http://cnum.cnam.fr
Conservatoire numérique des Arts & Métiers

Auteur : Exposition universelle. 1867. Paris
Titre : Les merveilles de l'exposition universelle de 1867. Arts. Industrie. Bronzes, meubles, orfèvrerie, porcelaines, faïences, cristaux, bijoux, dentelles, soieries, tissus de toutes sortes, papiers peints, tapisseries, tapis, glaces, etc. Tome premier. Tome second

Mots-clés : Exposition internationale (1867 ; Paris) ; Arts décoratifs -- France -- 19e siècle
Description : 2 vol. (243 p., 240 p.) : ill. ; 36 cm
Adresse : Paris : Jules Mesnard : Imprimerie générale de Ch. Lahure, 1869
Cote de l'exemplaire : CNAM-BIB 4 Xae 13

URL permanente : http://cnum.cnam.fr/redir?4XAE13

La reproduction de tout ou partie des documents pour un usage personnel ou d'enseignement est autorisée, à condition que la mention complète de la source (*Conservatoire national des arts et métiers, Conservatoire numérique http://cnum.cnam.fr*) soit indiquée clairement. Toutes les utilisations à d'autres fins, notamment commerciales, sont soumises à autorisation, et/ou au règlement d'un droit de reproduction.

You may make digital or hard copies of this document for personal or classroom use, as long as the copies indicate *Conservatoire national des arts et métiers, Conservatoire numérique http://cnum.cnam.fr*. You may assemble and distribute links that point to other *CNUM* documents. Please do not republish these PDFs, or post them on other servers, or redistribute them to lists, without first getting explicit permission from *CNUM*.

PDF créé le 27/5/2014

JULES MESNARD

LES MERVEILLES DE L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1867

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

LES

MERVEILLES

DE

L'EXPOSITION UNIVERSELLE

DE 1867



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

4° Xae F 40 12

LES

MERVEILLES

DE

L'EXPOSITION UNIVERSELLE

DE 1867

PAR

JULES MESNARD

TEXTE PAR FRANCIS AUBERT

ARTS — INDUSTRIE

BRONZES, MEUBLES, ORFÉVRERIE, PORCELAINES, FAÏENCES, CRISTAUX
BIJOUX, DENTELLES, SOIERIES, TISSUS DE TOUTES SORTES, PAPIERS PEINTS
TAPISSERIES, TAPIS, GLACES, ETC.

TOME PREMIER

DEUXIÈME ÉDITION

4° Xae 13



CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS bibliothèque

PARIS
JULES MESNARD, ÉDITEUR
LIBRAIRIE ILLUSTRÉE, 37, RUE DES SAINTS-PERES

1869

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



L'Exposition universelle fut une œuvre merveilleuse; et cela est rigoureusement vrai, non-seulement au point de vue philosophique et social, mais surtout sous le rapport des éléments matériels qui constituent notre exhibition.

Jamais, en effet, tant de productions inconnues, rares ou parfaites n'ont convergé de points aussi nombreux et aussi distants vers un même centre. Jamais l'art et l'industrie, anciens ou modernes, n'avaient révélé avec autant d'éclat leurs ressources infinies, leur puissance, leur majesté.

Pour ne parler que des objets d'art, vit-on jamais une telle abondance, une telle variété, un choix plus exquis de tous ces produits qui embellissent la vie : tapisseries, tapis, papiers peints, glaces, meubles, bronzes, orfévrerie, porcelaines, faïences, cristaux, bijoux, dentelles, cachemires, soieries, tissus de toutes sortes, etc.?

L'Orient tout entier, la Turquie, la Perse, l'Inde, la Chine, Siam, le Japon, ont envoyé leurs éblouissantes richesses, si remarquables par l'entente du décor qui s'y manifeste jusque dans les moindres détails.

Le Nouveau-Monde apparaît dans toute sa vitalité.

L'Europe est là avec ses procédés sûrs, sa fabrication savante, sa profonde science archéologique et son goût délicat.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Que de chefs-d'œuvre accumulés! Que de créations nouvelles! Que de modèles pour l'avenir! Que d'enseignements!

Nous n'exagérons pas en disant qu'il y a dans ce spectacle le principe d'une force par laquelle le monde va être poussé, comme il ne l'a jamais été, dans la voie du progrès.

C'est à certaines conditions toutefois, dont celle qui nous préoccupe n'est pas la moindre : il faut, entre autres, maintenant que la dispersion de ces trésors est accomplie, maintenant que tous ceux que l'Exposition avait attirés à Paris sont rentrés dans leur patrie, il faut qu'il reste quelque chose de plus qu'un souvenir confus et éphémère. Il importe qu'une gravure et une notice sérieuses conservent et propagent la connaissance des merveilles de l'Exposition universelle.

Plusieurs publications se sont proposé ce but. Le public appréciera qui d'elles ou de nous l'aura atteint le plus dignement.

FRANCIS AUBERT.

Il en est des objets d'art comme des monuments et des édifices, de l'orfévrerie comme de l'architecture : l'œuvre doit à première vue révéler au spectateur sa destination. Si je passe devant une église, il faut que, de prime abord, je reconnaisse en elle l'asile où l'on prie; si je rencontre un théâtre, son extérieur plus ou moins riant doit m'avertir que je suis auprès d'un lieu de plaisir; le vase offert à un guerrier ou à un savant par la ville qui l'a vu naître, doit différer, par le caractère, par le sentiment, par le style, par la matière et par les attributs, du vase donné en prix au tir ou aux courses.

Voilà ce dont on ne se souvient pas assez aujourd'hui; les formes, les styles, les attributs se prennent et se mêlent un peu au hasard. Voilà ce dont MM. Fannière comprennent au contraire parfaitement l'importance.

Tout dans la coupe que nous reproduisons indique l'usage auquel elle est destinée. Son style grec fait songer aux jeux olympiques; les chevaux ardents qui forment les anses disent assez dans quel genre de lutte devra triompher celui pour qui ces Victoires ailées préparent leurs couronnes

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

On remarquera combien est pur le galbe de ce vase, combien est noble la simplicité des lignes et combien elles sont souples ; la masse est abondante et solide sans lourdeur; elle s'élève bien sur le pied qui n'est ni trop faible ni trop fort; c'est, pour l'ensemble, une harmonie parfaite. Le décor est sobre aussi et du meilleur goût. Un souffle grec a positivement passé là-dessus.



COUPE DE COURSES, PAR FANNIÈRE FRÈRES.

Dans les détails, nous signalons les coursiers impétueux, qui sont aussi beaux de face que de profil, et les petits Génies qui, à demi assis, à demi voletants sur le renflement du vase, les tiennent par la bride; chevaux et Génies sont modelés avec une science réelle et sont bien vivants; or, arriver à ce résultat est aussi rare que difficile lorsqu'il s'agit de figures dans les proportions exiguës. Les Victoires sont d'un excellent caractère, sévères sans roideur ni sécheresse, élégantes sans manière; les draperies qui les recouvrent, légères et jetées librement, sont incidentées de plis agréables à l'œil ; les mains sont particulièrement fines.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les artistes, les amateurs et le public feront bien d aller, nous ne disons pas seulement voir ce beau travail, mais l'étudier. Il nous a paru réunir ces conditions diverses qui pour une œuvre d'art sont essentielles : la composition harmonieuse qui est l'unité dans la variété, l'invention qui, lorsqu'elle est nouvelle, constitue l'originalité, la vraisemblance, autrement dit l'imagination contenue par la raison, la vérité qui est l'effet de la science, et une exécution supérieure.

Le vase d'argent de MM. Fannière est celui qui a été donné par S. M. l'Empereur aux courses qui ont eu lieu le 2 juin 1867, pour le grand prix de Paris. Ce magnifique objet a été gagné par *Fervacques*, à M. de Montgomery.

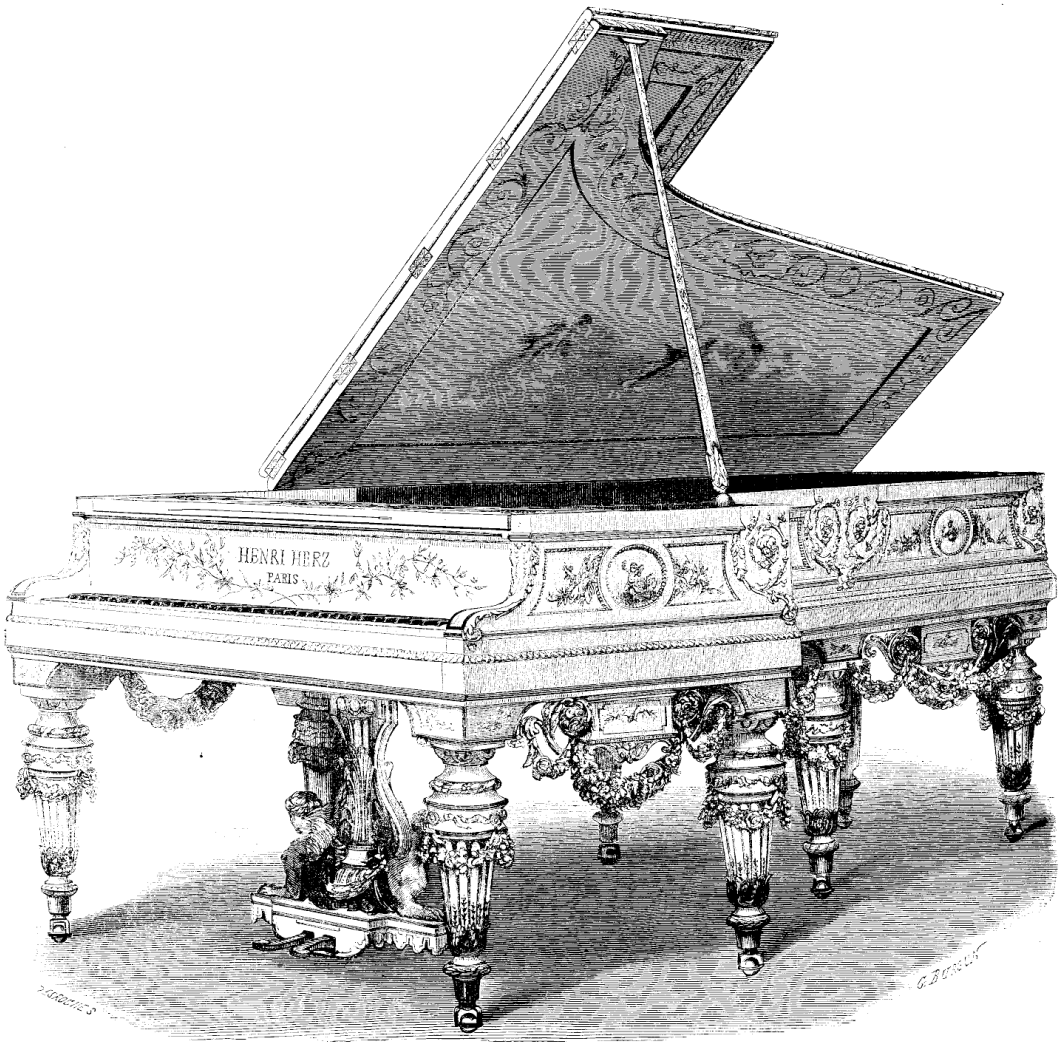
On pourrait peut-être, sans trop de fadeur, comparer le piano Louis XVI, exposé par M. Henri Herz, à une duchesse de l'ancien régime, douée d'une voix merveilleuse : à l'extérieur, le brillant, l'élégance, le grand air; à l'intérieur, des organes tour à tour puissants et délicats, attendrissants et gais. C'est à ce double point de vue que l'on doit examiner ce produit : côté technique d'une part; de l'autre, côté artistique de l'enveloppe.

Mais félicitons tout d'abord M. Henri Herz, homme de goût d'ailleurs et d'esprit en même temps qu'artiste éminent, de ne s'être pas contenté de sa fabrication hors ligne, et de n'avoir pas cru au-dessous de lui de revêtir d'une belle enveloppe un de ses précieux instruments.

Sous le rapport de la forme, en effet, le piano est de tous les meubles le plus abandonné : masse pesante, d'un sombre aspect, sans lignes, sans ornements, tel est en général le piano de nos jours. Pourquoi? Est-ce par esprit de contraste qu'on le fait ainsi? Veut-on emprisonner toujours la voix du rossignol dans le sein du mastodonte? Les contrastes sont bons, mais il n'en faut pas abuser. Que le piano, cette source de jouissances pures et élevées, souvent de plaisir et de gaieté, ne nous repousse pas tout d'abord par un extérieur rébarbatif; qu'il nous appelle au contraire et nous attire; que cet hôte et cette joie de toutes les demeures, que ce compagnon de la jeune fille et des plus nobles dames soit digne d'elles; que les mains blanches chantent sur le clavier au milieu des arabesques légères et des roses. C'est ainsi que, comme

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nous l'avons dit plus haut, ce meuble révélera de lui-même sa destination ; c'est ainsi que la forme répondra à l'idée. Nos pères des dix-septième et dix-huitième siècles le savaient bien : tel clavecin de 1642 (*Antuerpiæ*), que nous



PIANO LOUIS XVI, PAR H. HERZ.

pourrions citer, tel autre peint par Lancret, démontrent surabondamment que naguère on n'attachait au clavecin nulle pensée funèbre.

Celui de M. Henri Herz est tout grâces et tout sourires. Il est blanc, légèrement glacé de gris-perle et rehaussé de minces filets d'or. Dans des médaillons, de gentils amours se jouent au milieu des fleurs et des oiseaux harmonieusement groupés par un artiste de talent, M. Gontier. Le décor et les laques sont de M. Bardoux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

« Voilà pour la boîte. Mais l'instrument?

— Il est d'une sonorité qui ne saurait être surpassée : puissante quand on la veut forte; moelleuse et suave quand on la veut douce; toujours pénétrante. Il se prête à tout avec une souplesse sans égale; il chantera aussi bien la tempête de l'Océan ou du cœur que la sérénité de l'âme et le calme des campagnes. Il sent tout, il rend tout. Mais vous savez parfaitement qu'il en est ainsi.

— Mais non.

— Si fait; puisque je vous ai dit qu'il était de Henri Herz.

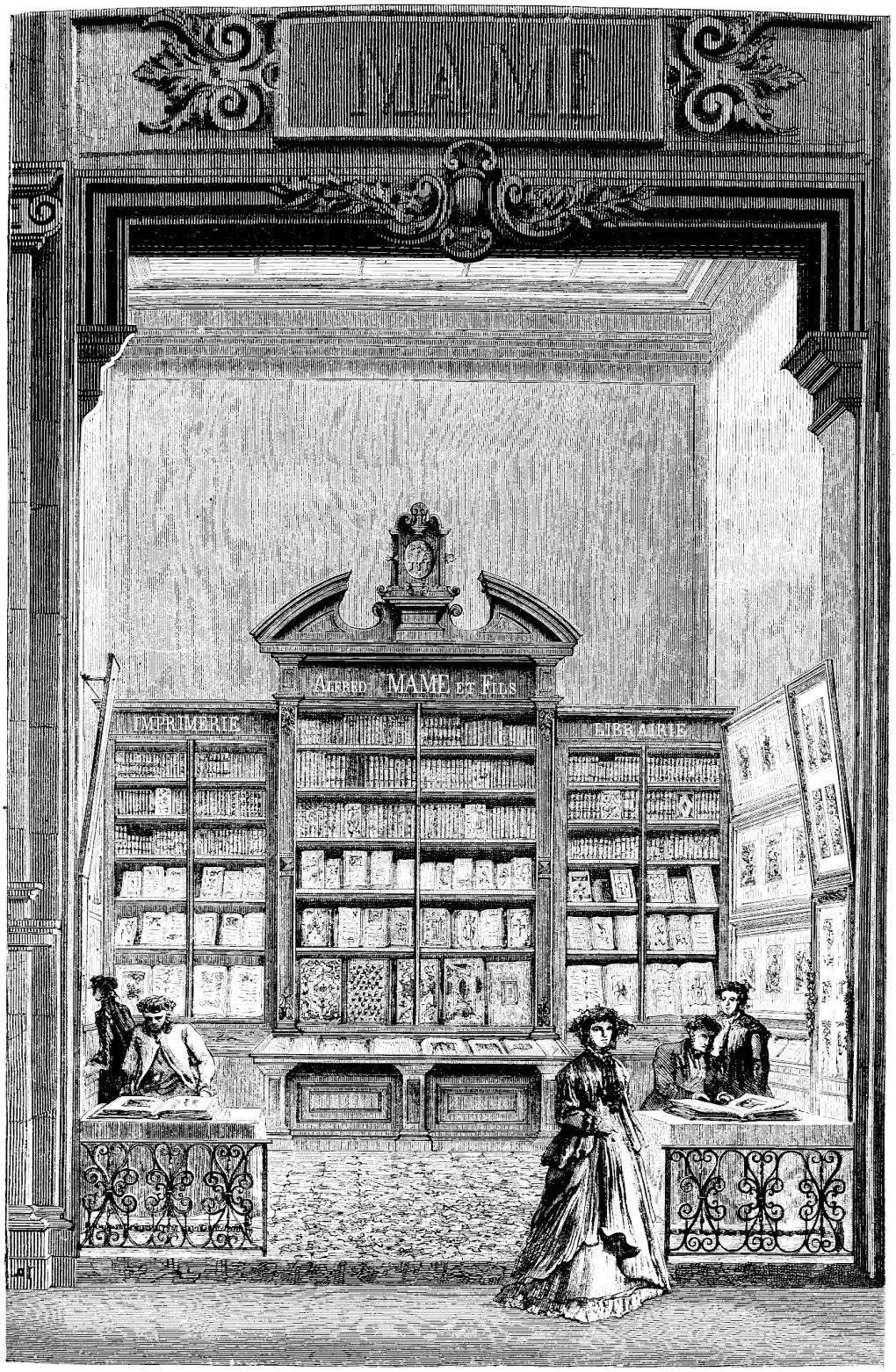
— C'est vrai; et dans ce cas il n'en peut être autrement. »

La maison Alfred Mame et Fils, fondée à Tours à la fin du siècle dernier, occupe aujourd'hui une position unique tant en France qu'à l'étranger. Ce n'est pas une imprimerie livrant sur commande au libraire ou à l'auteur les produits de ses presses; c'est une immense usine qui exécute de sa propre initiative les travaux ordinairement divisés de l'éditeur, de l'imprimeur, du relieur et du libraire, en même temps qu'elle remplit toutes les fonctions accessoires du dessinateur, du graveur, de l'imprimeur en taille-douce, etc.; en un mot, le livre, entré à l'état de matière première, sort prêt à passer dans les mains de l'acheteur.

Cette maison a obtenu à l'Exposition universelle de 1855 la seule grande médaille d'honneur qui ait été décernée à un établissement privé de cette nature; à Londres, elle a remporté deux *prize-medals* pour l'imprimerie et la reliure. Cette année, non-seulement elle a maintenu sa position exceptionnelle, mais elle s'est encore élevée en obtenant *deux grands prix :* l'un dans son domaine ordinaire, l'autre de 10 000 fr. (c'est un des dix qui formaient le « nouvel ordre de récompenses. »)

La maison Mame, qui produit actuellement plus de 20 000 volumes par jour, publie principalement des ouvrages destinés à l'éducation de la jeunesse, aux distributions de prix, aux étrennes, et des livres de piété ou de liturgie. Mais à côté de ces ouvrages de première utilité, qu'elle donne à très-bon marché, bien que les éditions en soient fort soignées, elle produit des livres du plus grand luxe.

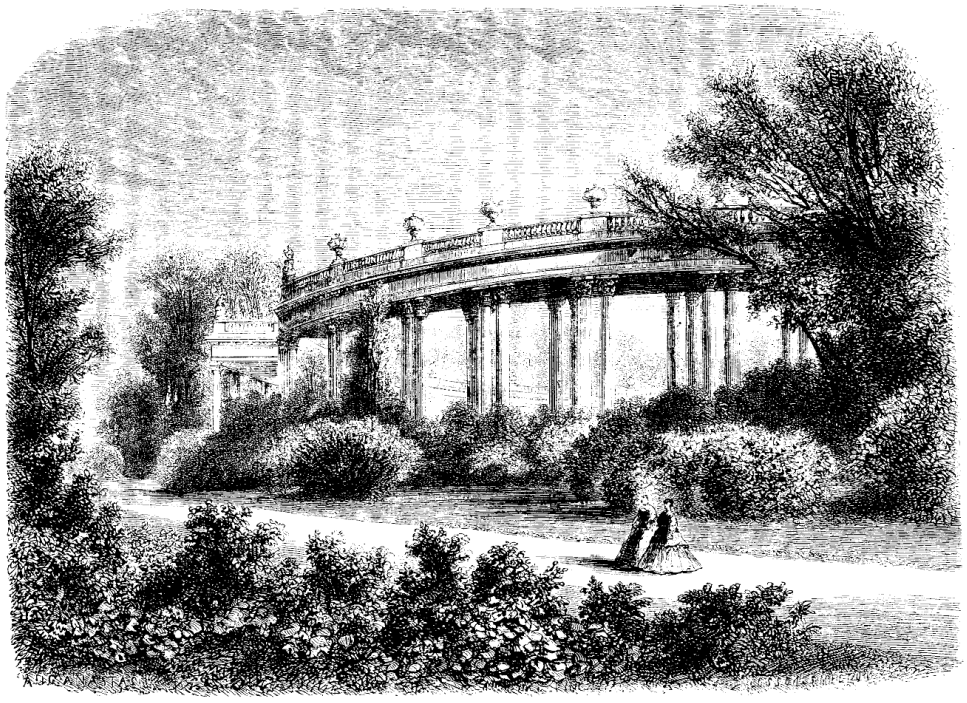
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Au premier rang se placent ces beaux ouvrages dont le mérite a été proclamé solennellement par les jurys dans tant de concours, en même temps que par le public éclairé. Plusieurs d'entre ces publications sont demeurées inédites jusqu'à l'ouverture de l'Exposition universelle de 1867.

A *la Touraine*, ce magnifique in-folio qualifié de chef-d'œuvre par le jury international, a succédé un livre qui, par l'importance de son seul nom, com-

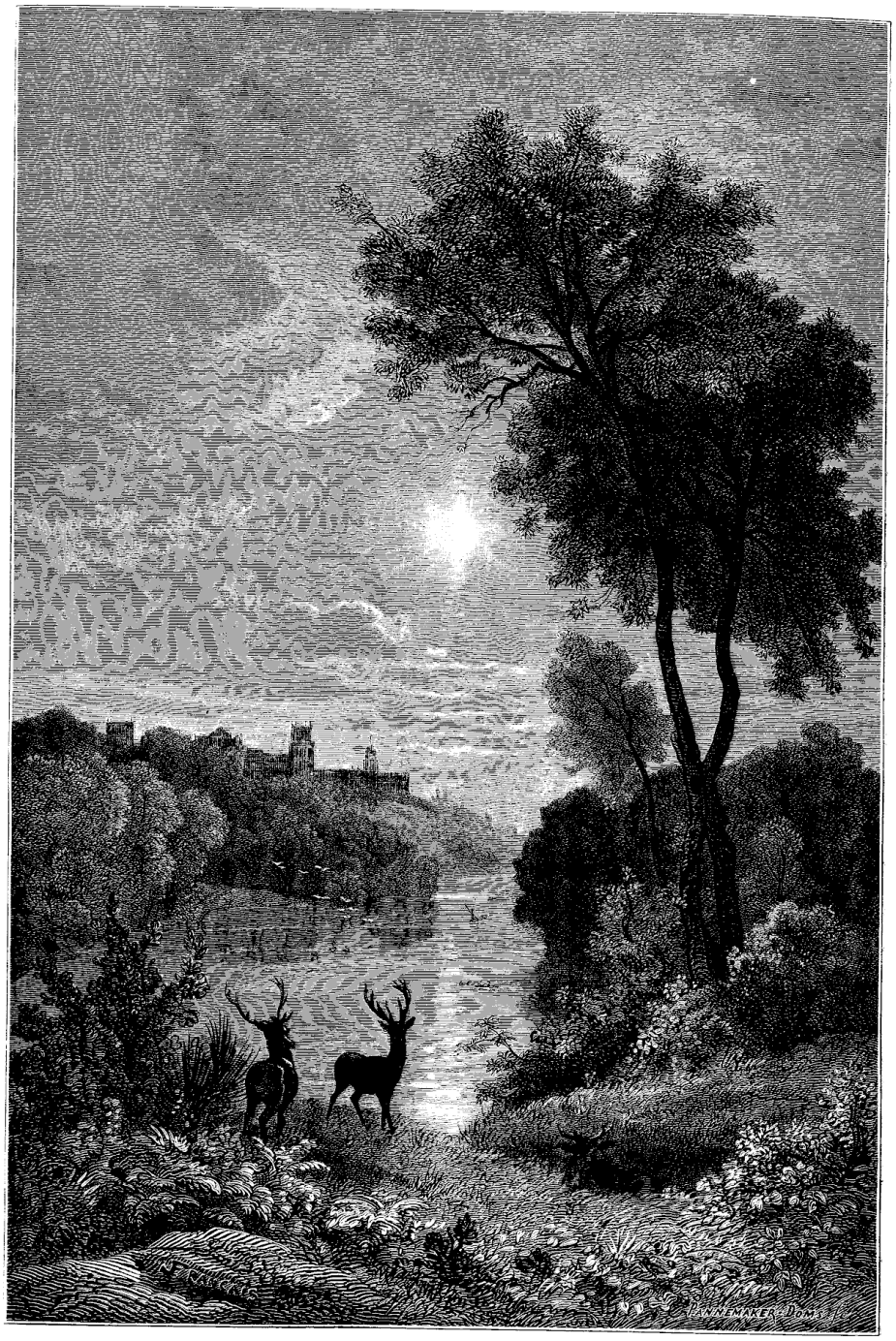


LA COLONNADE, A POTSDAM.

portait des illustrations monumentales : *la Sainte Bible*. Les grandes compositions de Gustave Doré forment un véritable musée biblique, où se déroulent dans toute leur sublimité les scènes grandioses de l'Ancien et du Nouveau Testament; et l'artiste, chez lequel la fécondité n'exclut pas la puissance, s'y maintient à la hauteur de son sujet. L'ornementation du texte par Giacomelli, à la fois élégante et sévère, consiste en légers rinceaux symboliques qui encadrent les colonnes de chaque page. C'était une entreprise hardie que cette immense publication; y réussir était la plus grande gloire à laquelle pût aspirer un imprimeur-éditeur. La rapidité et l'universalité du succès attestent le rare mérite de ce livre.

Les Jardins, tel est le titre d'un splendide in-folio, où nos paysagistes en

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



LES JARDINS, PAR A. MAME.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

renom, Anastasi, Daubigny, Foulquier, Français, Freeman, Giacomelli, Lancelot, ont reproduit de brillants spécimens de tous les temps et de tous les pays.

Nous donnons deux échantillons pris au hasard dans cette collection qui est un si doux régal pour les yeux. Ils suffiront à bien faire comprendre avec quel sentiment de la nature et de « l'architecture des jardins » (tel est le nom de l'art de le Nôtre), avec quelle entente du pittoresque, avec quelle souplesse de crayon les maîtres que nous venons de nommer ont su rendre tant de lieux charmants et divers. Ceux qui les connaissent en verront les images avec un bonheur que rehaussera encore l'interprétation intelligente et nouvelle qu'ils auront sous les yeux; ceux qui ne les ont jamais visités, se sentiront comme transportés dans des lieux enchanteurs.

Citons encore trois beaux volumes grand in-8° jésus : *les Caractères de la Bruyère*, avec dix-huit eaux-fortes de V. Foulquier, d'une finesse admirable, véritable joyau d'exposition, tant pour le texte que pour l'illustration; — *l'Imitation de Jésus-Christ*, traduite par Lamennais, texte magistral, magnifiques gravures sur acier d'après L. Hallez; — *les Résidences royales et impériales de France*, par M. Bourassé, ouvrage également intéressant par les descriptions historiques qu'il renferme et par les vignettes dont Français et K. Girardet l'ont orné.

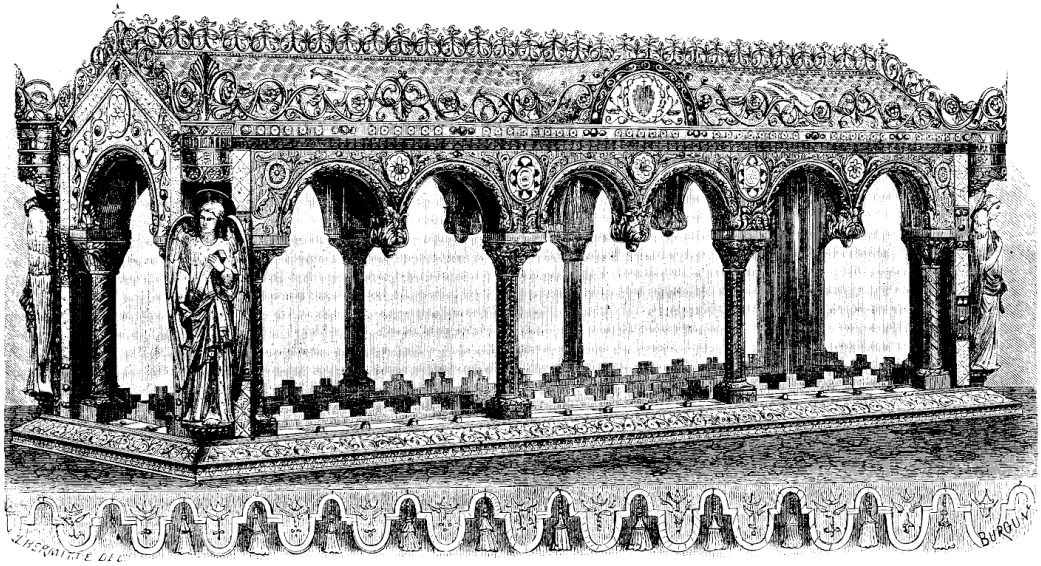
Enfin, comme couronnement de ce trophée typographique, nous signalons une collection d'exemplaires uniques sur peau de vélin, de *la Sainte Bible*, de *la Touraine*, de *la Bruyère*, des *Bibliophiles Tourangeaux*, et des grands in-8° illustrés, qui sont tous admirablement venus; or on sait qu'une peau de vélin *unique* et *réussie* est une rareté inappréciable.

Ce n'est guère que de nos jours que la science archéologique est née. De la découverte de Pompéi date la renaissance de l'art des anciens; au mouvement romantique remonte l'intelligence du moyen âge. On est à même aujourd'hui de construire une église dans le style le plus pur du treizième siècle et de la meubler et de la garnir d'objets contemporains aussi absolument gothiques que s'ils avaient appartenu à saint Louis. L'orfévrerie est arrivée à la perfection dans ce genre, et hâtons-nous de le dire, elle a atteint

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

la perfection parce qu'elle n'a pas voulu se faire pasticheuse servile des vieux modèles, mais parce qu'elle en a ressuscité l'esprit; elle n'a pas voulu faire cela même que les « artisans » d'autrefois avaient fait; elle a voulu faire *comme eux*, en s'inspirant aux mêmes sources, la foi, la naïveté. Elle les a égalés ainsi. La grande châsse de M. Trioullier en est une belle preuve.

Elle est de style roman, en argent doré, et ornée de cabochons de pierres



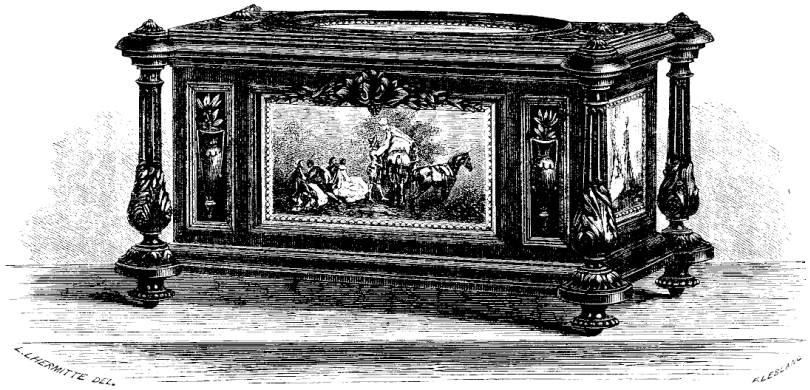
CHASSE ROMANE, DE M. TRIOULLIER ET FILS.

fines et de rosaces d'émail dont les plus grandes sont à sujets. La base et le couronnement, surbaissé comme il convient à un sarcophage, sont reliés par huit arcatures à jour; cette châsse est accostée aux quatre angles de figures d'anges portant des banderoles légendaires. Les émaux de la toiture sont remarquables pour leur pureté. Les anges sont bien dans le sentiment voulu par le style. L'effet est riche sans emphase à cause de l'harmonie serrée de toute la décoration. Ce travail est un des plus beaux types d'orfévrerie religieuse que nous ayons rencontrés.

Il a été exécuté par la maison Trioullier et Fils, sur les dessins de M. Dumontet, pour les Dames de la Visitation de Paray-le-Monial, et est destiné à recevoir le corps de la bienheureuse Marguerite-Marie, qui y reposera sous l'autel du monastère.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Monsieur Tahan n'a rien à craindre de la concurrence étrangère, car ce qui ressort de la comparaison de ses produits avec ceux de nos voisins, c'est que les premiers ont le mérite tout parisien, d'être plus fins que riches, plus remarquables par le style que par l'originalité excentrique. Tel est le petit coffret dont nous donnons la gravure. Il est en ébène; aux angles, quatre colonnettes de style Louis XVI; cinq panneaux de porcelaine, pâte tendre, sont ornés de sujets Watteau, traités avec esprit et élégance. Rien n'est plus harmonieux que cet aimable ensemble. Du reste cette harmonie se trouve dans tous les meubles et objets d'art de M. Tahan, dans



COFFRET EN ÉBÈNE, PAR M. TAHAN.

ses coffrets surtout dont l'ornementation est variée à l'infini : marqueterie d'ivoire sur fond d'ébène, appliques de fer sur fond de bois sculpté, sujets d'argent repoussé sur ébène uni, faïences montées en bronze doré, etc. Nous regrettons de ne pouvoir reproduire ici le meuble en noyer sculpté et plusieurs autres objets exquis de goût et d'exécution, qui ont obtenu au Champ de Mars un légitime succès.

A vrai dire, qui a vu l'un a vu l'autre : non que leur variété ne soit infinie, et que passer de l'un à l'autre ne soit un plaisir charmant; mais, au point de vue de l'appréciation esthétique de leurs mérites, on peut dire que ces petites merveilles se valent, en ce sens que leurs qualités essentielles et générales sont les mêmes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

QUELS arts exquis que ceux du lapidaire et de l'orfévre! Quelle fête pour les yeux, quel plaisir pour les dilettantes de la forme et de la matière, que ces vases, que ces plateaux, que ces boites, que ces riens, ces ors, ces argents, ces émaux, ces onyx, ces cristaux, unis, gravés, ciselés, repoussés, monochromes, multicolores, infiniment variés! Il est heureux que l'art de produire ces merveilles du monde de la curiosité, comme on l'appelle, ne soit pas perdu. Au contraire, il n'a fait que se transformer, et il est aujourd'hui presque aussi florissant que jamais.



AIGUIÈRE EN LAPIS, PAR CH. DURON.

Nous avons emprunté deux pièces à M. Duron, parce que cet orfévre, qui, du reste, vient d'obtenir une médaille d'or, nous a paru au niveau de tout ce qui s'est fait ou se fait dans le domaine de son art. Il y a telle de ses productions qui ne serait pas déplacée au Louvre dans la galerie d'Apollon.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'aiguière en lapis de M. Duron mesure vingt-deux centimètres de hauteur sur huit de diamètre. C'est une pièce tout originale qui ne reproduit aucun modèle antérieur.

Le lapis qui la forme est d'une beauté exceptionnelle, il a été pris dans un bloc bien connu des amateurs, puisqu'il faisait partie de la collection Pourtalès. Les dessins sont de M. Duron, qui, pour la forme, s'est inspiré de Briot.

Le goulot, tout en lapis aussi, est orné d'un grand masque émaillé sur or fin comme tous les autres ornements. L'anse, en lapis encore, est rattachée par des culots de feuilles en émail, relevés et nervés de rose. La panse est divisée en trois compartiments ; deux sont ornés de godrons allongés, d'un bon relief, reposant sur des faces plates. La partie du milieu est ornée d'oves assez larges appliqués sur des cuirs découpés par des culots sculptés; deux rangées de perles prises dans la masse du lapis encadrent cette zone principale; une large collerette, composée de feuilles d'un modelé très-doux, garnit le haut de la panse et l'attache du goulot. Les feuilles d'émail qui entourent le goulot et qui forment le pied sont d'un relief plus vigoureux.

Malgré l'ornementation de cette pièce, l'aspect en est sérieux à cause du ton intense de la matière principale. Cette aiguière a été exécutée pour M. Édouard Fould.

La coupe que nous donnons est en agate orientale (c'est une pierre brun clair, jaspée de tons chauds et riches); elle a la forme d'un ovale peu allongé, puisque son grand axe n'a que quatorze centimètres, tandis que le petit en a dix; la hauteur est de onze. Le piédouche est pris dans la masse. Nous signalons particulièrement le beau profil de cette pièce. La gorge d'une belle courbe, reposant sur une panse légèrement renflée, présente une noble silhouette.

Mais c'est surtout la couleur de l'ornementation que nous regrettons de ne pouvoir rendre ; ce sont ces tons délicats et fins, si heureusement mariés, qu'il faudrait voir. On pourra du moins apprécier toute la légèreté et toute la grâce du dessin des anses et du socle.

Sur la panse sont appliqués (et en vérité on ne sait comment ils s'y tiennent, aucun écrou ne paraissant à l'intérieur) deux mascarons en or émaillé. Ce sont des têtes de vieillards dont la face a les tons de la chair et dont la barbe est d'or; leur profil est correct et leur physionomie sévère. Un diadème bizarre, rouge et vert, les couronne, et de là s'échappent des rinceaux légers

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'une courbe singulièrement élégante, et épanouis en détails charmants ; ils se divisent en branches souples et nerveuses, qui après des enroulements gracieux viennent appuyer sur le bord de la coupe deux jolis culots. Le tour des feuillages auxquels se mêlent de blanches aigrettes de perles est agréablement teinté de rose.

On le voit, c'est à la Renaissance qu'est empruntée cette ornementation traitée dans la manière des grands artistes de cette époque.

Cette coupe fait partie de la collection de M. Morrison de Londres.



COUPE EN AGATE ORIENTALE, PAR CH. DURON.

La gravure d'illustration et la typographie de luxe sont aujourd'hui dans un état très-prospère. Le procédé facile et comparativement rapide de la gravure sur bois a été, croyons-nous, le grand instrument de création de tant de livres et de publications illustrées très-remarquables, qui, œuvres d'art eux-mêmes, ont servi plus que quoi que ce soit à la popularisation de l'art. On pourrait hardiment dire, si le mot n'était pas mauvais sous le rapport de la langue, qu'ils ont conduit à la « démocratisation » de l'art. En effet, il existe en France maints volumes ou recueils périodiques, qui, au plus bas prix, donnent au public d'excellentes gravures, souvent des bois du premier ordre. C'est de quelques-unes de ces publications que nous allons entretenir nos lecteurs.

Au premier rang se place un ouvrage bien connu et que tous les amateurs d'art, d'archéologie et d'histoire ont dans leur bibliothèque, c'est le *Diction-*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

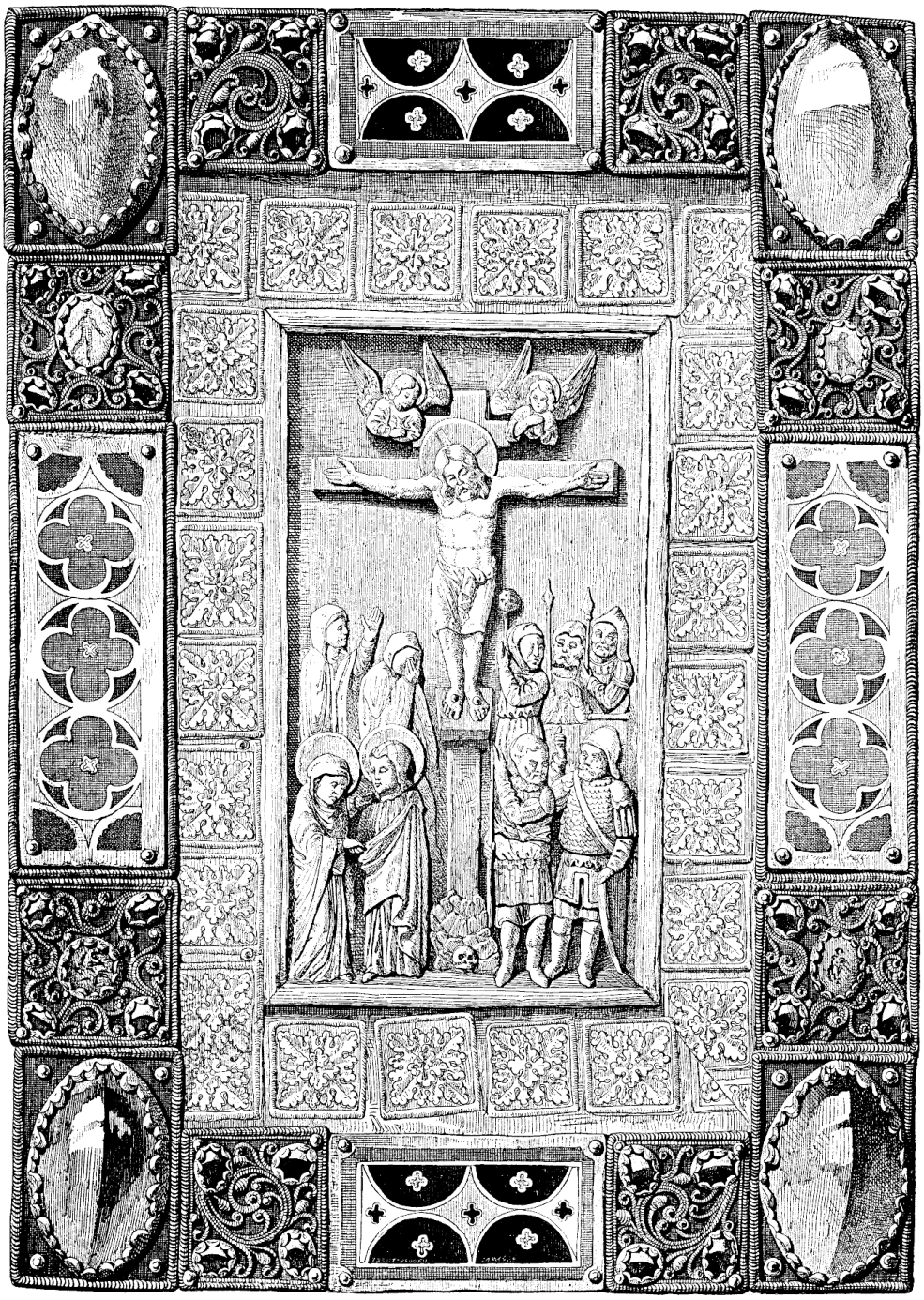
naire raisonné du Mobilier français, de l'époque carlovingienne à la Renaissance, par M. Viollet-le-Duc. Ce savant ouvrage, publié par Morel, contient à chaque page quelque gravure reproduisant un meuble royal, religieux, seigneurial ou bourgeois, datant du neuvième au quinzième siècle ; ces bois simplement et exactement dessinés, pittoresques cependant, ont été taillés avec élégance et vivacité ; les artistes se sont inspirés de la physionomie particulière des objets qu'ils étaient chargés de représenter, et ont su faire d'un objet individuel le type du genre auquel il appartient, en même temps qu'ils faisaient passer dans l'image le caractère d'une époque. Sous la forme qui n'est qu'une correcte copie se retrouve l'esprit.

Nous empruntons à l'éminent architecte un coffret à bijoux ou écrin en ivoire. C'est un chef-d'œuvre dont on appréciera les mérites généraux et les détails qui sont sans nombre, la perfection en un mot. Il est formé de plaquet d'ivoire ; les charnières, les poignées, la bosse de la vertevelle et son moraillon sont en argent ciselé, ainsi que les clous ; les écus armoriés sont peints et dorés ; les fonds sont peints aussi, et de fines dorures courent sur les habits des personnages, mais avec cette sobriété qui conserve intacte la belle pâleur de l'ivoire, surtout sur les têtes, les mains et les autres parties nues des figures.

On pourra se rendre compte, d'après notre planche, de l'habileté, de la science avec lesquelles sont calculés et combinés les reliefs et les creux ; avec un peu d'attention on verra parfaitement avec quel soin l'artiste inconnu qui a mis au monde ce coffret merveilleux, s'est appliqué à disposer ses saillies de açon à ce que la lumière en s'y accrochant aille se refléter sur les creux et fasse ainsi partout valoir le fini du travail, soit qu'il se présente franchement, soit qu'il se tienne discrètement à l'écart.

Entre mille objets, l'*Art pour tous* a reproduit la couverture de manuscrit que nous donnons ici. Cet important ivoire du treizième siècle qui figure à l'Exposition universelle, dans la partie française de la galerie de l'histoire du travail, appartient à la collection hors ligne de M. A. Firmin-Didot. Nous reproduisons cette merveille aux 4/5es de l'original. Le sujet central de cette reliure d'orfévrerie, représentant le Christ en croix, est sculpté en plein ivoire. La bordure qui l'entoure est en or repoussé, profilée en biseau et ornée de caissons où la même rosace est répétée invariablement. Les angles sont occupés par quatre énormes boutons en cristal de roche, qui sont destinés à supporter le livre comme sur quatre pieds ; les cabochons, les filigranes, les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

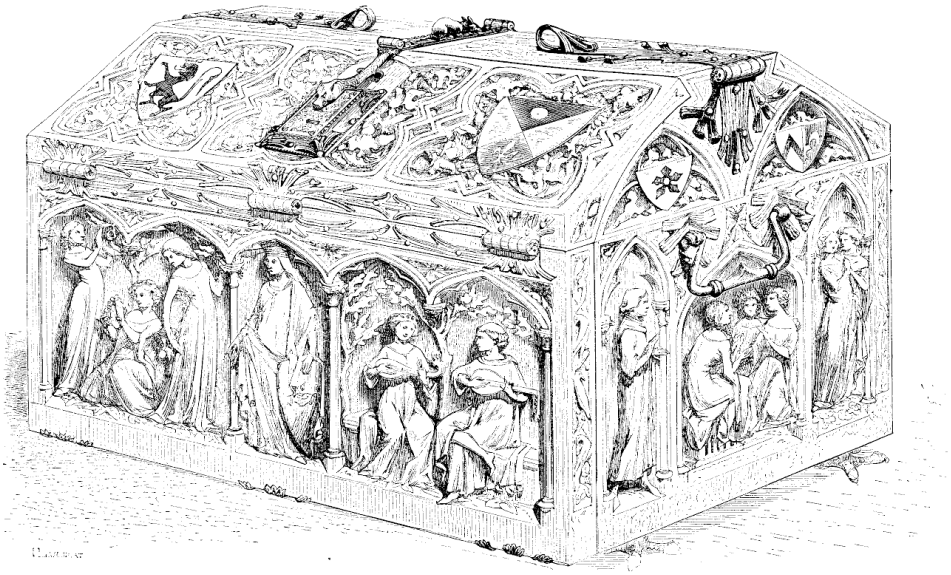


RELIURE DU XIII[e] SIÈCLE, APPARTENANT A M. FIRMIN-DIDOT.

émaux qui forment la bordure principale, et l'ivoire même du centre sont ainsi préservés de tout contact destructeur. Il est difficile au seul examen de la gra-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vure de se faire une idée réelle de la richesse et de l'éclat de cette pièce d'orfévrerie, où le ton mat de l'ivoire est opposé aux tons fauves de l'or, tempérés à leur tour par l'éclat des cabochons et la rare vigueur des émaux.



ÉCRIN ANCIEN EN IVOIRE.

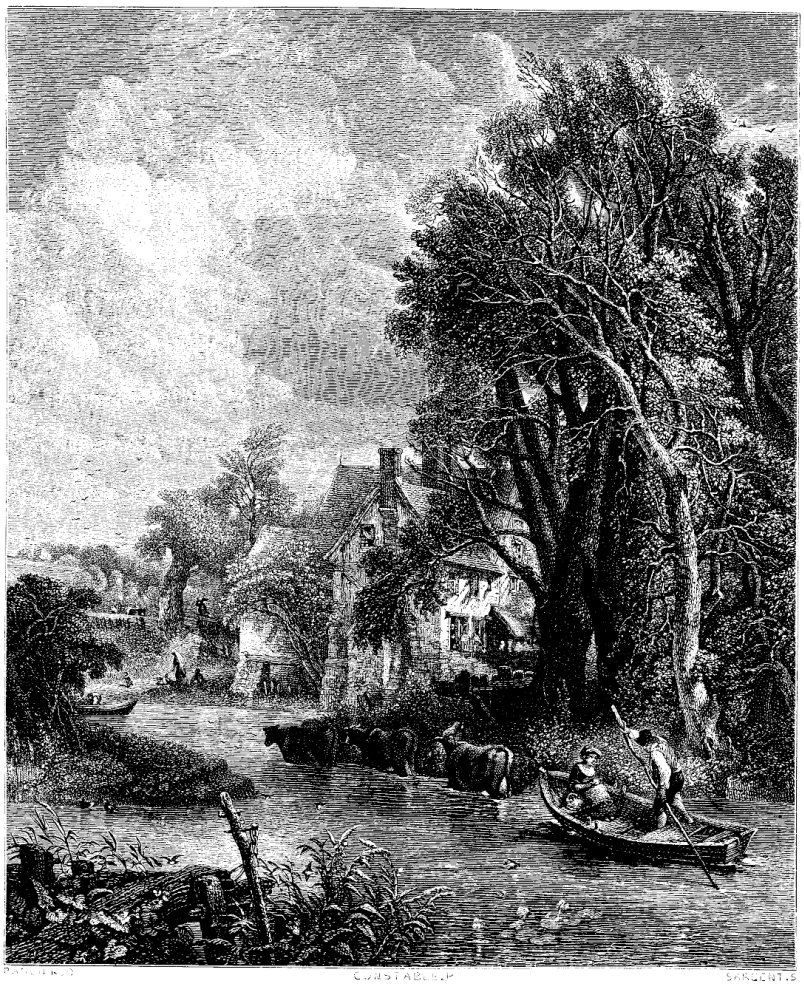
L'*Histoire des Peintres* de toutes les écoles depuis la Renaissance jusqu'à nos jours, publiée chez Mme Renouard, par Charles Blanc, notre plus savant écrivain artistique, est un monument qui restera. Nous n'avons pas à décrire cette publication, la plus complète qui ait été donnée sur la matière qu'elle traite; elle contient, on le sait, avec la vie de chaque peintre, une appréciation approfondie de son œuvre et de ses principaux tableaux, et des notes précieuses, entre autres, sur les prix qu'ont atteints les peintures dans les diverses ventes.

Nous donnons ici trois planches qui, de nature très-dissemblable, donneront une excellente idée du talent varié et souple des artistes qui collaborent avec M. Charles Blanc à l'*Histoire des Peintres*.

Voici d'abord un paysage de Constable (1776-1837), le peintre serein, simple, naïf, amoureux discret de la nature, qui se plaisait plus, comme le dit excellemment M. Burger, à peindre *le morceau* et à faire des études, qu'à

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

composer des tableaux. « Constable voit le ton local et le pose sur sa toile comme il l'a vu, sans se tourmenter des localités voisines. Cependant, s'il étudie les formes et les couleurs dans leur particularité, il s'en faut qu'il les traduise



LA FERME, D'APRÈS CONSTABLE.

petitement; et s'il sait très-bien distinguer, il sait aussi très-bien harmoniser. » Comme Wynants, Ruysdaël, Hobbéma, il affectionne le cottage, le moulin, la mare, le bouquet d'arbres, les bateliers, les pâtres, les paysans.

Notre gravure donne une idée très-exacte du style et du tempérament de Constable. Ceux qui n'ont point vu ce maître à l'Exposition de Londres en 1862, reconnaîtront du moins à première vue que le dessinateur et le graveur ont su rendre une nature très-accentuée et très-originale, et qu'ils n'ont pas

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

substitué à la physionomie d'un paysage anglais celle de la France : les beaux arbres, les nuages, le sol, l'eau, aussi bien que l'habitation et le type de vaches et du batelier, ne sont évidemment pas nôtres. Cette ferme est la maison où



MARIE-ANTOINETTE ET SES ENFANTS, D'APRÈS MADAME VIGÉE-LEBRUN.

naquit l'artiste. Le tableau, qui a cinq pieds de hauteur, est à Marlborough House, dans la collection spéciale léguée par M. Vernon.

Nous passons rapidement sur la *Reine Marie-Antoinette et ses enfants*, d'après Mme Vigée-Lebrun (1755-1842). On remarquera que la planche ci-contre rend bien le coloris clair et fin de l'éminente artiste et que les étoffes ont été particulièrement bien traitées par M. Chapon. L'original est à Versailles ; à droite de la composition, on voit le Dauphin ; sur les genoux de la reine est le duc de Normandie.

Tout autrement a été traitée la *Vénus* de Goltzius (1558-1617). On admi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

rera ici la fermeté, la vigueur, la largeur, la grandeur du faire, et, si l'on peut parler ainsi d'une gravure, la puissance nerveuse du coloris. Ce mode d'interprétation est bien celui qui convenait au solide graveur hollandais. Du



VÉNUS, D'APRÈS GOLTZIUS.

reste, on s'est ici fidèlement conformé à son procédé, qui consistait à faire suivre à la taille la direction des muscles dans la chair, et celle des plis dans la draperie. Les personnes étrangères au maniement du burin saisiront tout de suite, en jetant les yeux sur notre gravure, ce que nous voulons dire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ELKINGTON est un nom qui n'a pas besoin de commentaire. Toutes les œuvres qui le portent sont du premier ordre. Aussi n'est-ce pas chose facile que d'arrêter son choix parmi ces admirables pièces, et avons-nous hésité quelque temps avant de nous déterminer à reproduire le précieux pot à bière dont S. M. l'Empereur a fait l'acquisition.

Il est en argent ciselé, et cette belle matière est pure de tout ornement hétérogène ; quelques petits cabochons de turquoise seuls animent doucement la partie supérieure. Quatre grands médaillons Renaissance s'épanouissent sur le corps du vase, dont la décoration générale a pour sujet l'*Art dramatique ;* les figures, d'une exquise finesse, et surtout d'une rare morbidesse, sont Clio, Melpomène, Thalie et Terpsichore. Des masques et des emblèmes se rapportant aux médaillons les relient entre eux. Le couvercle est surmonté d'un petit Génie tenant une baguette de chef d'orchestre à la main. L'anse est entourée d'un serpent qui chemine à travers des fleurs, symbole sans doute de l'alliance du tragique et du comique inaugurée par Shakspeare. Les rinceaux nerveux du bas, les feuilles de lierre qui s'appliquent et dont le relief va *morando* sur le champ, sont au-dessus de toute description.



POT A BIÈRE, PAR ELKINGTON.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La table de M. Elkington est également en argent repoussé. Elle a été offerte en cadeau de mariage à la princesse de Galles par la ville de Birmingham.

M. Morel Ladeuil, auteur des compositions qui ornent cette pièce, a pris



TABLE, PAR ELKINGTON.

pour sujet le Sommeil et les Rêves. Cet artiste — dont le nom semblerait indiquer que si les Anglais sont éminents aujourd'hui dans les arts industriels, c'est souvent encore grâce à des mains françaises — a développé son thème avec une heureuse abondance qui n'en a pas éparpillé l'unité.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le Sommeil est représenté sous ses divers aspects. Ainsi, au pied de la table, trois personnages sont endormis : un guerrier, un ménestrel et un laboureur; auprès d'eux sont leurs attributs. Le montant qui supporte le disque est formé de tiges de pavots accostés par des papillons de nuit.

Les reliefs du disque représentent les rêves des trois personnages du bas.



PLATEAU DE LA TABLE D'ELKINGTON.

Dans le cerveau du guerrier flottent des images de combats, de victoires, d'honneurs et de triomphes. L'âme du ménestrel s'exhale en rêves d'amour et de fortune, en fantaisies de toutes sortes. Le laboureur préoccupé de la moisson prochaine rêve l'abondance : les fleurs, les fruits et le vin. Sur la bordure à gorge serpentent les rêves pénibles.

Au milieu du plateau s'élève la figure du Sommeil, qui répand sur la terre les pavots à pleines mains. Cette statuette a été repoussée en deux pièces.

L'ensemble est tout harmonieux et monte bien. Les motifs divers sont originaux, ingénieusement trouvés, bien pondérés, d'un bon dessin élégant et fin, et l'exécution très-délicate.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

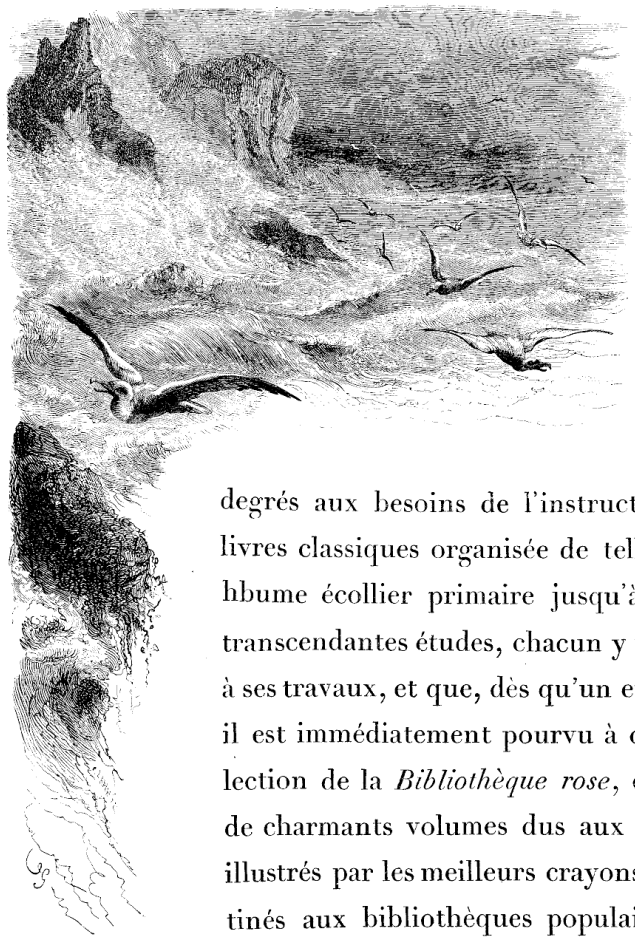
En 1824 a été fondée la librairie Hachette par l'homme de haute intelligence et d'infatigable activité dont elle porte le nom. Vouée d'abord exclusivement à la production des livres classiques, elle a, vers 1852, embrassé dans le cercle déjà si considérable de ses opérations, la littérature générale et les connaissances utiles. Elle est ainsi devenue une librairie encyclopédique. Maintenant sur ses catalogues figurent près de quatre mille volumes composés par huit cents auteurs, illustrés par cent trente dessinateurs et par deux cents graveurs, adressés au public, soit directement,



EXPOSITION DE LA MAISON HACHETTE ET Cie.

soit par l'entremise d'innombrables correspondants. Il faut, pour se faire une idée juste de l'importance de cette maison, visiter ses magasins du boulevard Saint-Germain, passer en revue ces rayons où, du sous-sol au toit, reposent par centaines de milliers les volumes en feuilles, ou brochés, ou reliés, et étudier le mécanisme de tous ces rouages industriels et commerciaux mis en mouvement par deux cents employés, et exigeant le concours de près de trois mille personnes de divers états.

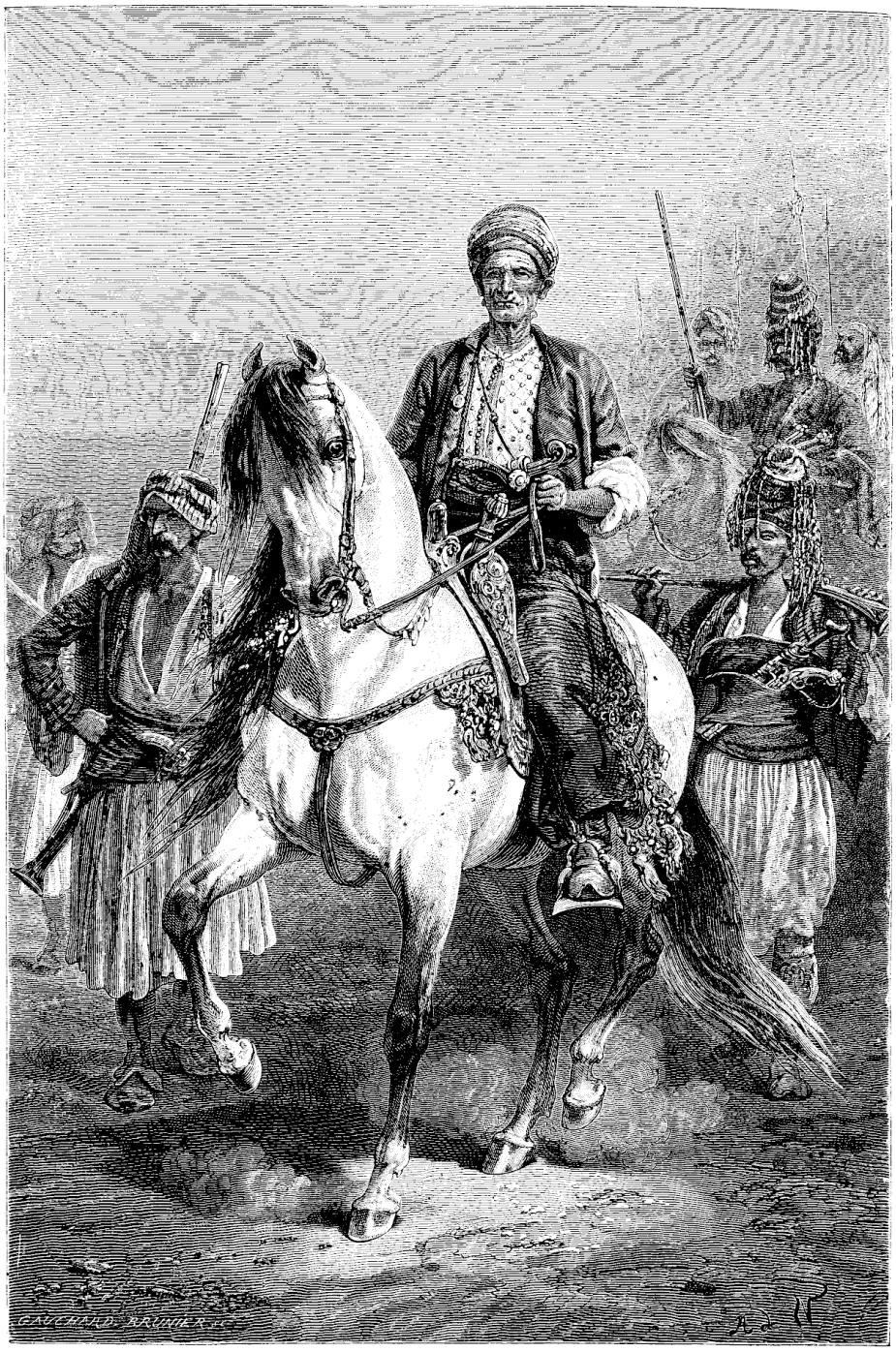
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Nous aimerions à nous étendre sur les collections nombreuses qu'a fondées et qu'augmente tous les jours l'intelligente initiative des directeurs actuels de la librairie Hachette. Ces collections se ramènent à un but commun, celui de satisfaire à tous les degrés aux besoins de l'instruction générale : collection de livres classiques organisée de telle sorte, que, depuis le plus hbume écollier primaire jusqu'à l'homme occupé des plus transcendantes études, chacun y trouve les ressources adaptées à ses travaux, et que, dès qu'un enseignement nouveau surgit, il est immédiatement pourvu à ces nécessités nouvelles; collection de la *Bibliothèque rose*, où nos enfants trouvent tant de charmants volumes dus aux plumes les plus littéraires et illustrés par les meilleurs crayons; collection des volumes destinés aux bibliothèques populaires et renfermant, avec des volumes spécialement composés pour cet objet, des éditions à un bon marché étonnant des classiques français et des auteurs étrangers; collection des grands dictionnaires encyclopédiques; collection des grands écrivains français, le monument à la fois le plus splendide et le plus sévère qu'on ait jamais élevé aux gloires de notre littérature..., etc. Mais ce sont les merveilles de l'Exposition que nous voulons décrire, et nous choisissons, dans la vitrine de la maison Hachette, les volumes dignes d'être ainsi qualifiés.

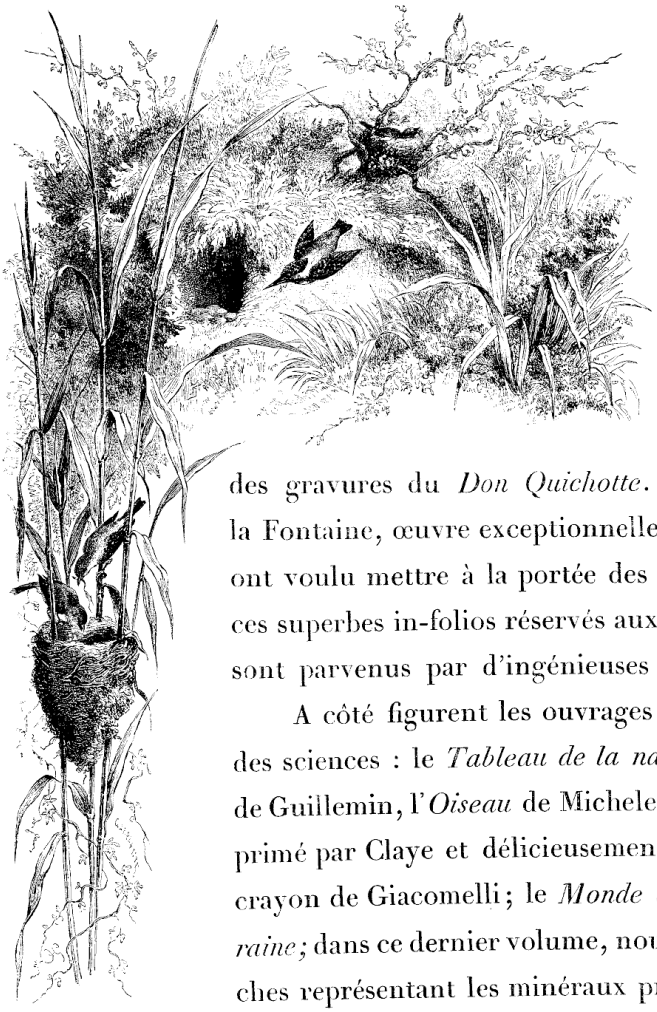
On ne peut contester à cette maison la gloire d'avoir la première publié ces volumes de grand luxe qui portent la signature de Gustave Doré. Nous les retrouvons à l'Exposition ces volumes somptueux qui figurent maintenant dans toutes les bibliothèques d'amateurs, et pour lesquels on a épuisé toutes les ressources de la typographie et de la gravure : l'*Enfer* du Dante, l'*Atala* de Chateaubriand, le *Don Quichotte* de Cervantes, et bientôt le *Purgatoire* et le *Paradis*. C'était la première fois qu'on appliquait la gravure sur bois dans

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



KARA FATMA, REINE DES BACHI-BOUZOUKS.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

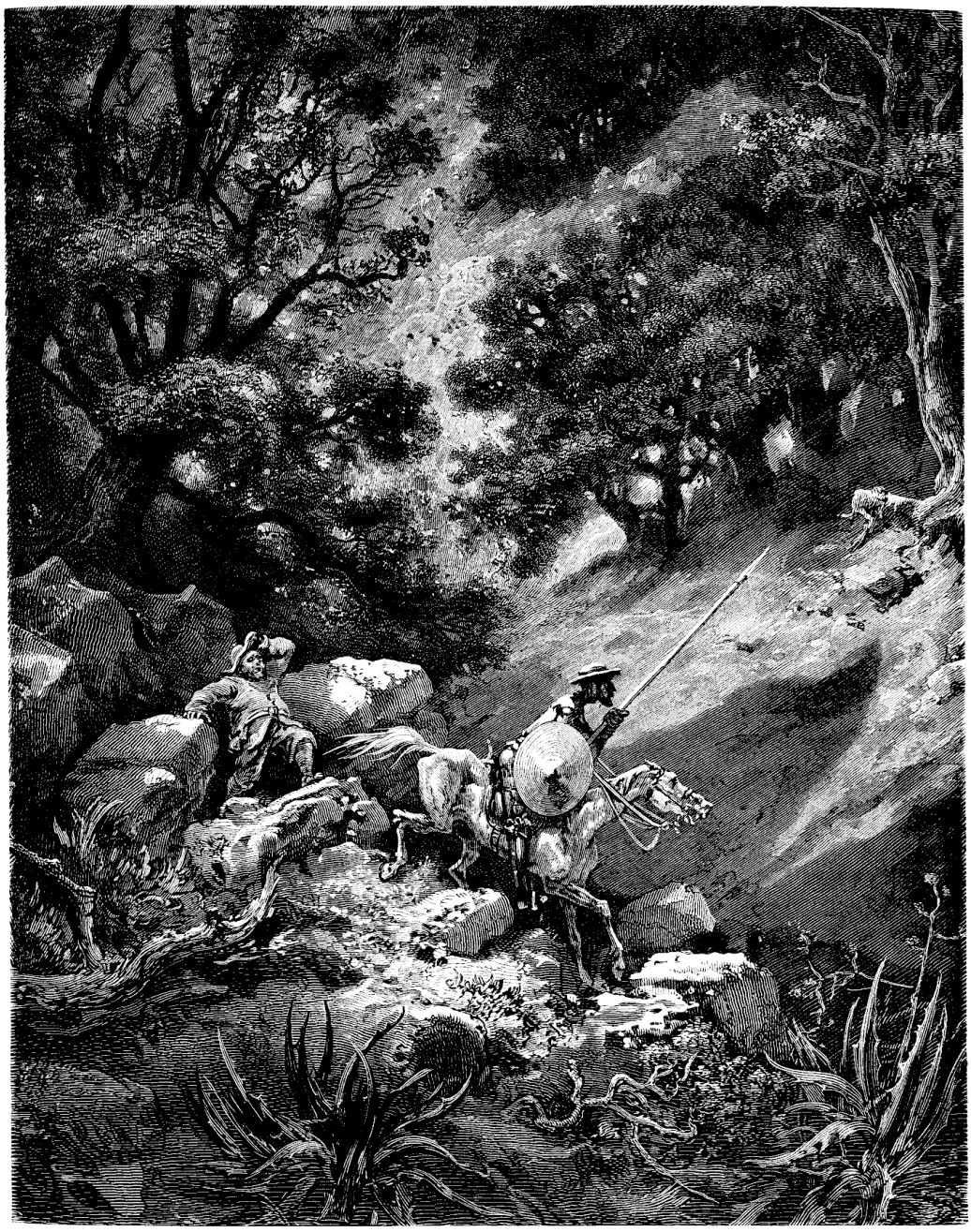


d'aussi vastes proportions. L'entreprise était hardie, elle a pleinement réussi; on s'est disputé ces beaux volumes, et le nom de l'artiste qui les avait illustrés a acquis une énorme popularité. Nous mettons sous les yeux de nos lecteurs une des gravures du *Don Quichotte*. Voici presque achevé un la Fontaine, œuvre exceptionnelle en ce sens que les éditeurs ont voulu mettre à la portée des plus petites bourses un de ces superbes in-folios réservés aux riches bibliothèques; ils y sont parvenus par d'ingénieuses combinaisons.

A côté figurent les ouvrages destinés à la vulgarisation des sciences : le *Tableau de la nature* de L. Figuier, le *Ciel* de Guillemin, l'*Oiseau* de Michelet, un admirable volume imprimé par Claye et délicieusement illustré par le fin et léger crayon de Giacomelli; le *Monde de la mer* et la *Vie souterraine;* dans ce dernier volume, nous avons remarqué des planches représentant les minéraux précieux avec leurs nuances, le chatoiement de la lumière dans les cristaux. C'est le dernier mot de la chromolithographie.

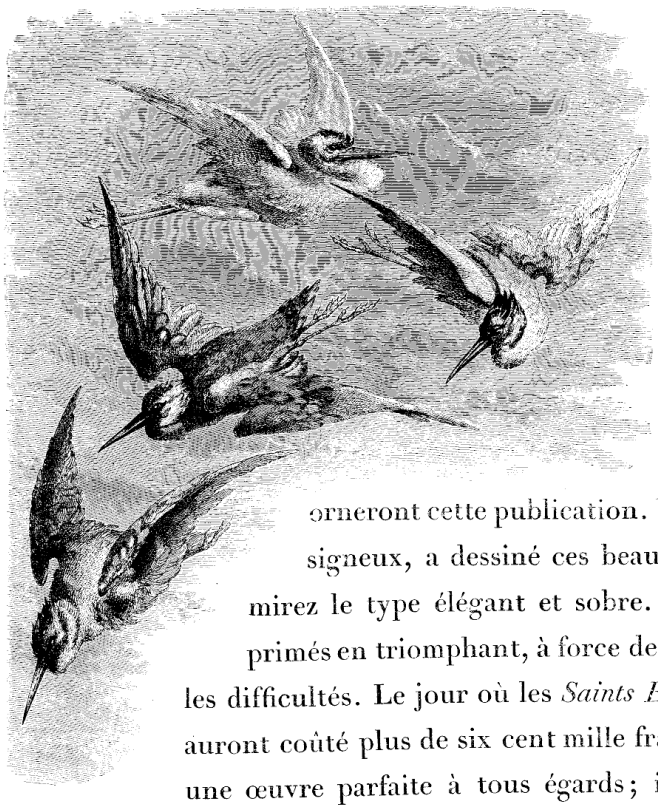
C'est la librairie Hachette qui a fondé et qui publie avec un succès croissant le magnifique journal de voyages intitulé le *Tour du Monde*. Ce recueil forme déjà sept volumes contenant pour plus d'un million de francs de gravures; il est aussi populaire à l'étranger qu'en France et traduit dans toutes les langues. Nous empruntons à une des dernières livraisons un charmant dessin représentant la reine des Bachi-Bouzouks. Il donnera une idée du soin avec lequel est illustré ce beau journal où l'on s'attache à concilier l'exactitude absolue des vues, types et costumes avec les ressources de l'art le plus pittoresque et le plus séduisant. L'étranger, qui traduit à son usage le *Tour du Monde*, achète les clichés de ces beaux dessins et se rend ainsi le tributaire de nos artistes. Au milieu de la vitrine de la maison Hachette figurent des spé-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



DON QUICHOTTE.

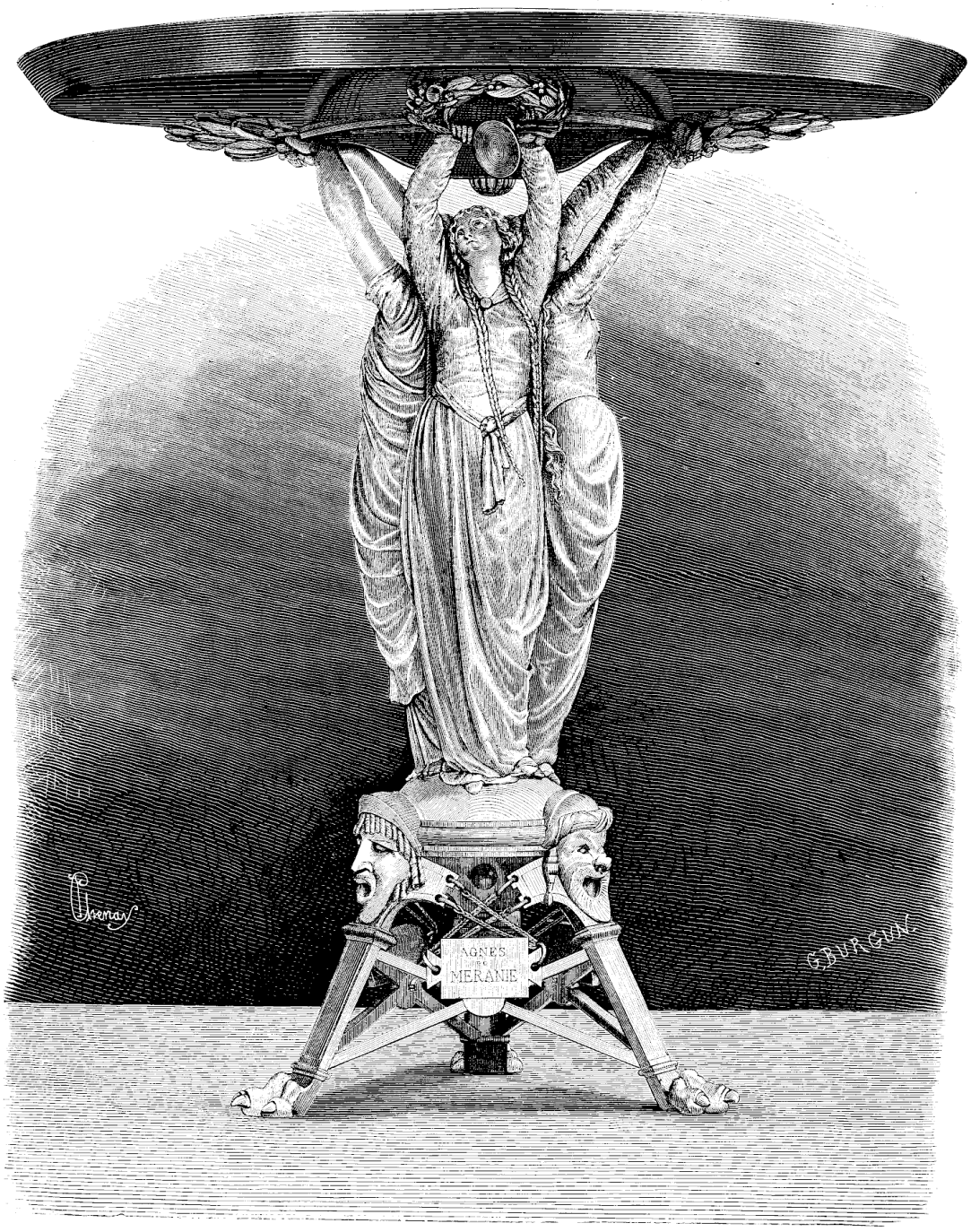
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



cimens de texte et de gravures d'un ouvrage qui fera un des monuments les plus accomplis de la typographie française. C'est la grande édition des *Saints Évangiles*. Cent vingt dessins dus au crayon illustre de Bida, et dont quatre-vingt-six sont déjà gravés et tirés, orneront cette publication. Un artiste éprouvé, M. Rossigneux, a dessiné ces beaux caractères dont vous admirez le type élégant et sobre. C'est Claye qui les a imprimés en triomphant, à force de patience et d'art, de toutes les difficultés. Le jour où les *Saints Évangiles* seront achevés, ils auront coûté plus de six cent mille francs, mais ils constitueront une œuvre parfaite à tous égards; ils feront époque dans les fastes de la librairie française dont ils résument tous les progrès, et ils couronneront dignement le catalogue de la maison Hachette dont nous n'avons fait qu'indiquer en courant les utiles richesses.

L'ART est un. C'est-à-dire que la beauté, qui est son but immédiat sinon suprême et son moyen, se manifeste avec les mêmes caractères dans un temple, dans une statue, dans un tableau, que dans un vase d'or ou dans une bague. Ainsi tel bijou, s'il est beau, le sera rigoureusement de la même manière que telle basilique; cette pièce d'orfévrerie sera belle pour les mêmes raisons qui feront admirer ce tableau. Nous ne disons point qu'il y aura égale intensité de beauté, si l'on peut parler ainsi : il y a des degrés; nul ne peut songer à décréter qu'un vase de Benvenuto vaut les *Noces de Cana* de Véronèse, quoique, je le répète, ces deux œuvres soient belles de la même façon. Non, il y a une ligne qui divise en deux classes les productions artistiques, et cette ligne n'est pas arbitrairement tracée; elle sépare les œuvres d'art qui

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



COUPE OFFERTE A PONSARD PAR LA VILLE DE VIENNE, EXÉCUTÉE PAR M. FROMENT-MEURICE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

à la beauté matérielle joignent la beauté morale de celles qui n'ont que la première. Nous nous expliquons : Michel-Ange, Raphaël, le Poussin, et même, sans aller aussi haut, Delacroix (*Apollon vainqueur de Python*, les *Champs-Élysées*, etc.), ont créé des œuvres qui ne sont pas seulement belles au point de vue plastique, mais qui le sont encore moralement, dont la beauté sensible se double d'une haute et grande pensée; il y a donc dans leurs œuvres un surcroît de beauté qui est absent des meubles de Riesner, par exemple. Mais les signes auxquels l'amateur reconnaîtra, en les examinant, que la *Vénus de Milo* et les faïences Castel-Durante sont belles, seront dans l'une comme dans les autres : l'harmonie, qui est l'accord des parties du tout, leur pondération, leur équilibre, leur lien, leur unité dans leur variété, la simplicité, la clarté de l'ensemble. Voilà comment l'art est un. Nous n'avons pas cru inutile de nous livrer une fois pour toutes à ces considérations fondamentales qui s'appliquent aux œuvres d'art de toute nature. Elles expliqueront bien tous les choix que nous avons faits à l'Exposition; elles feront ressortir l'esprit dans lequel nous avons donné notre préférence à cet objet ou à celui-là; on comprendra comment les « Merveilles » que nous reproduisons ne sont pas des figures éparses prises au hasard, mais qu'elles ont toutes une communauté d'essence qui motive de la façon la plus sérieuse leur rapprochement.

Puis, à la seule inspection de nos gravures, le lecteur pourra lui-même vérifier si dans les œuvres d'art que nous lui soumettons, les signes de la beauté que nous venons d'énumérer sont réellement présents : il cherchera l'harmonie dans les lignes générales; puis après avoir constaté la clarté de l'ensemble, il examinera si les détails sont bien liés, puis s'ils sont variés, originaux....

Jamais étude de ce genre ne donnera des résultats plus satisfaisants que lorsqu'elle s'appliquera aux chefs-d'œuvre de notre grand orfévre Froment-Meurice.

Voici une coupe offerte à François Ponsard par la ville de Vienne. Elle se compose essentiellement de trois figures élevant, comme pour en couronner le poëte, des couronnes de laurier; sur celles-ci repose une coupe dont l'intérieur émaillé est orné des armes de la patrie de l'auteur du *Lion amoureux*. Ces figures représentent les trois principaux personnages de ses plus belles tragédies : *Lucrèce*, *Agnès de Méranie*, et *Charlotte Corday*.

Nous signalons sommairement l'aisance et la dignité avec lesquelles ce vaisseau s'élève sur son pied élégant et le style des trois figures, ainsi que le jet de leurs draperies; leur caractère aussi est heureusement varié dans son analogie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



AIGUIÈRE EN CRISTAL DE ROCHE ÉMAILLÉ, EXÉCUTÉE PAR M. FROMENT-MEURICE, DESSIN DE M. CAMBON.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Non facies omnibus una,
Nec diversa tamen, qualis esse sororum.

Cette coupe a été présentée à Ponsard quelques jours avant sa mort.

Il n'existe pas, et il n'a jamais été produit que nous sachions, de pièce semblable à l'aiguière que nous donnons, et cela s'explique, car l'incrustation de l'émail dans le cristal offre une difficulté immense. En effet, on sait que d'une part il faut, pour la solidité de l'incrustation dans une matière dure, un métal d'une certaine roideur, comme de l'or allié ; et, d'un autre côté, plus l'or est fin, plus l'émail a d'éclat et de pureté. Il fallait donc concilier ces deux exigences. Un heureux hasard, habilement observé et pénétré, a mis le chef d'atelier de M. Froment-Meurice, M. Hubert, qui est aussi expérimenté dans son art que désireux de le pousser aux derniers progrès, en possession d'un alliage qui lui permet de donner un émail incrusté joignant la solidité à la beauté.

Les émaux sont bleus et verts; sur l'anse s'enroule un serpent émaillé. La composition si pure de ce morceau que nous ne pouvons nous empêcher de qualifier d'admirable est due aussi à M. E. Froment-Meurice, et l'ornementation est de M. Cameré. Il faut se féliciter hautement d'un fait que cette innovation heureuse et couronnée d'un complet succès établit. C'est que, si l'art pur contemporain, malgré ses mérites réels, n'est pas à la hauteur de l'art ancien ou de celui de la Renaissance, du moins notre siècle et notre pays n'ont presque rien à envier au passé dans le domaine de l'industrie artistique.

Il y aurait, croyons-nous, dans un commentaire développé de ce fait, un curieux chapitre à écrire pour l'histoire de « la querelle des Anciens et des Modernes. » Il y a beaucoup de fausses appréciations et de préjugés dans les opinions courantes sur l'art industriel de nos pères et arrière-aïeux. Sans doute, lorsqu'on parcourt Cluny, le Louvre, le Kensington-Museum, on est ébloui et l'on trouve petits nos orfévres, nos fabricants actuels. Mais il faut songer que ces trésors sont le travail accumulé de bien des générations, que c'est le choix du choix de leurs productions; enfin il faut reconnaître qu'il y a souvent du parti pris dans l'admiration des plus savants en matière de curiosités; soit dit avec le respect profond dû à tant de maîtres qui ont su charmer et charmeront encore les siècles tant que leurs fragiles créations vivront. En résumé, nous croyons que de nos jours on fait d'aussi belles choses en aussi grand nombre, ou plutôt en aussi petit nombre qu'au bon

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vieux temps. Est-ce une hérésie? En tout cas elle est très-réfléchie, et nos artistes industriels contemporains nous la pardonneront.

C'est un trait bien caractéristique du tempérament français que nous affectionnons les riens; sans doute même c'est nous qui les avons inventés. Frivolités charmantes, inutilités que l'habitude et le dilettantisme ont rendues si nécessaires, objets de nos fantaisies les plus capricieuses, il y a tout un monde de choses mignonnes que nous chérissons, qui nous est indispensable (et dont les hommes se défont pourtant aussitôt qu'ils les ont acquises, et que les femmes n'achètent guère, parce que ces babioles sont faites pour être données aux unes par les autres).

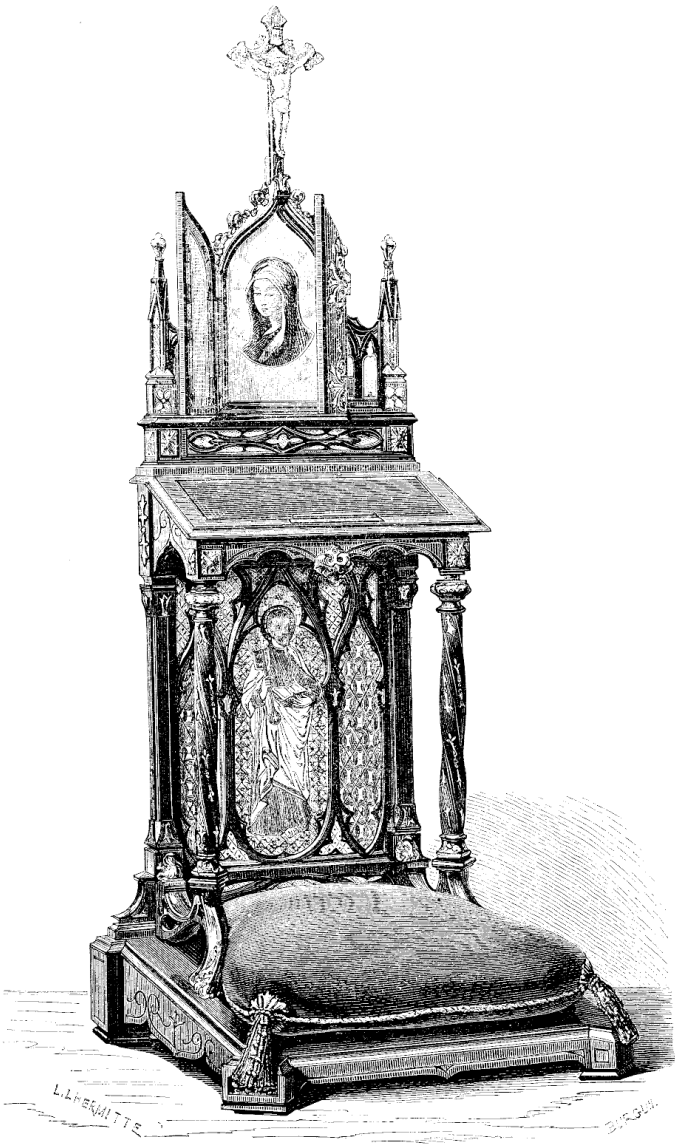
Aussi, est-ce en France que les riens sont arrivés sous le double rapport de l'idée qui les a créés et de la main qui les exécute à la perfection. Rien de plus gai, de plus riant, de plus joli, de plus fin que ce que dans le commerce on appelle l'article Paris lorsqu'il est de prix. Boîtes sans autre destination connue que celle d'être boîtes, en nacre, en écaille, en cristal, en malachite, en or émaillé, ou gravé, ou ciselé, ou repoussé, en bois sculpté, en laque, etc., etc. On n'en finirait pas si l'on voulait énumérer les différents motifs sur lesquels s'exerce avec une rare fécondité l'imagination de nos fabricants et de leurs artistes. Mais ces riens, dira-t-on, s'ils ne servent à rien, comment se fait-il qu'il s'en produise tant, qu'il s'en fasse un commerce si considérable? Achat et vente sont deux compères qui ne se trompent pas : ce que l'un demande, c'est pour satisfaire un besoin réel; ce que l'autre fabrique, il est sûr de l'écouler.

Eh bien, oui, à considérer les choses d'un peu plus haut, les riens sont utiles, non-seulement aux Français, mais à tous les hommes, parce qu'ils contribuent à embellir et à charmer la vie. Ne les dédaignons donc pas, et soyons heureux, au contraire, d'avoir à Paris des établissements qui, comme la maison Alphonse Giroux le fait depuis le commencement de ce siècle, apportent à la fabrication du « bibelot » des soins intelligents.

Les successeurs de M. Alphonse Giroux, MM. Duvinage et Harinkouck, élevés à la bonne école, savent tenir cette maison à la hauteur de son passé; ils ne se bornent pas aux infiniment petits, ils traitent aussi le grand bronze et la grande ébénisterie, ils embrassent même les œuvres d'art; et pour s'en

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

convaincre, il suffit de jeter un coup d'œil sur le prie-Dieu que nous donnons ici. La sculpture de ce délicieux meuble est mélangée d'émaux cloisonnés, du plus heureux effet ; la figure de la Vierge est d'une délicatesse extrême. Ce n'est



PRIE-DIEU GOTHIQUE, PAR A. GIROUX.

pas une copie servile du moyen âge, mais une inspiration de cette époque unie au goût moderne. Il a la sévérité que réclame l'oratoire, sans perdre la coquetterie qui flatte la femme élégante. En un mot, c'est un petit chef-d'œuvre qui figurera fort bien à côté des plus jolies curiosités historiques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Malgré les incontestables services que la gravure sur bois rend chaque jour à l'industrie et aux arts, il est bon de signaler d'autres procédés de gravure qui sont plus expéditifs et ont au moins le rare mérite de respecter la pensée de l'artiste et de reproduire son travail dans les moindres détails. Entre tous, les procédés de M. Dulos nous paraissent mériter une sérieuse attention, et nous allons en expliquer le mécanisme le plus brièvement possible.

Ces procédés sont basés sur l'observation suivante des phénomènes capillaires : si, après avoir tracé, avec un vernis, des lignes sur une plaque d'ar-



VASE POUR PRIX DE CONCOURS AGRICOLE.



gent ou de cuivre argenté, on verse du mercure sur cette plaque mise de niveau, il se forme, à droite et à gauche des lignes tracées, deux ménisques convexes, et le mercure s'élève en saillie au-dessus de la plaque. La même

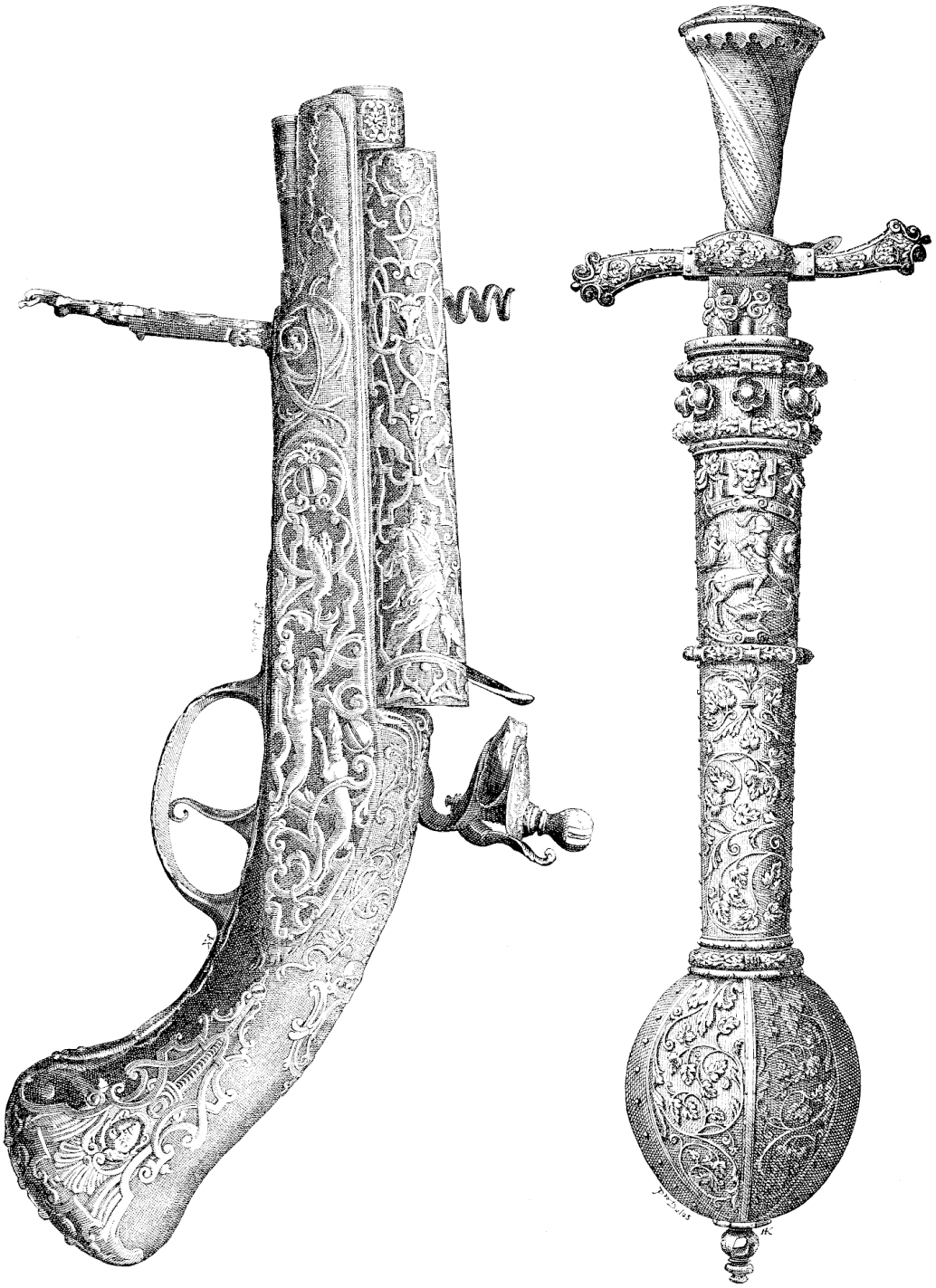
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

expérience peut se faire avec une feuille de verre dépoli, en y traçant des lignes avec un corps gras et en jetant de l'eau sur toute la surface du verre : on peut dire d'ailleurs que tout liquide mouillant une surface sur laquelle on a tracé des traits avec un corps qui ne se laisse pas mouiller lui-même, se comportera de la même manière que le mercure sur l'argent et l'eau sur le verre.

On prend donc une plaque de cuivre argenté sur laquelle on décalque, on transporte ou l'on trace un dessin quelconque; nous supposons que c'est un dessin fait à l'encre lithographique. Le travail du dessinateur terminé, la plaque est recouverte, au moyen de la pile, d'une légère couche de fer dont le dépôt ne s'opère que sur les parties non touchées par l'encre ; cette encre étant enlevée avec de l'essence de térébenthine ou avec de la benzine, les blancs du dessin se trouvent représentés par la couche de fer et les traits par l'argent même. En cet état de la plaque, on versera sur sa surface du mercure qui ne s'attachera que sur l'argent, et après avoir chassé avec un pinceau doux le mercure en excès, on verra ce métal s'élever en relief là où se trouvait précédemment l'encre lithographique; on peut alors prendre une empreinte dont les creux, offrant la contre-partie des saillies du mercure, figureront une sorte de gravure en taille-douce. Cette empreinte ne peut être moulée qu'au moyen du plâtre, de la cire fondue, etc., etc., corps trop peu résistants pour fournir une impression convenable ; mais en métallisant le moule et en y effectuant un dépôt galvanique de cuivre, on obtiendra la reproduction exacte des saillies primitivement formées par le mercure, et en quelque sorte une matrice au moyen de laquelle on pourra reproduire à l'infini des planches propres à l'impression en taille-douce.

S'il s'agit d'une gravure typographique, la planche de cuivre en sortant des mains du dessinateur reçoit une couche d'argent qui ne se dépose que sur les parties non touchées par l'encre lithographique; on enlève cette encre avec de la benzine, on oxyde le cuivre recouvert primitivement par le dessin et on continue les opérations indiquées plus haut. La planche galvanique destinée à l'impression se trouve alors avoir pour saillie les traits mêmes du dessin, et pour creux les épaisseurs formées au début par le mercure. Le mercure peut être remplacé par un alliage fondant à une basse température, tel que le métal d'Arcet, auquel on ajoute une petite quantité de mercure.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



ARMES ANCIENNES DES XVI^{e} ET XVII^{e} SIÈCLES (COLLECTION DE L'EMPEREUR NAPOLÉON III).

PISTOLET ET DAGUE DE FABRIQUE ALLEMANDE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

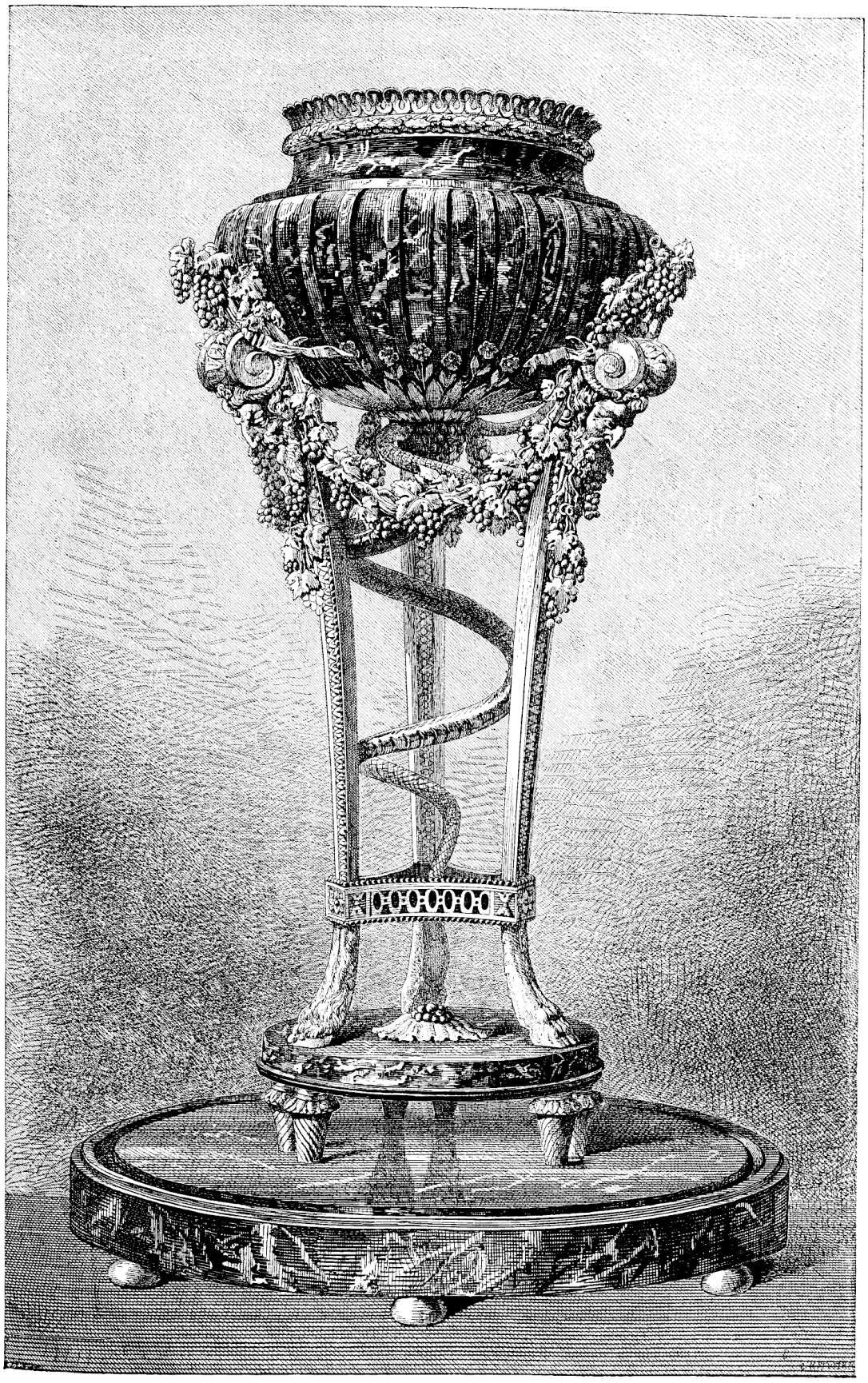
Le métal à clicher se comporte exactement comme le mercure dans les applications ci-dessus décrites ; et lorsque les saillies sont fixées par le refroidissement, un dépôt de cuivre effectué au moyen de la pile donne une planche de service pouvant facilement se remplacer, si on a conservé la planche mère. Observons toutefois qu'avec le métal d'Arcet on ne doit pas opérer à l'air libre ; il est préférable de mettre la plaque sous une couche d'huile que l'on fait chauffer à la température de 80 degrés environ, température à laquelle l'alliage précité entre en fusion. On évite ainsi l'oxydation, qui nuirait au succès de l'opération ; en outre, le métal se distribue avec plus de facilité sur la plaque et s'élève à une plus grande hauteur au-dessus de la surface de celle-ci.

Par tout ce qui précède on voit que pour obtenir une gravure en relief, il faut que le métal fusible ou l'amalgame monte autour du dessin en l'épargnant, et que l'on prenne une empreinte galvanique qui offre alors, sous forme de tailles saillantes, la reproduction exacte du dessin. Pour la gravure en taille-douce, on monte en relief le dessin même de l'empreinte galvanique traduit par des creux.

Les seizième et dix-septième siècles nous fournissent de beaux spécimens des armes de luxe exécutées à cette époque, et nous empruntons encore à l'*Art pour tous*, cette inépuisable mine où se trouvent réunis les plus précieux trésors de l'art ancien, un pistolet et une dague, faisant partie de la riche collection de l'empereur Napoléon III. La dague, d'un travail allemand, est en fer noirci et à filet doré. La fusée, de forme conique, en torsade, avec gorge dorée; le pommeau presque plat montre un arbre, à droite et à gauche duquel se voient un aigle et un hibou. Petite garde en anneau et quillon décorés de rinceaux en feuillages ; le fourreau spécialement représenté par notre gravure est en fer noirci, décoré dans sa partie supérieure d'un saint Georges terrassant un dragon, et dans sa partie inférieure d'élégants rinceaux à feuillage d'une extrême finesse. La trousse est complète et comprend deux petits couteaux.

Le pistolet est également d'origine allemande avec ornements en cuivre dé-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



BRULE-PARFUM EN BRONZE DORÉ ET JASPE FLEURI, PAR GOUTHIÈRE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

coupé et appliqués sur le bois. Sur la crosse, des lévriers poursuivent un lièvre en sautant au travers d'élégants rinceaux ; sur le canon, une chasseresse est debout, un arc à la main et son chien à ses pieds.

Le trépied, ou brûle-parfum, est l'œuvre d'un maître habile et célèbre du dix-huitième siècle, il fut exécuté pour l'un des plus illustres amateurs de cette époque, le duc d'Aumont. Après avoir figuré dans la collection du prince de Beauveau, il appartient aujourd'hui au marquis d'Hertford.

Ce brûle-parfum, ciselé par Gouthière, est une des plus belles œuvres de la galerie du célèbre collectionneur.

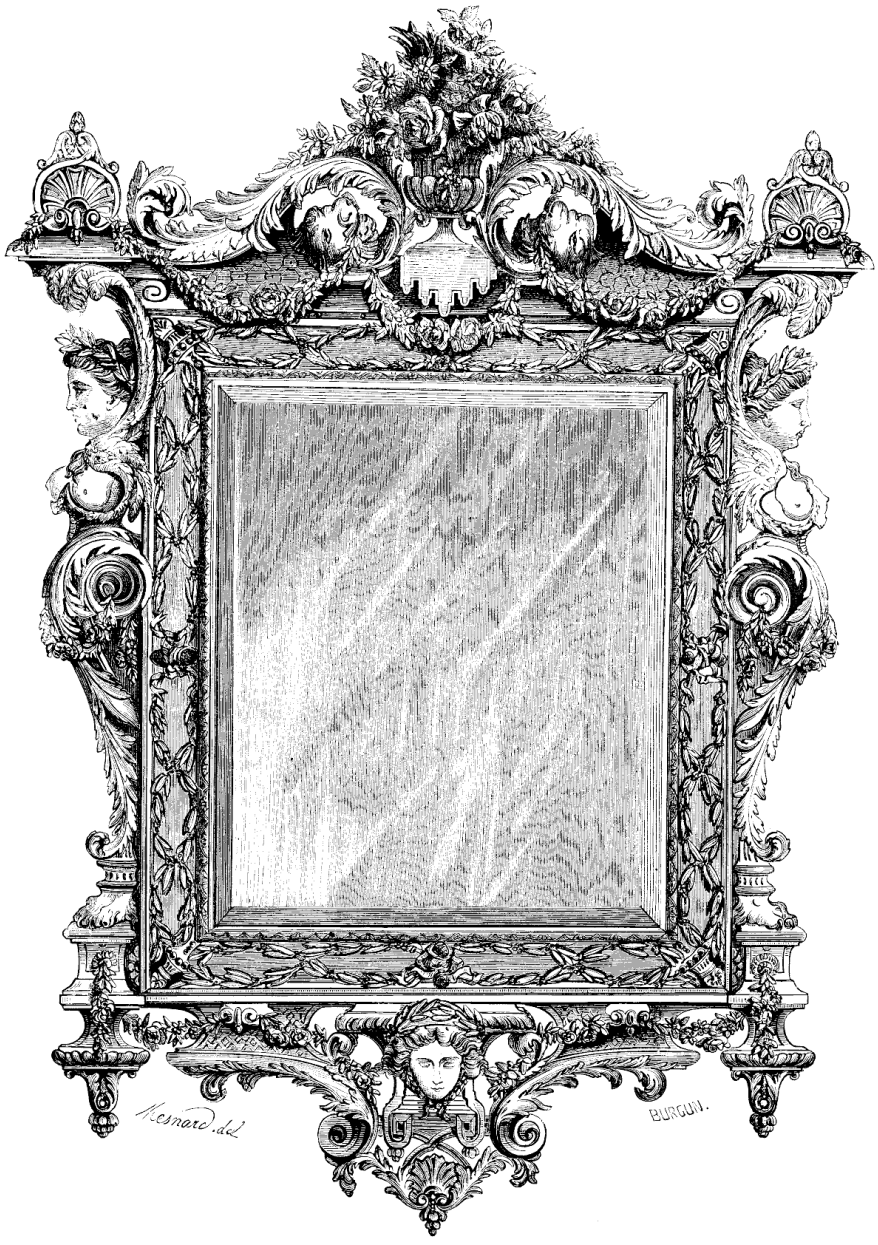
D'un des plus anciens monuments de la fabrication du verre est un admirable gobelet gravé qui a été trouvé dans les ruines de Ninive, et qui doit remonter à sept cents ans avant J. C. Le célèbre et admirable vase Barberini ou Portland montre la perfection à laquelle était porté l'art du verrier à une période un peu plus récente. Mais ce n'est qu'après la conquête de l'Égypte par Rome que l'usage du verre devint général en Italie. Cette industrie fut très-développée sous Tibère, et le siècle de Constantin a laissé des pièces dont le travail atteste une connaissance approfondie des secrets du verrier. Cependant la vitre ne fut guère inventée que du temps de Lactance, ou de saint Jérôme (422), et le miroir non métallique est donc de création plus récente, car ce doit être évidemment l'une qui a amené la découverte de l'autre.

Venise a travaillé le verre et le cristal dès sa fondation (1204), et cette industrie, dit Carlo Marino, a été *in ogni tempo considerata del governo, qual pupilla degli occhi suoi*. La Renaissance améliora encore cette production sous le rapport du dessin et de la couleur ; ses miroirs, sa verrerie de table aux couleurs variées, aux tiges spiraliformes, ses flacons et ses coupes obtinrent une réputation universelle, ils furent recherchés dans toutes les parties du monde. A son déclin sa verrerie souffrit aussi, et la Bohême, la France, l'Allemagne, les Pays-Bas et l'Angleterre perfectionnèrent leurs produits et trouvèrent de nouveaux procédés.

On sait qu'en France, dès le quatorzième siècle, la profession de verrier

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

était considérée par l'État comme assez importante pour que le gouvernement déclarât qu'elle n'avait rien d'incompatible avec la noblesse, et que les seuls



GLACE EN BOIS SCULPTÉ, STYLE RENAISSANCE, PAR M. BUQUET.

gentilshommes pouvaient l'exercer. Cette mesure, qui fut en vigueur pendant quelques siècles, n'a sans doute pas été étrangère au progrès de la verrerie et de la cristallerie chez nous. Toujours est-il que les progrès de la science

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

moderne, et l'abaissement des droits à l'exportation l'ont développée, pleiu épanouissement dont nous sommes témoins aujourd'hui.

La France fabrique maintenant des glaces qui, pour la dimension, la solidité, la pureté, l'incolorité, s'il est permis de s'exprimer ainsi, touchent à la perfection. Quoi de plus beau dans ce genre, en dehors de ces grandes glaces de quinze ou vingt pieds de haut, que nos miroirs biseautés, que nos glaces pour voitures : on dirait la lumière solidifiée, pétrifiée.

L'art de l'encadreur doit être né de l'art du fabricant de miroirs, si l'on en juge par le soin avec lequel étaient sertis les petits miroirs de Venise du seizième siècle ; citons pour exemple celui de Catherine de Médicis : ébène, fins bronzes dorés, cabochons divers, on entourait le miroir de ce que l'on trouvait de plus précieux. Dans tous les cas, de nos jours le cadre est devenu une partie essentielle de l'ameublement. On s'en aperçoit bien à la seule vue de celui que nous avons fait graver.

Il est en bois sculpté et d'un style Renaissance très-riche et très-heureux. La glace à biseaux est accompagnée de sous-glaces sur lesquelles se posent les rinceaux. Cette belle pièce a été conçue et exposée par M. Buquet (de Paris), qui fabrique les glaces avec cadres dorés et des miroirs de cristal du meilleur goût.

UNE de nos publications préférées, c'est le *Magasin Pittoresque*. Nous ne connaissons point d'encyclopédie qui convienne mieux à la fois à la jeunesse et à l'âge mûr, et qui s'adresse aussi directement aux personnes de toutes les conditions et de toutes les professions. Ajoutons qu'elle est un enseignement moral continu en même temps que tout instructive, qu'elle est savante et artistique.

Disons aussi que le *Magasin Pittoresque* s'est non-seulement maintenu à sa propre hauteur, mais qu'il a en quelque sorte devancé les progrès de la typographie et de la gravure, tant il a habilement saisi les améliorations à introduire dans ces arts.

Ses gravures comptent aujourd'hui parmi les meilleures qui soient éditées périodiquement.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

En voici deux fort diverses. L'une est un paysage avec bêtes et gens, d'après Charles Jacques, le peintre de la nature, que tous les ans le public



LA GARDEUSE DE MOUTONS, PAR JACQUES.

accueille avec plus de faveur aux expositions annuelles. L'autre est un bijou ancien, remontant au dix-septième siècle : c'est une magnifique montre en or

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

guilloché ; elle est accompagnée de sa chaîne et représentée sous plusieurs aspects.

M. Rouget a compris le sentiment dans lequel M. Charles Jacques travaille et il a admirablement rendu son faire. C'est rude, sincère et vivant. En même temps toute la poésie que la nature exhale par elle-même, toute la poésie qui n'est pas de pure imagination, notre excellent paysagiste s'en imprègne et la

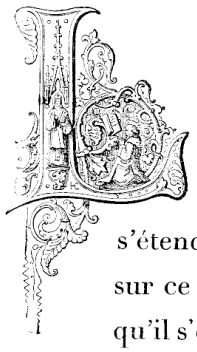


MONTRE DU XVII^e SIÈCLE.

transmet ensuite au bout de son pinceau au spectateur. Quoi de plus vrai et aussi de plus poétique, de plus rêveur que cette petite paysanne, que cette grande brebis blanche qui regarde au loin avec distraction tandis que son agnelet la tette avec gloutonnerie. C'est l'automne à la fin des beaux jours ; les arbres sont dénudés ; Jacqueline a déjà un manteau d'hiver. A qui pense-t-elle, pauvre petite ? à ses amis, sa brebis, ses agneaux et son lourd bâton. Que fera-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

t-elle demain ? Ce qu'elle fait aujourd'hui, jusqu'à ce qu'elle soit assez forte pour servir à la ferme. Salut, bonne petite paysanne, beaux moutons à la laine fournie, pré vert, branches sans feuilles, toits de chaume, vous êtes la vie calme et douce. Oui, la paix de l'âme, voilà l'impression que l'on reçoit des belles peintures de M. Jacques ; elle se retrouve encore dans la gravure de M. Rouget.



Le petit hanap que nous donnons ici est une des pièces les mieux équilibrées sous le rapport de la construction générale et sous celui de la répartition du décor que l'on puisse rencontrer.

La zone inférieure du pied, celle sur laquelle tout repose, s'étend bien par une inclinaison de 45 degrés, de façon à mordre sur ce qui la rapporte ; l'amincissement assez rapide du pied à mesure qu'il s'élève donne une base solide à la tige et au calice. La tige ni trop courte ni trop longue se renfle aux deux tiers de sa hauteur en une nodosité qui n'a d'autre but que de rompre la monotonie de la verticale, et vient saisir doucement le fond du vase qui s'épanouit avec noblesse suivant une courbe très-réservée.

Quant à l'ornementation, qui est le style de la Renaissance, elle est riche sans luxe, originale sans bizarrerie, et délicate sans faiblesse.

Toute la moitié supérieure du calice est nue et se montre dans toute la simplicité majestueuse de sa belle matière, l'argent.

La partie inférieure apparaît encore sous les rinceaux enlacés autour d'elle par une main légère : des feuilles, des fleurettes entremêlées à des arabesques peu tourmentées et dont les enchevêtrements sont faciles à saisir.

Voilà ce que le ciseleur y a apposé.

Sur le renflement du milieu, des rubans enveloppent des plantes légères, un cartouche porte les armoiries du propriétaire : un lion passant sur une gerbe.

Le décor du bas a le même caractère ; il est clair, fin et élégant.

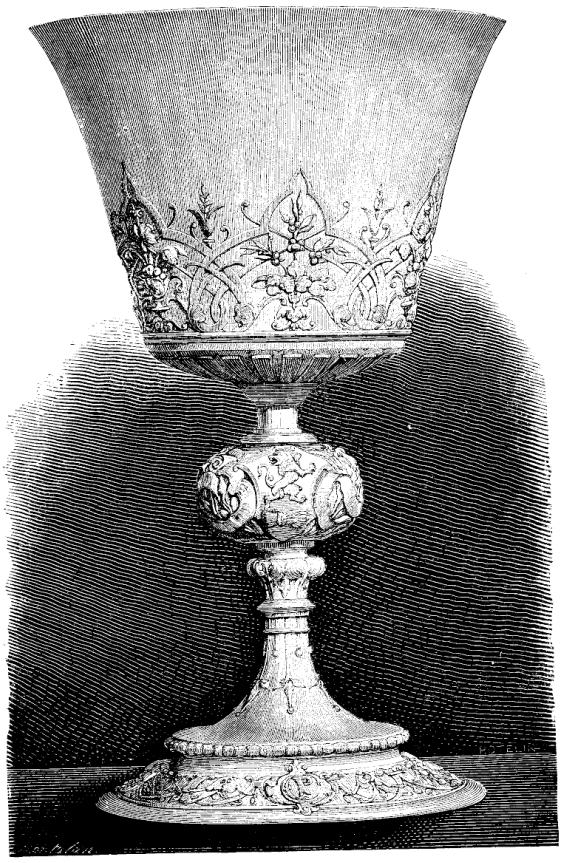
Ce chef-d'œuvre de goût est dû à MM. Fannière, dont nous avons déjà

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

parlé, et qui, tenant le premier rang parmi les orfévres récompensés, ont obtenu la première médaille d'or.

Nous admirons également à la vitrine de ces habiles artistes, un bouclier en tôle d'acier repoussé, avec des reliefs et des dessins délicatement fouillés.

Ce travail, d'une difficulté inouïe, a été commandé par M. le duc



HANAP EN ARGENT CISELÉ, PAR FANNIÈRE FRÈRES.

Albert de Luynes et n'est pas encore terminé. Comme les véritables artistes passionnés pour leur art, MM. Fannière ne se séparent qu'à regret de leurs œuvres conçues et exécutées avec amour, et le bouclier dont il est ici question, une fois terminé, sera l'œuvre la plus remarquable qu'on aura exécutée à notre époque.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CHACUN sait quelles sont les beautés qui distinguent les châles de Cachemyre ; ils réunissent toutes les perfections : étrangeté et richesse de dessin, fraîcheur de coloris et finesse de tissus, ils n'ont pas de rivaux dans le monde. On dirait que le ciel de feu sous lequel on les met au jour leur fait don de qualités inimitables.

En effet, ils ne sont pas seulement le plus splendide tissu qui sorte



PAVILLON DE MM. FRAINAIS ET GRAMAGNAC.

de la main de l'homme, ils sont en même temps le plus solide et le plus inaltérable. A quoi tiennent ces vertus uniques ? nos lecteurs l'ignorent sans doute.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Parmi les divers royaumes qui composent cette immense presqu'île indienne, aussi vaste que l'Europe entière, celui de Kashmyr est un des plus célèbres.

Cette contrée est renommée par son climat doux et tempéré, par sa fécondité, par son haut degré de culture et par sa délicieuse position.

Les écrivains orientaux ont l'habitude de l'appeler le *Paradis de l'Inde* et le *Jardin de l'éternel Printemps*. Les habitants, au nombre d'un peu plus d'un million, sont d'origine indoue, quoiqu'ils se distinguent de cette race par une plus grande blancheur de peau. Ils parlent une langue dérivée du sanscrit et du persan.

Ce dernier idiome est généralement employé dans les transactions commerciales, et beaucoup professent l'islamisme. Cependant ils appartiennent pour la plupart au brahmisme, qui a chez eux de nombreuses pagodes et des lieux sacrés et pour qui Kashmyr est une terre sainte.

Des auteurs chrétiens ont voulu retrouver dans la vallée de Kashmyr l'emplacement du Paradis terrestre et le berceau du genre humain. A ces avantages, du reste fort problématiques, il faut en ajouter un plus réel qui fait la gloire et la richesse du pays.

C'est là que vivent ces petites chèvres dont nous avons des spécimens au Jardin d'acclimatation, et dont le long poil recouvre un fin duvet qui sert à la fabrication des châles cachemyres.

Pour fabriquer ces châles, on commence par distribuer le duvet à des femmes qui le filent d'une certaine façon et qui livrent leur fil au teinturier; celui-ci lui donne ces magnifiques nuances que nous admirons; le tisserand s'empare de ce fil, l'établit sur son métier et tisse un morceau de châle conformément à un dessin qui lui est remis.

Quand les divers tisserands ont terminé les morceaux qui leur ont été confiés, ils les rendent à l'entrepreneur, qui les fait assembler par des hommes très-habiles nommés Rafu-gar et qui sont dirigés par le plus vieux et ordinairement le plus capable d'entre eux.

Le châle terminé, il est nettoyé à sec, enduit d'une colle forte dont la base est le riz, et livré à l'acheteur européen qui l'a commandé et en a dirigé la fabrication.

Pour expédier le châle en Europe il faut le débarrasser de son apprêt pro-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

visoire. Pour cela on le lave dans la rivière qui sort du lac de Kashmyr, et à l'eau de laquelle on reconnaît le grand mérite de conserver les couleurs. Ce mérite est attribué aux plantes aromatiques qui croissent sur les bords du lac et qu'on ne trouve dans aucun autre pays.

Il semblerait de prime abord que tout cela n'est pas extraordinaire et qu'il n'y a là rien, la matière première étant donnée, que nos ouvriers européens ne puissent accomplir.

C'est pourtant ici que, pour les imitateurs de la fabrication de l'Inde, surgissent des obstacles insurmontables.

Les procédés de teinture employés par les Indiens sont des secrets. Nos chimistes les plus habiles en sont encore à rechercher, sans y réussir, la composition des couleurs de l'Orient, témoin le *vert de Chine* pour lequel un prix de cent mille francs est offert, depuis quinze ans, par la ville de Lyon et qui est encore à décerner.

Les châles pliés avec grand soin reçoivent une feuille de papier spécial dans chaque pli, puis ils sont serrés et ficelés dans trois ou quatre enveloppes et emballés avec les précautions les plus minutieuses.

Le mode de fabrication ne diffère pas moins de nos moyens usuels. Les fleurs et arabesques qui jouent si capricieusement et avec tant de délicatesse sur le tissu du fond sont brochés à la main. Les fils sont entrelacés et enchevêtrés les uns dans les autres et finissent par former un tout dont on ne pourrait détacher la moindre partie.

Ce travail si délicat et si minutieux ne peut être accompli que par des ouvriers exercés dès leur plus tendre enfance et qui, vivant d'une poignée de riz, se contentent du salaire le plus modique. Les meilleurs ouvriers de la vallée de Kashmyr ne gagnent que *quinze à vingt centimes* par jour. Ce bas prix de la main-d'œuvre, incompréhensible dans nos climats, rend et rendra toujours l'Europe tributaire de ce pays.

Un châle de l'Inde qu'on achète deux mille francs dans la vallée de Kashmyr ne coûterait pas moins de vingt-cinq à trente mille francs de fabrication en France.

C'est à Kashmyr ainsi qu'à Umritsir, dans le Punjâb, autre grand centre de fabrication, que la maison Frainais-Gramagnac, la plus considérable de l'Europe pour l'importation directe de ces riches produits, a établi des agents français qui occupent un nombre immense d'ouvriers, et qui expédient les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

merveilles que nous admirons dans l'élégant kiosque que nous avons reproduit plus haut.

La dentelle est une des gloires de l'industrie française. Deux cent mille femmes en fabriquent pour cent millions par an, et cette production



ROBE EN POINT D'ALENÇON, PAR MM. FRAINAIS ET GRAMAGNAC.

énorme est recherchée sur tous les marchés du monde, aux États-Unis, au Brésil, en Russie, en Allemagne, en Italie, en Angleterre, en Orient et dans les Indes.

Les principaux centres dentelliers sont l'Auvergne, dont les dentelles et

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les guipures du Puy sont renommées pour leur bas prix ; Mirecourt, dans les Vosges, est célèbre pour la nouveauté continue de ses créations ; Bailleul (Nord) fait de la *valenciennes;* Lille et Arras tissent au fuseau les dentelles à fonds clairs ; Chantilly, Bayeux, Caen donnent entre autres points à l'aiguille les dentelles en soie noire de grande dimension pour robes, châles, volants, voiles ; enfin c'est à Alençon que se font à l'aiguille et sur parchemin ces magnifiques points, qui le plus souvent sont de véritables œuvres d'art (nous ne nous occupons pas ici de la dentelle à la mécanique, qui est loin de valoir la dentelle à la main).

On ne sait guère à quelle époque ni dans quels lieux on a fabriqué pour la première fois la dentelle ; mais c'est de Belgique que cet art nous est venu.

Avant le dix-septième siècle on ne confectionnait encore chez nous que des dentelles grossières qui ne servaient qu'à orner les habits d'église. C'est Colbert qui en 1660 ou 1666, ayant envoyé chercher des ouvriers à Venise et à Gênes, introduisit en France le point de Venise, en fondant à Alençon, sous la direction de la dame Gilbert, la première manufacture de dentelles qui prirent d'abord le nom de *point de Rance*, puis celui de *point d'Alençon.*

Cette dentelle toutefois ne ressemble pas plus au point de Venise qu'aux autres : elle est unique ; ainsi, tandis que dans les autres fabrications, une ouvrière suffit à exécuter la pièce la plus riche, le point d'Alençon demande le concours de quatorze ou seize personnes, ne fût-ce que pour vingt-cinq centimètres du modèle le plus simple.

C'est aussi la seule dentelle qui se fasse avec le fil de lin pur filé à la main (ce fil coûte entre cent et trois mille francs la livre).

La robe en point d'Alençon dont nous donnons ici le dessin est réussie d'une manière remarquable comme effets ombrés dans les fleurs, et MM. Frainais-Gramagnac, par cette heureuse innovation, ont fait faire un grand pas à l'industrie qui nous occupe en ce moment.

Personne, jusqu'à ce jour, n'avait tenté la fabrication d'une pièce de cette importance. Pour la produire, il a fallu diviser le dessin en un nombre infini de petits morceaux confiés aux mains habiles de nombreuses ouvrières ; puis, à un moment donné, réunir toutes ces pièces isolées pour former un tout d'ensemble parfait.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Rien n'est plus admirable que la beauté du dessin, combinée à la pureté du travail, et la délicatesse de la contexture.

Le prix de vente de cette pièce unique, fixée à 25 000 francs, n'est pas de nature à nous étonner, quand on songe que ce travail a nécessité 10 500 journées d'ouvrières.

Avec quel plaisir nous arrêtons longtemps nos regards sur l'ensemble des objets exposés par M. Roudillon, cet habile ébéniste décorateur si apprécié du monde élégant et connaisseur.

Voici d'abord un grand lit Renaissance (Henri II), d'un nouveau rouge de Chine, en satin et application de velours de soie et broderies ; le dessin est d'une très-grande pureté, et cette nouvelle couleur d'un ton un peu rompu est du plus heureux effet.

Quoi de plus élégant que ce paravent à quatre feuilles, avec glaces et soies brodées, dont la monture est en bronze doré style chinois !

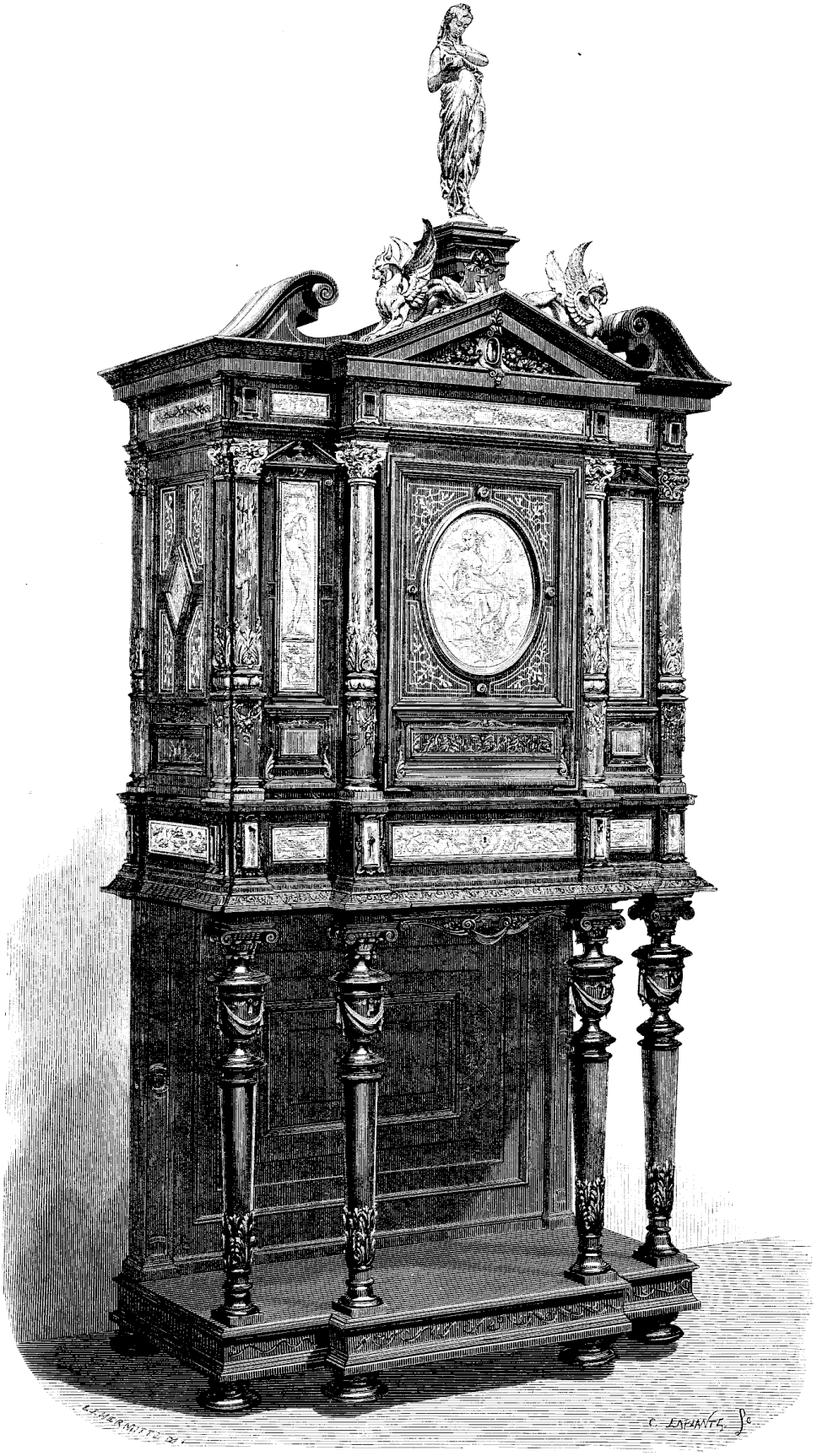
La vitrine pour objets d'art, style Henri II, est une pièce remarquable à plusieurs titres, elle est en ébène, et les côtés ainsi que les portes en acier ciselé ; c'est un véritable tour de force de fabrication, et la légèreté de formes est telle que rien ne vient masquer la vue des objets précieux que ce meuble est destiné à recevoir.

L'architecture a été très-scrupuleusement observée ; la finesse, la sobriété et la sculpture donnent un grand prix à cette pièce choisie et achetée par Sa Majesté l'Empereur.

Enfin le cabinet Renaissance, destiné à servir de coffre à bijoux et que nous avons reproduit, est certainement le plus remarquable morceau de ce superbe ensemble. Il est en magnifique ébène poli et orné de colonnettes en jaspe sanguin montées sur des bronzes ciselés de la plus grande finesse.

Les plaques d'ivoire gravé qui ornent les panneaux sont une heureuse idée ; les élégants dessins qui les couvrent, dus à l'habile crayon de M. Galland, viennent rompre la sérieuse composition de ce meuble.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



CABINET A BIJOUX, PAR M. ROUDILLON (MÉDAILLE D'OR).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le fronton est surmonté d'une statuette fort élégante et qui rappelle bien le style général ; ainsi que les ivoires elle en indique la destination. Somme toute, ce meuble est parfaitement réussi et on y voit les traces d'une grande recherche; il fait le plus grand honneur à M. Roudillon, qui d'ailleurs, par l'aspect général de son exposition, indique la volonté bien marquée de toujours joindre le goût à la pureté d'exécution.

En examinant le fini des détails du vase que reproduit notre gravure, personne sans doute ne pourrait s'imaginer que cette pièce est tout entière en fonte de fer, et chacun s'y tromperait aisément en la prenant pour un superbe bronze.

Certes il faut reconnaître un grand mérite de fabrication dans ce charmant morceau dont toutes les parties sont traitées avec une si grande délicatesse; rien n'est altéré dans le dessin, tout est heureux dans cette exécution, et certainement l'ornementation de nos parcs et de nos jardins n'aura plus rien à envier au luxe de nos demeures après de semblables résultats.

D'ailleurs, notons en passant que toutes les pièces exposées par M. Durenne portent ce suprême cachet d'élégance et de bon goût si nécessaire, nous dirons même indispensable à son industrie.

Cependant il ne suffit pas de posséder au suprême degré les secrets de son art et de pousser la fabrication jusqu'à ses dernières limites, il faut encore s'assurer le concours d'artistes éminents dont le talent d'assimilation soit assez grand, et la main assez exercée pour remplir un programme donné et souvent fort varié.

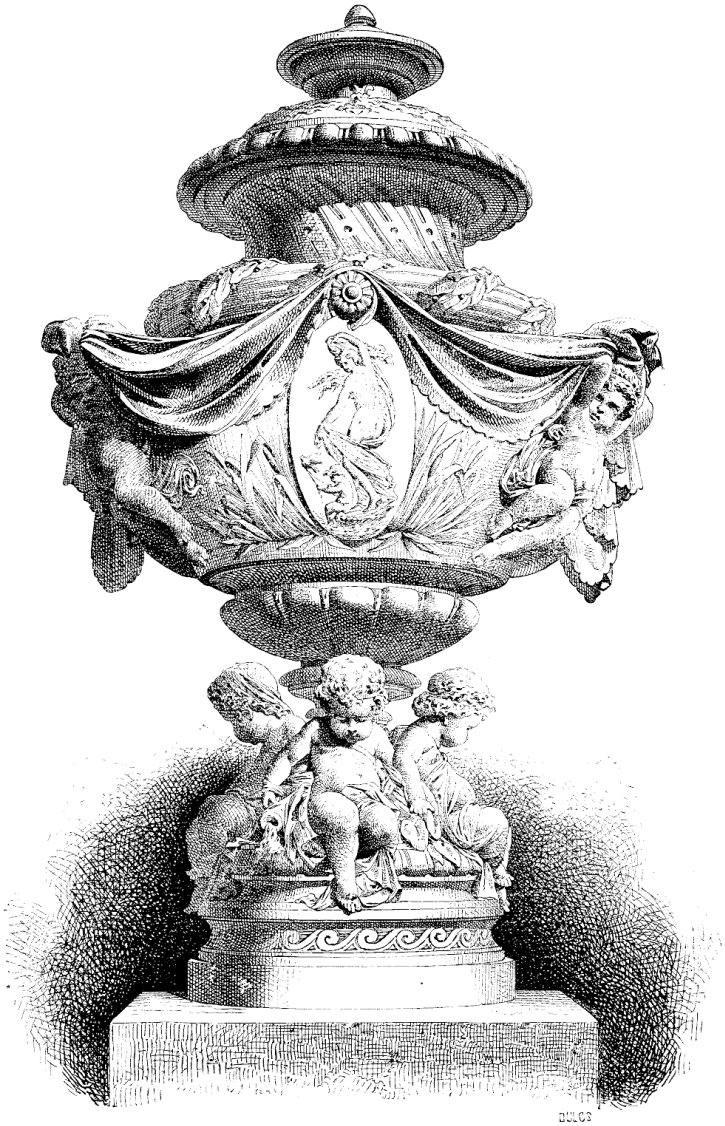
M. Carrier Belleuse, un de nos plus habiles sculpteurs qui a composé le vase dont il est ici question, réunit toutes ces éminentes qualités à un degré auquel bien peu d'autres ont su atteindre.

Permettons-nous en passant une légère critique, elle a trait au sommet du vase auquel, selon nous, l'artiste a donné une importance qui écrase un peu le sujet principal.

Mais à part ce léger défaut, quelle grâce, quelle pureté de lignes dans le petit médaillon du milieu; comme les enfants qui supportent la draperie

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sont bien modelés, bien vivants, et le petit groupe du bas nous plairait peut-être davantage, tant il est naïf et vrai.



VASE EXÉCUTÉ PAR M. DURENNE, COMPOSITION DE M. CARRIER BELLEUSE.

L'ORIGINE de la bijouterie remonte à la plus haute antiquité. On trouve en effet, chez certains peuples primitifs, des ornements de forme circulaire en or natif grossièrement travaillés. Dans la suite, les Égyptiens, les Étrusques, les Grecs, les Romains cultivèrent cet art.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nos musées sont remplis d'objets travaillés avec goût qui témoignent et du luxe de la société antique, et de l'habileté des artistes esclaves chargés de les produire.

Le grand cataclysme politique et religieux qui engloutit l'ancienne civilisation ne laisse à Rome et à Athènes que le souvenir de ses splendeurs passées. L'art ne vit que chez les peuples policés, qui n'ont d'autres règles que celles de l'esthétique la plus élevée et d'autre but que le désir d'approcher du plus près possible du beau idéal.

Au quinzième siècle, la France était assez riche et surtout assez puissante pour tourner ses conquêtes en Italie au profit de l'art. Aussi était-elle alors la seule contrée de l'Europe où les artistes pouvaient trouver aide et protection.

C'est vers la fin du quinzième siècle que des artistes italiens vinrent s'établir à Paris, où ils formèrent d'excellents élèves qui créèrent en France une industrie du premier ordre qui ne tarda pas à atteindre un haut degré de perfection et produisit des chefs-d'œuvre.

En 1542, le célèbre Benvenuto Cellini s'immortalise par d'admirables travaux d'orfévrerie et de bijouterie qu'il exécute au petit Nesle, transformé pour lui en atelier.

Dès lors, le goût et la mode de porter des bijoux ne fit que se développer davantage, surtout à la cour de France, sous les règnes de François I^er^ et de Henri II.

C'est aussi vers cette époque que Louis Berquen de Bruges découvre, non la taille du diamant avec sa propre poudre, qu'on lui attribue à tort, car cela était connu avant lui, mais la combinaison ingénieuse des facettes, qui donne à cette pierre son brillant éclat et un prix qui depuis ce moment n'a cessé de s'accroître.

Aussi la bijouterie, qui jusque-là n'était guère enrichie que d'émaux et de pierres de couleur telles que rubis, saphirs, émeraudes, perles, etc., augmente-t-elle de richesse par l'adjonction du diamant dont on la décore, ce qui donne naissance, un peu plus tard, au genre de bijou qu'on appelle joaillerie, et qui n'est orné que de diamants.

On est parvenu à faire dans ce genre de véritables chefs-d'œuvre. Tel est le charmant miroir que nous reproduisons ici, d'un style sobre et élégant imitant le grec ancien.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ce miroir est monté en or, rehaussé de diamants et de lapis sur une de ses faces; l'autre côté est simplement en or ciselé. La glace est en cristal de roche; elle remplace avantageusement la plaque d'acier poli dont les anciens se servaient et que le style archaïque du cadre réclamait à la rigueur.

Le musée Campana, acquis récemment par le gouvernement français, est une mine précieuse où viennent puiser avec fruit les artistes qui, comme M. Rouvenat, veulent créer de nouveaux modèles, tout en suivant les règles de l'art antique.

En faisant bien, on flatte le goût du public. En effet, ce que l'on aime, ce que l'on veut aujourd'hui, ce sont des dessins corrects, des formes pures; il faut que le goût le plus sévère, le plus irréprochable préside à la fabrication des objets de luxe.

M. Rouvenat nous semble avoir parfaitement compris cette heureuse tendance du public à n'admirer que les choses vraiment belles. Les visiteurs qui se pressent autour de sa vitrine à l'Exposition universelle témoignent que ses constants et laborieux efforts ont été couronnés de succès.

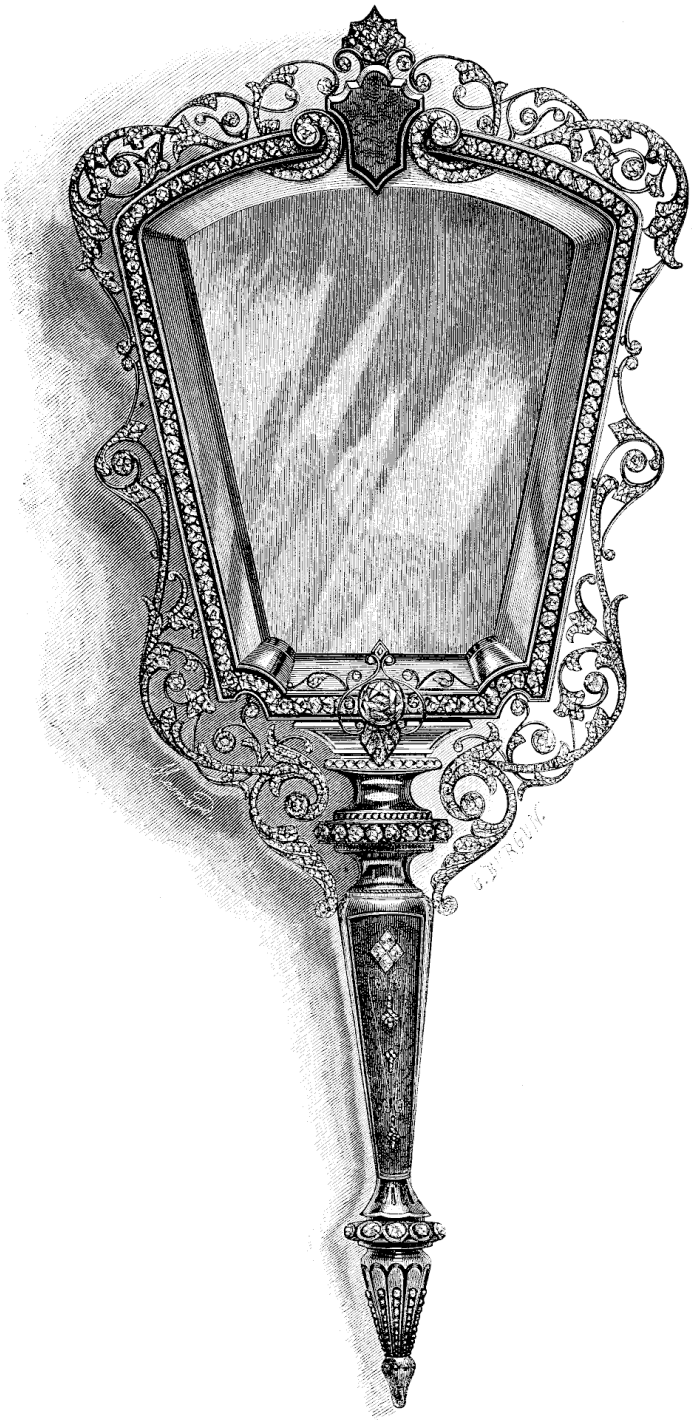
Parmi les objets qui sont le plus admirés, nous citerons d'abord un ravissant petit oiseau en diamants. Ce charmant bijou, qui par sa légèreté et son éclat peut, mélangé aux fleurs, servir de coiffure de bal, obtient en ce moment une vogue méritée.

Il a été acheté par S. M. Napoléon III, et il paraît que l'exemple donné par l'Empereur a été suivi par la plupart des souverains qui sont venus visiter l'Exposition universelle du Champ de Mars.

Nous avons aussi remarqué une branche de lilas, chef-d'œuvre d'imitation de fleurs naturelles, qui n'a que le défaut d'être trop riche et d'avoir sa grappe un peu trop fournie. Cette branche de lilas est un des plus curieux échantillons des produits de cette maison; l'artiste qui l'a exécutée a eu, dit-on, pendant tout le temps de son travail une branche de lilas blanc près de lui. Chaque fleur a été copiée séparément sur nature, et l'exactitude a été jusqu'à la reproduction du bouton et des fleurs à demi couvertes.

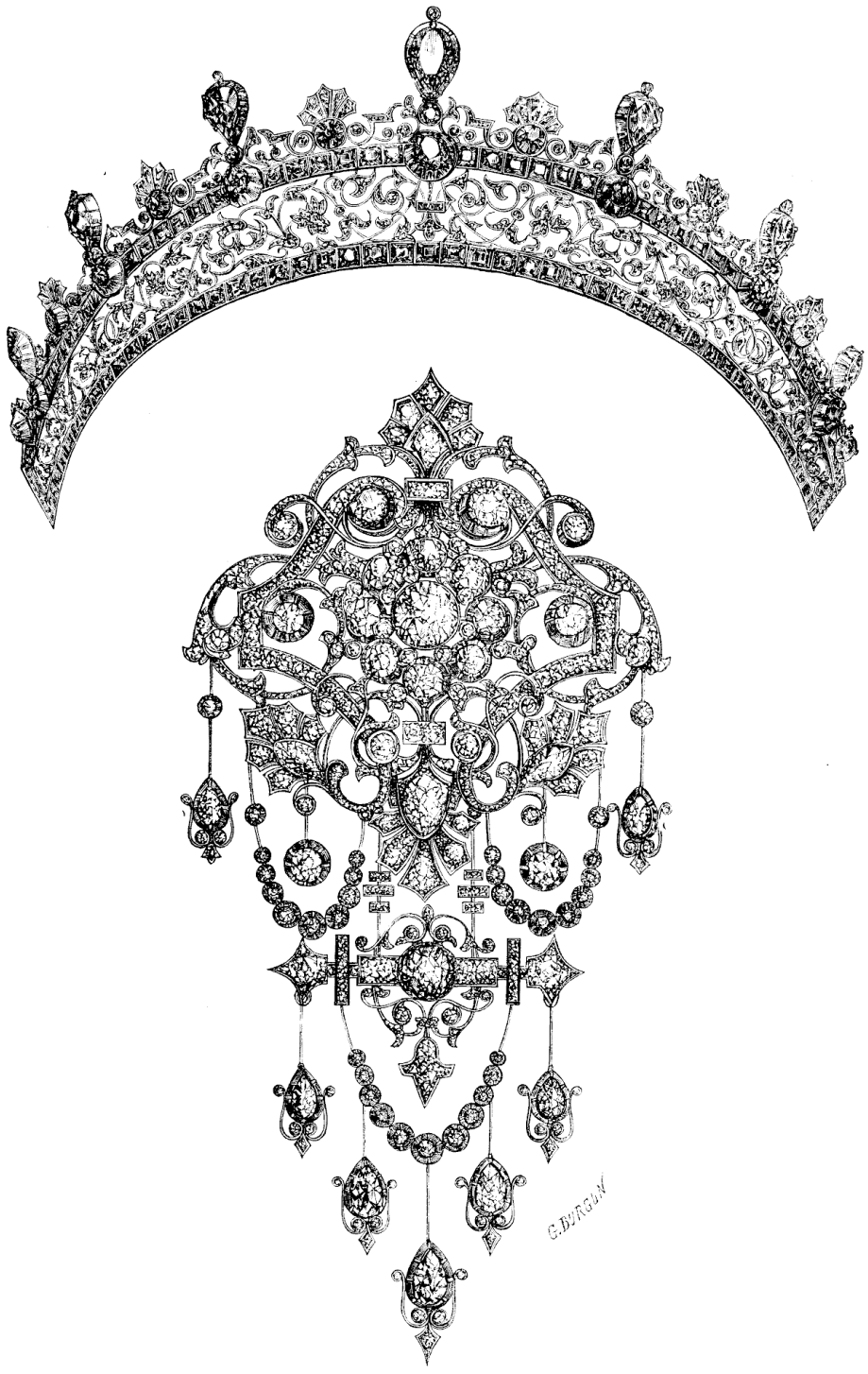
Nous regrettons de ne plus voir un magnifique diadème style Henri II, qui était certainement l'une des plus belles pièces offertes par M. Rouvenat à l'admiration des amateurs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



MIROIR STYLE GREC, EXÉCUTÉ PAR M. ROUVENAT (MÉDAILLE D'OR).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



DIADÈME STYLE HENRI II, ET BROCHE GRECQUE, PAR ROUVENAT.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'art du joaillier tient à la fois de celui du peintre et de celui du sculpteur. Pour faire un bijou, il faut d'abord, en en composant le dessin, combiner des lignes et des couleurs suivant les principes ordinaires de la peinture. Il faut exécuter ce dessin en relief. Mais les difficultés avec lesquelles on est aux prises sont grandes : car dans l'arrangement général que l'on a en vue de former avec telles ou telles pierres, il faut tenir compte de ce fait, que certaines dimensions, que certaines combinaisons ne conviennent pas à ces pierres ; il faut tenir le plus grand compte de tout ce qui peut les mettre en valeur : ici, une monture légère est de mise ; là, il en faut une plus forte ; l'émail peut être voisin de ceci et point de cela ; il faut calculer aussi l'éclat des pierres et disposer habilement des reflets qu'elles envoient. Ajoutez à cela les obstacles techniques matériels.

Et pourtant on les surmonte. Que de compositions heureuses on rencontre dans les vitrines de la bijouterie française à l'Exposition ! Que de dessins élégants, légers et riches en même temps ! Les jolis arrangements !

Eh quoi ! depuis que l'on fait des bijoux, on trouve encore moyen d'en créer de nouveaux ! Certes, et d'exquis et qui égalent tout ce que l'antiquité ou les temps modernes nous ont légué de plus beau.

Telles sont, nous le disons sans hésiter et sans craindre d'être taxés d'exagération, les deux pièces que M. Rouvenat a bien voulu nous communiquer.

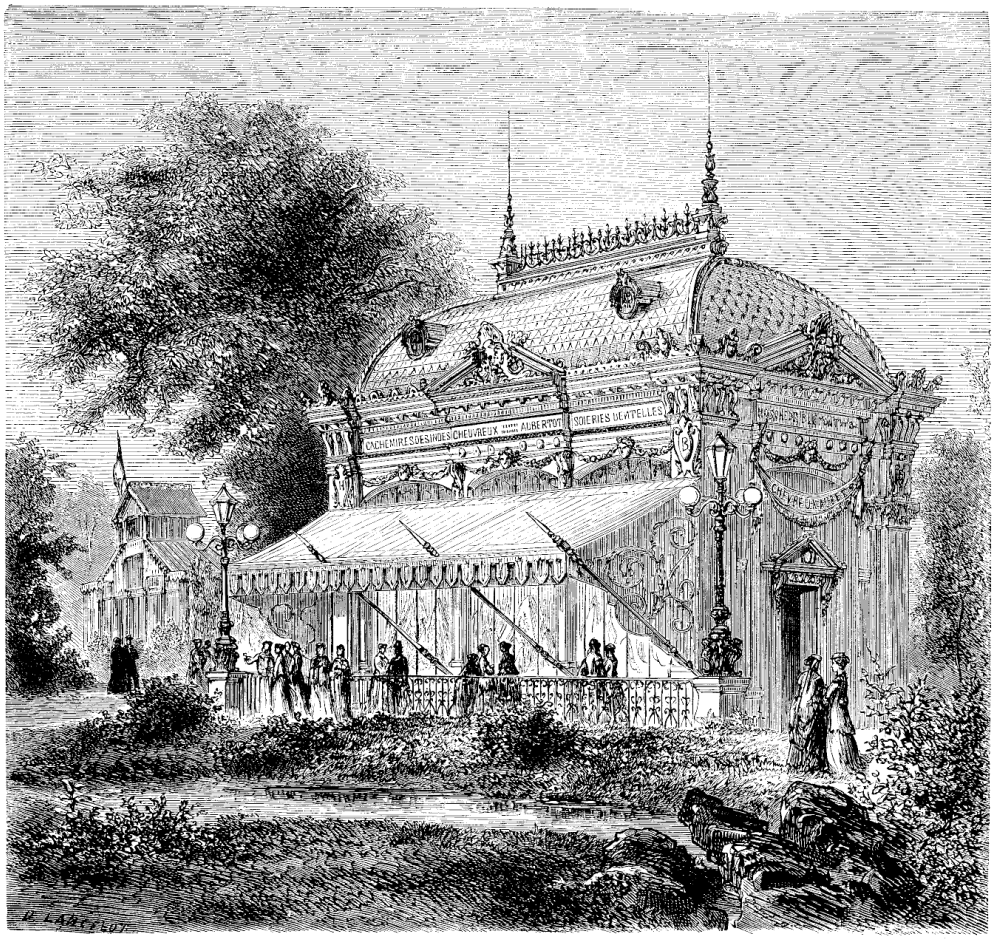
Cet artiste s'est, quant à elles, inspiré non pas directement de la nature, mais en passant par l'intermédiaire de la Renaissance et de la Grèce : il s'est inspiré de celles-ci sans les pasticher ; il a interprété la nature en la regardant tour à tour avec les yeux d'Athènes et de l'Italie.

Le diadème style Henri II est, par sa valeur commerciale et par ses mérites artistiques, par la pureté de sa forme notamment, qui en fait un spécimen charmant de l'art du seizième siècle, digne d'une tête couronnée. Il a été acquis à l'Exposition par Mme la duchesse de Bavino.

La broche grecque est, si l'on peut parler ainsi, de la joaillerie savante ; ce n'est pas qu'il soit plus savant de faire des bijoux de genre antique que de style moderne, ni qu'il y ait une joaillerie ennuyeuse comme il y a une musique ennuyeuse que l'on appelle savante, mais c'est que cet objet a été étudié avec un soin extrême. La délicatesse du travail et la solidité de la monture donnent à ce bijou, qui est l'un des plus finis que M. Rouvenat ait exposés, une valeur artistique du premier ordre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'EXPOSITION universelle n'est pas, à proprement parler, la réalisation d'une idée due à l'initiative du public ou d'un certain nombre de particuliers. Il faut remonter plus haut pour trouver le point de départ de cette manifestation grandiose de la vitalité de la France, — et aussi du reste du monde. Mais il a suffi que cette idée fût sérieusement mise en avant, pour que de tous les points de la France, dans toutes les classes de la société, un mouvement unanime se produisît, qui fournît au gouvernement et aux hommes éminents qui avaient été chargés d'organiser cette solennité de la



KIOSQUE DE LA MAISON CHEUVREUX-AUBERTOT.

pensée et du travail, un concours tout-puissant au moyen duquel on est arrivé au résultat qui depuis six mois fait l'admiration et l'envie de tous les peuples.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ce n'est pas ici le lieu de dire tous les efforts qui ont été faits dans tant de directions, morales, intellectuelles ou pratiques. Mais nous pouvons indiquer comme une des manifestations les plus éclatantes de ce fait que la bonne volonté empressée, que les sacrifices pécuniaires des individus n'ont pas manqué à la grande œuvre ; nous pouvons citer la beauté, la richesse, la perfection de certains aménagements. Tout le monde a présent à l'esprit l'architecture somptueuse de l'exposition des Pays-Bas : ses belles boiseries de chêne, ses pilastres à chapiteaux de bronze doré, etc.; les beaux portiques à arcades, à colonnes, à fresques Renaissance de l'Italie ; les galeries si originales, en bois blanc dentelé et revêtu de couleurs éclatantes où sont rangés les produits russes ; l'éblouissant ensemble que forment les salons Orientaux, Japonais, Persan, Marocain, Tunisien, Turc, etc. Les étrangers ont bien mérité de nous ; ils nous ont donné là des marques libérales et éminemment courtoises de sympathie.

Les Français s'en sont montrés dignes et nos exposants n'ont reculé devant rien pour encadrer comme il convenait tant de produits précieux. Nos installations portent le caractère d'élégance et de goût qui nous est reconnu sans conteste par tous nos rivaux.

Pour ne parler que des établissements situés dans le Parc, que de dispositions agréables à l'œil, heureuses, que d'imaginations variées et hardies ! Parmi les constructions les plus remarquables sous tous les rapports, se trouve celle de MM. Hoschedé et Blémont, les successeurs de cette maison Cheuvreux-Aubertot dont on sait l'ancienneté et le renom. Une fois en possession d'une place qui est peut-être la meilleure de tout le jardin, ils ont, nous a-t-on dit, eux si sévères dans leur administration, dépensé sans compter pour la première fois : « Ils ont voulu faire au public souverain un don de joyeuse exposition digne d'eux et de lui. »

Dirigeons-nous vers cette partie nord du Parc qui est la plus vivante, la plus variée et la plus attrayante de toutes. A deux pas de la cascade, sur un tertre dont le gazon est rafraîchi par un petit ruisseau, s'élève le kiosque de la maison Cheuvreux-Aubertot.

Cette blanche et délicate construction, coiffée d'un toit pittoresque, est, comme on le voit par notre gravure, conçue dans le style de la Renaissance, modifié dans le sens des habitudes de l'art français contemporain. Ce petit édifice, qui fait honneur à son auteur, est dû à un jeune architecte, M. Paul

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Sédille. Cette œuvre toute française, à l'inspiration de laquelle MM. Hoschedé-Blémont n'ont pas été étrangers, charme doucement.



CACHEMIRE DES INDES.

Le pavillon du Champ de Mars, qui est l'image exacte de la maison du boulevard Poissonnière, tombera bientôt plus vite encore qu'il ne s'est élevé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Hâtons-nous donc d'imiter les petites figures dont notre artiste a animé son dessin. Les voici qui gravissent encore une fois une petite colline qu'elles connaissent bien. Pour elles, la splendide vitrine encadrée de blanc déploie ses séductions. Jamais étoffes n'ont été plus habilement assorties, couleurs plus harmonieusement mariées, plus artistement opposées ou fondues. Jamais main plus heureuse n'a composé cet ensemble difficile qu'on appelle un étalage, et qui, en même temps qu'il a pour les femmes un attrait irrésistible, constitue une des beautés et des gaietés du Paris moderne.

Or on sait que l'exploitation en grand permet seule la production à bon marché, les frais généraux d'une entreprise diminuant en proportion de son étendue, d'après des lois invariables.

Mais examinons maintenant en détail les merveilles du kiosque de MM. Hoschedé et Blémont.

Les cachemires de l'Inde qui y sont exposés figurent au premier rang parmi les plus beaux que nous ayons jamais vus.

Comme toutes les maisons du premier ordre, c'est de Kachemyr même, d'Umritsir et des principaux centres de la fabrication indienne que MM. Hoschedé-Blémont font venir les leurs. Mais ils font en ceci preuve d'une intelligente supériorité ; ils les font directement exécuter sur leurs propres dessins, revus, corrigés et remaniés jusqu'à ce qu'ils aient atteint la perfection. Ces produits spéciaux sont leur propriété exclusive et ne se trouvent que chez eux.

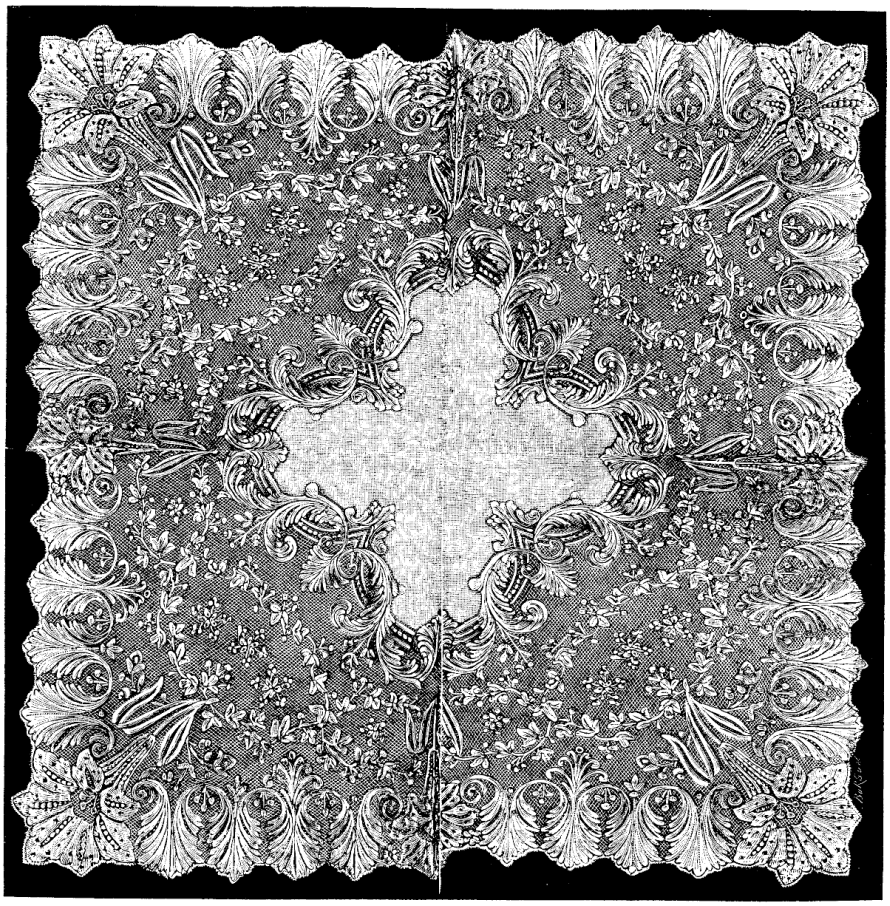
Nous avons choisi, entre cent, un de ces châles, celui qui nous a paru le plus beau, pour lui décerner les honneurs du burin. On appréciera la splendeur de son dessin et la richesse de sa structure. Quant à la finesse du tissu, elle dépasse tout ce qu'on peut imaginer, et fait songer à ces cachemires que les conteurs font passer à travers une bague.

Après les cachemires, l'exposition des dentelles tient la première place. Mais là non plus on ne voit pas ces monstruosités coûteuses, ces tours de force possibles à tous ceux qui peuvent disposer de grands capitaux, ces robes, par exemple, dont le mètre revient au même prix que celui des terrains de l'Opéra ; tout cela est bon pour la montre : on s'étonne et l'on passe. La question de supériorité n'est pas là. On peut facilement exiger des tours de force d'une ouvrière ; mais il est moins aisé de la diriger dans le sens d'une production qui soit à la fois pratique et supérieure.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Telle est la belle mantille de Chantilly que nous avons gravée. Quelle nouveauté de formes ! Quelle magnificence dans les festons et dans les guirlandes !

Passons maintenant au volant qui vient après dans l'ordre des illustrations. Il est en point d'Alençon, et d'une finesse.... *arachnéenne*.



MOUCHOIR DE VALENCIENNES.

Ce mouchoir de Valenciennes ? c'est celui sur lequel, dans l'exposition de Belgique, est placée la médaille d'or. Quelle conception ! Comme c'est achevé ! « C'est la fin du fini ! » nous disait une dilettante en dentelles.

Dans ce petit palais, du reste, rien d'excentrique ni d'extravagant. Examinez chacun des éléments qui composent cette riche exposition, châles tissés et sertis dans les Indes, dentelles ouvrées en Belgique, à Bayeux et à Caen, et dont le dessin a été tracé à Paris, modes nouvelles, confections créées d'hier :

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tout cela plaît à tous, tout cela est à la portée de tous ; et c'est là le principal mérite des produits de MM. Hoschedé et Blémont : ils ont saisi le côté utile et vraiment pratique de l'Exposition; ils ont cherché à concilier l'élégance et la raison; ils ont inventé le luxe économe.

Mais il est à propos de rappeler l'origine de l'établissement Cheuvreux-Aubertot, d'en faire connaître le mécanisme, de dire les conditions exceptionnelles dans lesquelles il fonctionne. Fondée en 1786, la maison Cheuvreux-Aubertot fut successivement gouvernée par MM. Cheuvreux fils et Legentil, qui a été une de nos illustrations industrielles, puis par MM. Herbet et Loreau. MM. Hoschedé et Blémont unissent le respect des traditions de probité et de dignité, que le passé leur a léguées, à l'intelligence des besoins et des exigences de l'époque actuelle.

L'importance d'une maison de cette valeur et le déploiement d'activité qu'elle produit sont énormes. Lorsque l'on pénètre dans ces vastes magasins, après avoir franchi la belle galerie qui donne sur le boulevard Poissonnière, on se trouve au centre d'un réseau de galeries qui étendent d'innombrables rayons dans tous les sens : ici des balustrades, là des allées tendues de soie et de velours, plus loin des escaliers en éventail qui conduisent dans un véritable dédale situé au premier étage ; partout des employés qui s'empressent auprès du public; partout la vie, la circulation et le mouvement.

La maison Cheuvreux n'occupe pas moins de deux cents personnes dans ses magasins mêmes. On peut juger par là du nombre d'ouvriers de choix que fait vivre à Paris la fabrication de ces ouvrages de modes et de lingerie. On en compte plus de cinq cents ici; à Tarare, à Fère-Champenoise et dans nos principaux centres d'industrie, des milliers de personnes contribuent par leur travail à l'approvisionnement du grand établissement qui nous occupe.

Toutes ces œuvres d'art, tous ces dessins sont la propriété de la maison qui les a conçus et inspirés.

Mais arrêtons-nous, il faudrait tout détailler, tout commenter. Or nos gravures sont là pour quelques objets, et, pour les autres, on peut visiter sans peine le pavillon si bien rempli du Champ de Mars. Nous recommandons les vitrines de l'industrie linière. Nous nous bornons aussi à indiquer ces belles confections qui ont obtenu une des premières récompenses dans la classe 35, et les corbeilles de mariage, les trousseaux, les ameublements hors ligne qui complètent cet ensemble. Nous tenons seulement à émettre,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



RIDEAU BRODÉ DE LAINE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sur les conditions dans lesquelles il est formé, et sur les avantages qu'il peut y avoir à en former de pareils, quelques considérations qui ne seront peut-être pas sans utilité.

Nous avons toujours pensé que si la spécialité isolée avait des résultats excellents, elle avait aussi des inconvénients graves.

Sans doute au point de vue du choix, de la fabrication irréprochable, de la perfection du produit, de la meilleure provenance des matières premières, de l'approvisionnement plus sûr, plus régulier, mieux organisé de ces matières, la spécialité a du bon. Mais inévitablement, toujours, le produit fabriqué par le spécialiste porte un cachet très-accentué ; encore, au point de vue de l'originalité cela n'est pas mauvais ; cependant on est là en présence d'une originalité qui tranche nettement sur tout ce qui l'entoure, qui ne s'y lie pas spontanément.

Les inconvénients de ce que j'oserai appeler dans les objets un manque de liant se font surtout sentir dans l'ameublement et dans la toilette.

Prenons une femme dont la toilette soit venue par fragments des quatre coins de Paris : pas une pièce n'est sortie du même endroit : quel goût délicat, quel art infini il lui faudra pour harmoniser tous ces éléments étrangers, hostiles les uns aux autres ! Nature des tissus, qualité des teintures, caractère des colorations, esprit des dessins, coupes, tout sera en désaccord, ou du moins ne sera pas unifié : il y aura juxtaposition et non fusion.

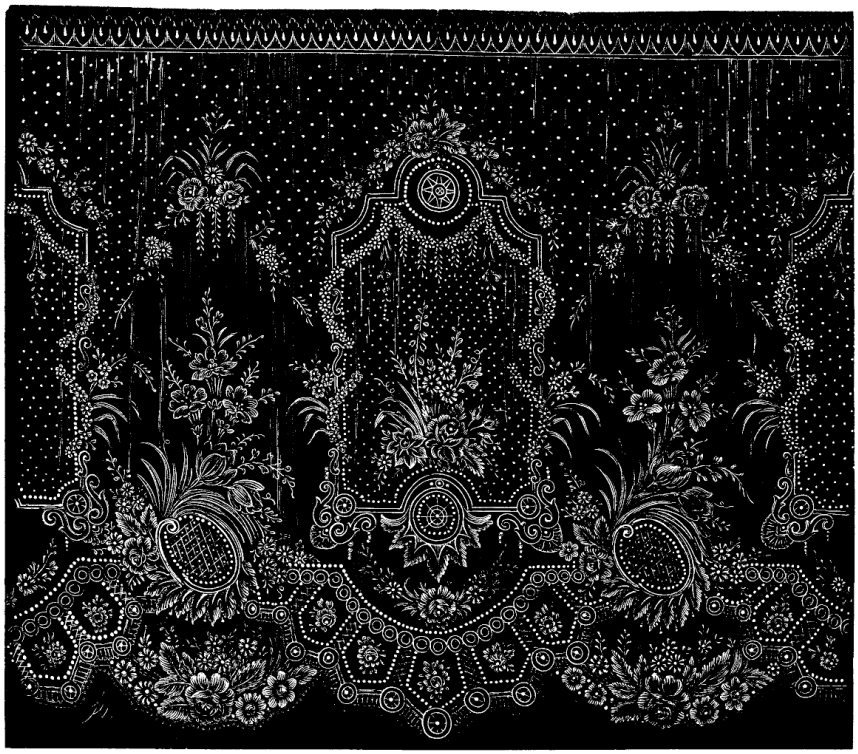
Si au contraire, en général, les principales ou du moins les plus saillantes parties de sa toilette proviennent de la même source ; si, par exemple, elle les a demandées à une maison où l'on trouve à la fois la lingerie, la confection, la dentelle, le cachemire, quelle différence ! Sa personne forme alors un tout bien un : point de disparate, point de dissonance; un aspect général qui charme, qui plaît ; et ce résultat s'obtient tout aussi bien avec des objets d'une valeur modérée qu'avec des tissus de grand prix. Eh ! qu'est-ce après tout que le goût dans la toilette ? Qu'est-ce qu'une femme bien mise, sinon celle dont la toilette est harmonieuse, fût-elle toute simple.

Insistons sur ce sujet. Pourquoi les objets provenant d'une même maison seront-ils d'un meilleur effet entre eux que joints à d'autres ? Le lecteur a déjà fait la réponse à cette question. C'est qu'il régnera dans les caractères généraux et essentiels de ces produits un esprit commun ; une même inspiration aura présidé à leur création, aura réglé et dirigé, influencé dans un

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

même sens l'imagination des artistes qui fournissent leur concours au chef de maison idéal que nous avons en ce moment en vue.

Il en est ainsi pour l'ameublement. Nous irons même jusqu'à dire qu'il nous paraît nécessaire qu'un ameublement sorte tout entier et complétement terminé des mêmes mains. Nous conseillerons toujours aux personnes qui tiennent à être meublées d'une façon véritablement artistique, de s'adresser de préférence aux fabricants d'étoffes qui sont en même temps tapissiers, ou



VOLANT EN POINT D'ALENÇON.

du moins qui ont des tapissiers désignés travaillant en quelque sorte sous leur direction. Nul ne saura mieux qu'eux assortir la forme, la courbe, la décoration des bois, la nature du capitonnage, les dimensions et la couleur des garnitures au style, à l'épaisseur ou à la finesse, à la matité ou au brillant de l'étoffe. Nul ne saura mieux choisir des tapis, des portières, des tapis de table, des tabourets et des meubles de fantaisie qui « aillent ensemble, » comme on dit.

Et maintenant, tirons le rideau. Mais ce rideau même qui ferme notre revue, n'est-il pas une haute expression du luxe et de l'élégance ?

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

MANTILLE DE CHANTILLY.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous consacrons la septième livraison des *Merveilles de l'Exposition* à l'étude des publications illustrées exposées par la *Librairie Centrale d'architecture, d'archéologie et de beaux arts*. Mais avant d'entrer dans cette longue série d'ouvrages, tous remarquables au point de vue de l'art, de la



STATUES (XIII^e SIÈCLE), CATHÉDRALES DE REIMS ET DE STRASBOURG.

perfection typographique, de l'excellence et de la variété des procédés de gravures, quelques considérations rétrospectives ne sont peut-être point inutiles. — Il y a quelques années, la Librairie spéciale d'architecture n'existait pour ainsi dire pas. Les dépenses énormes, nécessitées par l'édition d'une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

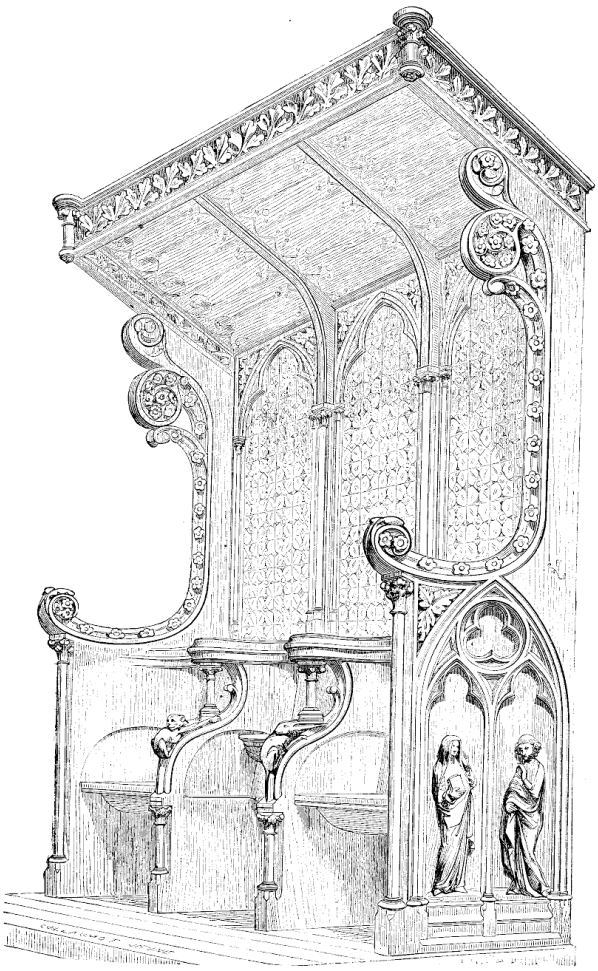
seule publication de ce genre, décourageaient l'artiste et effrayaient l'éditeur. L'auteur, ne pouvant faire lui-même les frais de son œuvre, n'ouvrait ses cartons qu'à regret, dans la crainte bien légitime d'une interprétation incomplète ou défectueuse. L'éditeur, pourvu des éléments nécessaires pour faire un beau livre, reculait à son tour devant les charges imposées par l'exécution matérielle, charges d'autant plus lourdes qu'il avait affaire à une clientèle moins nombreuse, disséminée, spéciale enfin, et, par cela même, difficile à pleinement satisfaire. — Le problème à résoudre était compliqué. C'est en vain qu'on aurait cherché dans les pays voisins des précédents ou des modèles : l'Allemagne et l'Angleterre n'étaient, sous ce rapport, guère plus avancées que nous, et nous comprenons l'étonnement de ce membre d'un jury étranger s'arrêtant devant la vitrine de M. Morel, parcourant ses ouvrages, admirant franchement la perfection de l'ensemble et des détails, et terminant enfin son examen par cette singulière boutade : « Beaux et bons livres, assurément, mais qui ne se vendent pas ! »

Erreur, monsieur ; ils se vendent, ces livres, et, malgré leur prix relativement élevé, vous les trouverez aujourd'hui dans la bibliothèque de tous les artistes et des amateurs, non-seulement en France, mais chez vous, en Angleterre, en Allemagne, en Italie, en Espagne, en Russie et jusqu'en Amérique. C'est par eux que vous connaissez les noms de nos maîtres, que vous sympathisez avec leur talent, que vous vous inspirez au souffle de leur génie. Simple échange, du reste : car par ces mêmes livres nous apprenons ce qui se fait chez vous de beau et de bon. Le burin n'a pas de nationalité ; interprète du dessin, il parle toutes les langues ; il suffit de voir pour le comprendre. Peu lui importent les questions d'idiome ou les querelles d'école : la planche gravée à Paris est aussi couramment lue à Londres qu'à Berlin.

Le catalogue des ouvrages exposés par M. Morel compte environ cinquante publications, représentant plus de cent volumes in-folio, contenant chacun en moyenne une centaine de planches du même format, gravées sur cuivre ou sur acier, ou imprimées en couleur ; et nous étonnerons peut-être beaucoup de nos lecteurs en leur apprenant que certaines de ces publications dont le prix aurait paru, il y a quelques années, une nouveauté dangereuse en librairie, comptent par milliers leurs souscripteurs. Le jury international a compris ce qu'il avait fallu à un éditeur intelligent, d'audace, de constance et d'habileté pour arriver à renverser une à une toutes les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

idées préconçues et, réalisant enfin ce qui avait paru jusqu'alors impossible, à affirmer du premier coup et avec tant de puissance sa vitalité. Une des rares médailles d'or dévolues à la classe 6 a été décernée à M. A. Morel. Cette haute approbation ne peut que l'encourager dans ses efforts, en lui montrant que la voie qu'il suit est la bonne et que le suffrage des gens



STALLE (XIII^e SIÈCLE).

compétents lui est assuré. Mais une récompense non moins digne de flatter l'éditeur, ressort de l'accueil même fait à ses publications. Non content, en effet, de la clientèle choisie à laquelle s'adresse naturellement la majeure partie de ses magnifiques ouvrages, il a voulu, marchant avec le progrès, mettre à la portée de tous les chefs-d'œuvre de l'art et les enseignements

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des maîtres. Ce but, on peut dire qu'il a pris la meilleure route pour l'atteindre grâce à ses publications populaires et périodiques, telles que l'*Art pour tous*, la *Gazette des architectes et du bâtiment*, le *Journal manuel de peinture*, le *Journal de menuiserie*, etc., véritables encyclopédies de l'art et du métier, rédigées au point de vue pratique et industriel, et apportant a jour fixe, à l'usine ou à l'atelier, non-seulement l'enseignement, mais encore le modèle. Cette liste est incomplète sans doute : quelques groupes oubliés réclament, eux aussi, un organe ; ils l'auront un jour. Il y a pour l'éditeur, dans ces nouvelles créations, une mission vulgarisatrice qu'il doit avoir à cœur de poursuivre. Le passé n'est-il pas là d'ailleurs pour lui garantir l'avenir ? Et s'il a parcouru les salles diverses où sont exposés les précieux produits de l'*art* dit *industriel*, sur combien de ces produits n'a-t-il pas dû reconnaître lui-même l'empreinte irrécusable dont les a heureusement frappés la lecture intelligente d'une de ses revues ou l'étude assidue d'un de ses ouvrages ?

Et maintenant, comment, dans ce rapide aperçu, faire bien comprendre l'importance de cinquante volumineuses publications, ou seulement le but qu'elles se proposent ? Nous avons simplifié notre tâche en prenant le parti de faire parler les livres eux-mêmes. Laissant à regret de côté celles de ces publications qui se composent exclusivement de planches gravées sur cuivre ou sur acier, ou de planches en couleur, — et c'est le plus grand nombre, — nous avons choisi, dans quelques autres, une douzaine de gravures en relief. Ce chiffre est modeste et le choix a été difficile, en présence du grand nombre et de la valeur égale des matériaux dont nous pouvions disposer.

Ces huit volumes que nous avons sous les yeux sont l'œuvre la plus considérable peut-être que l'étude de l'art ait produite de nos jours. L'auteur, M. Viollet-le-Duc, n'est pas seulement un habile architecte, il est avant tout un éminent artiste, voire même un écrivain entraînant et très-érudit. M. Morel a eu l'heureuse fortune de devenir l'éditeur des trois grands ouvrages de M. Viollet-le-Duc, et l'on peut dire hardiment qu'en les faisant entrer dans son catalogue, il l'a enrichi des trois perles les plus précieuses de son écrin. La publication du *Dictionnaire raisonné de l'architecture française du onzième au seizième siècle*, qui en est à son huitième tome, aura dix volumes une fois complète. Dans ce cadre, l'auteur a su, suivant le sujet ou le besoin, jeter en germe ou développer avec talent les théories les plus élevées de l'art comme les enseignements les plus élémentaires et les plus pratiques.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CANAPÉ LOUIS XV. — TAPISSERIE DES GOBELINS. — DESSIN DE BOUCHER.

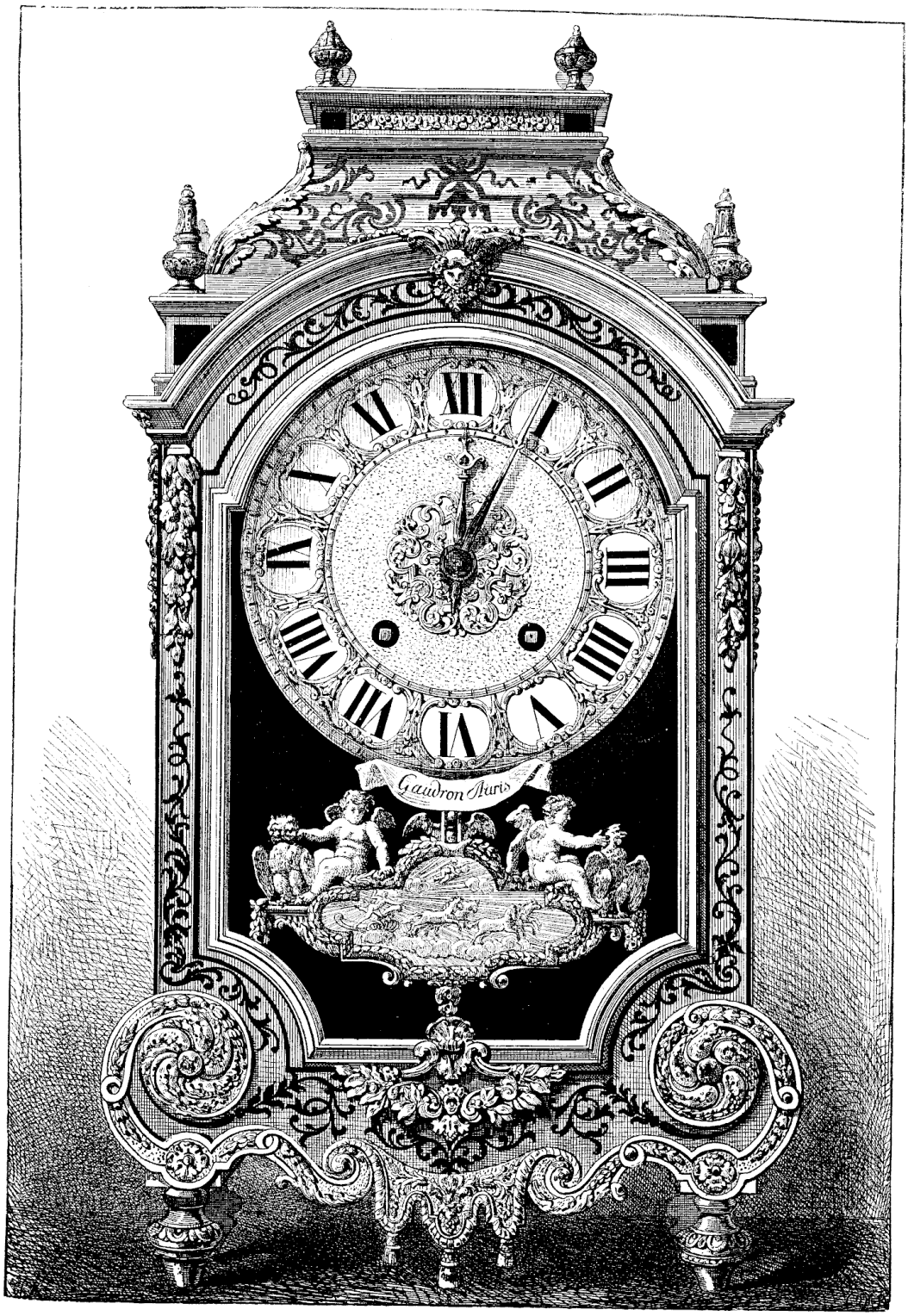
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le *Dictionnaire* fut, à son apparition, une véritable révélation ; les critiques passionnées ne manquèrent pas à son auteur : on blâma ses audaces, on accusa ses tendances. Aujourd'hui, critiques et admirateurs sont d'accord, en ce sens que tous veulent le lire : heureux privilége du talent qui sait s'imposer à ceux même qui sont le moins de son avis ! — Parmi les quatre mille bois dessinés par M. Viollet-le-Duc lui-même, et qui enrichissent le texte des huit premiers volumes, nous avons puisé au hasard deux motifs, certains d'avance de mettre la main sur une œuvre de maître. Ces deux statues (v. page 77), dont les lignes sobres et harmonieuses rappellent les plus beaux temps de la Grèce, ornent, l'une, le portail de la cathédrale de Reims; l'autre, le portail de la façade ouest de la cathédrale de Strasbourg : deux chefs-d'œuvre du treizième siècle, reproduits avec amour par le crayon convaincu d'un admirateur!

Complément du *Dictionnaire d'architecture*, le *Dictionnaire du Mobilier* comprendra deux volumes; le premier seul est publié. Il traite du mobilier proprement dit, et se termine par un résumé historique, petit chef-d'œuvre d'humour et d'érudition dans lequel l'auteur nous fait entrer à sa suite dans les moindres détails de cette vie publique et privée du moyen âge qu'il connaît si bien. Nous empruntons à l'article *Forme* une sorte de siége à trois places (v. page 79), ayant servi à quelque salle capitulaire peut-être et reconstruit par l'auteur avec des fragments de boiseries trouvées dans l'église Saint-Andoche de Saulieu. — Mais il n'est pas d'éloge qui ne soulève aussitôt la critique : « Partisan exclusif du moyen âge ! » qui n'a lu et relu ce reproche, passé à l'état de cliché, à l'adresse de l'auteur des deux *Dictionnaires*. A ces détracteurs quand même nous nous contenterons de répondre : « Lisez les *Entretiens sur l'architecture!* » L'homme qui a écrit ces pages si vraies, si entraînantes, connaît la Grèce ; comme vous, il en goûte les splendeurs et les harmonies, et, mieux que vous souvent, il les raisonne.

M. Claude-Sauvageot a deux publications dans la vitrine de M. Morel : les *Palais, Châteaux, Hôtels et Maisons de France du seizième au dix-huitième siècle* et l'*Art pour tous*. Nous empruntons au premier de ces ouvrages une vue perspective du château de Saint-Germain (v. page 84). A cette simplicité dans l'effet, à cette netteté dans le rendu, à cette fermeté dans le trait, on reconnaît tout d'abord le commerce assidu des maîtres. Ajoutons que légitimement soucieux du succès de son œuvre, Sauvageot en a dessiné lui-même tous les bois, comme il en a gravé seul toutes les planches.

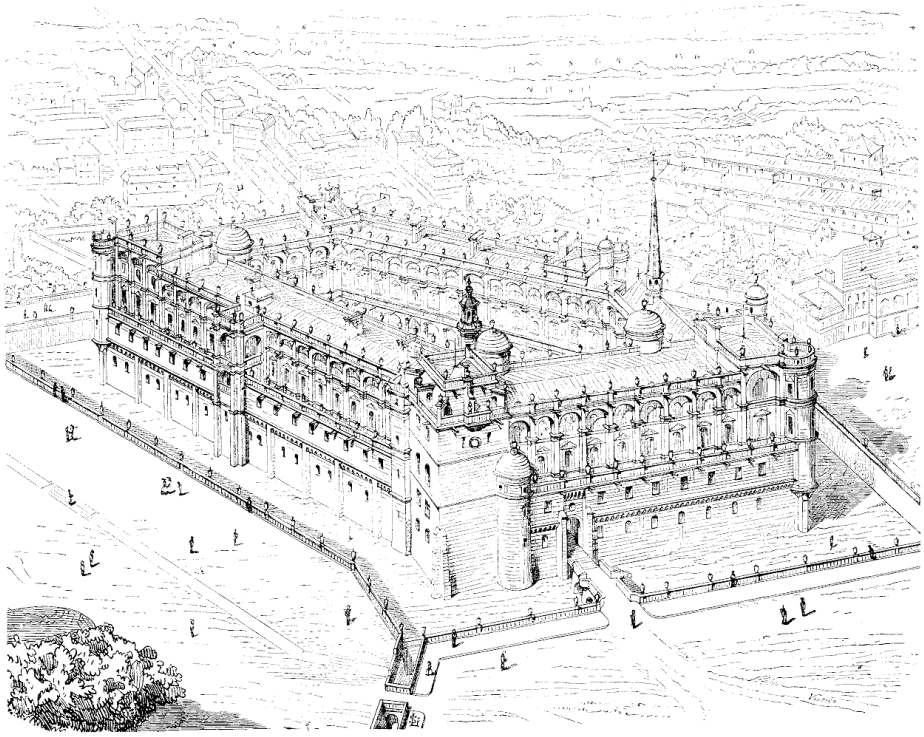
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



CARTEL. — COLLECTION TAINTURIER.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'*Art pour tous* est une œuvre toute différente. Ouvrage de compilation, il recueille de tous les côtés, mais avec discernement, les éléments et les motifs dont il se compose. Reflet de toutes les écoles, de tous les genres et de tous les maîtres, cette collection, véritable encyclopédie de l'art industriel, est en même temps une histoire complète de la gravure à notre époque. Tous les procédés y sont représentés et la nomenclature en est aussi nombreuse que variée. C'est l'*Art pour tous* qui nous a fourni ces merveilleux spécimens de gravures que nos lecteurs ont pu voir aux pages 21, 43, 45 de ce livre ;



VUE DU CHATEAU DE SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

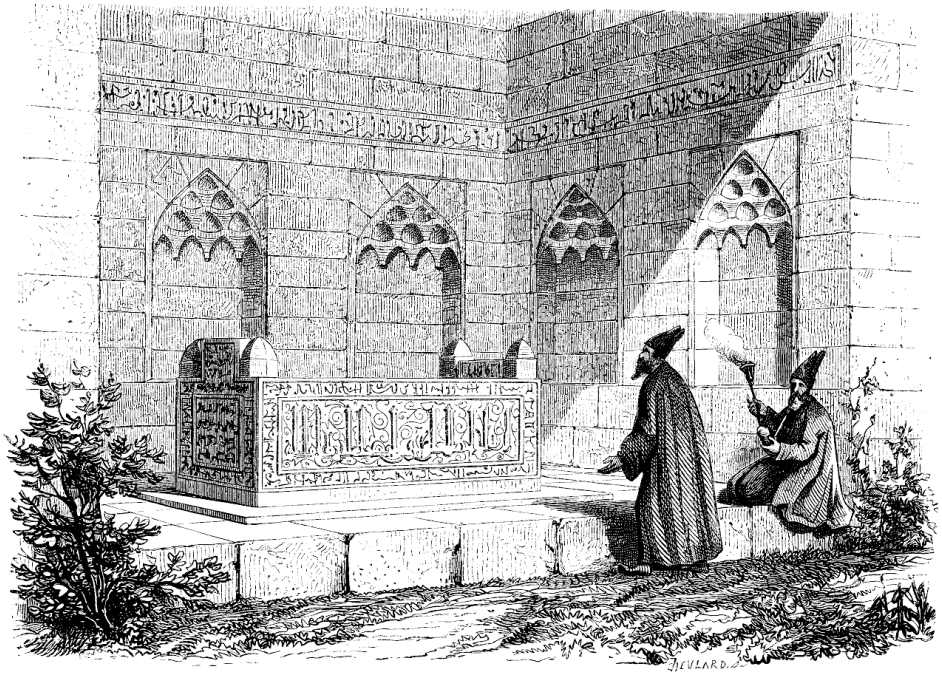
nous lui empruntons deux nouveaux motifs : un *canapé*, des dernières années du règne de Louis XV (tapisserie des Gobelins, dessin de Boucher), et un petit cartel d'un excellent goût et d'un charmant effet (v. pages 81 et 83).

De l'*Art pour tous* à la *Perse moderne* la transition paraîtra brusque ; elle est pourtant toute naturelle. N'est-ce pas la Perse qui nous fournit ces magnifiques tapisseries et ces faïences émaillées dont l'*Art pour tous* a composé parfois son butin ? M. Coste a pu admirer sur place les produits féeriques de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ce pays des *Mille et une Nuits*. Il a été séduit, et nous nous en réjouissons d'autant plus que cet enthousiasme nous a valu les éléments d'un beau et bon livre. Pourquoi ne pouvons-nous prendre à la *Perse moderne* qu'un simple bois gravé, modeste spécimen d'une œuvre qui emprunte aux planches en couleur une grande partie de son charme, sinon son intérêt ?

D'où provient cette Diane de Poitiers, représentée couchée sous les traits de Vénus et appuyée sur un Amour qui la tient embrassée ? Ce bijou, reproduction fidèle d'une peinture en émail de Léonard Limosin, est tiré de



TOMBEAU DU POÈTE SADDI, A CHIRAZ

l'*Histoire des arts industriels*, de M. Jules Labarte. C'est au même ouvrage que nous empruntons cette salière d'or, œuvre de Benvenuto Cellini, exécutée pour François Ier et conservée précieusement aujourd'hui dans le musée des Antiques à Vienne. Deux gravures sur bois ! modeste bagage pour donner l'idée d'un ouvrage qu'un critique éminent définissait il y a quelques jours à peine « la merveille non-seulement de l'Exposition universelle de 1867 et de la librairie contemporaine, mais de la science archéologique la plus élevée et de la critique d'art la plus autorisée. » Amateur passionné

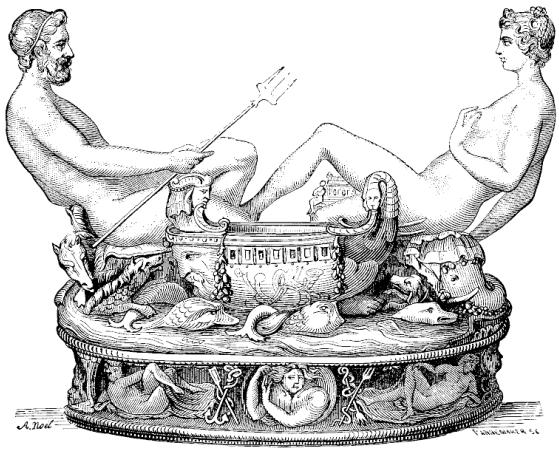
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des belles choses, appelé par ses relations et par ses goûts personnels à manier journellement les produits les plus remarquables de l'art, M. Labarte a voulu faire pour les arts industriels au moyen âge et à la Renaissance



PEINTURE EN ÉMAIL DE LÉONARD LIMOSIN.

ce même travail de critique et de réhabilitation que M. Viollet-le-Duc avait victorieusement entrepris en l'honneur de l'architecture du onzième au seizième siècle. Les deux œuvres sont frappées au coin d'un maître, et le plus



SALIÈRE PAR BENVENUTO CELLINI.

bel éloge que nous en puissions faire est de les considérer comme deux sœurs inséparables, de beauté et de charmes différents, brillant l'une à côté de l'autre, mais sans se porter ombrage et sans se nuire.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

En présence de ces formidables machines qui, sans cesse, agitent leurs chaînes, étendent leurs bras monstrueux, soulèvent des poids énormes, poussent en avant leurs corps gigantesques, soufflant, rugissant, vomissant du feu et des nuages, en présence de ces léviathans de fer, l'homme se sent grand. Voilà donc son ouvrage! La nature ne peut lui résister! Il franchit les distances avec la rapidité du vent; il a des ciseaux qu'un géant de cent pieds manierait avec peine; il tord, il déchire, il façonne le plus dur métal comme il ferait un roseau.... Il peut tout! Les instruments aveugles de sa volonté sont les bons génies de l'époque, ils sont les véritables pionniers du progrès; c'est par eux que les quantités de force et de temps nécessaires à la production d'un effet, devenant moindres, l'objet fabriqué devient moins cher; or, le bon marché c'est la grande question sociale.

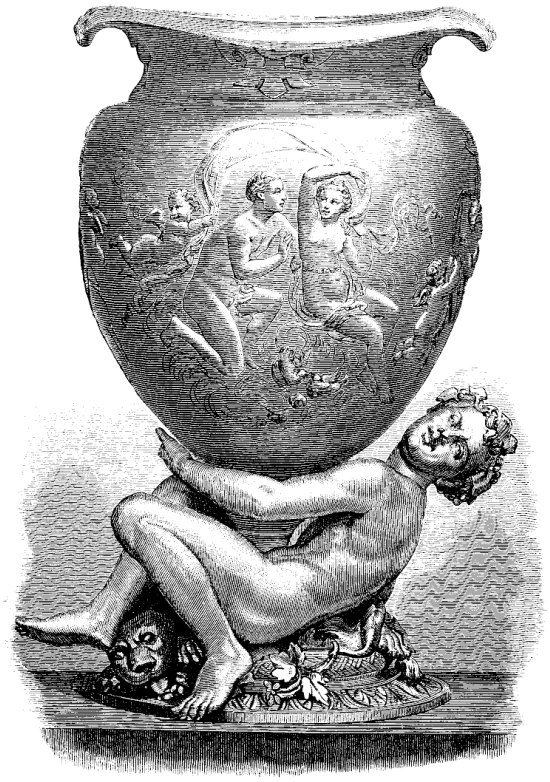
Parmi tant de machines d'une puissance et d'une utilité merveilleuses, on a généralement remarqué celles de MM. Albaret et C^ie^, de Liancourt (Oise). Leur maison, fondée il y a vingt-cinq ans par M. Duvoir, est aujourd'hui l'une des plus importantes de l'Europe, pour la construction des machines agricoles. C'est beaucoup grâce à eux qu'en France l'agriculture a aujourd'hui à son service les machines les plus perfectionnées. L'usine de Liancourt, d'où sont sortis les locomobiles, machines à vapeur, hache-paille, coupe-racines, manéges, batteuses, etc., qu'elle a exposés et dont nous donnons le dessin, est un monde. Elle comprend une fonderie de fer et de cuivre, des ateliers de forge, de chaudronnerie, d'ajustage, de tour, de montage, de menuiserie et de charronnage; l'outillage est des plus complets; près de cinq mille machines à battre, et de mille machines à vapeur, hors ligne pour l'intelligence de la conception et l'exécution parfaite, sont sorties de Liancourt, où se construisent aussi des machines destinées à l'industrie : la locomotive routière de M. Albaret, qu'on a vue au Champ de Mars, est une œuvre très-bien étudiée qui nous a paru le plus complet des engins de ce genre. La large part qu'a prise M. Albaret, ingénieur civil, dans les progrès de la machinerie agricole ont été constamment reconnus et récompensés : de 1861 à 1866, il a obtenu quatre-vingt-neuf médailles d'or, dont deux grandes médailles d'honneur aux concours de Lille et de Laon. Il vient de recevoir à l'Exposition la médaille d'or, et d'être nommé, comme son prédécesseur, chevalier de la Légion d'honneur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

VUE D'ENSEMBLE DE L'EXPOSITION DE MM. ALBARET ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Il s'est produit, depuis vingt à trente ans, un mouvement considérable dans le domaine de ce que l'on appelle l'art industriel. Cette activité extraordinaire a eu deux causes immédiates : d'une part, les progrès accomplis par la Science et les applications nouvelles qu'ils ont permises ; de l'autre, le goût pour les objets d'art et en matière d'objets d'art, que les amateurs de curiosités et les collectionneurs avaient fait naître et entretenu ; ajoutons à ces influences la marche



SEAU A GLACE, PAR CHRISTOFLE ET C^ie^.

de la science archéologique : c'est grâce à elle qu'il nous a été donné d'assister à une véritable rénovation des industries artistiques.

Nous ne voudrions pas faire ici un cours de philosophie, ni à propos d'un coffret ou d'un vase prendre dans les sphères de l'histoire un essor ambitieux. Toutefois, nous ne croyons pas déplacées quelques considérations formant le développement de ce qui précède.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Lorsqu'après les orages sans précédents de la Révolution, et les guerres formidables de l'Empire, le monde, accablé de fatigue, s'arrêta et se reposa, quelques-uns de ceux qui avaient traversé ces grandes vicissitudes jetèrent un regard en arrière et se mirent à rassembler les débris du passé. Ce fut d'abord au hasard et pêle-mêle qu'on recueillit tant de trésors dispersés, abandonnés, ignorés ; mais peu à peu on découvrit de telles richesses, qu'il fallut les classer, et bientôt les chercheurs se divisèrent en spécialités. C'est alors qu'on vit naître les bibliophiles, les numismates, les amateurs de faïences, les fanatiques de vieux meubles ; et bientôt tout ce qui était ancien devint précieux et fut admiré avec passion (c'est-à-dire parfois de parti pris et au delà d'une juste mesure). Il y avait eu naguère, dès Louis XIV, des « curieux » et de riches cabinets, mais jamais il n'y avait eu autant de genres aussi divers et aussi savamment formés.

Le culte voué aux objets d'art anciens devait nécessairement amener à des comparaisons avec le présent, à des inspirations demandées au passé, à des modifications radicales dans les habitudes des artistes et des artisans modernes. Il en devait aussi résulter un peu de confusion dans leurs idées et dans leur style : c'est beaucoup, sans doute, parce qu'ils ont trop présents à l'esprit les vieux modèles des diverses époques, que nos maîtres manquent souvent d'originalité, donnent des productions complexes, d'un caractère mixte, ou, du moins, n'ont pas réussi à créer un style particulier à leur temps.

Les progrès de l'archéologie n'ont pas peu contribué à amener cet état de choses. La chromolithographie et la photographie nous ont fait connaître l'Égypte, Pompéi et l'Orient, ausi bien, je ne crois pas exagérer, que ceux qui les ont parcourus.

Reconnaissons toutefois que, souvent aussi, de ces révélations nouvelles sont sorties des inspirations précieuses et des créations qui, par leur pureté même de style, et par l'esprit élevé dans lequel leurs auteurs ont imité, sont au niveau des plus belles productions connues de l'art appliqué à l'industrie.

A un autre point de vue, la Science, par ses progrès inouïs, a mis à la disposition de l'industriel des moyens mécaniques ou chimiques qui lui ont permis soit une production plus facile et par conséquent plus abondante, soit une fabrication plus correcte, plus régulière, plus parfaite, ou qui lui ont livré des matières nouvelles.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

C'est dans ces conditions que nous avons vu refleurir la cristallerie, la faïence, l'art du bronzier et l'orfévrerie.

De cette dernière branche de l'art contemporain et de certains de ses spécimens les plus précieux, les plus intéressants et les plus nouveaux, nous entretiendrons nos lecteurs dans ce numéro et à cause de l'importance du



CAFETIÈRE STYLE LOUIS XVI, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

sujet et des procédés que nous étudierons) dans la prochaine livraison. Nous allons nous occuper de MM. Christofle et Cie, à qui ce que nous venons de dire paraît bien s'appliquer. En effet, on peut caractériser avec précision leurs travaux en disant que, chez eux, l'Art et la Science se donnent la main.

A ce propos, il n'est pas indifférent de remarquer qu'il s'est produit en

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

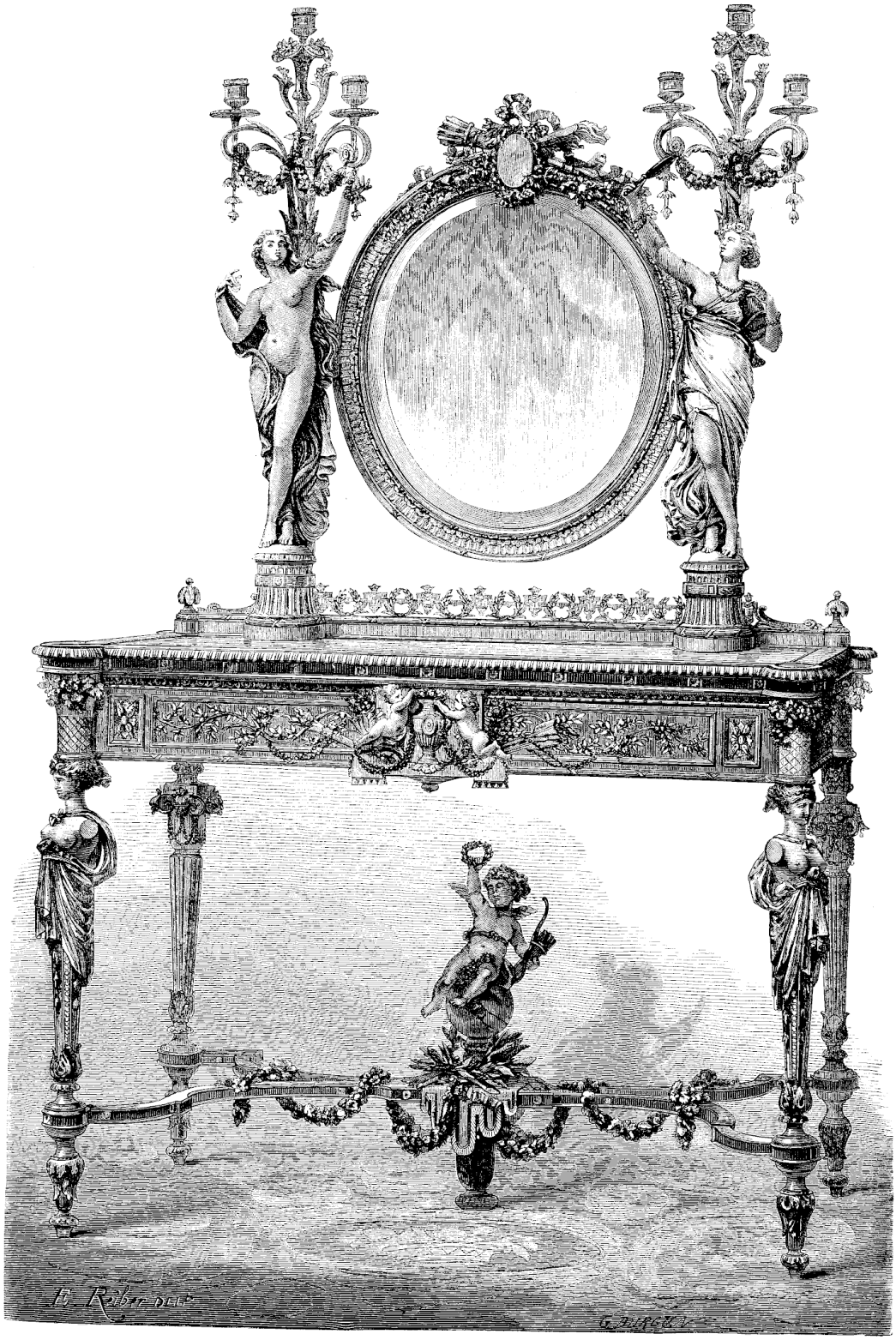
France et en Angleterre, et à peu près à la même époque, chez M. Christofle et chez M. Elkington, qui est le premier orfévre de Londres, un même fait qui est un grand enseignement pour les industriels : il montre que dans le travail sérieux, assidu, consciencieux, même lorsqu'il limite ses prétentions, se trouvent à une haute puissance toutes les forces et toutes les ressources pour triompher dans les régions les plus élevées et les plus brillantes de la production.

Nous nous expliquons. M. Charles Christofle borna longtemps son ambition à exécuter de l'orfévrerie courante à la portée de tout le monde ; mais sincèrement désireux de bien faire, de faire mieux dans la zone qu'il s'était tracée, chercheur infatigable, réformateur constant, fanatique de perfection même lorsqu'il s'agissait des objets les plus simples, il arriva un jour où son outillage était sans égal, où son personnel d'élite avait contracté l'habitude du goût le plus sévère. Armement, armée et chefs, tout était du premier ordre et rompu à la lutte. Lorsque M. Christofle jugea à propos de faire de l'orfévrerie de luxe et de l'orfévrerie d'art, il put d'emblée rivaliser avec les établissements qui, depuis des années, se consacraient spécialement à l'orfévrerie la plus riche et la plus délicate, marcher de pair avec elles, ou, pour être plus exact, l'emporter sur elles.

La maison Christofle et C^ie^, à la tête de laquelle sont aujourd'hui MM. Paul Christofle, fils de Charles Christofle, et Henri Bouillet, le chimiste, son neveu, fabrique donc essentiellement des bronzes de table, des surtouts et des services de dessert dorés ou argentés, de l'orfévrerie en maillechort et en laiton, des couverts et de la petite orfévrerie, dorés ou argentés (elle dore aussi et argente tant les objets fabriqués par elle que ceux qu'on lui confie) ; et en même temps elle produit de la grande orfévrerie d'argent et des objets d'art, de la galvanoplastie ronde bosse et massive et de la galvanoplastie ronde bosse monumentale ; elle fait aussi des émaux cloisonnés et du damasquinage.

Ces dernières branches de la fabrication de MM. Christofle et C^ie^ ont été plus récemment introduites chez eux. Charles Christofle fut en France le créateur de l'orfévrerie galvanique ; il fit, en outre, faire un pas immense à cet art, en ajoutant aux procédés ordinaires de l'orfévrerie des procédés mécaniques qui donnent une précision de lignes qu'atteint difficilement et à grands frais le travail manuel. Ce furent ces perfectionnements qui, joints à la sincérité de ses titres, et surtout à sa réputation, le mirent à l'abri des

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



TOILETTE STYLE LOUIS XVI, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

dangers de la concurrence, lorsque l'expiration des brevets qu'il avait pris et qui l'avaient entraîné dans une longue lutte judiciaire, fit tomber dans le domaine public l'invention qu'ils protégeaient.

Il reçut, en effet, toutes les distinctions auxquelles un industriel peut prétendre : deux médailles d'or obtenues en 1844 et en 1849 la croix de chevalier de la Légion d'honneur, la grande médaille d'honneur à l'Exposition universelle de 1855, et la croix d'officier à la suite de l'Exposition de Londres de 1862, furent les justes récompenses des services rendus par lui à l'industrie nationale. Ses successeurs, qui ont longtemps été ses collaborateurs, s'inspirant de ses principes et suivant ses exemples, marchent avec succès dans la voie tracée par lui ; mais c'est en s'efforçant d'améliorer leur fabrication et d'enrichir de temps à autre la variété déjà si grande des produits dus à de nouveaux procédés.

Nous aurons à parler des émaux cloisonnés de M. Christofle, dont nous reproduirons plusieurs spécimens. Nous les passons donc sous silence pour le moment. Mais comme nous ne devons pas donner d'échantillons de ses incrustations de métaux précieux, nous en dirons deux mots ici même.

Tout le monde a eu dans les mains quelques-uns de ces vases antiques japonais ou chinois, qui sont en bronze incrusté d'argent ou d'or. Pour plusieurs d'entre eux il est facile, en les examinant de près, de voir comment le travail a été conduit : le burin a délicatement tracé un alvéole ; puis un fil d'argent, d'un diamètre plus fort que le filet, y a été introduit de force à petits coups de *mattoir ;* le métal précieux a ensuite été effleuré par la lime ou le polissoir : ce sont de véritables bronzes damasquinés. Mais il est un autre décor qui semble être plutôt une peinture à l'or ou à l'argent : le métal précieux, dans les pièces ainsi ornées, qui sont beaucoup plus rares que les précédentes, ne fait pas épaisseur ; au lieu d'être employé en fils de petit diamètre, il se découpe sur le bronze en larges à-plats ; il est au même plan que le bronze ; il semble qu'il n'y a là qu'un dépôt très-superficiel. Quant aux vases de ce genre, on ignore à quel moyen il a été recouru pour obtenir cette décoration (nous pourrions dire il est recouru, car dans les vitrines japonaises de l'Exposition on en rencontre plusieurs spécimens).

MM. Christofle et Bouilhet n'ont pas cherché à retrouver le procédé des Japonais, mais à produire les mêmes effets qu'eux. Le dessin du décor est exécuté à la gouache sur le vase à incruster ; on épargne ensuite, au moyen

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'un vernis qui ne peut être attaqué ni dans les acides, ni dans les alcalis, toute la partie de la pièce qui n'est pas couverte de blanc, puis on la pose dans un bain d'acide nitrique très-faible, au pôle positif de la pile ; le sel de plomb dont est composée la gouache se dissout, et le métal est mordu ; lorsque l'alvéole est devenu suffisamment profond, on retire le bronze, on le rince dans un bain d'argent ou d'or très-peu dense, marchant à froid et à la pile ; le dépôt du métal précieux se produit dans le creux qui se trouve décapé par



ACCESSOIRES DE LA TOILETTE LOUIS XVI, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

l'action de l'eau-forte ; l'alvéole plein, on arrête l'opération, on enlève le vernis et l'on soumet la pièce à un polissage à la main qui affleure facilement les surfaces au point qu'on ne les distingue plus au toucher. Les pièces obtenues par ce procédé sont les premières qui reproduisent les effets donnés par les bronziers japonais. Nous en avons exposé en détail la manutention parce qu'elle nous a paru particulièrement ingénieuse et que les résultats qu'elle donne permettent d'égaler les chefs-d'œuvre du genre.

MM. Christofle ont aussi un procédé de guillochage électro-magnétique, au moyen duquel l'électricité, par l'intermédiaire d'un électro-aimant,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

guilloche elle-même, c'est-à-dire fait, par des interruptions et des mises en communication successives, avancer ou reculer le burin avec une précision et une rapidité extraordinaires.

Tels sont, avec la galvanoplastie ronde bosse dont nous parlerons plus loin, les travaux divers auxquels concourent nos artistes les plus éminents : MM. A. Gumery, Aimé Millet, Maillet, Mathurin Moreau, Rouillard, Thomas, les statuaires, Charles Rossigneux, l'architecte, Émile Reiber qui est spécialement attaché à l'établissement comme dessinateur, et M. A. Madroux qui en est l'ornemaniste. Ces chefs de file sont assistés par un personnel de 1418 ouvriers et ouvrières, tant à Paris qu'à Carlsruhe.

Visitons maintenant l'exposition de MM. Christofle et Cie :

Elle offre naturellement au spectateur des spécimens du premier ordre de toutes les branches dont se compose leur fabrication. Ces produits représentent toutes les variétés possibles de destinations, de formes, de procédés et de matières. Ils s'adressent au public le plus riche, aux municipalités, aux États et aux souverains, aussi bien qu'aux personnes placées dans des conditions modestes ; et ces dernières, comme nous l'avons expliqué plus haut, trouveront dans les vitrines de MM. Christofle des pièces dont on peut dire que *materiam superat opus*, non parce que la matière est comparativement de peu de valeur, mais parce que l'élaboration en est exquise.

Parmi celles-ci, nous citerons des surtouts et des services de dessert, des services à thé, de nombreuses pièces d'orfévrerie de table, des seaux à glace, des corbeilles à pain, des soupières, des réchauds, des cloches, des plateaux, des plats, des casseroles, des porte-coquetiers, des ménagères, des raviers, des huiliers, des flambeaux, etc., des couverts de modèles très-divers, des types adoptés pour le service des paquebots des grandes compagnies de transports maritimes, ou employés à bord des navires de l'État, et des modèles très-simples pour les hôtels ou les maisons particulières. Grâce aux soins minutieux donnés à ces derniers produits, on peut dire que MM. Christofle, dont ils sont la principale fabrication, ont popularisé le style et le bon goût, en l'introduisant à peu de frais dans le sein des familles de la classe moyenne.

Nous ne parlerons que pour mémoire, parmi les grandes pièces d'orfévrerie exposées, du service de dessert exécuté pour les fêtes de l'hôtel de ville de Paris, d'après le programme de M. le sénateur baron Haussmann, et qui

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vient de faire l'admiration de tous les souverains d'Europe. Il doit céder le pas au surtout de table doré à l'or mat et vermeil appartenant à Sa Majesté l'Empereur, et exécuté spécialement pour l'Exposition de 1867. Ce surtout se compose de sept pièces principales formant jardinières et



POT A EAU DE LA TOILETTE LOUIS XVI, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

de vingt-deux candélabres. La pièce du milieu représente les quatre Parties du monde appuyées sur des proues de navire, emblèmes du commerce maritime, et reliées entre elles par des guirlandes que soutiennent des aigles impériales ; les figures, qui sont d'une rare élégance et dont le groupement offre un ensemble de courbes tout harmonieuses et nobles, sont dues à M. Maillet. Les pièces latérales sont des jardinières rondes, du centre desquelles s'élèvent

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des groupes portant des gerbes de lumières ; ces groupes représentent le Travail dans ses deux principales manifestations : l'Agriculture et l'Industrie ; M. Aimé Millet en est l'auteur. Les jardinières de bout sont ornées d'enfants qui symbolisent les quatre éléments : ils sont modelés par MM. Mathurin Moreau et Capy. M. Madroux a modelé les ornements.

La *Victoire*, prix de course gagné en 1866 par *Gladiateur*, mérite aussi d'être rappelée : c'est une figure en argent fondu et très-finement ciselé de jeune fille qui, haletante, vient de s'arrêter auprès de la borne qui formait le but de la course et d'y saisir la palme qui y était posée. Le *Vase d'Achille*, prix offert par l'Empereur au Cercle des patineurs pour le tir international de 1867, est orné de bas-reliefs représentant l'éducation du demi-dieu par Chiron, et diverses allégories.

Un jeune Faune à demi renversé sur le sol et aux pieds duquel un lionceau, comme lui plongé dans un état de demi-ébriété, dévore des raisins, voilà un excellent support pour un vase destiné à donner aux vins petillants cette fraîcheur que les anciens aimaient tant. Sur la panse de l'amphore, dont la structure et la décoration sont inspirées dans le goût antique, un relief doux montre des figures portées par des nuages ; ce sont les Ivresses : l'Art, l'Amour, etc. ; sur le côté principal est représentée Vénus armée de sa ceinture redoutable ; ces petites compositions sont bien groupées, les lignes en sont agréables. L'expression du Faune, dont la main hésitante cherche à étreindre le pied du vase, est bien comprise et admirablement rendue ; mais ce qui nous a le plus séduit, c'est le modelé de son corps ; l'artiste a parfaitement saisi la nature de l'adolescent, et les chairs sont d'une souplesse et d'une vie peu communes. L'arrangement du pied est excellent. Cette pièce a été modelée par M. Réveillon et ciselée ou repoussée par M. Douy.

Nous reproduisons la principale des trois pièces d'un service à café, de style Louis XVI, en argent repoussé et ciselé. La forme de cette cafetière est d'une rare élégance, et l'œil, en en suivant les contours, est retenu et charmé. L'ornementation n'en est pas moins attachante : vingt détails gracieux, ingénieusement trouvés, et combinés avec un sentiment exquis de l'harmonie, font de ce morceau un bijou et un tableau à la fois. On remarquera les rinceaux si délicats qui courent sur le col et dont les nervures ont des saillies si discrètes et pourtant si vives. La richesse et la fermeté caractérisent les acanthes qui attachent le goulot et l'anse. Sur les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



SERVICE A THÉ STYLE GREC, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

panses, des mascarons originaux et souriants, avec des rinceaux soutenus. Un bouton élancé couronne gaiement le couvercle. Cette jolie composition est due à M. Doussamy et a été ciselée au repoussé par M. Michaud; donc elle suffira à faire apprécier l'habileté de main et le sentiment. La patine que laisse voir tout le travail de la ciselure n'a rien ôté à l'argent de sa couleur mate, mais l'a, au contraire, relevée de tons chauds.

Nous avons apporté tous nos soins à la reproduction de la toilette Louis XVI, composée par M. Reiber, architecte, chef de l'atelier de composition et de dessin. C'est une œuvre de première importance et merveilleusement réussie. Nous la donnons dans son ensemble, puis nous en représentons séparément diverses parties. Les marbres précieux, les ors de couleur et l'argent ont été heureusement combinés. Les figures adossées aux deux colonnes porte-lumières qui soutiennent la glace sont dues au ciseau de l'un de nos plus grands maîtres, M. Gumery. M. Carrier-Belleuse, dont on connaît la facilité, la grâce et la fraîcheur, est l'auteur des petites figures décoratives. Les ornements ont été modelés par M. Chéret. Quoi de plus charmant que ces deux statuettes, l'Art et la Nature, dont l'une présente à la beauté qui se penchera sur la glace qui les sépare un miroir et un collier, et dont l'autre, sans autre parure que ses cheveux luxuriants, lui offre une poignée de fleurs! Quoi de plus aimable que ces jolies cariatides du bas, dont les cheveux sont si galamment relevés sur la nuque, dont le col est si ferme et dont la draperie courte retombe en plis si souples! Et ces fleurs, il y en a partout : dans les corbeilles qui couronnent les cariatides, et leur servant de chapiteaux couvrent les angles du meuble sur les traverses qui relient les quatre pieds, sur les branches des candélabres, et surtout sur le bord supérieur du miroir. La table est une mosaïque composée de lapis de Perse et de jaspe du Mont-Blanc incrusté d'argent et d'or. La ceinture de la table, c'est-à-dire la face verticale qui soutient la tablette, est ornée d'une frise de jasmin et de lilas.

Divers objets de toilette en argent doublé d'or, aiguière, cuvette, coupe à bijoux, boîtes à poudre et à pommade, flacons, etc., garnissent ce meuble. La gravure ci-dessus est une image fidèle, matériellement comme dans son esprit, du pot à eau. On remarquera la forme bizarre du bec, l'originalité du bouton d'attache de l'anse et l'aimable scène qui est sculptée sur la panse : une jeune femme est à sa toilette, deux Amours lui présentent un miroir ; tandis qu'elle ajuste une fleur dans ses beaux cheveux, un troisième perce de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ses flèches les imprudents qui la regardent. Les ondulations du corps de la belle coquette, la richesse et la souplesse de son torse, l'excellente composition de toute la scène et l'ordonnance du décor accessoire en font un bas-relief qui, exécuté en marbre dans de plus grandes dimensions, eût certainement formé une œuvre d'art pur que Clodion n'eût pas désavouée.



SERVICE A CAFÉ TURC (ÉMAIL CHAMPLEVÉ), PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Le thé grec en argent repoussé, que nous donnons à la page 99, se recommande autant par son originalité que par son style. S'inspirer de l'art grec pour créer des objets d'un usage tout moderne, était assurément chose nouvelle et périlleuse. L'auteur de ce service, M. Rossigneux, architecte, a fait mieux que de se tirer des difficultés de son entreprise; il les a attaquées de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

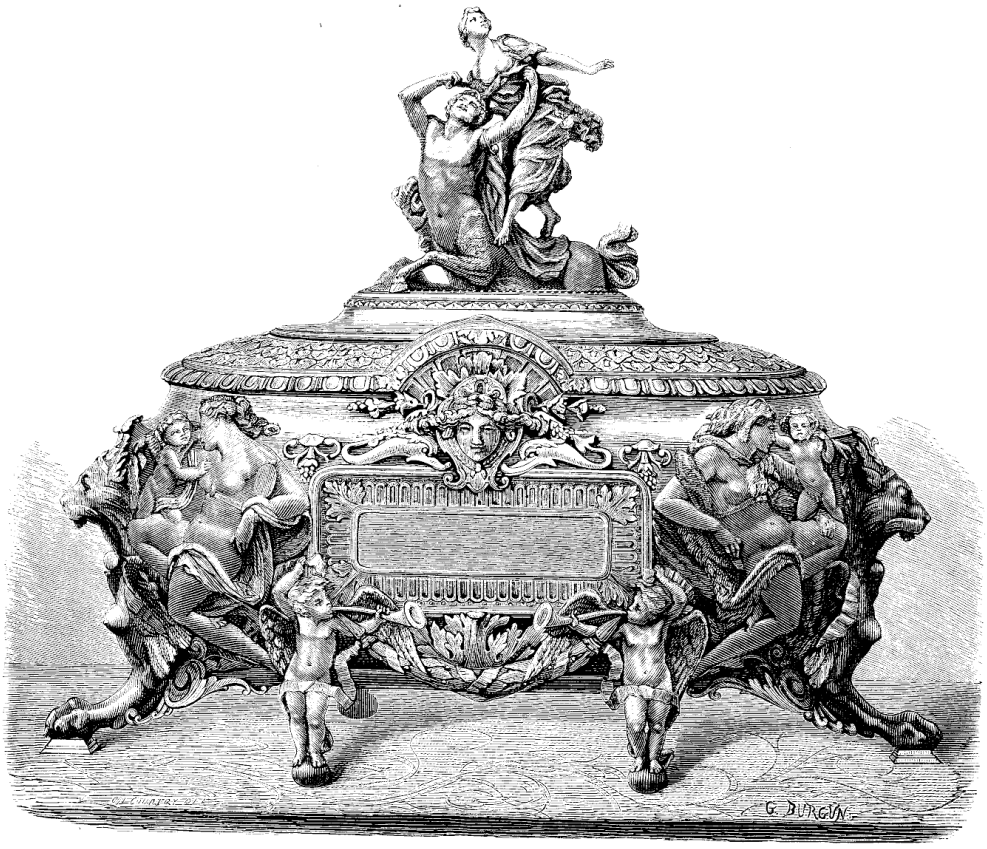
front et en a triomphé, à force de science archéologique, de goût et de talent. Lorsque l'on considère l'ensemble du guéridon et des pièces qu'il est destiné à porter, on est frappé de la belle harmonie qui sort de ce tout; il y règne une admirable unité; c'est abondant et sobre à la fois, c'est complexe et clair; en un mot, c'est grec et français. Nous pouvons ajouter que cette œuvre est pleine de caractère. Mais ce mérite se révèle surtout dans les détails. On remarquera les formes variées, quoique marquées au sceau du même esprit, du *samovar*, de la théière, du pot à lait, de la théière à eau, formes sévères et pures; l'ornementation en est ingénieuse et intéressante; des peaux de lions et de lionnes donnant lieu à d'excellents motifs de draperie, des têtes d'éléphants, de béliers et de dauphins, des fleurons fabuleux, le tout bien combiné, bien lié, bien à propos, telle est cette décoration. La table est portée sur un trépied en bronze doré et argenté, formé par des colonnettes légères qui se terminent en bas par des griffes, en haut par un petit entablement commun qui se divise en trois enroulements. Cet entablement est traversé de part en part par un fût cannelé couronné d'un joli chapiteau; la colonne est posée sur une tablette à un tiers de la hauteur des colonnettes et sa partie inférieure est accostée de palmes légères et de masques scéniques : *la Jeunesse*, *l'Age mûr*, *la Vieillesse*. Le plateau est décoré d'une incrustation d'or et d'argent sur fond de cuivre rouge. Nous insistons sur l'élégance hors ligne de ce service.

D'une élégance moins sévère, moins abstraite, plus douce, et, si l'on peut parler ainsi, plus sensuelle, est le service à café turc. Ici, c'est l'art oriental avec sa grâce, son éclat et ses incidents. Nous passons de la terre classique de la philosophie dans celle de la poésie chevaleresque. Élancée comme un minaret, enflée comme le dôme d'une mosquée, telle est la pièce principale dont la ceinture, garnie de fleurs décoratives fines et délicates, n'attaque en rien le galbe pur, et dont le col et l'anse tout à fait nus offrent ces courbes qui, pour Hogarth, constituaient la beauté même. Les tasses, en forme de coquetiers, font songer aux calices des plus nobles fleurs; elles se composent de deux pièces qui s'emboîtent l'une dans l'autre (mais tout le monde a été en Orient, ou du moins a pris cette année le café chez S. A. le vice-roi d'Égypte ou chez S. A. le bey de Tunis). Les dents semi-circulaires du plateau rappellent les belles arcades de l'Alhambra ou du palais de Constantine.

Une chose nous frappe particulièrement ici, c'est l'entente parfaite du

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

décor oriental. C'est notre opinion réfléchie que les Orientaux, Turcs, Arabes, Persans, Indiens, Chinois, Japonais ont plus que nous le génie de l'art décoratif. Nous sommes plus peintres et sculpteurs qu'eux; ils sont plus que nous orfévres, faïenciers, artistes en châles et en tapis, etc. A nous le domaine de l'art pur, et à eux celui de l'ornemaniste. En effet, en général, et surtout naguère, avant que ces merveilleux pays nous fussent sérieusement connus,



COFFRET A BIJOUX, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

comment décorions-nous? qu'étaient nos porcelaines et nos tapis? *Des tableaux:* on nous faisait fouler aux pieds des campagnes peuplées de bergers et de moutons; en franchissant le seuil d'un salon, nous marchions sur une vache ou nous enfoncions notre pied dans le ciel, après quoi nous allions nous asseoir sur des guerriers pleins d'enthousiasme. Sur nos vases et nos tasses, Raphaël peignait la Fornarina, tandis que Napoléon se faisait panser devant Ratisbonne, et que Corinne enchantait ce pauvre Oswald. En un mot, on mettait du sujet partout.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'Oriental, à notre sens, fait mieux. Pour lui, la panse d'un vase, un siége, un tapis ne sont point destinés à devenir des tableaux. Il se borne à les revêtir de combinaisons colorantes dont l'harmonie serrée tantôt charme discrètement l'œil, tantôt l'éblouit. Des lignes courtes, enchevêtrées, animées, capricieuses, bizarres même, larges ou fines, courbes ou brisées, des enroulements, des dissonances sonores, tranchant avec hardiesse sur le tout, mais le relevant, le vivifiant, de telle façon qu'on ne saurait les en séparer, qu'il mourrait sans eux, voilà les effets qu'on cherche là-bas au bout de la Méditerranée. Que disent un châle de cachemire, une faïence persane, une laque du Japon? Rien pour la pensée, pour l'idée, mais tout pour les sens, pour la vue, pour l'imagination rêveuse qui se plaît à voir flotter devant elle des formes sans les interroger sur leur vérité, sur leur utilité, sur leur vraisemblance.

En ce qui concerne les fleurs, l'Oriental ne copie pas la nature comme nous le faisons à Sèvres; il s'en inspire et crée à son tour; et ces fleurs qu'il a créées, il ne les donne pas comme des réalités, il ne s'en sert que comme de motifs de décor, et ne les applique pas en perspective, mais toujours en à-plats.

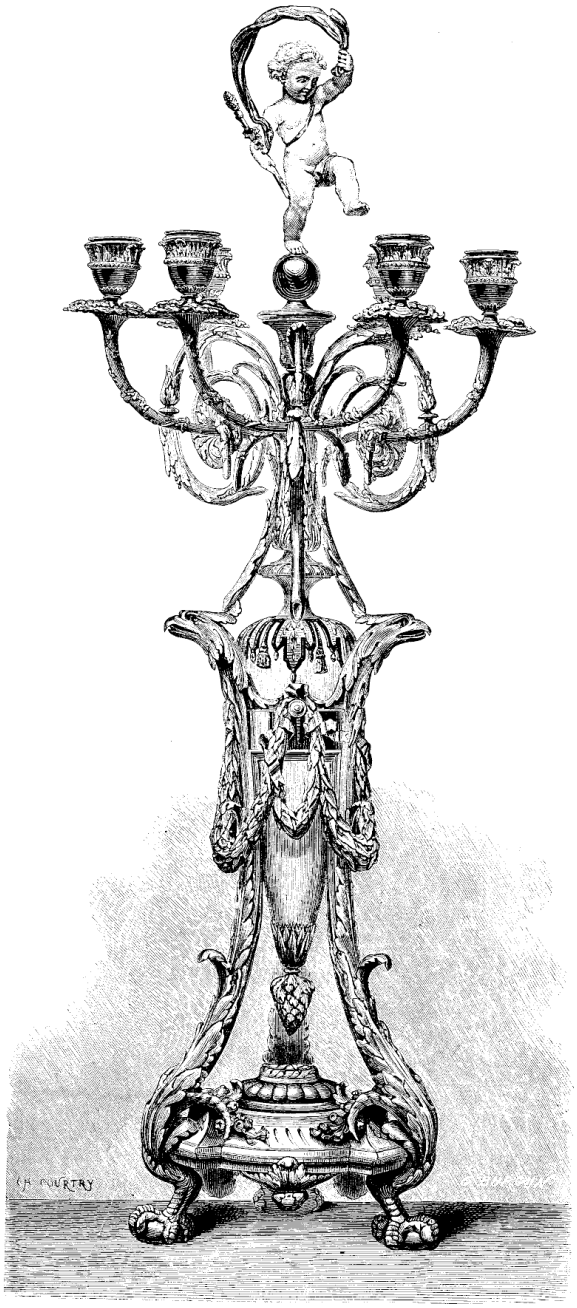
Ces observations, et la supériorité qui en résulte à nos yeux en faveur de l'art décoratif oriental, ne s'appliquent évidemment pas à l'orfévrerie européenne à figures qui est de l'art pur, de la sculpture.

Il y a plus : les pièces à l'occasion desquelles nous venons d'émettre ces idées démontrent qu'aujourd'hui, lorsqu'il n'y a lieu qu'à un décor, nous savons produire des œuvres exquises comme celles de nos maîtres du Levant.

Le coffret à bijoux ci-contre a été modelé par le regretté Klagmann et ciselé par MM. Honoré et Douy. Le sujet qui le surmonte est la transcription sculpturale du tableau du Guide, qui est au Louvre, l'*Enlèvement de Déjanire;* cette interprétation est très-heureuse, et les petites dimensions dans lesquelles elle a été faite ont laissé au modèle tout son caractère. Les étages successifs du coffret se développent librement et se surmontent avec aisance. Le mascaron du milieu est d'un grand style, bien coiffé, bien accosté. Les Chimères léonines qui gardent les bijoux et en défendent les approches en ouvrant une gueule formidable offrent de bonnes lignes fermes; la Force et la Vérité qui les accompagnent sont de beaux types : le col, les épaules, la

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

poitrine sont superbes; l'arrangement des cheveux n'est pas moins remar-



CANDÉLABRE LOUIS XVI, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

quable; les enfants, surtout les *amorini* du bas, dont les trompettes célèbrent sans doute la victoire du donateur des bijoux et du coffret sur la belle qui

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les a reçus, sont d'une physionomie toute pleine de gentillesse. Nous appelons aussi l'attention du lecteur sur les enchevêtrements qui séparent, ou plutôt qui relient ces divers personnages : c'est varié, riche et très-original. L'exécution est tout à fait supérieure.

Nous avons emprunté et nous empruntons à l'Exposition de MM. Christofle plusieurs pièces de style Louis XVI. C'est que cette époque a des qualités charmantes. Les objets d'art du dix-septième siècle se distinguent par leur ampleur et par leur richesse majestueuse; ils sont bien faits pour figurer à Versailles et pour passer sous les yeux du grand Roi. Sous son successeur, tout est grâce, coquetterie, légèreté, brio. Avec Louis XVI, l'art change; sous l'influence maintenant prépondérante de Rousseau, de Bernardin de Saint-Pierre et de Greuze, le sentiment revient ; on rit moins, on s'attendrit davantage, on a moins d'esprit et plus de sensibilité; puis, il y a de l'orage dans l'air, on commence à penser, à devenir sérieux et même grave. Cet état dans lequel se trouvaient les esprits de 1774 à 1789, se révèle partout : dans les lettres, comme dans l'architecture publique ou domestique, comme dans la peinture, comme dans le mobilier de nos grands-pères. Voici apparaître la ligne droite, la colonne cannelée, l'urne souvent mélancolique. C'est une ère nouvelle.

Il faut distinguer encore toutefois : il y a deux Louis XVI, il y a le Louis XVI des premières années du règne : la Reine est jeune, la Cour est gaie, l'avenir sourit. Il y a le Louis XVI de la crise : Marie-Antoinette est préoccupée, la Cour s'inquiète; on entend au loin de vagues rumeurs qui grondent d'une façon alarmante. De 1774 à 1783, sous Maurepas, le style Louis XVI est du Louis XV attendri; de 1783 à la fin du règne, c'est du Louis XV dépouillé de sa richesse, de son élégance aristocratique, de son entrain, c'est du Louis XV attristé.

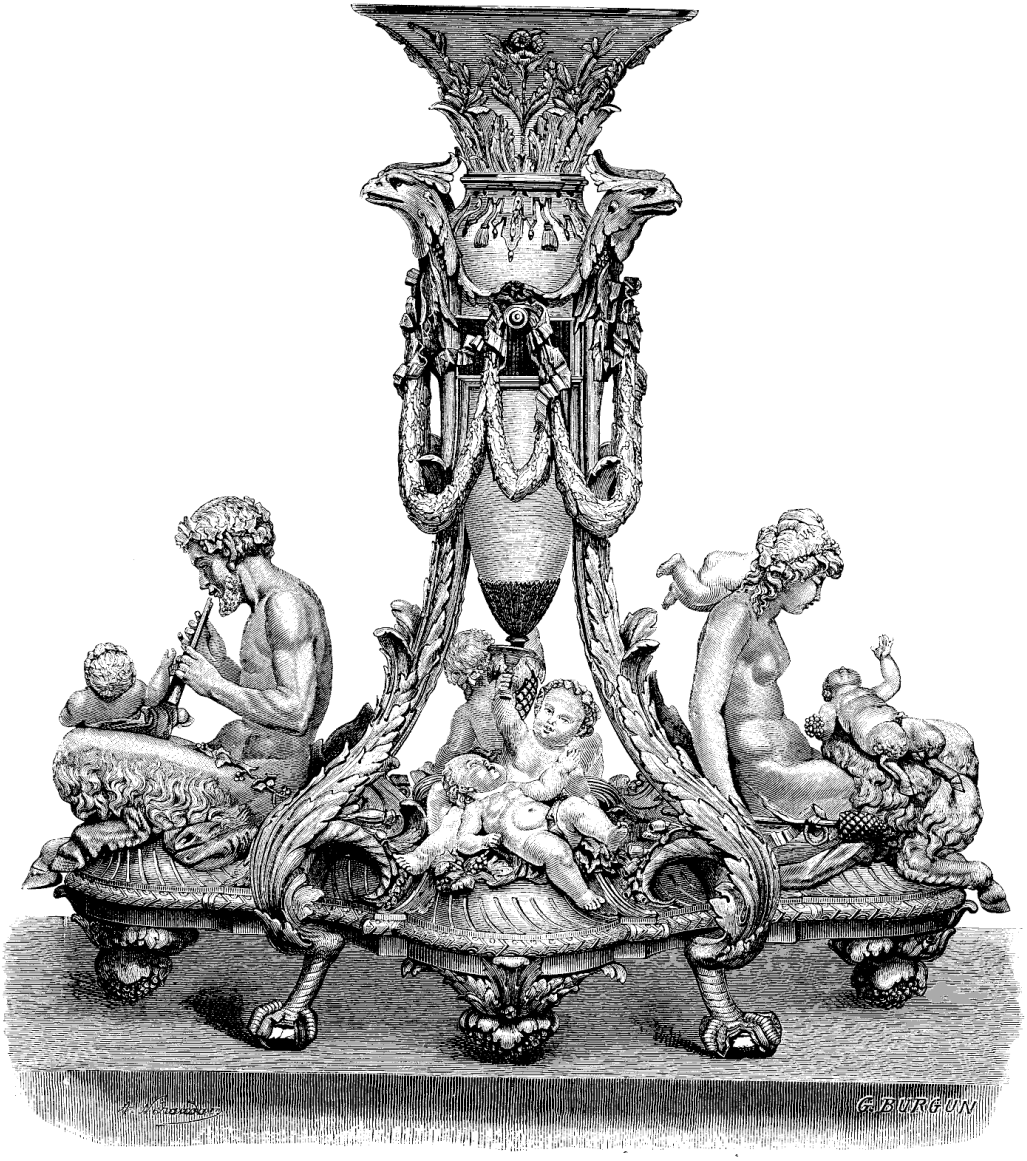
Clodion appartenait à la première de ces époques. Ses groupes et ses bas-reliefs mythologiques se distinguent par leur jeunesse, par leur fraîcheur, par leur grâce riante, tant en ce qui concerne le sujet choisi que la composition et l'exécution.

Les figures du surtout dont nous donnons ici la pièce principale et les candélabres, considérées sous ces divers rapports, sont exquises.

L'élément constitutif de la grande pièce, qui est destinée à contenir des fleurs, est un vaste cornet en émail bleu dont le col affecte la forme d'un calice épanoui; ce cornet est soutenu par des rinceaux d'acanthes du sommet des-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

quelles sortent des têtes d'aigles et qui en bas se terminent par des griffes d'aigles aussi qui servent de pieds au socle. Sur ce socle sont groupés avec un grand bonheur de composition des Faunes, des Bacchantes et des enfants. Ici,



SURTOUT LOUIS XVI, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

le Faune au pied de chèvre habitue son fils au son de la flûte à deux branches; là, la mère forme son enfant au goût du fruit de la vigne; au centre de la scène, de petits Bacchus couronnés de pampre s'enivrent. Le type juvénile, presque enfantin et naïf de la petite femme, l'arrangement négligé de ses che-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

veux, les lignes de son beau corps, la morbidesse de sa carnation, le naturel de son attitude et de son action ont un attrait presque inexprimable. La vitalité matérielle et l'exactitude d'expression de son bizarre époux ne sont pas moins intéressantes. Et le mouvement de l'enfant, qui, jeté sur l'épaule de la jeune beauté, y est retenu d'une main par elle, tandis que de son petit bras il s'accroche à son aimable tête, comme cela est joli et bien trouvé!

Les accessoires sont excellents aussi; la courbe générale des acanthes qui montent est savante, et le dessin des feuilles et des nervures est ferme et riche; les guirlandes qui tombent du milieu le garnissent bien; enfin l'agencement des ors mat et bruni donne de bons effets de couleur et de lumière.

Les candélabres rappellent la pièce centrale. Ils sont formés d'une amphore allongée soutenue par des acanthes couronnées d'aigles, chaussées de griffes et accompagnées de guirlandes. Les six lumières jaillissent d'un réseau de branches habilement agencées; au milieu un petit Bacchus en gaieté danse sur la boule du monde; cette figure très-enlevée de mouvement est tout à fait délicieuse.

Les orfévres dont nous étudions ici les œuvres produisent, nous l'avons dit, des émaux cloisonnés. On sait que les Chinois exécutent comme il suit les ouvrages de ce genre : ils contournent à la main de petites bandelettes de cuivre mince et les appliquent sur les formes à décorer; ils remplissent ensuite avec de l'émail les intervalles compris entre les cloisons. Ce procédé pour lequel il faut des mains très-adroites a l'avantage de donner aux pièces exécutées un caractère personnel puisqu'il faut que l'artiste refasse son dessin pour chaque exemplaire de la même pièce. Les émaux à cloisons fondues, de leur côté, sont toujours identiques, mais plus réguliers.

Nous avons gravé six des plus beaux émaux cloisonnés de MM. Christofle : les fleurettes de la buire à chocolat de grande dimension et les encadrements qui la revêtent sont marqués du sceau de ce génie de l'art décoratif qui était naguère le monopole de l'Orient, et que nous semblons maintenant nous être approprié. La pièce basse en forme de cloche est un sucrier arabe; le fond en est blanc. La cafetière arabe dont le dessin a pour élément un motif d'écaille est aussi d'un bon style et d'une belle forme. En avant est un brûle-parfums très-original et tres-elégant; on en remarquera la monture. En pendant se trouve placé un porte-fleurs à pieds de bouc. Au milieu des groupes, en arrière, on en voit un autre à griffes de lion. Ces pièces se recom-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



BRONZES INCRUSTÉS D'ARGENT, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

mandent, en dehors de leur mérite artistique, par les qualités techniques essentielles, qui sont la pureté de l'émail et l'éclat des couleurs, ainsi que la netteté des divisions.

Nous avons fait connaître plus haut le procédé inventé par MM. Christofle, pour produire des vases de bronze incrustés d'argent. On trouvera à la page précédente de beaux spécimens de ce genre de travail. On en remarquera le style sévère et ce caractère auquel la couleur des matières employées ajoute tant. Le décor en est ici réel et la fin jusqu'à l'extrême discrétion; c'est tantôt une efflorescence abondante, tantôt un réseau délicat comme la trame de l'araignée. L'imitation, en outre, est parfaite; sans doute qu'un de ces vases tombant aux mains d'un expert japonais, il se pourrait qu'il en découvrît l'origine européenne; mais pour nous aucune différence n'est sensible entre les vases que nous avons gravés et ceux que nous avons rencontrés dans les musées et dans les ventes. Il y a plus, rien ne nous prouve que dans un temps donné ces mêmes damasquinés français ne seront pas très-recherchés à Yeddo ou à Pékin, ou pris pour des pièces authentiques et antiques.

On doit aux mêmes industriels une nouvelle branche de production qui peut se développer sur une grande échelle, et qui permet la répétition fidèle et sans retouche de toutes les œuvres de la statuaire. Leurs procédés les mettent à même d'exécuter en ronde bosse, tout d'une pièce et par conséquent sans soudure, les modèles les plus compliqués et les plus grands. Ce qu'a fait le fondeur en bronze, ils le font, avec cette différence que là où il a fallu pour la retouche du ciseleur dépenser de grosses sommes, et risquer quelquefois de compromettre une œuvre de prix, leur production reste vierge de toute réparure en conservant intacts les effets voulus par l'artiste. Ils évitent le travail spécial du galvanoplaste, c'est-à-dire la réunion par la soudure des parties d'un vase, d'une statue, etc., disposées en reliefs : ils savent déposer le métal dans un moule, sur les reliefs les plus saillants comme dans les plis les plus profonds, avec une régularité d'épaisseur à laquelle aucun procédé n'avait conduit jusqu'ici. Il y a là une innovation et comme une rénovation, comme une découverte à nouveau qui est d'une importance capitale.

Le sculpteur trouvera dans le respect de son œuvre, dans la fidélité de l'exécution une garantie de succès, que ni la fonte avec ses retouches et quelquefois ses accidents irréparables, ni le repoussé avec ses difficultés et ses

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chances de destruction complète ne lui donnent. L'architecte trouvera dans la galvanoplastie ronde bosse des ressources immenses, car son goût et ses combinaisons ne seront plus entravés dans l'emploi du grand bronze pour la décoration des monuments. Ainsi, en effet, ont été exécutées par la Société Christofle des statues de grandeur naturelle qui sont à l'Exposition, soit dans le Palais même, dans la galerie de l'orfévrerie ou dans celle des Beaux-Arts, soit dans le Parc, comme l'*Ariane*, de M. Aimé Millet, — et les figures colossales de 5 mètres de hauteur qui couronneront le nouvel Opéra.



ÉMAUX A CLOISONS RAPPORTÉES, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Cette galvanoplastie ronde bosse monumentale permettra de rendre dans le domaine le plus élevé de l'Art des services équivalents à ceux que la galvanoplastie massive, qui s'obtient en coulant du laiton dans les coquilles galvaniques (découverte faite en 1853 par M. Henri Bouilhet), a rendus au moulage des porcelaines, à l'orfévrerie elle-même et à l'ébénisterie.

Cette étude sur l'important établissement que nous nous sommes donné pour tâche de faire connaître au public sous tous ses aspects, ne serait pas

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

complète si nous ne disions quelques mots des procédés qui ont permis à MM. Christofle de produire en orfévrerie les spécimens les plus remarquables de la décoration polychrome.

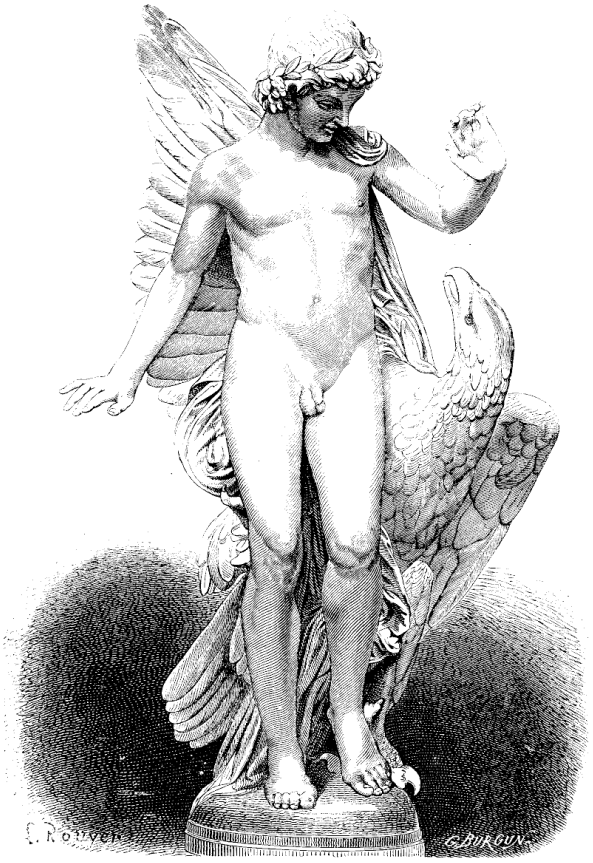
Les artistes du temps de Louis XVI ont souvent introduit des alliages de métaux précieux dans l'ornementation de bijoux qui sont demeurés des modèles de délicatesse et de goût. Les procédés galvaniques permettent de reproduire ces effets très-facilement, et par suite à peu de frais comparativement; en mélangeant dans une certaine proportion des solutions de cuivre et de zinc, de cuivre et d'étain, on est arrivé à déposer le laiton et le bronze sur le fer et la fonte; l'or vert et l'or rouge, c'est-à-dire l'alliage d'or et d'argent, ou l'alliage d'or et de cuivre, ont aussi été déposés par la pile. Les dépôts d'or vert dont on trouve plus d'un spécimen dans les chefs-d'œuvre que nous avons examinés ici, notamment dans la toilette Louis XVI, s'obtiennent comme il suit : dans un bain d'or jaune fonctionnant bien et contenant 5 à 6 grammes d'or par litre, on fait passer un courant électrique pendant plusieurs heures, en mettant au pôle positif une lame d'argent pur; lorsque le dépôt qui se forme au pôle négatif a pris le ton vert que l'on veut obtenir, on arrête l'opération, et l'on remplace l'anode en argent par un anode en or vert; alors le bain est fait et peut être employé avec succès. C'est d'un bain ainsi préparé que sont sorties les dorures vertes du surtout de la Ville de Paris. L'or rouge s'obtient d'une manière tout analogue, en introduisant dans un bain d'or ordinaire une lame de cuivre que l'on remplace par une lame d'or alliée aussitôt que l'effet est obtenu.

Terminons cet exposé des procédés spéciaux à la Société Christofle, en indiquant le moyen curieux trouvé par M. Bouilhet pour réparer ce manque de ténacité que l'on reproche avec justice au cuivre galvanique : il ajoute au bain de sulfate de cuivre une trace de gélatine et obtient ainsi un cuivre infiniment plus dur que lorsque le bain est pur, un cuivre bien homogène, non poreux et, quoique très-malléable, équivalent au meilleur cuivre laminé.

Et maintenant nous disons adieu à cette série d'œuvres artistiques d'un mérite supérieur, en exprimant l'espoir que nos lecteurs les étudieront dans les reproductions chalcographiques que nous en donnons, et dans les appréciations dont nous avons accompagné nos gravures, avec le même intérêt que nous avons, de notre côté, à rechercher les beautés de tant de créations incomparables.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ès 1815, M. Veyrat fabriquait du plaqué. En 1830, cet habile industriel commença à produire des pièces en argent massif, et appliqua à cette orfévrerie les procédés expéditifs employés pour le plaqué, c'est-à-dire le tour pour la rétreinte des formes, et le mouton pour l'estampage des ornements; par ce moyen il obtint des pièces d'un poids léger quoique



ENLÈVEMENT DE GANYMÈDE, BRONZE ARGENTÉ OXYDÉ, PAR VEYRAT.

d'un bon usage, et il mit par là l'argent massif à la portée des fortunes modestes. Le jury de l'Exposition de 1834 décerna à M. Veyrat une première médaille d'argent. Depuis, il s'est constamment tenu à la hauteur de tous les progrès accomplis dans son industrie. L'importance et la variété de son exposition au Champ de Mars l'attestent surabondamment.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous avons d'abord remarqué dans sa vitrine quelques pièces d'un service de table Louis XV, dont l'exécution fait autant d'honneur à M. Veyrat, qui l'a fabriqué, que la composition en fait à M. Guichard, qui l'a dessiné, et la sculpture à M. Brisson. Nous avons vu, dans les magasins, ce service complet qui se compose de plus de cent pièces : il est du meilleur effet.

Il y avait aussi au Champ de Mars un coffret à bijoux de style Renaissance, composé par un homme de beaucoup de talent, Jules Fossey, dont la mort prématurée a laissé un vide très-sensible dans les rangs de nos artistes industriels. Cette œuvre, d'un effet charmant, était estimée plus de dix mille francs.

On se rappellera peut-être aussi trois compositions allégoriques de Choiselat : les *Sciences et les Arts*, le *Commerce et l'Agriculture*, la *Guerre et la Marine*, et divers objets en argent repoussé, un pot à tabac notamment et un tête-à-tête. M. Veyrat, qui travaille beaucoup pour l'Algérie et pour l'Orient, avait exposé en outre un service à café en argent doré et émaillé qui était d'un style et d'un caractère excellents.

Mais la pièce capitale était son *Enlèvement de Ganymède*, groupe de grandeur naturelle en bronze argenté oxydé. Cette belle œuvre est due à M. Hippolyte Moulin qui en avait exposé au dernier Salon le modèle en plâtre, qui lui valut une des 40 médailles.

On remarquera avec quelle habileté l'élève distingué de M. Barye a dégagé ses lignes générales et ses masses, animé ses contours et mouvementé sa composition. Ajoutons que l'aspect harmonieux qu'elle offre du côté où notre dessinateur l'a présentée, est, sous le rapport de l'unité et du charme, le même partout; on tourne autour de ce groupe sans être jamais surpris ni choqué : chaque point de vue donne un tableau.

L'exécution en bronze n'a pas déparé l'œuvre; au contraire, et le ton de l'oxyde lui sied bien. M. Veyrat a fait preuve de bon goût en choisissant le plâtre de M. Moulin pour lui faire les honneurs du métal. Du reste cet honorable fabricant, dont le nom, sans être d'une célébrité universelle, est à juste titre parfaitement posé dans le monde de l'industrie et des arts, n'est étranger à aucune des tentatives de progrès qui se produisent dans le domaine de ses travaux. C'est ainsi que, ancien juge au tribunal de commerce, il est membre du Comité de l'Union centrale des Beaux-Arts appliqués (dont nous-même nous nous estimons heureux d'être l'un des cofondateurs) et vice-président de la Chambre syndicale de la Bijouterie et de l'Orfévrerie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PARC DU RAMBOUILLET, PAR DAUBIGNY. — ALB. MAME, *les Jardins*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

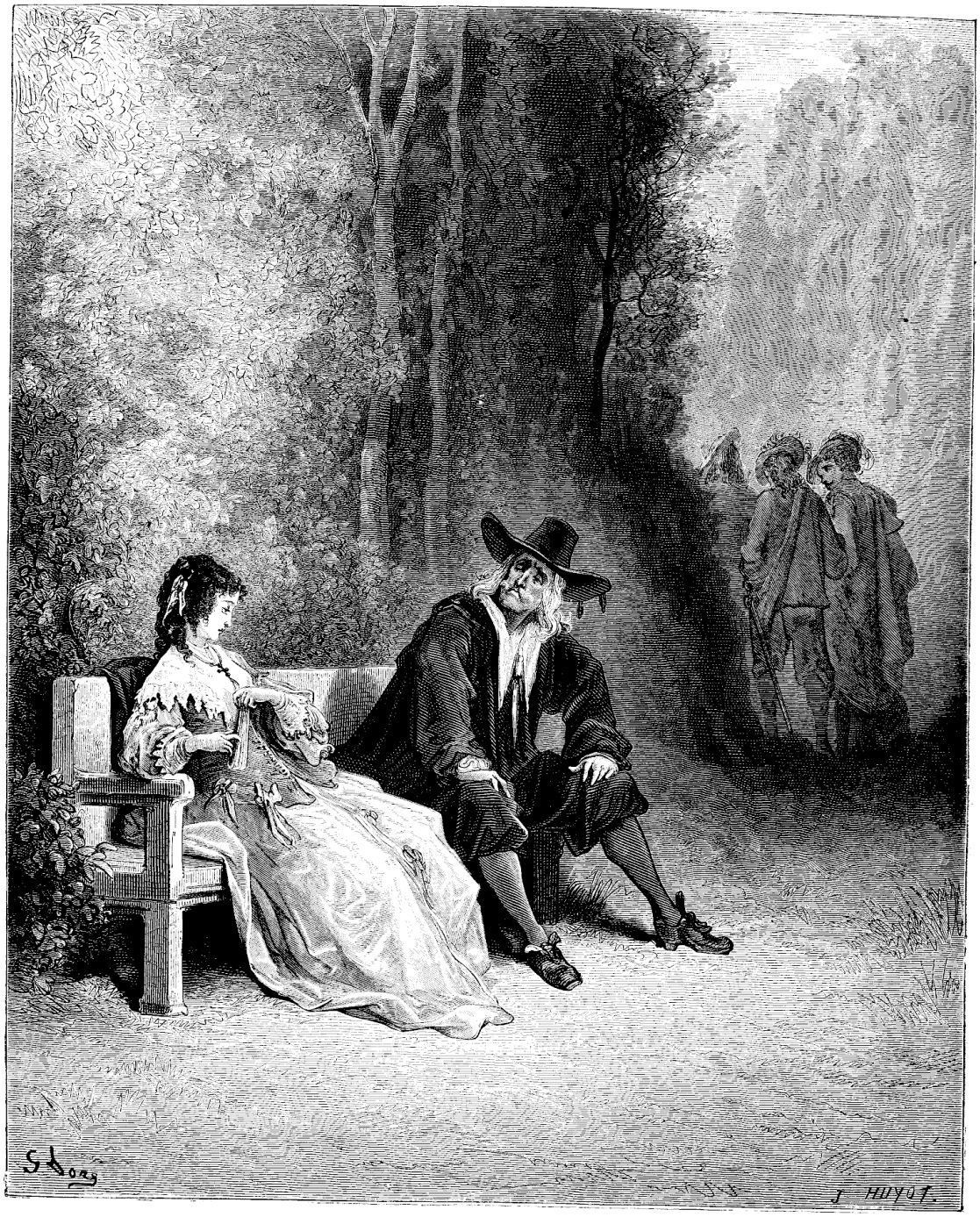
L'art des jardins remonte à la plus haute antiquité. Le désir d'embellir la nature, de la façonner à sa guise et de l'approprier à ses goûts, a été de tout temps pour l'homme une source de jouissances. Cet art a fait naître, à toutes les époques et chez tous les peuples, principalement chez les modernes, de nombreux ouvrages didactiques; il a inspiré des poëtes; il a eu ses idylles et ses épopées. Mais il lui manquait un historien; le tableau de ses progrès, de ses variations suivant les pays et les climats, ce tableau restait à faire.

C'est l'histoire des jardins que vient d'entreprendre M. Arthur Mangin, secondé par cette érudition et ce talent descriptif dont il a donné des preuves dans plusieurs ouvrages scientifiques, et qui l'ont classé parmi nos meilleurs écrivains. La tâche était ardue : il ne s'agissait pas seulement de choisir parmi les parcs existant de nos jours les spécimens les plus remarquables (et ce choix était déjà d'une nature assez délicate), il fallait aussi, chose plus difficile, reconstruire, à l'aide de matériaux épars ou défectueux, de souvenirs de voyageurs ou de documents archéologiques, des monuments de l'art des jardins dont parfois la description était à peine indiquée. Grâce à des recherches infatigables et à d'heureuses découvertes, M. Arthur Mangin a pu accomplir son labeur, rude quoique attrayant.

Mais un pareil livre fût demeuré fort incomplet, si le crayon n'eût prêté à la plume un large concours, si en regard du récit historique le lecteur n'avait eu la représentation artistique de l'objet décrit, s'il n'avait en quelque sorte vu s'agiter le feuillage des arbres. Cette partie de l'ouvrage, confiée à un groupe de nos plus célèbres paysagistes, exécutée avec cette généreuse émulation qui enfante les chefs-d'œuvre, et habilement reproduite par la gravure, nous promène successivement à travers les jardins de l'antiquité, ceux du moyen âge et de la Renaissance, et nous présente l'art moderne dans toute sa splendeur.

La typographie, chargée de mettre en œuvre ces précieux éléments, ne devait pas manquer à sa mission et rester inférieure à son rôle. Le magnifique volume que MM. Alfred Mame et fils viennent d'offrir aux juges de l'Exposition et au public connaisseur a été réputé digne des grandes productions de leurs presses qui l'avaient précédé; il a concouru, comme nous l'avons dit au commencement de cet ouvrage, à leur faire décerner le grand prix, cette récompense unique dans leur industrie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



LA FILLE. (*Fables de la Fontaine.*)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La maison Hachette se signale cette année par la double valeur qu'elle a donnée à ses livres d'étrennes : valeur typographique et artistique et valeur littéraire et scientifique. Nous citerons surtout : les *Phénomènes de la Physique*, par le savant auteur du *Ciel*, M. Amédée Guillemin, hardie tentative pour faire connaître à tous, sans l'appareil des démonstrations mathématiques, ces phénomènes de la pesanteur, du froid, de la chaleur, de la lumière, de l'électricité, du magnétisme, qui sollicitent notre attention quotidienne, d'où relèvent notre existence, nos arts, notre industrie, et sur les causes et l'enchaînement desquels l'ignorance n'est plus permise : M. Guillemin a su rendre accessible à tous, à force de lucidité, ce vaste exposé d'une des sciences les plus importantes; la *Terre*, par M. Élisée Reclus, n'offre pas moins d'intérêt : ce voyageur enlève pour ainsi dire ses lecteurs sur un sommet du haut duquel il leur fait voir l'ensemble de notre planète, ses mouvements dans le ciel, la forme générale des continents et des mers, leurs harmonies et leurs contrastes, les plaines, les plateaux et les monts, les eaux circulant, les forces souterraines en action, etc., vaste et brillante synthèse qui dépouille la géographie de toute aridité et qui lui donne une grandeur et un intérêt non soupçonnés; l'*Univers*, par le célèbre professeur Pouchet, tableau des merveilles du règne végétal, du règne animal et de l'univers sidéral; le *Tour du monde*, ce magnifique journal de voyage dont les huit années contiennent des relations originales d'expéditions dans toutes les parties du monde, illustrées de 4500 gravures; les *Musiciens célèbres* de M. Félix Clément, histoire de la musique par la biographie pendant les trois derniers siècles, ornée d'eaux-fortes qui en font un album; le *Shakespeare*, traduit par Émile Montégut et illustré de bois anglais. A côté de ces beaux livres figurent les collections de la *Bibliothèque rose*, cet inépuisable trésor des enfants où tour à tour Mme de Ségur, Mme de Pitray, le capitaine Mayne-Reid, Mlle Gouraud, M. de Lanoye, Mme Jeanne Mariel, etc., viennent leur conter les histoires les plus belles et les plus morales que nos premiers dessinateurs remplissent de gravures charmantes. Enfin, pour couronner dignement cette trop rapide énumération, la superbe publication des *Fables de la Fontaine*, illustrées par Gustave Doré, le jeune maître qui n'a jamais déployé plus de pittoresque et de puissance que dans cette lutte avec le poëte populaire si naïf et si fin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



LE SINGE ET LE CHAT. (*Fables de la Fontaine*)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



onsieur Sauvrezy est bien connu des artistes, des fabricants et des amateurs de meubles d'art; et si nous ne nous trompons, nous avons eu la satisfaction de lui décerner, en 1865, à l'Exposition des Beaux-Arts appliqués, une médaille d'or; les mérites qui lui valurent cette récompense étaient surtout son sentiment artistique, sa qualité de chercheur consciencieux, et le scrupule avec lequel il repousse tout ce qui n'est pas la réalisation rigoureuse et pure de son idéal.

Le meuble que nous donnons ici a été conçu et exécuté sous l'influence salutaire de ce goût exigeant sans lequel on est si exposé à défaillir. Ce cabinet, qui nous paraît destiné à recevoir des objets d'art et de curiosité, se distingue par l'harmonie de ses grandes lignes et la pureté des profils; tout se tient bien, tout est bien lié; le caractère de l'œuvre est un; la sculpture est sobre et bien en place; et c'est avec discrétion que quelques émaux de Claudius Popelin et quelques lapis relèvent la gravité du bois noir.

Le point sur lequel nous appelons toute l'attention de nos lecteurs est celui-ci. Les meubles composés de deux corps, un supérieur et un inférieur, sont presque toujours imparfaits sous le rapport de l'unité et de l'harmonie, qui pourtant sont tout. Les deux parties s'accordent rarement d'une manière parfaite, et ce défaut de concordance tient à ce que, en général, l'ouvrier qui fabrique le huat n'est pas le même que celui qui fabrique le bas : de là une différence d'esprit, une variété d'allure qui frappent vivement lorsque les deux pièces sont mises en contact. Ici, au contraire (et nous savons qu'éviter le défaut que nous venons de signaler est une des préoccupations de M. Sauvrezy), ici, le haut et le bas ne font bien qu'un, et il ne vient même pas à l'idée qu'ils aient pu être exécutés séparément : on est en présence d'une œuvre qui a été, pour ainsi dire, fondue d'un seul jet.

Le couronnement est simple sans être nu, et agréable sans pompe; la statue du *Pensieroso* est posée sur une sorte de petite terrasse, ceinte d'une jolie balustrade, qui fait songer aux merveilleux palais de Florence; un peu plus bas à droite et à gauche, deux représentations du vase antique consacré à Bacchus de la villa Albani.

Il faut choisir, nous ne pouvons tout mettre sous les yeux de nos lecteurs; mais nous regrettons de n'avoir pu leur donner un autre meuble en poirier naturel, qui a été considéré par les autorités les plus compétentes

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

comme un chef-d'œuvre de composition et d'exécution. M. Sauvrezy avait aussi à l'Exposition universelle une crédence de style Louis XIII, qu'il aurait



CABINET POUR OBJETS D'ART, PAR SAUVREZY.

pu facilement, en la vieillissant un peu, faire passer pour être réellement de l'époque.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Il n'y a pas un bien grand nombre d'années que les artistes qui avaient entrepris la régénération de l'art du peintre-verrier en étaient encore aux laborieuses recherches et aux efforts infructueux. Mais le développement de cette branche de l'art industriel a été très-rapide. La renaissance des sentiments religieux et le progrès de la science archéologique lui donnèrent un essor puissant. En même temps, le savant assistait l'érudit, et le peintre-verrier put non-seulement s'aider de tous les procédés anciens, mais des découvertes de la chimie; il put dans ces conditions créer de nouveau l'art de ses prédécesseurs.

A vrai dire c'est un nouvel art qui est né, en ce sens du moins que la technique en a été perfectionnée et que les œuvres qui le constituent aujourd'hui nous paraissent, au point de vue purement plastique, supérieures à celles du passé. Comme cette opinion pourra bien éveiller des colères, nous demandons la permission de l'expliquer.

Il faut faire entrer dans l'appréciation d'une œuvre d'art plusieurs considérations, et ne les y faire entrer qu'en leur donnant une importance déterminée plus ou moins grande. Ainsi, il faut en examiner la conception ou l'idée, le sentiment, l'expression, le style, le caractère, la vraisemblance, la composition, la correction. Une œuvre qui réunit à leur degré le plus désirable toutes les qualités est un chef-d'œuvre. Celle qui en réunit le plus grand nombre est supérieure à celle qui n'en compte que quelques-unes. Il est donc évident qu'un vitrail du treizième siècle d'où l'idée sera absente, qui ne sera qu'un motif colorant brillamment développé, dont les personnages manqueront d'expression ou en auront une fausse ou gauche, auront du style et du caractère, mais manqueront de vraisemblance, auront, par exemple, des cheveux rouges ou jaunes et des chairs bleues, dont la composition sera dépourvue d'unité, d'harmonie, de lien, et choquante, dont les figures seront maladroitement dessinées, il est évident qu'un vitrail de ce genre sera inférieur à celui qui sera exempt de ces défauts. Et, qu'on y fasse bien attention, nous ne disons pas là une de ces vérités auxquelles on a donné le nom d'un des plus grands capitaines français du seizième siècle; nous combattons un préjugé : parce qu'un vitrail (et il en est ainsi pour tout autre objet d'art) est du treizième siècle, on le proclame parfait et on le classe bien au-dessus des pièces du même genre et d'une bien plus grande valeur, dont le seul défaut est d'être modernes. Oui, nous maintenons qu'au moyen âge, où furent

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



SERMENT DE LOUIS XI. — VITRAIL PAR GESTA, DE TOULOUSE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

créées tant de choses exquises, empreintes d'un sentiment ineffable, où les « artisans » étaient si habiles et avaient tant de secrets et de sûreté de main, l'art était imparfait en principe, et que la figure humaine était ignorée. En un mot, nous prétendons que la Renaissance et les époques qui l'ont suivie, inférieures au moyen âge comme sentiment religieux, lui sont très-supérieures au total, parce qu'elles sont plus vraisemblables, plus humaines, mieux composées, plus harmonieuses, et que c'est dans ces conditions que l'art est parfait.

D'où il résulte que celui qui de nos jours produit des vitraux, par exemple, d'une richesse colorante égale à celle des vitraux anciens, mais mieux conçus, composés et dessinés, fait en somme mieux qu'eux, malgré leur merveilleux génie décoratif.

C'est ainsi que nous ne craignons pas d'affirmer que de nos jours à Metz, à Toulouse et à Paris nous comptons des verriers qui, lorsque quelques siècles auront passé sur eux, l'emporteront sur leurs confrères du vieux temps.

Le parti pris en faveur du passé, que nous constatons ici, a beaucoup nui, à l'Exposition universelle, à la peinture sur verre. Aucune médaille ne lui a été décernée : c'est que les vitraux, placés dans la classe XVI avec les cristaux, les verres à vitre et les bouteilles, se sont trouvés dans la situation où auraient été des tableaux cantonnés dans le département des toiles, et n'y ont été examinés qu'au point de vue de la matière première.

Au nombre des principaux verriers qui figuraient à l'Exposition universelle, on a remarqué les pièces exposées par M. Victor Gesta, de Toulouse.

M. Victor Gesta est à la tête d'ateliers de la plus grande importance, et il n'est pas de département où quelques églises ne soient ornées de ses vitraux. C'a toujours été, du reste, le but de cet artiste, de mettre les plus modestes églises à même de jouir de ce mode d'ornementation que rien ne peut remplacer, et le nombre des demandes qui lui ont été adressées jusqu'à ce jour est de plus de quatre mille.

Ses principaux travaux ont été exécutés pour la chapelle Impériale d'Ajaccio, pour l'Exposition, pour le Vatican et pour Toulouse.

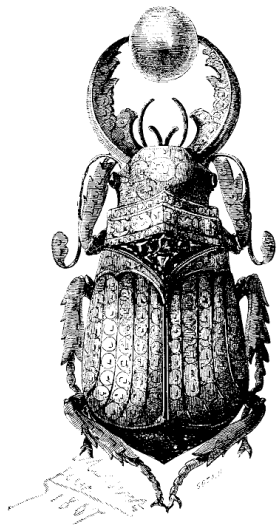
La verrière de Sainte-Germaine qui est au Vatican a valu à l'auteur la décoration de l'ordre pontifical de Saint-Sylvestre. M. Gesta, qui a aussi les titres de peintre-verrier de S. M. l'Empereur, est représenté à Toulouse par plusieurs œuvres hors ligne, parmi lesquelles nous en citerons une qui nous a paru parfaite : *le Serment de Louis XI*.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La joaillerie, pour des causes qu'il serait difficile d'indiquer, est restée stationnaire pendant 15 ans, et de l'Exposition universelle de 1855 à celle de 1862 notamment, nul progrès n'a été accompli dans cette branche de l'art industriel qui est si délicate et qui peut fournir au talent de l'artiste tant de motifs de combinaisons heureuses. A l'Exposition de 1867, au contraire, correspond une phase nouvelle; une transformation s'est accomplie.



BRANCHE D'ÉGLANTINE (COIFFURE ET CORSAGE).



MÉDAILLON.

JOAILLERIE PAR MASSIN.

Naguère le joaillier (sauf quelques rares exceptions) n'exerçait son imagination que dans le champ très-restreint d'un certain nombre de dessins de convention et de banalités dépourvues de sentiment, de caractère, de style et de goût la plupart du temps.

Il n'en est plus ainsi. Le progrès de la science archéologique et de la connaissance des arts contemporains étrangers, Pompéi ressuscitée, telles sont, avec la passion de la curiosité qui s'est emparée de tous, les causes principales

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de cette rénovation des arts industriels et en particulier de la joaillerie, à laquelle il nous a été donné d'assister.

On s'est inspiré de l'antiquité, qui avait tant de style; de la renaissance si pleine d'éclat, si riche d'idées, si épanouie; du dix-huitième siècle, si élégant; ou pour mieux dire, sans les copier, sans faire ce qu'ils avaient fait, on a fait, on a procédé comme eux : on a puisé aux sources vives de l'imagination et de la nature; on n'a pas pastiché les fleurs, mais comme eux on a emprunté à la fleur des types d'ornement.

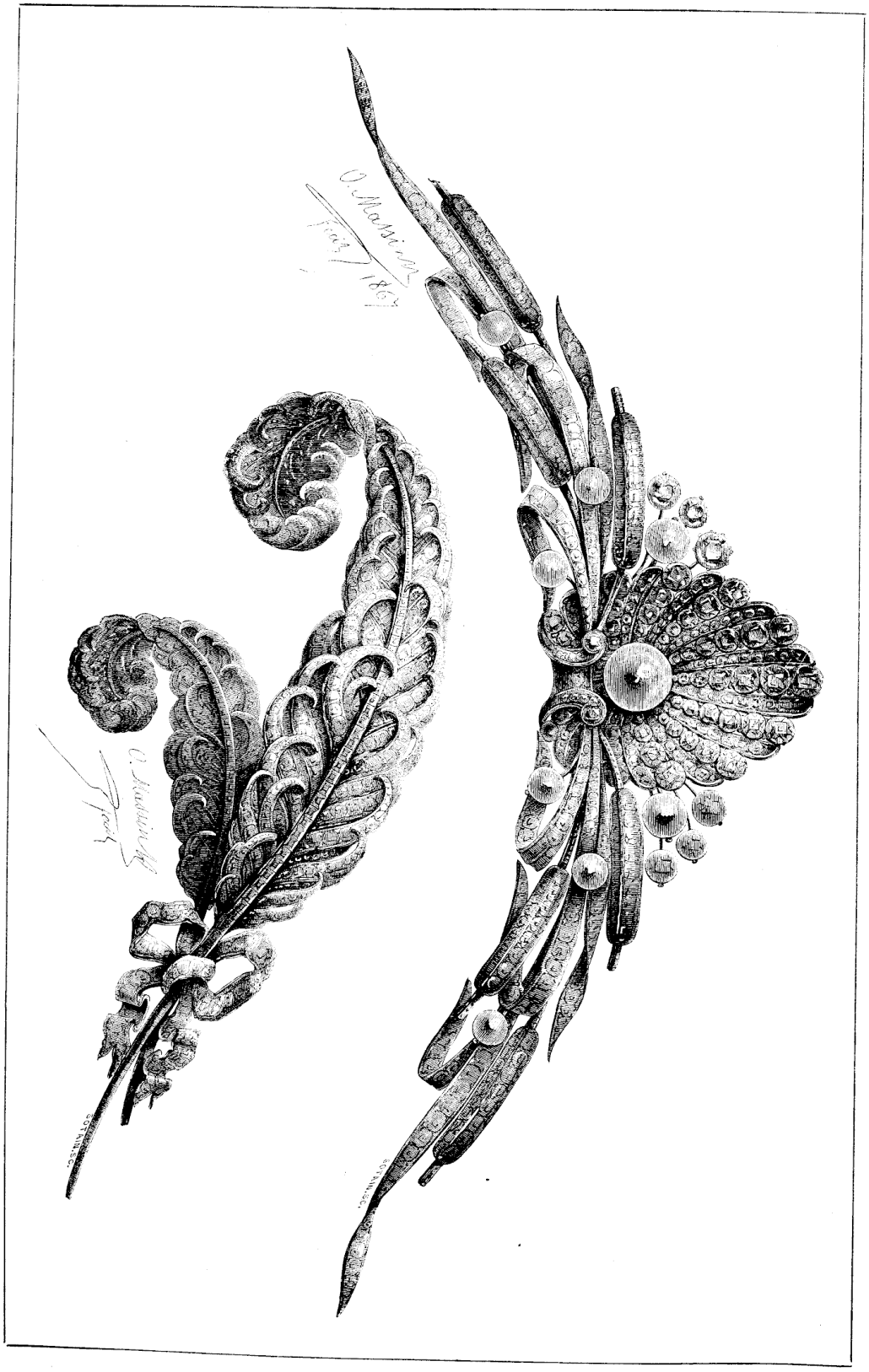
Parmi ceux qui ont le plus contribué à élever le niveau de cette belle industrie se place M. O. Massin, fabricant et dessinateur dont les efforts constants viennent d'être récompensés à l'Exposition universelle de 1867 par une première médaille d'or, celle qui figure en tête de la liste des récompenses de cet ordre pour la joaillerie.

Nos lecteurs vont juger par eux-mêmes de l'exactitude de cette appréciation et de celle du jury : les gravures que nous donnons ici ont été exécutées sur les dessins de M. Massin et sont la reproduction fidèle non-seulement de la forme matérielle, mais de l'esprit des admirables objets qu'ils représentent.

La branche d'églantine ci-dessus est remarquable à plus d'un titre, pour la sincérité et la vérité de l'imitation, pour l'originalité et la nouveauté, pour l'harmonie artistique de la forme et de la couleur, et pour la perfection technique.

Cette pièce, dont nous signalons l'élégante légèreté en même temps que cet épanouissement graduel et doux à l'œil qui de l'extrémité fine du sommet de la branche gagne doucement l'abondant feuillage qui entoure et soutient au bas la plus grande des trois églantines, est tout en brillants. Les fleurs sont en brillants montés d'argent, et, sur leur tige flexible, elles ont la mobilité des fleurs naturelles, ce qui, aux lumières, doit les faire étinceler de mille feux. Le feuillage aussi est en brillants montés sur un or vert tendre dont le ton est dû à un alliage trouvé par l'exposant, alliage formé vraisemblablement d'or et d'argent. Cette diversité des couleurs est d'un effet très-heureux au point de vue de l'harmonie; elles sont en outre si vraies, et les moindres détails sont si minutieusement rendus que peu s'en faut que ces églantines ne fassent illusion. Une disposition ingénieuse permet de démonter les fleurs, en sorte que l'on peut les employer à une autre parure. Ajoutons que celle que nous repré-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



DIADÈME DE BRILLANTS ET DE PERLES. — AIGRETTE. — JOAILLERIE PAR MASSIN.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sentons ici a un caractère de jeunesse tout particulier et qu'elle sied à merveille au corsage ou dans les cheveux d'une jeune femme.

Voici le roi des Scarabées. Sa taille, des plus grandes, est majestueuse ; il est revêtu d'une robe de saphirs et de brillants véritablement royale ; force, richesse et mystère, voilà ce qui le caractérise. Mystère en effet, car le secret des scarabées égyptiens n'a pas encore été pénétré, et celui-ci, sous son masque impassible et sous sa cuirasse impénétrable, est destiné à garder un secret : il sait cacher sous ses élytres en brillants soit un portrait, soit des cheveux, soit un souvenir ou une pièce secrète introduite par une ouverture si habilement dissimulée, que l'œil le plus exercé ne pourrait la deviner. On remarquera la fermeté des lignes de ce médaillon, la netteté du dessin de tous ces membres, élytres et pattes vigoureuses, et de ces antennes légères.

Le diadème à la coquille est une pièce de première importance ; l'invention en est simple, élégante dans sa richesse : un coquillage, des roseaux, voilà qui va bien ensemble ; ce sont là, en outre, des motifs excellents pour un diadème : la coquille qui s'élève fièrement au centre, les roseaux qui s'étendent mollement sur la courbe du front ; la coquille a de plus cet avantage, qu'elle offre une surface commode à garnir de brillants et que sa concavité aide à les faire valoir en en concentrant les feux. L'ensemble de ce bandeau nous paraît à la fois doux, ferme, léger et assez plein pour ne pas manquer de résistance. Les perles y figurent en nombre suffisant pour l'égayer. La courbe générale des roseaux et celle de chacun d'eux en particulier est toute suave. Dans ce bel ouvrage qui est d'un ordre très-élevé, la grâce et la légèreté des détails atténuent la sévérité habituelle de la forme des diadèmes. Ajoutons que, suivant les exigeances de la grande ou de la petite soirée, ce bijou se décompose en deux groupes de roseaux qui servent à la coiffure ou que l'on emploie comme agrafes d'épaule, et qui laisse libre pour être accrochée au cou, en pendant, cette coquille du milieu toute ruisselante de diamants et au centre de laquelle une perle superbe semble avoir pris naissance. La monture est en or et en argent ; ces métaux sont combinés de façon à faire valoir les savantes dispositions du dessin dont les lignes sont d'une rare pureté.

Les objets que nous venons d'examiner nous semblent démontrer que les qualités principales de M. Massin sont le style et la grâce. Voici une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

autre pièce qui nous confirme dans cette opinion. Mais ici, pour atteindre à la grâce, il a fallu faire des tours de force peut-être inouïs. C'était une entreprise bien hardie que de tenter d'exécuter ces deux plumes, telles que



DIADÈME BRIOLETTE. — PENDANT DE COU STYLE LOUIS XIV (APPARTIENT A M. COSTER).
JOAILLERIE PAR MASSIN.

nous les avons sous les yeux, deux plumes en brillants dont tous les brins, indépendants les uns des autres, s'entre-croisent et s'enchevêtrent, et agitent au moindre souffle les treize cents diamants qu'une main de fée a su sertir dans une quantité d'or et d'argent si petite, que son poids ne dépasse pas

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

trente-cinq grammes ; de la sorte trois centigrammes, en moyenne, ont suffi pour la sertissure de chaque diamant. En vérité, la délicatesse du travail ne saurait être poussée plus loin, et nous sommes bien devant des plumes. Il est vrai que pour arriver à ce résultat, pour assurer à la fois la flexibilité et la solidité de ce beau travail, on a dû recourir à des procédés nouveaux. Nous n'en citerons qu'un. Il y avait surtout à combiner les deux matières employées, de façon à ce qu'elles donnassent, au degré nécessaire, la force de résistance qu'on peut en obtenir; en effet, exécutée en or seul, cette œuvre eût été trop lourde (on sait que l'or est spécifiquement plus lourd que l'argent); mais l'argent à son tour offrait moins d'élasticité que l'or. On le voit, le joaillier chercheur ne doit pas seulement être un artiste, il lui faut aussi appeler constamment la science à son secours, et être à la fois géomètre, physicien et chimiste.

A mesure que l'on avance dans l'examen des productions de M. Massin, on est forcé de reconnaître que chez lui, aux qualités sérieuses que nous avons signalées jusqu'ici, telles par exemple que la pureté du dessin, s'ajoute une fantaisie brillante en même temps que sage, et sauvegardée contre les écarts de l'imagination par le bon sens et le goût.

Voici par exemple un diadème dont le milieu est formé par un diamant briolette. On sera frappé de l'élégance des lignes, de la noblesse de la forme. On remarquera aussi la légèreté des attaches et le talent avec lequel les pierres montées à jour ont pu être chacune isolée complétement et encadrée dans une petite ogive dont elle touche à peine le bord; cette habile mise en valeur a été appliquée plus complétement encore aux pierres du rang supérieur qui ne sont portées que par une fine tige. L'encadrement du diamant du milieu et les rinceaux qui le couronnent sont d'un aspect nerveux et ferme qui s'accorde bien avec le caractère que reçoit la composition des pointes qui courent tout le long de la crête. L'architecte de ce petit monument nous paraît s'être inspiré, quoique de plus ou moins près, mais avec bonheur, du style de l'Inde, la terre des pierres précieuses.

Nous nous sommes laissé attirer par deux œuvres de la plus grande valeur, tant sous le rapport de la richesse de la matière que de l'ordonnance du dessin et de l'exécution parfaite.

L'une est un pendant de cou style Louis XIV. Il a été commandé par M. Coster, le lapidaire bien connu, qui a consacré à cette pièce quatre pierres

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de la plus grande rareté pour la dimension et pour la limpidité. (Le brillant bleu pèse 30 grains, la briolette (pendeloque) 28 1/2, le brillant rouge vif 1 1/2, le brillant blanc 8 grains; la taille a été parachevée en Hollande.) La plus grande, qui forme le centre de la composition, est un diamant bleu. Un diamant briolette formant pendeloque est séparé du diamant bleu par un diamant rouge vif; enfin un diamant blanc, moins rare que celui-ci quant à l'espèce, mais si merveilleusement pur, qu'il a été jugé digne de



BROCHE CAMÉE ÉMERAUDE. — JOAILLERIE PAR MASSIN.

faire partie de cet ensemble peut-être unique, couronne la masse principale. La disposition de ces pierres ajoute encore à leur valeur. La gravure rigoureusement exacte que nous en donnons ne permettra pas d'en douter. Du reste, la monture elle-même nous paraît des plus remarquables; l'arrangement en est serré et délicat à la fois; les courbes générales offertes par les chimères, et les incidents dont ces courbes sont agrémentées frappent l'œil et l'intéressent à la fois; les petits cordons qui enchaînent les têtes fantas-

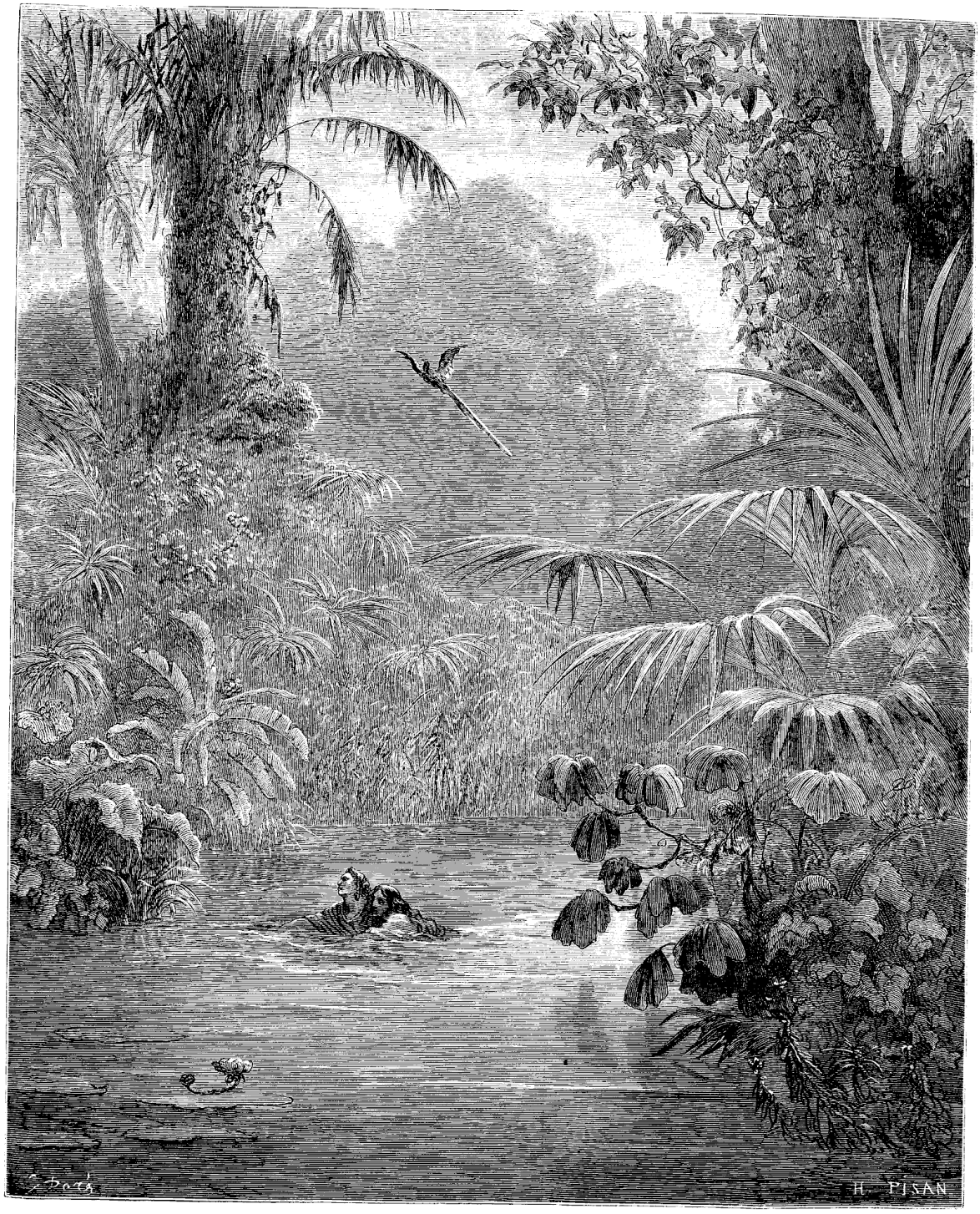
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tiques au coulant du collier sont bien trouvés et s'infléchissent avec grâce. L'exécution est des plus fines, sans être aucunement petite.

L'autre est une œuvre de grand style que l'antiquité n'eût pas reniée. C'est un camée émeraude représentant Jules César; deux branches de laurier réunies par un nœud en brillants encadrent le médaillon. Le groupement des feuilles, le chiffonné du nœud, l'ordonnance simple et large de l'exécution sont d'un maître. C'est grand, fort et sévère comme il convient au sujet. La couronne de laurier semble avoir été posée sur le portrait; la monture invisible ne permet pas de voir comment l'un est fixé à l'autre; quelques feuilles seulement qui mordent les bords suffisent à assurer la solidité du bijou. La figure de César est bien dans le caractère du grand Jules; le modelé est d'une savante ampleur ; la couronne qui le coiffe est d'un aspect héroïque; à la vigueur de l'exécution on reconnaît que le graveur a senti qu'il travaillait pour l'éternité; dans des siècles, en effet, ce bijou figurera certainement dans les musées de l'avenir auprès de ce que les anciens nous ont légué de plus beau en ce genre, et les érudits et les artistes d'alors discuteront probablement sur la date de cette œuvre qu'ils attribueront sans doute au siècle des Antonins.

Tels étaient, entre cent pièces remarquables, les principaux morceaux exposés par M. Massin. A leur simple inspection, on le voit sans peine, leur honorable auteur n'est pas seulement un industriel, c'est surtout un artiste et un artiste très-distingué. Du reste, il est bon de le dire, c'est un des rares exposants qui, n'ayant pas de collaborateurs, étant le seul auteur et exécutant de ce qui est livré au public sous leur nom, peuvent à bon droit tout signer. M. Massin est aussi un chercheur, et la joaillerie lui doit, entre autres innovations, l'une de celles qui ont le plus de succès et le succès le plus mérité. C'est lui qui a remis au jour le genre de l'aigrette : nous avons eu sous les yeux le dessin d'un travail de ce genre exécuté il y a quatre ans pour une des premières grandesses d'Espagne, et toutes les innovations auxquelles la création de l'aigrette peut donner lieu, tant au point de vue de la forme et des combinaisons artistiques qu'à celui du praticien, de la sertissure et de la monture, étaient réunies dans ce chef-d'œuvre. Ajoutons que les dessins encore inédits que nous avons vus dans les cartons de ce travailleur infatigable promettent d'autres merveilles; or on vient de voir que M. Massin est homme à tenir ce que son crayon promet.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



SCÈNE D'ATALA. — HACHETTE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Atala, cette œuvre de la jeunesse de Chateaubriand, saluée à son apparition par de si vives acclamations mêlées de si amères critiques, *Atala* n'a succombé ni sous l'exagération du blâme, ni sous l'excès de la louange. Après soixante années il en subsiste autre chose que quelques nouveautés hardies et controversées. Le temps, qui retire bien vite aux œuvres passagères leurs fragiles beautés, n'a rien ôté au style magnifique de Chateaubriand de sa puissance ni de sa richesse. Tel morceau, quand on relit le livre aujourd'hui, étonne encore par son abondance et par son éclat, comme cet admirable tableau des rives du Meschacebé qui demeure, après tant d'efforts d'imitation, le modèle classique de la description pittoresque. Partout de splendides images, des impressions rendues avec une vivacité qui éblouit, semblent provoquer l'imagination d'un peintre et la défier à la fois.

Il restait en effet, après les nombreuses éditions épuisées d'*Atala*, à en faire une édition illustrée; mais où rencontrer l'artiste capable de concevoir une seconde fois les scènes si brillamment décrites par le poëte?

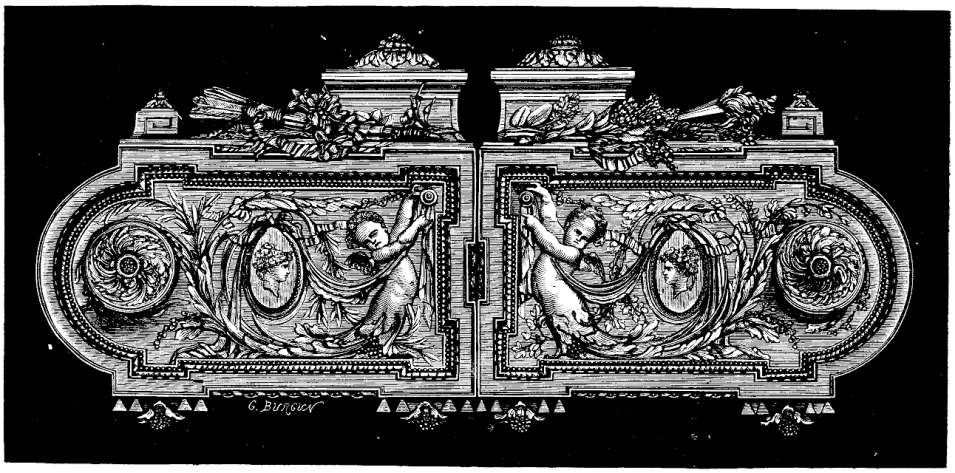
Un seul pouvait le tenter peut-être : c'est l'auteur si fécond de tant de dessins qui répand ses ouvrages avec une profusion sûre de ne s'épuiser jamais, qui se transforme avec chacun des sujets qu'il embrasse, et qui traite les plus connus avec une telle nouveauté, qui y introduit un tel imprévu, qui les présente sous un aspect si original qu'il leur fait comme une seconde vie. Il le pouvait aussi parce que le sentiment et la tendresse sont loin de lui être étrangers. M. Gustave Doré a été séduit par une œuvre si conforme, dans l'exubérance même de ses qualités, à la nature de son goût et de son esprit. On jugera, en parcourant les dessins de la nouvelle édition d'*Atala*, s'il a réussi à *illustrer* le livre, ou plutôt s'il n'a pas fait, selon sa coutume, un livre original que l'on a plaisir à mettre en regard de celui que l'on connaissait déjà, non pour compléter l'un par l'autre, mais pour comparer l'un à l'autre, car livre et dessins peuvent se passer aisément du secours d'un autre art, l'écrivain étant ici un peintre sans rival, et le peintre un poëte qui se plaît à montrer en se mesurant avec les plus grands, ce qu'il peut entrer de leur souffle et de leur pensée dans un simple crayon.

En contemplant la délicieuse gravure que nous reproduisons plus haut, on verra que la maison Hachette, à qui nous devons tant et de si splendides publications, n'a rien négligé pour la mise en œuvre de cette belle édition.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

u nombre des industries artistiques que l'on a pour ainsi dire vues renaître de nos jours, il faut citer celles du fer forgé et de la serrurerie d'art. On fait en France aujourd'hui, et depuis tantôt quinze ans, des chefs-d'œuvre qui égalent ce que la Renaissance, le dix-septième et le dix-huitième siècle nous ont laissé de plus exquis en ce genre. On traite le fer comme si c'était du bois; on l'assouplit, on l'évide, on le cisèle comme l'or, qui est le plus malléable des métaux.

Parmi les artistes forgerons les plus distingués que nous ayons, M. Huby



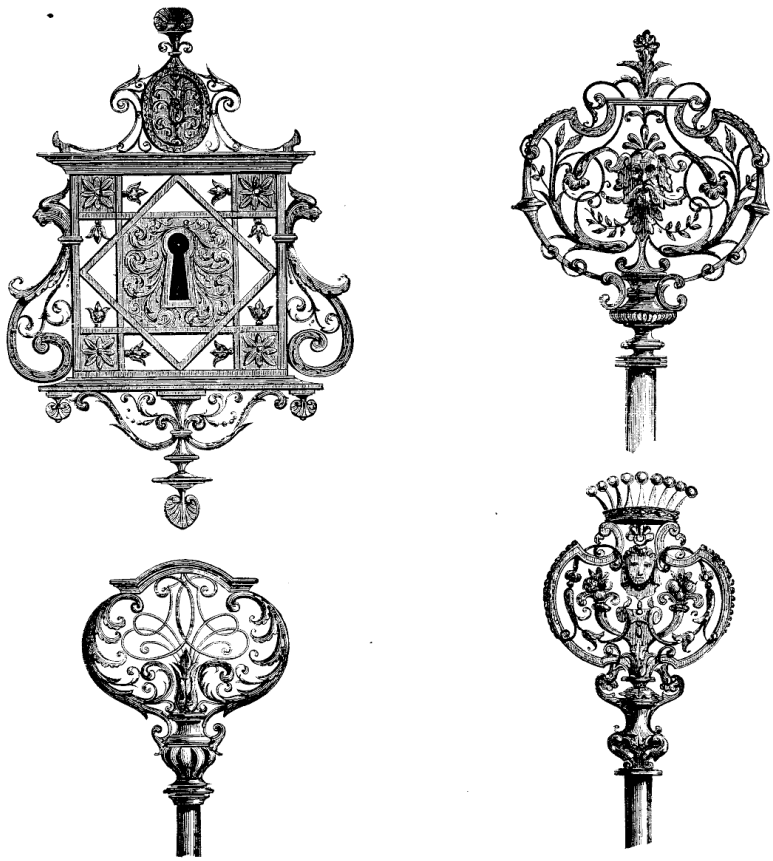
SERRURE LOUIS XVI, PAR HUBY.

fils, serrurier pour meubles de fantaisie, s'est fait une situation brillante. Tout Paris a remarqué, et pour notre part nous n'oublierons jamais, le merveilleux bijou qui figurait dans sa vitrine à l'Exposition des Beaux-Arts appliqués en 1865; c'était une petite clef Renaissance en acier, que nous avons revue au Champ de Mars. Voici comment ce genre de travail s'exécute : la clef est entièrement prise dans un morceau d'acier brut; elle est forgée à chaud, percée au tour, « tournée, égalisée, » puis recuite; elle est ensuite gravée, percée de trous de foret, recuite encore, découpée à la lime, puis ciselée et polie. M. Huby avait au Champ de Mars bon nombre de ces clefs. Il fabrique aussi des coffres-forts Renaissance, ornés de bronze ou d'or oxydé;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les moulures sont ajustées « d'angle »; c'est de l'ébénisterie en acier; les ornements du milieu sont pris dans la masse. Le mécanisme des serrures est combiné d'après de nouveaux systèmes dus à l'honorable industriel qui nous occupe.

La serrure Louis XVI ci-contre qui est en bronze a été composée par



CLEFS EN ACIER, PAR HUBY.

M. Prignot; les plâtres d'ornement sont de M. Cheret, les figures de M. Carrier Belleuse; la ciselure est, comme celles des coffres-forts, due à M. Nanthier; la serrure, les entrées, les clefs, les poignées, les paumelles, etc., viennent des ateliers de M. Huby. Il est superflu de faire ressortir les grâces de l'ordonnance, la richesse des rinceaux, le charme des figures et des médaillons. Notre gravure est assez éloquente par elle-même pour que nous n'insistions pas sur ces points.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ceux qui partout, avant tout et toujours ne voient et ne veulent que du treizième siècle, il sera difficile de demander



SAINTE GERMAINE, VITRAIL PAR GESTA, DE TOULOUSE.

CONSERVATOIRE BIBLIOTHÈQUE DES ARTS ET MÉTIERS

une conversion; mais on peut et on doit leur dire qu'il n'est pas permis de juger un vitrail comme simple œuvre d'art ou comme pièce de cabinet; il

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

importe, pour l'apprécier à sa juste valeur, de ne point le séparer du monument qu'il décore ; la première chose qu'on doit lui demander, c'est de bien répondre à sa destination.

Il est intéressant de suivre les progrès de la peinture sur verre du douzième au dix-huitième siècle : essais informes, résultats inespérés, épanouissement splendide, qui enfin, comme toute chose humaine, s'éteignit par degrés en jetant des clartés qui surprenaient. Telle est l'histoire de cette longue période dans laquelle il n'est pas de siècle qui n'ait laissé d'admirables modèles aux adeptes de cet art renaissant. Mais comment forcer l'admiration à n'adopter qu'une époque? Comment choisir entre ces routes diverses? La seule règle à suivre, c'est de faire ce qu'ont fait nos maîtres, c'est de chercher le beau dans l'harmonie, et d'admettre tous les styles, tous les faires, à la condition qu'ils concourent à l'expression d'une grande idée.

Admirons les verrières du treizième siècle, mais ne les plaçons pas dans nos monuments modernes. Le peintre-verrier, le statuaire et le décorateur doivent compléter l'œuvre de l'architecte. Déplaçons les chefs-d'œuvre qui décorent les cathédrales d'Anvers, de Bruges, de Tournay ; dotons une église romane des panneaux conservés du château et de la chapelle d'Écouen, et les talents réunis du Primatice et de Palissy n'auront abouti qu'à un anachronisme.

La verrière ci-contre, représentant sainte Germaine en prière, a été exécutée pour le Vatican. On ne pouvait s'affranchir des exigences de l'architecture du seizième siècle, et il a fallu prouver que les vitraux s'accordent avec tous les styles, pourvu qu'ils soient en rapports de ligne, de sentiment et de couleur. L'appréciation faite à Rome même de cette remarquable verrière sert de réponse aux archéologues absolus. Il est permis de regretter que le vitrail, cet auxiliaire puissant d'une décoration, ait été négligé à cette belle époque où l'ornementation était pourtant si riche.

La *Correspondance de Rome*, appréciant le mérite de ce vitrail, en donne la description suivante :

« La verrière se compose de cinq médaillons qui se détachent admirablement sur un fond riche et simple tout à la fois. Dans le milieu, on voit l'humble bergère en prière auprès de ses agneaux; les arbres qui l'entourent composent, avec l'eau du Courbet qui coule limpidement, un paysage d'une fraîcheur et d'une vérité complètes. L'émail des fleurs se détache avec bon-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

heur dans la prairie verdoyante. La peinture sur verre ne semblait pas susceptible d'une telle perfection. Le portrait du Saint-Père est admirablement



SAINTE GERMAINE, VITRAIL PAR GESTA, DE TOULOUSE.

réussi : ceux des trois archevêques de Toulouse qui ont travaillé à la canonisation de la sainte ne laissent rien à désirer. »

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'autre verrière que nous donnons en tête de cette livraison est destinée à orner quelques-unes de nos églises modernes qui n'ont de roman que la forme du cintre, inspirée des souvenirs de la Grèce et de Rome modifiés encore par la réaction artistique qui amena la Renaissance. Elle montre aussi les progrès obtenus dans les divers éléments qui constituent le vitrail. Le jury de Carcassonne a décerné une médaille d'or à cette pièce.

Les œuvres remarquables exécutées depuis plusieurs années et dont l'Exposition universelle de 1867 a permis d'apprécier le mérite, montrent la tendance des peintres-verriers à s'affranchir d'une imitation trop servile des beaux modèles du moyen âge. Elles permettent d'applaudir enfin à la création d'une école française, qui, nous l'espérons, aura sa belle place dans l'histoire de l'art. Ces deux verrières de sainte Germaine ont été inspirées par le sentiment des forces nouvelles que l'art et la science nous offrent, et sont un pas de plus dans la bonne voie.

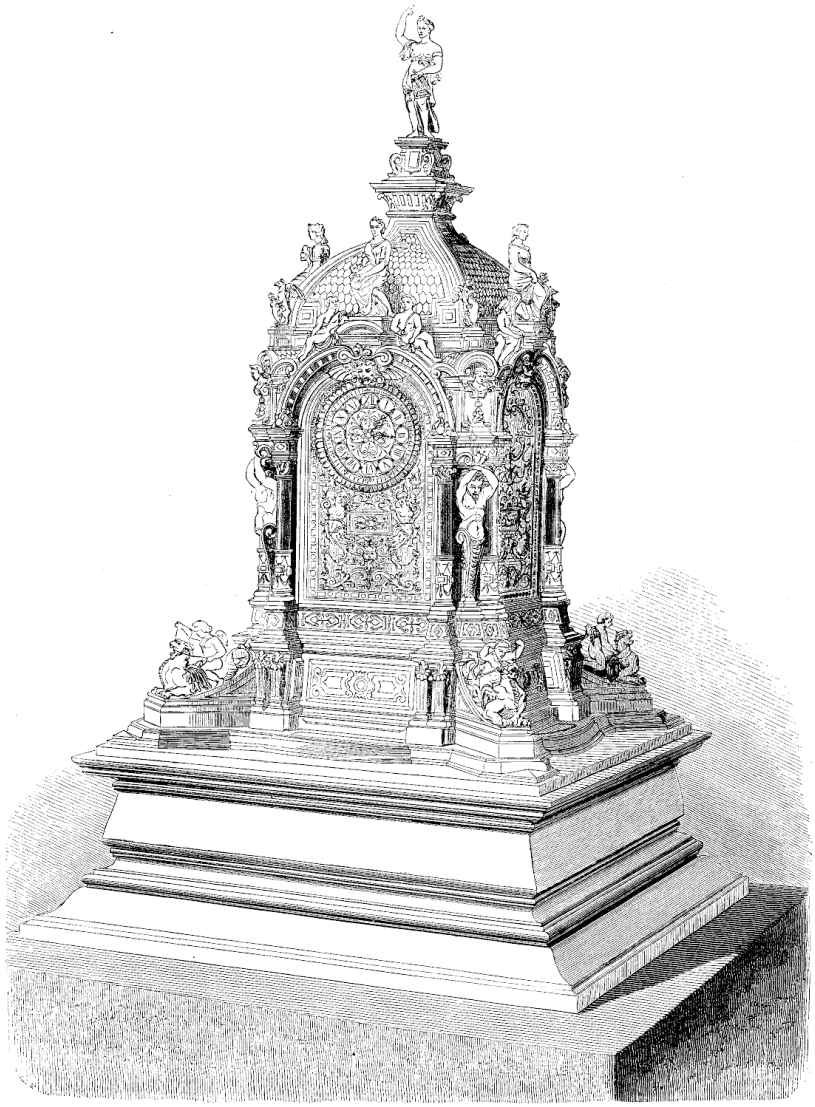
Ces deux remarquables pièces ont été composées et fabriquées par M. Victor Gesta de Toulouse, dont nous avons déjà apprécié le mérite à propos de sa grande verrière Louis XI.

Le petit monument de style Renaissance que nous reproduisons est une pendule sortie des ateliers de M. Baugrand, joaillier de S. M. l'Empereur. Cette œuvre, aussi précieuse comme matière que fine et exquise comme exécution, est remarquable aussi pour la composition et les mérites architectoniques. Elle est en outre toute française par le caractère, et par le goût qui a présidé à sa création.

Elle se compose essentiellement de six parties. Le socle inférieur est en ivoire sur plan carré ; il relie, simplifie et résume le périmètre très-brisé de la construction. La petite plate-forme qui repose immédiatement sur le socle est dorée. Le soubassement a, à chaque face, quatre pilastres ou gaînes, accouplés deux à deux sous les colonnes, et des panneaux intermédiaires ; sur les diagonales, des supports forment les avant-corps sur lesquels des Chimères à corps de lion et à queue de serpent sont chevauchées par des Amours qui semblent les exciter du geste et de la voix et se diriger avec elles vers les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

quatre points cardinaux. Au-dessus du soubassement, les faces principales sont fermées par des glaces en cristal de roche gravé ; le cadran est enchâssé dans l'une de ces glaces ; chaque pan coupé derrière les cariatides est aussi formé par un cristal de roche ; au-dessus du fronton de chaque arcature est



PENDULE RENAISSANCE, PAR BAUGRAND.

assise l'une des quatre Saisons avec deux enfants ; au milieu de l'arc est une clef à fronton circulaire ornée de volutes et de feuillages avec une tête ailée en cul-de-lampe. Nous appelons l'attention sur l'art avec lequel la corniche relie les arcatures aux niches que supportent les Termes, et sur celui que ré-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vèlent les griffons placés en amortissement de ces niches et en retraite ; ils font monter le dôme insensiblement en même temps qu'ils remplissent des vides. Les arêtes du dôme se résolvent dans l'assiette du piédestal, de la façon la plus heureuse. La figure qui le surmonte est Uranie ; elle indique dans l'espace la course du Soleil père des Heures.

Toutes les pièces formant le corps de ce petit édifice sont en argent doré, ciselé, gravé et émaillé ; les figures, ainsi que les parties supérieures et inférieures des colonnes, sont en or fin, ciselé, gravé et peint sur émail ; une partie du fût des colonnes est en lapis fin veiné de légers filets d'or ; le cadran est aussi en or fin, ciselé, gravé, revêtu d'émail translucide ou opaque, et peint ; les aiguilles, ciselées, sont aussi peintes sur émail. Les glaces sont l'une des parties les plus intéressantes de cette pendule : elles sont gravées et modelées dans le creux et laissent voir en transparence tout le fini du travail qui se détache sur un fond de velours grenat placé à l'intérieur.

Ce petit objet se compose de 120 pièces, qu'il a fallu 18 mois de travail incessant pour assembler à fortes soudures et avec la plus grande précision. On a dû en outre ajuster dans l'intérieur des pièces importantes, des armatures d'une nature tout exceptionnelle, en fer et en tôle, afin de diriger et de ramener les pièces après le refroidissement.

Cette pendule a aussi occupé un nombre considérable d'artistes. Ce sont spécialement MM. Fauré, dessinateur, Honoré et Fannière frères, ciseleurs, Soyer et Solié frères, peintres-émailleurs, Gagneré, émailleur, Hue, graveur sur cristal de roche, qui sont les auteurs de cette œuvre que n'eût pas désavouée Ducerceau.

Le trait essentiel du Moyen-Age, c'est son caractère religieux ; ce caractère se révèle partout, dans l'organisation, dans les lois, dans les mœurs. Il est surtout frappant dans l'Art : architecture, peinture, sculpture, arts dits industriels, l'Art porte sur toutes ses faces le même sceau. On conçoit aisément comment, à une époque où tout portait la marque de l'église, les créations religieuses, par leur destination même, devaient renfermer et exhaler au degré su-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

prême le sentiment de la foi. C'est ainsi que les basiliques du douzième siècle, et tous les objets du culte de cette époque, ont je ne sais quoi de séraphique.



OSTENSOIR XIII[e] SIÈCLE, PAR THIÉRY.

Donner à des objets de cette nature, dans le siècle de scepticisme où nous vivons, ce caractère, et ce sentiment qui était naguère le milieu où se trouvait

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

naturellement plongé l'artiste, c'est assurément une tâche difficile. Pour la remplir il faut s'abstraire du monde, et, si l'on n'est pas croyant, se figurer, se persuader que l'on croit; autrement on ne donnera que des œuvres sans vie, que de froids pastiches, qui auront peut-être tous les mérites de l'art ancien, mais qui n'en auront pas la vie.

Nous n'avons pas à pénétrer dans la conscience de M. Thiéry, mais

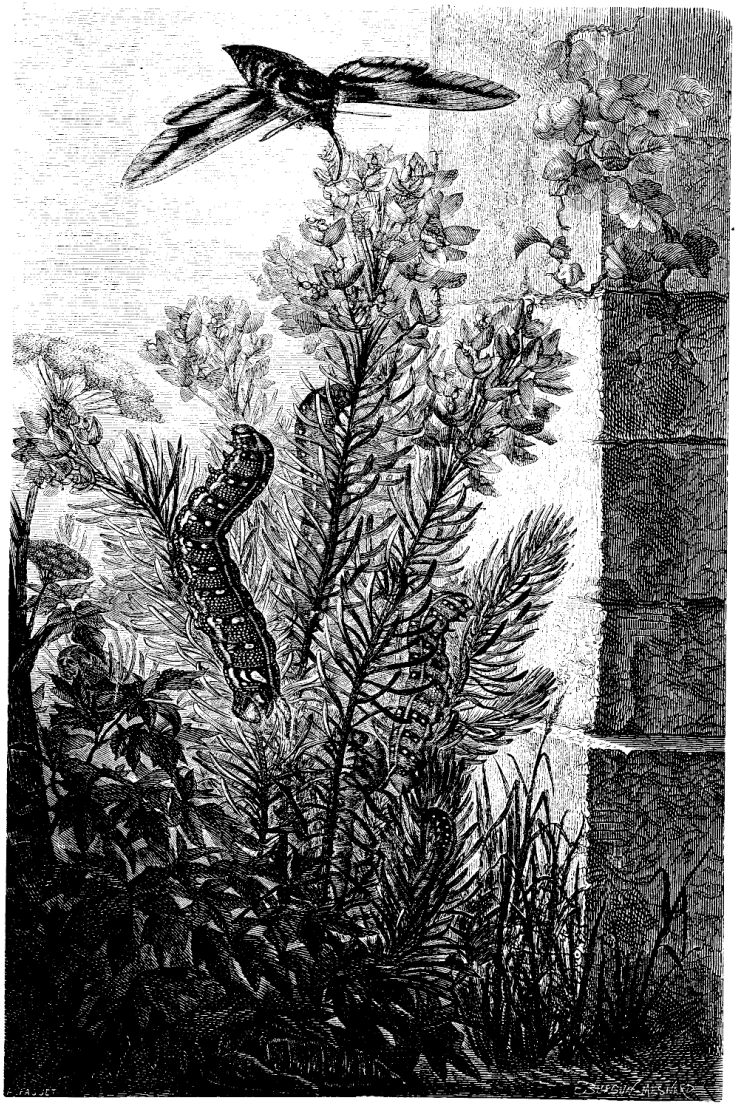


CALICE, PAR THIÉRY.

nous serions porté à croire que l'ostensoir du treizième siècle et le calice composé et exécuté par cet orfévre, l'ont été sous l'impression d'un vif sentiment religieux. Ils nous paraissent véritablement mystiques. L'ostensoir est en argent doré, les fleurettes qui s'épanouissent dans le riche feuillage sont des pierres précieuses; les cartouches circulaires qui contiennent les bêtes mystérieuses sont de magnifiques émaux, ainsi que les rosaces de la nodosité du pied; le tout aussi harmonieusement lié comme couleur que l'ensemble l'est comme dessin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les insectes, leurs métamorphoses, leurs mœurs et leurs instincts sont un des sujets d'étude les plus intéressants; cette classe, des animaux la plus nombreuse, forme dans la nature tout un monde qui se renouvelle sans cesse autour de nous et se mêle



MÉTAMORPHOSES DU SPHINX DE L'EUPHORBE. — GERMER-BAILLIÈRE.

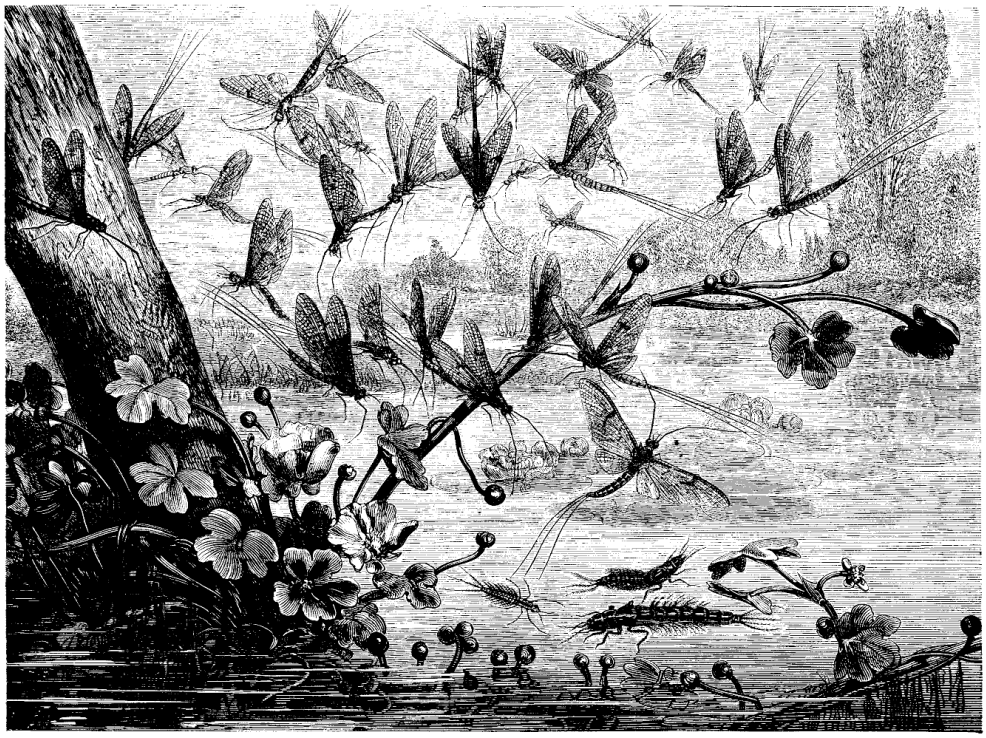
à tout instant à notre existence. Dans les forêts, dans les champs, au milieu des marécages, les insectes courent, voltigent, bourdonnent. Dans les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

eaux tranquilles, ils fourmillent et se combattent sans relâche. C'est le mouvement, l'activité, la destruction, la vie sous les aspects les plus variés.

Sur les terres glacées, là où toute existence nous semble impossible, s'agitent des myriades d'insectes. Leurs espèces ne sont pas nombreuses dans ces régions désolées; mais par une sorte de compensation, les individus de chaque espèce se montrent en immenses légions.

Sous les tropiques, dans ces contrées où la création se manifeste avec une



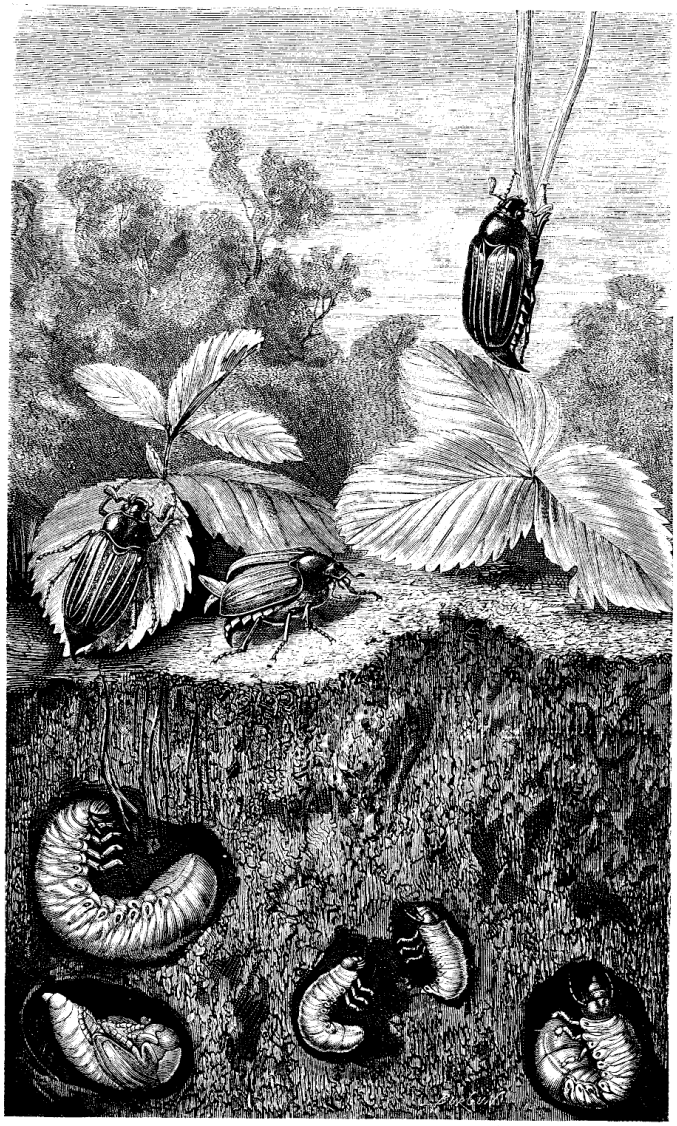
ÉCLOSION DU COUSIN DANS LE MARÉCAGE. — GERMER-BAILLIÈRE.

splendeur éblouissante, la scène est partout animée de la façon la plus saisissante par des multitudes d'insectes aux élytres plus éclatantes que les métaux, aux ailes diaprées de suaves nuances ou parées de couleurs étincelantes à faire pâlir les pierres précieuses.

Sous nos climats, où rares sont les beaux jours pleins de lumière, les parures des insectes sont en général fort modestes, et cependant le charme que répandent ces humbles créatures est grand assurément.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Se figure-t-on des prés où ne voltige ni une mouche, ni un papillon? la lisière d'un bois dont toutes les fleurs sont délaissées, où ne se fait pas entendre le moindre bourdonnement? Ceux qui se laissent captiver par les beaux sites,



MÉTAMORPHOSES DU HANNETON COMMUN. — GERMER-BAILLIÈRE.

par les riants paysages, ont-ils jamais songé à l'impression que produirait la campagne la plus verdoyante et la plus fleurie sans la présence de ces milliers de créatures? Rien souvent n'appellerait l'attention. Nul mouvement ne vien-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

drait ou distraire l'esprit d'une préoccupation, ou faire naître une pensée dans l'esprit inoccupé. Les oiseaux se cachent ou demeurent à grande distance de l'observateur; les insectes s'offrent partout à ses regards.

Le promeneur errant dans la campagne ou dans les allées de la forêt, le philosophe faisant le tour de son jardin, avec la conscience que tout ce qui est du domaine de la nature offre de nobles enseignements à l'esprit humain, est facilement porté à la contemplation de tous ces insectes, les uns paisibles, les autres pleins d'agitation.

M. Émile Blanchard (de l'Institut) a entrepris la tâche délicate de nous peindre ce microcosme animé, en nous initiant à la vie publique et privée de tout ce petit monde, à ses luttes, à ses passions, à ses transformations.

L'auteur a, de plus, accompagné le récit des mœurs et des instincts des insectes de détails scientifiques très-minutieux et très-soigneusement décrits, qui rendront cet ouvrage aussi précieux pour les savants que pour les gens du monde.

Nous avons remarqué à la vitrine de la librairie Germer-Baillière un certain nombre de figures et planches hors texte qui donneront au volume un cachet artistique supérieur. Nous publions aujourd'hui trois de ces planches, et tous nos lecteurs apprécieront, par cet échantillon, l'exactitude et la perfection apportées dans l'exécution de cet intéressant ouvrage.

Nous inaugurons aujourd'hui une série d'études que nous prenons à un double point de vue. Nous allons soumettre à nos lecteurs une sorte de musée rétrospectif composé des meilleures œuvres et des plus typiques, que les diverses époques de l'art ont léguées à la postérité. Nous voulons en même temps que cette revue soit un aperçu rapide des collections des principaux amateurs et en révèle les plus importantes pièces, qui toujours sont comparativement peu connues du public.

Suivant l'ordre chronologique, nous commencerons notre course à travers les siècles par une statue égyptienne.

La statue colossale assise, en diorite, qui occupait le fond du sanctuaire dans le temple égyptien du Champ de Mars, est pour l'histoire un mo-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nument inappréciable, car c'est la plus antique statue royale parvenue jusqu'à nous. Les cartouches qui y sont gravés nous apprennent, en effet, dit M. Lenormant dans le travail qu'il a publié sur l'Égypte à l'Exposition, dans cet excellent recueil qui s'appelle la *Gazette des Beaux-Arts*, « qu'elle représente le quatrième prince de la quatrième dynastie (entre 2500 et 2300 av. J. C.), le roi Schafra, le Chephren d'Hérodote, le Chabryès de Diodore de Si-



STATUE COLOSSALE, EN DIORITE, DU ROI SCHAFRA.

Histoire du travail. — Sanctuaire du temple égyptien.

cile, celui qui fit élever pour sa sépulture la moindre des Pyramides de Gizeh. » Cette statue a été trouvée par M. Mariette dans le temple voisin du Sphinx, au fond d'un puits où elle avait été précipitée à la suite de quelque révolution, avec une autre statue assise du même prince, en basalte vert, moins grande et très-inférieure comme art et comme exécution, qui a été également apportée à l'Exposition universelle. L'une le représentait arrivé à la vieillesse,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

presque en décrépitude, tandis que l'autre, celle de diorite, le montre dans toute la force de l'âge.

La statue de Schafra est une sculpture d'une grande puissance, remarquable par la largeur de l'exécution. C'est bien ainsi que l'imagination se représente les orgueilleux constructeurs des Pyramides. Le roi est assis sur son trône avec la gravité majestueuse d'un homme qui se croit un dieu; l'épervier divin étend ses ailes derrière sa tête pour le protéger et comme pour l'animer de son souffle. Cette statue présente certaines marques d'archaïsme. L'art n'y est pas encore parvenu au degré de perfection qu'il atteignit un peu plus tard. La nature de la matière travaillée a forcé à simplifier l'exécution, à procéder par grands plans, à sacrifier un certain nombre de détails; mais la tendance à reproduire la réalité de la nature sans chercher à l'idéaliser, est manifeste. La roche dans laquelle cette statue a été taillée est plus dure que le porphyre : une vie de sculpteur a dû s'user tout entière à produire ce colosse.

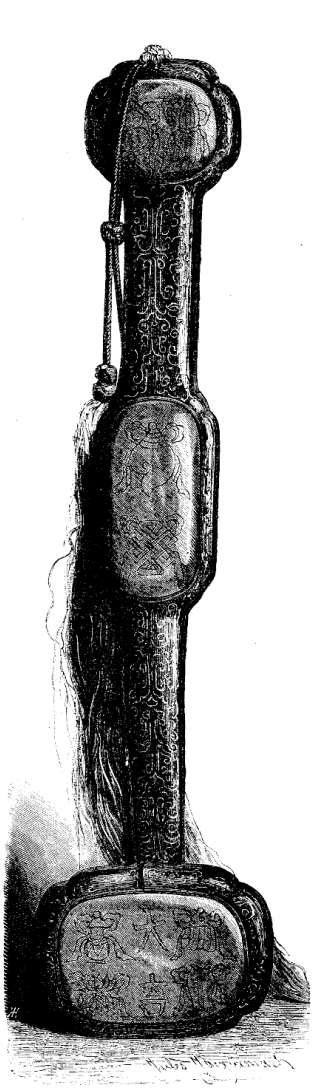
Passons à la Chine. Voici un sceptre que l'on a vu figurer dans la collection du duc de Morny, et qui a été gravé naguère avec soin par la *Gazette des Beaux-Arts*.

Dans le principe, le sceptre ou Jou-y était le signe de la puissance suprême et de la divinité; mais peu à peu la possession des insignes de ce genre pénétra dans les rangs de la haute société; l'empereur en offrit aux grands et aux hommes distingués par leur mérite, puis il devint d'usage d'échanger ce signe à titre de souhait favorable; celui-ci a pu promettre une longue vie à quelque haut dignitaire à qui le sceptre de jade était interdit. (Disons en passant que le jade est un composé de silice, de chaux, de potasse et d'oxyde de fer; le jade oriental ou blanc laiteux est originaire de Sumatra; le jade vert céladon, la « pierre divine » des anciens, ou pierre néphrétique, avait la propriété de guérir les maux de reins; le jade vert foncé se trouve sur les bords du fleuve des Amazones.)

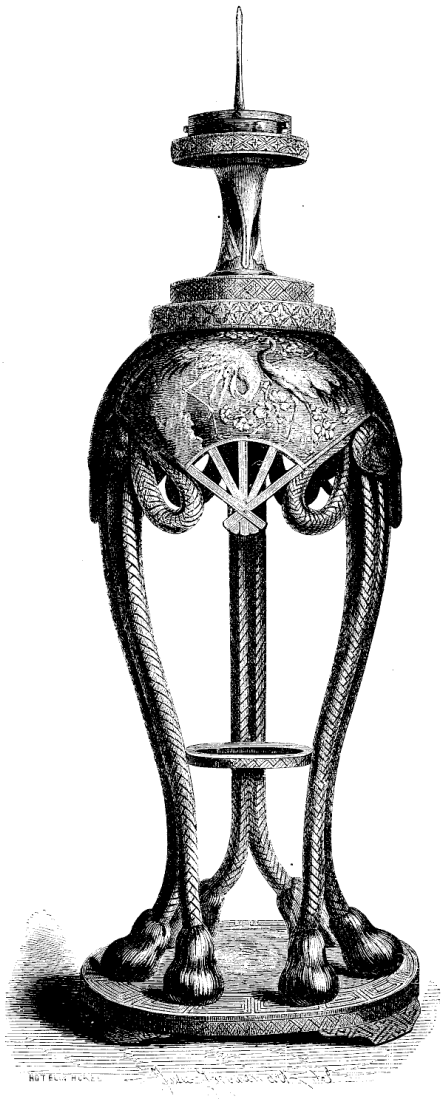
Si intéressants que fussent les laques de Chine, et il y en avait de fort beaux dans la collection du duc de Morny, on était involontairement entraîné vers les ouvrages japonais, plus parfaits sous tous les rapports. Ce que nous n'avons vu nulle part ce sont des flambeaux d'autel du genre de ceux dont nous donnons la figure. Dans ce bois laqué les Japonais n'ont-ils pas atteint l'élégance des trépieds antiques? Les trois éventails placés au

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sommet et chargés des figures du mont Fousi, de la tortue sacrée et de la grue peuvent faire supposer une fabrication princière de Jetsijo.



SCEPTRE CHINOIS.



FLAMBEAU D'AUTEL JAPONAIS.

Histoire du travail. — Collection du duc de Morny.

Le cabinet de M. de Morny montrait aussi le bronze sous les aspects les plus variés, urnes élégantes dont les Grecs auraient accepté le galbe, brûle-parfums élancés ou lenticulaires, potiches lagénoïdes, lancelles, grandes

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

coupes tripodes destinées à contenir le feu, les pièces de grandes dimensions, les bijoux délicats dépassant à peine quelques centimètres, tout est là, caractérisant les genres et les époques. Et quelle variété dans les appendices des vases, dans leurs ornements accessoires : oiseaux les ailes déployées, papillons, chimères grimaçantes, lions rugissants, le terrible et le gracieux, surmontent les pièces ou enrichissent les anses.



BRULE-PARFUMS JAPONAIS, EN BRONZE.

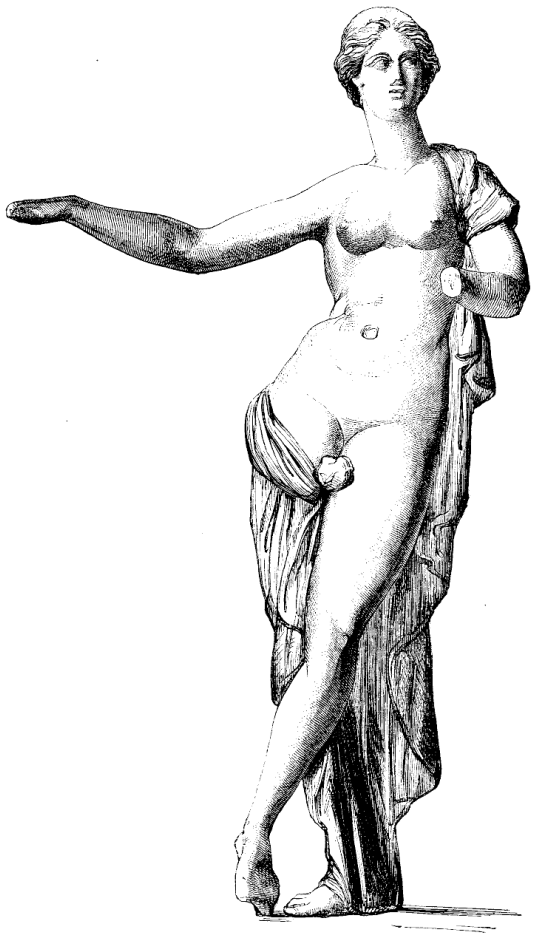
Histoire du travail. — Collection du duc de Morny.

Parmi ces trésors, nous avons choisi une veilleuse sphéroïdale en bronze damasquiné qui porte sa coupe couverte en vermeil repoussé; cette œuvre pourrait se classer dans l'orfévrerie, car le travail en relief représentant des grues dans les nuages est tout à fait digne du métal qui le porte.

Voici maintenant un des plus intéressants et charmants échantillons de l'art antique. C'est la Vénus Proserpine en terre cuite, de la collection de Mme la vicomtesse de Janzé. Elle provient d'une sépulture grecque de l'Italie

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

méridionale. Aphrodite y est figurée en déesse des tombeaux, présidant à la vie nouvelle qui prend sa source dans la mort, en Vénus Proserpine ou Libitine, comme l'appelaient les Romains, d'après une conception capitale dans l'esprit des cultes antiques qui a fait le sujet d'un des plus beaux mé-



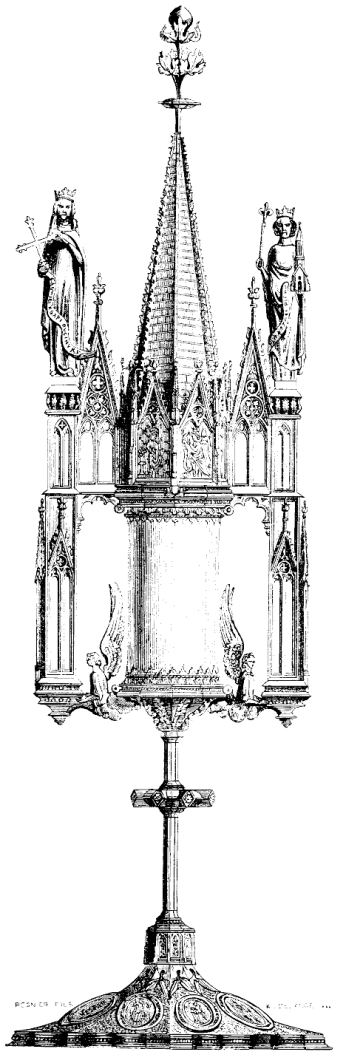
VÉNUS PROSERPINE, EN TERRE CUITE.

Histoire du travail. — Collection de Mme la vicomtesse de Janzé.

moires de M. Gerhardt. Elle s'appuyait sur le cippe funéraire aujourd'hui disparu, par un mouvement d'une liberté et d'une grâce exquises. Un diadème de reine orne sa tête. Un simple manteau négligemment jeté sur une de ses épaules et retenu entre les jambes croisées laisse à découvert les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

formes élégantes de son beau corps qu'elle étale aux regards avec l'assurance de sa splendeur divine. Toute la pureté, toute l'élégance et toute la vie du style grec de la grande époque sont empreintes dans cette belle statuette où



RELIQUAIRE DU TRÉSOR DE BALE.

Histoire du travail. — Collection de M. Basilewski.

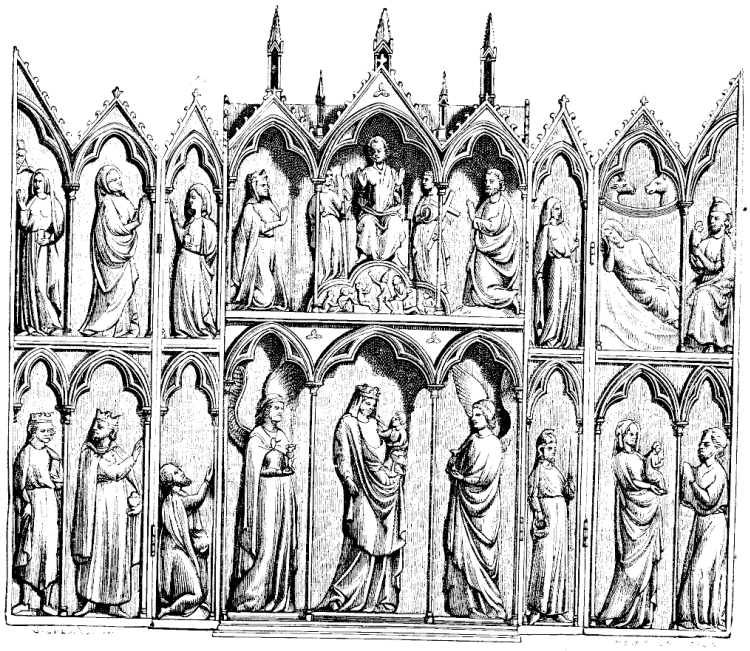
respire aussi le sentiment du plus haut idéal. Ce n'est pas la Vénus romaine, la Vénus purement matérielle, déesse de la volupté physique et des courtisanes, c'est bien la Vénus céleste des Hellènes, la déesse de la beauté suprême et de la vie universelle du monde.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Visitons maintenant le moyen âge et faisons quelques emprunts à cette collection romane et gothique de M. Basilewski, qui est la plus complète parmi celles que nous connaissons.

Quoi de plus délicat et de plus élégant que ce reliquaire du trésor de Bâle? Quoi de mieux compris, comme sculpture, que ce polyptique?

Dans ce dernier on trouve avec tout son caractère cet aspect si essentiellement décoratif qu'avait la sculpture du treizième siècle, même lorsqu'elle se réduisait aux dimensions les plus exiguës. Cette œuvre est remarquable



POLYPTIQUE EN IVOIRE.

Histoire du travail. — Collection de M. Basilewski.

entre toutes pour l'accord qui existe entre les lignes de l'architecture et les figures que celle-ci encadre.

On voit, et nous ne croyons pas avoir besoin d'y insister, avec quelle liberté l'imagier a distribué les personnages des scènes qu'il avait à représenter afin de les rendre plus esclaves des dispositions architecturales adoptées dans la composition du monument que forme le polyptique que nous avons là sous les yeux. Ainsi la Vierge glorieuse, accompagnée de deux anges, qui

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

occupe les trois arcatures inférieures de la partie centrale, se rattache aux registres correspondants des volets de gauche par les figures des rois mages en adoration, distribués sous les arcatures de ces volets. Sur le registre correspondant, ce sont d'autres scènes de la vie de la Vierge qui se développent, ainsi que sur les registres supérieurs. L'imagier n'a eu d'autre souci que d'encadrer chaque scène ou chaque personnage par les lignes de chacune des arcades qui couvrent les volets.

Sous les arcs supérieurs du centre, le Christ est assis en juge, montrant ses plaies, entre deux anges, qui portent les instruments de la Passion. Il est prié d'un côté par la Vierge, de l'autre par saint Pierre. Rien, si ce n'est la présence de la Vierge, ne rattache ce jugement dernier aux registres qui doivent le recouvrir lorsque les volets sont fermés.

Cet ivoire est français et vient de la basse Normandie. Il a aussi été reproduit par la *Gazette des Beaux-Arts*.

AUTREFOIS un meuble anglais ne ressemblait guère plus à un meuble français qu'un meuble chinois (au point de vue du caractère s'entend, car la communauté des besoins et des usages entraînait nécessairement des destinations communes et par suite des appropriations, des dispositions et des formes analogues.)

Le meuble anglais était simple, froid d'aspect, roide, massif, lourd et dépourvu de goût; le meuble français était gai, élégant, artistique. Aujourd'hui le meuble est comme l'homme : il est cosmopolite. Nous parlons tous les mêmes langues, nous avons tous les mêmes habitudes, les mêmes goûts, les mêmes mœurs; nous sommes tous vêtus et logés de même; nos meubles portent l'empreinte de cette fusion des peuples. Ils ont maintenant la même destination et la même forme, et la différence est petite entre l'ameublement du salon d'un lord et celui d'un de nos grands seigneurs; non-seulement c'est l'extérieur du meuble qui est le même, mais on peut dire que l'esprit en est presque le même.

En effet, les formes artistiques empruntées aux divers pays et aux diverses époques forment aujourd'hui un fonds commun dans lequel tous viennent

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

puiser : antiquité, renaissance, dix-septième et dix-huitième siècles, voilà les grands centres auxquels on emprunte sans leur demander le nom de leur patrie. Et comme pour telle de ces époques, c'est un seul pays qui fait la loi à tous, comme l'Italie pour la renaissance par exemple, il en résulte qu'un meuble renaissance anglais est identique à un meuble renaissance français,



FRISE LATÉRALE.



FRISE DES ARRIÈRE-CORPS.



PORTION DE LA FRISE DU MILIEU.

Meuble renaissance, ébène incrusté d'ivoire, par Jackson et Graham, de Londres.

puisque l'un et l'autre sont au fond des meubles renaissance italiens. Ceci en thèse très-générale seulement, puisque en France par exemple nous faisons, à part nous, des meubles Henri II ou renaissance français ; il existe donc parmi les productions portant les caractères de telle époque une certaine production qui joint au caractère de cette époque celui de sa natio-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nalité, mais cette production n'est pas la plus nombreuse, et la masse des œuvres livrées chaque année au public est toute cosmopolite.

Mais même renfermé dans ces limites, il faut resserrer encore ici le principe et introduire cette réserve qu'une nuance de style permet de distinguer un meuble antique anglais d'un meuble antique français ou allemand.

En cherchant bien, si fidèle que soit l'imitation, on s'apercevra quelquefois à un détail, à un ornement, à la flexion d'une ligne, de l'influence britannique. Souvent aussi on ne s'en apercevra point, pour une bonne cause: c'est que le meuble anglais, c'est-à-dire fabriqué en Angleterre, l'aura été sur des dessins français ou italiens par des ouvriers des mêmes pays.

L'art industriel anglais contemporain est une création française : dans toutes ses branches, mais surtout dans l'orfévrerie, il nous a emprunté longtemps nos artistes et nos ouvriers, nos modèles et notre main-d'œuvre; et ce fait était dans son plein développement en 1851, à l'époque de la première Exposition universelle.

On sait en outre comment nos sages et pratiques voisins profitèrent de la leçon et surent depuis s'affranchir de nous, en fondant des écoles de dessin industriel et le musée de Kensington, en sorte qu'aujourd'hui le meuble anglais est bien une production anglaise en réalité, bien qu'elle soit, comme nous le disions en commençant, cosmopolite et qu'il ne lui reste d'anglais qu'une nuance de style, comme nous l'ajoutions plus bas.

Le meuble anglais renaissance que nous donnons ici, et autour duquel se groupaient les véritables amateurs, est sorti des ateliers de MM. Jackson et Graham. C'est un vaste bahut en ébène incrusté d'ivoire et orné de quelques petits cartouches en lapis. La disposition et le décor en sont simples et n'ont pas besoin d'être décrits. Pour plus de clarté nous avons reproduit en grand les bandeaux du milieu et des arrière-corps qui forment les ailes, ainsi que la frise latérale que notre dessin principal ne peut montrer. Ainsi, la plus petite pièce figure cette frise; les rinceaux en sont très-fins, suffisamment riches et garnis, et heureusement combinés. La pièce qui se termine à chaque bout par une tête de satyre encorné est la frise des arrière-corps ou ailes; les chimères et les volutes des acanthes sont d'un beau dessin.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Enfin l'autre planche figure en partie la frise du milieu; elle en donne le décor central et tout le côté droit.

Les personnes qui ont vu au Champ de Mars le meuble de MM. Jackson et Graham ont dû être frappées, en dehors du choix habile et de la composition harmonieuse de cette ornementation, de la netteté avec laquelle elle a été exécutée.



MEUBLE RENAISSANCE, ÉBÈNE INCRUSTÉ D'IVOIRE, PAR JACKSON ET GRAHAM, DE LONDRES.

CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS Bibliothèque

Les beaux livres bien reliés sont des œuvres d'art qui, en dehors du mérite des pensées qu'ils contiennent et des sentiments qu'ils expriment, donnent à leur heureux possesseur des jouissances inappréciables. Et parmi les beaux livres, au-dessus de tous, au-dessus des Elzevirs eux-mêmes, il faut, croyons-nous, placer les livres religieux du moyen âge.

Avez-vous parfois, dans le silence d'une bibliothèque sérieuse, le soir, au coin du feu, bien installé sous la lumière régulière d'une lampe, avez-vous feuilleté quelque vieux missel aux feuilles de parchemin jaunies, ou quelque livre d'heures à la reliure riche et curieuse? Pour moi, je m'en souviens, comme ce travail, comme ce plaisir veux-je dire, m'absorbait! avec quelle

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

lenteur attentive je tournais ces pages! Que de temps mes regards restaient fixés sur ces spectacles étranges, sur ces scènes mystérieuses qui se déroulaient à mes yeux! Là le dogme sévère, ici la légende enfantine; tantôt les splendeurs surnaturelles d'un ciel radieux plein de rayons d'or, d'anges, de saints et de saintes, la nouvelle Jérusalem dans toute sa magnificence, et au sommet Dieu sur son trône éclatant; tantôt une humble crèche et de pauvres

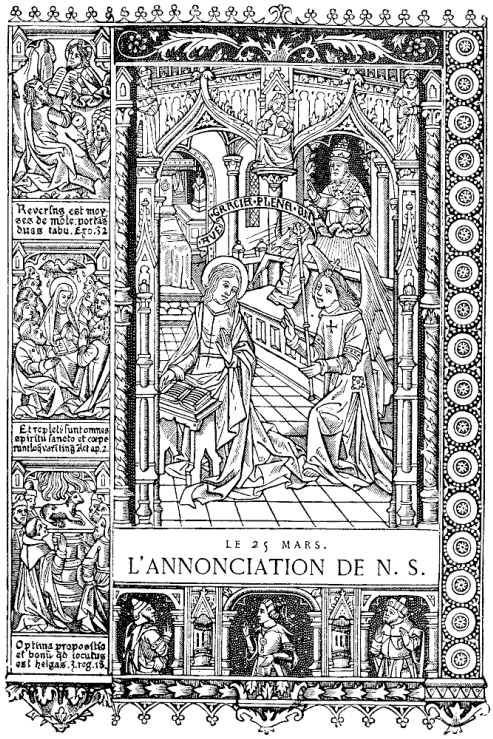


PAROISSIEN ROMAIN D'APRÈS LES IMPRIMÉS FRANÇAIS DU XVe SIÈCLE PAR GRUEL-ENGELMANN.

bergers; ailleurs, un martyre sanglant; autre part, une sainte priant avec ferveur sous l'aile des anges; que de tableaux divers! Et que de sites aussi : le ciel bleu intense constellé d'étoiles d'or, au-dessus de la terre endormie sous un voile bleu aussi; ou bien les montagnes verdoyantes, les moutons blancs, les cités aux toits rouges, les perspectives infinies, les prairies émaillées de fleurs au riche coloris et coupées de ruisseaux d'argent; dans tous ces décors, des personnages de toute sorte, rois, mendiants, vieillards, jeunes filles, reli-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gieuses, moines, évêques, guerriers; à côté, le domaine de la fantaisie et parfois de la satire, des animaux semblables à des hommes, des hommes grimaçants semblables à des animaux, les uns et les autres contordus, enlacés, enchevêtrés inextricablement, et enveloppés de savants et éblouissants rinceaux; et ces animaux, ces oiseaux resplendissants, ces insectes diaprés, ces fleurs à demi réelles, à demi imaginaires, réelles pour la beauté des tons, in-



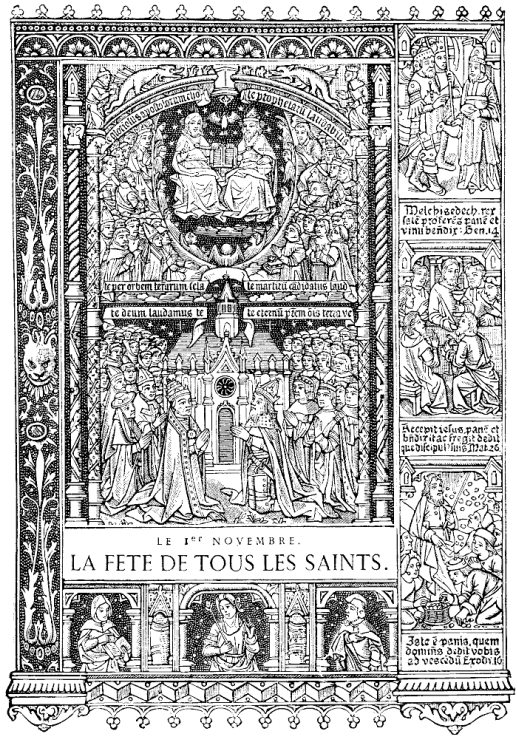
PAROISSIEN ROMAIN D'APRÈS LES IMPRIMÉS FRANÇAIS DU XV^e SIÈCLE PAR GRUEL-ENGELMANN.

ventées pour le dessin, quels trésors! Comme on se laisse aller aux impressions que produisent ces belles pages! L'arrangement de la composition, l'exubérance de cette couleur si franche et si jeune, attachent invinciblement, en même temps que la sincérité des expressions, des mouvements, de l'action, la foi vraie qu'ils expriment, la candeur de l'espérance dont ils parlent, vous transportent dans le monde de la croyance, du christianisme, de la sainteté.

Oui, ceux-là même que le scepticisme a touchés de son aile un peu dessé-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chante, ne sauraient résister à l'influence attendrissante de ces peintures attendries. On se sent reporté à l'âge où l'on croyait si bien, où l'on priait, et l'on pense au bonheur de ceux qui croient et prient, on y rêve, on le partage. C'est le plus grand éloge que nous puissions faire de ce grand art gothique : il s'est manifesté dans son plein développement, dans sa pleine puissance au point d'être impérissable et toujours vivant.



PAROISSIEN ROMAIN D'APRÈS LES IMPRIMÉS FRANÇAIS DU XVe SIÈCLE PAR GRUEL-ENGELMANN.

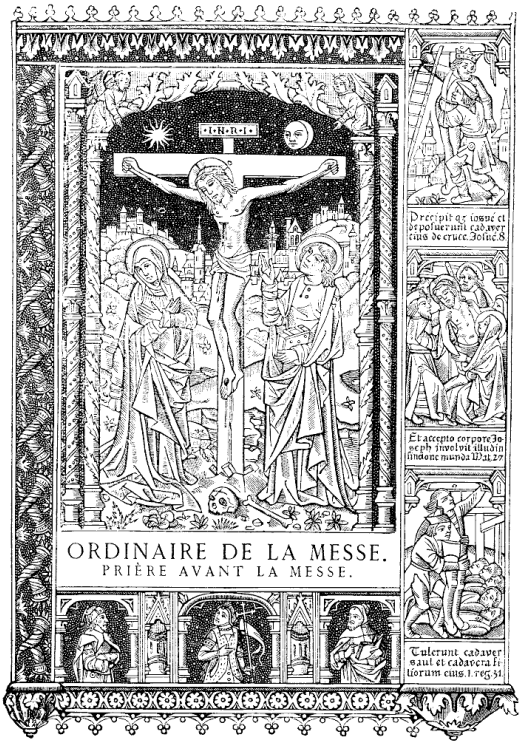
Il eût péri pourtant, il était mort, si le mouvement romantique n'eût amené de toutes choses passées et surtout des choses du douzième siècle une telle résurrection, s'il n'eût conduit à une telle recherche de ses œuvres qu'il a pu de nos jours être livré de nouveau au monde émerveillé, être admiré de nouveau et imité.

Il faut donc remercier ceux qui avec soin, avec discrétion, avec respect et avec passion se sont consacrés à reproduire les beaux livres

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

du moyen âge. Ils ont rendu à l'art plus encore qu'à l'archéologie et à la bibliographie qui en est une branche, un service considérable.

Parmi eux, nous devons nommer au premier rang les Gruel et les Engelmann dont les publications sont si remarquables pour le sentiment et le caractère des « illustrations, » pour la beauté des peintures lithographiques, pour la pureté de la typographie, pour la qualité des papiers et aussi pour



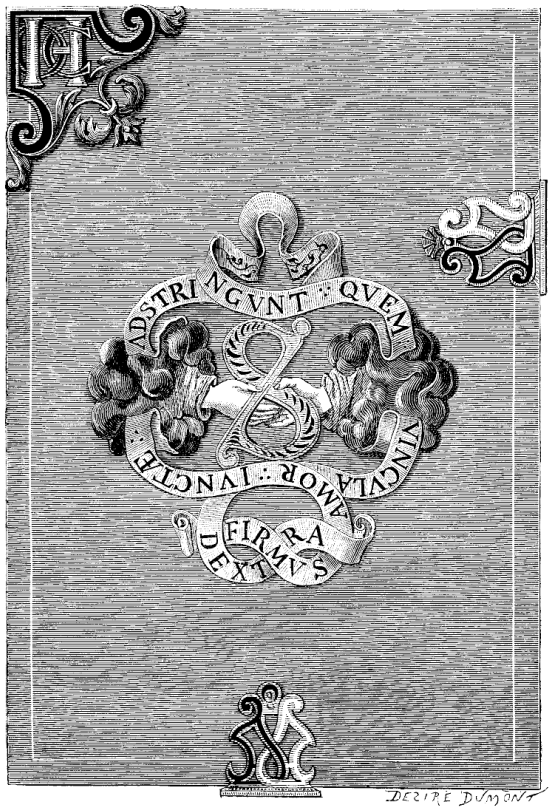
PAROISSIEN ROMAIN D'APRÈS LES IMPRIMÉS FRANÇAIS DU XVe SIÈCLE PAR GRUEL-ENGELMANN.

le mérite hors ligne des reliures dont nous aurons à parler plus loin. Au nombre des plus belles publications de ces artistes nous citerons celui que les fins amateurs possèdent tous, un *Mois de Marie* en chromolithographie qui est d'une rare finesse.

Le *Mois de Marie* nous fournit une page extrêmement remarquable comme sentiment religieux, comme composition et comme art décoratif; la Vierge, une figure d'un caractère très-grand et très-élevé, et, au point de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vue plastique, admirablement drapée, est entourée de symboles correspondant aux différents aspects sous lesquels les litanies nous représentent la Mère de Dieu; sous chaque symbole l'un des noms de la Vierge est écrit sur une banderole. Nous recommandons aussi pour le style les compositions latérales et les figures qui décorent le bas de la page. C'est exquis de vie et d'esprit. Notre deuxième planche reproduit un des feuillets les plus rares



COPIE DU LIVRE D'HEURES DE CATHERINE DE MÉDICIS
PAR GRUEL-ENGELMANN.

que nous ait légués le moyen âge pour l'abondance et la clarté de la composition. Nous donnons en dernier lieu le dessin de la reliure d'un livre de mariage moderne, manuscrit, sur vélin; elle est en maroquin groseille et garnie d'or émaillé; les émaux sont translucides et en relief; cette reliure est la copie du *Livre d'Heures de Catherine de Médicis* qui a été acquis 60000 francs pour le Musée des Souverains.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

IEN n'est plus difficile que de tracer des limites précises entre les diverses productions de l'intelligence humaine ; et la raison de cette difficulté est très-accessible : pour toutes



MIROIR (STYLE GREC), PAR SERVANT.

ses créations l'homme a recours aux mêmes moyens, aux mêmes opérations de son esprit, aux mêmes facultés de son âme : il en a en effet trop peu à

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sa disposition pour ne les pas employer toutes; de là il résulte que toutes ses œuvres portent le sceau de son imagination et de sa raison, sans qu'une seule d'entre elles puisse être entièrement affranchie de l'influence de l'une ou de l'autre. C'est ainsi qu'il y a toujours de l'imagination dans les choses les plus rationnelles (dans les sciences, par exemple, l'hypothèse est la part de l'imagination) et de la raison dans les œuvres d'art (que de calculs et de chiffres il a fallu pour construire le Parthénon et Saint-Pierre de Rome!). L'âme de l'homme est une et ne saurait se diviser; ses œuvres sont mixtes comme elle.

Mais s'il est difficile de limiter absolument, de disjoindre radicalement l'art et la science, il l'est bien plus de déterminer la frontière qui sépare l'art pur de l'art appliqué. Et, à vrai dire, il y a un point où ils se rencontrent, où ils se confondent. C'est, croyons-nous, lorsque la figure humaine qui, traitée pour elle-même, constitue la statuaire pure, tient dans une œuvre d'art industriel la place capitale : alors la destination utile de l'objet, cette appropriation qui le classe dans le domaine de l'art appliqué, tombe au second rang, et malgré cette destination, l'objet devient une œuvre d'art pur : ou plutôt les deux qualités se fusionnent; le morceau que nous supposons appartient aux deux domaines à la fois.

Ces réflexions nous sont suggérées par le miroir de M. Servant que nous donnons ici. C'est bien un miroir, mais c'est aussi une statue, et voilà cet ouvrage élevé tout de suite à un niveau supérieur. Et, que l'on y fasse bien attention, ce n'est pas seulement la dimension et la proportion soit relatives, soit absolues de la figure qui haussent ainsi ce travail, c'en est aussi le caractère et le style; remplacez cette figure par une poupée de pacotille, et on l'oublie pour le miroir. Telle qu'elle est, au contraire, elle frappe d'abord et c'est d'elle qu'on s'occupe.

Notre gravure en rend bien les lignes, le galbe, le mouvement et la grâce, et permet d'en deviner l'esprit pur et délicat. On en remarquera sans doute le naturel : cette jeune fille est bien debout, bien en équilibre et soutient réellement, quoique avec aisance, le fardeau qu'elle est destinée à porter éternellement. Ce que j'aime aussi, c'est que c'est bien une attitude définitive et qui doit se prolonger dans laquelle elle se trouve : une de ses jambes se repose pour un temps, et sa tête pensive cherche dans la contemplation une distraction à son ennui. Signalons aussi l'arrangement et le jet

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des draperies, qui s'adaptent assez au corps pour n'en pas dénaturer les formes, mais qui cependant sont assez mouvementées pour intéresser.

Rien de plus élégant que le support et le cadre de la glace; la partie fixe dans laquelle le miroir bascule est fine sans maigreur, et les petites têtes de panthère qui surmontent les tenons font valoir la courbe. Le fleuron qui couronne le tout est d'un bon dessin et riche sans lourdeur; il répond



VASE EN BRONZE (STYLE GREC), PAR SERVANT.

aux pieds du bas. L'ensemble, miroir, statue et vasque, est bien agencé et monte sans effort comme une gerbe épanouie.

Cette pièce, de style grec, est, pour la figure et les ornements, bronzée au bronze vert-de-gris relevé de quelques touches d'or. La vasque d'où s'élève la figure est en marbre noir.

La seconde pièce que nous empruntons à M. Servant est du même style, et d'un excellent style. La forme générale, les détails, les incidents sont d'un caractère et d'un goût parfaits, et portent ce cachet qu'on retrouve aux meilleurs ouvrages que nous ait légués l'antiquité et notamment Pompéi (qui était romaine, mais dont bien des vases étaient du grec le plus pur).

Quelle sobriété et quelle abondance à la fois dans l'ornementation, et

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

quelle animation digne, attrayante et contenue dans les épisodes des contours! Ces anses sont fermes et légères, originales et, si l'on peut dire, pleines de distinction. Ce pied a du caractère, mais n'a rien de tapageur; les jambes évidées sont bien dégagées, et les fleurons qui garnissent le fond des arcades les meublent sans leur rien enlever de leur élégante délicatesse. La figure de la Victoire est ciselée avec soin et d'un relief suffisamment accentué. Au bas des anses sont deux mascarons de Bacchus juvénile. Il faut aussi regarder avec soin tous ces cordons d'oves, de fleurons, de perles, de dentelures qui ceignent la panse et le pied.

Ce vase de Bacchus est tout en bronze. Deux côtés sont ornés d'une Victoire. Il est recouvert d'une patine claire qui laisse voir le métal et est relevée de quelques parties dorées.

Ici, on en sera d'avis si l'on a bien compris ce que nous avons dit plus haut sur l'art industriel et l'art pur, nous sommes en présence d'une œuvre qui rentre dans le domaine du premier.

On ne sera peut-être pas très-surpris de voir figurer ici de loin en loin une œuvre d'art pur, la reproduction d'un tableau ou d'une statue. Nous n'avons pas voulu en principe faire à la peinture et à la statuaire une part trop grande, une part en rapport avec leur importance intrinsèque, et avec la place qu'ils tenaient au Champ de Mars, parce que cette part eût été une part de lion, et que le domaine que nous nous sommes approprié est celui de l'art appliqué, de l'art industriel ou, autrement dit encore, de l'industrie artistique; l'art pur mériterait d'ailleurs une publication spéciale. Cependant il n'y a pas de production humaine qui puisse demeurer isolée des autres; toutes ont un lien commun, et des voisinages de destination.

C'est ainsi que le tableau, nous parlons du tableau de chevalet, est véritablement un objet mobilier, et fait partie du décor de l'habitation humaine.

A ce titre, nous reproduisons aujourd'hui une des œuvres les plus exquises, d'un maître dont les tableaux sont de véritables bijoux: nous parlons de M. Gérôme.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

On peut dire de M. Gérôme que c'est un archéologue et un orientaliste. Il excelle à reconstruire les mœurs elles-mêmes de l'antiquité, et nul mieux que lui ne connaît les costumes et les types du Levant.

Chez lui, l'invention est saine, c'est-à-dire que son imagination est réglée par le bon sens, et que ses développements sont logiques; sa composition est une et claire dans son abondance.

Il est expressif aussi, dramatique, original et vivant. Sa couleur est riche,



LE CAPTIF, PAR GÉRÔME.

sonore, forte, puissante; son dessin et sa facture sont fins, nerveux, serrés.

Que de pages mémorables il a livrées au public et dont l'impression est ineffaçable! *Morituri te salutant*, un chef-d'œuvre, une vaste composition, un grand et triste drame, une scène caractérisant toute une époque, et en évoquant soudain tous les souvenirs, en même temps qu'une résurrection historique et une excellente peinture; la *Mort de César*, autre drame émouvant; la *Phryné devant l'Aréopage*, où à côté de son mérite supérieur les expressions sont un peu forcées cependant; *Cléopatre chez César*, page pleine d'intérêt et

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

charmante, mais un peu vulgaire ; *Rachel* drapée de rouge, noble et fier tableau; et, dans un autre ordre d'idées, la *Danse du Ventre*, où les types ont un caractère si accentué et où les costumes sont si originaux; le *Marché aux esclaves;* le *Boucher turc*, œuvre exquise dans la note sobre; les *Décapités;* le *Marchand d'armes*, où les étoffes sont merveilleusement traitées, etc., etc. Nous citons encore, de mémoire, tant ces toiles sont présentes à notre esprit, le *Molière dînant à la table de Louis XIV*, les *Augures*, les *Piqueurs de blé en Égypte*, *Alcibiade*, les *Acteurs romains dans la coulisse*, etc., etc.

Parmi les orientales de M. Gérôme, nous avons choisi le *Captif*, comme une œuvre absolument parfaite dans son genre.

On voit ce qui passe : le malfaiteur (ou la victime) bien garrotté est étendu dans la barque; l'un des gardes, assis au gouvernail, le raille en chantant; l'autre, à la poupe, est grave comme la justice ou plutôt comme le châtiment. Les expressions sont d'une rare justesse; celle du captif, notamment, qui bout de rage et d'impuissance et cherche à se contenir; le laisser-aller du chanteur est plein de grâce; l'impassibilité sévère du chef est remarquable; mais quel type admirable que cet Arnaute! Quel caractère! Comme ce turban est enroulé et posé !

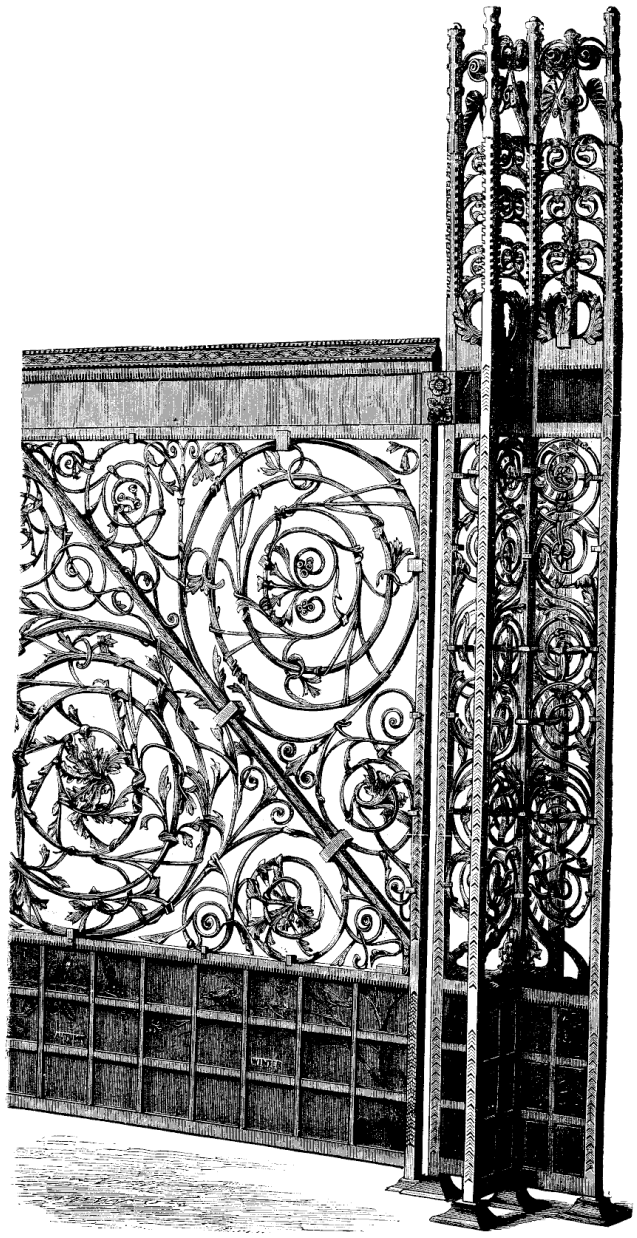
Le dessin est partout ferme, exact, savant et plein de vie. Nous signalons en particulier la musculature des bras des rameurs; c'est modelé de main de maître. Quant à la couleur, elle produit une harmonie originale, qui est à la fois molle et mordante. Tout est étroitement lié, et cependant les éléments de cet accord sont des notes vigoureuses, mais si pures qu'elles en sont fines. Nous regrettons que la gravure ne puisse rendre la fluidité de l'eau et de l'air, qui sont encore un des mérites particuliers de cette page si supérieure.

La belle grille en fer forgé dont nous donnons ici deux vues est destinée à être posée à l'entrée d'un jardin ou d'une terrasse. Le double but que s'est proposé l'auteur de cette pièce remarquable a été de produire une œuvre agréable à l'œil et fournissant, en même temps, à l'art de travailler le métal des motifs de déployer toutes ses ressources. On nous paraît avoir pleinement réussi.

Le dessin du grand panneau est clair dans sa richesse, élé-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gant et léger; les enroulements des piliers et les dentelures des montants sont ingénieusement trouvés et bien d'ensemble.



GRILLE EN FER FORGÉ, PAR BARNARD-BISHOP ET BARNARD FRÈRES DE NORWICH (ANGLETERRE).

Il est possible que l'artiste ne se soit pas tout à fait affranchi dans certains détails de l'influence qu'une familiarité trop grande avec cer-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tains styles exerçait sur lui; mais son ouvrage n'en demeure pas moins d'un style nouveau et n'a pas de précédent dont on puisse dire qu'il le reproduit. Le dessinateur a voulu éviter le principe symbolique qui, dans l'art du moyen âge, sert à exprimer des idées mystiques; et il n'a pas recouru à la nature pour la reproduire, mais seulement pour y puiser des idées et des formes dont il a fait les servantes de l'art.

Dans les ouvrages tors des montants et des portes on a pris le chêne américain et l'aubépine pour types, mais la nature n'apparaît ici que comme une indication générale; en un mot on a fait de la décoration.

Les panneaux, dans les parties inférieures des trumeaux, soutiennent des ornements tirés du blé, du bluet, de l'avoine, de l'orge, du pavot des champs, de la vigne, de la rose, de l'iris pourpre, de l'aconit, du géranium sauvage et d'autres fleurs. N'est-il pas merveilleux qu'avec du fer, ce métal fort, ce métal dur et rude, l'art soit parvenu à créer des fleurs légères et charmantes?

Les panneaux supérieurs des trumeaux portent diverses espèces de bruyères exécutées aussi au repoussé.

Les panneaux des parties supérieures des portes sont ornés d'emblèmes représentant le Printemps, l'Été, l'Automne et l'Hiver. On y voit que la branche nue, la branche qui n'a que des bourgeons et des fleurs, et la branche garnie d'un feuillage touffu sont également décoratives.

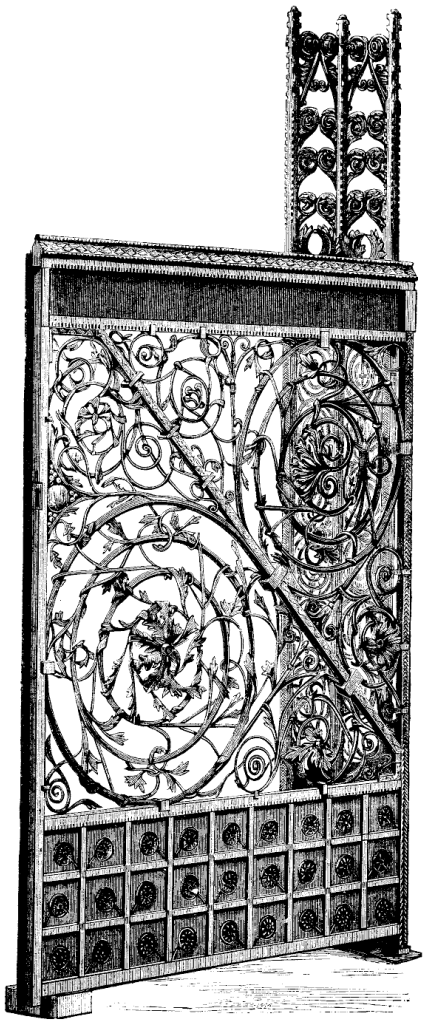
Les panneaux supérieurs des portes sont ornés d'un côté d'hirondelles et d'autres oiseaux, de papillons, de hannetons, etc., de fleurs de pommier et d'amandier; de l'autre côté, les panneaux correspondants représentent le Jour et la Nuit, l'un à l'aide de belles-de-jour, de chèvrefeuilles, d'un soleil et d'une alouette; le lierre, le sapin, la lune, le hibou et la chauve-souris symbolisent la Nuit.

Le tout est exécuté en fer forgé de première qualité. Les ouvrages tors sont du meilleur fer de Lowmoor et du meilleur fer au charbon de bois. Chaque feuille, chaque vrille, chaque brindille, chaque branche a été coupée, contournée, mise en relief à la main au moyen du marteau, des pinces, des cisailles et de l'emporte-pièce sans qu'en aucun cas on ait fait usage ni du dé, ni du poinçon, ni du moule, ni de la matrice; le tout est corroyé ensemble et maintenu par des bandes de fer forgé.

Les panneaux en relief sont aussi tous faits de feuilles de fer au charbon

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de bois de première qualité. De chaque côté on a tracé d'abord le dessin sur la plaque qui a été placée sur un tablier de fer détrempé, puis on a travaillé le revers avec des marteaux et des emporte-pièce; la face a été achevée avec les mêmes outils.



GRILLE EN FER FORGÉ, PAR BARNARD-BISHOP ET BARNARD FRÈRES DE NORWICH (ANGLETERRE).

Ce beau travail qui sort des ateliers de MM. Barnard-Bishop et Barnard frères de Norwich a été dessiné par M. Thomas Jeckyll, membre de l'Institut royal des architectes britanniques. Il figurait à l'Exposition avec divers objets d'un grand mérite que nous regrettons de ne pouvoir décrire et même reproduire ici, mais dont nous rappelons avec plaisir les principaux. C'é-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

taient un lavabo en fer forgé, du style du quatorzième siècle; un support de lampe ou de jardinière en fer forgé à tige torse, le couronnement tout en feuillage; une jardinière tripode en fer forgé; une corbeille en fer forgé avec miroir, les parties ornées en fer courbé et tordu à froid; un noyau d'escalier; une partie de la crête de la grille de Sandringham (résidence du prince de Galles). On y a introduit comme motif de décor la rose d'Angleterre, le chardon d'Écosse et la nèfle d'Irlande. Tous ces travaux faisaient le plus grand honneur à MM. Barnard et Bishop.



oici encore deux spécimens de l'art ancien.

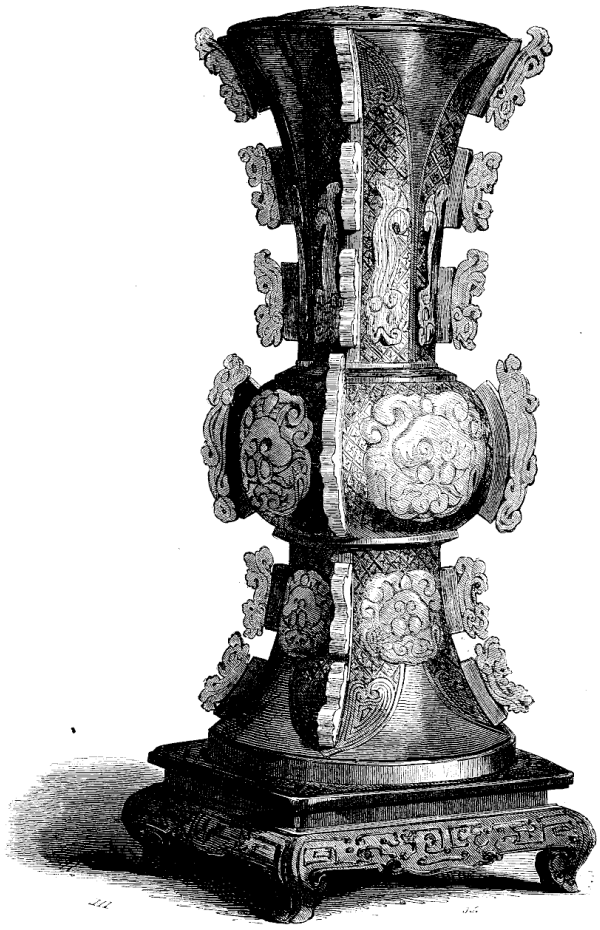
Le vase antique chinois en bronze doré emprunté à l'histoire du travail est d'une rare originalité. La division en trois masses principales, la supérieure et l'inférieure en forme de cornets, et la nodosité du milieu en sphère aplatie aux pôles, les quatre séries d'ailettes de jade qui courent le long de toute la pièce et y forment comme autant de crêtes, sont fort curieuses et insolites; le décor n'est pas moins intéressant.

Dans un des détails, nous trouvons une caractéristique que nous devons signaler parce qu'elle résume à elle seule tout l'esprit de cet art décoratif pour lequel les Orientaux, nous le répétons, depuis le Turc jusqu'au Japonais, sont nos maîtres. Prenez une de ces ailettes dont nous parlions et examinez-la : en y regardant de près, mais il faut y regarder de près, on reconnaît que cet ornement informe à première vue et formé d'enroulements échevelés est une figure de poisson; on distingue, en effet, une tête, une bouche, un œil, une queue et des nageoires. Mais que cela est dissimulé et enveloppé! on croirait voir un poisson en train de devenir larve, comme le font les vers à papillon : peu à peu les formes s'épaississent, les détails s'effacent, se lient et se confondent, il ne reste plus qu'une masse laissant à peine voir ce qu'elle a été. Eh bien! cette transformation de poisson, cette atténuation de la forme, cet effacement partiel fournissent un motif éminemment décoratif : remplacez ces ornements par des poissons bien imités, et bien proprement exécutés, vous ne faites plus là que de la sculpture mal à propos.

Les mêmes observations s'appliquent aux attributs qui s'étendent vertica-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

lement sur le col du vase, sur le fin quadrillage qui le revêt, et qui sont aussi des poissons, dont la tête est en bas, et aussi aux gros mascarons du milieu et du bas, lesquels ont dû être originairement dans la pensée de l'artiste le masque de quelque dragon ou de quelque divinité.



VASE CHINOIS EN BRONZE.

Histoire du travail. — Collection du duc de Mcray.

Nous croyons que ce qui précède explique suffisamment ce principe qui pour nous est tout l'art décoratif, savoir, que la décoration des œuvres d'art industriel ne saurait se composer ni de statues, ni de tableaux. Nous disons en principe. Répudions donc dans nos tentures en tapisserie ou en papier peint, dans nos tapis, dans nos porcelaines surtout, et presque en tout, ré-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pudions ces petites peintures qui sont déplacées ; en principe il faut leur préférer l'arabesque, l'enroulement, la fleur imaginaire et posée à plat; la proscription cependant n'est pas absolue et il faut la soumettre aux considérations de relation : des tapisseries à personnages conviennent par exemple fort bien à nos vastes salles de châteaux.

Pour en finir avec ce vase, sur lequel la *Gazette des Beaux-Arts* a naguère publié un bon travail, nous faisons remarquer comme toutes les parties en sont bien liées, comme il monte bien et comme il est bien assis sur sa base solide et élégante ; le socle surtout est d'un dessin excellent.

Le groupe ci-contre est un chef-d'œuvre du premier ordre sous tous les rapports. C'est la maquette originale coulée en bronze à cire perdue de cette *Madone* de Michel-Ange qui est à Florence dans la chapelle des Médicis, entre les tombeaux de Laurent et de Julien.

Voyez-en l'arrangement : quel ensemble, quelle unité et quelle liberté à la fois! Que cette masse est majestueuse et bien saisie tout entière par l'œil dès qu'il la rencontre! C'est ainsi que l'unité a pour conséquence la clarté.

Le naturel, la vérité, la vie ne sont pas moins absents de cette belle œuvre ; nous pouvons même ajouter que la puissance et la noblesse y règnent. Que l'attitude de cette Vierge est simple et fière en même temps! Et qu'elle est bien assise! elle est posée de façon à ce que cet enfant soit aussi bien établi sur ses genoux qu'il est possible; avec quelle aisance elle le soutient et comme sa tête penchée, son œil qui regarde expriment bien une divine mélancolie! L'enfant lui-même est plein de vie, de force, de jeunesse et de grâce : rien n'est plus charmant que ce mouvement par lequel il se retourne vers sa mère.

Nous devons signaler au point de vue de l'exécution l'exactitude parfaite du mouvement de ce petit personnage : son torse qui se détourne à gauche a pour effet de rejeter à droite sa jambe droite et surtout son pied droit. Ce mouvement vers l'équilibre a été admirablement saisi et rendu.

Quant aux types, ils sont véritablement beaux et antiques. Voyez la charpente et la musculature de cet enfant : c'est riche et vigoureux : ce

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bambin sera un jour un hercule; sa mère, du reste, est d'une rare beauté; son col élégant s'attache sur des épaules magnifiques; son visage régulier est d'ailleurs d'une pureté céleste. L'arrangement des draperies, qui constitue dans



VIERGE DE MICHEL-ANGE.

Histoire du travail. — Collection de M. Thiers.

l'art si difficile et si complexe du statuaire toute une science à part, est magistral d'ampleur, de simplicité et en même temps de richesse d'incidents.

Nous disions bien : ce morceau, qui appartient à M. Thiers, est un chef-d'œuvre du premier ordre.

*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



E qui nous a déterminé à donner les meubles et surtout le médaillier de M. Diehl, c'est leur extrême originalité. La table que l'on verra plus loin est d'un style grec ou plutôt byzantin très-flambant; le cabinet est de style mérovingien.

De style mérovingien? dira-t-on; qu'est-ce-là? cela existe-t-il? A l'époque de Mérovée et de ses fils, l'art n'était pas ce qu'on aimait; l'art de la guerre, oui bien, mais les autres étaient inconnus; on combattait les Romains et les Huns, la francisque à la main; on luttait peu du ciseau ou du pinceau; avons-nous des monuments de cette époque? Ceux qui l'ont vue lui étaient antérieurs, et s'il en est né alors, ce n'ont été que des copies de l'art roman, autrement dit du romain dégénéré; les vieilles formules n'étaient pas perdues, on les appliquait encore en les modifiant un peu, en les appropriant au tempérament des chefs et des populations du jour; pour elles la force était tout, on faisait fort et on exagérait dans les monuments la solidité apparente et réelle; on posait des cintres bien serrés sur des impostes basses et larges : toute l'architecture romane est là. Quant à l'art décoratif, c'était encore aux Romains qu'on l'empruntait; sculpture des chapiteaux, peintures murales, agrafes d'or pour les manteaux, lorsque la pauvreté de l'ornementation était çà et là abandonnée, c'était à l'art dégénéré de Rome que l'on s'adressait. Donc d'art mérovingien, il n'en existe guère.

On pourrait ajouter, de meubles mérovingiens, il en est encore moins; et alors où M. Diehl a-t-il trouvé des modèles?

M. Diehl a fait un meuble, non tel qu'il en existait du temps de Childéric, mais dans l'esprit, dans le style, dans le goût de cette époque.

Mais quel usage pourra-t-on faire d'un meuble moderne de ce style? Il n'ira ni dans un cabinet moyen âge, ni dans un salon renaissance, ni avec du Louis XIII, du Louis XIV, du Louis XV, du Louis XVI ou du moderne. Ce meuble a un usage et une distinction tout trouvés : il sera consacré à des monnaies mérovingiennes.

Cela posé, décrivons-le.

Le panneau du milieu est en bronze vieil argent, ainsi que le fronton, les têtes formant consoles, les pieds et le motif du bas qui est un groupement de serpents enlacés. L'encadrement de la porte est en marqueterie d'ivoire, en cèdre et en noyer. L'archivolte est en noyer sculpté.

La forme générale est bien dans le caractère voulu, massive, virile, si

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

l'on peut dire, un peu sinistre et guerrière. Le couronnement a l'aspect d'un sarcophage; au-dessous, des casques, des armes franques de toutes sortes heureusement groupées; les bœufs portant le faix du joug sont de ceux sans



CABINET A MÉDAILLES, PAR DIEHL.

doute qui traînaient les chars des princesses et des reines; les draperies, les guirlandes et les cordes qui les accompagnent semblent l'indiquer; les pieds du meuble avec leur cuirasse d'écailles sont d'une grande nouveauté.

Les lignes du décor et de la marqueterie, anneaux enlacés, losanges, pi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

lastres, lambrequins, sont d'un excellent effet et lient bien l'éclat du métal au ton sombre du bois. Le tout dans sa rudesse est bien lié et forme une harmonie forte et rude et un peu éclatante.

Le bas-relief central qui représente Mérovée sur son char, vainqueur d'Attila, à Châlons-sur-Marne, est dû à M. Frémiet, un de nos maîtres. C'est le soir; l'armée rentre triomphante; debout, tenant haut sa lance, le roi chevelu est entouré de ses guerriers fatigués, mais menaçants encore avec leurs armes faussées en plus d'un endroit; derrière lui, ses serviteurs sonnent du bugle, portent des torches ou des palmes; au loin, des troupes s'avancent sous leurs étendards; les trois bœufs qui traînent le char hésitent à franchir un cadavre étendu sur leur passage; le conducteur est en lutte avec eux; le joug s'abaisse du côté de celui-ci, et s'élevant à l'autre extrémité, fait lever la tête du troisième bœuf à droite. Ces animaux qui s'avancent de front vers les spectateurs sont d'une grande vérité et d'un excellent modelé; la façon dont ils se présentent a donné occasion au maître de montrer tout son talent et permis des raccourcis qui sont des tours de force.

A ce propos, disons deux mots du bas-relief; c'est, à proprement parler, comme une condensation d'effets de modelé, comme un refoulement de plusieurs plans les uns sur les autres; c'est-à-dire qu'il faut qu'à l'examen tous ces plans se retrouvent et qu'aucun ne manque; la peinture est le bas-relief à la puissance infinie. Chez M. Frémiet, le relief n'a pas au toucher une épaisseur très-grande, et cependant, entre la plus forte saillie et le champ de la sculpture, tous les plans que l'on rencontre en perspective en regardant un bœuf de face sont rendus. Il en est de même pour toutes les autres parties de cette belle page.

La composition en est d'ailleurs excellente, d'un grand caractère, et fort bien d'ensemble. L'épisode choisi résume parfaitement, à lui seul, tout l'événement qui n'a pu être raconté en détail par le ciseau. C'est Mérovée vainqueur des Huns, c'est le Franc qui fonde sa dynastie, c'est une grande nation à venir, dont les destinées viennent d'être fixées par le glaive. Conception sage et intelligente, sujet bien choisi.

A un autre point de vue, il faut signaler l'exactitude archéologique des détails, du char, de son ornementation, des costumes, des armes, des harnais, etc. M. Frémiet, l'auteur distingué du *Cavalier gaulois*, ce bronze

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

célèbre qui a été, il y a peu d'années, un grand succès, est fameux pour la science archéologique. Quant à la fabrication du meuble, elle est extrêmement soignée, et, détail aussi caractéristique que rare, les cinquante tiroirs en noyer et en ivoire, gravés et sculptés, que contient le médaillier, n'ont pas de numéro d'ordre particulier, et chacun d'eux peut indistinctement s'adapter à chaque case. C'est là une difficulté technique surmontée qui indique quelle est la perfection de l'ouvrage.

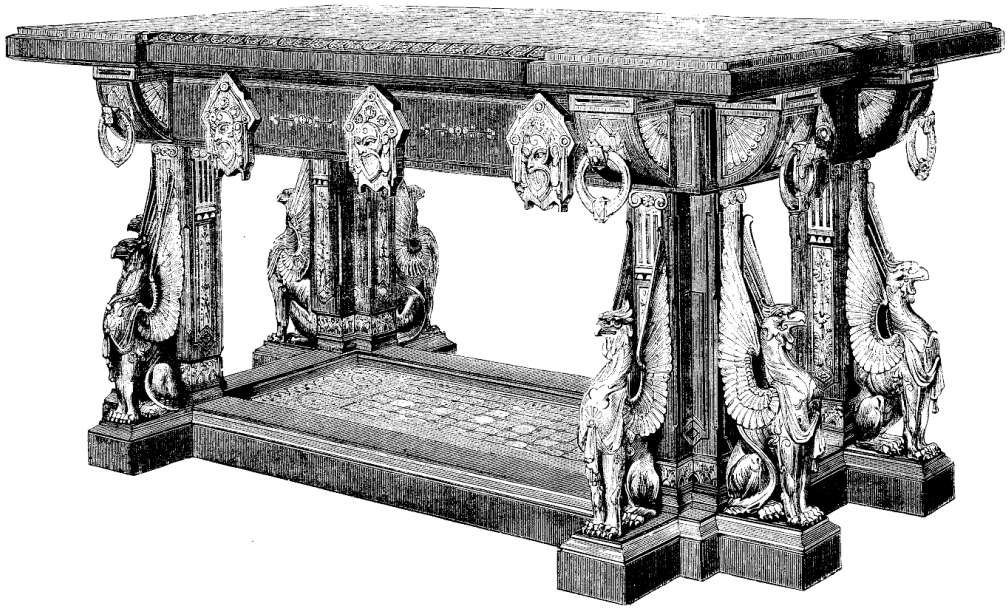


TABLE GENRE GREC, PAR DIEHL.

Ce médaillier a 2 mètres 40 de hauteur, 1 mètre 50 de largeur et 60 centimètres de profondeur.

Le deuxième meuble de M. Diehl, que nous avons gravé, est une table de genre grec, en acajou et en bronze; le dessous est en pavé gris avec un encadrement en marqueterie grecque, sur fond citron. Sur la tablette, une large moulure encadrant le combat des Centaures, accompagné de divers ornements grecs. Les dimensions de la table sont : longueur, 1 mètre 85, largeur, 1 mètre 05, hauteur, 90 centimètres.

Nous avons dit que cette belle pièce était de style grec; à vrai dire, elle est plutôt de style byzantin efflorescent.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La Grèce était, il est vrai, beaucoup moins sobre que la nudité actuelle de ses monuments ruinés, et au moins dépouillés, ne le fait croire : cette pureté immaculée du marbre que l'on a si longtemps considérée comme le trait essentiel de leur art et de leur caractère n'est qu'un préjugé ; les Grecs étaient, au contraire, coloristes; leurs temples étaient polychromes. Nous avons déjà eu occasion de le dire, l'or, le bronze, l'ivoire, les fonds de tympans et de frise teints en rouge ou en bleu, les tentures éclatantes et les guirlandes de fleurs, voilà tout ce qui venait s'ajouter à la noble et pure forme de leurs temples; qui sait? peut-être leurs statues elles-mêmes étaient-elles teintées; en tout cas, ils ne détestaient pas les statues dorées, ni les statues d'onyx, ni les yeux en émail.

Néanmoins, sous cette riche ornementation, les lignes générales étaient respectées et se développaient avec majesté.

Plus tard, au contraire, après que le goût de Rome eut passé sur l'art de Périclès, l'architecture et la statuaire devinrent luxueuses, fastueuses; elles perdirent leur clarté de contours et d'ensemble; elles s'obscurcirent et s'enveloppèrent dans une ornementation surchargée et surtout dans une accumulation de matières précieuses, marbres rares et colorants, bronzes, argent, or, pierres précieuses, qui finirent par attirer si bien l'attention, que les artistes ne se consacrèrent plus qu'à ces vains ornements, et que ceux-ci devinrent tout l'art et toute la beauté.

Notre table n'est pas du grec antique, car elle est plus tourmentée de lignes et plus ornée; mais elle n'est pas du byzantin renforcé, car son ensemble est dégagé, clair et alerte dans sa richesse. Ce serait plutôt du byzantin de la première époque, de la première manière. Le goût est loin d'en être absent, et tempère avec bonheur l'éclat de la matière. Et, disons-le, si c'est du byzantin de la première époque, encore est-il façonné au goût moderne dans ce qu'il a d'épuré par la contemplation des chefs-d'œuvre et des types de toutes les époques et de tous les pays que l'archéologie, la facilité des voyages et la photographie nous ont mis à même de si bien connaître aujourd'hui.

Aussi M. Diehl a fait là une œuvre qui emprunte à une époque intéressante tout ce qu'elle avait de bon et lui laisse le reste.

Le bon dessin des chimères est remarquable; bien assises, la tête haute, bien étranges, leurs ailes montent bien et soutiennent suffisamment les piliers

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

auxquels elles s'adossent. Les mascarons aussi sont curieux, bien coiffés et très-nouveaux, point trop rapprochés; les angles du périmètre inférieur produisent des épisodes de lignes qui ne sont pas sans attrait; les détails des pilastres sont fins et d'un bon style.

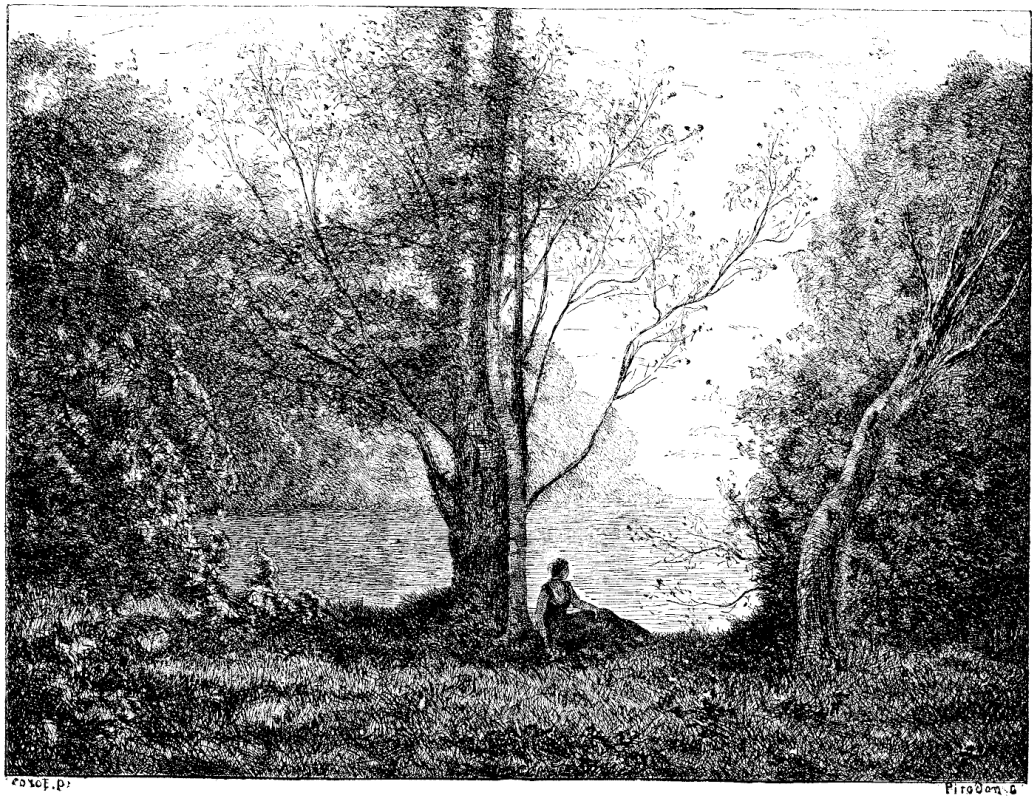
Ces deux ouvrages donneront une idée bien complète des travaux qui sortent depuis vingt-cinq ans de l'établissement de M. Diehl, si nous ajoutons qu'il fabrique des meubles de toute nature, et spécialement des petits meubles de fantaisie, tels que boîtes à épingles, boîtes à gants, à thé, à jeu, caves à liqueur, étagères, guéridons, tables à ouvrage, cache-pots (ceux-ci d'une variété infinie), jardinières, tables de salon, etc., en un mot tout ce qui constitue l'ébénisterie légère.

N'oublions pas, en terminant cet article, de rappeler un nom bien connu et porté par un artiste d'un incontestable talent. C'est M. Brandely qui a conçu et fourni les dessins des deux remarquables meubles que nous venons de passer en revue, et certes le caractère original et tout prime-sautier de cet éminent artiste est là tout entier dans ces œuvres. Félicitons M. Diehl de savoir s'adjoindre des collaborateurs d'une telle valeur.

MONSIEUR Corot est un poëte. En effet, il y a principalement deux sortes de peintres : les rationalistes et les imaginatifs (qu'on nous passe ces termes dont l'un est barbare et dont l'autre est désagréable, mais qui rendent bien notre pensée); les uns voient la nature d'un œil philosophique ou pratique, ils sont au fond et plus ou moins, et dans l'acception la plus étendue du mot, non dans le sens qu'on lui donne actuellement, réalistes; ils cherchent surtout à reproduire la vérité; les autres sont des rêveurs; la nature telle qu'elle est ne leur suffit pas; ils ont dans l'âme une nature plus belle qu'ils veulent sans cesse mettre au monde; ils ont des visions et ils les réalisent; ils sont en quelque sorte créateurs. Ces deux groupes d'artistes sont également estimables; les premiers ont pour eux, j'entends s'ils réussissent à exécuter ce qu'ils se proposent, la puissance de la vérité; les derniers ont le charme de l'invention et de la fiction. J'ajoute que tous deux ont raison de choisir, et ce choix se fait suivant leur tempérament, celle des deux voies que je viens de dire qui leur convient le mieux : l'art est

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

un mélange de raison et d'imagination, de vérité et de mensonge; peu importe la proportion et la dose de l'un et de l'autre si les deux sont réunis; sans doute, que d'une œuvre la raison soit absente, elle n'est plus humaine, elle ne peut plus s'adresser à nous, nous ne la comprenons pas, nous n'y trouvons ni intérêt ni attrait, et nous la repoussons; c'est une fantasmagorie, c'est la rêverie vague que l'auteur impuissant n'a pas su traduire dans le lan-



LE CRÉPUSCULE, PAR COROT.

gage des hommes, ce n'est rien; que d'un autre côté la vérité seule soit au fond de cette toile, ou plutôt qu'elle s'y montre brutalement toute nue, que rien ne l'escorte, ne l'entoure, ne la fasse valoir, et alors le spectateur ne prendra pas la peine d'y fixer ses regards, car il n'a pas besoin de cette reproduction, il n'a qu'à jeter les yeux sur la nature elle-même; cette page n'a pas de raison d'être, car il est certain que l'art a pour but de nous transporter dans un monde différent du monde réel; ce manque d'attrait est le

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

propre de cette école dite *réaliste* qui abaisse l'art au niveau de la photographie en couleur, et dont les spécimens les plus élevés ne donnent rien de plus que la reproduction empruntée à la nature d'un effet colorant ou lumineux, la répercussion d'une sensation physique.

Parmi les peintres poëtes il est des degrés et des nuances : les uns sont des poëtes épiques, les autres des romanciers historiques, les autres des poëtes élégiaques. M. Corot appartient au groupe de ceux-ci. Il ne fait pas de grands poëmes ; il ne célèbre pas sur de vastes toiles les destinées philosophiques, légendaires ou historiques de l'humanité ; il chante la nature sur le mode arcadien. Les bois et les lacs lui appartiennent ; il les voit à travers le prisme d'une antiquité mystérieuse qui jette sur eux un voile léger de mélancolie et de grâce. Est-ce bien vrai ce qu'il nous montre ? oui ; voilà bien nos arbres élégants, leurs branchages délicats, leurs tons discrets, voilà bien nos eaux tranquilles de la campagne parisienne ; c'est bien notre sol, fécond sans exubérance ; c'est aussi notre ciel pâle et doux ; cependant une vapeur légère obscurcit ou du moins enveloppe ce site et ce ciel ; elle les masque un peu, et peut-être que sans elle nous nous trouverions en présence d'une région à nous inconnue ; puis il règne dans ces lieux une harmonie pénétrante qui rend silencieux et fait songer. D'ailleurs, qu'est-ce que ce personnage assis au pied de cet arbre, qui, immobile dans une attitude abandonnée quoique attentive, regarde baisser le jour, et les yeux fixés sur l'horizon observe machinalement, dans un état de pensée semblable à la somnolence, les variations d'aspect de ce ciel d'été ? c'est une femme ; mais de quelle époque ? de quel pays ? son costume est de tous les âges : est-ce une nymphe du temps où les dieux descendaient sur la terre ? est-ce une de nos petites paysannes ? Tout ici est mystère.

Cette page a été choisie à dessein comme typique du talent de M. Corot. Elle est bien connue, et cette planche rend autant qu'il est possible ce que j'appellerai la langueur du maître, ses tons pâles et pourtant insolites, surtout le brouillard de prédilection derrière lequel il nous offre ses exquises idylles. On remarquera l'harmonie de la composition ; au premier plan, une large bande de terre forte, vêtue d'une herbe drue ; à droite et à gauche, deux masses de verdure riche et abondante ; au second plan, une eau limpide et calme qui s'étend jusqu'à la grande ligne de l'horizon et dont l'étendue est agrandie par l'île qui passe obliquement au fond du tableau en y développant

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sa masse. L'harmonie un peu neutre de la couleur, des arbres et des feuillages avec le ciel nacré est délicieuse ; et il y a dans ce ciel des tons rosés ou irisés qui font pâmer les dilettantes de la palette, en même temps qu'ils prennent et touchent le public ; que de grâce aussi dans ces petits branchages qui s'échappent et se jouent dans les clartés du fond !

Ce tableau nous fournit l'occasion d'une réflexion générale de haute esthétique qui intéressera, nous n'en doutons pas, et qui n'a rien de trop abstrait pour être intelligible. La ligne horizontale de l'eau tranchant sur l'horizon nous la suggère. C'est que rien en art n'est plus mélancolique que la solitude et l'horizon. Pourquoi? parce qu'ils éveillent en nous l'idée et le sentiment de l'infini, par conséquent du peu, du rien que nous sommes, par conséquent du néant et de la mort. Cette ligne de l'horizon est en peinture ce que la négation est en poésie; on se rappellera peut-être à ce propos un des plus beaux passages de Chateaubriand dans le *Génie du Christianisme*, qui est une des plus hautes pages d'esthétique qu'on ait jamais écrites et qui explique pourquoi le « sans, » le « non, » le « ni, » le « ne plus » accumulés, sont le plus puissant moyen donné au poëte d'attendrir et d'attrister son lecteur. Hélas ! nous sommes si petits, si faibles, si éphémères, si près de la mort dès le jour où nous entrons en ce monde, que si on nous le rappelle, nous pleurons.

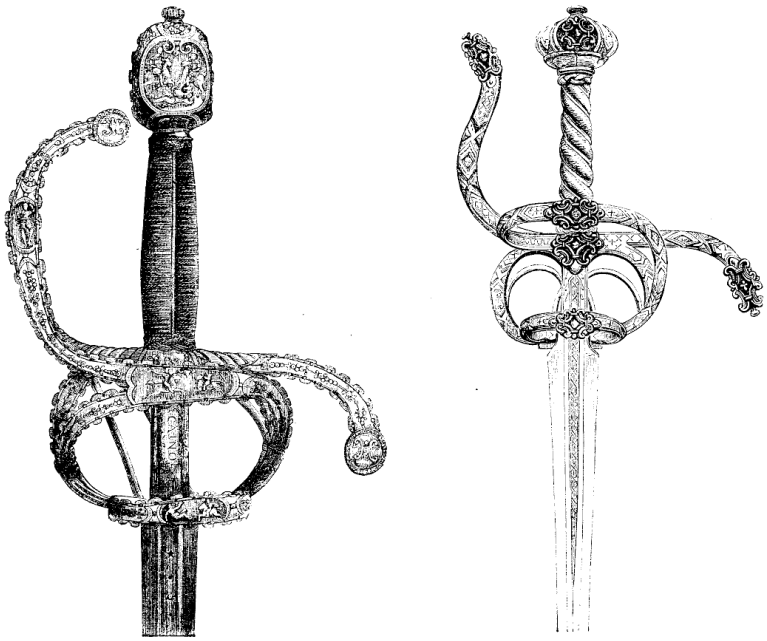
Nous empruntons à la collection d'armes de M. le comte de Nieuwerkerke, l'une des plus riches de Paris en armes rares et artistiques, trois poignées d'épées qui sont de véritables chefs-d'œuvre.

On admirera la première pour l'élégance et l'aisance de ses courbes; celles de la sous-garde font l'effet de rubans un peu forts, qu'on aurait disposés en cet endroit ; ce sont comme de gracieux bracelets groupés par un habile joaillier pour être mis en montre. Mais le joyau apparaît bien plus lorsqu'on examine l'arme de près : ces détails de toute sorte, ces fines ciselures, ces petits médaillons, ces cordons de fleurettes sont exquis; les sujets ne sont pas moins fins; les petits combattants qui se tuent sans cesse avec acharnement sans pouvoir mourir, sont dans

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

leurs proportions exiguës, d'une justesse de mouvement, d'une vitalité extraordinaires. Cette épée a dû appartenir à quelque grand seigneur, homme de goût. Mais sa destinée est la même aujourd'hui.

A côté d'elle, ce ne sont plus des bracelets qu'il nous semble voir : c'est comme une ceinture de châtelaine enrichie aux extrémités et au milieu de superbes agrafes. Comme tout cela est bien à jour! comme cela est léger et charmant! et comme cette poignée donne l'envie de la prendre!



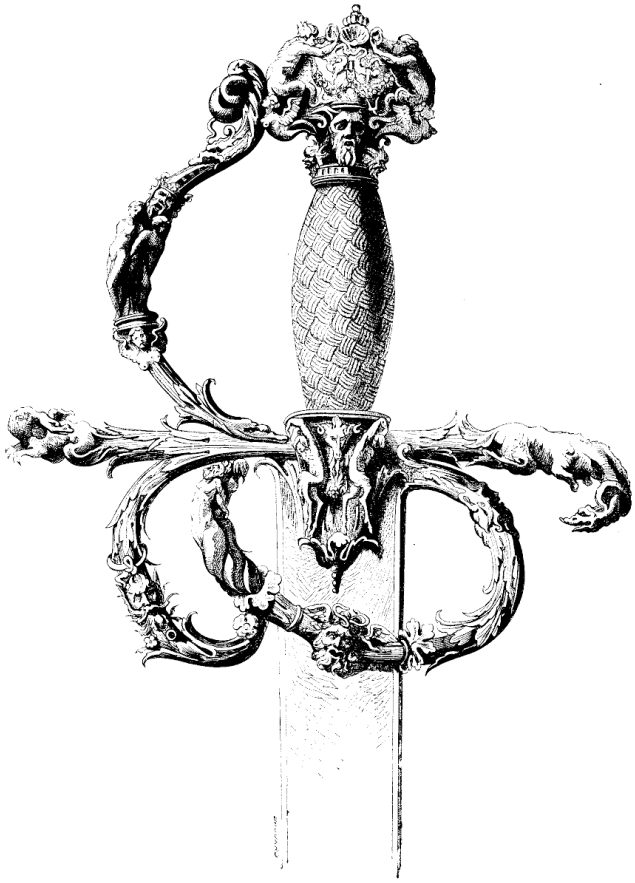
Histoire du travail. — Collection de M. le comte de Nieuwerkerke.

CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS Bibliothèque

La grande épée Renaissance que nous donnons en troisième lieu, est du meilleur style. Le décor en est abondant et riche sans profusion ni lourdeur; la composition, où se rencontrent tant d'objets divers fort bien liés, est claire et paraît simple. Le dessin est exquis de nerf et de grâce : comme ces fusées d'acanthes partent bien, et avec quel art elles se résolvent à leur départ en rhytons ou en enroulements. Remarquons aussi comme les épisodes de cette ornementation sont décoratifs; et ces mascarons échevelés, ces tritons qui se tordent, ces chimères de gargouille qui se forment en acanthes, ces

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chérubins, ces groupes de femmes, tout ce monde étrange qui grimace et s'agite est assez sacrifié cependant pour n'être après tout qu'une partie d'un ensemble, qu'une série de motifs formant un décor.



ÉPÉE RENAISSANCE.

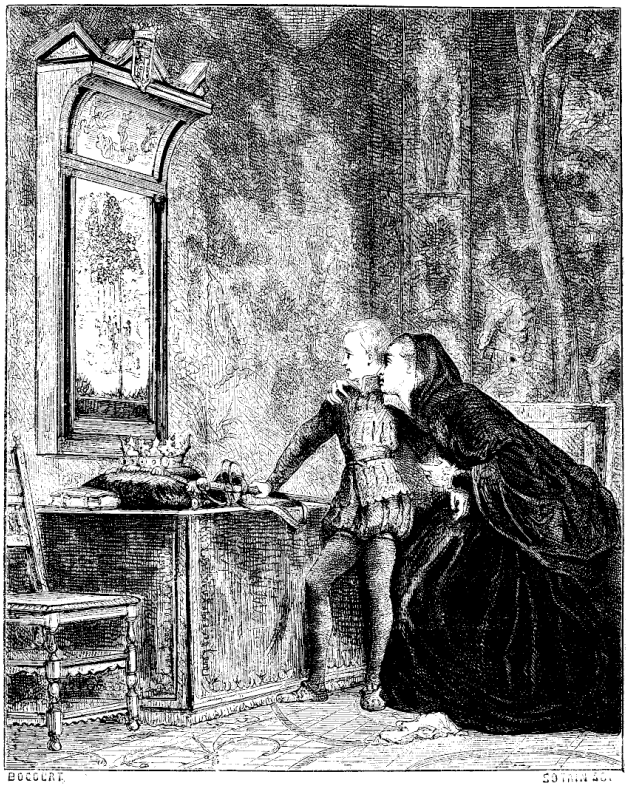
Histoire du travail. — Collection de M. le comte de Nieuwerkerke.

DANS un oratoire tendu de vieilles tapisseries et dont le sol est revêtu d'une mosaïque jaune à rosaces blanches bordées de bleu, sur un autel recouvert de velours cramoisi est posé un coussin noir, portant une couronne ducale, un collier et une épée. Au-dessus, dans un petit retable, une peinture sur bois représente l'assassinat de François de Lorraine, duc de Guise, deuxième du nom, par Poltrot de Méré, meurtre qui fut perpétré devant Orléans, le 23 février 1563.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Sur un fauteuil, une femme jeune encore, vêtue de velours noir et portant un long voile, presse dans ses bras un adolescent en deuil comme elle, et tous deux, les yeux fixés sur la scène retracée par le peintre, semblent en proie à une émotion profonde.

Cette femme, c'est la duchesse de Guise; cet enfant, c'est Henri, qui devint le Balafré et faillit être roi de France et fonder une dynastie nouvelle.



HENRI DE GUISE ET SA MÈRE, PAR CH. COMTE.

Éléonore d'Este, sa mère, lui fait jurer de venger le meurtre abominable qui a décapité sa famille.

Lui, l'œil irrité, saisit l'épée d'une main fiévreuse. La duchesse, les yeux mouillés de larmes au souvenir de la perte qu'elle a faite, le cœur serré d'indignation, étreint Henri par un mouvement empreint de passion, d'entraînement et de vérité. Cette scène est pleine d'émotion et de dignité.

Si maintenant on considère les types, on reconnaîtra dans les deux

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

personnages les descendants de ces races aristocratiques chez lesquelles le commandement, la fortune, l'éducation, la vie élégante et la délicatesse sont de tradition. Telle est la duchesse qui paraît être, par parenthèse, une mère un peu jeune; tel est surtout cet adolescent noble, énergique et intelligent. On remarquera aussi la souplesse du jeune corps, encore un peu grêle, comme il arrive généralement à cet âge.

Faut-il faire ressortir l'unité de cette composition de M. Charles Comte, quand son talent est presque au-dessus de tout éloge comme de toute critique? Faut-il dire que c'est à cause de l'unité de composition, soutenue par l'harmonie de la couleur, que cette page est si émouvante, produit si exactement et si fortement l'effet voulu par l'auteur?

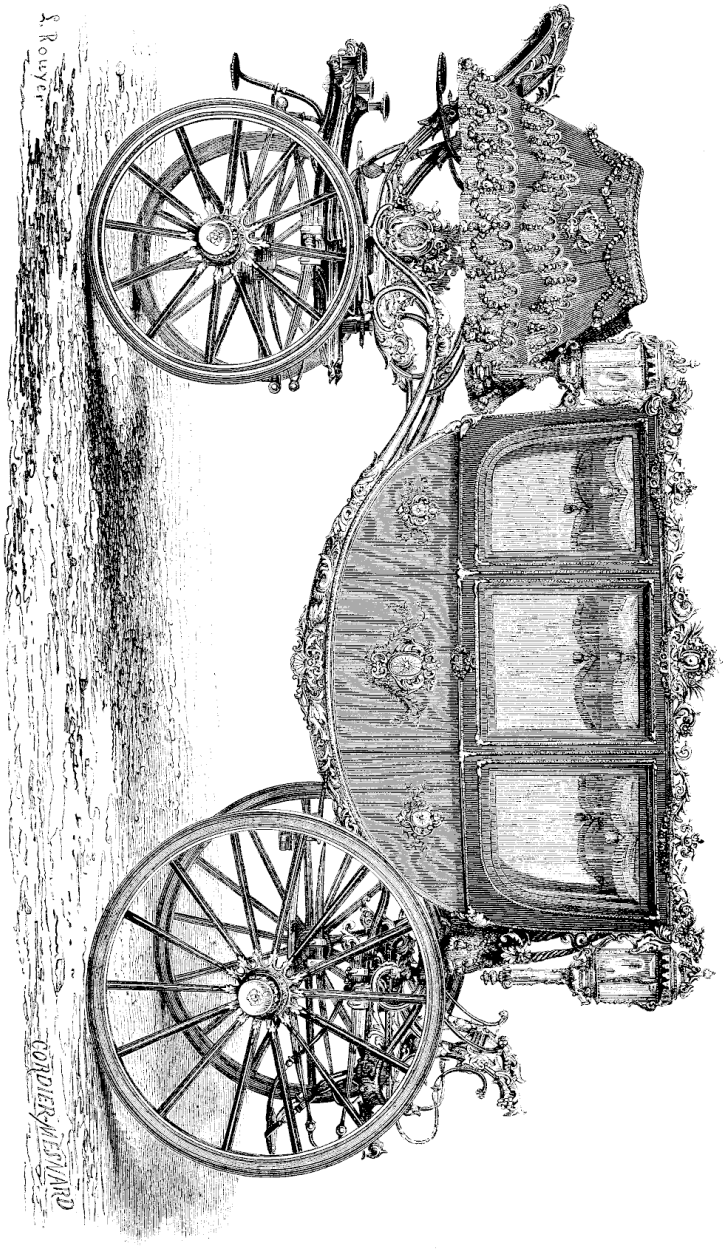


La berline de gala que nous avons fait graver avec le plus grand soin par un des meilleurs artistes attachés aux *Merveilles de l'Exposition universelle*, n'est revêtue que d'armes provisoires; elle n'appartient encore à aucun prince.

Mais nous ne croyons pas qu'il puisse en être ainsi longtemps, car cette pièce de carrosserie de luxe est un véritable chef-d'œuvre, et était sans contredit l'une des plus remarquables de l'Exposition. Rarement nos connaisseurs les plus expérimentés ont vu un ensemble aussi complet, tant au point de vue technique qu'au point de vue artistique, et la voiture de M. Kellner ne perdrait peut-être pas à être mise en comparaison avec les carrosses de Trianon.

Quant à la construction du moins, nous croyons qu'elle l'emporterait sur eux. Le mécanisme des pièces de l'avant-train est en effet tout particulier : celui-ci est muni de deux chevilles tenant le rond en deux endroits et évitant par conséquent l'inconvénient d'un jeu trop libre. Les ressorts de derrière rendent, grâce à une combinaison de doubles charnières, la voiture aussi douce que le ferait le montage à double suspension, autrement dit à huit ressorts; cette combinaison a en outre sur les huit ressorts l'avantage de la légèreté, et celui de permettre de tourner le train en dessous de la caisse. Comme forge et comme ajustement des pièces, cette voiture a été très-admirée des carrossiers français et étrangers.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



BERLINE DE GALA LOUIS XV, PAR KELLNER.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Au point de vue de l'art, cette berline Louis XV est aussi pleine d'attrait. La caisse a la forme d'un bateau : elle est surmontée de six grandes glaces en cristal biseautées et encadrées de baguettes en argent, sur lesquelles reposent des perles dorées; la même ornementation borde toute la caisse. Toute la sculpture des bois est prise dans la masse même, au lieu d'être, comme il se fait souvent, composée de pièces rapportées. L'intérieur est capitonné de satin gris argent, relevé de rosettes maïs et d'un galon de soie dont le fond jaune d'or est brodé de fleurs gris argent. Le siége à la française est couvert d'une housse écarlate, agrémentée de passementerie et ornée d'une large bande bleue. La galerie en bronze doré qui couronne la caisse est, ainsi que les lanternes, ciselée de main de maître. Si l'œil suit la courbe de la grande nervure qui part du fond de la caisse pour en longer le contour inférieur, et qui se résout dans les embranchements qui soutiennent le siége et se prolongent jusqu'à la coquille qui le sépare des chevaux, il trouvera à contempler ces courbes riches, élégantes et pleines de style, un plaisir très-grand.

Du reste, M. Kellner est le fournisseur de plusieurs cours étrangères; il produit, en dehors des équipages de grand luxe, des voitures de toutes sortes construites d'après les règles du meilleur goût; c'est lui qui est l'inventeur de ce nouveau landau dit à portes entières, c'est-à-dire qui peut s'ouvrir sans qu'on ait descendu les glaces préalablement; il a obtenu une médaille de 1re classe à l'Exposition de 1867; avec ses antécédents, il ne faut pas s'étonner qu'ayant mis tous ses efforts à produire une œuvre typique et parfaite, il y ait réussi.

Nous revenons aujourd'hui à M. Elkington, car il nous paraît être le type de l'orfévre anglais.

Nous avons déjà eu occasion d'expliquer les rapports qui unissent l'industrie artistique anglaise et l'art industriel français. Mais nous voulons les reprendre aujourd'hui à un point de vue plus historique.

Naguère, et il n'y a pas de cela bien longtemps, il y a un siècle à peine, les divers pays de l'Europe étaient les uns aux autres de véritables Japons bien fermés, des Chines bien murées. Alors florissait dans

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tout son éclat le régime heureux, inauguré ou développé et universalisé par Charles-Quint, de la prohibition et de la protection. Tant qu'il en fut ainsi,



BOUCLIER EN ARGENT ET EN FER, PAR M. ELKINGTON DE LONDRES.

les produits de chaque pays conservèrent un caractère éminemment accentué et indigène; les produits circulaient peu, les hommes encore moins; l'artiste donnait des œuvres du cru, et l'acheteur n'en connaissait pas d'autres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Depuis, quels changements! les barrières se sont abaissées, les œuvres exotiques ont été accueillies d'abord sous réserve, puis bientôt il a fallu que le pays d'origine modifie ses travaux, qu'il les approprie aux goûts du pays de destination; enfin, chaque pays a fait lui-même ce travail : il a pris des modèles à l'étranger et les a transformés suivant son goût; en même temps, les artistes ont voyagé, et surtout les races se sont mêlées, les goûts se sont rapprochés.

Il en est résulté ce que nous appellerons le cosmopolitisme de l'art industriel, état de choses qui d'ailleurs n'est qu'un des aspects de ce fait général et dominant de l'histoire de cette époque, un des mille aspects du cosmopolitisme qui est le caractère des générations présentes. Caractère? est-ce bien ce mot qu'il faut employer, alors que précisément le cosmopolitisme est le manque de caractère, ou du moins l'effacement des caractères nationaux et leur amalgamation?

Que voyons-nous en effet autour de nous : des hommes vêtus de même, ayant les mêmes mœurs, se livrant aux mêmes occupations, et ayant un fonds d'idées et de sentiments commun (je parle, bien entendu, de l'Europe seulement). Y a-t-il une grande différence entre la manière de vivre à Berlin, à Londres, à Pétersbourg, à Florence et à Paris? Non ; les besoins, les habitudes et les moyens d'y satisfaire sont à peu près les mêmes partout.

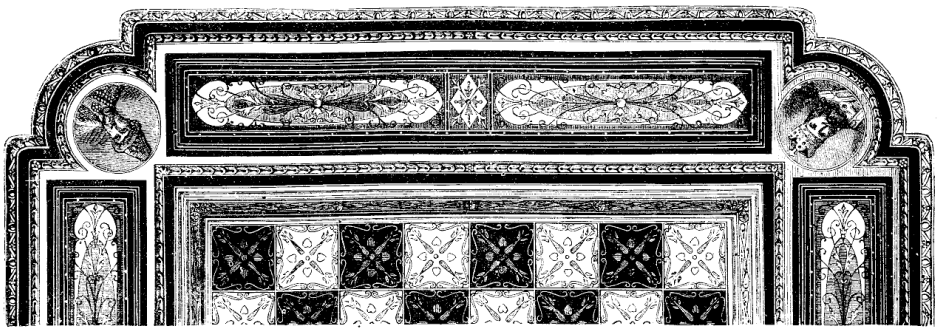
L'art même s'est fait cosmopolite, et malgré une certaine expérience, je ne jurerais pas de discerner un meuble anglais d'un meuble français, une pièce d'orfévrerie française d'une pièce anglaise.

On comprendra d'autant mieux la difficulté, si l'on se rappelle que lorsque les communications dont nous venons de parler commencèrent à s'établir entre les peuples; et lorsqu'en Angleterre on apprécia nos travaux, plus d'un fabricant d'outre-Manche s'attacha et importa dans son usine des artistes et des ouvriers français : d'où il arriva que dès il y a vingt ans l'orfévrerie des deux pays avait des traits de ressemblance frappants, et étaient essentiellement sœurs.

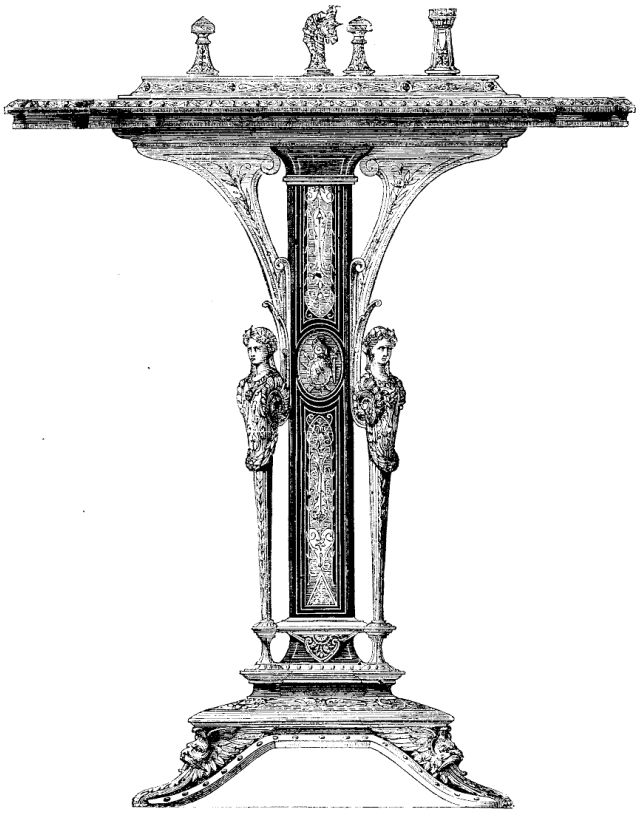
Depuis, les Anglais toujours sérieux, pratiques et laborieux, se sont créé un personnel national d'artistes industriels, dessinateurs et modeleurs de toutes sortes, sortis d'innombrables écoles créées *ad hoc*, sur tous les points de l'Angleterre. Et alors s'est produit un petit mouvement de réaction dans le sens d'un retour à l'originalité et à la personnalité anglaises.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

C'est dans cette limite que nous dirons que M. Elkington est un orfévre vraiment anglais. Il est d'abord un grand orfévre européen, produisant des



FRAGMENT DE LA TABLE DE L'ÉCHIQUIER.



ECHIQUIER RENAISSANCE EN ÉMAIL CLOISONNÉ, PAR M. ELKINGTON DE LONDRES.

œuvres qui sont accueillies avec la même admiration à Florence, à Vienne qu'à Paris et à Londres; mais à côté de cela, il a, si je puis dire, sa saveur et sent encore le terroir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les pièces que nous donnons ici le démontreront bien.

Voici d'abord un bouclier en argent et en fer repoussés, et damasquiné en or. Les sujets sont tirés du *Paradis perdu*. Le médaillon circulaire du milieu représente l'ange Gabriel, racontant à Adam et Ève l'histoire de la révolte des anges. De chaque côté du médaillon, sont figurés les épisodes de cette lutte et la chute des anges rebelles. Sur la partie en acier, qui est immédiatement au-dessous du centre, saint Michel terrasse Satan; plus bas sont des figures emblématiques du Péché et de la Mort. — (Le dessin et l'exécution de ce bouclier sont de Morel Ladeuil, qui y a consacré trois années de travail.)

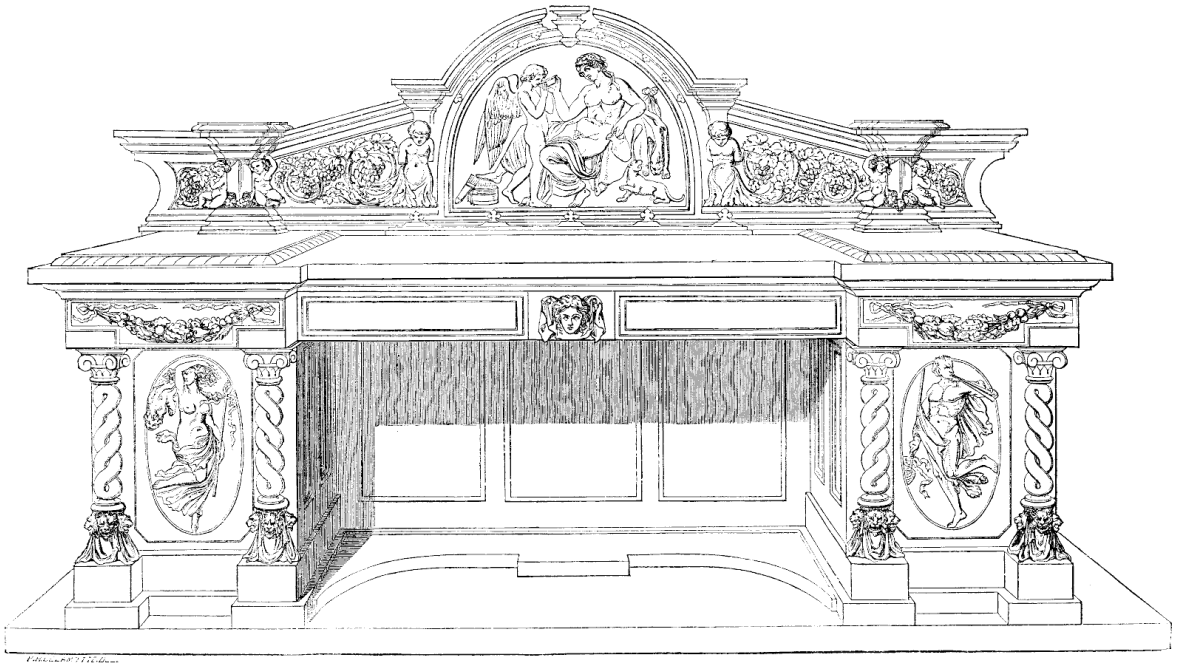
Cette œuvre remarquable, considérable, répond parfaitement à toutes les exigences du goût contemporain. La conception est haute et poétique; l'auteur s'est bien inspiré des pages immenses, infinies de Milton; il a peut-être aussi pensé à la lutte des Titans de Véronèse; enfin, un souffle analogue a passé sur cette œuvre. La composition est grandiose; l'invention y est abondante, pleine d'intérêt, de mouvement, d'émotion et de vie; le calme de la scène du centre contraste heureusement avec l'animation des cartels secondaires, et le caractère de l'un fait ressortir le caractère des autres. Au point de vue de l'exécution de l'ensemble, on peut se rappeler combien l'agencement des diverses matières, fer, argent, or, était habile, et comme chacune était bien appropriée à sa destination; mais il faut se souvenir aussi de l'heureuse répartition et attribution qui avait été faite des reliefs plus ou moins prononcés; au centre, est le plus fort; puis la saillie diminue à mesure que l'on se rapproche du bord; cette dégradation est atténuée et accidentée d'interruptions et de petits reliefs intermédiaires qui la font valoir et la rendent plus sensible en l'empêchant d'être monotone. C'est dans cet esprit que nous approuvons la différence de proportion qui existe entre les trois figures du milieu et les autres. La ceinture externe ne contient plus de personnages qu'au sommet; au bas se trouvent les deux figures isolées que nous avons dites, puis des feuillages légers; sur les côtés, à leur partie supérieure, des attributs disposés habilement.

Nous n'en finirions pas, si nous voulions étudier dans leurs détails les quatre principales compositions de l'œuvre; nous disons les quatre, car nous tenons pour l'une des plus importantes la lutte de l'archange Michel et de Lucifer; le cartouche qui soutient la tête immuablement sereine de Dieu le

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Père, entourée de chérubins, mériterait aussi qu'on s'y arrêtât. Mais forcés de nous borner, nous nous contenterons de signaler l'excellent dessin de chacune de ces parties, et le modelé supérieur des musculatures; il est très-appréciable, même dans l'exiguë proportion des figures de cette gravure.

Donc, voilà une œuvre qui partout sera proclamée comme étant du premier ordre. De plus, l'artiste qui l'a mise au monde est, à en juger par son double nom, un Français; en quoi y a-t-il là trace d'anglicisme?



BUFFET EN CHÊNE, PAR M. ELKINGTON.

Nous répondons hardiment : dans la physionomie, dans l'allure des personnages; ils ont un peu de la gaucherie.... non, il leur manque un peu de la noblesse antique ou de la grâce française, si tant est que celle-ci dans une œuvre sévère soit à désirer; du reste, ce n'est pas une critique que nous faisons, c'est une simple constatation. Mais encore une fois, dira-t-on, cela n'est guère croyable, puisque M. Ladeuil est Français? Si, parce que ce Français vit à Londres et s'est imprégné des physionomies et des allures anglaises.

Nous disions donc bien en commençant, que l'art est aujourd'hui cosmopolite, mais qu'il conserve une légère trace de son origine locale.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous aurons toutefois plus de peine à prouver notre dire en montrant la table à échecs de style Renaissance, en émail cloisonné taillé d'épargne et peint, du même orfévre, et dont les portraits peints sur or dans les coins sont, comme il est à propos sur une table où se livrent des batailles, où se font de grandes opérations stratégiques, ceux des quatre plus fameux guerriers du monde : Napoléon, Charlemagne, Alexandre et Tamerlan; les pieds sont émaillés sur vermeil. L'auteur de ce beau meuble est M. Willms, qui est à la tête des ateliers de sculpture et de dessin de M. Elkington, à Birmingham, où il dirige depuis quatorze ans les travaux artistiques de la maison. M. Willms est l'auteur du très-remarquable pot à bière, acheté par l'Empereur, que nous avons reproduit dans l'une de nos premières livraisons et dont nos lecteurs auront peut-être gardé le souvenir.

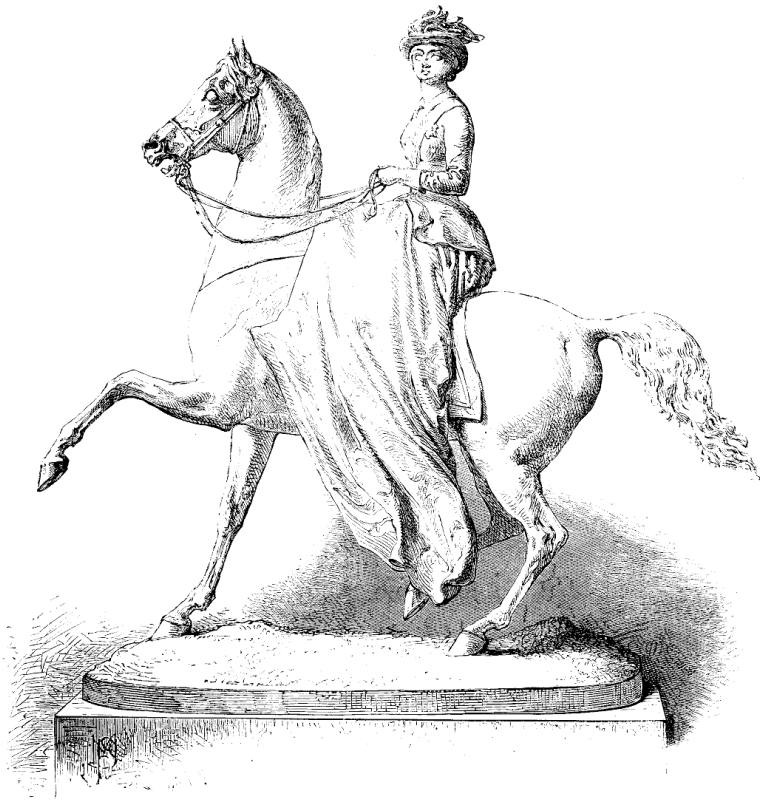
Le précieux buffet en chêne avec des bas-reliefs et des ornements en bronze, d'après les dessins de feu Trannest, est d'un grand sentiment et d'une majestueuse simplicité. Il est bien assis sur sa base; il épand avec aisance ses amples ailes; il est massif sans lourdeur, et l'ornementation y est riche et discrète à la fois. La composition et les lignes générales se développent avec harmonie. Une grande unité règne dans toute cette pièce. Ce que j'appellerai le dossier est composé avec intelligence, et le grand cartel du milieu est soutenu par les petites cannelures, les vignes et les enfants de droite et de gauche dont le groupe va *morando*.

Les sujets sont appropriés à la circonstance. Au milieu, c'est Bacchus nourrissant l'Amour; dans les caissons de côté, ce sont des vignes luxuriantes; dans les panneaux des avant-corps, un Satyre et une Bacchante exécutant les danses de l'ébriété; au-dessus d'eux, des guirlandes de fruits; sur la tranche de la tablette, un mascaron de Bacchus adolescent.

Tous ces bronzes sont de style, excellemment dessinés et modelés. Le Bacchus du haut contraste bien, par sa nature molle, avec la sveltesse du jeune Cupidon; son attitude abandonnée, ce bras qui laisse pendre l'amphore, l'autre qui, portant aux lèvres de l'adolescent la coupe enivrante, s'appuie du coude sur la jambe, ce pied qui s'étend avec langueur, tout cela est d'un caractère bien choisi. Le mouvement de l'Amour qui porte des deux mains la coupe à ses lèvres est vrai aussi et non dépourvu de grâce. Les enroulements de la vigne et de son vigoureux feuillage entremêlé de grappes puissantes sont des modèles d'ornementation. La petite Bacchante,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

dont le beau corps se dévoile, est extrêmement gracieuse dans son impétuosité. Les draperies légères qui volent, la peau de tigre qui flotte au vent, l'accompagnent et l'encadrent de la façon la plus heureuse. Cette figure légère et animée donne de la gaieté à un meuble qui assurément n'a rien de funèbre. Il en est de même du Satyre qui souffle à pleins poumons dans les tibicines. Les colonnettes Renaissance double-torses qui soutiennent les avant-corps sont portées par des têtes de lions accompagnées de draperies.



BRONZE PAR M. FOLEY. — EXPOSÉ PAR M. ELKINGTON.

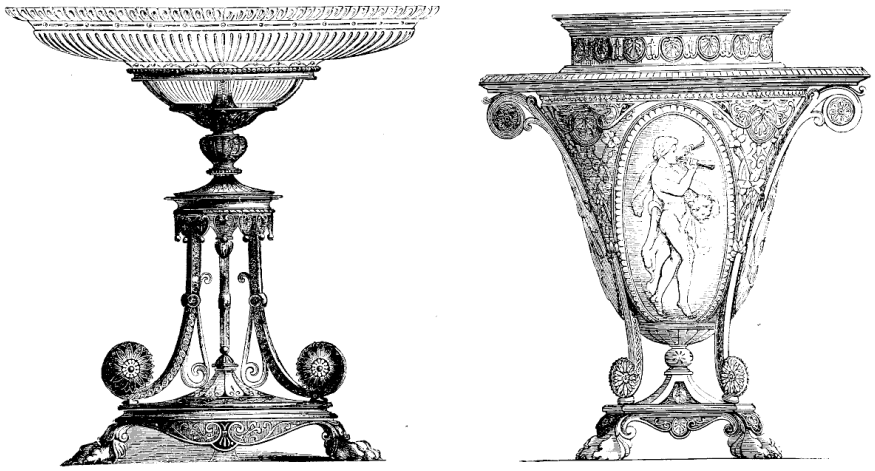
Voici une jolie statuette équestre de la Reine d'Angleterre. Elle est due au talent de M. Foley de l'Académie royale des Beaux-Arts.

La Reine, en costume militaire, porte le grand cordon et la plaque de son Ordre et est censée passer devant le front de ses troupes. Bien assise, le corps droit sans roideur, la main gauche tenant les rênes avec fermeté et grâce, un mouvement du cou plein d'aisance lui fait détourner la tête pour regarder au loin. La draperie de son costume d'amazone flotte en larges plis;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sa jaquette dessine suffisamment sa taille pour permettre à la sculpture de se montrer. La Reine est bien coiffée d'un chapeau qui ne déforme pas la figure humaine, qui la grandit un peu, comme il est nécessaire pour une femme à cheval, mais qui ne l'allonge pas non plus outre mesure.

Le cheval est de race, élégant sans maigreur, plus sculptural que le pur sang anglais dont les formes insuffisamment nourries se rapprochent du squelette plus léger à la course il est vrai que les chevaux du Parthénon ou que ceux de la Renaissance. Ici la bête est fine et forte autant que jeune et pleine de feu. La tête et les oreilles se dressent avec une sorte de dignité.



SURTOUT POMPÉIEN EN ARGENT DORÉ ET ÉMAILLÉ, PAR M. ELKINGTON.

On remarquera que la bête ne repose que sur deux pieds, c'est-à-dire que la pièce est équilibrée avec hardiesse.

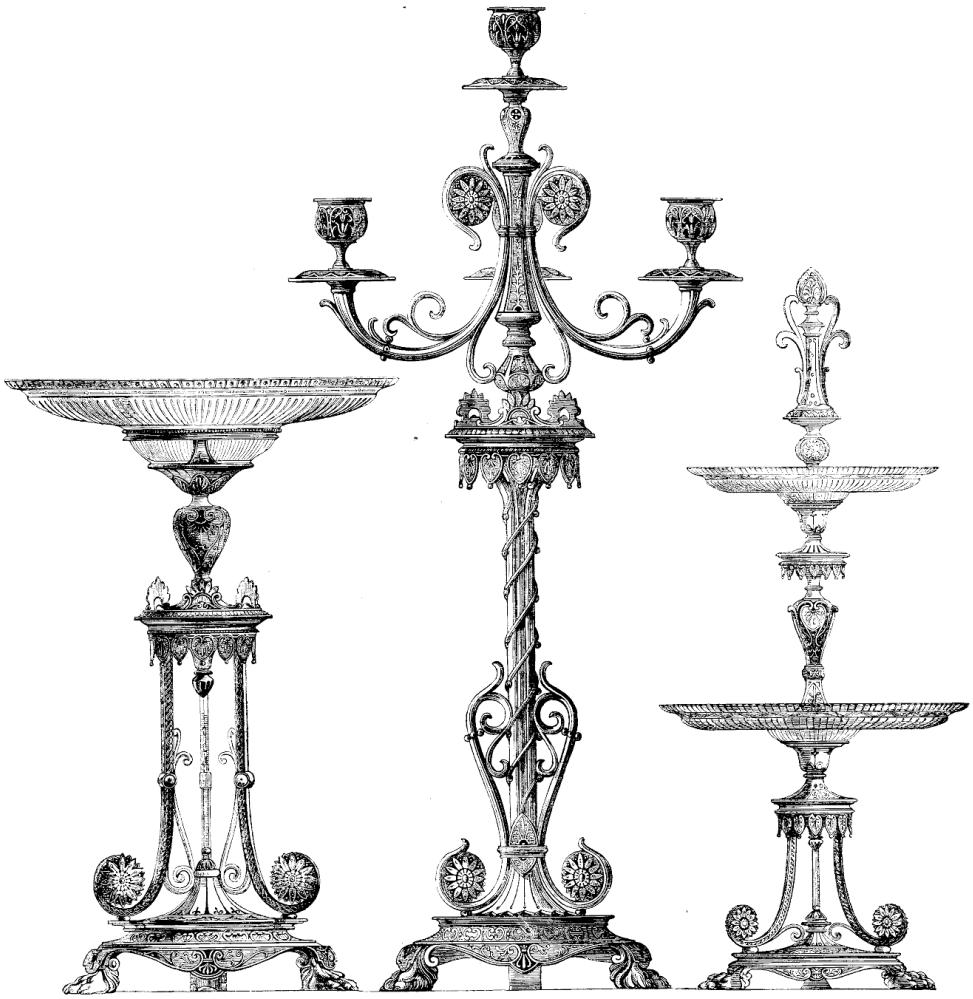
Nous donnons cinq pièces faisant partie d'un surtout de style pompéien, en argent doré et émaillé, par M. Willms. Ces pièces sont : un candélabre, des fruitiers ou bonbonniers, des compotiers ou coupes à fleurs et un seau à rafraîchir.

L'art pompéien n'est ni l'art grec, ni l'art romain. C'est un art mixte qui n'a pas de patrie, ou plutôt qui n'a de patrie que dans le temps; c'est l'art de l'antiquité du premier siècle de notre ère. En effet, il est bien entendu que Pompéi n'était pas une école d'art, n'était pas un centre artistique, et n'a de place particulière dans l'histoire de l'art que parce que le hasard

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

l'ayant ensevelie toute vive dans la lave, le hasard l'en sortit toute conservée un jour.

A l'époque où Pompéia, Stabies et Herculanum périrent, la Grèce était romaine, et Rome s'était imprégnée des arts de la Grèce; Rome, qui en dé-



SURTOUT POMPÉIEN EN ARGENT DORÉ ET ÉMAILLÉ, PAR M. ELKINGTON.

pouillant le monde avait emprunté à chaque région ce qu'elle pouvait donner, avait pris aux Grecs leurs lettres, leurs arts et leur politesse, tandis que de leur côté les nations grecques s'étaient fondues, sous le poids des institutions de Rome et sous l'influence de son génie dominateur et assimilateur, dans le sein du grand empire. De cette fusion étaient nés un esprit,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des mœurs et un art nouveaux; moins robuste que le romain, moins pur et sévère que le grec des beaux temps, l'art était, sous Titus, élégant, délicat, fin, peut-être un peu recherché et cependant plein de vie, de séve, de jeunesse, de grâce.

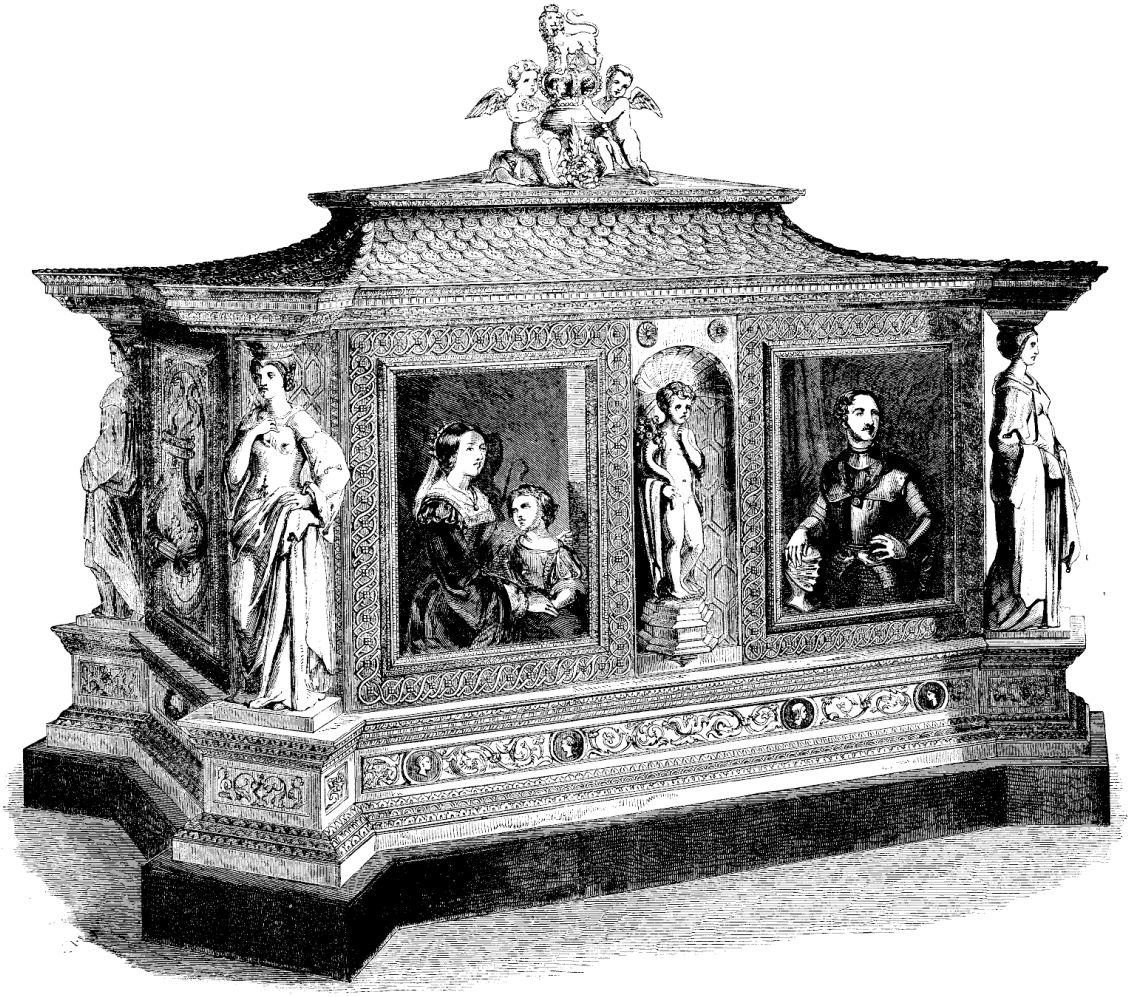
Voyez les peintures murales de la maison du poëte tragique, à Pompéi : quel charme, quelle naïveté alliée à quelle science! Que ce dessin est plein d'une fraîcheur juvénile, et pourtant qu'il est ferme et sûr! Ces petites femmes, ces muses, ces dieux, comme ils sont vivants et poétiques! Et quel goût a présidé à ces arrangements de tons délicats, de fonds neutralisés! quelle harmonie magistrale! J'en dirais autant des meubles, des bronzes surtout et des objets de toutes sortes retrouvés dans la ville endormie. Certes, il faut compter à côté des trois principales époques de l'art, l'antiquité, le moyen âge et la Renaissance, et au-dessus de l'art de Louis XV et de Louis XVI, au-dessus peut-être de celui de Louis XIV, au-dessus de l'art égyptien et de l'art indien, au même rang peut-être que l'art chinois ou japonais (je ne parle pour ces derniers que de l'art industriel), il faut compter l'art des Antonins; il est aussi original que l'art moderne européen.

Maintenant il y a une erreur dont on doit se garder. C'est de prendre tout ce qui s'est produit d'œuvres d'art depuis Auguste jusqu'à Constantin pour de l'art pompéien. On a fait une erreur analogue, et Dieu sait si elle a duré longtemps et si on en est encore affranchi, pour les vases étrusques : comme les premières terres rouges avaient été trouvées en Toscane, toutes celles qui vinrent après furent baptisées du nom de Toscanes ou Étrusques, et tous les vases que les colonies grecques de l'Italie méridionale avaient laissés à la terre, au lieu d'être des vases grecs furent des vases étrusques. Profitons de cette leçon et sachons, s'il se peut, distinguer un bronze de Pompéi d'avec un bronze de l'an 290 ou d'avec un bronze apporté en Italie à la suite de la prise de Corinthe par Mummius, qui eut lieu 456 ans plus tôt.

En ce qui concerne les emprunts que nos artistes font à l'art antique ou à l'art pompéien, à l'art pompéien vrai, à l'art des Antonins, ou confusément, sous le nom de Pompéi, à tout l'art antique grec ou romain, il est sorti de là un genre particulier, le néo-pompéien, qui est fort répandu, fort charmant, assez français et qui allie à la grâce antique le fini moderne, très-élégant qu'il est d'ailleurs. C'est dans ce cercle que se meuvent les compositions pompéiennes de M. Elkington que nous allons étudier.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

C'est surtout dans les nervures, dans ce que j'appellerai les branchages des pieds et supports, que nous retrouvons le style pompéien moderne, le néo-pompéien, de style grec accommodé à nos goûts et à notre caractère présents.



COFFRE A BIJOUX EN BRONZE DORÉ ET ÉMAILLÉ, PAR M. ELKINGTON.

Voyez la grande coupe, ses trois pieds formés de tiges plates, se terminant au bas par une rosace, les attaches qui, les longeant, les relient au socle, les antéfixes qui les couronnent, et que nous retrouvons sur les chapiteaux de la colonnette du candélabre, la fleurette qui surmonte la grande bonbonnière à deux étages, l'évasement du sceau à glace, son cou-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ronnement et la frise de ce couronnement : voilà qui est antique, d'idée, de goût et de caractère. Il en est de même des légers rinceaux qui courent sur le lambrequin du pied de toutes ces pièces, et aussi des ornements pendants qui circulent au-dessous des antéfixes, là où il en est, et à la place correspondante, là où il n'y a pas eu lieu d'en poser.

Mais où nous retrouvons le sentiment moderne, c'est dans la forme des grandes coupes, c'est dans celle des godets du candélabre, c'est dans celle des supports vaséiformes qui prolongent les pieds et touchent aux parties essen-



AIGUIÈRE EN ARGENT REPOUSSÉ, PAR M. ELKINGTON.

tielles, ou plutôt qui sont entre elles, coupes, bras de lumière, etc., et les pieds : ainsi le petit vase qui est immédiatement au-dessous de la grande coupe divisée en trois zones, ce petit vase a plutôt une forme chinoise qu'antique.

Mais c'est de la sorte, c'est en s'inspirant aux sources anciennes, c'est en restant original, que l'on arrive à créer un art digne du temps présent et qui ne rougira pas d'être comparé à celui du passé.

Ceci s'applique aussi bien au grand art de la Renaissance qu'à l'art antique. Et le caractère mixte que nous trouvons aux pièces du surtout pom-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

péien, nous le retrouvons dans ce coffre à bijoux Renaissance qui est né de nos jours dans les ateliers de M. Elkington. Toutefois, ici, ce n'est pas seulement le caractère moderne qui se révèle, c'est plus spécialement le caractère anglais, et, à vrai dire, nous y rencontrons un peu de froideur, de lourdeur et de manque d'harmonie et de grâce; nous disons : un peu.

Cette pièce a été fabriquée pour Sa Majesté la reine d'Angleterre. Elle est en bronze doré, ciselé et émaillé. Les portraits sont d'une part la Reine, de



PLATEAU DE L'AIGUIÈRE.

CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS Bibliothèque

l'autre le prince Albert; ils sont exécutés d'après les dessins de M. Grumer. Les dimensions du coffre sont les suivantes : longueur 1 mètre 40 centimètres, largeur 76 centimètres, hauteur 1 mètre 40 centimètres.

Je veux faire un reproche à l'aiguière ci-dessus. Assurément, nous avons pu sans peine justifier et nous avons justifié notre titre. Assez de merveilles remplissaient les galeries de l'Exposition, pour qu'en s'attachant à elles seules on pût publier des volumes; et nous n'avons pris pour les reproduire que des

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pièces hors ligne et faisant honneur à leurs auteurs, à leurs éditeurs, au pays sous la banderole duquel ils étaient placés. Cependant, çà et là, parmi ces objets, que nous nous félicitons d'avoir choisis, il en est dont un léger défaut, sans les déparer, fait ressortir la beauté totale, comme, pour employer une comparaison banale, l'ombre du tableau; et même, défaut est trop dire; l'exemple de cette aiguière va montrer combien est délicate la nuance que nous avons en vue en ce moment, et quel dilettantisme, quel scrupule, quelle rigueur il faut pour trouver à redire, si doucement que ce soit, à tel ou tel des chefs-d'œuvre que nous soumettons à nos lecteurs.

Cette aiguière a trois défauts, oserons-nous dire : une base trop petite pour sa hauteur et pour sa largeur et qui inquiète l'œil pour la stabilité de son équilibre; sous la même impression un plateau trop plat, ce qui donne encore la sensation d'une base insuffisante; enfin, on ne sait par où la saisir : elle n'a pas d'anses, ou celles qui courent le long de ses flancs ne sont pas faites pour être appréhendées, car l'on risquerait fort de s'y écorcher les mains. A ce propos, on pourrait me répondre que cette aiguière n'est nullement destinée à verser chaque jour dans la cuvette l'eau de toilette, que l'on ne s'en sert pas, que c'est un objet d'art qui figurera sur un dressoir ou dans une vitrine. Certes, qui en doute? Mais je trouve quant à moi, et c'est mon droit, que l'artiste s'est laissé entraîner un peu loin par la préoccupation de l'inutilité de son œuvre.

Sous cette réserve, à laquelle, entendons-nous bien, je ne veux donner qu'une place très-effacée, cette aiguière en argent repoussé est du premier ordre. C'est un des objets choisis par Sa Majesté l'Empereur.

Les bas-reliefs représentent du côté que nous avons reproduit, Apollon, et de l'autre Diane; sur les anses sont aussi les génies de l'Astronomie et de la Géographie; au sommet est l'aigle de Jupiter.

Le plateau que nous avons fait graver à part est une belle composition divisée en quatre compartiments, dans chacun desquels est figuré l'un de ce que l'on appelle, en langage de la Fable, et de ce que l'on a si longtemps appelé, en langage savant, les quatre éléments : l'Air, l'Eau, la Terre et le Feu. Au milieu, un cartouche pour y graver le blason des propriétaires.

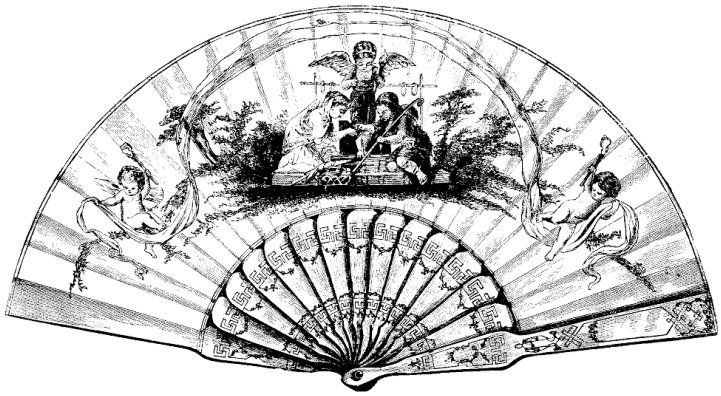
Le dessin est de M. Willms, l'exécution est de M. de Morel Ladeuil.

C'est égal, malgré leur inutilité, ces anses sont bien fines et bien élégantes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



RT de l'éventailliste, art charmant, art tout français ! Légèreté, fragilité, élégance, grâce, l'éventail parle de tout ce qui fait l'attrait de nos femmes! Il est inutile dans notre climat tempéré, et l'on ne saurait s'en passer : s'il ne sert point à éventer, c'est un maintien ; il aide à faire évoluer de jolis doigts et une jolie main ; il permet de se dérober aux regards lorsqu'une impression qu'on veut cacher pourrait trahir ; c'est un moyen de conversation secrète ; c'est en même temps un objet d'art sur lequel de beaux yeux distraits peuvent un moment se poser sans déplaisir. Et j'appelais cela un meuble inutile !

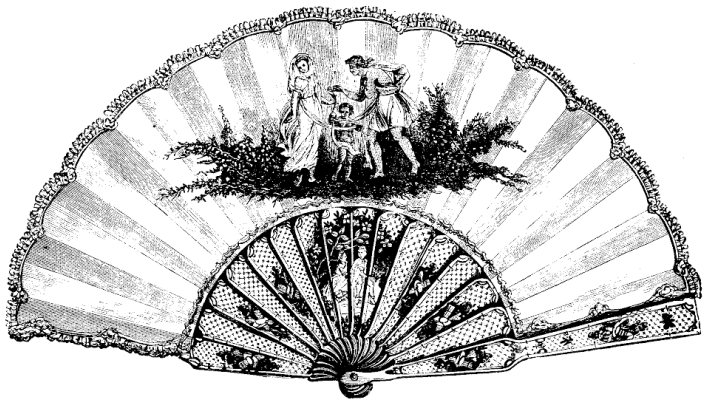


ÉVENTAIL EN TAFFETAS, PAR M. GUÉRIN-BRÉCHEUX.

Non certes, il ne l'est pas ; et c'est pourquoi l'éventail forme une partie importante de notre industrie, surtout de notre industrie parisienne. Ajoutons aussi que ce qui développe beaucoup cette production, c'est que l'éventail est et doit être varié à l'infini : il en est pour tous les âges, pour toutes les conditions, pour tous les actes de la vie, pour toutes les saisons, pour toutes les situations de fait et d'esprit. Une femme bien née doit avoir une trentaine d'éventails. Celui du jour, celui des courses par exemple, ne saurait se présenter au théâtre ; celui de l'Opéra ne convient pas aux Français ; et l'éventail qu'on emporte aux Bouffes doit être brillant et gai, sans luxe ; aux bains de mer, il vous faut, madame, quelque chose de simple, avec des emblèmes maritimes ; à la campagne, des bergers et des fleurs, avec une cascade et des bois seront d'un bon effet ; si c'est à Biarritz que vous êtes, prenez du

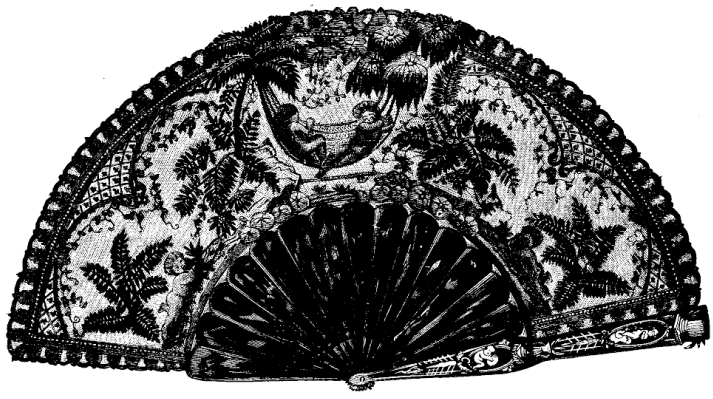
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

rouge et du noir, car vous êtes pour ainsi dire en Espagne; au bal, que porterez-vous? Est-ce un grand bal? alors prenez ce que vous avez de plus brillant et de plus orné; est-ce à la cour? emportez ce que vous avez de plus riche, de



ÉVENTAIL EN SOIE BORDÉ D'APPLICATION DE BRUXELLES.

plus *maestoso;* au concert, c'est autre chose; à la *conversazione*, autre chose encore : les variétés sont infinies. Et les variations, donc! Triste, prenez du noir; gaie, du rose, etc.



ÉVENTAIL DE LA REINE DE PORTUGAL, MONTÉ EN ÉCAILLE ET EN NACRE.

Mais je n'ai encore rien dit des admirables spécimens de M. Guérin-Brécheux. Il est vrai qu'ils parlent d'eux-mêmes. Les deux premiers sont des éventails de mariage, comme l'indiquent les scènes qui y sont représentées; le troisième est en chantilly. Trois chefs-d'œuvre irréprochables.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le biberon est l'une des cinquante-quatre pièces uniques en faïence d'Oiron, dites de Henri II, parce qu'elles portent des D, des H, des C et des croissants, emblèmes de Diane de Poitiers, et souvent les armes de France. Ces œuvres extraordinaires que l'on a appelées « le sphinx et le phénix de la curiosité, » devaient trouver place ici, au moins en échan-



FAÏENCE D'OIRON.

Histoire du travail. — Ancienne collection de M. Pourtalès.

tillon. Nous avons donc choisi l'une des plus remarquables. Ce grand biberon appartient au Musée de South Kensington, qui en a fait l'acquisition pour le prix de 30 000 francs. On remarquera la belle composition de la pièce, le merveilleux fini du décor qui s'obtenait, on le sait, par l'incrustation de terres que l'on revêtait ensuite d'une légère couverte glacée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La mécanique est aujourd'hui la reine du monde. Le développement, l'épanouissement merveilleux que lui a fait atteindre la vapeur constituent la plus grande de toutes les révolutions par lesquelles a passé le monde.

L'un des plus grands événements des temps modernes, de tous les temps, n'est-ce pas la création des chemins de fer et des télégraphes? N'est-ce pas de l'échange constant, rapide, inouï naguère, des communications de toutes sortes, commerciales, intellectuelles, morales, que sort cette Europe nouvelle qui ressemble si peu à ce qu'elle a été? N'est-ce pas aussi de ces mille et mille moyens de production, de création dont l'homme dispose aujourd'hui pour satisfaire à ses besoins et pour s'en créer de nouveaux? Non, l'on peut dire que dans ce siècle la puissance de l'homme n'a pas de bornes. Il veut échanger sa pensée avec un de ses semblables qui est à 4000 lieues de lui : c'est fait en un instant. Il veut être dans huit jours à Constantinople, il y est par mer ou par terre. Il veut joindre la mer Rouge et la Méditerranée, cela se fait. Il veut percer les Alpes, ce sera bientôt accompli. Il transporte les montagnes et déplace les mers.

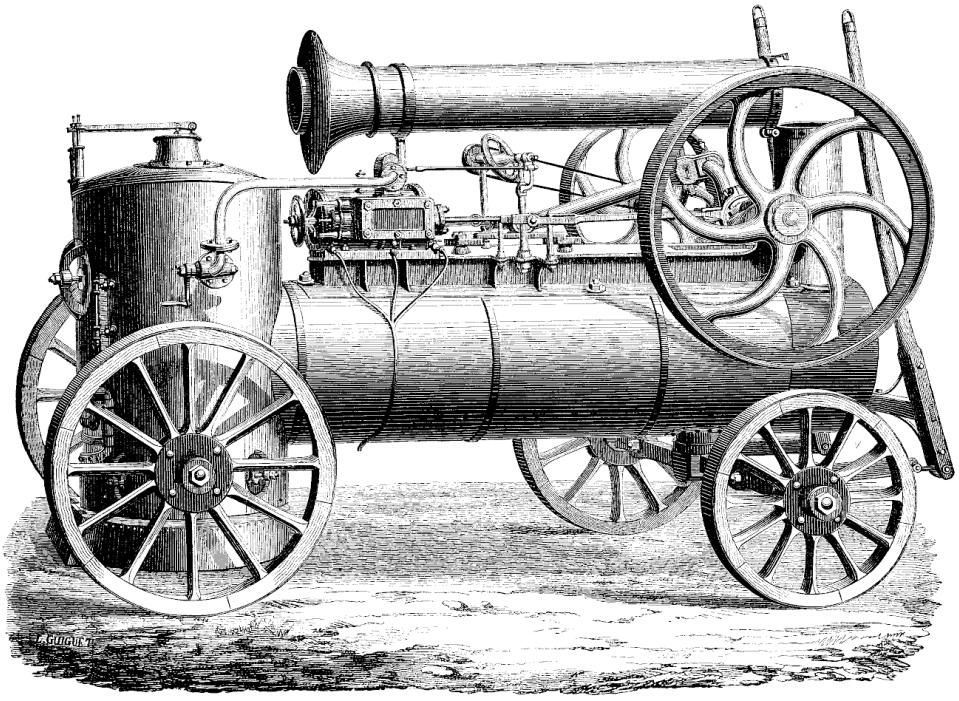
A côté de ces travaux de Titan (de Titan qui ne craint pas la foudre, puisqu'il la manie en se jouant), que d'œuvres étonnantes l'homme accomplit tous les jours! Que de machines ingénieuses de toutes sortes, qui travaillent, dociles et sûres, avec une perfection à laquelle la main humaine ne saurait atteindre! Machines agricoles, laboureuses, faneuses, batteuses, etc., machines industrielles, qui filent, qui trament, qui tissent, par elles tout peut se faire à la vapeur. En présence d'un fait aussi général, aussi caractéristique de notre temps, aussi important dans l'histoire du monde, on ne sera pas surpris que nous nous écartions un moment de nos études favorites, que nous quittions pendant quelques instants le domaine de l'art industriel dans lequel nous avons dû en principe nous renfermer, pour jeter les yeux sur l'un des plus remarquables et précieux appareils à vapeur qui aient figuré à l'Exposition.

La grande place que tenaient à l'Exposition universelle la mécanique et les machines nous absoudra d'ailleurs suffisamment. Ce n'étaient partout, dans la plus vaste galerie, que bras de leviers énormes qui soulevaient des poids effroyables, que tiges immenses qui sortaient et rentraient comme de grands bras, que pilons formidables qui s'abattaient sur l'acier et l'écrasaient comme du carton, que volants qui tournaient avec une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

rapidité vertigineuse, que contre-poids qui se mouvaient avec aisance ; ce n'étaient que pistons, poulies et chaînes ; et tout cela travaillait, glissait, tirait, poussait, tournait, frappait, soulevait, sifflait et soufflait comme des damnés dans un enfer. C'était l'œuvre de fer qui s'accomplissait pour le service des hommes.

Au milieu de ce splendide chaos, nous avons remarqué les machines de



LOCOMOBILE PAR MM. ALBARET ET Cie.

MM. Albaret et Cie, dont nous avons déjà parlé. Nous revenons aujourd'hui à eux pour leurs locomobiles qui, destinées aux exploitations d'une certaine importance, peuvent aussi s'appliquer aux divers besoins de l'industrie. Locomobiles de 8, 10, 12 et 15 chevaux sont à détente variable à la main pendant la marche. L'expansion peut commencer au dixième de la course du piston. Comme dans les machines fixes, une aiguille mobile, en rapport direct avec les changements du tiroir de détente, indique sur une échelle graduée les longueurs diverses d'introduction de vapeur dans le cylindre. On peut ainsi

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

varier la puissance de la machine, et l'on obtient un travail relativement très-économique en vapeur et par suite en combustible.

Le mécanisme est complétement monté sur une plaque en fonte. Cette plaque est reliée d'un bout à la chaudière par des boulons ajustés à force dans la boîte à fumée, et de l'autre par un boulon à rainure fixé sur la partie cylindrique de la chaudière. Cette disposition laisse la dilatation de la chaudière complétement libre, et le mécanisme ne peut ainsi être forcé.

MM. Albaret construisent des locomobiles de 10 et 12 chevaux, à détente variable pendant la marche, au moyen de la coulisse Stephenson, disposition qui leur permet de fonctionner aussi bien en avant qu'en arrière. Les locomobiles de 15 chevaux font 115 tours par minute; celles de 12 chevaux, 110 tours; celles de 10 chevaux, 105 tours; et celles de 8 chevaux, 100 tours.

L'ancienne faïence d'Urbino, que nous reproduisons et qui appartient à M. Dutuit, est un vase de dressoir.

Ce qui nous frappe dans cette forme, dans le dessin, dans celui du vaisseau, comme dans celui de ses parties accessoires, de l'anse, du mascaron de l'avant, comme dans la peinture, c'est le caractère, c'est le style, c'est la grandeur majestueuse. Quelle époque que cette Renaissance! Quelle liberté, quelle force et quelle richesse toute noble! Comme cette anse est solide et bien nouée! Comme ce mascaron est fier, puissant, vivant et demi-divin! Quel type! Quelle physionomie! Quel front, quelle barbe, quelles oreilles vigoureuses! Et cette coiffure! Contemplons bien ce chef-d'œuvre : il y a tout à y apprendre.

Deux mots techniques maintenant que nous empruntons à l'excellent livre de M. Philippe Burty, un savant connaisseur et un artiste, les *Chefs-d'œuvre des arts industriels*, ouvrage indispensable à quiconque s'intéresse au monde de l'art et de la curiosité. « Ce qui est admirable dans Urbino de la belle époque, c'est moins le détail de la scène que la fierté de l'ensemble. Ces majoliques offrent à un égal degré cette unité si complexe des arts de l'Orient : elles peuvent lutter avec un manuscrit persan, un châle de l'Inde, un plat du Japon, c'est-à-dire avec ce que l'Orient nous offre de plus délicat, de plus doux, de plus franc pour le regard. »

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La France n'est pas très en arrière de l'Italie pour ses faïences. Elle y apporte sa grâce et sa délicatesse, et même plus d'un ouvrage italien, comme le vase ci-contre, à grotesques et à arabesques, de la fabrique de Ferrare, passerait pour français.

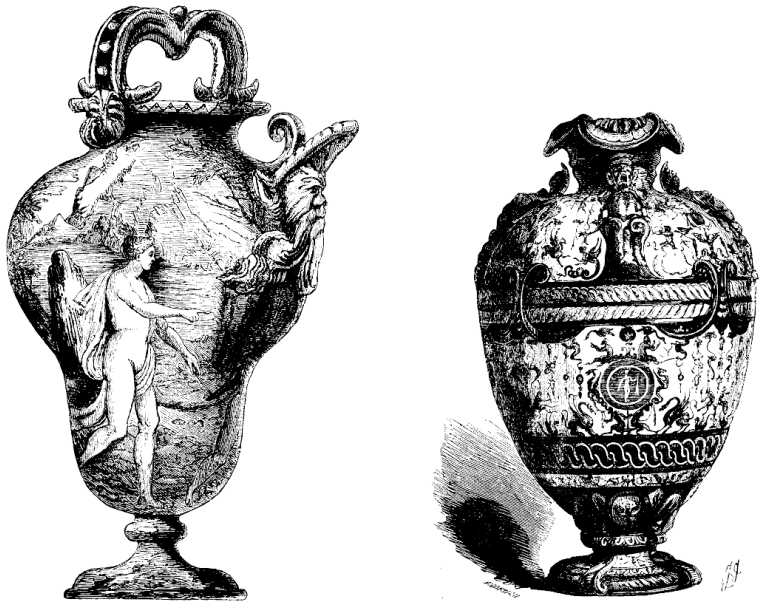


Histoire du travail. — LAVABO EN FAÏENCE DE RENNES.

Le lavabo en faïence de Rennes porte bien quant à lui le sceau de sa nationalité. On remarquera la vigueur et la nervosité du décor de cette pièce : ces feuillages, ces guirlandes, ces rinceaux sont magnifiques et s'enlèvent avec beaucoup de hardiesse sur le fond blanc. Il se pourrait que cette solidité de décor tînt à ce fait que nous apprend M. Burty, que Rennes avait la spécialité de surmouler des pièces d'argenterie. Quoi qu'il en soit, cette applique est charmante, et sa gaieté d'aspect invite à recourir à elle : on doit avoir un

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

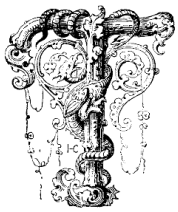
plaisir d'une nature toute particulière à plonger ses mains dans une eau limpide remplissant cette cuvette en forme de coquille, et en suivant des yeux



FAÏENCE D'URBINO.

Histoire du travail. — Collection de M. Dutuit.

les contours des fleurs fantastiques ou imitées de la nature, de la petite fontaine. Eh! tout l'art industriel est là : rendre agréable l'utile.



OUT mutilé et fruste qu'il est, ce bas-relief est de ceux qu'il ne faut considérer qu'avec vénération. Aussi est-ce ce sentiment et cette conviction qui nous déterminent à n'en dire que bien peu de mots, de peur de nous trop étendre. Il suffit d'indiquer le caractère de la figure de Silène, la beauté molle (voyez le mouvement, l'attitude, la carnation et la grâce des jambes) de ce jeune Bacchus, et la structure et l'anatomie supérieure du torse de la nymphe, ainsi que le jet des draperies, pour mettre le lecteur sur la voie de l'admiration qui est due à ce beau marbre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

C'est encore à *l'Art pour tous*, cet inépuisable recueil de tous les tré-

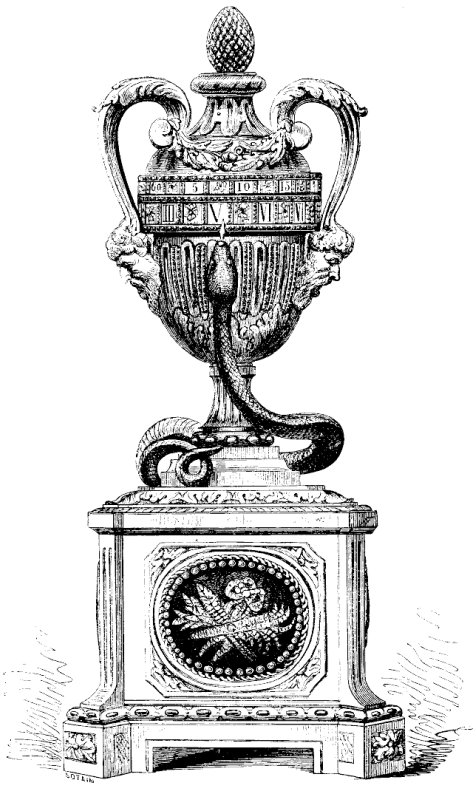


ART ROMAIN DE L'ÉPOQUE IMPÉRIALE. — FRAGMENT D'UN SARCOPHAGE.

sors de l'art à toutes les époques, que nous avons emprunté ce splendide morceau qui a été acquis par M. le baron de Triquetti.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La bijouterie, comme le dit excellemment M. Burty dans ses *Chefs-d'œuvre des arts industriels*, qui tient du plus près à la femme, est infiniment plus difficile à caractériser que l'orfévrerie qui tient à la famille : elle suit la femme dans tous ses caprices de coiffure, de vêtement et d'habitudes extérieures. Le style de la bijouterie peut varier jusqu'à deux fois en une saison. Allez donc chercher à déterminer exactement l'année où tel col-



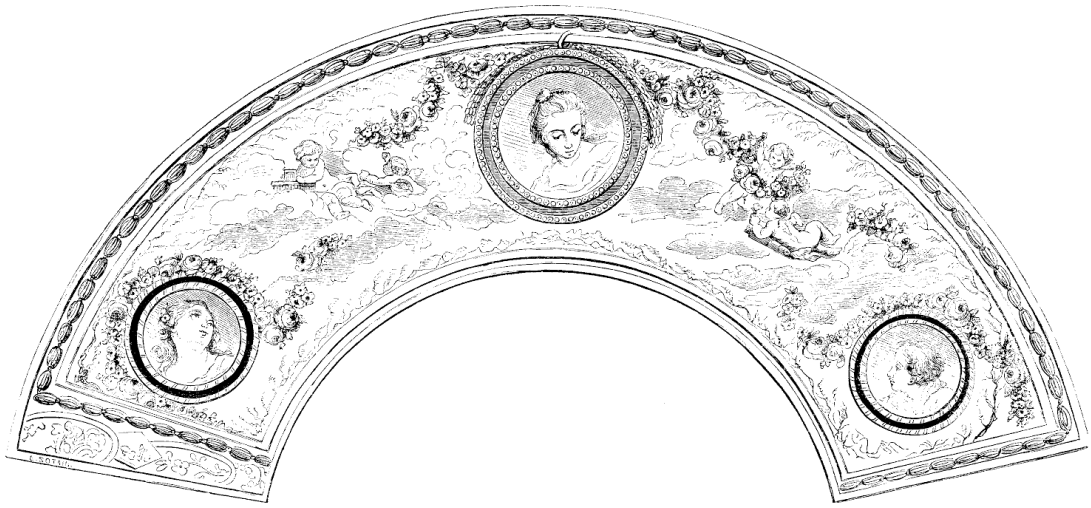
PENDULE MARIE-ANTOINETTE.

Histoire du travail. — Collection de M. Double.

lier, tel bracelet, telle boucle de ceinture, tel épi de coiffure, tel bouton de corsage, sont sortis de l'atelier! L'orfévrerie est moins mobile. Ainsi on peut assurer, sans risquer de s'y tromper, que tel vase appartient au siècle de Louis XIV, parce que l'on y retrouve des analogies frappantes avec les vases fondus sur les modèles des Lepautre pour le parc de Versailles. Telle pendule, qui est du commencement du dix-huitième siècle, ne pourra se dis-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

traire d'un ameublement dans le style du grand règne : des pleins cintres, des dômes à sommet rompu, des volutes en manche de violon rappelleront le salon des glaces à Versailles, ou les encadrements du plafond de la galerie d'Apollon au Louvre. De même, la pendule Marie-Antoinette, que possède M. L. Double, n'a pu sonner que dans un boudoir du dix-huitième siècle. Cette urne, dont la partie médiane glisse sur elle-même et vient marquer l'heure sous le dard du serpent; cette profusion de pierreries semées sur le carquois et la torche suspendus en bandoulière par un nœud d'amour; ce monument galant et commode, bien conçu et merveilleusement fondu, réparé, ciselé, doré, émaillé, c'est un chef-d'œuvre qui ne peut être distrait de cette époque où l'esprit français fut le mieux en possession de toutes ses qualités et de ses défauts, et les imposa avec le plus de charme.



Histoire du travail. — ÉVENTAIL, PAR BOUCHER.

BOUCHER! Ce nom caractérise toute une époque.

Plus d'un philosophe et plus d'un historien sont d'avis que les grandes époques font les grands hommes, que les hommes supérieurs ne sont que l'expression, que l'explosion des idées et des sentiments de leur temps, qu'ils n'en sont qu'une personnification, qu'une manifestation, et plus d'un historien et plus d'un philosophe ont raison. L'unité de caractère d'un siècle, la communauté d'esprit des hommes éminents qui ostensiblement le dirigent

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tiennent surtout à ce que toutes les illustrations d'une époque sont nées du milieu où elles se trouvaient, du même milieu. Il y a dans le sein des générations et des peuples un génie latent qui en bouillonnant porte à sa surface des condensations (qu'on nous passe ce langage emprunté à la chimie) de sa propre essence; ces globules précieux sont des hommes immortels.

Eh oui, immortels! même dans les temps où l'humanité n'est pas à son apogée, comme au dix-huitième siècle par exemple. Boucher, pour en citer un, n'est-il pas tout le siècle de Louis XV vu d'un certain côté?

Siècle de corruption élégante et charmante, siècle d'esprit! la distinction à défaut de la noblesse, la grâce à la place de la dignité, la volupté au lieu de l'amour, la fadeur substituée à la tendresse, voilà le monde et les liaisons sous le Bien-Aimé, voilà la peinture de Boucher.

Voyez ses dieux, ses déesses, ses bergers et ses Philis : que sont-ce autre chose que de jeunes seigneurs et de juvéniles grandes princesses déguisées mythologiquement ou agrestement. Ses nymphes toutes nues ou demi-troussées, ses bergères à la gorgerette en désordre ne sont autre chose que des duchesses et des marquises folâtres, comme il s'en trouvait beaucoup alors.

Et encore une fois ce n'est pas qu'il copie; non, il y a de bien grandes différences apparentes entre ses créations et le monde où il vivait; mais il s'en inspire, mais il en est pénétré jusqu'aux moelles, il ne saurait en peindre un autre. Telles sont les moindres œuvres de Boucher, tel est cet éventail non monté que nous reproduisons en une gravure légère, royaume enchanté des nuages bleus ou roses peuplés d'amours, de torches et de fleurs.

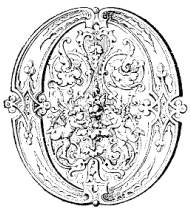
Que ces trois médaillons sont jolis! Au milieu, une jeune comtesse de seize ans, à peine sortie du couvent pour épouser le lendemain un seigneur qu'elle n'a jamais vu et dont elle saura bien se venger l'an prochain. A gauche, une autre comptant quelques printemps de plus, d'un tempérament plus formé, plus tendre et plus sensuel : elle est là, non rêveuse, mais à demi pâmée par ses souvenirs ou par ses désirs et tout imprégnée d'amour : en la voyant on pense aux innocences lascives de Greuze qui va venir. De l'autre côté est un jeune berger, bien jeune encore, mais déjà viril et corrompu, un de ces bergers qui égarent plutôt les brebis qu'ils ne les ramènent.

L'exécution picturale est délicieuse. Ces trois jolies têtes sont bien accompagnées par des nébuleuses paphiennes et par des Cupidons de toutes sortes : c'est le monde d'Éros, d'Astarté, de Louis XV et de Boucher.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

UGOLIN ET SES ENFANTS. — *L'Enfer* DU DANTE, PAR HACHETTE ET C^ie^.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



n leur fit descendre un à un l'escalier du donjon, et ils descendirent pendant si longtemps qu'il leur sembla qu'ils se rendaient au cœur de la terre. Enfin ils sont arrivés. On les pousse en avant dans l'obscure demeure; la porte se referme, en grinçant sur ses gonds; les verrous glissent en rugissant; les clefs tournent. Puis les pas des geôliers et des gardes s'éloignent, et peu à peu se perdent dans les escaliers tournants par où ils sont venus; à chaque étage qu'ils ont monté on les entend moins. Moins! il y a longtemps que pas un bruit, pas un écho ne frappe leurs oreilles. Ils écoutent encore pourtant, et encore — et encore. Rien! Les heures passent. Ils s'appellent; ils se comptent; ils se rapprochent; ils se serrent les uns contre les autres; ils s'embrassent; ils s'attendrissent.

Seul Ugolin est silencieux et inaccessible à l'émotion.

Ils ont peur! ils faiblissent; ils songent à fuir; ils sont affolés et éperdus. Ils se calment : on envisage la situation; on cherche les moyens de se dérober à la mort épouvantable qui menace; on se concerte; les plans sont aussitôt que proposés reconnus irréalisables; on s'attache néanmoins au plus insensé. On creusera la terre avec ses mains, on passera sous la muraille, et l'on arrivera ainsi dans les fossés du château. De là à la liberté, à la campagne, à la verdure, à l'air pur, à la lumière et à la chaleur du soleil, à la vie enfin, il n'y aura qu'un pas.

Seul Ugolin se tait.

C'est dit! A l'œuvre! Courage! Ah! le commencement est dur. Le sol résiste; les ongles des jeunes seigneurs ne sont pas en acier. Mais avec de la jeunesse, de la force, de la volonté, l'amour de la liberté et de la vie, on remuerait des montagnes. Courage!

Ugolin ne les aide point et ne dit pas un mot.

Courage! Courage! Mais les ongles sont sanglants; mais la peau des doigts est usée; mais les nerfs de la main sont engourdis; mais les muscles des bras refusent le service; et des défaillances de poitrine arrêtent les enfants dans leur tâche. Ils renoncent, et le désespoir leur arrache des larmes de sang.

Ugolin ne pleure pas.

Ugolin ne pleure pas! ce n'est donc pas un père! Et vous qui ne m'avez pas assez aidé quand je mettais toutes mes forces à déchirer ce sol rebelle, vous n'êtes pas mes frères! On se querelle, on va se dévorer. Mais non! en-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



LE DANTE ET VIRGILE. — *L'Enfer* DU DANTE, PAR HACHETTE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

core un effort : ces barreaux, enlevons-les; unissons-nous tous; élançons-nous. On s'élance, et l'on retombe; on saisit le fer, on l'ébranle, on le mord. C'est en vain. Alors ces quatre jeunes gens si beaux, si forts, si fiers, si nobles, se roulent sur la terre, s'arrachent les cheveux, mordent la boue, blasphèment Dieu en écumant.

Ugolin garde le silence.

Bientôt la faim, la hideuse faim, torture leurs entrailles, brûle leur palais, enflamme leur cerveau, fait luire à leurs yeux des flammes infernales, et répand dans tous leurs membres une faiblesse perfide. Ils se tordent alors, ils crient et ils pleurent.

Ugolin se tait.

Au bout de quelques jours les fils se taisaient comme le comte, d'un silence éternel.

Il y a mille manières de procéder à l'examen critique d'une œuvre d'art. On peut ne la considérer qu'au point de vue de l'exécution, de la facture et du tour de main, et c'est ce que font en général les artistes, méprisant profondément, et non sans affectation, tout le reste, c'est-à-dire la composition, l'élaboration intellectuelle, la conception, l'idée. On peut ne s'occuper que de celle-ci, que du sujet : c'est le tort des littérateurs et du gros du public. On peut tout embrasser, pensée et réalisation plastique de la pensée, fond et forme : on le doit; point de critique sérieuse et utile en dehors de cette marche. Cependant il est bien permis parfois d'adopter l'une ou l'autre manière, lorsqu'on est exposé, à cause de la multitude des objets que l'on a à passer en revue, à tomber dans la monotonie en les encadrant tous de la même façon. C'est pourquoi nous venons d'étudier le dessin de M. Gustave Doré, représentant *Ugolin et ses fils*, au seul point de vue du sujet. Nous avons fait une amplification littéraire sur le court passage du Dante qui a donné lieu à tant de fortes créations plastiques.

Nous voulons toutefois faire remarquer que, dans cette page, sous cette forme un peu lyrique était contenu un mode d'examen critique particulier. Nous nous sommes appliqué à déduire de l'état déterminé, précis, dans lequel l'auteur nous présente ses malheureux affamés, les diverses circonstances par lesquelles ils ont dû passer pour y arriver, circonstances que résume la situation dans laquelle on nous les montre. Eh bien, ce point de vue, qui au fond était celui auquel nous nous sommes presque uniquement placé

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pour juger l'œuvre de M. Doré, il faudra toujours l'admettre dans toute étude d'œuvre d'art. Car les arts plastiques ne pouvant comme le récit peindre successivement toutes les phases d'une action, sont obligés de choisir le moment culminant de cette action; or le moment culminant c'est celui dans lequel se trouvent condensés tous les autres; le moment culminant de l'histoire de la mort d'Ugolin, c'est celui où les souffrances sont à leur comble; si l'œuvre plastique ne résume pas toutes les souffrances antérieures, c'est que l'artiste n'a pas su choisir le moment le plus caractéristique de tous. On est donc fondé en présence d'un tableau à reconstruire le passé, un passé voisin encore, des personnages qu'on a sous les yeux; on doit rechercher ce qui s'est accompli quelques minutes, quelques heures auparavant, si l'on veut être bien en état de juger de l'exactitude de l'action, des expressions, des mouvements.

Voici un autre bois emprunté à *l'Enfer* du Dante, de M. Gustave Doré. Ciel sombre, atmosphère pesante, rochers affreux et inaccessibles, mer aux eaux lourdes et glauques roulant les damnés en proie à d'horribles souffrances; la composition est grandiose et terrible. Au milieu, le Dante conduit par Virgile magnifiquement drapé. Que cette scène est puissamment triste! Pour ne citer qu'un détail, très-important il est vrai, il faut faire remarquer que les principales lignes, pures de tout accident, sont d'abord un horizon immense plusieurs fois répété par la bande lumineuse, mornement lumineuse, et par les bandes noires de nuages qui surmontent immédiatement les flots; puis une ligne verticale répétée aussi par les implacables falaises noires et désolées qui forment le seul décor de ce lieu funèbre. Eh bien, ces deux lignes arides et nues sont d'un grand effet esthétique, parce qu'elles parlent de l'infini et encadrent dans l'infini l'action désespérée à laquelle on assiste.

Aux qualités intrinsèques de ce bas-relief en bronze s'ajoute le mérite du mystérieux, et les archéologues érudits et les curieux auront longtemps de quoi exercer leur sagacité dans cette pièce. On ne sait d'une façon précise ni de qui elle est, ni d'où elle vient, ni quel est son âge.

Et pourtant, voyez comme la science a fait des progrès et à quels résultats elle arrive! Résultats dus surtout (c'en est une autre application) à cette facilité des communications qui caractérise notre temps,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

l'énorme échange d'idées et de connaissances qui s'est accompli depuis peu : il n'y a pas à douter que ce morceau ne soit italien, ne soit lombard et ne soit du quinzième siècle. Il y a plus, il est certainement des dernières années du quinzième siècle.

C'est que chaque âge et chaque localité ont leur caractère, leur style, leurs types, leurs procédés, leurs habitudes, leurs traditions, leurs sujets favoris, souvent leurs attributs spéciaux. Du moins, il en était ainsi naguère. Et cela s'explique bien facilement : ces nuances tranchées n'ont rien de bien étonnant. Autrefois chaque ville était un État. Elle avait ses barrières, son territoire ouvert ou plutôt fermé par une viabilité peu complète, peu sûr à parcourir, hérissé de châteaux d'où sortait le pillage, et infesté de routiers, enveloppé de murailles de la Chine par des lignes innombrables de douanes et par des péages. On voyageait infiniment peu. Tel fut le monde pendant onze cents ans, depuis la chute de l'empire romain jusqu'au seizième siècle. On conçoit qu'il n'y avait pas là de quoi fusionner les races, les mœurs et les goûts. Chacun donc vivant chez soi, ne voyant qu'un petit nombre d'hommes et de femmes, n'ayant de communion qu'avec eux, se façonnait à l'image de ses compatriotes, les reflétait dans son âme, dans ses pensées et dans ses sentiments comme eux le reflétaient, et si bien qu'il y avait entre des citoyens de cités comparativement peu éloignées beaucoup plus de distance qu'il n'y en a aujourd'hui entre nous et les Américains du Sud.

Les arts ont exprimé ces similitudes d'une part et ces divergences de l'autre avec une grande force. Cette Vierge en est un frappant exemple. Rien n'indique mieux le temps des Visconti et des Sforza.

C'est le moment où l'art s'est dégagé des langes du gothique. La forme s'est émancipée du mysticisme. Le moyen âge essentiellement religieux méprisait le corps, ne songeait qu'à l'âme : du moins tel est le fond de ses doctrines. De là dans les arts une anatomie enfantine, un nu qui n'a été aucunement étudié. Le quinzième siècle bouleverse tout cela, et remet, artistiquement parlant, la chair en honneur. On étudie le nu et l'on fait des corps vraiment humains; on y recherche même la beauté. Les muscles apparaissent, la maigreur infime fait place à une carnation riche; les contours s'arrondissent; les membres se dénouent; le mouvement est délibéré, équilibré; la grâce se montre, et sous les draperies on devine des corps. En même temps les expressions se vivifient.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Histoire du travail. — BAS-RELIEF EN BRONZE (XV^e^ SIÈCLE).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

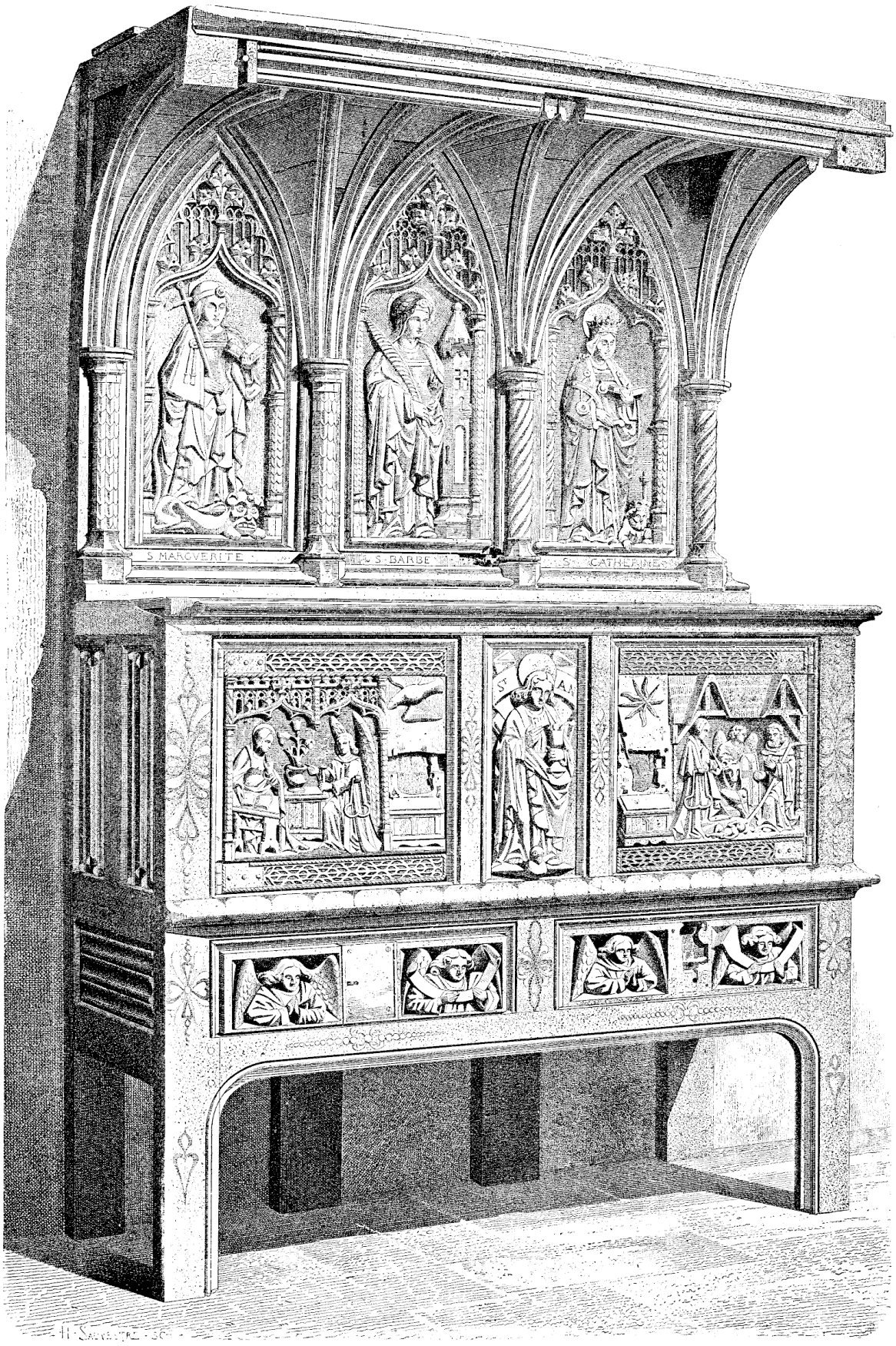
Il y a plus, d'un seul bond — et l'impulsion est rarement venue de la contemplation des œuvres antiques méprisées si longtemps comme païenne — la représentation de la figure humaine arrive à la force et au caractère. Tels sont la Vierge et les anges que nous avons sous les yeux.

Cette femme est puissante et d'une riche nature. Son col est ferme et vigoureux, ses bras sont beaux, ses mains nourries. J'en dirai autant des enfants. La draperie est mouvementée et incidentée. Rien de plus gracieux et de plus vrai en même temps que ces chérubins. L'attitude de celui qui, agenouillé sur la moulure du piédroit de la niche, tend les bras au Sauveur est très-remarquable : tout le corps suit bien les bras et le visage; la bouche surtout exprime parfaitement le désir et la demande respectueux. L'attitude de tête de l'enfant Jésus est aussi excellente de naturel. Ceux du bas, celui surtout qui élève ses deux mains vers le Dieu, sont parfaits. Nous recommandons ce dernier comme un modèle de dessin et de modelé.

On a voulu voir dans cette pièce la figure de la Charité. Nous contestons énergiquement cette dénomination. Oui sans doute, à première vue, l'idée qui vient tout d'abord est celle-là : une femme entourée d'enfants qui la supplient, qui s'abritent sous les plis de sa robe, c'est toujours ainsi qu'on représente la Vertu théologale. Mais comment avoir un doute ici ? Ce ne sont pas des enfants qui l'entourent : ce sont des anges, et des anges qui célèbrent les louanges de quelqu'un, qui ne peut évidemment être que Dieu. Un seul enfant n'a pas d'ailes : c'est le Sauveur. L'auréole de la Vierge nous confirme en outre surabondamment dans cette opinion.

CETTE magnifique crédence est un chef-d'œuvre que nous attribuerions volontiers au commencement du quinzième siècle. Les considérations qui précèdent s'y appliquent, quoique dans une mesure un peu restreinte. Ainsi, il est bien vrai qu'ici la forme plastique commence à se rectifier et à s'épanouir, à s'arrondir, à s'animer, à jouer librement; toutefois elle ne fait que commencer; elle n'est pas arrivée dans le voisinage du terme de son évolution, comme dans le bas-relief de la Vierge. C'est donc de l'art du moyen âge et nullement de la Renaissance que nous

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Histoire du travail. — CRÉDENCE (XV^e^ SIÈCLE).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

avons sous les yeux. Et remarquons bien qu'ici la forme s'est humanisée sans que le sentiment s'y soit affaibli.

Sans doute, les figures sont d'un bon dessin, d'un bon agencement, bien drapées, richement et avec style; les attitudes sont justes, et dans leur immobilité la vie est évidente : je parle des trois saintes du haut, sainte Marguerite, sainte Barbe et sainte Catherine.

J'en dirai autant des deux anges en prière qui passent leur buste à travers les fenêtres formées par les caissons des tiroirs (les deux autres montrent du doigt la légende écrite sur la banderole qui les ceint). Quant aux personnages des scènes sculptées sur les vantaux du corps principal, cela est plus vrai encore, et ces scènes sont pleines d'animation. Ici, c'est l'*Annonciation ;* là, l'*Adoration des bergers*.

Eh bien, cette allure dégagée des figures ne leur enlève rien de leur caractère éminemment religieux et mystique.

Entrons maintenant dans le détail de ces bas-reliefs.

Dans l'*Annonciation*, on voit bien que la Vierge était agenouillée à son prie-Dieu et y lisait un livre saint qu'une de ses mains n'a pas encore quitté; à l'apparition de l'ange, elle se lève, et le geste de sa main droite indique la surprise, en même temps qu'un mouvement de retraite de son corps et de son cou exprime une sorte de crainte pleine d'humilité. L'ange qui s'avance avec une certaine impétuosité paraît parler avec une chaleur solennelle.

On remarquera la finesse du décor, brodé à jour, pourrait-on dire, qui, s'appuyant sur deux colonnettes légères, forme l'appartement de la Vierge.

A côté, un toit de chaume, des bergers, un vieillard et un jeune homme en contemplation et en prière; au fond, un ange. Nous avons pensé un moment que ces personnages représentaient les trois mages venus du fond de l'Orient guidés par une étoile mystérieuse; et l'étoile nous paraît bien être là au dehors et à gauche de la toiture; mais, en acceptant cette interprétation, les trois mages n'eussent été que deux. La tête du bœuf est visible en avant de l'auge. Mais nous n'avons pas fait encore de description générale du meuble. Il a la forme d'un bahut à tiroirs et à vantaux, surélevé sur quatre pieds. Les sujets religieux que nous venons de décrire semblent indiquer qu'il a fait partie du mobilier d'une sacristie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le dessus du corps du bahut servait sans doute de tablette pour recevoir des vases et autres objets. Un riche dais, composé de trois voussures dont les retombées viennent s'ajuster sur quatre colonnes, surmonte un fond composé de trois arcs ogives dont les tympans formant niches sont ornés des figures de saintes que nous avons dites. Cette crédence est



Histoire du travail. — PLATEAU RENAISSANCE.

d'une hauteur comparativement petite puisqu'elle ne mesure que deux mètres. Elle est couverte sur toutes ses faces de peintures et de dorures. Une des serrures, celle du tiroir de gauche, est restée en place; on remarquera qu'elle est posée en travers. La trace de celles de l'autre tiroir et des deux portes est évidente. A ces dernières sont adaptées aussi deux poignées légères en fer; elles sont pendantes et assez bien placées pour se confondre de prime abord avec les plis accentués des

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

habits de l'ange à gauche, et du jeune berger à droite. Ces anciens ne négligeaient aucun détail.

On le voit bien en considérant avec attention toutes les petites sculptures qui enrichissent ce meuble : les unes, les principales, vigoureuses et retentissantes, si je puis dire; les autres, qui les encadrent et les accompagnent, discrètes et fines. Telles sont aussi toutes ces gravures qui courent le long des pieds et des montants unis du meuble, et qui ressemblent à de délicats estampages.

A cette époque, on ne faisait rien à demi ni à la hâte; on n'était pas pressé. Il est vrai que le temps valait moins d'argent et fuyait beaucoup moins vite; la vie n'était pas chargée comme aujourd'hui. Les gens d'alors, que nous considérons sous certains rapports comme des barbares, en étaient-ils plus malheureux ?

Ce plateau Renaissance porte tous les signes de sa grande époque.

Il a le style, il a le caractère, il a la force, il a l'abondance, il a la haute harmonie et la beauté de ce grand seizième siècle.

Et quelle belle proportion entre ses parties! comme ce cordon d'enfants et d'arabesques, si plein de relief pourtant, est bien à sa place auprès des vigoureuses saillies de la zone principale! comme il s'efface bien auprès d'elle, tout en se montrant assez pour la soutenir.

J'ai parlé de caractère. Qu'est-ce? Ce n'est ni le style, ni la beauté, ni même l'expression. Ou plutôt, c'est l'expression générale latente et due surtout à l'auteur plus qu'à l'action qu'il représente; c'est la personnalité toute fraîche de l'auteur, ou même de son époque, imprimée dans un personnage plastique, dans sa physionomie, dans son allure, dans son type. Le caractère est généralement naïf; il appartient surtout aux époques jeunes, et c'est pourquoi il est souvent séparé de la correction et de la perfection dues aux époques plus avancées! Les marbres d'Égine ont du caractère; les bas-reliefs assyriens ont du caractère; les figures tracées sur les vases étrusques ont du caractère; le quinzième siècle a beaucoup de caractère.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'EXPOSITION de M. Aucoc n'était pas une des moins intéressantes.

Ce qui nous a paru la caractériser principalement, c'est la distinction.

Les formes, le décor des pièces exhibées au Champ de Mars étaient en parfait rapport avec le style, et avec ce que j'appellerai l'esprit de ces mêmes pièces.

Ajoutez à cela une exécution très-soignée et du goût, vous aurez un total qui fait honneur à notre orfévrerie. On sera de notre avis sur ces divers points, en jetant les yeux sur les accessoires du nécessaire de toilette en vermeil, Louis XVI, ici gravé.

Le pot à eau s'élève avec une fierté sévère. Oui, fierté, nous ne craignons pas d'appliquer ce mot à un objet matériel sans rapport avec la figure et l'expression humaines, ou plutôt à des lignes et à des surfaces. La ligne en elle-même est une expression, et pour les délicats esthéticiens, elle est une musique qui peut rendre tous les sentiments sinon toutes les idées. L'une est molle, languissante, amoureuse; l'autre est ferme, dure et exprime l'inaccessibilité; l'autre est capricieuse, folle et légère; celle-ci est gaie; celle-là est mélancolique; telle autre est désagréable et repoussante : n'est-ce pas vrai, ces distinctions? est-ce que je joue sur les mots ou que je m'abuse? Non pas, et voici pourquoi : toute forme a le don d'affecter l'homme d'une certaine façon; et comme les manières de le toucher sont variées à l'infini dans les nuances, et que les formes sont infiniment variées, il en résulte que chaque contour perçu répand chez l'homme non-seulement une sensation, mais une émotion particulière.

Donc, ici les lignes parlent de dignité et de noblesse. Cette orfévrerie conviendrait à quelque grande dame un peu hautaine (la hauteur ne messied pas à tout le monde). Mais il faudrait aussi qu'elle fût jeune et très-élégante. Ces guirlandes de fleurs et ces rubans légers appartiennent de droit à la jeunesse. Plus tard les fleurs sont fanées.

La forme de la cuvette est ronde et commode; cette pièce est large, l'on peut s'y plonger à l'aise les deux mains. Or cela est précieux, car cette qualité de l'ampleur des dimensions n'est ni le propre de l'orfévrerie de toilette (à cause du prix de la matière), ni la spécialité des meubles de toilette français. En vérité, il y a là une réforme à faire et qui est heureusement en bonne

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

voie pour s'accomplir. Lorsqu'on contemple ce qui servait de lavabo à nos aïeux, à nos contemporains d'hier, et ce qui en sert encore dans bon nombre de petites villes, on se demande si nos aïeux n'étaient pas d'une saleté re-

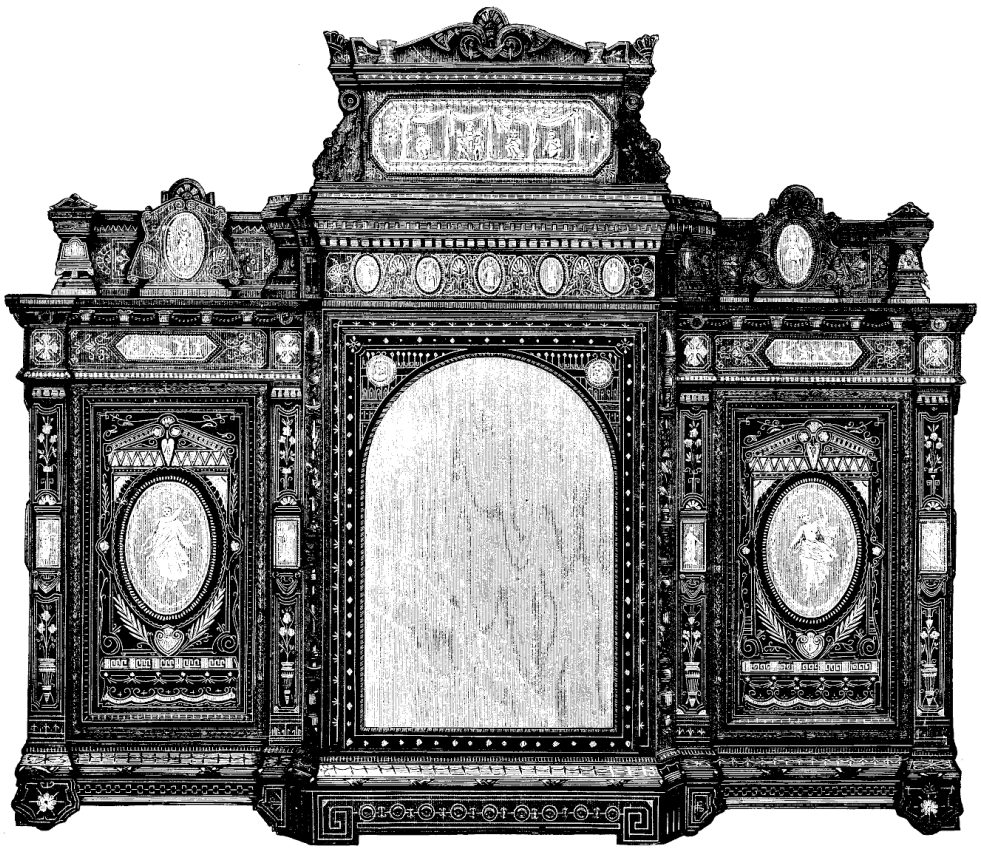


LAVABO ET MIROIR LOUIS XVI EN VERMEIL, PAR M. AUCOC.

poussante. Et entre nous soit dit, je le crois fermement : on se débarbouillait naguère, passez-moi le mot, avec une pincée d'ouate légèrement trempée dans l'eau; on fuyait l'eau. Grâce aux Anglais, il n'en sera bientôt plus ainsi nulle part : des ablutions abondantes nous purifient. Et voilà pourquoi même en vermeil M. Aucoc fait des cuvettes qui permettent d'être propre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le meuble anglais que nous donnons ici est en ébène incrusté d'ivoire avec des cartouches en porcelaine pâte tendre, fond céladon à figures en relief blanches. On faisait, au siècle dernier, beaucoup de meubles de ce genre chez nos voisins. C'est de cette époque que s'est inspiré l'auteur de celui-ci; il nous en rappelle un autre qui figurait au Champ de Mars et qui était en bois de citronnier relevé de bronzes dorés et de cartouches comme ceux que nous venons de décrire; c'était une imitation du rococo britannique;



MEUBLE EN ÉBÈNE INCRUSTÉ D'IVOIRE, PAR LAMB, DE MANCHESTER.

l'exécution en était parfaite, mais le goût fort contestable. Il en est de même de celui-ci : les détails sont fins, abondants, habilement travaillés, très-curieux, originaux, mais ils sont trop nombreux et forment un ensemble papillotant. D'un autre côté, la forme générale est lourde à l'extrême; les divisions, attique

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et mansardes, et surtout le couronnement qui affecte la forme très-caractérisée d'un sarcophage, n'ont ni sens, ni intérêt, ni élégance. Avec beaucoup de qualités, cette pièce a le principal défaut que peut avoir un meuble anglais : la lourdeur extrême.

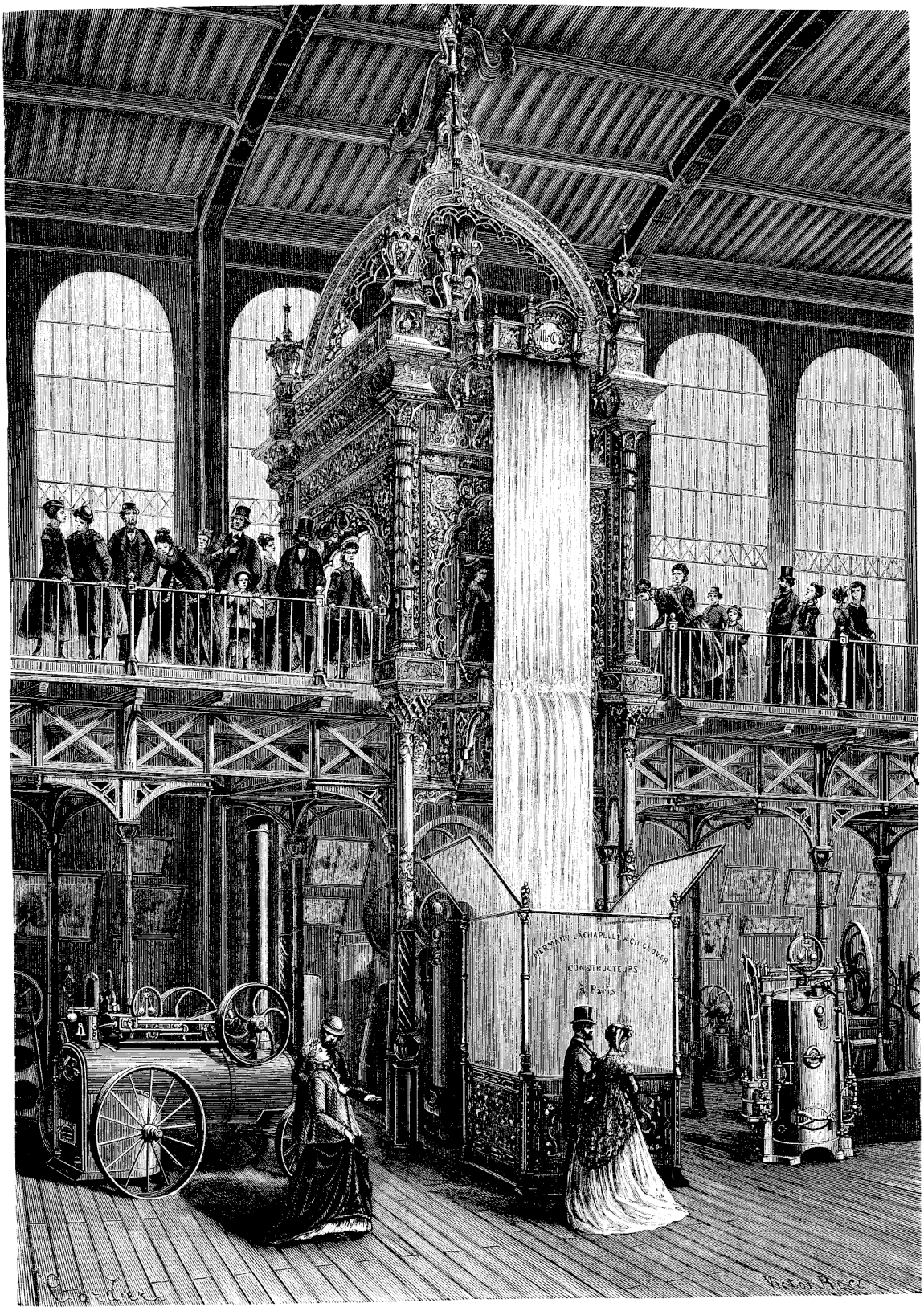
En parcourant la grande galerie des machines, le visiteur s'arrêtait, étonné, devant un pavillon de style mauresque, qui, porté sur ses minces colonnes, se dressait comme une tente au-dessus du promenoir aérien.

Contraste étrange ! l'œuvre la plus fraîche et la plus brillante de l'imagination et de la fantaisie orientales, un avant-corps des cours de l'Alhambra, transporté de Grenade la Vermeille au Palais de l'Industrie, servait de portique à la classe 53, qui renfermait les engins les plus puissants qu'aient pu créer le génie industriel, la science et le calcul. D'éclatantes banderoles flottent au-dessus du dôme brodé comme une riche étoffe et dont les entrelacements variés à l'infini s'étendent et se dentèlent sur toutes les parties de l'édifice. Le bleu et le rouge s'enlevant sur un fond d'or permettent à l'œil de suivre les capricieuses combinaisons des lignes et font mieux ressortir le relief des arabesques.

Une nappe d'eau tombant des bords du dôme dans un bassin en cristal forme un rideau diaphane au devant des arcs latéraux dont le cintre allongé repose en fer de cheval sur l'entablement de frêles colonnettes. Une pompe aux puissantes allures, actionnée par une machine à vapeur verticale, alimente cette nappe d'eau. C'est la partie essentielle de l'Exposition, l'engin dont le jeu et les effets sont soumis au public. Le pavillon mauresque n'est là que pour servir de décoration et de cadre, comme la partie monumentale d'un château d'eau sert de décoration architectonique à la machine hydraulique qui fournit l'eau nécessaire aux besoins de la population. Nous nous occuperons donc exclusivement de l'appareil hydraulique et de son moteur.

MM. Hermann-Lachapelle et Ch. Glover sont des constructeurs habiles et d'intelligents industriels. L'Exposition eût suffi pour établir leur réputation, s'ils ne l'avaient déjà conquise avec une énergie et une activité remarquables. Leurs machines fonctionnaient au Champ de Mars en cinq endroits,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



CHATEAU D'EAU, PAR HERMANN-LACHAPELLE ET GLOVER.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et leurs appareils à boissons gazeuses n'ont cessé d'y fabriquer pendant toute la durée de l'Exposition.

La place que la Commission avait assignée à leur château d'eau n'était pas la plus favorable. La nappe d'eau ne coulait pas toujours aussi abondante ni aussi limpide que celle qui, après avoir jailli de la fontaine des Lions, va remplir à l'Alhambra les bassins en marbre blanc de la cour des bains. Dans la galerie, l'eau et la vapeur parcimonieusement partagées aux exposants ne permettaient aux machines que de marcher d'une manière lente et pénible; plus près de la berge, à côté de la grande pièce d'eau du parc, la même pompe actionnée par sa machine, librement chauffée comme elle devait l'être, eût élevé sans fatigue cent mille litres à l'heure, trois mille mètres cubes en vingt-quatre heures, quantité suffisante pour approvisionner une ville de 30 000 âmes, en supposant une consommation journalière de 100 litres par habitant, deux fois plus qu'ils en ont dans la plupart des villes de France.

L'eau joue un rôle immense dans l'alimentation, dans l'hygiène, dans l'industrie des populations; s'en approvisionner et la distribuer au mieux des besoins a toujours été une des grandes préoccupations des peuples civilisés. De là ce grand nombre de machines hydrauliques de tout genre qu'on voyait à l'Exposition. En établissant leurs appareils, MM. Hermann-Lachapelle et Ch. Glover ont voulu fournir aux villes, aux communes, aux établissements industriels et aux exploitations agricoles, des engins hydrauliques : — d'un rendement parfaitement exact et sûr, déterminé à l'avance; — d'une installation prompte et facile; — d'un entretien aisé et peu coûteux; — d'un prix relativement bas et qui ne soit pas susceptible de ces écarts qui déroutent les prévisions et détruisent l'équilibre des budgets.

La pompe et le moteur sont accolés et réunis sur le même socle d'assise. Leur disposition verticale, leurs dimensions proportionnelles et leurs formes harmoniques donnent à l'ensemble un aspect monumental. Ils arrivent à destination tout montés, et occupent peu de place; un seul homme peut suffire à leur surveillance et à leur conduite.

Les pompes sont à *pistons plongeurs;* c'est le seul système qui puisse élever de grandes masses d'eau à de grandes hauteurs, sans perte notable de travail et de force. Dans les essais comparatifs, faits par la ville de Paris, il a été reconnu que les pompes à pistons plongeurs avaient un rendement effectif de près de quatre-vingt-dix-huit pour cent, tandis qu'on obtenait à peine

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

POMPE ET MOTEUR HYDRAULIQUES, PAR HERMANN-LACHAPELLE ET CH. GLOVER.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de quarante à soixante pour cent avec les autres systèmes; aussi est-ce le seul qu'elle ait adopté pour ses grandes usines élévatoires de Saint-Maurice, de Chaillot et d'Asnières. Les pistons sont en bronze; les clapets sont parfaitement ajustés sur leurs supports; leur visite est des plus faciles, il suffit de dévisser les couvercles des ouvertures placées en face.

Le réservoir d'air est très-grand, avantage énorme qui assure la régularité de la marche et l'égalité du jet. Il sert d'appui aux bâtis qui portent les coussinets dans lesquels fonctionnent l'arbre à double manivelle qui met en jeu les bielles des pompes équilibrées aux flancs de réservoir, et le prolongement de l'arbre de la machine, qui lui transmet directement le mouvement par engrenage. Les pompes et le réservoir sont fixés par des boulons à écrous sur un socle en fonte portant les bouches d'aspiration et de refoulement.

Ces pompes sont actionnées par des machines verticales montées sur socle-bâti isolateur. C'est le type des moteurs de petite force le plus remarquable et sans contredit le plus parfait de tous ceux du même genre produits jusqu'ici. Il est suffisant pour faire la fortune et entretenir l'activité de la maison Hermann-Lachapelle et Glover, dont les ateliers pourvus de l'outillage mécanique le plus complet et le mieux approprié livrent aujourd'hui une machine par jour. Résultat remarquable, surtout si l'on songe qu'elle exposait en 1862 à Londres une des premières machines à vapeur qu'elle ait construites.

Le socle-bâti isolateur qui caractérise le type porte toute la machine et lui donne une grande stabilité et de l'élégance. Il isole complétement la chaudière, assise sur le socle, de tous les organes du mouvement groupés en parfait équilibre sur les colonnes et sur l'entablement. Les inconvénients si nombreux qui résultent de l'adhérence des pièces du mécanisme sur la chaudière, et qu'on regardait comme inhérents à toutes les machines portatives ou locomobiles, sont ainsi évités.

La chaudière est verticale, à bouilleurs horizontaux croisés et à foyer intérieur. Le feu y est enfermé dans un fourneau circulaire dont les parois sont entièrement baignées par l'eau. Les bouilleurs pris en plein par le feu brisent la flamme; les gaz de combustion se trouvent ainsi retenus dans un espace assez vaste pour qu'ils s'y mêlent intimement à l'air et où règne une température assez haute pour qu'ils brûlent avant d'arriver à la cheminée. Toute la sur-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

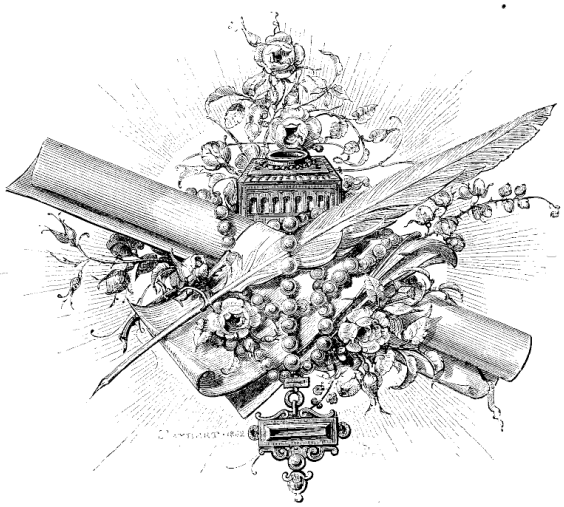
face de chauffe reçoit donc l'action directe de la flamme des gaz chauds et du rayonnement de la couche incandescente; tout le calorique est utilisé.

Un bac réchauffeur fournit à la pompe d'alimentation l'eau chauffée à 80 degrés par la vapeur d'échappement. Le cylindre est à enveloppe à circulation de vapeur; les serrages sont à vis et les articulations à rotule. Chaque machine est pourvue d'un régulateur et d'une détente variable.

La série des pompes est de sept numéros classés suivant leur rendement, qui est de 3000 à 100 000 litres à l'heure. La force des machines s'étend de 1 cheval à 15 chevaux-vapeur. Le rendement de la pompe et la hauteur à laquelle l'eau doit être élevée déterminent la force qu'on doit appliquer. Le prix de ces installations complètes varie de 2900 à 18 000 francs. Un château d'eau ordinaire du même produit coûterait le double; son installation serait longue, ennuyeuse, son rendement moins sûr, son entretien moins aisé et plus coûteux.

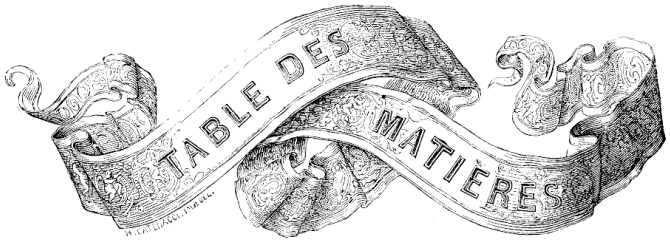
En créant ces engins hydrauliques si commodes, si faciles à installer, à entretenir et à conduire, d'un rendement si sûr, MM. Hermann-Lachapelle et Ch. Glover ont rendu un grand service à une foule de localités qui manquent d'eau, cette condition première du bien-être et de la santé des populations.

FIN DU PREMIER VOLUME.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Pages.

Avant-propos. 4

NOTICES ET GRAVURES.

Coupe de courses, par Fannière frères. . . . 7
Piano Louis XVI, par Henri Herz. 9
Vitrine de l'Exposition, de la maison A. Mame et fils. 11
La Colonnade à Potsdam. 12
Jardins suspendus de Babylone. 13
Châsse romane, par Trioullier et fils. . . . 15
Aiguière en lapis, par Ch. Duron. 17
Coupe en agate orientale, par Ch. Duron. . . 19
Reliure du treizième siècle, appartenant à M. Firmin Didot. (*Histoire du travail.*) 21
Écrin ancien en ivoire. (*Histoire du travail.*). . 22
La Ferme, d'après Constable. 23
Marie-Antoinette et ses enfants, d'après Mme Vigée-Lebrun. 24
Vénus, d'après Goltzius. 25
Pot à bière, par Elkington, de Londres. . . . 26
Table en argent repoussé, par Elkington, de Londres. 27
Plateau de la table d'Elkington. 28
Vitrine de l'Exposition, de la maison Hachette et Cie. 29
Trois vignettes extraites de *l'Oiseau* de Michelet, pages. . . . . 30, 32 et 34
Kara Fatma, reine des Bachi-Bouzouks, par de Neuville. 31

Pages.

Don Quichotte, par G. Doré. 33
Coupe en argent, exécutée par Froment-Meurice. 35
Aiguière en cristal de roche émaillé, exécutée par Froment-Meurice. 37
Prie-Dieu gothique, par A. Giroux. 40
Vase en argent pour prix de concours agricole. 41
Armes anciennes. (*Histoire du travail.*) . . . 43
Brûle-parfums en bronze doré et jaspe fleuri, par Gouthière. 45
Glace Renaissance, en bois sculpté, par M. Buquet. 47
La Gardeuse de moutons, par Jacques. . . . 49
Montre du dix-septième siècle. (*Histoire du travail.*). 50
Hanap en argent ciselé, par Fannière frères. . 52
Pavillon de MM. Frainais et Gramagnac. . . . 53
Robe en point d'Alençon, par MM. Frainais et Gramagnac. 56
Cabinet à bijoux, par M. Roudillon. 58
Vase en fonte de fer, par M. Durenne. 61
Miroir style grec, exécuté par M. Rouvenat. . 64
Diadème style Henri II, par M. Rouvenat. . . 65
Broche grecque, par M. Rouvenat. 65
Kiosque de la maison Cheuvreux-Aubertot. . . 67
Cachemire des Indes, de la maison Cheuvreux-Aubertot. 69
Mouchoir de Valenciennes, de la maison Cheuvreux-Aubertot. 71
Mantille de Chantilly, de la maison Cheuvreux-Aubertot. 73

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pages.

Volant en point d'Alençon, de la maison Cheuvreux-Aubertot. 75
Rideau brodé de Tarare, de la maison Cheuvreux-Aubertot. 76
Statues du treizième siècle. (*Histoire du travail.*) 77
Stalle du treizième siècle. (*Histoire du travail*). . 79
Canapé Louis XV, par Boucher, tapisserie des Gobelins. (*Histoire du travail.*) 81
Cartel. (*Histoire du travail.*). 83
Château de Saint-Germain-en-Laye. 84
Tombeau du poëte Saadi, à Chiraz. 85
Peinture en émail, de Léonard Limosin. (*Histoire du travail.*) 87
Salière, par Benvenuto Cellini. (*Histoire du travail.*) 87
Exposition de MM. Albaret et Cie, vue d'ensemble. 88
Seau à glace, par Christofle et Cie. 89
Cafetière style Louis XVI, par Christofle et Cie. 91
Toilette style Louis XVI, par Christofle et Cie. 93
Accessoires de la toilette Louis XVI, par Christofle et Cie. 95
Pot à eau de la toilette de Louis XVI, par Christofle et Cie. 97
Service à thé, style grec, par Christofle et Cie. . 99
Service à café turc, par Christofle et Cie. . . . 101
Coffret à bijoux, par Christofle et Cie. . . . 103
Candélabre Louis XVI, par Christofle et Cie. . 105
Surtout Louis XVI, par Christofle et Cie. . . 107
Bronzes incrustés d'argent, par Christofle et Cie. 109
Émaux à cloisons rapportées. 111
Enlèvement de Ganymède, par Veyrat. . . . 113
Parc de Rambouillet, par Daubigny. 115
La Fille, fable de La Fontaine, par G. Doré. . 117
Le Singe et le Chat, fable de La Fontaine, par G. Doré. 119
Cabinet pour objets d'art, par Sauvrezy. . . . 121
Serment de Louis XI, vitrail par Gesta, de Toulouse. 123
Branche d'églantine en brillants, par O. Massin. 125
Médaillon, par O. Massin. 125
Diadème de brillants et de perles, par O. Massin. 127
Diadème Briolette, par O. Massin 129
Pendant de cou, style Louis XIV, par O. Massin. 129
Broche, camée émeraude, par O. Massin . . . 131
Scène d'*Atala*, par G. Doré. 133
Serrure Louis XVI, par Huby 135
Clefs en acier, par Huby. 136
Sainte Germaine, vitrail, par Gesta, de Toulouse. 137
Sainte Germaine, vitrail, par Gesta, de Toulouse. 139
Pendule Renaissance, par Baugrand 141
Ostensoir du treizième siècle, par Thiéry. . . 143

Pages.

Calice, par Thiéry. 144
Métamorphoses du sphinx de l'euphorbe, par Germer-Baillière 145
Éclosion du cousin dans le marécage 146
Métamorphoses du hanneton commun. . . . 147
Statue colossale en diorite du roi Schafra. (*Histoire du travail.*) 149
Sceptre chinois. (*Histoire du travail.*). . . . 151
Flambeau d'autel japonnais. (*Histoire du travail.*). 151
Brûle-parfums japonnais en bronze. (*Histoire du travail.*) 152
Vénus Proserpine, en terre cuite. *Histoire du travail.*) 153
Reliquaire du trésor de Bâle. (*Histoire du travail.*) 154
Polyptique en ivoire. (*Histoire du travail.*) . . 155
Meuble Renaissance, ébène incrusté d'ivoire, — détails par Jackson et Graham, de Londres. . 157
Meuble Renaissance, ébène incrusté d'ivoire, — détails par Jackson et Graham, de Londres. . 159
Paroissien romain, d'après les imprimés du quinzième siècle 160
Paroissien romain, d'après les imprimés du quinzième siècle 161
Paroissien romain, d'après les imprimés du quinzième siècle 162
Paroissien romain, d'après les imprimés du quinzième siècle 163
Copie du Livre d'Heures de Catherine de Médicis. 164
Miroir style grec, par Servant. 165
Vase en bronze, style grec, par Servant . . . 167
Le Captif, par Gérôme 169
Grille en fer forgé, par Barnard-Bishop et Barnard frères, de Warwick (Angleterre) . . . 171
Grille en fer forgé, par Barnard-Bishop et Barnard frères, de Warwick (Angleterre) . . . 173
Vase chinois en bronze. (*Histoire du travail.*) . 175
Vierge de Michel-Ange. (*Histoire du travail.*) . 177
Cabinet à médailles, par Diehl 179
Table, genre grec, par Diehl 181
Le Crépuscule, par Corot. 184
Épées. Collection de M. le comte de Nieuwerkerke. (*Histoire du travail.*). 187
Épée Renaissance. Collection de M. le comte de Nieuwerkerke. (*Histoire du travail.*) . . . 188
Henri de Guise et sa mère, par Ch. Comte. . . 189
Berline de gala Louis XV, par Kellner. . . . 191
Bouclier en argent et en fer, par Elkington, de Londres 193
Échiquier Renaissance en émail cloisonné, par Elkington, de Londres 195
Fragment de la table de l'échiquier. 195

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

	Pages.
Buffet en chêne, par Elkington, de Londres.	197
Bronze, par Foley.	199
Pièces de surtout pompéien en argent doré et émaillé, par Elkington, de Londres.	200
Pièces de surtout pompéien en argent doré et émaillé, par Elkington, de Londres.	201
Coffre à bijoux en bronze doré et émaillé, par Elkington, de Londres.	203
Aiguière en argent repoussé, par Elkington, de Londres	204
Plateau de l'aiguière, par Elkington, de Londres.	205
Éventail en taffetas, par Guérin-Brécheux	207
Éventail en soie, bordé d'application de Bruxelles, par Guérin-Brécheux	208
Éventail de la reine de Portugal, monté en écaille et en nacre, par Guérin-Brécheux.	208
Faïence d'Oiron. (*Histoire du travail.*)	209
Locomobile, par Albaret et Cie.	211
Lavabo en faïence de Rennes. (*Histoire du travail.*)	213
Faïence d'Urbino. (*Histoire du travail.*)	214
Fragment d'un sarcophage. Art romain de l'époque impériale. (*Histoire du travail.*)	215
Pendule de Marie-Antoinette. (*Histoire du travail.*)	216
Éventail, par Boucher. (*Histoire du travail.*)	217
Ugolin et ses enfants, par Gustave Doré	219
Le Dante et Virgile, par Gustave Doré	221
Bas-relief en bronze du quinzième siècle. (*Histoire du travail.*)	225
Crédence du quinzième siècle. (*Histoire du travail.*)	227
Plateau Renaissance. (*Histoire du travail.*)	229
Lavabo et miroir Louis XVI, par Aucoc	232
Meuble en ébène incrusté d'ivoire, par Lamb, de Manchester	233
Château d'eau, par Hermann-Lachapelle et Glover.	235
Pompe et moteur hydrauliques, par Hermann-Lachapelle et Glover.	237

FIN DE LA TABLE DU PREMIER VOLUME.

CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS Bibliothèque



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

IMPRIMERIE GÉNÉRALE DE CH. LAHURE
Rue de Fleurus, 9, à Paris

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

LES

MERVEILLES

DE

L'EXPOSITION UNIVERSELLE

DE 1867

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

LES

MERVEILLES

DE

L'EXPOSITION UNIVERSELLE

DE 1867

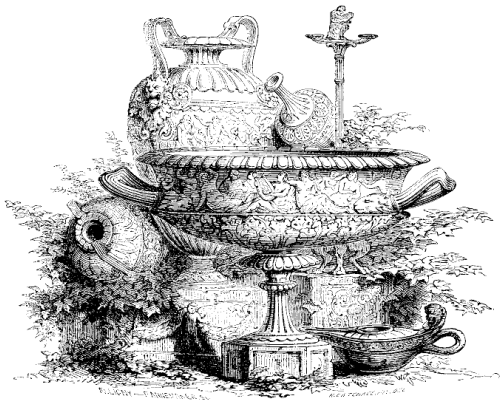
PAR

JULES MESNARD

ARTS — INDUSTRIE

BRONZES, MEUBLES, ORFÉVRERIE, PORCELAINES, FAÏENCES, CRISTAUX
BIJOUX, DENTELLES, SOIERIES, TISSUS DE TOUTES SORTES, PAPIERS PEINTS
TAPISSERIES, TAPIS, GLACES, ETC.

TOME SECOND



CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS
Bibliothèque

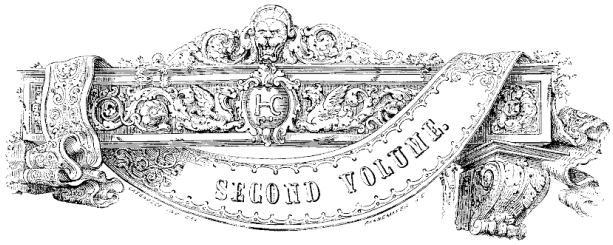
PARIS

IMPRIMERIE GÉNÉRALE DE CH. LAHURE

9, RUE DE FLEURUS, 9

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Le commerce des pierres précieuses montées, la joaillerie en un mot, qui exige des capitaux énormes, ne peut être exercé que par des hommes possédant toute la confiance de l'acheteur; on comprendra donc aisément que cette branche de l'art industriel se trouve dans quelques mains seulement et qu'il a fallu plusieurs générations pour former les maisons qui sont à la tête de la joaillerie.

Pour que dans une industrie, placée dans de semblables conditions, des progrès pussent s'opérer, il ne suffisait pas que des hommes intelligents surgissent et vinssent créer des modèles nouveaux, il fallait avant tout que ceux chez lesquels les têtes couronnées et la haute noblesse vont choisir leurs joyaux, se missent à la tête du mouvement; car eux seuls pouvaient imposer à leur clientèle le goût des choses nouvelles.

Si nous entrons dans ces considérations, c'est que dans ces derniers temps on n'a pas rendu aux maîtres de la joaillerie toute la justice qui leur est due; sous ce prétexte que tous les bijoux qu'ils vendent ne sortent pas de leurs ateliers, on a voulu les abaisser au rôle de simples marchands privés d'initiative, et, disons-le, d'intelligence.

On a feint d'oublier qu'ils ne se bornent pas à créer des modèles et à diriger le goût des personnes qu'ils emploient, mais qu'ils aident de leurs conseils et de leur expérience les fabricants moins connus qu'eux, et qu'en assurant un débouché certain à tout ce qui se produit de beau sur la place de Paris, ils entretiennent l'ardeur de la concurrence et le feu sacré de la création au

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

profit du développement de ce goût parisien qui rayonne sur le monde entier.

Ces considérations sont à propos au moment où nous examinons les produits de MM. Mellerio dits Meller frères, chefs actuels d'une des plus anciennes maisons de joaillerie de Paris, puisque depuis cent ans environ elle a été transmise de père en fils dans la même famille.

Honneur et probité, telle a été la devise à l'observation de laquelle MM. Mellerio ont dû de se créer une clientèle des plus sérieuses et des plus importantes tant en France qu'à l'étranger, et surtout à Madrid, où ils ont depuis vingt ans une succursale puissamment organisée.

Fournisseurs de plusieurs souverains, parmi lesquels nous citerons S. M. l'Impératrice des Français et S. M. la Reine d'Espagne, Isabelle II, ils ont grandement contribué à propager à l'étranger le goût des belles choses, en n'exportant que des bijoux et des joyaux marqués au cachet du plus pur style parisien.

Par suite de l'extension de leurs affaires, leurs ateliers étant devenus insuffisants, MM. Mellerio avaient ou à les agrandir ou à employer d'autres fabricants. C'est ce dernier parti qu'ils prirent; tout en maintenant en état leurs ateliers de joaillerie et de bijouterie, afin de pouvoir surveiller par eux-mêmes l'exécution de certains travaux, ils appelèrent les autres fabricants à combler l'insuffisance de leur propre production, les secondant, les encourageant, sans se préoccuper s'ils ne se créaient pas ainsi pour l'avenir des concurrents.

Nous croyons qu'ils ont bien fait et qu'on doit leur savoir gré de fournir ainsi aux hommes de goût et aux dessinateurs habiles, les moyens de produire les bijoux et les joyaux semblables à ceux que nous avons admirés dans leur vitrine, qu'on peut à bon droit citer comme une des plus riches et des plus variées de toutes celles qui figuraient à l'Exposition.

Au milieu de ce scintillement des diamants et des pierres de couleur dont leur joaillerie et leur bijouterie étaient parsemées, on remarquait plusieurs pièces d'orfévrerie artistique, parmi lesquelles brillait entre toutes le charmant bénitier donné par Sa Majesté l'Impératrice à Mme la duchesse de Mouchy.

Nous ne nous arrêterons pas à rechercher si cette masse d'objets exposés représentait réellement une valeur de trois millions, ainsi que nous l'avons souvent entendu affirmer. Bornons-nous à étudier les trois objets, si remarquables à divers titres, dont nous donnons la gravure.

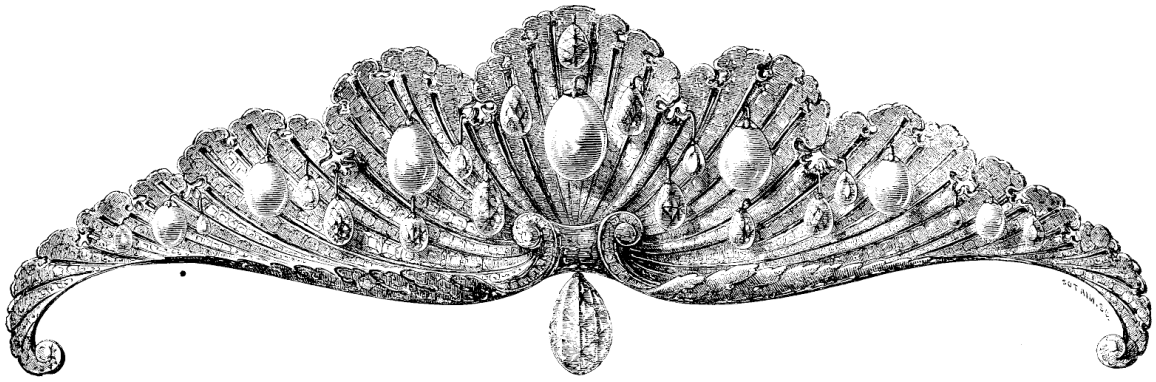
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DIADÈME ET PLUME DE PAON EN BRILLANTS, PAR MELLERIO, DITS MELLER FRÈRES.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La coiffure en feuilles de laurier, toute en brillants, d'un style pur et sévère, réunit tous les avantages du goût et de la richesse; toutes les feuilles se démontent par trois, en sorte qu'elles peuvent servir à des combinaisons diverses; elle a été exécutée dans les propres ateliers de joaillerie de MM. Mellerio, placés depuis longues années sous la direction de M. Bonnet.

La plume du paon par ses chatoiements et ses nuances aussi riches que nombreuses, devait tenter l'imagination du joaillier qui serait assez hardi pour vouloir lutter contre la nature. MM. Mellerio ont eu cette hardiesse et leur création a été parfaitement interprétée et exécutée par le chef de leur atelier spécial de bijouterie, M. Foullé, qui, aux qualités de praticien consommé et de



BANDEAU COQUILLE EN BRILLANTS PAR MELLERIO, DITS MELLER FRERES.

dessinateur habile, joint celle de travailleur dévoué, continuant ainsi les traditions de son père et de son aïeul, qui eux aussi travaillaient avec le même dévouement pour le père et le grand'père de MM. Mellerio.

Cette plume de paon est d'un effet saisissant; les petites barbes en brillant, d'une délicatesse merveilleuse, encadrent avec légèreté l'œil du milieu, qui, par un mécanisme très-ingénieux, se détache à volonté pour se transformer en un superbe pendant de cou.

Le bandeau, en forme de coquille, est fait d'un seul morceau d'argent, travaillé de manière à présenter des cavités aux endroits où le diamant serti dans toutes ses parois produit un effet merveilleux. Sept jolies perles mobiles sont accompagnées de dix-huit briolettes en brillants qui étincellent comme des gouttes d'eau suspendues. Toutes ces pierres s'agitant au moindre mouvement produisent un effet magique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Cette conque, dont les lignes ont été dirigées de façon à suivre la courbe du front et qui par sa masse aurait pu avoir une apparence de lourdeur, est heureusement allégée par les refents et le mouvement des perles et des briolettes en brillants.

Cet objet qui a fait l'admiration du monde élégant, et a attiré l'attention soutenue des gens compétents, vient d'être choisi par la Reine d'Espagne pour être placé dans la corbeille de mariage de sa fille l'Infante Marie-Isabelle.

Nous ne ferons que mentionner une feuille d'autruche frisée, un bouquet d'épis et de marguerites, une grappe d'acacia, un collier de perles noires et un saphir magnifique : c'étaient, avec celles que nous venons de citer, les principales pièces de l'Exposition de MM. Mellerio, qui ont naturellement obtenu la médaille d'or.

Un dernier détail: MM. Mellerio, malgré les nombreuses occupations qu'entraîne pour eux l'extension continue de leurs affaires, et quoique possédant de bons dessinateurs, ne dédaignent pas de prendre eux-mêmes le crayon pour fixer leurs créations, donnant ainsi l'exemple à ceux qui les entourent.



ORTANT aujourd'hui du domaine de l'art et de l'art appliqué, nous donnons deux dessins peu agréables à l'œil au premier abord, si l'on ne considère que le côté plastique, mais qui feront comprendre l'immense importance d'une industrie connue seulement des gens spéciaux et qui rend à l'alimentation et au commerce d'incalculables services. Laissons parler M. Pezeyre, secrétaire de la chambre syndicale des distillateurs de Paris, et après l'exposé rapide et clair de cette industrie et de ses appareils, nous comprendrons facilement que les appareils Savalle aient obtenu une médaille d'or unique au grand concours de 1867.

La distillerie constitue aujourd'hui une industrie considérable, forte et vivace par son heureuse alliance avec l'agriculture, dont elle favorise la prospérité.

En 1866, la France a produit « deux millions d'hectolitres d'alcool » de toutes sortes, d'une valeur de «deux cents millions de francs. »

Le mouvement qui a donné naissance à la distillerie industrielle en

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

France a provoqué chez les peuples voisins une activité extraordinaire, qui a poussé la distillation des racines et des grains à un grand développement et à un degré de perfection remarquable. Les alcools étrangers, inférieurs à ceux de France, il y a quelques années, rivalisent aujourd'hui de qualité et sont même quelquefois supérieurs. Cette lutte entre les alcools français et leurs concurrents étrangers deviendra la cause la plus déterminante des progrès de cette industrie.

Il n'y aura bientôt plus de place que pour la bonne fabrication; « tout produit médiocre cessera d'être rémunérateur. » Le progrès est la loi absolue de l'industrie des alcools.

« L'appareil Savalle a été l'instrument le plus puissant des progrès récemment accomplis. » C'est à son emploi que les premières distilleries d'Allemagne et les établissements les plus renommés en France doivent leur supériorité et les récompenses obtenues à l'Exposition. « Honoré de la médaille d'or et placé au premier rang », l'appareil Savalle mérite cette distinction et doit être l'objet d'une étude particulière.

Le cliché ci-contre représente un ensemble des appareils Savalle.

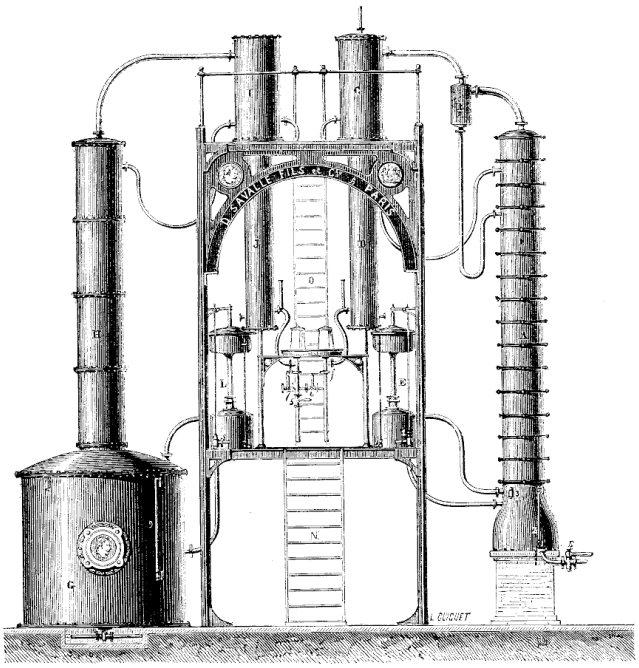
A, B, C, D, E est l'appareil distillatoire dont A est la colonne, B le brise-mousse, C le chauffe-vin, D le réfrigérant, et E le régulateur de vapeur. Ce premier appareil s'emploie isolément pour la production des alcools de vins, pour celle des rhums, des tafias, des wisky, etc.; ou il s'emploie avec le second appareil, et sert alors à la production des flegmes de betteraves, de mélasses, de grains, de garance, etc., qui sont soumis au second appareil pour être raffinés.

G, H, I, J, L est l'appareil de rectification qui sert à élever le degré, et à séparer des alcools les éthers infects et les alcools amyliques qui en rendent l'emploi impossible dans la consommation. Ce second appareil opère le raffinage de l'alcool, et cela dans des conditions excellentes, tant sous le rapport de la qualité parfaite du produit obtenu que sous celui de l'économie de combustible, et de la perte d'alcool éprouvée par les autres appareils.

De toutes les opérations de la distillerie, la rectification, avec épuration et concentration des alcools, est la plus difficile. Qu'il s'agisse de distiller ou de rectifier, l'appareil Savalle repose sur le même principe; il produit toujours d'excellents résultats au point de vue de l'économie et de la perfection des produits.

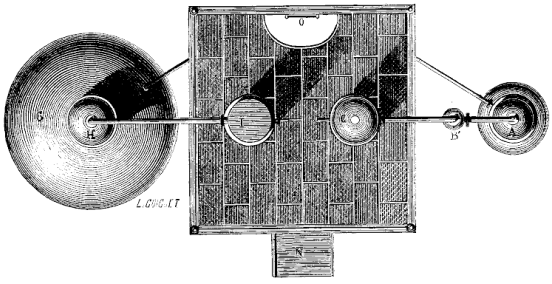
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

« Pour obtenir de bons produits, eaux-de-vie, rhum, tafia, la distillation réclame des appareils perfectionnés ; » mais c'est surtout pour la rectification des



ENSEMBLE DE COLONNE DISTILLATOIRE ET D'UN RECTIFICATEUR SAVALLE.

alcools de betteraves, de mélasses, de grains, de pommes de terre et de garance qu'il est indispensable d'opérer avec tout ce que la science et l'industrie nous révèlent de plus parfait dans le matériel des distilleries. « Le sucre



VUE EN PLAN DES DEUX APPAREILS CI-DESSUS.

brut, engagé dans sa mélasse, est l'image de l'alcool emprisonné dans ses flegmes. Le sucre a besoin de raffinage pour acquérir la blancheur et la suavité de goût nécessaires. Les flegmes réclament aussi une épuration, une espèce

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de raffinage, connue sous le nom de « rectification. » Le sucre de betteraves, bien raffiné, est identique avec le sucre de canne également bien raffiné; de même, l'alcool d'industrie, bien rectifié, est identique avec l'esprit-de-vin.

« Travailleur infatigable et rapide, se réglant automatiquement selon les nécessités de la distillation, le rectificateur Savalle utilise toutes les forces mises en jeu et rend proportionnellement à sa dépense l'effet utile le plus grand qu'il soit possible d'obtenir. » Le volume proportionnel d'esprit extrafin s'élève à 90 pour 100 des quantités soumises à la rectification; le titre alcoolique se maintient constamment à 96 degrés centésimaux; quelquefois il atteint 98 degrés, c'est-à-dire « la dernière limite de la déshydratation de l'alcool sans le secours d'agents chimiques. » Sans parvenir à ces degrés élevés, les appareils ordinaires occasionnent un déchet ou perte d'alcool, qui varie de quatre à huit pour cent. Dans la rectification, par le système Savalle, cette perte est insignifiante ou presque nulle.

Instrument de précision et de progrès, le système Savalle s'impose aujourd'hui partout où l'on sent le besoin de soutenir l'ardente concurrence qui pousse la distillerie dans les voies de la perfection. Supérieur à tout autre pour la rectification, les 3/6 du Midi trouveront dans l'emploi de cet appareil le moyen de se débarrasser des produits empyreumatiques qui en diminuent la valeur, les éthers, les acides organiques, l'alcool amylique et les huiles essentielles se séparant pendant l'opération. C'est à cette condition seulement que les esprits-de-vin pourront reconquérir leur ancienne renommée, servir au vinage des vins fins qui exigent des alcools d'une pureté parfaite et rendre au commerce de bons services qui leur assureront un écoulement facile à des prix rémunérateurs.

La distillerie industrielle est trop attentive au moindre mouvement de progrès, pour ne pas généraliser l'emploi des appareils Savalle, usités dans tous les grands établissemements de France, de Belgique, d'Allemagne, d'Espagne et des colonies. On peut considérer son application comme un des meilleurs moyens d'accroître la prospérité des distilleries et de maintenir la France au premier rang des nations par la supériorité de ses produits spiritueux.

Nous ajouterons que « soixante appareils Savalle » ont été vendus depuis l'ouverture de l'Exposition universelle (1867). Les distillateurs comprennent bien leurs intérêts en mettant à la réforme l'ancien matériel, qui ne permet plus de soutenir la concurrence.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

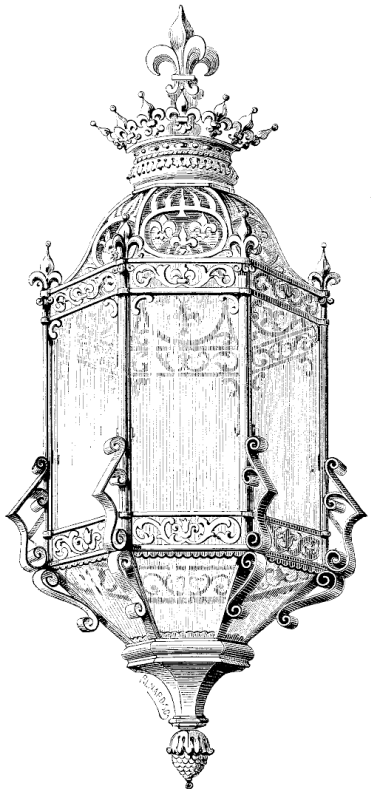
Nous avons déjà entretenu nos lecteurs des vicissitudes qu'a subies le bel art du fer forgé : très-florissant au moyen âge, sous Louis XIII et sous Louis XIV, il a été depuis en déclinant et dans ces derniers temps la fonte l'avait fait abandonner.

Sa résurrection est aujourd'hui pleinement accomplie.

A force de lutter, de chercher à imiter les anciens, à les surpasser, à faire des chefs-d'œuvre, de valeureux artistes ferronniers sont ar-



MIROIR HENRI II, PAR M. BODART.



LANTERNE LOUIS XIII, PAR M. BODART.

rivés à intéresser le public à leurs travaux, et le goût du fer forgé est revenu. Il n'y a pas aujourd'hui d'hôtel élégant qui n'ait sa rampe d'escalier avec sa balustrade de balcon en fer martelé.

Il faut se réjouir de cette révolution, car jamais la fonte avec ses lignes lourdes, molles et empâtées, avec ses nervures épaisses, ne remplacera le fer forgé, si net, si pur d'arêtes, si dégagé, si vif d'allures, et si souple qu'on le

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

manie comme de l'osier. On l'amincit, on l'évide, on le tord, on en fait des branches minces, des feuilles, des fleurs, des rinceaux exquis.

Voyez cet encadrement de miroir Henri II, de M. Bodart; ces volutes, ces étoffes, ces corbeilles, ces mascarons ne semblent-ils pas taillés dans le chêne? N'est-il pas merveilleux que, au moyen d'un procédé aussi simple que celui qui consiste à repousser au marteau le fer forgé, on arrive à ces effets?

M. Bodart avait aussi à l'Exposition une lanterne Louis XIII d'une élégance et d'une légèreté incroyables, légèreté nécessaire, car un objet destiné à être suspendu au-dessus des têtes des habitants de la demeure et des visiteurs ne pourait avoir, dans son aspect du moins, une lourdeur menaçante. Ses pelles et pincettes, ses chenets, ses chandeliers de diverses époques avaient une valeur artistique des plus sérieuses.

C'est un de nos artistes en serrurerie les plus assidus à imiter ou à surpasser les anciens, en même temps qu'il rivalise avec eux par des créations à lui propres qui sont d'un grand goût et d'un grand style. Il s'est fait une spécialité de la serrurerie d'art et de curiosité. Il excelle à obtenir des résultats extraordinaires si l'on songe aux moyens limités que son art met à sa disposition. Il est remarquable aussi par l'esprit consciencieux qui préside à l'exécution de toutes ses œuvres. Il se distingue en outre par la pureté et la grâce de son dessin. Plus d'une de ses œuvres figure dans les musées publics et dans les collections particulières, et n'y sont pas déplacées à côté des travaux des plus belles époques.

L'art du peintre verrier qui fut inventé par l'Europe du moyen âge, par la France ou par l'Allemagne, était connu dès le neuvième siècle. On cite à l'appui de cette assignation de date un document découvert par M. Émeric David, constatant que vers le milieu du neuvième siècle, on conservait à Dijon un très-ancien vitrail peint représentant le martyre de sainte Purchasie et provenant d'une vieille église restaurée par Charles le Chauve.

Les plus anciens vitraux peints que le temps ait respectés jusqu'ici sont ceux dont Suger fit don à l'abbaye de Saint-Denis; ils furent probablement exécutés vers l'an 1140, à l'époque où ce prélat dédia l'église. Les verrières

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de l'abside de la cathédrale de Bourges et celles du chœur de Saint-Jean de Lyon paraissent être de la même époque.

Maintenant les plus célèbres et les plus estimées sont, malgré la faiblesse du dessin, mais à cause de la richesse des tons, les verrières du treizième siècle. Parmi elles on cite celles des cathédrales de Sens, de Bourges, de Chartres, de Tours, de Reims, d'Amiens, les roses de Notre-Dame de Paris et quelques autres.

Une révolution se produisit dans cet art au quatorzième siècle. Elle portait sur les procédés matériels et eut des conséquences artistiques immenses. On s'enhardit à donner plus de développement aux pièces de verre; le réseau des mailles de plomb qui les encadrait devint moins serré. Il en résulta que les objets se présentèrent plus clairement au spectateur, que les surfaces colorantes furent plus larges; mais, d'un autre côté, l'effet décoratif ne gagna pas à ce changement : la verrerie devint moins mystérieuse; elle perdit de cette obscurité qui s'accordait si bien avec la sévère architecture gothique. Au quinzième siècle, les verrières ne furent plus que de splendides tableaux exécutés le plus souvent d'après les coloris des grands peintres : telles sont celles de Saint-Ouen, de Rouen. Le vitrail a cessé tout à fait d'être ce qu'il est essentiellement, une mosaïque translucide. Citons encore, dans cette époque, les vitraux de Robert Pinaigrier à Saint-Étienne du Mont, ceux de Jean Cousin à Saint-Gervais, ceux de Bernard Palissy à Écouen : ces derniers représentent les *Amours de Psyché* d'après Raphaël.

On a indiqué, et non sans raison, comme une des causes principales de la transformation du vitrail, la décoration des églises par la fresque et par la peinture à l'huile. En effet, toiles et fresques ne pouvaient rester plongées dans les ténèbres : il fallait bien admettre assez de lumière pour qu'on pût voir les saints et les saintes et assister à leurs travaux. Mais ce ne fut pas tout. On poussa les choses à l'extrême; on voulut comme Gœthe, *licht, mehr licht*, et l'on tendit à se débarrasser tout à fait du vitrail. D'ailleurs les mœurs mondaines des temps modernes s'accommodaient mal des églises sombres et austères. C'est ainsi que l'art du peintre verrier était pour ainsi dire mort à la fin du siècle dernier.

Nous avons signalé déjà le mouvement de renaissance qui a rendu à la vie tant d'arts admirables que la mode avait repoussés, et que l'archéologie, la curiosité et le goût ont récemment été rechercher. Nous le rappelons dans cette même livraison à l'occasion de la ferronnerie. La verrerie a profité de cette résurrection.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

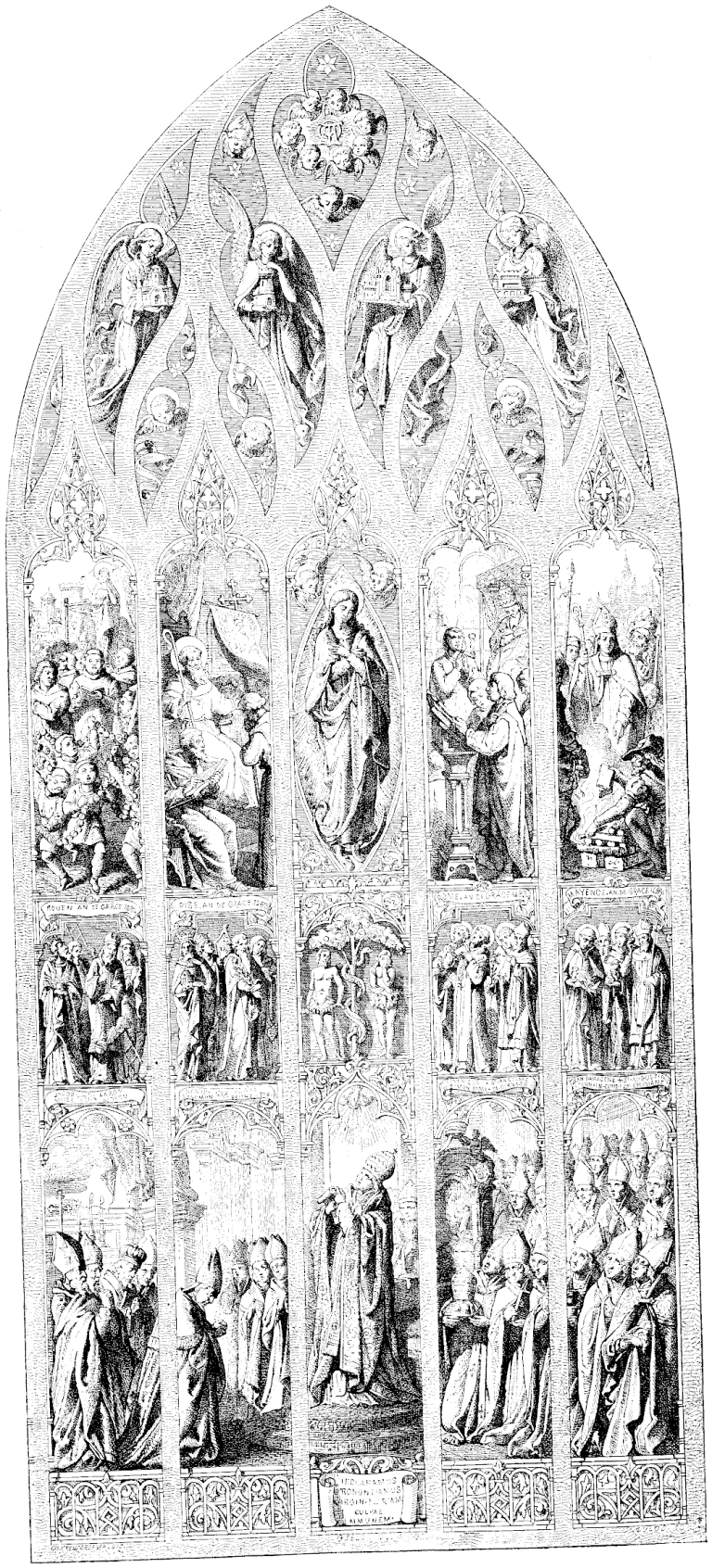
Mais, chose curieuse, la verrerie est revenue non une et indivisible, mais sous tous ses aspects historiques. La verrerie du treizième siècle comme celle du seizième a aujourd'hui des imitateurs et des rivales; les artistes de ces temps si divers font école en ce moment. Ainsi on peut diviser la peinture sur verre actuelle en deux groupes : l'ancienne ou l'archéologique, qui est toute décorative et toute mystique; la moderne, qui n'est qu'une application de la peinture historique ordinaire, dont elle ne se distingue guère que par les matières employées.

Au nombre et au premier rang des artistes verriers qui savent emprunter à l'une et à l'autre de ces deux écoles leurs mérites divers et marcher dignement sur les traces des maîtres des deux groupes, est placé M. Gsell. Le nom de M. Gsell est bien connu de toutes les personnes qui s'intéressent à l'art religieux. A Paris ses œuvres sont extrêmement nombreuses : les quinze verrières de l'abside de Sainte-Clotilde, toutes celles des Jésuites de la rue de Sèvres; à Saint-Étienne du Mont, un arbre de Jessé et les Litanies de la Vierge sont de lui, ainsi qu'un superbe camaïeu (genre abandonné depuis longtemps) représentant *le Christ donnant les clefs à saint Pierre;* cette pièce est à l'église Saint-Jacques du Haut-Pas. A Rouen, les vitraux de l'église de Bon-Secours sont sortis aussi de chez lui à une époque où personne ne s'occupait encore de peinture sur verre (ce qui explique quelques tâtonnements qui du reste ne nuisent point à l'harmonie colorante de l'ensemble). Dans la même ville une vingtaine de grands vitraux dont nous reproduisons l'un ont été composés par M. Gsell pour l'église Saint-Godard. Il y en a d'autres à Saint-Louis de Versailles, à Ferrières, à l'Isle-Adam, etc. L'étranger et presque toute l'Europe possèdent aussi des œuvres de cet artiste distingué.

A l'Exposition universelle il était représenté par une *Nativité* composée par lui-même, et une *Assomption*, d'après le Titien, qui étaient extrêmement remarquables. Voilà pour les vitraux Renaissance. Quant aux vitraux du douzième siècle, ils étaient, dans un caractère différent, d'un mérite égal. Enfin il avait une *Promulgation du Dogme de l'Immaculée Conception*, que nous reproduisons et qui nous paraît à la hauteur de tout ce que l'on a fait dans ce genre.

Les qualités de M. Gsell nous semblent être toutes les qualités essentielles à son art : l'harmonie, la richesse du coloris, que nous mettons au-dessus même de la composition, parce que, bien que nous admettions parfaitement le vitrail-tableau et que nous sachions l'admirer, cependant, lui-même doit être avant tout décoratif. Donc les vitraux dont nous parlons sont riches

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



VITRAIL REPRÉSENTANT L'IMMACULÉE CONCEPTION, PAR M. GSELL.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et harmonieux de couleur; ils sont en même temps, au point de vue du clair-obscur et de la translucidité, composés de telle sorte que le matin comme en plein midi, comme au coucher du jour, ils produisent des effets décoratifs, mystérieux et religieux voulus. C'est là une des difficultés les plus grandes de l'art du verrier. En dernier lieu, les verrières de M. Gsell sont composées avec autant de soin, avec autant de pensée au fond que n'importe quelle œuvre artistique. En même temps les divisions entre les divers compartiments et les scènes qui les forment sont ingénieusement disposées et inventées. Mais ces mérites le lecteur les reconnaîtra lui-même à la seule inspection du bois que nous donnons ici. Il est seulement nécessaire de les accompagner de quelques explications descriptives.

Le vitrail de l'*Immaculée Conception* est formé de plusieurs travées.

Dans le bas est représentée la promulgation même. On y voit le pape Pie IX imploré par cinq prélats, représentant les cinq parties du monde catholique, les Latins, les Grecs, les Arméniens, etc. Ces évêques supplient le Saint-Père de donner le nouveau dogme à la chrétienté. La scène se passe dans l'église Saint-Pierre de Rome, dont on aperçoit les grandes lignes, les énormes piliers et les vastes arcades. Les évêques sont d'ailleurs des portraits, et Mgr Sibour est très-ressemblant. Ces indications montrent avec quel soin sont arrêtées les compositions de M. Gsell.

Au milieu de la verrière et un peu en haut, est la Vierge, dans l'attitude même où elle est figurée dans la médaille frappée à l'occasion de l'inauguration du nouveau dogme.

Au-dessous de la Vierge est un compartiment très-fin, dont le sujet est la chute de l'homme : Adam et Ève sont représentés auprès de l'arbre de la science du bien et du mal. Ce tableau rappelle le point de départ de l'histoire, de l'humanité, le péché originel, que la Vierge contribue à racheter.

A droite et à gauche d'Adam et Ève sont des grisailles : ici les Patriarches et les Prophètes qui ont prédit la Conception Immaculée; là les Pères de l'Église et les fondateurs d'ordres religieux qui en ont préconisé le dogme; chacun de ces personnages porte un emblème de la qualification qu'ils donnent à la Vierge, une colombe, un lis, un agneau, une rose.

A l'étage supérieur, les quatre sujets retracent des faits historiques ayant trait à l'Immaculée Conception.

C'est d'abord la première fête célébrée à Rouen en 1070 sous le nom de *Fête*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des Normands. L'auteur s'est appliqué ici à représenter dans le fond la capitale de la Normandie, telle qu'elle était vraisemblablement alors : la tour principale que l'on aperçoit au dernier plan et qui s'appelait au onzième siècle la Grosse Tour, devint depuis la Tour de Jeanne d'Arc, l'héroïne y ayant été captive.

On voit ensuite saint Bonaventure, général des Franciscains, prescrivant à ses religieux de célébrer l'Immaculée Conception; la scène se passe à Pise, en 1263.

Sixte IV publie la constitution *Cum præcelsa*, qui approuve la Messe de l'office de l'Immaculée Conception (1483).

En dernier lieu, le dominicain Wigant Wirt de Francfort voit condamner au feu par l'évêque de Mayence son apologue contre ce dogme (1498). La vue de la ville de Mayence est aussi très-exacte.

Au sommet de la verrière, des anges portent les attributs divers des Litanies de la Vierge : la Tour d'ivoire, la Porte du Ciel, l'Arche d'alliance, etc. On remarquera le style et l'élégance de ces dernières figures.

Quant à la couleur que nous ne pouvons reproduire ici, nous nous bornerons à dire qu'elle est tout autre, maintenant que le vitrail est en place, et qu'il était impossible de la juger d'après les fragments mal éclairés qui au Palais du Champ de Mars recevaient de toutes parts une lumière éclatante.

M. Gsell a, dans cette même église de Saint-Godard, restauré quatre fenêtres anciennes, entre autres le grand vitrail de l'arbre de Jessé qui date de la fin du quinzième siècle. Les plus experts en la matière ne sauraient, paraît-il, distinguer les anciens fragments des nouveaux.

On vient de le voir par ces exemples, nous avions raison en commençant de dire que l'art des peintres verriers était né de nouveau et florissait.

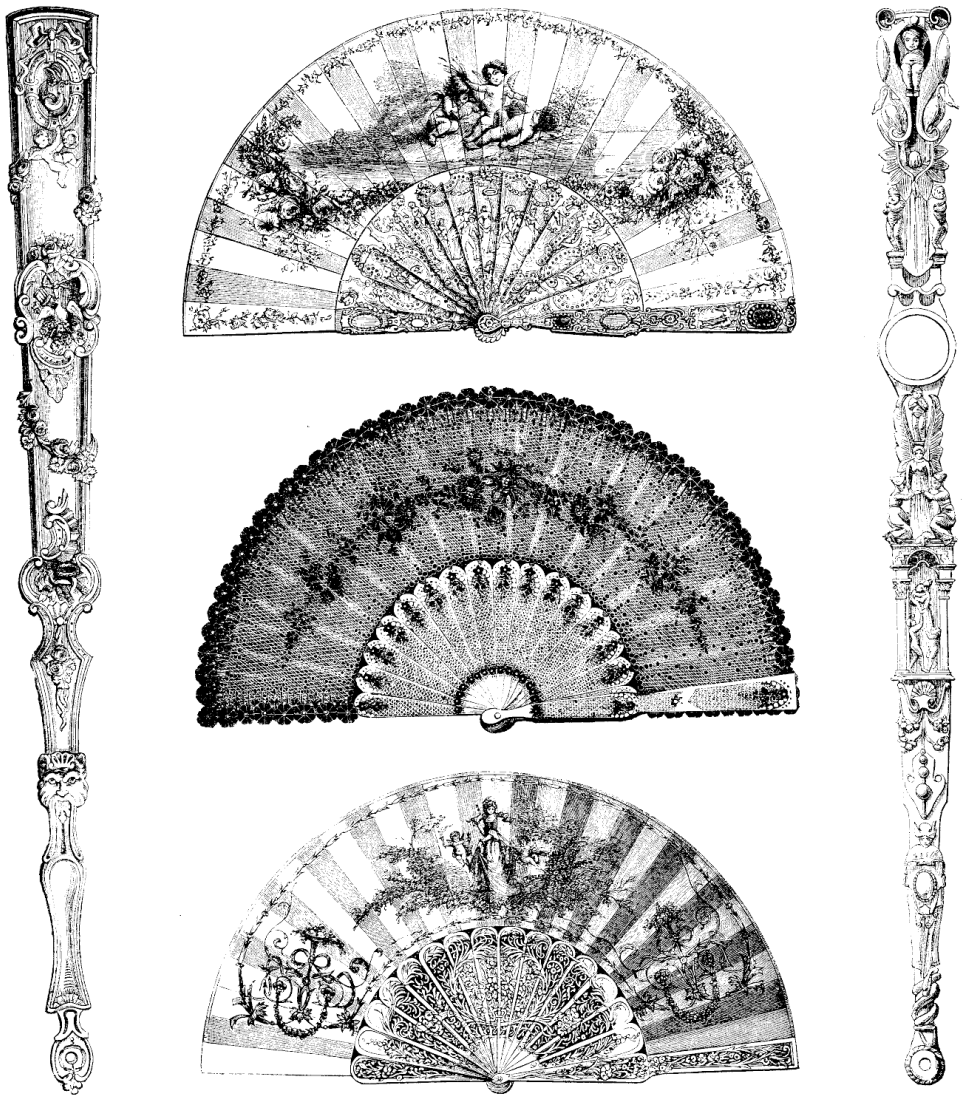
CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS
Bibliothèque



DEPUIS quand fait-on des éventails? et puisqu'on en fait, comment se fait-il qu'on n'en ait pas toujours fait? Est-ce qu'il faisait moins chaud chez nos aïeux et chez nos aïeules que chez nous? Mais est-ce bien pour se préserver de la chaleur que l'on se sert de ces charmantes inutilités? Ne serait-ce pas plutôt pour montrer une jolie main ou pour se dérober aux regards d'une façon agaçante, ou pour voir sans être vue, ou pour

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

parler à son voisin sans être surprise? Graves questions assurément et qu'il ne conviendrait pas de résoudre sans y avoir mûrement réfléchi et surtout sans avoir fait une enquête auprès des personnes compétentes.



ÉVENTAILS DE M. DUVELLEROY.

Dans tous les cas les anciens ne connaissaient pas l'éventail ou du moins ces feuillets repliés si légers à la main. Sans doute les dames romaines et les femmes de l'Asie Mineure avaient bien quelque esclave qui les endormait doucement en balançant au-dessus de leurs têtes des plumes rassemblées.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

« Esclave, chasse les mouches, » dit un personnage de Térence; et apparemment il est ici question d'éventail.

Au moyen âge, d'éventail il n'est pas question. Mais sous Louis XIV, sous Louis XV, sous Louis XVI, l'éventail règne despotiquement sur le monde européen. Quel eût été le destin de celui à qui Mme de Maintenon aurait daigné donner un coup d'éventail sur les doigts! Que de gens auraient désiré que Mme de Pompadour perdit un éventail pour le lui rapporter : présenté avec grâce, il eût été l'origine d'une fortune sans limites.

De nos jours, après la célébrité passagère de l'éventail du dey d'Alger, ce meuble est devenu populaire.

Cependant, il se trouve encore des artistes qui en fabriquent pour de grandes dames, et des grandes dames de goût qui en commandent à des artistes. Dans cet ordre d'idées, MM. Duvelleroy, de Paris et de Londres, sont dignes de toute l'attention du public. Ils se sont fait une réputation non-seulement par la grâce et le style de leurs dessins, mais aussi par le mérite particulier de leurs sculptures en nacre, en ivoire, en ébène et en bois rares; en sorte que leurs œuvres dont nous donnons ici deux des meilleurs spécimens sont à la fois des peintures et des sculptures. Nos grand'mères ne les désavoueraient pas.

Nous ne saurions trop le répéter, parmi les différentes branches de l'industrie qui ont le plus contribué à jeter un si vif éclat sur l'Exposition universelle, la joaillerie française occupait le premier rang, et c'est forcément que nous sommes appelés à nous occuper souvent de cet art industriel.

Il en est des bijoux comme de toutes les œuvres d'art : il faut qu'ils aient leur style et leur caractère propre. Les tabatières, les montres, les bagues, toutes ces charmantes choses enfin, destinées à être tenues à la main, approchées de l'œil, étudiées presque à la loupe, doivent se recommander tout spécialement par un fini de travail, une délicatesse et souvent une multiplicité de détails qui seraient perdus dans des parures d'un plus grand style. Dans ces dernières, la même perfection de travail est indispensable, mais elle doit s'allier à une grande sobriété de lignes

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et de détails, car il faut que, même à une grande distance, d'un bout à l'autre d'un salon, par exemple, le dessin ressorte aussi nettement que si l'on tenait l'objet à la main.

Ce sont ces principes qui depuis plus d'un siècle environ servent de guide à MM. Bapst, et c'est à atteindre ce but que tendent leurs efforts; depuis bientôt un siècle, disons-nous, et qu'on ne croie pas que nous exagérons, car la maison Bapst est la plus ancienne de Paris et ses fondateurs étaient les successeurs directs de Boehmer et Bossange, les malheureux joailliers de la reine Marie-Antoinette.

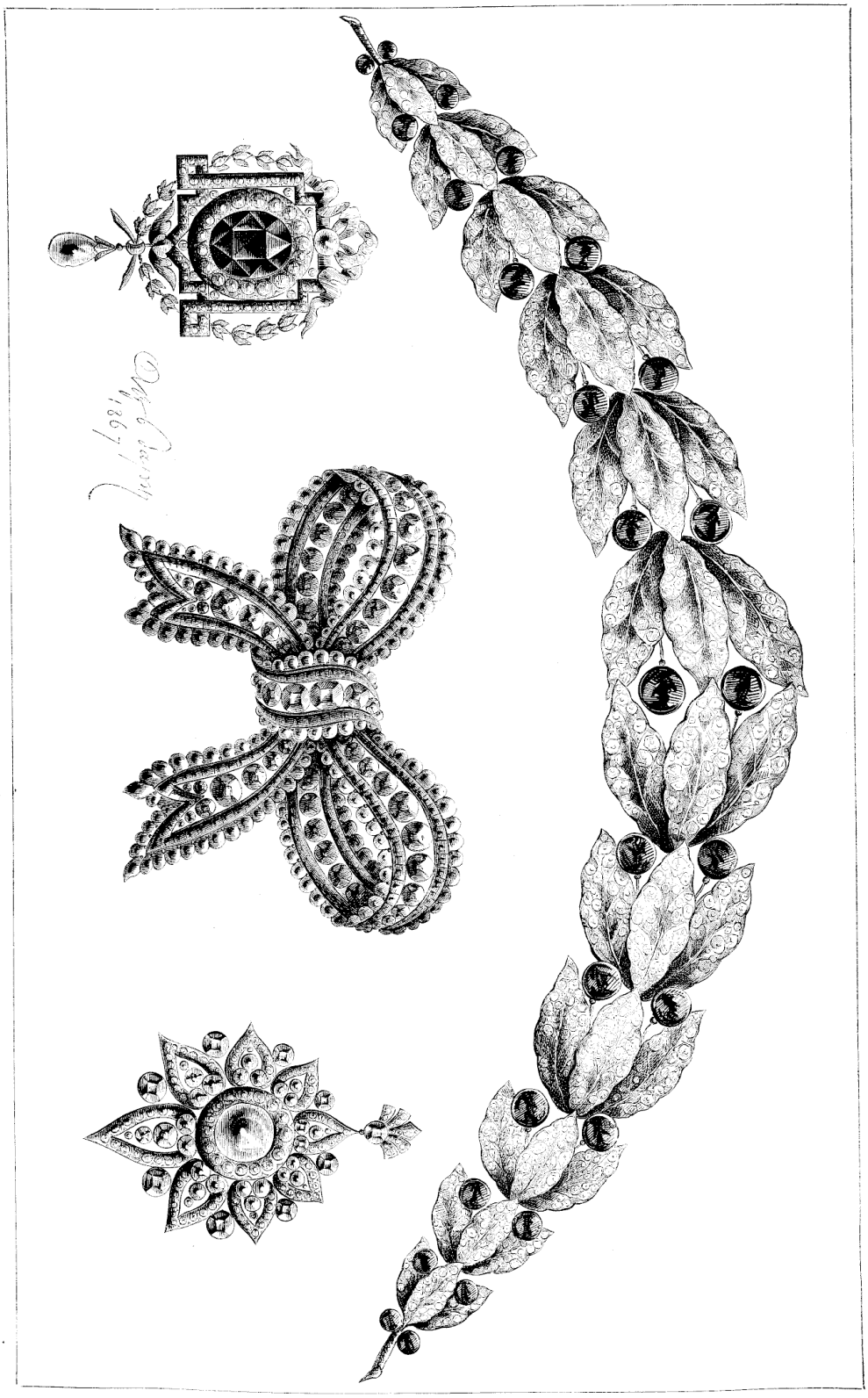
Une clientèle des plus riches et des plus fidèles est venue récompenser leurs efforts et leur permettre d'exécuter ces admirables parures dont il nous a été permis d'apprécier les grandes qualités d'après les échantillons exposés dans leur vitrine, qui réunissait les éléments nécessaires à une étude complète et approfondie du grand art de la joaillerie.

Les quelques spécimens que nous reproduisons vont nous permettre de rendre plus sensibles les idées que nous avons émises en commençant.

Le grand diadème lauré exécuté pour Sa Majesté l'Impératrice est d'une pureté de style vraiment idéal; rien de plus simple pourtant comme composition : trois feuilles de laurier accouplées, comme dans le diadème antique, se reproduisent les unes à la suite des autres, espacées entre elles par des perles en onyx noir; les perles imitant les graines du laurier, qu'on aurait eu tort de représenter par des diamants, sont ici d'un effet charmant. Par l'opposition de leur couleur, elles détachent parfaitement, les unes des autres, les différents groupes de feuilles, et cette répétition du même motif, qui va en diminuant d'une manière presque insensible jusqu'aux extrémités, donne à l'ensemble du diadème une netteté de dessin et une régularité de lignes sur lesquelles l'œil aime à se reposer. Ici, rien de confus, rien qui ressemble à ces masses informes de diamants, jetant un éclat plus ou moins vif; nous sommes en présence d'un diadème princier, aussi bien conçu que soigneusement exécuté, et dont toutes les parties se profilent aussi nettement de loin que de près.

Le grand nœud Louis XVI se distingue par les mêmes qualités. Il s'agissait d'imiter à l'aide de diamants un nœud de dentelle; ce problème a été admirablement résolu. Rien n'y manque : les brillants placés au centre du

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Parure en brillants. — Nœud Louis XVI, et médaillons, par M. Bapst.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ruban, légèrement espacés les uns des autres, représentent les à-jour d'une dentelle véritable, dont le picot est formé par un petit travail de serti d'une délicatesse infinie. Le travail est poussé à sa perfection, toutes les pierres sont mises en valeur et chaque détail concourt à l'ensemble général, tant il se trouve bien à sa place. C'est de la joaillerie parfaitement comprise.

Ce nœud est la reproduction en diminutif des nœufs d'épaules que MM. Bapst ont exécutés pour Sa Majesté l'Impératrice avec les diamants de la couronne.

Qu'il nous soit permis à ce propos de faire une courte digression.

Longtemps avant l'ouverture de l'Exposition, on avait annoncé que les diamants de la couronne seraient exposés; les travaux d'aménagement étaient commencés et rien ne faisait prévoir la déception qui nous était réservée, lorsque l'on apprit qu'en raison des exigences des réceptions des nombreux souverains qui devaient venir à Paris, Sa Majesté l'Impératrice se trouvait dans l'obligation de renoncer à satisfaire le désir qu'elle avait eu de son côté et que lui avait exprimé la commission impériale.

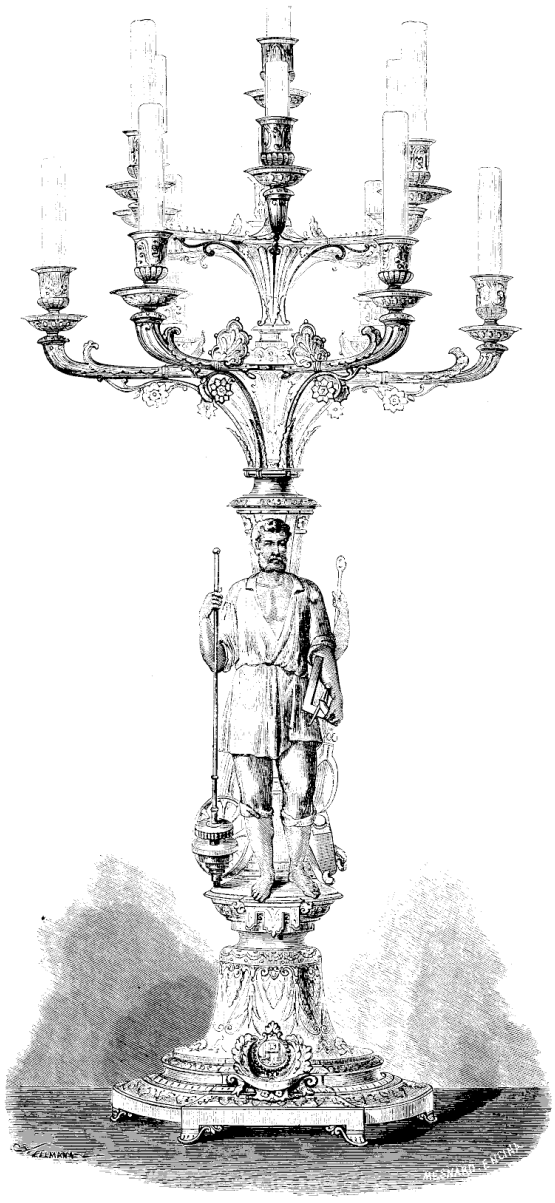
Le public ne put donc contempler ces magnifiques joyaux et ces incomparables parures qui venaient d'être tout récemment remontées par MM. Bapst; quant à nous, nous fûmes privés d'un magnifique sujet d'études et d'une série de dessins que nous espérons cependant bien pouvoir placer un jour sous les yeux du public.

Mais poursuivons notre étude. Ces deux médaillons formant pendants de cou sont deux charmants spécimens de cette catégorie de bijoux qui peuvent se porter avec une parure de grande cérémonie aussi bien qu'avec une toilette de ville ou de petite réception. C'est toujours la même simplicité de lignes, mais quels gracieux détails! Comme l'émeraude qui forme le centre du médaillon Louis XVI brille au milieu de ces fines guirlandes de feuillage d'une légèreté incomparable! avec quel art l'air et les jours habilement ménagés permettent de suivre constamment le profil du dessin!

C'est en produisant de semblables bijoux que les joailliers français ont acquis cette supériorité que leurs rivaux n'osent leur contester et qu'ils conserveront longtemps encore si nos praticiens s'exercent à manier le crayon et peuvent, comme MM. Bapst, tracer eux-mêmes tous leurs dessins pour les faire exécuter ensuite sous leurs yeux dans leurs propres ateliers.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

C'est un rare et noble spectacle que celui d'une famille se consacrant de père en fils à la même œuvre, traversant les siècles en se transmettant à elle-même de génération en géné-



CANDÉLABRE, PAR M. ODIOT.

ration un héritage de travail, d'intelligence, d'honneur et de renommée. Que les familles dont nous parlons se consacrent au gouvernement de l'État, à la distribution de la justice, à l'industrie ou aux beaux-arts, le sentiment

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

qu'elles éveillent est le même et l'exemple qu'elles donnent est des plus moralisants.

Cet exemple n'était rare ni dans les sociétés antiques ni dans les sociétés modernes. Chez les anciens la manière dont le peuple était constitué, l'existence sous une forme ou sous une autre, et souvent malgré des dénominations populaires, d'une classe privilégiée, rendaient cette transmission des fonctions et des professions nécessaires. Au moyen âge il en était de même; on fut seigneur héréditaire, et, dans l'industrie, les moyens techniques étaient si longs et si difficiles à acquérir, les corporations étaient si fermées, qu'il était rare qu'un fils ne succédât pas à son père. Sous la monarchie de Louis XIV, les familles nobles et militaires se perpétuaient, les familles de robe faisaient de même.

Depuis tout est changé, en France du moins, et le mouvement de notre vie démocratique, bouleversant tout, après avoir en un jour rompu toutes les traditions et tous les liens qui unissaient une génération aux précédentes, après avoir fait table rase, a été cause que, au point de vue qui nous occupe, le monde a recommencé.

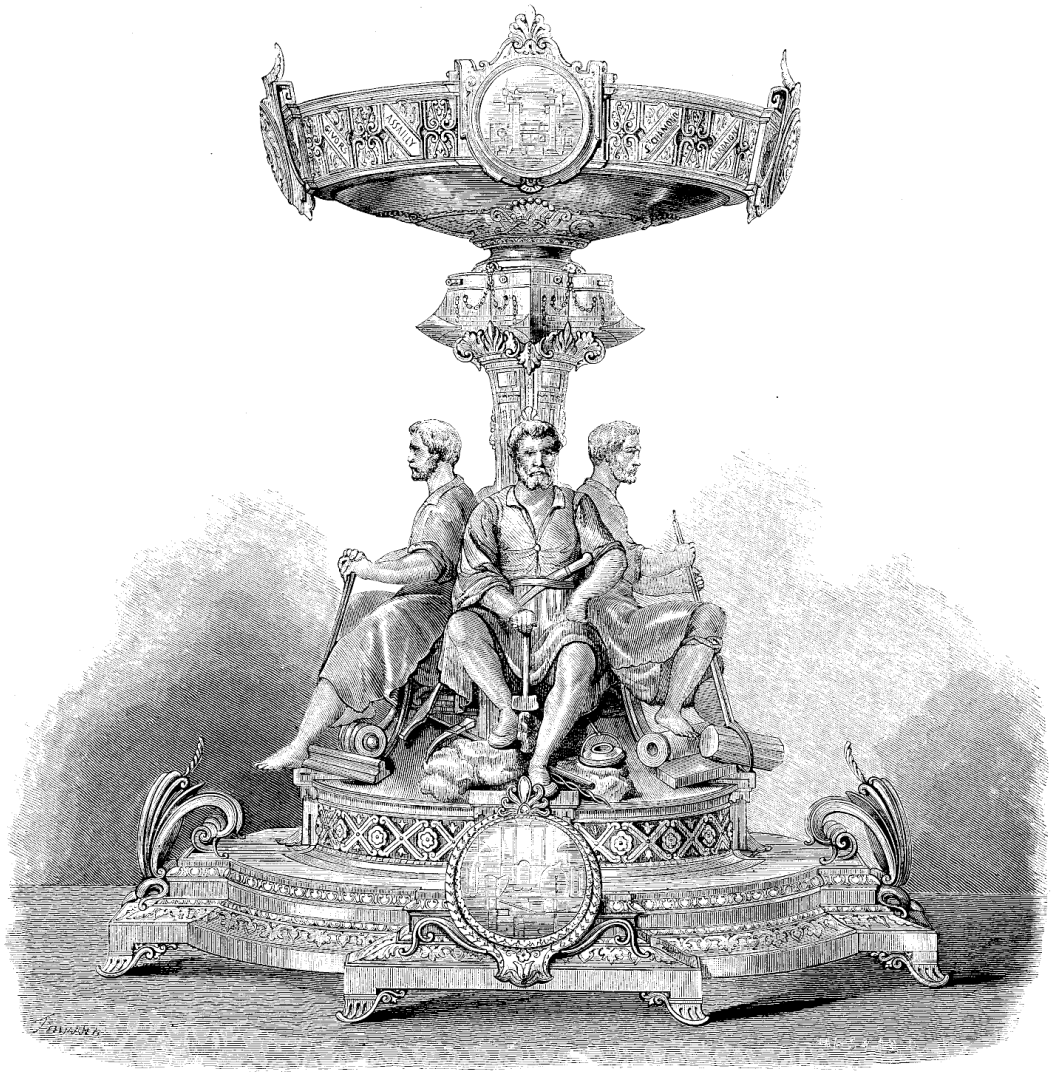
On est tombé alors dans l'excès contraire à celui des sociétés dont nous parlions et dont le type était la société égyptienne où les professions étaient héréditaires de par la loi : on a rarement pris la carrière paternelle. Rarement le père a élevé son fils en vue de la lui faire adopter : n'ayant pas reçu de tradition il n'a pas songé à en créer. A peine cite-t-on aujourd'hui quelques établissements remontant à la fin du dernier siècle. Et quant à nous, si nous avons, l'autre jour, lu, avec un vif étonnement, sur la devanture de la boutique d'un obscur marchand de vin du faubourg Saint-Germain, la date de 1669 (?), nous sommes bien convaincu que ce cabaret a passé par les mains de plus d'une famille.

Ces considérations que nos lecteurs, nous l'espérons, voudront bien ne pas trouver trop élevées pour avoir été traitées à l'occasion du sujet qui va nous occuper, nous sont suggérées, avec à-propos croyons-nous, par un renseignement que nous communique avec obligeance le chef du grand établissement dont nous allons étudier les travaux.

La maison Odiot est certainement le plus ancien établissement d'orfévrerie existant aujourd'hui. Fondée en 1720, c'est-à-dire il y a 148 ans, par Jean-Baptiste Odiot, nommé en 1739 l'un des gardes de l'orfévrerie et

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nommé grand garde en 1754, on peut suivre la maison Odiot depuis les premières années de Louis XV jusqu'à nos jours : six générations nous amè-



SURTOUT, PAR M. ODIOT.

nent à Jean-Baptiste-Gustave, le chef actuel de cette importante maison, nous allions et nous pourrions dire institution.

Nous ajouterons à ces souvenirs si honorables, et nous croyons ne pas nous tromper, qu'un des Odiot, celui qui était chef de l'établissement en 1814, caractère trempé à l'antique et âme pleine de patriotisme, était alors

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

colonel ou commandant de la garde nationale, et se distingua par l'énergie avec laquelle il entraîna les ouvriers et les hommes placés sous ses ordres. Nous croyons même qu'il figure dans le célèbre tableau d'Horace Vernet, *le maréchal Moncey à la barrière de Clichy*, parmi les officiers qui entourent le duc de Conégliano. Si nous rappelons ces souvenirs voici franchement pourquoi : c'est que nous ne trouverons jamais de meilleure occasion, non de venger, mais de défendre l'industrie et surtout le travail d'un préjugé fort sot, mais qui, Dieu merci, s'en va tous les jours.

Il était convenu naguère que le travail était affaire de vilain et que la guerre seule était œuvre de gentilhomme. Ce préjugé est très-vivace encore de nos jours, et il n'est personne appartenant véritablement au noble faubourg qui ne se croie déshonoré de toucher un salaire pour un labeur accompli, ou de recevoir le prix d'un produit industriel. Or, il est temps de faire remarquer à ces dégoûtés qu'il n'en est pas un parmi eux qui ne soit marchand, simplement marchand en gros ou en petit, marchand de vin ou de blé, de bétail ou de laine ; beaucoup sont meuniers et fabricants de sucre de betterave. La cause est donc entendue.

Arrivons maintenant à l'orfévrerie de M. Odiot.

Nous avons choisi parmi les plus beaux spécimens exposés au Champ de Mars ceux qui pouvaient le mieux représenter le caractère grandiose et artistique de cette orfévrerie.

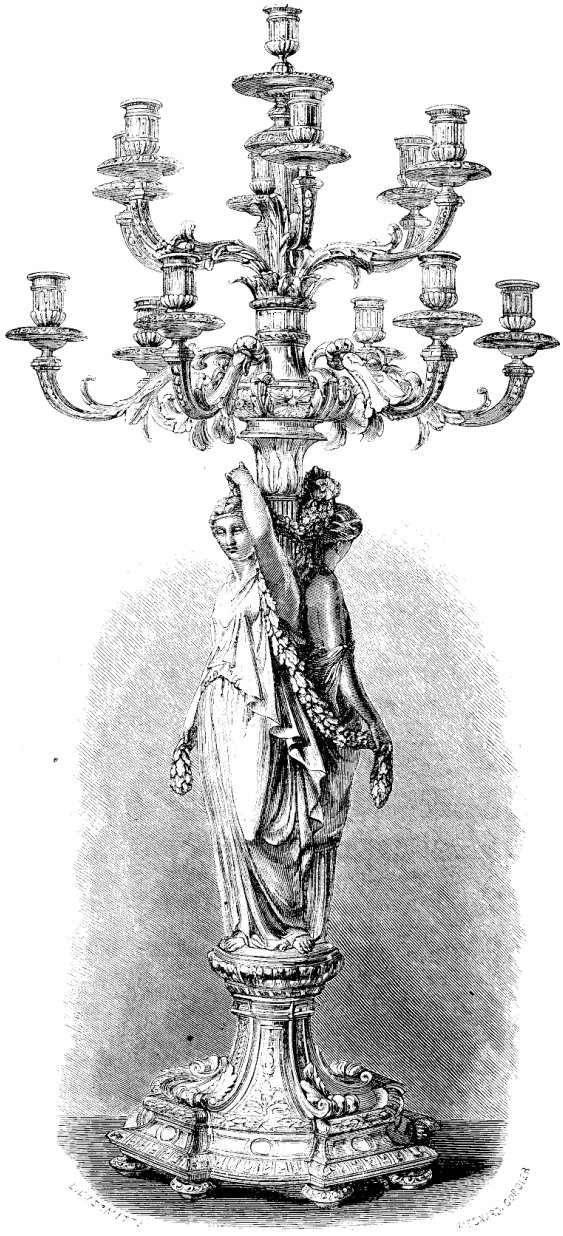
Voici par exemple la pièce de milieu d'un magnifique service de table commandé par M. H. Pétin.

Et ici une observation qui, pour s'appliquer à un cas particulier, n'en a pas moins un sens général, une haute portée que les grands orfévres ne devraient jamais perdre de vue lorsqu'ils négligent une certaine chose ; quelles que soient d'ailleurs les qualités exceptionnelles de leurs créations, elles pèchent par la base : nous voulons parler de l'à-propos, de l'appropriation d'une chose à sa destination.

Si vous travaillez pour un souverain, dirions-nous volontiers à tout orfévre, — ceci s'adresse aussi bien à l'orfévre, qu'à l'ébéniste, qu'au fabricant de bronzes, qu'au tapissier, etc., — que le caractère dominant de votre production soit la majesté ; si c'est pour un homme riche qui aime le faste, soyez luxueux ; si c'est pour un artiste, ayez surtout du goût, et ainsi de suite ; que votre exécution soit en rapport avec celui qui a fait la commande, si ses

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

désirs sont en rapport avec sa situation. Point de ces anomalies ridicules ; ne couvrez pas de guerriers en armure se livrant de furieuses batailles le service



CANDÉLABRE LOUIS XIV, PAR M. ODIOT.

de table d'un archevêque ; mettez peu de Cérès et de laboureurs dans l'argenterie d'un maréchal de France. Point de ces banalités que vous aurez le tort de croire bonnes pour toutes les circonstances ; point non plus de ces insi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gnifiances qui en effet vont partout parce qu'elles sont partout également mal placées.

C'est ce qu'a bien compris M. Odiot dans la conception des sujets dont il a orné les grandes pièces de M. Pétin.

M. Pétin est, comme tout le monde le sait, l'un de nos plus importants industriels métallurgiques. Son exposition au Champ de Mars, son splendide pavillon non loin de l'entrée du jardin, ses produits divers si bien disposés dans la galerie de la classe 40, ses autres œuvres disséminées un peu partout, ont attiré non moins l'attention du public que celle du jury international qui lui a décerné une haute récompense. MM. Pétin et Gaudet, dont l'établissement principal est à Rive-de-Gier dans le département de la Loire, travaillent les minerais, produisent de la fonte, des fers, des blindages, des bordages de vaisseaux et de machines, des essieux, des roues, des ressorts de wagons et de locomotives, des pièces de forge en fer et en acier, des canons d'acier fondu de tous les calibres, des boulets d'acier, des aciers en barres, etc. Or, que penseriez-vous d'un service destiné à ce Vulcain, et qui serait orné d'Amours joufflus, de colombes attendries?

La force, le travail, voilà l'idée qui doit dominer dans l'invention d'un service destiné à orner la table de M. Pétin. C'est cette idée qu'a réalisée M. Odiot.

Dans son ensemble, sans être lourde, la grande coupe que nous avons fait graver avec soin offre le caractère de la solidité. La pièce s'élève naturellement, sans effort, avec calme, mais pas assez pour être élancée et frêle. Les lignes en sont sévères et fermes, les ornements sobres et nerveux. Quelques lignes droites, des courbes infléchies sans mollesse, peu de rinceaux et de ciselure, voilà sa physionomie. Quant aux sujets, par un choix très-heureux, ils représentent les ouvriers occupés aux différents travaux qui s'opèrent dans une de ces grandes usines qui commencent leur travail dans le sein de la terre et le terminent en livrant un objet prêt à être utilisé.

Les quatre ouvriers, dont notre gravure nous présente les trois principaux, sont des hommes vigoureux, dans l'âge de la maturité, vêtus d'un costume qui n'est ni ancien, ni moderne, mais pourrait être symbolique du travail, tant on sent qu'il est le plus commode. Nous disons qu'il n'est ni ancien, ni moderne, nous devrions plutôt dire qu'il est de tous les temps et de tous les pays. Il est en outre sculptural en ce sens qu'il laisse voir à nu le cou et les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bras, qu'étant collant par en bas, il équivaut au nu, et que pour le reste il forme draperie. L'attitude des personnages est celle du calme. On a encore eu la bonne idée de les représenter au moment et dans l'attitude du repos. Ce



SURTOUT LOUIS XIV, PAR M. ODIOT

choix contraste avec des compositions où l'on voit à perpétuité de petits êtres qui se démènent comme des forcenés; on sait combien est pénible le spectacle de ces figures d'orfévrerie qui lèvent pour l'éternité la jambe ou le bras sans

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

jamais les abaisser et semblent ainsi les victimes d'un supplice cruel; on sait en thèse générale que la sculpture ne doit pas rechercher l'action violente, mais au contraire une action synthétique, condensée, contenue, qui rappelle une action qui vient de s'accomplir, ou en annonce une qui va se produire; hors de là on n'arrive qu'à une impression tourmentée.

Sur la face dirigée vers nous est le mineur sarde qui fournit au travail la matière première; à ses pieds sont des blocs de minerai, sa pioche, son maillet, sa lampe qui lui sert à se guider dans les entrailles de la terre. A ce propos, nous nous permettrons une légère et bien inoffensive critique : Pourquoi ne lui a-t-on pas donné une lampe de Davy au lieu d'une de ces lampes anciennes qui ne sont en usage dans aucune mine ? Il eût été pourtant facile de donner à cet objet un contour artistique. Le type de l'individu est bien celui d'un homme consacré aux travaux manuels : la tête solide et un peu bovine, le col vigoureux, les épaules larges, les bras développés, ainsi que les jambes, dans leur musculature.

Sur la face opposée est le *puddler*. Ici deux mots d'explication. Le puddlage c'est l'affinage de la fonte, autrement dit l'opération par laquelle on la dépouille des substances qui en altèrent la pureté. L'affinage de la fonte, c'est-à-dire la transformation en fer ductile et malléable, consiste à la chauffer fortement au contact de l'air afin d'oxyder le carbone et les autres matières étrangères. Cette opération s'exécute dans des fourneaux à réverbères appelés fourneaux à puddler.

A droite et à gauche sont le fondeur et le forgeron entourés aussi des instruments de leur travail et ayant à leurs pieds les produits de leur fabrication spéciale.

Les quatre médaillons à la base, ainsi que ceux qui ornent le couronnement de la coupe, portent en un relief délicat l'image de ces machines puissantes, grâce auxquelles le fer est travaillé aujourd'hui avec cette facilité extraordinaire qui fait l'honneur de la science moderne. Ces petites compositions, habilement agencées, forment un décor original et heureux.

Sur des petits cartouches bien encadrés sont les noms des huit usines principales de M. Pétin : Givors, Assailly, Saint-Chamond, etc.

Les fleurs d'ornement, qui couronnent les médaillons, forment au sommet de la composition générale des profils qui ont toute la grâce des lignes garnies d'antefixes dont les anciens surmontaient leurs édifices.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La grosse nodosité qui sert de soutien à la coupe en même temps qu'elle forme une gradation entre le développement de celle-ci et l'épanouissement de la masse qui en forme la base, est composée de rostres ou éperons de galères destinés à rappeler les premiers navires cuirassés avec les plaques sorties des ateliers de M. Pétin.

Les candélabres, qui accompagnent la pièce du milieu, sont conçus dans le même esprit, composés des mêmes éléments et décorés des mêmes motifs. Ils ont le même caractère et sont du même goût, avec cette différence toute-



CORBEILLE LOUIS XIV, PAR M. ODIOT.

fois que les bras des feux d'un candélabre devant toujours être une efflorai-son, le sommet de la pièce est ici plus délié et plus léger. Et en ce qui concerne ces branchages, nous en signalerons avec plaisir l'élégance; plu-sieurs détails en sont aussi fort charmants, tels que les petites fleurettes qui s'épanouissent en dessous des branches inférieures, tels que les filets qui sou-tiennent les plus élevées, tels que les petites feuilles aiguës qui revêtent la naissance des branchages. Le médaillon du socle qui porte le chiffre H, P, répond bien par les lignes de ces lettres à celles des grands médaillons. De fins rinceaux courent sur le pied et un joli lambrequin descend de sa ligne la plus haute. Les deux figures adossées à la colonne sont celles d'un mou-leur et d'un ajusteur.

La magnifique pièce Louis XIV que nous donnons ici est un bout de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

table du service du duc de Galliera. Toute la composition, tous les profils sont inspirés du génie de l'antiquité et n'auraient pas été désavoués par les artistes grecs qui travaillaient à Rome sous les Antonins (car le Louis XIV procède des Romains). Le vase est d'une coupe extrêmement remarquable et le bas-relief dont il est orné est d'un modèle tout à fait exceptionnel. Les frises qui le parcourent sont aussi d'un excellent dessin. Quant aux deux figures principales, nous regrettons d'ignorer le nom de l'artiste qui en est l'auteur, car ce sont de véritables morceaux de sculpture. L'un représente un jeune Bacchus ou le Vin, l'autre une Cérès ou le Pain. Dans la pièce qui fait le pendant de celle-ci, au lieu du Pain et du Vin, on voit les Fleurs et les Fruits.

On a beaucoup remarqué dans ces deux figures la beauté du type, le naturel et la grâce de l'attitude, le charme des lignes, la science de la draperie, la simplicité attrayante de la coiffure et la connaissance du modelé.

Le blason des Galliera s'enlève en un beau bas-relief sur le socle qui est mat avec des filets brunis.

Ce service comprend aussi des candélabres à figures et d'autres de même dimension, mais sans personnages, et en même temps, comme pièce de milieu, une corbeille qu'on a eu le bon esprit de faire basse afin de ne pas obstruer la vue et pour que le maître de la maison puisse voir la personne qu'il a placée en face de lui, et qui, par conséquent, est une des plus importantes parmi celles qui assistent à la solennité.

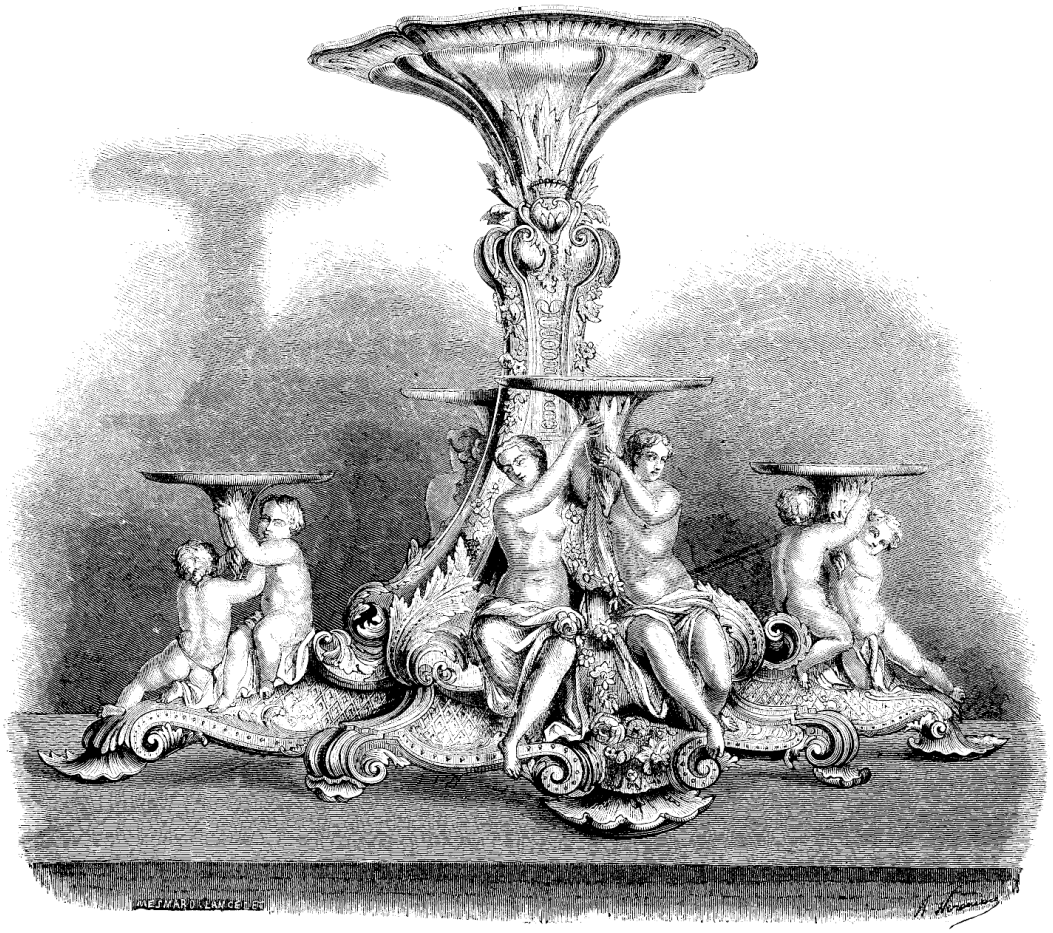
Cette corbeille figurait à l'Exposition, où il est regrettable que le Duc n'ait pas consenti à laisser exposer dans son ensemble son beau service.

Nous donnons une troisième pièce de surtout de M. Odiot, parce que ce n'est guère que dans les œuvres de ce genre qu'un grand orfévre peut déployer toutes les ressources de son art, de son talent et des artistes qui travaillent sous sa direction. Nous avons voulu aussi montrer des œuvres de divers styles.

La pièce de milieu, exécutée pour M. le vicomte de Chevigné, est de style Louis XV. Elle est sobre d'ornements et les lignes en sont contournées avec élégance. Elle se compose d'une série de calices, quatre petits en escortent un grand. Ceux-là sont destinés à recevoir des fruits, et le principal est une corbeille à fleurs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le fût qui porte le calice principal est d'une grâce charmante, tant dans les lignes générales qui se courbent tendrement que dans l'ornementation délicate qui les parcourt et les anime. Les côtes du calice, le bouquet de feuilles d'où il sort immédiatement, les renflements du fût qui sont au chapiteau,



SURTOUT LOUIS XV, PAR M. ODIOT.

ce qu'est le bouton à la fleur, les petites guirlandes qui en descendent en légères cascades, les riches volutes du bas, et le socle lui-même si bien épaté, sont d'un effet délicieux. N'oublions pas non plus le joli quadrillé qui est encadré par les nervures.

Une des choses les plus dignes de remarque aussi dans cette pièce, c'est

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

le fini de l'exécution. Tous les détails que nous venons de passer en revue sont traités avec un talent consommé.

Il en est de même des petites figures dont la musculature et le modelé sont sans reproche. Et à ce propos nous dirons que pour s'assurer du fini et de l'exécution correcte d'une pièce d'orfévrerie ou d'un bronze, c'est aux mains qu'il faut regarder : si la main et le pied sont bien faits, si les doigts sont bien effilés et divisés aux phalanges, si les ongles sont bien placés, si la cheville et le poignet ne sont pas engorgés, il est vraisemblable que toute la statuette est l'œuvre d'un sculpteur sérieux et non d'un vulgaire praticien. C'est le cas du surtout de M. de Chevigné. Ajoutons vite le correctif à la règle que nous venons de poser : c'est qu'il ne faut pas prendre pour des pieds et des mains bien faits, des mains et des pieds limés, polis, finis à l'excès, c'est-à-dire mesquinement.

Terminons par une corbeille Louis XVI qui nous paraît aussi du meilleur goût.

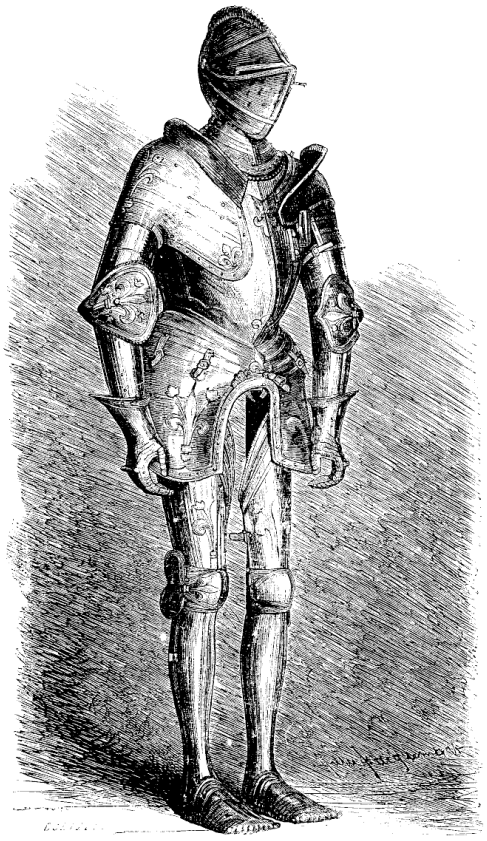
Nous signalons l'excellent style de la frise qui l'entoure : ces rinceaux d'un riche et ferme dessin encadrent heureusement, sans former fouillis, ces gracieuses figures de femmes qui se jouent avec aisance au milieu d'eux, le tout formant un sujet gai et des combinaisons de courbes attrayantes à l'œil. Ces deux femmes des anses qui se terminent en gaînes légères (*desinit in.... folium*) sont charmantes de mouvement, et leur attitude cambrée, leur effort nerveux qui semble vouloir soulever le vase sont pleins d'intérêt ; les petites têtes aussi sont des plus jolies.

Nous nous arrêtons ici, priant le lecteur d'observer que si les appréciations qu'il vient de lire sont franchement élogieuses, ce n'est pas (et cela n'a jamais été en pareil cas par suite d'un parti pris d'applaudir, ou d'un optimisme extrême, ou d'une indifférence bienveillante) ce n'est pas autre chose qu'une opinion rigoureusement sincère que nous avons développée. Et cela est facile à démontrer en deux mots. Parmi tant de chefs-d'œuvre ou d'œuvres de grand mérite qui peuplaient par milliers les galeries de l'Exposition universelle, nous avons résolu, en fondant cette revue, de ne parler jamais que des meilleures entre les meilleures, que des merveilles. Il n'est donc pas étonnant que nous applaudissions presque toujours. Il n'est pas étonnant que nous l'ayons fait tout le long de cette livraison, puisque nous y avons parlé des plus belles créations d'une des premières orfévreries de Paris, des œuvres de M. Odiot.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

En même temps que la France offrait aux visiteurs de tous les pays le spectacle grandiose de l'*Exposition universelle*, dont nous nous efforçons de ressaisir et de consacrer les *Merveilles*, de cette *Exposition* qui étalait à tous les yeux les progrès accomplis par la science, l'art ou l'industrie, dans le domaine matériel, l'initiative privée réalisait une grande idée.

Il s'agissait d'offrir aux publics divers venus des divers points du globe une sorte d'exposition universelle d'un genre tout opposé. Ce



Histoire du travail. — ARMURE DE FRANÇOIS 1^er^.

n'était plus une exposition de produits fabriqués, des découvertes prodigieuses de la mécanique ou des chefs-d'œuvre de l'art industriel : c'était au contraire l'exposition des produits de la pensée, la revue des grands écrivains de la France. Il était juste que le monde moral eût sa place et sa part dans ce

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

cortége des splendeurs créées par le génie humain. Mais comment réaliser ce plan, sous quelle forme incarner cette *Exposition intellectuelle?* Il fallait rassembler en un faisceau lumineux tous les artistes éminents, tous les penseurs d'élite, toutes les plumes d'or de la France, et associer, dans une œuvre collective, ses savants les plus éminents à ses esprits les plus délicats et les plus fins.

La tâche était difficile! En faire un vaste *olla podrida* ne réalisait point



JUDITH.

Histoire du travail. — Collection de M. le comte de Nieuwerkerke.

le but. Le programme poursuivi par les auteurs de ce beau projet était d'imprimer une unité à cette collectivité et à cette variété même. Et ce ne fut pas la moins grande conception que celle qui put unir dans le *Paris-Guide* le côté utile de l'*œuvre* à son côté *agréable*.

De quel intérêt actuel et vivant n'était-il pas, en effet, de montrer à tous ses visiteurs, dans ses moindres détails comme dans ses grandes lignes, la ville qui les recevait et qui représentait pour eux la tête de la France!

Le *Paris-Guide* appela et obtint la collaboration quasi universelle de tout

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ce que les lettres et les arts comptent en France d'hommes éminents et supérieurs, de notoriétés éclatantes. Ce livre fut une réunion unique de toutes les gloires de la nation. Les esprits les plus opposés s'y rencontrèrent, s'y rejoignirent ; pour répondre aux sujets si divers dont Paris fournissait naturellement le thème, il fallait que la note fût d'une variété infinie.

Tel fut le problème résolu par ce livre qui était à la fois *Encyclopédie* et *Guide*, sans cesser d'être une œuvre littéraire par excellence.

On eut ainsi le spécimen complet de la pensée française. Ce spécimen mar-



LES MOULINS DE MONTMARTRE.

quait à la fois l'état de l'art, de la pensée, du style, de la science en France, et l'état de la grande ville que chacun visitait et dont chacun emportait ainsi le durable souvenir et l'exacte photographie, tracés par mains de maîtres.

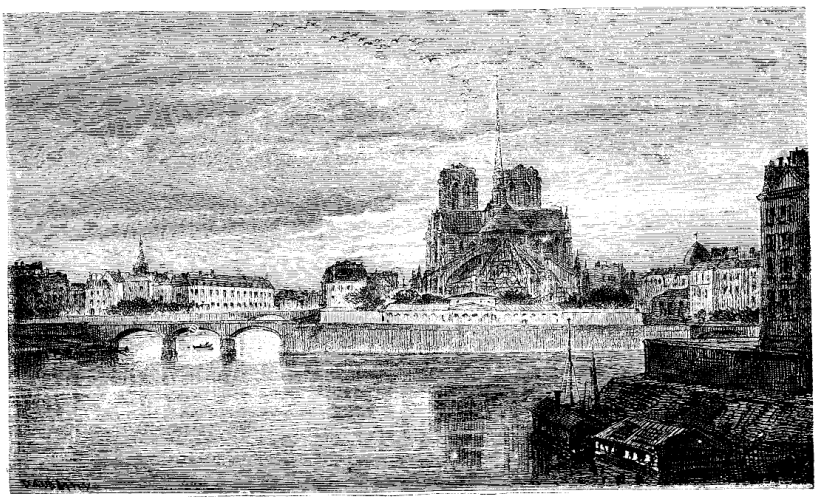
Paris-Guide fut donc une des merveilles de l'*Exposition universelle*, car il formait à lui seul toute une exposition aussi importante et d'un genre différent.

Pour bien marquer la valeur et la portée de cette œuvre monumentale, il nous suffirait de dresser la liste des collaborateurs qui aidèrent à son édification : artistes ou littérateurs. Mais cette liste qui comprendrait près de deux cents noms, élite de la France, serait trop longue à publier; qu'il nous suffise de dire que presque aucune de nos gloires ne manqua à l'appel des éditeurs, MM. Lacroix et Cie. Mais ce qui fera ressortir l'utilité de l'entreprise et son incomparable grandeur, c'est une considération que nous avons

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

entendu émettre bien souvent et qui est le plus bel éloge qu'on puisse adresser à un tel livre, dont il consacre pour ainsi dire l'immortalité.

Qui ne serait heureux de posséder, dans un cadre aussi resserré quoique aussi vaste, une œuvre qui eût réuni, en chacun des siècles qui ont précédé le nôtre, l'élite des écrivains du temps; supposons qu'on eût publié au seizième, au dix-septième, au dix-huitième siècle un livre analogue au *Paris-Guide*, rédigé par les sommités de l'époque et illustré par ses premiers artistes, de quel prix inestimable serait aujourd'hui une semblable collection! Et quel



VUE DE PARIS. — CHEVET DE NOTRE-DAME.

tableau merveilleux de Paris nous aurions ainsi, en suivant de siècle en siècle ses transformations morales, matérielles, économiques.

Une fois par cent ans, ce tableau dressé, auquel collaboreraient toutes les illustrations vivantes, donnant chacune leur note, leur ton ou leur couleur, réalisant ainsi la vraie république des lettres, dans un sentiment patriotique et sous un souffle libéral et progressif; une fois par cent ans, disons-nous, un tel tableau dressé formerait le plus précieux des recueils.

Or c'est là le sort heureux qui attend le *Paris-Guide*. Il a été le premier à tenter l'idée; il l'a victorieusement réalisée, il a ouvert la voie, et désormais on peut être sûr que chaque siècle nouveau verra apparaître une œuvre analogue qui donnera l'idée non-seulement du Paris matériel, mais de la civilisation française dans ses progrès accomplis. C'est par ces raisons qu'un tel livre,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

si exceptionnel par sa nature, mérite une mention à part et doit compter parmi les merveilles de l'Exposition universelle, car il est l'exposition vivante de la pensée de la France et de l'état de Paris à cette seconde période du dix-neuvième siècle. Plein d'intérêt et d'utilité à cette heure, ayant sa place marquée dans toutes les mains, parce qu'il répond à un besoin présent, et qu'il trouve par sa composition même un charme tout particulier et offre un immense attrait de lecture, le *Paris-Guide* aura une valeur plus considérable encore dans cinquante ans et sera recherché comme le souvenir d'une génération disparue et comme la constatation d'une civilisation tout entière.

Il ouvrira en quelque sorte les annales de l'esprit français et il commencera la série nouvelle des annales de Paris.

Nous reproduisons à ce titre quelques-unes des nombreuses et brillantes illustrations que ce livre contenait et qui étaient dues à nos premiers dessinateurs et graveurs, comme son texte était dû à nos plus grands écrivains. Notre revue de l'*Exposition universelle* serait incomplète si nous n'avions réservé ici au *Paris-Guide* une mention, trop courte à notre gré. L'œuvre est déjà consacrée et célèbre. Elle a, de par l'ensemble de ses collaborateurs en tous genres, son passe-port assuré pour la postérité. Nous ne faisons qu'en prendre acte, afin de ne rester point incomplet et de ne rien oublier dans notre revue des grandes choses qui marquèrent l'année 1867 dans le domaine de l'art et des lettres aussi bien que de l'industrie.

Je ne prétends pas nier le mérite des écoles étrangères qui, pour reconnaître notre hospitalité, ont envoyé leurs statues les plus belles et leurs meilleurs tableaux à l'Exposition universelle, mais chaque visite dans les galeries réservées aux beaux-arts me confirme dans cette opinion que l'école française y maintient sa supériorité.

Cherchez, regardez, comparez, et je ne crois pas que vous échappiez à la contagion de la grâce, de l'expression, de la couleur.

Il est vrai que pour assurer le triomphe de notre école, chacun de nos artistes, peintre ou sculpteur, a choisi parmi ses œuvres celles qui donnaient de son talent la preuve la plus éclatante ou la plus délicate, la mesure la plus exacte. Ce sont des fleurs qu'ils cueillaient eux-mêmes dans un bouquet.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Voici, entre beaucoup d'autres, une perle prise dans l'écrin de M. Meissonnier ; elle a des sœurs, et le nombre s'en augmente chaque année pour le plaisir de tous et le renom de notre école.

Nous n'entreprendrons pas aujourd'hui une étude complète sur l'homme et son œuvre; nous la réservons pour un autre moment; à cette heure, il nous suffira de parler du *Raffiné*, reproduit par notre gravure.

Le premier regard fait comprendre l'harmonie charmante de cette toile exquise ; un examen plus attentif en fera découvrir toute la délicate perfection. La couleur est ici le vêtement somptueux du dessin, et il y a autant de fines recherches dans les détails que de force et d'expression dans l'ensemble.

Le beau gentilhomme est debout, le visage tourné presque de face, le regard franc, assuré, courageux, un regard à hauteur du regard, le maintien calme, l'attitude fière. Un large feutre ombrage son front d'où s'échappe en longues boucles une forêt de cheveux, une fine moustache effile ses pointes sur sa lèvre, la royale s'allonge sur son menton. Le large col de guipure s'échancre sur sa poitrine, la haute ceinture de soie s'enroule autour de ses flancs, la manche ouverte de sa veste laisse voir la toile blanche de sa chemise ; l'une de ses mains est campée sur sa hanche, de l'autre il soutient un gant de peau. La longue épée, à lourd pommeau ciselé, pend à sa gauche. Il est chaussé de grandes bottes éperonnées.

Il est au bas d'un escalier et il semble continuer sa marche.

Une aventure l'attend, quelque duel peut-être ; peut-être aussi quelque rendez-vous galant dans un château voisin. Sa mine fière, colorée d'un grain d'audace, autorise toutes les suppositions ; il est en outre d'une époque où les rencontres de toutes sortes ne chômaient pas, les chroniques en savent quelque chose; et le brillant cavalier dont le pinceau de M. Meissonnier a saisi au passage la silhouette élégante appartient certainement à cette élite de gentilshommes qui trouvaient que la guerre et l'amour étaient les seuls passe-temps de la vie.

A son attitude aisée et noble, on devine qu'il est le compagnon de bataille du prince de Condé, l'ami de Mme de Chevreuse, qui sait? peut-être l'un des amoureux de Mme de Longueville. Si ses lèvres expressives s'ouvraient, peut-être, comme autrefois M. le duc de La Rochefoucauld, s'écrieraient-elles :

.... Pour plaire à ses beaux yeux,
J'ai fait la guerre aux rois, je l'eusse faite aux dieux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Peindre de telles figures, en saisir le caractère et la physionomie, c'est faire de l'histoire.



LE RAFFINÉ, TABLEAU DE MEISSONNIER.

M. Meissonnier a une place à part dans le domaine de l'art contemporain. Il a la science et l'expression. A ce point de vue son *Raffiné* est un

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des plus heureux spécimens de sa manière. Il en a le fini qui s'allie à la vigueur.

On peut se plaindre quelquefois, et non sans raison, de ne plus retrouver parmi nous Rembrandt et Rubens, le Corrége et Vélasquez ; mais avec M. Meissonnier on aurait mauvaise grâce à se plaindre de n'avoir plus ni Miéris ni Metzu, — et quelque chose de plus.

C'EST bien lui, l'homme à la redingote grise, au regard pensif, le vainqueur de Rivoli, de Marengo, d'Iéna, celui dont les moindres paroles, qu'il fût sur le trône ou dans l'exil, ont eu le don d'éblouir, d'émouvoir, de fasciner les peuples.

Napoléon est à cheval, immobile. La main droite tient la bride. La gauche repose négligemment sur la selle. Le cheval, doux, paisible, d'une beauté de formes admirable, fier du maître qu'il porte, rappelle à l'esprit le mot d'Henri Heine :

«.... *Si j'avais été alors le prince royal de Prusse, j'aurais envié le sort de ce petit cheval....* »

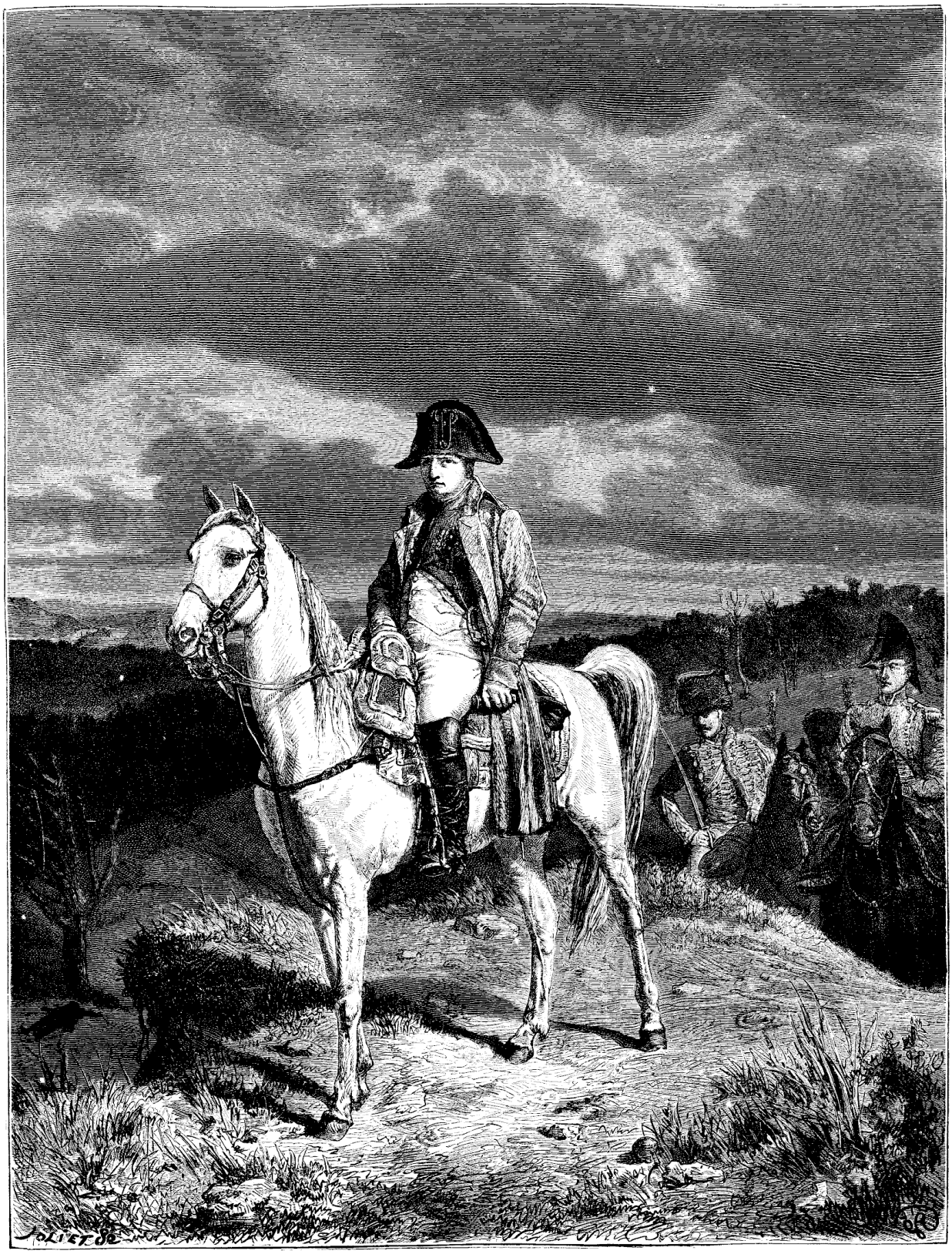
Sur le second plan, dans un chemin creux s'avance l'état-major.

Au fond l'on aperçoit un paysage de Pologne, des bois, et à gauche du spectateur, la rivière. On est au lendemain d'Eylau, à la veille de Friedland. Le ciel est sombre comme le pays lui-même, et comme la figure de l'état-major.

Le temps des victoires faciles est passé. On lit sur la figure impassible mais concentrée de l'Empereur toutes ses inquiétudes. Il n'a plus affaire aux princes, aux généraux et aux diplomates, mais à la nature même. Le climat est glacé, la pluie est continuelle et ne cesse que pour faire place au brouillard; les canons s'enfoncent dans la terre détrempée ou dans les marais; les fantassins même n'avancent qu'à peine. Les villages sont clair-semés; les paysans, à demi sauvages, s'enfuient dans les bois; quelques gentilshommes et quelques bourgeois viennent seuls au-devant de l'armée française, demandant des armes contre les Russes. Le reste, craignant le retour des Cosaques et la vengeance du czar, n'ose se prononcer.

« L'incertitude de l'avenir les effraye, écrivait en ce temps-là Davoust, et

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



L'EMPEREUR NAPOLÉON, TABLEAU DE M. MEISSONNIER.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ils laissent assez entendre qu'ils ne se déclareront que lorsqu'en déclarant leur indépendance, on aura pris l'engagement tacite de la garantir. »

Voilà de quoi rendre soucieux l'arbitre de l'Europe. Son armée, privée de vin, de bière et d'eau-de-vie, harcelée par les Cosaques, tourmentée par la nostalgie, tourne les yeux vers la France. Déjà les principaux lieutenants murmurent : Lannes regrette Paris; Augereau est malade.

Où sont les champs de bataille de l'Allemagne et de l'Italie? Autrefois, quand il descendit des Alpes en Lombardie, comme Annibal, Milan, Florence, Rome et Naples étaient la terre promise. C'est là que ses soldats déguenillés et sans souliers devaient trouver le prix de leurs fatigues, et comme il l'écrit lui-même à son frère Joseph :

« Du pain, du vin, des draps de lit, de la société et même des femmes. »

Cet heureux temps est passé. L'âge est venu. Les soldats et leur chef ont vieilli ensemble. Leur courage est le même; leur foi dans son étoile a grandi; mais la gaieté de la jeunesse a disparu. Napoléon a trente-huit ans et onze campagnes! Mais quelles campagnes! Pour tout autre elles compteraient triple.

M. Meissonnier a bien compris et bien exprimé l'impassibilité antique de cette figure extraordinaire. Il a fort heureusement laissé de côté le tumulte de la bataille, la fumée des canons, la vue des baïonnettes et l'éclat des uniformes. Ce qu'il a peint, c'est Napoléon seul; les autres personnages et le paysage même ne sont que des accessoires.

C'est bien là le Napoléon de l'histoire, celui qui vient de vaincre les Prussiens à Iéna et de combattre les Russes à Eylau. Son œil clair et profond est tourné vers le ciel, et semble suivre dans les nuages une de ces pensées avec l'étoffe de laquelle, comme dit Henri Heine, « un écrivain allemand pourrait écrire toute sa vie durant. »

Je crois deviner cette pensée. Après la bataille d'Iéna, il a traversé l'Elbe, l'Oder et la Vistule; il est entré dans Berlin et dans Varsovie; son lieutenant Lefebvre vient de faire capituler Dantzick. Lui-même a pris ses quartiers d'hiver, à peine interrompus par une tentative téméraire de Bennigsen qui a voulu le surprendre et s'est fait battre à Eylau. Mais l'hiver est fini; le printemps, quoique tardif, commence à renaître. Bennigsen, retiré dans le Nord, vers la mer Baltique, couvre les abords de Kœnigsberg, la seule forteresse prussienne qui ne soit pas encore au pouvoir des Français. Napoléon

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

s'attend à le revoir bientôt. Ses lieutenants l'ont prévenu, sans doute que les Russes vont reparaître. Il examine son futur champ de bataille.

La rivière qui coule à l'horizon entre deux rangs de collines est l'Alle. C'est sur la rive gauche que Bennigsen doit passer pour rejoindre Kœnigsberg. Ce coude formé par les collines doit nous cacher la petite ville de Friedland. Que l'ennemi s'avance, Napoléon est prêt, et l'attend au passage.

Lannes recevra le premier choc et sera chargé d'arrêter les Russes ; c'est lui qui doit donner à l'armée française le temps d'entrer en ligne. Ney viendra plus tard et sera chargé de l'attaque principale sur Friedland. Si Bennigsen, comme Napoléon s'y attend, passe la rivière et s'engage sur la route de Kœnigsberg, Ney traversera de part en part l'armée russe pour entrer dans la ville, brûler les ponts et couper la retraite à Bennigsen.

La bataille sera rude et acharnée. Napoléon le sait d'avance. Il a vu l'infanterie russe à Eylau, il sait ce que valent ces hommes qu'il faut non-seulement tuer, mais pousser, après les avoir tués, pour qu'ils tombent. Excepté l'honneur de garder le champ de bataille, il n'a rien gagné. La neige et le froid, leurs alliés ordinaires, ont combattu pour eux ce jour-là.

Mais maintenant la partie est plus égale. L'armée française a des munitions et des vivres. On ne voit pas encore le soleil, mais la neige et la glace ont disparu. Bennigsen qui croyait surprendre, sera surpris lui-même.

Hardi capitaine, ce Bennigsen ! dur à la fatigue, dur à l'ennemi, dur à ses propres soldats, il ose attaquer celui que depuis longtemps on n'ose plus attendre en face. Mais que n'a-t-il pas osé déjà ? C'est lui qui a donné le premier coup de sabre au czar Paul Ier. C'est lui qui a frappé d'un dernier coup de pied ce malheureux pour s'assurer qu'il était bien réellement mort. C'est lui qui a dit publiquement, trois ans plus tard, en parlant du grand-duc Constantin, fils de Paul Ier et frère du czar Alexandre : *Si Alexandre mourait, en voilà encore un qu'il faudrait assommer.*

Ce terrible vieillard commande seul l'armée russe. S'il n'a pas l'habileté de Souwarow, il en a du moins l'indomptable énergie. En quelque endroit qu'on le joigne, il s'arrêtera pour livrer bataille comme un sanglier acculé. Et s'il s'arrête, ayant la rivière à dos et les Français en face, il est perdu, l'armée russe est détruite et la guerre est terminée.

Mais la pensée de Napoléon va plus loin. Voyez ce demi-sourire. Est-il homme, lui qui a gagné tant de batailles, à se contenter d'une seule victoire,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

même décisive? Du czar vaincu, car il le sera, c'est certain, ne pourrait-on pas faire un allié?

Quel triomphe si l'on pouvait séduire Alexandre, lui montrer en perspective le partage de l'Europe et de l'Asie, garder pour soi l'Europe, et pousser droit sur Constantinople et sur l'Inde! A toi l'Orient! à moi l'Occident! Du même coup l'Angleterre serait isolée, bloquée, affamée, exclue du continent, tomberait en décadence comme Gênes et Venise. Puis, si le czar, mécontent de sa part de butin, réclame Constantinople et la Turquie, eh bien, on entraînera contre lui l'Allemagne asservie, on ira jusqu'à Pétersbourg et Moscou, on refera la Pologne; on rejettera les Russes en Sibérie. Au fond, c'est une œuvre civilisatrice. Il faut défendre l'Europe de l'invasion des barbares du Nord.

Et alors (poursuivons le rêve), la France sera pour jamais la grande nation, l'armée française la grande armée, et Napoléon, le grand empereur qui remplit le monde du bruit de son nom, et l'éblouit de son génie.

Quelle différence du Napoléon de 1807, que M. Meissonnier a peint, à Napoléon premier consul, et surtout au général Bonaparte commandant l'armée d'Italie! Le peintre a bien marqué ce changement. A l'agitation presque fébrile, au feu qui brillait dans les yeux du vainqueur d'Arcole, encore peu sûr de sa gloire et de son avenir, a succédé le calme de la force toute-puissante qui ne doute plus d'elle-même.

Tous ses rivaux ont disparu. Hoche a péri d'une mort mystérieuse. Pichegru s'est étranglé dans sa prison. Moreau, le vainqueur de Hohenlinden, est exilé en Amérique. Le reste a plié et ne parle plus que du service et de la gloire de l'Empereur. Le seul Lannes garde encore son franc parler qui n'exclut pas toujours la flatterie. Masséna, qui a sauvé la France à Zurich, s'efface volontairement devant le maître. Tous les maréchaux attendent de Napoléon leur fortune; et lui, généreux distributeur du butin, fait pleuvoir sur eux les duchés et les millions. Quelle résistance pourrait-il craindre de ses lieutenants?

Autour de lui tout s'abaisse. Son Sénat s'agenouille dans la poussière. Son Corps législatif (les *muets*, comme on disait alors) vote en rang et en silence. Le tribunat qui levait la tête, a été détruit. Napoléon seul est debout en France. Lui seul est grand.

Mais sa grandeur même l'isole. Son orgueil sans bornes humilie le reste

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

du monde et prépare sa chute. On peut lire sur ce fier visage, impassible plutôt que calme, le dédain absolu des hommes.

De là ces entreprises insensées, la guerre d'Espagne, l'emprisonnement du pape Pie VII, la seconde guerre de Russie où Napoléon, n'écoutant plus personne, va se précipiter follement. Il a gravi le sommet de la montagne. Encore un pas, — Friedland, suivi de Tilsitt, — et il va descendre la pente opposée, celle qui mène à Leipsig et à Waterloo.

Le tableau de M. Meissonnier est un magnifique commentaire de cette date de l'histoire du premier Empire. C'est l'œuvre d'un peintre illustre et d'un philosophe que nous sommes heureux de pouvoir placer sous les yeux de nos lecteurs, grâce à l'obligeance de M. Ducuing qui a bien voulu nous prêter les deux gravures qui avaient paru dans *l'Exposition universelle de* 1867. N'espérant pas mieux dire, nous avons cru bien faire en empruntant également à ce recueil les deux remarquables études qui accompagnaient ces gravures; la première de ces études, celle sur le *Raffiné*, est due à M. Amédée Achard, et la seconde à M. Alfred Assolant.

Le jour où grâce à une force quelconque, vapeur, air comprimé, gaz ou électricité, l'homme ne sera plus une force agissante, mais une intelligence dirigeant les forces de la nature, une ère nouvelle s'ouvrira pour l'humanité. Est-ce une utopie que de rêver cette transformation de l'homme bête de somme en être intelligent? Non, car grâce à la vapeur, nous avons déjà fait un pas immense dans cette voie, et il ne s'agit plus que de faire la règle de ce qui, aujourd'hui, est l'exception. Il ne faut plus que vulgariser ce qui existe.

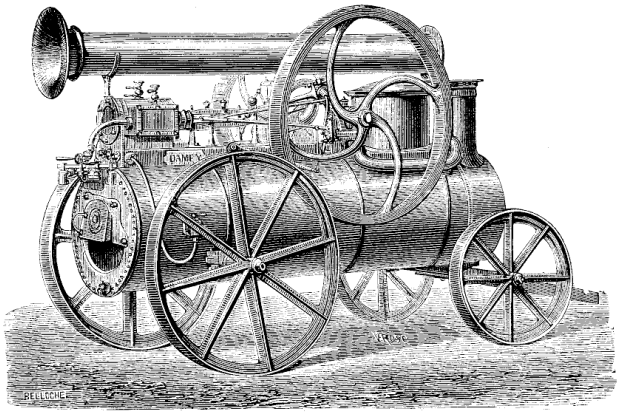
Les entraves qui existaient jadis disparaissent peu à peu. La législation sur les moteurs à vapeur a subi de profondes modifications, et indépendamment de la routine il n'y a plus actuellement que le prix de revient des appareils et du combustible qui empêche de les employer dans les petites exploitations et dans les petits ateliers.

Nous devons donc applaudir et encourager les hommes qui se vouent à la solution de ces deux problèmes, et c'est à ce titre que nous faisons une nouvelle excursion dans le domaine de la mécanique.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

M. Damey a résolu le plus important de ces deux problèmes, celui de l'économie du combustible, puisqu'il est constant, tandis que le prix de l'appareil, qui ne doit être payé qu'une fois, ne modifie que d'une manière peu sensible la dépense à répartir sur plusieurs années.

Les machines à vapeur locomobile et fixe que nous reproduisons sont sorties victorieuses des épreuves comparatives imposées à toutes celles exposées au Champ de Mars. Le jury international a proclamé leur supériorité incontestable, ainsi que le constate le passage suivant de son rapport relatif aux expériences auxquelles les machines locomobiles ont été soumises.



MACHINE A VAPEUR LOCOMOBILE, PAR M. DAMEY.

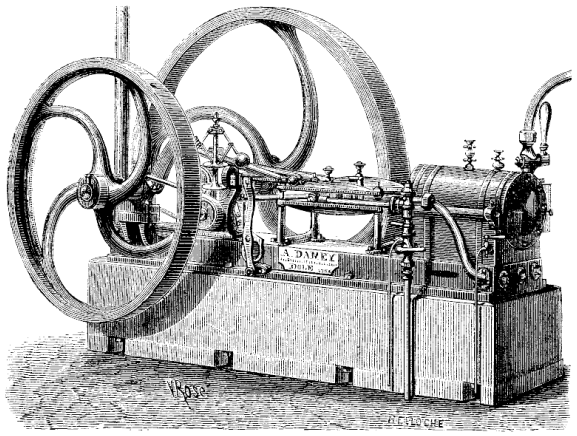
« Parmi toutes ces machines, nous avons expérimenté celles qui, quoique moins connues du public, nous ont paru présenter les dispositions les plus perfectionnées et les mieux entendues pour le bon emploi du combustible dans le générateur et la meilleure utilisation de la vapeur dans les cylindres : ce sont celles de MM. Ransomes et Sims, en Angleterre, et de M. Damey, en France ; ces machines sont à détente variable par l'action du régulateur, et leurs organes de distribution sont établis avec tout le soin que comporterait une machine de manufacture. Toutes deux réchauffent l'eau d'alimentation et elles ont donné régulièrement une consommation de $2^{k},05$ (Ransomes et Sims) et de $1^{k},53$ (Damey) par force de cheval et par heure dans des expériences faites avec le plus grand soin.

« Nous ne pouvons sans l'aide des figures décrire ces organes, mais nous

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

devons signaler dans la chaudière de M. Damey une disposition fort ingénieuse à l'aide de laquelle la flamme se rend directement à la cheminée pendant la période d'allumage et est ensuite obligée de faire, en service courant, trois parcours successifs pendant lesquels sa chaleur est fort bien utilisée. »

En citant ce rapport nous avons voulu faire ressortir deux points d'une importance extrême : le premier est que les machines de M. Damey sont à détente variable par l'action du régulateur ; et le second, qu'entre les deux machines qui présentaient « les dispositions les plus perfectionnées



MACHINE A VAPEUR FIXE, PAR M. DAMEY.

et les mieux entendues pour le bon emploi du combustible » il y a cependant un écart de 25 pour 100 dans la consommation, et que cet écart est en faveur des machines de M. Damey.

Les machines fixes de M. Damey sont tout aussi remarquables ; construites d'après les mêmes principes, leur mécanisme, très-solide, est excessivement simple et facile à entretenir ; l'emplacement nécessaire est très-restreint.

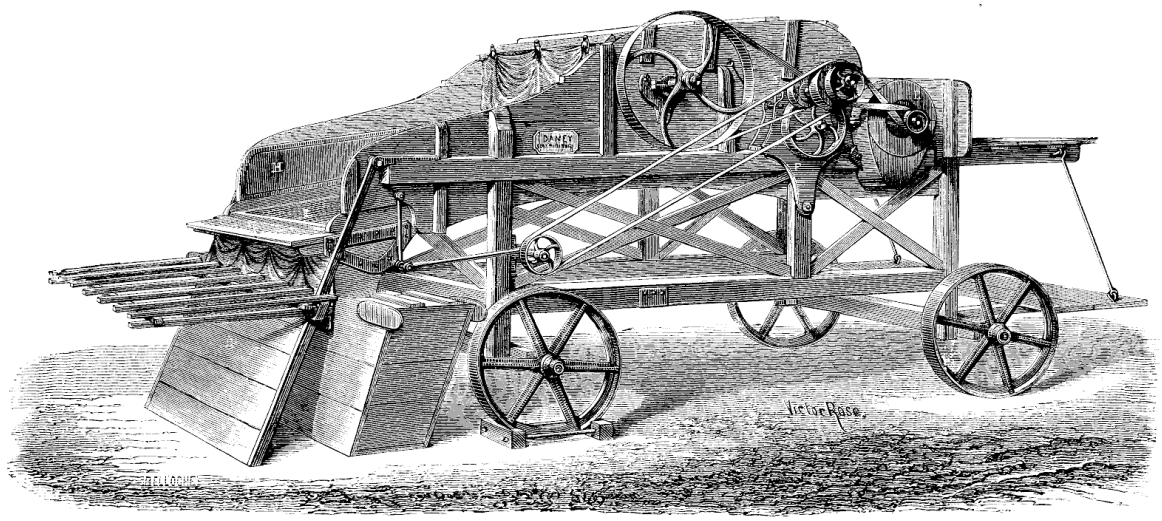
Toutes les machines de M. Damey, fixes ou locomobiles, sont montées sur un bâti en fonte indépendant de la chaudière afin d'éviter les effets de dilatation qui surviennent dans les mécanismes assujettis à la chaudière.

A côté de ces moteurs, M. Damey avait exposé plusieurs machines agricoles, parmi lesquelles nous avons choisi une machine à battre en bout mo-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bile, qui possède de grandes qualités et est appelée à rendre de grands services à la campagne, où l'on se plaint toujours, en temps de moisson, du manque de bras.

Cette machine a les balanciers régulateurs à index pour régler le batteur ; un nouveau système de batteur et de nettoyage, breveté, permet de produire la balle pure, sans aucun grain ni menue paille. Le grain bien vanné, sans toutefois être divisé, tombe dans deux sacs à la fois, ou dans une grande caisse. La menue paille est séparée de la grande paille qui est secouée et con-



MACHINE A BATTRE EN BOUT MOBILE, PAR M. DAMEY.

servée droite, et qui peut être mélangée ou même froissée à différents degrés, au moyen de quelques modifications que M. Damey apporte à ses machines avant de les livrer lorsqu'on lui en fait la demande.

Elles sont très-faciles à nettoyer et à transporter, pouvant se démonter facilement. Enfin, leur rendement est de 30 à 80 hectolitres de blé vanné par jour, en n'exigeant que quatre personnes pour le rendement, et elles sont relativement légères, puisqu'elles ne pèsent en moyenne que 1086 kilogrammes.

Les autres batteuses se trouvent dans les mêmes conditions et font honneur à l'habileté de M. Damey, dont les efforts ont été récompensés par l'obtention d'une médaille d'or et par sa nomination au grade de chevalier de la Légion d'honneur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'élément constitutif de l'industrie du papier peint, c'est la fleur. C'est l'indispensable motif de toutes les tentures de cet ordre, et il est dans la force des choses qu'il en soit ainsi. Transporter à l'intérieur de nos habitations un peu des charmes de la nature et un reflet du dehors est un de nos plus grands besoins. Or, les fleurs et la verdure sont le plus simple et le plus gracieux symbole de la vie extérieure. C'est pourquoi tantôt sous la forme de reproduction exacte, tantôt sous celle de l'ornementation et de la fantaisie, nous retrouvons partout la fleur dans nos appartements : ici, des semis ornent les papiers ; là, ce sont des guirlandes ; ailleurs, des bouquets ; ou bien ce sont des dessins continus dont on reconnaît sans peine l'origine : l'artiste en créant une fleur imaginaire est parti d'une fleur naturelle.

L'industrie du papier peint, qui est une des plus délicates, une de celles qui demandent le plus de goût et de sentiment artistique, est aussi parmi celles dont l'état fait le plus d'honneur à notre pays. Papiers ordinaires, papiers de luxe à fonds délicatement teintés et nuagés sur lesquels se détachent des bouquets magnifiques qui sont de véritables peintures, ou enfin, grandes pages décoratives formant des panneaux, nous excellons dans cette branche de l'art industriel.

Nous donnons aujourd'hui un spécimen de l'industrie du papier peint, considérée dans son développement le plus élevé. C'est un vaste panneau exposé au Champ de Mars par M. Bezault, notre grand fabricant, et qui lui a valu la médaille d'or.

Ce panneau n'a pas exigé une mise de fonds de moins de 18000 fr. Il a été commencé en 1864 sur un modèle nouveau demandé à M. Jules Petit, qui est connu pour être l'un des élèves les plus distingués de Cicéri, M. Jules Petit qui a décoré avec tant de bonheur le casino de Vichy. C'est M. Victor Dumont qui a traduit pour la fabrication la composition originaire de l'artiste ; il a été, comme on dirait en musique, le transcripteur, ou, en langage de fabricant de tapisseries, le metteur en cartes.

Le procédé de transcription qui est intermédiaire entre la composition des modèles et leur exécution sur le papier de tenture, est des plus compliqués ou du moins des plus difficiles en ce qui concerne les grands panneaux comme celui-ci.

Une tenture de cette importance se distribue en 1600 parties d'im-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pression environ. « Les parties d'impression sont des planches en bois de poirier, plaquées sur deux épaisseurs de bois blanc croisées ; sur chaque planche on grave en relief un détail du dessin, lequel rigoureusement vient s'appliquer, en son lieu, empreint très-soigneusement de la couleur juste qu'il comporte. » On comprend quelle main-d'œuvre un travail pareil exige.

Ce panneau est divisé en trois compartiments dont chacun peut être distrait et est assez important pour former à lui seul une décoration du premier ordre.

On remarque dans cette belle composition l'arrangement de la partie principale: un peu d'architecture, formant le piédestal d'un vase et sur lequel sont jetés des emblèmes champêtres, une musette et une houlette, un encadrement formé de légères plantes grimpantes; en haut, deux guirlandes pendant et rattachées par le couronnement d'un mai : voilà le premier plan ou plutôt c'en est l'accompagnement; car ce qui frappe le plus, c'est ce vase tout chargé de fleurs magnifiques, s'échappant en une gerbe luxuriante; au fond, le ciel et les arbres, une vue de parc. Rien de plus gai, de plus printanier, de plus charmant.

L'ornementation générale, formant les lambris, les cimaises et les plinthes, est de bon goût aussi et se marie bien avec les tableaux de fleurs et avec la corniche qui est toute de style.

C'est une œuvre complète, et peut-être un chef-d'œuvre.

Il y a des siècles où l'humanité est en voie de création, et où de toutes parts les œuvres jaillissent et émerveillent le monde en même temps qu'elles le transforment. Il y a une élaboration mystérieuse et momentanément inféconde dont les résultats se montrent tout à coup. Il en a été ainsi dans les grands siècles et notamment au seizième. La poudre transforme l'art de guerre et renverse, avec les châteaux, les derniers débris de la féodalité. L'Amérique est découverte. L'imprimerie va semer partout les pensées, relever les petits, amoindrir les grands, bouleverser la terre.

L'imprimerie (c'est ce grand art, le plus puissant, le plus redoutable, le plus actif agent de civilisation qui nous suggère ces pensées!) l'imprimerie fut inventée d'un seul coup. Elle existait sans doute en quelque sorte depuis

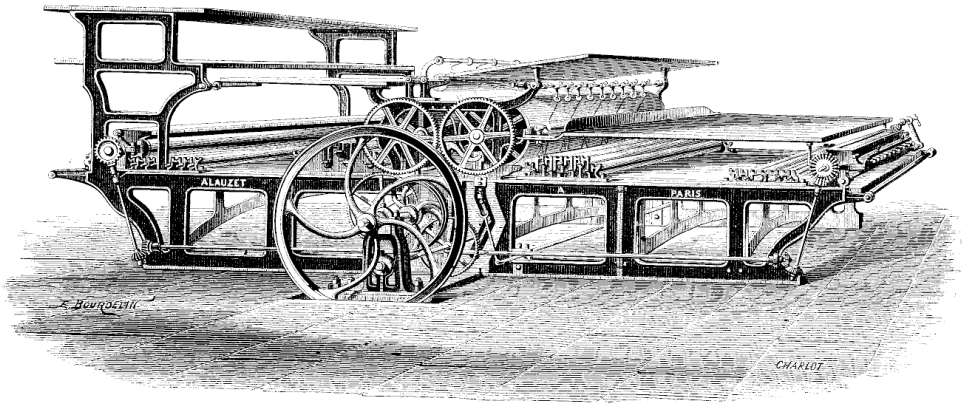
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PANNEAU EN PAPIER PEINT, DÉCOR LOUIS XVI, PAR M. BÉZARD.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

longtemps. Il est vraisemblable que bien des fois l'homme l'avait rencontrée et s'en était servi avec curiosité, sans toutefois la comprendre. De tous les temps il a dû arriver qu'une surface plane et coupée ou sculptée a été revêtue par hasard d'une matière colorante qu'on a ensuite déposée sur une surface blanche. Appelez cela gravure ou impression, c'est tout un. Il y a plus, nous croyons qu'en Chine (et c'est dans ce sens que nous admettons que les Chinois qui sont fort avancés, mais qu'il ne faut pas faire plus progressistes qu'ils ne le sont, « ont inventé l'imprimerie »), nous croyons qu'il y avait en Chine des livres imprimés bien avant qu'il y en eût chez nous. Mais la véritable invention de l'imprimerie ne date pas de ces hasards et de ces combinaisons primitives et enfantines.

Le véritable inventeur fut celui qui imagina d'avoir à sa disposition des



PRESSE A RETIRATION, PAR M. ALAUZET.

caractères mobiles, en sorte qu'au lieu de sculpter toute la composition d'un livre on pût rapidement, avec les mêmes caractères, en composer toutes les pages. C'est bien Guttenberg qui fut le créateur de cette puissance nouvelle, puisque c'est de sa création seulement que date l'essor qu'elle prit. C'est depuis lors que les livres se fabriquent avec une rapidité inouïe, ruinent et détruisent l'industrie des copistes, jettent dans le monde des milliers de volumes et répandent la pensée sur la terre entière. Voilà l'homme qui nous a dotés.

Maintenant, à côté de cette création qui, nous le répétons, n'appartient

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PRESSE A RÉACTION, PAR M. ALAUZET.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

qu'à lui et lui appartient tout entière, il faut placer de nombreux et précieux perfectionnements : le plomb substitué au bois, c'est-à-dire la fonte des caractères à la gravure, ou plutôt à la sculpture des lettres, la stéréotypie, etc., et de nos jours tant d'applications de nos sciences qui donnent à l'imprimerie une perfection et surtout une rapidité d'émission étonnantes, même aujourd'hui où nous assistons à tant de spectacles merveilleux. Parmi les plus récentes, il faut citer celles qui s'appliquent à l'imprimerie des journaux, ces machines, par exemple, qui tirent un nombre considérable de numéros de quatre pages chacun en une minute.

Au nombre des machines les plus ingénieuses et appelées à rendre les plus grands services, nous rangeons, sans hésiter, celles de M. Alauzet.

La première est une presse à retiration avec marge à décharge pour éviter le moulage. Le mécanisme quoique très-simple est des plus ingénieux; la mise en train se fait aisément et le tirage moyen est d'environ 800 feuilles d'impression à l'heure. C'est sur des presses de ce modèle que s'impriment *le Magasin pittoresque français*, *l'Illustration allemande*, et l'ouvrage que nos lecteurs ont entre les mains en ce moment.

La deuxième est une presse à réaction à deux cylindres, permettant de faire une mise en train : ce qui la rend propre à l'impression des travaux d'administration. Le tirage moyen est de 2600 exemplaires à l'heure; cette presse est remarquable sous tous les rapports. L'impression est nette et très-franche.

Mais voici deux fois que les mots « mise en train » se trouvent sous notre plume et que nous négligeons d'expliquer ce terme technique.

Les mêmes cylindres servant à l'impression des ouvrages de même nature, il en résulte que quelque bien recouverts qu'ils soient, il se produit sur leur surface des dépressions provenant du relief des caractères ou des clichés des gravures; ces creux empêchent que la pression ne soit égale lorsque la feuille à imprimer passe sur la forme et nuit à la netteté de l'impression; pour parer à cet inconvénient et pour mieux faire ressortir les parties noires de la vignette, on colle une épreuve de la gravure ou de l'ouvrage à imprimer sur un léger carton et on l'applique sur le cylindre de manière à ce que toutes les parties correspondent parfaitement avec les caractères ou avec la gravure; puis au moyen du tâtonnement et en collant de nouvelles épreuves ou des bandes de papier

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PRESSE LITHOGRAPHIQUE, PAR M. ALAUZET.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sur les parties qui ne viennent pas bien, on parvient à obtenir sur le cylindre un relief suffisant pour que l'impression soit claire, nette et que tous les tons de la vignette soient mis en valeur. C'est cette opération qu'on appelle la mise en train ; pour les ouvrages comme le nôtre et comme ceux que nous venons de citer, il faut une moyenne de sept heures avant que la mise en train soit achevée et que l'on puisse commencer à imprimer les bonnes feuilles.

Les presses à réaction pour les journaux ne permettent point de mise en train, parce que la forme contenant les caractères d'impression vient se placer alternativement sous les cylindres à deux différentes places : on est donc obligé de recouvrir les cylindres de manière à les rendre aussi lisses que possible ; mais ce genre d'impression laisse toujours à désirer.

La troisième est une presse lithographique qui réunit des perfectionnements très-importants dont les principaux sont :

Le mouillage mécanique et régulier qui peut s'augmenter ou se diminuer à volonté ;

Le placement facile de la pierre lithographique, qui s'opère à l'arrière de la machine sans le secours des pinces, contrairement à ce qui s'est fait jusqu'à ce jour ;

Le calage est également facile et permet de corriger les inégalités d'épaisseur sans qu'il soit besoin d'enlever la pierre : cette opération se fait au moyen d'un seul tour de manivelle.

La pression est fixe et élastique au moyen de coussinets.

Le pointage est mécanique et très-précis.

Le développement du chariot vers l'arrière de la machine facilite la préparation de la pierre et les soins qu'elle peut exiger.

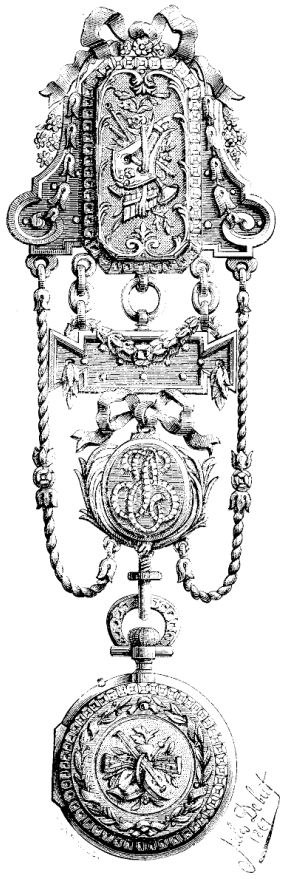
Enfin, le mouvement destiné à soulever les rouleaux à un moment donné est disposé de telle façon que les rouleaux toucheurs et les mouilleurs sont soulevés du même coup et des deux côtés par une seule personne, soit qu'elle se trouve de l'un ou de l'autre côté de la machine.

Cette presse imprime également la typographie.

M. Alauzet avait exposé une machine à réaction à quatre cylindres pour l'impression des journaux, imprimant 6000 journaux à l'heure. Cette machine était aussi remarquable que celles que nous venons d'étudier et nous comprenons que le jury lui ait décerné une médaille d'or : ce n'était que justice.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'art de la bijouterie et de la joaillerie est l'un des plus délicats et des plus charmants. C'est qu'il est naturellement féminin. C'est que le bijou est une partie de la femme. Il a été créé par elle et pour elle. Il est l'expression de son génie, de son caractère. Une femme sans parure est une femme incomplète. Une



CHATELAINE LOUIS XVI, PAR BOUCHERON (MÉDAILLE D'OR).

femme qui a une perle à l'oreille ou un diamant dans les cheveux est plus femme qu'une autre. Quelle jolie tête ne gagne pas à être couronnée d'un beau diadème? quels sont les beaux yeux dont l'éclat perd à être voisin de l'éclat de l'or et des pierreries? quel cou sculptural souffre d'être enfermé dans un collier de rubis ou d'émeraudes? Belles ou seulement jolies, ou même seulement gracieuses, toutes les femmes acquièrent un degré de beauté de plus ou de charme en se parant. Et cela est tellement vrai qu'il en a toujours été

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ainsi. N'avons-nous pas des bijoux de toutes les époques civilisées, des égyptiens, des étrusques, des grecs, des romains? et pour aller plus loin des bijoux indiens, chinois, japonais. La parure des femmes est un besoin universel et éternel.

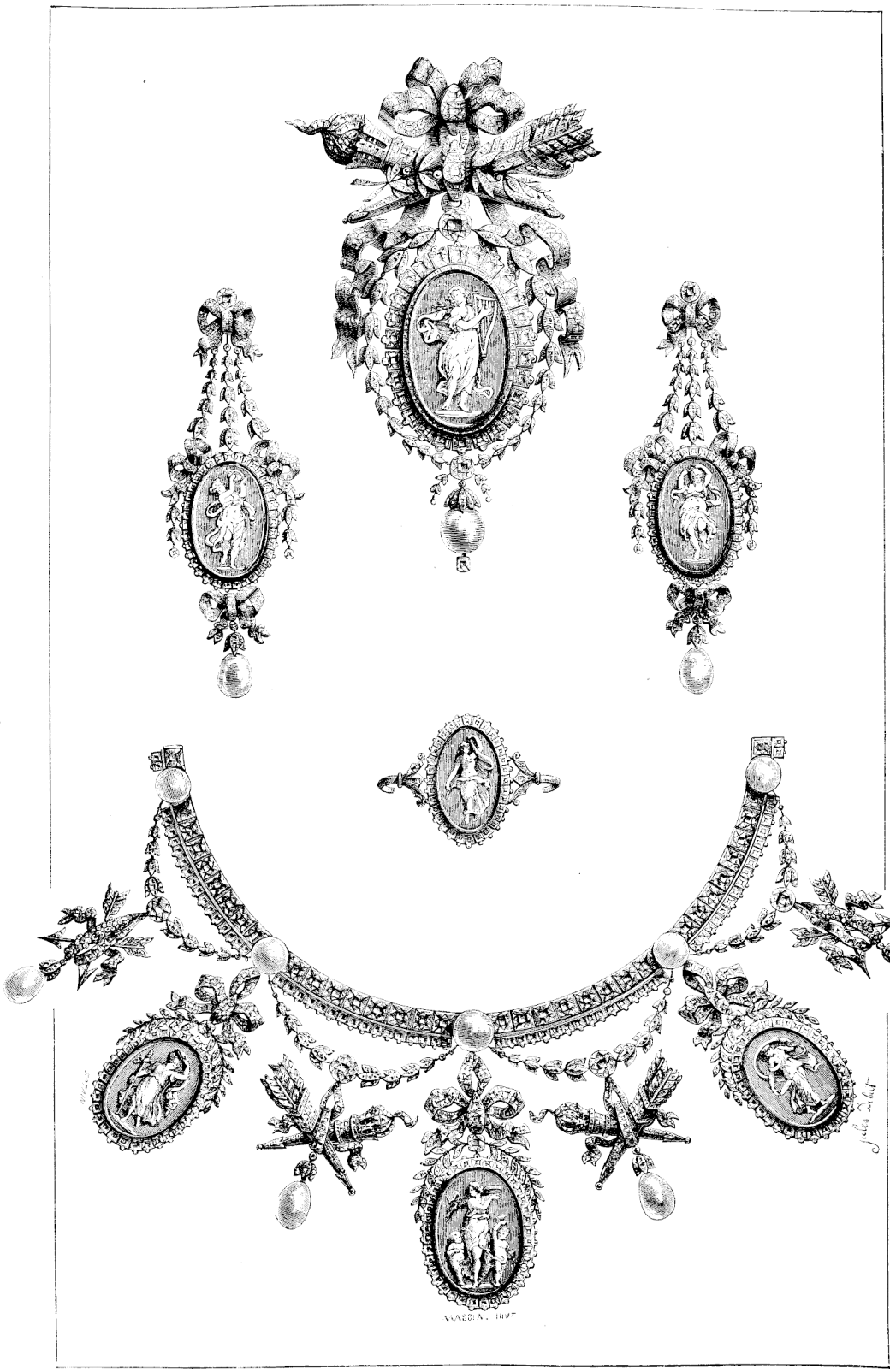
Nous ne sommes pas de ceux qui mettent de parti pris et à tout propos le temps présent au-dessus des temps écoulés. Mais nous repoussons aussi l'exagération contraire. Non, le siècle actuel et surtout le présent règne ont été caractérisés par une sorte de renaissance générale de l'art industriel — pour ne parler que de ce dont il nous est permis de nous occuper ici.

Les perfectionnements innombrables apportés par les progrès de la science aux procédés de fabrication, perfectionnements dus à la mécanique ou à l'électricité, comme la galvanoplastie, le guillochage par la pile, etc., d'un autre côté les progrès de la science archéologique qui, il y a trente ans, n'existait encore qu'à l'état d'un fouillis inextricable d'erreurs et de préjugés, ces deux causes surtout ont bouleversé complétement l'art du joaillier.

Ajoutons que, grâce à l'épanouissement de la vérité archéologique, au développement du goût pour la curiosité, à l'éclectisme éclairé qui en est résulté et qui a fait « admettre » toutes les productions du passé qui avaient un côté vraiment artistique, le moyen âge aussi bien que la Renaissance, le Louis XVI et le Louis XV aussi bien que le Louis XIV, — on est arrivé à des créations qui sans doute ne sont souvent que des imitations pures, ou la plupart du temps que des combinaisons de genres et de styles divers, mais qui toutes ont un caractère et portent la marque d'un goût véritable.

Ainsi, nous faisons des bijoux étrusques et nous en fabriquons d'égyptiens. Eh bien, quoique nous n'ayons pu découvrir les procédés dont les anciens se servaient pour fabriquer les petites pièces si menues qui composent leurs colliers, ni les moyens qu'ils employaient pour exécuter certains détails minutieux, néanmoins je ne crains pas de soutenir que nous faisons aussi bien qu'eux, je dirai même que notre exécution est plus parfaite et plus régulière. Et si l'on y regarde de près, si l'on veut y mettre une équité parfaite, on reconnaîtra qu'il en est de même pour bien des bijoux, des pièces d'orfévrerie, des bronzes et des meubles des dix-sept et dix-huitième siècles. J'excepterais cependant volontiers de cette assertion générale ce qu'on appelle les « boites, » tabatières, boites à mouches, etc., de cette époque : j'en connais dont la netteté de faire ne saurait être surpassée.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



PARURE LOUIS XVI, PAR BOUCHERON (MEDAILLE D'OR).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

On m'objectera que la netteté supérieure que j'attribue aux productions contemporaines est un excès de qualité, un défaut par conséquent ; qu'elle donne de la raideur, de la monotonie, de la froideur aux objets, et qu'un léger désordre, un peu de mouvement et de liberté, révélant la main de l'homme donnent plus de vie à un objet. L'objection est sérieuse et spécieuse ; mais c'est affaire d'appréciation et de goût personnel ; je maintiens donc mon dire.

A ces divers points de vue, nous ne craignons pas de dire que la bijouterie la plus parfaite sous tous les rapports est la bijouterie française. — Mais arrêtons-nous ici et expliquons-nous de cette assertion qui pourrait déplaire aux étrangers. Ce mot de supériorité appliqué à notre pays, est revenu bien souvent sous notre plume à propos de diverses industries. En principe qu'y a-t-il là d'étonnant ? Il est évident *à priori* qu'un grand pays comme la France, avec son passé et dans son état de civilisation raffinée, doit avoir de nombreuses supériorités sur ses voisins. Il est, en outre, incontestable que l'élégance et le goût sont notre apanage, et que par conséquent dans toutes les industries où le goût tient une grande place nous devons être les maîtres, nous devons l'emporter sur les peuples du Nord, un peu froids, un peu raides, un peu lourds, et sur les peuples du Midi, un peu négligeants et un peu pompeux. Ce n'est donc pas par l'effet d'une pure vanité, de cette vanité qui aussi est un des traits de notre caractère, que nous nous sommes si souvent proclamés les premiers à l'Exposition universelle. D'ailleurs nous avons pour nous le suffrage des étrangers qui formaient le jury international, et qui nous ont tant de fois décerné les plus hautes récompenses.

Donc en matière de bijouterie et de joaillerie, nous ne craignons aucune comparaison avec le passé ni avec nos voisins.

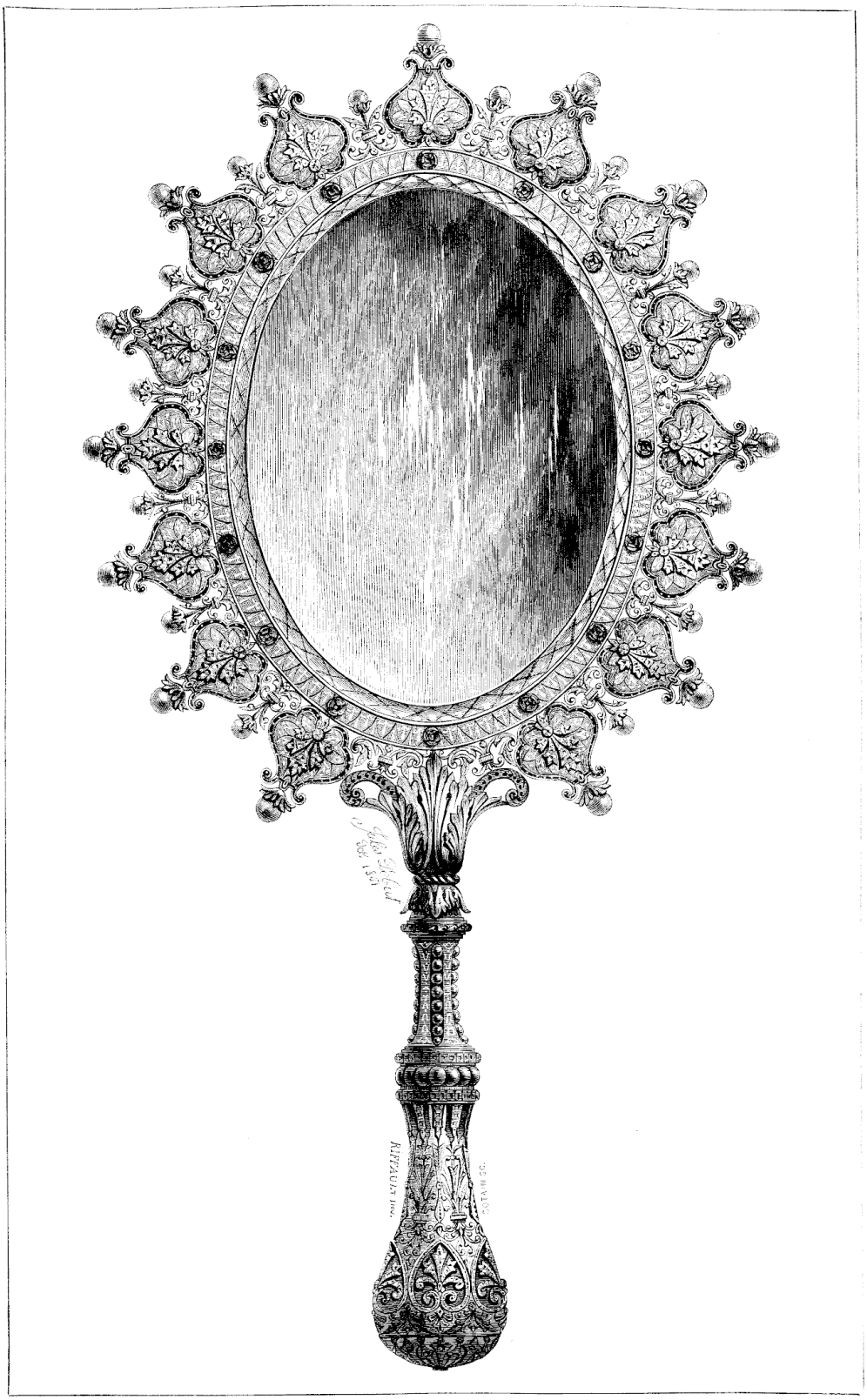
Mais il est temps de parler des chefs-d'œuvre que nous reproduisons ici.

Ils étaient exposés par M. Boucheron et lui ont valu la médaille d'or.

Notre première gravure représente une châtelaine, garnie de sa montre, de style Louis XVI, qui rappelle les beaux spécimens de cette époque ; la ciselure est remarquable dans les détails ; un semé de roses incrustées dans le fond guilloché de la montre présente une nouveauté d'un goût exquis. Le chiffre de la propriétaire de ce joli bijou est modestement relégué au second plan, laissant ainsi en valeur la partie saillante qui porte des attributs de style Louis XVI, ciselés avec une finesse inouïe.

La riche parure de camées que représente notre gravure est montée avec

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



MIROIR STYLE RENAISSANCE, EN ÉMAIL, PAR BOUCHERON (MÉDAILLE D'OR).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

brillants et perles dans le style Louis XVI. Les pierres sont de toute beauté; les camées, gravés par Bissinger, sont de véritables œuvres d'art; le dessin général se recommande suffisamment à première vue pour que nous n'ayons pas à y insister; mais ce qui est parfait, ce sont les petits trophées composés de carquois, arc et flèches qui pendent entre les camées du collier, et qui sont heureusement rappelés au sommet de la broche qui est magnifique.



PLUMES EN BRILLANTS, PAR BOUCHERON (MÉDAILLE D'OR).

Le miroir à main, de style Renaissance, qu'avait exposé M. Boucheron, est une pièce unique pour les émaux transparents; ils encadrent le miroir qui est en cristal de roche; le manche est repercé et ciselé; c'est le dernier mot de la ciselure. Les parties ciselées sont mates et forment un charmant contraste avec l'éclat des émaux, rehaussés eux-mêmes de diamants, de perles et de rubis; ces émaux sont d'une netteté dans les divisions, d'une diversité de nuances qui ne laissent rien à désirer. Lorsque l'on se regarde et que le miroir se trouve interposé entre le jour et la personne qui se mire, les émaux produisent un effet aussi charmant que celui des vitrages dans les édifices orientaux.

Les deux plumes en brillants que nous reproduisons sont d'un dessin heureux et naturel. L'effet doit en être admirable lorsque ces plumes, placées

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

dans la coiffure en guise d'aigrette, se balancent gracieusement aux mouvements de la tête. Le nœud qui les relie offre aussi des lignes élégantes qu'accentue l'éclat des magnifiques brillants qui le recouvrent; ce joli bijou a l'immense avantage de pouvoir se démonter et de permettre de se servir séparément soit d'une des plumes, soit du nœud en brillants.

Outre ces belles pièces, la vitrine de M. Boucheron contenait, indépendamment de deux boutons en brillants d'une valeur de 450 000 fr., un choix remarquable de jolis bijoux de fantaisie, parmi lesquels nous citerons particulièrement ceux sur or rouge repercé; ces derniers bijoux sont appelés au plus grand succès et nous devons en féliciter M. Boucheron qui les a créés il y a quelques années.

Avant de finir il nous reste à mentionner un magnifique service à café en vermeil avec émaux et de genre étrusque. Cet objet a malheureusement passé inaperçu, la vitrine d'orfévrerie de M. Boucheron étant très-mal placée.

Nous devons d'autant plus le regretter que la disposition des plateaux était des plus originales et des plus neuves, et que M. Boucheron s'était payé le luxe de faire faire pour chacune des tasses des émaux d'un dessin différent; ces émaux très-remarquables étaient noir et rouge laissés sur le mat.

Du reste tous les objets exposés par M. Boucheron étaient remarquables comme exécution, et du goût le plus pur et le plus élevé; ils justifient pleinement la haute récompense que le jury a décernée à cet honorable fabricant qui en était cependant à son premier début comme exposant.

La Providence, en donnant aux Anglais une dose de bon sens plus forte qu'aux autres peuples, un esprit essentiellement pratique, n'a pas permis qu'ils fussent artistes dans toute l'acception du mot : l'Angleterre ne compte pas de grands peintres, de grands architectes, de grands musiciens, bien qu'elle ait des sculpteurs éminents dans le passé comme dans le présent et des écrivains et des poëtes immortels, Shakespeare, par exemple, qui est égal à n'importe quel génie, en supposant qu'il y ait des génies qui soient ses égaux. Ainsi, dans les lettres, les Anglais n'ont rien à envier à personne; dans les autres arts ils sont inférieurs. Nous expliquons cela par le caractère prin-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

cipal que nous venons de leur attribuer : sans doute la poésie, le drame, le roman sont des fictions, des créations imaginatives comme le tableau, la statue, l'édifice, la symphonie, et si l'âme d'un peuple peut, dans une de ces régions, s'élever jusqu'aux plus hauts sommets de l'invention humaine, comment se ferait-il qu'elle ne le pût pas dans toutes? C'est qu'en littérature, l'effort est comparativement facile; en peinture, il doit être plus grand.

C'est ainsi que les Anglais n'ont jamais eu et n'auront jamais de grandes



LE MOULIN, PAR CONSTABLE.

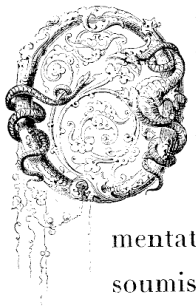
peintures. Ils n'ont eu jusqu'ici et ils n'auront jamais que de cette peinture qui (ne la dédaignons pas, son importance est encore assez grande) a encore un côté pratique : le genre, qui raconte une histoire et même porte une leçon morale, comme les œuvres de Hogarth, et, à un degré moins littéraire, de Wilkie; le paysage, qui représente la vie anglaise, qui est l'Angleterre; et le portrait. Quant à la grande peinture d'histoire, c'est en vain que nous en avons cherché un exemple en Angleterre et en Écosse : nous avons bien vu de vastes toiles portant des figures de grandeur naturelle dans des costumes historiques, mais de peinture, jamais.

Le paysage anglais représente bien l'Angleterre. A l'exception de Turner qui faisait avec puissance des paysages de fantaisie, les peintres anglais n'aiment et ne savent représenter avec fidélité que les prairies de cette Angleterre

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

plus verte peut-être que la verte Érin et à coup sûr mieux cultivée : le pré, l'eau, le moulin, la route, les arbres indigènes, la barrière formée traditionnellement de planches parallèles retenues par une poutre en diagonale, la haie vive, le beau bétail paissant tranquillement, le charretier en culotte courte, le ciel un peu gris et chargé de riches nuages, voilà ce qu'ils excellent à rendre; ils saisissent mieux que personne le caractère de ces spectacles, ils en perçoivent les accents, ils se pénètrent de cette harmonie particulière, et ils la font passer avec toute sa saveur et toute son intensité sur leurs toiles. Le faire de l'artiste lui-même porte la trace de cette manière de sentir et de voir. Ce n'est pas d'une main rapide et légère qu'il traduit ces sensations et ces sentiments, c'est avec sincérité, avec patience, avec soin, et sa peinture est solide et simple comme le sol, la végétation et les animaux de la vieille Angleterre.

Tel est le *Moulin* de Constable que nous empruntons à une publication de premier ordre qui figurait avec honneur à l'Exposition universelle, l'*Histoire des peintres*.



On sait que les caractères essentiels et nécessaires de toute œuvre d'art sont l'unité dans la variété, et l'harmonie : composition d'un tableau, agencement des masses colorantes et des lignes, disposition des contours et des masses d'une statue, ordonnance d'une construction quelconque et de son ornementation, tout l'ensemble et les détails de la création artistique sont soumis à cette loi.



On comprendra sans peine que la décoration extérieure d'un édifice, d'une construction quelconque, d'une habitation, si simple qu'elle doive être, que l'ornementation et le mobilier soient soumis à cette même règle. Pour l'ornementation à demeure, cela est de toute évidence, car celle-ci fait partie intégrante de l'œuvre architectonique. Pour la partie meuble, cela n'est pas plus contestable, quoique beaucoup moins pratiqué.

Oui, s'il s'agit d'une église, d'un palais législatif ou de tout autre édifice public, il est clair que la décoration et les meubles devront être du même style et surtout du même caractère que l'édifice. Pour les habitations des particuliers, à moins qu'il ne s'agisse d'un château ou d'un hôtel, il est moins indis-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pensable que l'intérieur s'accorde absolument avec l'extérieur : si la façade d'une maison commune n'est pas d'une originalité extrême, il est loisible aux habitants du premier étage d'avoir un meuble Louis XVI, et à ceux du troisième, un meuble Napoléon III, — sous cette réserve expresse, toutefois, que les corniches et les ferrures du premier appartement seront du style Louis XVI et celles du dernier, modernes.

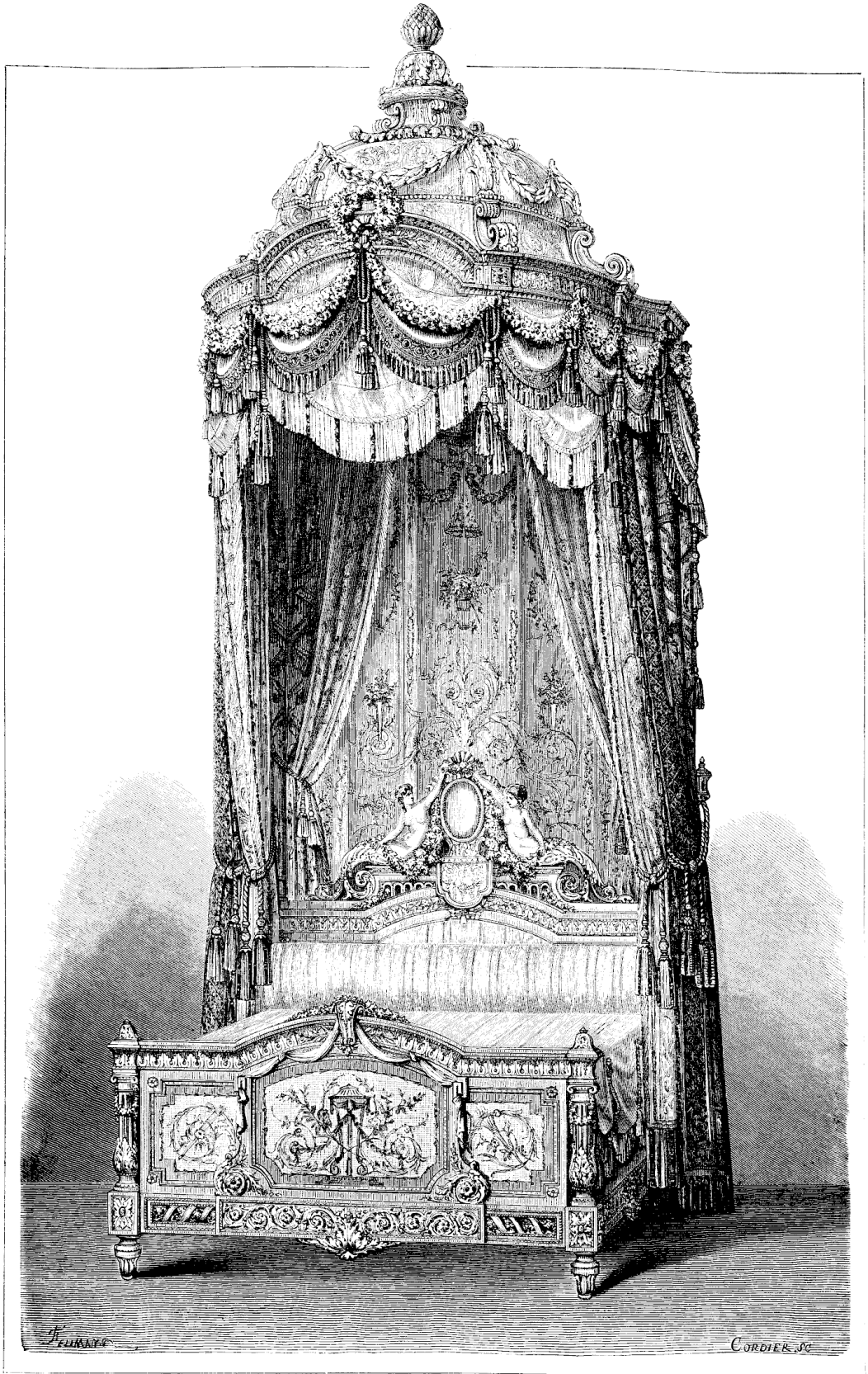
Dans le cas donc qui nous occupe, il est entendu que, sauf accord avec la décoration à demeure, on est complétement libre de choisir le style et l'époque de son mobilier. Mais il faut nous hâter d'ajouter que, le choix fait, l'exercice de la liberté est épuisé. On se trouve, dès ce moment, en présence d'exigences inflexibles. Il faut que le mobilier dans son ensemble constitue à son tour, et strictement, une unité artistique. Il faut que les meubles dans leur dessin et dans leur décor, dans leurs sculptures, dans leur couleur, dans leur dorure, dans leur polissure ou dans leur matité, dans les étoffes qui les complètent, forment chacun une œuvre d'art, et forment, pris tous ensemble, une œuvre d'art avec les tapis, avec les tentures, avec les rideaux, avec les bronzes. Il faut qu'en entrant dans un salon on soit frappé dans le même sens, on reçoive les mêmes impressions de tous les objets qu'on aura sous les yeux. C'est alors seulement que l'on dira non sans émotion : « Que cela est beau! » parole que l'on ne prononce jamais sincèrement qu'en présence d'une véritable *unité* artistique.

Mais ce n'est pas assez. Nous venons de dire que l'on était libre de choisir le style et l'époque de son ameublement, nous nous sommes un peu aventuré. Il faut encore que ce style et ce mobilier soient en harmonie avec le genre de vie que mène la personne qui va s'en entourer, avec sa profession si elle en a une, avec son milieu, avec la société qu'elle reçoit. Un peu de sévérité conviendra au mobilier d'un magistrat ou de tout autre fonctionnaire, ou d'un savant; chez un artiste, chez une femme jeune et élégante, il faudra des objets riants.

Avons-nous tout dit? Non : plus on y songe, plus on voit combien est complexe et délicate la question de l'ameublement. Voici encore des restrictions qui s'imposent à nous : les dimensions du lieu, son orientation même, la complexion et l'âge de la maîtresse de la maison que tels ou tels reflets embelliront ou feront pâlir, sont encore des données dont il faut tenir compte.

Ces considérations nous sont suggérées par ce fait qui nous paraît considérable : M. Henri Fourdinois, celui dont nous pouvons dire qu'il est le pre-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



LIT STYLE LOUIS XVI, PAR FOURDINOIS (GRAND PRIX).

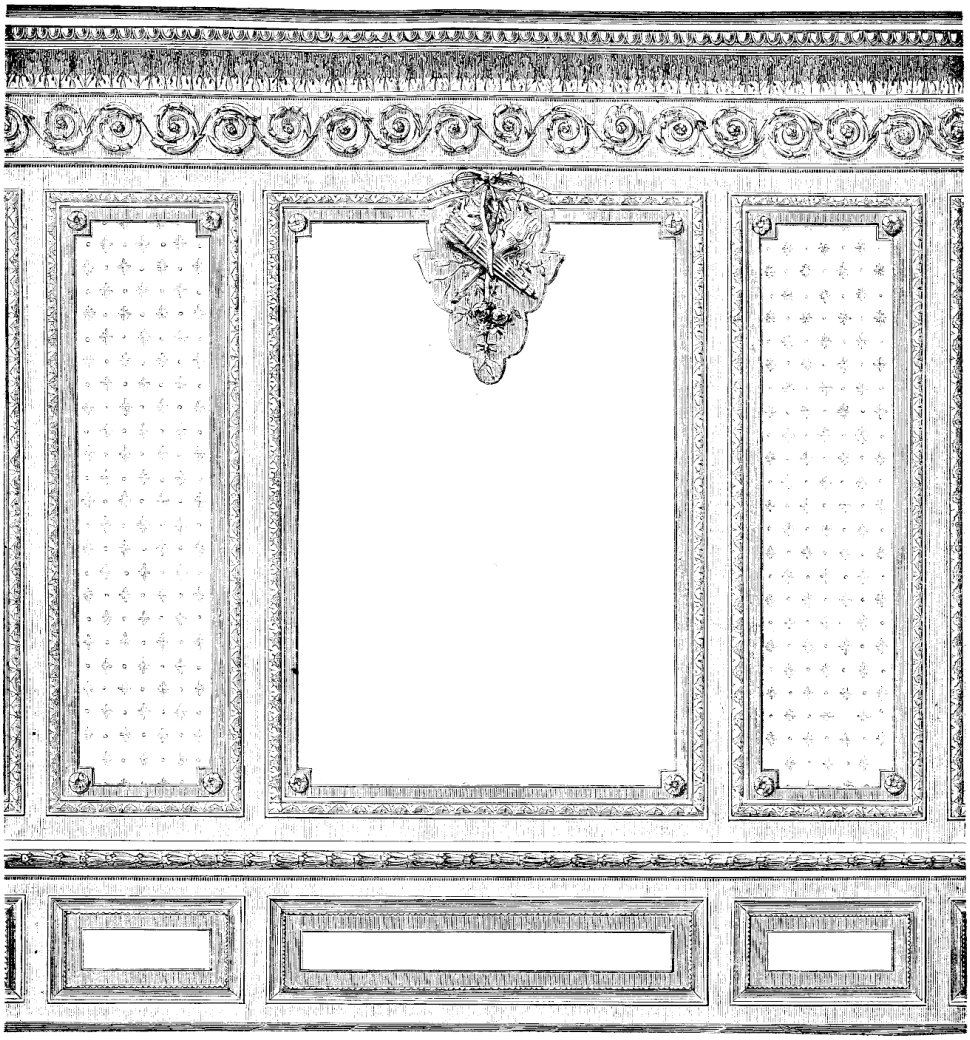
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

mier de son industrie, puisqu'il a obtenu, l'an dernier, le grand prix pour meubles et tapisserie, et que sa maison est la seule à laquelle aient toujours été décernées les premières récompenses à toutes les expositions universelles, M. Fourdinois comprenant bien (et d'autant mieux qu'une longue expérience le lui avait démontré chaque jour) l'importance de l'association étroite des diverses industries qui concourent à l'ameublement, les embrasse toutes aujourd'hui. Tous ses meubles sont construits d'après ses compositions et entièrement achevés sous sa direction. Et quand nous parlons de meubles, nous n'entendons pas seulement les bois : il fournit aussi les étoffes dont il fait exécuter lui-même les modèles, qu'il donne ensuite aux fabricants spéciaux ; il met aussi en œuvre celles qui lui sont fournies directement. Il en est de même des ornements accessoires, tels que garnitures de croisées, bronzes d'ameublement, etc. On voit quel avantage il résulte de cette manière de procéder pour ceux qui ont recours à son talent : ils sont ainsi dispensés de s'adresser successivement à cette foule de coopérateurs, sculpteurs, tapissiers, ébénistes, etc., qu'il est absolument impossible à un particulier de faire marcher rigoureusement ensemble : un homme de l'art seul peut les diriger vers un résultat commun, et seul a l'autorité nécessaire pour leur imposer sa volonté et les inspirer tous du même esprit par une surveillance qui les suit jusqu'à l'entier achèvement du travail. Du reste, il faut le dire, un mouvement s'est produit dans cette direction, et l'on préfère généralement aujourd'hui s'adresser aux fabricants plutôt qu'aux tapissiers, qui ne sont que de simples intermédiaires.

Le chef-d'œuvre que nous avons gravé, ce lit Louis XVI qui a fait l'admiration, nous pourrions presque dire du monde entier, tant pour la majesté de sa composition que pour l'invention heureuse, la grâce et la perfection des détails, est en bois doré avec des panneaux en tapisserie d'Aubusson de tons délicats, dans le petit dossier. Le fronton du grand dossier porte un médaillon destiné à recevoir un chiffre ou un blason. Au chevet s'élèvent deux pilastres avec chutes de fleurs ; ils supportent la coupole qui est formée de côtes de soie brodée avec arêtes en bois doré. Dans le fond, des rideaux de soie brochée sont relevés et laissent voir un rideau brodé à la main. A défaut de la couleur que nous avons le regret de ne pas pouvoir reproduire, nous recommandons à l'attention la plus soutenue, à l'étude du lecteur la composition et le dessin de toutes les parties de ce meuble qui est un modèle parfait du goût le plus pur.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Il y a une vingtaine d'années environ une révolution s'opéra dans la fabrication des papiers peints. L'impression au rouleau venait de faire son apparition dans l'industrie française. Le travail à la main était remplacé par la machine, et les papiers peints communs allaient



DÉCOR STYLE LOUIS XVI, FABRIQUÉ A LA MÉCANIQUE, PAR ISIDORE LEROY (MÉDAILLE D'OR).

bientôt pouvoir abandonner les tons criards et les dessins informes que quelques auberges de village ont tenu cependant à conserver sur leurs murs.

Le travail à la planche ou à la main n'a point été complétement abandonné toutefois, car le travail à la machine présente un inconvénient sérieux :

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

celui de fondre légèrement les couleurs qui, mises l'une sur l'autre sans action de séchage, se mêlent ensemble, et forment un lavis qui souvent fait perdre sa forme au dessin et lui ôte une grande partie de sa valeur.

D'un autre côté, le travail à la mécanique l'emporte de beaucoup sur la fabrication à la planche pour les papiers connus sous la dénomination de *papiers rayures* et *algériennes;* pour ces papiers, quelque grande que fût l'habileté de l'imprimeur, on ne pouvait éviter des défauts plus ou moins saillants dans les raccords des bandes.

Il en est résulté que la plupart des fabricants se servent des deux systèmes, et que pour certains décors d'appartement du genre riche, ils les emploient conjointement.

C'est à M. Isidore Leroy que revient l'honneur d'avoir le premier fait valoir la fabrication à la machine, qu'il modifia et qu'il perfectionna par l'addition d'un nouveau système. De perfectionnements en perfectionnements, M. Leroy a élevé cette fabrication à un degré qui a fait dire à MM. les ouvriers délégués par les imprimeurs en papiers peints, dans leur rapport adressé à la Commission d'encouragement : « M. Isidore Leroy a amené cette fabrication à un résultat où il peut être dit que le papier à la mécanique est arrivé à son apogée de perfection.

« D'une seule machine, mue à bras, qu'occupait M. Leroy, en 1835, cet industriel est parvenu actuellement à en occuper vingt-cinq, plus deux machines à vapeur à imprimer à huit, dix et douze couleurs, des fonceuses, des accrocheuses, etc., etc.

« Nous avons visité les ateliers de la maison Leroy, et nous pouvons affirmer que cette manufacture peut être placée en première ligne pour son genre de travail et pour les soins apportés dans le perfectionnement de la fabrication.

« N'oublions pas de mentionner que la maison nommée ci-dessus occupe vingt-cinq imprimeurs à la planche. »

Nous n'ajouterons rien à ce jugement, et nous allons parler des deux décors que nous avons reproduits afin de rendre sensibles à nos lecteurs les difficultés vaincues par M. Leroy et le degré de perfection auquel il est parvenu dans sa fabrication.

Notre première gravure représente un décor Louis XVI d'un style très-pur. La sobriété des détails n'en exclut pas cependant la beauté et le bon

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

DÉCOR ALHAMBRA, FABRIQUÉ A LA MÉCANIQUE, PAR ISIDORE LEROY (MÉDAILLE D'OR).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

goût ; ce travail exclusivement obtenu par la machine, présente beaucoup de difficultés à cause de la finesse des détails et des soins exigés pour obtenir une harmonie parfaite dans les teintes.

C'est le premier résultat obtenu dans ce genre de décoration imitant l'article riche, qui se trouve placé ainsi dans des conditions de prix le rendant accessible à toutes les fortunes.

Notre seconde gravure représente un décor Alhambra qui a été fort remarqué. Ce décor est produit par une réunion de divers dessins de même style, combinés pour former un ensemble de grande décoration. C'est une idée complétement nouvelle appliquée à la décoration des papiers peints à bon marché.

L'exécution de ces dessins par la machine donne à ce travail un mérite particulier qu'on ne saurait méconnaître ; la multiplicité des détails avait exclu jusqu'à ce jour ce genre de travail de ceux exécutés à la mécanique, et le travail à la main avait seul osé aborder ce genre d'impressions.

Si à ces travaux importants nous ajoutons la série de papiers ordinaires nommés demi-fins qui étaient remarquables comme coloris et comme teintes de fond, d'un goût charmant, on ne s'étonnera pas que le jury international ait récompensé les efforts de M. Isidore Leroy en lui accordant la médaille d'or.

RIEN n'est plus difficile à faire accepter qu'un progrès. La routine est chose naturelle à l'homme, elle est tentante pour sa faiblesse et pour sa paresse. Aussi conçoit-on, à la rigueur, que lorsqu'elle est soutenue par des intérêts qu'une innovation menace, elle résiste avec ténacité. Ainsi s'explique l'allégation de tant de motifs naïfs et risibles qui se dressent devant les plus belles découvertes pour les étouffer.

Parmi tous les arguments émis contre les diverses créations du genre humain, nous ne pouvons nous empêcher de citer celui qu'on a opposé à l'invention de l'imprimerie. On a dit qu'on ne pouvait tolérer la création d'une industrie qui ruinerait celle des copistes ! De nos jours, en 1823, une pétition adressée à la chambre des députés demanda « la prohibition de l'u-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sage du gaz hydrogène en France, à cause du tort qui en résultait pour les négociants, les fabricants d'huile et les cultivateurs de graines oléagineuses. » Enfin, aujourd'hui même, en 1868, on en est encore à discuter, dans nous ne savons quel congrès démagogique, l'utilité, les avantages et la légitimité des machines !

Mais, soit : c'est la loi; en ce qui concerne les inventions qui doivent nécessairement produire une crise, nous admettons ces résistances. Où nous ne les comprenons pas, c'est en présence d'une industrie qui, sans nuire à personne, répond à un besoin qui avant elle ne pouvait être satisfait.

Telle est l'industrie du zinc d'art.

Le bronze est cher, le zinc est bon marché. Le zinc met à la portée de tout le monde des œuvres d'art, qui sans lui seraient absolument interdites aux personnes qui sont dans une situation modeste. N'y a-t-il pas là un service immense rendu à la masse du public? Le domaine de l'art ne se trouve-t-il pas par là étendu à des régions qui lui étaient fermées? L'industrie du zinc est un des meilleurs agents de la popularisation, et de la démocratisation de l'art (qu'on nous passe ce mot barbare). Et les conséquences de ce bienfait sont considérables et nombreuses. Nous n'exagérons rien en disant qu'elles sont morales et sociales. L'art adoucit les mœurs en formant le goût, il donne du charme au foyer et invite à y rester.

Avec ceux qui contesteraient ces prémisses, nous n'avons pas à discuter.

Si toutefois on vient nous dire : « Mais êtes-vous bien sûr que le zinc rende service à l'art? Ne croyez-vous pas au contraire, qu'en répandant dans la foule des œuvres d'une qualité imparfaite, inférieure, il propage au contraire le mauvais goût, qui est pire que l'absence de goût? » A cette question sérieuse nous devons une réponse.

Nous le reconnaissons, le bronze est supérieur au zinc. Et à ceux qui n'ont pas besoin de compter, nous conseillerons de préférence l'acquisition d'objets en bronze, tant à cause de la beauté que de la durabilité de la matière. Mais aux personnes moins favorisées du sort, nous dirons sans hésiter : « Prenez du zinc, et il vous donnera en somme toutes les jouissances que l'art peut procurer. Aujourd'hui le choix des modèles et la perfection de l'exécution *ne laissent rien à désirer.* »

Il faut dire qu'il a fallu à MM. Blot et Drouard vingt-deux ans de constance : leurs travaux remontent à l'origine de l'industrie du zinc, à l'époque où l'on

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

imagina de couler le zinc dans un moule en cuivre, procédé sur lequel repose toute l'industrie du bronze d'imitation. En 1862, ils exposaient déjà à Londres, avec quelques autres de leurs confrères, des produits supérieurs par leur distinction et leur finesse et dont le succès ne contribua pas peu à faire accueillir du public le bronze d'imitation.

La pièce que nous avons gravée donnera une excellente idée des zincs d'art de ces exposants. C'est une grande coupe, presque une vasque, en agate, supportée par une statue grecque sur un pied à trois griffes, en bronze (imitation) vert antique. Nous le répétons, la netteté des détails et la pureté des lignes sont parfaites. Quant au sujet, qui est dû à l'un de nos bons sculpteurs, il est d'un style excellent et même sévère. La figure et les ornements semblent appartenir à cette époque de l'art grec où, arrivé à son plein développement, il avait encore conservé quelque chose de la fermeté archaïque.

Il en est ainsi du moins pour certaines productions, pour celles des fabricants qui, par leur sentiment artistique et leur amour de l'art, par leur vues élevées et, disons-le hautement, désintéressées, sont parvenus, à force de courage, de persévérance et de recherches, à faire d'une industrie fort vulgaire à l'origine, une industrie incontestablement et purement artistique.

Au début en effet, il y a de vingt à vingt-cinq ans, on ne faisait en zinc que des petits sujets grossiers, bons à mettre avec des pendules de pacotille dans des chambres d'auberge. Nous sommes bien loin aujourd'hui de cet état de choses.

Aujourd'hui, les plus beaux modèles de l'antiquité grecque ou pompéienne, de la Renaissance et des derniers siècles, figurent dans le répertoire de l'industrie qui nous occupe. Encore ne faut-il pas oublier tant de créations charmantes que nos artistes ont mises au monde, spécialement en vue du commerce. Que d'œuvres gracieuses, qui sont comme la menue monnaie du talent de nos maîtres! Et c'est encore là un des bons côtés de cette multiplication des objets d'art, du besoin qu'elle fait grandir en le satisfaisant : aujourd'hui les meilleurs de nos sculpteurs trouvent un débouché nouveau et vaste.

Mais ce n'est pas assez d'avoir de bons modèles, il faut qu'ils soient reproduits avec fidélité, respectés dans leur forme, dans leurs moindres détails, comme dans leur style, dans leur caractère, dans leur tournure, dans leur esprit, dans leur physionomie, dans leur couleur. Il faut en un mot que l'œu-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



STATUE ET COUPE STYLE GREC, PAR BLOT ET DROUARD.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vre ne soit pas une copie glacée, mais une répétition vivante, qui ait la vie du premier original lorsqu'il est sorti parachevé des mains de l'auteur.

C'est à cette perfection que l'on est enfin parvenu. Du moins tels sont les résultats qu'ont obtenus deux fabricants dont le rapport du jury international a placé la maison à la tête de celles qui ont le plus contribué à l'accomplissement des progrès réalisés dans leur industrie, MM. Blot et Drouard, qui ont obtenu à l'Exposition universelle de 1867 la médaille d'argent, la plus haute récompense qui ait été accordée au zinc.

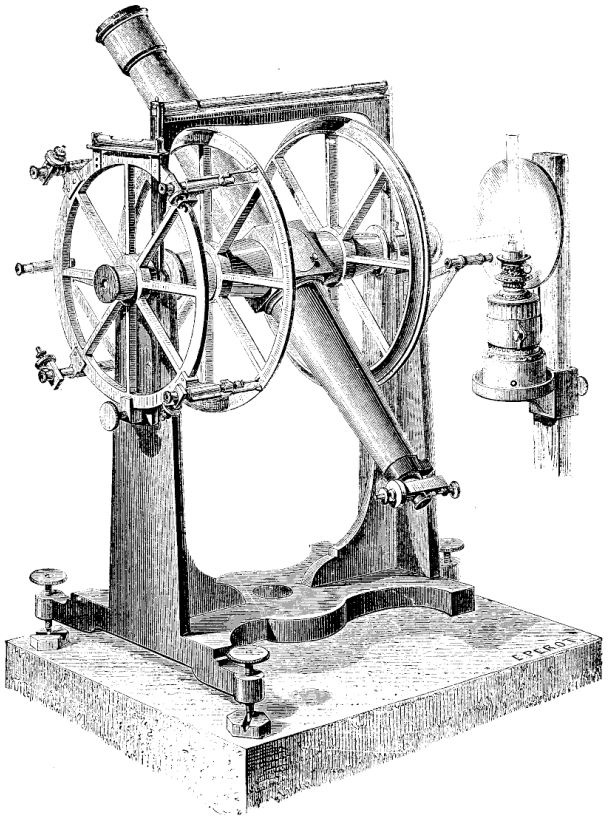
Nous avons examiné avec la plus grande attention les diverses productions de MM. Blot et Drouard. Elles nous ont paru se caractériser d'abord par un choix de modèles dirigé par le goût le plus éclairé. A côté d'œuvres qui s'adressent à tout le monde, nous avons remarqué notamment des statuettes et des vases de style antique auxquels un archéologue exigeant n'aurait rien trouvé à redire au point de vue de l'exactitude, et des œuvres de la Renaissance auxquelles rien ne manquait de la grâce des originaux. Parmi les contemporains aussi nous avons reconnu le faire de nos meilleurs artistes. Pour l'exécution elle est hors ligne. Point de détails négligés; surtout point de lignes pesantes et molles. Partout, au contraire, de la finesse, de la pureté et un fini irréprochable. Ici, de petits bas-reliefs s'enlèvent nettement sur le fond; là, une petite frise à relief doux court le long de la panse d'un vase, vive et franche; ailleurs, c'est un lierre qui, malgré sa faible saillie, se dessine avec clarté. On le sait, l'une des grandes difficultés que le fabricant de zinc a à vaincre, et l'un des principaux griefs que l'on a eus contre lui, c'est la mollesse, l'empâtement. Eh bien! à force de patience, MM. Blot et Drouard sont arrivés à découvrir un moyen de surmonter cette difficulté d'une façon absolue. En résumé, ils sont arrivés à ce point que souvent il serait impossible de distinguer un de leurs zincs d'un bronze. Nous citerons sous ce rapport leurs oiseaux : le fini du plumage est tel qu'il semble être dû à une belle fonte complétée par une habile ciselure (ces zincs sont pourtant vierges de toute réparure).

Si MM. Blot et Drouard n'ont point encore atteint à l'extrême perfection à laquelle ils parviendront certainement en persévérant dans la voie qu'ils se sont tracée, du moins les résultats qu'ils ont obtenus comme finesse d'exécution et pureté de style sont remarquables et dignes d'éloges. Ajoutons en terminant qu'ils ont fait disparaître le grand défaut que l'on reprochait au zinc d'art : celui d'être fragile.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'art de l'opticien exige des connaissances si approfondies et si variées, que d'habitude la plupart des praticiens qui prennent ce titre s'en tiennent à ce qu'en termes de pratique on appelle la partie optique. Quelques-uns cependant, mais en très-petit nombre, traitent également la partie mécanique et la division des cercles.

Parmi ces derniers, et en première ligne, nous devons ranger M. Secretan, qui, grâce à une longue pratique acquise dans ces gen-



CERCLE MÉRIDIEN, PAR SECRETAN (MÉDAILLE D'OR).

res de travaux par des ouvriers d'une habileté telle qu'ils sont parvenus à manier le métal et le verre avec la même habileté et la même perfection, est parvenu à réunir dans un même établissement des spécialités aussi distinctes et aussi multiples.

Et ce n'est point à tort que nous parlons de l'habileté de ces ouvriers, qui doivent posséder un tact tellement subtil, qu'il leur permette d'opérer sur

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des quantités à peine appréciables ; c'est ainsi que pour la construction des grands objectifs, qui est certainement une des opérations les plus délicates de l'art de l'opticien, les procédés pratiques employés pour la construction des surfaces sont loin d'être suffisamment exacts, et que le tact seul de l'ouvrier doit y suppléer.

Nos lecteurs seront sans doute étonnés lorsque nous leur dirons que dans le polissage des objectifs, un millième de millimètre de plus ou de moins peut entacher cet objectif d'un défaut grave, et que c'est cependant la moitié de cette quantité ou un deux-millième de millimètre qu'il faut enlever sur la surface pour arriver à un bon résultat.

M. Secretan avait eu l'heureuse idée de demander à M. Léon Foucault de lui apporter sa part de collaboration, et de venir appliquer dans ses ateliers les nouvelles méthodes optiques qui lui étaient propres; la mort de M. Léon Foucault est malheureusement venue rompre cette collaboration, qui avait déjà produit des objectifs d'une perfection et d'une précision éminemment remarquables. Un examen des instruments exposés par M. Secretan donnera du reste à nos lecteurs la mesure de l'habileté de cet honorable praticien.

Notre première gravure représente un cercle méridien qui a été très-admiré par les hommes pratiques ; cet instrument est d'une construction telle qu'il réunit les fonctions de cercle mural et de lunette méridienne.

Il peut être employé utilement par les astronomes pour déterminer les ascensions et les déclinaisons des astres observés, et par les géographes pour déterminer les longitudes et les latitudes.

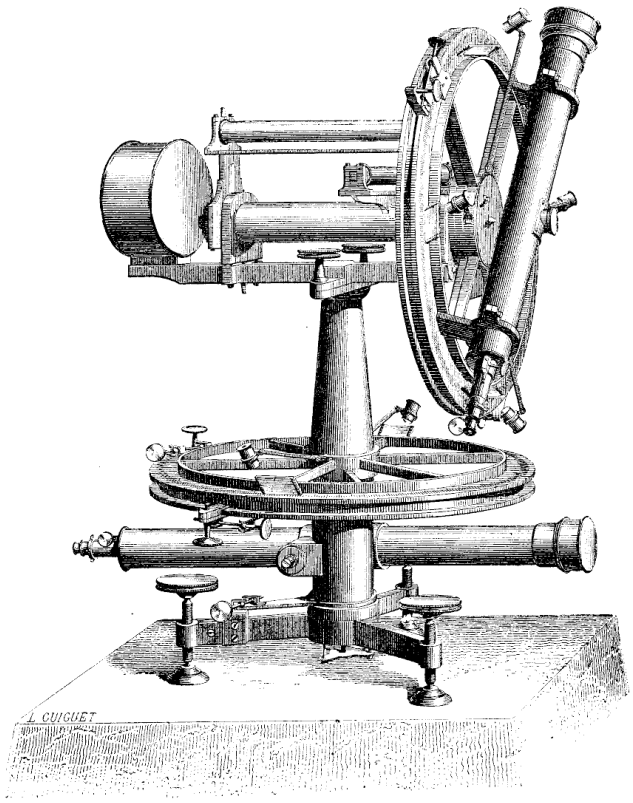
La lunette de cet instrument a $0^m,61$ d'ouverture et $0^m,78$ de longueur focale principale. Elle est munie d'un micromètre à six fils, dont cinq fixes et un mobile pour les observations au pôle. L'espace compris entre deux fils fixes voisins correspond à cinq secondes d'angle ou dix secondes de temps, ce qui, pour la longueur focale de l'objectif, correspond à une longueur d'arc de 89 centièmes de millimètre.

Le fil mobile, conduit par une vis, à pas parfaitement régulier, se transporte d'un fil fixe à un autre chaque fois qu'elle a fait trois tours. Un peigne, de denture semblable à celle de la vis, et placé dans le plan du réticule, permet de compter directement le nombre de tours opérés par la vis; les fractions, c'est-à-dire les minutes, secondes et fractions de secondes, sont indiquées par un système de tambours divisés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Un oculaire coudé, d'une construction ingénieuse, facilite les observations au zénith. Cet oculaire présente de grands avantages sur ceux qui ont été construits jusqu'à ce jour, et qui, on le sait, empêchent le recours aux forts grossissements, lorsque le prisme est interposé entre les deux lentilles, ou forcent à écarter l'œil de la bonnette, si le prisme est situé en dehors.

Le cercle, divisé en 4320 parties, représentant chacune 5 secondes d'an-



GRAND THÉODOLITE, PAR SECRETAN (MÉDAILLE D'OR).

gles, a 50 centimètres de diamètre, et les lectures se font au moyen de quatre puissants microscopes formant des repères fixes et indépendants.

Ces microscopes étant munis de micromètres à tambours divisés, il est facile de mesurer la demi-seconde.

Le pas de la vis de chaque micromètre est de 26 centièmes de millimètre par tour, et il faut en faire six pour que les fils servant au pointage et placés dans le champ du microscope passent d'une division du cercle à la suivante, se déplaçant ainsi de cinq minutes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le tambour fixé sur la vis étant divisé en 100, il s'ensuit que chacune de ses divisions correspond à une demi-seconde.

La division du cercle, examinée avec soin, ne laisse que peu à désirer et atteint à peu près à la perfection. L'on partagera notre avis, lorsqu'on saura qu'après de nombreux examens, on n'a pu constater une seule erreur dépassant deux secondes, c'est-à-dire que chacun des 4320 traits est rigoureusement à sa place à 2 millièmes de millimètre près, la seconde étant représentée sur un cercle de $0^m,50$ de diamètre par une longueur d'arc égale à $0^m,00121$.

L'éclairage des fils du micromètre et de la division sous les quatre microscopes se fait au moyen d'une lampe placée sur le prolongement de l'axe horizontal de l'instrument, lequel est percé d'outre en outre.

Un petit prisme, placé sur ce même axe et au point où il se croise avec l'axe de la lunette, reçoit la lumière de la lampe pour la renvoyer à angle droit sur les fils du micromètre. Une combinaison entièrement nouvelle de prismes et de miroirs à double courbure (portion de paraboloïde de révolution) reçoit et envoie la lumière de la même lampe Carcel sur les quatre portions de limbe à éclairer.

Deux doubles pinces adaptées aux deux montants de l'instrument pour les mouvements lents et l'arrêt en déclinaison sont aussi d'une construction parfaite et méritent d'être indiquées.

Chacune de ces pinces peut être transformée en un arrêt fixe, ou en une force agissant constamment dans le même sens comme la poussée d'un ressort, ou encore, en vis de rappels, le tout à l'aide du simple jeu d'un bouton.

Tous ces perfectionnements, très-importants dans la pratique, sont dus à M. Secretan.

Un télescope, miroir, verre argenté à monture équatoriale, attirait l'attention du monde savant, et c'était justice, car cet instrument était certainement le plus intéressant de l'exposition de M. Secretan. Le miroir a été parabolisé par les méthodes de M. Léon Foucault, il a 16 centimètres d'ouverture, 96 de foyer et supporte un grossissement utile de 320 fois. Les résultats obtenus prouvent surabondamment l'excellence de la méthode employée et l'habileté de la main qui l'a construit. La longueur focale d'une lunette de $0^m,16$ d'ouverture étant ordinairement de $2^m,60$ et son grossissement de 320 fois, l'on voit aisément combien l'emploi d'un télescope est plus facile, celui-ci étant huit fois moins volumineux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le télescope que M. Secretan avait exposé était accompagné de six oculaires de pouvoirs différents et construits d'après un nouveau principe qui permet d'augmenter considérablement le champ de vision. Cet instrument est monté équatorialement, c'est-à-dire qu'il est placé sur un pied dont l'axe de rotation principale, ou axe horaire, est parallèle à l'axe du monde par rapport au lieu où il doit être installé. Il est muni de cercles horaires et de déclinaison divisés avec vis sans fin, embrayage et débrayage pour les mouvements lents et prompts. C'est un véritable instrument d'observatoire de troisième ordre, un excellent instrument d'amateur.

Comme ce télescope est d'un prix assez élevé, M. Secretan en a construit un d'un modèle plus petit. Le miroir n'a plus que dix centimètres de diamètre et soixante de longueur focale. Le pied en fonte, d'une construction fort simple, est entièrement en métal.

A côté de ces deux instruments, se trouvaient deux magnifiques théodolites : l'un avec cercles de trente centimètres de diamètre, donnant les 5″ par quatre verniers : c'est celui que représente notre seconde gravure, et l'autre avec cercles de vingt-deux centimètres, donnant les 10″ également par quatre verniers.

Ces deux théodolites sont de modèles déjà connus et ils ne se recommandent que par la beauté de leur construction et le fini parfait du travail : ce qui nous fait supposer que M. Secretan ne les avait exposés que pour permettre aux membres du jury de s'assurer de la précision de la magnifique machine à diviser qu'il vient de construire et qui lui a demandé cinq années de travail. Nous voudrions pouvoir sortir du cadre dans lequel nous devons nous enfermer ici et donner quelques détails sur la construction de ce superbe outil, mais le sujet est trop intéressant pour n'être traité qu'à demi. Un nouveau modèle de théodolite inventé par M. A. d'Abbadie, et spécialement destiné à la géodésie expéditive, a également attiré notre attention. D'une construction excessivement simple, cet instrument a été construit de manière à résister aux chocs ; d'un transport facile, il deviendra nécessairement le compagnon de tous les voyageurs en exploration.

Parmi les instruments de géodésie, nous avons encore remarqué un *niveau à pinnules optiques* et un *nouveau calage de planchette*. Ces deux instruments sont appelés à rendre de grands services : le premier, par sa précision et son peu de volume ; le second, à cause du temps immense qu'il permet de ga-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

gner lorsqu'on est sur le terrain, la planchette étant amenée à l'horizontalité par le simple jeu d'une vis, ce qui supprime radicalement les tâtonnements que nécessite l'emploi des autres systèmes.

La difficulté d'obtenir des matières *sans fils* est si grande, que M. Secretan n'avait pu obtenir que peu de temps avant l'ouverture de l'Exposition universelle les matériaux qui lui étaient nécessaires pour la construction des grands objectifs astronomiques qu'il désirait exposer, et, malgré l'activité déployée et la sûreté des méthodes employées, il n'a pu arriver à temps. Il a donc dû se résigner à ne soumettre à l'appréciation du jury international que trois objectifs astronomiques de petite dimension, qui n'étaient pas montés et qui n'ont pas même été essayés.

Il est vrai que M. Secretan n'avait plus à faire ses preuves, et que les admirables instruments qu'il a construits pour l'Observatoire impérial de Paris sont connus de tous les hommes pratiques. Le jury possédait donc tous les éléments nécessaires pour juger en parfaite connaissance de cause, et c'est à bon escient qu'il a décerné à cet habile opticien la médaille d'or, décision que l'Empereur a ratifiée en élevant M. Secretan à la dignité de chevalier de la Légion d'honneur.

Nous pouvons le dire hautement et en tirer gloire, maintenant que les Anglais sont bien près d'être, par eux-mêmes seuls, nos égaux en matière d'orfévrerie : le niveau assez élevé auquel ils se sont longtemps tenus de 1840 à 1853 environ dépendait de ce que leurs modèles étaient l'œuvre d'artistes français. Dans la plupart des productions qui rentrent dans le domaine de ce qu'on appelle l'art industriel, on pouvait à cette époque reconnaître la marque de notre intervention, de notre génie, de notre esprit, de notre goût et de notre élégance. A vrai dire, nos voisins n'en faisaient pas un secret, et lorsque, en 1851, à la première Exposition universelle, nous-mêmes nous nous émerveillions de trouver en Angleterre tant de qualités artistiques que nous ne nous attendions pas y voir, on nous répondait en souriant : « La vérité est que cette maison emploie des artistes français. » Et il en était ainsi de l'orfévrerie, de la bijouterie (l'in-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

fluence italienne se faisait aussi sentir dans cette industrie), de l'ébénisterie, bien lourde encore alors, et des toiles peintes.



COUVERTURE DE MISSEL EN PLATINE REPOUSSÉ, PAR HUNT ET ROSKELL (MÉDAILLE D'OR).

Depuis, que s'est-il passé ? Le concours universel de 1851 a troublé les Anglais, et leur infériorité vis-à-vis de nous les a émus; les progrès qu'ils ont accomplis dans les quatre années suivantes les ont encouragés, et, en 1862, ils se

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sont très-dignement rapprochés de nous. Et surtout, fait capital, le terrain qu'ils ont gagné en dernier lieu, l'a été presque entièrement avec leurs propres ressources. Les expositions ont donné aux industries artistiques, plus peut-être qu'aux autres, une impulsion vigoureuse en Angleterre. On s'est préoccupé de fonder des maisons et des collections contenant les plus beaux modèles que le monde ancien, moyen ou moderne ait produits; on a créé un nombre énorme d'écoles de dessin ; on a fait des livres, des cours, des conférences, des tournées; et, au bout d'un petit nombre d'années, une génération de jeunes et distingués artistes indigènes s'est trouvée toute formée et tout armée en même temps que le goût des chefs d'établissement devenait tout à fait sûr et que celui du public s'épurait. On a, de l'autre côté de la Manche, mis à profit nos leçons, et l'on s'est organisé et outillé de façon à faire aussi bien que nous.

Au nombre des artistes français qui ont le plus contribué à cette heureuse transformation du goût anglais (transformation dont bien loin d'être jaloux nous nous félicitons, et d'autant plus que nous y voyons un lien, une communion de plus entre nous et le grand peuple dont nous sommes aujourd'hui si peu séparés), — il faut citer M. Antoine Vechte, l'éminent auteur de tant de pièces d'orfévrerie si admirables de composition, de style et d'exécution qu'on ne craint pas de les rapprocher des œuvres des maîtres de la Renaissance.

M. Antoine Vechte se lia en 1840 avec M. Hunt, de la célèbre maison Hunt et Roskell de Londres, qui lui commanda alors le vase des Titans qui fut exposé à Paris en 1855. En 1850, M. Hunt, poursuivant l'idée de développer le côté artistique de l'éducation de ses élèves, fit à M. Vechte la proposition d'un engagement permanent à appointements fixes tels que l'artiste put les accepter immédiatement. C'est ainsi que pendant douze ans il travailla à la fabrique de MM. Hunt et Roskell et produisit plus d'une pièce bien connue des amis de l'art en France et en Angleterre. Après douze années de cet exil volontaire, M. Vechte sentit le besoin de venir se reposer en France, et surtout s'y retremper dans ce milieu qui l'avait formé et dont à la longue il aurait peut-être pu craindre de ne se plus sentir imprégné, et il se sépara non sans regrets réciproques de ceux auxquels son travail et son talent avaient été si longtemps associés. Mais il n'a pas cessé de leur fournir des modèles.

De ce nombre est la couverture de Missel en platine repoussé que nous donnons ici.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le choix que l'on a fait de ce métal pur, résistant et comme incorruptible, nous paraît heureux. Si le platine a dû offrir au sculpteur et au ciseleur plus de difficultés que ne l'eût fait l'argent, par cela même s'expliquent la netteté des reliefs, des lignes, des détails, et la fermeté générale de la composition.

Oui, il faut le reconnaître, les statues et les bas-reliefs à figures en argent ne sont pas exempts d'une certaine mollesse.

Le sujet représenté par Vechte est l'*Assomption de la Vierge*. La mère de Dieu debout sur un nuage, foulant aux pieds le serpent, est portée par des anges et des chérubins, ou plutôt elle est accompagnée par eux. Les uns l'adorent, d'autres la célèbrent sur le luth, un troisième l'encense ; au-dessus de sa tête, deux chérubins portent une couronne et un voile.

Ce bas-relief d'une belle ordonnance est en forme d'ovale ; un cordon d'anges plus petits l'entoure. Dans une zone plus large, en forme de losange, de riches arabesques et deux anges de grandes dimensions forment un ensemble très-décoratif que complètent au sommet une couronne ducale surmontant le blason de Berry, d'azur semé de fleurs de lis d'or, et en bas une couronne ducale surmontant le blason de Savoie, de gueules à une croix d'argent. On trouvera plus loin l'explication de la présence de ces écussons. Dans les quatre angles du tableau sont assis les Évangélistes.

L'harmonie de cette belle page est serrée et pure. Le relief le plus élevé appartient naturellement à la figure de la Vierge, puis, décroissant graduellement, les saillies reparaissent aux quatre coins. C'est aussi une œuvre de style, et le sentiment chrétien s'y retrouve touchant et doux. Les Apôtres ont de leur côté des têtes de penseurs inspirés.

L'exécution est pure et délicate et il n'est pas un détail qui n'ait été soigné avec amour.

Ce chef-d'œuvre a été exécuté pour M. le duc d'Aumale, à qui son immense fortune permet de charmer les loisirs de l'exil par l'acquisition de ces objets précieux qu'un riche souverain peut seul posséder. Les armoiries du haut sont celles du duc de Berry, l'un des ancêtres du duc, qui vers l'année 1390 a commencé l'ornementation de ce Missel. Ce livre merveilleux a été depuis enluminé par de célèbres artistes français, flamands et italiens jusqu'au milieu du quinzième siècle, époque vers laquelle Jeanne de Savoie, petite-fille du duc, chargea un Français de l'achever.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous avons consacré naguère à l'étude des divers produits de MM. Christofle et Cie une étude étendue. Nous ne craignons pas toutefois d'y revenir aujourd'hui, bien convaincus que quelques gravures de plus, d'après leurs œuvres si remarquables et si supérieures, seront accueillies avec plaisir et intérêt par nos lecteurs.

A ce propos, on pourra se demander comment il se fait que, l'Exposition universelle étant close depuis si longtemps, nous puissions, avec



SUCRIER, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

sûreté et d'une façon précise, décrire dans le détail, et surtout dans le caractère et dans l'effet, tant d'objets dispersés.

Nous répondons à cela que, pendant l'Exposition même, nous avons fait notre choix des objets que nous reproduirions; que ces objets, nous les avons examinés avec le plus grand soin et étudiés à fond; que nous avons pris des notes nombreuses sur leurs divers mérites; que, d'un autre côté, ces mêmes objets, ou leurs pareils, ou au moins leurs modèles, existent actuellement chez les exposants; qu'enfin, au moment où nous écrivons, nous avons toujours sous les yeux soit la photographie, soit l'épreuve de notre gravure de l'objet, soit l'une et l'autre. De la sorte, notre connaissance des choses et nos impressions mêmes sont aussi vives que si le palais du Champ de Mars était encore ouvert.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La pièce ci-dessous est un des objets d'art offerts en prix, par le Conseil général de la Seine-Inférieure, à l'occasion du concours régional de Rouen.

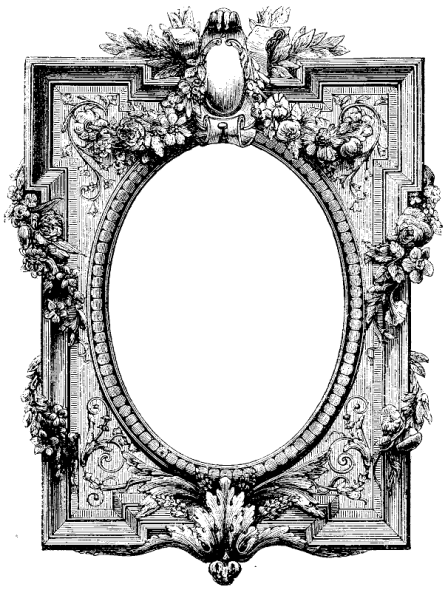


CÉRÈS, PRIX DE CONCOURS RÉGIONAL, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

C'est un usage universellement établi en France de donner des objets d'art précieux aux agriculteurs qui se sont le plus distingués. Cet usage, qui nous

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

vient d'Angleterre, a pris sa pleine extension depuis que l'agriculture a, sous ce règne, reçu une impulsion vigoureuse, et s'est sentie hautement et sincèrement patronée par un gouvernement plein de vigilance et ambitieux de tous les progrès pour le pays. Cette impulsion s'est manifestée, entre mille autres encouragements, par le développement de l'institution des comices agricoles et des concours régionaux, et par la solennité dont on les a entourés. Il n'en est plus aujourd'hui auxquels l'Empereur, ou le ministère, ou les départements, ne donnent des objets de valeur pour être distribués en prix.



CADRE A PHOTOGRAPHIE, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

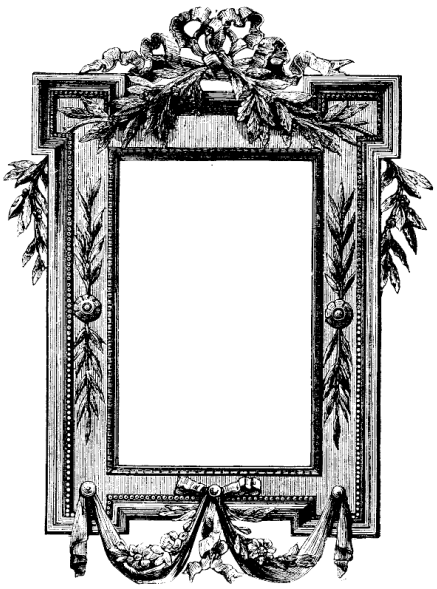
Et, en fait, pourrait-on mieux placer des récompenses ? peut-on trop dédommager le propriétaire qui se consacre à une exploitation délicate, laborieuse, très-absorbante et peu fructueuse, mais moralisante et utile, indispensable, entre toutes, au pays et à la société? Peut-on trop encourager, soutenir et honorer l'humble cultivateur, qui, chaque jour, dans de rudes labeurs qui le courbent avant l'âge, arrose bien réellement la terre de ses sueurs?

Quoi qu'il en soit, il y a dans les solennités de ce genre, comme dans celles des courses de chevaux ou dans les régates, un débouché important et permanent qui détermine la création d'un grand nombre d'objets d'art d'une nature particulière.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Ces objets ont l'avantage d'être d'une nature purement artistique : ce sont, sous prétexte de coupes, des œuvres d'art pur, le plus souvent même ce sont des statuettes. Et ce fait relève encore la dignité du lauréat : ce n'est pas de l'argent qu'on lui donne, c'est un prix de luxe qui peut être avec orgueil transmis de génération en génération dans sa famille.

Donc, le Conseil général de la Seine-Inférieure a donné les pièces d'orfévrerie suivantes : une statuette de *Cérès*, une *Vache normande*, un *Taureau Durham*, et des coupes avec attributs, le tout exécuté par MM. Christofle qui étaient aussi les auteurs de la coupe d'honneur donnée par le gouvernement.



CADRE A PHOTOGRAPHIE, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Cérès. Le sujet est ici bien approprié à la destination. Aussi n'y a-t-il pas à le discuter. Il y a seulement à se demander comment ce sujet doit être interprété.

Nous faisons pour cela autant que possible abstraction, non de la manière dont les anciens avaient conçu, créé, imaginé cette figure, car cette manière était hautement intelligente, logique et philosophique, en même temps qu'artistique et charmante, mais de la forme à donner à cette idée, à ce type, à cette imagination.

Cérès, c'est pour nous, et pour les anciens à qui surtout elle appartient,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

la terre, les champs, les moissons, l'abondance, la richesse, la fécondité, la maturité.

Cérès ne saurait donc être une jeune fille frêle, élégante et coquette.

Ça doit être une belle et robuste jeune femme des champs, habituée à se livrer en plein air aux travaux sains de la campagne, se levant avant l'aurore, se couchant alors qu'apparaît la première étoile. Son visage doit respirer la dignité et la santé, elle doit être riante et simple, avenante, mais point sensuelle. Enfin, puisque c'est une déesse, après avoir conçu un idéal exprimant tous ces caractères et toutes ces qualités, l'artiste devra jeter sur le tout un éclat de noblesse divine.

C'est ce que nous semble avoir bien compris et réalisé l'auteur de la *Cérès* de MM. Christofle.

Elle est jeune, mais vigoureusement développée. Ses épaules sont larges et pourraient porter la gerbe. Ses beaux bras fermes, ronds et bien remplis sauraient l'élever sans peine et la jeter au bout de la fourche dans le chariot; ses hanches sont fortes et elle se baisse, pour nouer, sans fatigue. Ses belles jambes la portent tout le jour et elle a à peine besoin de repos. Puis comme elle est chaste dans cette tenue dégagée que nécessitent l'action et le travail où tout le corps est engagé! Comme son visage et son attitude décèlent le calme et la sérénité! Voilà pour la femme. Quant à la déesse, nous la retrouvons dans la noblesse avec laquelle elle porte la tête; dans la noblesse de ce front et dans la majesté du regard; surtout dans l'attitude et le mouvement. *Vera incessu patuit dea.*

Pour le détail, nous ferons remarquer la grâce de la coiffure d'épis de la « bonne déesse, » comme l'appelaient les Romains, le charme avec lequel sa tunique se plisse sur sa belle poitrine, l'ingéniosité simple avec laquelle la ceinture est nouée autour de la taille, enfin la beauté des plis du bas de la draperie.

Le piédestal de la statuette mérite aussi qu'on s'y arrête. Il n'appartient à proprement parler à aucun style particulier, quoique les éléments d'ornementation qui y figurent soient en général empruntés de plus ou moins près à l'antique. Tels sont les pieds de bœuf qui supportent le socle, et divers enroulements. Aux quatre angles sont des saillies qui reposent sur des consoles légères et dont l'évidement intérieur donne du dégagement à la masse; la console étant rentrée par le bas donne un peu au piédestal l'aspect d'une pyramide renversée, ce qui est original et nous préserve de la pureté un peu monotone et froide des quatre arêtes verticales. Les enroulements et les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

feuillages sont riches sans lourdeur. La frise d'oves qui est au bas est d'un bon effet, ainsi que l'acanthe qui en dépend entre les pieds.



PORTE DE L'ÉGLISE SAINT-AUGUSTIN, EXÉCUTÉE SUR LES DESSINS DE M. BALTHARD, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Le petit bas-relief encastré au milieu du piédestal est des plus heureux. Il est très-fin d'exécution, et d'autant plus que l'artiste a bien senti qu'il ne fallait lui donner qu'une saillie modérée afin de ne pas nuire, en trop attirant

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

l'attention, à la valeur de la statuette et même des parties fortes du socle, lesquelles doivent dire hautement qu'elles sont des porte-fardeau. Ce doux relief représente deux vaches, l'une de profil au premier plan, l'autre vue de dos; un bouvier est occupé à la traire. La vache de profil est très-belle et très-vraie. Le paysage et les divers plans sont parfaitement ménagés.

Nous donnons aujourd'hui deux petites compositions de MM. Christofle qui ne sont pas non plus sans intérêt et dont la valeur artistique est très-complète. Ce sont deux cadres à photographies : nous parlons de ce que l'on appelle les portraits-cartes.

C'est une chose admirable en même temps que curieuse que cette chaîne indéfinie des besoins et des jouissances et satisfactions qui naissent sans cesse les uns des autres. La satisfaction même d'un besoin crée un autre besoin.

Ainsi, pour ne parler que du portrait, voici à l'origine un besoin satisfait : si nous en croyons la légende antique, qui d'ailleurs n'a rien que de vraisemblable, les arts du dessin commencèrent par un portrait. Une jeune Grecque nommée Dibutade s'étant plu un jour à retracer d'un trait noir l'ombre que faisait sur un mur son amant endormi, à y dessiner sa silhouette, en un mot, le portrait fut créé. Mais aussitôt, on trouve que ce n'était pas assez : on voulut avoir les traits de face, et l'on se mit à dessiner à la main levée. Puis, lorsqu'on eut tracé les lignes d'une figure, le besoin naquit d'en reproduire les effets d'ombre et de lumière, puis la couleur. L'art était né. Mais, pour suivre la filière jusqu'à nos jours, voici qu'on veut la ressemblance rigoureusement exacte, et le daguerréotype vient satisfaire à cette exigence. Ce n'est pas tout : on veut que l'image soit éternelle, et la photographie est inventée. Ce que ces diverses péripéties de l'histoire du portrait ont entraîné d'inventions accessoires, est impossible à énumérer. Pour le moment le portrait-carte ayant assis sa souveraineté et régnant partout, ce n'est pas assez de l'avoir dans des albums *ad hoc*, on fait pour lui des chevalets ou des paravents de table, des cadres de toutes sortes, en bois ou en métal.

A vrai dire, jusqu'ici, nous n'avons pas été autrement touchés de la beauté desdits cadres, surtout des cadres en métal : en général, ceux-ci ne sont que des cuivres estampés de pacotille. C'est au besoin d'en avoir de jolis et d'artistiques que MM. Christofle ont satisfait en en produisant de divers modèles.

Ici se pose pour l'acquéreur une question qui sera soumise tout entière à son arbitrage et à son bon goût.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous avons plus d'une fois prêché l'harmonie et la concordance. Nous y avons surtout insisté en ce qui concerne leur application la plus générale, le mobilier; nous avons voulu que le mobilier fût en harmonie avec la maison où il est placé, avec la décoration à demeure de l'appartement, avec la profession et la situation du maître de la maison, avec les goûts, le caractère, l'esprit et même la complexion de la divinité du lieu. Dans un champ plus restreint, le même précepte doit s'étendre aux cadres des photographies.

Nos meilleurs maîtres travaillent aujourd'hui avec plaisir pour l'industrie — et c'est là une des causes qui lui ont fait faire de si grands progrès dans ces derniers temps. Ils l'avouent hautement, et leurs éditeurs sont fiers de proclamer leurs noms. Il s'ensuit qu'ils trouvent dans ce débouché des ressources qui leur rendent plus facile la tâche de faire de grandes choses.

C'est ainsi que chez les meilleurs bronziers et fabricants de zinc d'art nous retrouvons les noms aimés du public et tant fêtés à nos expositions annuelles : Mathurin Moreau, Carrier-Belleuse, Salmson, Aizelin, Dumège, Peiffer, Comolera, qui travaillent entre autres pour MM. Blot et Drouard que nous avons étudiés dans notre dernière livraison; il en est de même de M. Levillain, sculpteur du plus grand mérite, qui est l'auteur de la grande coupe exécutée par les mêmes et que nous avons reproduite précédemment.

Voici un échantillon des pièces d'orfévrerie, modelées par Klagmann. C'est un sucrier Renaissance dont on ne manquera pas d'admirer le galbe. Que cette forme ovoïdale est gracieuse et comme l'œil aime à en caresser les contours ! Comme les anses qui se détachent si gaiement de ses flancs vont se confondre doucement avec la partie inférieure et se rattacher à ces pieds élégants! Rien n'est plus suave, rien n'est plus amoureux, et vraiment on comprend ici ce qu'une simple ligne, par elle-même, indépendamment de toute figure, de toute vie humaine, peut avoir de délicatement sensuel. La discrète ornementation qui enveloppe le vase comme d'un réseau magique n'est pas moins exquise. Voyez ces encadrements à plat : est-ce assez heureux de dessin? et ces arabesques, ces fleurs légères? que c'est fin et joli ! Quant au bas-relief, il est gai, mouvementé, bien pondéré, et les petites figures sont d'un dessin irréprochable. Oui, voilà bien une œuvre complète.

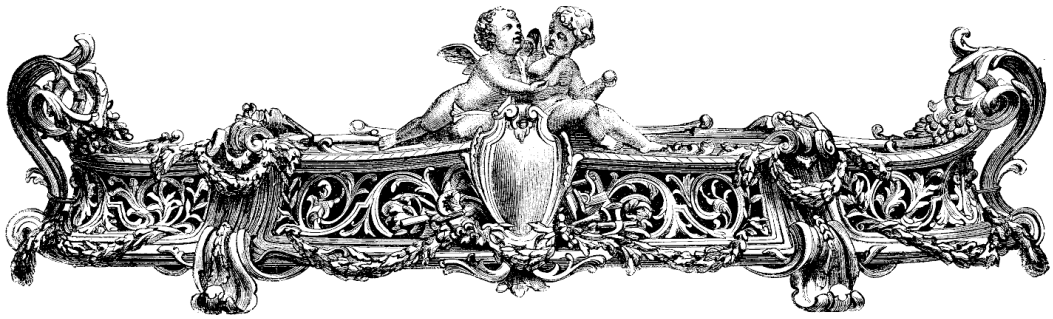
MM. Christofle dont le goût élevé et sûr recommande suffisamment tout ce qui sort de chez eux, embrassent, nous l'avons dit, tous les genres, depuis le monumental colossal, jusqu'au cadre de photographie que l'on pose sur un guéridon.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'une de leurs œuvres les plus considérables, et qui, nous ne craignons pas de le dire, portera leur nom à la postérité en même temps que celui de l'éminent auteur du modèle, M. Baltard, c'est la porte de l'église Saint-Augustin.

Il convenait que cette basilique, l'une des plus belles de ce Paris qui est si beau, eût recours à toutes les ressources de l'art et de la science modernes et parût comme une manifestation complète du temps présent. C'est bien ce qui est arrivé, et dans l'objet qui nous occupe en ce moment nous trouvons une des plus heureuses applications de l'industrie galvanoplastique.

La galvanoplastie a pris dans ces derniers temps, et surtout sous l'impulsion des progrès que lui ont fait faire MM. Christofle et Bouilhet, le dernier



JARDINIÈRE BASSE, STYLE LOUIS XIV, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

par ses savantes découvertes personnelles, un développement inouï, inattendu et tel qu'elle ne saurait aller plus loin. On comprend, en effet, quels services peut rendre la galvanoplastie à la décoration monumentale. Moins coûteuse, comme main-d'œuvre, ne demandant, pour ainsi dire, pas de réparure, aussi solide, aussi belle que le bronze, la statue galvanique sera bientôt partout. Déjà dès 1858 M. Lefuel avait fait, par ce procédé, les portes du Manége du Louvre, celles des appartements de l'Impératrice aux Tuileries, l'admirable rampe de l'escalier du ministère d'État. Depuis, M. Garnier a fait exécuter à MM. Christofle les bustes et les chapiteaux de la façade de l'Opéra et les groupes de M. Gumery qui couronnent ce bel édifice.

M. Baltard, en faisant exécuter par le même moyen les portes de Saint-Augustin, a rendu frappants, en les mettant de plus près sous les yeux du public, les avantages de ce mode d'exécution.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous n'avons pas besoin de dire que le célèbre membre de l'Institut a tiré merveilleusement parti de tous les avantages, des qualités et des caractères particuliers de ce genre de production, et qu'on retrouve dans cette pièce tous les grands mérites et toutes les beautés en abrégé de l'œuvre supérieure dont cette porte est une partie. C'est en effet le propre des grands artistes que chaque division de leurs œuvres est aussi une, aussi harmonieuse, aussi remarquable et finie dans l'ensemble et dans le détail, que la création générale à laquelle elle se rattache et dont elle n'est qu'un épisode.

Donc, ces portes, exécutées sur les dessins de l'auteur de Saint-Augustin, l'ont été aussi sous sa direction et sous sa surveillance. C'est ainsi que les modèles, très-heureusement disposés par panneaux, se répètent en variantes, grâce à d'habiles coupures. La construction de la porte est accusée par des lignes fermes et simples, et chaque point d'attache concourt à l'ornementation. Nous retrouvons ici le principe (et l'origine) de l'ornementation archéologique des anciens : chaque ornement était d'abord l'indication d'une poutre ou d'un clou : ainsi des triglyphes par exemple. La forme en bois, sur laquelle la galvanoplastie est montée, s'accuse de même au revers et les boulons qui font saillie sont cachés par des têtes ornées.

Les motifs de l'ornementation qui, chez MM. Christofle, ont été modelés par M. Auguste Madroux, sont, comme on le voit, des vignes et des blés. On remarquera avec quelle heureuse variété ces deux éléments se combinent dans les divers caissons. A la première rangée, nous avons trois épis en haut et deux en bas ; à la deuxième, un en haut et deux en bas ; à la troisième, un au milieu et deux en bas ; à la quatrième, qui, étant la dernière, doit, par plus d'importance, plus de surface et plus de saillie, offrir à l'œil une résistance plus grande, être pour lui la base et le support de tout ce qui est au-dessus, nous trouvons un vase avec banderoles contenant trois épis.

Nous n'avons gravé ici que la principale des trois portes : les quatre figures qui, au sommet, y sont modelées en haut-relief, sont les quatre Vertus cardinales, la Force, la Tempérance, la Justice, la Prudence ; elles sont dues au ciseau de M. Mathurin Moreau. Cet artiste, bien connu assurément, est aussi l'auteur des huit enfants portant les attributs de la Passion qui ornent les portes latérales.

La porte du milieu a cinq mètres sur trois ; les portes latérales en mesurent quatre sur deux et demi.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

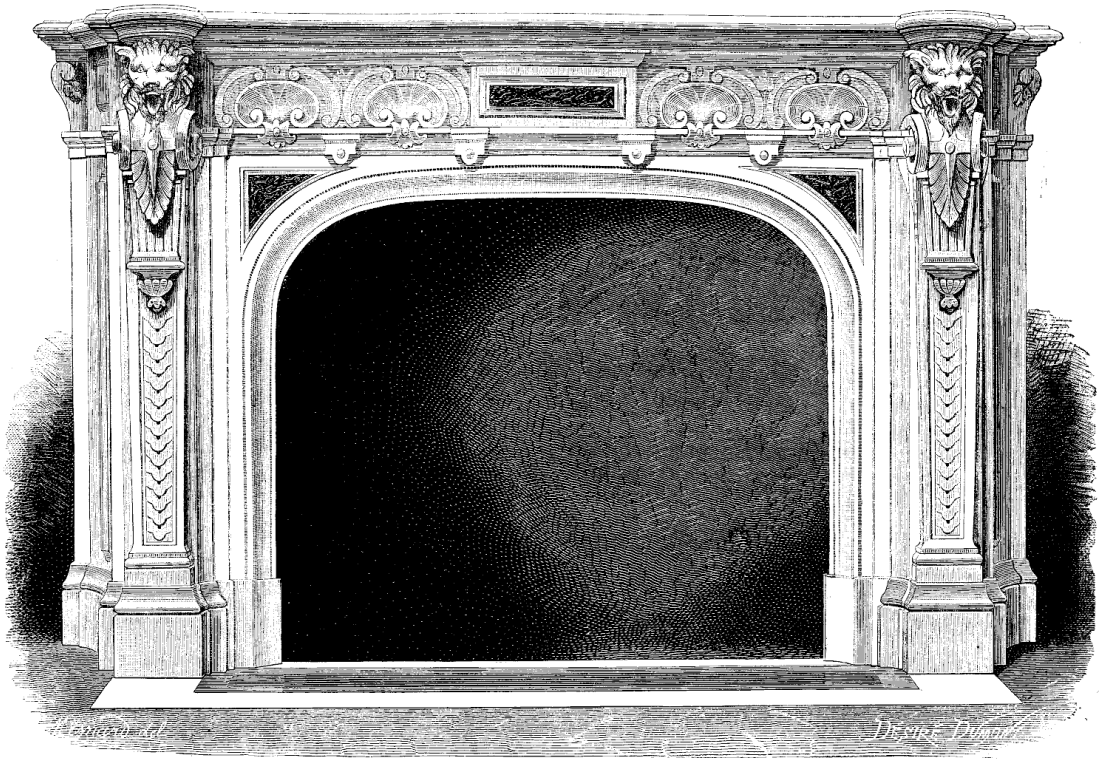
Nous avons eu occasion de parler de l'ornementation et de la décoration à demeure des appartements, et de les distinguer de l'ornementation et de la décoration mobiles ou mobilières. Nous avons tracé les règles auxquelles sont soumises les unes et les autres et qui se résument à peu près en ceci : dans un hôtel la décoration à demeure doit être en parfait accord avec la décoration générale et extérieure de la construction ; il faut que dès le moment où le visiteur a, en entrant, levé les yeux sur la façade, jusqu'à celui où il arrive dans la pièce la plus reculée de la maison, il soit, d'une façon continue, frappé par une unité harmonieuse ; il faut que tout se lie, que tout se réponde, que rien ne choque, ne heurte, ne surprenne. C'est toujours la grande loi de l'harmonie qui domine toutes les provinces de l'art. Néanmoins nous avons reconnu que les exigences de la vie moderne ne se prêtent pas invariablement à cette unité et à cette perfection. Et nous avons admis pour les maisons-omnibus que la façade pouvait n'être pas en accord strict avec l'intérieur, ou, plutôt, qu'elle pourrait être moins originale et telle qu'elle puisse s'accorder avec diverses ornementations intérieures et avec des mobiliers de divers caractères.

Cela posé, revenons au cas de l'hôtel. Qu'entendons-nous par accord entre la façade et les décorations intérieures de la maison ? Voici encore une occasion d'expliquer dans une de ses applications particulières la grande loi d'harmonie que je viens de rappeler et que je ne cesserai jamais d'invoquer chaque fois qu'il s'agira d'art. Il faut que les cheminées, l'envergure et l'encadrement des fenêtres et des portes, ces fenêtres et ces portes elles-mêmes, et les ferrures des unes et des autres, les plinthes, les cimaises, les corniches, les voussures, s'il y en a, les encadrements du plafond, les rosaces, les cadres des glaces, il faut que tout cela, comme forme, comme ligne, comme couleur ait le même style, le même caractère, la même physionomie que la susdite façade. Il faut en outre que tous ces objets soient en harmonie avec les tentures et le mobilier.

Pour le simple appartement il suffit que la décoration à demeure et la décoration mobile soient en conformité. La partie la plus considérable et la plus importante du mobilier fixe est sans contredit la cheminée. Elle tient la plus grande place, elle est comme le centre de la pièce, c'est auprès d'elle qu'en entrant on cherche d'abord la maîtresse de la maison ; c'est autour d'elle qu'on se réunit ; on pourrait même dire qu'elle est toute la maison, car elle est tout le foyer.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

De là, l'importance qu'elle tenait dans les constructions anciennes. Autrefois, au moyen âge, par exemple, on demeurait, en quelque sorte, dans la cheminée de la grande salle du château. Les chambres étaient vastes et froides ; aussi les cheminées étaient immenses à cette époque où l'on vivait tant chez soi, grâce à la difficulté des communications. Les cheminées étaient alors de vastes cavités surmontées d'immenses auvents qui garantissaient de la bise.



CHEMINÉE STYLE RENAISSANCE, PAR MM. PARFONRY ET LEMAIRE (MÉDAILLE D'OR).

Sous Louis XIII, sous Louis XIV, il en était à peu près de même. Sous Louis XV et sous Louis XVI, la vie a changé, on sort beaucoup, les pièces deviennent petites, les robes volumineuses, il faut ménager l'espace : la cheminée s'applatit contre le mur ; et même on la surmonte d'une glace, ce qui en fait abaisser les tablettes. De nos jours, les glaces sont devenues si bon marché qu'on en met de colossales et la cheminée s'abaisse encore. Telle est, au point de vue décoratif et en peu de mots, l'histoire de la cheminée chez les peuples modernes.

Ajoutons que ces vicissitudes ne lui ont rien ôté de son importance rela–

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tive, qui est dans la nature des choses. Au contraire, comme on fait aujourd'hui des appartements de tous les styles, on rencontre partout des cheminées de toutes les époques. Ce sont surtout les cheminées Renaissance qui ont la vogue, les cheminées Henri II, modelées sur celles de ce merveilleux château d'Anet, bijou-type de l'art de cette époque que M. Moreau fait restaurer avec un soin si digne d'éloges par l'excellent et habile architecte, M. Bourgeois. La cheminée Louis XIII, la cheminée Louis XV ou Louis XVI sont ensuite les plus usitées.

Ces considérations nous sont suggérées par les deux cheminées que nos lecteurs ont sous les yeux. Nous avons dit que dans la décoration fixe, c'est la cheminée qui tient le premier rang. Il en est surtout ainsi lorsqu'il s'agit d'une cheminée de l'importance de celle dont nous parlons en premier lieu.

Cette belle création, en raison des attributs qui l'ornent, indique évidemment qu'elle est destinée à une salle à manger. Elle est en marbre rouge antique, avec des moulures ornées et élégies à deux tons.

Les cariatides, les poissons, les engins de pêche et les autres ornements sont en marbre de même matière.

Son beau cadre, où se combinent de la façon la plus heureuse, des effets de mat et de poli, renferme un bas-relief en marbre blanc, qui est dû au ciseau de M. Cain, l'un de nos meilleurs animaliers.

Le sujet représente un milan piquant sur un canard.

Cette composition est remarquable par l'harmonie et la simplicité des lignes si bien comprises pour un ensemble de marbrerie et aussi par l'heureuse invention des détails et le fini de l'exécution.

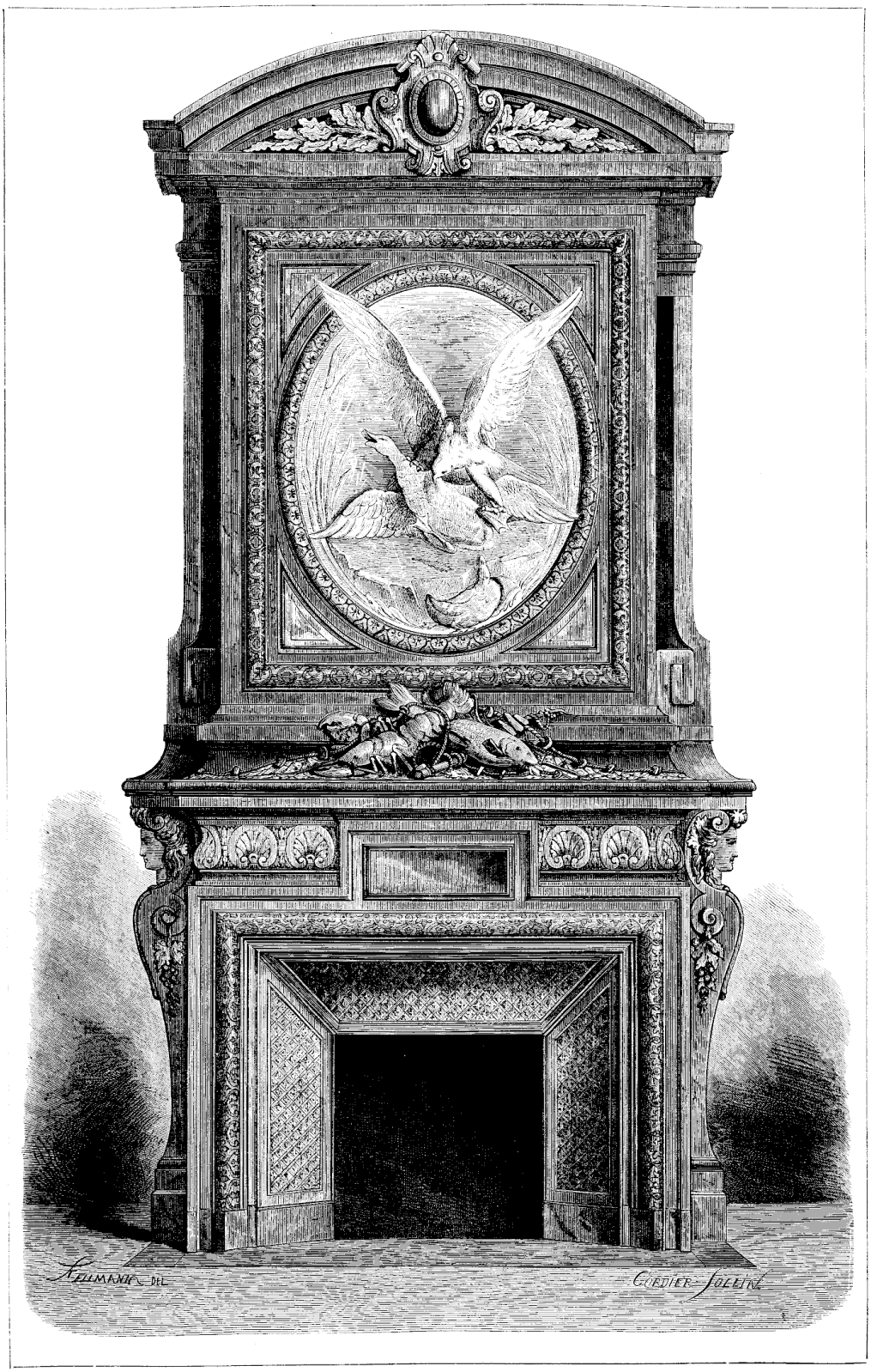
La cheminée Renaissance en marbre noir ainsi que la précédente provient des ateliers de MM. Parfonry et Lemaire. Elle est remarquable de dessin et de sculpture.

Les têtes de lion sont d'un effet et d'un modelé admirables; la frise de coquilles qui les sépare est d'une douceur de relief charmante. Le poli des lignes architecturales combiné avec les parties mates des sculptures complète la rare élégance de ce travail.

Il n'en pouvait être autrement des œuvres sorties de cette maison, qui à l'Exposition universelle a obtenu de la façon la plus honorable la médaille d'or de l'industrie marbrière.

Quoique exposant pour la première fois, cet établissement qui jouit à juste

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



CHEMINÉE DE SALLE A MANGER, EN MARBRE ROUGE ANTIQUE, PAR MM. PARFONRY ET LEMAIRE (MÉDAILLE D'OR).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

titre d'une haute réputation, est connu pour avoir exécuté pour la ville de Paris les fontaines de la place de la Madeleine (M. Davioud, architecte); la colonnade et le plafond Renaissance du vestibule de l'hôtel du prince Paul Demidoff à Paris (M. Vautier, architecte). Le grand escalier d'honneur et la belle rampe style Louis XIV sculptée à jour, du palais du prince Yousoupoff à Saint-Pétersbourg (M. Monigheti, architecte, etc.).

La bijouterie, la joaillerie, l'orfévrerie se tiennent de si près que la plupart de nos fabricants n'ont point de spécialité bien définie et que presque tous sont à la fois bijoutiers et joailliers et parfois même orfévres.

M. Duron, dont nous avons déjà reproduit une aiguière et une coupe, est à la fois sculpteur, lapidaire, joaillier, orfévre et émailleur, ainsi que le prouvent les œuvres charmantes que nous avons admirées à l'Exposition.

Quel autre artiste, en effet, qu'un orfévre saurait trouver ces formes exquises auxquelles M. Duron assujettit ses vases, ses coupes et ses aiguières ?

Quel autre qu'un joaillier pourrait exceller plus merveilleusement dans ces montures fines et délicates dont M. Duron entoure et soutient ses compositions ? Quel autre saurait plus harmonieusement enchâsser ces émaux et ces pierres précieuses qui viennent se fondre dans l'ensemble de l'œuvre et concourir à son aspect saisissant?

Toutes les qualités que nous venons d'énumérer on les retrouve dans le petit vase que représente notre gravure.

Ce vase est en *onyx oriental* d'une beauté remarquable et d'une qualité excessivement rare.

Nos lecteurs n'ignorent point que l'onyx n'est autre chose que de la calcédoine, pierre dure qui fournit elle-même toute une famille de pierres colorées telles que la cornaline, l'agate et le silex.

Cette variété de calcédoine ne prend le nom d'onyx que lorsque les diverses couleurs qui la caractérisent se trouvent réunies par zones ou par bandes.

L'onyx employé pour le vase dont nous nous occupons est noir, veiné

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de blanc par zones ; il est de plus d'une qualité toute spéciale et tellement rare que M. Duron n'a pu trouver pour former le goulot un morceau semblable à celui qui a servi à composer le corps du vase.

C'était un obstacle de plus à vaincre après la dureté de la pierre elle-



VASE EN ONYX ORIENTAL, PAR DURON (MÉDAILLE D'OR).

même, mais M. Duron a su heureusement tourner la difficulté, en exécutant cette partie du vase en émail sur or.

Les veines y sont peintes, et l'émail imite si parfaitement la pierre elle-même, — chose très-difficile à obtenir, — que les parties veinées semblent transparentes et produisent une illusion complète, même pour un œil exercé.

Ce goulot est rattaché au corps du vase par un motif des plus délicats et des plus charmants dont notre gravure donne une idée parfaite.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Comme nous l'avons dit plus haut, le vase est petit, ce qui s'explique par la rareté et le prix des matériaux employés. Il affecte la forme ovoïdale, écrasée dans sa partie supérieure, et il a quinze centimètres de haut sur huit de largeur. Ce sont les dimensions exactes de notre gravure.

Enfin le pied et les anses sont formés de grandes et longues feuilles émaillées, peintes et rehaussées à la manière des émailleurs de la Renaissance avec lesquels notre artiste a tant d'affinités.

L'ensemble est des plus heureux et des plus gracieux et digne du public d'élite auquel s'adresse M. Duron.

Ce public est restreint et disséminé dans le monde entier. Aussi les œuvres de M. Duron ne sont-elles pas aussi connues qu'elles méritent de l'être par leur perfection, leur élégance et leur bon goût, mais il fait partie du petit groupe d'artistes qui ne briguent que les suffrages des gens éclairés et de bon goût. Que d'autres y voient du dédain, pour nous, nous ne saurions l'en blâmer, et nous l'en félicitons au contraire.

Nous avons trop souvent, durant le cours de ces études, proclamé la supériorité de notre pays sur les autres nations pour ne point être à l'aise aujourd'hui, que nous avons à parler d'une branche de l'art industriel dans laquelle il n'a point encore dépassé ni même atteint ses rivaux.

L'industrie des cristaux est de toutes les industries d'art celle où la France semble avoir eu le plus de peine à soutenir la concurrence contre les fabricants étrangers. L'Angleterre, l'Autriche, l'Italie, dans des spécialités diverses, se sont présentées à l'Exposition avec une supériorité qu'il serait absurde de contester.

Nous ne prétendons pas toutefois méconnaître les services très-réels de l'industrie française, et nous reconnaissons que, comme importance de production, comme pratique de tous les procédés de la verrerie, nos fabriques marchent de pair avec les plus célèbres établissements des autres pays, et ce n'est que justice de dire que ces produits sont en général plus variés.

Mais par cela même que cette belle industrie encore assez nouvelle chez nous, — il ne s'agit que des cristaux de luxe, — s'est développée en France avec

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

SURTOUT EN CRISTAL ET BRONZE DORÉ, STYLE GREC, PAR MM. FORMEYER, DE VIENNE.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

une rapidité extrême, embrassant dans ses progrès tous les genres à la fois, par cela même tous les genres n'ont pu encore être amenés immédiatement à leur perfection; tandis que cette perfection a pu être atteinte ou tout au moins approchée de plus près dans d'autres pays où la même industrie est soit plus ancienne, soit plus restreinte.

Il y a une cinquantaine d'années à peine, la Bohême était à peu près seule à fabriquer des cristaux de luxe. Les verres de couleur avaient un éclat qui semblait, alors du moins, défier toute contrefaçon, et à l'exclusion presque absolue des autres pays, elle possédait d'excellents graveurs sur verre.

Cette suprématie exclusive, nous la lui avons enlevée. La France s'est montrée aux dernières expositions avec des cristaux de couleur, sinon aussi parfaitement gravés, du moins aussi bien fabriqués que ceux de Bohême, et pouvant supporter la comparaison pour la richesse et la puissance des tons.

Or, chose remarquable, pendant que nous progressions ainsi, les fabricants de Bohême, cédant au faux goût de l'époque, perdaient en sens inverse tout le terrain que nous avions gagné, et tombaient insensiblement dans une complète décadence. C'est, du reste, le fait assez habituel de ceux qui se croient à l'abri de toute concurrence.

Mais nos succès ont fini par tirer les Allemands de leur torpeur et nous les voyons aujourd'hui faire des merveilles pour ressaisir le sceptre de leur ancienne supériorité.

Ce n'est point par inadvertance que nous parlons d'Allemands à propos des cristaux de Bohême; car le mérite de cette renaissance appartient surtout à quelques grandes maisons de Vienne, dont l'industrie spéciale consiste à mettre en œuvre les cristaux fabriqués pour elles en Bohême.

Il en est un peu de cela comme de la porcelaine qu'on fabrique à Limoges et qu'on dore à Paris. Pour les cristaux, tout ce qui tient au métier, tout ce qui constitue la matière première appartient à la Bohême; mais le goût, l'entente de la décoration et de la mise en œuvre sont à peu près exclusivement l'apanage de Vienne.

Parmi les exposants de cette ville figuraient en première ligne MM. J.-S.-H. Lobmeyer, dont l'exposition consistait en œuvres de la plus grande splendeur, d'une excellente exécution et d'un goût parfait.

Nous savions déjà depuis longtemps que MM. Lobmeyer étaient au nombre des premiers fabricants de lustres de l'Europe, mais ils nous montrent au-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

jourd'hui que leur savoir-faire et leur supériorité s'étendent également à toutes les branches de la cristallerie de luxe, candélabres, vases, miroirs, cristaux de table, etc.

MM. Lobmeyer avaient exposé un surtout de table d'un prix relativement très-modéré, et dont notre gravure, extraite de la *Gewerbehalle* de Stuttgart, représente la pièce de milieu.

Cette pièce est du style grec le plus pur. Les modèles ont été sculptés par MM. Pokorny et Koch d'après les dessins des professeurs Théophile Hansen et Eisenmenger de Vienne.

Les anses, le piédestal, les plateaux et les deux candélabres sont en bronze doré ; le vase seul est en cristal blanc. Sur ce vase, sont représentées, d'un côté « les trois Grâces, » de l'autre « les trois Heures. » Ces compositions charmantes sont gravées avec une finesse vraiment idéale.

Les figurines placées au bas du socle représentent, ainsi que l'indiquent leurs attributs, Cérès et Hébé.

L'ensemble de cette pièce est parfait ; les dessins sont d'une vigueur et d'une pureté de style qui se retrouvent dans toutes les œuvres signées par le professeur Hansen, dont la renommée comme premier architecte-de Vienne est depuis longtemps venue jusqu'à nous, et dont le talent et le goût sont justement appréciés dans le monde artistique.

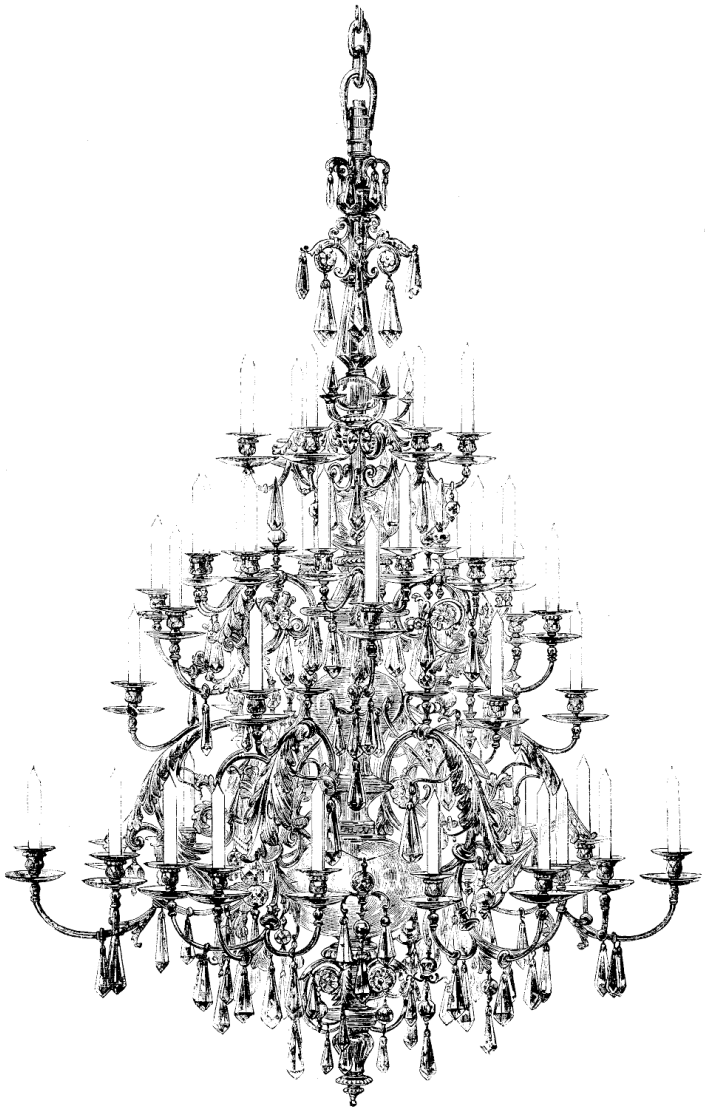
Les détails ont été excessivement bien traités ; le travail est remarquable de précision et fait le plus grand honneur aux artistes employés par MM. Lobmeyer.

La collection de lustres exposée par ces habiles fabricants était splendide ; il y en avait de toutes les dimensions soit pour les bougies, soit pour le gaz, depuis cinq jusqu'à cent vingt branches, les uns tout en cristal, les autres avec monture apparente en bronze doré. Nous en avons remarqué plusieurs dont la monture était enveloppée de cristal, ce qui donnait des effets d'une grande douceur.

La matière, le cristal, était d'une blancheur et d'une pureté incomparables ; mais ce qu'il faut surtout louer, c'est l'excellente composition, la forme générale et le galbe de ces lustres qui, tout en étant aussi riches qu'on puisse le désirer, conservaient cependant une grâce et une légèreté extrêmes. Ajoutons à cela un bon marché relatif très-remarquable, puisque le plus grand de ces lustres, celui portant cent vingt bougies, n'était coté que 6000 francs.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le lustre que nous avons fait graver est de style Renaissance; le modèle en a été exécuté par le sculpteur Schindler d'après les dessins de M. l'archi-



LUSTRE EN CRISTAL BLANC, PAR MM. LOBMEYER DE VIENNE.

tecte Storck, de Vienne. Les pendeloques et les bobèches sont en cristal taillé; les branches et le reste de la monture sont en bronze doré.

C'est un des plus beaux spécimens que l'on puisse rêver, et les pendeloques doivent produire un effet magique à la lumière.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La série des candélabres était également digne d'admiration. Elle commençait par deux magnifiques candélabres dont nous avons reproduit le dessin par la gravure. Ces candélabres de plus de deux mètres de haut en cristal et bronze doré, de style Renaissance, avaient été également exécutés par M. Schindler, d'après les dessins de M. Storck.

Ces pièces colossales formaient contraste avec celles du même genre exposées par nos verriers français qui n'avaient réalisé que d'étonnants tours de force, tandis que les candélabres de MM. Lobmeyer étaient de véritables œuvres d'art, d'une suprême élégance, d'un goût très-pur, et l'on ne saurait trop admirer leur intelligente composition, où le métal et le verre concourent habilement à l'effet d'ensemble, sans que l'un cherche mal à propos à usurper la place de l'autre.

Les colonnes, les pendeloques et les bobèches de ces candélabres sont en cristal blanc d'une pureté et d'un éclat remarquables. Les branches et la monture générale sont en bronze doré.

Ces deux candélabres, ainsi que le lustre que représente notre gravure, ont été choisis par S. M. l'empereur François-Joseph, pour être offerts à S. M. l'impératrice Eugénie, qui les a fait placer au château de Saint-Cloud.

La supériorité de la maison Lobmeyer s'affirmait également dans les cristaux de table proprement dits, et surtout dans une foule de pièces de fantaisie dont nous regrettons de ne pouvoir donner une description suffisamment détaillée.

La plupart de nos verriers avaient exposé des vases, des urnes, des aiguières, des coffrets en cristal opaque ou de couleur, ceux-ci laiteux ou verdâtres, ceux-là pourpres ou jaunes, bleus ou mordorés. Les uns étaient chargés de figures, avec des paysages, et d'autres étaient rehaussés de gravures à la molette dont la transparence se détachait sur un fond coloré.

Quelques personnes s'extasiaient devant ces produits; il est vrai que généralement ces extases venaient de loin, non-seulement de la province, mais encore de l'étranger; quelques-unes même avaient passé les mers pour faire explosion.

Eh bien! nous dirons franchement notre opinion.

Nous n'aimons pas le cristal opaque, qui a la prétention de marcher sur les brisées de la porcelaine qu'il ne remplacera pas, malgré d'imprudents efforts, et nous n'aimons pas davantage ces verres de couleur qui s'étalent en jardinières, en coffrets, en flambeaux, avec un luxe de nuances qui n'a rien à envier à l'arc-en-ciel.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Toutes nos sympathies sont pour le cristal blanc, le cristal limpide et pur, ami de la lumière. Le rayon y joue plus à l'aise, et le dessin s'y repose avec plus de finesse et de netteté.

Entre toutes les matières que l'homme a pétries à son usage, il n'en est point, à notre avis, de plus gaie que le cristal. Elle réjouit le regard, elle brille au feu du jour, elle étincelle aux clartés des bougies, elle est la fête d'un salon et la joie d'un souper.

Vous figurez-vous un dîner sans verreries et sans cristaux, c'est-à-dire sans rayons? Le rire ne s'y réveillerait pas et la mélancolie suivrait le vin de Champagne dans les coupes.

Puis entre toutes les industries, celle du cristal est une des plus élégantes, une de celles que l'art peut épouser avec le plus de complaisance, où il peut se tailler l'empire le plus vaste.

C'est l'art qui donne aux coupes, aux vases, aux aiguières, aux bouteilles, ces formes exquises dont les yeux caressent les lignes pures; c'est encore lui qui trace le dessin que la gravure cisèle sur les cols, les anses, les flancs arrondis de ces œuvres légères.

A l'éclat de la matière il joint la perfection du travail. A quoi bon donc avoir recours à la couleur? Où en trouvera-t-on qui puisse surpasser celle produite par un rayon de lumière traversant le cristal pur et bien taillé? Où trouver ces tourbillons d'étincelles qui jaillissent de la matière elle-même, où trouver ces feux dans lesquels brillent toutes les vives nuances de la topaze, du rubis, de l'émeraude et du saphir? Comment remplacer ce fourmillement de lumières —, semblables à des paillettes d'argent s'épanchant comme une neige ardente —, que produit la flamme des bougies en venant se briser dans les facettes d'un lustre de cristal.

C'est donc un crime que d'avoir recours, sous prétexte de l'embellir, à la couleur et de lui enlever ainsi ses principales qualités, l'éclat et la gaieté.

MM. Lobmeyer l'ont bien compris, aussi tous leurs cristaux étaient-ils blancs, et tous étaient-ils d'une matière et d'une fabrication des plus pures. Il y en avait de tout unis qui ne laissaient rien à désirer, mais le plus grand nombre étaient gravés, parfaitement gravés, quoique dans un style moins pur peut-être que les cristaux anglais.

Il y avait là de charmants caprices et des choses délicieuses. Nous y avons distingué entre beaucoup d'autres de délicieux services à bière, décorés avec

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

infiniment de goût et d'originalité. Quelques-uns très-jolis étaient montés en bois sculpté. Mais ce qui mérite surtout d'être cité comme œuvre d'art, c'est



CANDÉLABRE EN CRISTAL BLANC, PAR MM. LOBMEYER DE VIENNE.

une collection de coupes en verre strié, ornées sur leurs bords de dorures qui ont été copiées d'après les modèles de décoration de l'ancienne porcelaine de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Vienne. Ces pièces, d'une élégance incomparable, ont été exécutées sous la direction du professeur Hansen.

Dans la même catégorie nous citerons encore une grande glace d'Amiens, de style vénitien, avec encadrement également en glaces gravées, composition très-riche du professeur Hieser, et enfin le magnifique calice d'ancien style allemand, qui fait l'objet de notre dernière gravure.

La coupe et le couvercle sont en cristal soufflé au moule et taillé ensuite. Ces pièces sont les seules qui aient été jugées dignes d'être conservées, et ce n'est qu'après en avoir travaillé un très-grand nombre qu'on est parvenu à vaincre la difficulté que toutes ces boucles de formes diverses présentaient à la main-d'œuvre.

Le pied et la monture sont en argent doré avec ornements en perles et pierres fines.

Cette pièce très-importante, exécutée d'après les modèles du professeur Schmidt de Vienne, est un véritable chef-d'œuvre, tant sous le rapport du dessin que sous celui de l'exécution. La ciselure et le travail de la monture peuvent rivaliser avec les plus beaux spécimens de ce genre que nous ait légués l'art ancien.

Cette magnifique œuvre d'art, bien digne de figurer dans le cabinet d'un amateur, a été donnée à M. le baron Haussmann, préfet de la Seine, par S. M. l'empereur François-Joseph.

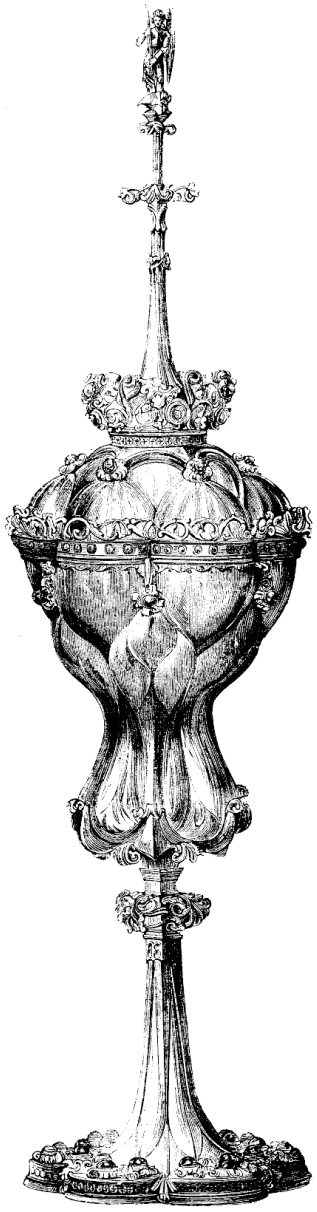
Et maintenant si l'on tient compte qu'en 1866, quelque temps à peine avant l'ouverture de l'Exposition, les usines et les fabriques de décoration que MM. Lobmeyer possèdent en Bohême étaient occupées par les Prussiens, et que Vienne était menacée d'être prise d'assaut, on s'étonnera que ces messieurs aient pu présenter un pareil assemblage de pièces remarquables.

C'est un tour de force dont nous les félicitons et qui nous fait d'autant plus regretter la décision du jury qui n'a cru devoir leur accorder qu'une médaille d'argent. Nous sommes peu habitués à récriminer, mais nous croyons cependant devoir citer l'opinion émise par M. Ferdinand de Lasteyrie dans une magnifique étude à laquelle nous avons déjà fait de nombreux emprunts.

« L'ensemble de ces magnifiques produits, dit-il, méritait à coup sûr une récompense de l'ordre le plus élevé. MM. Lobmeyer n'ont obtenu qu'une médaille d'argent. C'est absurde ; mais peut-on bien s'étonner de ce déni de justice ajouté à tant d'autres, de la part de jurys soi-disant spéciaux, composés

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pour la plupart d'hommes fort honorables, sans doute, mais dont l'incompétence en matière d'art est au moins égale à l'honorabilité? »



CALICE EN CRISTAL, PAR MM. LOBMEYER DE VIENNE.

Nous n'ajouterons rien à ce jugement porté par un homme dont on connaît l'impartialité et la parfaite compétence.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les produits de l'horlogerie peuvent être divisés en cinq séries :

1° La grosse horlogerie, qui comprend les horloges publiques et leurs organes spéciaux, tels que remontoirs, échappements, sonneries, aiguilles, appareils d'éclairage des cadrans pour la nuit, etc.

2° L'horlogerie courante ou de commerce qui comprend la fabrication des blancs et roulants de pendules et de montres; les pendules de cheminées ou d'appartements, les pendules portatives ou de voyage, les montres communes en argent, les montres plus soignées en or ou en argent.

3° Les régulateurs astronomiques, les montres marines et les thermomètres de poche.

4° Les accessoires de l'horlogerie, comprenant : la fabrication des ressorts moteurs et des ressorts spiraux, le travail des pierres fines, les machines-outils.

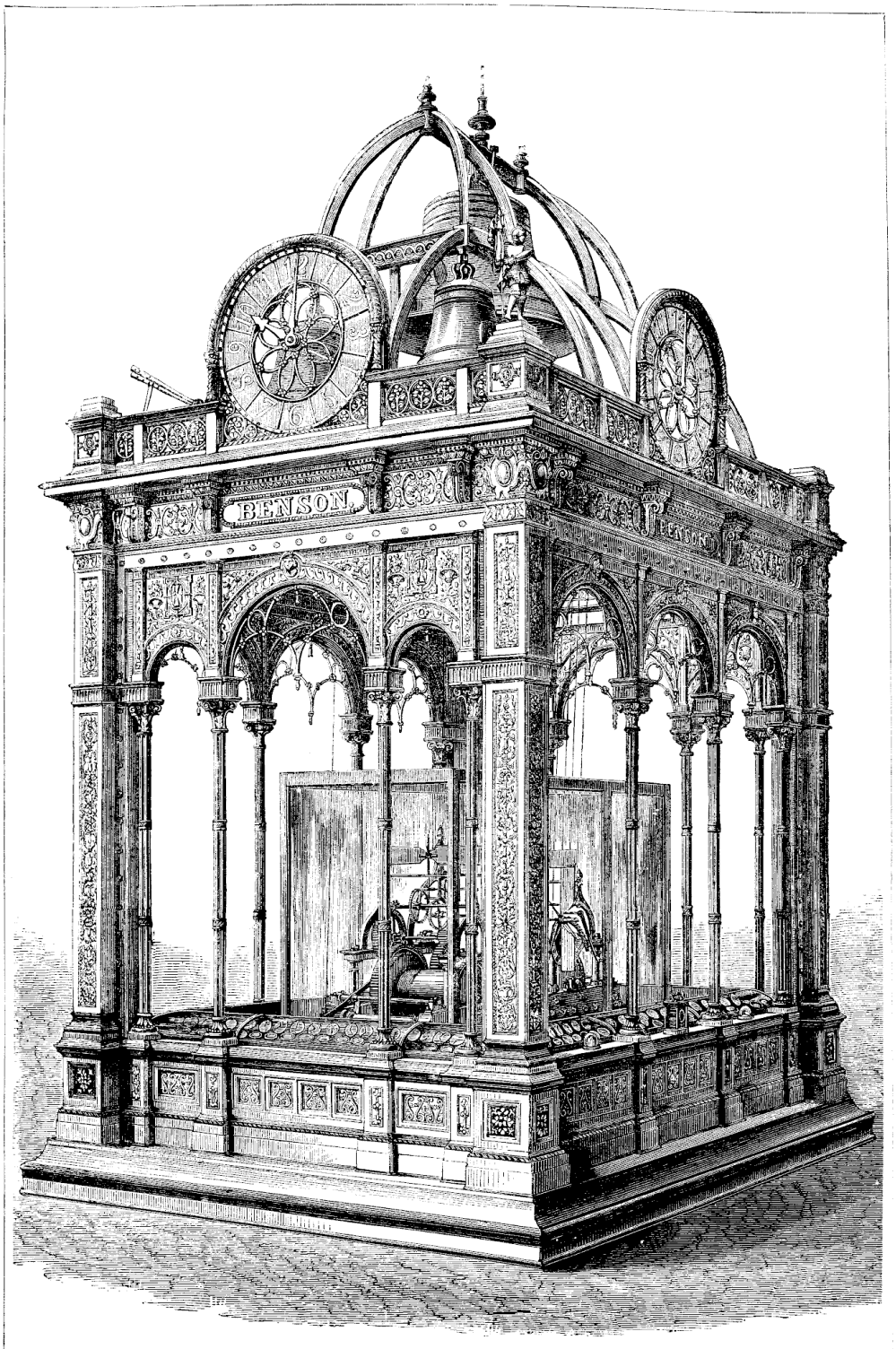
5° Les horloges en bois, dont l'usage est si répandu dans les campagnes et les villages.

Nous ne nous occuperons pour le moment que de l'horlogerie monumentale, et nous prendrons pour exemple la grande et célèbre horloge d'un exposant anglais, M. Benson, qui l'avait déjà produite à l'Exposition de Londres, en 1862.

Ce n'est pas que nous n'ayons de notre côté de magnifiques horloges monumentales. On dit même, nous parlons des gens les plus compétents, comme M. Laugière, l'honorable auteur de la notice contenue sur la matière dans le catalogue, comme les membres du jury international, comme les délégués des ouvriers dans leurs intéressantes et sincères publications, on dit que l'horlogerie monumentale française est un produit entièrement national et supérieur, dans son ensemble, à ce qui se fait à l'étranger. On ajoute même que la troisième catégorie dont nous avons parlé, bien qu'elle n'occupe commercialement qu'une place secondaire, a le premier rang pour l'importance et la beauté scientifique de ses produits.

A vrai dire, de prime abord, au point de vue moral, il peut y avoir là de quoi surprendre le philosophe : quoi, c'est ce peuple vif, léger, un peu nonchalant, prime-sautier, qui est l'auteur des meilleurs de ces produits où l'application d'esprit, où la patience et la minutie ont une si grande part; c'est le Français qui donne les meilleurs et plus parfaits appareils de précision. Cela est d'autant plus surprenant que, pour ce qui est des objets mobiliers de toute nature, appartenant à ce que l'on appelle la marchandise courante, nous

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



HORLOGE MONUMENTALE, PAR M. BENSON DE LONDRES.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sommes, comparés à nos voisins, et surtout aux Anglais, d'une infériorité désolante. Voyez nos boîtes, nos meubles, non de pacotille, mais de bon marché : il n'en est pas un qui soit bien ajusté, solide ou qui ferme bien. Chez nos voisins, il n'en est pas ainsi : tout est correct et se tient solidement.

Voici comment nous expliquons ce fait que les Français sont bons horlogers : c'est que ce ne sont pas les Français, mais seulement certains Français; ce ne sont pas les premiers Français venus, ce ne sont pas les Français du Midi, par exemple; les centres de fabrication en France sont : 1° pour la termination des pendules, Paris; pour l'achèvement des montres de poche, Besançon (Doubs); pour les ébauches de montres, Beaucourt (Haut-Rhin), le pays de Montbéliard et Cluses (Haute-Savoie); pour les ébauches ou roulants des pendules civiles et des pendules de voyage, Saint-Nicolas-d'Aliermont (Seine-Inférieure), Beaucourt et Montbéliard; aussi Morez (Jura), pour les grosses horloges en fer et pour celles dites de *Comté*, dont on se sert principalement dans les usines et dans les grands établissements industriels. Les produits de ce dernier centre figurent pour une part considérable dans la fabrication nationale (dont l'ensemble est estimé à 35 millions de francs). Toutes ces fabriques alimentent les marchés français, et leurs produits sont en outre l'objet d'une exportation importante. Eh bien, il suffit de jeter les yeux sur la carte, pour voir du premier coup d'œil que les départements horlogers sont situés dans l'Est et sur notre frontière. On peut donc en conclure que c'est parce qu'ils sont un peu allemands et suisses, parce qu'ils sont peuplés de Français mêlés de peuples calmes et appliqués, que cette industrie savante et sérieuse y prospère.

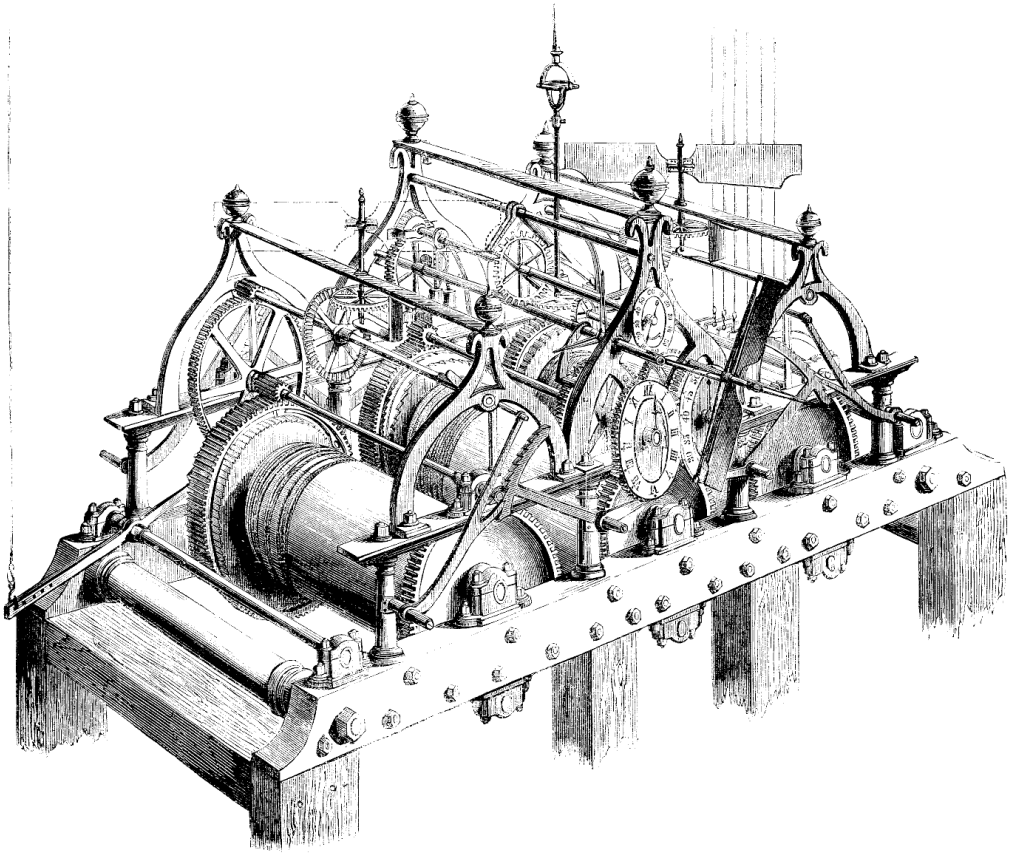
Quoi qu'il en soit, dans cet état de choses, nous aurions pu trouver chez nous quelque monument d'horlogerie qui nous eût fait honneur, mais nous trouvons juste et courtois de nous occuper de nos voisins, surtout lorsqu'ils ont l'importance considérable de M. Benson. C'est d'ailleurs plus profitable, plus instructif que d'être en perpétuelle admiration de soi-même.

L'horlogerie anglaise a figuré avec beaucoup d'éclat à notre Exposition.

Les dispositions que les exposants avaient données à leurs vitrines, le mélange de la bijouterie avec l'horlogerie, la profusion de brillantes dorures qui augmentaient encore les apparences de leurs belles pièces, « tout cet ensemble, dit, dans son rapport, M. Alexandre, délégué des ouvriers, a excité l'admiration des visiteurs. J'ai entendu autour de moi ces exclamations : Les

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Anglais nous dépassent, ils sont nos supérieurs en horlogerie. Sans doute, les Anglais ont des spécialités que nous avons négligées, et ils sont devenus nos supérieurs dans la fabrication des chronomètres de bord et de quelques montres d'un prix élevé. Mais nous avons aussi nos spécialités qui rendent nos tributaires non-seulement les Anglais, mais toutes les nations du monde. La



MOUVEMENT DE L'HORLOGE MONUMINTALE DE M. BENSON DE LONDRES.

pendule de Paris se trouve sur toutes les cheminées des bourgeois anglais, et dans les salons de tous les pays, et les montres de Besançon sont répandues sur tous les marchés du globe. Quant à l'horlogerie monumentale, nous pouvons déclarer hardiment que nous tenons encore la première place d'une manière très-honorable..... Nulle part on ne fait mieux ni à aussi bas prix. »

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tel est, du reste, l'avis des Anglais eux-mêmes, et nous avons sous les yeux une notice anglaise sur la grande horloge de M. Benson, qui commence par ces mots : « Il est bien connu des personnes compétentes en matière d'horlogerie que les Français nous ont longtemps surpassés par la grandeur et les beautés de leurs horloges monumentales. Quiconque en a examiné avec attention le mécanisme n'a pu manquer de remarquer avec quel soin et quelle précision chaque partie est parachevée, tandis que les pièces sont réglées avec la perfection que l'on peut s'attendre à trouver dans des mécanismes aussi parfaits. D'un autre côté, les principales grandes horloges anglaises d'exécution moderne sont les antipodes des horloges françaises, pour la beauté de la construction et trop souvent pour les qualités de l'exécution. On a longtemps cru chez nous que la dimension de ces produits rendait inutile le fini que les horlogers français y apportaient ; mais il nous semble que bien que de bons résultats puissent être attendus des horloges à roues de fonte, comme on les fait généralement aujourd'hui, une exécution bien supérieure sera le résultat naturel de l'emploi de meilleurs matériaux et d'un travail plus intelligent. »

C'est cette idée que M. Benson paraît s'être appliqué à réaliser dans sa grande horloge : les roues sont de la matière la plus durable et la moins corrosible. Les roues ont été taillées à la mécanique avec une rare exactitude, chose peu facile, puisque les principales ont deux pieds (anglais) de diamètre, et pèsent chacune plus de 120 livres (anglaises); elles ont ensuite été polies jusqu'à présenter l'éclat d'un miroir. Cette horloge a cet avantage que n'avait jamais eu aucune horloge jusqu'ici, c'est que l'on peut en enlever une seule roue sans démonter le reste; pour enlever la plus petite morsure de rouille d'une ancienne horloge, on est obligé de la disloquer tout entière. La cage est en fer forgé uni, les dimensions sont de neuf pieds trois pouces sur quatre pieds (anglais). Les quatre cadrans ont trois pieds de diamètre et sont en fer à jour, les heures peintes sur des tuiles vernies de Minton, ce qui est d'un bel effet. Le grand cadran a neuf pieds de diamètre et est en ardoise émaillée de Magnus, et orné d'un dessin aussi heureux que compliqué, qui a été fourni par l'École d'art de South-Kensington. La communication entre ce cadran et le mouvement qui sont séparés par une distance de trois cents pieds, se fait au moyen de tiges de fer, etc., ce qui montre la force de la machine. L'échappement est de Graham avec levées en pierres, pouvant glisser dans une rainure et agrandir à volonté l'ouverture de l'ancre selon les besoins. Le pendule est compensa-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

teur, a quinze pieds, et vibre une fois toutes les deux secondes. Les cloches sont de la fonderie de MM. Mears à Whitechapel et ont des voix agréables. Le mécanisme est assez puissant pour faire sonner à toute force des cloches aussi grandes que celles du Nouveau-Palais de Westminster. Chaque quart d'heure est sonné par une cloche d'un ton différent. Les poids sont en fer et suspendus par des fils de fer; ils passaient à l'Exposition, sur des poulies, à deux cents pieds au-dessous du sol, et étaient ensuite portés par une autre poulie à soixante-dix pieds au-dessus.

Nous donnons avec une vue du mécanisme une autre vue de la construction tout entière. Alentour, sous une vitrine, étaient rangées les montres de diverses sortes que M. Benson fabrique. Il y en avait aussi d'anciennes, indiquant l'état de l'horlogerie il y a trois cents ans, et servant de termes de comparaison avec les produits du jour qui étaient placés à côté d'elles.

Il n'est point, à mon avis, d'industrie plus essentiellement française que celle des petits meubles de luxe et de fantaisie. Leurs destinations charmantes et diverses, la place qu'ils occupent de droit dans le boudoir d'une jolie femme ou dans le fumoir de l'homme de goût, ouvrent à l'imagination de l'artiste qui les compose un champ vaste et fertile dans lequel son esprit peut se mouvoir à l'aise.

Coffrets ou meubles à bijoux, recéleurs discrets de ce que la femme a de plus précieux, témoignages parlants d'une amitié ou d'un amour qui devaient être éternels et dont ils ne sont plus que le souvenir, ils doivent être dignes de celles à qui ils sont destinés, et doivent posséder, comme elles, le charme, la légèreté, la beauté et la distinction.

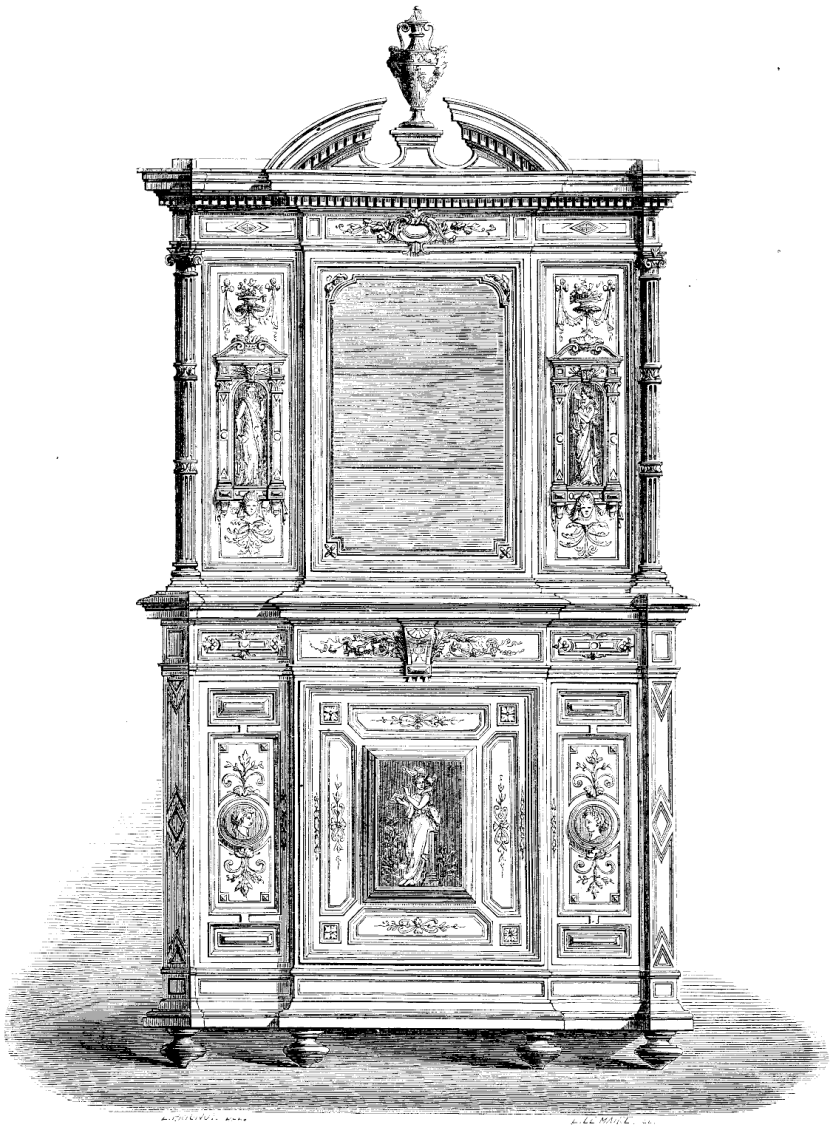
Ces qualités nous les avons trouvées réunies dans la plupart des meubles de cette catégorie exposés par nos fabricants français, mais elles brillaient surtout dans ceux de M. Sormani, dont nous allons nous occuper.

Le meuble Henri II reproduit par notre gravure était en ébène. Des émaux artistiques contribuaient à le rendre moins sévère. Il était d'une composition très-simple, d'un dessin très-correct, d'une pureté de lignes vraiment idéale et nous pouvons hardiment le citer comme un chef-d'œuvre en ce genre.

A côté de ce meuble Henri II se trouvait un admirable petit meuble à bi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

joux de style Louis XVI, plus coquet que le précédent et fort remarquable par l'habile architecture de l'ensemble, au centre duquel se trouvait un délicieux



MEUBLE STYLE HENRI II, PAR SORMANI.

médaillon waigwood représentant la toilette de Psyché. Il était construit en bois d'emboime, avec bronzes ciselés et filets en citronnier.

Une table guéridon de style Louis XIV, en bois de violette orné de bronzes ciselés d'un fini parfait et surmonté d'un marbre du Labrador de Si-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bérie, pièce unique comme dimension et dont les reflets lapis et argent étaient charmants, ne fut exposée qu'assez tardivement par M. Sormani. Ce dernier meuble, d'une richesse vraiment inouïe, était d'un goût exquis et d'une exécution parfaite.

M. Sormani avait également exposé toute une collection de nécessaires de toilette et de travail, des sacs de voyage garnis d'orfévrerie pour lesquels sa maison n'a pas de rivales, et enfin une série très-remarquable de ces mille petits objets en maroquinerie, petits chefs-d'œuvre de goût et d'esprit que Vienne cherche en vain à imiter et qui composent cet article de Paris, perpétuel étonnement de l'univers, qu'un homme d'esprit a baptisé : le petit journalisme de l'industrie française.

L'ORFÉVRERIE comprend :

1° L'orfévrerie artistique ;

2° La grosse et la petite orfévrerie de table en or et en argent ou en alliages argentés ou dorés par les procédés électro-chimiques ;

3° Les bronzes de table et les services de dessert ;

4° Le plaqué ;

5° L'orfévrerie et les bronzes d'église ;

6° Les objets d'or, d'argent ou de cuivre émaillés.

En France l'industrie de l'orfévrerie est presque entièrement concentrée à Paris. On fabrique aussi à Lyon de l'orfévrerie religieuse.

L'argent fin, dit M. P. Christofle, membre du comité d'admission de la classe 21 à l'Exposition universelle, à qui nous empruntons ces renseignements, l'argent fin vaut en moyenne 220 francs le kilogramme; la loi admet pour l'orfévrerie massive deux titres dont le premier est presque seul employé.

L'argent au premier titre vaut 212 fr. 62 cent., et l'argent au deuxième titre, 180 fr. le kilogramme.

L'argent ou l'or, comme nous avons eu occasion de l'expliquer tout au long, sont appliqués par les procédés électro-chimiques, soit sur des pièces en laiton ou cuivre jaune (cuivre et zinc), soit sur des pièces en maillechort (cuivre, zinc, et nickel). Les prix des métaux entrant dans la fabrication de ces

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

alliages varient comme il suit : cuivre 200 à 300 fr. les 100 kilogrammes ; zinc 75 à 80 francs ; nickel 12 à 13 francs.

Quant à la fabrication du plaqué elle tend de plus en plus à disparaître.

Les élaborations diverses qui concourent à la fabrication de l'orfévrerie sont nombreuses. L'alliage ou le métal est fondu dans des creusets ; il est ensuite coulé dans des moules en terre battue ; en sortant du moule, la pièce passe aux mains du ciseleur. Le travail de la ciselure est économiquement



SCEAU A GLACE, PAR ELKINGTON, DE LONDRES.

remplacé, pour les pièces qui doivent être reproduites, par l'estampage au mouton ou au balancier sur des matrices d'acier.

On fabrique au moyen de ces procédés les bronzes de table, certains objets d'art et différentes pièces d'orfévrerie qui sont obtenus par divers procédés, tels que le tour, le marteau, l'estampage. La monture consiste à réunir toutes les parties d'une pièce d'orfévrerie, à les ajuster et à les fixer ; ce travail se fait par la soudure et au moyen de vis et d'écrous. Le couvert se fabrique avec des laminoirs à rouleaux avec lesquels le modèle est gravé en creux. Les autres procédés sont la gravure à la main ou à l'eau-forte ; l'émaillerie, le guillochage et le polissage, avec tours spéciaux ; enfin le finissage, qui comprend

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

l'avivage par le rouge d'Angleterre, ou le brunissage au moyen de brunissoirs d'acier ou de pierre dure.

Chez nous, l'orfévrerie se fabrique presque exclusivement dans de grands ateliers ou chez des ouvriers chefs de métier, employant un certain nombre d'ouvriers et d'apprentis; très-peu d'ouvriers travaillent seuls.

Les hommes comptent pour les quatre cinquièmes environ et les femmes pour un cinquième. Le personnel des femmes a cependant augmenté depuis la création de l'orfévrerie argentée, dont le brunissage leur est exclusivement confié.

La moyenne des salaires à Paris est de 5 francs pour les hommes et de 2 fr. 40 pour les femmes.

Les produits d'orfévrerie sont, en général, livrés par le fabricant aux marchands en détail, ou aux commissionnaires pour l'exportation.

Notre production annuelle, y compris le plaqué, est de 43 millions de francs dont 4 millions environ sont exportés.

Nous n'avons pas entre les mains les chiffres correspondants de la production anglaise, mais nous ne serions pas surpris qu'elle fût aussi considérable.

Les Anglais aiment l'orfévrerie et surtout l'argenterie, et s'il est vrai que les pièces d'argenterie restent dans les familles, même les plus modestes, pendant des siècles, tandis qu'en France nous échangeons volontiers, contre des pièces à la mode par le style et la forme, celles que nous tenons de nos propres parents, s'il est vrai que cette manie du changement peut seule contribuer beaucoup à développer la production française, cependant nous croyons que la fabrication anglaise a des débouchés considérables à l'extérieur, dans les colonies, en Australie, aux Indes, et y est préférée à la nôtre.

Cette préférence est d'autant plus explicable que l'orfévrerie anglaise n'est aujourd'hui qu'une orfévrerie française, accommodée légèrement au goût de nos voisins. Nous avons dit en effet que les principaux artistes des premiers fabricants d'Angleterre sont des Français : Vechte, Morel-Ladeuil, etc.

A cette indication, que nous avons longuement développée, nous demandons la permission d'ajouter quelques considérations dans le même ordre d'idées, sinon dans la même direction absolument, sur la participation considérable des artistes du jour aux produits des industries artistiques. Et à ce sujet nous dirons deux mots d'un statuaire éminent dont nous avons plusieurs fois, dans le cours de cette publication et tout récemment encore, gravé diverses œuvres.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Jules Klagmann était un véritable artiste. Né à Paris, le 1er avril 1810, il étudia sous Ramey fils, suivit de 1825 à 1829 les cours de l'École des Beaux-Arts et débuta par un envoi de cinq *statuettes* au Salon de 1834. Il a fait tour à tour de la sculpture monumentale, des bustes et médaillons-portraits, et dans ses dernières années il devint fondeur. Il faut citer de lui : *le Dante*, *Machiavel*, *Shakespeare*, *Corneille*, *Byron*, statuettes (1834); *les Saintes femmes au tombeau*, *le Saint homme Job* (1835); une *Nymphe endormie*



LA NUIT, PAR ELKINGTON, DE LONDRES.

(1842); un *Enfant tenant un lapin* (1844); une *Petite fille effeuillant une rose* (1846); les *Attributs de la Passion*, bas-relief pour l'église Saint-Cyr à Issoudun (1848); des *Bustes*, médaillons, groupes, etc.; les motifs principaux de l'épée offerte par la ville de Paris au comte de Paris (1842); quatre *Cavaliers* pour un vase commandé par le duc d'Orléans (1842); les sculptures décoratives et monumentales du Théâtre Historique (1846-48) et la belle fontaine de la place Louvois. Jules Klagmann, qui avait été décoré en 1853, est mort jeune encore en 1864.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Telle est la carrière féconde et bien remplie d'un maître dont le sentiment artistique était profond, dont le goût était exquis, qui était infatigable à l'invention et à la recherche, qui avait une fraîcheur d'idées charmante, qui méditait ses œuvres en penseur, qui travaillait avec un amour passionné, qui possédait tous les secrets de la sculpture, et qui a laissé dans tout ce qu'il a produit la trace d'un sentiment et d'une grâce antiques. C'était un ancien, modernisé sans que sa pureté native en fût endommagée.



L'AURORE, PAR ELKINGTON, DE LONDRES.

A côté des œuvres éminentes que nous venons de citer, Klagmann a donné une multitude de productions moins importantes sinon moins parfaites. Il a énormément produit pour l'industrie des bronzes, pour le commerce, comme on dit. De son temps l'artiste, aux prises avec une grande création peu payée, si elle était commandée, point peut-être s'il l'avait entreprise à l'aventure, n'était que très-mal rémunéré. Il en est encore ainsi aujourd'hui; la sculpture est un art tout à fait désintéressé qui, comme la gravure, donne à peine un morceau de pain à celui qui s'y est consacré. C'est pourquoi aujour-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'hui comme alors il faut produire pour les bronzes d'art et d'ameublement, pendules, coupes, lustres, groupes, presse-papiers, etc., des compositions à sujets ou de pur ornement.

Il y a toutefois cette différence entre naguère et aujourd'hui, qu'un préjugé pesait sur ce genre de travail, et qu'un artiste se serait cru déshonoré si ses camarades avaient su qu'il travaillait pour les marchands : on oubliait que les plus grands maîtres du passé avaient été, en même temps que créateurs d'œuvres d'art pur, artistes industriels. Quoi qu'il en soit, on s'en cachait; l'auteur de telle pendule remarquable demeurait ignoré, et par suite de cette mauvaise honte, le fabricant ne donnait à l'auteur de ces productions qu'un mince salaire.

Comme Klagmann, M. Morel-Ladeuil travaille pour l'industrie, et comme Vechte pour l'industrie anglaise. C'est M. Elkington qui exécute ses modèles.

Nous donnons ici deux repoussés de lui : le Jour et la Nuit.

Comme conception rien n'est plus heureux, mieux imaginé et déduit, ni plus logique.

Voici d'abord la Nuit sous les traits d'une belle jeune femme, mélancolique et douce, qui passe dans les cieux. Elle ramène sur son beau corps les voiles noirs qui doivent, en l'enveloppant, produire les ténèbres, tandis qu'autour d'elle, les génies nocturnes versent sur les humains les ombres de la nuit. Elle-même répand sur eux le pavot, la fleur pleine d'opium qui donne le sommeil et les rêves. Alentour les nuages noirs s'accumulent et s'épaississent.

Un cercle d'étoiles entoure cette scène. Le tableau est encadré d'une légère et gracieuse frise d'arabesques.

Le pendant est l'Aurore, plus jeune, plus légère, plus vive, radieuse, « aux doigts de rose » et ouvrant avec éclat sur le monde les portes lumineuses de l'Orient.

Le sceau à glace de M. Elkington est une création d'un artiste distingué également, M. Wilms. Il est de style Renaissance et de bon goût. On remarquera le beau relief et l'excellent modelé des rinceaux et des Amours qui y sont perdus et en font partie. Les quatre mascarons du bas sont aussi d'une bonne exécution et surtout ils sont bien à leur place : celui qui nous fait face est une tête de Fleuve, comme il convient à l'ornementation d'un vase destiné à recevoir de l'eau sous une forme ou sous une autre. C'est ce motif qui a inspiré le sujet du médaillon du milieu : des Amours jouant sur l'eau et dans les roseaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous le disions tout récemment : rien n'est plus difficile à détruire qu'un préjugé, rien n'a plus d'autorité que la routine. L'exposition de M. Diehl et les luttes qu'il a eu à soutenir en sont une preuve nouvelle qui est fort curieuse.

M. Diehl n'aime pas le banal; par tempérament, par goût, par réflexion et par l'effet des études approfondies qu'il a faites de toutes les questions se rattachant à son art, la fabrication des meubles de luxe, la grande et la petite ébénisterie, M. Diehl a des préférences pour le nouveau, pour l'original. Et il a cent fois raison : d'abord parce qu'en matière d'art, il faut suivre son tempérament; parce qu'il ne faut pas se borner à marcher dans les souliers de celui-ci ou de celui-là, et qu'il faut être soi (imiter, copier, faire des plagiats est bon pour les natures débiles); parce que la banalité n'a que trop de vogue de nos jours, et que si de temps à autre quelques natures ardentes ne venaient en troubler le cours paisible et ennuyeux, le monde ne tarderait pas à être débordé par le flot de l'uniformité et à s'y endormir; enfin parce que, doué des qualités que nous venons de dire, M. Diehl est d'une originalité sérieuse, bien pondérée et nullement extravagante....

Nous avons visité l'autre jour les immenses ateliers de la rue de Michel-le-Comte, ces galeries sans fin où le meuble, sous la forme des matières premières, entre bois, bronze, marbre, faïence, et sort accompli et parfait, où tout se fait, où tout se travaille, où tout se scie, se taille, se sculpte, se fend, se cisèle, s'ajuste. Et nous avons été frappé de l'ordre, de l'intelligence et de l'activité qui président à ces travaux.

M. Diehl a eu à l'Exposition universelle, quoiqu'il n'y fût qu'assez mal placé, un grand succès. Tous ses confrères, et parmi eux les plus justement célèbres et les plus compétents, l'ont tour à tour, et avec la plus grande sincérité, félicité de son exposition qui était hors ligne; de son côté cette partie des amateurs et du public qui regarde les choses attentivement et ne se contente pas d'y jeter en passant un regard distrait a bien su apprécier les hautes qualités artistiques et la perfection technique de ces produits. Cependant le Jury, et c'est tant pis pour lui, n'a décerné à M. Diehl, pour les meubles, qu'une médaille de bronze, que du reste il a refusée, et une médaille d'argent pour les coffrets.

Nous allons nous efforcer de montrer par la reproduction et par la description de plusieurs meubles de M. Diehl s'il a bien fait.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Sa fabrication embrasse tout le mobilier artistique, depuis la boîte à épingles à 2 francs jusqu'au grand meuble de 70 000 francs. Il a le mobilier ordinaire et courant, et le mobilier de prix.

Dans cette dernière catégorie, se rangent une collection de coffrets vraiment admirables qu'il avait exécutés pour la solennité de 1867. Cette série se compose de coffrets de toutes les époques et de tous les pays, depuis le coffret indien jusqu'à nos jours. Nous en avons remarqué un de style indien, tout en ivoire, aux lignes pures et suaves, aux angles pleins de séduction, aux ressauts merveilleusement calculés pour l'effet; l'intérieur ressemble à un temple; le couvercle est revêtu d'un plafond exquis de dessin, les parois, le fond aussi. Un autre coffret est du style grec de la plus belle époque, et Périclès l'eût offert à Aspasie; il est en bois de citronnier, relevé d'une guirlande de lierre en marqueterie; par une originalité charmante, une coccinelle et un scarabée de bronze s'enlèvent en relief, sur le bord de la boîte. Un autre est en noyer et en fer, d'un style Louis XIII irréprochable. Un troisième est en ébène avec des bronzes et des bas-reliefs d'argent oxydé; c'est un coffret Renaissance que François Ier dont il porte les salamandres eût envié. Un coffret Marie-Antoinette est en bois violet orné de porcelaines et de guirlandes de fleurs en bronze doré, qui par leur grâce et leur fouillé passeraient aisément pour être de Gouthières : l'intérieur de cette boîte est décoré comme un salon charmant.

Mais le plus beau de tous ces chefs-d'œuvre si parfaits de conception, de composition, d'exécution, est le grand coffret impérial en marbre bleuâtre, orné de bronzes dorés. Il est surmonté du manteau et de la couronne impériale, et accosté de quatre aigles. Les médaillons de l'Empereur, de l'Impératrice et du Prince Impérial sont également en bronze doré sur un fond de cette matière si rare qu'on appelle le rouge antique. Pour la beauté et l'harmonie des lignes générales, notre gravure suffit à en donner une idée; nous devons seulement dire que l'harmonie des couleurs n'est pas moins parfaite. Quant aux détails on en distingue facilement le beau dessin; nous avons seulement à ajouter que la ciselure des bronzes est quelque chose d'inouï : c'est à ce point que le coussin qui porte la couronne est travaillé de telle façon que l'on serait plutôt porté à croire que c'est un bloc revêtu d'une étoffe d'or qu'un morceau de métal fondu et ciselé : le grain du tissu y est rendu de façon la plus extraordinaire. Il en est de même du galon qui borde ce

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COFFRET IMPÉRIAL, PAR DIEHL.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

manteau dont on admirera les plis si beaux et si naturels. Le travail de l'intérieur répond bien à la beauté de l'extérieur.

Il y a une chose que nous avons négligé de dire la première fois que nous avons parlé de M. Diehl, à propos de son grand médaillier mérovingien ou roman, avec bas-relief d'argent oxydé représentant les triomphes de Mérovée (15e livraison). C'est qu'il se ferme d'une façon tout à fait nouvelle. Pour éviter que, par l'effet de la charnière fixe, la porte, en s'ouvrant, ne frotte contre l'arête du chambranle, M. Diehl a imaginé un système de charnière qui, par un jeu doux et facile de coulisses, rentre dans le meuble même lorsqu'on ferme la porte et pousse la porte dehors lorsqu'on l'ouvre, de façon à l'écarter d'un ou de deux centimètres du meuble : c'est aussi parfait d'exécution qu'ingénieux d'idée. Ajoutons que jamais nous n'avons vu de meubles fabriqués avec un tel soin et ajustés avec une telle sûreté de main. Or, on sait que chez nous c'est l'ajustage qui souvent laisse à désirer, tandis que chez les Anglais c'est une qualité que l'on retrouve presque partout.

Un autre des mérites particuliers à M. Diehl, ce sont les fermoirs; meubles et boîtes ne ferment pas au moyen de clefs : la clef peut par une saillie intempestive déparer de belles lignes. M. Diehl ferme et ouvre les coffrets d'un meuble en poussant un ornement qui pourtant a l'air d'être bien à demeure : ce mode de fermeture a l'avantage d'être secret et de donner du fil à retordre aux voleurs ou aux indiscrets.

Il en est ainsi du joli meuble dit « à l'Aurore, » bahut d'un style grec pur et élégant. Toute l'ornementation est en bronze doré, le bas-relief du milieu est une fine terre cuite. C'est l'Aurore, une jeune fille, qui s'élève au-dessus de la terre, dans les cieux, au milieu d'un rayonnement de lumière et de chaleur qui, avec les ombres de la nuit, dissipe les nuages. Elle abaisse ses regards vers les humains qui vont s'éveiller pour la saluer et reprendre leurs travaux; rien de plus gracieux que cette élégante figure, rien de plus frais et de plus virginal que ce corps souple et juvénile; la tête est des plus gracieuses et en elle-même et dans son mouvement penché; la négligence de sa petite coiffure flottante est adorable; les attaches sont partout fines et délicates; les traits du visage sont avenants et souriants; le mouvement général est plein de grâce; la draperie légère qui enveloppe ce beau corps sans le cacher est bien jetée et flotte en plis variés et agréables à l'œil. Ce qu'il faut louer surtout c'est le beau relief du centre de la composition, qui, au moyen des draperies, des che-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

veux, des petites ailes de la déesse et des nuages, s'en va *morando* sur le fond avec une rare séduction.

Les bronzes ne sont pas moins dignes de commentaire.

La frise de métopes qui couronne le sommet est des plus heureuses : ces rosaces si simples et qui se présentent si franchement à l'œil sont reliées par des acanthes de fantaisie d'un bon dessin et d'une coupe originale.

Les anneaux de l'entablement sont ciselés avec amour, et l'on remarquera le dessin et les bons angles des pitons qui les portent ; il en est de même du rayonnement en éventail qui meuble la petite console de côté de cet entablement.

Mais ce qu'il y a de plus délicieux dans ces bronzes, c'est l'encadrement du bas-relief : les baguettes qui le bordent sont fines et se résolvent avec grâce en un petit mascaron et trois pendeloques qui donnent à ces lignes du mouvement et de la légèreté ; sur les côtés, de légères plumes de paon, ciselées comme des bijoux, rappellent l'animal qui forme l'ornementation principale de la partie inférieure du meuble : ces plumes sont si bien faites qu'on ne serait pas surpris en soufflant dessus de les voir s'agiter.

Quant au fronton du bas-relief, il répond bien à ce qu'il couronne : il est élégant, jeune et riant ; il est à jour avec des enroulements délicats, un médaillon surmonté d'un antéfixe et d'un collier.

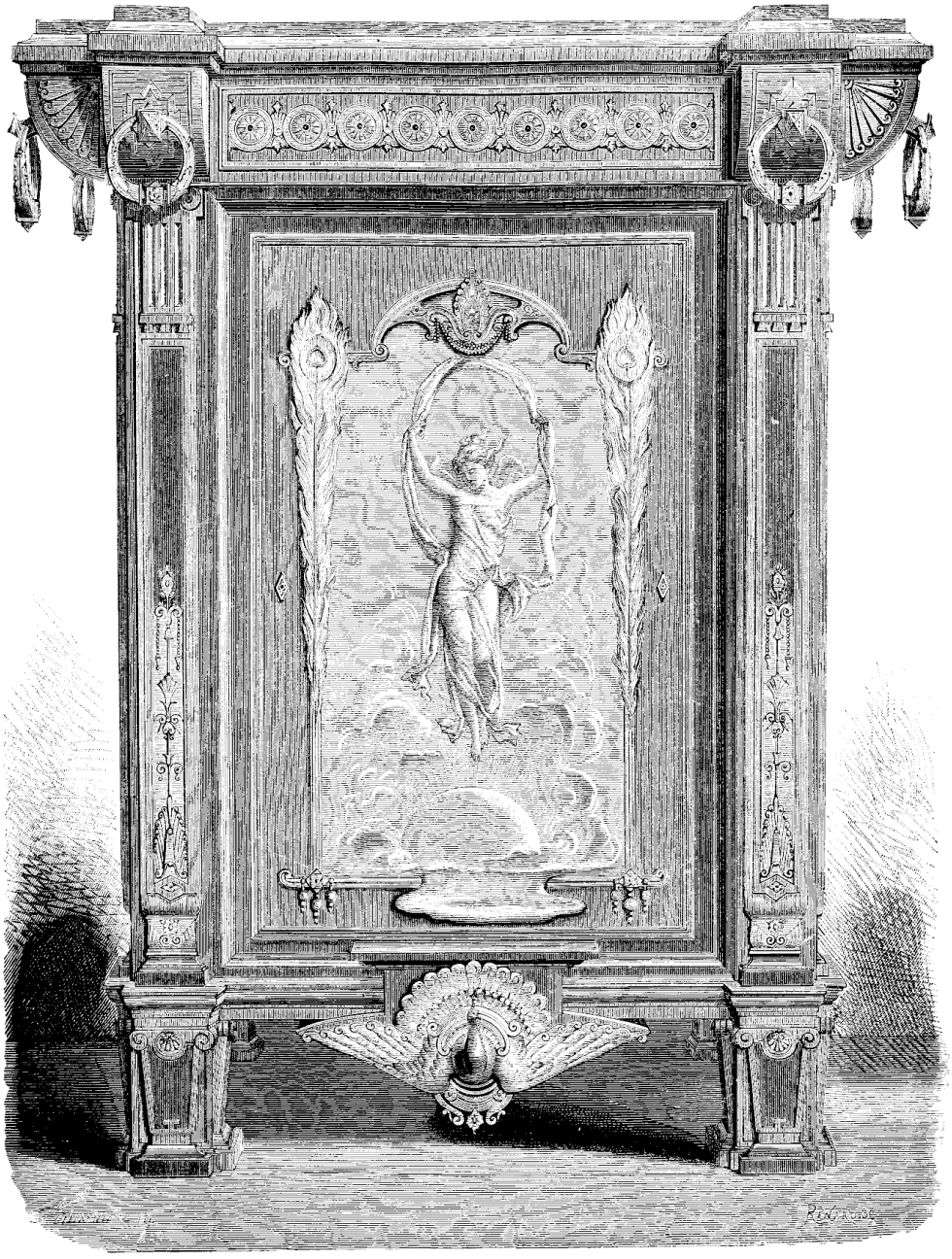
Il faut s'arrêter aussi aux petites appliques de bronze qui longent le meuble de côté : c'est d'un fin et d'une délicatesse de relief, nous allions dire de couleur, qui ne laissent rien à désirer.

Le paon est majestueux et orgueilleux, et la symétrie avec laquelle il développe ses ailes et sa queue forment un bon pendentif qui soutient bien toute la composition ; cependant on a tenu à obliquer un peu sa tête à droite, afin de donner du mouvement à cette partie.

Pour la masse générale de ce beau bahut, le lecteur l'appréciera lui-même à la simple inspection de notre gravure.

Mais, ce que nous ne pouvons nous abstenir de vanter, c'est l'unité d'effet des lignes si belles, si nombreuses, si variées, si heureusement assemblées du couronnement, de la façade, des côtés et des pieds ; ce sont ces angles si francs, si nets et pourtant si discrets qu'ils ne heurtent jamais : c'est que tous se soutiennent, se combinent et s'amortissent ; c'est que là où une ligne droite serait dure, l'œil rencontre un ressaut, une oblique, une moulure arrondie. Ici l'angle a le charme de la courbe.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



BAHUT STYLE GREC, PAR DIEHL.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Quant à la fabrication, elle est, comme dans toutes les productions de M. Diehl, inimitable et plus que consciencieuse, faut-il dire exagérée de luxe (de luxe de bon goût) et de soin ; il faut voir ce meuble à l'intérieur, pour bien juger du degré de perfection auquel on peut atteindre en ébénisterie lorsque, comme l'habile praticien dont nous nous occupons, on tient à honneur de produire non-seulement du beau, mais aussi du bon et du durable.

Ce n'imite-t-on pas aujourd'hui? Et est-on toujours bien sûr de pouvoir distinguer maintenant le vrai du faux, le naturel de l'artificiel? On imite le bois avec le papier et avec les chiffons; on fait du papier avec de la paille et du bois; on fait depuis longtemps du vin sans raisin, de la crème sans lait; la porcelaine a l'aspect de la laque, la peinture imite le marbre et le bois à s'y méprendre, le papier remplace le cuir de Cordoue, etc.

Le marbre, on en fabrique maintenant; ce ne sont plus des imitations de marbre qui trompent l'œil seulement, dont une écorchure trahit l'origine : non, on fait du vrai marbre, et ce travail si long et si curieux que la nature met des siècles à accomplir dans le sein de la terre, sous l'action mystérieuse du Grand Tout et de diverses circonstances chimiques et physiques, ce travail, l'homme l'accomplit aujourd'hui, par des moyens sûrs et rapides : c'est ainsi que M. Feliker est arrivé, à force de recherches, à équilibrer, à amalgamer, à assimiler huit à dix sortes de terres à ce point que la cassure du produit offre les mêmes veines qu'un marbre naturel.

M. Feliker, qui fabrique aussi des terres cuites artistiques, des biscuits, des faïences, appelle ces produits des marbres faïencés. Il est l'auteur de la galerie en marbre faïencé et des vases en marbre qui garnissaient les pilastres du pavillon impérial à l'Exposition.

Cette nouvelle industrie est appelée, par la modicité du prix de ses produits, par leur solidité, par leur effet attrayant, à rendre d'immenses services dans les constructions de fantaisie. Si le genre d'architecture polychrome heureusement inauguré par l'éminent auteur du nouvel Opéra, M. Charles Garnier, fait des prosélytes, le marbre faïencé de Feliker jouera dans l'avenir un grand rôle.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Le bronze est à bon droit le métal favori des artistes et des hommes de goût. Il se prête admirablement aux exigences de la statuaire, produit des tons charmants et donne plus de grâce et de vigueur aux modelés. Aussi comprenons-nous que ceux qui le manient, qui le travaillent pour l'industrie, soient tentés par le désir de produire des œuvres artistiques; c'est ce qu'ont fait MM. Broquin et Lainé dont nous allons nous occuper.

Successeurs de l'ancienne maison Detourbet et Broquin, qui date de 1825 comme fonderie, MM. Broquin et Lainé s'occupaient spécialement de la fonte proprement dite et de la fabrication des robinets et des pièces de cuivre ou de bronze nécessaires aux locomotives et aux wagons. Leur fonderie, outillée de façon à pouvoir exécuter des pièces de toutes dimensions pour ce genre de travail, produisait environ 800 000 kilogrammes de cuivre ou de bronze par an. Seize fours à creusets, un four à réverbère et des machines de toute espèce occupaient un personnel de plus de 250 ouvriers.

Il y avait certes là de quoi suffire à l'activité de deux hommes; mais MM. Broquin et Lainé possédaient un sentiment artistique qui devait fatalement les pousser hors de la voie industrielle. Le beau les attirait, et il y a quelques années, ils abordèrent le domaine des bronzes d'art, sans toutefois abandonner en rien leur ancienne fabrication.

C'est ainsi que nous les avons vus figurer à l'Exposition et avec un égal mérite dans deux classes bien distinctes : celle des bronzes d'art et celle des bronzes industriels. C'est de la première de ces deux expositions que nous allons parler.

Elle était composée de bronzes d'art et de statues de diverses grandeurs dont les modèles étaient pris une partie sur l'antique, l'autre partie d'après nos artistes modernes. Parmi les premiers, nous devons citer : une *Diane de Gabie*, une *Vénus de Milo*, une *Léda* et des *vases bacchanales;* toutes ces pièces, d'une exécution parfaite, étaient très-remarquables comme ciselure et comme fini.

Parmi les modernes nous avons remarqué :

Un buste de l'Empereur et un buste de l'Impératrice, par Julien Roux, très-ressemblants et très-soignés.

Une statue, le *Moineau de Lesbie*, par Sauvageau, très-jolie comme formes et comme expression.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Deux statues de Loison, gracieuses de poses et bien drapées.

Un joli groupe d'enfants, par Poidvin.



CÉSAR, PAR BROQUIN ET LAINÉ, D'APRÈS DENECHAUX.

Un nègre, par Lebourg, très-remarquable comme galbe.

Un groupe d'animaux, de Delabrierre, charmant comme composition et comme détails.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Deux études de chevaux : la *Saillie* et la *Jument Minerve*, par Lenordez.

Une série de petits bustes très-réussis.

Et enfin un César de grandeur naturelle, par Denechaux.

Bien modelée, bien posée et bien drapée, cette statue nous représente bien celui dont M. Henri Martin a dit :

« César n'était ni bon, ni méchant, ni humain, ni cruel; il se faisait l'un ou l'autre suivant les circonstances; il était tout ce qu'il lui était utile d'être. Le plus souvent cependant il se montrait généreux envers ses adversaires romains, et implacable envers ses adversaires étrangers, les *Barbares*, comme on disait, quand il n'espérait pas les réduire à lui servir d'instruments. Ne croyant pas plus aux dieux qu'aux institutions de sa patrie, dégagé de tout préjugé comme de tout scrupule, il restait Romain à condition de concentrer Rome en lui et pour lui. Il aimait Rome comme sa chose, et ses soldats comme ses instruments volontaires et nécessaires, et comme une partie de lui-même. »

Cette œuvre, remarquable en tous points, que nous reproduisons par la gravure, était la pièce capitale de l'exposition de MM. Broquin et Lainé et leur fait le plus grand honneur.



Dans les premiers siècles de la chrétienté, lorsque les lettres se furent réfugiées sous le toit hospitalier du monastère, l'art de l'enluminure fut pratiqué avec ardeur par les moines, et atteignit en Irlande à un haut degré de perfection. Il existe encore plusieurs monuments de ce genre qui témoignent du talent extraordinaire de ces anciens Celtes et de la grande valeur artistique de l'ornementation admirable qu'ils introduisaient avec tant de profusion dans les textes sacrés. Des productions de cet ancien art celtique se trouvent dans plusieurs collections à l'étranger où elles ont été apportées par les nombreux étudiants qui naguère arrivaient en Irlande de tous les coins de l'Europe.

La guerre, en détruisant, en Irlande, cette civilisation primitive, fit disparaître avec elle la littérature et les arts du pays où ils avaient fleuri.

MM. Marcus Ward et Cie, de Belfast, ont eu l'ambition de faire renaître

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

en Irlande cet art charmant, en l'appropriant aux besoins et aux goûts de ce siècle. Après avoir consacré à l'étude de cette matière dix années de leur vie, ils ont réussi à introduire dans leurs dessins l'esprit qui caractérise les œuvres des anciens artistes, tout en se conformant dans l'ornementation, dans les figures et dans les paysages aux progrès accomplis dans l'art du dessin depuis le moyen âge.

MM. Marcus Ward, qui ont exposé à Paris dans les classes VII, VIII et XXVI, maroquinerie, reliure et enluminure, qui ont obtenu du jury interna-



RELIURE DE L'ADRESSE PRÉSENTÉE AU PRINCE DE GALLES PAR LES HABITANTS DE BELFAST, EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

tional trois médailles, les plus hautes récompenses accordées à la Grande-Bretagne pour les produits de ce genre, et qui ont été les seuls triplement récompensés, appliquent à leur maroquinerie le même goût artistique et le même soin qu'à leurs enluminures. Ils produisent aussi du papier de linge irlandais et des livres de comptes qui, récompensés aux précédentes exhibitions de Londres et de Dublin, ont aussi été remarqués à Paris.

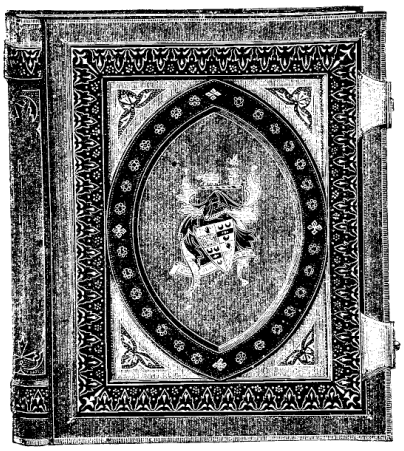
Leurs mosaïques en cuir se recommandent plutôt par leur qualité supérieure et leur fini que par la nouveauté de la forme. Tous les dessins et ornements en métal ont été inventés par eux-mêmes. Ils fabriquent en quantités énormes, pour la Grande-Bretagne et l'Amérique, des boîtes à dépêches et des bureaux de voyage, garnis de soie et de maroquin, des nécessaires de touriste, des portefeuilles de toutes sortes, des porte-monnaie, étuis à cigares, albums, porte-lettres, des écritoires de dames, des écrins, des papeteries, etc.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Cette immense maison irlandaise, où l'on n'emploie guère que des Irlandais, a son siége principal, avons-nous dit, à Belfast ; mais elle a aussi un établissement à Dublin et un autre à Londres.

Quoi qu'il en soit, ce que nous en disons n'a pour objet que de bien montrer l'ensemble des travaux de ceux dont nous allons étudier spécialement certains produits, les enluminures et les reliures.

Nous terminerons ce préambule en faisant remarquer combien doivent être profitables à la qualité et aux mérites artistiques de leurs productions cou-



RELIURE D'UN VOLUME PRÉSENTÉ A SIR B. L. GUINNESS, EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

rantes, les hautes études, les connaissances élevées et les soins particuliers qu'exigent de ces honorables fabricants les produits d'importance supérieure qui font leur gloire. Qui fabrique de petites choses peut n'être ni apte, ni outillé pour en produire de grandes. Mais qui fait des œuvres d'art industriel du premier ordre ne peut pas donner une production courante qui soit médiocre.

MM. Ward ont trouvé un débouché moderne pour les ouvrages de luxe, pour les volumes de vélin enluminés et magnifiquement reliés.

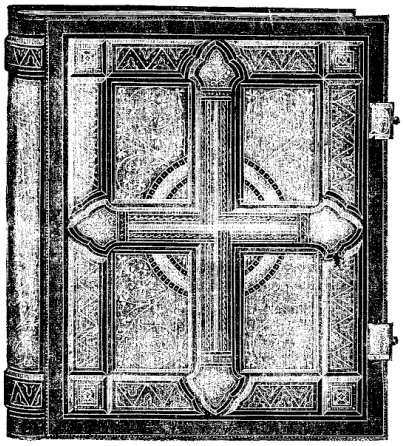
Ils ont eu l'idée de faire substituer des ouvrages de ce genre aux simples feuilles de vélin sur lequel d'ordinaire « les adresses » étaient consignées, — nous entendons par adresses, ces témoignages de considération et d'affection que, dans l'aristocratique Angleterre, donnent constamment des villes, des corporations, etc., à la reine, aux princes, à leurs chefs, à d'autres villes et à

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'autres corporations, que donnent des administrés à un magistrat, des fermiers à leur seigneur, à sa majorité, à son mariage, à la naissance de son fils, au mariage de ses enfants, etc.

Et c'est peut-être beaucoup grâce à l'influence de M. Ward et surtout au mérite de ses volumes d'adresses, que l'usage s'en est tellement répandu qu'il est devenu presque universel chez nos voisins.

Ce sont des œuvres de ce genre que nous allons étudier et dont nous donnons des échantillons, sous le rapport de la richesse intérieure et de la reliure.



RELIURE D'UN VOLUME PRÉSENTÉ A SIR B. L. GUINNESS, EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

La première reliure est celle du livre d'adresse présenté à S. A. R. le prince de Galles par la ville de Belfast, à l'occasion de son mariage avec la princesse Alexandra de Danemark.

La deuxième est celle de l'adresse de la ville de Dublin à sir B. L. Guinness, baronnet, membre du Parlement ; et la troisième, de l'adresse du doyen et du chapitre de la cathédrale de Saint-Patrick, en la même cité, au même sir B. Guinness, en témoignage de leur reconnaissance envers ce grand bienfaiteur qui a seul, et à ses frais, restauré cette cathédrale.

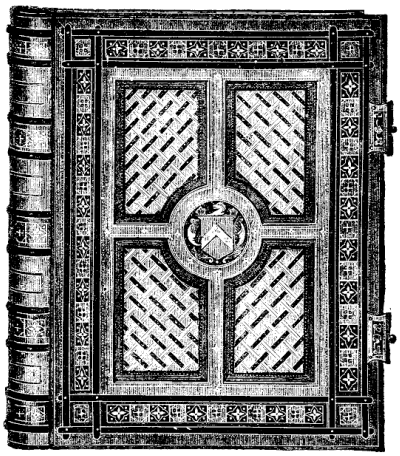
La quatrième est celle de l'adresse présentée à M. Ker, esquire, membre du Parlement, par ses tenanciers.

Nous avons ouvert ces beaux volumes et nous reproduisons aussi la première page de l'adresse au prince de Galles, la première page d'une adresse à

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

l'honorable comte de Hillsborough, la première page de la réponse de sir B. Guinness au doyen de Saint-Patrick, et une page du même volume représentant la réouverture de la cathédrale qui eut lieu le 25 février 1865.

Nous allons maintenant examiner en détail ces huit pièces qui ont toutes été exécutées par des artistes de Belfast, ainsi qu'une multitude d'œuvres de la même valeur, telles que l'adresse présentée au bien honorable lord Dufferin et Clandeboye par ses tenanciers à l'occasion de son mariage, les adresses présentées à Mme et à Mlle Hamilton à l'occasion de son mariage avec lord Duf-



RELIURE DU VOLUME PRÉSENTÉ A D. S. KER, ESQUIRE, MEMBRE DU PARLEMENT, EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

ferin, l'adresse des habitants de Belfast à sir Edward Koey, chevalier, lorsqu'il quitta la Mairie, etc.

Reliure de l'adresse au prince de Galles. — Six volumes ont été offerts au prince à l'occasion de son mariage. Ils étaient ornés à l'intérieur des vues des principales scènes mentionnées dans le texte et des armoiries du prince, de la princesse et des donateurs, ainsi que de diverses illustrations allégoriques et historiques. S. A. R. avait bien voulu prêter ces ouvrages à M. Ward et ils figuraient à l'Exposition.

Sur le fond de cette reliure, un semis léger encadré par de fines arabesques au trait. En bordure principale, des lacs rappelant le collier de la Jarretière. Au premier angle, le blason de l'Angleterre : les trois lions, que nous persistons en France à appeler des léopards, sur champ de gueules; au deuxième,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

celui de l'Écosse : un lion de gueules sur champ d'or; en bas, l'Irlande : une lyre sur fond d'azur; enfin, le Danemark : trois lions de sable sur champ d'argent. Au milieu de la reliure sont la couronne et les trois plumes d'autruche des princes de Galles, avec la devise galloise : *Ich dien.*

On remarquera certainement l'harmonie de cette composition, et surtout comme elle est bien plane, bien à-plat, comme on dit.

Les fermoirs et les filets de bordure sont des plus soignés et des plus distingués.

Reliures des deux volumes présentés à sir B. Guinness. — Ils contiennent des illustrations relatives à l'histoire du christianisme en Irlande, à la vie de saint Patrick, à l'histoire des chevaliers de Saint-Patrick et à celle de la cathédrale depuis sa fondation jusqu'à sa restauration.

La première de ces reliures ne se présente pas moins bien que les précédentes. Les bordures et encadrements sont du meilleur effet, ainsi que les fleurons et les frises qui les complètent. L'ornementation est en somme riche et sévère. Le blason du milieu et les rinceaux bizarres qui lui servent de supports sont d'un aspect très-original. Ce qui est le plus doux à l'œil dans cette composition, c'est l'ovale noir du milieu. Nous signalons aussi les diverses valeurs de ton des champs compris entre les différents encadrements : le plus clair est celui du centre; le plus foncé celui du bord.

La seconde, plus simple de lignes, est fort riche de fins détails. Toutes les lignes qui s'entrecoupent sur la croix, celles qui courent sur les fleurons qui terminent les quatre bras de cette croix, les dessins dentelés sur les bordures, ceux des petits caissons qui remplissent les quatre angles, surtout les ravissants petits branchages qui étalent sur le fond principal de si jolies fleurettes, tout cela est exquis de grâce. Il faut aussi remarquer l'heureuse combinaison des à-plat et des reliefs, et surtout des biseaux superposés.

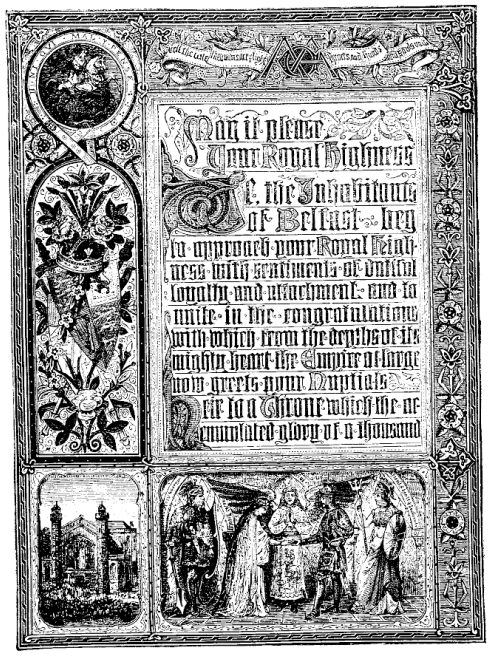
Reliure du volume présenté à D. S. Ker, esquire, membre du Parlement, par ses tenanciers. — Ici le motif de l'ornementation du fond est moins sévère, plus gai : c'est un entre-croisement de lignes noires et de lignes blanches. La division du tableau est du reste très-heureuse. Au centre, un médaillon portant les armoiries des Ker, de gueules à un chevron d'argent portant trois étoiles de gueules. De l'encadrement de ce médaillon partent quatre croisillons qui vont se résoudre en un châssis de même couleur (nous pouvons dire un châssis, car l'aspect général est celui d'une fenêtre). Les divisions de cette

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

fenêtre sont bordées en dedans d'une dentelure foncée. Au dehors, de doubles baguettes noires bordent un petit motif de décor très-fin et gracieux.

Toutes ces reliures ont un caractère d'exécution sérieuse, soignée et solide et sont d'un faire précis qui appartient à la fois à de grands industriels et à des Anglais.

Ouvrons maintenant ces volumes et voyons si l'intérieur répond à l'extérieur.



UNE PAGE DU LIVRE OFFERT AU PRINCE DE GALLES PAR LES HABITANTS DE BELFAST, PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

Une page du livre du prince de Galles. — En langue gothique sont écrits ces mots :

« Plaise à Votre Altesse Royale.

« Nous, les habitants de Belfast, vous prions de nous permettre de saluer Votre Altesse Royale avec les sentiments du devoir, de la fidélité et de l'attachement, et de nous unir dans les félicitations avec lesquelles, des profondeurs de son grand cœur, l'Empire tout entier célèbre votre hymen... »

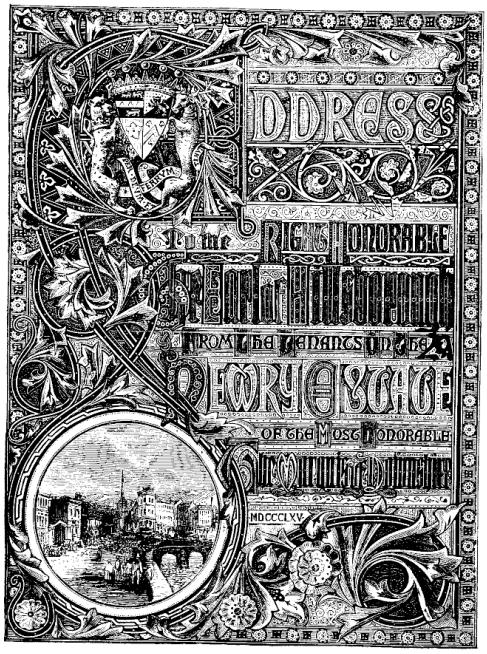
Les lettres majuscules du meilleur style et du plus riche modèle, la beauté

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des types ordinaires, la grâce des légères fleurs qui les accompagnent sans les rendre confus, forment de cette page un chef-d'œuvre.

Mais c'est surtout la bordure qui est merveilleuse. La décrire en détail serait trop long, et d'ailleurs notre gravure la fera mieux apprécier que tous les commentaires.

Les enluminures très-riches de ton sont d'un fini et d'un goût parfait, et nous regrettons de ne pouvoir les reproduire.



UNE PAGE D'UN DES VOLUMES OFFERTS AU COMTE DE HILLSBOROUGH PAR LES TENANCIERS DE LA TERRE DE NEWRY, EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

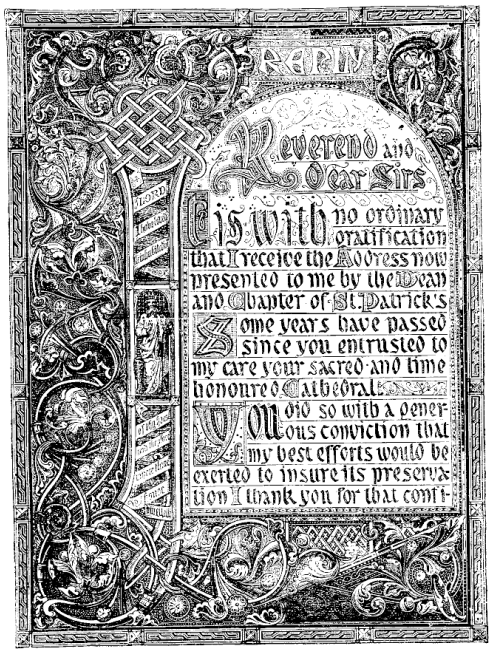
En haut, sur la banderole se détachent trois A enlacés, initiales d'Albert et d'Alexandra. Le médaillon de l'angle contient saint Georges terrassant le dragon. Au milieu des fleurs qui sont au-dessous, est le blason de la Grande-Bretagne : aux un et quatre d'Angleterre, au deux d'Écosse et au trois d'Irlande. La peinture du bas représente la cérémonie nuptiale du prince et de la princesse : derrière l'un des époux est la figure allégorique de la Grande-Bretagne, derrière l'autre celle du Danemark. Cette petite scène a été admirablement bien traitée et l'effet en est charmant.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Une page d'un des volumes offerts au comte de Hillsborough par les tenanciers du marquis de Downshire. — Ces volumes, au nombre de huit, représentaient les localités mentionnées dans le texte avec les armoiries de la terre qui les offrait. Le genre d'illustration de chaque volume était différent.

Nous traduisons :

« Adresse au bien honorable le comte de Hillsborough de la part des tenanciers de la terre de Newry appartenant au très-honorable marquis de Downshire. »



UNE PAGE D'UN VOLUME OFFERT A SIR B. GUINNESS,
PAR LE DOYEN ET LE CHAPITRE DE SAINT-PATRICK, A DUBLIN,
EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

Ici ce qu'il faut admirer c'est la variété et la richesse des lettres, en même temps que la splendeur efflorescente des rinceaux. Rien de plus riche ni de plus vigoureux que ces belles feuilles et ces belles nervures. La vue du comté qui est à l'angle de gauche est également fort belle.

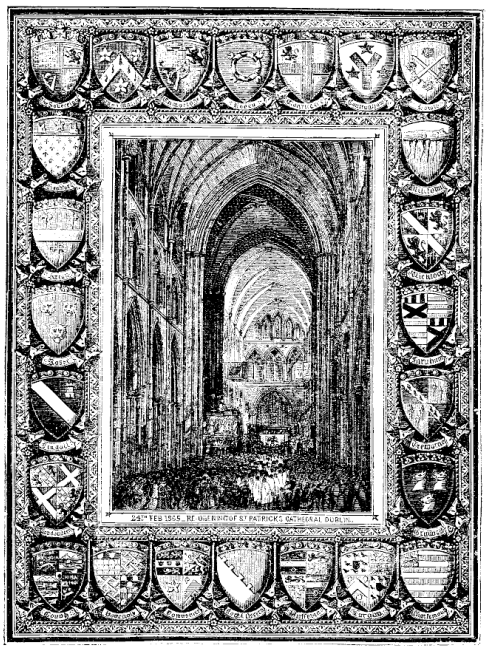
Deux pages des volumes présentés à sir B. Guinness. — La première aussi nous offre un motif de rinceaux et de dessins d'ornements, mais dans un tout autre style que la précédente ; c'est plutôt un dessin de sculpture et de bas-relief qu'un motif de fleurs de fantaisie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

On y lit la réponse de sir B. Guinness au doyen et au chapitre de Saint-Patrick :

« Réponse :

« Révérend et chers Messieurs, c'est avec une joie peu ordinaire que je reçois l'adresse que me présentent le doyen et le chapitre de Saint-Patrick. Vous avez confié il y a quelques années à mes soins votre cathédrale sacrée que le temps a rendue si vénérable. Vous l'avez fait avec la généreuse conviction que



UNE PAGE D'UN VOLUME OFFERT A SIR B. GUINNESS,
PAR LE DOYEN ET LE CHAPITRE DE SAINT-PATRICK, A DUBLIN,
EXÉCUTÉE PAR MARCUS WARD ET Cie, DE BELFAST.

mes plus grands efforts seraient consacrés à en assurer la conservation. Je vous remercie de cette confiance.... »

L'autre page nous montre dans un cadre étincelant, formé par les blasons des diverses grandes familles, ou des comtés ou des cités de Grande-Bretagne, l'intérieur de la cathédrale le jour de la réouverture.

Aux considérations générales que nous avons émises sur cette belle industrie, sur la remarquable fabrication et le génie artistique de MM. Ward, aux détails spéciaux aux pièces que nous avons analysées, il ne nous reste

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

guère à ajouter que deux mots sur les mérites colorants de ces œuvres. Il nous suffira de dire que le coloris est éclatant, riche et harmonieux et que l'or et l'argent s'y allient avec un charme magique.

Quant aux reliures, les tons les plus francs, aussi bien que les moins sonores, sont unis par un art supérieur. Ainsi dans celle des volumes du prince de Galles, le fond est blanc et rouge (couleurs de la princesse de Danemark) et la bordure qui relie les quatre blasons est une guirlande de trèfles en vert et en or. Les gardes sont en popeline violette et sont des morceaux de la robe que portait la princesse Alexandra lorsqu'elle fit son entrée à Londres.



Voici un autre chef-d'œuvre de M. Diehl, chef-d'œuvre comme architecture, chef-d'œuvre comme ornementation, comme exécution et comme fabrication.

C'est un bijoutier de grande dimension.

Il est en bois de diverses couleurs, en érable principalement, en ébène, en bois de rose, en citronnier, en bois violet, en bois teintés (bleus ou verts), et orné de marqueteries et de bronzes dorés.

Admirons d'abord les lignes pures et sévères de ce monument de style grec.

Les lignes principales sont des verticales et des horizontales rigides ; très-peu d'obliques, quelques lambrequins et des formes d'acanthe font ressortir, plutôt qu'elles ne la rompent, la fermeté des grandes divisions du dessin.

L'entablement supérieur avec une belle corniche en saillie offre plusieurs lignes superposées, en retrait les unes sur les autres, qui sont la pureté même.

Au-dessous est une surface plane en marqueterie sobre et sombre, sans prétention, servant de champ au buste qui couronne la façade : cette marqueterie discrète est d'un goût exquis : elle se compose de fleurs d'une forme originale qui tient et de la fleur de lis et de l'acanthe, en bois de rose sur fond d'ébène; et par une coquetterie d'exécution, chaque fleur et son champ sont formés par quatre dés assemblés. Ce tableau qui est aussi le fond des grands panneaux de côté est d'un effet sérieux et chaud à la fois.

La grande ornementation qui se développe sur ce fond est, nous l'avons dit, en bronze doré. Elle consiste essentiellement en une tête de femme coiffée à l'antique et couronnée d'un diadème, dont le cou se perd dans une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sorte d'écu irrégulier qui simule un corselet. Ses courbes élégantes se résolvent en une sorte d'acanthe renversée. Une guirlande pend en avant; deux petites draperies sont suspendues à droite et à gauche. La tête d'un beau type grec, et d'une animation sereine, douce et sympathique, est coiffée d'une rangée de frisons tombant sur le front et de longues boucles descendant de chaque côté du col. Le diadème est d'une finesse d'ornementation qui, si l'on pouvait le détacher, en ferait un véritable bijou. Cette tête est adossée à un petit fronton très-simple en ébène. Elle est soutenue à droite et à gauche par une ornementation qui s'étend en forme d'ailes et rappelle ces ailes déployées que l'on rencontre si fréquemment dans la décoration des édifices égyptiens.

A leur extrémité, elles rencontrent le sommet et le couronnement des deux montants qui encadrent le panneau central du meuble.

Ces montants qui en bas aboutissent aux pieds du meuble sont composés ainsi, en commençant par la base. C'est d'abord un pied en forme de piédestal qui se termine par deux enroulements qui se coupent à angle sphérique, en sorte que le meuble ne repose à la vérité que sur une ligne, sur une sorte de couteau; du moins telle est l'apparence, car en arrière est un pied bien établi à base plate. Donc sur la façade de ce piédestal s'enlève un ornement en bronze qui lui donne la forme courbe que nous venons de dire. Ici encore le dessin est élégant, léger, délicat; rien de plus fin que les petits rinceaux à feuilles qui s'échappent de chaque côté. Arrivons à ce que nous appellerons la toiture de ce petit piédestal; elle offre des profils en biseau très-doux et porte en avant un petit lambrequin en marqueterie. Sur l'abaque qui la surmonte repose un magnifique griffon à tête d'aigle, original, vigoureux, menaçant comme il convient au gardien vigilant des trésors renfermés dans ce meuble. Son corps est largement ciselé; ses ailes nerveuses s'épanouissent en éventail; le modelé des muscles est puissant; les griffes et le bec font peur. Suivons maintenant, toujours en remontant, les ailes de la bête, nous arrivons à une surface de bois plane sur lequel pend une série de médaillons antiques enchaînés. Cette belle collection de têtes si diverses et si charmantes forme, en tournant à angle droit sous le chapiteau du montant, la frise de la porte. Ce chapiteau est un carré à lignes plates sur lequel brille une sorte d'étoile d'une délicatesse inouïe. Un autre motif d'ornementation en bronze doré revêt aussi le couronnement dudit montant, qui se termine en antéfixe.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



BIJOUTIER DE STYLE GREC, PAR DIEHL.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La porte offre un panneau en saillie à biseau couronné d'une petite frise en marqueterie formée d'enroulements. On remarquera l'originalité des diverses assises et des encadrements de la marqueterie centrale dont le sujet artistique est l'*Oiseleur* et qui a tous les mérites de la peinture, qui est comme une aquarelle délicate. Les plans y sont parfaitement indiqués, l'air y circule, l'eau y est limpide, et les teintes sont partout fondues avec un art infini.

Mais l'espace nous manque pour tout décrire et pour louer comme elles le méritent toutes les parties de ce bel ensemble. Bornons-nous à dire que ce meuble s'ouvre au moyen d'un secret, en touchant un des bronzes, et que la femme la plus frêle peut ainsi du bout du doigt soulever tout l'entablement de la partie supérieure au-dessous duquel se trouve un vaste écrin.



ENDANT longtemps encore l'Orient sera le pays chéri des peintres et des poëtes. Presque tous se sont sentis attirés par le mystère et l'immobilité fataliste qui sont les caractères distinctifs des peuples qui l'habitent.

M. Charles Landelle a lui aussi sacrifié à ce culte, et nous ne saurions nous en plaindre, car les tableaux qu'il avait exposés au Champ de Mars étaient de véritables chefs-d'œuvre. *La Femme fellah*, *le Réveil de l'odalisque*, et *l'Eau portée au prisonnier* ont eu le privilége d'arrêter les visiteurs de l'Exposition et n'ont rien perdu de leurs mérites après avoir été reproduits par la photographie.

C'est que M. Landelle possède, indépendamment du dessin et de la couleur, un profond esprit d'observation, et que ces tableaux ne sont pas de simples portraits, mais des types qui caractérisent une race tout entière.

Voyez cette femme, dont la longue tunique, entr'ouverte par le haut, laisse la poitrine à demi découverte. Elle se tient debout, les mains appuyées sur une amphore, dans une pose simple et noble. Le regard est fixe et assuré. Cette femme a conscience de sa beauté, on le sent, on le voit.

Quel est ce sphinx? Est-ce une reine? Est-ce une bergère?

A cette tiare qui couvre à demi son front, à ces sequins, parure des peuples barbares, à la naïve hardiesse de ses yeux on croirait que c'est une reine,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et cependant c'est une paysanne de l'Asie Mineure, c'est une *femme fellah ;* le livret le dit, le costume l'indique.

Rien ne fait soupçonner que le peintre se soit trompé dans le choix de son modèle et cependant on ne sait à quelle classe de la société attribuer ce visage énigmatique. Elle pourrait être aussi bien sultane que paysanne. La fierté est égale des deux parts et l'ignorance aussi, car ce qui manque dans cette femme d'ailleurs si belle, c'est la pensée. C'est bien ainsi qu'on se représente la femme d'Orient, faite pour l'amour et rien que pour l'amour.

Les deux autres tableaux sont des études psychologiques aussi remarquables que celle qui précède; mais nous allons céder la plume à M. Louis Énault, nos lecteurs ne pourront que gagner au change.

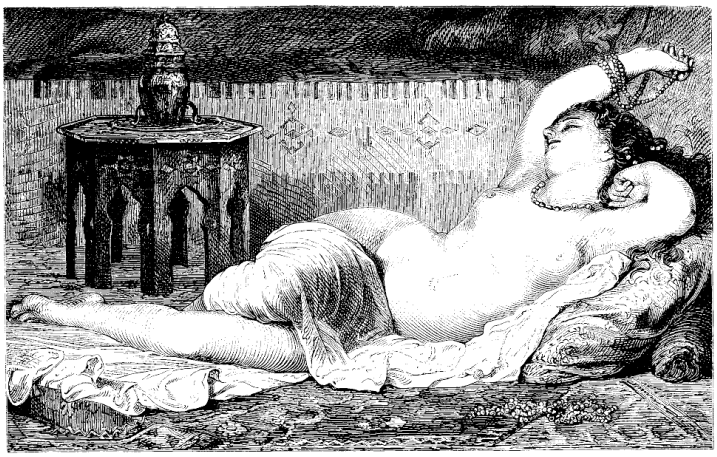
« *Le réveil de l'odalisque.* — Elle est belle, la femme d'Orient, belle comme le rêve d'un poëte! Mais sa beauté n'est pas accessible à tous; heureux qui peut la contempler, ne fût-ce qu'un jour dans sa vie!

« Sur les pas de M. Charles Landelle, pénétrons discrètement dans l'intérieur du harem, et, de tous nos yeux, regardons!

« Il est midi, et les esclaves n'ont pas encore relevé la tendine de soie devant les fenêtres de l'*oda* (chambre à coucher). Il ne fait pas encore grand jour chez la cadine (dame) paresseuse, — mais le rayon qui filtre à travers les mailles du moucharaby éclaire assez ce poétique intérieur. — Haydée, Gulnare ou Médora ne se doute point que nos regards sont curieux, et elle a laissé aux mains de ses suivantes l'*yarmak* blanc qui voilait son front; le *jéridjé* qui dérobait sa taille sous de vastes plis; le *chalwar* qui descendait jusqu'à ses pieds, et les *terliks* semées de perles qui lui servaient de chaussures. — Elle n'a même plus sa chemisette de gaze, insaisissable, étincelante, — un rayon et un souffle tissés ensemble. — C'est à peine si une draperie jetée négligemment nous cache quelque chose. La solitude et l'abandon nous livrent ce beau corps, sculpté dans le marbre vivant de la jeunesse. Le regard caresse la ligne noblement onduleuse qui dessine ses formes; il va de l'orteil à la cheville mignonne, de la jambe faite au tour à la hanche rebondie; la taille s'accuse vigoureusement; la poitrine, qu'aucun corset n'a déformée, reste chaste tout en étant nue, et l'amour l'admire sans que le désir la profane. Nulle trace de pensée sur ce visage qui reflète l'insouciance de la vie heureuse. — Derrière la tête, comme un flot noir, se répand la belle chevelure annelée; — le vent la caresse, et elle parfume le vent.... Mais c'est l'heure du réveil! la belle

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

créature soulève sa large paupière alanguie; quelle flamme humide dans son grand œil noir mélancolique, brillant et doux comme l'œil des gazelles de son pays! elle étire ses bras oisifs, et ses doigts taillés en fuseaux, ses doigts aux ongles roses, jouent avec les perles de son collier! Qu'on ouvre au soleil! Tout près d'elle, à portée de sa main, sur une petite table incrustée de nacre et d'ivoire, j'aperçois le narghileh de Perse chargé de tembaki, dont la fumée va bientôt emporter les heures pesantes, et prolonger à travers le jour la volupté des rêves de la nuit. — Après le narghileh, on servira les conserves parfumées,



LE RÉVEIL DE L'ODALISQUE, TABLEAU DE M. CH. LANDELLE.

les sorbets à la neige, et les coupes de roses liquides. Ainsi commence, ainsi s'achèvera la journée. Jamais un livre, la favorite ne sait pas lire; jamais une aiguille, la favorite ne travaille pas!

« Le joli tableau de M. Landelle nous ouvre une perspective profonde sur la vie orientale. »

« *L'eau du prisonnier*. — L'autre toile est moins gaie. Nous sommes à Tanger, dans le corps de garde d'une prison, à la voûte en arceaux surbaissés. — Le geôlier, sa clef à la main, est à demi couché sur son banc, œil rêveur, bouche pensive. Un enfant aux pieds nus, drapé comme un jeune berger des temps bibliques, sa jarre de forme antique posée sur l'épaule droite, apporte l'*eau* au prisonnier. — Celui-ci, sombre et triste, attendant impatiemment peut-être

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

le cimeterre du *chaouch*, qui le délivrera, montre, à travers le judas d'une porte, sa tête farouche et pâle.

« Peinte dans une gamme discrète et sobre, qui n'exclut point la force, cette composition, qui satisfait à toutes les exigences du sentiment pittoresque, restera parmi les meilleures choses de M. Charles Landelle. »

Ces deux charmantes études ont été publiées dans *l'Exposition universelle de* 1867 *illustrée*, à laquelle nous les empruntons.

L'INDUSTRIE des papiers peints a cela de particulier, que contrairement à la plupart de nos grandes industries qui sont obligées de recourir à des matières exotiques et de payer un lourd tribut à l'étranger, elle trouve dans le pays même tous les éléments qui lui sont nécessaires pour la fabrication de ses produits.

C'est ainsi que la gélatine, les couleurs, l'outremer et même l'or d'Allemagne, dont l'industrie étrangère avait longtemps gardé le monopole, sortent maintenant de nos manufactures.

Mais il a fallu de longues années et une longue persévérance de la part de nos fabricants avant d'atteindre à ce résultat; il est vrai qu'il s'est trouvé dans cette industrie des maisons qui, depuis près d'un siècle, ont constamment marché à la tête du progrès et n'ont reculé devant aucun sacrifice pour assurer à la France la suprématie dans ce genre de travail.

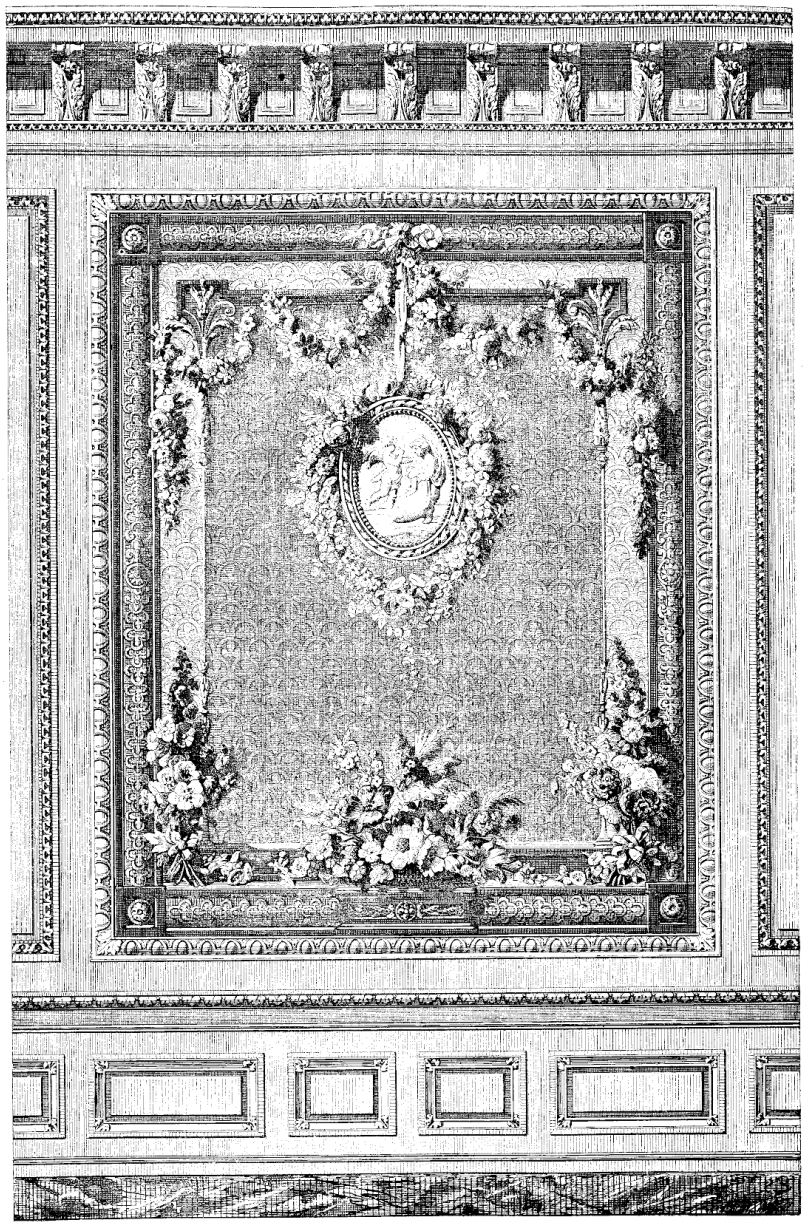
C'est ainsi que la maison Zuber, de Rixheim, dont l'existence est si intimement liée à celle de la fabrication des papiers peints, que faire l'historique de cette industrie, c'est en même temps faire celui de cette maison, s'est constamment appliquée à produire à l'aide de procédés nouveaux et perfectionnés ou à introduire en France ceux appliqués chez nos voisins.

Quelques mots sur l'industrie des papiers peints permettront à nos lecteurs de juger plus aisément des progrès accomplis et de la part qui en revient à MM. Zuber.

Originaire de la Chine et du Japon, à ce qu'on assure, cette industrie fut importée en Europe par les Hollandais vers le milieu du seizième siècle; mais ce ne fut que cent ans plus tard qu'eurent lieu nos premiers essais. Ce furent, à ce que l'on prétend, des ouvriers anglais qui importèrent en France le secret

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de la fabrication d'un papier velouté, qui n'était qu'une imitation imparfaite des tentures ; quoi qu'il en soit, la pensée de substituer aux produits coûteux,



DÉCOR GENRE GOBELINS, PAR JEAN ZUBER, DE RIXHEIM (MÉDAILLE D'OR).

tels que tissus, tapisseries ou cuirs repoussés qui servaient à décorer les appartements, un produit moins cher, paraît avoir donné naissance chez nous à l'industrie des papiers peints.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les essais se multiplièrent en France, en Angleterre, en Allemagne et en Hollande sans appréciables progrès pour cette industrie; mais enfin, en 1780 environ, un marchand mercier nommé Réveillon, dont le nom devait devenir célèbre pendant la Révolution, fonda une manufacture à Paris, dans le faubourg Saint-Antoine, et imagina des procédés si nouveaux et si ingénieux qu'il opéra une véritable révolution dans la fabrication des papiers peints.

C'est Réveillon qu'on doit regarder comme le véritable inventeur des papiers de tenture.

Après lui, M. Jean Zuber, le grand-père du chef actuel de la maison Zuber, dont l'usine avait été transférée à Rixheim en 1797, créa, pendant les premières années de l'Empire, le premier paysage colorié qui représentait des vues de la Suisse et qui était composé d'une série de lés imprimés.

De 1816 à 1819, M. Jean Zuber fils introduisit en France la fabrication en grand des chromates de potasse et de plomb, l'application de l'impression au cylindre en taille-douce, et inventa, en collaboration avec M. Michel Spaerlier, le procédé des teintes fondues ou irisées.

Puis successivement, de 1828 à 1864, la maison Zuber appliqua ou inventa la fabrication en grand du sulfate et acétate de manganèse, de l'hydrosulfate d'antimoine, du bleu minéral; la fabrication à l'auge des rayures parfaites à couleurs multiples; la fabrication de l'outremer artificiel; l'impression continue à la vapeur par machines anglaises à six couleurs; le collage à la gélatine; les papiers gaufrés ou repoussés au cylindre; la machine pour prendre l'empreinte naturelle des veines du bois, principe appliqué antérieurement en Allemagne par des procédés qui nous sont restés inconnus; toutes les inventions, en un mot, qui ont contribué à amener cette industrie au haut degré de perfection qu'elle a atteint de nos jours.

Le décor genre Gobelins que reproduit notre gravure a été exécuté par M. Zuber d'après les dessins de M. Chabal Dussurgey, l'habile artiste attaché à la manufacture impériale des Gobelins. Ce décor a été jugé assez sévèrement par MM. les ouvriers délégués, qui ne nous semblent point s'être rendu compte de l'idée qui a présidé au choix des couleurs et du style du dessin de ce panneau.

Ces messieurs reprochent au décor de M. Zuber sa composition et son dessin, qu'ils trouvent fort anciens comme style. Ce sont là des reproches que nous trouvons fort hasardés. S'étant donné pour but d'imiter une tapisserie

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ancienne, M. Zuber eût commis un anachronisme en produisant un panneau approprié au style coquet et de mauvais goût de notre époque.

Quant à la couleur, il fallait un fond un peu sombre, d'un ton laineux, et des groupes de fleurs un peu plus massifs s'enlevant d'une manière bien lumineuse. Reprocher à du papier peint de reproduire les défauts et d'imiter trop scrupuleusement la tapisserie des Gobelins, c'est, à notre avis, le plus grand éloge qu'on puisse en faire.

M. Zuber, en ne s'adressant qu'à un public d'élite et forcément restreint, porte la peine de sa tentative; mieux eût valu peut-être produire de jolies choses faites pour plaire à tout le monde que de quitter les sentiers battus. Le style et le caractère y eussent perdu, mais il aurait sans doute obtenu les suffrages de MM. les délégués.

Quant à nous, qui aimons les belles choses, pour qui la tapisserie sera toujours le décor par excellence, nous félicitons M. Zuber d'avoir aussi bien réussi à l'imiter et l'engageons vivement à continuer dans cette voie. Le jury international a été probablement du même avis, puisqu'il a décerné à M. Zuber la première médaille d'or dans son industrie.

A quelle époque faut-il faire remonter l'invention des tapis et des tapisseries? L'histoire ne fixe point de date précise, mais dès la plus haute antiquité on se servait de tentures pour cacher la nudité des murailles, et de nattes pour couvrir le sol des appartements qui était pavé ou en terre battue.

Tyr, Sidon, Pergame étaient renommés pour leurs pailles ou leurs joncs tressés. De nos jours, le Levant fabrique encore des nattes de cette espèce, et elles sont très-recherchées à cause de leur extrême délicatesse et de leur dessin.

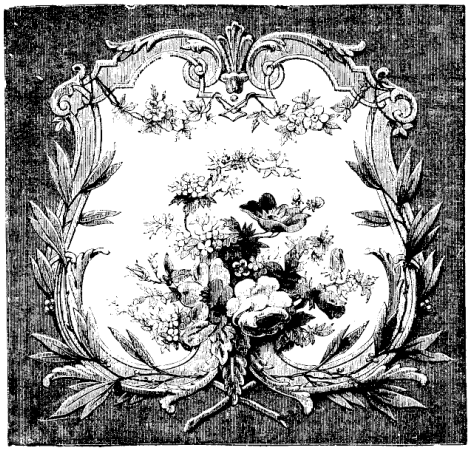
Plus tard on revêtit les murailles de pièces de cuir ou d'étoffes de laine ornées de dessins brodés ou imprimés. Les tapisseries de ce genre étaient un objet de grand luxe. Les plus riches reproduisaient, à l'aide des couleurs les plus vives, des dessins de grandeur naturelle.

Les tisser était l'occupation favorite des châtelaines du moyen âge, et les historiens nous parlent en termes élogieux de la célèbre tapisserie de Bayeux,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

qu'exécuta dans le courant du neuvième siècle la reine Mathilde. La fabrication des tapisseries devint par la suite une industrie qui se concentra dans les Pays-Bas, et les plus grands artistes ne dédaignèrent pas de dessiner des cartons pour les tisseurs de tapis. Raphaël lui-même en exécuta à la demande de Léon X. Des Pays-Bas, cette fabrication s'introduisit en Allemagne et en France, mais ce ne fut que sous le règne de Louis XIV que cette industrie prit son véritable essor dans notre pays.

Colbert, qui avait déjà emprunté aux Pays-Bas la fabrication des dentel-



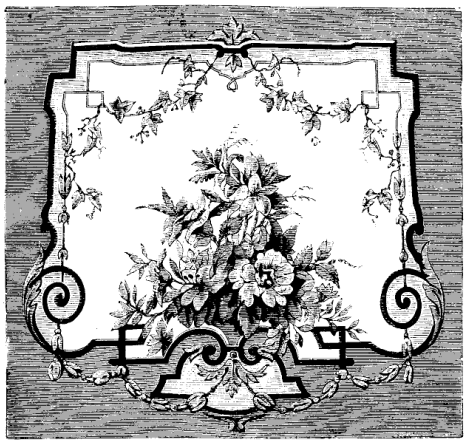
FAUTEUIL STYLE LOUIS XIV, PAR MOURGEAU (MÉDAILLE D'OR).

les et celle des glaces à Venise, créa dans l'établissement des frères Gobelin, teinturiers alors en grand renom, la célèbre manufacture qui a conservé leur nom. Lebrun, qui portait le titre de premier peintre du roi, en fut nommé directeur, et les cartons qui servirent à la fabrication furent dessinés par Lesueur, Vander Meulen et Mignard.

Mais bientôt la fabrication des tapisseries se répandit sur différents points de la France, et aujourd'hui les principaux centres de production sont : Paris, Aubusson, Amiens, Abbeville, Beauvais, Nîmes et Tourcoing. Toutefois, si la fabrication est disséminée, c'est Paris qui est le grand marché de toutes les étoffes d'ameublement et qui produit les tissus les plus nouveaux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

La plus ancienne manufacture de Paris est celle de la rue Saint-Maur, et appartient à M. H. Mourceau. Située au milieu du quartier le plus populeux de Paris, le faubourg du Temple à proximité de la place du Château-d'Eau, qui est appelée à devenir la plus belle place publique de l'Europe, elle possède plus de cent métiers à la Jacquart et occupe encore un grand nombre de tisserands au dehors. Son outillage, des plus complet, et son organisation qui ne laissent rien à désirer, ont été copiés par plus d'un fabricant parisien, lorsqu'il a procédé à son installation.



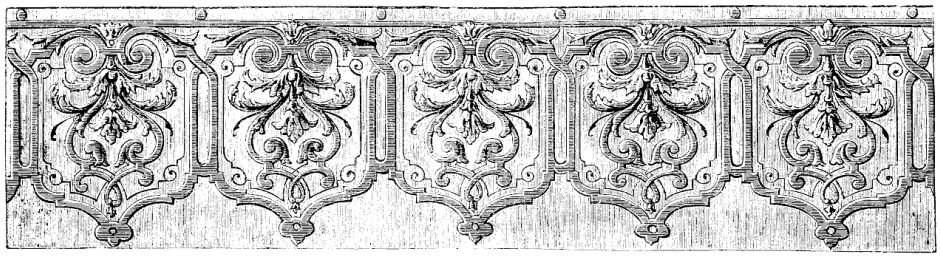
FAUTEUIL STYLE LOUIS XVI, PAR MOURCEAU (MÉDAILLE D'OR).

C'est dans cette manufacture, dans un vaste salon à cheminée monumentale, éclairé par de larges fenêtres, au plafond de style Louis XIV, avec caissons contenant les portraits de Lebrun, le peintre; Gobelin, le coloriste; Richard-Lenoir, le filateur; et Jacquart, le mécanicien; dans un de ces salons pour lesquels la tapisserie semble avoir été créée, que nous avons été revoir ces magnifiques tissus qui ont été si admirés au Champ de Mars et dont nos gravures reproduisent quelques spécimens.

Nous ne pouvons citer tous les objets que M. Mourceau avait exposés, mais nous parlerons de ceux qui ont le plus appelé notre attention par leurs qualités vraiment remarquables.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous devons placer en première ligne un tableau en tapisserie, représentant un charmant paysage ; les personnages, les animaux, les fleurs et les fruits du premier plan sont bien en valeur ; le dessin est correct, les couleurs se marient agréablement et se détachent franchement sur le fond. Au second plan, un motif d'architecture avec terrasse et un bois dans le lointain complètent ce charmant tableau qui serait digne de porter la signature de nos meilleurs paysagistes. Cette tapisserie, que l'on croirait sortie des Gobelins, a cependant été exécutée au métier Jacquart. Mais c'est un de ces tours de force



LAMBREQUIN, STYLE LOUIS XIII, PAR MOURCEAU (MÉDAILLE D'OR).

qu'on ne saurait renouveler tous les jours, car il a fallu plus de 190 000 cartons pour tisser ce panneau, qui était incontestablement la plus belle de toutes les pièces de tissus qui figuraient à l'Exposition.

Nous devons également mentionner un autre panneau, style Berain, à fond d'or ; sobre de composition, d'un dessin fort correct, admirable de couleur et d'un fini surprenant, cette tapisserie très-remarquée a produit un très-grand effet. Elle avait de plus le mérite d'avoir été tissée à l'aide d'un procédé complétement nouveau.

Deux portières, style Louis XVI, l'une avec bouquets de fleurs et ornements sur fond gris, et l'autre avec pendentifs et attributs champêtres sur fond vert d'eau, étaient parfaites de ton, de dessin et de travail.

Deux canapés, style Louis XVI, le premier fond cramoisi avec médaillon blanc, et le second avec fleurs sur fond gris, étaient très-bien réussis.

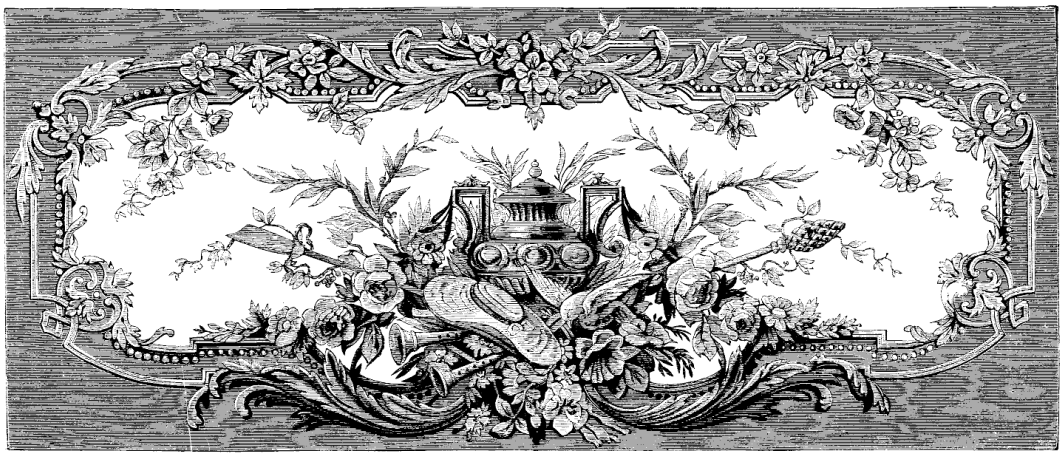
Nous avons également remarqué toute une série de chaises et de fauteuils de tous les styles et de tous les genres, une magnifique collection

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de tapis de table, et un fort beau choix de médaillons avec chiffres ou blasons.

Ces étoffes, qui avaient toutes été exécutées au métier, et dont les modèles ont été dessinés par les meilleurs artistes de Paris, possèdent le double mérite de produire de magnifiques effets de couleurs et de ne coûter que la moitié environ de ce que coûtent les tapisseries d'Aubusson.

Cette dernière qualité, que nous prisons fort, permet d'employer tous les tissus de la manufacture de la rue Saint-Maur, — c'est-à-dire la tapisserie pro-



CANAPÉ STYLE LOUIS XVI, PAR MOURGEAU (MÉDAILLE D'OR).

prement dite, le reps, la vénitienne, le velours d'Orient, la popeline et les fonds satinés à fleurs et ornements qu'envierait Lyon, — dans les salons les plus riches comme dans les plus modestes, dans les bibliothèques, dans les galeries, dans les chambres à coucher, dans tous les appartements en un mot.

Et maintenant quand on songe aux immenses difficultés qu'il faut surmonter dans un travail fait sur un métier par un ouvrier qui ne voit pas le résultat de son labeur, qui n'a sous les yeux que l'envers de l'étoffe qu'il tisse, et qui ne peut, sous peine de perdre complétement un tissu de valeur, se tromper, ne fût-ce qu'une seule fois, dans les deux ou trois mille navettes qu'il doit employer, on est saisi d'admiration devant cette régularité et cette

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

perfection des formes, devant ces ornements si fins, si déliés, devant ces tableaux que l'on croirait peints par le pinceau délicat d'un maître.

Le jury international a décerné une médaille d'or à M. H. Mourceau, qui avait déjà obtenu, en 1855, une grande médaille d'honneur, et qui avait été nommé chevalier de la Légion d'honneur à la suite de l'Exposition de Londres de 1862. Ce n'est que justice, car M. H. Mourceau ne se contente pas de diriger sa manufacture qui est une des plus importantes, avec une intelligence, une activité et un sentiment artistique des plus développés, mais il recherche et applique, non sans de grands sacrifices pécuniers, les procédés les plus nouveaux, et il a résolu, son exposition nous l'a prouvé, le problème de produire de belles et de bonnes choses à un bon marché des plus surprenants. Nous l'en félicitons et l'engageons à continuer dans cette voie, qui est la bonne !



ous reproduisons aujourd'hui un chef-d'œuvre qu'on croirait être sorti des mains de ces ouvriers de la Renaissance qui s'immortalisaient en consacrant toute leur vie à l'accomplissement d'une tâche de ce genre. Mais, dans notre siècle pratique et positif, il ne suffit point de faire œuvre de bénédictin savant et patient pour devenir célèbre, il faut de plus que l'œuvre serve, qu'elle soit utile et nécessaire.

C'est ce qu'a compris M. Périn, l'habile constructeur et l'inventeur de la scie à lame sans fin.

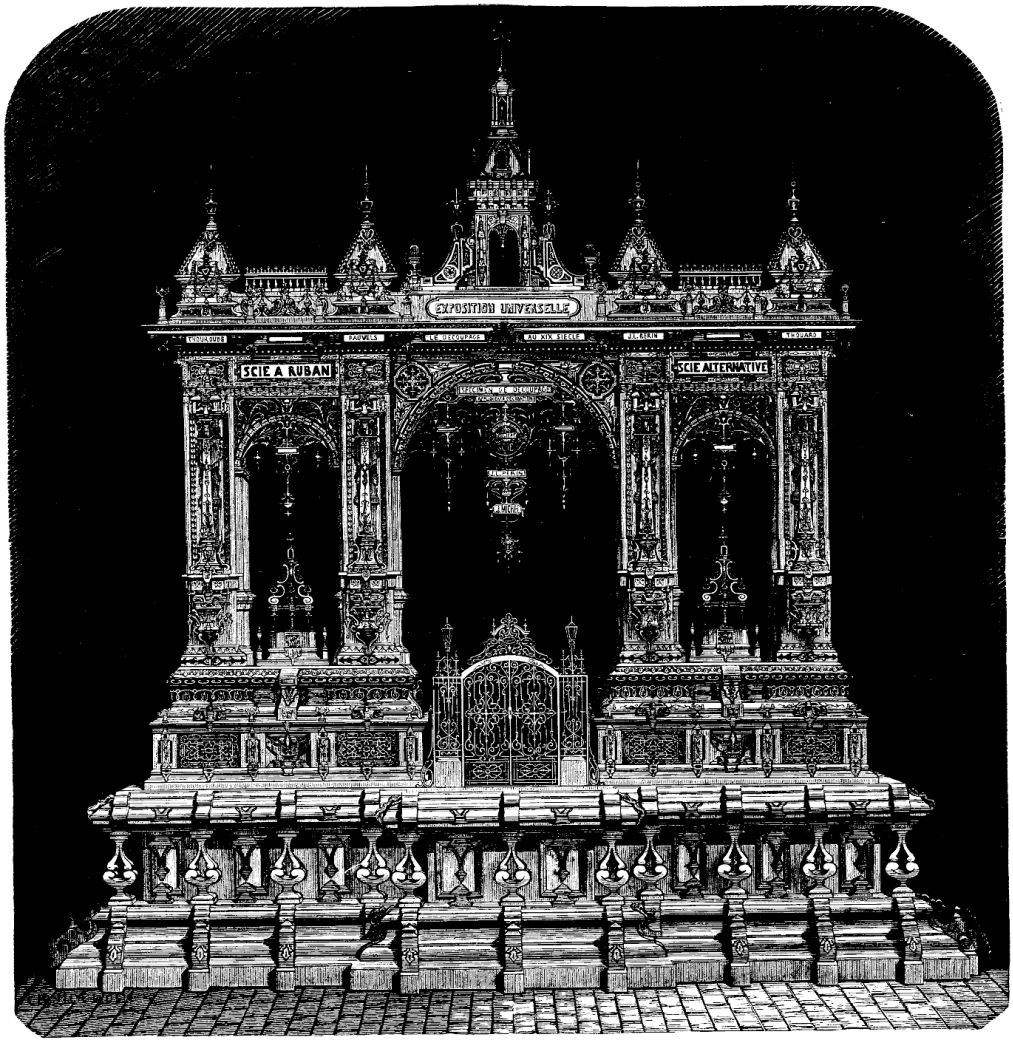
M. Périn voulant affirmer son droit, non-seulement à l'invention, mais à la vulgarisation de la scie à lame sans fin, et prouver, d'une façon éclatante, les ressources inouïes de cet outil, a fait exécuter, dans un atelier expressément organisé à cet effet, et pourvu de machines de grande précision, ce magnifique spécimen de découpage qui est actuellement exposé au Conservatoire impérial des Arts et Métiers.

Ce chef-d'œuvre a été dessiné par M. J. Michel, qui en a découpé les parties les plus délicates et qui a éminemment contribué à son parfait achèvement.

On ne s'est servi que d'un outil pour construire ce petit monument. C'est la scie qui a sculpté ces corniches, ces ornements inouïs de finesse et de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

précision; c'est elle qui a produit ce travail de dentelles qui rappelle les sculptures de l'Alhambra; c'est elle qui a débité les bois, les grosses œuvres; c'est elle enfin qui a tout fait.



SPÉCIMEN DE DÉCOUPAGE, PAR PÉRIN (MÉDAILLE D'OR).

Et savez-vous ce qu'il a fallu de temps, non pour construire, mais pour étudier ce travail de fée ?

Il n'a pas fallu moins d'un an pour l'étudier et le dessiner, et dix-huit mois pour l'exécuter.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Il est vrai que M. Périn a atteint son but ; il a prouvé d'une façon irréfutable que la scie dont il est l'inventeur est un outil pratique et parfait, ne reculant devant aucun obstacle et pouvant remplacer les innombrables outils de l'ébéniste ; il a ouvert, ou plutôt créé une nouvelle branche d'industrie, mais sa démonstration a dû lui imposer des sacrifices assez considérables pour que nous croyions devoir le féliciter de n'avoir point reculé devant la dépense, pour affirmer notre supériorité sur les Anglais dans le grand concours ouvert au Champ de Mars, et d'avoir doté en même temps notre musée d'un chef-d'œuvre incomparable. Il a, du reste, reçu déjà une première récompense par l'obtention de la médaille d'or que le jury lui a décernée et par son élévation au rang de chevalier de la Légion d'honneur.

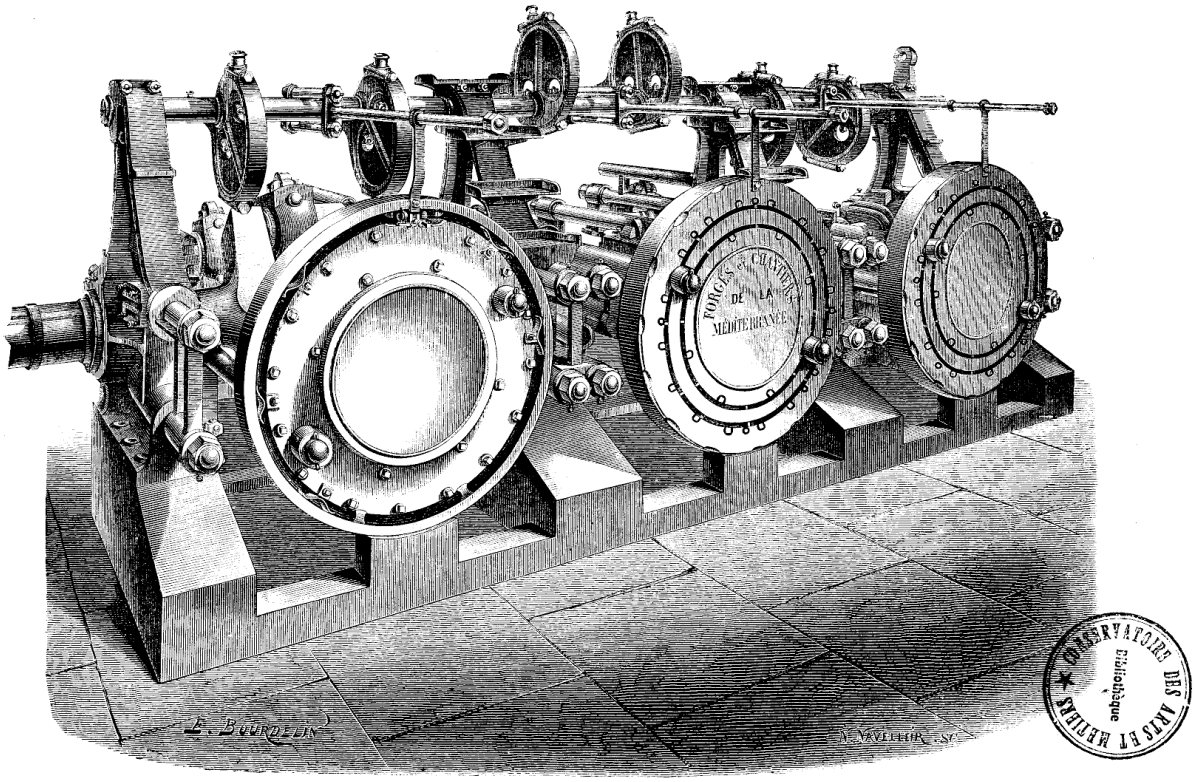
L'application de la vapeur aux bâtiments de guerre, le remplacement des roues à aube par l'hélice, le blindage des navires et enfin la construction de vaisseaux en fer, tous ces progrès accomplis en moins de vingt ans ont nécessité la transformation ou le remplacement du matériel flottant de toutes les puissances maritimes ; et comme, surtout en pareille matière, la prépondérance est acquise à la nation qui marche en tête du progrès, le mode de construction et d'approvisionnement des flottes de guerre a dû forcément être changé.

Les arsenaux et les chantiers que possédaient les divers gouvernements étant impuissants pour transformer aussi radicalement et aussi promptement leur matériel de guerre, ils furent obligés d'avoir recours à l'industrie privée et cherchèrent à profiter des installations qui avaient été faites en vue d'autres prévisions. C'est ainsi que la Société des forges et chantiers de la Méditerranée a vu ses destinées s'agrandir, et que grâce à l'intelligence et à l'habileté de ceux qui avaient été appelés à l'honneur de la diriger, mais grâce aussi à la révolution qui est survenue dans l'art des constructions navales, elle a successivement élevé sa production de navires, pendant les treize années qui viennent de s'écouler, de huit millions à vingt-cinq millions de francs par an.

Constituée en 1855, sous la forme anonyme, au capital de sept millions de francs, la Société nouvelle des forges et chantiers de la Méditerranée, dont

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

le siége social est à Paris, a le mérite d'avoir doté notre littoral méditerranéen, dépourvu jusque-là de chantiers de construction et d'approvisionnement, de le doter, disons-nous, d'un outillage admirable, dont le monde entier, États et particuliers, viennent à l'envi se disputer les services; car dire les progrès accomplis depuis dix ans dans l'art des constructions navales, c'est faire en même temps l'histoire de la Société des forges et chantiers de la Méditerranée.



OBSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS Bibliothèque

SQUELETTE DE LA MACHINE DU MARENGO, PAR LA SOCIÉTÉ DES FORGES ET CHANTIERS DE LA MÉDITERRANÉE (GRAND PRIX).

Empruntant en majeure partie au génie maritime son personnel technique, qui représente un assemblage de talents et de capacités novatrices des plus remarquables, la Société des forges et chantiers de la Méditerranée a su, en profitant habilement de l'expérience du passé et sans rien perdre de son initiative, ne jamais se laisser devancer nulle part ni un seul instant, si bien qu'ayant acquis la réputation de faire bien et vite, le jour où les gouvernements ont été obligés de réclamer le concours de l'industrie privée, elle a vu

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

venir s'ajouter à sa clientèle de transports commerciaux la clientèle d'armements militaires.

Elle fait encore des navires à voile ; mais les navires à vapeur, navires de transport ou navires de combat, absorbent à peu près toute son activité, et à côté de ses chantiers de construction elle a dû avoir son atelier de machines.

Ses chantiers sont à la Seyne, un petit bourg près de Toulon dont elle a fait une ville de treize mille âmes et un centre industriel très-important. Elle y a créé des bassins immenses ; il y a, entre autres, un dock flottant en fer, qui peut recevoir des coques de cent cinquante mètres de long, calant sept mètres. Deux portes monumentales donnent l'accès et la sortie aux navires construits.

Mais là ne se sont point bornés les travaux de la Société ; elle a voulu transformer et assainir ce pays désert et malsain ; de concert avec le conseil municipal, elle a construit des routes, creusé des puits, bâti des aqueducs, a exécuté la plupart des travaux qui ont contribué à rendre la Seyne un des points les plus prospères et les plus salubres du littoral.

Les chantiers de la Seyne occupent plus de trois mille ouvriers.

Les ateliers de machines sont à Marseille ; c'est là que se construisent tous les appareils mécaniques de mer ou de terre, et qu'on travaille les plus grosses pièces de forge. Deux mille ouvriers à peu près sont employés dans ces ateliers.

L'exposition de la Société des forges et chantiers de la Méditerranée se divisait en trois parties distinctes :

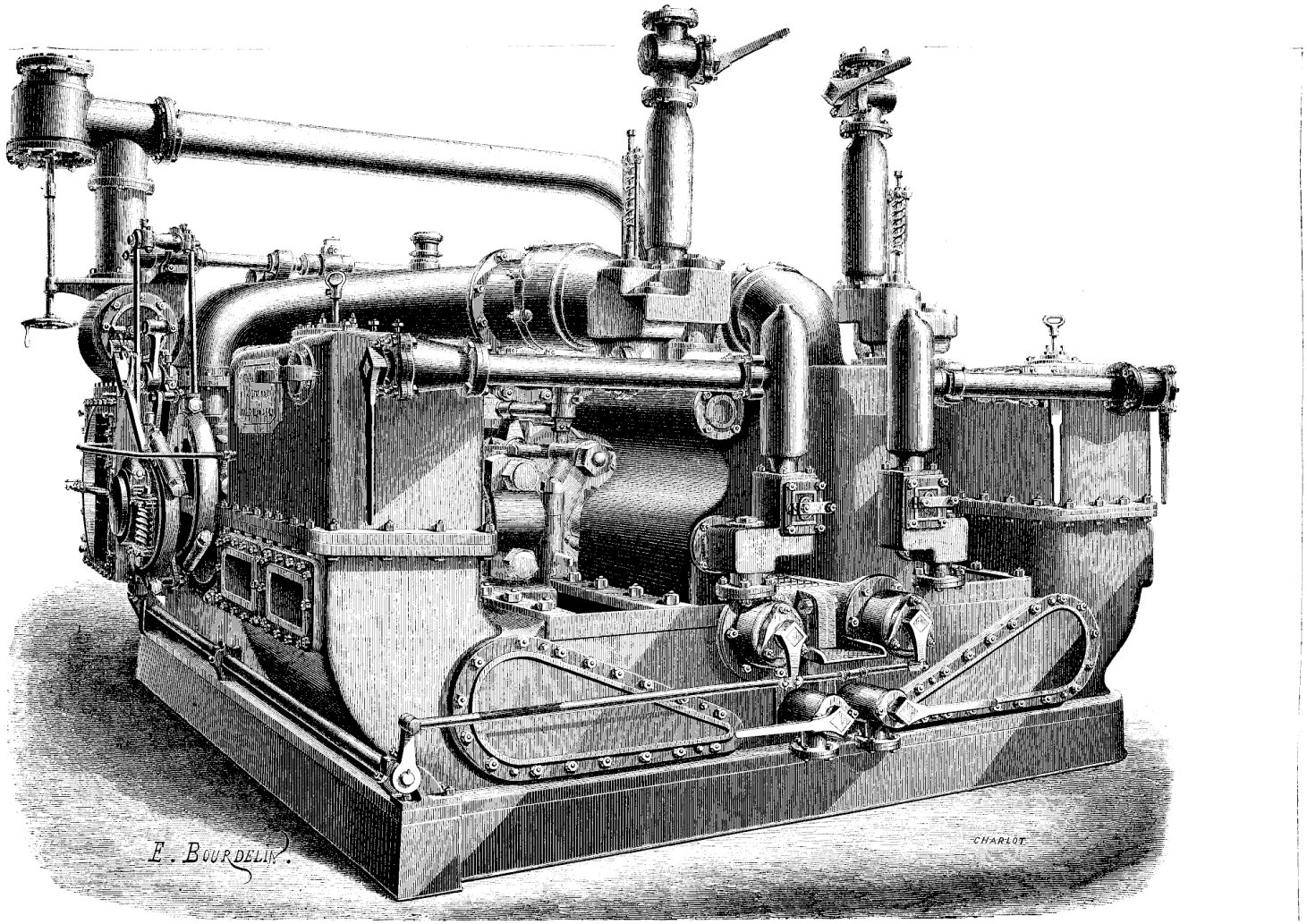
La vitrine de la galerie des machines qui contenait d'admirables modèles de navires à vapeur et de machines marines au dixième d'exécution, fonctionnant à l'aide d'un moteur Lenoir placé dans le soubassement de la vitrine.

Le hangar de la berge où se trouvait la gigantesque machine du *Friedland* dont l'arbre de couche est sorti des forges de la Société ; en face était placé le squelette mécanique du *Marengo*, vaisseau de la marine impériale, de la force de neuf cent cinquante chevaux ; puis, à côté, une machine de trois cents chevaux, et sur la berge un canot à vapeur.

Dans le pavillon de l'Isthme de Suez étaient exposés les élévateurs de déblais, les dragues avec longs couloirs de 70 mètres de longueur, et les autres engins composant une partie du matériel de cette compagnie, à laquelle ils ont été fournis par la Société des forges et chantiers.

Tous ou presque tous les navires, dont les modèles figuraient à l'Exposi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



TYPE DE MACHINES DE TROIS CENTS CHEVAUX, PAR LA SOCIÉTÉ DES FORGES ET CHANTIERS DE LA MÉDITERRANÉE (GRAND PRIX)

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tion, ont fait leurs preuves et peuvent fournir quelques pages d'histoire militaire ou commerciale des plus intéressantes.

Voici par exemple *la Numancia*, frégate entièrement en fer, construite en 1863 pour la marine royale espagnole, et exécutée en moins de deux ans. C'est le type le plus parfait de navire de combat et de marche qui existe. Sa cuirasse a treize centimètres d'épaisseur et se trouve séparée de la coque par un matelas de bois de teck de quarante centimètres. Sur le pont sont placés deux réduits également cuirassés : l'un à l'avant pour le commandant pendant les combats, et l'autre à l'arrière, servant à abriter la roue du gouvernail.

La Numancia, au moment de son lancement, était le plus grand navire de guerre qui fût sorti des mains de l'industrie privée. Sa batterie est de quarante canons ; elle a une vitesse de douze à treize nœuds à l'heure, et lors des essais elle a atteint plus de treize nœuds, ce qui était sans précédent pour un navire de guerre.

La Numancia est le premier des navires de cet ordre qui, passant le détroit de Magellan, soit entré dans l'océan Pacifique et revenu par le cap de Bonne-Espérance, en faisant le tour du globe entier. La marche moyenne a été de huit milles à l'heure avec deux chaudières et les voiles, ce qui, encore une fois, est sans précédent. C'est d'après le type conçu par M. Dupuy de Lôme, que ce navire a été construit. La machine est à bielles renversées de mille chevaux, développant quatre fois sa force nominale.

A l'attaque de Callao, *la Numancia* a résisté à une grêle de boulets de cent cinquante kilogrammes lancés de près par des canons Blackely : l'un d'eux, il est vrai, a traversé la cuirasse, mais s'est arrêté au matelas de bois qui protége sa coque.

Voici une autre frégate, *la Regina-Maria-Pia*, construite en 1864 pour la marine italienne, et qui a fait ses preuves au combat de Lissa. A côté figuraient : *le Brazil*, corvette cuirassée construite pour le gouvernement brésilien, *le Friedrich-Carl*, frégate commandée par la Prusse, puis des canonnières ottomanes construites spécialement en vue de la navigation sur le Danube.

A côté de ces types perfectionnés du navire de marche et de combat, voici *l'Alsace*, le type des bâtiments de transport, créé et construit ainsi que huit autres semblables pour la Compagnie générale maritime des transports à vapeur. Ne devant, d'après les stipulations du marché, être construit qu'en vue du transport de 1200 tonneaux de minerais ou 30 000 kilogrammes de coton,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

leurs qualités nautiques sont telles que ces navires portent même pendant l'hiver de 12 à 1500 tonneaux à chacun de leurs voyages. Leur vitesse à la vapeur seulement est de 9 nœuds et de plus de 10 avec voiles et vapeur, bien que la machine ne soit que de la force de 120 chevaux.

C'est au moyen de ce matériel perfectionné que la Compagnie maritime des transports à vapeur, qui les emploie depuis 2 ans 1/2 pour le service régulier entre Bône et Alger, a pu réduire le frêt de la marchandise à 2 centimes 1/2 par mille parcouru avec une vitesse moyenne de 8 à 9 nœuds à l'heure.

Mais l'espace nous manque et nous ne pouvons dire qu'un mot en passant du *Masr*, paquebot en fer à hélice construit pour le vice-roi d'Égypte en 1866, l'un des plus grands bateaux à hélice construits en France, pouvant recevoir cent vingt-cinq passagers de première classe et cinquante-quatre de deuxième, et dont l'aménagement est des plus somptueux et des plus confortables.

Nous ne ferons que citer *les porteurs de vase* construits pour MM. Borel, Lavalley et Cie, entrepreneurs des travaux du canal de Suez. — Ces navires sont percés au fond de huit ouvertures fermées par des clapets manœuvrés deux à deux par des treuils spéciaux placés sur le pont supérieur. La largeur des *porteurs de vase* dépassant celle des écluses du canal de Suez, dix sur quinze ont été divisés en deux parties au moyen de cloisons de tôle. L'équilibre momentanément détruit quand le navire est séparé est rétabli au moyen d'un système de flotteur.

Et maintenant parlons des deux machines que reproduisent nos gravures :

La première est le squelette d'une machine à trois cylindres de la force nominale de 950 chevaux à bielles renversées, destiné à la frégate cuirassée *le Marengo*. Le type en a été créé par M. Dupuy de Lôme, directeur du matériel au Ministère de la marine. La vapeur s'introduit dans le cylindre du milieu et se détend dans les deux cylindres extrêmes; cette disposition donne un mouvement de rotation très-régulier et permet ainsi de faire donner à l'appareil un plus grand nombre de tours. La détente prolongée assure une économie notable. Dimensions principales : diamètre de chaque cylindre à vapeur, $2^{m},10$; course du piston, $1^{m},30$; nombre de tours par minute, 55.

Cette machine développe au moins quatre fois sa force nominale.

La seconde est un type de machine qui a souvent été reproduit par la Compagnie des Forges et Chantiers et notamment pour *le Brazil* et *le Friedrich-Carl* dont nous avons parlé plus haut.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Cette machine est horizontale, à deux cylindres, à moyenne pression et à condensation; de la force nominale de 300 chevaux; elle est à bielles renversées et à tiroirs latéraux, conduits par des coulisses Stephenson. La détente est variable; les cylindres ont une enveloppe de vapeur, et l'on s'est efforcé de rendre l'accès des pièces aussi facile que possible. Les dimensions principales sont les suivantes : diamètre intérieur des cylindres, $1^{m},25$; course d'un piston, $0^{m},70$; nombre de révolutions par minute, 81.

Tels étaient au Champ de Mars les objets représentant la belle industrie de la Société des Forges et Chantiers à laquelle le Jury international a décerné *un grand prix*, et cependant ils ne donnent qu'une faible idée de la production de cette compagnie.

Il faudrait un volume pour énumérer d'une façon complète tous les navires, toutes les machines qui sont sortis de ses chantiers et de ses ateliers. Disons seulement que vingt-neuf navires ont été pourvus de machines semblables à celle de *la Numancia;* que dix-sept paquebots ont été construits sur le modèle du *Masr*, neuf sur celui du *Tigre* et trente-trois sur celui du porteur de minerais, *l'Alsace*.

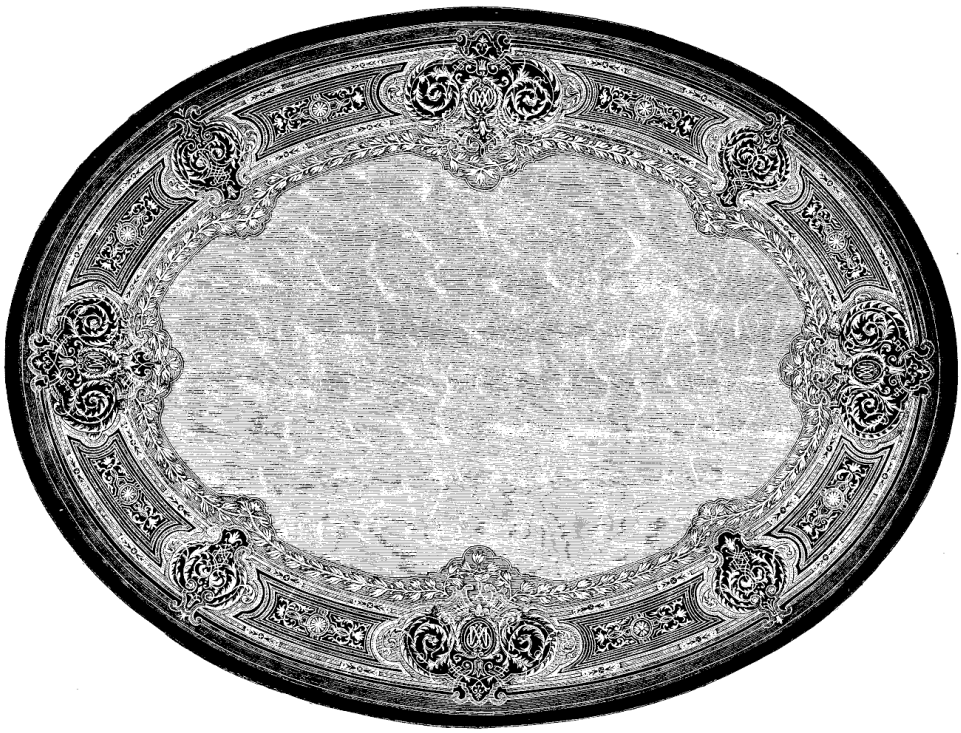
Une telle production ne peut s'expliquer que par l'intelligence et l'activité des hommes qui dirigent la Société des forges et chantiers de la Méditerranée. Et maintenant que nous avons énuméré l'œuvre, il suffira de les citer, c'est le plus grand éloge que nous puissions faire de leurs capacités. Ce sont : MM. Béhic, président du conseil d'administration; Fanjoux, directeur de l'exploitation; Lecointre, directeur des ateliers de Marseille; Verlaque, directeur des chantiers de la Seyne.

Nous avons reproduit dans le premier volume de cet ouvrage un meuble en ébène de MM. Jackson et Graham, de Londres; voici un nouveau chef-d'œuvre des mêmes fabricants.

Cette table est en bois d'amboine avec incrustations de marqueterie en divers bois. La partie centrale du dessus est en amboine clair, uni, entouré d'une guirlande de feuilles de laurier en buis; la bordure est en bois d'amboine foncé avec ornements en marqueterie; la moulure est en ébène. Les pieds sont en parfaite har-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

monie avec le dessus. C'est à M. Alfred Lormier, l'habile dessinateur en chef de MM. Jackson et Graham, que sont dus les dessins de ce joli meuble, qui a été exé-



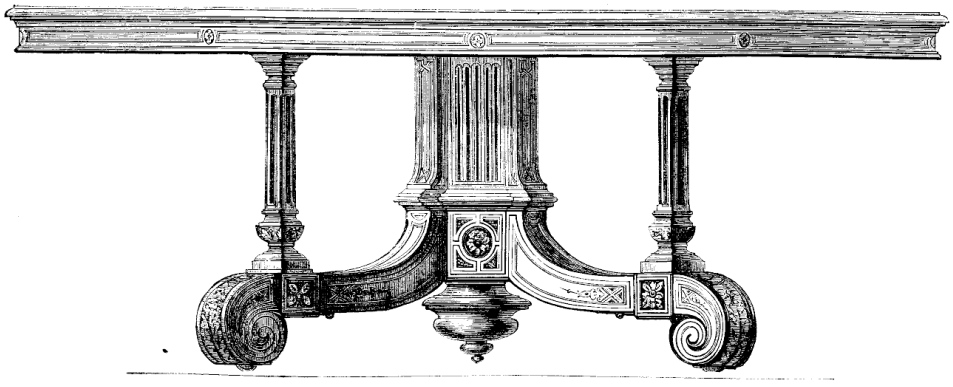


TABLE EN AMEOINE, PAR JACKSON ET GRAHAM, DE LONDRES (HORS CONCOURS).

cuté avec la perfection et le fini qu'on trouve au même degré dans tous les objets qui sortent des ateliers dirigés par les habiles fabricants dont nous nous occupons.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'effet que produisent ces bois de différentes nuances est des plus enchanteurs. La guirlande de feuilles de laurier se détache bien sur l'amboine clair. Quant à la bordure principale, elle est de toute beauté. Rien de gracieux comme ces arabesques qui se croisent, s'enchevêtrent, et finissent par former des dessins corrects et gracieux. Le travail de marqueterie est remarquable de précision et de finesse. Le dessin général du meuble ne laisse rien à désirer et fait honneur à M. Alfred Lormier.

Ajoutons, avant de terminer, que M. Peter Graham ayant fait partie du Jury international, la maison Jackson et Graham avait été mise hors concours.



ESSIEURS Firmin Didot et Cie viennent d'éditer un magnifique volume illustré, ayant pour titre : *les Arts au moyen âge et à l'époque de la Renaissance*, par M. Paul Lacroix, plus connu sous le nom de *bibliophile Jacob*. Cet ouvrage est le seul qui existe sur ce vaste et magnifique sujet encore si peu connu. Les innombrables figures dont il est orné charmeront les yeux en même temps que le texte parlera à l'esprit ; les planches chromolithographiques, dont les dessins ont été exécutés par M. Kellerhoven, feront revivre devant nous les richesses du passé.

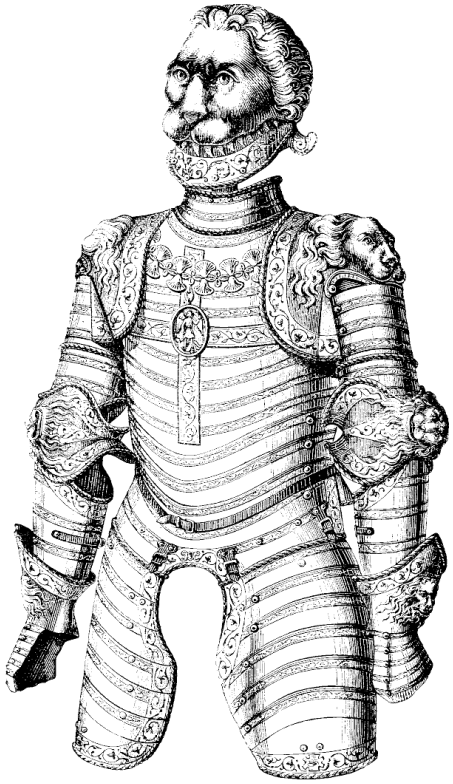
Ce splendide ouvrage est une des parties principales du grand travail que M. Paul Lacroix avait publié il y a une vingtaine d'années, en collaboration avec M. Ferdinand Séré, et qui était intitulé : *Le moyen âge et la Renaissance*.

Présentée sous une forme plus simple, plus facile, plus agréable ; dégagée des obscurités de l'érudition ; mise à la portée de la jeunesse qui veut apprendre sans fatigue et sans ennui ; des femmes qui s'intéressent aux lectures sérieuses ; de la famille qui aime à se réunir autour d'un livre instructif et attrayant à la fois : cette histoire des *Arts au moyen âge et à la Renaissance* aura le même succès que son aînée. Les noms de son savant auteur et de ses éditeurs n'ont pas besoin de commentaires et nous sommes heureux d'avoir pu en extraire, pour les placer sous les yeux de nos lecteurs, trois gravures représentant une armure, un calice et une reliure qui figuraient dans le musée rétrospectif de l'Exposition de 1867.

L'armure, que représente notre première gravure, appartient au musée

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'artillerie. Elle est connue sous le nom d'*armure aux lions*, dite de Louis XII. Il nous reste plusieurs armures bombées, datant de la fin du quinzième siècle, les unes ornées de cannelures entremêlées parfois de magnifiques gravures en creux, à l'eau-forte, ou de sujets en relief produits au repoussé, qui font de ces vêtements de guerre de véritables œuvres d'art; mais il n'en est point de



Histoire du travail. — ARMURE AUX LIONS, DITE DE LOUIS XII.

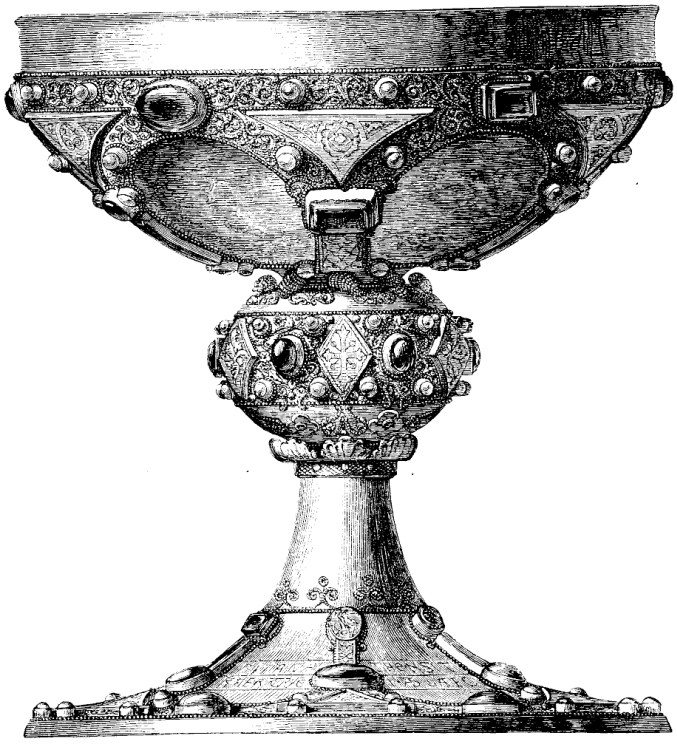
comparable à celle que nous reproduisons, tant sous le rapport de la ciselure, du repoussé, de la délicatesse des dessins, que sous celui du fini et de la perfection du travail.

Le calice dont nous donnons le dessin est une des rares pièces d'orfévrerie du douzième siècle qui aient échappé aux dévastations commises pendant la Révolution française. Les œuvres d'orfévrerie de cette époque sont remarquables par leur style noble et leurs formes sévères; les perles, les pierres fines

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

et les émaux dits cloisonnés sont les principaux éléments de décoration accessoire.

Le *calice de l'église de Saint-Remi*, placé aujourd'hui au cabinet des Antiques, est d'une magnificence rare et d'une pureté de style vraiment idéale. Les pierres précieuses qui l'ornent sont de toute beauté, de même que la ciselure qui se détache bien sur le fond d'or et les émaux qu'on croirait de délicates mosaïques.



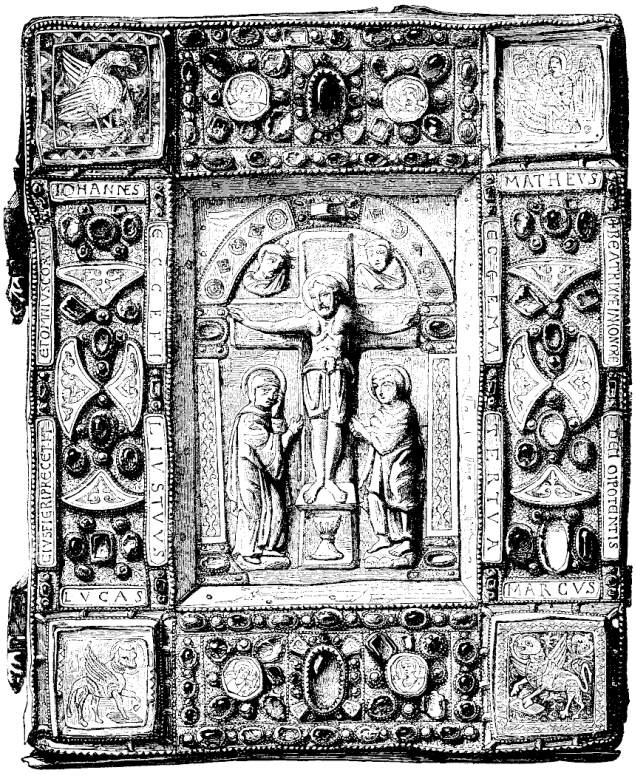
Histoire du travail. — CALICE DE L'ÉGLISE SAINT-REMI.

Notre dernière gravure représente une reliure en or ornée de pierres précieuses ; elle recouvrait un évangéliaire du onzième siècle et représente Jésus crucifié, avec la Vierge et saint Jean à ses pieds. Cette reliure est la propriété du musée du Louvre.

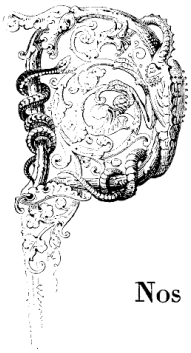
C'est à des reliures semblables, aux reliures de luxe que nous devons de posséder ces curieux monuments d'érudition, qui, sans elles, se fussent peu à peu détériorés, ou qui n'eussent point échappé à toutes les chances de destruction.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Toutes les grandes collections publiques montrent avec orgueil quelques-unes de ces rares reliures, décorées d'or, d'argent ou de cuivre estampé, ciselé, ou niellé, de pierres précieuses ou de verroteries de couleur, de camées et d'ivoires antiques, mais fort peu pourraient en montrer une plus belle que celle du musée du Louvre.



Histoire du travail. — RELIURE D'UN ÉVANGÉLIAIRE DU ONZIÈME SIÈCLE.



DEPUIS longtemps les esprits initiés aux beautés souvent voilées de l'art, sensibles à ses discrètes émotions, ont rendu justice au style excellent des compositions de Boule et au rare mérite de leur exécution; mais ce n'est que de nos jours et après un siècle d'oubli que les meubles de ce grand artiste ont reconquis la faveur à laquelle ils ont droit.

Nos lecteurs le savent, le procédé particulier de Boulle, l'innova-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

tion à laquelle il a attaché son nom dans l'art de l'ébénisterie, consiste dans l'incrustation sur un fond d'écaille, de dessins de cuivre découpé et gravé. On donna plus tard le nom de *contre-Boule* au procédé inverse, l'incrustation de l'écaille dans le cuivre. La pièce la plus remarquable que Boule ait exécutée dans ce dernier genre est un bureau qui fut payé cinquante mille livres par Samuel Bernard, le fameux banquier.

Si la table du style Louis XIV que reproduit notre première gravure

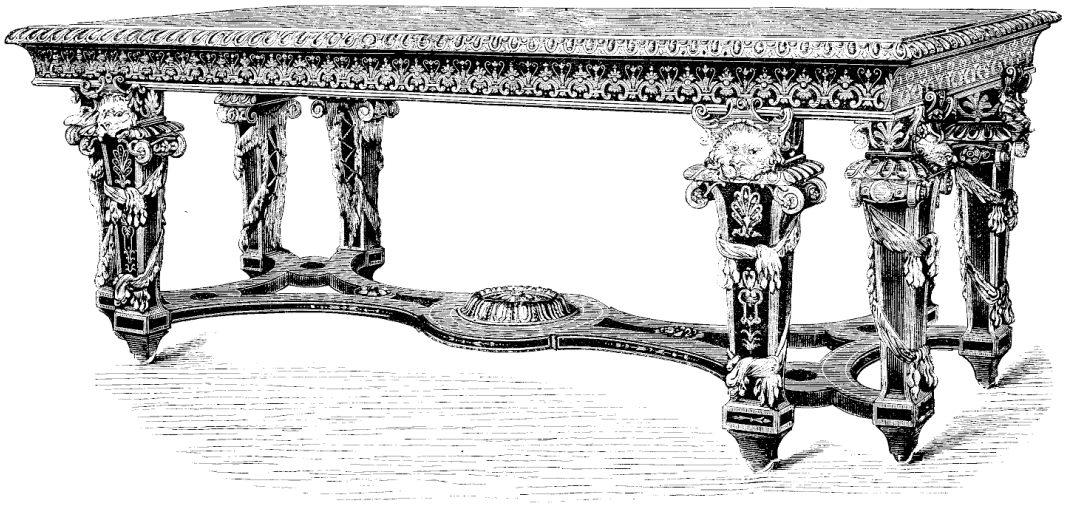


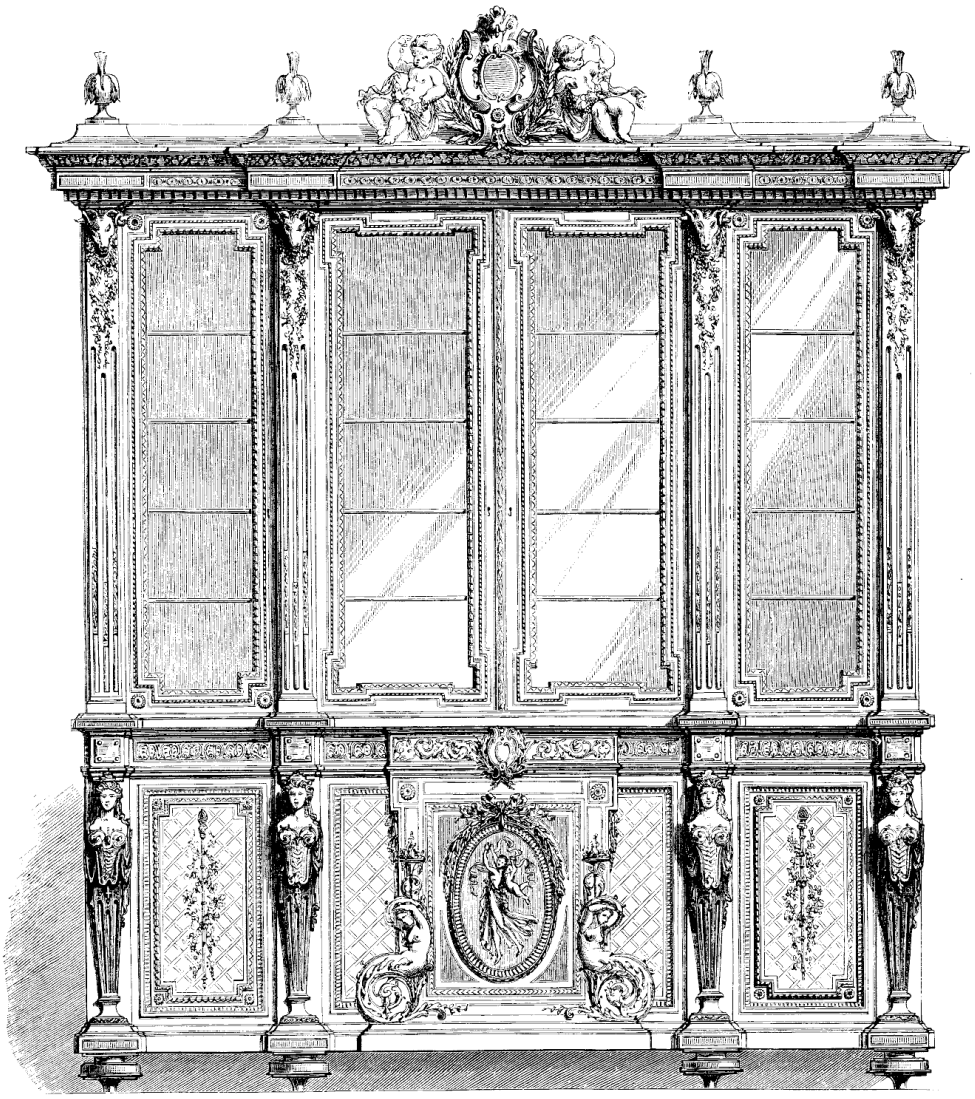
TABLE STYLE LOUIS XIV, PAR ROUX ET Cie (MÉDAILLE D'OR).

avait été exposée dans le musée rétrospectif ou dans les salles affectées à l'histoire du travail, elle eût pu être attribuée à André Boule, car elle possède toutes les qualités qui distinguent les œuvres du grand ébéniste de Louis XIV, c'est-à-dire un style abondant, quoique sévère, un coloris harmonieux et varié, une sculpture fine, élégante et correcte.

Rien de plus beau que l'effet produit dans l'écaille de l'Inde qui recouvre le dessus, la ceinture, les pieds et l'entre-jambe de cette table, par le cuivre découpé en larges rinceaux. La marqueterie est remarquable de fini; les feuilles d'écaille sont soudées entre elles avec une telle précision qu'on ne saurait découvrir un seul joint et que l'énorme surface du meuble qui mesure $2^{m},40$ de longueur sur $1^{m},20$ de largeur semble être d'une seule pièce.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les incrustations sont d'une hardiesse de dessin vraiment extraordinaire et la gravure en a été exécutée avec une sûreté de main peu commune.



BIBLIOTHÈQUE STYLE LOUIS XVI, PAR ROUX ET Cie (MÉDAILLE D'OR).

Les bronzes, quoique de composition moderne, sont du style le plus pur; le modelé est irréprochable et la ciselure est parfaite. Mais ce que nous ne saurions trop louer, c'est l'exactitude mathématique avec laquelle le cadre en

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

bronze, qui est d'une seule pièce, se joint à la frise de la marqueterie. Il y a eu là une immense difficulté vaincue, car les effets de la dilatation sur un cadre de cette importance sont très-sensibles et il a fallu une grande habileté pour les annihiler.

Ce chef-d'œuvre d'ébénisterie avait été exposé par MM. Roux et Cie. Il a été acheté par Sa Majesté l'Empereur et placé au palais de l'Élysée.

A côté de cette table se trouvait un cabinet du même style (Louis XIV) en ébène avec incrustations en cuivre, d'un très-beau travail et d'un très-grand effet.

Nous avons également remarqué une bibliothèque de style Louis XVI, que reproduit notre seconde gravure. Ce meuble à deux corps et à sept portes est construit en bois de violette, amboine et amarante. Les lignes architecturales sont d'une très-grande pureté. Le travail d'ébénisterie et de marqueterie est très-soigné. Les détails sont bien traités et très-finis. La monture en cuivre, d'une délicatesse inouïe, est un véritable chef-d'œuvre, et l'ensemble de cette pièce ne laisse rien à désirer.

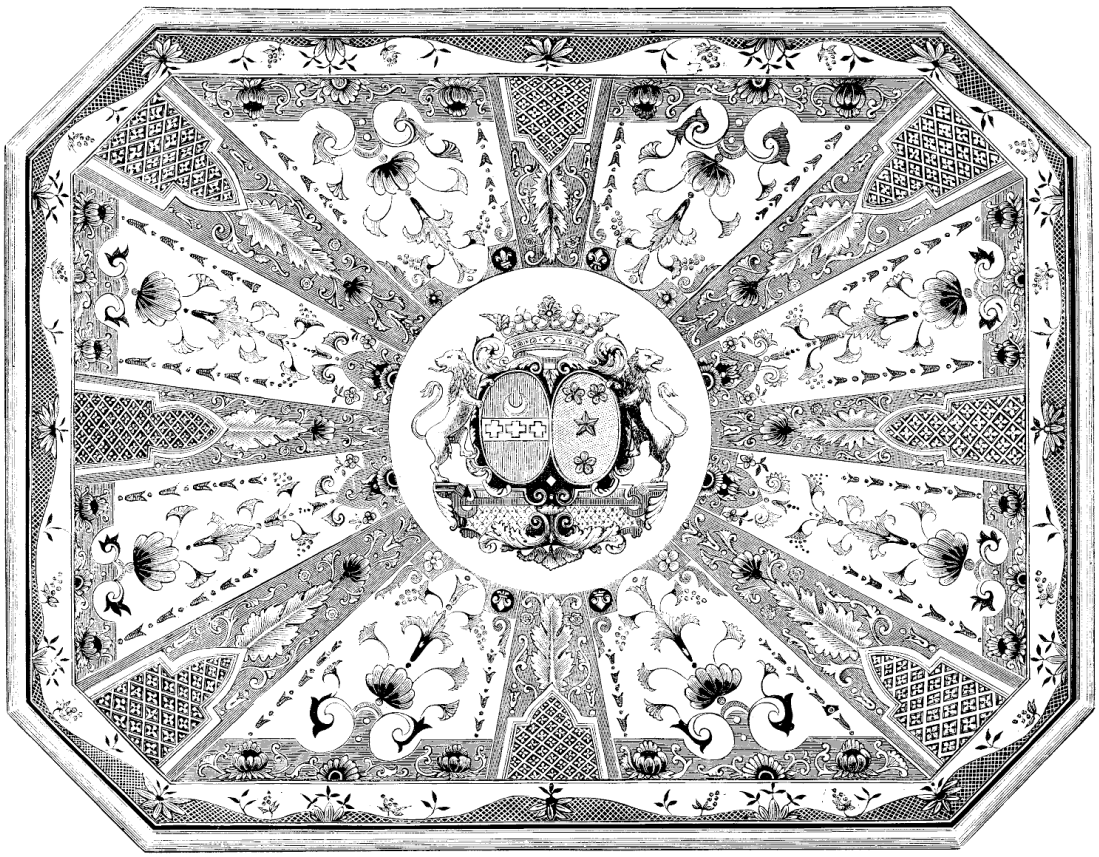
Ces meubles font le plus grand honneur à MM. Roux et Cie, qui, sans s'astreindre à copier servilement les modèles anciens, s'attachent à reproduire les plus beaux spécimens des styles Louis XIV, Louis XV et Louis XVI, en prenant pour guides André Boule et Riesener dont ils ont atteint la perfection de travail et la variété de composition.

Le Jury international a récompensé leurs efforts en leur accordant une médaille d'or qu'ils avaient dignement méritée.

Il n'est point d'art plus ancien que celui de la céramique. Si c'est Dieu, ainsi que nous l'enseignent les Écritures, qui le premier a moulé et modelé l'argile, l'homme a dû, par ses origines mêmes, par l'instinct de sa propre nature et l'inspiration de son créateur, être porté de bonne heure aux travaux de la poterie et de la céramique. L'histoire de ces travaux serait curieuse et instructive, car on y trouverait les transformations successives et les perfectionnements d'un art qui a commencé sans aucun doute avec notre race et qui est inséparable de tous les autres progrès matériels et moraux.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Les premiers hommes ne se résignèrent probablement pas longtemps à puiser et à boire l'eau dans le creux de leur main. C'était là un vase trop incommode pour qu'ils ne cherchassent point à le remplacer. Les cornes de leurs boucs, de leurs béliers et de leurs taureaux leur servirent sans doute à recueillir et à conserver l'eau fraîche des repas; puis l'invention allant tou-



Histoire du travail. — PLAT EN FAÏENCE DE ROUEN.

jours en avant et à la découverte ils ne tardèrent pas à employer le limon des fleuves ou cette terre glaise, malléable et grasse qui s'assouplit sous les doigts au gré de toutes les volontés, et qui, durcie au soleil ou cuite dans la cendre du foyer, conserve l'empreinte et la forme qu'elle a reçues.

Dès lors il y eut des potiers, et bien que ces ouvriers primitifs aient borné leurs ouvrages aux ustensiles de la maison et de l'étable, on ne craignit pas de

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

les mettre au rang des artistes. Les Grecs les comblaient d'honneurs, et plus tard, à mesure que le métier progressa, à mesure que la matière, de plus en plus docile aux mains savantes qui la façonnaient, prit des contours plus élégants et des lignes plus harmonieuses, l'admiration et l'engouement s'élevèrent et grandirent.

Les nombreux et magnifiques spécimens de céramique égyptienne qui sont au musée du Louvre ont été pétris avec une terre pure, serrée, merveilleusement apte à conserver les reliefs les plus fins et les empreintes les plus délicates. Quelques-uns sont ornés de dessins incrustés ou peints en bleu, noir, violet, vert ou rouge.

La Grèce et l'Étrurie répandirent dans le midi de l'Europe leurs merveilleuses poteries. Rien de plus exquis que les formes de ces vases et de ces amphores, rien de plus enchanteur que les ornements dont ils sont couverts.

Mais bientôt les flots barbares des invasions roulèrent sur l'Occident; ces magnifiques productions de la céramique tombèrent sous la hache d'armes des Huns et des Vandales, et pendant des siècles le secret de cette gracieuse fabrication fut perdu.

C'est en Espagne que reparut d'abord l'industrie de la céramique et ce furent les Maures qui l'y importèrent. Les Arabes firent pour la Sicile ce que les Maures avaient fait pour l'Espagne. Les vases de cette époque sont très-admirés. Leur pâte est blanche et serrée. Leur émail entièrement bleu et leurs ornements vermiculés à reflets d'or et de cuivre d'un très-vif éclat sont bien dans le goût oriental.

Les Pisans rapportèrent, de leur expédition contre Majorque, le secret de la céramique mauresque, et bientôt ce peuple d'artistes travaillèrent la terre avec la même perfection que le bronze et le marbre. D'Italie, l'industrie de la céramique se répandit en France.

La première manufacture royale de faïences fut établie par François I^er^ à Rouen, où se développa, dans tout son épanouissement, le génie céramique français. Vers la fin du dix-septième siècle, la production rouennaise était dans toute sa prospérité et semblait défier toute rivalité française ou étrangère.

Le plat que reproduit notre gravure est de cette époque. On pourra trouver ailleurs une pâte plus légère et plus fine, mais nulle part un plus riche émail, un coloris plus éclatant et des ornements plus fins et plus variés. Ce plat ferait honneur au plus riche musée céramique du monde.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Dans notre douzième livraison, à la page 141 du premier volume de cet ouvrage, nous avons reproduit le dessin d'une pendule en or, émail et cristal de roche, qui avait été exposée par M. Baugrand. Aujourd'hui que nous avons réuni et coordonné tous les éléments nécessaires pour parler d'une façon complète et approfondie de l'exposition de M. Baugrand, nous regrettons d'avoir cédé à notre impatience et d'avoir défloré notre su et, que l'importance des objets et l'obligation de les reproduire par la gravure ne nous permettaient pas de traiter comme nous l'eussions désiré à l'époque où nous nous sommes occupés pour la première fois de cet habile fabricant. Mais avant de commencer cette étude, quelques renseignements techniques sont nécessaires pour faire comprendre à nos lecteurs combien chacune des professions d'orfévre, de joaillier et de bijoutier, que l'on confond le plus souvent, diffèrent essentiellement entre elles et exigent des connaissances et un outillage indépendants.

Nous préciserons d'abord la distinction qui existe entre la bijouterie et la joaillerie. La bijouterie comprend : la bijouterie d'or travaillé ou enrichi de pierreries ou d'émaux; la bijouterie d'or doublé; la bijouterie de cuivre doré, à laquelle peuvent se rattacher les perles fausses, les coraux, la bijouterie d'acier et celle de deuil. L'or et l'argent entrent comme accessoires dans la joaillerie; les pierres sont au contraire les accessoires de la bijouterie. Les matières premières pour la joaillerie sont les diamants, ainsi que les pierres et les perles fines ou fausses. (Les prix des pierres et des perles pures sont très-variables, en raison du poids, de la couleur et de la qualité. Les principaux lieux de provenance sont les Indes, la Sibérie et les régions centrales du Nouveau-Monde.) Les matières premières pour la bijouterie sont : l'or (titre 0,747), qui vaut environ 2600 fr. le kilogramme; l'argent (titre 0,950), qui vaut environ 200 fr. le kilogramme. Les principaux centres de production sont l'Australie, la Sibérie et l'Amérique du Nord. Le joaillier reçoit les pierres taillées du lapidaire, qui, par son habileté, a pu leur ajouter une valeur considérable. Cette taille s'effectue à l'aide de procédés mécaniques. Le joaillier monte ces pierres taillées; son œil est essentiellement dirigé par le goût. Le bijoutier modèle et cisèle les métaux précieux, les enrichit d'émaux ou de pierres.

Et maintenant que nos lecteurs ont pu juger des aptitudes diverses qu'il faut pour exercer une seule des trois professions dont nous venons de nous

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

occuper, passons à l'étude des pièces qui composaient l'exposition de M. Baugrand, qui est à la fois orfévre, bijoutier et joaillier.

Ce qui distinguait tout particulièrement cette exposition, et ce qui appelait de prime abord l'attention, c'était le groupement harmonieux, artistique de ces œuvres si diverses et si variées. L'orfévrerie y était représentée dans toute la plénitude de son art, la bijouterie dans toute sa finesse, la joaillerie dans toute son élégance et dans tout son éclat. Le regard attiré par ces merveilles innombrables ne savait sur quel objet se fixer. Près d'une coupe en cristal était placé le bandeau scintillant d'une reine de la mode ; plus loin, un flacon, en émail encloisonné, tel qu'en fabriquaient les Chinois (alors qu'ils n'étaient pas eux-mêmes obligés à une fabrication mercantile), se trouvait près des camées les plus élégamment gravées ; une ombrelle, au manche étincelant et des plus modernes, était jetée négligemment à côté d'un coffret à bijoux qu'on croirait avoir appartenu à quelque reine égyptienne ; et au-dessus de cet ensemble magnifique, étincelant, chatoyant, le dominant de toute sa taille et de toute sa beauté, une statue du plus beau, du plus pur style égyptien.

C'était *Isis*, la Vénus égyptienne, tenant en main son fils *Horus*.

Cette statue semble détachée d'une des fresques qui ornent les salles basses du Louvre, tant l'expression, à la fois fine et majestueuse, qui est le caractère distinctif du style égyptien, est reproduit avec fidélité. C'est plus qu'une interprétation, plus qu'une reproduction, c'est une complète assimilation qui a dû satisfaire surtout les égyptologues, mais qui sera admirée par les admirateurs du beau sous quelque forme qu'il se présente.

Comme exécution, cette merveilleuse statue, aujourd'hui la propriété de M. Mathews, le célèbre et intelligent amateur, est aussi parfaite que sous le rapport du style et de la beauté. Couverte d'émaux de couleurs, admirablement travaillés, elle est d'un fini et d'une délicatesse de ciselure dont rien n'approche. Au-dessous et à gauche de l'*Isis*, était placée une boîte à bijoux en argent doré affectant la forme d'un temple égyptien, supportée par quatre sphinx. Sur chacun des côtés de cette boîte sont représentés différents tableaux, copies fidèles prises dans les temples de Philé et de Delphes.

Très-sobre de détails, mais d'une exécution parfaite, cette boîte à bijoux a été très-remarquée. L'émail qui recouvre les grands côtés et sur lequel ont été dessinés les tableaux est d'une seule pièce. C'est la première fois, croyons-nous, que sur des plaques d'argent de cette dimension un orfévre ose tenter

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



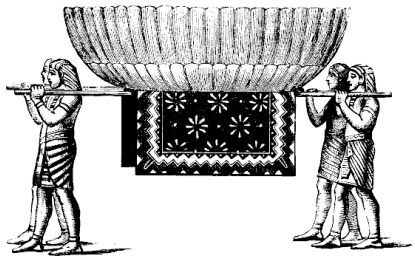
P. Favré, del

ENSEMBLE DE L'EXPOSITION DE M. BAUGRAND (HORS CONCOURS).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

d'émailler ou de peindre des sujets de cette grandeur. D'habitude, lorsqu'on recouvre d'émail un grand panneau d'or ou d'argent, on n'a garde de tenter pareille aventure. Les émaux sont semés çà et là, au hasard semblerait-il, ou suivant l'inspiration du dessinateur; mais l'artiste a grand soin de régler cette soi-disant inspiration, de manière à conserver autour de la portion qu'il émaille, et afin d'en assurer l'existence, une partie non émaillée qui la consolide en lui servant pour ainsi dire de cadre.

Mais ici rien de semblable : tout a été laissé au talent de l'émailleur et à la bonne fortune de son fourneau; les plaques y ont été portées couvertes sur toutes leurs parties des dessins les plus fins, des couleurs les plus délicates, et



COUPE EN JADE, PORTEURS ÉGYPTIENS ÉMAILLÉS, PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

le succès justifiant une fois de plus l'*audaces fortuna juvat*, est venu couronner la hardiesse de cette entreprise.

Bien des gens aiment l'ancien parce qu'il est ancien, et non pour la beauté ou la gracieuseté de ses formes. Il n'en est point ainsi de M. Baugrand. Ses aspirations, ses goûts le portent vers la reproduction des scènes égyptiennes : son exposition le prouve; mais il sait faire un choix judicieux de modèles. Voici par exemple une coupe du jade le plus ancien portée par quatre esclaves; quoi de plus gracieux et de plus pur comme style que ce bijou? N'a-t-on pas vu cette scène reproduite dans tous les tableaux représentant les marches triomphales des Sésostris et des Rhamsès? N'est-ce point charmant de composition et tout à fait en dehors des banalités de notre époque?

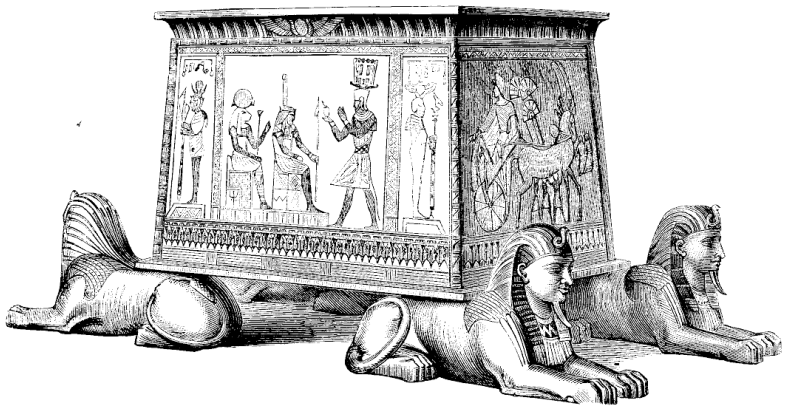
C'est encore M. Mathews, l'intelligent amateur américain, qui a su pressentir ce que vaudront de pareilles choses dans une trentaine ou une quaran-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

taine d'années, qui est devenu l'acquéreur de cette belle coupe et de la boîte à bijoux dont nous venons de parler.

Nous devons encore mentionner, et toujours dans le même style, un très-beau service à thé, un charmant miroir émaillé, et un pendant de cou formé par un magnifique morceau de cristal de roche, sur lequel se trouve incrusté le profil d'*Isis*, avec bordure en pierres fines du plus haut prix.

Ce dernier bijou, d'une délicatesse de formes et d'une perfection d'exé-



COFFRET A BIJOUX EN ARGENT ÉMAILLÉ, STYLE ÉGYPTIEN, PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

cution vraiment idéales, a été acheté dès les premiers temps de l'Exposition par un connaisseur émérite, M. Arlès-Dufour.

Mais M. Baugrand ne s'en tient pas au genre égyptien. Tout en ayant ses préférences et en quittant les voies battues, il est loin d'être exclusif. Le beau l'attire quel que soit le pays ou l'époque à laquelle il appartient. Le style de la Renaissance était représenté dans son exposition par un flacon en cristal de roche, supporté par une chaîne également en cristal, qui était recouverte d'émaux d'une élégance rare et tout à fait appropriée au style de cette époque. A leur perfection inimitable on reconnaît le faire et la main habile des frères Solié, qui semblent avoir vécu au quinzième siècle, tant ils possèdent le sentiment et la grâce qui étaient le propre des artistes de la Renaissance.

*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

A côté de ce flacon était placée une coupe du même style en émail sur argent vermeillé; ce charmant bijou, appartenant actuellemeut au musée Sauvageot, est la copie exacte d'une coupe en faïence qui se trouve au Louvre.

Voici une œuvre d'art d'un autre genre. C'est une coupe en cristal et argent; le pied est formé par trois dauphins supportant une vasque sur les bords de laquelle Narcisse, ce triste amant de sa propre beauté, est couché, se mourant, en contemplant son image. Cette gracieuse application, à un bijou, de l'idée qui a inspiré à Vibert un de ses meilleurs tableaux, est parfaite d'exécution et de composition.

Nous voici arrivés aux bijoux proprement dits; qu'on nous permette toutefois une courte digression avant d'aborder cette partie de l'exposition de M. Baugrand.

Tout ce qui est rare est précieux, tout ce qui est précieux est beau. Tel est le raisonnement du vulgaire. Les délicats ne se contentent pas de ces aphorismes, et il leur faut des opinions plus réfléchies et mieux motivées. Ils n'acceptent pas de prime abord que, parce qu'une matière est rare, ne se trouve que dans des pays lointains, n'en arrive qu'à grands frais d'extraction, de transport, de travail et de temps, elle soit, par cela même, digne d'admiration. Ils aiment à faire abstraction des efforts matériels qu'elle a causés et à considérer le produit en lui-même. Ils se demandent alors si c'est à l'art ou à la matière qu'il doit sa valeur. Ils ne veulent tenir aucun compte de ce qui, au contraire, fait tout pour la masse des individus.

Pour les diamants, par exemple, un esprit éclairé, une personne de goût, tout en sacrifiant à l'usage qui veut qu'on ait des rivières et des plaques de corsage, se demandent si c'est par préjugé ou par amour du beau! Qu'est-ce que le diamant? Est-ce une pierre rare et dispendieuse que l'orgueil et le luxe ont par convention érigée en reine des pierres, ou vraiment a-t-il des mérites que d'autres n'ont pas?

Cette dernière alternative est celle pour laquelle nous penchons. Sans doute l'ostentation, plus que le goût, a fait la réputation du diamant. Mais le diamant a des qualités uniques. Sous sa simplicité, il a, à lui seul, l'éclat et la splendeur de toutes les pierres; ses reflets, ses étincelles sont à la fois ceux du rubis, de la topaze, de l'émeraude, du saphir; c'est un arc-en-ciel condensé dans un cristal merveilleux. Il a la modestie, il a la distinction, il a l'élégance, il a toutes les plus riches couleurs de la nature, celles que le

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

prisme nous montre; car le diamant taillé, c'est un prisme, mais un prisme tellement puissant que les feux qu'il jette percent parfois la vue comme le soleil lui-même. Rien ne remplace, rien n'égale le diamant.

Et que nous comprenons bien que nos belles s'en parent; comme il sied bien à toutes, dans les cheveux, sur le col, au corsage, au bras! Il les enve-



SERVICE A THÉ ÉMAILLÉ, STYLE ÉGYPTIEN, PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

loppe d'étincelles, il les enflamme mystérieusement, et elles enflamment davantage ainsi.

Et maintenant continuons notre étude.

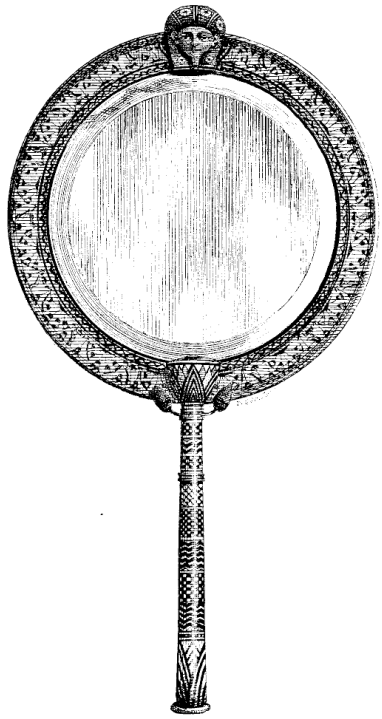
Voici d'abord le collier des Douze-Césars à camées incrustés, reproduction précieuse et fidèle des plus belles médailles antiques. La monture en diamants et perles de ce collier prouve le degré d'habileté auquel peuvent atteindre des ouvriers habiles guidés par un bon dessin.

La broche en diamants, imitant un nœud de ruban, est d'une simplicité

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

de mouvements des plus vrais; rien de plus difficile cependant, que de faire, surtout en bijouterie, des choses tout à la fois simples, belles et riches. Notre gravure au simple trait avancé donne une idée exacte du travail de ce magnifique bijou qui a été acheté par le comte Tyskewitz.

Le collier-ruban, en diamants, a la souplesse du velours; aux lumières, il produit l'effet d'un ruban de feu et s'enroule autour du cou aussi aisément qu'un lacet de soie.



MIROIR ÉMAILLÉ, STYLE ÉGYPTIEN, PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

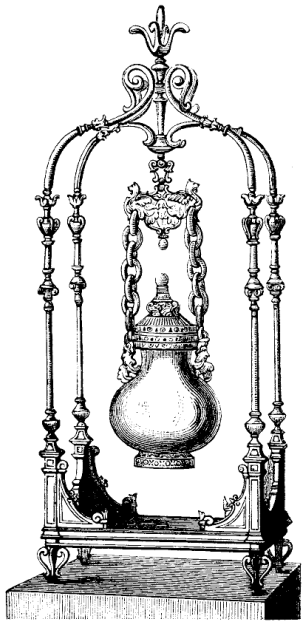
Mais nous voici transporté dans les jardins de ces palais enchantés où les oiseaux, les fleurs et les fruits sont couverts de pierres précieuses. Quelle charmante volière on peuplerait avec ces oiseaux au plumage éblouissant, aux ailes mobiles et flexibles, dont les légères oscillations doublent l'éclat des pierres qui les couvrent; et qui n'envierait ce paon, cette lyre, cet oiseau-mouche, merveilles de goût et de travail? Le paon que représente notre gravure est devenu la propriété de lord Dudley.

Puis au milieu de ces richesses énormes, de ces colliers aux mille feux,

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

voici que s'élève une tulipe jaspée de pierres de couleurs, si vraie, si exacte, si naturelle, qu'on la croirait enlevée à la collection d'un amateur de Harlem.

Nous devrions tout citer dans cette exposition sans rivale, mais l'espace va nous manquer, et force nous est de terminer ici la nomenclature des bijoux exposés par M. Baugrand qui a voulu évidemment, par tous ces travaux, démontrer qu'il connaît à fond les ressources de l'art du joaillier, comme on le comprenait jadis; il a franchement abordé de front toutes les



FLACON EN CRISTAL, STYLE RENAISSANCE, PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS)

difficultés qu'il renferme, soit pour l'enchâssement des pierres, la gravure des métaux, leur émail, si souvent rebelle à la volonté de l'artiste, et a fait une application heureuse des nouvelles découvertes et des nouveaux procédés de son industrie.

M. Baugrand nous semble surtout avoir compris ce qu'aurait dû être l'Exposition universelle de 1867 et ce que devraient être les futurs concours de ce genre : « La démonstration évidente de ce qui se fait dans une industrie et de tout ce qu'on peut y faire. » Nul plus que lui ne s'est pénétré de cette idée, et son exposition nous a prouvé la fécondité de son imagination, le soin

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

qu'il a de s'entourer de tout ce que Paris renferme de plus habile en artistes de tous genres, et enfin son profond sentiment artistique.

Il ne s'est point borné à fabriquer des parures destinées à nos élégantes; il a voulu quitter les voies battues et a employé tous les moyens dont il dispose à créer des chefs-d'œuvre semblables à ceux qui ont rendu célèbre la bijouterie d'une autre époque; il a démontré d'une manière irréfutable que les œuvres de notre siècle n'ont point à redouter d'être comparées avec les



COUPE ÉMAILLÉE SUR ARGENT VERMEILLÉ PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

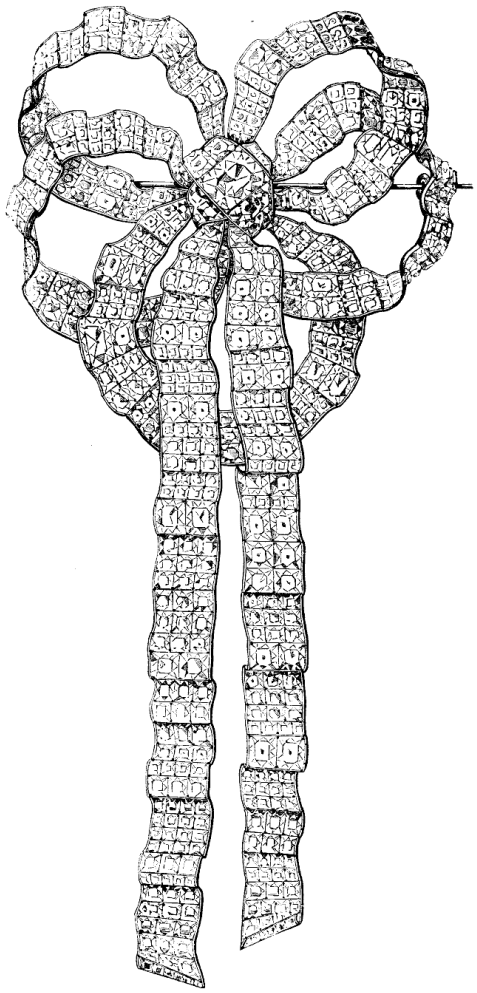
produits du moyen âge et de la Renaissance lorsqu'on s'applique, non point à les imiter servilement, mais à en tirer des éléments de goût et de perfection.

Les moyens de créer de nouvelles merveilles sont entre les mains des orfévres et des bijoutiers français; à aucune époque il ne s'est rencontré des dessinateurs, des ciseleurs, des graveurs et des peintres émailleurs plus parfaits, des ouvriers plus habiles. Mais les fabricants, obligés de se plier au goût et aux désirs des acheteurs, produisent ce qu'on leur ordonne de faire, et la plupart des bijoux d'aujourd'hui, nés des caprices de la mode, sont destinés à passer comme elle. Il en résulte que les amis du beau, du vrai beau, ne rencontrent que peu d'objets qui soient dignes de leur admiration.

C'est à eux qu'il appartient de réagir contre le faux et le mauvais goût;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

qu'ils viennent en aide à ceux qui veulent rendre à l'orfévrerie et à la bijouterie française l'éclat dont elles brillèrent jadis; qu'ils ne se bornent point à visiter les magasins et à choisir des modèles créés pour tout le monde;



BROCHE-NŒUD EN DIAMANTS PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS ★ Bibliothèque

qu'ils ordonnent d'exécuter pour eux, à leur compte, une œuvre originale, et il se trouvera dans la bijouterie française, M. Baugrand nous le prouve, des hommes pour interpréter leurs idées ou pour créer des chefs-d'œuvre qui égaleront, qui dépasseront même, peut-être, ceux des siècles passés.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Avant de terminer, il nous reste à parler de la situation à peu près exceptionnelle dans laquelle se trouve placé M. Baugrand, qui est tout à la fois marchand et fabricant.

En général et à de très-rares exceptions près, les marchands parisiens vendent ce que les différents fabricants leur livrent ; ils demeurent étrangers à la confection de l'œuvre qu'ils débitent, n'assistent point à son enfantement, sont dans l'impossibilité de surveiller son exécution, de corriger les défauts aussitôt qu'ils apparaissent, enfin ne peuvent contribuer efficacement à son parfait achèvement, car il faut pour cela une surveillance continuelle, de



PAON EN BRILLANTS, PAR BAUGRAND (HORS CONCOURS).

tous les instants, que seul peut exercer le chef d'une fabrique qui fait travailler sous ses yeux.

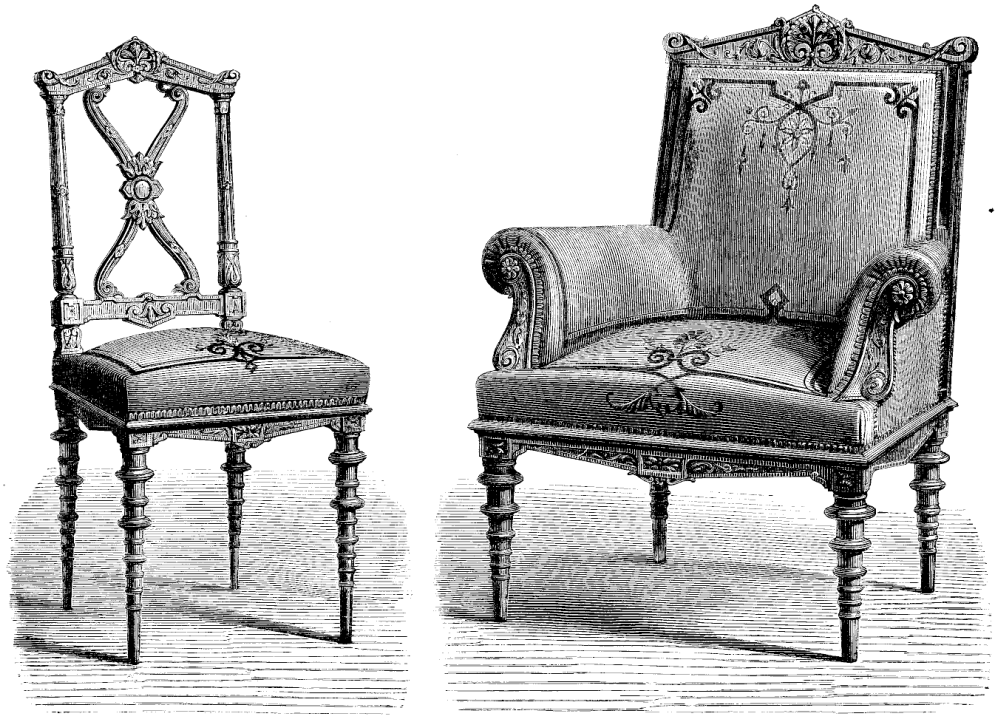
Pénétré depuis longtemps de cette vérité, M. Baugrand fait exécuter ses bijoux chez lui, dans ses propres ateliers. Il a à son service de fort habiles ouvriers ; les récompenses accordées, sur ses propositions, par la Commission impériale, à un grand nombre d'entre eux, et la finesse, la perfection du travail des pièces dont nous avons parlé, le prouvent surabondamment ; ses dessinateurs sont excellents : nous citerons, parmi eux, un véritable artiste, M. P. Fauré, architecte-dessinateur, qui a obtenu une médaille d'argent.

Et maintenant terminons en disant que M. Baugrand, ayant été appelé à faire partie du Jury international chargé de distribuer les récompenses, a été mis hors concours.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Convaincu que nos lecteurs ne perdront pas au change, nous cédons la plume à M. Auguste Luchet, qui a bien voulu se charger de rendre compte, dans cet ouvrage, de l'exposition de M. Mazaroz dont nous allons reproduire quelques meubles.

« M. Mazaroz est un grand fabricant de meubles. Il est peut-être même le plus grand. Quand il entra tout jeune dans l'industrie, comme associé de son beau-père, M. Ribalier, il était élève couronné de l'école des Beaux-Arts de Dijon et rapportait de ce foyer, longtemps et juste-



FAUTEUIL ET CHAISE STYLE GREC, PAR P. MAZAROZ-RIBALIER.

ment célèbre, des idées de forme bien supérieures à celles dont l'ébénisterie courante se contentait. Il était frappé en même temps et à coup sûr profondément indigné des conditions misérables auxquelles la doctrine du bon marché à tout prix avait fait tomber la fabrication mobilière dans ce faubourg Saint-Antoine jadis renommé pour son excellente exécution. Deux ou trois hommes res-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

taient, et à leur tête le vénérable Boutung, pour montrer ce qu'avait été le meuble lorsque vivaient et florissaient Jacob Desmalter et ses émules; les autres pratiquaient à qui mieux mieux le plaqué millionimétrique sur dessous en volige, moyennant trois ou quatre types idiots effroyablement et universellement multipliés. D'autant plus que le génie de l'invention, toujours volontiers complice de la mauvaise marchandise, venait de susciter le merveilleux auteur d'un couteau à trancher le bois de placage en feuilles d'une ténuité inconcevable, avec le bénéfice énorme de ne pas faire de sciure. On collait ce papier de bois sur la boîte, on vernissait par-dessus, et tout était dit.

« Alors aussi, et comme par excès opposé à un autre excès, nous assistions à la fin du mouvement, d'abord très-beau, imprimé aux choses de l'habitation et de l'ornement de la personne par la splendide école romantique. La mode, un peu désordonnée, de rechercher, pour les remettre en lumière et en honneur, tous les éléments constitutifs du bric-à-brac, achevait également de mettre au monde le métier goguenard des recarreleurs et des frelateurs de sculptures en bois. Sur les boulevards et dans les ventes s'étalait un scandale de bahuts arlequins et de lits macaroniques, composés effrontés de morceaux vieux et de morceaux neufs, avec frottis d'encaustique pour singer l'action du temps, et trous de vers enlevés à la pointe du compas.

« Ces mensonges à faire peur se vendaient très-bien, et si informes et si chargés qu'ils fussent, ils avaient encore un campement et une tenue superbes, comparés aux platitudes et aux maigreurs du mobilier bourgeois. C'était goûté.

« M. Mazaroz en conclut qu'il pouvait être temps d'essayer la révolution pratique du meuble en initiant les ménages à des beautés que les seuls artistes ou leurs plagiaires connaissaient. C'est à peu près dans ce temps-là que l'homme de génie qui s'appelle Barbedienne délivrait nos cheminées malheureuses de la pendule odalisque et du candélabre troubadour, pour y substituer les chefs-d'œuvre de l'art antique.

« La fabrique de meubles massifs de la rue Ternaux-Popincourt doit son existence actuelle à cette conclusion pleine de sens. Commencée petite, elle est devenue immense. On y a débité des forêts.

« La première manifestation publique du travail de M. Mazaroz fut en 1858, à l'exposition mémorable et originale de Dijon. C'était avec respect rendre hommage à une source; l'élève du bon professeur Devoge venait filialement montrer son œuvre à son maître. Public et jury accueillirent et accla-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

mèrent le fait comme une révélation. Ces beaux bois indigènes, conservés dans leur couleur native, le chêne souverain, le noyer chaste et doux; ces lignes si pures et si nobles, rappelant, sans les copier, les architectures qu'on adore; cette décoration inattendue et charmante en ses reliefs semant de feuillages et de fleurs, peuplant de papillons et d'oiseaux, animant de lumières



FAUTEUIL STYLE HENRI II, PAR P. MAZAROZ-RIBALIER.

et d'ombres des surfaces qu'on avait toujours vues indigentes et vides; cette intelligence de l'utile et du commode qui donnait à tout sa raison d'être, et sous les richesses d'une fantaisie apparente savait à l'instant et sans peine répondre aux besoins infinis de la toilette et du ménage : tout cela fit enthousiasme dans la grande Bourgogne artiste, et nous n'avons souvenir d'un effet pareil qu'à Londres, devant les ciselures divines attachées par les Fannière au meuble impérial de M. Grohé.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

« Depuis ces dix ans l'art inspirateur de la rénovation de notre mobilier n'a pas déchu, loin de là, et la perfection plutôt croissante du travail est suffisamment lisible sur les pièces dont l'image accompagne aujourd'hui notre texte. Mais en restaurant ou en inventant ces formes saisissantes par leur élévation, M. Mazaroz avait surtout le projet et la volonté de les répandre. Ce qui l'incitait et l'émouvait premièrement, c'était l'espoir qu'un jour le travailleur lui-même, à l'envi des heureux pour lesquels il travaille, aurait aussi chez lui ces utilités vénustes et robustes au lieu des bâtis branlants et bêtes dont la routine du plaqué l'afflige.

« Pour ce résultat bienfaisant et hardi il fallait arriver à produire peu cher en produisant beaucoup. Non point frauduleusement et aux dépens de la qualité, comme c'était et comme c'est encore l'usage chez certains sculpteurs, plaqueurs en vieux chêne vert, lesquels, par exemple, sur un fond plein et tout d'une pièce, mais mince, appliquent avec économie un relief quasi de ronde bosse, sans nous dire, hélas! quoiqu'ils le sachent si bien, qu'un beau jour ce dessus et ce dessous se mettront à jouer en sens inverse et, par retrait de l'un et gonflement de l'autre, se sépareront alors bruyamment et déplorablement. Pour eux, quand c'est vendu c'est fini, et l'encaissement vaut l'absolution! Le but de M. Mazaroz était meilleur. Il sait, ce fabricant, que les épargnes du petit possesseur sont sacrées. Il a voulu fournir à celui-ci pour peu d'argent un meuble durable, transmissible, héréditaire, qui fût surtout distingué par l'éternelle noblesse des lignes ; sobre d'ornements, mais d'ornements pris dans la masse et ne devant finir qu'avec lui. Et grâce à la division du travail, grâce à la suppression de la fatigue, obtenue en remplaçant au centuple la sueur de l'homme par la vapeur de l'eau, grâce à la scie et au découpoir mécaniques, grâce aux machines-outils qui d'une planche font un panneau et du panneau une figure, changent un rondin en pilier octogone, et tirent un balustre d'un bout de bois carré, avalent une tringle par un bout et la font sortir moulure, couchent de son long une porte et l'encadrent en quatre coups de dent, tout cela s'opérant et fonctionnant selon des modèles sages, ingénieux, bien dessinés ; cet industriel artiste du premier ordre est parvenu à nous meubler bellement et de façon relativement indestructible, en bois de chêne ou de noyer massif et sculpté, au même prix bien à peu près que nous donnions pour les armoires à cadre, les commodes tulipes et les lits à modillons du faubourg, nauséabondes rengaines en peuplier semi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

plaqué de bois dur, ayant pour chemise à l'empois une couche d'acajou ronceux.



MEUBLE EN NOYER STYLE GREC, POUR SALLE A MANGER, PAR P. MAZAROZ-RIBALIER.

« Concurremment, bien entendu, et comme garantie de beauté contagieuse, continuait chez lui et progressait la fabrication grandiose du mobilier des rois et des princes, ainsi que les artistes forts de la Renaissance et des

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

temps qui suivirent l'inventaient, majestueux en ses arêtes puissantes, pour les hautes salles ombreuses de palais qu'on ne sait plus faire et de châteaux qu'on ne saurait plus habiter.

« Deux des morceaux dont nous donnons le dessin sont donc la tradition de ce mobilier monumental. Ils figuraient à la grande Exposition dernière, et les délégués ouvriers en les mentionnant tout spécialement dans leur compte rendu si plein d'intérêt ont, avec une autorité sans réplique, vengé l'auteur de la décision maladive prise à son égard par le jury.

« Le premier de ces morceaux est un meuble en noyer pour salle à manger. Voici le meuble, trouvez la salle. Celui-ci, nous l'avons dit, est grec; non pas de ces gréco-italiens, vénitiens, byzantins, pompéiens et principalement parisiens, dans le goût, quelquefois heureux, douteux plus souvent, toujours bâtard, boiteux et anachronique, dont nous a dotés la restauration plus dangereuse qu'avantageuse de la maison prétendue de Diomède, à l'ancienne allée des Veuves des Champs-Élysées; mais grec vrai, grec pur, tel que pour Périclès l'eût ordonné Phidias, en supposant Phidias au Louvre et Périclès préfet de la Seine. Les Grecs n'avaient ni nos usages, ni nos marécages, martyrs que nous sommes de la cuisine qu'on lave et du macadam qu'on mouille. Le buffet de M. Mazaroz, solide et grave, représente la chair, le vin, le dessert et la poésie antiques, le sacrifice mythologique à la vie et à la santé, le soin de la créature pris pour hommage au Créateur. En bas, la naissance de Bacchus le civilisateur, dans le labour et la vendange; rustique et religieux bas-relief fait de jeunesse et d'allégresse, donnant les fruits, donnant les fleurs. Le coffre aux vivres est derrière. Pour supports de la tablette, deux cariatides puissantes, placides et fortes figures de bœufs, raisonnablement substituées aux difformes sirènes, aux lions cynocéphales et griffons impossibles des écoles municipales de dessin. Sur la tablette, terrain du corps supérieur, en avant d'une colonnade de grand style, où le regard s'arrondit et circule, deux figures excellentes s'accoudent et veillent, d'après le Faune flûteur et le Faune du Capitole. Des richesses dues au travail et bonnes à la vie sont enfermées visibles dans cette armoire à jour, tabernacle de la matière divinisée; ces figures en représentent les conservateurs, forts, jeunes, rieurs, bien portants et heureux. En haut est le buste du Jupiter Trophonius, l'Éternel païen, le Jéhovah d'autrefois, suprême intelligence, dominant, réglant et protégeant la matière.

« Ce meuble, évidemment, n'est pas du premier venu, ni pour plaire au

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

premier venu. Il dérange les habitudes du buffet-étagère, aux portes à trophées de pêche et de chasse où les filets ont des mailles à laisser passer des carpes,



LIT STYLE RENAISSANCE, PAR P. MAZAROZ-RIBALIER.

où les lièvres sont plus longs que les fusils. Cette tête architecturale de dieu, faisant amortissement avec son diadème en fronton et sa barbe en torsades, n'a peut-être pas la gaieté d'un renard ou d'un chien regardant là-haut par une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

lucarne. Mais c'est superbe, et le fabricant qui conçoit et qui dessine de cette force-là vaut bien qu'on le distingue et qu'on le suive.

« L'autre grande pièce est un lit en chêne à colonnes et baldaquin, composé et exécuté par M. Mazaroz pour M. Paul Demidoff. Il y a au musée de Cluny un lit bourguignon, dit de Chabot Charny, on n'est pas sûr du pourquoi. Les Chabot furent gouverneurs de Bourgogne, longtemps après les ducs, et l'un d'eux, Léonor Chabot, refusa de faire la Saint-Barthélemy : de là peut-être une rue qui porte son nom à Dijon. Ce lit, quoi qu'il en soit, est attribué à Hugues Sambin, le Dijonnais qui fut l'ami de Michel-Ange, le sculpteur du bas-relief de l'église Saint-Michel, l'architecte orfévre des tourelles de l'hôtel Mimeures. M. Mazaroz, enfant de Dijon par l'art et par l'amour, n'a point voulu le copier comme eût fait un menuisier servile, il a essayé de le traduire, et nous sommes de ceux qui croient qu'il a triomphalement réussi. Fait d'un bois merveilleux, aux tons chauds et resplendissants, fouillé et ciselé comme un bronze, ce composé puissant, royal, posé sur son estrade d'honneur, habillé de sa housse et drapé dans ses courtines en étoffes anciennes ressuscitées, était dans son genre le meilleur morceau de l'Exposition. Beaucoup de dames, grandes et petites, lui préféraient sans doute les pompes amoureuses et voluptueuses jusqu'au vertige du beau Louis XVI de M. Fourdinois fils, nous sommes loin de les en blâmer. On se couche du côté où l'on penche.

« Trois siéges complètent le spécimen que nous rapportons et que les ouvriers délégués ont choisi : un fauteuil Henri II, en bois noir avec tapisserie de moquette à bandes, et un fauteuil grec avec sa chaise, presque entièrement couvert en drap.

« Il faut reconnaître que si les anciens siéges avaient du mérite comme valeur décorative et dans l'ossature du mobilier, les conditions de ce qu'on appelle aujourd'hui le confortable leur manquaient à peu près absolument. Nos ancêtres n'étaient pas douillets. Autre peau, autres coussins. Le rôle de l'ébéniste intelligent consiste donc à donner le *fond* tout en respectant la forme, et c'est pourquoi, à l'exemple de M. Mazaroz, plusieurs ont ajouté la tapisserie à leur industrie du bois. Le tapissier proprement dit ne pouvait ou ne voulait pas les comprendre. Ignorance ou jalousie. Le maître dont nous parlons voit les choses dans leur ensemble et les embrasse; il ne consent point à séparer ce qui se tient. Pour lui le mobilier doit être un tout homogène, se rapportant à l'état, au caractère, à l'âge, à la personne enfin aussi bien qu'à

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

la maison. Et s'il ne peut, quoiqu'il le voudrait bien parfois, faire le logis pour les meubles, au moins veut-il toujours faire les meubles pour le logis. Conduisez-le chez vous, dites-lui qui vous êtes, comptez ce que vous voulez dépenser, et laissez-le faire. Architecte, dessinateur, décorateur, sculpteur, mouleur, peintre, écrivain, artiste avant tout et surtout, il vous construira et composera pour votre argent une harmonie véritable et totale, au lieu de ces miscellanées déraisonnables et invraisemblables, pots-pourris de toutes provenances, dimensions et inventions, incohérences tranchantes, incommodités accrochantes, clinquants déplorables, fouillis absurdes qui sont notre ordinaire et notre extraordinaire dans le meuble et que pourtant de bonnes âmes ont encore la bonne foi d'admirer. Ces gâchis ont dû coûter si cher ! Car c'est la raison de toutes choses : l'argent. Et en vérité il est des hôtels célèbres, garnis et fournis par la finance souveraine, nids de millions, fabriques de crédit, réservoirs de fortunes, où se trouvent des mobiliers déshonorants. C'est un art et c'est une science que de savoir se meubler ; quelquefois aussi c'est un instinct : le goût. Certaines femmes ont cela, les hommes ne l'ont presque jamais. Pourquoi ne pas aller à ceux dont c'est la mission et la profession ? »

AUGUSTE LUCHET.



ESSIEURS Didot publient une édition très-ornée et très-belle de la traduction du Nouveau Testament par M. l'abbé Glaire. On ne voit plus guère paraître de livres si magistralement exécutés. Ce n'est point une de ces éditions de luxe que tous les libraires font, surtout aux approches du jour de l'an, c'est une œuvre, une édition d'art. Le papier, le caractère, la composition, le choix des gravures, la physionomie et la disposition des ornements, le tirage, tout est d'un art sérieux et soigné, en parfaite harmonie avec le texte. On a vraiment du plaisir à regarder ces encadrements, ces fleurons, ces guirlandes, ces trophées, qui ont la finesse et l'éclat de la plus belle gravure et qui sont d'une invention aussi correcte qu'abondante.

Ce ne sont pas, comme il est arrivé trop souvent, des planches, des ornements de différents styles, de diverses époques, amalgamés sans raison apparente et au détriment du texte. L'œuvre a son unité : elle est l'expression la

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

plus pure en même temps que la plus splendide de l'art italien de la Renaissance, tel qu'il a jailli un moment sous l'influence vivifiante du catholicisme et de la résurrection des études de l'antiquité.



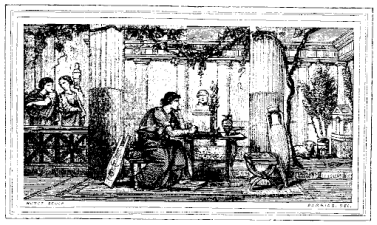
LE MASSACRE DES INNOCENTS, PAR LE GUIDE.

Ce Nouveau Testament français contient donc le texte complet, qui se développe au milieu de sa riche ornementation, sans que l'un empiète jamais sur l'autre. Les notes explicatives ou philologiques du traducteur ont dû être reportées à la fin de l'ouvrage. Les principales planches, dont la beauté ne le

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

cède en rien à celle du burin le plus moelleux, la gravure que nous reproduisons le prouve surabondamment, sont toutes exécutées sur bois et, sauf deux exceptions, d'après les dessins des grands maîtres, tels que Andréa Orcagna, Fra Angelico, Léonard de Vinci, le Pérugin, le Titien, Raphaël, Annibal Carrache, etc. Cette œuvre magnifique, résultat d'immenses sacrifices et de nombreuses difficultés vaincues, est digne d'attention au triple point de vue de la religion, de la littérature et de l'art.

L'orthodoxie de cette traduction est prouvée par la recommandation de dix-neuf archevêques et évêques, et surtout par la haute approbation du Saint-Siége, *la seule* qui ait été accordée jusqu'à présent à une traduction française de la Bible.



QUINTI HORATII FLACCI CARMINUM LIBER QUATUOR; AD VENEREM, ODE I.



QUINTI HORATII FLACCI EPODON LIBER AD MÆCENATEM, ODE I.

En reproduisant au dix-neuvième siècle la charmante édition d'Horace donnée, en 1676, par les Elzeviers, et en apportant au texte et aux commentaires toutes les améliorations qui résultent des travaux critiques dont Horace a été l'objet dans tous les pays, MM. Didot satisfont au vœu formé par tous ceux qui font d'Horace le sujet de leurs études et de leurs lectures favorites. Le savant M. Fr. Dübner s'est chargé du soin de revoir le texte, et de mettre au niveau des progrès de la science le commentaire publié par Jean Bond, il y a deux cents ans. Tout en conservant l'éminente clarté de l'interprétation, il a pris un soin minutieux d'expliquer brièvement la pensée du poëte et de trancher toutes les difficultés. M. Noël des Vergers a écrit pour cette édition une Vie d'Horace qui est une œuvre toute nouvelle où plusieurs points de la biographie du poëte ont été éclaircis;

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

enfin M. Barrias, l'un de nos peintres les plus distingués, a composé les dessins des charmantes vignettes dont nous donnons des spécimens.

Ce qu'ils avaient fait pour Horace, MM. Didot l'ont fait aussi pour Virgile ; ils ont publié, dans le même format et avec les mêmes dispositions typographiques, une édition de Virgile dont le mérite littéraire présente les mêmes avantages. C'est encore M. Dübner qui a entrepris d'écrire un commentaire sur Virgile, conçu sur le plan universellement approuvé de Jean Bond. Ce grand travail, auquel il a consacré plusieurs années, est un modèle de clarté et de concision qui peut lutter avec le commentaire de Jean Bond. Aussi ne craignons-nous point d'affirmer qu'il suffit de jeter les yeux sur cette édition de Virgile pour apprécier le rare savoir de M. Dübner et le talent



PUBLII VIRGILII MARONIS BUCOLICA
ECLOGA PRIMA.



PUBLII VIRGILII MARONIS ÆNEIDOS
LIBER IV.

remarquable avec lequel, sous la forme la plus succincte, il est parvenu à répondre aux besoins des lecteurs les moins éclairés, tout en intéressant et instruisant les plus érudits. Les plus anciens manuscrits de Virgile étaient accompagnés de vignettes offrant des compositions relatives au texte, et il est peu d'auteurs dont les éditions aient été enrichies de gravures autant que celles de ce poëte. MM. Didot ont cru devoir se conformer à cet usage et faire précéder de vignettes chaque *Bucolique* et chaque livre des *Géorgiques* et de l'*Énéide*.

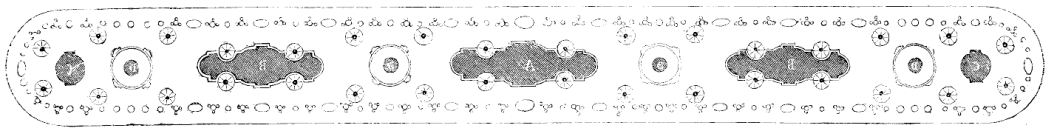
Dues au talent de M. Barrias, ces gravures respirent toutes le profond sentiment de l'antiquité que possède si bien cet habile artiste. C'est donc aux vrais amis des lettres que sont dédiés ces deux chefs-d'œuvre de l'antiquité latine, puisque la dimension du volume leur permettra de les emporter partout avec eux, et qu'au moyen des explications savantes, claires et simples qui accompagnent le texte, la lecture leur en sera toujours facile.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Nous allons maintenant passer à l'étude d'une œuvre qui est peut-être unique dans le monde. Du moins, nous sommes porté à croire que bien peu de souverains, bien peu d'États ou de provinces, bien peu de cités et bien peu de grands seigneurs possèdent un service de table qui puisse être comparé à celui de la ville de Paris. L'empereur d'Autriche et roi de Hongrie, la reine d'Angleterre, les Esterhazy et plus d'un lord anglais ont des merveilles antiques et fastueuses d'orfévrerie et d'argenterie. Ils n'ont rien, croyons-nous, qui surpasse le surtout de table et le service de dessert qui paraissent à l'hôtel de ville de Paris les jours de grandes fêtes. Et sans aller aussi loin, l'empereur des Français lui-même n'est pas favorisé à l'égal de sa capitale. Cette œuvre vraiment admirable, non-seulement par l'exécution qui en est parfaite, par la richesse et la variété des matières employées, mais par l'élévation du niveau artistique auquel ses auteurs se sont placés, par l'unité de conception, mérite une étude développée. Mais avant, il convient de faire l'historique de cette belle création. Depuis bien longtemps la ville de Paris louait le matériel nécessaire à ses banquets. Mais, en 1856, le préfet de la Seine, voulant mettre un terme à cet état de choses, peu digne d'une municipalité comme celle de la ville, demanda à M. Charles Christofle un projet de service de table. Ce projet, longuement étudié par lui, reçut, sous la direction de M. le baron Haussmann, de nombreuses modifications, et ce n'est qu'en 1858 que la Commission nommée par lui et composée de MM. Hittorff, Léon Cogniet, Duret et Baltard, présenta un rapport sur l'œuvre approuvée en principe : il fut décidé qu'on donnerait suite au projet, en confiant à M. Baltard la direction artistique du travail. Les maquettes furent alors continuées, et en 1861, au mois d'août, le Conseil municipal, appelé à prononcer sur l'ensemble qui avait été exposé dans la grande salle des fêtes, vota l'exécution du travail. L'époque de l'Exposition de Londres approchant, il fallait se hâter, et au mois de mai, sculpture des figures, ornements, fonte, ciselure, exécution complète en un mot de la pièce du milieu, tout avait été mené à bonne fin, tout était parfait. Ici se place un épisode intéressant : Dieboldt, qui était chargé de toutes les figures du navire, avait fait ses esquisses, achevé deux des quatre cariatides et presque terminé les autres, lorsqu'il vint à mourir subitement. — Trois artistes de talent et de cœur, Gumery, Maillet, G. Thomas, se chargèrent

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

aussitôt d'achever et même de faire entièrement, le premier la Ville de Paris; le second, les deux cariatides; le troisième, le Progrès et la Prudence; *et le prix de ces figures fut intégralement remis à la veuve de Dieboldt.* Donc, la pièce du milieu figura seule à l'Exposition de Londres. Les deux autres pièces principales ne furent achevées que l'année suivante; elles parurent pour la première fois en 1864, au premier banquet donné par le Conseil municipal à l'occasion de la nomination de ses soixante membres. Le service de dessert fut ensuite élaboré et exécuté en 1866. *Tantæ molis erat....* Et cela se comprend. Il a donc pu figurer en 1867, à l'Exposition universelle, et être prêt pour les grandes fêtes données à l'Hôtel de Ville à l'occasion des visites des divers souverains. En mai, il a servi au banquet offert au roi des Belges. En juin, les trois pièces principales, réunies en un tout harmonieux, ornèrent

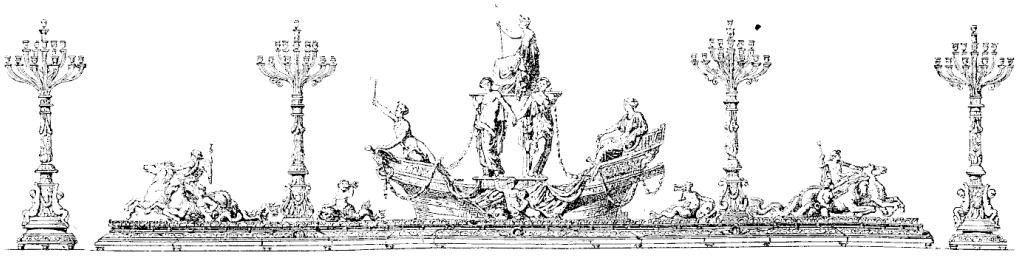


PLAN D'ENSEMBLE DU SURTOUT ET SERVICE DE DESSERT DE L'HÔTEL DE VILLE

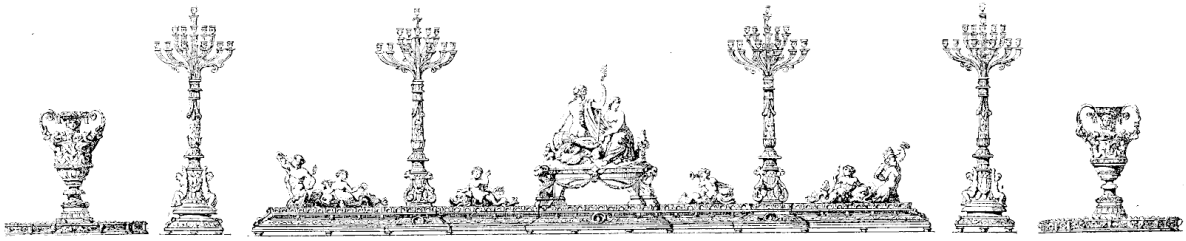
A. Pièce du milieu.
B. Pièces latérales.
C. Pièces de bout.
D. Vases en porcelaine

une table carrée, à laquelle soupèrent l'empereur de Russie, le roi de Prusse et l'empereur et l'impératrice des Français. Enfin, au mois de juillet, il devait servir pour le banquet offert au Sultan, mais un triste événement empêcha la réception projetée. Voyons maintenant en quoi consiste cette œuvre exceptionnelle : La pièce du milieu se compose d'un grand plateau en argent poli, dont l'encadrement est relevé par une riche moulure à frise nuancée d'or de différentes couleurs; quatre grands candélabres enchâssés dans cette moulure en lient les parties principales. Le centre est occupé par le navire symbolique des armes de la ville de Paris. Sur le pont du navire, la statue de la Ville est élevée sur un pavois que supportent quatre cariatides représentant les Sciences, les Arts, l'Industrie et le Commerce, emblèmes de sa gloire et de sa puissance. A la proue est un aigle entraînant le navire vers ses destinées futures; le génie du Progrès éclaire sa marche, la Prudence est à la poupe et tient le gouvernail. Autour du navire, des groupes de Tritons et de Dauphins se jouent dans les eaux. Les deux extrémités de la composition sont occupées par

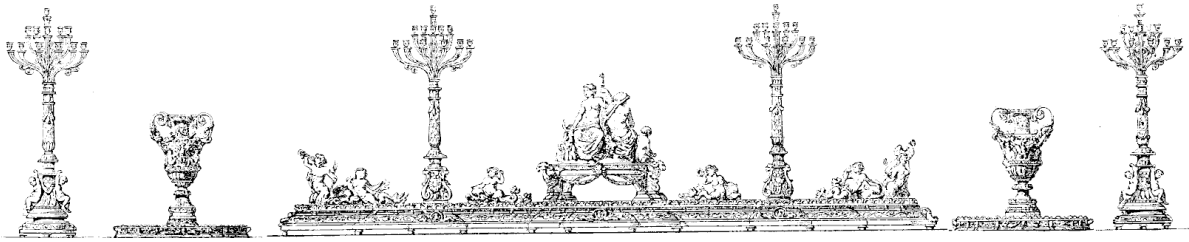
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



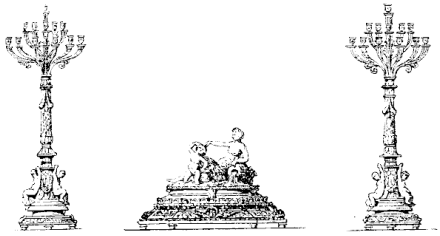
PIÈCE DU MILIEU.



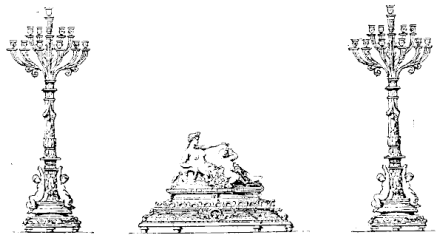
PIÈCE LATÉRALE DE DROITE — LE PRINTEMPS ET L'AUTOMNE.



PIÈCE LATÉRALE DE GAUCHE — L'ÉTÉ ET L'HIVER.



PIÈCE DE BOUT — CÔTÉ DROIT.



PIÈCE DE BOUT — CÔTÉ GAUCHE.

ÉLÉVATION DE L'ENSEMBLE DU SURTOUT DE L'HÔTEL DE VILLE DE PARIS, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

des groupes de Chevaux marins que cherchent à dompter des Génies et des Tritons. Les pièces latérales sont conçues dans le même ordre d'idées. Au centre de chaque plateau, un socle formé par l'intersection des deux arcs elliptiques richement ornementés sert de support à deux groupes, l'Été et l'Hiver, le Printemps et l'Automne. Des figures d'enfants ornent les amortissements des pieds-droits du socle. Deux groupes de Tritons et de Naïades occupent les extrémités du plateau; des Dauphins sont placés symétriquement. Enfin deux groupes pour les bouts de table symbolisent la Seine et la Marne, les deux rivières dont les eaux viennent baigner Paris. Vingt candélabres du même style que ceux des plateaux, quatre grands vases en porcelaine de Sèvres, montés en bronze doré et placés au centre de vastes jardinières en bronze doré également, et cent vingt pièces accessoires destinées à contenir les fleurs, les fruits et le dessert, complètent l'ensemble du surtout. Le programme, nous le répétons, a été donné par M. le sénateur baron Haussmann. Cette grande composition a été modelée et exécutée d'après les dessins et sous la direction de M. Victor Baltard, l'éminent architecte, membre de l'Institut, architecte directeur des travaux de Paris, inspecteur des beaux-arts; Dieboldt a fait les cariatides; M. Maillet, les deux groupes des Saisons et les Tritons pour les pièces latérales, la Seine et la Marne pour pièces de bout; M. Gumery a fait le modèle de la Ville de Paris; M. Thomas, le Progrès et la Prudence; M. Mathurin Moreau, les groupes des Dauphins et des Tritons; MM. Rouillard et Capy, les Chevaux marins et les deux Génies; l'ornementation a été modelée par M. Auguste Madroux. Que le lecteur regarde le plan de la table recouverte de ce splendide surtout et les pièces principales reproduites par notre seconde gravure. Si son imagination revêt notre dessin des couleurs que nous avons indiquées plus haut, s'il se représente l'éclat des métaux, des porcelaines et du cristal, l'animation qu'y introduisent les fleurs des jardinières, s'il veut bien se prêter à croire que les mille bougies des candélabres sont allumées, s'il se transporte dans cette Galerie des Fêtes qui, elle non plus, n'a guère d'égale pour la splendeur et le goût, et si en dernier lieu il peuple cette salle, resplendissante d'or, d'étoffes brillantes et de lumières, de deux ou trois cents personnes revêtues de riches uniformes ou d'élégantes toilettes, il assistera ainsi à l'un des plus beaux spectacles que l'art puisse présenter. C'est beaucoup à ce point de vue-là qu'il faut la considérer avant de passer à l'étude des détails de l'œuvre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PARTIE CENTRALE DU MILIEU DU SURTOUT DE L'HÔTEL DE VILLE, PAR CHRISTOFLE ET Cie (HORS CONCOURS

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Elle a une destination très-déterminée; elle a été créée pour un objet particulier; c'est de l'orfévrerie de gala, de fête et de banquet; c'est l'orfévrerie d'une ville; cette ville est la ville de Paris; enfin, elle est destinée à figurer dans la Galerie des Fêtes, c'est-à-dire dans un milieu spécial. Lorsque nous avons vu ce service au Champ de Mars, et lorsque nous entendions une foule unanime laisser échapper des expressions d'admiration, nous songions combien l'impression eût été plus vive si cette production avait paru dans le milieu qui est son domaine, dans son propre palais, entourée de tout ce qui peut la faire valoir, et nous en avons conclu qu'il fallait qu'elle fût vraiment bien supérieure pour subir cette épreuve, non sans déchoir, mais sans perdre un peu de son prestige et de son effet à première vue. Oui, c'est un des mérites les plus hauts de la composition de M. Baltard, que l'auteur ait su à quel point il fallait qu'elle eût le caractère de son objectif, et qu'elle fût en accord, en harmonie avec le cadre dans lequel elle devait se trouver. C'est donc ainsi que, comme ensemble de lignes et de couleurs, d'éclat et de lumières, ce service est en parfait accord avec la salle des fêtes, avec les fleurs, les fruits, les cristaux, les porcelaines, le linge blanc et la toilette des invités qui figureront à cette table. Considérons maintenant le service en lui-même. Voyez cette belle silhouette. Comme les masses sont bien réparties, la plus considérable au milieu, s'élevant avec une légèreté élégante mais majestueuse au-dessus de tous les autres sommets, puis, s'abaissant graduellement, doucement, sans heurter l'œil un moment, en le retenant au contraire, en le charmant par des accidents de contours aussi aimables qu'imprévus. Mais la table est immense : là où les maîtres du lieu ne sont pas, des convives illustres méritent néanmoins qu'on leur fasse fête; aussi un second milieu, si l'on peut parler ainsi, s'élève devant eux : ce sont, des deux côtés, comme les ailes de l'édifice principal. Puis, peu à peu, comme on approche des extrémités, les pièces prennent moins d'importance. Enfin, le long de tout ce beau déploiement, de tout ce cortége qui s'arrête pour qu'on l'admire, brille la belle rangée des hauts candélabres. Ce que nous venons de dire de l'ensemble de tout ce service s'applique, on va le voir, à l'ensemble de chaque pièce, comme il s'applique aussi aux parties principales de chaque pièce. Prenons d'abord le vaisseau. Le sujet est bien choisi : on sait que le blason de la ville de Paris est, comme nous le rappelions récemment, de gueules à une nef d'argent, au chef de France, avec cette devise : *Fluctuat*

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

PARTIE LATÉRALE DE LA PIÈCE DU MILIEU DU SURTOUT DE L'HÔTEL DE VILLE, PAR CHRISTOFLE ET Cie (HORS CONCOURS).

CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS
Bibliothèque

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

nec mergitur (il est ballotté par les flots, mais ne sombre jamais). On ne pouvait donc mieux faire que de prendre pour motif la ville de Paris dans son vaisseau. L'allégorie d'ailleurs est heureusement suivie. Paris est soutenue dans sa gloire par les Sciences, les Arts, l'Industrie et le Commerce ; le génie du Progrès l'éclaire ; la Prudence la dirige. Tout cela est heureux d'idée et d'invention. Mais au point de vue plastique, quelle beauté élégante, quelle grâce pleine de dignité dans les lignes ! Que cela est somptueux, fin et délicat à la fois ! Que la forme de la nef est fière ! on la croirait vivante, tant ses contours sont animés et nerveux ; comme tout se profile bien, et comme ce beau cortége est bien un cortége de marche ; la nef, quant à elle, semble glisser doucement sur les eaux. Faut-il parler de la noblesse de la figure principale, de sa belle attitude, de sa sérénité souveraine ? Est-il bien nécessaire d'insister sur la réelle beauté de celles qui la supportent ? Nous ne le croyons pas : ces torses superbes, ces allures de déesses, ces draperies, si naturellement formées en plis heureux, cette ornementation magnifique, cette riche étoffe qui roule en cascades superbes jusque dans l'eau, ces guirlandes qui arrondissent les angles et relient les groupes, tout cela parle de soi et invite à l'applaudissement. Signalons seulement l'impétuosité des chevaux marins, vigoureux, jeunes, pleins de feu, qui s'élancent, qui s'enlèvent, contenus avec peine par un triton : les muscles se gonflent, les narines se dilatent et soufflent bruyamment, les crinières sont hérissées, le manteau du cavalier flotte au vent. Ces deux animaux et leur maître sont groupés avec beaucoup d'art, et on a tiré parti avec bien du talent du motif ornemental que donne la queue marine. Pour en revenir à l'impétuosité de ces chevaux, qui frappe l'esprit d'une façon particulière, et qui a un grand caractère, je ne saurais les comparer qu'à ce magnifique et effrayant attelage du char du Soleil dans l'*Apollon vainqueur de Python*, de Delacroix. Insistons aussi sur ce fait que ces chevaux équilibrent bien la composition de cette pièce, font contre-poids à la masse du milieu : voilà de la pondération. Quant aux candélabres, il faut reconnaître qu'ils montent bien, qu'ils sont solides sur leur base sans être lourds, qu'ils sont riches avec goût, que l'ornementation qui les revêt est savante et agréable ! Les branchages porte-feu sont le digne épanouissement d'une aussi belle tige, et les divers bras s'étagent bien. Mais quoi donc ? n'y a-t-il qu'à louer en tout cela ? Il n'y a qu'à louer. Et encore, si nous pouvions mettre sous les yeux de nos lecteurs les objets eux-mêmes, leur faire toucher du doigt ces délicatesses, ces coquet-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

LA SEINE, PIÈCE DE BOUT DU SURTOUT DE L'HÔTEL DE VILLE DE PARIS, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

teries de modelé, ces ciselures merveilleuses, ce serait bien autre chose. Les mêmes commentaires et les mêmes éloges s'appliquent aux pièces latérales. Le groupe central, ici l'Hiver et l'Été, là le Printemps et l'Automne, est aussi intéressant, dans la mesure de son importance, que le vaisseau et la Ville. Les groupes de Naïades et de Dauphins sont aussi attrayants, et les Tritons, qui aux extrémités s'en vont en sonnant dans leurs conques, font aussi bon contre-poids au groupe principal, que les Chevaux au leur. C'est partout le règne d'harmonie. Ici, seulement, nous signalerons en particulier le piédestal à arcade du milieu : il est, avec ses consoles renversées, d'un bon style sage. L'arrangement des deux figures dos à dos, et surtout celui des attributs divers, doit aussi être mentionné. En fait d'arrangement nous ne connaissons rien de mieux trouvé que celui des bouts de table : la Seine et la Marne. Cette belle jeune femme, dépouillée de tout ornement, telle qu'une nymphe sortant du sein des eaux, offre à l'œil les contours les plus séduisants d'un beau corps. La tête charmante et douce est simplement coiffée de plantes d'eau, les cheveux largement ondés se relevant à l'antique sur les tempes ; une boucle descend sur la nuque. Assise sur le sol, les jambes étendues, le coude appuyé sur l'urne d'où s'épandent ses ondes, elle en suit le cours dans les vallées, entre les collines et les monts. Le col, les épaules, la poitrine sont superbes, et l'attitude, un peu abandonnée, les fait valoir. Deux beaux enfants jouent auprès d'elle; ils rappellent, par leurs formes fermes et rondes qui promettent de beaux hommes, les divins *bambini* de Raphaël. L'un lutine un canard, oiseau de ces bords ; l'autre présente à la nymphe une corbeille des beaux fruits que, dans son parcours, le fleuve a fait pousser. Que si maintenant nous abaissons le regard sur le socle de ce groupe remarquable, nous y trouvons une ornementation bien appropriée au sujet : une guirlande de coquilles, et de légers rinceaux de fleurs et de fruits. Au milieu de sa longueur, sur un saillant, une coquille plus grande forme le principal motif du décor. L'ensemble du morceau, groupe et socle, affecte la forme pyramidale que doit toujours renfermer, en le masquant plus ou moins, toute pièce d'orfévrerie, tout meuble, et presque tout édifice : condition sans laquelle l'œuvre n'aurait pas l'air d'être en équilibre, et menacée, en permanence, d'une chute, troublerait le spectateur au point de l'empêcher de goûter les mérites de l'objet. Il ne nous reste plus maintenant qu'à étudier les diverses orfévreries qui ne sont ici que des accessoires, et qui, dans bien des cas, seraient de magni-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

COMPOTIER. — ASSIETTE A GATEAUX. — ÉTAGÈRE. — SERVICE DE DESSERT DU SURTOUT DE L'HÔTEL DE VILLE DE PARIS, PAR CHRISTOFLE ET Cie.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

fiques milieux : coupes destinées à recevoir des pièces montées ou des pyramides de fruits, jardinières, corbeilles diverses, bonbonnières à plusieurs étages et à plusieurs compartiments, etc. Nous en donnons un groupe formé de porcelaines de Chine du premier ordre. L'orfévrerie en est, comme tout le surtout et tout le service, sortie des ateliers de M. Christofle que nous n'avons pas encore nommés dans cet article, mais dont nous avons antérieurement apprécié la production supérieure, la fabrication si savante et si nouvelle, le style élevé, l'exécution parfaite. D'ailleurs le surtout de la Ville est célèbre dans l'Europe entière, et tout le monde sait que MM. Christofle et Cie en sont les habiles auteurs. Nous signalons encore une de leurs meilleures pièces pour la pureté du dessin, et pour le caractère de l'ornementation : la petite coupe basse. Appeler l'attention sur les fines anses légères qui s'étendent de chaque côté, c'est les faire admirer. Le travail d'arabesques fouillées du pied est aussi plein de distinction. La bonbonnière à trois assiettes est dans le même goût et l'auteur du modèle en a tracé les enroulements dans le même esprit. Les bras qui partent du montant principal et se relèvent doucement à leur extrémité, de façon à former un nœud horizontal sur lequel repose l'assiette, comme une belle fleur des tropiques au bout d'une nervure vigoureuse, sont magnifiques pour l'aisance et la force avec lesquelles ils se développent et se recourbent : comme cette évolution est bien menée, et comme le rameau de soutien, qui s'en va rejoindre le pied, se détache de sa branche avec naturel! Puis voyez comme l'agglomération d'enroulements qui se trouve immédiatement au-dessus des assiettes est bien calculée pour dominer, non pas des assiettes vides, mais garnies de divers objets de couleur. Enfin, la nodosité qui est au-dessus et les branchages qui sont au sommet font monter sans peine toute la pièce. Rien de plus charmant non plus que ces fruits qui débordent sur le bas du pied et que les feuillages en doux relief dont il est revêtu. Quant à la grande coupe à griffons, l'ornementation en est vraiment étonnante de composition et de faire. Cela est magistral, et nous voulons laisser au lecteur la peine, ou plutôt le plaisir, de constater la souveraine harmonie qui y règne dans les lignes et dans les masses générales, ainsi que dans les détails, et qu'il en savoure l'abondante originalité. Pour nous, nous quittons à regret une œuvre aussi haute, qui, aux yeux de la postérité, sera certainement l'honneur de notre époque parce qu'elle est égale à tout, et supérieure à plus d'un chef-d'œuvre.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

L'EXPOSITION de 1867 a pleinement confirmé la réputation qu'une première épreuve avait déjà value à ce producteur. M. Hunsinger avait au Champ de Mars un choix très-remarquable de petits et de grands meubles précieux, qui étaient tous des styles les plus purs, et décorés de dessins variés et pleins de goût. La fabrication n'en était pas inférieure au mérite plastique.

Nous ne parlerons ici ni de ses tables à huit colonnettes, ni de ses bahuts, ni de ses bibliothèques qui se distinguaient toutes par une originalité attrayante. Mais nous nous étendrons sur un meuble qui est entièrement de la composition de l'exposant, et qui a attiré l'attention particulière des amateurs et de tous les hommes compétents dans la question de l'ébénisterie.

Nous voulons parler du grand meuble d'ébène incrusté d'ivoire, dont l'acquisition a été faite par M. Goldschmidt. C'est un meuble Renaissance.

Les œuvres de ce genre sont à la fois du domaine de l'architecte, du statuaire, du peintre et de l'ébéniste. Les mêmes principes qui dominent ces arts assez divers dans leur mode de manifestation sont ceux que nous avons bien des fois énoncés. Et dans ce fait qu'ils sont communs à chacun de ces arts considérés isolément, et qu'ils le sont encore lorsqu'ils concourent ensemble à la réalisation d'une idée complexe, il y a bien évidemment une preuve de plus que l'art est un, c'est-à-dire que les règles de toutes les manifestations imaginatives de l'homme sont les mêmes, que la manifestation ait lieu par le récit poétique, ou en prose, par la pierre, par le marbre, par le pinceau.

Oui, nous disons par la plume, c'est-à-dire que nous en revenons à ce précepte d'Horace : *Ut pictura poesis*, « il en est de la peinture comme de la poésie, » précepte contesté à fond par Lessing et que nous maintenons cependant; bien plus, nous l'étendons à la composition musicale elle-même, tout en faisant, quant à elle, dans l'application, les réserves imposées par la particularité de son mode d'expression, par ce fait que la musique s'adresse à un autre sens que les arts plastiques, à l'ouïe et non à la vue : différence radicale, il est vrai, mais moins radicale encore que le principe suprême de l'unité dans la variété de l'harmonie qui domine tous les arts et toutes les œuvres d'art littéraires, picturales, architectoniques, sculpturales et dites industrielles.

Ainsi, l'édifice, la fresque, le petit tableau de genre, la statue, la moulure d'ornementation, le meuble, le bijou, doivent être, comme l'épopée, le roman, le quatrain, uns et variés; l'accord, un accord serré et étroit, doit exister

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

entre toutes leurs parties, elles doivent s'équilibrer, être proportionnées. Il n'y a pas de type de beauté, mais il y a une loi qui domine tous les types et qui renferme toutes les beautés, c'est l'harmonie.

Le meuble que nous avons sous les yeux porte l'empreinte de cette loi. Il se tient bien sur ses robustes jambes et sur son soubassement; il monte bien droit, fait face au spectateur et s'épand à droite et à gauche comme un bel édifice qui développe ses ailes; son couronnement est sa tête, et l'horloge qui est en haut semble son œil. Et que le lecteur ne s'effarouche pas de cette comparaison; qu'il sache qu'au fond les beaux édifices sont soumis à la même loi d'équilibre qui régit cette œuvre admirable, le corps de l'homme. Le grand Artiste l'a composé avec tant d'art, que l'art suprême des hommes consiste à équilibrer leurs œuvres aussi bien que Dieu a équilibré la sienne.... C'est ainsi que les anciens ont pu, sans trop de subtilité, faire des rapprochements d'une part entre les plus beaux monuments de leur temps, les règles qui avaient présidé à leur création, qu'ils en dégageaient après coup, et, de l'autre, les proportions humaines.

Donc la base est suffisamment forte pour porter le corps de l'édifice, le sommet en est suffisamment léger. C'est qu'ici on a compté avec la raison qui serait choquée de voir porter un éléphant par une levrette.

Maintenant, qu'est-ce qui nous frappe le plus dans cette œuvre? C'est sa couleur. C'est cette décoration blanche tranchant sur le noir. Est-elle harmonieuse? N'y a-t-il pas trop de blanc? Les masses d'ivoire sont-elles bien réparties? Y a-t-il un centre principal et des centres secondaires reliés par des ensembles moins importants? Oui, tout intéresse, tout est bien en valeur, tout est bien groupé, et il n'y a ni taches blanches ni taches noires qui surprennent. L'œil est flatté et attiré.

S'il en est ainsi, nous pouvons passer au détail des sculptures et des incrustations, et considérer chacune d'elles en elle-même. Il y a plus, quand même quelque détail serait imparfait, l'œuvre resterait belle : c'est l'harmonie de l'ensemble qui est tout.

Voyez comme ces arabesques sont fines et originales, comme elles se contournent et s'entrelacent heureusement et en restant claires et nettes. La petite frise qui court immédiatement sous le grand panneau est un chef-d'œuvre de composition et de dessin : ces deux chiens, qui en sont la note la plus sonore et d'où partent les branchages qui s'en vont *morando*, forment avec ceux-ci une

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



MEUBLE EN ÉBÈNE, STYLE RENAISSANCE, PAR HUNSINGER.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

œuvre complète. Les petits panneaux latéraux avec médaillons et encadrement développés, avec sirènes, amours, vase et fleurs, sont exquis et d'un travail délié qui ne saurait être surpassé. La grande composition du milieu est très-bonne ; le modelé est beau et surtout les draperies sont réussies. La Peinture est une figure pleine de noblesse et de grâce. Mais je veux ici faire une critique : ce meuble est de style Renaissance dans sa forme et ses grandes lignes, dans tout le caractère de son ornementation. Eh bien, les figures du milieu, par leur type, par leur caractère, par leur mouvement, par leur attitude, par leurs draperies sont incontestablement du dix-huitième siècle : ce n'est ni de la Renaissance italienne, ni de la Renaissance française ; c'est du Van Loo.

Sauf ce détail secondaire, ce meuble, dont l'exécution est merveilleuse, méritait grandement de figurer ici, et on nous saura gré de l'y avoir introduit.



ETTE grille dont notre gravure représente une des petites portes a été dessinée par sir Thomas Jectryll, membre de l'Institut royal des architectes de Londres, et construite pour l'entrée du parc de Sandringham, propriété de S. A. R. le prince de Galles, par MM. Barnard Bishop et Barnard frères, les habiles forgerons de Norwich. Les seules matières qui aient été employées sont le fer forgé et le fer jeté. Les ouvrages tors sont en fer forgé au charbon de bois d'une qualité tout à fait supérieure, et chacune des feuilles des vrilles, des brindilles, des branches qui composent l'ornement a été coupée, mise en relief, contournée et courbée à la main, au moyen de marteaux, de pinces et d'emporte-pièces, sans qu'il ait été fait usage de dé, de poinçon, de moule ou de matrice. Le tout est réuni et maintenu ensemble à l'aide de bandes en fer forgé.

Dans les ouvrages tors des portes, on a pris l'aubépine pour type. Les panneaux inférieurs contiennent des ornements tirés de la vigne. Les panneaux supérieurs sont ornés de feuilles de chêne, de rose, de chèvrefeuille, etc. Tous ces panneaux sont en fer forgé. Les trumeaux sont surmontés par des animaux fabuleux qui soutiennent des boucliers aux armes de Son Altesse.

Les grandes portes sont surmontées par des ouvrages tors en fer forgé dont les motifs sont le houx et la rose ; les ornements des petites sont destinés à soutenir les lampes.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

De chaque côté des portes est érigée une grille figurant l'aubépine. Une crête composée de roses, de chardons et de trèfles court le long de cette grille



PETITE PORTE DE LA GRILLE EN FER FORGÉ DU PARC DE SANDRINGHAM, PAR BARNARD BISHOP ET BARNARD FRÈRES DE NORWICH. (MÉDAILLE D'OR).

qui, comme les portes dont nous venons de parler, est un chef-d'œuvre qui fait le plus grand honneur à MM. Barnard Bishop et Barnard frères.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



e premier des Gobelins qui s'était établi à Paris s'appelait Jean et venait de Reims; c'était vers la fin du quinzième siècle.

En 1662, Louis XIV et Colbert réunirent dans l'établissement des Gobelins, comme nous avons eu déjà occasion de le dire, tous les corps de métiers d'art travaillant pour le souverain : les tapissiers, les teinturiers, les brodeurs, les orfévres, les fondeurs, les graveurs, les lapidaires, les ébénistes, etc. Charles Le Brun fut, en 1663, nommé directeur, et donna à la production une impulsion vigoureuse. On connait les belles tapisseries qui furent exécutées, soit d'après son *Histoire d'Alexandre le Grand*, soit d'après les batailles et les scènes de Van der Meulen, et les riches encadrements de fleurs et de fruits qu'y ajoutait Baptiste Monnoyer. Les appartements de Versailles et de Fontainebleau ont conservé les spécimens superbes de la magnificence du roi-soleil. La plus belle série est celle des *Quatre parties du monde*, d'après les modèles d'animaux, de plantes, et de fruits par Desportes.

Aujourd'hui, les manufactures des Gobelins et de Beauvais, qui, après avoir été divisées, sont rentrées sous un directeur commun, ont en principe renoncé à copier des tableaux faits uniquement en vue du tableau, comme par exemple, *le Massacre des Mamelucks* d'Horace Vernet, ou *les Saintes Familles* de Raphaël. On demande à des artistes spéciaux des modèles dans lesquels la composition soit simple et la touche franche. On obtient ainsi un résultat définitif beaucoup plus satisfaisant, « car l'effet ne réside pas dans la multiplicité des tons, mais bien dans leur bonne qualité intrinsèque et surtout dans leur juxtaposition. »

Les tapisseries des Gobelins et de la Savonnerie sont faites au métier de haute lisse. La chaîne est généralement en laine. Elle est tendue verticalement sur deux cylindres appelés « ensouples » ; les fils, parallèles les uns aux autres et dans un même plan, sont passés alternativement sur un tube de verre de deux ou trois centimètres de diamètre dit « bâton d'entre-deux, » ou bâton de croisure, de sorte qu'une moitié des fils est, relativement au tapissier, en avant, et l'autre moitié en arrière. La trame est enroulée sur une sorte de navette en bois, terminée, à un bout, en pointe. On l'appelle « broche. »

« Pour former le tissu, a dit l'ancien directeur des Gobelins, M. Lacordaire, le tapissier prend une broche chargée de laine ou de soie, teinte de la couleur convenable; il arrête l'extrémité du fil de la trame sur le fil de la

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

chaîne, à gauche de l'espace où doit être placée la nuance, puis, passant la main gauche entre les fils d'avant et d'arrière, il écarte ceux que va recouvrir cette nuance. Sa main droite, passant entre les mêmes fils, va chercher à gauche la broche pour la ramener à droite; sa main gauche saisissant alors les lisses fait revenir en avant les fils d'arrière, et la droite lance la broche au point



FAUTEUIL STYLE LOUIS XVI DE LA MANUFACTURE IMPÉRIALE DES GOBELINS (HORS CONCOURS).

CONSERVATOIRE DES ARTS ET MÉTIERS Bibliothèque

d'où elle était partie. Cette allée et venue de la broche en deux sens opposés forme ce qu'on appelle deux « passées » ou une « duite ».

Pour une nouvelle nuance, le tapissier prend une nouvelle broche. Il coupe, arrête et fait pendre à l'envers de la tapisserie, c'est-à-dire du côté où il travaille, le fil de la broche précédente. A chaque duite il rapproche, avec le bout aigu de la broche, les fils de trame de la portion du tissu déjà faite. Mais cette première compression est insuffisante et seulement provi-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

soire : après avoir juxtaposé quelques duites les unes au-dessus des autres, on complète l'opération en frappant la trame du haut en bas avec un gros peigne d'ivoire dont les dents s'insèrent entre les fils de la trame, qui se trouvent alors complétement dissimulés et ramenés à une même place.

Le tapissier, pour le trait des objets à représenter, pour le passage d'une nuance à une autre, est guidé par un trait noir tracé sur la chaîne, par l'intermédiaire d'un papier transparent sur lequel il a préalablement calqué le dessin du modèle. Ce trait existe à l'arrière comme à l'avant de la chaîne, et par conséquent l'artiste ne cesse de le voir dans son travail, soit qu'il occupe sa place, soit qu'il sorte de son métier pour juger de l'effet d'ensemble. Ceci est pour le contour. Le tableau est toujours posé derrière lui.

Revenons aux pièces que reproduisent nos deux gravures.

Ce délicieux fauteuil, à dossier ovale, fait partie du mobilier dont nous avons publié le canapé, au commencement de cet ouvrage ; les tapisseries à pastorales ont été exécutées aux Gobelins, d'après les dessins de Boucher.

Quant à l'écran que nous mettons sous les yeux de nos lecteurs, la partie centrale, c'est-à-dire la tapisserie, a été exécutée, dit-on, d'après un dessin de Watteau. Nous le croyons volontiers, car tout dans cette composition pastorale rappelle le talent de ce maître gracieux. Deux termes, à gaînes, dont la base est cachée par des fleurs, des fruits et des instruments disposés en trophées, supportent deux vases, entre lesquels se dessine la voûte d'un berceau ; des guirlandes de fleurs sont suspendues aux treillages du berceau. Au centre de la composition, assis sur un siége des plus ornés, un jeune et élégant berger joue de la flûte en attendant son Estelle. Le chien de ce berger de fantaisie est à ses côtés, tandis qu'un paysage vague et un ciel lumineux occupent le fond du sujet. Un cadre blanc semé d'étoiles règne tout autour de la composition où l'harmonie des couleurs se remarque avant tout. Il faut aussi signaler l'encadrement en bois sculpté de cet écran qui est de l'époque et ne manque pas d'un certain caractère.

L'*Art pour tous*, cet inépuisable recueil qui justifie si bien son titre et qui réunit les plus splendides spécimens de l'art et de l'art industriel à toutes les époques, nous fournit encore ces deux délicieux motifs. Nous sommes heureux de rendre une fois de plus un hommage mérité à tant d'égards au hardi et intelligent éditeur d'une œuvre dans laquelle artistes, industriels et artisans même viennent puiser leurs meilleures et leurs plus pures inspirations.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



ÉCRAN TAPISSERIE DE LA MANUFACTURE IMPÉRIALE DES GOBELINS (HORS CONCOURS).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



N aigle est à la proue, entr'ouvrant ses puissantes ailes, la tête fière, l'œil fixé sur l'avenir. La France est au chevet, veillant avec sollicitude sur l'impérial enfant, et soutenant au-dessus de lui cette lourde couronne de France qui l'attend. Des génies silencieux sont auprès d'elle, attendant que l'heure soit venue d'inspirer le prince. Des sphinx mystérieux, image du destin, voltigent à la poupe du navire.

Telle est la pensée qui a présidé à la création du berceau offert en 1856 par la ville de Paris au Prince impérial. M. Baltard, qui l'a dessiné, en a fait une allégorie douce, simple et naturelle. On n'a pas à se creuser l'esprit pour deviner le sens de la composition. Elle est calme en outre et reposée comme il convient à l'asile du sommeil.

La coque, dont la forme est élégante, est en bois de rose, orné de cartouches en émail et d'ornements en bronze doré. Le pied léger et ciselé avec amour est aussi en bronze doré. De la couronne partent les rideaux qui, ainsi que les autres dentelles, sont en point d'Alençon.

Les émaux qui ont été faits à Sèvres par Gobert ont été dessinés par Flandrin; ils représentent, comme un heureux souhait, les quatre vertus cardinales : la Force, la Modération, la Prudence et la Justice.

Les figures sont de Simart. La statue de la France est fort belle, noble et sereine; le mouvement en est gracieux et digne; et la draperie se distingue par des incidents de jeu extrêmement heureux.

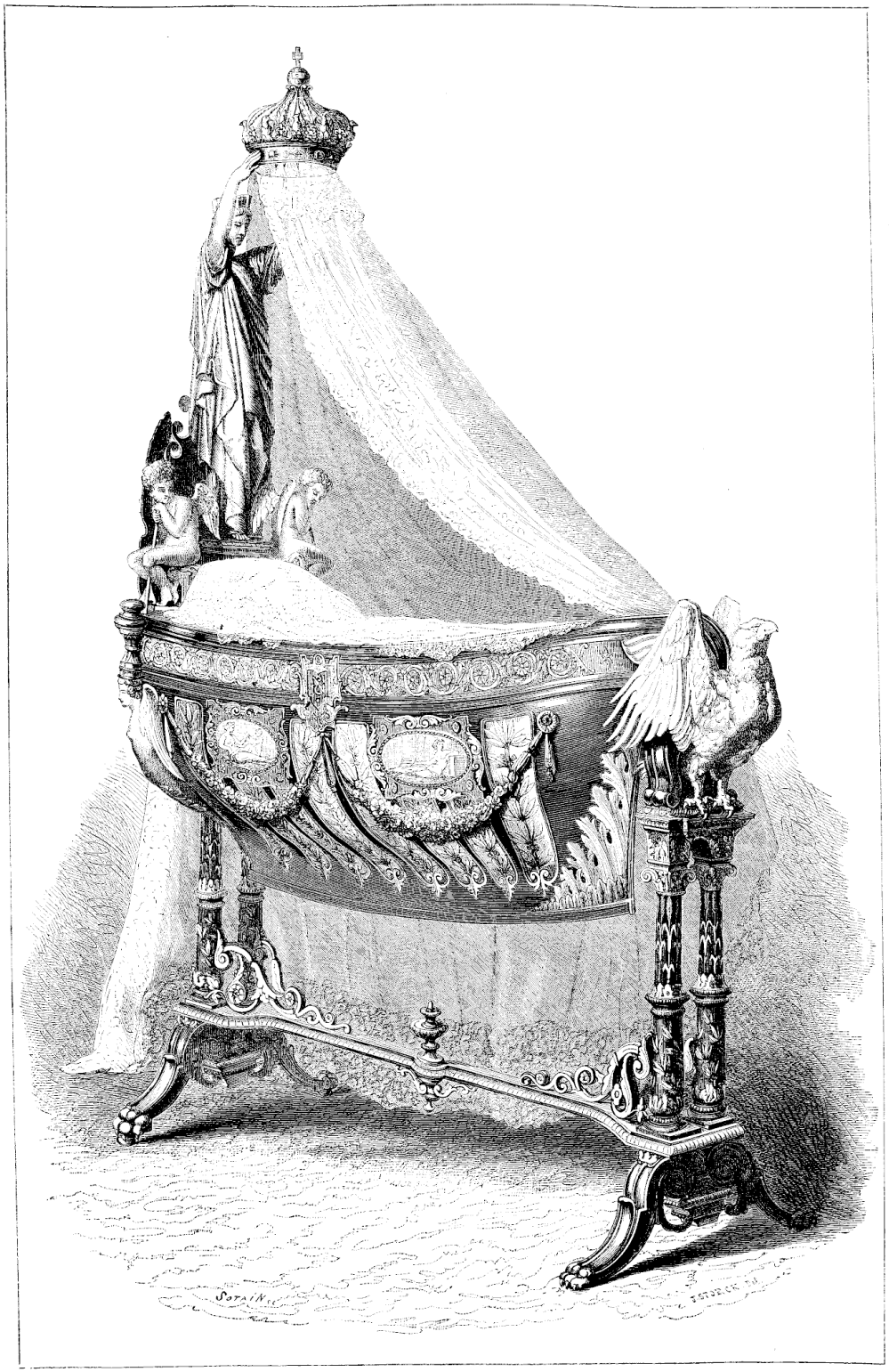
L'ébénisterie est de M. Grohé.

Nous n'avons pour terme de comparaison du berceau du Prince impérial que celui du roi de Rome, qui, par un caprice de la destinée, qu'on aurait dû et pu éviter d'ailleurs, a servi au duc de Bordeaux. Or, cette œuvre qui était peut-être due à Percier et Fontaine est bien massive et bien lourde, et le meuble de M. Baltard et de M. Froment-Meurice est incomparablement supérieur.

Non que l'architecture et l'ébénisterie de l'Empire, celles de Percier et Fontaine en particulier, fussent anti-artistiques, seulement l'art de l'Empire ne supportait pas de médiocrité, et rien n'est plus hideux que ces modèles de pendules à prix modérés qui nous restent de ce temps. Quant au berceau du roi de Rome, il n'est pas ce que les artistes de l'Empire ont fait de mieux.

Donnons donc la palme pour ce genre de travail à la brillante pléiade des artistes que nous venons de nommer.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



BERCEAU OFFERT AU PRINCE IMPÉRIAL, EXÉCUTÉ PAR FROMENT-MEURICE (MÉDAILLE D'OR), D'APRÈS LES DESSINS DE M. BALTARD.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Notre seconde gravure reproduit une œuvre éminemment originale et nouvelle qu'a dessinée M. Baltard et exécutée M. Froment-Meurice. C'est la décoration des cheminées du salon de l'Empereur, à l'Hôtel de Ville.

Cette œuvre curieuse consiste essentiellement en un buste de l'Empereur, en aigue-marine, avec piédouche en jaspe sanguin, adossé à un riche médaillon contenant une mosaïque de jaspe rouge et d'albâtre du Pérou, ornée d'étoiles de topaze et de clous de perles ; le rinceau autour de l'ovale est orné de quintefeuilles d'améthyste ; la couronne est enrichie de saphirs, d'émeraudes, de rubis et de perles. A droite et à gauche, des groupes de femmes et enfants représentent la Paix et la Guerre ; les nus sont en cristal de roche enfumé et les draperies sont en argent.

L'aigue-marine du buste est la plus grande et la plus pure qui soit connue, et, à ce propos, nous devons dire qu'en dehors de la question d'art que nous allons examiner, l'emploi, fait en plastique, des cristaux de roche et des pierres précieuses dans des dimensions qui n'avaient pas encore été abordées est un des côtés les plus intéressants de ce beau travail.

Mais quelle est la question principale qu'il pose ? C'est celle-ci :

L'œuvre est riche, très-riche, point simple, ni même sobre, d'accord. Mais le luxe dans l'art n'est pas un défaut par lui-même. Il est condamnable lorsqu'il écrase une œuvre, lorsqu'il exclut le goût. Il est irréprochable lorsqu'il est dirigé avec habileté et sentiment. Dans ces limites il est ce qu'il est; on peut l'aimer ou on ne l'aime pas ; mais s'il est à sa place, il faut le louer. La pureté déplacée ne serait pas belle. Toute la question que pose l'œuvre de M. Baltard, et il n'appartient qu'aux œuvres et aux maîtres supérieurs d'imposer des questions, c'est de savoir si l'objet qu'on se proposait a été atteint, si l'œuvre est conforme aux tendances et au but de ses auteurs et de ses dessinateurs, si enfin cette richesse est aussi une qu'elle est variée et éclatante, si l'harmonie y règne.

Il en est ainsi.

Ici c'est la couleur qui a le pas sur la ligne. Eh bien, toutes ces notes sonores nous paraissent former un concert plein de charme : le vert léger et mordant, le rouge antique si doux, la teinte violacée des figures, l'argent ferme et poli, les étincelles des pierreries nous produisent une impression analogue à celle d'un grand finale d'opéra dans lequel le ténor, le baryton, le contralto, les chœurs d'hommes et de femmes s'unissent à un orchestre puis-

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

GARNITURE DE CHEMINÉE DU SALON DE L'EMPEREUR A L'HÔTEL DE VILLE, EXÉCUTÉE PAR FROMENT-MEURICE (MÉDAILLE D'OR),
D'APRÈS LES DESSINS DE M. BALTARD.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

sant et lancent sur l'auditoire des combinaisons de notes et de phrases qui le pénètrent. Face à face avec une œuvre de ce genre, 'on ne lui résiste pas : elle vous vainc énergiquement.

Oui, les couleurs, les tons, ces tons semi-transparents et difficiles à manier de l'aigue-marine et du cristal, ces reflets si redoutables pour l'artiste, ont été combinés de la façon la plus heureuse avec les métaux.

Quant aux lignes, elles sont heureuses également. L'ensemble se développe bien et s'étend à droite et à gauche comme deux belles ailes. Tout est bien pondéré.

Pour le détail, nous devons signaler les groupes de la Paix et de la Guerre, qui sont, de M. Maillet, deux compositions exquises. Les types et les attitudes sont pleins de grâce et d'élégance, la Paix naturellement plus douce et plus aimable que sa voisine armée. Les enfants sont beaux et nobles, tout en restant des *bambini;* ce ne sont pas de « petits hommes. » Les draperies sont jetées avec naturel.

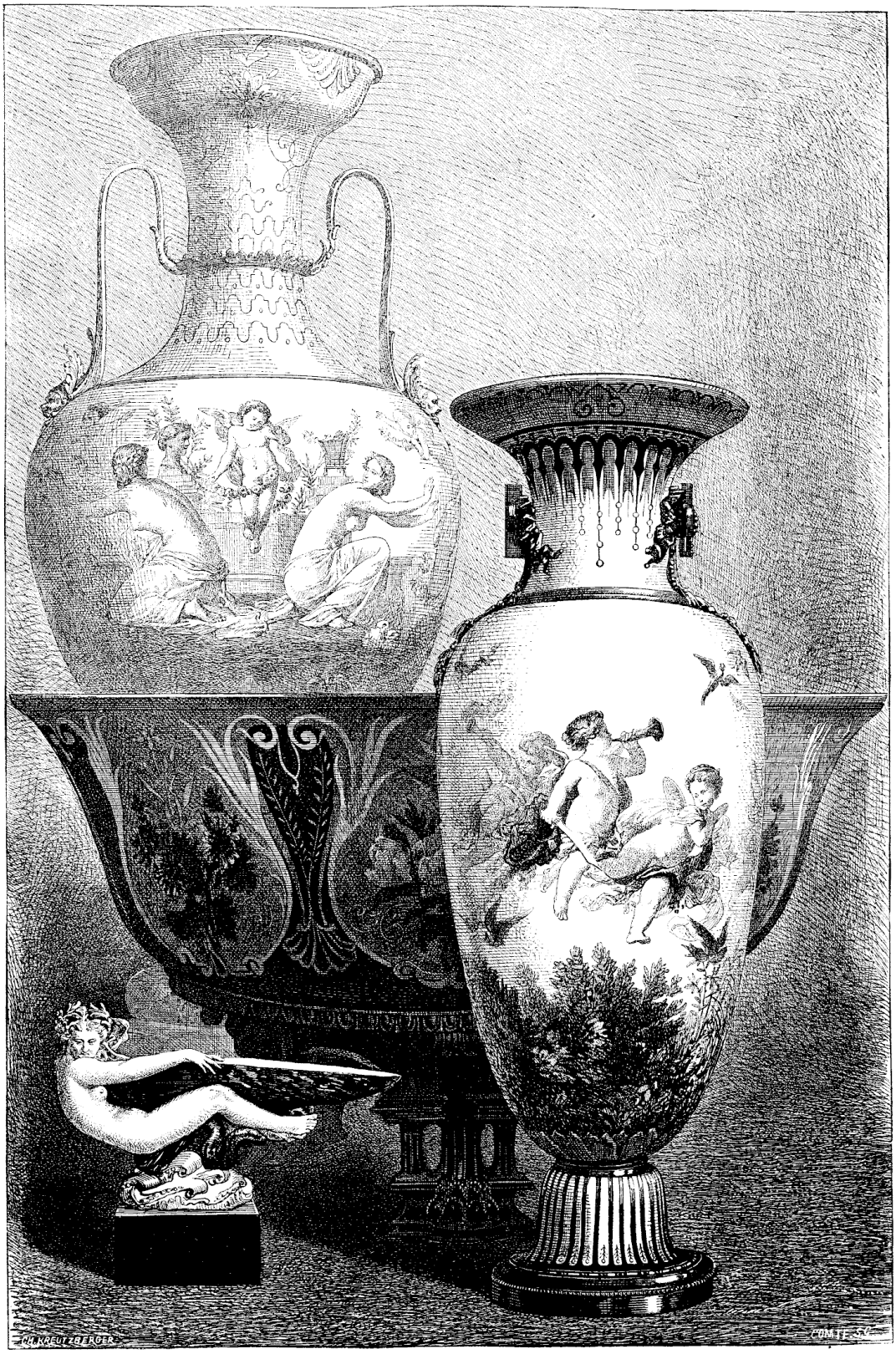
Les modèles d'ornementation de M. Gallois sont bien élégants aussi et ses rinceaux se contournent d'une façon pleine de distinction.

L'aigue-marine a été sculptée par M. Lagrange.

En résumé, voilà une œuvre qui fait honneur à tous ceux qui y ont eu part, et qui est parfaitement à sa place dans les fastueux salons de l'hôtel de ville de Paris.

Il est important qu'en toute chose il existe des conservatoires de principes fournissant des types de perfection. Tels paraissent être, pour citer seulement les deux premiers exemples qui me viennent à l'esprit, certains couvents qui sont les uns des conservatoires de vertu, les autres des conservatoires de religion et de foi; dans tels autres établissements ou compagnies, on fait de la littérature ou de la science pour elles-mêmes, de la littérature et de la science pures, c'est-à-dire sans application pratique. Il en est de même et à un certain point de vue des manufactures de Sèvres et des Gobelins. Ce sont bien des fabriques de céramique et de tapisserie, mais ici, à la différence de toutes les autres, l'objet principal n'est pas de faire un commerce fructueux, mais bien de donner des produits

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



PORCELAINES DE LA MANUFACTURE IMPÉRIALE DE SÈVRES (HORS CONCOURS).

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

parfaits : il ne s'agit pas d'avoir au bout de l'année un inventaire se soldant par de forts bénéfices; il faut créer des types qui servent de modèles à tous les industriels présents et à venir, qui eux sont forcés de gagner de l'argent et ne peuvent évidemment faire de l'art pour de l'art, par pur dévouement au public et sans y trouver au moins le prix rémunérateur de leurs travaux et de leurs risques. Sèvres a en outre pour destination de faire des recherches souvent coûteuses, comme ces expériences chimiques qui ont donné lieu à la Manufacture impériale à tant d'heureuses combinaisons, et ont enrichi la céramique de tant de procédés précieux.

Mais disons deux mots d'historique sur Sèvres.

En 1698, on faisait à Saint-Cloud des porcelaines dont un voyageur anglais écrivait qu'il ne voyait entre elles et celles de Chine aucune différence.

En 1708, Chantilly continué, sinon fondé par deux transfuges de la fabrique de Saint-Cloud, les frères Dubois, est sous la protection du prince de Condé ; c'est la grande mode parmi les grands seigneurs ou les membres de la famille royale de patronner les manufactures.

Mais les frères Dubois n'ont réussi ni à Saint-Cloud, ni à Chantilly, et viennent en 1740 proposer à M. Orry de Fulvy, intendant des finances, de lui confier le vrai secret de la porcelaine. On les installe à Vincennes. Ils échouent encore.

C'est alors qu'un de leurs ouvriers, Gravant, trouve véritablement une porcelaine tendre. Orry de Fulvy forme en 1745 une compagnie, et un privilége de trente années lui est délivré sous le nom d'Adam. L'établissement a son siége dans les bâtiments de la surintendance de Bel-Air.

En 1752, un arrêt du conseil révoqua le privilége et le roi s'intéressa pour un tiers dans les frais. L'établissement devenait trop petit pour un succès chaque jour croissant. On fit construire à Sèvres les bâtiments qui ont été récemment reconstruits, et c'est là que la Manufacture, dont le roi devint en 1760 seul propriétaire, fut transportée.

Le vase n° 1, que nous donnons ici, porte le nom de vase de Nimes. La forme qui est d'un si beau galbe a été composée par M. Diéterle. La frise de figure, qui représente la chasse des Amours, a été composée et peinte par M. Roussel, auteur de toutes les décorations du vase.

Le n° 2, qui porte le nom de vase-carafe étrusque, est en pâte revêtue d'une couleur jaune cuite au grand feu, c'est-à-dire au feu de cuisson de la

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

pâte elle-même. Les peintures représentant la chasse ont été composées et exécutées par M. Humbert sur la surface jaune du vase ; il en résulte une harmonie générale produite tant par le ton sous-jacent que par le procédé d'emploi des couleurs cuites au demi grand feu.

Ce moyen, dont la Manufacture a exposé en 1867 les premiers et remarquables résultats, a été également employé dans la décoration de la coupe portant le n° 3 ; toute la partie de l'ornementation qui sur cette coupe encadre le groupe de fleurs, est faite en pâte de couleur sculptée sur la pièce en cru. La pièce ainsi décorée a été ensuite au grand feu. Les peintures de fleurs cuites au demi grand feu ont été composées et exécutées par M. Cabau.

Il est à remarquer que ces trois pièces ont été exécutées par le procédé du coulage de la pâte liquide dans des moules en plâtre. Ce procédé permet d'obtenir des pièces d'une dimension inconnue jusqu'ici dans ce genre de fabrication, et a pris une importance du premier ordre grâce aux innovations radicales apportées par M. Regnault.

La coupe n° 4, composée et exécutée par M. Solon, est en pâte rose cuite au grand feu.

A l'Exposition de 1867, la Manufacture a produit de nombreux spécimens de ces colorations au grand feu. Ces colorations limitées naguère au bleu et au vert d'eau étaient peu variées : les travaux de M. Regnault ont ouvert un vaste champ à la décoration de la porcelaine dure.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

CONCLUSION

Au moment de clore ce livre, il ne paraît pas inutile de rappeler en peu de mots ce qu'il a été, quel sort il a eu, quels obstacles et quels concours il a rencontrés.

En fondant cette Revue, M. Jules Mesnard s'est proposé de réunir, sous une forme matérielle supérieure à celle de tous les ouvrages du même genre, ces chefs-d'œuvre de l'Exposition de 1867 qui resteront comme la plus haute expression de l'industrie et de l'art contemporains, comme des types de perfection absolue de l'art et de l'industrie. Il a voulu surtout que les reproductions chalcographiques de ces objets fussent elles-mêmes de véritables œuvres d'art, et que les notices qui les accompagnaient ne fussent ni des critiques hostiles, ni de ces éloges dont la banalité payée ennuie le lecteur sans l'instruire. M. Jules Mesnard a tenu à ce que les comptes rendus, joints à nos gravures, fussent sérieux, nourris et littéraires.

A-t-il réussi à atteindre, par les moyens qu'il ambitionnait, le but qu'il s'était proposé ?

L'entreprise était hardie, audacieuse même. Fonder à ses risques et périls un Recueil de cette importance, organiser toute une administration, se mettre en correspondance avec un nombre considérable d'industriels de toute sorte, obtenir d'eux des renseignements divers, créer un atelier de gravure, en surveiller le travail ainsi que celui de l'imprimerie, telle est à grands traits la tâche multiple qu'il fallait accomplir.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

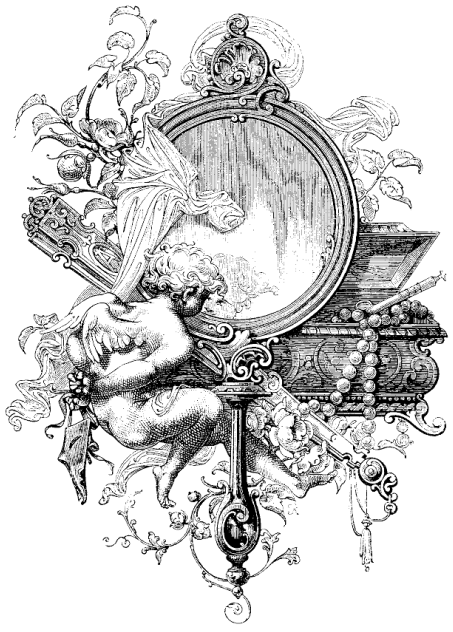
Quant aux difficultés de toute sorte, aux obstacles matériels, aux hostilités rivales, leur consécration n'a pas manqué à cette œuvre. Mais les concours empressés ne lui ont pas non plus fait défaut, et nous avons à remercier ici MM. les exposants de la bonne grâce avec laquelle ils nous ont fourni toutes les notes dont nous avons eu besoin, et ont facilité à nos artistes la reproduction de leurs chefs-d'œuvre. Remercions aussi toute la presse de Paris et de la province, qui nous a constamment et fraternellement soutenus.

C'est ainsi qu'un succès, aussi rare que complet, a couronné nos efforts. Six semaines après l'apparition du premier numéro, *les Merveilles* étaient répandues et appréciées sur tous les points de la France, et en Angleterre, en Allemagne et en Italie. Le tirage s'élevait déjà à plusieurs milliers.

Nous avons répondu d'une façon précise à un besoin du public.

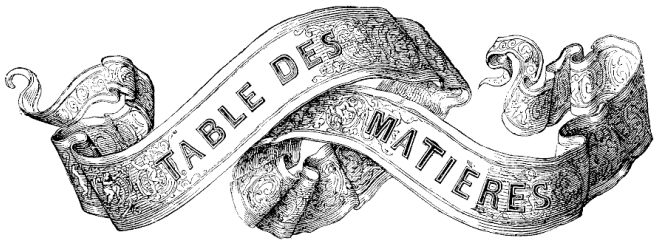
Et si nous n'avons pas fait tout ce que nous voulions faire, s'il est vrai que nous sommes obligés de reporter dans l'ouvrage qui va immédiatement faire suite à celui-ci, dans *les Merveilles de l'Art et de l'Industrie*, bien des objets, bien des classes d'objets même qui n'ont pu trouver place dans *les Merveilles de l'Exposition universelle de* 1867, et dont les bois nombreux sont tout prêts, nous croyons néanmoins avoir donné un livre qui, chose assez peu commune de nos jours, n'est ni malfaisant, ni inutile.

FRANCIS AUBERT.





Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



NOTICES ET GRAVURES.

	Pages.
Diadème en brillants, par Mellerio, dits Meller frères.	7
Plume de paon en brillants, par Mellerio, dits Meller frères.	7
Diadème coquille en brillants, par Mellerio, dits Meller frères	8
Ensemble de colonne distillatoire et d'un rectificateur Savalle	11
Vue en plan des deux appareils Savalle.	11
Miroir Henri II, par Bodart.	13
Lanterne Louis XIII, par Bodart	13
Vitrail représentant l'Immaculée Conception, par Gsell.	17
Éventails par Duvelleroy.	20
Diadème en brillants, par Bapst.	23
Nœud Louis XVI, par Bapst.	23
Médaillons, par Bapst.	23
Candélabre, par Odiot.	25
Surtout, par Odiot.	27
Candélabre Louis XIV, par Odiot	29
Surtout Louis XIV, par Odiot	31
Corbeille, par Odiot	33
Surtout Louis XV, par Odiot.	35
Armure de François Ier. (*Histoire du travail.*)	37
Judith. (*Histoire du travail.*)	38
Les moulins de Montmartre	39
Vue de Paris.	40
Le Raffiné, par Meissonnier.	43
L'empereur Napoléon, par Meissonnier.	45
Machine à vapeur locomobile, par Damey.	50
Machine à vapeur fixe, par Damey.	51
Machine à battre en bout mobile, par Damey.	52
Panneau en papier peint, décor Louis XVI, par Bezault.	55
Presse à retiration, par Alauzet.	56
Presse à réaction, par Alauzet	57
Presse lithographique, par Alauzet.	59
Châtelaine Louis XVI, par Boucheron.	61
Parure Louis XVI. — Collier, médaillon, boucles d'oreilles, par Boucheron.	63
Miroir, style Renaissance, en émail, par Boucheron	65
Plumes en brillants, par Boucheron.	66
Le Moulin, par Constable.	68
Lit style Louis XVI, par Fourdinois.	71
Papier peint décor Louis XVI, par J. Leroy.	73
Papier peint décor Alhambra, par J. Leroy.	75
Statue et coupe, style grec, par Blot et Drouard.	79
Cercle méridien, par Secretan	81
Grand Théodolite, par Secretan.	83
Couverture de Missel en platine repoussé, par Hunt et Roskell.	87
Sucrier, par Christofle et Cie.	90
Cérès, prix de concours régional, par Christofle et Cie	91
Cadre à photographie, par Christofle et Cie.	92

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pages.

Cadre à photographie, par Christofle et Cie. . . 93
Porte de l'église Saint-Augustin, par Christofle et Cie. 95
Jardinière style Louis XIV, par Christofle et Cie. 98
Cheminée style Renaissance, par Parfonry et Lemaire. 101
Cheminée de salle à manger, par Parfonry et Lemaire. 103
Vase en onyx oriental, par Duron 105
Surtout en cristal et bronze doré, par Lobmeyer de Vienne 107
Lustre en cristal blanc, par Lobmeyer. . . . 110
Candélabre en cristal blanc, par Lobmeyer. . 113
Calice en cristal blanc, par Lobmeyer. . . . 115
Horloge monumentale, par Benson. 117
Mouvement de l'horloge de Benson. 119
Meuble style Henri II, par Sormani. . . . 122
Seau à glace, par Elkington. 124
La Nuit, par Elkington 126
L'Aurore, par Elkington. 127
Coffret impérial, par Diehl. 131
Bahut style grec, par Diehl. 134
César, par Broquin et Lainé. 137
Reliure de l'Adresse présentée au prince de Galles, par Marcus Ward. 139
Reliure d'un volume présenté à sir Guinness, par Marcus Ward. 140
Reliure d'un volume présenté à sir Guinness, par Marcus Ward 141
Reliure d'un volume présenté à B. S. Kew, par Marcus Ward. 142
Une page de livre du prince de Galles, par Marcus Ward. 144
Page du volume offert au comte de Hillsborough, par Marcus Ward et Cie. 145
Page du volume offert à sir Guinness, par Marcus Ward et Cie. . . . . 146 et 147
Bijoutier style grec, par Diehl. 150
Le Réveil de l'Odalisque, par Ch. Landelle. . . 153
Papier peint, décor genre Gobelins, par Jean Zuber. 155
Fauteuil style Louis XIV, par Mourceau. . . 158
Fauteuil style Louis XVI, par Mourceau. . . 159
Lambrequin style Louis XIII, par Mourceau. . 160
Canapé style Louis XVI, par Mourceau. . . . 161
Spécimen de découpage, par Périn. 163
Squelette de la machine du *Marengo*, par la Société des forges et chantiers de la Méditerranée. 165

Pages.

Types à machines de 300 chevaux, par la Société des forges et chantiers de la Méditerranée. 167
Table en amboine, par Jackson et Graham de Londres. 171
Armure aux lions, dite de Louis XII. (*Histoire du travail.*). 173
Calice de l'église Saint-Remi. (*Histoire du travail.*). 174
Reliure d'un évangéliaire du onzième siècle. (*Histoire du travail.*) 175
Table style Louis XIV, par Roux et Cie. . . 176
Bibliothèque style Louis XVI, par Roux et Cie. 177
Plat en faïence de Rouen. (*Histoire du travail.*). 179
Vue d'ensemble de l'exposition de Baugrand. . 183
Coupe en jade, par Baugrand. 184
Coffret à bijoux en argent émaillé, style égyptien, par Baugrand. 185
Service à thé émaillé, style égyptien, par Baugrand. 187
Miroir émaillé, style égyptien, par Baugrand. . 188
Flacon en cristal, style Renaissance, par Baugrand. 189
Coupe émaillée sur argent vermeillé, par Baugrand. 190
Broche-nœud en diamants, par Baugrand. . . 191
Paon en brillants, par Baugrand 192
Fauteuil style Henri II, par Mazaroz-Ribalier. 193
Fauteuil et chaise style grec, par Mazaroz-Ribalier. 195
Meuble de salle à manger, par Mazaroz-Ribalier. 197
Lit style Renaissance, par Mazaroz-Ribalier. . 199
Le Massacre des Innocents. — Nouveau Testament, par Firmin-Didot. 202
Horace et Virgile, édition elzévirienne, par Firmin-Didot. 203
Virgile, édition elzévirienne, par Firmin-Didot. 204
Plan de la table couverte du surtout de l'Hôtel de Ville 206
Élévation de l'ensemble du surtout de l'Hôtel de Ville, par Christofle et Cie. 207
Partie centrale de la pièce du milieu du surtout de l'Hôtel de Ville, par Christofle et Cie. . . 209
Partie latérale de la pièce du milieu du surtout de l'Hôtel de Ville, par Christofle et Cie. . 211
La Seine, pièce de bout de table du surtout de l'Hôtel de Ville, par Christofle et Cie. . . . 213
Compotier, assiette à gâteaux, étagère, service

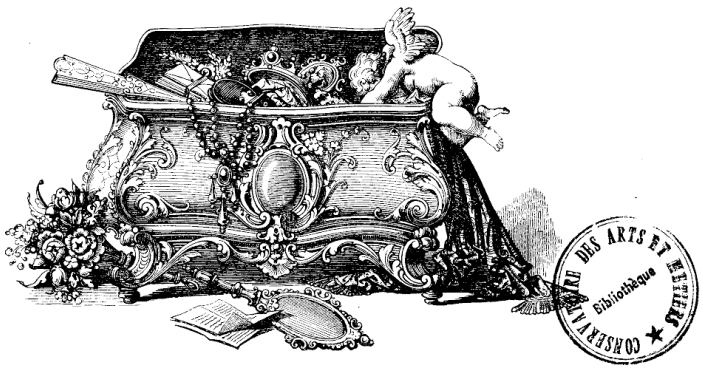
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Pages.

de dessert du surtout de l'Hôtel de Ville, par Christofle et Cie. 215
Meuble en ébène, style Renaissance, par Hunsinger. 219
Grille en fer forgé, par Barnard Bishop . . . 221
Fauteuil en tapisserie, de la manufacture impériale des Gobelins. 223
Écran en tapisserie, de la manufacture impériale des Gobelins. 225
Berceau de S. A. le Prince Impérial, par Froment-Meurice 227
Garniture de cheminée du salon de l'Empereur à l'Hôtel de Ville, par Froment-Meurice. 229
Porcelaines, par la manufacture impériale de Sèvres. 231

Conclusion . . . . . 235 et 236

FIN DE LA TABLE DU SECOND ET DERNIER VOLUME.



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

9516 — IMPRIMERIE CÉNÉRALE DE CH. LAHURE
Rue de Fleurus, 9, à Paris

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires