

MM.

- Arrêté ministériel*, du 15 novembre 1866, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes et l'attachant, en outre, au contrôle de l'exploitation du chemin de fer d'Anzin à Somain; V, 291.
- VOISIN (Armand) } *Arrêté ministériel*, du 14 janvier 1870, chargeant  
(suite). . . . . } M. — du service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras; IX, 122.
- Arrêté ministériel*, du 21 février 1870, chargeant M. —, en outre du service ci-dessus, du service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer du Nord; IX, 191.
- VOISIN (FRANÇOIS - HONORÉ). . . . . } *Décret impérial*, du 14 septembre 1869, nommant  
M. — élève ingénieur; VIII, 325 et 326.
- WICHERSHEIMER (CHARLES-ÉMILE). . . } *Décret impérial*, du 30 août 1870, nommant M. —  
élève ingénieur; IX, 263.
- Décret impérial*, du 7 janvier 1863, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3<sup>e</sup> classe; II, 67.
- Arrêté ministériel*, du 12 février 1863, chargeant M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Périgueux; II, 68.
- WORMS DE RO - } *Arrêté ministériel*, du 13 janvier 1864, chargeant  
MILLY. . . . . } M. — du service du sous-arrondissement minéralogique de Bourges; III, 71.
- Arrêté ministériel*, du 11 août 1866, attachant M. — au service des appareils à vapeur du département de la Seine; V, 207.
- Arrêté ministériel*, du 30 juillet 1867, nommant M. — ingénieur ordinaire de 2<sup>e</sup> classe; VI, 348.
- Décret impérial*, du 25 août 1867, nommant M. — élève ingénieur; VI, 372.
- Arrêté ministériel*, du 22 juin 1870, portant que M. — fera, cette année, un voyage d'instruction dans la Styrie, la Carinthie, la Toscane, l'île d'Elbe et la Sicile; IX, 253.
- ZEILLER (CHARLES). } *Décret du Gouvernement de la Défense nationale*,  
du 28 novembre 1870, nommant M. — ingénieur ordinaire de 3<sup>e</sup> classe; IX, 264.
- Arrêté ministériel*, du 13 juillet 1871, attachant temporairement M. — au secrétariat du conseil général des mines; X, 80.

## SERVICE DES MINES

*Arrêté ministériel*, du 21 juillet 1862, supprimant le sous-arrondissement minéralogique de Chartres et répartissant le service y relatif entre les deux sous-arrondissements minéralogiques de Rouen et de Paris; I, 260.

*Arrêté ministériel*, désignant les élèves-externes de l'École des mines auxquels il est délivré des brevets, pour l'année scolaire 1861-1862; I, 261.

*Arrêté ministériel*, désignant les élèves de l'École des mineurs de Saint-Étienne auxquels il est délivré des brevets, pour l'année scolaire 1861-1862; I, 261 et 262.

*Arrêté ministériel*, du 16 décembre 1862, créant un second emploi d'ingénieur des mines pour le service des appareils à vapeur du département de la Seine; I, 351.

*Arrêté ministériel*, du 20 décembre 1862, portant composition du service des deux sous-arrondissements formant l'arrondissement minéralogique de Rodez; I, 352.

*Arrêté ministériel*, du 9 janvier 1863, réglant la répartition du service des appareils à vapeur du département de la Seine entre les deux ingénieurs actuellement attachés à ce service; II, 68.

*Arrêté ministériel*, du 9 mars 1863, portant que le service du contrôle de l'exploitation du chemin de fer de Carmaux à Albi est distrait des attributions de l'ingénieur en chef des mines résidant à Rodez et réuni au service de l'ingénieur en chef des ponts et chaussées du département du Tarn; II, 111.

*Arrêté ministériel*, du 1<sup>er</sup> avril 1863, portant que :  
1<sup>o</sup> Le sous-arrondissement minéralogique de Metz, actuellement



formé des départements de la Moselle et de la Meurthe, est restreint au service du département de la Moselle ;

2° Le sous-arrondissement minéralogique de Strasbourg se composera à l'avenir des départements de la Meurthe et du Bas-Rhin ; II, 111.

*Arrêté ministériel*, du 27 avril 1863, divisant en deux sous-arrondissements le sous-arrondissement minéralogique de Moulins ; II, 111 et 112.

*Arrêté ministériel*, du 11 juillet 1863, portant que les affaires concernant les usines métallurgiques et la statistique de l'industrie minérale dans le département de la Seine, seront détachées du service ordinaire des mines, et réunies au service spécial des appareils à vapeur de la Seine ; II, 289.

*Arrêté ministériel*, du 7 décembre 1863, arrêtant le nouveau programme des conditions exigées pour l'admission à l'emploi de gardes-mines ; II, 453.

*Arrêté ministériel*, du 14 juin 1864, créant un emploi de gardes-mines, en Corse pour le service du sous-arrondissement minéralogique de Marseille ; III, 190.

*Arrêté ministériel*, du 25 juillet 1864, instituant une commission spéciale et permanente qui sera chargée d'examiner les inventions ayant pour but de prévenir les accidents sur les voies ferrées ainsi que les règlements d'exploitation et les diverses questions techniques qui lui seront déférées par l'administration supérieure, et désignant les membres de cette commission ; III, 263 et 264.

*Arrêté ministériel*, désignant les élèves-externes de l'École des mines auxquels il est délivré des brevets, pour l'année scolaire 1863-1864 ; III, 265.

*Arrêté ministériel*, désignant les élèves de l'École des mineurs de Saint-Étienne auxquels il est accordé des brevets, pour l'année scolaire 1863-1864 ; III, 265.

*Arrêté ministériel*, du 2 février 1865, portant que M. *Jacquin*, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées, professeur du cours de machines à vapeur à l'École des ponts et chaussées, est nommé membre de la commission centrale des machines à vapeur ; IV, 85.

*Arrêté ministériel*, du 1<sup>er</sup> mai 1865, portant que les ingénieurs des ponts et chaussées et des mines en congé, appelés à remplir des fonctions à l'École impériale centrale des arts et manufactures, sont assimilés aux ingénieurs attachés comme professeurs ou répétiteurs à l'École polytechnique, et sont considérés comme étant en service détaché ; IV, 357.

*Arrêté ministériel*, du 15 juillet 1865, désignant les élèves externes de l'École des mines auxquels il est délivré des brevets pour l'année scolaire 1864-1865 ; IV, 456.

*Arrêté ministériel*, du 24 août 1865, désignant les élèves de l'École des mineurs de Saint-Étienne auxquels il est délivré des brevets, pour l'année scolaire 1864-1865 ; IV, 457.

*Arrêté ministériel*, du 2 novembre 1865, portant que le service de l'arrondissement minéralogique de Strasbourg continuera d'être divisé en trois sous-arrondissements et en donnant la composition ; IV, 557.

*Arrêté ministériel*, du 17 novembre 1866, portant que le service des épreuves de chaudières et des appareils à vapeur du département de la Seine-Inférieure, placé par décision du 30 septembre 1861 dans les attributions exclusives de l'ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Rouen, sera réuni au service de l'ingénieur ordinaire du sous-arrondissement minéralogique de Rouen ; V, 291.

*Programme* des conditions et des connaissances exigées pour l'admission aux cours préparatoires pour les aspirants aux places d'élèves externes de l'École impériale des mines ; VI, 137.

*Arrêté ministériel*, du 6 avril 1867, réglant les tournées annuelles d'inspection du service des mines, pour l'année 1867 ; VI, 198.

*Liste*, par ordre de mérite, des élèves externes de l'École des mines auxquels des diplômes ont été délivrés à la suite des examens de sortie de 1866, et de ceux admis en première année ; VI, 280.

*Arrêté ministériel*, du 8 août 1867, portant que le service spécial, créé par décision du 22 février 1860, pour les travaux des établissements thermaux appartenant aux communes ou associations de communes, dans le département des Hautes-Pyrénées, est supprimé, à dater du 1<sup>er</sup> septembre ; VI, 372.

*Arrêté ministériel*, du 12 juin 1868, supprimant le service relatif à

l'examen des questions hydrauliques en matière de sources d'eaux minérales; VII, 264.

*Arrêté ministériel*, du 14 août 1868, portant que le contrôle de l'exploitation du réseau du chemin de fer de l'Ouest sera divisé en trois arrondissements d'ingénieur ordinaire et donnant la composition de ces arrondissements; VII, 280.

*Arrêté ministériel*, du 15 octobre 1868, portant composition du service de la carte géologique détaillée de la France; VII, 310.

*Arrêté ministériel*, du 28 octobre 1868, portant que M. *Bayan*, ingénieur ordinaire des ponts et chaussées, sera temporairement attaché, sous les ordres de M. l'ingénieur en chef des mines *Bayle*, au service des collections paléontologiques de l'École des mines; VII, 337.

*Arrêté ministériel*, du 25 novembre 1868, portant que le contrôle technique de l'exploitation du réseau de Paris à la Méditerranée et lignes annexes, sera divisé en cinq sections d'ingénieurs en chef et donnant la composition de ces sections; VIII, 213 et 214.

*Arrêté ministériel*, du 14 décembre 1868, portant que le service de la surveillance du travail des enfants dans les manufactures passera de la direction du commerce intérieur à la division des mines et sera rattaché au second bureau de cette division; VII, 337.

*Arrêté ministériel*, du 15 janvier 1869, portant que le contrôle de l'exploitation du réseau du chemin de fer de Paris à la Méditerranée sera divisé, pour le service des mines, en neuf arrondissements d'ingénieurs ordinaires et donnant la composition de ces arrondissements; VIII, 107 et 108.

*Décret impérial*, du 15 septembre 1869, portant composition du Conseil général des mines; VIII, 326.

*Arrêté ministériel*, du 7 juillet 1870, divisant en deux arrondissements la partie du service du contrôle de l'exploitation du chemin de fer du Midi, confiée aujourd'hui à M. l'ingénieur des mines *Linder* et donnant la composition de ces deux arrondissements; IX, 253.

*Arrêté ministériel*, du 7 septembre 1870, modifiant l'organisation du service du contrôle de l'exploitation des lignes de Paris à Lyon et à la

Méditerranée et créant, dans ce service, un dixième arrondissement; IX, 265.

*Arrêté ministériel*, du 21 septembre 1870, ajournant l'ouverture de la session ordinaire du conseil général des mines; IX, 265.

*Arrêté ministériel*, du 31 août 1871, répartissant en trois arrondissements d'ingénieurs des mines l'ensemble du réseau des chemins de fer de l'Est; X, 80.