

SERVICE DES MINES

ARRÊTÉ ministériel, du 26 décembre 1872, modifiant les attributions des ingénieurs chargés des services des sous-arrondissements minéralogiques de Saint-Etienne, de Rive-de-Gier et de Lyon; I, 159.

ARRÊTÉ ministériel, du 3 janvier 1873, portant réorganisation de la commission centrale des machines à vapeur; II, 10.

ARRÊTÉ ministériel, du 25 janvier 1873, réunissant le service de l'arrondissement minéralogique de Nancy à celui de l'arrondissement minéralogique de Troyes; II, 9.

ARRÊTÉ ministériel, du 2 mai 1873, réunissant au service du sous-arrondissement minéralogique de Vesoul, arrondissement de Dijon, le service des mines dans la partie du département du Haut-Rhin qui forme aujourd'hui le territoire de Belfort; II, 180.

ARRÊTÉ ministériel, du 12 janvier 1874, créant un quatrième arrondissement d'ingénieur des mines dans le service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Ouest; III, 29.

ARRÊTÉ ministériel, du 31 janvier 1874, répartissant entre les deux services des sous-arrondissements minéralogiques de Saint-Etienne et de Rive-de-Gier, la partie du service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, actuellement confiée au premier de ces services; III, 29.

ARRÊTÉ ministériel, du 21 janvier 1875, instituant une commission spéciale à l'effet de donner son avis sur toutes les mesures relatives à l'exécution de la carte géologique détaillée et à l'organisation du service chargé de cette exécution; et nommant les membres de cette commission; IV, 14.

ARRÊTÉ ministériel, du 15 février 1875, organisant le personnel du service de la carte géologique détaillée de la France; IV, 15.

ARRÊTÉ ministériel, du 20 mars 1875, instituant une commission spéciale pour étudier les modifications qu'il pourrait y avoir lieu d'apporter à la loi du 21 avril 1810, sur les mines; IV, 114.

ARRÊTÉ ministériel, du 11 *septembre* 1875, divisant en deux arrondissements et quatre sous-arrondissements minéralogiques le service des mines de l'Algérie ; IV, 130.

DÉCRET du Président de la République, du 26 *novembre* 1875, réglant la nouvelle organisation des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines ; V, 1.

ARRÊTÉ ministériel, du 22 *janvier* 1876, divisant en deux sections d'ingénieur en chef le service du contrôle de l'exploitation des chemins de fer de l'Ouest ; V, 16.

ARRÊTÉ ministériel, du 26 *mai* 1876, désignant les personnes appartenant ou étrangères au corps des mines qui seront adjointes, pendant l'année 1876, au service de la carte géologique détaillée ; V, 148.

ARRÊTÉ ministériel, du 1^{er} *juin* 1876, transférant de Valenciennes à Douai la résidence de l'ingénieur en chef chargé du service de l'arrondissement minéralogique de Lille, lequel arrondissement prendra le nom d'arrondissement minéralogique de Douai ; V, 148.

DÉCRETS, du 30 *juin* 1876, instituant, auprès du gouverneur général de l'Algérie, trois directeurs, dont un des travaux publics ayant dans ses attributions les mines et les forges ; V, 195.

DÉCRET, du 30 *juin* 1876, portant que les actes de haute administration et de gouvernement qui doivent émaner du Président de la République et qui concernent les travaux publics... en Algérie sont présentés, sur la proposition du gouverneur général par le ministre compétent qui contresigne les décrets ; V, 196.

RAPPORT au Président de la République et DÉCRET, du 21 *octobre* 1876, relatifs à une nouvelle organisation du ministère des travaux publics (création de cinq directions dont une des mines ; institution d'un tableau d'avancement au choix) ; V, 248 et 252.

DÉCRETS, des 21 et 25 *octobre* 1876, nommant les titulaires des cinq directions créées par le décret précédent ; V, 253 et 254.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *novembre* 1875, portant que l'ingénieur ordinaire chargé du sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux sera chargé, en outre, de l'intérim du sous-arrondissement minéralogique de Pau ; V, 320.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *novembre* 1876, supprimant l'arrondissement minéralogique de Périgueux et réunissant, d'une part, le sous-arrondissement minéralogique de Limoges à l'arrondissement minéralogique de Nantes ; d'autre part, le sous-arrondissement minéralogique de Périgueux au sous-arrondissement minéralogique de Bordeaux ; V, 320 et 321.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *novembre* 1876, distayant le sous-arrondissement minéralogique de Nantes de l'arrondissement minéralogique de Nantes et le rattachant à l'arrondissement minéralogique de Rennes ; V, 321.

ARRÊTÉ ministériel du 27 *novembre* 1876, portant que l'arrondissement minéralogique de Nantes, qui se composera des sous-arrondissements minéralogiques d'Angers, de Tours et de Limoges prendra le titre d'arrondissement minéralogique de Poitiers, avec maintien provisoire à Nantes de la résidence de l'ingénieur en chef ; V, 321.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *novembre* 1876, modifiant la répartition des deux sous-arrondissements de l'arrondissement minéralogique de Rodez ; V, 321.

ARRÊTÉ ministériel, du 18 *janvier* 1877, déterminant le mode de formation du tableau d'avancement des ingénieurs des mines ; VI, 61.

TABLEAU d'avancement aux divers grades dans le corps des ingénieurs des mines pour le *premier semestre de 1877* ; VI, 62.

ARRÊTÉ ministériel, du 22 *janvier* 1877, instituant une commission chargée de l'examen de toutes les questions que doit soulever la participation du ministère à l'exposition universelle de 1878 ; VI, 192.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 *février* 1877, transférant provisoirement à Tours la résidence de l'ingénieur en chef chargé du service de l'arrondissement minéralogique de Poitiers ; VI, 64.

ARRÊTÉ ministériel, du 6 *février* 1877, instituant une commission chargée de donner son avis sur le procédé actuellement en cours d'exécution, à Reims, pour l'épuration des eaux d'égout ; VI, 64.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 *mars* 1877, transférant provisoirement de Dijon à Chaumont la résidence de l'ingénieur en chef chargé du service de l'arrondissement minéralogique de Dijon ; VI, 189.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *mars* 1877, supprimant le sous-arrondissement minéralogique d'Avignon et réorganisant les deux arrondissements minéralogiques d'Alais et de Marseille ; VI, 189.

ARRÊTÉ ministériel, du 3 *avril* 1877, transférant de Toulouse à Nantes la résidence de l'ingénieur en chef chargé du service de la 3^e section du contrôle de l'exploitation du chemin de fer d'Orléans et prolongements ; VI, 190.

ARRÊTÉ ministériel, du 14 *avril* 1877, supprimant le service spécial des travaux de consolidation des carrières sous la ville de Fécamp ; VI, 190.

ARRÊTÉ ministériel, du 21 avril 1877, supprimant le sous-arrondissement minéralogique de Pau et modifiant les deux arrondissements minéralogiques de Toulouse et de Bordeaux, ainsi que les deux sous-arrondissements de Tarbes et de Vicdessos ; VI, 191.

ARRÊTÉ ministériel, du 21 avril 1877, rattachant en totalité au sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes le service des mines et des appareils à vapeur de l'arrondissement administratif d'Avesnes ; VI, 191.

ARRÊTÉ ministériel, du 4 mai 1877, désignant les personnes appartenant ou étrangères au corps des mines qui seront adjointes, pendant l'année 1877, au service de la carte géologique détaillée ; VI, 254.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 mai 1877, réunissant en un service spécial les études topographiques souterraines de bassins houillers ; VI, 255.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 mai 1877, instituant une commission spéciale chargée d'étudier la question des modifications que peut réclamer la statistique de l'industrie minérale ; VI, 391.

ARRÊTÉ ministériel, du 3 août 1877, donnant au sous-arrondissement minéralogique de Tarbes la dénomination de sous-arrondissement minéralogique de Pau et transférant, dans cette dernière ville, la résidence de l'ingénieur chargé du service de ce sous-arrondissement ; VI, 305.

ARRÊTÉ ministériel, du 10 octobre 1877, portant que l'arrondissement minéralogique de Rennes prendra la dénomination d'arrondissement minéralogique du Mans et transférant dans cette dernière ville la résidence de l'ingénieur en chef chargé du service de cet arrondissement ; VI, 392.

DÉCRET, du 13 octobre 1877, relatif à l'organisation du ministère des travaux publics (suppression de la division du contentieux) ; VI, 389.

ARRÊTÉ ministériel, du 29 novembre 1877, rattachant en totalité le service des mines et appareils à vapeur de l'arrondissement administratif de Douai au sous-arrondissement minéralogique de Valenciennes et attachant au service de ce sous-arrondissement, en outre de son service actuel, le garde-mines employé au bureau de l'ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Douai ; VI, 504.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 décembre 1877, admettant, en principe, la division, en deux arrondissements, du contrôle technique de la 1^{re} section des chemins de fer du Midi ; VI, 501.

DÉCRET, du 2 janvier 1878, modifiant l'article 7 de celui du 21 octobre 1876, relatif à l'organisation du ministère des travaux publics (mode de formation du tableau d'avancement des ingénieurs) ; VII, 268.

ARRÊTÉ ministériel, du 9 janvier 1878, portant 1^o que les élèves ingénieurs, sortant de l'école des mines, seront temporairement et facultativement adjoints au service de la carte géologique détaillée ; 2^o que l'élève ingénieur détaché au secrétariat du conseil général des mines pourra au besoin prêter son concours au service du laboratoire de l'école ; VII, 62.

ARRÊTÉ ministériel, du 16 janvier 1878, portant que le sous-arrondissement minéralogique de Limoges prendra la dénomination de sous-arrondissement minéralogique de Bourges et modifiant la composition de ce sous-arrondissement ainsi que celle du sous-arrondissement minéralogique de Moulins ; VII, 62.

RAPPORT au Président de la République et DÉCRET, du 26 février 1878, relatifs à l'organisation du ministère des travaux publics (rétablissement de la direction générale des chemins de fer) ; VII, 59 et 60.

ARRÊTÉ ministériel, du 28 mars 1878, modifiant la composition des arrondissements minéralogiques d'Alais et de Toulouse ; VII, 176.

LISTE des membres du corps des mines qui ont successivement appartenu à l'Institut ; VII, 271.

ARRÊTÉ ministériel, du 1^{er} juillet 1878, répartissant en arrondissements d'ingénieur ordinaire des mines les différentes sections des chemins de fer de l'Etat ; VII, 302.

ARRÊTÉ ministériel, du 15 juillet 1878, réunissant le sous-arrondissement minéralogique de Montpellier au sous-arrondissement minéralogique de Carcassonne et réunissant en un seul les deux arrondissements d'ingénieur ordinaire des mines de la 2^e section du contrôle technique de l'exploitation des chemins de fer du Midi ; VII, 303.

RAPPORT au Président de la République et DÉCRETS, du 26 août 1878, relatifs à l'organisation du ministère des travaux publics (suppression du secrétariat général et institution d'un sous-secrétariat d'Etat) ; VII, 301 et 302.

ARRÊTÉ ministériel, du 19 septembre 1878, nommant un membre de droit de la commission des *Annales des Mines* ; VII, 382.

ARRÊTÉ ministériel, du 21 septembre 1878, désignant les affaires pour lesquelles le directeur du cabinet et du personnel doit toujours consulter le directeur des mines ; VII, 336.

DÉCRET, du 22 *septembre* 1878, nommant un membre de droit des commissions chargées de dresser le tableau d'avancement au choix pour chacun des corps des ponts et chaussées et des mines; VII, 336.

DÉCRET, du 28 *décembre* 1878, augmentant les traitements des conducteurs des ponts et chaussées et des gardes-mines principaux, de 1^e et de 2^e classe; VII, 343.

LISTE des élèves externes de l'école des mines diplômés en 1878; VIII, 112.

LISTE des élèves externes admis, en 1878, à l'école des mines; VIII, 112.

ARRÊTÉ ministériel, du 11 *mars* 1879, réunissant le sous-arrondissement minéralogique de Besançon au sous-arrondissement minéralogique de Dijon, détachant celui-ci de l'arrondissement minéralogique de Dijon pour le rattacher à l'arrondissement minéralogique de Chalon-sur-Saône et portant que l'arrondissement minéralogique de Dijon prendra la dénomination d'arrondissement minéralogique de Chaumont; VIII, 175.

ARRÊTÉ ministériel, du 9 *juin* 1879, transformant le cours d'agriculture, de drainage et d'irrigations à l'école des mines en cours d'agriculture et de géologie technique; VIII, 270.

LISTE des élèves externes de l'école des mines diplômés en 1879; VIII, 274.

ÉTAT des récompenses décernées :

A l'école des mines,
 Au service de la carte géologique détaillée,
 Au service des mines de l'Algérie,
 Au service des mines,
 Au ministère des travaux publics,
 Et à divers membres du corps des mines;

à l'occasion de l'exposition universelle de 1878; VIII, 271 et 272.

LISTE des membres du corps des mines ayant appartenu successivement au conseil d'Etat; VIII, 348.

ARRÊTÉ ministériel, du 18 *juillet* 1879, portant de 3,000 à 4,000 francs les frais de bureau et de tournées des inspecteurs généraux de 2^e classe chargés d'un service d'inspection minéralogique; VIII, 320.

RAPPORT au Président de la République, du 9 *octobre* 1879, et DÉCRET du 13, relatifs à l'organisation du ministère des travaux publics (création de la direction du personnel et des mines); VIII, 344 et 345.

DÉCRET, du 16 *octobre* 1879, nommant le directeur du personnel et des mines; VIII, 345.

RAPPORT au Président de la République, du 29 *octobre* 1879, et DÉCRET, du 30, concernant les ingénieurs de l'Etat autorisés à entrer au service de l'industrie privée (substitution du congé renouvelable au congé illimité); VIII, 345 et 348.

ARRÊTÉ ministériel, du 3 *novembre* 1879, scindant le cours de constructions et de chemins de fer, à l'école des mines, en deux cours distincts qui prennent respectivement le titre de cours de constructions et de cours de chemins de fer; VIII, 350.

LISTES des élèves externes et des élèves étrangers admis, en 1879, à l'école des mines; VIII, 351.

LISTE des élèves de l'école des mineurs de Saint-Etienne brevetés en 1879; VIII, 352.

LISTE des élèves admis, en 1879, à l'école des mineurs de Saint-Etienne; VIII, 352.

ARRÊTÉ ministériel, du 24 *novembre* 1879, déterminant à nouveau le mode de formation du tableau d'avancement des ingénieurs des mines; VIII, 358.

ARRÊTÉ ministériel, du 13 *mars* 1880, réorganisant la commission spéciale de la carte géologique détaillée; IX, 111.

ARRÊTÉ ministériel, du 25 *mai* 1880, nommant un membre de droit de la commission des *Annales des Mines*; IX, 232.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *août* 1880, réorganisant le personnel de l'école des mineurs de Saint-Etienne; IX, 293.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *août* 1880, réorganisant le service des sous-arrondissements comprenant l'arrondissement minéralogique de Saint-Etienne; IX, 294.

LISTE des élèves externes de l'école des mines diplômés en 1880; IX, 296.

ARRÊTÉ ministériel, du 16 *octobre* 1880, portant que les ingénieurs des ponts et chaussées de l'Yonne restent chargés, jusqu'à nouvel ordre, du service des appareils à vapeur de ce département; IX, 333.

ARRÊTÉ ministériel, du 27 *décembre* 1880, portant que les ingénieurs ordinaires des ponts et chaussées de l'Ain restent chargés du service des appareils à vapeur de ce département; IX, 407.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 *janvier* 1881, réunissant aux attributions de l'ingénieur ordinaire chargé du sous-arrondissement minéralogique de Grenoble, le service des appareils à vapeur de la ville de Vienne, actuellement confié à l'ingénieur des ponts et chaussées en résidence dans cette ville; X, 56.

ARRÊTÉ ministériel, du 17 *janvier* 1881, créant l'arrondissement minéralogique d'Arras, déterminant la composition de cet arrondissement et modifiant celle des arrondissements minéralogiques de Douai et de Paris; X, 56.

ARRÊTÉ ministériel, du 17 *janvier* 1881, fixant les cadres des gardes-mines des arrondissements minéralogiques de Douai et d'Arras; X, 56.

RAPPORT au Président de la République, du 30 *janvier* 1881, et DÉCRET, du 31, relatifs à l'organisation du ministère des travaux publics (création de la direction des mines et de l'exploitation des chemins de fer); X, 54.

ARRÊTÉ ministériel, du 31 *janvier* 1881, rattachant aux attributions de l'ingénieur chargé du sous-arrondissement minéralogique de Rennes, le service des appareils à vapeur du département des Côtes-du-Nord, actuellement confié aux ingénieurs ordinaires des ponts et chaussées de ce département; X, 59.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 *février* 1881, distayant le département du Morbihan du sous-arrondissement minéralogique de Rennes et le rattachant au service du sous-arrondissement minéralogique de Nantes; X, 59.

ARRÊTÉ ministériel, du 5 *février* 1881, fixant le cadre des gardes-mines du sous-arrondissement minéralogique de Nantes; X, 59.

ARRÊTÉ ministériel, du 12 *février* 1881, rattachant aux attributions de l'ingénieur chargé du sous-arrondissement minéralogique de Nantes le service des appareils à vapeur du département du Morbihan, actuellement confié aux ingénieurs des ponts et chaussées de ce département; X, 59.

ARRÊTÉ ministériel, du 18 *février* 1881, rattachant aux attributions de l'ingénieur chargé du sous-arrondissement minéralogique de Versailles, le service des appareils à vapeur du département du Loiret, actuellement confié aux ingénieurs des ponts et chaussées de ce département; X, 59.

ARRÊTÉ ministériel, du 22 *mars* 1881, rattachant le service des appareils à vapeur des départements des Landes, de Lot-et-Garonne, de la Charente et du Gers, actuellement confié aux ingénieurs des ponts et chaussées, aux sous-arrondissements minéralogiques comprenant ces départements; X, 149.

ARRÊTÉ ministériel, du 23 *avril* 1881, transférant de Nantes à Tours la résidence de l'ingénieur en chef de la 3^e section du contrôle de l'exploitation du chemin de fer d'Orléans et prolongements; X, 302.

LISTE des élèves externes de l'école des mines, brevetés en 1881; X, 308.

LOI, du 22 *août* 1881, relative à l'érection, à Ouargla (Algérie), d'un monument commémoratif de la mission dirigée par le colonel Flatters et à laquelle M. l'ingénieur des mines Roche avait été attaché; X, 387.

LISTE des élèves externes admis, en 1881, à l'école des mines; X, 434.

LISTE des élèves des cours préparatoires admis, en 1881, à l'école des mines; X, 434.

LISTE des élèves étrangers admis, en 1881, à l'école des mines; X, 435.

ARRÊTÉ ministériel, du 13 *octobre* 1881, rattachant provisoirement à la division minéralogique du sud-est les arrondissements minéralogiques d'Alger et de Constantine; X, 432.

ARRÊTÉ ministériel, du 9 *novembre* 1881, modifiant l'organisation de l'école des maîtres ouvriers mineurs d'Alais; X, 468.

ARRÊTÉ ministériel, du 16 *novembre* 1881, répartissant entre deux répétiteurs et un surveillant l'enseignement de l'école des maîtres ouvriers mineurs d'Alais; X, 469.

DÉCRETS, du 24 *novembre* 1881, relatif à l'organisation du ministère des travaux publics (rattachement du service des mines à la direction des routes et de la navigation et nomination du directeur des routes, de la navigation et des mines); X, 429.

DÉCRET, du 25 *novembre* 1881, nommant conseiller d'Etat en service ordinaire le directeur des routes de navigation et des mines; X, 429.

RAPPORT au Président de la République, du 5 *décembre* 1881, et DÉCRET du 6, relatifs à l'organisation du ministère des travaux publics (suppression du tableau d'avancement au choix); X, 430.

DÉCRET, du 29 *décembre* 1881, relatif à l'organisation du ministère des travaux publics (suppression de la direction générale des chemins de fer); X, 467.