

Titre : Exposition internationale de Turin en 1911. Section française; Systèmes et méthodes de fumage. Classe 88

Auteur : Exposition universelle. 1911. Turin

Mots-clés : Expositions internationales\*Italie\*Turin\*1900-1945 ; Engrais et amendements

Description : 13 p. ; 28 cm

Adresse : Paris : Comité Français des Expositions à l'Etranger, [1911]

Cote de l'exemplaire : 8 XAE 751-4

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?8XAE751.4>



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.



**EXPOSITION UNIVERSELLE ET INTERNATIONALE  
DE TURIN 1911**

---

**RAPPORT DU JURY**

---

**Classe 88**

---

**Systèmes & Méthodes de Fumage**



8<sup>e</sup> Xee 751- 3

MINISTÈRE DU COMMERCE • •  
DE L'INDUSTRIE & DU TRAVAIL

# Exposition Internationale de Turin 1911

SECTION FRANÇAISE  
SYSTÈMES & MÉTHODES DE FUNAGE  
— CLASSE 88 —



## RAPPORT

— PAR —

M. E. SIMONETON

— Ingénieur-Constructeur —

— Le RAINCY (Seine-&-Oise) —



— COMITÉ FRANÇAIS —  
DES EXPOSITIONS A L'ÉTRANGER  
— Rue du Louvre. Paris —

Imprimerie Ch. SCHENCK  
— 24, Rue des Ecoles —  
— PARIS —





## RÉCOMPENSES

### DIPLOMES DE GRAND PRIX

MM. François GRELLOU ET Cie, à Paris.

LIBRAIRIE LAROUSSE, à Paris.

USINES SCHLESING FRÈRES ET Cie, à Marseille.

### DIPLOME D'HONNEUR

VINCENT ET Cie, à Paris.

### DIPLOMES DE MÉDAILLE D'OR

ASSELIN ET HOUZEAU, à Paris.

BERTRAND FILS ET LANG, à La Rochelle.





# Diplômes de Grand Prix

MAISON FRANÇOIS GRELLOU & C<sup>IE</sup>

77, Rue Saint-Charles. Paris

La Maison, fondée à Nonancourt (Eure), en 1878, a été transférée à Paris en 1882, afin de développer son industrie du Caoutchouc manufacturé de la gutta-percha et des fils et cables électriques.

Le personnel de 25 ouvriers au début s'est accru rapidement et se composait d'environ 300 hommes femmes et enfants à partir des années 1910-1911.

Les produits, en tant que matières premières *Caoutchouc*, sont tirés principalement du Brésil, de la Côte Occidentale d'Afrique, du Soudan, et enfin du Tonkin, colonie dont ils ont été les premiers à recueillir le Caoutchouc. Sa qualité *d'élasticité et d'allongement* très appréciée et très utile pour certains emplois, a été accrue par les procédés de fumage et de coagulation tels que ceux qui étaient adoptés pour les sortes du Brésil. C'est grâce à la qualité de ces produits que cette maison a pu rivaliser avec la concurrence française et étrangère et atteindre un important développement par les fournitures qu'elle a faites depuis une quinzaine d'années aux administrations de la Marine, des Poudres et Salpêtres, à la Compagnie des Chemins de Fer du P.-L.-M. et de l'Etat, à la Compagnie générale transatlantique et aux principales mines du Nord de la France.

La Maison François GRELLOU ET C<sup>IE</sup> a été *Hors Concours, Membre du Jury*, aux Expositions de Paris 1900, Liège 1905, Londres 1908, et a reçu les premières récompenses aux autres Expositions : *Diplômes d'Honneur et Grand Prix*.

Le Jury de l'Exposition décerne à MM. François GRILLOU ET C<sup>IE</sup> un **Diplôme de Grand Prix**.

## LIBRAIRIE LAROUSSE

MM. MOREAU, AUGÉ, GILLON & Cie

**Editeurs, 13-17, Rue Montparnasse, Paris (6<sup>e</sup>)**

L'Exposition de la LIBRAIRIE LAROUSSE comprenait tous les volumes de l'intéressante *Bibliothèque Rurale* que publie cette grande Maison d'édition. Présentés sous une forme élégante et moderne et d'une exécution matérielle irréprochable, les volumes qui composent cette collection ont un caractère essentiellement pratique. Dépouillés autant que possible de tout langage scientifique, ils exposent d'une façon simple et accessible à tous ce qu'il est utile de savoir pour réussir aujourd'hui dans les diverses branches des travaux agricoles. Imprimés et illustrés avec soin et d'un prix très modéré, ils ont leur place marquée dans la bibliothèque de tous les cultivateurs, propriétaires, etc.; plusieurs d'entre eux intéressent même non seulement les agriculteurs de profession, mais aussi les simples amateurs de jardinage. Cette collection a été honorée de nombreuses souscriptions des Ministères de l'Agriculture et de l'Instruction Publique.

Dans les Expositions Universelles cette Maison a obtenu depuis 1900. Hanoï 1902, *Grand Prix*; Liège 1905, *Grand Prix*; Milan 1906, *Grand Prix*; Londres 1908, *Hors Concours* (Membre du Jury); Bruxelles 1911, *Hors Concours* (Membre du Jury).

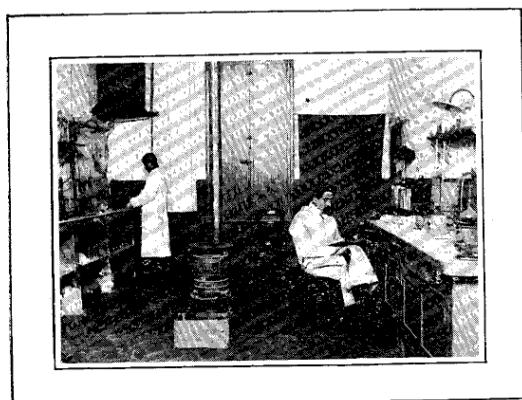
Le Jury de l'Exposition décerne à la LIBRAIRIE LAROUSSE un Diplôme de Grand Prix.



## MAISON SCHLÖSING FRÈRES & C<sup>IE</sup>

1, Rue Armeny (Marseille)

C'est dans les Laboratoires de la Maison SCHLÖSING et dans ses Usines que les plus sensationnelles découvertes en chimie organique et biologique ont reçu leur consécration pratique, au point de vue agricole. C'est de leurs Usines modèles que sont parties les meilleures, les plus sûres armes de combat contre les fléaux sans nombre qui se sont abattus sur la viticulture européenne. Ce sont ces Usines qui alimentent, pour la plus large part, en engrais intensifs et en produits sulfo-cupriques, le marché continental.



En 1879, de nouvelles découvertes de M. Théophile SCHLÖSING de l'Institut, poussèrent Messieurs SCHLÖSING Frères à donner à leur activité une orientation nouvelle, et c'est alors qu'ils créèrent cette industrie des engrais chimiques qui fit rapidement le renom de leurs Etablissements. Elle a reçu

une nouvelle impulsion sous la direction actuelle de M. KELLER SCHLÖSING. Celui-ci, Ingénieur distingué, continue de la plus brillante façon l'œuvre du regretté Henry SCHLÖSING, qui fut si bienfaisante pour l'Agriculture française.



Les Usines SCHLÖSING ont obtenu les récompenses suivantes : *Grands Diplômes d'Honneur, Hors Concours, Membre du Jury; les Grands Prix,* (Saint-Louis 1904, Marseille 1906, Bruxelles 1910).

Le Jury de l'Exposition décerne à la Maison SCHLÖSING, un **Diplôme de Grand Prix.**



# Diplôme d'Honneur

Maison A. VINCENT & C<sup>IE</sup>

9, Boulevard Denain (Paris)

La Maison A. VINCENT et Cie a été formée par la réunion des Établissement BOURGEOIS fondés en 1852, et de L'UNION DE LA BOUCHERIE fondée en 1885.

Les produits fabriqués sont :

L'albumine de sang pour impression sur étoffe et pour clarification.

Le sang cristallisé pour décoloration et clarification.

Le sang désséché pour engrais.

Le sang liquide pour clarification et décoloration.

La viande désséchée pour engrais.

La viande boucanée pour nourriture des animaux.

Le sang et viande granulés pour nourriture des animaux.

Les os et poudre d'os.

Les os de travail.

Les cuirs d'animaux d'équarrissage.

Le suif.

L'huile de cheval.

Les engrais composés et composts.

En résumé, l'exploitation générale du sang et tous les sous-produits des abattoirs et utilisation intégrale de ces sous-produits.

Les Usines sont situées à Ivry, Aubervilliers, Dunkerque, Lille, Nancy, Dijon, Saint-Étienne, Cette, Bordeaux, Nantes, et comme lieux d'exploitation plus de 250 abattoirs tant en France qu'à l'étranger, Belgique, Hollande, Russie.

Elle compte un nombre d'ouvriers d'environ 600.

La force employée en machine est de 6 à 800 H. P, elle livre de 10 à 42.000 tonnes de produits manufacturés et de 3 à 4.000 tonnes de produits divers, d'une valeur d'environ 4 millions.

Cette Maison a obtenu à Bruxelles 1940, un *Diplôme d'Honneur*.

Le Jury lui décerne un *Diplôme d'Honneur*.

## Diplômes de Médaille d'Or

MAISON ASSELIN & HOUZAU, ÉDITEURS

Place de l'École-de-Médecine (Paris)

La Maison ASSELIN et HOUZEAU, fondée en 1820, édite spécialement des ouvrages de médecine vétérinaire et expose plusieurs volumes relatifs aux sciences naturelles et agricoles, parmi lesquels nous pouvons citer : les maladies du bétail ; le lait, son analyse, son utilisation, etc., etc..

Cette Maison a obtenu les récompenses suivantes : A l'Exposition Universelle Paris 1900, à Buenos-Aires 1910, à Bruxelles 1910.

Le Jury de l'Exposition décerne à la Maison ASSELIN ET HOUZEAU un Diplôme de Médaille d'Or.



**MAISON BERTRAND FILS & C<sup>IE</sup>****La Rochelle**

Les Etablissements industriels que MM. BERTRAND Fils et C<sup>ie</sup> possèdent sur le territoire de la Rochelle (France) se composent de deux groupes essentiellement distincts :

*A.* — Une Usine de produits chimiques (occupant 7 hectares) comprenant :

Des ateliers de fabrication d'acide sulfurique, d'acide chlorhydrique, d'acide nitrique, de sulfate de soude, de phosphate naturel, de superphosphates minéraux et de superphosphates d'os.

Des hangars et Magasins destinés à recevoir les matières premières et les produits fabriqués.

*B.* — Une usine de colles, gélatines et osséine (occupant 6 hectares 1/2) comprenant :

Des ateliers pour la fabrication de l'osséine, du phosphate de chaux précipité d'os, de la colle d'os, de la gélatine, de la corne torréfiée, de dégraissage des os à la benzine.

L'Usine A. (produits chimiques) a été créée en 1891.

L'Usine B. (colles, gélatines) a été créée en 1899.

Ces divers établissements sont reliés au port de la Rochelle-Pallice et aux Chemins de fer de l'Etat par un réseau de voies appartenant à MM. BERTRAND Fils et C<sup>ie</sup>.

Grâce à leur situation, près d'un grand port dans lequel peuvent entrer à toute heure et sans le souci de la marée, les plus forts navires, les usines de MM. BERTRAND Fils et C<sup>ie</sup> reçoivent dans les conditions les plus avantageuses les pyrites, phosphates, sels, os et produits divers qu'elles mettent en œuvre, ainsi que le charbon de terre qui aide à leur transformation.

Les produits livrés par MM. BERTRAND Fils et C<sup>ie</sup> sont de qualité supérieure; les soins apportés à leur fabrication leur ont, dès le début, assuré un long débit.

Ils ont leur principal écoulement en France, aux Colonies, aux Etats-Unis d'Amérique et dans les divers pays de l'Amérique du Sud.

A toutes les Expositions auxquelles ils ont pris part, MM. BERTRAND Fils et C<sup>ie</sup> ont obtenu de nombreuses récompenses.

Le Jury de l'Exposition leur décerne la Médaille d'Or.