

Titre : Catalogue des différentes pièces de physique

Auteur : Catalogue des différentes pièces de physique

Mots-clés : Physique*Instruments*Histoire*18e siècle ; Appareils et instruments scientifiques*Histoire*18e siècle ; Electricité*Histoire*18e siècle

Description : [4]p. ; 4°

Adresse : S.l.n.d. [après avril 1789]

Cote de l'exemplaire : CNAM-BIB 8 Sar 659

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?8SAR659>

8°

Sart
659

Jean-Antoine)

Mollet (abbé)

Catalogue
des différentes pièces de physique

Collection de Monsieur
André SARTIAUX

1790



Jan. 659

CATALOGUE

De différentes Pièces de Physique sur l'Électricité et sur les Airs, d'après les Élémens de MM. l'Abbé NOLLET et SIGAUD DE LAFOND, etc, qui se fabriquent chez HÆRING, Ingénieur en Instrumens de Physique et d'Optique, Palais du Tribunal, n° 63, entre le café de Foi et le théâtre de M^{me} Montansier, à Paris.

COLLECTION ANDRÉ SARTIAUX

Appareils pour l'Électricité dans le vide.

Un grand Tube de cristal, de quatre pieds environ, faisant passer une étincelle électrique qui s'épanouit et se développe sous la forme d'une lame de feu ; ce Tube sert encore pour la chute des corps graves dans le vide.	liv.
Un gros Œuf de cristal, dans lequel se développe le feu électrique sous la forme d'un cône lumineux.	24
Une Aurore boréale de huit pouces environ de diamètre.	21
Un Récipient à matras lumineux dans le vide.	18
Un Tube vide d'air pour l'électricité, dit Tube phosphorique.	10
Un Récipient à boîte à cuir, d'où l'on tire les expériences suivantes, une Pince pour faire le vide d'un œuf dans l'intérieur du Récipient; un Cercle lumineux; une Boule; deux Platines de cuivre; une Etoile et un petit Pied, avec sa pointe nébuleuse.	6
Une Machine pneumatique à deux corps de pompes en cuivre, platine de dix pouces, avec une éprouvette établie dessus, double manivelle.	40
Une Machine pneumatique de même grandeur, mais dont les corps de pompes sont en crystal et montés sur sa table.	300
Une autre à corps de pompes en cuivre, platine de huit pouces, sans table.	560
Une <i>dite</i> platine de six pouces et demi.	220
Les Hémisphères de Magdebourg, de quatre pouces.	160
<i>Idem</i> , de trois pouces.	24
Une Balance dans le vide, avec son récipient.	18
Un Récipient à timbre pour l'expérience du son dans le vide.	30
Carillon à Rouage pour la même expérience.	24
Les deux Plans de glaces de Magdebourg, dans leurs montures.	50
Une petite Fontaine à jet d'eau dans le vide, avec un long récipient.	24
Une Boîte pour le gonflement de la vessie dans le vide.	8
Une Casse-Vessie en cristal.	4
Un Moulinet en cuivre et son récipient pour la rentrée de l'air.	15
Une Machine à comprimer l'air à deux corps de pompes et engrainage, tel que la Machine pneumatique, établie sur sa table.	360
Une Fontaine de compression à jet d'eau avec sa pompe.	100
Une <i>dite</i> plus petite, en cuivre poli.	48
Un Fusil à vent et sa pompe.	120
Tous les Récipients en cristal non-garnis coûtent 2 liv. 10 s. la livre pesant.	2 10

Machines et Appareils d'Électricité dans l'Atmosphère.

Une Machine électrique de 36 pouces de glace, à deux conducteurs sur sa table, avec un tabouret isolé, et pistolet de Volta, en forme de vase au-dessus.	800
Une autre de même forme, mais de 52 pouces de glace, aussi avec tabouret, et vase sur le chapiteau.	600



	liv. .
Une , <i>idem</i> , de 50 pouces de glace.	500
Une <i>dite</i> de 24 pouc. de glace, sur sa table, avec tabouret isolé de 16 pou. carrés.	500
Une <i>dite</i> de 20 pouces de glace , sur sa table , avec tabouret isolé.	200
Une Machine électrique de 20 pouces de glace , établie dans une boîte à compartiment , et composée des appareils suivans , savoir : un tabouret , deux tableaux magiques et deux bouteilles de Leyde , théâtre de pantins en cuivre , excitateur à charnières , carillon à trois timbres , pistolet de Volta , deux cavaliers électriques , une pointe , une aiguille , un soleil tournant et deux agraffes.	300
Une <i>dite</i> de 18 pouces , sur sa table , avec tabouret isolé.	140
Une <i>dite</i> de 18 pouces de glace , avec deux agraffes , mais sans table.	110
Une <i>dite</i> de 18 pouces de glace , dans sa boîte à compartiment , avec tabouret , deux tableaux magiques , deux bouteilles de Leyde, dont une d'aventurine , danses de pantins en cuivre , carillon à trois timbres , excitateur à charnières , deux petits cavaliers électriques , pointe , aiguille tournante et deux agraffes.	200
Une <i>dite</i> de 15 pouces de glace , établie dans sa boîte , avec les mêmes accessoires que la précédente.	144
Une <i>dite</i> de 15 pouces , avec deux agraffes , sans boîte et sans accessoires.	90
Une autre de 12 pouces , dans sa boîte , avec les mêmes accessoires que les précédentes.	120
Une Batterie électrique de neuf bocaux de verre , garnie d'étain et garnitures en cuivre pour les réunir ; le tout établi dans leurs boîtes.	72
Un Excitateur à charnières , à deux monches de verre , de 26 pouc. de long.	14
Un Excitateur universel , servant à plusieurs expériences.	24
Un Electrofort de 18 pouces de diamètre.	27
Un Gâteau de résine de 14 pouces , pour distinguer l'Électricité positive et négative . avec la fleur de soufre et de minium mélangé.	14
Un Condensateur électrique en acajou , monté en cuivre , décrit au Journal de Physique du mois d'avril 1789.	60
Un Collecteur de Volta , à deux plans de cuivre isolé , avec ses deux électromètres pour les pressions d'atmosphères.	72
Machine à décomposer l'eau par l'étincelle électrique , décrite aux Annales de Physique.	30
Un Électromètre à cadran d'ivoire gradué.	10
Un Électromètre de Saussure , susceptible de s'adapter au bout d'une canne. .	15
Électromètre pour l'essai des minéraux.	5
Six Carreaux de verre étincellans de différens dessins d'un nouveau genre , avec une boîte pour les six Carreaux et leurs montures en cuivre isolé. .	60
Balancoire ou Escarpollet électrique.	30
Une Maisonnnette et Tour pour démontrer l'utilité du Par-à-tonnerre. .	22
Un petit Vaisseau électrique pour la même démonstration.	8
Une Pyramide en acajou pour la même expérience.	6
Un petit Mortier électrique en ivoire , pour connoître la force de l'électricité , en passant à travers de différentes substances.	7
Une Presse pour la fusion de l'or , et par l'étincelle électrique.	9
Une Découpage pour faire les portraits.	8
Tableau magique de Francklin , de 14 pouces sur 12.	5
Un <i>dit</i> d'aventurine , même grandeur.	5
Une Bouteille de Leyde garnie.	5
Une <i>dite</i> d'aventurine.	5
Une <i>dite</i> à trois étincelles.	8
L'Appareil pour la décomposition de la bouteille de Leyde.	6
Un Pistolet de Volta , en cuivre , en forme de vase.	9
Un <i>dit</i> en fer-blanc peint.	2
Une Batterie à six pistolets de Volta , avec bouteille de Leyde , peinte. .	24

	liv.
Une Artillerie à sept colonnes de verres étincelante, établie sur un cercle en cuivre.	36
Un Tube étincelant de 3 pieds de long, garni en cuivre aux deux bouts.	10
Un Matras étincelant sur son pied.	6
Un Chasseur et son but, tirant avec explosion.	7
Deux petits Cavaliers pour le Tableau magique.	5
Un Soleil tournant et sa pointe.	4
Un Arbre électrique à sept aiguilles tournantes.	12
Un Plan incliné électrique pour l'attraction et la répulsion des pointes mousses.	21
Le Système de Copernic pour la rotation de la terre par l'électricité.	20
Un Carillon à trois timbres.	10
Un Carillon sur bouteille de Leyde.	12
Un Carillon électrique à Par-à-tonnerre.	18
Araignée de Franklin, sur une bouteille de Leyde.	6
Une Canne électrique.	20
Un Canon sur son affut, pour l'air inflammable.	27
Un <i>dit</i> isolé, que l'on électrise avec une peau de chat.	27
Une Electricité de poche, avec son étui.	6
Un Théâtre de pantins en fer-blanc peint.	9
Un autre en forme de pavillon, monté sur quatre colonnes de verre.	27
Des Pantins en moëlle de sureau, de différentes grandeurs.	
Une Fontaine électrique à trois jets, pour l'accélération des fluides par l'électricité.	9
Les deux Fontaines de Cellier, en fer-blanc peint, pour l'accélération des fluides par l'électricité, étant monté sur le tabouret électrique.	4
Un Cigne électrique.	1
Un Planétaire électrique à boule de verre.	30
Un Papillon électrique.	4
Un Appareil pour la pluie d'or et la grêle, par l'électricité.	18
Triangles de communication à crochets, garnis de boules aux extrémités.	
Une d'un pied de long.	3
Une <i>dite</i> de deux pieds.	4
Une <i>dite</i> de deux pieds et demi.	5
Une <i>dite</i> de trois pieds.	6

Appareils pour les différentes espèces d'airs.

Une Cuve hydropneumatique, peinte en laque de la Chine.	42
Un Appareil pneumato-chymique, pour le dégagement de l'air inflammable, et servant à remplir la lampe à air, ballons, vessies, etc.	20
Un Support en cuivre avec son réchaud, pour les airs.	48
Un Récipient garni de son robinet, pour les airs.	17
Un Eudiomètre de Fontana, avec mesure à coulisse.	36
Un <i>dit</i> de Volta, simple, avec mesure à coulisse.	36
Un <i>dit</i> de Volta, compliqué, avec robinet à bulle.	100
Une Lampe à air inflammable, garnie de trois robinets de sûreté et de son électrofort en cuivre.	72
Un Ballon à peser l'air, garni de son robinet de sûreté.	18
L'Appareil pour la récomposition de l'eau, avec deux réservoirs en baudruche, garnis de leurs robinets, et un tuyau de plomb pour faire le vide dans l'Appareil.	120
Une Balance hydrostatique, avec les appareils décrits dans le 1 ^{er} volume de Sigaud de Lafond, Description d'un Cabinet de Physique expérimentale, pl. 21, fig. 2, 3, 4, 5.	200

Une Balance semblable, mais montée sur une colonne en cuivre, avec les mêmes appareils et deux vases à pattes en cristal.	140
Balance de Nicholson, en fer-blanc, dans son étui.	10
Un Lutdion à pompe.	18
Une Cornue en cuivre rouge à long tuyau, avec une baignoire en fer-blanc pour purifier les airs en passant dans l'eau : ces sortes d'airs inflammable se font au feu; on peut en faire avec du charbon de terre, de l'huile du buis et autres substances, le tout séparément, et ils donnent différentes couleurs; on le reçoit dans des vessies garnies de robinets, et on en fait usage avec les appareils suivans.	25
Une Vessie garnie de son robinet et de son ajustage.	8
Un Appareil composé d'une boule, d'une étoile, d'une pièce formant un bouquet pour brûler l'air atmosphérique, en passant à travers l'éther.	18
Une Pièce en cercle pour les feux d'artifices par l'air inflammable.	20
Une dite triangulaire et tourniquet au centre.	24
Une dite à quatre tourniquets.	25
Une dite à branche droite, formant des fleurs.	50
Un Tuyau recourbé à deux pas de visse pour adapter deux vessies à un seul appareil.	3 or
Une Pièce intermédiaire pour faire passer l'air d'une vessie dans une autre pour colorer les feux à volonté.	1 10
Un Ballon de baudruche de 20 pouces, garni d'un robinet renforcé en trois; ce Ballon peut contenir environ 50 pintes d'air, que l'on peut extraire de la cornue; il peut servir de réservoir lorsqu'on en fait une grande quantité; on fait passer cet air ensuite dans des vessies à robinets, à l'aide d'une pièce intermédiaire, pour en faire usage avec les appareils annoncés ci-dessus.	18
Un Eolypile sur un petit chariot, pour démontrer le recul des armes à feu.	26
Une Cuve garnie de six flacons de cristal, bouchée pour les gaz.	56
La Machine d'Attoowd pour démontrer les loix de la gravitation des corps, avec son pendule ou compte secondes à échappement et les poids divisés; le tout monté sur une colonne d'environ six pieds de hauteur.	550
Le Piromètre de Vedgwood sans les boules d'argile.	30
Un Piromètre à Cadran vertical avec une tige d'argent, une de cuivre rouge, une de cuivre jaune, une d'acier et une de fer.	220
Le Laboratoire portatif de Guitton-Morveau, décrit aux Annales de Chimie, tome 24, sans la verrerie ni les capsules d'argent et de platine.	72
Pompes à sein, dans leur boîte, garnies de deux yerres à l'usage des femmes en couches.	50
Briquets Phosphoriques, perfectionnés par le cit. Beyer.	
Excitateur en Zinc, de différentes formes, pour les expériences du galvanisme.	
Amalgame de différentes espèces pour les Machines électriques.	
Ballons pour enlever, en baudruche, de 15 à 25 pouces de diamètre.	

Outre les objets ci-dessus, on trouvera un assortiment d'excellentes Lunettes de tout genre, ainsi que des Instrumens de Mathématiques, tels que Lunettes Marines, de Campagne et d'Opéra, Lunettes à lire, Conserves et autres; toutes sortes de Compas de Mathématiques, Boussoles de tous genres; Baromètres, Thermomètres, Pèse-Liqueurs, et généralement tout ce qui concerne son état, Il fait des envois en Province: le tout à juste prix.

NOTA. Les personnes qui lui feront l'honneur de lui écrire, soit des Départemens ou des Pays étrangers, voudront bien désigner la planche et la figure des pièces qu'ils trouveront leur être convenables dans lesdits Elémens ci-dessus énoncés, Elles sont priées d'affranchir leurs lettres.

