

CENTRE DES ARCHIVES DU MONDE DU TRAVAIL

2005 028

Mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunis

Historique

Activité : exploitation minière

Une concession est accordée à la compagnie des mines de Gouy-Servins sur une surface de 1780 hectares par le décret du 16 juin 1908. La concession de Fresnicourt est constituée la même année et sera rattachée à celle de Gouy-Servins par le décret du 11 novembre 1921. A cette date, la mine de Gouy-Servins compte 68 ouvriers.

En 1910, deux puits sont foncés à Marqueffles, hameau de Bouvigny-Boyeffles : le puit n°1 à 1028 mètres et le puit n°1 bis à 1033 mètres.

La fosse est prête à fonctionner quand la Première guerre éclate ; elle est totalement détruite pendant le conflit et les puits noyés.

Des travaux de déblaiements sont entrepris après la guerre.

En 1925, la mine produit 31141 tonnes de minerai et 52000 en 1926 et compte jusqu'à 900 ouvriers. Afin d'améliorer la production, 52000 tonnes de déchets sont retirés en 1927 et 51000 en 1928.

Les travaux d'extraction sont définitivement abandonnés au début des années 1930 à la suite de difficultés d'exploitation. La compagnie est liquidée en 1934 et dissoute en 1936.

Présentation du fonds

Le fonds de la *Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunis* transféré en 2005 au Centre des archives du monde du travail par les Archives départementales du Pas-de-Calais, correspond à un « résidu » d'ancien transfert de ce même service d'archives en 1994. Les documents, alors cotés dans la sous-série 23 J, avaient fait l'objet d'une nouvelle cotation lors de leur entrée au CAMT (voir répertoire numérique CAMT 1994 052).

Le fonds entré en 2005 est composé d'un ensemble de 238 plans anciens (plans calques, plans bleus, plans dessins) très abîmés pour certains, et d'une photo noir et blanc concernant les installations de fonds et surface (dispositifs mécaniques, bâtiments et terrains), les machines et outillages et l'habitat pour la période 1906 – 1932.

Le tri effectué concerne les doubles et les documents dont l'état matériel ne permettait plus la lecture (documents ayant pris l'eau, moisissures).

La communicabilité est immédiate (sauf avis contraire du président de la salle de lecture en raison de la fragilité de certains plans).

Importance matérielle : 3,60 m.l.

Répertoire établi par Farah Asbai et Catherine Jakubowski en mars 2006.

Orientation bibliographique

Se reporter à la *Liste des fonds des archives minières*, disponible en salle de lecture du CAMT.

Sources complémentaires

Se reporter à la *liste des fonds des archives minières* disponible en salle de lecture du CAMT.

Sommaire
(Les chiffres renvoient aux cotes des documents)

Bâtiments et terrains.....	1 à 42
<i>Concessions.....</i>	<i>1 à 13</i>
<i>Puits de mines.....</i>	<i>14 à 31</i>
<i>Bâtiments extérieurs.....</i>	<i>32 à 39</i>
<i>Recette.....</i>	<i>40 à 42</i>
Equipement et matériel d'exploitation	43 à 139
<i>Berlines</i>	<i>43 à 64</i>
<i>Cages d'extraction.....</i>	<i>65 à 88</i>
<i>Château d'eau.....</i>	<i>89</i>
<i>Ecoulement des eaux.....</i>	<i>90 à 92</i>
<i>Molettes</i>	<i>93 à 95</i>
<i>Pompe.....</i>	<i>96</i>
<i>Poulies</i>	<i>97 à 101</i>
<i>Réservoir.....</i>	<i>102</i>
<i>Treuil.....</i>	<i>103 à 121</i>
<i>Voies ferrées.....</i>	<i>122 à 139</i>
Machines et outillages	140 à 235
<i>Bétonnière.....</i>	<i>140</i>
<i>Broyeurs.....</i>	<i>141 à 149</i>
<i>Câbles.....</i>	<i>150 à 159</i>
<i>Chaudières.....</i>	<i>160 à 204</i>
<i>Compresseurs.....</i>	<i>205 à 222</i>
<i>Grue.....</i>	<i>223</i>
<i>Moteur.....</i>	<i>224</i>
<i>Plaques.....</i>	<i>225 à 230</i>
<i>Réfrigérant</i>	<i>231 à 232</i>
<i>Vis et boulons.....</i>	<i>233 à 234</i>
<i>Non identifié</i>	<i>235</i>
Habitat.....	236 à 238
Puits non identifié	239

Bâtiments et terrains

2005 028 1 à 13

Plans généraux des concessions

1909 - 1910

- 1 à 3 Mines de Gouy-Servins (1909 et S. d.), 93 X 66 cm ; 96 X 74 cm ; 74 X 72 cm.
- 4 Mines de Fresnicourt (S. d.), 85 X 75 cm.
- 5 Mines de Béthune, fosse n^{os} 1, 6 et 10 de Bully-Les-Mines (S. d.), 31 X 69 cm.
- 6 Mines de Lens (S. d.), 57 X 45 cm.
- 7 Tracé de courbes de niveaux aux environs de Bouvigny (S. d.), 58 X 40 cm.
- 8 à 10 Plans parcellaires (S. d.), 20 X 46 cm ; 44 X 32 cm ; 28 X 23 cm.
- 11 Raccordement de la carrière de grès de la compagnie des mines de Béthune à l'embranchement du siège n°13 : plan parcellaire pour les travaux (4 avril 1910), 93 X 31 cm.
- 12 Plan d'ensemble des installations (S. d.), 59 X 32 cm.
- 13 Siège de Marqueffles, ensemble des installations (S. d.), 31 X 34 cm.

2005 028 14 à 31

Plans de coupes des puits de la Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunis

1927 - 1932

- 14 Tracés à différents niveaux de la limite du terrain houiller et de terrains anciens (S. d.), 116 X 64 cm.
- 15 Vue en plan et coupe de l'aqueduc de Surgeon¹ (15 janvier 1927), 37 X 51 cm.
- 16 Galerie de 825,49 paroi Sud (S. d.), 22 X 70 cm.
- 17 Coupe stratigraphique Nord-Sud du Houiller traversé, puits n°1 et n°1 bis (S. d.), 27 X 84 cm.
- 18 Coupe stratigraphique Nord-Sud du Houiller traversé, puits n°1 et n°1 bis (S. d.), 31 X 107 cm. ²

¹ Rivière qui prend sa source à Bouvigny-Boyeffles (Pas-de-Calais), passe à Aix-Noulette, Bully-les-Mines, Mazingarbe, Vermelles et se jette dans le canal d'Aire à Cambrin.

² Plan identique au plan coté 2005 028 17 et complété.

- 19** Sondage du Surgeon : coupe pour les puits (S. d.), 87 x 42 cm.
- 20** J. Descenderie Dourdain et Montage Delbrayelle (S. d.), 42,5 x 35,8 cm.³
- 21** Coupe Nord-Sud par +200 (S. d.), 23 X 16 cm.
- 22** Coupe Nord-Sud par +300 (S. d.), 23 X 17 cm.
- 23** Coupe Nord-Sud par +200 (S. d.), 39,8 x 31,5 cm.
- 24 à 31** Cubage
 - 24** couche H (octobre 1932), 95 x 55 cm.
 - 25** Couche H' (octobre 1932), 95 X 55 cm.
 - 26** Couche J (octobre 1932), 76 X 55 cm.
 - 27** Couche K (octobre 1932), 95 X 55 cm.
 - 28** Couche L (octobre 1932), 95 X 55 cm.
 - 29** Couche N (octobre 1932), 95 X 55 cm.
 - 30** Couche O (octobre 1932), 95 X 55 cm.
 - 31** Couche indéterminée (octobre 1932)⁴, 63 X 55 cm.

2005 028 32 à 39

Bâtiments

1918 - 1927

- 32** Garage à vélos (13 avril 1927), 53 X 38 cm.
- 33** Lampisterie, projet d'un abri annexe (4 mars 1927), 53 X 38 cm.
- 34** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, avant projet de charpente pour lampisterie, élévation (S. d.), 102 X 72 cm.
- 35** Puit n°1 bis, treuil d'extraction bâtiment (4 juill et 1918), 33 X 45 cm.
- 36** Mine de Gouy-Servins : bâtiment du ventilateur (S. d.), 82 X 56 cm.
- 37** Compagnie des mines de Gouy-Servins : installation d'un ventilateur de ... bâtiment⁵, échelle 1/25^e (24 septembre ?), 92 X 72 cm.

³ Plan incomplet

⁴ Calque incomplet et très détérioré

- 38** Mines de Gouy-Servins. Puit n°1bis, bâtiment du treuil de manœuvre (S. d.), 85 X 71 cm.
- 39** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins : chevalement avec sas à air en béton armé, béton fretté et armé, Pelnard-Considère, Caquot et Compagnie, Paris (12 février 1919), 101 X 61 cm.

2005 028 40 à 42 Recette 1919

- 40** Ensemble de recette (février 1919), 71 X 57 cm.
- 41** Compagnie Gouy-Servins, chevalement sur sas à air : ensemble de recette (février 1919), 74 X 57 cm.
- 42** Compagnie des mines de Gouy-Servins. Puit 1bis, disposition du platelage (16 décembre 1919), 81 X 61 cm.

Equipement et matériel d'exploitation

2005 028 43 à 49 Berlins : plans d'ensemble 1915 - 1925

- 43** Berline en acier, société nouvelle des établissements Decauville Ainé (10 avril 1915), 139 x 53 cm.
- 44** Commission technique du groupement des houillères envahies (22 novembre 1918), 48 x 33 cm.
- 45** Mines de Bruay, berline en tôle d'acier(2 juin 1899), 57 x 49 cm.
- 46** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins, wagonnet pour voie de 60 (2 février 1921), 104 x 75 cm.
- 47** Mine de Gouy Servins. Berline en tôle d'acier montée de trains à canon graisseur à rouleaux, établissements métallurgiques en aciérie d'Hénin-Liétard. Romain Sartiaux et Maurice Sartiaux (17 juillet 1925), 57 x 55 cm.
- 48** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, berline en tôle d'acier (24 novembre 1923), 46 X 41 cm.⁶
- 49** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, berline en tôle d'acier (24 novembre 1923), 46 X 41 cm.⁷

⁵ Légende incomplète.

⁶ Plan bleu

⁷ Plan calque

- 50** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, détail de roue (17 mars 1923), 62 x 52 cm.
- 51** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, essieu à rouleaux (30 décembre 1925), 74 x 59 cm.
- 52** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, attelle (31 décembre 1923), 74 x 46 cm.
- 53** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, attelle (4 juin 1923), 53 x 37 cm.
- 54** Train de wagonnet avec canon graisseur et rouleaux, type de charbonnage des Bouches-du-Rhône, établissements métallurgiques et industriels d'Hénin-Liétard, Romain Sartiaux et fils (S. d.), 41 x 26 cm.
- 55** Train de berline à canon graisseur garnies de métal Magnolia, établissements métallurgiques et industriels d'Hénin-Liétard, Romain Sartiaux et fils et ateliers de constructions, aciéries Siemens-Martin, ateliers de galvanisation (S. d.), 26 x 41 cm.
- 56** Train à roue folle des mines de Dourges ; train à roues folles de la Société des phosphates de Constantine ; train à roues folles (système Berry), établissements métallurgiques et industriels d'Hénin-Liétard, Romain Sartiaux et fils, ateliers de constructions, aciéries Siemens-Martin, ateliers de galvanisation (S. d.), 26 x 41 cm.
- 57** Société des mines de Lens, train de roue à canon graisseur à rouleau (15 février 1921), 77 x 55 cm.
- 58** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, train de roue à canon graisseur, à rouleaux avec roue folle (S. d.), 81 x 49 cm.⁸
- 59** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, train de roue à canon graisseur à rouleaux avec roue folle (S. d.), 81 x 49 cm.⁹
- 60** Mines de Gouy-Servins, train de roues à canon graisseur à rouleaux avec roue folle, établissements métallurgiques et aciéries d'Hénin-Liétard, Romain Sartiaux et Maurice Sartiaux (21 juillet 1925), 80 x 89 cm.

⁸ Plan bleu

⁹ Plan calque

- 61 Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, détail du coussinet pour berline (21 mars 1903), 75 x 52 cm.
- 62 Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, détail du coussinet pour berline (21 mars 1923), 74 x 51 cm.
- 63 Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, coussinet pour berline (27 juillet 1927), 52 x 38 cm.
- 64 Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, coussinet pour berline (22 mai 1928), 53 x 37 cm.

2005 028 65 à 88

Cages d'extraction

1919 - 1929

- 65 Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1, cage d'extraction à deux berlines, suspension (10 décembre 1923), 98 x 71 cm.
- 66 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1, schéma de la cage à 6 berlines (24 mars 1923), 66 x 94 cm.
- 67 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1, disposition des cages dans le puits (24 mars 1925), 54 x 67 cm.
- 68 Mine de Gouy-Servins. Disposition des cages dans le puits, deux grandes cages et deux petites cages (S. d.), 63 x 66 cm.
- 69 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1, attelage pour cage (16 mai 1923), 52 x 73 cm.
- 70 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1 bis, bêche de 3 m³ pour l'exhaure (S. d.), 105 x 73 cm.
- 71 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, bêche à rivures étanches pour l'épuisement (2 février 1923), 74 x 51 cm.
- 72 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1, détail des portes et ferrures des cages d'extraction à deux étages (27 octobre 1923), 75 x 76 cm.
- 73 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins, clenche pour cage d'extraction (14 février 1919), 74 x 59 cm.

2005 028 65 à 88 (suite)

- 74** Puits n°1, cage n°1 suspension ; cage d'extraction à deux berlines (S. d.), 101 x 73 cm.
- 75** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1 bis, chape pour suspension cage (22 décembre 1925), 52 x 51 cm.
- 76** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, boulon à anneaux pour chaînes de suspension de cage (1^{er} décembre 1923), 49 x 35 cm.
- 77** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, élément de chaîne pour suspension de cage (23 décembre 1925), 36 x 43 cm.
- 78** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, chaîne pour suspension de cage (18 septembre 1930), 45 x 31 cm.
- 79** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins, main courante pour guidage de la cage d'extraction (3 février 1919), 49 x 58 cm.
- 80** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, main courante pour cages (7 décembre 1928), 24 x 30 cm.
- 81** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1, cage d'extraction à 2 étages et 6 berlines : détail de mains courantes (10 juillet 1929), 37 x 28 cm.¹⁰
- 82** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1, cage d'extraction à 2 étages et 6 berlines : détail de mains courantes (11 juillet 1929), 34 x 25 cm.¹¹
- 83** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1, cage d'extraction à 2 étages et 6 berlines : détail de mains courantes (17 décembre 1929), 37 x 28 cm.
- 84** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1, détail des mains guides (S. d.), 54 x 47 cm.
- 85** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1, cage d'extraction à 2 étages et 6 berlines, détail de mains guides (29 juillet 1927), 52 x 38 cm.

¹⁰ Plan bleu

¹¹ Plan calque

- 86** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puit n°1 bis, tôle perforée pour cages (8 janvier 1930), 37 x 25 cm.
- 87** Compagnie des mines de Gouy-Servins. Puits n°1 bis, cuffat de 860 Litres (24 janvier 1922), 76 x 57 cm.
- 88** Mines de Gouy-Servins, crochet pour les chaînes d'attelage des cuffats (26 septembre 1921), 52 x 73 cm.
- 2005 028 89** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, château d'eau pour les compresseurs : schéma de l'installatio, 74 x 55 cm..¹²
- S. d.**
- 2005 028 90 à 92** **Écoulement et évacuation des eaux**
- S. d.**
- 90** Installation non identifiée pour arrivée d'eau (château d'eau) (S. d.), 74 x 52 cm.
- 91** Détails de moule de tuyau pour écoulement des eaux (S. d.), 73 x 48 cm.¹³
- 92** Evacuation des eaux rue Curie, coupe dans caniveau (S. d.), 70 x 49 cm.¹⁴
- 2005 028 93 à 95** **Molettes**
- 1917 - 1922**
- 93** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, palier pour molette (26 août 1922), 53 x 37 cm.
- 94** Molette de 4 m 000 en deux pièces pour câble rond (13 janvier 1917), 50 x 72 cm.
- 95** Molette de 2,500 (S. d.), 92 x 66 cm.
- 2005 028 96** Pompe centrifuge multicellulaire Série B(v), échelle 1/5 (15 décembre 1910), 69 x 52 cm.
- 1910**
- 2005 028 97 à 101** **Poulies**
- 1925 - 1927**
- 97** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, poulie Champigny de 650 diamètre (31 mars 1927), 64 x 52 cm.¹⁵

¹² Plan abîmé

¹³ Plan abîmé

¹⁴ Plan abîmé

- 98** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, poulie Champigny de 650 diamètre (31 mars 1927), 64 x 52 cm.¹⁶
- 99** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, détail moyen fonte pour poulie de Skip (30 octobre 1925), 52 x 38 cm.
- 100** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, coussinet pour poulie de Skip (5 novembre 1925), 52 x 37 cm.
- 101** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, palier pour poulie de Skip (14 novembre 1925), 50 x 34 cm.

2005 028 102 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins, réservoir de 50 m³ (S. d.), 34 x 69 cm.

2005 028 103 à 121 Treuils 1910 - 1928

- 103** Treuil électrique de 6 HP 5 (3 février 1911), 51 x 66 cm.
- 104** Treuil horizontal 190 x 180 Type H. 2. : ensemble (6 mars 1923), 85 x 70 cm.
- 105** Treuil 160 x180 Type R (S. d.), 63 x 49 cm.
- 106** Mine de Gouy-Servins , treuil de fonçage à vapeur de 500 x 500 : fondations (septembre 1910), 103 x 73 cm.
- 107** Mines de Gouy-Servins. Puits n°1, treuil de fonçage à vapeur 500 x 500 : ensemble des tuyauteries (mai 1916), 104 x 102 cm.
- 108** Mine de Gouy-Servins, treuil de fonçage à vapeur de 500 x 500 : ensemble du frein (octobre 1910), 90 x 73 cm.
- 109** Mine de Gouy-Servins, treuil de fonçage à vapeur de 500 x 500 : évite-Molettes (novembre 1910), 69 x 103 cm
- 110** Evite-molette pour machine de fonçage (S. d.), 25 x 17 cm.¹⁷
- 111** Treuil de levage, Charles Bracq, constructeur à Lens.(S. d.), 56 x 40 cm.
- 112** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, engrenage pour treuil de secours (26 octobre 1926), 35 x 52 cm.

¹⁵ Plan bleu

¹⁶ Plan calque

¹⁷ Description textuelle. Pas de schéma.

- 113** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, coussinet pour treuil Fournier R 160 x 180, arbre du tambour (13 juillet 1928), 31 x 28 cm.
- 114** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, treuil Fournier R 160 x 180, coussinet pour arbre manivelle (17 juillet 1928), 52 x 35 cm.
- 115** Schéma du freinage de la machine d'extraction de Gouy-Servins, compagnie Générale Electrique, Nancy. (S. d.), 27 x 20 cm.
- 116** Schéma des appareils reliés au frein de sécurité (S. d.), 26 x 22 cm.
- 117** Treuil à vapeur de sécurité : schéma du dispositif de la commande à la main (S. d.), 27 x 22 cm.
- 118** Treuil à vapeur, schéma de la commande du frein de sécurité par l'évite-molettes (S. d.), 27 x 22 cm.
- 119** Treuil à vapeur, commande de l'évite-molettes par les curseurs (S. d.), 27 x 22 cm.
- 120** Mines d'Aniche, treuil Fournier 180 x 180 : poulie en acier coulé (16 août 1929), 22 x 28 cm.
- 121** Mines de Bruay, machine de fonçage 500 x 500 (S. d.), 103 x 71 cm¹⁸.

2005 028 122 à 139 Voies ferrées

1911 - 1928

- 122** Compagnie des mines de Béthune, modification apportée au départ des lignes H.T. desservant le compagnie des mines de Gouy-Servins et du siège n°10 : plan général de situation (11 mars 1918), 102 x 31 cm.
- 123** Caisse de wagon à houille Bornozi de 5 m 500, capacité 12 m 080 (28 mai 1911), 102 x 66 cm.
- 124** Wagon Bornozi modifié (S. d.), 75 x 55 cm.
- 125** Locomotives-tenders à 6 roues accouplées (S. d.), 31 x 18 cm.¹⁹
- 126** Locomotives-tenders à 6 roues accouplées (S. d.), 31 x 18 cm.²⁰

¹⁸ Le nom « Bruay » est barré et remplacé par celui de Gouy-Servins

¹⁹ Plan bleu

²⁰ Plan calque

2005 028 122 à 139 (suite)

- 127** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, boulon pour éclisse rail 39 kg (25 avril 1928), 27 x 37 cm.
- 128** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, boulon pour voie normale (27 septembre 1928), 27 x 37 cm.
- 129** Mines de Gouy-Servins, chaîne de sûreté pour wagon à caisse métallique pour wagon type Prince Henry (15 novembre 1912), 36 x 41 cm.
- 130** Mines de Gouy-Servins, chaîne de sûreté pour wagon à caisse en bois (15 novembre 1912), 46 x 41 cm.
- 131** Ministère des colonies Guyane, éclisse pour rails 9,500 kg, usines Pétolat Père et fils (29 janvier 1915), 46 x 32 cm.
- 132** Compagnie des mines de Gouy-Servins, éclisse pour rails (19 janvier 1921), 38 x 26 cm.
- 133** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, plaque tubulaire arrière pour locomotive (25 septembre 1928), 21 x 27 cm.
- 134** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, rail 12 kg pour voie de 0,600 m (15 septembre 1928), 51 x 34 cm.
- 135** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, rail de 7 kg pour voie de 0,600 m (18 septembre 1918), 51 x 34 cm.²¹
- 136** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, rail de 7 kg pour voie de 0,600 m (18 septembre 1918), 51 x 34 cm.²²
- 137** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, rails de voie de 0,60 m (S. d.), 25 x 15 cm.
- 138** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, sabots de frein pour locomotive (S. d.), 57 x 77 cm.
- 139** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, traverse pour rail de 12 kg (27 mai 1926) 43 x 38 cm.

²¹ Plan bleu

²² Plan calque

Machines et outillages

2005 028 140 Bétonnière : plan des massifs de maçonnerie (S. d.), 59 x 38 cm. **S. d.**

2005 028 141 à 149 **Broyeurs**

1905 - 1918

- 141** Compagnie des mines de Gouy-Servins à Bouvigny, moteur à réducteur de vitesse par engrenages pour broyeur à mortier ancien modèle (15 décembre 1906), 102 x 66 cm.
- 142** Compagnie des mines de Gouy-Servins à Bouvigny, moteur à réducteur de vitesse par engrenages pour broyeur à mortier nouveau modèle (1918), 102 x 66 cm.
- 143** Mine de Gouy-Servins, broyeur à mortier, fond 4 pièces (S. d.), 37 x 47 cm.
- 144** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Broyeur à mortier, fond 4 pièces (S. d.), 47 x 40 cm.
- 145** Société anonyme de construction mécanique de Vimy, broyeur à mortier type A (28 septembre 1905), 46 x 34 cm.
- 146** Installation de 2 broyeurs à mortier avec commande par locomobile (10 mars 1906), 29 x 43 cm.
- 147** Messieurs Dufour frères à Armentières, installation de 2 broyeurs à mortier (12 mai 1909), 70 x 42 cm.
- 148** Compagnie des mines de Gouy-Servins, installation d'un broyeur à mortier à commande électrique (22 juillet 1910), 70 x 39 cm.
- 149** Meule pour broyeur à mortier (S. d.), 36 x 25 cm.

2005 028 150 à 159 **Câbles**

1919 - 1931

- 150** Cosses avec manchon conique et clavette goupillée, Chaudronnerie du Nord, Ch. et L. Cordonnier et compagnie (5 mai 1919), 64 x 85 cm.
- 151** Cosse fonte pour patte de câble queue P1 bis (20 juillet 1926), 53 x 40 cm.
- 152** Cosse fonte pour patte des allonges (24 juin 1927), 46 x 37 cm.
- 153** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1 épuisement, cosse fonte pour patte des allonges (25 juin 1927), 47 x 37 cm.

- 154** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, cosse fonte pour patte de câble P1 bis (20 juillet 1926), 47 x 37 cm.
- 155** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Puits n°1bis, contrepoids fonte pour tension des câbles guides (21 septembre 1922), 54 x 37 cm.
- 156** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, frettes pour embout de câble Davies (7 septembre 1931), 75 x 48 cm.
- 157** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, patte d'attache pour câble plat (8 novembre 1923), 75 x 65 cm.
- 158** Socket de câble de 24, Les anciens établissements Barbier, Renard et Turenne à Blanc-Nisseron (11 juin 1921), 98 x 57 cm.
- 159** Mines de Gouy-Servins. Puits n°1, support pour câble armé (4 avril 1921), 75 x 53 cm.

2005 028 160 à 204 Chaudières

1910 - 1927

- 160** Chaudière tubulaire système « Garbe » de 75 m² de surface de chauffe, timbre 12 kg pour la compagnie des mines de Gouy-Servins à Bouvigny-Boyeffles (3 décembre 1910), 98 x 71 cm.
- 161** Chaudière tubulaire système « Garbe » de 75 m² de surface de chauffe, timbre 12 kg pour la compagnie des mines de Gouy-Servins à Bouvigny-Boyeffles (10 avril 1912), 98 x 71 cm.
- 162** Chaudière tubulaire système « Garbe » de 75 m² de surface de chauffe, timbre 12 kg pour la compagnie des mines de Gouy-Servins à Bouvigny Boyeffles (17 février 1914), 98 x 71 cm.
- 163** Chaudière à vapeur système breveté Garbe, de 75 m² de surface de chauffe, timbre 12 kg avec surchauffeur de 11 m² de surface et réchauffeur de 48 tubes (10 janvier 1910), 66 x 40 cm.
- 164** Chaudière à vapeur système breveté Garbe n° 76, de 200 m² de surface, timbre 12 kg avec surchauffeur de 35 m² de surface et réchauffeur de 128 tubes (20 août 1912), 68 x 47 cm.
- 165** Mines de Gouy-Servins. Chaudière Garbe type longitudinal n° 172, surface de chauffe 75 m², timbre 12 kg (S. d.), 33 x 24 cm.

2005 028 160 à 204 (suite)

- 166** Chaudière à vapeur système breveté Garbe de 75 m² de surface de chauffe, timbre 12 kg, avec surchauffeur de 13 m² de surface, Société Alsacienne de constructions mécaniques, Mulhouse-Belfort (S. d.), 43 x 28 cm.
- 167** Chaudières multitubulaires modernes, système Garbe : notice de présentation et d'information imprimée et illustrée éditée par la Société alsacienne de constructions mécaniques (S. d).
- 168** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, plaque pour foyer de la chaudière Garbe (28 septembre 1927), 52 x 75 cm.²³
- 169** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, plaque pour foyer de la chaudière Garbe (29 septembre 1927), 70 x 51 cm.²⁴
- 170** Mines de Gouy-Servins, modifications à la vidange de la chaudière Garbe (10 mars 1912), 51 x 40 cm.
- 171** Compagnies des mines de Gouy-Servins à Bouvigny-Boyeffle., chenal d'alimentation pour chaudière Garbe de 75 m² (22 mai 1912), 73 x 67 cm.
- 172** Compagnies des mines de Gouy-Servins à Bouvigny-Boyeffle, chenal d'alimentation pour chaudière Garbe de 75 m² (31 mai 1912), 73 x 67 cm.
- 173** Compagnie des mines de Gouy-Servins, projet d'installation de 5 chaudières Kestner type A 9/6, avec surchauffeurs économiseurs et foyers automatiques (21 mai 1913), 109 x 77 cm.
- 174** Projet d'installation de chaudières Kestner type A 9/6, avec surchauffeurs, économiseurs et foyers automatiques (18 avril 1913), 91 x 67 cm.
- 175** Projet d'installation de chaudières Kestner type A 9/6, avec surchauffeurs et économiseurs de 128 tubes (21 avril 1913), 88 x 65 cm.
- 176** Projet d'installation de foyers automatiques type A4 n°4 bis, sous des générateurs Kestner de 200 m² de surface de chauffe (25 juin 1913), 68 x 42 cm.
- 177** Compagnie des mines de Gouy-Servins, massif de fondation de la chaudière Kestner (S. d.), 54 x 59 cm.

²³ Plan dessin

²⁴ Plan calque

2005 028 160 à 204 (suite)

- 178** Compagnie des mines de Gouy-Servins, disposition de la charpente supportant la chaudière, chaudière Kestner (S. d.), 56 x 79 cm.
- 179** Société française pour l'industrie de l'aluminium, Marseille, ensemble des maçonneries (17 juillet 1913), 122 x 71 cm.
- 180** Société française pour l'industrie de l'aluminium, ensemble de maçonneries (17 juillet 1913), 81 x 59 cm.
- 181** Chaudière Kestner, entrée de foyer (11 avril 1931), 40 x 29 cm.
- 182** Chaudière Kestner, timbre 12 kg, type C 8/5 (S. d.), 50 x 64 cm.
- 183** Bouteille d'introduction du « William's », installation sur le collecteur d'alimentation (S. d.), 22 x 19 cm.
- 184** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, tuyère d'alimentation pour la chaudière Kestner (10 juin), 52 x 43 cm.
- 185** Mines de Noeux. Four à récupération, générateurs Kestner : détails des tuyauteries (S.d.), 68 x 78 cm.
- 186** Compagnies des mines de houille de Gouy-Servins : projet de chaufferie (27 février 1914).
- 187** Compagnie des Mines de Gouy-Servins. Chaudières, abri pour chauffeurs, « Disposition des fermes » (30 août 1919), 78 x 55 cm.
- 188** Compagnie des mines de Gouy-Servins. Siège de Marqueffles, fonçage, ensemble du bâtiment des chaudières, ateliers V. Goudin Laignel (août 1910), 62 x 45 cm.
- 189** Compagnie des mines de Gouy-Servins. Siège de Marqueffles, fonçage, ensemble du bâtiment des chaudières, ferme avec remplissage en tôle et encadrement en plats, ateliers V. Goudin Laignel (août 1910), 59 x 47 cm.
- 190** Compagnie des mines de Gouy-Servins. Siège de Marqueffles, bâtiment des chaudières fonçage, fermes intermédiaires, ateliers V. Goudin Laignel (août 1910), 61 x 47 cm.
- 191** Mines de Gouy-Servins. Fonçage de Marqueffles, chaudière : modification des tuyauteries d'alimentation (13 juin 1913), 95 x 62 cm.

- 192** Mines de Gouy-Servins. Fonçage de Marqueffles, chaudières : alimentation pompe de réserve (13 juin 1913), 82 x 64 cm.
- 193** Compagnie des mines de Gouy-Servins, tuyauterie de vapeur (9 août 1910), 89 x 62 cm.
- 194** Mines de Gouy-Servins , vue de côté des chaudières (15 janvier 1912), 155 x 74 cm.
- 195** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, tuyaux pour conduite de vapeur (24 septembre 1925), 45 x 36 cm.
- 196** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, modification de la conduite de vapeur (24 septembre 1925), 75 x 52 cm.
- 197** Bouteille d'introduction de désincrustant dans les chaudières (S. d.), 19 x 32 cm.
- 198** Sécheur de vapeur, système Van Ingelandt type n°3, timbre 12 kg (S. d.), 28 x 36 cm.
- 199** Compteur d'eau : débit de 5 m³ à l'heure (22 décembre 1910), 14 x 24 cm.
- 200** Compteur d'eau système R. Peyre, débit 5 m³ à l'heure (30 décembre 1910), 37 x 38 cm.
- 201** Robinet de prise de vapeur, ouverture 80 m (13 août 1910), 46 x 29 cm.
- 202** Chaudière Kestner, ensemble des petites chicanes s'intercalant entre les tubes (S. d.), 80 x 53 cm.
- 203** Compagnie des mines de Gouy-Servins. Essai de vaporisation fait sur une chaudière multitubulaire, système Kestner : notice d'information et de présentation imprimée et illustrée (S. d.).
- 204** Installation non identifiée (cheminée) (S. d.), 30 x 83 cm.

2005 028 205 à 222 Compresseurs

1902 - 1929

- 205** Compagnies des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, fondation du compresseur Ingersoll-Rand (16 juillet 1925), 100 x 71 cm.
- 206** Fondation d'un compresseur d'air type XB-2 compound à commande par courroie, compagnie Ingersoll-Rand, (7 mai 1917), 66 x 40 cm.

2005 028 205 à 222 (suite)

- 207** Fondations d'un compresseur d'air type NE1, compagnie Ingersoll-Rand, (S. d.), 53 x 45 cm.
- 208** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, aspiration du compresseur Ingersoll (15 mai 1926), 70 x 51 cm.
- 209** Encombrement d'un compresseur d'air Ingersoll-Rand NE1, compagnie Ingersoll-Rand. (S. d.), 46 x 37 cm
- 210** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, compresseur Messian : fondations (16 février 1926), 110 x 75 cm.
- 211** Mines de Gouy-Servins, moteur N 300 (10 mars 1910), 41 x 27 cm.
- 212** Moteur N 206, société alsacienne de constructions mécaniques, Belfort (27 juin 1911), 41 x 27 cm.
- 213** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, Serpentin refroidisseur pour compresseur Messian (21 février 1927), 63 x 49 cm.²⁵
- 214** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, Serpentin refroidisseur pour compresseur Messian (21 février 1927), 61 x 49 cm.²⁶
- 215** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, Coudes et tuyaux pour refoulement du compresseur Messian (12 décembre 1929), 44 x 36 cm.
- 216** Compresseur à sec, clapet d'aspiration et de refoulement, Messian-Lengrand Construction Cambrai. (juin 1908), 56 x 95 cm.
- 217** Compagnie des mines de Gouy-Servins, compresseur Té pour tuyauterie de refoulement (7 septembre 1921), 52 x 37 cm.
- 218** Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, assemblage de tuyaux avec bagues vissées mâles et femelle (23 août 1922), 52 x 38 cm.
- 219** Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, enrouleur automatique de courroie breveté S.G.D.G (24 juin 1924), 50 x 35 cm.

²⁵ Plan dessin

²⁶ Plan calque

220	Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, filtre à air comprimé (12 décembre 1928), 51 x 72 cm.	
221	VT et LT 240 fond palier côté poulie, compagnie générale électrique Maney. (17 octobre 1921), 81 x 61 cm.	
222	Moteur compresseur Ingersoll (S. d.), 40 x 28 cm.	
2005 028 223	Grue roulante à bras (14 septembre 1908), 54 x 37 cm.	1908
2005 028 224	Moteur asynchrone à réducteur de vitesse par engrenage, compagnie générale électrique Maney. (5 novembre 1905), 20 x 27 cm.	1905
2005 028 225 à 230	Plaques	1923
225	Plaque tournante système Pétolat (S. d.), 50 x 35 cm.	
226	Plaque à quatre entrées en acier coulé, plaque d'entrée de voie en acier coulé, aciérie de Haine Saint-Pierre et Lesquin (S. d.), 30 x 52 cm.	
227	Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, plaque à quatre entrées en acier coulé ; plaque d'entrée de voie en acier coulé (9 août 1923), 31 x 54 cm. ²⁷	
228	Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies , plaque à quatre entrées en acier coulé ; plaque d'entrée de voie en acier coulé (9 août 1923), 32 x 53 cm. ²⁸	
229	Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Plaque à quatre entrées en acier coulé, plaque d'entrée de voie en acier coulé (9 août 1923), 31 x 54 cm. ²⁹	
230	Plan sans titre (S. d.), 30 x 54 cm.	
2005 028 231 à 232	Réfrigérants	1926 -1927
231	Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, installation d'un réfrigérant (23 octobre 1926), 104 x 74 cm.	
232	Mines de Béthune. Siège n°10, réfrigérant (17 septembre 1927), 102 x 60 cm.	

²⁷ Plan bleu

²⁸ Plan dessin

²⁹ Plan calque

2005 028 233 à 234 Vis et boulons

1914 - 1921

233 Mines de Gouy-Servins, croquis d'un boulon (2 juin 1914), 41 x 21 cm.

234 Compagnie des mines de Gouy-Servins, vis manivelle pour frein de tombereau (30 mai 1921), 74 x 46 cm.

2005 028 235 Compagnie des mines de Gouy-Servins, plan non identifié (24 décembre 1927), 42 x 44 cm.

1927

Habitat

2005 028 236 Compagnie des mines de houille de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies, logements d'employés type 102 et 103 : mur de clôture (S. d.), 107 x 75 cm.

S. d.

2005 028 237 Mine de Gouy-Servins. Cité de Marqueffles : plan général (24 mars 1920), 56 x 53 cm.

1920

2005 028 238 Compagnie des mines de Gouy-Servins et de Fresnicourt réunies. Cité de Marqueffles, maisons d'ouvriers par groupe de deux type 1-1927 : brochure de 6 plans reliés (22 septembre 1926), 51 x 36 cm.

1926

Puit non identifié

2005 028 239 Chevalement, ventilateur et bâtiment du treuil de manœuvre : 1 photo noir et blanc, clichet M. Vasse à Arras (S. d.), 13 x 18 cm.

S. d.

LEXIQUE

Bassin	Ensemble des exploitations charbonnières nationales rassemblées en E.P.I.C. (établissement public industriel et commercial) : Bassin du Nord Pas-de-Calais, Houillères du Bassin de Lorraine, Houillères du bassin du Centre et du Midi).
Berline	Wagonnet ou benne roulante servant au transport du charbon dans les galeries.
Cage	Sorte d'ascenseurs circulant dans le puits, servant à la descente et remontée du personnel et du matériel.
Carreau	Terrain sur lequel est installée une fosse. Par extension, ensemble des installations de surface de cette fosse.
Chevalement	Grande charpente en bois, en métal ou en béton, au-dessus du puits, soutenant la poulie qui entraîne le câble et la cage.
Clavette	Petite pièce métallique disposée longitudinalement ou transversalement à deux pièces coaxiales afin de réaliser leur liaison.
Clenche	Petit levier, pièce principale d'un loquet de porte.
Concession	Droit exclusif accordé par l'Etat à un exploitant minier d'extraire les richesses minérales du sous-sol dans un périmètre défini. La concession se rapporte généralement au périmètre.
Cuffat	Sorte de grand tonneau relié à la surface par un câble tracté par des chevaux pouvant contenir 3 à 4 personnes et permettant le transport du personnel ou des produits lors du fonçage ou de la vérification du cuvelage d'un puits.
Cuvelage	Chemisage particulièrement soigné de la tête du puits, réalisé en maçonnerie ou en fonte. Il est destiné à garantir l'étanchéité du puits sur toute la traversée de la nappe phréatique.
Éclisse	Plaque d'acier réunissant deux rails par leur extrémité.
Exhaure	Tout système permettant la remontée des eaux du fond.
Fonçage	Opération qui consiste à creuser un puits.
Fosse	Comprend le puits et les bâtiments ou siège (Bassin de Lorraine et Bassin du Centre et du Midi).
Frette	Armature métallique dont on entoure certaines pièces pour en renforcer la résistance.
Lampisterie	Lieu de stockage et d'entretien des lampes de mineurs.
Molette	Grosse poulie placée au sommet du chevalement.

Platelage	Cheminement en bois surélevé posé sur un espace naturel sensible, généralement humide, afin d'en permettre l'accès tout en évitant une dégradation par piétinement.
Puits	Orifice vertical débouchant au jour et reliant les différents étages de la mine. Le puits d'extraction sert à évacuer le charbon, le puits de service aux autres usages (personnel, matériel, terre).
Recette	Installations situées aux abords du puits, à chaque étage. On distingue la recette du jour, en surface, de celle du fond ou moulinage (Bassin du Nord Pas-de-Calais).
Sabot	Le frein à sabot est une pièce dont l'intérieur, à cavité circulaire vient s'appliquer contre le bandage de la roue d'un véhicule ou la périphérie d'une poulie pour en arrêter ou en modérer le mouvement.
Skip	Benne de grande capacité, mue par un treuil, remontant le charbon dans le puits. Son vidage s'effectue par basculement ou par ouverture du fond.
Socket	Embout (terme anglais).
Treuil	Galerie rectiligne pentée équipée d'un treuil ; elle assure l'évacuation de berlines pleines vers l'étages de roulage et l'approvisionnement en berlines vides
Tuyère	Elément de canalisation profilé, destiné à imposer à un fluide en écoulement une augmentation de vitesse.

INDEX

L'index regroupe en une liste alphabétique unique les noms de personnes, de lieu et de matières. Les noms de personnes sont en capitale, les noms de lieu en italique, les noms de matières en caractère romain. Le renvoi se fait à la cote. 2005 028 ...

- A -

ACIÉRIES DE HAINE ST-PIERRE ET
LESQUIN : 226
ACIÉRIES SIEMENS-MARTIN : 55, 56
AINE, voir SOCIETE NOUVELLE DECAUVILLE
AINE
Allonge : 152, 153
Aniche (Nord) : 120
Aqueduc : 15
Arbre(pièce mécanique) : 113, 114
Arras (Pas-de-Calais) : 239
Armentières (Nord) : 147
Attelage : 69, 88
Attelle : 52, 53

- B -

Bâche : 70, 71
BARBIER : 158
Bâtiment : 32 à 39, 188 à 190, 239
Belfort (Territoire de) : 166, 208
Berline : 43 à 66, 74, 81 à 85
BERRY (système) : 56
Béthune (Pas-de-Calais) : 5, 11, 122, 232
Bétonnière : 140
Blanc-Nisseron : 158
BORNOZI : 123, 124
Bouches-du-Rhône : 53
Boulon : 76, 127, 128, 233
Bouteille d'introduction : 183, 197
Bouvigny (ou Bouvigny-Boyeffles) : 7, 137,
138, 156 à 158, 167, 168
Boyeffles (ou Bouvigny-Boyeffles) : 7, 141,
142, 160 à 163, 171, 172
BRACQ (Charles) : 111
Broyeur : 141 à 149
Bruay : 236, 237
Bully-Les-Mines (Pas-de-Calais) : 5

- C -

Câble : 94, 150 à 159
Cage : 65 à 88
Caisse : 123, 129, 130

CAQUOT : 39
Cambrai (Nord) : 216
Carrière : 11
CHAMPIGNY, voir Poulie : 95, 96
Chape : 75
Chaîne : 76 à 78, 88, 129, 130
Charpente : 178
Château d'eau : 89, 90
Chaudière : 160 à 204
Chaudronnerie : 150
Chaufferie : 186
Chenal d'alimentation : 171
Chevalement : 39, 41, 239
Cité : 237, 238
Clapet d'aspiration : 216
Clavette : 150
Clenche : 73
Collecteur d'alimentation : 183
Comission technique : 44
COMPANIE GÉNÉRALE ELECTRIQUE
MANEY : 221, 224
COMPAGNIE GÉNÉRALE ÉLECTRIQUE
DE NANCY : 115
Compresseur : 205 à 222
Compteur d'eau : 199, 200
CONSIDERE, voir PELNARD
CONSTANTINE, voir Phosphate
Contrepoids : 155
CORDONNIER (Ch.) : 150
CORDONNIER (L.) : 150
Cosse : 150 à 154
Coude : 215
Coupe, voir Plan coupe
Coussinet : 61 à 64, 100, 113, 114
Cubage : 24 à 31
Cuffat : 87, 88
Curseur : 119

- D -

DAVIES : 156
DELBRAYELLE : 20
DECAUVILLE, voir SOCIETE NOUVELLE
DECAUVILLE AINE
DESCENDERIE DOURDAIN (J.) : 20

DOURDAIN, voir DESCENDERIE DOURDAIN (J)
Dourges (Pas-de-Calais) : 55
DUFOUR Frères : 143

- E -

Eau : 89 à 92, 199, 200
Eclisse : 127, 131, 132
Economiseur : 173 à 175
Ecoulement, voir Eau
Enrouleur automatique : 219
Epuisement : 71, 153
Essieu : 51
ETABLISSEMENTS MÉTALLURGIQUES
ET INDUSTRIELS D'HÉNIN-LIÉTARD :
47, 54 à 55, 60
Evacuation, voir Eau
Evite-molette : 109, 118, 119
Exhaure : 70
Extraction, voir Cage, Treuil

- F -

Ferme : 187, 189, 190
Filtre : 220
Fonçage, voir Treuil
Fondations : 106, 177, 205 à 207, 210
Fosse : 5
Four : 185
FOURNIER, 113, 114, 120
Fresnicourt (Pas-de-Calais), voir aussi
Gouy-Servins : 4, 14 à 31, 34, 48 à 53, 58,
59, 61 à 67, 69 à 72, 75 à 78, 80 à 86, 89,
93, 97 à 114, 127, 128, 133 à 139, 144,
153 à 157, 168, 169, 184, 195, 196, 205,
208, 210, 213 à 215, 218 à 220, 227 à
229, 231, 236, 238
Frein : 108, 115, 116, 118, 138
Freinage, voir Frein
Frette : 156

- G -

Garage : 32
Garbe (système) : 160 à 164
Générateur : 176, 185
GOUDIN LAIGNEL (Ateliers) : 188 à 190
Gouy-Servins (Pas-de-Calais), voir aussi
Fresnicourt : 1 à 3, 14 à 31, 34, 36 à 39,
41, 42, 46 à 53, 58 à 73, 75 à 89, 93, 97 à
102, 106 à 109, 112, 115, 122, 127 à 130,
132 à 139, 141 à 144, 148, 153, 154 à
157, 159 à 162, 165, 168 à 173, 177, 178,
184, 186 à 196, 203, 205, 208, 210, 211,

213 à 215, 217 à 220, 227 à 229, 231, 233
à 237

Grès : 11
GROUPEMENT DES HOUILLERES
ENVAHIES : 44
Grue : 223
Guyane : 131

- H -

Habitat : 236 à 238
HAINE-ST-PIERRE, voir ACIERIES : 222
Hénin-Liétard, voir ETABLISSEMENTS
METALLURGIQUES ET INDUSTRIELS
D'HENIN-LIÉTARD

- I -

INGERSOLL (ou INGERSOLL-RAND) :
205 à 209, 222

- K -

KESTNER, voir aussi Chaudière : 173 à
178, 181

- L -

LAIGNEL, voir ATELIERS GOUDIN LAIGNEL : 184
à 186
Lampisterie : 33, 34
LENGRAND : 216
Lens (Pas-de-Calais) : 6, 57, 111
Lesquin (Nord) : 226
Levage, voir Treuil
Locomobile : 146
Locomotive : 125, 126, 133, 136
Logement : 236, 238

- M -

Maçonnerie : 140, 179, 180
Main courante : 79, 80
Main guide : 84, 85, 155
Maison d'ouvrier, voir Logement
MANEY, voir COMPAGNIE GENERALE
ELECTRIQUE de MANEY
Magnolia (métal) : 55
Marqueffles (Pas-de-Calais) : 13, 188 à
192, 237, 238
Marseille (Bouches-du-Rhône) : 175
MARTIN, voir ACIERIES SIEMENS-MARTIN
MESSIAN : 210, 213 à 216
Meule : 149

Molette, voir aussi Evite-molette : 93 à 95, 109, 110, 118, 119
Mortier, voir Broyeur
Moteur : 211, 212, 222, 224
Mulhouse (Haut-Rhin) : 166

- N -

Nancy, voir COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUE DE NANCY

- P -

PELNARD-CONSIDERE : 39
PÉTOLAT (Système) : 225
PETOLAT Père et fils : 131
PEYRE (R.) (système), voir aussi
Chaudière : 200
Phosphate, voir SOCIETE DES PHOSPHATES DE CONSTANTINE
Plan coupe : 14 à 31
Plaque : 133, 168, 169, 225 à 229
Platelage : 42
Pompe : 96, 192
Poulie : 97 à 101, 120, 121
PRINCE HENRY (type) : 125
Puits : 17 à 19, 66 à 70, 72, 74, 75, 87, 107, 153, 115, 153, 155, 159

- R -

Rail : 127, 131, 132, 134 à 137, 139
Recette : 40 à 42
Réchauffeur : 163, 164
Réfrigérant : 231, 232
RENARD : 158
Réservoir : 102
Roue : 50, 56 à 60, 125, 126

- S -

Sabot, voir Frein
SARTIAUX : 47, 54 à 56, 60
Sas à air : 39, 41
Serpentin refroidisseur : 213, 214
SIEMENS, Voir ACIERIES SIEMENS-MARTIN
Skip : 99 à 101

Socket : 158
SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE : 166, 167, 212
SOCIÉTÉ ANONYME DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE DE VIMY : 145
SOCIETE DES PHOSPHATES DE CONSTANTINE : 56
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE L'INDUSTRIE DE L'ALUMINIUM : 179, 180
SOCIÉTÉ NOUVELLE DES ÉTABLISSEMENTS DECAUVILLE AINE : 43
Surchauffeur : 163, 164, 166, 173 à 175
Surgeon (rivière) : 15, 19
Suspension : 65, 74 à 78

- T -

Tender : 125, 126
Timbre : 160 à 166, 182, 198
Tombereau : 234
Train à canon : 47, 54, 55, 57 à 60
Train à roue : 56
Traverse : 139
Treuil : 35, 38, 103 à 121
TURENNE : 158
Tuyauterie : 107, 185, 191, 193, 217
Tuyaux, voir Tuyauterie : 91, 195, 215, 218
Tuyère : 184

- V -

VAN INGELANDT (système) : 198
Vapeur : 106 à 109, 117 à 119, 163, 164, 166, 193, 195, 196, 198, 201
VASSE (M.) : 239
Ventilateur : 37, 239
Vidange : 170
Vimy, voir SOCIETE ANONYME DE CONSTRUCTION MECANIQUE DE VIMY
Vis : 234
Voie ferrée : 122 à 139

- W -

Wagonnet, voir aussi Berline : 46, 54, 123, 124, 129, 130
WILLIAM'S : 183

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	P. 2
PRESENTATION DU VERSEMENT	P. 3
ORIENTATION BIBLIOGRAPHIQUE	P. 3
SOURCES COMPLEMENTAIRES.....	P. 4
SOMMAIRE	P. 5
REPERTOIRE.....	P. 6
ANNEXE	P. 24
LEXIQUE.....	P. 24
INDEX.....	P. 25
TABLE DES MATIERES.....	P. 29