

## POLICE DES APPAREILS A VAPEUR

Instruction sur les précautions à prendre dans le sertissage des tubes Field.

## CIRCULAIRE

à MM. les Ingénieurs en Chef, chefs de service pour les appareils à vapeur.

Bruxelles, le 17 juin 1922.

MONSIEUR L'INGÉNIEUR EN CHEF,

A la suite d'un récent accident de chaudière occasionné par le mandrinage défectueux d'un tube Field, j'appelle votre attention sur les précautions à prendre dans la construction et la réparation des chaudières tubulaires.

Le simple serrage d'un tube dans le trou cylindrique d'une tôle n'est pas un mode de fixation suffisant. Il faut que l'assemblage soit assuré par un dispositif efficace.

Ainsi, certains constructeurs soudent à l'extrémité du tube une bague à laquelle ils donnent, au tour, une forme extérieure tronconique; c'est par cette bague que le tube est fixé dans le trou, tronconique également, de la tôle.

On peut aussi rabattre sur la plaque tubulaire le bord extérieur du tube.

Tout autre procédé efficace peut être employé pour le sertissage des tubes dans une plaque tubulaire.

Je vous prie, Monsieur l'Ingénieur en Chef, d'appeler sur les observations qui précèdent l'attention sérieuse des industriels qui construisent ou qui réparent des chaudières à tubes Field.

Le Ministre,  
R. MOYERSOEN.

## PERSONNEL

## CORPS DES INGÉNIEURS DES MINES

Situation au 1<sup>er</sup> avril 1922

Numéro d'ordre	NOMS ET INITIALES des PRÉNOMS	ANNÉE de la naissance	DATES	
			de l'entrée au service	du dernier avancement
<b>A. — Section d'activité</b>				
<i>Directeur général</i>				
1	Lebacqz (J.) O. 𐀀, M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl. D. S. P. 1 <sup>re</sup> cl. . . . .	1869	2-11-1892	4-12-1919
<i>Inspecteurs généraux</i>				
1	* Ledouble (O.), C. 𐀀, O. 𐀀, * 𐀀, C. C. A. 1 <sup>re</sup> cl., * 1 <sup>re</sup> cl., D. S. P. 1 <sup>re</sup> cl. . . . .	1860	24-11-1882	11-9-1920
2	* Lechat (V.) C. 𐀀, avec rayure d'or 𐀀, C. C. A. 1 <sup>re</sup> cl., D. S. P. 1 <sup>re</sup> cl., M. G. brit. . . . .	1858	18-11-1881	28-1-1921
<i>Ingénieurs en chef Directeurs de 1<sup>re</sup> classe</i>				
1	* Bochkoltz (G.), O. 𐀀, 𐀀, C. C. A. 1 <sup>re</sup> cl., D.S.P. 1 <sup>re</sup> cl.	1859	18-11-1881	1-3-1917
2	* Demaret (L.) O. 𐀀, 𐀀, C. C. A. 1 <sup>re</sup> 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 <sup>re</sup> cl., D. S. P. 1 <sup>re</sup> cl.	1865	21-3-1889	31-12-1919
4	* Libotte (E.), O. 𐀀, M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl. . . . .	1864	16-4-1889	31-12-1919
5	Delruelle (L.), O. 𐀀, M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl. . . . .	1866	5-5-1891	28-2-1921
6	Firket (V.), O. 𐀀 avec rayure d'or, M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl., M. C. D. 1 <sup>re</sup> cl., membre de l'ordre de l'Empire britannique, M. G. brit. . . . .	1869	14-12-1891	29-3-1921
7	Vrancken (J.), O. 𐀀 M. C. A. 1 <sup>re</sup> classe . . . . .	1872	16-12-1896	1-10-1921

\* 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<sup>me</sup> classe</i>				
1	Nibelle (G.), O. 𐀀, M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl., M. C. D. 1 <sup>re</sup> cl.	1873	16-12- 1896	11- 9- 1920
2	Ghysen (H.) O. 𐀀 M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl.	1874	16-12- 1896	28- 1- 1921
3	Levarlet (H.) O. 𐀀 (1) M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl.	1873	16-12- 1896	28- 1- 1921
4	Lemaire (E.), O. 𐀀, M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl., M. C. D. 1 <sup>re</sup> cl., M. C. D. 1 <sup>re</sup> cl. (2)	1872	16-12- 1896	28- 1- 1921
5	Orban (N.) O. 𐀀 M. C. A. 1 <sup>re</sup> cl.	1873	16-12- 1896	19-12- 1921
»	Raven (G.) 𐀀 (3)	1876	12-12- 1899	30- 3- 1921
»	Renier (A.) 𐀀 M. C. D. 1 <sup>re</sup> cl. (3) (4)	1876	18-12- 1900	31- 3- 1922
»	Delmer (A.), 𐀀 Croix de guerre avec palme, Chevalier de l'ordre de Saint-Charles (3)	1879	25- 1- 1904	31- 3- 1922
<i>Ingénieurs principaux de 1<sup>re</sup> classe</i>				
1	* Demaret (J.) O. 𐀀, O. 𐀀, C. C. A. 1 <sup>re</sup> cl, ✱ 1 <sup>re</sup> cl.	1857	18-11- 1881	1- 1- 1919
2	* Repriels (A.) O. 𐀀	1875	12-12- 1897	31-12- 1919
3	* Lebens (L.) O. 𐀀	1873	12-12- 1897	31-12- 1919
4	* Niederau (Ch.) 𐀀	1874	12-12- 1897	31-12- 1919
5	* Hallet (A.) 𐀀	1874	12-12- 1897	31-12- 1919
6	* Liagre (Ed.) 𐀀	1874	12-12- 1897	31-12- 1919
7	* Viatour (F. H.), 𐀀, ✱ 1 <sup>re</sup> cl.	1875	12-12- 1898	31-12- 1919
8	* Desenfans (G.), 𐀀 M. C. D. 1 <sup>re</sup> cl., M. C. D. 2 <sup>me</sup> cl.	1876	15-12- 1902	19-12- 1921
9	* Stenuit (A.) 𐀀, ✱ 2 <sup>e</sup> cl.	1877	25- 1- 1904	31- 3- 1922
10	Hardy (A.) 𐀀	1878	25- 1- 1904	19-12- 1921
11	Gillet (Ch.) 𐀀	1882	25- 1- 1904	19-12- 1921
12	Defalque (P.) 𐀀	1879	25- 1- 1904	19-12- 1921

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

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
































(3) Attaché à l'Administration Centrale. Conserve son rang dans les cadres.

(4) Chef du Service géologique 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<sup>e</sup> classe</i>				
1	* Dandois (H.) 𐀀	1879	20- 3- 1905	31-12- 1920
2	* Molinghen (E.)	1877	19- 4- 1905	19-12- 1921
3	* Verbouwe (O.)	1882	12- 3- 1906	19-12- 1921
4	* Hardy (L.)	1882	20- 3- 1907	19-12- 1921
5	* Sottiaux (G.)	1883	30- 1- 1908	19-12- 1921
6	* Delrée (A.)	1883	30- 1- 1908	31- 3- 1922
7	Legrand (L.)	1882	28-12- 1908	31-12- 1920
8	Massin (A.)	1883	28-12- 1908	19-12- 1921
9	Jadoul (Ch.)	1884	28-12- 1908	31- 3- 1922
»	Van Herckenrode (Ed.), Croix de guerre avec palme et lion de vermeil (1)	1886	12- 6- 1910	31-12- 1922
<i>Ingénieurs de 1<sup>re</sup> classe</i>				
1	* Guérin (M.)	1888	12- 6- 1910	31-12- 1920
2	* Dessalle (E.)	1887	25-11- 1910	31-12- 1920
3	* Burgeon, Ch., Croix de guerre	1885	10- 2- 1912	31- 3- 1922
4	* Anciaux, H.	1889	10- 2- 1912	31- 3- 1922
5	* Pieters, J.	1889	10- 2- 1912	31- 3- 1922
6	Dupret (Al.), Croix de guerre	1890	24-12- 1912	31-12- 1920
7	Thonnart (P.)	1889	24-12- 1912	31-12- 1920
<i>Ingénieurs de 2<sup>e</sup> classe</i>				
1	* Masson (R.)	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1921
2	* Hoppe (R.)	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1921
3	* Paques (G.)	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1921
4	* Meyers (A.), Croix de guerre	1890	30- 5- 1919	30- 7- 1921
<i>Ingénieurs de 3<sup>e</sup> classe</i>				
1	Prémont, R.	1893	16- 3- 1921	31- 3- 1922
2	Ghaye, J.	1892	28-12- 1921	
3	Labasse, H.	1892	28-12- 1921	

(1) Attaché à l'Administration Centrale.

NOMS ET INITIALES des PRÉNOMS	ANNÉE de la naissance	DATES	
		de l'entrée au service	du dernier avancement
<b>B. — Section de disponibilité</b>			
<i>Ingénieurs en chef, Directeurs</i>			
Macquet (A.) 	1853	29-11-1876	30-12-1909
Legrand (L.) O.  M. C. A. 1re cl.	1868	2-3-1891	1-7-1918
Halleux (A.), O.  Officier de l'ordre de la Couronne de chène, Chevalier de l'ordre de Charles III d'Espagne, M. C. A. 1re cl.	1869	14-12-1891	28-2-1919
Denoël (L.), O.  M. C. A. 1re cl., M. C. D. 1re cl.	1870	2-11-1892	30-5-1919
Breyre (Ad.),   Officier de l'Ordre de l'Etoile noire.	1880	15-12-1902	31-3-1920
Deboucq (L.) O.  avec rayure d'or, officier de l'ordre de l'Empire britannique, M. G. brit.	1873	28-11-1895	30-5-1919
<i>Ingénieurs principaux</i>			
Bolle (J.),   2e cl.	1871	20-11-1895	30-12-1913
Fourmarier (P.)  M. G. brit., Officier de l'Instruction publique de France	1877	12-12-1899	31-12-1919
<i>Ingénieur de première classe</i>			
Delcourt, Edm.	1889	10-2-1912	31-3-1920
<i>Ingénieur de deuxième classe.</i>			
Lowette (J.)	1890	12-12-1919	31-12-1921
<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.   C. C. A. 1re cl.,  2e cl., M. C. D. 1re cl., D. S. P. 1re 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.   C. C. A. 1re cl.,  1re 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.   C. C. A. 1re cl., Inspecteur général honoraire.			
van Scherpenzeel Thim (L.), C.   C. C. A. 1re cl., déc. de 2e cl. avec plaque de l'ordre de Saint-Stanislas de Russie, Inspecteur général honoraire.			
Jacquet (J.), Grand Officier de l'Ordre de Léopold II, C.   C. C. A. 1re cl.,  1re cl., D. S. P. 1re cl., Inspecteur général honoraire.			
<b>DÉCORATIONS : SIGNES</b>			
Ordre de Léopold : Chevalier			
— Officier			
— Commandeur			
Ordre de la Couronne : Chevalier			
— : Officier			
— : Commandeur			
Croix civique pour années de service			
Médaille			
Croix civique pour acte de dévouement			
Médaille civique			
Décoration spéciale de prévoyance			
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

(1er avril 1922)

## ADMINISTRATION CENTRALE

- MM. LEBACQZ, J., Directeur général, à Bruxelles ;  
 RAVEN, G., Ingénieur en Chef Directeur de 2<sup>me</sup> classe, à Bruxelles ;  
 DELMER, A., Ingénieur en Chef, Directeur de 2<sup>me</sup> classe, à Bruxelles ;  
 SWOLFS, J., sous-directeur, à Bruxelles.

*Service spécial des accidents miniers et du grisou*

- MM. LEMAIRE, E., Ingénieur en Chef Directeur de 2<sup>e</sup> classe, à Frameries ;  
 VAN HERCKENRODE, Edg., Ingénieur principal de 2<sup>me</sup> classe, à Bruxelles.

*Service des explosifs*

- MM. LEVARLET, H., Ingénieur en Chef Directeur de 2<sup>e</sup> classe, Inspecteur principal, à Bruxelles ;  
 DE BIOLLEY, P., Inspecteur de 1<sup>re</sup> classe, à Bruxelles ;  
 HUBERTY, J., Inspecteur de 3<sup>me</sup> classe, à Bruxelles.

*Service géologique*

- MM. RENIER, ARM., Ingénieur en Chef Directeur de 2<sup>me</sup> classe, Chef du Service, à Bruxelles ;  
 HALET, Fr., géologue de 1<sup>re</sup> classe, à Bruxelles ;  
 ASSELBERGHS, E., géologue de 2<sup>me</sup> classe, à Bruxelles.

1<sup>re</sup> INSPECTION GÉNÉRALE DES MINES, A MONS

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

DEMARET, J., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, à Mons.

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

1<sup>er</sup> ARRONDISSEMENT

MM. DEMARET, L., Ingénieur en chef Directeur de 1<sup>re</sup> classe, à Mons ;

LIAGRE, E., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> 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'Harveng), d'Antoing, de Celles, de Péruwelz, de Quevaucamps, de Templeuve et de Tournai et les communes de Ciplly, 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<sup>er</sup> DISTRICT. — M. VERBOUWE, O., Ingénieur principal de 2<sup>e</sup> classe, à Mons.

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

2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. DUPRET, AL., Ingénieur de 1<sup>re</sup> classe, à Mons.

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

4<sup>e</sup> DISTRICT. — M. SOTTIAUX, G., Ingénieur principal de 2<sup>me</sup> classe, à Mons.

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

2<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. NIBELLE, G., Ingénieur en chef Directeur de 2<sup>e</sup> classe, à Mons ;

NIEDERAU, Ch., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> 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 Harveng), de Mons (moins les communes de Mesvin et de Ciplly), de Rœulx (communes de Boussu, Bray, Casteau, Estinnes-au-Val, 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<sup>er</sup> DISTRICT. — M. HOPPE, R., Ingénieur de 2<sup>me</sup> classe, à Mons.

Nord du Rieu du Cœur, Rieu du Cœur (Société Mère et Forfait du Couchant du Flénu), Levant de Mons, Bray.	Cantons de Boussu (commune de Quaregnon), de Flobecq, de Frasnes-lez-Buissenal, de Lens (moins les communes de Baudour, Sirault et Tertre) de Leuze (moins la commune de Gaurain-Ramecroix), de Rœulx (communes de Bray et Estinnes-au-Val) et de Mons (Saint-Symphorien).
---	--

2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. ANCIAUX, H., Ingénieur de 1<sup>re</sup> classe. à Mons.

Hornu et Wasmes,  
Levant du Flénu.

Cantons de Mons (communes de Cuesmes, Ghlin, Nouvelles, de Chièvres et de Pâturages (communes de Givry, Harmignies et Harveng).

4<sup>e</sup> DISTRICT. — M. DESENFANS, G., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, à Mons.

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-Goegnies et Trivières), de Mons (communes de Havré, d'Obourg, Maisières, Nimy, de Rœulx (communes de Boussoit, Casteau, Gottignies, Maurage, Rœulx, Saint-Denis, Strépy, Thieu, Thieusies, Villers-Saint-Ghislain et Ville-sur-Haine).

### 3<sup>me</sup> ARRONDISSEMENT

MM. LIBOTTE, E., Ingénieur en chef Directeur de 1<sup>re</sup> classe, à Charleroi.

HARDY, A., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, à Charleroi.

La partie de la province de Hainaut comprenant les communes de Bellecourt, Chapelle-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 Marche-lez-Ecaussines, Mignault, Péronnes-lez-Binche et Villereille-le-Sec du canton de Rœulx.

1<sup>er</sup> DISTRICT. — M. DEFALQUE, P., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> 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, Mignault et Vellereille-le-Sec) et de La Louvière (commune de Haine-Saint-Paul).

2<sup>me</sup> DISTRICT. — M. MOLINGHEN, E., Ingénieur principal de 2<sup>me</sup> 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. HARDY, A., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, et GHAYE L., Ingénieur temporaire de 3<sup>me</sup> 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. GHAYE, L., Ingénieur temporaire de 3<sup>e</sup> classe, à Charleroi.

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-Comte et Hennuyères).

4<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. GHYSEN, H., Ingénieur en chef Directeur de 2<sup>e</sup> classe, à Charleroi;

GILLET, C., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> 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-Genève).

Province de Brabant (arrondissement judiciaire de Louvain).

1<sup>er</sup> DISTRICT. — M. DANDOIS, H., Ingénieur principal de 2<sup>e</sup> 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-Genève). Province de Brabant (arrondissement judiciaire de Louvain).
---	---

2<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. LEGRAND, L., Ingénieur principal de 2<sup>e</sup> classe, à Charleroi.

Charbonnages 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. HARDY, L., Ingénieur principal de 2<sup>me</sup> 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<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. ORBAN, N., Ingénieur en chef Directeur de 2<sup>e</sup> classe, à Charleroi;

VIATOUR, H., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> 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<sup>er</sup> DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est réparti entre MM. VIATOUR, PIETERS et PAQUES.

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

Cantons de Charleroi (ville de Charleroi) et de Gosselies (sauf les communes de Fleurus, Gosselies, Ransart et Wangenies), Province de Brabant (cantons de Wavre et de Nivelles).

2<sup>e</sup> DISTRICT. — M. PIETERS, J., Ingénieur de 1<sup>re</sup> 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).

3<sup>e</sup> DISTRICT. — M. PAQUES, G., Ingénieur de 2<sup>e</sup> classe, à Charleroi.

<p>Boubier, Ormont, Carabinier, Pont-de-Loup, Bonne Espérance à Lambusart, Petit-Try, Baulet.</p>	<p>Cantons de Châtelet (communes d'Acoz, Aiseau, Bouffioulx, Gerpinnes, Gougnyes, Joncret, Pont-de-Loup, Presles, Roselies et Villers-Poteries) et de Gosselies (communes de Ransart, Fleurus et Wangenies).</p>
---	--

4<sup>e</sup> DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est réparti entre MM. VIATOUR, PIETERS et PAQUES.

<p>Gouffre, Aiseau-Oignies, Tergnée-Aiseau-Presles, Roton-Ste-Catherine.</p>	<p>Canton de Châtelet (communes de Châtelet, Châtelineau, Couillet, Lambusart, Loverval, Farciennes et Pironchamps). Province de Brabant (canton de Perwez).</p>
--	--

## 2<sup>e</sup> INSPECTION GÉNÉRALE DES MINES, A LIÈGE

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

LEBENS, L., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, à Liège.

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

### 6<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. BOCHKOLTZ, G., Ingénieur en chef Directeur de 1<sup>re</sup> classe, à Namur ;

STENUIT, A. Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, à Namur.

Provinces de Namur et de Luxembourg.

1<sup>er</sup> DISTRICT. — M. JADOU, C., Ingénieur principal de 2<sup>me</sup> classe, à Namur.

#### Charbonnages :

Tamines,  
Stud-Rouvroy,  
Groyne,  
Bienafois.

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<sup>e</sup> DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est réparti entre MM. STENUIT, JADOU et PRÉMONT.

Auvelais-S<sup>t</sup>-Roch,  
Falisolle.

#### Mines métalliques :

Bois-Haut, à Halanzy,  
Chocry, à Halanzy,  
Heure.

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.

Province de Luxembourg : l'arrondissement judiciaire d'Arlon.

3<sup>e</sup> DISTRICT. — M. PRÉMONT, R., Ingénieur de 3<sup>e</sup> classe, à Namur.

Ham-s/Sambre, Arsimont, Morimont, Franière et Deminche,  
Jemeppe,  
Soye, Floriffoux, Floreffe 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<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. DELRUELLE, L., Ingénieur en chef Directeur de 1<sup>re</sup> classe, à Liège;  
 REPRIELS, A., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> classe, à Liège.

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

1<sup>er</sup> DISTRICT. — M. MASSON, R., Ingénieur de 2<sup>e</sup> classe, à Liège.

Charbonnages :

Pays de Liège,  
 Marihaye,  
 Halbosart-Kivelterrie,  
 Bois-de-Gives et St-Paul,  
 Couthuin,  
 Espérance,

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.

Mines métalliques :

Couthuin,  
 Maîtres de Forges.

2<sup>e</sup> DISTRICT. — M. GUÉRIN, M., Ingénieur de 1<sup>re</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. FIRKET, V., Ingénieur en chef Directeur de 1<sup>re</sup> classe, à  
 Liège ;

HALLET, A., Ingénieur principal de 1<sup>re</sup> 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<sup>er</sup> DISTRICT. — M. DESSALLE, E., Ingénieur de 1<sup>er</sup> classe, à Liège.

Charbonnages :  
 La Haye,  
 Sclessin-Val-Benoît,

Les communes de Liège (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>  
 et 3<sup>e</sup> divisions de police) Tilleur et  
 Saint-Nicolas.

2<sup>e</sup> DISTRICT. — M. DELRÉE, A., Ingénieur principal de 2<sup>e</sup> classe,  
 à Liège.

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

Les communes de Liège (6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup>  
 divisions de police), Angleur et  
 Jupille.

3<sup>e</sup> DISTRICT. — M. LABASSE, H., Ingénieur de 3<sup>e</sup> classe,  
 à titre temporaire, à Liège.

Patience et Beaujonc,  
 Ans,  
 Grande Bacnure et Petite Bac-  
 nure.

Les communes de Liège (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup>  
 divisions de police), Grivegnée,  
 Bressoux, Ans et Glain.

4<sup>e</sup> DISTRICT. — En l'absence d'un titulaire effectif, ce service est  
 réparti entre MM. DELRÉE, DESSALLE et LABASSE

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<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

MM. DELBROUCK, M. Ingénieur en chef Directeur de 1<sup>re</sup> classe, à Liège;

En l'absence d'un titulaire effectif le service général est assuré temporairement par M. MASSIN, A, Ingénieur principal de 2<sup>e</sup> 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 Selessin de la commune d'Ougrée du canton de Saint-Nicolas de l'arrondissement judiciaire de Liège.

1<sup>er</sup> DISTRICT. — M. MASSIN, A., Ingénieur principal de 2<sup>e</sup> classe, à Liège, secondé temporairement par MM. BURGEON et THONNART.

<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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. BURGEON, C., Ingénieur de 1<sup>re</sup> classe, à Liège.

<p>Wandre, Wérister, Steppes, Trou-Souris, Houlleux, Hom-vent, Lonette, Quatre Jean et Pixherotte. 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 Selessin de la commune d'Ougrée du canton de Saint-Nicolas.</p>
---	--

3<sup>e</sup> DISTRICT. — M. THONNART, P., Ingénieur de 1<sup>re</sup> classe, à Liège.

<p>Hasard-Fléron, Micheroux. Crahay, Herve-Wergifosse, Cheratte, Minerie, Argenteau-Trembleur.</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<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT

M. VRANCKEN, J., Ingénieur en chef Directeur de 2<sup>e</sup> classe, à Hasselt.

Les provinces de Limbourg et d'Anvers.

1<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> DISTRICT. — M. MEYERS, A., Ingénieur de 2<sup>e</sup> classe, à Hasselt.

<p>Ste-Barbe et Guillaume Lambert, Helchteren, Beeringen-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>
--	---