PERSONNEL

CORPS DES INGÉNIEURS DES MINES

Situation au 1^{er} mars 1921

Numéro d'ordre	NOMS ET INITIALES des PRÉNOMS	ANNÉE de la naissance	DATES	
			de l'entrée au service	du dernier avancement
A. — Section d'activité				
<i>Directeur général</i>				
1	Lebacqz (J.) O. 𐀀, M. C. A. 1 ^{re} cl.	1869	2-11- 1892	4-12- 1919
<i>Inspecteurs généraux</i>				
1	* Ledouble (O.), C. 𐀀, O. 𐀀, * 𐀀, * 1 ^{re} cl., C. C. A. 1 ^{re} cl.	1860	24-11 -1882	11- 9- 1920
2	* Lechat (V.) C. 𐀀, avec rayure d'or 𐀀, C. C. A. 1 ^{re} cl.	1858	18-11- 1881	28- 1- 1921
<i>Ingénieurs en chef Directeurs de 1^{re} classe</i>				
1	* Bochkoltz (G.), O. 𐀀, 𐀀, C. C. A. 1 ^{re} cl., D.S.P. 1 ^{re} cl.	1859	18-11 -1881	1- 3- 1917
2	* Demaret (L.) O. 𐀀, 𐀀, M. C. A. 1 ^{re} cl., Officier de l'Ordre de la Couronne de Roumanie	1859	28- 9- 1885	31-12- 1919
3	* Delbrouck (M.), O. 𐀀, M. C. A. 1 ^{re} cl.	1865	21- 3- 1889	31-12- 1919
4	* Libotte (E.), O. 𐀀, M. C. A. 1 ^{re} cl.	1864	16- 4- 1889	31-12- 1919
5	Delruelle (L.), O. 𐀀, M. C. A. 1 ^{re} cl.	1866	5- 5- 1891	28- 2- 1921

* Les fonctionnaires dont les noms sont précédés d'un astérisque jouissent du traitement maximum afférent à leur grade.

Numéro d'ordre	NOMS ET INITIALES des PRÉNOMS	ANNÉE de la naissance	DATES	
			de l'entrée au service	du dernier avancement
			<i>Ingénieurs en chef Directeurs de 2^{me} classe</i>	
1	Firket (V.), O. 𐆆 avec rayure d'or, M. C. D. 1 ^{re} cl., M. C. A. 1 ^{re} cl. membre de l'ordre de l'Empire britannique, médaille de guerre britannique	1869	14-12- 1891	25- 3- 1919
2	Deboucq (L.) O. 𐆆 avec rayure d'or, officier de l'ordre de l'Empire britannique, médaille de guerre britannique	1873	28-11- 1895	30- 5- 1919
3	Vrancken (J.), O. 𐆆	1872	16-12- 1896	20- 9- 1919
4	Nibelle (G.), O. 𐆆, M. C. D. 1 ^{re} cl.	1873	16-12- 1896	11- 9- 1920
5	Ghysen (H.) O. 𐆆	1874	16-12- 1896	28- 1- 1921
6	Levarlet (H.) O. 𐆆 ⁽¹⁾	1873	16-12- 1896	28- 1- 1921
7	Lemaire (E.), O. 𐆆, M. C. D. 1 ^{re} cl., M. C. D. 1 ^{re} cl. ⁽²⁾	1872	16-12- 1896	28- 1- 1921
<i>Ingénieurs principaux de 1^{re} classe</i>				
1	* Demaret (J.) O. 𐆆, O. 𐆆, 𐆆, 𐆆, 1 ^{re} cl., C. C. A. 1 ^{re} cl.	1857	18-11- 1881	1- 1- 1919
2	* Orban (N.) O. 𐆆	1873	16-12- 1896	1- 1- 1918
3	* Repriels (A.) 𐆆	1875	12-12- 1897	31-12- 1919
4	* Lebens (L.) 𐆆	1873	12-12- 1897	31-12- 1919
5	* Niederau (Ch.) 𐆆	1874	12-12- 1897	31-12- 1919
6	* Hallet (A.) 𐆆	1874	12-12- 1897	31-12- 1919
7	* Liagre (Ed.) 𐆆	1874	12-12- 1897	31-12- 1919
8	* Viatour (F. H.), 𐆆, 1 ^{re} cl.	1875	12-12- 1898	31-12- 1919
»	* Raven (G.) 𐆆 ⁽³⁾	1876	12-12- 1899	31-12- 1919
»	* Renier (A.) 𐆆 M. C. D. 1 ^{re} cl. ⁽⁴⁾	1876	18-12- 1900	31-12- 1920
9	Desenfans (G.), 𐆆 M. C. D. 1 ^{re} cl., M. C. D. 2 ^{me} cl.	1876	15-12- 1902	31-12- 1919
10	Stenuit (A.) 𐆆, 2 ^e cl.	1877	25- 1- 1904	31- 3- 1920
»	Delmer (A.), 𐆆 Croix de guerre avec palme, Chevalier de l'ordre de Saint-Charles ⁽⁵⁾	1879	25- 1- 1904	31- 3- 1920

(1) Chargé du Service d'inspection des explosifs.

(2) Détaché au Service spécial des Accidents miniers et du Grisou.

(3) Ingénieur en chef-Directeur ff. à l'Administration centrale des mines.

(4) Chef du Service géologique à l'Administration centrale des mines.

(5) Directeur à l'Administration centrale des mines.

* Les fonctionnaires dont les noms sont précédés d'un astérisque jouissent du traitement maximum afférent à leur grade.

Numéro d'ordre	NOMS ET INITIALES des PRÉNOMS	ANNÉE de la naissance	DATES	
			de l'entrée au service	du dernier avancement
			<i>Ingénieurs principaux de 2^e classe</i>	
1	* Hardy (A.) 𐆆	1878	25- 1- 1904	31-12- 1919
2	* Gillet (Ch.) 𐆆	1882	25- 1- 1904	31-12- 1919
3	* Defalque (P.) 𐆆	1879	25- 1- 1904	31-12- 1919
4	* Dandois (H.) 𐆆	1879	20- 3- 1905	31-12- 1920
5	Molinghen (E.)	1877	19- 4- 1905	31-12- 1919
6	Verbouwe (O.)	1882	12- 3- 1906	31-12- 1919
7	Hardy (L.)	1882	20- 3- 1907	31-12- 1919
8	Sottiaux (G.)	1883	30- 1- 1908	31-12- 1919
9	Delrée (A.)	1883	30- 1- 1908	31- 3- 1920
10	Legrand (L.)	1882	28-12- 1908	31-12- 1920
<i>Ingénieurs de 1^{re} classe</i>				
1	* Massin (A.)	1883	28-12- 1908	31-12- 1919
2	* Jadoul (Ch.)	1884	28-12- 1908	31- 3- 1920
3	* Van Herckenrode (Ed.), Croix de guerre avec palme et lion de vermeil	1886	12- 6- 1910	31-12- 1920
4	* Guérin (M.)	1888	12- 6- 1910	31-12- 1920
5	* Dessalle (E.)	1887	25-11- 1910	31-12- 1920
6	Burgeon, Ch., Croix de guerre	1885	10- 2- 1912	31- 3- 1920
7	Delcourt, Edm.	1889	10- 2- 1912	31- 3- 1920
8	Anciaux, H.	1889	10- 2- 1912	31- 3- 1920
9	Pieters, J.	1889	10- 2- 1912	31- 3- 1920
10	Dupret (Al.), Croix de guerre	1890	24-12- 1912	31-12- 1920
11	Thonnart (P.)	1889	24-12- 1912	31-12- 1920
<i>Ingénieurs de 3^e classe</i>				
1	* Masson (R.)	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1920
2	* Hoppe (R.)	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1920
3	* Paques (G.)	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1920
4	* Meyers (A.), Croix de guerre	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1920
5	* Lowette (J.)	1890	24-12- 1919	31-12- 1920

* Les fonctionnaires dont les noms sont précédés d'un astérisque jouissent du traitement maximum affecté à leur grade.

NOMS ET INITIALES des PRÉNOMS	ANNÉE de la naissance	DATES	
		de l'entrée au service	du dernier avancement
B. — Section de disponibilité			
<i>Ingénieurs en chef, Directeurs</i>			
Macquet (A.) 海, ⊕	1853	29-11-1876	30-12-1909
Legrand (L.) O. 海, M. C. A. 1 ^{re} cl.	1868	2-3-1891	1-7-1918
Halleux (A.), O. 海, Officier de l'ordre de la Couronne de chène, Chevalier de l'ordre de Charles III d'Espagne, M. C. A. 1 ^{re} cl.	1869	14-12-1891	28-2-1919
Denoël (L.), O. 海, M. C. D. 1 ^{re} cl., M. C. A. 1 ^{re} cl.	1870	2-11-1892	30-5-1919
Breyre (Ad.), 海, ✱, Officier de l'Ordre de l'Etoile noire.	1880	15-12-1902	31-3-1920
<i>Ingénieurs principaux</i>			
Bolle (J.), 海, ✱ 2 ^e cl.	1871	20-11-1895	30-12-1913
Fourmarier (P.) 海, médaille de guerre britannique.	1877	12-12-1899	31-12-1919
Stévert (P.), 海	1880	25-1-1904	1-1-1918
Lemaire (G.), 海 avec rayure d'Or, membre de l'Ordre de l'Empire britannique, médaille de guerre britannique	1878	25-1-1904	1-1-1919
<i>Ingénieur de deuxième classe.</i>			
Boland (P.)	1889	24-12-1912	1-1-1919
<i>Ingénieurs des mines à la retraite conservant le titre honorifique de leur grade</i>			
Dejardin (L.), Grand Officier de l'ordre de la Couronne, C. 海, ⊕, ✱ 2 ^e cl., M. C. D. 1 ^{re} cl., C. C. A. 1 ^{re} cl., D. S. P. 1 ^{re} cl., Commandeur des ordres de l'Etoile de Roumanie et du Christ de Portugal, Directeur général honoraire.			
Watteyne (V.), Grand Officier de l'ordre de la Couronne, C. 海, ⊕, ✱ 1 ^{re} cl., C. C. A. 1 ^{re} cl., Grand Officier de l'ordre de l'Etoile noire, Commandeur de l'ordre de Saint-Stanislas de Russie, Directeur général honoraire.			
Hubert (H.), Grand Officier de l'ordre de la Couronne, C. 海, ✱, ⊕, C. C. A. 1 ^{re} cl., Inspecteur général honoraire.			
van Scherpenzeel Thim (L.), C. 海, ⊕, C. C. A. 1 ^{re} cl., déc. de 2 ^e cl. avec plaque de l'ordre de Saint-Stanislas de Russie, Inspecteur général honoraire.			
DÉCORATIONS : SIGNES			
Ordre de Léopold : Chevalier	海		
— Officier	O. 海		
— Commandeur	C. 海		
Ordre de la Couronne : Chevalier	⊕		
— Officier	O. ⊕		
— Commandeur	C. ⊕		
Croix civique pour années de service	C. C. A.		
Médaille — —	M. C. A.		
Croix civique pour acte de dévouement	✱		
Médaille civique — —	M. C. D.		
Décoration spéciale de prévoyance	D. S. P.		
Légion d'honneur	✱		
Médaille commémorative du règne de S. M. Léopold II.	⊕		

RÉPARTITION DU PERSONNEL

ET

DU SERVICE DES MINES

Noms et lieux de résidence des fonctionnaires

(1^{er} février 1921)

ADMINISTRATION CENTRALE

MM. LEBACQZ, J., Directeur général, à Bruxelles ;
 RAVEN, G., Ingénieur en Chef, Directeur ff., à Bruxelles ;
 DELMER, A., Ingénieur en Chef, Directeur ff., à Bruxelles ;
 SWOLFS, J., Chef de division, à Bruxelles.

Service spécial des accidents miniers et du grisou

MM. LEMAIRE, E., Ingénieur en Chef, Directeur de 2^e classe, à Mons ;
 VAN HERCKENRODE, Ed., Ingénieur de 1^{re} classe, à Bruxelles.

Service des explosifs

MM. LEVARLET, H., Ingénieur en Chef, Directeur de 2^e classe,
 Inspecteur principal, à Bruxelles ;
 DE BIOLLEY, P., Inspecteur, à Bruxelles ;
 LALLEMAND, M., » à Bruxelles.

Service géologique

MM. RENIER, ARM., Ingénieur principal de 1^{re} classe, Chef du
 Service, à Bruxelles ;
 HALET, Fr., à Bruxelles.
 ASSELBERGHS, E., »

1^{re} INSPECTION GÉNÉRAL DES MINES, A MONS

MM. LEDOUBLE, O., Inspecteur général, à Mons ;

DEMARET, J., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Mons.

Provinces du Hainaut, de Brabant, de la Flandre orientale et de la Flandre occidentale.

1^{er} ARRONDISSEMENTMM. DEMARET, L., Ingénieur en chef Directeur de 1^{re} classe, à Mons ;LIAGRE, E., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Mons.

La partie de la province du Hainaut comprenant les cantons judiciaires de Boussu (sauf les communes de Hornu, de Quaregnon et de Wasmuël), de Dour, de Pâturages (moins les communes de Givry, d'Harmignies et d'Harvengt), d'Antoing, de Celles, de Péruwelz, de Quevaucamps, de Templeuve et de Tournai et les communes de Cibly, de Mesvin, de Gaurain-Ramecroix, de Soignies, d'Horrues, de Naast, de Baudour, de Sirault et de Tertre ; les provinces de la Flandre occidentale et de la Flandre orientale.

1^{er} DISTRICT. — M. VERBOUWE, O., Ingénieur principal de 2^e classe, à Mons.

Charbonnages : Belle-Vue, Bois de Boussu, Longterne-Trichères, Genly.	Cantons de Dour et d'Antoing. Provinces de la Flandre occidentale et de la Flandre orientale.
---	--

2^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est reparti entre MM. VERBOUWE, SOTTIAUX et DUPRET.

Blaton, Grande Machine à feu de Dour, Grande Chevalière et Midi de Dour, Buisson, Espérance et Hautrage.	Canton de Boussu (sauf les communes de Hornu, de Quaregnon, de Wasmuël et d'Hensies) et canton de Péruwelz ; communes de Baudour, Sirault et Tertre.
--	--

3^e DISTRICT. — M. DUPRET, AL., Ingénieur de 1^{re} classe, à Mons.

Bois de Saint-Ghislain, L'Escouffiaux, Grand Bouillon, Cibly, Hensies-Pommerœul et Nord de Quiévrain.	Cantons de Tournai, de Celles et de Templeuve, et communes de Gaurain-Ramecroix de Cibly, de Pommerœul, d'Hensies et de Mesvin.
---	---

4^e DISTRICT. — M. SOTTIAUX, G., Ingénieur principal de 2^{me} classe, à Mons.

Charbonnages réunis de l'Agrappe, Bonne-Veine.	Cantons de Pâturages (moins les communes de Givry, d'Harmignies et d'Harvengt), de Quevaucamps (moins la commune de Pommerœul) ; communes de Soignies, d'Horrues et de Naast.
---	---

2^e ARRONDISSEMENTMM. NIBELLE, G., Ingénieur en chef Directeur de 2^e classe, à Mons ;NIEDERAU, Ch., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Mons.

La partie de la province du Hainaut comprenant les cantons judiciaires de Boussu (communes de Hornu, Quaregnon et Wasmuël), de Chièvres, d'Enghien, de La Louvière (communes de Houdeng-Aimeries, Houdeng-Gœgnies et Trivières), de Lens (moins les communes de Baudour, Sirault et Tertre), de Pâturages (communes de Givry, Harmegnies et Harvengt), de Mons (moins les communes de Mesvin et de Cibly), de Rœulx (communes de Boussoit, Bray, Casteau, Gottignies, Maurage, Rœulx, Saint-Denis, Strépy, Thieu, Thieusies, Villers-Saint-Ghislain et Ville-sur-Haine, d'Ath, de Flobecq, de Frasnes-lez-Buissenal, de Lessines et de Leuze (sauf la commune de Gaurain-Ramecroix) ; la province de Brabant (arrondissement judiciaire de Bruxelles).

1^{er} DISTRICT. — M. HOPPE, R., Ingénieur de 3^{me} classe, à Mons.

Nord du Rieu du Cœur, Rieu du Cœur (Société Mère et Forfait du Couchant du Flénu).	Cantons de Boussu (commune de Quaregnon), de Flobecq, de Frasnes-lez-Buissenal, de Lens (moins les communes de Baudour, Sirault et Tertre) et de Leuze (moins la commune de Gaurain-Ramecroix).
---	---

2^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est reparti entre MM. NIEDERAU, DESENFANS, ANCIAUX et HOPPE.

Grand Hornu, Produits.	Cantons de Boussu (communes de Hornu et Wasmuël), de Mons (communes de Flénu, Jemappes et Mons), d'Ath et de Lessines. Province de Brabant (arrondissement judiciaire de Bruxelles).
---------------------------	---

3^e DISTRICT. — M. ANCIAUX, H., Ingénieur de 1^{re} classe. à Mons.

Hornu et Wasmes,
Ghlin,
Levant du Flénu.

Cantons de Mons (communes de Cuesmes, Ghlin, Hyon, Nouvelles, St-Symphorien et Spiennes), de Chièvres et de Pâturages (communes de Givry, Harmignies et Harvengt).

4^e DISTRICT. — M. DESENFANS, G., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Nimy.

St-Denis Obourg-Havré,
Maurage et Boussoit,
Strépy et Thieu,
Bois du Luc et Trivières réunis,
Bray.

Cantons d'Enghien, de La Louvières (communes de Houdeng-Aimeries, Houdeng-Gœgnies et Trivières), de Mons (communes de Havré, d'Obourg, Maisières, Nimy et Saint-Symphorien), de Rœulx (communes de Boussoit, Bray, Casteau, Gottignies, Maurage, Rœulx, St-Denis, Strépy, Thieu, Thieusies, Villers-Saint-Ghislain et Ville-sur-Haine).

3^{me} ARRONDISSEMENT

MM. LIBOTTE, E., Ingénieur en chef Directeur de 1^{re} classe, à Charleroi.

HARDY, A., Ingénieur principal de 2^{re} classe, à Charleroi.

La partie de la province de Hainaut comprenant les communes de Bellecourt, Chapellé-lez-Herlaimont, Courcelles, Fontaine-l'Évêque, Leernes, Piéton, Souvret et Trazegnies du canton judiciaire de Fontaine-l'Évêque ; les cantons judiciaires de Binche (moins la commune de Mont-Ste-Geneviève), de La Louvière (moins les communes de Houdeng-Aimeries, Houdeng-Goegnies et Trivières), de Seneffe, de Soignies (moins les communes de Horrues, Naast et Soignies) ; les communes de Estinnes-au-Val, Marche-lez-Ecaussines, Mignault, Péronnes-lez-Binche et Villereille-le-Sec du canton de Rœulx.

1^{er} DISTRICT. — M. DEFALQUE, P., Ingénieur principal de 2^{me} classe, à Charleroi.

Charbonnages réunis de Res-
saix, Leval, Péronnes, Sainte
Aldegonde et Houssu.

Cantons de Binche (communes de Binche, Buvrines, Estinnes-au-Mont, Haulchin, Leval-Trahegnies, Mont-Sainte-Aldegonde, Epinois, Ressaix, Vellereille-le-Brayeux et Waudrez), de Rœulx (communes de Péronnes-lez-Binche, Estinnes-au-Val, Mignault et Vellereille-le-Sec) et de La Louvière (commune de Haine-Saint-Paul).

2^{me} DISTRICT. — M. MOLINGHEN, E., Ingénieur principal de 2^{me} classe, à Charleroi.

La Louvière et Sars-Long-
champs,
Bois de la Haye.

Cantons de Binche (commune d'Anderlues), de La Louvière (communes de La Louvière et Saint-Vaast) et de Seneffe.

3^e DISTRICT. — M. HARDY, A., Ingénieur principal de 2^e classe, à Charleroi.

Mariemont-Bascoup.

Cantons de Binche (communes de Carnières et de Morlanwelz), de Fontaine-l'Évêque (communes de Bellecourt, Chapelle-lez-Herlaimont et Piéton), de Soignies (communes d'Ecaussines - d'Enghien, Ecaussines-Lalaing, Henripont et Ronquières) et de Rœulx (commune de Marche-lez-Ecaussines).

4^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est réparti entre MM. DEFALQUE, MOLINGHEN et HARDY.

Courcelles,
Beaulieusart,
Nord de Charleroi.

Cantons de Binche (commune de Haine-St-Pierre), de Fontaine-l'Évêque (communes de Courcelles, Fontaines-l'Évêque, Leernes, Souvret et Trazegnies) et de Soignies (communes de Braine-le-Comte et Hennuyères).

4^e ARRONDISSEMENT

MM. GHYSEN, H., Ingénieur en chef Directeur de 2^e classe, à Charleroi;

GILLET, C., Ingénieur principal de 2^e classe, à Charleroi.

La partie de la province de Hainaut comprenant les cantons judiciaires Nord et Sud de Charleroi (moins la ville de Charleroi et les communes de Gilly, Lodelinsart et Montigny-sur-Sambre), de Fontaine-l'Évêque (moins les communes de Bellecourt, Chapelle-lez-Herlaimont, Courcelles, Fontaine-l'Évêque, Piéton, Souvret, Leernes et Trazegnies), de Gosselies (commune de Gosselies), de Beaumont, de Chimay, de Jumet, de Marchienne-au-Pont, de Thuin, de Merbes-le-Château et de Binche (commune de Mont-Sainte-Geneviève).

Province de Brabant (arrondissement judiciaire de Louvain).

1^{er} DISTRICT. — M. DANDOIS, H., Ingénieur principal de 2^e classe, à Charleroi.

Monceau-Fontaine, Martinet et Marchienne. Grand-Conty-Spinois.	Cantons de Fontaine-l'Évêque (commune de Forchies-la-Marche), de Marchienne-au-Pont (communes de Monceau-sur-Sambre et de Goutroux, de Thuin et de Binche (commune de Mont-Sainte-Geneviève). Province de Brabant (arrondissement judiciaire de Louvain).
---	--

2^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est réparti entre MM. DANDOIS, HARDY, LEGRAND et GILLET.

Masse-Diarbois, Amercœur, Bayemont, Centre de Jumet.	Cantons Nord de Charleroi (commune de Dampremy), de Jumet et de Merbes-le-Château;
---	--

3^e DISTRICT. — M. LEGRAND, L., Ingénieur principal de 2^e classe, à Charleroi.

Charbonnages réunis de Charleroi, Sacré-Madame.	Cantons de Marchienne-au-Pont (communes de Marchienne-au-Pont et Landelies), de Gosselies (commune de Gosselies) et de Beaumont.
--	--

4^e DISTRICT. — M. HARDY, L., Ingénieur principal de 2^{me} classe, à Charleroi.

Marcinelle-Nord,
Forte-Taille,
Bois du Cazier.

Cantons Sud de Charleroi (communes de Marcinelle et de Mont-sur-Marchienne), de Marchienne-au-Pont (commune de Montigny-le-Tilleul) et de Chimay.

5^e ARRONDISSEMENT

MM. DEBOUCQ, L., Ingénieur en chef Directeur de 2^e classe, à Charleroi;

VIATOUR, H., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Charleroi.

La partie de la province de Hainaut comprenant les cantons judiciaires de Châtelet, de Gosselies (moins la ville de Gosselies); la ville de Charleroi et les communes de Gilly, Lodelinsart et Montigny-sur-Sambre des cantons judiciaires Nord et Sud de Charleroi.

Province de Brabant (arrondissement judiciaire de Nivelles).

1^{er} DISTRICT. — M. LOWETTE, J., Ingénieur de 3^e classe, à Charleroi.

Trieu-Kaisin,
Poirier,
Grand-Mambourg et Bonne
Espérance,
Bois communal de Fleurus.

Cantons de Charleroi (commune de Charleroi) et de Gosselies (sauf les communes de Fleurus, Gosselies, Ransart et Wangenies), de Wavre et de Nivelles.

2^e DISTRICT. — M. PIETERS, J., Ingénieur de 1^{re} classe, à Charleroi.

Centre de Gilly,
Appaumée-Ransart,
Masses-Saint-François,
Noël,
Nord de Gilly.

Canton Nord de Charleroi (communes de Gilly, Lodelinsart et Montigny-sur-Sambre).
Province de Brabant (cantons de Genappe et de Jodoigne de l'arrondissement judiciaire de Nivelles).

3^e DISTRICT. — M. PAQUES, G., Ingénieur de 3^e classe, à Charleroi.

Boubier, Ormont, Carabinier, Bonne Espérance à Lambusart, Petit-Try, Baulet.	Cantons de Châtelet (communes d'Acoz, Aiseau, Bouffloux, Gerpinnes, Gougnies, Joncrét, Pont-de-Loup, Presles, Roselies et Villers-Poteries) et de Gosselies (communes de Ransart, Fleurus et Wangenies).
---	--

4^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif ce service est réparti entre MM. PIETERS, PAQUES et LOWETTE.

Gouffre, Aiseau-Oignies, Aiseau-Presles, Roton-Ste-Catherine.	Canton de Châtelet (communes de Châtelet, Châtelineau, Couillet, Lambusart, Loverval, Farciennes et Pironchamps). Province de Brabant (canton de Perwez de l'arrondissement judiciaire de Nivelles).
--	---

2^e INSPECTION GÉNÉRALE DES MINES, A LIÈGE

MM. LECHAT, V., Inspecteur général, à Liège.

LEBENS, L., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Liège.

Provinces de Liège, Namur, Luxembourg, Limbourg et Anvers.

6^e ARRONDISSEMENT

MM. BOCHKOLTZ, G., Ingénieur en chef Directeur de 1^{re} classe à Namur ;

STENUIT, A. Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Namur.

Provinces de Namur et de Luxembourg.

1^{er} DISTRICT. — M. JADOU, C., Ingénieur de 1^{re} classe, à Namur.

Charbonnages : Tamines, Stud-Rouvroy, Groyenne, Muache.	Province de Namur : la partie située au nord de la Sambre et de la Meuse, à l'exception du canton de Namur ; les cantons d'Andenne, de Rochefort, de Beauraing et de Gedinne. Province de Luxembourg : l'arrondissement judiciaire de Neufchâteau.
---	---

2^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est réparti entre MM. STENUIT et JADOU.

Auvelais-S' Roch, Falissolle. Velaine et Jemeppe-Nord.	Province de Namur : le canton de Namur, sauf la partie comprise entre la Sambre et la Meuse ; la ville de Dinant et la partie du canton de ce nom située sur la rive droite de la Meuse ; le canton de Ciney.
Mines métalliques : Halanzu, Heure.	Province de Luxembourg : l'arrondissement judiciaire d'Arlon.

3^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire, ce service est réparti entre MM. STENUIT et JADOU.

Ham-sur-Sambre, Arsimont, Mornimont, Franière et Deminche, Jemeppe-sur-Sambre, Soye, Floriffoux, Floresse et Flawinne, Le Château, Basse Marlagne.	Province de Namur : la partie comprise entre la Sambre et la Meuse, à l'exception du territoire de la ville de Dinant. Province de Luxembourg : l'arrondissement judiciaire de Marche.
---	---

7^e ARRONDISSEMENT

MM. DELRUELLE, L., Ingénieur en chef Directeur de 2^e classe, à Liège;
 REPRIELS, A., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Liège.

Arrondissement judiciaire de Huy et cantons de Waremme et de
 Hollogne-aux-Pierres de l'arrondissement judiciaire de Liège.

1^{er} DISTRICT. — M. MASSON, R., Ingénieur de 3^e classe, à Liège.

Charbonnages :
 Pays de Liège,
 Marihaye,
 Halbosart-Kivelterrie,
 Bois-de-Gives et St-Paul,
 Couthuïn,
 Espérance,
 Bois-et-Borsu,
 Vinalmont.

Mines métalliques :
 Couthuïn,
 Chant d'Oiseaux.

Canton judiciaire de Huy ; la
 commune de Modave du canton de
 Nandrin ; la commune d'Engis du
 canton de Hollogne-aux-Pierres ;
 le canton judiciaire de Héron.

2^e DISTRICT. — M. GUÉRIN, M., Ingénieur de 1^{re} classe, à Liège.

Kessales-Artistes,
 Concorde.

Le canton judiciaire de Hol-
 logne-aux-Pierres, moins la com-
 mune d'Engis ; le canton judiciaire
 de Nandrin, moins les communes
 de Modave, Comblain-au-Pont,
 Comblain-Fairon, Ellemelle, Ha-
 moir et Ouffet.

3^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service
 est réparti entre MM. REPRIELS, GUÉRIN et MASSON.

Gosson-Lagasse,
 Horloz,
 Bonnier,
 Arbre-St-Michel, Bois d'Otheit
 et Cowa.

Les cantons judiciaires de Lan-
 den, Waremme, Ferrières, Jehay-
 Bodegnée et Avennes ; les com-
 munes de Comblain-au-Pont,
 Comblain-Fairon, Ellemelle, Ha-
 moir et Ouffet du canton de Nan-
 drin.

8^e ARRONDISSEMENT

MM. FIRKET, V., Ingénieur en chef Directeur de 2^e classe, à
 Liège ;

HALLET, A., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Liège.

Les cantons de Liège (Nord et Sud), de Grivegnée, de Fexhe-Slins,
 de Herstal, (moins la commune de Wandre) et de Saint-Nicolas
 (moins la section de Sclessin de la commune d'Ougrée) de l'arron-
 dissement judiciaire de Liège.

1^{er} DISTRICT. — M. DESSALLE, E., Ingénieur de 1^{er} classe, à Liège.

Charbonnages :
 La Haye,
 Sclessin-Val-Benoît,

Les communes de Liège (1^{re}, 2^e
 et 3^e divisions de police) Tilleur et
 Saint-Nicolas.

2^e DISTRICT. — M. DELRÉE, A., Ingénieur principal de 2^e classe,
 à Liège.

Espérance et Bonne-Fortune,
 Bonne-Fin-Bâneux.

Les communes de Liège (6^e et 7^e
 divisions de police), Angleur et
 Jupille.

3^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est
 réparti entre MM. HALLET, DELRÉE et DESSALLE.

Patience et Beaujonc,
 Ans,
 Grande Bacnure.

Les communes de Liège (4^e et 5^e
 divisions de police), Grivegnée,
 Bressoux, Ans et Glain.

4^e DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est
 réparti entre MM. HALLET, DELRÉE et DESSALLE.

Batterie,
 Belle-Vue et Bien-Venue,
 Espérance et Violette,
 Abhooz et Bonne-Foi-Hareng.

Le canton de Fexhe-Slins et les
 communes de Herstal et de Vottem.

9^e ARRONDISSEMENT

MM. DELBROUCK, M. Ingénieur en chef Directeur de 1^{re} classe, à Liège;
ORBAN, N., Ingénieur principal de 1^{re} classe, à Liège.

L'arrondissement judiciaire de Verviers et les cantons de Dalhem, de Fléron, de Seraing et de Louveigné; la commune de Wandre du canton de Herstal et la section de Sclessin de la commune d'Ougrée du canton de Saint-Nicolas de l'arrondissement judiciaire de Liège.

1^{er} DISTRICT. — M. MASSIN, A., Ingénieur de 1^{re} classe, à Liège.

<p>Charbonnages :</p> <p>Cockerill, Six-Bonnières, Ougrée.</p> <p><i>Mines métalliques :</i></p> <p>Vieille-Montagne, Pouillon-Fourneau.</p>	<p>Les cantons de Seraing et de Louveigné; le canton de Spa (moins les communes de Wegnez, Lambermont et Ensival); la commune de Nessonvaux du canton de Fléron; la commune d'Olne du canton de Verviers.</p>
--	---

2^e DISTRICT. — M. BURGEON, C., Ingénieur de 1^{re} classe, à Liège.

<p>Wandre, Wérisier, Steppes, Trou-Souris, Houlleux, Hom-vent, Lonette, Quatre Jean, Basse-Ransy.</p>	<p>Les cantons de Dalhem, de Herve, d'Aubel, de Dison et de Limbourg; le canton de Fléron (moins de la commune de Nessonvaux); la commune de Wandre du canton Herstal; la section de Sclessin de la commune d'Ougrée du canton de Saint-Nicolas.</p>
---	--

3^e DISTRICT. — M. THONNART, P., Ingénieur de 1^{re} classe, à Liège.

<p>Hasard-Fléron, Micheroux, Crahay, Herve-Wergifosse, Cheratte, Minerie, Argenteau-Trembleur.</p> <p><i>Mines métalliques :</i></p> <p>Meuville, Bierleux-Werbomont.</p>	<p>Le canton de Verviers (moins la commune d'Olne); le canton de Stavelot; les communes de Wegnez, Lambermont et Ensival du canton de Spa.</p>
---	--

10^e ARRONDISSEMENT

M. VRANCKEN, J., Ingénieur en chef Directeur de 2^e classe, à Hasselt.

Les provinces de Limbourg et d'Anvers.

1^{er} DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est assuré par M. MEYERS.

<p>Charbonnages :</p> <p>André Dumont-sous-Asch, Les Liégeois, Winterslag, Genk-Sutendael.</p>	<p>Les usines métallurgiques de la province d'Anvers; les appareils à vapeur de l'arrondissement judiciaire de Tongres de la province de Limbourg.</p>
--	--

2^e DISTRICT. — M. MEYERS, A., Ingénieur de 3^e classe, à Hasselt.

<p>Ste-Barbe et Guillaume Lambert, Helchteren, Beerlingen-Coursel, Houthalen, Zolder.</p>	<p>Les usines métallurgiques de la province de Limbourg; les exploitations libres de minerais de fer des provinces de Limbourg et d'Anvers; les carrières souterraines de la province de Limbourg et les appareils à vapeur de l'arrondissement judiciaire de Hasselt de la province de Limbourg.</p>
---	---

TABLEAU

indiquant

par circonscription les noms et lieux de résidence

DES

délégués à l'inspection des mines

—
(Période 1920-1923)

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES	
	NOMS	LOCALITÉS

PREMIÈRE INSPECTION

Premier

1	Blaton	Bernissart
	Bois de Boussu	Boussu
2	Belle-Vue	Elouges
	Bonne-Veine	Quaregnon
	Hensies-Pommerœul	Hensies
	Nord de Quiévrain	Id.
3	Grande Chevalière et Midi de Dour	Dour
	Bois de Saint-Ghislain	Id.
	Grande Machine à feu de Dour	Id.
4	Escouffiaux	Wasmes
	Agrappe (Crachet)	Frameries
	Ciply	Ciply
5	Agrappe (Puits du Midi)	Frameries
	Genly	Id.
6	Grand-Bouillon	Pâturages
	Buisson	Wasmes
	Espérance et Hautrage	Hautrage

NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS	NOM ET RÉSIDENCE
	DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	DES DÉLÉGUÉS

GÉNÉRALE (Hainaut)

arrondissement

4 4	8	Bernissart.	Ruelle, Henri, à Boussu.
		Boussu.	
4 1 » »	5	Boussu.	Harmegnies, Augustin, à Dour.
		Quaregnon.	
		—	
		—	
2 2 2	6	Dour	Lestrade, Alfred, à Wasmes
		Id.	
		Id.	
3 2 1	6	Frameries	Gaulaen, Léopold, à Frameries.
		Id.	
		—	
5 1	6	Frameries.	Charles, Jean-Baptiste, à La Bouverie.
		—	
2 3 2	7	Pâturages.	Denis, Augustin, à Wasmes.
		Wasmes.	
		—	

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES	
	NOMS	LOCALITÉS
Deuxième		
1	Grand Hornu Couchant du Flénu	Hornu Quaregnon
2	Hornu et Wasmes	Wasmes
3	Rieu-du-Cœur Nord du Rieu-du-Cœur	Quaregnon Quaregnon
4	Produits	Flénu
5	Ghlin Levant du Flénu	Ghlin Cuesmes
6	Saint-Denis Obourg-Havré Bois-du-Luc et La Barette	Havré Houdeng-Aimeries
7	Maurage et Boussoit Strépy et Thieu Bray	Maurage Strépy Bray

NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
arrondissement		
3 2	5 }	Hornu Quaregnon Labuche, Antoine, à Hornu.
4	4	Wasmes Dupont, Nicolas, à Paturages.
5 1	6 }	Quaregnon Quaregnon Honoré, Désiré, à Quaregnon.
6	6	Flénu Plumat, Jean-Baptiste, à Jemappes.
1 5	6 }	Ghlin Cuesmes Delsaut, Victor, à Cuesmes.
1 3	4 }	Havré Houdeng-Aimeries Brichant, Léon, à Houdeng-Gœgnies
2 3 1	6 }	Havré Houdeng-Aimeries — Fontaine, Alfred, à Havré.

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES		NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
	NOMS	LOCALITÉS			
Troisième arrondissement					
1	La Louvière et Sars-Longchamps	La Louvière	4 1 } 5	La Louvière Id.	Jacquard, Adrien, à Saint-Vaast.
	Ressaix (Division de Houssu)	Haine-Saint-Paul			
2	Mariemont	Morlanwelz	6 } 6	Morlanwelz	Baudoux, Jean-Baptiste, à Carnières.
3	Bascoup	Chapelle-lez-Herlaimont	5 } 5	Chapelle-lez-Herlaimont	Liébin, Georges, à Chapelle-lez-Herlaimont
4	Ressaix (Divisions de Ressaix et Péronnes)	Ressaix	7 } 7	Anderlues	Dauge, Joseph, à Péronnes.
5	Bois de La Haye	Anderlues	4 3 } 7	Anderlues Id.	Fitvoye, Achille, à Anderlues.
	Beaulieusart	Fontaine-l'Evêque			
6	Courcelles-Nord	Courcelles	3 4 } 7	Roux Id.	Lemaitre, Bernardin, à Souvret.
	Nord de Charleroi	Id.			

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES	
	NOMS	LOCALITÉS
Quatrième		
1	Grand-Conty-Spinois	Gosselies
	Amercœur	Jumet
	Centre de Jumet	Id.
	Masse-Diarbois	Ransart
2	Monceau-Fontaine, Martinet et Marchienne	Monceau-sur-Sambre
3	Sacré-Madame	Dampremy
	Bayemont	Marchienne-au-Pont
4	Marcinelle-Nord	Marcinelle
	Bois de Casier, Marcinelle et du Prince	Id.
	Forte-Taille	Montigny-le-Tilleul
5	Charbonnages réunis de Charleroi	Charleroi

NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
arrondissement		
2 3 2 2	} 9 Jumet Id. Id. Ransart	Golson , Clément, à Courcelles.
7	} 7 Marchienne-au-Pont	Marcelle , Dieudonné, à Forchies-la-Marche.
4 2	} 6 Charleroi Marchienne-au-Pont	Desplats , Alexandre, à Dampremy.
5 1 2	} 8 Charleroi et Châtelet Id. Marchienne-au-Pont	Nérinckx , Dominique, à Marcinelle.
6	} 6 Charleroi	Bastin , Benjamin, Charleroi.

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES	
	NOMS	LOCALITÉS
Cinquième		
1	Grand-Mambourg et Bonne Espérance. Poirier Centre de Gilly	Montigny-sur-Sambre . Id. Gilly
2	Trieu-Kaisin Noël-Sart-Culpart	Châtelineau Gilly
3	Gouffre Boubier Nord de Gilly	Châtelineau Châtelet Fleurus
4	Appaumée-Ransart Bois communal de-Fleurus Petit-Try	Ransart Fleurus Lambusart
5	Baulet Bonne-Espérance à Lambusart Roton-Sainte-Catherine Masse-Saint-François	Wanfercée-Baulet Lambusart Farciennes Id.
6	Aiseau-Oignies Aiseau-Presles Carabinier-Pont-de-Loup Ormont	Aiseau Farciennes Châtelet Id.

NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
2 2 2	6 Charleroi Id. Gilly	Vassen, Gustave, à Gilly
4 1	5 Châtelet et Gilly Gilly	Carpent, Arthur, à Wanfercée-Baulet
3 2 1	6 Châtelet Id. Ransart	Franc, Emile, à Couillet
4 1 1	6 Ransart Id. Farciennes	Verleuw, Henri, à Gilly.
1 1 2 2	6 Farciennes Id. Id. Id.	Fauville, Jules, à Wanfercée-Baulet
2 2 2 2	8 Farciennes. Id. Châtelet Id.	Williame, Alfred à Moignelée

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES		NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
	NOMS	LOCALITÉS			

DEUXIÈME INSPECTION

GÉNÉRALE NAMUR-(LIÈGE)

Sixième arron

dissement

1	Charbonnages de la province de Namur	de Tamines à Namur de Namur à Andenne	8 5 } 13	Auvelais —	Vanderavero, Désiré, à Arsimont.
---	--------------------------------------	--	-------------	---------------	-------------------------------------

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES		NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS	
	NOMS	LOCALITÉS				
Septième arrondissement						
1	Marihayé	Seraing	4 1 1 1 1 2 1 1	13	Seraing Jemeppe-s.-Meuse. Jemeppe-s.-Meuse. Id. — Huy Id. — —	Grandry, Martin-Joseph, à Seraing
		Flémalle-Grande				
	Pays de Liège	Les Awirs				
		Saint-Georges				
	Halbosart	Horion-Hozémont				
	Bois de Gives et Saint-Paul	Villers-le-Bouillet				
	Couthuin	Ben-Ahin				
	Espérance	Couthuin				
		Wanze				
2	Kessales-Artistes	Flémalle-Grande	2 2 1 1 1 1	8	Jemeppe-s.-Meuse. Id. Id. Id. Montegnée Jemeppe-s.-Meuse.	Beghon, Alphonse, à Flémalle-Grande.
		Jemeppe-sur-Meuse				
	Concorde	Id.				
	Arbre-Saint-Michel	Mons				
		Grâce-Berleur				
		Mons				
3	Bonnier	Grâce-Berleur	1 2 1 1	5	Montegnée Id. Jemeppe-s.-Meuse. Tilleur.	Jamar, Nicolas, à Liège.
		Gosson Lagasse				
	Horloz	Saint-Nicolas				
		Tilleur				

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES	
	NOMS	LOCALITÉS
Huitième arron		
1	Selessin-Val-Benoît	Liège
	Batterie	Ougrée.
		Liège
2	La Haye	Liège
		Saint-Nicolas
		Montegnée
	Espérance et Bonne-Fortune	Ans
	Liège	
3	Bonne Fin-Bâneux	Liège
	Patience et Beaujonc	Glain
		Ans
	Ans et Glain	Id.
4	Abhooz et Bonne Foi-Hareng	Herstal.
		Milmort
	Grande Bacnure et Petite-Bacnure	Herstal.
		Liège
	Espérance et Violette	Herstal.
		Jupille
	Belle-Vue et Bien-Venue	Herstal.

NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
2 2 1	5	Liège
		Seraing
		Liège
Malcorps, Henri-Guillaume-Joseph, à Ougrée.		
1 1 1 1 1	5	Liège
		Jemeppe-s.-Meuse.
		Montegnée
		Id.
		Liège.
Lardinois, Jean, à Ans.		
3 1 2 1	7	Liège.
		Montegnée
		Id.
		Id.
Spineux, Jules-Joseph, à Glain.		
1 1 1 1 1 1 1	7	Herstal
		Id.
		Id.
		Liège
		Herstal
		Jupille.
		Herstal.
Martens, Louis-Joseph, à Herstal.		

NUMÉROS DES CIRCONSCRIPTIONS	DÉSIGNATION DES CHARBONNAGES	
	NOMS	LOCALITÉS

Dixième arron

1	Charbonnages de la province de Limbourg :	
	André Dumont	Genck
	Beeringen-Coursel	Coursel.
	Helchteren.	Zolder
	Liégeois en Campine	Genck
	Sainte-Barbe et Guillaume Lambert	Eysden
	Winterslag	Genck

N.-B. — Les 5 premiers sièges sont en préparation.

NOMBRE DE SIÈGES D'EXTRACTION	CONSEILS DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL	NOM ET RÉSIDENCE DES DÉLÉGUÉS
-------------------------------------	--	----------------------------------

dissement

1	}	6	—	Joris, Jean, à Zolder.
1			—	
1			—	
1			—	
1			—	
1			—	

SOMMAIRE DE LA 2^{me} LIVRAISON, TOME XXII

SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS ET DU GRISOU

Les Accidents du roulage souterrain, sur les voies horizontales ou à faible pente, survenus de 1904 à 1913, dans les mines de houille de Belgique (3 ^e suite)	V. Watteyne et L. Lebens 387
--	------------------------------

MÉMOIRES

Les Gisements houillers de la Belgique (8 ^e suite)	A. Renier 427
Carte générale et abornements des Concessions minières du bassin de la Campine (1 ^{re} suite),	M. Dehalu 491

NOTES DIVERSES

L'application des procédés mécaniques à l'abatage de la houille et aux travaux à la pierre, dans les charbonnages du Hainaut: III Les marteaux perforateurs à la pierre (3 ^{me} suite)	J. Demaret 511
Note sur le remblayage hydraulique des Charbonnages du Centre de Jumet, à Jumet	H. Dandois 557
Comment se pose la question des gisements de pétrole en Belgique	Et. Asselberghs 579
Résultats obtenus dans la lutte contre le saturnisme aux Cristalleries du Val-Saint-Lambert	Ad. Lecrenier 601

LES SONDAGES ET TRAVAUX DE RECHERCHES DANS LA PARTIE MÉRIDIIONALE DU BASSIN HOULLER DU HAINAUT

(16^{me} suite)

Situation au 1 ^{er} janvier 1921	605
Sondage n° 56 de Grand-Reng	618
Sondage n° 90 de Fontaine-Valmont	619
N° 97. Travers-bancs sud de recherche, à l'étage de 700 mètres du puits Saint-Xavier, Bouffioulx, du Charbonnage d'Ormont	621

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

3 ^e Arrondissement. — Charbonnages de La Louvière et Sars-Longchamps; siège nos 9 et 10: Réparation d'un éboulement survenu dans le puits d'aérage	Ed. Libotte 623
Charbonnages du Bois de la Haye, à Anderlues (Société anonyme des Houillères d'Anderlues); siège n° 4: Réparation d'un éboulement survenu à l'orifice du puits d'aérage	Ed. Libotte 626
9 ^e Arrondissement. — Charbonnage de Hasard-Fléron; siège de Fléron: Réservoir souterrain d'air comprimé	M. Delbrouck 630

CHRONIQUE

Quelques études récentes sur les câbles d'extraction	E. Dessalle 633
--	-----------------

BIBLIOGRAPHIE

Principes de statistique théorique et appliquée. — Tome premier. — Statistique théorique — par M. Armand Julin	A. Delmer 639
The iron and associated industries of Lorraine, the Sarre district, Luxemburg and Belgium, par MM. A.-H. Brooks et M.-F. La Croix	642

SOMMAIRE DE LA 2^{me} LIVRAISON, TOME XXII

SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS ET DU GRISOU

Les Accidents du roulage souterrain, sur les voies horizontales ou à faible pente, survenus de 1904 à 1913, dans les mines de houille de Belgique (3 ^e suite)	V. Watteyno et L. Lebens	387
--	--------------------------	-----

MÉMOIRES

Les Gisements houillers de la Belgique (8 ^e suite)	A. Renier	427
Carte générale et abornements des Concessions minières du bassin de la Campine (1 ^{re} suite),	M. Dehalu	491

NOTES DIVERSES

L'application des procédés mécaniques à l'abatage de la houille et aux travaux à la pierre, dans les charbonnages du Hainaut. III Les marteaux perforateurs à la pierre (3 ^{me} suite)	J. Demaret	511
Note sur le remblayage hydraulique des Charbonnages du Centre de Jumet, à Jumet	H. Dandois	557
Comment se pose la question des gisements de pétrole en Belgique	Et. Asselberghs	579
Résultats obtenus dans la lutte contre le saturnisme aux Cristalleries du Val-Saint-Lambert	Ad. Lecrenier	601

LES SONDAGES ET TRAVAUX DE RECHERCHES DANS LA PARTIE MÉRIDIIONALE DU BASSIN HOULLER DU HAINAUT

(16^{me} suite)

Situation au 1 ^{er} janvier 1921		605
Sondage n° 56 de Grand-Reng		618
Sondage n° 90 de Fontaine-Valmont		619
N° 97. Travers-bancs sud de recherche, à l'étage de 700 mètres du puits Saint-Xavier, Bouffioulx, du Charbonnage d'Ormont		621

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

3 ^e Arrondissement. — Charbonnages de La Louvière et Sars-Longchamps ; siège nos 9 et 10 : Réparation d'un éboulement survenu dans le puits d'aérage	Ed. Libotte	623
Charbonnages du Bois de la Haye, à Anderlues (Société anonyme des Houillères d'Anderlues) ; siège n° 4 : Réparation d'un éboulement survenu à l'orifice du puits d'aérage	Ed. Libotte	626
9 ^e Arrondissement. — Charbonnage de Hasard-Fléron ; siège de Fléron : Réservoir souterrain d'air comprimé	M. Delbrouck	630

CHRONIQUE

Quelques études récentes sur les câbles d'extraction	E. Dessalle	633
--	-------------	-----

BIBLIOGRAPHIE

Principes de statistique théorique et appliquée. — Tome premier. — Statistique théorique — par M. Armand Julin	A. Delmer	639
The iron and associated industries of Lorraine, the Sarre district, Luxemburg and Belgium, par MM. A.-H. Brooks et M.-F. La Croix		642

STATISTIQUES

Belgique. — Industrie charbonnière : Mines de houille ; Fabriques de coke et d'agglomérés ; Commerce extérieur et consommation de charbon, pendant le premier trimestre de 1921.

A. Delmer

648

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Création d'un « Institut National des Mines » à Frameries.

Rapport au Roi

659

Arrêté royal du 18 janvier 1921 créant l'Institut

660

Arrêté royal du 1^{er} mars 1921 désignant les membres du Conseil d'administration

663

Arrêté ministériel du 25 mars 1921, nommant le Directeur

665

Service médical du Travail :

Arrêté royal du 17 janvier 1921, prescrivant les moyens de premiers soins médicaux dans les entreprises industrielles et commerciales

666

Police des Mines :

Emploi des explosifs dans les mines. — Arrêté royal du 16 mars 1921, modifiant l'Arrêté royal du 24 avril 1920.

675

Explosifs S. G. P. : Arrêté ministériel du 1^{er} avril 1921 admettant l'« Explosif Favier n° 5 »

676

Secours immédiats aux ouvriers blessés des mines. — Arrêté ministériel du 16 mars 1921

678

Ankylostomase. — Arrêté royal du 7 mars 1921, modifiant les articles 1^{er} et 2 de l'Arrêté royal du 30 juin 1919

679

Annales des Mines de Belgique :

Comité Directeur. — Modification. — Arrêté royal du 14 février 1921.

680

PERSONNEL

Corps des Ingénieurs des Mines :

Situation au 1^{er} mars 1921

681

Répartition du personnel et du service des mines : noms et lieux de résidence des fonctionnaires (1^{er} février 1921)

685

Tableau indiquant par circonscription les noms et lieux de résidence des délégués à l'inspection des mines (période 1920-1923).

699