



Centre de Ressources Historiques

Liste des pièces patrimoniales prêtées en 2005

dans le cadre de participations à des expositions

Exposition sur l'histoire de l'électricité

Université Catholique d'Angers

Du 14 septembre au 16 octobre 2005

- Appareil de Bertin [1850].
- Cerceau de Delezenne [Paris : Breguet, 1840].
- Bobine de Masson [S.l. : s.n., 1841].
- Machine de Siemens Paris : Siemens frères, 1857
- Machine de Gramme [Paris : Breguet, 1869].

Expositions "Journées du patrimoine" 2005

17 et 18 septembre 2005

préparée par le Conseil général de l'Essonne

Mairie de Saclay

- Bicornes, tricorne et épée du grand uniforme de l'Ecole Polytechnique
- Statuette en bronze reproduisant le " conscrit de 1814 "
- Maquette en bronze et résine ; 44 cm
- Portrait de Gaspard Monge (1746-1818) en habit de pair de France offert à l'École par le général Marey-Monge en juin 1947 (un des petits fils de Monge)
- Huile sur toile encadrée
- Reproduction d'un tableau de Naigeon au Palais du Luxembourg
- Arithmomètre de Thomas
Paris : [Darras et Payen], [1870]

- Livre du Centenaire de l'Ecole Polytechnique . T.2
- 2 reproductions de gravures :
 - Vue cavalière de l'École polytechnique /par Albert Decaris. 1979
 - Gravure du Centenaire de l'Amicale des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique
- Bicentenaire de l'Ecole Polytechnique
Image d'Epinal

"Expositions " Journées du patrimoine " 2005

17 et 18 septembre 2005

"X Résistance"

à la mairie de Palaiseau

- Prêt d'un grand uniforme de polytechnicien accompagné de photographies encadrées de l'époque :
- Reproduction du portrait d'Honoré d'Estienne d'Orves en grand uniforme de polytechnicien
- Présentation des promotions 1942-43C et 1944 au drapeau de l'Ecole, février 1946
- Photographie du défilé du 14 juillet pour la promotion 1938
- Photographie de la tenue des polytechniciens pendant l'occupation allemande
- Album photographique de promotion 1942-1943
- Croix de guerre, médaille militaire et légion d'honneur
- Ouvrages et documents du fonds " X Résistance " conservé par les Archives de l'Ecole Polytechnique

Exposition « Figures de Lochois »

préparée par la municipalité de Loches

Mairie de Loches

du 11 août au 30 septembre 2005

- Archives de Lamblardie conservées par le service des Archives de l'Ecole Polytechnique (prêt sous forme de fac-similés) :
 - Mémoire sur l'Ecole Polytechnique considérée depuis son organisation en vendémiaire an 3 jusqu'au mois de vendémiaire an 4 signé par J.E. Lamblardie (reproduction des première et dernière pages)
 - Extrait des registres du Comité de Salut Public... désignant Lamblardie en tant qu'instituteur d'architecture. Pluviôse an 3

Exposition "Grains cosmiques"

Conseil général des Hautes-Alpes

en partenariat avec l'université Joseph Fourier de Grenoble

Aspres-sur-Buech

du 1er juillet au 30 août 2005

- Appareil de Fizeau avec accessoires
Paris : Froment, [1849]

Manifestation consacrée à l'œuvre d'A. Fresnel.

Exposition de matériel expérimental utilisé par le physicien pour ses travaux portant sur l'optique

Lycée Augustin Fresnel de Bernay (Eure)

du 29 avril au 13 mai 2005

- Deux parallélépipèdes de Fresnel montés sur un seul pied
Paris : Soleil, [1810-1820]
- Polyprisme de Fresnel en quartz droit et gauche
Paris : Soleil, [1810-1820]
- Presse pour la double réfraction par compression
Paris : Soleil, [1850-1870]
- Gros rhomboèdre en Spath pouvant tourner autour de l'axe de sa monture
Paris :Ed. Lutz,[1850.]

Exposition sur le patrimoine militaire

préparée par l'Action Artistique de la Ville de Paris

Hôtel de Ville de Paris

du 2 mars au 03 avril 2005

- Deux uniformes " Ecole " :
 - Uniforme : réplique de l'uniforme de 1796
 - Uniforme : réplique de l'uniforme du Premier Empire
- Statuette en bronze reproduisant le " conscrit de 1814 "Maquette en bronze et résine
- Drapeau 1er Empire de l'Ecole Polytechnique
- Quatre portraits :
 - Portrait de Lazare Carnot (1753-1823)/ Alexandre Colin. - Huile sur toile ovale, 1865
 - Portrait de Gaspard Monge (1746-1818) en habit de pair de France offert à l'École par le général Marey-Monge en juin 1947
 - Portrait de Napoléon 1er / Alexandre Colin. - Huile sur toile ovale, 1865
 - Portrait de Berthollet (1748-1822) / Alexandre ColinHuile sur toile ovale, 1865
- Iconographies :
 - Fronton du Panthéon / par Pierre-Jean David (dit David d'Angers) (1788-1856) sculpteur, Eugène-Hippolyte Forest lithographe
 - Lithographie Grégoire Caboché et Cie,1831
- Visite de Napoléon 1er à l'École polytechnique (la seule) le 28 avril 1815 /dessiné et gravé par Pironard
Paris :Gautier
- Photographie de l'entrée de l'Ecole Impériale Polytechnique 1864
Vue de l'intérieur. Photo Franck
- 3 Photographies de l'entrée de l'Ecole Polytechnique 1885 :
 - 2 vues de l'intérieur
 - 1 vue de l'extérieur
- École polytechnique :1848 / dess. Henri Félix Emmanuel Philippoteau et sculp. Degehony
Paris :Galban

➤ 28 juillet 1830 /lith. Englemann lith. noir et blanc ; 26 x 34 cm Polytechnique emmenant le peuple à l'attaque

➤ Trois objets scientifiques anciens :

- Arithmomètre de Thomas Paris : [Darras et Payen], [1870]
- Machine à diviser la ligne droite. Paris : Barthélémy Bianchi, [1840-1896].
- Héliostat de Silbermann. Paris : J. Duboscq, [1849-1860].

➤ Trois ouvrages de la réserve de livres anciens :

- Homère. -Opera graeco-latina, quae quidem nunc exstant omnia. In haec operam suam contulit Sebastianus Castalio / Homeri. -Editio tertia, superioribus longe et emendatior et auctior. - Basileae : per haeredes N. Brylengeri, 1567. - In-fol.
- Vial du Clairbois, Honoré-Sébastien. -Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale, à l'usage des gens de mer / par M. Vial du Clairbois. -À Brest : chez R. Malassis, 1776. - 2 vol. : planches ; In-4°.
- La Rouvraye, Charles-Louis-Victor. -Traité sur l'art des combats de mer... / par M. le Chevalier Delarouvraye,... -Paris : Bachelier, 1815. - 86 p. : 6 f. de dépliant gravé sur cuivre ; In-4°.

➤ **DON** de 2 gravures

- Vue cavalière de l'École polytechnique / par Albert Decaris 1979
- Gravure du Centenaire de l'Amicale des anciens élèves de l'École Polytechnique

➤ Bicentenaire de l'École Polytechnique. Image d'Epinal

Expérience dans le cadre de l' " Année mondiale de la physique "

UFR de Physique de l'Université Joseph Fourier Grenoble
du 4 au 10 avril 2005

➤ Appareil de Fizeau avec accessoires
Paris : Froment, [1849]

Projet scientifique collectif

Analyse de la restauration des tableaux

Partenaires : C2RMF (Laboratoire de Recherche et de restauration des Musées de France au Musée du Louvre), ESPCI, Département de chimie de l'École Polytechnique, Centre de Ressources Historiques de l'École Polytechnique
d'avril à juin 2005

➤ [Le général Bizot mortellement blessé au siège de Sébastopol]

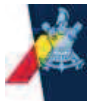
[S.l. : s.n., 1855-1860]

Huile sur toile

➤ Portrait de Jean Baulieu [sic], lieutenant-colonel du génie, de la promotion 1794 / Fs Wachsmut, pinx.

[S.l. : s.n.], 1825

Beaulieu fut grièvement blessé au siège de Dantzig. Il est un des professeurs, parmi de nombreux anciens polytechniciens, de l'École Centrale des Arts et Manufactures fondée en 1829 par Lavallée.



Centre de Ressources Historiques

Liste des pièces patrimoniales prêtées en 2006

dans le cadre de participations à des expositions

"Art et science" de Jean-François Colonna

Grande salle de l'Orangerie de Soisy-sous-Montmorency
Du 23 au 29 octobre 2006
Exposition Fractales et autres phénomènes
Bar des sciences

Lycée Fragonard de l'Île-Adam
Du 13 au 14 octobre 2006
Fête de la Science 2006
Association Artémis

Espace Mendès France
du 1^{er} septembre au 11 octobre 2006
Culture scientifique, technique et industrielle en Poitou-Charentes
1, pl. de la Cathédrale - BP 80964 - 86038 Poitiers cedex
tel 05 49 50 33 00 - fax 05 49 41 38 56

Médiathèque de Palaiseau
du 3 juin au 2 octobre 2006

Ecole Polytechnique, Journées X-ENS-UPS de PHYSIQUE
10, 11 et 12 mai 2006

ENS Cachan
du 20 février au 3 mars 2006

Le 28 février 2006 : Colloque méso Ile-de-France Sud « Sur la route du calcul scientifique : du poste utilisateur aux calculateurs nationaux » avec la participation de JF Colonna.

➤ 40 visualisations scientifiques : www.lactamme.polytechnique.fr

"Claude-Nicolas Ledoux homme des Lumières"

préparée par la Saline Royale d'Arc et Senans
Saline Royale d'Arc et Senans : bâtiment des Sels Ouest
du 4 mai au 15 septembre 2006

- Boussole de marine.
Paris : Le Maire le fils, 1744.
D4 14
- Télescope de Gregory.
Paris : Paris, [1750].
F3 47
- Machine électrique de Van Marum.
[Paris : Fortin, 1785].
D1 10
- Réplique de l' "Oeuf de Lavoisier"
[1850].
- Vitruve, Marcus Vitruvius Pollio. -
M. Vitruvius, per Jocundum solito solito castigatior factus, cum figuris et tabula ut jam legi et
intelligi possit . -
Impressum Venetiis : sumptu mira q. diligentia Loannis de Tridino, 1511. - In-fol.
H1 23
- Lavoisier. -
Traité élémentaire de chimie présenté dans un ordre nouveau, et d'après les découvertes
modernes... -
Paris : Cuchet, 1789. -
D1 40
- Jacques-Louis DAVID
Bélisaire. -
Dessin à la plume sur papier gris aquarellé et rehaussé de blanc de Chine. -
B7
- Hubert ROBERT
Vue du Capitole. -
Dessin à la plume et lavis. -
B20
- Soubassement d'un Palais. -
Aquarelle et encre. -
B19
- Le temple de la Concorde et pyramide de Sextius. -
Dessin à la plume rehaussé d'un lavis gris. -
B21

"David"

préparée par le Musée Jacquemart-André à Paris
du 4 octobre 2005 jusqu'au 12 février 2006

- Prêt d'un dessin à la plume sur papier gris
Bélisaire de DAVID, 1779

"Fractales" de Jean-François Colonna

Salon d'honneur de l'Ecole Polytechnique

Lundi 11 septembre 2006

L'École Polytechnique organise une cérémonie pour rendre hommage à Benoît Mandelbrot, polytechnicien de la promotion 1944, et père de la géométrie fractale, nommé officier de la Légion d'honneur.

- Ensemble de Mandelbrot
- Ensemble de Julia calculé dans le corps des quaternions
- Rotation d'un ensemble de Julia calculé dans le corps des quaternions
- Ensemble de Julia calculé dans le corps des quaternions
- Synthèse fractale de montagnes au lever de soleil
- Synthèse fractale de montagnes avec de la végétation et des nuages d'orage
- Monument Valley au coucher de soleil
- L'anomalie de Botticelli sur la lune IFS tridimensionnel
- Structure fractale tridimensionnelle
- Agrégat fractal bidimensionnel
- Enveloppe d'un mouvement brownien

"Iconografia dei Campi Flegrei"

Napoli, Castel Sant'Elmo, Italie

27 octobre 2006 au 11 février 2007

- Prêt d'une gravure aquarellée :
Le temple de Serapis à Pouzzoles / Louis-Jean Desprez

"Les physiciens d'hier et d'aujourd'hui à l'École Polytechnique"

44 portraits de physiciens

par le photographe Philippe Laviaille

Hôtel de ville d'Auneau

du 16 au 21 octobre 2006

Hôtel de ville de Palaiseau

du 6 juin au 1er juillet 2006

- Interféromètre Fabry-Perot
- Appareil de Foucault pour mesure de la vitesse de la lumière
- Appareil de Faraday
- Machine d'induction de Foucault

"Le cheval dans la ville et les arts"

préparée par l'Action Artistique de la Ville de Paris

Musée national de l'Armée

du 15 mars au 18 juin 2006

- Jean-Baptiste Lepaon. - Bataille de Nordlingen et Bataille de Fribourg
Deux dessins à la plume et lavis encre noire et bistre
Caran d'Ache. - Nos soldats du siècle. -Paris : Plon Nourrit et Cie, 1890

"Le cheval à Paris aux temps des équipages"

préparée par l'Action Artistique de la Ville de Paris

Trianon de Bagatelle

du 20 janvier au 26 mars 2006

- Deux études de cheval de Carle VERNET
Dessins à la mine de plomb

Dans le cadre du magazine de la découverte et de la science sur France3 :

"C'est pas sorcier"

réalisation de 5 vidéos sur L'histoire des Mesures de la Vitesse de la Lumière et

tournage au CNAM

le lundi 11 septembre 2006

- Appareil de Fizeau avec accessoires
Paris : Froment, [1849].
Appareil ; lunette de lecture ; lunette colimatrice
F1 3
- Appareil de Foucault : système d'horlogerie uniquement.
Paris : Dumoulin- Froment, [1865-1890]
F1 2

Centre de Ressources Historiques

Bibliothèque Centrale de l'Ecole polytechnique

Route de Saclay – 91 128 Palaiseau Cedex

<http://www.patrimoine.polytechnique.fr>

Mise à jour : Mars 2008



Centre de Ressources Historiques

Liste des pièces patrimoniales prêtées en 2007

dans le cadre de participations à des expositions

"Cabinets de géographie"

Musée Promenade de Marly le Roi/Louveciennes
du 20 octobre 2007 au 27 janvier 2008

- Boussole de marine.
Paris : Le Maire le fils, 1744.
- Bion, N.
L'Usage des globes céleste et terrestre et des sphères suivant les différens systèmes du monde précédé d'un traité de cosmographie... /par le sieur N. Bion,...
6e édition...
A Paris :chez J. Guérin et Nyon fils,1751
- Ortelius, Abraham
Thesaurus geographicus, recognitus et auctus in quo omnium totius terrae regionum... item oceani... nomina et appellationes veteres, additis magna ex parte etiam recentioribus...
Hanoviae :apud Guil. Antonium,1611
- Cartes particulières de la France suivant l'ordre des provinces ecclésiastiques des diocèses de ses archevêchés et évêchés jusques à l'étendue de l'ancienne Gaule... La Celtique en tome I et la Belgique en tome II /Par Sanson, d'après la couverture
Paris :chez l'auteur,1676
- Lubin, Augustin
Mercure géographique, ou le Guide du curieux des cartes géographiques /par le R. P. A. Lubin,..
Paris :C. Remy,1678
- Avity, Pierre d'(Seigneur de Montmartin)
Le Monde, ou la Description générale de ses quatre parties... /par Pierre Davity,...
Nouvelle édition, revue, corrigée et augmentée par J.B. de Rocoles,...
Troyes ; Paris :Denys Béchet et Louis Billaine,1659-1660
- Audiffret, J.B.
La géographie ancienne, moderne et historique /d'Audiffret
Paris :J.-B. Coignard,1689-1694
- Finé, Oronce
La Théorique des cieux et sept planètes.../par Oronce Finé,...
Paris :Denise Cavellat,1607

➤ Galilei, Galileo
Opere /Galilei Galileo
Bologna :per gli H.H. della Dozza,1656

➤ R. P. Athanasii Kircheri,...
Iter extaticum coeleste... interlocutoribus Cosmie et Theodidacto. Hac secunda editione
praelusionibus et scholiis illustratum... ipso auctore annuente, a P. Gaspare Schotto,... Accessit
ejusdem auctoris Iter extaticum terrestre, et synopsis mundi subterranei
Herbipoli :sumptibus Johannis Andrae Endteri,1671

➤ Heweliusz, Jan
Machinae coelestis pars prior ; organographiam, sive instrumentorum astronomicorum omnium,
quibus auctor hactenus sidera rimatus ac dimensus est, accuratam delincationem et
descriptionem, plurimis iconibus aeri incisus illustratam et exornatam exhibens /J.Hevelii
Gedani :imprimebat Simon Reiniger,1673c

"Le Grand Atelier. Chemins de l'art en Europe (Ve-XVIII s.)"

Bruxelles, Palais des Beaux-Arts,

3 octobre 2007 -3 février 2008

➤ M. Vitruvius per Jocundum solito castigatior factus cum figuris et tabula ut jam legi et intelligi
possit...
Venetiis :[Joannis de Tridino alias Tacuino],1511

"Roustam Raza, mamelouk de Napoléon 1er"

Château de Dourdan

9 juin au 9 septembre 2007

➤ Louis Reybaud. -
Histoire scientifique et militaire de l'expédition française en Égypte, précédée d'une
introduction présentant le tableau de l'Égypte ancienne et moderne, depuis les Pharaons
jusqu'aux successeurs d'Aly-Bey, et suivie du récit des événements survenus en ce pays depuis
le départ des français et sous le règne de Mohamed-Ali d'après des mémoires, matériaux,
documents inédits,... Paris :A.J. Dénain,1830-1836
Cet ouvrage comprend entre autres un vol. d'atlas contenant le portrait de Roustam Raza.

"L'Épopée napoléonienne: ombres et lumières"

le 12 mai 2007

dans le cadre de la journée "Portes ouvertes"

Lycée Camille Claudel de Palaiseau

➤ Uniforme de polytechnicien 1804-1809 Premier empire-grande tenue : premier type
-Bicorne d'élève.
-Habit bleu.
-Guêtres toile blanche
-Baudrier porte - baïonnette et porte giberne.
-Grosse giberne cuir noir à l'aigle impérial en cuivre.
(collection École Polytechnique Cote : I 16)
Uniformes anciens de l'École polytechnique :1809-1814 Premier empire-grande tenue :
deuxième type
-Shako.
-Habit drap noir épais
-Guêtres toile noire.
-Gilet de même étoffe à petits boutons.
(collection École Polytechnique Cote : I 17)

"Iconografia dei Campi Flegrei"

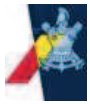
Napoli, Castel Sant'Elmo, Italie

27 octobre 2006 au 11 février 2007

- Prêt d'une gravure aquarellée :
Le temple de Serapis à Pouzzoles / Louis-Jean Desprez

Centre de Ressources Historiques
Bibliothèque Centrale de l'Ecole polytechnique
Route de Saclay – 91128 Palaiseau Cedex
<http://www.patrimoine.polytechnique.fr>

Mise à jour : Mars 2008



Centre de Ressources Historiques

Liste des pièces patrimoniales prêtées en 2008

dans le cadre de participations à des expositions

"Atmosphère... le climat révélé par les glaces"

Musée des arts et métiers

du 28 octobre 2008 au 30 avril 2009

- Appareil à deux globes de verre utilisé par Gay-Lussac pour déterminer sa loi sur la dilatation des gaz.
[s.l.] : Golaz ; Hermez, [1800].
C2 3

"De la monarchie au Second Empire, un officier républicain Denfert-Rochereau"

Musée d'art et d'histoire, Château de Belfort

du 11 juillet 2008 au 26 octobre 2008

- Cerceau de Delezenne.
[Paris : Breguet, 1840].
D75
- Litre : modèle en laiton marqué Ecole royale polytechnique.
Paris : Mercklein, [1795].
A1 62
- Aimant naturel
Paris : Pierre Lemaire, 1722.
D4 57
- Prisme à angle variable pour liquides.
Paris : Pixii, [1819-1839].
F2 38
- Coup de poing Bréguet perfectionné avec appareil de réglage
[Paris : Bréguet, 1850]
D7 28
- Eydoux, C. M. Denis H. (X 1896 ; 1876-1969)
Six eaux-fortes / de Monsieur Eydoux, directeur des études
Paris, [1925-1950]
56,5 x 74,5 cm
L'escalier d'honneur de l'École polytechnique

La cour des maréchaux
La place de l'École polytechnique
Entrée du musée de Cluny
Eglise Saint-Médard
Eglise Saint-Etienne du Mont
Cote C1 35

- Mainié, Henri(X 1909 ;1889-1958)
La boîte à claque, l'église Sainte Geneviève et le dôme du Panthéon par /Mainié
[Paris,1912]
Aquarelle encadrée ;32 cm
Cette vue a été prise en 1912 de la salle 12 qui se trouvait au rez-de-chaussée à l'extrémité Nord du pavillon central appelé par la suite Pavillon Joffre
Au général Brisac. Pour le Musée de l'Ecole polytechnique. Le général Mainié 2.VI.50
Cote B 60
- Quesnay de Beaurepaire, Alfred
La fête du point gamma en 1879 /Quesnay de Beaurepaire
[Paris,1879]
Aquarelle ;H. 37,5 x L. 57 cm
Cote B 41
- Écoles militaires /dess. François-Hippolyte Lalaisse et lith. François Villain
Paris :Haute Coeur,[1846]
1 lith. :coul. ;27 x 42 cm
Cote A3 P26 IA
- Armée française 1847 ; n° 65 :élève de l'École polytechnique
Paris :Déro Becker éd. ;imp. d'Aubert,[1846]
1 lith. :coul. ;28,5 x 23,5 cm
Galerie militaire ;300
Polytechnicien dans la cour de l'École
Cote A3 P15 IB
- Élèves de l'École polytechnique :grande et petite tenue : habit et manteau /lith. François Villain
Paris :Hautecoeur-Martinet,[1850]
1 lith. :coul. ;26,5 x 21 cm
Armée française ;page 412
Cote A3 P14 ID
- Colonel Denfert /dess. Alexandre Néraudau [sic]
Paris :A. Fayard éditeur : Hrè Lefefèvre imprimerie, [1870-1950]
Gravure en noir et blanc ;38,5 x 27,5 cm
A. Fayard éditeur, 78 bld Saint-Michel à Paris.
Hrè Lefèvre imprimerie, 25 rue Grange aux Belles à Paris
- [Inauguration de la statue de Denfert-Rochereau] /sculpteur F. Moller
Gravure en noir et blanc ;30 x 21 cm
Cote PHX 504308
- Dumont, Charles(X 1842 ;1824-????)
Épures [de géométrie, d'architecture et de topographie] 1842-43 /C. Dumont
[Paris] :École polytechnique,1842-43
Pagination multiple :pl. en noir et en coul. ;2° (45 cm)
Note sur l'exemplaire: Chaque pl. est estampillée du cachet sec de l'École : "E. P. 1842-43", et signée sur ce cachet : "C. Dumont"
Cote EPURES 1842-1843
- Goux, L. Matthieu J.(X 1842 ;1822-????)
Épures [de géométrie, d'architecture et de topographie] 1842-43 /Goux
[Paris] :École polytechnique,1842-43
Pagination multiple :pl. en noir et en coul. ;2° (45 cm)
Note sur l'exemplaire: Chaque pl. est estampillée du cachet sec de l'École : "E. P. 1842-43", et signée sur ce cachet : "Goux"
Cote EPURES 1842-1843/GOUX
- Tournaire, Louis Marcellin(X 1842 ;1824-1886)

Épures [de géométrie, d'architecture, de topographie et de machines] 1843-44 /Tournaire
[Paris] :École polytechnique,1842-43Pagination multiple :pl. en noir et en coul. ;2° (45 cm)
Les dessins de machines correspondent au cours de Chasles
Note sur l'exemplaire: Chaque pl. est estampillée du cachet sec de l'École : "E. P. 1843-44", et
signée sur ce cachet : "Tournaire"
Cote EPURES 1842-1843/TOU

- Vigier, Jean(X 1842 ;1822-1870)
Épures [de géométrie, d'architecture et de topographie] 1842-43 /J. Vigier[Paris] :École
polytechnique,1842-43Pagination multiple :pl. en noir et en coul. ;2° (45 cm)
Note sur l'exemplaire: Chaque pl. est estampillée du cachet sec de l'École : "E. P. 1842-43", et
signée sur ce cachet : "J. Vigier"
Cote EPURES 1842-1843/VIG
- Liouville, Joseph(X 1825 ;1809-1882)
Cours d'analyse, 1e année, 2e division. Calcul intégral /[Liouville]
[Paris :École polytechnique],1843-1844372-142-22 p. ;4° (26 cm)
Cote LIOUVILLE 1843-1844
- Sturm, Charles François
Cours d'analyse [2e année] /[Sturm]
[Paris :École polytechnique,1843-1844]398-8 p. ;8° (26 cm) Au dos : "Analyse 2e année 1843-
1844"Note sur l'exemplaire: Ex-libris ms. : "Charron".
Cote STURM 1843-1844
- Chasles, Michel(X 1812 ;1793-1880)
Cours de machines, 1e division, année 1842-1843 /[Chasles]
[Paris :École polytechnique],1842-1843519 p.;4° (26 cm)
Cote CHASLES 1842-1843
- Pelouze, Théophile-Jules Cours de chimie :1e division /[Pelouze]
[Paris] :École royale polytechnique,1843-1844487-260 p. ;25 cm
"Imp. Lebrech, r. Béthisy, 8. Autogr. Laborde. r. Hautefeuille, 16"
Note sur l'exemplaire: Ex-libris ms. : "Charron"
Cote PELOUZE 1843-1844
- Uniformes anciens de l'École polytechnique :1830-1873
[Paris :École polytechnique],1934
2 pièces
Habit frac drap noir, boutons sphériques aux armes de l'Ecole polytechnique.
Cet uniforme, reconstitué d'après d'anciens documents, a été présenté au Bal de l'X de 1934.
Don de la Société amicale des anciens élèves de l'École
Cote I 20
- Bicorne de l'École polytechnique dans sa boîte à claque
[Paris :École polytechnique]
2 pièces
Bicorne en bon état, bouton en métal doré portant l'inscription : "École polytechnique". Boîte en
peuplier? naturel, intérieur habillé de papier ivoire moucheté de bleu contenant une publicité
pour un produit "tue-mites"
Cote BICORNE 520
- Epée de polytechnicien
1 pièce et son fourreau de cuir
Note sur l'exemplaire :Coquille mobile aux armes de l'Ecole polytechnique.
Manche de bois noir torsadé avec un fil métallique doré
Cote EPEE

"Cabinets de géographie"

Musée Promenade de Marly le Roi/Louveciennes
du 20 octobre 2007 au 27 janvier 2008

- Boussole de marine.
Paris : Le Maire le fils, 1744.

- Bion, N.
L'Usage des globes céleste et terrestre et des sphères suivant les différens systèmes du monde précédé d'un traité de cosmographie... /par le sieur N. Bion,...
6e édition...
A Paris :chez J. Guérin et Nyon fils,1751

- Ortelius, Abraham
Thesaurus geographicus, recognitus et auctus in quo omnium totius terrae regionum... item oceani... nomina et appellationes veteres, additis magna ex parte etiam recentioribus...
Hanoviae :apud Guil. Antonium,1611

- Cartes particulières de la France suivant l'ordre des provinces ecclésiastiques des diocèses de ses archevêchés et évêchés jusques à l'étendue de l'ancienne Gaule... La Celtique en tome I et la Belgique en tome II /Par Sanson, d'après la couverture
Paris :chez l'auteur,1676

- Lubin, Augustin
Mercure géographique, ou le Guide du curieux des cartes géographiques /par le R. P. A. Lubin...
Paris :C. Remy,1678

- Avity, Pierre d'(Seigneur de Montmartin)
Le Monde, ou la Description générale de ses quatre parties... /par Pierre Davity,...
Nouvelle édition, revue, corrigée et augmentée par J.B. de Rocoles,...
Troyes ; Paris :Denys Béchet et Louis Billaine,1659-1660

- Audiffret, J.B.
La géographie ancienne, moderne et historique /d'Audiffret
Paris :J.-B. Coignard,1689-1694

- Finé, Oronce
La Théorique des cieux et sept planètes.../par Oronce Finé,...
Paris :Denise Cavellat,1607

- Galilei, Galileo
Opere /Galilei Galileo
Bologna :per gli H.H. della Dozza,1656

- R. P. Athanasii Kircheri,...
Iter extaticum coeleste... interlocutoribus Cosmiele et Theodidacto. Hac secunda editione praelusionibus et scholiis illustratum... ipso auctore annuente, a P. Gaspare Schotto,... Accessit ejusdem auctoris Iter extaticum terrestre, et synopsis mundi subterranei
Herbipoli :sumptibus Johannis Andrae Endteri,1671

- Heweliusz, Jan
Machinae coelestis pars prior ; organographiam, sive instrumentorum astronomicorum omnium, quibus auctor hactenus sidera rimatus ac dimensus est, accuratam delincationem et descriptionem, plurimis iconibus aeri incisus illustratam et exornatam exhibens /J.Hevelii
Gedani :imprimebat Simon Reiniger,1673c

"Le Grand Atelier. Chemins de l'art en Europe (Ve-XVIIIe s.)"

Bruxelles, Palais des Beaux-Arts,
3 octobre 2007 -3 février 2008

- M. Vitruvius per Jocundum solito castigatior factus cum figuris et tabula ut jam legi et intelligi possit...
Venetiis :[Joannis de Tridino alias Tacuino],1511

Projet collectif : service de création audiovisuelle de la faculté des sciences d'Orsay
réalisation d'un film sur la vitesse de la lumière

tournage au CPM de l'Ecole polytechnique
les 13 et 14 février 2008

- Appareil de Fizeau avec accessoires :instrument pour la mesure de la célérité de la lumière
Paris :Froment,[1849]

Centre de Ressources Historiques
Bibliothèque Centrale de l'Ecole polytechnique
Route de Saclay – 91 128 Palaiseau Cedex
<http://www.patrimoine.polytechnique.fr>

Mise à jour : Mars 2008

Centre de Ressources Historiques
Bibliothèque Centrale de l'Ecole polytechnique
Route de Saclay – 91 128 Palaiseau Cedex
<http://www.patrimoine.polytechnique.fr>

Mise à jour : Mars 2008

Liste des pièces patrimoniales prêtées en 2009

dans le cadre de participations à des expositions

ATMOSPHERE...

Le climat révélé par les glaces

28 octobre 2008 au 30 avril 2009

Musée des Arts et Métiers

_ Appareil à deux globes de verre utilisé par Gay-Lussac pour déterminer sa loi sur la dilatation des gaz.

[s.l.] : Golaz ; Hermez, [1800].

C2 3

Vivant Denon et le voyage pittoresque

26 février au 5 avril 2009

Institut néerlandais de Paris

Louis-Jean Desprez

Grotte du Pausilippe

Gravure aquarellée

B 11

Eruption du Vésuve

Gravure aquarellée

B 10

Le temple d'Isis à Pompéï

Gravure aquarellée

B 35

"De la Montgolfière au Dirigeable : le pouvoir de voler "

Musée-promenade de Marly-le-Roi / Louveciennes

28 mars au 12 juillet 2009

_ Portrait de Joseph Louis Gay-Lussac (physicien et chimiste) membre de l'Académie royale des sciences,... / par Boilly

1822

Lithographie

_ Baromètre type Fortin dans son étui de voyage

[1800]

Nicolas Fortin est né en 1750 à Mouchy-la-Ville et est mort à Paris en 1831. Habile technicien en instruments de mathématiques de haute précision, il collabore aux travaux de divers savants, dont Lavoisier et Gay-Lussac. Il réalise ce baromètre à mercure transportable pour mesurer la pression atmosphérique.

_ Eudiomètre à eau ayant appartenu à Gay-Lussac et son verre mesureur gradué

[1800-1805]

Dû à Volta, Gay-Lussac s'en servit pour déterminer la composition de l'air et faire la synthèse de l'eau ; en plus de l'enseignement dispensé aux élèves de l'École, il réalise de nombreuses expériences dans les laboratoires, comme ses analyses eudiométriques avec Berthollet puis Humboldt (1800-18).

_ Boussole de déclinaison

Paris : Ernst, [1800-1850]

La boussole de déclinaison est un instrument destiné à mesurer la déclinaison aux différents points de la surface du globe. Mesurer la déclinaison d'un lieu, c'est mesurer l'angle variable que le méridien magnétique fait avec le méridien terrestre.

X résistance

Mairie du Havre
8 au 26 juin 2009
Lycée Janson de Sailly
Octobre 2009
Exposition complète

« D'eau et de lumière... Mémoire d'aquarelles essonniennes »

Archives départementales de l'Essonne
10 septembre au 11 décembre 2009

Jean-Honoré FRAGONARD
La bascule. -
Dessin à la sépia rehaussé de sanguine. -
Fin XVIIIe siècle
B14

Hubert ROBERT
Le temple de la Concorde et pyramide de Sextius. -
Dessin à la plume rehaussé d'un lavis gris. -
Fin XVIIIe siècle
B21

Soubassement d'un Palais d'Hubert Robert
Aquarelle et encre. -
Fin XVIIIe siècle
B19

André François Joseph Coffinières de Nordeck (X 1866 ;1848-1913)
Les premiers voyageurs du chemin de fer de Dakar à Saint-Louis
Aquarelle prise sur le vif à Dakar en mai 1885
Dédicace : « *Les premiers voyageurs du chemin de fer de Dakar à Saint -Louis. Souvenirs d'amitié au commandant Bois* » par Coffinières de Nordeck. Mai 1885"

Palais de l'univers et des sciences

Cappelle-la-Grande
Septembre 2009 ->

Appareil de Fizeau
Paris : Froment, [1849].
F1 3

Appareil de Foucault
Paris : Froment, [1855].
F1 1

« De Galilée à Galileo »

MJC La Baule
9 au 28 novembre
Exposition complète

Les itinéraires de Vivant Denon

Musée Denon
13 novembre 2009 au 25 janvier 2010

Louis-Jean Desprez :

Eruption du Vésuve
Gravure aquarellée

B 10

La grotte du Pausilippe

Gravure aquarellée

B 11

Le temple d'Isis à Pompéi

Gravure aquarellée

B 35