



UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

BE AULB PP 004

## Archives de Stas, Jean Servais

**Archives, patrimoine et réserve précieuse de l'Université libre de Bruxelles**

Avenue Franklin Roosevelt 50 (CP170)

1050 Bruxelles

Téléphone: +32 (0) 2 650 25 22

E-mail: [archives@ulb.be](mailto:archives@ulb.be)



**ARCHIVES, PATRIMOINE  
& RÉSERVE PRÉCIEUSE**

# TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU FONDS .....	3
I. IDENTIFICATION .....	3
II. HISTOIRE DU PRODUCTEUR ET DES ARCHIVES .....	3
III. CONTENU ET STRUCTURE .....	4
IV. CONSULTATION ET UTILISATION .....	4
INVENTAIRE .....	5
Sur les poids et les mesures (1832 - 1891) .....	5
Titres honorifiques (1838 - 1892) .....	26
Notes de lettres, de rapports judiciaires, ... (1841 - 1890) .....	33
Cours de chimie (1853 et al.) .....	46
Etude sur l'argent et le chlorure de potassium : notes et mémoire (1873 - 1890) .....	46
Syllabus de chimie (1857) .....	48
Sur la distillerie et les brasseries (1806 - 1888) .....	49
Rapports et correspondance diverses (1835 - 1969) .....	54
Cours de chimie (s.d.) .....	66
Cahiers de laboratoire (1868 - 1870) .....	66
Notes sur diverses expériences (1868 - 1869) .....	68
Cahiers de notes (s.d.) .....	69
Travaux sur les poids atomiques (1859) .....	69
Correspondance officielle et notices scientifiques (1822 - 1895) .....	70
Publications et correspondance de G. Matthey (1839 - 1917) .....	84
Allumettes et autres (1800 - 1890) .....	93
Travaux divers (1843 - 1889) .....	95
Manuscrits et correspondance (1837 - 1904) .....	100

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU FONDS

### I. IDENTIFICATION

<b>Référence :</b>	BE AULB PP 004
<b>Titre:</b>	Archives de Stas, Jean Servais
<b>Producteur(s) :</b>	Stas, Jean Servais
<b>Date(s):</b>	1800-1969
<b>Niveau de description :</b>	Fonds
<b>Description matérielle:</b>	2,5 m.l.

### II. HISTOIRE DU PRODUCTEUR ET DES ARCHIVES

#### PRODUCTEUR D'ARCHIVES

Louvain, 21 août 1813 - Bruxelles, 13 décembre 1891.

Médecin et chimiste analytique (Université de l'Etat de Louvain, 1835).

Connu pour ses travaux sur la masse atomique des éléments chimiques et ses recherches sur les poids atomiques.

Il intervient comme expert dans le procès du vicomte de Bocarmé, accusé d'avoir empoisonné son beau-père, Hyppolite Visart, à l'aide de nicotine (1850)

#### ARCHIVES

##### *Historique des archives*

En 1891, à la suite de l'acquisition du Fonds Stas par l'ULB, les papiers, entassés pêle-mêle dans des caisses, furent déposés à la Faculté des Sciences. Le Président, M. Timmermans, proposera à M. J. Pelseener d'en effectuer l'inventaire. Ce premier inventaire, \*Catalogue sommaire des manuscrits du fonds Stas de l'Université libre de Bruxelles\*, paraît dans le Bulletin de la Société chimique de Belgique en 1937.

Un second inventaire, plus systématique, a été entrepris dans les années 1990. Il reprendra pièce par pièce les documents relatifs à l'activité des Poids et mesures de Stas et la correspondance associée.

Le premier inventaire effectué par J. Pelseener sera repris au point 18 de celui-ci.

##### *Acquisition*

En 1891, Paul Héger, avec l'aide de Ernest Solvay, acquiert le fonds Jean-Servais Stas pour l'Université libre de Bruxelles. Quelques lettres ont été données par J. Cox en novembre 1937.

### III. CONTENU ET STRUCTURE

#### CONTENU

Le fonds concerne essentiellement la vie professionnelle de Stas : de la correspondance et des documents de travail. Aucune information sur sa vie privée n'est reprise dans ce fonds.

La partie 1 à 17 correspond aux activités de Stas comme président de la \*Commission des poids et mesures en Belgique\*, membre de la \*Commission internationale du mètre\* et membre du \*Comité international du Bureau international des poids et mesures\*

#### ÉVALUATIONS ET ÉLIMINATIONS

Suppression des articles : "Een prioriteitsaanspraak van Butlerow tot Stas gericht in 1862 en aanmerkingen van Kekulé" door J. Gillis, in Mededelingen van de Koninklijke vlaamse académie voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België, jaargang XX, n° 10, 1958 et "Kekulé te Gent (1858-1867), door J. Gillis, in Verhandelingen van de Koninklijke vlaamse académie voor wetenschappen, letteren en schone kunsten van België, n° 62., 1959

#### ACCROISSEMENTS

Pas d'accroissement prévu.

### IV. CONSULTATION ET UTILISATION

#### LANGUE DES DOCUMENTS

français

---

## INVENTAIRE

### PP 004-01 Sur les poids et les mesures

1832 - 1891

1 carton d'archivage

Série

1. Procès-verbal des opérations destinées à constater la conformité des étalons prototypes des poids et mesures belges avec ceux de la France, signés par Arago, Gambey, Bouvard, Dumortier, Teichmann, Quetelet, Daumon et le Secrétaire général du Département des Finances, Dujardin et le Secrétaire général du Département de l'Intérieur  
1839 1 pièce
2. Note sur la comparaison de l'étalon prototype du mètre, avec l'étalon de second ordre  
1839 1 pièce
3. Note II (calcul)  
s.d. 1 pièce
4. Article extrait du \*Journal des tribunaux\* sur la mort de René Marcq  
1846 1 pièce
5. Note relative au Comité international des poids et mesures de Paris  
[1888] 1 pièce
7. Analyse du verre employé pour la construction du thermomètre Tournelot n° 4431, signé Hercule Tournoi  
12 décembre 1885 2 pièces
8. Lettre de J. Rouneau concernant le prototype métrique  
17 avril 1890 1 pièce

17. Epreuves : \**"Pesées hydrostatiques exécutées au laboratoire de chimie de l'Ecole normale supérieure"*\*, annotée de "Me Broch, seule épreuve annotée"  
19 juin 1883 26 décembre 1883 29 décembre 1883 9 pièces
18. Procès-verbal de la remise de deux règles et d'un échantillon de la matière destinée aux prototypes métriques. signé J. S. Stas et Dr. Pernet  
14 juin 1878 1 pièce
19. Lettre d'approbation de la demande faite à Stas par la Commission internationale du mètre de faire partie du Comité permanent chargé du contrôle et de la surveillance des opérations à exécuter par les savants français, signé Delcour, Ministre [belge] de l'Intérieur  
28 novembre 1872 1 pièce
21. "De la comparaison de l'étalon de 2e ordre avec l'étalon prototype"  
s.d. 2 pièces
22. Faire-part de décès de Madame Ida Marie Emilie de Ghelcke ; au verso, écrit de Stas sur des frais de déplacements à Paris  
6 septembre 1891 1 pièce
23. Discours de F. Wrede aux membres du Comité international des poids et mesures sur l'usage du microscope ; Calcul : "Poids prototype" ; Minute d'une lettre destinée au ministre ; "Procès-verbal de la comparaison du poids étalon de 2e ordre avec le prototype" signé J. Liagre, J.S. Stas, J. Kindt  
3 novembre 1878 2 août 1876 2 août 1857 7 pièces
24. \**"Questions monétaires"*\* : rapport déposé par M. le Ministre des Finances à la Chambre des Représentants :  
20 août 1859 1 pièce
25. \**Modification à la loi monétaire, en ce qui concerne les monnaies d'appoint*\*, rapport fait, au nom de la section centrale, par M. Pirmez à la Chambre des Représentants  
10 mars 1860 1 pièce

- 
26. Tableau : Valeur nominale des monnaies fabriquées et mises en circulation  
s.d. 1 pièce
27. La balance de précision par C. N. Béranger  
8 août 1876 1 pièce
28. Lettre du Ministre de la Guerre, Victor Anoul, nommant J. Stas membre d'une commission pour procéder à l'étalonnage des règles qui ont servi à la mesure des bases géodésiques  
19 octobre 1853 1 pièce
29. Copie de l'Arrêté du Ministre de la Guerre concernant la mesure des bases géodésiques du territoire belge  
octobre 1853 1 pièce
30. C. CLAUS, \*Nouveaux matériaux pour la chimie des métaux du platine\*, extrait du Journal für praktische Chemie, 1860, tome 80, page 282  
1860 1 pièce (12 pages)
31. Procès-verbal de la vérification des poids et mesures, étalons de 2e ordre  
2 avril 1857 1 pièce
32. Procès-verbal des opérations destinées à constater la conformité des étalons prototypes des poids et mesures belges avec ceux de France : Copie signée, Arago, Gambez, Boussard, Dumortier, Teichmann, Quetelet, Daunou  
août 1839 1 pièce
33. Note sur la comparaison de l'étalon prototype du mètre, avec l'étalon de second ordre  
s.d. 1 pièce
34. Arrêté du 25 août 1837 instituant une commission pour constater la conformité d'étalons prototypes des poids et mesures avec ceux de France  
25 août 1837 1 pièce

- 
35. Copie conforme de l'arrêté du ministre des Finances passant commande pour des instruments de mesure  
9 octobre 1837 1 pièce
36. Projet de budget et tableau des parts contributives des Etats pour le Bureau international des poids et mesures pour l'exercice de 1880, par le Comité international des Poids et mesures  
26 octobre 1879 1 pièce
37. Minute d'une lettre de Stas : [choix d'alliage]  
6 décembre 1879 1 pièce
38. Notes et calcul : poids du ruthenium, de l'iridium et du palladium  
s.d. 1 pièce
39. Exposé du Comité international des Poids et mesures au gouvernement français sur les difficultés relatives à l'exécution de la convention du mètre, illustré d'un plan de bâtiment.  
20 mars 1877 1 pièce
40. Minute d'une lettre de Stas à Monsieur le conseiller d'Etat, Secrétaire général du ministère de l'Agriculture et du Commerce à Paris : [choix d'alliage]  
s.d. 1 pièce
41. Minute d'une lettre au Ministre de l'Intérieur  
20 septembre 1886 1 pièce
42. Minute d'une lettre au Ministre : établissement de poids en fer pour les douanes d'Anvers et d'Ostende  
s.d. 1 pièce
43. Minute d'une lettre au ministre : choix des membres de la Commission de géodésie  
s.d. 1 pièce



- 
44. Minute d'une lettre au ministre : à propos du règlement et du bâtiment du Bureau international des poids et mesures  
s.d. 1 pièce
45. Lettre du ministre de l'Intérieur à Mr Quetelet : rapport des agents de service avec l'autorité judiciaire et administrative  
18 septembre 1850 1 pièce
46. Lettre du Ministre de l'Intérieur, Rogier, à Monsieur le Gouverneur : à propos des contraventions en matière de poids et mesures  
16 octobre 1849 1 pièce  
*Lithographie*
48. Minute d'une Lettre au Ministre de l'Intérieur : à propos de la Commission internationale du mètre  
2 avril 1875 1 pièce
49. Lettre de C. de Meaux, Ministre de l'Agriculture et du Commerce : à propos d'une médaille commémorative  
17 septembre 1875 1 pièce
50. Lettre du Ministère de l'Intérieur sur l'acquisition d'une balance  
2 septembre 1885 1 pièce
51. Extrait de l'article : \*Manière de procéder de MM. Broch et Edlung dans leurs expériences pour déterminer les rapports de pesanteur de divers kilogrammes-types avec le poids-étalon de la Norvège, en juin 1873"\*, in "La Nouvelle revue des sciences naturelles de Christiana", t. XX, fascicule 2, pp 5 à 8  
1873 1 pièce
52. Extrait d'une lettre du Ministère des affaires étrangères : rapports entre le gouvernement français et la Commission internationale des poids et mesures  
12 décembre 1876 1 pièce

- 
53. Lettre du directeur du Bureau fédéral des poids et mesures à Berne ; à propos d'un opuscule sur l'histoire du Bureau international des poids et mesures  
10 juin 1890 1 pièce
54. Lettre adressée à Liagre par le Secrétaire général du Ministère de l'Intérieur : à propos de l'emploi du peson  
27 février 1858 1 pièce
56. Lettres à propos des poids en cuivre  
21 février 1868 26 février 1868 2 pièces
57. Lettre adressée à Stas par le Directeur de la Direction de l'Industrie : à propos de la subvention russe  
12 décembre 1888 1 pièce
58. Lettre au Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des travaux publics : à propos de l'achat d'une balance  
1 septembre 1885 1 pièce
72. Lettre de Decazes : à propos du mètre  
6 octobre 1877 3 pièces
73. Lettre : à propos de la vérification des instruments de pesage  
30 décembre 1875 1 pièce
74. Lettre du Ministre de l'Intérieur à Mr Quetelet : à propos des étainiers  
6 septembre 1850 1 pièce
77. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet : à propos du mode de vérification périodique des poids et mesures  
30 septembre 1850 19 septembre 1850 3 pièces

- 
78. Projet de vote pour la sanction des prototypes rédigé par MM Hirsch et Foerster  
s.d. 1 pièce
79. Lettre du Ministre de l'Agriculture, Léon de Bruyn, à propos de la contribution belge dans les dépenses du Bureau international  
8 novembre 1888 1 pièce
80. Copie d'une lettre du président Ibañez à Mr le Baron Beyens : à propos des parts contributives de la Belgique  
15 octobre 1888 1 pièce
81. Lettre du Directeur de l'Industrie au Ministère de l'industrie et des Travaux publics annonçant le décès du Général Ibañez  
13 février 1891 1 pièce
82. Procès-verbal de l'examen minutieux oculaire des 40 cylindres destinés à la confection des kilogrammes  
11 octobre 1884 1 pièce
83. Lettre de A. Antoine au Président de la Commission consultative des poids et mesures : à propos du projet de loi  
septembre 1850 1 pièce
84. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet relatif au mode de la vérification des poids et mesures  
14 septembre 1850 1 pièce
85. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet : rappel d'un rapport sur la réorganisation du service  
29 octobre 1850 1 pièce
87. Lettre du directeur de l'Administration de l'Agriculture et de l'Industrie : à propos du local pour le dépôt central des poids et mesures et Minute de la réponse de Stas au Ministre de l'Intérieur  
7 août 1882 4 pièces

- 
88. Lettre du Ministre de l'Intérieur, Ch. Rogier, à M. Quetelet : à propos des poids médicaux  
30 août 1849 1 pièce
89. Copie de la lettre du Greffier de la Province de Namur au Gouverneur de la Province de Namur au sujets des poids et mesures  
2 juillet 1849 1 pièce
90. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet : à propos de mesures en étain pour la vente de sirop, moutarde...  
16 août 1849 1 pièce
91. Lettre du gouverneur de Flandre orientale au Ministre de l'Intérieur : à propos de mesures en étain pour la vente de sirop, moutarde...  
1 avril 1848 1 pièce
92. Lettre des étainiers au Ministre de l'Intérieur : à propos des mesures en étain dans les deux Flandres  
19 juin 1849 1 pièce
93. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Stas, afin de soumettre les étalons prototypes du kilogramme et du mètre aux opérations scientifiques  
14 mai 1849 1 pièce
94. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet, concernant une autorisation de déléguer un membre à inspecter les bureaux de quelques vérificateurs des poids et mesures  
25 octobre 1849 1 pièce
95. F. WREDE, \*"Quelques remarques relatives à la note de Monsieur Hirsch, sur la question de l'influence de la mise au foyer sur la valeur du micromètre d'un microscope"\*  
22 décembre 1876 2 pièces
96. Copie d'une lettre de Matthey : alliage et fabrication de règles  
6 août 1 pièce

- 
97. Invitation de l'Association géodésique internationale à M. Stas, signée Hirsch et Marquis de Mulhacén  
29 septembre 1889 1 pièce
98. Copie d'une lettre de G. Matthey  
7 août 1879 1 pièce
100. Ordre des notes à rédiger  
s.d. 1 pièce
106. Minutes de 6 lettres au Ministre de l'Intérieur : Commission des poids et mesures  
14 février 1850 7 pièces
107. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet : réorganisation du service des poids et mesures  
29 août 1849 1 pièce
108. Minute d'une lettre au Ministre de l'Intérieur : à propos de la création du Bureau permanent  
16 septembre 1873 1 pièce
119. Dossier : "Contrôleur de la garantie à Tournay" : Lois relatifs au titre & à la marque des ouvrages d'or et d'argent ; Lettres à l'Administration des Monnaies  
26 juillet 1865 17 janvier 1865 16 mars 1865 17 mars 1865 12 pièces
120. Note sur la valeur absolue du mètre  
s.d. 1 pièce
121. Lettre du Ministère de l'Intérieur  
s.d. 1 pièce
122. Minute d'une lettre adressée au Ministre : à propos du mètre  
12 décembre 1883 1 pièce

- 
123. Invitation de la Section française à la fonte d'un lingot définitif  
11 mai 1874 1 pièce
124. Analyse des copeaux de la règle d'iridium : note  
s.d. 1 pièce
125. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet pour l'achat d'une balance construite par M. Sacré  
2 août 1849 1 pièce
126. Lettre à M. Quetelet, concernant l'achat d'une balance construite par M. Sacré  
8 novembre 1849 1 pièce
127. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet relative au problème des cruchons non poinçonnés des  
cabarets et débits de boisson  
4 octobre 1849 1 pièce
128. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet concernant la proposition faite par le vérificateur des  
mesures de capacité de l'arrondissement de Tournai de modifier certaines dispositions pour corriger les effets  
d'oxydation par la chaux  
16 octobre 1849 1 pièce
129. Lettre de l'Administration des contributions directes, douanes et accises au Ministre des Finances :  
"Modification proposée relativement à l'emploi des mesures destinées au commerce de chaux"  
23 décembre 1848 1 pièce
130. Proposition, par le vérificateur des poids et mesures de Tournai, pour modifier l'obligation de couvrir  
d'une couche de couleur les mesures en fer destinées aux marchands de chaux ou chauffourniers  
13 décembre 1848 1 pièce
131. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet : Instructions relatives au poinçonnage des bouteilles et des  
verres  
16 octobre 1849 1 pièce

132. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet relative à l'article 4 de l'Arrêté royal du 22 mars 1829 qui proscriit l'usage des mesures en fer blanc pour la vente des liquides autres que l'huile et le lait  
13 décembre 1849 1 pièce
133. Tableau de comparaison entre les divers arrondissement de la Flandre occidentale relatif aux sujets suivants : population, produits, traitement fixe de chaque vérificateur, etc.  
1832 1 pièce
134. Lettre du Ministre de l'Intérieur relative à une préparation inventée par M. Myin, ex vérificateur des poids et mesures dans l'arrondissement d'Ypres, destinée à préserver les instruments en cuivre de la rouille  
6 septembre 1849 1 pièce
142. Rapports des vérificateurs des arrondissements de Mons, de Tournai et de Charleroi pour l'exercice 1871, adressés au Ministre de l'Intérieur  
1 février 1872 7 janvier 1872 7 pièces  
*Manuscrits et lithographies*
146. Lettres du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet  
21 janvier 1850 23 janvier 1850 8 février 1850 13 décembre 1849 4 pièces
147. Arrêté ministériel relatif au poids et mesures  
janvier 1850 1 pièce
148. Minute d'une lettre au Ministre par M. Quetelet  
octobre 1849 1 pièce
154. Minute de du procès-verbal de la séance du 18 mai 1849 par M. Quetelet  
mai 1849 6 pièces

- 
155. Lettre du Ministre de l'Intérieur aux membres de la Commission pour la vérification des étalons prototypes du mètre et du kilogramme  
21 mai 1849 1 pièce
158. Notes sur les mesures de longueur  
s.d. 2 pièces
160. Table d'étalons et table d'instruments de vérifications  
8 lai 1849 2 pièces
161. Copie du rapport de la Sous-Commission sur les tables générales de réduction des poids et mesures pour la Belgique  
28 décembre 1849 1 pièce
162. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet : Différend entre l'Administration communale et le commissaire d'arrondissement  
2 février 1850 1 pièce
163. Lettre de l'Inspecteur de l'arrondissement de Bruges au Ministre des Finances  
3 mars 1834 1 pièce
164. Lettre du directeur général du Ministère de de l'Intérieur à J. S. Stas à propos du poinçonnage des balances-basculés à poids curseur  
10 mars 1879 1 p ièce
165. Lettre du vérificateur des poids et mesures de Mons au Ministre de l'Intérieur relatif aux bascules à poids curseur  
4 février 1879 1 pièce
166. Duplicata annexe n° 1 : Lettre du vérificateur des poids et mesures de Mons au Gouverneur du Hainaut relatif à l'emploi des balances-basculés à poids curseur.  
5 mai 1878 1 pièce



- 
167. Duplicata annexe n° 2 d'une lettre du vérificateur des poids et mesures à Mons au Gouverneur du Hainaut : un extrait du rapport du 7 août 1878, n° 899 est joint  
27 mai 1878 1 pièce
168. Minute d'une lettre du Ministre de l'Intérieur au Gouverneur du Brabant : Informer les vérificateurs des poids et mesures de la province qu'ils sont autorisés à poinçonner la balance-basculé de M. Fagel  
27 décembre 1873 1 pièce
169. Extrait d'une copie lithographiée d'un rapport au Ministre de l'Intérieur sur la bascule de M. Fagel  
12 décembre 1873 1 pièce
170. Minute d'une lettre à Edm. Fagel, constructeur d'instruments de précision, 42, Rue Saint-Jean, Bruxelles  
24 décembre 1873 1 pièce
171. Lettre signée Edm. Fagel au Ministre de de l'Intérieur : invention d'un nouveau système de bascule  
22 décembre 1873 1 pièce
172. Minute d'une lettre à Liagre afin d'avoir son avis sur la balance d'E. Fagel  
10 octobre 1873 1 pièce
173. Lettre du Ministre [de l'Intérieur] demande des avis sur la balance d'E. Fagel  
10 octobre 1873 1 pièce
174. Lettre signée de Stas, Liagre et une autre personne au Ministre de l'Intérieur à propos de la balance-basculé de E. Fagel  
12 décembre 1873 1 pièce
175. Dessin de la balance-basculé au dixième, système Fagel  
s.d. 1 pièce

- 
176. Lettre d'Edm. Fagel au Ministre de l'Intérieur : attente du brevet de sa bascule  
4 octobre 1873 1 pièce
177. Fascicule : Instructions pour les agents chargés de surveiller l'usage des balances, Ministre de l'Intérieur  
18 juillet 1859 1 pièce
178. Lettre d'un vérificateur des poids et mesures au Ministre de l'Intérieur à propos de la bascule de Fagel  
20 juin 1873 1 pièce
179. Lettre du Ministère de l'Intérieur à M. Huythens, vérificateur aux poids et mesures à Bruxelles : relatif à la balance de Fagel  
17 juin 1873 1 pièce
180. Lettre du vérificateur des poids et mesures de Bruxelles au Ministre de l'Intérieur : bascule de Fagel  
11 juin 1873 1 pièce
181. Lettre d'Edm. Fagel au Ministre de l'Intérieur demandant un examen de sa nouvelle bascule  
31 mai 1873 1 pièce
182. Minute d'une lettre du ministère de l'Intérieur à Ed. Fagel : examen de sa balance  
28 mai 1873 1 pièce
183. Lettre d'Edm. Fagel, constructeur d'instruments de pesage, au Ministre de l'Intérieur : nouvelle balance-basculé  
26 mai 1873 1 pièce
184. Lettre au Ministère de l'Intérieur : transmettre un exemplaire de la circulaire relative aux poids et mesures adressée aux administrations communales de la province  
17 février 1872 1 pièce

- 
185. Circulaire : vérification périodique  
8 février 1872 1 pièce
186. Lettre du Ministre de l'Intérieur au Conseil d'administration de la Bibliothèque royale : à propos de la bibliothèque de feu M. Bremmaeker  
10 octobre 1845 1 pièce
187. Copie d'une lettre du Conservateur de la Bibliothèque royale au Ministre de l'Intérieur : achat de la bibliothèque de feu M. Bremmaeker  
21 novembre 1845 1 pièce
188. Lettre du Ministre de l'Intérieur au Conseil d'administration de la Bibliothèque royale : attribution de deux salles du Palais de l'industrie pour conserver les manuscrits et les médailles  
27 décembre 1845 1 pièce
189. Rapport du vérificateur Michaux sur le service des poids et mesures dans le ressort de Charleroi, pendant l'exercice 1871  
21 janvier 1872 1 pièce
190. Lettre du Ministre de l'Intérieur à la Commission consultative des poids et mesures : sur le rapport de M. De Wilde  
13 septembre 1879 1 pièce
191. Rapport [incomplet] de M. De Wilde  
1879 3 pièces
192. Lettre de M. De Wilde au Ministre de l'Intérieur  
2 août 1879 1 pièce
193. Lettre du vérificateur de l'arrondissement de Mons au Ministre : sur la série de 8 mesures en fer blanc  
16 août 1879 1 pièce

- 
194. Dossier relatif aux étalons-prototypes, à l'enduit imaginé par M. Myin, minutes du procès-verbal du 10 août 1849, à la vérification des instruments, des séries de poids imaginés par M. Sacré...  
28 août 1849 juillet 1849 octobre 1849 10 pièces
195. Lettre de A. Quetelet à l'Académie royale de Belgique sur la réception des instruments de M. Sacré  
19 juillet 1849 1 pièce
196. Minute d'une lettre de Jean Stas sur la réception des instruments de M. Sacré  
19 août 1849 2 pièces
197. Lettre du Ministre de l'Intérieur à Quetelet sur les instruments de M. Sacré  
13 juillet 1849 1 pièce
198. Minute d'une lettre de Stas au Ministre de l'Intérieur relatif au poinçonnage des poids  
21 février 1850 2 pièces
199. Loi de démonétisation des pièces de cinq francs d'argent  
s.d. 1 pièce
200. Procès-verbal de la séance du 22 octobre 1849 de la Commission des poids et mesures par Quetelet, Président et Stas, Secrétaire  
22 octobre 1849 1 pièce
201. Procès-verbal de la séance du 29 octobre 1849 de la Commission des poids et mesures  
29 octobre 1849 1 pièce
202. [Stas] étalons du second rang : A. Mesures de longueur. B. Poids. C. Mesures de capacités. D. Instruments de vérification. modèles de mesures de capacité pour le commerce des liquides et des solides  
[22 octobre 1849] 2 pièces

- 
203. Stas, Mesures à prendre pour conserver l'identité des compositions chimiques et de propriétés physiques des kilogrammes prototypes à construire, et pour garantir la conservation de leur poids  
s.d. 3 pièces
223. Dossier du Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des travaux publics adressé à la Commission permanente des poids et mesures sur l'usage des balances à poids et les compteurs à gaz  
1884 21 pièces
224. Lettre signée J. Genevois, vérificateur des poids et mesures de Malines, adressée au Gouverneur de la province d'Anvers  
22 décembre 1871 2 pièces
225. Circulaire (à compléter) du vérificateur des poids et mesures au "Bourgmestre de la commune de ..."  
s.d. 1 pièce
253. Liste des personnes habitant la ville de ... qui ont présenté des objets défectueux à la vérification en 1871  
1871 28 pièces  
*Turnhout, Raevens, Poppel, Weelde, Vosselaer, Vlimmeren, Beerse, Arendonck, Desschel, , Rethy, Lichteart, Casterlé, Gierle, Thielen, Poederle, Wechelderzande, Lille, Herenthals, Vorselaer, Oolen, Westerloo, Ramsel, Herselt, Gheel, Houtvenne, Meerhout, Baelen et Moll*
254. Rapport annuel du vérificateur des poids et mesures du ressort d'Anvers, adressé au Gouverneur de la province  
31 décembre 1872 1 pièce
255. Lettre d'Adolphe à M. Stas sur les modifications à faire aux projets de la Commission  
s.d. 2 pièces
256. Lettre du Gouverneur de la province d'Anvers au Ministre de l'Intérieur  
29 janvier 1872 1 pièce

- 
257. Circulaire du Comité international des poids et mesures sur l'ajustage des kilogrammes  
29 décembre 1887 1 pièce
258. Essai d'un tarif populaire ou Recherches et remarques sur le système métrique et son application par A. Wester  
s.d. 1 cahier
259. Tableau du système métrique présentant la nomenclature des nouvelles mesures, telle qu'elle a été fixée par la loi du 18 Germinal an 3 ....  
s.d. 2 pièces
260. 2e cahier du tableau du système métrique : tableau comparatif des mesures de contenance en liquides  
s.d. 1 cahier
261. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet  
25 mai 1850 1 pièce
262. Dispositions en vigueur en Belgique et qui n'existent ni dans la loi du 4 juillet 1837, ni dans l'ordonnance royale du 17 avril 1839 relative à la vérification des poids et mesures en France  
s.d. 2 pièces
263. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet  
16 janvier 1850 1 pièce
264. Tableau transactionnel des poids et mesures entre l'ancien et le nouveau système à l'usage des boutiques-détaillants  
[27 avril 1849] 1 pièce
265. Présentation d'un tableau comparatif des poids et mesures prescrits par la loi avec les instruments de pesage et de mesurage utilisé dans la province de Namur avec le système métrique  
27 avril 1849 1 pièce

- 
266. Lettre du Gouverneur de la Province de Namur sur la comparaison des poids et mesures prescrits par la loi avec les Instruments de pesage et de mesurage utilisés dans la province de Namur avant le système métrique  
2 octobre 1849 1 pièce
267. Lettre du Ministre de l'Intérieur à M. Quetelet à propos du tableau des poids et des mesures dressé par M. Wiclet  
31 octobre 1849 1 pièce
268. Lettre de A. Henkart, vérificateur au Ministre de l'Intérieur accompagnés d'un tableau résumant le nombre des assujettis inscrits sur les listes délivrées par les administrations communales et le nombre manquants, aux différents bureaux de vérification périodique de l'exercice 1871 et d'un Relevé statistique des poids, mesures et balances vérifiés aux bureaux de Louvain et Nivelles  
4 janvier 1872 3 pièces
269. Lettre de Borouville, Gouverneur de la province de Flandre occidentale, au Ministre de l'Intérieur avec les rapports des vérificateurs des poids et mesures pour 1871 (Courtrai et Bruges)  
19 janvier 1872 6 pièces
270. Lettre du Gouverneur de la province du Brabant au Ministre de l'Intérieur avec les rapports des vérificateurs des poids et mesures pour 1871 (Bruxelles, Louvain et Nivelles)  
13 janvier 1872 4 pièces
271. Lettre du Gouverneur de la province de Flandre orientale au Ministre de l'Intérieur avec les rapports des vérificateurs des poids et mesures pour 1871  
31 janvier 1872 3 pièces
272. Minute d'une lettre de Jean Stas  
s.d. 1 pièce
273. Minute d'une lettre sur la distinction honorifique de M. Matthey  
[1887] 1 pièce

---

274. Minute d'une notice du Comité des poids et mesures s.d.	1 pièce
275. Minute d'une lettre : platine-iridié s.d.	1 pièce
276. Notice relative aux poids et mesures s.d.	1 pièce
277. Minute du procès-verbal d'une réunion de la Commission des poids et mesures s.d.	1 pièce
278. Minute d'une note relative aux poids et mesures s.d.	4 pièces
279. Deux fragments d'un compte rendu du Comité international des poids et mesures s.d.	2 pièces
280. Minute d'une note relative à la vérification des poids et mesures s.d.	1 pièce
281. Rapports sur la vérification des poids et des mesures dans chacune des neuf provinces belges s.d.	1 pièce
282. Minute d'une notice : monnaie s.d.	1 pièce
283. Minute d'un rapport sur les poids et mesures par le Directeur du bureau international [Stas ?] s.d.	1 pièce



- 
284. Fragment d'une notice sur l'alliage de métaux  
s.d. 1 pièce
285. Cahier contenant la copie de lettres du vérificateur de l'arrondissement de Bruges, E. Verhulst  
septembre 1850 2 pièces
286. Cahier contenant 4 copies de lettres de du vérificateur de l'arrondissement de Bruges, E. Verhulst  
1850 2 pièces  
*La quatrième page est déchirée.*
287. Deux minutes de lettres adressée à "Mon cher ami" sans date, signée J. Stas et "Mon cher collègue" sans  
date ni signature  
s.d. 2 pièces
288. Fragment d'une minute de lettre [de Stas] adressée à "Mon cher directeur"  
s.d. 1 pièce
289. Minute d'une lettre de Stas adressé à "Monsieur le ministre" sur la conférence générale des poids et  
mesures  
s.d. 1 pièce
290. Note sur le platine et l'iridium  
s.d. 1 pièce
291. Minute d'une lettre adressée au Ministre [de l'Intérieur ?]  
s.d. 1 pièce
292. Procès-verbal des membres de la Commission chargés par le gouvernement de se rendre à Paris pour y  
constater la conformité des étalons prototypes du mètre et du kilogramme  
3 octobre 1838 1 pièce

293. Note au Comité		
s.d.		1 pièce
294. Minutes d'une note		
s.d.		2 pièces
296. Fragments d'une notice sur les poids et mesures concernant les prototypes nationaux et internationaux		
s.d.		2 pièces
297. Minutes d'une lettre au Ministre [des Finances ?] sur l'acier fondu		
s.d.		5 pièces
298. Notice relative aux poids et mesures		
13 février 1851		1 pièce
299. Notice sur l'analyse du platine iridié, Stas et St Claire de Ville		
s.d.		1 pièce
300. Conclusion concernant des réformes à décider à la Chambre		
s.d.		1 pièce

### PP 004-02 Titres honorifiques

1838 - 1892 0,08 m.l.

Série

PP 004-02-1 Manuscrit concernant les métaux suivants : manganèse, chrome, chromosum, cobalt, nickel, plomb, cuivre, sulfate, cuprosum, mercure

s.d. 34 pages

Dossier

2. Manuscrit : Des métaux triatomiques  
s.d. 4 pages
3. Copie conforme d'un arrêté royal de Léopold Ier autorisant Stas à porter la décoration de Commandeur de l'ordre du Christ qui lui a été décerné par le roi du Portugal  
1 décembre 1863 1 pièce
4. La Royal Institution of Great Britain annonce l'élection comme membre honoraire à l'occasion de la "Centenary of the birth of Michael Faraday"  
mai 1891 1 pièce
5. Lettre du Ministre des Pays-Bas à Bruxelles accompagnant le diplôme de "Docteur en droit Honoris causa" décerné à Stas par l'université de Leiden  
27 avril 1875 1 pièce
6. Lettre du Secrétaire du Sénat de l'Université de Leiden  
26 mars 1879 1 pièce
7. Le Roi d'Italie confère à Stas le grade de Commandeur de l'Ordre de la Couronne  
19 mars 1869 1 pièce
8. Lettre signée du Ministre de l'Intérieur belge, Alph. Vandenpeereboom, accompagnant l'arrêté royal  
30 décembre 1864 1 pièce
9. Arrêté royal décernant le prix quinquennal des Sciences physiques et mathématiques à Jean Stas  
13 décembre 1864 1 pièce
10. Lettre du Ministre des affaires étrangères qui autorise J. Stas à porter la décoration de Commandeur de l'Ordre du Christ du Portugal  
2 décembre 1869 1 pièce

- 
11. Lettre de l'Ambassadeur du Brésil annonçant la nomination de Stas par l'Empereur du Brésil comme Commandeur de l'Ordre de la Rose  
9 mars [1874] 1 pièce
12. Félicitations de G. Tiberghien à M. Stas  
1 mai 1892 1 pièce
13. Diplôme de l'Académie royale de médecine de Belgique  
30 décembre 1863 1 pièce
14. Lettre du Secrétaire Gustaf Sattiger : Election comme membre à la "Société des médecins suédois à Stockholm"  
13 novembre 1856 1 pièce
15. Diplôme de "La Société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles"  
2 septembre 1839 1 pièce
16. Lettre annonçant l'élection de Stas comme membre de la Koeniglich Bayerische Akademie der Wissenschaften, signé par Martius  
28 novembre 1859 1 pièce
17. Lettre de l'Association belge des chimistes : élection comme membre d'honneur  
18 juillet 1888 1 pièce
18. Diplôme de la "Société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles" de Monsieur Péligré  
1 octobre 1838 1 pièce
19. Nomination de Stas comme membre associé étranger à l'Académie royale des sciences de Turin  
18 mars 1890 1 pièce

- 
20. Diplôme adressé à Stas par Friedrich, Grand Duc de Baden  
2 octobre 1858 1 pièce
- 20 bis. Diplôme de membre correspondant de la "Société royale des sciences de Liège"  
6 janvier 1845 1 pièce
21. Invitations de la "Pharmaceutical Society of Great Britain" à Stas à l'occasion du jubilé de la Société  
1891 2 pièces
22. Diplôme de membre à la "Société de l'histoire de Belgique"  
31 mars 1863 1 pièce
23. Diplôme de membre honoraire à la "Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles"  
2 août 1886 1 pièce
24. Diplôme de membre à l'"Academia Literarum et scientiarum regia boica"  
28 novembre 1859 1 pièce
25. Lettre de A. de Aguiar, Ministre des Travaux publics du Portugal et professeur de chimie à l'Ecole polytechnique de Lisbonne annonçant la nomination de Stas comme Commandeur de l'Ordre de St. Jacques  
juillet 1884 2 pièces
26. Diplôme de Commandeur de "Gran Maestro dell'Ordine della Corona d'Italia"  
16 mars 1869 1 pièce (8 pages)
27. Invitation de la "Pharmaceutical Society of Great Britain" à l'occasion des fêtes du jubilé de la société  
26 mai 1891 2 pièces
28. Lettre du secrétaire général du Ministère des Affaires étrangères accompagnant la copie de l'arrêté royal du 8 octobre qui autorise Stas à porter la décoration de Chevalier de l'Ordre du Lion de Zachringene  
13 octobre 1858 1 pièce
-

- 
29. Copie de l'arrêté royal qui autorise Stas à porter la croix de Chevalier de l'Ordre du Lion  
8 octobre 1858 1 pièce
30. Diplôme de Grand Officier de l'Ordre de Léopold  
21 mai 1886 1 pièce
31. Diplôme de membre honoraire du "Cercle médico-chimique et pharmaceutique de Liège"  
15 février 1844 1 pièce
32. Lettre du Ministère des Affaires étrangères afin de transmettre les insignes du grade de Grand Officier  
9 juin 1886 2 pièces
33. Copie d'un arrêté royal nommant Stas Chevalier de l'Ordre de Léopold  
1852 2 pièces
34. Cours de chimie inorganique, Ecole militaire (incomplet)  
1844 38 pièces
- Il manque les pages suivantes : 32-37,41-52, 55-65, 68-72, 76-79*
35. Copie de l'arrêté royal annonçant l'élection de Stas comme membre honoraire de l'Académie royale de médecine de Belgique  
décembre 1863 1 pièce
36. Lettre du Ministère des finances nommant Stas comme membre de la Commission chargée des étalons prototypes  
5 juin 1848 1 pièce
37. Copie de l'arrêté royal instituant une Commission chargée de soumettre les étalons prototypes du mètre et du kilogramme aux opérations scientifiques  
mai 1848 1 pièce

- 
38. Diplôme de membre étranger de l'"Académie des sciences de Suède"  
5 juin 1889 1 pièce
39. Diplôme de membre honoraire à la "Société libre d'émulation de Liège"  
20 avril 1879 1 pièce
40. Diplôme nommant Stas membre cotitulaire à la "Société des sciences médicales et naturelles de Bruxelles"  
5 juillet 1841 1 pièce
41. Invitation à la "Pharmaceutical Society of Great Britain"  
1 janvier 1881 1 pièce
42. Lettre accompagnant une copie de l'arrêté royal qui autorise Stas à porter la décoration de Commandeur de l'Ordre de la Rose du Brésil  
8 juin 1871 1 pièce
43. Arrêté royal autorisant Stas à porter la décoration de Commandeur de l'Ordre de la Rose du Brésil  
6 juin 1871 1 pièce
44. Notes relatives à l'eau  
s.d. 7 pièces
45. Lettre du secrétaire de l'Académie royale des sciences de Suède, G. Lindhagen, annonçant l'inscription comme membre étranger de Stas  
25 juin 1889 1 pièce
46. Lettre du Ministère des Affaires étrangères accompagnant la copie de l'arrêté royal du 6 juin 1871 autorisant Stas à porter la décoration de Commandeur de l'Ordre de la Couronne d'Italie  
8 juin 1871 1 pièce

- 
47. Copie de l'arrêté royal autorisant Stas à porter la décoration de Commandeur de l'ordre de la Couronne d'Italie  
6 juin 1871 1 pièce
48. Lettre du ministère des affaires étrangères accompagnant la copie de l'arrêté royal du 21 mai 1856  
23 mai 1856 1 pièce
49. Copie de l'arrêté royal du 21 mai 1856 autorisant Stas à porter la croix de Chevalier de l'Ordre royal du Christ décerné par le roi du Portugal  
21 mai 1856 1 pièce
50. Notes sur : silicium, carbonates de sodium, carbonate bisodique, phosphates de sodium, borax, silicates de sodium, rubidium, calcium et thallium  
s.d. 12 pièces
- PP 004-02-51 Notes relatives aux produits suivants : argent, lithium, métaux biatomiques, calcium, baryum, strontium, magnesium, zinc, cadmium, aluminium, manganèse, chrome, fer  
s.d. 1 chemise (43 pages)  
Dossier
- PP 004-02-52 Notes du cours de chimie générale inorganique  
s.d. 1 liasse (117 pages)  
Dossier
53. Extrait d'une note sur la chimie de l'iode, inscrit au dos d'un faire-part de décès de Mr Louis Rauï's  
[1864] 1 pièce
54. Note sur la nomenclature de M. Berzelius  
s.d. 3 pièces
55. Minute d'une lettre au Gouverneur sur l'examen de la qualité de certains papiers  
s.d. 2 pièces
-



56. Grande enveloppe vide qui porte le cachet du ministère des affaires étrangères  
s.d. 1 pièce

### PP 004-03 Notes de lettres, de rapports judiciaires, ...

1841 - 1890 0,11 m.l.  
Série

PP 004-03-1 Dossier relatif au brevet italien accordé à Lucien Nothomb pour des perfectionnements aux lampes électriques à incandescence  
1882 9 pièces  
Dossier

PP 004-03-2 Mémoire sur l'éclairage  
après 1855 33 pièces  
Dossier

PP 004-03-3 Lettres à propos de l'analyse des échantillons de terre rapportés de Ste Marie en Pennsylvanie ;  
Brouillon du rapport de Stas concernant cette analyse  
6 janvier 1849 25 janvier 1849 1er 6 pièces  
décembre 1848  
Dossier

4. Minute d'une lettre à propos de l'éclairage de la ville de Louvain  
s.d. 2 pièces

5. Minute d'une lettre au ministre à propos de l'extraction du sucre de la betterave  
25 juillet 1849 2 pièces

6. Brouillon d'un rapport sur la déclaration du rendement de genièvre obtenu en 1852 par [illisible]  
25 janvier 1853 5 pièces

- 
7. Article additionnel au chapitre sur la question de l'eau  
s.d. 1 pièce
8. Notes à propos du graissage des mécanismes  
28 mai 1846 24 novembre 1841 5 pièces
9. Lettre du Ministre de l'Intérieur pour la nomination des membres de la Commission des stations et laboratoires agricoles ; Arrêté royal du 30 juin 1883  
15 janvier 1884 3 pièces
10. Copie d'un rapport adressé au Collège des bourgmestre et échevins de la commune de St Gilles : sur la pollution de l'usine Vander Elst  
7 octobre 1853 8 pièces
11. Copie du rapport : "Affaire Van Nyvusale" nyverseele ?  
26 avril [1847] 21 pièces
12. Publicité religieuse  
[1856] 1 pièce
13. Note sur la production et l'épuration de la paraffine : rapport adressé à J.S. Stas  
s.d. 2 pièces
14. Convocation par un juge d'Instruction, et réponse de Stas  
4 juillet 1890 1 pièce
15. Compte rendu de la Commission de surveillance et d'inspection de l'Institut agricole de l'Etat pour l'achat d'un herbier  
18 février 1864 1 pièce

- 
16. Copie d'une monographie de Louyet : \*Examen chimique de l'eau\*  
24 octobre 1845 1 pièce (12 pages)
17. Copie d'une lettre au Maréchal Vaillant, Ministre de la Maison de l'Empereur à Paris, signé F. Kuhlmann :  
sur la fabrication de salpêtre  
décembre 1861 2 pièces
18. Henry Austin, \*Further report from the consulting engineer to the General Board of Health on the Croydon  
drainage\*  
20 août 1853 1 pièce
19. Période d'été : Tableau résumant les expériences effectués pour assurer de l'art. 8 de la loi du 20 décembre  
1851, sur les distilleries  
s.d. 1 pièce
20. Les essais de panification faits à la maison pénitentiaire de Namur, avec un mélange de farine et de  
fèverolles  
1856 10 pièces
22. Lettres à M. Serbat  
17 février 1855 14 avril 1853 19 novembre 1853 3 pièces
23. Note de L. Serbat sur le mastic métallique  
15 juillet 1855 1 pièce
24. Note de L. Serbat sur la graisse à lubrifier  
19 juillet 1855 1 pièce
26. Rapport fait par A. Chevallier sur une matière propre à graisser les machines et sur un mastic destiné à  
remplacer le mastic au minium et présentés par M. Serbat  
16 août 1848 2 pièces

- 
27. Exposition universelle de Paris, 1878 : Observations pour M.M. le jury par Johnson Matthey : sur le platine  
s.d. 1 pièce (6 pages)
28. Fascicule : Notice remise à messieurs les membres du jury de l'exposition universelle section des produits chimiques, par Coignet père et fils  
1855 1 pièce
29. Texte d'un système de vote = Oversigt van een kiestoestel, Henry Smith, avec le dessin d'un piston au verso  
25 février 1883 1 pièce
30. Lettre de Cabaret à J. Stas à propos de de l'huile de poisson à usage médical  
7 août 1848 1 pièce
31. Compte rendu de la séance du 9 février 1863 de la Commission de surveillance et d'inspection de l'Institut agricole de l'Etat : à propos des examens et des certificats  
février 1863 2 pièces
32. Lettre de Chameroy concernant l'emploi de la bascule  
21 février 1880 1 pièce  
*+ annexes : PP 004 -33, 34 et 35.*
33. Dessin : Bascule portative de 1000k  
[1875] 1 pièce
34. Dessin : Appareil démonstratif d'un pont à bascule Chameroy  
[1875] 1 pièce
35. Dessin : Pont à bascule de 10.000k ; Extrait des Annales industrielles : \*Type de pont-bascule de 10000 kilogrammes avec contrôle par l'impression du poids sur cartons\* par Chameroy  
[1877] 1 pièce
-

- 
36. Lettre signée pour "Le Ministre de l'Intérieur" par Vandenpeereboom à M. Jacquemyns, Président de la Commission de surveillance de l'Institut agricole de l'Etat : à propos d'un crédit  
11 mars 1863 1 pièce
37. Lettre du Duc de Brabant, Président d'honneur de la Commission belge de l'exposition universelle de Londres : à propos du rapport du jury belge  
26 décembre 1862 1 pièce
38. "Médaille d'Or à la chambre de commerce de Lille" : céruse  
s.d. 1 pièce
39. Copie d'un extrait d'une lettre de Stas au Ministre des Finances : sur la richesse des grains et des farines employés en brasserie et distillerie  
s.d. 2 pièces
41. Lettre de Bernard Fürth accompagnée d'une notice sur sa fabrique d'allumettes  
24 juillet 1855 3 pièces
42. Lettre de P. et E. Vande Elst au bourgmestre et aux échevins de St Gilles : à propos de sel ammoniac  
12 mai 1851 1 pièce
- PP 004-03-43 STAS, \*Affaire de Pierre Vanderveken mort à Lombeek Notre Dame : empoisonnement : rapport\*  
février 1867 41 pièces  
Dossier
44. Lettre de Stas à propos de prêt de pièces relatives à une affaire judiciaire  
8 novembre 1860 1 pièce

- 
- PP 004-03-45 Copie d'un rapport incomplet d'expertise pour le tribunal, signés J. B. Depaire, L. de Koninck, J. Donny  
27 janvier 1866 1 pièce (3-62 p.)  
Dossier
46. Lettre sur les résultats des examens sur les pilules et l'onguent d'Holloway  
24 juillet 1848 1 pièce
47. Lettre d'A. Stryst du ministère des Finances, Administration des monnaies : à propos d'expériences chimiques  
18 février 1873 1 pièce
48. Lettre de A. le Cressonnières, fabricant de savon : à propos d'un rapport sur la composition d'un savon  
13 juillet 1887 1 pièce
49. Lettre de Paul de Hemptinne : remerciement pour l'envoi d'une capsule de platine  
13 novembre 1887 1 pièce
50. Lettre de J. de Hemptinne à un ministre : Rapport sur la situation de la colonie de Santo-Thomas en Amérique du Sud  
26 octobre 1849 2 pièces
51. Lettre de A. Robert : sur le raffinage du sucre  
19 septembre 1855 2 pièces
52. Minute d'une lettre de Stas : critique du procédé de fabrication de la matière onctueuse  
s.d. 1 pièce
53. Lettre de l'administrateur général du département de l'Intérieur de l'Etat Indépendant du Congo : demande d'analyse du rhum, du genièvre et du fil de laiton envoyés en Afrique ; au bas de la lettre, minute de la réponse de Stas  
23 mai 1890 1 pièce

- 
59. Dossier relatif à : \*De la perméabilité aux gaz d'égout et de l'eau des coupe-airs\*, par A. Hochereau, accompagnés de 4 lettres et 3 dessins techniques  
31 mai 1886 8 mai 1886 21 mai 1886 12 mai 1883 6 mars 1883 7 pièces
60. Rapport de Stas sur les fabriques de M. Kuhlmann, en France  
1856 1 pièce
61. Lettre au Ministre de l'Intérieur pour lutter contre la pollution chimique  
1e septembre 1855 1 pièce
62. Lettre du Ministre de l'Intérieur : remerciement pour la participation à l'Exposition de Londres  
19 juin 1863 1 pièce
63. Copie d'une lettre de plusieurs habitants de la commune de Koekelberg au Ministre de l'Intérieur, au sujet de la fabrique de résine de l'usine Demets  
30 septembre 1857 1 pièce
- PP 004-03-64 Rapport : \*Affaire de la Hulpe : Empoisonnement de la famille Hennessy\*  
janvier 1848 55 pièces  
Dossier
65. Lettre de Gustave Juniker : à propos du procédé de fabrication d'acide sulfurique inventé par Stas  
24 décembre 1866 1 pièce
66. Lettre du Directeur Inspecteur des Postes, Président de la Commission : Invitation à la séance d'installation de la Commission chargée de prévenir la contrefaçon des timbres-poste  
2 septembre 1861 1 pièce
67. Lettre de J. Chandelon au Ministre de l'Intérieur : à propos du four à dalles  
2 février 1863 1 pièce
-

- 
68. Lettre de Ch. du Trieu au Ministre : à propos d'échantillon de céréales  
12 mai 1851 3 pièces
69. Lettre Monseigneur le Duc de Brabant : à propos de M. De Mey  
16 juillet 1862 1 pièce
70. Lettre de [nom illisible] : Notes sur la fabrication de la pâte de paille  
6 juillet 1863 3 pièces
71. Lettre du Ministère des travaux publics : analyse de terre  
14 octobre 1864 2 pièces
72. Lettre de Kuhlmann & Cie : demande d'analyse de deux échantillons de pyrite  
24 mars 1862 1 pièce
73. Note "Frais relatifs à l'exposition de 1880".  
[1880] 1 pièce
74. "Préparation de la pâte à papier, en vue de produire des papiers de sûreté destinés à empêcher la falsification des écritures" par Blanchel frères et Jules Schlumberger  
s.d. 1 pièce
75. Notes de Stas au Conseil d'hygiène : Rapport sur l'installation d'un atelier de potier de terre à Uccle  
s.d. 15 pièces
76. Minute d'une analyse médico-légale : [Bocarmé]  
s.d. 46 pièces
77. Diplôme honorifique portugais : "Commendador da Antiga, nobilissima e esclarecida ordem de São Thiago do merito scientifico, litterario e artistico"  
10 juillet 1874 1 pièce
-



- 
78. Arrêté du tribunal concernant l'inspection par Stas et d'autres d'une usine à gaz à St Josse-ten-Noode  
1848 2 pièces
79. Diplôme de la Societas Medicorum Svecana  
11 novembre 1856 1 pièce
80. Dessins astronomiques et de pendule  
s.d. 1 pièce
81. Note : "Amendement proposé par le professeur Von Baumhauer"  
s.d. 1 pièce
82. Feuille 2 d'un cours de chimie inorganique  
1857 2 pièces
83. Lettre de l'Académie royale des sciences de Turin  
1 février 1885 2 pièces
84. Diplôme de la Société royale de Londres pour la promotion des sciences naturelles  
3 avril 1879 1 pièce
85. Note avec dessin d'une cuvette  
s.d. 1 pièce
86. Note : Instructions pour les présidents et secrétaires des sections  
s.d. 1 pièce
87. Lettre du Portugal nommant Stas Chevalier  
5 mars 1856 1 pièce

- 
88. Facture des objets saisis chez Monsieur Hennessy signée J. Pasquier, pharmacien à Bruxelles  
s.d. 2 pièces
- PP 004-03-89 Minute d'un rapport judiciaire par Charles Pasquier et Jean Stas : examen des organes de Marie Catherine Brunner et de différents produits  
12 juillet 1847 59 pièces  
Dossier
90. Note adressée à Stas : Arsenic : expérience d'empoisonnement à l'arsenic sur des animaux  
s.d. 1 pièce
91. Minute d'une lettre adressée à Manfred : transformation industrielle de sulfure sodique  
s.d. 1 pièce
92. Minute d'une lettre adressée à Manfred : fabrication de produits chimiques  
s.d. 2 pièces
93. Note de Stas sur la composition de la faïence anglaise  
s.d. 1 pièce
94. Lettre de nomination "Real Ordem Militar" du Portugal  
18 mai 1863 1 pièce
95. Fragment d'une note sur une demande de brevet, non signée  
après 1848 1 pièce
96. Copie d'une note sur la présentation de produits alimentaires à l'exposition de Londres, non signée  
s.d. 1 pièce
97. Note relative à plusieurs articles du code de commerce, non signée : constitution de 8 sociétés anonymes  
s.d. 1 pièce
-

---

98. Note sur les frais de voyages s.d.	1 pièce
99. Calcul d'indemnités pour expertise judiciaire 1849	1 pièce
100. Minute d'une lettre à Monsieur l'Administrateur général : sur le résultat d'analyse d'un fil de laiton s.d.	4 pièces
101. Note sur le résultat de l'examen microscopique d'un faux billet de banque s.d.	1 pièce
102. Minute d'une lettre sur la distribution d'eau potable s.d.	1 pièce
103. Liste des noms et des titres des participants à une réunion s.d.	2 pièces
104. Note : "Urine" : analyse d'un échantillon s.d.	6 pièces
105. Minute d'une lettre adressée à "Monsieur le ministre" sur le rendement d'alcool dans une distillerie à Hasselt s.d.	1 pièce
106. Rapport judiciaire sur l'affaire Vandenplas : examen chimique 1847	15 pièces
107. Minute d'une lettre adressée au bourgmestre de Bruxelles : sur la distribution d'eau potable s.d.	1 pièce

---

108. Calcul d'indemnités pour expertise judiciaire 1848	2 pièces
109. Note relative à l'exposition de Londres : appareil de distillation s.d.	1 pièce
110. Note sur l'attribution de médailles de première classe s.d.	1 pièce
111. Lettre de M. Crasson du Ministère de la Justice adressée à Stas : convocation 5 avril 1851	1 pièce
112. Note signée par Stas et d'autres : proposition d'une médaille d'honneur à l'exposition de Paris 1855	1 pièce
113. Liste de noms s.d.	1 pièce
114. Note sur l'extraction du charbon, signature illisible : analyse dans différents charbonnages 12 octobre 1843	1 pièce
115. Trois lettres signées Auguste du Pont adressées au Ministre de l'Intérieur et bourgmestre de Tournai : récupération d'urine provenant d'urinoirs publics pour servir d'engrais 28 avril 1855 19 mai 1855 10 septembre 1854	6 pièces
116. Lettre de Stas à un destinataire inconnu : concerne un rapport sur différents produits s.d.	1 pièce
117. Minute d'une lettre sur la contrefaçon de timbres-poste s.d.	1 pièce

- 
118. Minute d'une lettre signée par Stas : fabrication industrielle de bougies  
14 décembre 1855 1 pièce
119. Lettre adressée au Ministre de l'Intérieur : rapport sur l'éclairage de poudrières à la lumière électrique  
9 novembre 1882 2 pièces
120. Lettre adressée au bourgmestre de Koekelberg par le Commissaire d'arrondissement, signature illisible : rapport administratif sur l'établissement de zones industrielles  
10 février 1848 1 pièce
121. Assignation à comparaître comme expert devant le tribunal de Charleroi : procès en pollution industrielle  
3 août 1855 2 pièces
122. Brouillon d'un rapport pour l'attribution de médailles en l'honneur d'une exposition internationale : valeur de produits et procédés exposés (L'outrémer artificiel, Distillation de la betterave, sucres, cuirs et peaux,...)  
[1857] 127 pièces
123. Note "Affaire Hennessy" : date de prestation des experts légistes  
1848 1 pièce
124. Minute d'une lettre non signée : pollution industrielle à Koekelberg  
s.d. 1 pièce
125. Note signée L. Duvivier : analyse chimique d'une poudre  
s.d. 1 pièce
126. Lettre dont la signature est illisible accompagnée d'une note à Stas : Critique des produits fabriqués par les établissements Piette, recommandation de papiers fabriqués par le signataire  
10 juillet 1855 2 pièces

127. Lettre dont la signature illisible : sur la fabrication du papier  
3 juin 1863 1 pièce
128. Diplôme : distinction scientifique  
24 septembre 1858 2 pièces
129. Minute d'une lettre adressée au commissaire de l'arrondissement de Bruxelles : plainte pour pollution industrielle  
s.d. 1 pièce

### **PP 004-04 Cours de chimie**

- 1853 et al. 0,08 m.l.  
Série
3. Cours de "Chimie organique" de l'Ecole militaire : trois exemplaires  
s.d. 44 cahiers
4. Cours de "Chimie inorganique" ; Cours de "Chimie générale inorganique"  
s.d. 2 liasses
5. Partie du cours "Chimie inorganique" : numérotés de XXII à XXVI  
11 février 1853 9 pièces
6. Syllabus : Analyse qualitative par voie sèche  
s.d. 24 pièces (pp. 29 à 36 manquent)

### **PP 004-05 Etude sur l'argent et le chlorure de potassium : notes et mémoire**

- 1873 - 1890 0,10 m.l.  
Série

- 
1. Epreuve : "De la détermination du rapport proportionnel entre l'argent, les chlorures et les bromures" :  
mémoire présenté à la Classe des sciences [de l'Académie royale de Belgique] le 5 août 1876  
1876 13 cahiers
  
  2. Manuscrit : De la détermination du rapport proportionnel entre l'argent, les chlorures et les bromures  
[1881] 112 pièces
  
  3. Note manuscrite sur diverses substances chimiques  
s.d. 3 pièces
  
  4. Notes manuscrites : "des pipettes graduées" ; "sur la préparation de l'acide bromhydrique"; " sur la  
préparation du carbonate monosodique et bisodique purs".  
s.d. 54 pièces
  
  5. Note manuscrite : recherches chimiques sur le chlorate de potassium  
[1890] 22 pièces
  
  6. Manuscrit : Préparation des chlorate, perchlorate et chlorure de potassium  
s.d. 102 pièces
  
  7. Brouillon de : Etudes sur les sels d'argent, (seconde Partie), p. 66 à 101  
s.d. 41 pièces
  
  8. Texte de chimie : Conclusions  
s.d. 23 pièces
  
  10. Notes de calculs  
s.d. 2 pièces
  
  11. Etude sur la capacité d'absorption de la peau  
s.d. 15 pages

- 
12. Cahier de brouillons : Calculs et minutes de lettres  
s.d. 1 pièce
13. Brouillon de "De la détermination du rapport proportionnel entre l'argent et les bromures"  
s.d. 2 liasses
14. Note à Adam Hilger, opticien à Londres  
s.d. 1 pièce
15. Lettre de J. Rollier à Stas  
17 février 1889 1 pièce
16. Brouillon d'une lettre de Stas à un anonyme  
6 avril 1886 1 pièce
17. Lettre à Stas, signature illisible.  
4 mars 1873 1 pièce
18. Lettre à Stas, signature illisible  
s.d. 1 pièce

**PP 004-06 Syllabus de chimie**

1857 0,09 m.l.  
Série

PP 004-06-1 Ecole militaire : Cours de chimie inorganique : manuscrits

1857 3 liasses  
Dossier

*Contient plusieurs copies.*



**PP 004-07 Sur la distillerie et les brasseries**

1806 - 1888

0,09 m.l.

Série

1. Partie incomplète du cours de "Chimie organique", avec des notes

s.d.

1 liasse

2. Extrait de : Rapport sur la valeur comparative du malt. Documents du parlement anglais de 1806

s.d.

1 pièce

3. Extrait de : "Bureau des accises en Ecosse. Rapport sur des expériences faites en 1805 d'après les ordres du bureau sur les quantités et la valeur relatives du malt".

[1806]

3 pièces

4. Texte : "Phénomènes de combustion"

s.d.

10 pièces

5. Partie de notice "Action du phosphore sur le fer"

s.d.

1 pièce

6. Copie du "Procès-verbal d'examen de farines de froment et de seigle" du Conseil de salubrité publique de la commune d'Ixelles signé par Stas, Abrassard, Alphonse Leclercq, Joseph Laneau

12 août 1846

1 pièce

7. Lettre de D. Gérard, Sous-directeur des mines de 1<sup>e</sup> Classe, à M. Devaux, Ingénieur en chef des mines de la province de Liège : à propos des lampes de mine

8 mars 1843

2 pièces

8. Notice : Fabrique de forcite (dynamite) de Baelen-sur-Nèthe : explosion du 28 février 1887. Extrait d'un rapport adressé au M. le Ministre de l'Intérieur et de l'Instruction publique par M. Guchez, ingénieur principal des mines

1887 - 1888

6 pièces

- 
9. Relevé des essais sur le pouvoir éclairant du gaz de la Ville de Bruxelles de 1879 à 1886, Ville de Bruxelles, Service du gaz  
1886 22 pièces
10. Exposés et rapport sur les procédés de fabrication de bières, brune, jaune et blanche  
1844 15 pièces
11. Dossier : "Expertise" : à propos du jus de betterave des fabricants Van den Bossche  
1848 66 pièces
12. Manuscrit de : "Céruse et blanc de zinc par J. Stas"  
s.d. 8 pièces
13. Lettre de M. Caymans à Stas avec comme en-tête : "Commission de révision des effets militaires fournis à l'armée" : à propos d'un rapport à fournir  
12 décembre 1844 1 pièce
14. Lettre du Ministre de l'Intérieur à Stas : à propos du Bulletin du Musée de l'industrie  
28 février 1845 1 pièce
15. Lettre du Directeur de l'Administration des contributions directes, cadastre, douanes et accises :  
Expédition de colis à l'entrepôt de Bruxelles  
9 septembre 1844 1 pièce
16. Lettre du ministère des Finances : Commission pour l'examen des mémoires sur les moyens de dénaturer le sel destiné à l'engrais de terre et à la nourriture du bétail  
27 août 1844 2 pièces
17. Formulaire : Commission belge de l'Exposition universelle de Londres, 1862. Bulletin pour le jury mixte international  
s.d. 24 pièces

- 
18. Tiré-à-part : Société d'encouragement pour l'industrie nationale ... Rapport fait par M.A. Chevallier sur une matière propre à graisser les machines, et sur un mastic destiné à remplacer le mastic au minium employé pour luter les joints d'assemblages des machines à vapeur  
[1848] 2 pièces
19. Rapport : Fabrique de produits chimiques de Mr Vande Elst  
28 novembre 1853 1 pièce
20. Rapport : Affaire de Waet, pain subsistance. riz, sulfate de cuivre  
29 mai 1847 29 pièces
21. Lettre à M. Fortemps, Président de la Commission belge de l'exposition universelle de Paris  
26 mars 1887 1 pièce
22. Epreuves : "Sous-classe B et C"  
s.d. 3 pièces
23. Lettre de J. Leclerc : à propos de la liste des exposants belges  
14 avril 1862 1 pièce
24. Deux plans d'une construction mécanique  
s.d. 2 pièces
25. Lettre de Charles Verbessem, fabricant de colle forte, à Monsieur Dulieu  
6 avril 1862 1 pièce
26. Bulletin pour le jury mixte international, Commission belge de l'exposition universelle de Londres, 1862.  
s.d. 1 pièce
27. Notice sur la fabrication des colles fortes, collettes et gélatine de M. Charles Verbessem à Gand.  
s.d. 1 pièce
-

- 
- |  |           |
|--|-----------|
| 28. Rapport : Affaire Petit, Montigny-sur-Sambre<br>8 juin 1848  | 22 pièces |
| 29. Lettre du Ministre des Travaux publics à Stas<br>28 janvier 1873   | 1 pièce   |
| 30. Minute d'une lettre de Stas au Ministre des Travaux publics<br>1 février [1873]                            | 1 pièce   |
| 31. Expérience sur la distillation : Expérience effectuée chez Monsieur Vandendaele, à Boitsfort<br>1852       | 1 pièce   |
| 32. "Procès-verbal d'ordre. Brasseries n°6", signé Jacques Smeyers, Louis Baudessyn, Clanareau<br>12 juin 1844 | 1 pièce   |
| 33. "Procès-verbal d'ordre. Brasseries. n° 5", signé Jacques Smeyers, Jean Baptiste Meeus<br>16 avril 1844     | 4 pièces  |
| 34. "Procès-verbal d'ordre. Brasseries n° 4", signé Jacques Smeyers, Louis Baudessyn.<br>26 mars 1844          | 1 pièce   |
| 35. "Brasseries. Procès-verbal n° 9", signé Jacques Smeyers, Louis Baudessyn.<br>s.d.                          | 1 pièce   |
| 36. "Brasseries. Procès-verbal n° 8", signé Jacques Smeyers, Louis Baudessyn.<br>19 juillet 1844               | 1 pièce   |
| 37. "Procès-verbal d'ordre. Brasseries n° 7", signé Jacques Smeyers, Jules F.M. Clanareau<br>16 juin 1844      | 1 pièce   |

- 
38. "Procès-verbal d'ordre. n° 1", signé Jacques Smeyers, Jean Bte Meeusle  
11 février 1844 1 pièce
39. "Procès-verbal d'ordre. n° 2", signé Jacques Smeyers, Jean Baptiste Meeusle  
23 février 1844 1 pièce
40. "Procès-verbal d'ordre. Brasseries n° 3", signé Jacques Smeyers, Louis Baudessyn  
22 mars 1844 1 pièce
41. Reçu : "Livré pour le service du laboratoire de chimie de Mr Stas pendant les mois de décembre 1850  
janvier, février et mars 1851"  
s.d. 1 pièce
42. Reçu pour service au laboratoire signé  
21 mars 1851 1 pièce
43. Modèle d'un "Mémoire de vacations et indemnités".  
s.d. 1 pièce
44. Minute d'un rapport d'analyse chimique d'expertise pour le tribunal  
17 mai 1851 7 pièces
45. Minute d'un rapport "Colles fortes et gélatine"  
s.d. 12 pièces
46. Bulletin de participation au "Grand concours international des sciences et de subdivision de hygiène"  
29 juillet 1887 1 pièce
48. Deux lettres de Jean Stas au prof. Martens de l'Université de Louvain  
2 février 1849 s.d. 7 pièces

49. Manuscrit : des métaux triatomique  
s.d. 160 pièces
50. Formulaire : "Etat contenant des renseignements sur les travaux de fabrication dans les brasseries"  
novembre 1841 1 pièce
51. "Procédé de fabrication d'un brassin de bière blanche dite de Louvain, observé dans une des brasseries  
Artois à Louvain".  
s.d. 1 pièce

### **PP 004-08 Rapports et correspondance diverses**

- 1835 - 1969 0,13 m.l.  
Série
2. Bulletins, rempli par Bihet et Delloye, pour le jury mixte international, Commission belge de l'exposition  
universelle de Londres 1862  
1862 2 pièces
3. Notice sur le lin belge rédigée pour un catalogue  
[1861] 1 pièce
4. Minute d'un rapport médico-légal d'analyse chimique adressée à la cour d'assises du Hainaut  
[1847] 21 pièces
5. Minute d'une lettre : analyse d'onguent et de pilules  
24 juillet 1848 1 pièce
6. Publicité pour le mastic métallique par la Fabrique de produits chimiques de L. Serbat  
[1850?] 1 pièce

- 
7. Publicité pour la graisse française par la Fabrique de produits chimiques de Serbat et Jacqmarcq  
s.d. 1 pièce
8. Rapport d'analyse chimique d'une affaire judiciaire : "L'affaire de Bal et Van Der Linden"  
2 septembre 1847 18 pièces
9. Lettre de l'opticien Deleuil à Jean Stas  
12 octobre 1866 1 pièce
10. Notice : "Mélange du sel destiné à l'alimentation du bétail" et "Mélange du sel destiné à l'amendement des terres"  
s.d. 1 pièce
11. Notice : "Note concernant l'emploi d'huile destinée à la lubrification des organes des machines fixes ou locomobiles", signée Delecourt, ingénieur  
19 octobre 1859 1 pièce
12. Rapport : "Ministère des Finances : distillation de betterave, système Leplay" : Tableaux  
1857 1 pièce
13. "Rapport sur les essais de distillation de betterave, d'après le système Leplay autorisés pendant la campagne de 1856-1857, dans la distillerie de sieur Delpier, à Mielen-lez-St Trond, par dépêche ministérielle du 17 septembre 1855 n° 30127"  
1e mars 1852 1 pièce
14. Rapport concernant la décision du jury relatif aux allumettes chimiques  
s.d. 1 pièce
15. Lettre du directeur général du ministère des Travaux publics : sur les timbres-poste  
28 mai 1864 1 pièce

- 
16. Notice : "Account of an invention for the purification and disintegration of graphite by B.C. Brodie"  
s.d. 1 pièce
17. "Report on the manufacture of chemicals in the Tyne chemical works, Gateshead" par H. Arthers  
24 septembre 1855 2 pièces
18. Lettre de J. Bert à Stas : distillation suivant le système du bain de plomb  
25 juillet 1855 1 pièce
19. "Nouveau système de peinture monumentale sur toile forte absorbante marouflée sur mur, de l'invention de Mr Haro, 20 Rue Bonaparte, Paris", signé Haro ; accompagnée d'une lettre signée Eugène Delacroix aux membres du jury d'examen des produits de l'industrie à l'exposition universelle  
s.d. 2 pièces
20. Lettre lithographiée : "Messieurs les membres du jury d'examen des produits de l'industrie à l'exposition universelle", signée Lehmann  
s.d. 1 pièce
21. Dossier d'expertise sur la pollution causée par l'usine Vander Elst, avec un plan de l'usine : procès-verbaux, courrier, rapport,...  
mai 1890 1853 1850 1849 mai 1847 48 pièces  
octobre 1835
22. Dossier de la "Ville de Verviers" sur la construction d'un abattoir : procès-verbal, courrier  
1860 - 1861 5 pièces
23. Dossier : "Première action. Brunfaut Frères et Cie contre Chagot et Cie" : à propos des constructions des fours à coke : rapport d'expertise, jugement, conclusions en appel et arrêt  
1859-1862 4 pièces



- 
24. "Deuxième action. Brunfaut Frères et Cie contre la Cie des mines de la Grande Combe, la Cie des mines d'Alais et la Cie des mines du chemin de fer d'Orléans" : rapport d'expertise, jugement et arrêt  
1860 - 1862 3 pièces
25. Lettre du Ministre des Travaux publics, à Stas, sur l'emploi du blanc de zinc comme couleur  
2 janvier 1856 1 pièce
26. Copie d'une lettre adressée à "Monsieur le directeur général" au Ministère des Travaux publics sur l'emploi du blanc de zinc comparé à celui de la céruse dans les peintures  
22 décembre 1855 1 pièce
27. Copie d'une lettre adressée "A Monsieur le directeur général des chemins de fer, Postes et télégraphes à Bruxelles", signé par "l'ingénieur en chef Petitjean sur la couleur au blanc de zinc.  
29 décembre 1855 1 pièce
28. Copie d'une lettre adressée à "Monsieur le directeur général [des Chemins de fer, Postes et télégraphes à] Bruxelles, signée "l'ingénieur chef de service" Kreglinger : sur l'emploi du blanc de zinc et du blanc de plomb dans la peinture  
29 décembre 1855 1 pièce
29. Lettre adressée à "Monsieur le directeur général [des Chemins de fer, Postes et télégraphes à] Bruxelles, signée l'ingénieur chef de service Van Moere sur l'emploi du blanc de zinc et de la céruse  
24 septembre 1855 1 pièce
30. Notice : "Traduction du brevet anglais John Cox par Mr Strens, traducteur juré près le tribunal de Première instance à Bruxelles" signé: S. Strens : sur les fours servant à la fabrication du coke et à d'autres emplois  
22 décembre 1858 1 pièce
31. Lettre du Ministre de l'intérieur : remerciements à Mr Kuhlmann de France pour les services rendus à la Belgique  
10 janvier 1856 1 pièce

- 
32. Lettre signée Dr. Rudolph Boettger adressée à Stas sur l'invention et fabrication de l'allumette  
29 décembre 1855 1 pièce
33. Lettre à Stas signée "A. de Roubaix" : sur le nouveau procédé de saponification  
11 mars 1856 1 pièce
34. Rapport : "Médaille d'or à la chambre de commerce de Lille", par J. Stas  
s.d. 3 pièces
35. Lettre de l'Inspection générale des ponts et chaussées du ministère des Travaux publics : sur l'enquête sur  
les moyens simples d'identifier le marc de soude  
24 décembre 1849 1 pièce
36. Dossier : "Procès-verbaux des séances de la Commission d'enquête relative au maintien du rouissage du  
lin dans les eaux de la Lys".  
1856 - 1858 18 pièces
37. Notice : Papier de sureté, breveté, pour l'Administration publique ou financière, avec échantillon  
s.d. 6 pièces
38. Lettre du "Ministre de l'intérieur" à Quetelet : sur l'application du système décimal des poids et mesures  
dans le commerce et dans les établissements industriels  
30 avril 1850 1 pièce
39. Lettre adressée à "Monsieur Ch. Rogier, Ministre de l'intérieur", signée Wester : sur la réimpression de  
deux ouvrages  
21 avril 1850 1 pièce
40. Lettre signée Assemans sur la fabrication du sel ammoniac  
12 mai 1851 1 pièce

- 
41. Lettre imprimée sur l'exposition universelle de Paris en 1867  
25 mai 1867 1 pièce
42. Lettre du bourgmestre d'Ixelles à "Monsieur le Président du Conseil de salubrité" : technique pour éteindre les incendies  
21 décembre 1849 1 pièce
43. Lettre adressée à Mr de Hemptinne par le Secrétaire de l'Académie royale de médecine : sur les dangers que présentent la fabrication et la vente des bonbons et des jouets pour enfants colorés avec des substances nuisibles à la santé  
10 janvier 1844 1 pièce
44. Notice sur les allumettes de sûreté de Jönköping (suède), "au jury pour la classe IXème de l'exposition universelle à Paris, 1855". signée C.F. Lundstrom  
3 septembre 1855 1 pièce
45. Note : "Outremer artificiel" par Guimet, accompagnée d'une note de J.J. Stas  
s.d. 2 pièces
46. Lettre de [Mme Monkel] à Stas : sur la fabrication des allumettes chimiques  
s.d. 1 pièce
47. Lettre signée Guimet : à propos de fabrication de "Bleu d'outremer" et de la médaille d'argent à Jean-Louis BIdauld industriel  
14 octobre 1855 1 pièce
48. "Note pour Mrs du jury 9e et 10e classe" : exposition des fabrications  
s.d. 1 pièce
49. Fragment d'une lettre sur l'éclairage des poudrières à la lumière électrique  
s.d. 1 pièce

- 
50. Traduit de l'anglais, Mémoire ou note relativement aux articles exposés par M.J.H. Saunders, fabricant de papier à Londres  
s.d. 1 pièce
51. Lettre de Rousseau Frères, accompagnée d'une note intitulée : "Note sur notre exposition" sur les produits relatifs aux instruments de physique et ustensiles de laboratoire  
29 juillet 1851 2 pièces
52. Notice : "Statement by Alexander Pirie & Sons on the merits of MM. Brown & Macintosh's invention"  
30 août 1855 1 pièce
53. Lettre du représentant de J.L. Godin et Fils, fabricants de papiers à la mécanique à Huy et à Andennes à Stas : à propos des activités de fabrication de papier de l'usine  
2 juillet 1855 1 pièce
54. Notices : "Copies et traductions des certificats accompagnant nos notes au jury sur l'alizarine de commerce de MM. S. Schwabe et Cie de Manchester" et "Notes sur l'alizarine de commerce brevetée en Angleterre, en France, en Hollande etc par Mrs Pincoffs & Schunek de Manchester"  
8 septembre 1855 22 septembre 1855 3 pièces
55. Copie de : "Notice sur la fabrication de céruse, de Eugène Brasseur à Gand (Belgique)" adressée aux membres du jury de l'exposition universelle de Paris, signée Eug. Brasseur  
30 juin 1855 1 pièce
56. Lettre signée de Cournerie et Cie sur l'envoi d'échantillons  
17 mars 1856 1 pièce
57. Lettre de Belhomme-Frères à propos des récompenses lors de l'exposition universelle de 1855  
11 janvier 1856 1 pièce
58. Lettre de Jules Olivier : sur l'exposition de produits à l'exposition universelle de 1855  
9 août 1855 1 pièce

- 
59. Lettre à propos de la fabrication de deux vases  
16 février 1856 1 pièce
60. Lettre à "Messieurs les membres du jury à la Xème classe", par A. Lefebvre & Cie. distillerie de mélasse et raffinerie de potasse  
16 juin 1855 1 pièce
61. Note annexée au n°60 par Ch. Collin, produits chimiques, Paris  
s.d. 1 pièce
62. Attestation signée A. Svortman, J. Sauvage et J. Van Oulker : sur la coloration d'impression sur carton  
20 décembre 1855 1 pièce
63. Lettre à "Monsieur E. Rainbeaux commissaire spécial de la Belgique à l'exposition universelle de Paris", signé Godin et fils  
26 juin 1855 1 pièce
64. Extrait d'un rapport sur l'exposition internationale d'agriculture de Cologne en 1865 par M. Von Dechen, inspecteur des mines et conseiller intime (V. le Gluckauf de la Gazette d'Essen, 1866)  
s.d. 1 pièce
65. Lettre du président de l'exposition de Paris  
26 mars 1867 1 pièce
66. Invitation de Oeschger Mesdach & Cie  
10 octobre 1868 1 pièce
67. Lettre du Ministre de l'intérieur Ch. Rogier à M. Jacquemyns : à propos des tableaux d'emploi du temps à l'Institut agricole de l'état pendant le semestre d'hiver de l'année scolaire 1861-1862.  
18 octobre 1861 1 pièce

- 
68. Lettre du Ministre de l'intérieur, Ch. Rogier à M. Jacquemyns : à propos d'un arrêté ministériel qui admet dix-sept nouveaux élèves  
10 octobre 1861 1 pièce
69. Copie des articles 16 et 17 de l'arrêté royal du 30 août 1860 organique de l'institut agricole de l'Etat à Gand. signé : Ch. Rogier  
10 octobre 1861 1 pièce
70. "Institut agricole de l'Etat, Commission de surveillance. Procès-verbal de la séance du 24 décembre 1861", MM. Jacquemyns et Stas  
s.d. 1 pièce
71. Notice : "Mr A. Moreau exposant sous le n° 2396" : à propos de l'utilisation des produits du sol jusqu'alors inexploités comme la tourbe  
s.d. 1 pièce
72. Lettre adressée à "Monsieur le chevalier" et signée J.H. Lamquet Lapit au service de l'Autriche" et adressée "Monsieur Lejeune : sur l'état des fabrications des monnaies faites en 1852 et 1853 et celles faites sous le gouvernement hollandais ; accompagnée de son enveloppe  
9 février 1854 2 pièces
73. Deux tableaux sur l'état des monnaies fabriquées sous le gouvernement belge et le gouvernement hollandais...  
1853 1 pièce
74. Lettre de M. Lamquet à M. Lejeune sur la fabrication des monnaies à Bruxelles  
25 février 1854 1 pièce
75. Lettre du Ministère des Finances : à propos de la nomination de Stas "Président de la Commission des monnaies"  
25 juillet 1867 1 pièce

- 
76. "Réquisitoire du tribunal de Première instance de Bruxelles", signé par le juge d'instruction Ackermann  
27 octobre 1865 1 pièce
77. Lettre du juge d'instruction demandant à Stas de passer à son cabinet  
27 octobre 1865 1 pièce
78. Lettre accompagnant l'envoi du mémoire de F.M. Salzer  
12 juillet 1866 1 pièce
79. Lettre du Ministre de l'intérieur adressée à M. Quetelet : à propos des dépenses de la Commission consultative pour les poids et mesures  
9 mars 1850 1 pièce
80. Lettre de E. Sacré adressée au Ministre de l'intérieur  
24 février 1850 1 pièce
81. Lettre du Ministre de l'intérieur : à propos de l'ouverture de la session du jury pour la faculté des Finances  
4 septembre 1849 1 pièce
82. Lettre du ministère de la justice : à propos d'établir un laboratoire de chimie à la prison du fort de Huy pour le condamné Esselens  
26 novembre 1849 1 pièce
83. Lettre au Ministre de la justice signée Esselens : à propos d'une demande d'autorisation pour apporter des substances chimiques pour un laboratoire à la prison d'Huy.  
s.d. 1 pièce
84. Lettre du Parquet de Bruxelles : demande d'envoi d'un rapport sur Henry Deroubaix Jenar  
20 août 1851 1 pièce

- 
85. Minute d'un procès-verbal d'une séance [à l'académie ?] : à propos des cartes et plans du Colonel Van Desfeld  
3 juin 1850 1 pièce
86. Lettre à Monsieur le Ministre de l'intérieur à Bruxelles, signée Grenier et Carton : la contribution du rouissage à la corruption des eaux de la Lys.  
27 août 1858 1 pièce
87. Procès-verbal de la "Séance du 17 août 1858 de la Commission chargée d'étudier la contribution du rouissage à la corruption des eaux de la Lys", signé Grenier et Carton  
17 août 1858 2 pièces
88. Copie conforme d'un document intitulé "N° 1 - Bruxelles le 14 octobre 1835 - Usines et fabriques. La députation des Etats" : établissement d'une fabrique de sulfate de soude à Saint-Gilles par Pierre et Dominique Vander Elst  
14 octobre 1835 1 pièce
89. Copie conforme d'un document intitulé "N°2 - la députation permanente du Conseil provincial du Brabant" : établissement d'une fabrique de sulfate de soude à Saint-Gilles par Pierre et Dominique Vander Elst  
14 ma 1847 1 pièce
90. Copie conforme d'un document intitulé "N° 3 - La députation permanente du Conseil provincial" : établissement d'une fabrique de sulfate de soude à Saint-Gilles par Pierre et Dominique Vander Elst  
22 novembre 1849 1 pièce
91. Document : "Fabrication industrielle de la pâte de pulpe de fruits desséchée. spécification de mon brevet et explications détaillées sur mes procédés", signature illisible, avec 2 dessins  
1 juillet 1860 4 pièces
92. Document : "Fabrication industrielle de la pâte de pulpe de fruits desséchées. spécification de mon brevet", Non signé, avec un dessin technique signé  
s.d. 1 pièce



- 
93. Lettre Ministre de l'intérieur : renomination de Stas comme membre de la Commission de surveillance de l'Institut agricole de l'Etat  
11 mars 1863 1 pièce
94. "Brevet d'invention de dix années pour des procédés servant à préparer diverses compositions onctueuses propres au graissage des mécaniques et au travail de fer", signé Charvet  
19 novembre 1889 1 pièce
95. "Rapport sur les balances" fait par : Collot, constructeur de balances ; Clément, chef des ateliers de chimie à l'Ecole normale supérieure et préparatoire ; Sainte-claire Deville et Stas  
s.d. 5 pièces
96. La Commission instituée par l'arrêté du 17 août 1844 pour examiner les différents mémoires sur la manière de rendre le sel marin impropre aux usages culinaires tout en lui laissant les propriétés  
1844 2 pièces
97. Lettre de Armand Titeca : sur l'expérience chimique sur l'urine  
12 juin 1849 1 pièce
98. Notice sur un régime alimentaire, signée Armand Titeca  
12 juin 1849 1 pièce
99. Dossier relatif à Jean Stas et à l'inauguration de la Salle Jean Stas à l'ULB, avec des coupures de presse, des invitations, du courrier...  
1937 59 pièces
100. Rapport intitulé "Du platine. de la préparation du platine"  
s.d. 56 pièces

101. Dossier relatif à Jean Pelseener : notes personnelles sur J.J. Stas ; coupures de presse sur l'exposition internationale de Paris en 1937 ; des documents et lettres relatifs à Stas et qui sont rassemblés ou adressés à J. Pelseener ; Notes sur les pièces choisies pour les vitrines de la Salle Jean Stas

1937 - 1969 1 liasse

102. "Rapport sur la fabrication des allumettes chimiques"

s.d. 27 pièces

103. Rapport de jury d'exposition de Stas sur les produits chimiques (exposition universelle de Paris)

[1854-1856] 250 pièces

104. Rapport : "Substances végétales et animales employées dans l'industrie"

s.d. 51 pièces

### **PP 004-09 Cours de chimie**

s.d. 0,09 m.l.

Série

1. "Cours de chimie organique", Ecole militaire

s.d. 1 liasse

2. Cours de chimie inorganique

s.d. 1 liasse

### **PP 004-10 Cahiers de laboratoire**

1868 - 1870 0,09 m.l.

Série

2. Carnet de notes

s.d. 2 pièces

---

3. Rapports proportionnels entre Ag et Kch, Nach H4 arCh s.d.	10 pièces
4. Cahier : Potassium, sodium, ammonium s.d.	1 pièce
5. Cahier : Carbone, argent, plomb, soufre, azotate, chlore s.d.	1 pièce
6. Notes intitulées "Recherches" : à propos d'éther, huile de pomme de terre s.d.	6 pièces
7. Notices intitulées "Voie humide" 17 août 1868 - 11 décembre 1868	7 pièces
8. Cahier de notes de laboratoire intitulé "1868 N° 2" 29 août 1868 - 29 janvier 1869	3 pièces
9. Cahier de notes de laboratoire intitulé "1869 N° 2" 1869	1 pièce
10. Cahier de notes de laboratoire intitulé "HBr 1" 22 novembre 1868 - 15 juillet 1869	1 pièce
11. Cahier de notes de laboratoire intitulé "HBr 2" et expériences sur le bromure 27 juillet 1869 - 29 novembre 1869	2 pièces
12. Cahier de notes de laboratoire relatif au "chlorure d'ammonium de sulfate" 2 juillet 1868 - 4 août 1868	3 pièces

- 
13. Diverses notes et questionnaire de Stas relatif à la chimie : fer, ammoniac, chaux, etc.  
s.d. 34 pièces
14. Note sur les expériences à faire déterminer l'opalescence relative du chlorure, chromure et iodure d'argent  
s.d. 4 pièces
15. Notice : "Essais d'argent"  
1868 - 1871 25 pièces
16. Notice intitulée : "Bronze, platine" / Potasse et chlorure  
1868 - 1870 1 pièce  
*Cahier tête-bêche.*

### **PP 004-11 Notes sur diverses expériences**

- 1868 - 1869 0,13 m.l.  
Série
2. Manuscrits : "De l'argent"  
s.d. 216 pièces
3. Manuscrit : "HBr" et "Az H4 Br"  
6 décembre 1868 - 11 février 1869 24 pièces
4. Manuscrit : "Voie humide : Hcl - Hbr - Az H4 br"  
14 décembre 1868 - 26 décembre 1869 27 pièces
5. Manuscrit : "Thallium : études spectroscopiques, minute"  
s.d. 58 pièces

6. Notice sur ses "Nouvelles recherches sur les lois des proportions chimiques"

s.d.

23 pièces

7. Minute d'une lettre de Stas à un ami, sans nom

s.d.

1 pièce

8. Notes intitulées "Diverses notes de chimie" dont "Preuve de l'exactitude ou de l'inexactitude de l'hypothèse de Prout", "Du chlorure de potassium", "Sels d'argent"

s.d.

3 liasses

### **PP 004-12 Cahiers de notes**

s.d.

1 chemise

Série

1. Cahier de notes

s.d.

1 pièce

2. Notes : "Recherches et notes sur les sels d'argent"

s.d.

8 pièces

3. Notes : "De la préparation des sulfate, sulfure, chlorure, carbonate de baryum"

s.d.

113 pièces

4. Notes : "Analyse de chlorate d'argent"

s.d.

16 pièces

### **PP 004-13 Travaux sur les poids atomiques**

1859

0,04 m.l.

Série

- 
1. Cahiers : chlorure de potassium ; chlorure de sodium ; densité d'argent ; ammonium ; lois des proportions définies ; bromate et iodate d'argent  
s.d. 9 pièces
2. Encadrement gravé : "Voici, je présenté à mon excellent et bien cher ami, Mr Stas ma biographie" signé Martler  
23 mars 1859 1 pièce

### **PP 004-14 Correspondance officielle et notices scientifiques**

1822 - 1895 1 carton d'archivage  
Série

1. Carnet de calcul consacré au kilogramme  
s.d. 1 pièce
2. Dossier "Poids et mesures - poids en fer fabriqués par M. Dubrucq" avec dessins des poids  
1889 - 1891 31 pièces
3. Dossier "Poids et mesures - poids en fer cylindriques, modèle Dubrucq et modifications au règlement du 13 novembre 1858"  
1867 - 1879 52 pièces
4. Rapports dans lesquels les vérificateurs des poids et mesures rendent compte de la situation de leur service au 1er décembre 1871  
1871 - 1872 17 pièces
5. Pièces relatives l'acquisition de nouveaux prototypes métriques accompagné du "Quatrième rapport aux gouvernements signataires de la Convention du mètre sur l'exercice de 1880" Comité international des poids et mesures, Paris, Gauthier-Villars, 1880  
1881 - 1889 9 pièces

- 
6. Rapport annuel du vérificateur des poids et mesures de la province de Luxembourg avec le relevé statistique des poids et mesures et balances  
26 février 1872 31 janvier 1872 7 février 1872 3 pièces
7. Rapport du vérificateur des poids et mesures de la province de Namur sur la situation du service pendant l'année 1871  
27 février 1872 19 mars 1872 3 pièces
8. Rapport du vérificateur des poids et mesures de l'arrondissement de Mons  
1871 8 pièces
9. Dossier contenant les rapports des vérificateurs des poids et mesures relatifs à l'enquête dans le but de rechercher quelle est, dans l'état actuel de la fabrication des compteurs en Belgique, l'absorption de pression éprouvée par le passage du gaz d'éclairage à travers les compteurs  
1881 - 1882 21 pièces
10. Dossier relatif au rouissage du lin (nouveau procédé)  
1862 6 pièces
11. Lettre du Ministre de l'intérieur, A. Vandenpeereboom au Major Liagre, Président de la Commission des poids et mesures : réclamations des fonctionnaires de l'Administration des douanes au sujet de la forme des poids en fer, telle qu'elle est déterminée par le règlement du 13 novembre 1858  
25 juin 1863 1 pièce
12. Lettre du Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux publics : décès de M. Broch  
28 février 1889 1 pièce
13. Copie d'une lettre adressée à "Monsieur le Baron Beyens Ministre de Belgique à Paris" : décès de M. Broch  
12 février 1889 1 pièce

- 
14. Notice : "Note complémentaire concernant la réclamation que de nombreux habitants d'Ixelles ont adressé au gouvernement le 20 mai dernier au sujet de cette fabrique" (fabrique de porcelaine, établie chaussée de Wavre, 137 à Ixelles)  
20 décembre 1882 1 pièce
15. Copie d'un rapport dressé par Monsieur Ch. Debrou, pharmacien et chimiste à Louvain, relatif à la falsification de farines par de la chaux pulvérisée dans un moulin de Betecom  
5 avril 1867 3 pièces
16. Lettre du directeur général des ponts et chaussées relative aux moyens qui pourraient être employés afin de distinguer les marcs de soude des autres substances  
15 janvier 1850 1 pièce
17. "Brevet d'invention de dix ans au sieur Dive (Etienne) à Mont de Marsan, pour un procédé de fabrication d'un enduit économique propre à préserver les objets extérieurs des effets de l'humidité, et à remplacer, avec avantage pour les consommateurs, tous les corps gras dont on s'est servi jusqu'ici pour graisser les roues de voitures"  
17 septembre 1828 2 pièces
18. "Brevet d'invention et de perfectionnement de dix ans pour un procédé de distillation de matières résineuses et pour l'application à l'économie domestique et industrielle d'un des produits de cette distillation au sieur Dive, pharmacien à Mont-de-Marsan, département des Landes"  
30 mai 1822 1 pièce
19. Dossier relatif à l'appareil inventé par M. Scheidweiler pour rendre l'eau de mer potable  
1845 5 pièces
20. Arrêté royal relatif à la nomination d'Armand Tommelein répétiteur à l'Institut agricole de l'Etat  
4 novembre 1862 1 pièce
21. Lettre du Ministre des Finances  
12 octobre 1862 1 pièce



- 
22. Notice "Méthode d'analyse des pyrites à Lille"  
s.d. 1 pièce
23. Lettre de J. d'Avila, adressée à Monsieur Dumas, Sénateur, Président de la 10e classe du jury international à propos de l'alumine marchande, accompagnée d'un dessin explicatif  
27 août 1855 2 pièces
24. Lettre adressée à Monsieur E. Rainbeaux, commissaire spécial de la Belgique pour la section industrielle et agricole à l'exposition universelle de 1855 à Paris  
4 juin 1855 1 pièce
25. Notice "Découverte remarquable : L'électricité appliquée à l'agriculture", signature illisible  
2 juin 1846 1 pièce
26. Régime alimentaire  
10 et 11 juin 1849 1 pièce
27. Notice sur la fabrication d'allumettes pour l'exposition universelle à Paris, accompagnée d'une coupure de journal  
s.d. 2 pièces
28. "Exposition universelle de 1855" : Note explicative de la fabrication des produits exposés par M.H. Tessier de Bordeaux  
[1855] 1 pièce
29. Lettre sur l'importance de l'huile  
21 juillet 1855 1 pièce
30. Lettre adressée au professeur Dr. Broch et envoyée par Board of Trade (Standards Department), H. Thaney  
10 mai 1878 4 pièces

- 
31. Lettre du Ministre de l'intérieur et de l'instruction publique : envoi d'un exemplaire en platine iridié du nouveau prototype métrique  
11 novembre 1889 1 pièce
32. Reçus de Georges Matthey sur la valeur du métal perdu lors de l'incendie du Palais du Midi  
11 juillet 1888 2 pièces
33. Lettre adressée par le Président et le Secrétaire du comité international des poids et mesures au membre du Comité : acquisition du pavillon de Breteuil  
12 octobre 1875 2 pièces
34. Lettre de Matthey sur la préparation de l'iridium  
22 octobre 1885 1 pièce
35. Lettre adressée à Monsieur le général Ibanez Président du Comité international des poids signé A. Collot  
10 octobre 1882 1 pièce
36. Copie d'une lettre envoyée par l'Ambassade d'Allemagne à Paris à Monsieur le Ministre : sur le budget du bureau international des poids et mesures pour l'exercice de 1879  
17 février 1879 1 pièce
37. Copie d'une lettre signée Waddington adressée à l'ambassadeur d'Allemagne à Paris : contribution  
27 février 1879 1 pièce
38. Lettre signée Waddington adressée à Monsieur le Président du Comité international des poids et mesures : sur la contribution de l'Allemagne au Comité international des poids et mesures  
27 février 1879 1 pièce
39. Lettre signée par le directeur du Conservatoire national des arts et métiers, A. Laussedat  
15 avril 1887 1 pièce

- 
40. Circulaire du Comité international des poids et mesures signée par le Secrétaire du comité pour la fourniture de nouveaux prototypes  
15 mars 1882 1 pièce
41. Lettre du directeur de l'industrie au ministère de l'Agriculture, de l'industrie et des travaux publics : sur l'adhésion du gouvernement mexicain à la Convention du mètre  
13 février 1891 1 pièce
42. Lettre du Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux publics : le budget du bureau international des poids et mesures pour la seconde période de 1893  
24 mars 1891 1 pièce
43. Lettre du Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux publics : à propos d'une demande de subside par le comité international des poids et mesures  
25 août 1888 1 pièce
44. Lettre du Ministre des Finances pour instituer une Commission destinée à examiner diverses questions relatives aux monnaies  
26 février 1859 1 pièce
45. Lettre du Secrétaire général du ministère de l'intérieur : sur la question de l'établissement dans tous les pays, d'un même système de mesures et d'une monnaie uniforme  
4 octobre 1859 1 pièce
46. Note : "Résultats obtenus pour l'équation du type I"  
s.d. 1 pièce
47. Lettre du Secrétaire-général du ministère des affaires étrangères : envoi d'une copie d'une lettre du général Ibañez  
7 octobre 1880 1 pièce

- 
48. Copie d'une lettre signées Dr Ad. Hirsch et Ibañez, adressée au Ministre des affaires étrangères sur les résolutions que le Comité international des poids et mesures à prises, dans sa séance du 4 octobre 1879 au sujet des prototypes du mètre en platine iridié pur et en alliage préparé par la section française  
30 septembre 1880 1 pièce
49. Lettre du Ministre de l'intérieur : à propos d'une conférence internationale chargée de faire une nouvelle vérification des étalons du système métrique  
24 janvier 1870 1 pièce
50. Lettre du directeur général de l'Administration de l'Agriculture et de l'industrie du ministère de l'intérieur : à propos d'une nouvelle vérification des étalons du système métrique  
20 septembre 1862 1 pièce
51. Lettre du Ministre de l'intérieur à propos de la conférence internationale chargée de faire une nouvelle vérification des étalons du système métrique  
6 août 1872 1 pièce
52. Copie d'une lettre du Ministre de l'intérieur : désignation de Stas pour représenter la Belgique à la conférence internationale  
27 juillet 1872 1 pièce
53. Copie d'une lettre adressée au Comte d'Aspremont Lynden, Ministre des affaires étrangères, par Bersolles, le Secrétaire de légation : à propos de la Commission chargée de construire un mètre à traits qui servirait de prototype international  
1 juillet 1872 1 pièce
54. Lettre de Matthey à M. Deville sur la fabrication d'une règle rectangle du même alliage d'iridium et de platine  
19 janvier 1877 1 pièce
55. Lettre du Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux publics accompagnant le rapport spécial financier rédigé par le Comité international des poids et mesures  
28 décembre 1889 1 pièce

- 
56. Lettre du Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux publics à propos de Stas comme représentant de la Belgique dans la conférence générale des poids et mesures du 23 septembre 1889 et le budget annuel du bureau international des poids et mesures  
18 juillet 1887 1 pièce
57. Lettre du Général Ibañez et du Dr Ad. Hirsch au Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux publics sur la première conférence générale sur les poids et mesures qui aura lieu le lundi 23 septembre 1889 à Paris  
28 juin 1889 1 pièce
58. Lettre du Ministre de l'intérieur Delcour sur la conférence internationale du mètre à Paris  
29 novembre 1972 1 pièce
59. Lettre du directeur général du ministère de l'intérieur sur les frais annuels du bureau international des poids et mesures  
s.d. 1 pièce
60. Minute d'une lettre de Stas au Ministre de l'intérieur sur l'examen des prototypes du mètre et du kilogramme déposés au Palais des nations  
21 décembre 1883 5 pièces
61. Copie d'une notice sur quelques observations de Stas sur la méthode ordinaire du dosage du potassium  
1886 1 pièce
62. Lettre du ministère des affaires étrangères, signée par le Ministre des Finances, au Ministre de l'intérieur sur l'adoption d'un jaugeage uniforme des niveaux  
27 septembre 1872 1 pièce
63. Lettre du Ministre des affaires étrangères adressée au Ministre de l'intérieur à propos d'une nouvelle vérification des étalons du système métrique  
14 septembre 1872 1 pièce

- 
64. Lettre du général Ibañez, "Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico", à propos de l'état des travaux de la section française et des échantillons  
12 décembre 1876 1 pièce
65. Rapport d'expertise pour les tribunaux relatif à l'obtention d'un brevet d'une huile  
s.d. 1 pièce
66. Lettre de Brunner Frères sur les règles de platine  
5 janvier 1878 1 pièce
67. Lettre du "Laboratoire de chimie, école normale supérieure, Paris" sur l'analyse chimique du platine  
s.d. 1 pièce
68. Lettre de René avec l'entête "Bureau international des poids et mesures" à propos du rapport relatif aux poids et mesures et la préparation du platine  
12 août 1889 1 pièce
69. Lettre du général Ibañez, Président du Comité international des poids et mesures à Madrid à propos de la contribution financière de l'Allemagne dans les dépenses du bureau des poids et mesures pour l'exercice 1879  
20 mars 1879 1 pièce
70. Minute d'une lettre de Stas envoyée à "Monsieur le général et honoré collègue" sur les règles et l'alliage de platine  
3 juillet 1878 1 pièce
71. Jugement rendu par le tribunal relatif à la contrefaçon des produits chimiques, expertise pour le tribunal  
2 janvier 1847 2 pièces
72. Brouillon d'un rapport du Comité international des poids et mesures relatif à l'alliage destiné à la confection des règles et des kilogrammes prototypes internationaux  
s.d. 1 pièce

- 
73. Minute d'une lettre adressée à "Monsieur le Président" [de la Commission internationale des poids et mesures] relative aux différences constatées dans certaines propriétés du platine  
s.d. 1 pièce
74. Brouillon du compte-rendu de la séance d'une réunion à l'Observatoire afin d'effectuer une comparaison entre le kilogramme français et le kilogramme international provisoire  
juin 1880 1 pièce
75. Coupure de journal relative à une "Protestation entre le sieur Joseph Sapin-Richebé contre le sieur Charvet" : contrefaçon du brevet de graisse noire  
[1848] 1 pièce
76. Notice relative "A l'opération de l'entérotomie de trois chevaux"  
6 août 1844 1 pièce
77. Lettre de L. Serbat : à propos de l'obtention d'une médaille  
1849 1 pièce
78. Notices sur différentes usines d'allumettes phosphoriques  
s.d. 1 pièce
79. Lettre à Eug. Govin à Huy à propos de la fabrication de la colle forte  
8 août 1855 1 pièce
80. Notice relative à la fabrication des allumettes  
s.d. 3 pièces
81. Procès-verbal de la séance du 19 juillet 1895 sur la fabrication de bougies  
juillet 1895 1 pièce

- 
82. Partie d'une minute d'une lettre à un juge concernant l'analyse de fragments de pain  
s.d. 1 pièce
83. Minute d'une lettre sur l'inspection d'appareil dans la fabrique de Vander Elst  
20 janvier 1890 1 pièce
85. Suite (partie?) d'une critique d'un projet de four à coke créé par Cox  
s.d. 1 pièce  
*Le n° 84 manque (14 août 2023)*
86. Rapport concernant des appareils de distillation  
1852 23 pièces
87. Notice relative à une demande d'échantillons aux fabricants de bougies, allumettes, mèches et amadou  
s.d. 1 pièce
88. Rapport destiné à la justice concernant l'analyse de terre végétale et de débris de tissus  
s.d. 9 pièces
89. Notice : "Méthode d'essai des pyrites" par Edmond Houzeau au Val Benoit.  
s.d. 1 pièce
90. Minutes de deux lettres concernant une visite d'inspection à la fabrique Vander Elst  
14 juillet 1890 17 juillet 1890 1 pièce
91. Brouillon d'un rapport sur un nouveau procédé de fabrication de couleur bleue  
s.d. 2 pièces
92. Fragment d'un brouillon concernant le briquet et les allumettes  
s.d. 1 pièce



- 
93. Minute d'une lettre concernant un rapport d'autopsie  
s.d. 2 pièces
94. Minute d'une lettre concernant l'implantation d'une industrie chimique  
s.d. 1 pièce
95. Rapport non signé d'un membre de la Commission d'hygiène relatif à la pollution industrielle  
[1856?] 10 pièces
96. Notice : "Extrait des minutes reposant au greffe du tribunal de Première instance à Bruxelles" de messieurs Jobard, Valerius et Louyet concernant les procédés de fabrication de graisses industrielles  
19 juillet 1845 2 pièces
97. Notice sur l'attribution de récompense suite à une exposition industrielle  
s.d. 5 pièces
98. Notice : "Phosphore amorphe, brevet de A. Albright, 17 juillet 1851, Angleterre" : description de la méthode de fabrication du phosphore amorphe  
13 octobre 1851 1 pièce
99. Procès-verbal d'une séance du jury chargé de l'examen de bougies et des matières qui servent à leur fabrication  
s.d. 1 pièce
100. Minute d'une lettre et rapport écrit par Stas à un ministre : rapport sur des visites de fabriques à Paris, Lille et Amiens  
26 novembre 1855 15 pièces
101. Notice incomplète sur les composants de la faïence commune  
s.d. 2 pièces

- 
102. Notice : "Couleurs" à propos de l'ancien procédé de fabrication des couleurs et des huiles pour la peinture  
s.d. 1 pièce
103. Brouillon concernant un rapport de jury sur l'aspect frauduleux de certaines fabrications de la céruse  
s.d. 1 pièce
104. Brouillon d'une analyse de différentes qualités de peintures blanches  
s.d. 7 pièces
105. Minute d'une lettre au Gouverneur de la banque nationale sur la fabrication de papier pour billets de banque  
s.d. 2 pièces
106. Description de distillations en chaîne de l'eau de Cologne  
s.d. 4 pièces
107. Minute d'une lettre au Procureur du roi concernant l'exercice de la médecine légale  
août 1847 2 pièces
108. Notice : "Farines Charleroi, 4 février 1848" : rapport d'analyses d'échantillons de farines pour déterminer la qualité et la salubrité, Pasquier et Stas  
1848 11 pièces
109. Brouillon d'un rapport sur les céruses exposées avec attribution de récompense  
s.d. 10 pièces
110. Notice : "Affaire bureau" : rapport d'autopsie  
s.d. 4 pièces
111. Notice : "Les acides gras provenant de la saponification sulfurique"  
s.d. 9 pièces

- 
112. Lettre de M. Morin  
11 novembre 1876 1 pièce
113. A propos d'alliage destiné à la confection des règles et des kilogrammes prototypes internationaux  
s.d. 3 pièces
114. Lettre à M. Matthey à propos de la fabrication de règles de platine  
28 janvier 1877 2 pièces
115. Lettre du Ministère de l'agriculture, de l'industrie et des travaux publics : sur le budget  
27 mai 1891 1 pièce
116. Lettre du ministère de l'intérieur à M. Quetelet  
s.d. 1 pièce
117. Quatre exemplaires du procès-verbal du Comité international des poids et mesures tenue le 13 octobre  
1879  
1879 8 pièces
118. Exemplaires de l'épreuve du procès-verbal du Comité international des poids et mesures tenu le 4 octobre  
1879  
1879 4 pièces
119. Lettre à M. le ministre à propos d'instruments de pesage  
s.d. 2 pièces
120. Minute d'une lettre au ministre : acceptation de représenter le gouvernement à la Conférence générale des  
Poids et mesures  
s.d. 1 pièce

121. Procès-verbal manuscrit de la séance du 11 décembre 1879 chez M. Stas, Commission des Poids et mesures  
décembre 1879 3 pièces
122. Minute d'une lettre au ministre : à propos des mètres à traits  
décembre 1872 6 pièces
123. Minute d'une lettre au ministre : à propos de la forme des poids de fer  
17 août 1864 1 pièce
124. Epreuve annotée : "Annexe n° II : Des types en platine, en iridium et en platine iridié à différents titres", pp. 121-184  
[1880?] 1 liasse
125. Petite farde reprenant des résumés de cours  
s.d. 43 pièces
126. Epreuve annotée de : "Annexe n° III. : Des types en platine, en iridium et en platine iridié à différents titres"  
[1879?] 14 pièces
127. Cahier : Dispositions françaises et dispositions en vigueur en Belgique  
s.d. 1 pièce

### **PP 004-15 Publications et correspondance de G. Matthey**

1839 - 1917 0,07 m.l.  
Série

1. Brochure : "De la priorité entre MM. Orfila et Stas des moyens de déceler la nicotine dans les empoisonnements", rapport fait à l'Académie de médecine de Belgique par Victor Pasquier  
1853 1 pièce

- 
2. Brochure : "Recherches médico-légales sur la nicotine, suivies de quelques considérations sur la manière générale de déceler les alcalis organiques dans le cas d'empoisonnement." par J.-J. STas  
1852 1 pièce  
*Extrait du Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, t. XI, n° 2.*
3. Brochure : "Réponse de M. Stas à la lettre adressée par M. Orfila à l'Académie royale de médecine de Belgique concernant la découverte de la nicotine dans le cas d'empoisonnement"  
1852 1 pièce  
*Extrait du Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, t. XI, n° 4*
4. Brochure : "Notice historique sur J.-B.-F. Van Mons, membre honoraire de l'Académie royale de médecine", par J. S. Stas  
1843 1 pièce  
*Extrait du Bulletin de l'Académie royale de médecine de Belgique, 1842-1843*
5. Brochure : "Recherches chimiques sur la phlorizine" par J.-S. Stas ; suivi du "Rapport sur un mémoire de M. Stas, ayant pour titre : Recherches chimiques sur la phlorizine" par MM. Dumas, Pelouze et Robiquet  
1839 1 pièce
6. Brochure : "Notice sur Auguste-Donat de Hemptinne, membre de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique", par J.-S. Stas  
1857 1 pièce
7. Extrait du Journal of industrial and engineering chemistry : "The professional status of the chemist"; by Raymond F. Bacon  
1917 1 pièce
8. Manuscrit : "Recherche de statique chimique au sujet du chlorure et du bromure d'argent" par J.S. Stas  
1869 - [1872] 11 pièces

- 
14. Six lettres de George Matthey à Stas  
7 mai 1883 6 juin 1878 1 janvier 1878 2  
mars 1878 10 novembre 1877 7 pièces
15. Minutes de Stas de lettres relatives à l'état de fabrication des métaux et des alliages destinés à la confection des prototypes des kilogrammes et des mètres  
1877 - 1883 6 pièces
61. Quarante-trois lettres de Georges Matthey à J.S. Stas ; Deux factures de "Hatton Garden" ; Une lettre probablement destinée à Henri Sainte-Claire-Deville  
12 août 1879 30 août 1879 septembre 46 pièces  
1879 14 septembre 1879 31 décembre  
1879 19 mars 1878 11 juillet 1878 31  
octobre 1878 1878 - 1879 1 février 1877
121. Lettres de Georges Matthey à J.S. Stas et à Léonce Rommelaere (n° 67, 81, 85, 89 et 90) ; \*"Moniteur des intérêts matériels"\*, 28 mai 1854 ; Deux factures de Hatton Garden ; Lettre à Sainte Claire Deville sur la purification de platine iridié (n° 79) ; Lettre de Stas à Theodor Lihuschard (n° 94)  
1854 - 1888 68 pièces
122. Copie du procès-verbal de la séance du 6 avril 1875 du jury combiné des [universités de] Gand et Bruxelles, pour la faculté de médecine pour l'examen de Léo Bayer ; Copie des résultats des examens de médecine de Léo Bayer  
1875 2 pièces
123. Brouillon d'une lettre adressée par Stas à "Monsieur le ministre" à propos des procès-verbaux des séances de la conférence diplomatique du mètre et de la Commission du mètre  
1875 2 pièces
124. Brouillon d'une lettre à propos des instruments scientifiques  
s.d. 1 pièce
125. Minute d'une lettre de Stas à l'empereur du Brésil à propos de la convention du mètre  
20 octobre 1879 1 pièce
-

- 
126. Brouillon d'une notice pour la création d'un Bureau international des poids et mesures  
s.d. 5 pièces
127. Brouillon d'une notice sur la Commission internationale du mètre  
s.d. 6 pièces
128. Notice sur le Comité international des poids et mesures  
s.d. 2 pièces
129. Minute d'une lettre de Stas à "Monsieur le ministre" : à propos de l'alliage  
[1874] 1 pièce
130. Lettre accompagnée d'une note sur le procédé de fabrication de teinture bleue  
24 mai 1847 2 pièces
131. Brouillon d'une lettre à "Monsieur le Ministre" : à propos du budget  
2 janvier 1878 1 pièce
132. Note à propos du procédé de fabrication de conserve de pulpe de fruits pour la Marine  
s.d. 1 pièce
133. Note sur la confection du mètre  
[ca 1877] 1 pièce
134. Brouillon d'une lettre : à propos de la résistance du vernis des vases en terre cuite  
s.d. 1 pièce
135. :Brouillon d'une lettre : à propos du Comité belge de l'exposition d'appareils scientifiques à South  
Kensington  
8 avril 1876 1 pièce

- 
136. Lettre de Verhulst à Stas  
4 novembre 1850 1 pièce
137. Brouillon d'une notice à propos du kilogramme  
s.d. 2 pièces
138. Liste de prix de "Patent camphor candles" de Bauwens' patent candle company de Londres  
16 mai 1855 1 pièce
139. Brouillon d'une lettre à propos de la fabrication d'albumine  
s.d. 1 pièce
140. Lettre d'Adriaan Van Hasselt : Liste des exposants des Pays-Bas  
11 juillet 1855 1 pièce
144. Lettres de J. J. Vanvinkenroye  
23 juin 1853 27 mai 1853 13 juin 1853 15  
juin 1853 4 pièces
145. Brouillon d'une lettre sur l'exposition universelle de Paris  
s.d. 1 pièce
146. Demande d'un brevet de perfectionnement sur le procédé de préparation des huiles de résine (incomplet)  
[1841] 1 pièce
147. Brouillon d'un rapport sur la pollution industrielle et les amendes à infliger en cas de contravention  
(incomplet)  
s.d. 2 pièces
148. Lettre incomplète à [Stas] par un membre de l'Académie royale de Belgique : à propos d'astronomie  
13 février 1885 1 pièce



- 
- |  |          |
|--|----------|
| 149. Brouillon d'un rapport sur l'alimentation des détenus<br>s.d.   | 2 pièces |
| 150. Liste incomplète d'exposants d'allumettes et d'amadou<br>s.d.   | 1 pièce  |
| 151. Brouillon d'une lettre à propos du procédé de fabrication de la monnaie<br>s.d.                           | 1 pièce  |
| 152. Minute d'une lettre au ministre sur l'éclairage des poudreries à la lumière électrique<br>9 novembre 1882 | 1 pièce  |
| 153. Minute d'une lettre [à Mansker?] sur l'affinage des monnaies<br>s.d.                                      | 1 pièce  |
| 154. Note relative à l'exposition de mèche nattée pour la bougie stéarique<br>s.d.                             | 1 pièce  |
| 155. Brouillon d'un reçu des douanes et accises belges (incomplet)<br>1849                                     | 1 pièce  |
| 156. Brouillon d'une notice sur les faïences<br>s.d.   | 1 pièce  |
| 157. Notice incomplète sur la fabrication du lin<br>s.d.   | 1 pièce  |
| 158. Note confidentielle sur la fabrication d'une règle géodésique<br>s.d.                                     | 2 pièces |

---

159. Calculs relatif à la densité du kilogramme s.d.	1 pièce
160. Note sur le platine iridié janvier 1879	1 pièce
161. Minute d'une lettre à "Monsieur le Secrétaire général" à propos de l'étalon prototype s.d.	1 pièce
162. Brouillon intitulé "Procès-verbal de la vérification des étalons de 2e ordre avec les prototypes" 2 avril 1857	2 pièces
163. Brouillon sur le prototype du kilogramme s.d.	2 pièces
164. Minute d'une lettre à "Monsieur le Ministre de l'intérieur" : à propos d'un appareil de pesage 3 septembre 1882	2 pièces
165. Lettre du Ministre des Finances à Stas : convocation 18 décembre 1848	1 pièce
178. Notes sur les balances décembre 1879	14 pièces
179. Minute d'une lettre au ministre : à propos de la conférence diplomatique du mètre 15 janvier 1875	5 pièces
180. Minute d'une lettre au ministre : compte-rendu de la réunion du Comité permanent de la Commission internationale du mètre octobre 1873	3 pièces

- 
181. Minute incomplète d'une lettre au ministre : à propos de la confection du mètre  
27 septembre 1874 1 pièce
182. Deux minutes de lettres au ministre : réunion de l'Association géodésique  
s.d. 1 pièce
183. Brouillon d'un rapport intitulé "Affaire Anucet" par Isidore Pasquier et Jean Stas  
6 juillet 1847 9 pièces
184. Brouillon d'un rapport par Stas intitulé "Affaire Parmentier-Rey Hauwaert et Mme Lemaire à Vilvorde"  
2 septembre 1847 9 pièces
185. Lettre de A. Laussedat ; et au verso : Lettre de G. Matthey  
29 juin 1887 30 juin 1887 1 pièce
186. Extrait du manuscrit n° 11024 de la Bibliothèque royale : la manière de faire du ciment  
s.d. 1 pièce
187. Partie d'une notice sur le poids atomique  
s.d. 1 pièce
188. Brouillon sur le poids atomique  
s.d. 2 pièces
189. Partie d'une notice sur le poids atomique  
s.d. 1 pièce
190. Minute d'une lettre  
s.d. 1 pièce

---

191. Minute d'une lettre de Stas à Locke	
s.d.	1 pièce
192. Brouillon d'une notice d'une analyse chimique	
s.d.	2 pièces
193. Minute d'une lettre de Stas à Blaise ; au verso : Brouillon d'un rapport par Stas de l'exposé sur la céruse de Waldthausen	
s.d.	1 pièce
194. Minutes de lettres sur le phosphate	
s.d.	1 pièce
195. Brouillon d'une notice sur la densité du jus de betterave	
s.d.	1 pièce
196. Notice incomplète sur la stabilité de la balance	
s.d.	3 pièces
197. Lettre de A.S. Troignée	
23 mai 1845	1 pièce
198. Notice intitulée "Examiner de nouveau la couleur de la vapeur d'argent"	
s.d.	1 pièce
201. Note incomplète	
s.d.	3 pièces
204. Brouillons de lettres	
s.d.	3 pièces

**PP 004-16 Allumettes et autres**

1800 - 1890

0 06 m.l.

Série

1 et 3. Deux carnets de laboratoire

s.d.

2 pièces

4. Rapport : "Des allumettes exposées"

s.d.

2 pièces

5. Notice relative aux allumettes

s.d.

2 pièces

6. Traduction française d'un article en anglais sur l'histoire des allumettes

s.d.

19 pièces

8. Note "Pour l'examen du rhum"

s.d.

1 pièce

9. Notice : "Rhum"

s.d.

1 pièce

10. Liste de produits chimiques

s.d.

1 pièce

11. Notice : "Nomenclature des sels"

s.d.

1 pièce

12. Notice : "Etude particulière des métaux et de leurs composés"

s.d.

2 pièces

---

13. Notice mentionnant le poids des produits chimiques s.d.	1 pièce
14. Notes sur l'expérience de M. de Marignac sur le chlorure et le potassium s.d.	7 pièces
15. Notice relative au spectre sodique s.d.	3 pièces
16. Comptes juillet, août, septembre [ca 1890] [1890]	3 pièces
17. Notice sur la composition du kaolin : compositions de la pâte allemande et de la pâte française s.d.	2 pièces
18. Note de calcul relative au plâtre s.d.	1 pièce
19. Notice sur un appareil optique s.d.	8 pièces
20. Notice sur le volumètre s.d.	3 pièces
21. Notice relative à la préparation d'alcool s.d.	2 pièces
22. Notice relative à l'analyse de substances chimiques s.d.	2 pièces

---

23. Procès-verbal de la séance de la 2e section [du Conseil supérieur d'hygiène publique ?]. s.d.	3 pièces
24. Calculs s.d.	1 pièce
25. Notices relatives au fer s.d.	1 pièce
26. Esquisse des appareils chimiques et opérations de calcul s.d.	1 pièce
27. Notice sur un rapport présenté à l'autorité communale de St Gilles et calculs au verso 15 mars 1800	1 pièce
28. Composition d'un mélange de pâte allemande et de pâte française s.d.	1 pièce
29. Notice : "Composition de l'émail ou Feldspath" s.d.	1 pièce
214. Notes de calcul relatives à différentes expériences de laboratoire s.d.	202 pièces
<b>PP 004-17 Travaux divers</b> 1843 - 1889 Série	1 chemise
1. Note sur la vérification d'une expérience chimique s.d.	1 pièce

- 
2. Notice sur la densité de l'hydrogène, l'oxygène et de l'azote  
s.d. 1 pièce
3. Notice sur l'urine  
s.d. 1 pièce
4. Table des matières d'un travail en quatre parties "De la gravité astronomique de la matière et de ses rapports d'équivalence avec la chaleur gravifique et thermo-gravitique"  
s.d. 1 pièce
5. Note de calcul : "Densité de deux sphères de quartz"  
1889 1 pièce
6. Note de calcul : "Pipette n° 8"  
17 novembre 1872 1 pièce
7. Table intitulée "Platine iridié à 10% à retrancher de DT pour D"  
s.d. 1 pièce
8. Notice : "Réservoir d'eau, compresseur placé à grande hauteur" avec un dessin explicatif  
s.d. 1 pièce
9. Rapport d'un examen d'une balance de Collot Frères appartenant à l'Ecole normale supérieure de Paris et déposée au cabinet de physique  
s.d. 4 pièces
10. Partie d'un rapport sur une balance ainsi que sur la balance Collot  
s.d. 1 pièce
11. Notice relative aux argiles : "Composition après fusion d'un mélange"  
s.d. 1 pièce
-



---

12. Partie de notice sur le système métrique décimal s.d.	1 pièce
13. Brouillon d'une notice sur l'analyse de l'air, avec des dessins s.d.	1 pièce
14. Note : "Observation faites à Tirlemont le 18 décembre 1848" décembre 1848	1 pièce
15. Note de calcul : "Liquide salé" s.d.	1 pièce
16. Note : "Liquide sucré" s.d.	1 pièce
17. Notice : "Données sur l'étalon à 290°" s.d.	4 pièces
18. Note de calcul : "Comparaison des thermomètres A, B, C, avec le grand étalon" s.d.	1 pièce
19. Notes : "Diminution de la valeur de 1 kilogramme d'or fin par la baisse 1/10 de pouce par once" et "Diminution de la valeur de 1 kilogramme d'or fin par la baisse de 1/2522" s.d.	pièces
20. Notice : "Thermomètre C" : comparaison entre différents étalons : thermomètres A, B, C s.d.	6 pièces
21. Notice relative aux expériences sur le thermomètre et le baromètre s.d.	5 pièces

- 
22. Minute d'une lettre des "Ateliers de fusion et d'essai" à Stas  
17 janvier 1884 1 pièce
23. Note sur des expériences concernant l'alimentation  
s.d. 1 pièce
24. Note lithographiée : "Tarif indiquant le minimum de substances alimentaires à employer journellement pour la nourriture du soldat"  
s.d. 1 pièce
25. Notice sur le chrome  
s.d. 1 pièce
26. Notice sur le sulfate  
s.d. 1 pièce
27. Notice sur un fil télégraphique  
s.d. 1 pièce
28. Notice : "Détermination de points extrêmes 100 et 0 des thermomètres étalons"  
19 septembre 1854 1 pièce
29. Notice sur la méthode pour connaître la quantité du sulfate de soude dans le sel marin  
s.d. 1 pièce
30. Note sur l'acide malique et l'acide citrique  
s.d. 1 pièce
31. Notice sur le soufre  
s.d. 1 pièce

---

32. Notice : "Examen de l'urine"	
s.d.	1 pièce
33. Notice sur des substances chimiques	
s.d.	1 pièce
34. Note : "Liste des objets à demander à Paris"	
s.d.	1 pièce
35. Minute d'une lettre à "Monsieur le ministre" : participation au Comité permanent de l'Association géodésique internationale	
s.d.	1 pièce
36. Notes sur des expériences chimiques	
s.d.	4 pièces
37. Minute d'une lettre sur l'analyse chimique de l'eau de la source de Latte	
s.d.	1 pièce
38. Plan de rédaction de chapitres sur des substances chimiques et sur des métaux	
s.d.	1 pièce
39. Notice : "Théories" : explication générale des phénomènes chimiques	
s.d.	2 pièces
40. Plan de rédaction d'un travail sur la chimie	
s.d.	1 pièce
41. Tableau de régime alimentaire	
s.d.	1 pièce

- 
42. Notice : "Règles du Comité international"  
s.d. 1 pièce
43. Tableau intitulé "Platine pur"  
s.d. 1 pièce
44. Notice : "Observations du 20 août dernier"  
s.d. 1 pièce
45. Notice : "Acides"  
s.d. 1 pièce
46. Lettre de M. Chapelle, directeur des études à l'Ecole militaire, à Stas  
24 octobre 1843 1 pièce
47. Notice : "Déplacement successif des poids des deux platines"  
s.d. 1 pièce
48. Notice sur des aliments ou sur des produits alimentaires  
s.d. 1 pièce
49. Notes sur des spectres  
s.d. 1 pièce
50. Note sur l'instruction de la chimie  
s.d. 1 pièce

**PP 004-18 Manuscrits et correspondance**

1837 - 1904

0,55 m.l.

Série

- 
1. Manuscrit sur l'enseignement supérieur  
s.d. 1 liasse
2. Manuscrit sur "La science et l'imagination" (incomplet)  
s.d. 1 liasse
- PP 004-18-3 Notes ayant servi à la rédaction sur l'enseignement  
s.d. 1 liasse  
Dossier
- PP 004-18-4 Rapport sur l'affaire Bocarmé : recherches médico-légales sur la nicotine  
1850 - 1891 0,07 m.l.  
Dossier  
*Ce dossier contient une copie de la lettre d'Orfila à l'Académie royale de médecine de Belgique ainsi qu'un mémoire inédit en réponse à la lettre d'orfila.*
5. Rapport sur les conditions d'insalubrité des établissements industriels  
[1856] 79 pièces  
*Correspond à la troisième partie du 2e volume des \*Oeuvres complètes\*, pp. 315-358*
- PP 004-18-7 Manuscrits des pages 649 à 721 de \*Analyse du platine iridié à la confection des prototypes\* in  
\*Oeuvres complètes\* ; Epreuves 649-717  
[1878] 1 chemise  
Dossier
- PP 004-18-8 Manuscrits des pages 717 à 811 sur le platine et l'iridium de \*Oeuvres complètes\*  
s.d. 1 chemise  
Dossier

PP 004-18-9 Manuscrits des pages 820 à 854, \*De la règle type en forme d'X et en platine irradié pur à 10 pour 100 d'iridium\*, in \*Oeuvres complètes\*

1878 - 1891

1 chemise

Dossier

PP 004-18-12 Monnaie : documents administratifs et relatifs à la technique de la fabrication des monnaies ; lettres et pièces concernant la politique monétaire nationale et internationale ; conflit Allard-Stas (monnayage au Brésil)

1848 - 1891

0,20 m.l.

Dossier

PP 004-18-14 Carte géologique de Belgique : importante documentation ; manuscrit \*La vérité sur la carte géologique\* ; rapports et procès-verbaux

1876 - 1889

0,13 m.l. (4 liasses)

Dossier

PP 004-18-15 Cours polygraphié de chimie appliquée aux arts militaires (Ecole militaire) ; Cours de chimie : travaux de manipulations

[1854]

1 chemise

Dossier

PP 004-18-16 Ecole militaire : Brouillons des lettres relatives à la réorganisation de l'Ecole ; Documents divers relatifs à l'activité scientifique et administrative

1840 - 1868

1 chemise

Dossier

PP 004-18-17 Académie royale de Belgique : rapports, carnet de compte, notes pour la Biographie nationale, jurys d'examen, correspondance, procès-verbal

1842 - 1891

0,08 m.l.

Dossier

- PP 004-18-18 Observatoire royal de Belgique : Lettres de Houzeau et autres ; Documents relatifs à l'activité administrative  
1874 - 1885 1 chemise  
Dossier
- PP 004-18-19 Bibliothèque royale : Procès-verbaux, rapports, correspondance  
1837 - 1849 1 liasse  
Dossier
- PP 004-18-20 Démarches en faveur de nominations dans l'enseignement : pièces relatives à la nomination de Kekulé, à la succession de Mareska, lettres à Dumas, Liebig et Wöhler, à la création de laboratoires de chimie à l'Université de Liège, ...  
1849 - 1883 1 chemise  
Dossier
- PP 004-18-21 Lettres de fonctionnaires et interventions en leur faveur  
1848 - 1887 1 chemise  
Dossier
- PP 004-18-22 Documents relatifs à l'Institut agricole de Gembloux et l'Ecole de médecine vétérinaire de l'état  
1861 - 1886 1 chemise  
Dossier
- PP 004-18-23 Vente des substances vénéneuses  
1842 - 1853 1 chemise  
Dossier
- PP 004-18-24 Maladie de la pomme de terre  
1845 1 chemise  
Dossier

## PP 004-18-25 Manuscrits divers rédigés ou à l'état de notes

s.d. 1 chemise

Dossier

## a. Des thermomètres qui ont servi à déterminer la température des toises étalons

s.d. 48 pièces

## b. De la préparation de l'or pur

s.d. 6 pièces

## c. Procédés matériels de la peinture : note de conférence

s.d. 15 pièces

## d. De la photographie

s.d.

## e. Pile, électricité

s.d.

## f. Alcalis organiques

s.d.

## g. De la fermentation

s.d.

## h. De la végétation

s.d.

## PP 004-18-26 Manuscrits rédigés ou à l'état de notes et relatifs à l'histoire des sciences

s.d. 1 chemise

Dossier



---

a. van Helmont. Conférence inédite et notes. Manuscrit d'une conférence inédite sur van Helmont par Melsens	
s.d.	1 liasse
b. Schwann. Discours et allocution	
s.d.	
c. Notes historiques : Histoire des sciences	
s.d.	1 liasse
PP 004-18-27 Diverses notes	
1849 - 1891	1 liasse
Dossier	
a. Essai sur l'origine des raies de Fraunhofer... par Ch. Fiévez	
s.d.	8 pièces
b. Sur un moyen de reconnaître la pression développée par une réaction... par A. Reychler	
s.d.	3 pièces
c. Copies de notes par Lord Rayleigh, Frankland et Lockyer : Astronomie physique et sur l'équivalent électro-chimique de l'argent	
s.d.	2 pièces
e. Fragment d'un cours de Dollo	
1891	4 pièces
f. Table des matières d'un ouvrage de E. Solvay	
7 août 1890	1 pièce

- 
- g. Table latine alphabétique des médicaments inscrits dans la pharmacopée révisée  
4 novembre 1879 17 pièces
- h. Documents sur la détermination de la richesse en saccharine des sucres  
1849 - 1850
- i. La loi d'amour ou Lettre du troupiér Colin, par L. N. Sabith  
s.d. 19 pièces
- j. Projet de société patriotique  
s.d. 6 pièces
- k. De la température d'ébullition... manuscrit par P. de Heen  
24 janvier 1877 1 pièce
- l. Bibliographie, analyses et extraits manuscrits des travaux de Stas  
s.d. 1 chemise
- m. Sur la cémentation du fer par l'oxyde de carbone ... par H. Caron  
1861 1 pièce
- PP 004-18-28 Biographie : autobiographie de Stas, étude biographique manuscrite par V. Scheuer, lettres, etc.  
1849 - 1904 1 liasse  
Dossier  
*Grande affiche annonçant le décès de Stas (voir grand format)*
- PP 004-18-29 Brouillons et papiers divers non identifiés  
s.d. 1 chemise  
Dossier
-

## 30. Diplômes, distinctions honorifiques [voir aussi Grand format]

1842 - 1891 1 m.l.

a. Livre commémoratif du jubilé académique, accompagné d'une lettre de M. Tiberghien

juin 1891 2 pièces

PP 004-18-31 Autographes et documents divers rassemblés en vue d'une exposition : Photo d'un bâtiment, minutes de lettres, 18 dessins d'appareils utilisés en chimie, 1 lettre adressée au roi, 2 lettres adressées au prince Napoléon, 2 carnets de laboratoire; bordereaux de dépenses, diplôme de la Société philomatique de Paris, 1 diplôme de Göttingen, 1 passeport, etc.

1858 - 1891 1 chemise

Dossier

## 32-50. Correspondance de savants étrangers

1842 - 1891 0,13 m.l.

Dossier

## 32. Adolph Baeyer et 2 notes scientifiques

1859 - 1891 26 pièces

## 33. O. J. Broch (57 lettres)

1877 - 1887 67 pièces

## 34. Robert W. Bunsen

1860 - 1861 20 pièces

## 35. Ernest Dumas (4 lettres)

1868 4 pièces

## 37. J. B. Dumas : 32 lettres et nombreux brouillons de Stas à Dumas, notamment dans 3 cahiers bleus

1842 - 1882 1 liasse

---

38. Ad. Hirsch (98 lettres) 1875 - 1890	109 pièces
39. C. Ibañez (129 lettres) 1874 - 1890	1 chemise
40. Kekulé : 21 lettres et un manuscrit *Sur l'affinité des atomes polyaffiniques* et des notes sur les acides 1858 - 1869	28 pièces
42. Liebig (3 lettres) 1858 - 1860	5 pièces
43. Norman Lockyer (6 lettres) et 1 réponse de Stas 1876 - 1881	13 pièces
45. H. Sainte-Claire-Deville (400 lettres) 1864 - 1884	2 chemises
46. Troost (1 lettre) 22 mai 1881	1 pièce
47. Wöhler (1 lettre) 15 août 1858	1 pièce
48. Wurtz (4 lettres) 1862 - 1867	4 pièces
50. Divers : F. Leblanc (41 lettres) ; Kuhlmann (8 lettres), Eisenlohr, W. Foerster (6 lettres), Damour, Peligot, A. Geikie, J. W. Mallet, Mouchez, Violle, Mascart, H. Kopp, etc. 1845 - 1891	2 chemises

## 51-74. Correspondance de de savants belges

1846 - 1958

0,08 m.l.

Dossier

51. Mathieu de Brialmont (38 lettres) ; Manuscrit : \*La vérité sur la carte géologique de la Belgique\* ; Biographie du général par dans \*"Le Censeur"\* en février 1848

1846 - 1893

1 chemise

52. Dandelin (1 lettre)

s.d.

1 pièce

53. de la Vallée Poussin (1 lettre)

14 janvier 1891

1 pièce

54. Donny et Derate (2 lettres)

5 novembre 1958 11 juin 1880

2 pièces

55. E. Dupont (14 lettres)

1882 - 1890

14 pièces

56. Léo Errera (1 lettre) et un manuscrit sur l'enseignement

30 janvier 1890 14 novembre 1885 1  
novembre 1865

3 pièces

57. Ch. Fiévez (17 lettres)

1882 - 1889

18 pièces

58. F. Folie (22 lettres) ; Documents relatifs à M. Folie

1869 - 1892

27 pièces

- 
59. Louis Henry (5 lettres)  
29 juin 1891 3 juillet 1891 30 juin 1873 5 pièces  
21 mars 1869 9 mars 1866
60. Juan Carlos Houzeau (19 lettres) ; Une lettre de Eduard Blondeel van Cuelebroeck ; Une lettre de Ch. Rogier  
1876 - 1882 1862 22 pièces
61. Liagre (28 lettres)  
1862 - 1889 29 pièces
62. Melsens (10 lettres)  
1849 - 1883 10 pièces
63. Nerenburger (2 lettres)  
21 octobre 1867 30 novembre 1863 3 pièces
64. Plateau (1 lettre), seule la signature est autographe  
6 octobre 1846 1 pièce
65. Quetelet (25 lettres)  
1846 - 1869 25 pièces
66. Renard (1 lettre) ; Brouillons de 2 lettres de recommandation de Stas en faveur de Renard  
1887 - 1890 5 pièces
67. Schwann (6 lettres) [Disparu]  
s.d.  
*04/09/23*

68. Ernest Solvay (8 lettres) ; Notes de J. Pelseneer et un article de Paul Hymans parue dans "*L'Indépendance belge*"  
1938 1889 - 1891 22 pièces
69. Spring (8 lettres) ; Douze lettres de Stas à Spring [disparu]  
s.d.  
*Le dossier n°69 a été prêté à M. Flokin (de l'Université de Liège) le 8.2.1943.*
70. van Beneden (10 lettres) [Disparu]  
s.d.
71. van der Mensbrugge (10 lettres)  
1876 - 1890 10 pièces
72. Jean-Baptiste van Mons (16 lettres) ; Note biographique sur van Mons "*La pépinière de la fidélité*" par Paul Desmeth ; 1 lettre de Cox ; 1 lettre de P. Desmeth  
1947 [1837-1840] 78 pièces
73. Bellefroid (7 lettres), Henri Bergé, Joseph Bidez, A. Borgnet, G. Bruylants, G. Cesaro, Crépin, Léon Crismer, du Bas, de Koninck (10 lettres), G. Dewalque (9 lettres), Dewild, Gilbert, Alfred Gilkinet, M. Glaesener, Guillery, Paul Havrez, Hennequin, Louyet  
1846 - 1891 1 chemise
74. Ed. Mailly, Martens, Maus, Mesdach, Eug. Monseur, Montigny, Edouard Morren, Mourlon, Paul Pelseneer, A. Reychler, Rombaut, Léonce Rommelaere, A. Rutot, Stroobant, Swarts, Thiernesse, Tiberghien, Edmond van Aubel, Ernest van den Broeck, Verboeckhoven  
1849 - 1891 1 chemise
- 75-78. Hommes politiques et fonctionnaires belges  
1861 - 1891 0,06 m.l.  
Dossier

75. Banning (5 lettres) ; Edm. de Selys-Longchamps (4 lettres) ; Georges Devaux, Jules Devaux, Paul Devaux (10 lettres) ; Frère-Orban (16 lettres) ; Victor Jacobs (4 lettres) ; E. Jacquemyns (9 lettres) ; J. Malou (copie d'une lettre) ; Eud. Pirmez (3 lettres) ; G. Rolin-Jacquemyns (2 lettres) ; Vandenpeereboom (29 lettres)

1861 - 1891

1 chemise

76. Lettres de hauts fonctionnaires des Finances, de la Monnaie, de la Banque nationale : Van der Rest, Léopold Wiener, Gilson, Quoilin, Pirson, Fernand Jamar, Eugène Anspach, Victor van Hoegarden, Léon Weber, Eugène Prévinaire

1866 - 1888

1 chemise

77. Correspondance Stas (110 lettres) à Brichaut : relatives aux fonctions de Stas à la Monnaie

1865 - 1871

1 chemise

PP 004-18-78 Correspondance de Brichaut à Stas (47 lettres)

1865 - 1872

1 chemise

Partie

PP 004-18-79 Lettres et brouillons sur des sujets divers

1848 - 1891

1 chemise

Dossier

PP 004-18-80 Lettres de caractères privés, principalement de la famille de Stas, et lettres de correspondants non identifiés (44 lettres)

1840 - 1888

1 chemises

Dossier

PP 004-18-81-82 Lettres sans importance

1844 - 1891

2 chemises

Dossier