

**Sociétés charbonnages du Couchant de Mons sous le patronage
de la Société Générale de Belgique**

**Comité des directeurs des travaux
Procès-verbaux et pièces annexes**



Inventaire

1997

Introduction	3
Inventaire	7
Procès-verbaux des réunions du Comité des directeurs des travaux	8
Tableaux comparatifs mensuels des prix de revient et du taux de la main-d'œuvre	8
Résumés mensuels des opérations	9
Annexe 1	13
Les présidents du Comité des directeurs des travaux	14
Annexe 2	16
Les secrétaires du Comité des directeurs des travaux	17
Annexe 3	18
Liste des rubriques figurant dans les « tableaux comparatifs des prix de revient et du taux de la main-d'œuvre »	19
Rubriques ponctuelles reprises uniquement dans certains fascicules	19
Annexe 4	21
Liste des rubriques figurant dans les « résumés des opérations »	22

Introduction

Dans les archives déposées par la S.A. des Charbonnages du Borinage en liquidation, on distingue un fonds spécial, celui des sociétés charbonnières du Couchant de Mons sous le patronage de la Société Générale de Belgique.

La Société Générale de Belgique pour favoriser l'industrie nationale, instituée par le roi Guillaume en 1822, a été la première banque à prendre des participations dans l'industrie et en particulier dans les charbonnages du Hainaut.

La Société anonyme des Produits à Flénu est fondée le 8 août 1835 et la Société Générale avec sa filiale, la Société de Commerce, est majoritaire au conseil d'administration. Il en est de même le mois suivant pour la Société anonyme du Charbonnage d'Hornu et Wasmes à Wasmes et, le 14 octobre, pour les houillères de Cache-Après, Crachet et Ostennes qui deviennent la Société anonyme des Charbonnages du Levant du Flénu à Cuesmes. En 1837, deux autres sociétés anonymes sont créées sur le même modèle : la Société anonyme des Charbonnages du Couchant de Flénu à Quaregnon et la Société anonyme Agrappe et Grisœuil à Frameries. Une sixième société semblable voit le jour dans le bassin en 1838, la Société anonyme charbonnière du Haut-Flénu à Jemappes.

À côté de ces six sociétés situées à l'est et au centre du bassin houiller du Couchant de Mons, trois sociétés anonymes sont instituées à l'ouest à la même époque. La première date de 1836, c'est la Société anonyme des Charbonnages et Hauts-Fourneaux de Longterne-Trichères à Dour dont le capital est d'abord partagé entre la famille Divuy et la Société de Commerce. Celle-ci fonde en 1837 avec la Compagnie d'Anzin la Société anonyme du Charbonnage du Nord du Bois de Boussu à Boussu, qui deviendra en 1851, après le retrait de la société française et la fusion avec d'autres charbonnages voisins, la Société anonyme des Charbonnages de Boussu et de Sainte-Croix Sainte-Claire à Boussu.

En 1847 avait également été créée par la Société de Commerce et une autre filiale de la Société Générale, la Société nationale pour entreprises industrielles et commerciales, la Société anonyme des Charbonnages de Belle-Vue, Baisieux, Dour et Thulin à Élouges.

La Société anonyme Agrappe et Grisœuil de 1837 est vendue en 1847 au banquier bien connu James de Rothschild qui, la réunissant à d'autres concessions, forme en 1847 la Compagnie des Charbonnages Belges ayant son siège à Paris.

Toutefois, les intérêts de la Société Générale dans le bassin du Couchant de Mons se sont accrus au cours de la seconde moitié du siècle, l'acquisition la plus importante étant, en 1893, celle de la Compagnie des Charbonnages Belges qui se trouvait au sud du bassin, autour de Frameries.

D'autres mutations interviennent. La concession du Crachet qui faisait partie en 1835 de la Société anonyme des Charbonnages du Levant du Flénu avait été cédée par celle-ci à la Société anonyme des Charbonnages du Couchant de Flénu à Quaregnon, relevant également de la Société Générale. En 1858, elle est fusionnée avec la concession de la Société anonyme de

Picquery, ce qui donne la S.A. des Charbonnages de Crachet-Picquery. Cette dernière est rachetée en 1883 par la Société du Levant qui la remet en 1896 à la Compagnie des Charbonnages Belges.

La Société du Levant avait également absorbé en 1866 la S.A. Charbonnière du Haut-Flénu, déjà sous l'égide de la Société Générale.

En 1868, la Société Générale regroupe les sociétés de Belle-Vue, de Boussu et Sainte-Croix Sainte-Claire et de Longterne-Trichères en leur ajoutant la Société du Grand-Hainin sous le nom de Société anonyme des Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons à Boussu. Celle-ci reprend en outre en 1883, la Société anonyme du Charbonnage des Houilles Grasses du Levant d'Élouges à Élouges.

Par ailleurs, la Société Générale a des intérêts dans le Charbonnage du Grand-Buisson à Hornu dès 1878 ; ils paraissent limités car quand cette exploitation devient en 1889 la Société anonyme du Grand-Buisson, certains copropriétaires du Grand-Hornu, actionnaires à titre personnel, y sont majoritaires. Le Grand-Buisson entre en liquidation en 1922 et est absorbé par la Société anonyme du Charbonnage d'Hornu et Wasmes.

En 1906, la Société Générale vend la S.A. des Charbonnages du Couchant de Flénu dont la concession sera reprise par la suite par la S.A. des Charbonnages du Rieu-du-Cœur et de la Boule réunis de Quaregnon.

Elle intervient en 1911 dans le capital de la Société anonyme du Charbonnage du Nord du Rieu-du-Cœur de Quaregnon, où elle est minoritaire et qui sera absorbée, en 1922, par la S.A. des Produits. Une dernière mutation importante a lieu en 1932 : la fusion des Produits et du Levant qui aboutit à la S.A. des Charbonnages du Levant et des Produits du Flénu à Cuesmes.

D'autres transformations comme celles étudiées ci-dessus se produisent à l'intérieur du groupe des industries gérées par la Société Générale. Il en est ainsi en 1923, quand la Compagnie des Charbonnages Belges est achetée par les Acieries d'Angleur, cette société devenant en 1927 la S.A. d'Angleur-Athus. Celle-ci sera absorbée en 1945 par la Société anonyme John Cockerill qui acquiert en 1950 la S.A. d'Hornu et Wasmes et du Grand-Buisson.

Ces mutations qui montrent l'ampleur de la mainmise de la Société Générale de Belgique sur le bassin houiller du Couchant de Mons permettent aussi d'apprécier l'intérêt des documents répertoriés. L'exemple du Grand-Buisson et du Nord du Rieu-du-Cœur prouve que travaux, salaires et prix étaient étudiés même avec les exploitations dans le capital desquelles la Société Générale n'était pas majoritaire.

Les archives répertoriées ici émanent du Comité des directeurs des travaux des sociétés charbonnières suivantes :

- la S.A. des Produits de 1848 à 1959

- la S.A. des Charbonnages du Levant du Flénu de 1848 à 1959
- la S.A. du Charbonnage d'Hornu et Wasmes de 1848 à 1950
- la S.A. des Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons de 1869 à 1959
- la S.A. des Charbonnages du Couchant de Flénu de 1848 à 1906
- la S.A. du Charbonnage du Nord du Rieu du Cœur de 1913 à 1922
- la S.A. du Grand-Buisson de 1878 à 1894
- la Compagnie des Charbonnages Belges de 1893 à 1959

Ainsi que les autres sociétés absorbées.

Le 29 décembre 1959, a été constituée la S.A. des Charbonnages du Borinage qui réunit les sociétés charbonnières patronnées par la Société Générale de Belgique ainsi que les autres charbonnages du bassin sauf les sociétés d'Hensies-Pommerœul et de Bernissart. C'est dans les archives de cette société actuellement en liquidation qu'a été conservé le fonds émanant des directeurs de travaux.

Dans l'édition qu'il a faite en 1973¹ des plus anciens procès-verbaux du Comité, c'est-à-dire de 1848 à 1876, Philippe Mottequin a étudié les origines et le rôle de celui-ci. Se trouvant dans la hiérarchie immédiatement sous les directeurs-gérants, les directeurs des travaux portaient une responsabilité de base dans l'exploitation. Les réunions du Comité les aidaient dans leurs difficultés et ils confrontaient mensuellement les salaires et les prix et coûts divers des travaux.

Ph. Mottequin a édité en annexe les tableaux annuels de ces données concernant chacun des charbonnages. À partir de 1870, sont également conservés les tableaux mensuels qui servaient de base aux discussions. De 1870 à 1880, ils portent le nom de « tableaux comparatifs du taux des prix de revient et du taux de la main-d'œuvre » ; de 1880 à 1960, de « résumés des opérations ». L'analyse qui est présentée de ces tableaux dans les annexes I et II montre tout leur intérêt.

Les commentaires de Ph. Mottequin font comprendre l'importance du fonds pour l'étude historique de l'exploitation houillère dans le bassin du Couchant de Mons. Les tableaux fournissent toute précision utile sur les salaires très différenciés selon les catégories professionnelles : mineurs, avaleurs, tourneurs, tiseneurs, bouteurs, etc.

¹ Les procès-verbaux du Comité des directeurs des travaux ont été publiés pour la période 1848-1876. (MOTTEQUIN Ph., *Réunions du Comité des directeurs des travaux des Charbonnages du Couchant de Mons patronnées par la Société Générale (1848-1876)*, t. I et II, Cahiers 72 et 73 du Centre Interuniversitaire d'Histoire Contemporaine, Louvain, 1973). Les procès-verbaux de 1848 à 1960 se trouvent dans les fonds d'archives de l'a.s.b.l. SAICOM. Cf. inventaire, n° 1 à 16.

Inventaire

Procès-verbaux des réunions du Comité des directeurs des travaux

1-16. Procès-verbaux des réunions du Comité des directeurs des travaux, 5 octobre 1848 – 30 janvier 1960

- 1. 5 octobre 1848 - 19 janvier 1864
- 2. 23 février 1864 - 20 juin 1883
- 3. 2 février 1882 - 20 janvier 1886
- 4. 18 juillet 1883 - 17 août 1898
- 5. 21 septembre 1898 - 21 juillet 1915
- 6. 18 août 1915 - 16 janvier 1918
- 7. 19 juillet 1922 - 12 octobre 1927
- 8. 16 novembre 1927 - 15 juin 1932
- 9. 17 août 1932 - 15 septembre 1936
- 10. 17 octobre 1936 - 12 septembre 1940
- 11. 16 octobre 1940 - 28 juin 1944
- 12. 28 juin 1944 - 24 janvier 1948
- 13. 28 février 1948 - 27 octobre 1951
- 14. 24 novembre 1951 - 30 avril 1955
- 15. 4 juin 1955 - 25 avril 1959
- 16. 30 mai 1959 - 30 janvier 1960 ²

Tableaux comparatifs mensuels des prix de revient et du taux de la main-d'œuvre

17-34. Tableaux comparatifs mensuels des prix de revient et du taux de la main-d'œuvre³, 1870-1885

- 17. 1870 ⁴
- 18. 1871
- 19. 1872
- 20. 1873 ⁵

² Procès-verbal se rapportant à l'année 1959.

³ Dans chaque liasse se trouve un feuillet « tableau comparatif du prix de revient par catégorie et par bure » pour l'ensemble de l'année.

⁴ Sauf les mois de janvier et août.

- 21. 1874
- 22. 1875
- 23. 1876
- 24. 1877 ⁶
- 25. 1878 ⁷
- 26. 1879
- 27. 1880
- 28. 1881
- 29. 1882 ⁸
- 30. 1883
- 31. 1884
- 32. 1885
- 33. 1886 ⁹
- 34. 1887 ¹⁰

Résumés mensuels des opérations

35-108. Résumés mensuels des opérations¹¹, 1886-1959

- 35. 1886
- 36. 1887
- 37. 1888
- 38. 1889

⁵ Sauf le mois de janvier.

⁶ Ne comprend que le fascicule portant sur l'année dans son ensemble.

⁷ Sauf le mois de novembre.

⁸ Sauf le mois de mars.

⁹ L'année 1886 ne contient pas de tableaux comparatifs complets mais uniquement des statistiques éparses (voir les « rubriques ponctuelles » figurant à l'annexe 3).

¹⁰ Voir note 9.

¹¹ Dans la plupart des fascicules, se trouve une copie du procès-verbal de la réunion du Comité des directeurs des travaux du mois ainsi qu'un « tableau général des frais directs d'extraction et des dépenses proportionnelles des sociétés charbonnières des bassins du Centre et de Charleroi sous le patronage de la Société Générale » ; pour chaque année à partir de 1889 se trouve un fascicule concernant les opérations pour l'année dans son ensemble.

- 39. 1890
- 40. 1891
- 41. 1892
- 42. 1893
- 43. 1894
- 44. 1895
- 45. 1896
- 46. 1897
- 47. 1898
- 48. 1899
- 49. 1900
- 50. 1901
- 51. 1902
- 52. 1903
- 53. 1904
- 54. 1905
- 55. 1906
- 56. 1907
- 57. 1908
- 58. 1909
- 59. 1910
- 60. 1911
- 61. 1912
- 62. 1913
- 63. 1914
- 64. 1915
- 65. 1916

- 66. 1917
- 67. 1918
- 68. 1919
- 69. 1920
- 70. 1921
- 71. 1922
- 72. 1923
- 73. 1924
- 74. 1925
- 75. 1926
- 76. 1927
- 77. 1928
- 78. 1929
- 79. 1930
- 80. 1931
- 81. 1932
- 82. 1933
- 83. 1934
- 84. 1935
- 85. 1936
- 86. 1937
- 87. 1938
- 88. 1939
- 89. 1940
- 90. 1941
- 91. 1942
- 92. 1943

- 93. 1944
- 94. 1945
- 95. 1946
- 96. 1947
- 97. 1948
- 98. 1949
- 99. 1950
- 100. 1951
- 101. 1952
- 102. 1953
- 103. 1954
- 104. 1955
- 105. 1956
- 106. 1957
- 107. 1958
- 108. 1959¹²

¹² Sauf les mois de janvier, juin, juillet et décembre.

Annexe 1

Les présidents du Comité des directeurs des travaux¹³

Badart, Henri (21 juillet 1915). Directeur des travaux de la Société des Produits.¹⁴

Barbier, Maurice (15 juin 1932). Ingénieur sorti de l'École des Mines de Mons en 1894, directeur des travaux du Charbonnage d'Hornu et Wasmes.¹⁵

Boty, Alexandre (28 août 1849). Ingénieur et directeur des travaux de la Société d'Hornu et Wasmes en 1835 et, en 1847, directeur-gérant des Charbonnages du Haut-Flénu.¹⁶

Clara, Marius (21 avril 1956). Ingénieur au Charbonnage des Produits, aux Charbonnages du Levant puis à Monceau-Fontaine. En 1943, directeur des travaux aux Charbonnages du Levant et des Produits; ingénieur en chef de ce charbonnage en 1952 et enfin directeur-gérant de celui-ci.¹⁷

Cornet, François (17 octobre 1876). Conducteur des travaux aux Houillères Réunies à Quaregnon puis en 1854, sous-ingénieur au Charbonnage de la Vallée du Piéton à Roux. En 1856, ingénieur-directeur des travaux des Charbonnages du Bois à Quaregnon puis en 1860, ingénieur-directeur du Charbonnage de Sars-Longchamps à Saint-Vaast. Dès 1869, ingénieur-directeur des travaux des Charbonnages du Levant du Flénu et en 1879, directeur-gérant de ceux-ci.¹⁸

Deladrière, Gédéon (21 janvier 1880). Stagiaire puis marqueur du fond au Charbonnage de la Grande-Veine du Bois de Saint-Ghislain à Dour. De 1857 à 1864, conducteur des travaux puis directeur des travaux aux Charbonnages Réunis de Bonne-Espérance et Bonne-Veine à Wasmes. En 1865, ingénieur-directeur du Charbonnage des 24 Actions à Quaregnon puis, dès 1872, ingénieur en chef du Charbonnage des Produits. À partir de 1888, régisseur du Charbonnages d'Hornu et Wasmes.¹⁹

Delhaise, Désiré (21 octobre 1862). Ingénieur au Charbonnage de Sacré-Madame à Dampremy en 1840 puis au Charbonnage de Belle-Vue à Élouges. Ingénieur-directeur des travaux du Charbonnage d'Hornu et Wasmes en 1847 puis régisseur de celui-ci.²⁰

Dupire, Arthur (21 février 1894). Ingénieur au Charbonnage du Levant, ingénieur puis directeur des travaux au Charbonnage du Couchant du Flénu et, de 1886 à 1896, ingénieur en chef puis directeur-gérant des Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons.²¹

¹³ La date figurant entre parenthèses indique l'entrée en fonction au poste de président du Comité.

¹⁴ *Annales des Mines de Belgique*. Ministère de l'industrie et du travail, 1912, t. XVII, 2^e livraison, p. 357.

¹⁵ *Annuaire général des ingénieurs diplômés en Belgique par les six grandes écoles et faisant partie des Associations fédérées*. Fédération des Associations Belges d'Ingénieurs, 1936, p. 53.

¹⁶ MOTTEQUIN, *op. cit.*, p. 520.

¹⁷ Fiches-carrières réalisées par l'Association des Ingénieurs sortis de Mons (A.I.Ms.) et conservées dans les locaux de la Faculté Polytechnique de Mons, rue de Houdain à Mons.

¹⁸ MOTTEQUIN, *op. cit.*, p. 524.

¹⁹ *Ibidem*, p. 526.

²⁰ *Idem*, p. 527.

Dupont, Albert (28 juin 1952). De 1927 à 1932, ingénieur aux Charbonnages du Levant et des Produits; de 1932 à 1941, ingénieur à Gosselies et Zwartberg et de 1941 à 1960, ingénieur principal aux Charbonnages du Levant et des Produits puis directeur des travaux de ceux-ci. ²²

Ghin, Léonce (19 février 1902). Sous-ingénieur au Charbonnage des Produits puis directeur des travaux à Liège, à Marcinelle et par la suite au Charbonnage d’Hornu et Wasmes. ²³

Hilgenstock, Charles (21 mai 1890). En 1872, ingénieur à la Société du Levant puis directeur des travaux du Charbonnage du Grand-Buisson. De 1888 à 1893, directeur des travaux au Charbonnage des Produits et enfin, ingénieur-conseil de ce charbonnage. ²⁴

Labouverie, Jules (18 novembre 1896). Directeur des travaux de la Société du Charbonnage d’Hornu et Wasmes. ²⁵

Marot, Martin (19 juillet 1922). Ingénieur sorti de l’Université de Louvain en 1896, secrétaire général du Charbonnage du Levant. ²⁶

Pardon, Gustave (21 décembre 1898). Directeur des travaux de la Société des Charbonnages Unis de l’Ouest de Mons. ²⁷

Vasseur, Victor (18 janvier 1888). En 1872, ingénieur aux Chemins de Fer de l’État belge. Sous-ingénieur au Corps des Mines, conducteur des travaux du Charbonnage d’Hornu et Wasmes et en 1876, directeur des travaux du même charbonnage. Dès 1890 directeur-gérant de la Société du Couchant du Flénu. ²⁸

²¹ *Ingénieurs sortis de Mons. Mémorial 1839-1909*. Liège, Charles Desoer, 1910, p. 66.

²² Fiches-carrières de l’A.I.Ms.

²³ *Ingénieurs sortis de Mons, op. cit.*, p. 92.

²⁴ MOTTEQUIN, *op. cit.*, p. 539.

²⁵ *Annales des Mines, op. cit.*, 1897, t. II, 2^e livraison, p. 415.

²⁶ *Annuaire général des ingénieurs, op. cit.*, p. 543.

²⁷ *Annales des Mines, op. cit.*, p. 413.

²⁸ MOTTEQUIN, *op. cit.*, p. 555.

Annexe 2

Les secrétaires du Comité des directeurs des travaux²⁹

Badart, Henri (18 novembre 1903). Voir annexe 1.

Barbier, Maurice (21 juillet 1915). Voir annexe 1.

Clara, Marius (22 décembre 1943). Voir annexe 1.

Dargent, Marcel (16 septembre 1939). Directeur des travaux au Charbonnage d'Hornu et Wasmes puis, de 1947 à 1956, directeur-gérant des Charbonnages Belges. ³⁰

Deladrière, Gédéon (17 septembre 1872). Voir annexe 1.

Desvachez (21 février 1894). ³¹

Dupire, Arthur (21 janvier 1880). Voir annexe 1.

Dutilleul, Émile (21 avril 1956). Ingénieur aux Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons et directeur des travaux de ceux-ci en 1954. En 1958, ingénieur en chef au Charbonnage du Levant et des Produits. ³²

Gravez, Léon (16 décembre 1896). Sous-ingénieur, ingénieur divisionnaire, directeur des travaux au Charbonnage des Produits puis, à partir de 1903, directeur-gérant de ce charbonnage. ³³

Maka, Pascal (14 août 1935). Ingénieur sorti de l'Université de Liège en 1920, ingénieur divisionnaire au Charbonnage de Monceau-Fontaine et, sans doute à partir de 1933, directeur des travaux de la Société des Charbonnages du Levant et des Produits. ³⁴

Pardon, Gustave (31 mai 1892 - 19 octobre 1892). Voir annexe 1.

Sadin, A. (13 avril 1849). Ingénieur et directeur des travaux de la Société des Produits. ³⁵

Urbain, Hector (15 juin 1932). Ingénieur sorti de la Faculté Polytechnique de Mons en 1907, directeur-gérant des Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons. ³⁶

²⁹ La date figurant entre parenthèses indique l'entrée en fonction au poste de secrétaire du Comité.

³⁰ Fiches-carrières de l'A.I.Ms.

³¹ Les informations complémentaires sur cette personnalité sont à rechercher.

³² Fiches-carrières de l'A.I.Ms.

³³ *Ingénieurs sortis de Mons, op. cit.*, p. 122.

³⁴ *Annuaire général des ingénieurs, op. cit.*, p. 533. *Annales des Mines, op. cit.*, 1933, t. XXXIV, 2^e livraison, p. 529.

³⁵ MOTTEQUIN, *op. cit.*, p. 551.

³⁶ *Annuaire général des ingénieurs, op. cit.*, p. 741.

Annexe 3

Liste des rubriques figurant dans les « tableaux comparatifs des prix de revient et du taux de la main-d'œuvre »

- tableau comparatif du prix de revient par catégorie et par bure
- tableau indiquant la nature des couches et le développement des principaux travaux exécutés par un puits de chacune des sociétés
- taux des salaires pour le premier établissement, les travaux préparatoires, l'exhaure, l'extraction, les transports, les frais généraux, les ateliers généraux et les comptes particuliers

Rubriques ponctuelles reprises uniquement dans certains fascicules

- prix de revient de l'esclauage par homme par cent chariots
- Charbonnage des Produits. Moyennes des scloneurs ³⁷
- Charbonnage des Produits. Tableau comparatif du prix de revient par catégorie et par bure
- tableau indiquant les frais de graissage des wagons du fond
- tableau indiquant l'extraction en charbons, chauffours ³⁸ et terres
- consommation de poudre
- tableau des frais directs d'extraction et des dépenses proportionnelles
- consommation d'huile pour éclairage
- tableau indiquant les frais d'exhaure
- tableau indiquant les frais de rivage
- tableau du transport du fond par cheval
- emploi des chevaux au fond et au jour

³⁷ Scloneur = manœuvre qui hale les wagonnets à l'aide d'une bricole dans les galeries trop basses pour permettre le passage d'un cheval (MOTTEQUIN Ph., *op. cit.*, p. 515).

³⁸ Chauffours = menus fragments de charbon constitués de schistes charbonneux d'un pouvoir calorifique très faible (*ibidem*, pp. 505 et 509).

- tableau général des frais directs d'extraction et des dépenses proportionnelles des sociétés charbonnières du bassin de Mons fondées sous le patronage de la Société Générale pour favoriser l'industrie nationale à Bruxelles
- tableau général des frais directs d'extraction des sociétés charbonnières des bassins du Centre et de Charleroi fondées sous le patronage de la Société Générale pour favoriser l'industrie nationale à Bruxelles ³⁹

³⁹ Ce tableau concerne les sociétés Monceau-Fontaine, Gouffre, Réunis de Charleroi, Nord de Charleroi, Sars-Longchamps, Marcinelle-Nord, Sacré-Madame, Bray-Maurage, Grand-Conty, Carabinier et Réunion à Mont-sur-Marchienne.

Annexe 4

Liste des rubriques figurant dans les « résumés des opérations »

- tableau indiquant le salaire des principales catégories d'ouvriers du fond et du jour
- tableau comparatif du prix de revient en salaires par catégorie et par siège
- tableau indiquant la nature des couches exploitées et les principaux éléments du prix de revient
- tableau général des frais directs d'extraction et des dépenses proportionnelles
- tableau indiquant la comparaison de l'extraction à ce jour
- dépenses d'exhaure par machine (par pompe et par cage)
- tableau renseignant les frais de rivage
- tableau du transport du fond par cheval
- tableau du transport principal du fond
- nombre de jours de travail par puits et par semaine
- tableau indiquant le salaire moyen des principales catégories d'ouvriers
- tableau indiquant les divers rendements ainsi que les principaux éléments du prix de revient
- tableau comparatif du prix de revient en salaire, par catégorie et par siège
- tableau général des frais directs d'extraction et des dépenses proportionnelles
- tableau donnant l'extraction en charbon, chauffours et terre
- tableau indiquant les frais d'exhaure proprement dit
- tableau indiquant les frais de graissage des wagons du fond
- tableau de la consommation d'huile pour l'éclairage
- tableau de la consommation d'explosifs
- tableau indiquant la consommation de bois, d'énergie électrique, de charbon, d'air comprimé