

particulier, ni ce jeu de lumière propre au spath fluor, ni ce tissu à la fois vitreux et lamelleux qui le fait distinguer aisément des matières minérales les plus analogues, ni encore cette apparence d'albâtre, et ces accidens particuliers qu'offrent les matières formées par concrétion : voilà pourquoi sans doute les vases imités dans les fabriques d'Égypte étaient peu recherchés des Romains, et n'avaient qu'une très-faible valeur. On les envoyait de préférence chez ces peuples grossiers de l'Arabie et de la côte d'Afrique, avec tous les autres ouvrages de verrerie qui se fabriquaient à Thèbes et à Coptos.

Je n'entre dans aucun détail sur la manière de colorer les faux murrhins, et d'appliquer des couleurs variées sur le même ouvrage, parce que le peu de renseignemens que j'aurais à donner sur cet objet, trouvera sa place dans les recherches sur l'industrie des anciens Égyptiens.

---



---

## DIVISION MINÉRALOGIQUE DE LA FRANCE.

*En Cinq Inspections-divisionnaires,  
Dix-huit Arrondissemens d'Ingénieurs  
en chef,  
Et Trente-six Stations d'Ingénieurs ordi-  
naires,*

*Présentant, en même tems, l'aperçu des produits des  
exploitations et des usines du Royaume, et le Placement  
du personnel actuel du Corps Royal des Mines;*

*Adoptée le premier août 1814, par S. Ex. le Ministre de  
l'Intérieur, sur la proposition de M. le Conseiller d'Etat,  
Directeur général des Mines.*

---

*Nota.* En attendant que le Corps des Mines reçoive les accroissemens nécessaires, la plupart des ingénieurs en chef seront obligés de faire le service particulier de la station dans laquelle ils résideront, et quelques ingénieurs ordinaires, de première classe, seront appelés à faire les fonctions d'ingénieurs en chef de l'arrondissement dans lequel ils seront placés.

---

### PARIS.

#### PREMIÈRE INSPECTION.

**M. HASSENFRTZ**, Inspecteur-divisionnaire.

#### 1<sup>er</sup> ARRONDISSEMENT.

PARIS. 1 Ingénieur en chef, **M. Héricart de Thury**, Maître des Requêtes.

1<sup>re</sup> STATION. (Paris).

4 Ingénieurs ordinaires, MM. Tremery, Caly, Husset. . . . .

*Seine. — Seine-et-Oise, en partie.*

920 Carrières exploitées et permissionnées, produisant environ 2,700,000 fr. Carrières souterraines délaissées et entretenues sur différens fonds, un grand nombre, sans produit. Usines secondaires pour les métaux, plusieurs à permissionner, produit inconnu. Verreries, plusieurs à permissionner, *id.*

2<sup>e</sup> STATION. (Essonne).

1 Ingénieur ordinaire, M. Lefroy.

*Seine-et-Oise, en partie. — Seine-et-Marne. — Eure-et-Loire. — Loiret.*

10 Mines de fer non concédées, imposées à la redevance fixe, produit inconnu. Minières à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, *id.*

2 Hauts fourneaux, *id.* Affineries et martinets, plusieurs, la plupart à permissionner, *id.* Verreries, plusieurs à permissionner, *id.*

50 Arrondissemens de tourbières environ, *id.* Carrières exploitées sans permission, la plupart souterraines, un grand nombre, dont le produit est de plusieurs millions. Carrières souterraines délaissées, entretenues ou à entretenir, un grand nombre, sans produit.

II<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

POITIERS. 1 Ingénieur en chef, M. de Cressac.

3<sup>e</sup> STATION. (Poitiers).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Loire-et-Cher. — Indre-et-Loire. — Deux-Sèvres, — Vienne. — Indre.*

1 Minière de fer non concédée, imposée, produisant en fonte 34,700 fr. Minières fouillées à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, produit inconnu.

20 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, *id.* Affineries, martinets, plus de 40, la plupart à permissionner, *id.* Carrières, la plupart souterraines, falunnières à permissionner, un grand nombre, produit inconnu. Carrières souterraines délaissées à surveiller, un grand nombre, sans produit.

4<sup>e</sup> STATION. (Vaulry).

1 Ingénieur ordinaire, M. Allou.

*Haute-Vienne. — Creuse. — Corrèze.*

8 Mines de houille et fer, dont 4 non concédées, produisant (houille et fer), 87,200 fr.

1 Mine d'étain en recherche aux frais du Gouvernement, sans produit. Minières à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, produit inconnu.

6 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, *id.* Affineries et martinets, plus de 10, la plupart à permissionner, *id.*

1 Fabrique d'armes à Tulle, domaniale, au ministère de la guerre, *id.* Carrières à ciel ouvert, un grand nombre, carrières de kaolin et de pétuntzé, *id.*

III<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

ANGERS. 1 Ingénieur en chef, M. Mathieu.

5<sup>e</sup> STATION. (Angers).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Vendée. — Maine-et-Loire. — Mayenne. — Sarthe. — Loire-Inférieure.*

6 Mines de houille et antimoine concédées, produisant (houille), 481,000 fr.

- 1 Mine d'étain en recherche, sans produit. Minières à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, produit inconnu.  
 17 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, *id.* Affineries, martinets, fenderies, plus de 30, la plupart à permissionner, *id.* Tourbières, un grand nombre à l'embouchure de la Loire, à régulariser, *id.* Carrières, un grand nombre, ardoisières d'argent, *id.*

6° STATION. (*Ploermel*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Beaussier.

*Morbihan. — Finistère. — Côtes-du-Nord. — Ile-et-Villaine.*

- 2 Mines de houille, et plomb et argent, la première à concéder, produisant (plomb et argent), 534,600 fr. Minières à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, produit inconnu.  
 1 Grande usine pour le traitement du plomb et de l'argent, mémoire.  
 9 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, produit inconnu. Affineries, martinets, taillanderies, plus de 25, la plupart à permissionner, *id.* Tourbières, plusieurs dans les côtes du Nord à régulariser, *id.* Carrières, plusieurs à régulariser, *id.*

## IV° ARRONDISSEMENT.

ROUEN. 1 Ingénieur en chef, M. Laverrière.

7° STATION. (*Bayeux*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Hérault.

*Manche. — Orne. — Calvados.*

- 2 Mines de houille concédées, produisant 544,000 francs. Minières de fer à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, produit inconnu.  
 18 Hauts fourneaux, la plupart sans permission, *id.* Affineries, martinets, fenderies, plus de 40, la plupart à permissionner, *id.* Verreries, plusieurs à régulariser, *id.* Tourbières, plusieurs dans la Manche et le Calvados, *id.* Carrières, plusieurs à régulariser, *id.*

8° STATION. (*Rouen*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Poirier-Saint-Brice, élève, faisant fonctions d'aspirant.

*Eure. — Seine-Inférieure.*

- 1 Minière de lignite pyriteux à concéder, produisant (couperose), 50,000 fr. Minières de fer à ciel ouvert, plusieurs à permissionner, produit inconnu.  
 10 Hauts fourneaux, la plupart sans permission, produit inconnu. Affineries, martinets, tréfileries, plus de 20, la plupart sans permission, *id.*  
 1 Usine pour la couperose à permissionner, mémoire. Verreries, plusieurs à régulariser, produit inconnu. Tourbières considérables à l'embouchure de la Seine, en partie communales à régulariser, *id.* Carrières, plusieurs à régulariser, *id.*

## ABBEVILLE.

## SECONDE INSPECTION.

M. Baillet, Inspecteur-divisionnaire.

## V° ARRONDISSEMENT.

AMIENS. 1 Ingénieur en chef, M. Miché.

9° STATION. (*Laon*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Cocquerel.

*Oise. — Aisne.*

- 9 Minières imposées, dont 2 non concédées, produisant (alun et couperose), 475,000 fr.  
 106 Minières non imposées, quelques-unes communales, lignite, alun, et couperose, environ 1,250,000 fr.  
 20 Usines pour l'extraction de l'alun et la couperose, mémoire.  
 1 Manufacture de glaces et 2 verreries, environ 2,500,000 fr.  
 110 Arrondissemens de tourbières à régulariser, produisant

environ 600,000 fr. Carrières d'un grand rapport, en partie communales ; à régulariser, produit inconnu.

10° STATION. (*Amiens*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Chéron, aspirant, faisant fonctions d'Ingénieur.

*Somme.*

2300 Tourbières, dont 788 communales, exploitées régulièrement sous la direction de l'Administration des Mines, produisant 1,200,000 fr. Tourbières délaissées, plusieurs milliers ; elles sont l'objet de travaux d'assèchement et de remplissage, ordonnés et dirigés par l'Administration, sans produit.

500 Carrières environ, exploitées, la plupart par puits et galeries, exigeant aussi pour les carrières abandonnées l'application des réglemens, produit inconnu.

VI° ARRONDISSEMENT.

ARRAS. 1 Ingénieur en chef, M. de Rozière.

11° STATION. (*Arras*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Garnier.

*Pas-de-Calais.*

2 Mines de houille, dont une non concédée, produisant 117,000 fr.

1800 Tourbières environ, situées dans 106 communes, les deux tiers communales, exploitées régulièrement sous la direction de l'Administration des Mines, produisant 700,000 fr. Tourbières délaissées, plusieurs milliers ; elles sont l'objet de travaux d'assèchement et de remplissage, dirigés et ordonnés par l'Administration des Mines, sans produit. Carrières en très-grand nombre, en partie souterraines, à régulariser, produit inconnu.

12° STATION. (*Valenciennes*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Migneron.

*Nord,*

*Nord, et partie de Jemmape conservée.*

21 Mines, dont 13 à concéder, produisant houille et fonte de fer, 3,868,000 fr.

4 Hauts fourneaux à permissionner, mémoire. Affineries, martinets, plusieurs à permissionner, produit inconnu.

40 Arrondissemens au moins de tourbières très-importantes, à régulariser, *id.* Carrières en grand nombre, en partie souterraines, à régulariser, *id.*

VII° ARRONDISSEMENT.

MÉZIÈRES. 1 Ingénieur en chef, M. Blavier.

13° STATION. (*Rheims*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Clere.

*Meuse. — Marne.*

8 Minières à concéder, imposées, domaniales et communales, produisant (fonte), 466,000 fr.

8 Minières non imposées, produisant (fonte), 800,000 fr.

20 Minières de lignite argilo-pyriteux environ, à permissionner, produit inconnu.

26 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, mémoire.

36 Affineries, la plupart à permissionner, produisant 2,700,000 fr.

5 Martinets ou fenderies, la plupart à permissionner, produit inconnu.

1 Usine à fer domaniale, à surveiller, comprise ci-dessus, mémoire.

6 Verreries au moins à régulariser, produit inconnu.

25 Arrondissemens de tourbières très-importantes, en parties communales, à régulariser, *id.* Carrières en très-grand nombre, en partie souterraine, à régulariser, *id.*

14° STATION. (*Mézières*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Volume 36, n° 213.*

P

*Ardennes, et partie de Sambre-et-Meuse.*

- 14 Minières à concéder, imposées, produisant (fonte), 3,265,000 fr. Minières non imposées, à permissionner, produisant (fonte), 1,170,000 fr.
- 31 Hauts fourneaux, à permissionner. La fonte de 24 hauts fourneaux étrangers qui s'approvisionnent aux mines ci-dessus, est comprise dans l'évaluation des produits ci-dessus, mémoire.
- 41 Affineries, la plupart à permissionner, produit inconnu. Martinets, fenderies, poëleries, fabrique de faulx, laminoirs, plusieurs, la plupart à permissionner, *id.* Verreries, plusieurs, la plupart à permissionner, *id.* Tourbières, plusieurs arrondissemens peu importans à régulariser, *id.*
- 2 Ardoisières concédées, grandes exploitations souterraines, produisant 750,000 fr. Carrières, un assez grand nombre à régulariser, produit inconnu.

## DIJON.

### TROISIÈME INSPECTION.

M. Cordier; Inspecteur-divisionnaire.

### VIII<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

GEISSLAUTERN. 1 Ingénieur en chef, M. Beaumier, Directeur de l'Ecole Royale Pratique des Mines, à Geisslautern.

#### 15<sup>e</sup> STATION. (Longwy).

1 Ingénieur ordinaire, M. Gargan, aspirant, faisant fonctions d'Ingénieur.

#### 16<sup>e</sup> STATION. (Gueislautern).

1 Ingénieur ordinaire et 1 aspirant, M. Brédif, Ingénieur, M. Grandin, aspirant.

*Moselle, et partie de la Sarre conservée.*

- 31 Mines, dont 26 non concédées, la plupart sont domaniales ou communales, et régies sous la direction de l'Administration des Mines, produisant, houille et fonte, 2,140,000 fr. Minières non imposées, plusieurs à permissionner, produit inconnu.
- 16 Hauts fourneaux, dont 13 à permissionner, mémoire.
- 35 Affineries, la plupart à permissionner, produisant environ 2,300,000 fr.
- 38 Martinets, aciéries, fenderies, laminoirs, platineries, fabrique de fer blanc, produisant environ 2,400,000 fr.
- 1 Etablissement domanial (sur lequel est établie l'Ecole pratique de Geisslautern) pour la houille, le fer, et le fer-blanc.
- 1 Usine pour la fabrication de l'alun, *id.*
- 4 Fabriques, sel ammoniac, bleu de Prusse, noir de fumée, produit inconnu.
- 8 Verreries, produisant 600,000 fr. Tourbières, dont l'exploitation commence, à régulariser, produit inconnu. Carrières nombreuses, à régulariser, *id.*

### IX<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

VESOUL. 1 Ingénieur en chef, M. Calmelet.

#### 17<sup>e</sup> STATION. (Epinal).

1 Ingénieur ordinaire, M. Voltz.

*Bas-Rhin. — Meurthe. — Vosges.*

- 30 Mines, dont 23 non concédées, et une domaniale, produisant (houille, lignite, pétrole, alun, couperose, fonte de fer et plomb), 989,000 fr.
- 3 Minières non imposées (fonte), produisant 100,000 fr.
- 10 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, mémoire.
- 83 Affineries, la plupart à permissionner.
- 53 Aciéries, martinets, fenderies, platineries, laminoirs, tréfileries, la plupart à permissionner. Environ 6,000,000 fr.

- 2 Manufactures, armes à feu, armes blanches, domaniales au Ministère de la guerre, produit inconnu.  
 2 Usines d'alun et couperose, une de goudron et naphte, mémoire.  
 7 Salines domaniales, produisant 5,982,000 fr. Tourbières en beaucoup d'endroits, à régulariser, *id.* Carrières en grand nombre, importantes, plusieurs communales, *id.*

18<sup>e</sup> STATION. (*Vesoul*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Haut-Rhin. — Haut-Saône.*

- 32 Mines, dont 28 non concédées, et plusieurs communales, houille, fonte, plomb, produisant environ 4,680,000 fr.  
 2 Mines susceptibles d'être reprises pour former un grand établissement, sans produit.  
 7 Mines en recherche, *id.*  
 37 Minières non imposées, à régulariser, produisant (fonte), 600,000 fr.  
 25 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, mémoire.  
 80 Affineries, la plupart à permissionner.  
 51 Aciéries, platineries, tréfileries, martinets, fenderies, casses, fabrique de faux. . . . . Environ 6,800,000 fr.  
 1 Saline domaniale, produisant 100,000 fr.  
 6 Verreries à régulariser, 550,000 fr.  
 20 Arrondissemens de tourbières, à régulariser, produit inconnu. Carrières en assez grand nombre, à régulariser, *id.*

X<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

DIJON. 1 Ingénieur en chef, M. de Champeaux.

19<sup>e</sup> STATION. (*Chaumont*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Roussel-Galle, aspirant, faisant fonctions d'Ingénieur.

*Haute-Marne. — Aube.*

- 4 Mines à concéder, produisant (fonte de fer), 145,000 fr.  
 30 Minières non imposées, à régulariser, produisant (fonte), 3,000,000 fr.  
 49 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, mémoire.  
 87 Affineries, la plupart à permissionner.  
 28 Martinets, fenderies, platineries, tréfileries, la plupart à permissionner } Environ 9,000,000 fr.  
 2 Verreries à régulariser, produisant 100,000 fr. Tourbières, plusieurs peu importantes, à régulariser, produit inconnu. Carrières, un grand nombre, en partie souterraines, *id.*

20<sup>e</sup> STATION. (*Dijon*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Yonne. — Côte-d'Or.*

- 2 Minières à concéder, produisant (fonte de fer), 184,000 fr.  
 37 Minières non imposées, à régulariser, produisant (fonte), 2,000,000 fr.  
 25 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, mémoire.  
 56 Affineries, la plupart à permissionner, produit inconnu.  
 19 Martinets, platineries, tréfileries, la plupart à permissionner, *id.* Carrières en assez grand nombre, partie souterraines, à régulariser, *id.*

XI<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

NEVERS. 1 Ingénieur en chef, M. Berthier, Ingénieur ordinaire, faisant fonctions d'Ingénieur en chef.

21<sup>e</sup> STATION. (*Nevers*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

## Nièvre. — Cher.

- 18 Mines ou minières, imposées, de fer, houille et ocre, dont 16 à concéder (houille et ocre), produisant 16,300 fr.  
 31. Minières de fer au moins, non imposées, à régulariser, mémoire.  
 42 Hauts fourneaux, la plupart sans permission, produisant (fonte), 2,500,000 fr.  
 204 Affineries, mazerics, martinets, etc., la plupart à permissionner, produisant 3,800,000 fr.  
 1 Fabrique d'ancres domaniale, exploitée par le Ministère de la Marine, produisant (fer), 2,000,000 fr.  
 1 Fonderie de canons domaniale, exploitée par le Ministère de la Marine, produisant (fonte), 300,000 fr.  
 4. Verreries, dont une domaniale, et 3 à permissionner, environ 300,000 fr. Carrières, un grand nombre, importantes, en partie souterraines, produit inconnu.

## 22° STATION. (Montmarault).

1 Ingénieur ordinaire, M. Puvis.

## Allier. — Saône-et-Loire.

- 18 Mines ou minières, houille, fer et chrome, dont 8 à concéder, produisant (houille et chrome), 626,000 fr.  
 7 Minières non imposées, à régulariser, fer et manganèse (manganèse), produit inconnu.  
 10 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, dont un domaniale, produisant (fonte), 845,000 fr.  
 22 Affineries, martinets, fenderies, la plupart à permissionner, dont 2 domaniales, produisant 720,000 fr.  
 5 Verreries, dont une de cristal très-importante, à la grande fonderie du Creusot, produit inconnu. Carrières, un assez grand nombre, dont plusieurs souterraines, à régulariser, *id.*

## LYON.

## QUATRIÈME INSPECTION.

M. Héron-de-Villefosse, Inspecteur-divisionnaire, Maître des Requêtes.

## XII° ARRONDISSEMENT.

SAINT-ETIENNE. 1 Ingénieur en chef, M. Gallois.

## 23° STATION. (Rive-de-Giez).

1 Ingénieur ordinaire, M. Gabé, aspirant, faisant fonctions d'Ingénieur.

## Loire.

- 58 Mines de houille, dont } Produisant houille et plomb,  
 48 non concédées. } 998,000 fr.  
 1 Mine de plomb concédée.  
 1 Haut fourneau pour le fer, produit inconnu.  
 1 Manufacture d'armes à feu et d'armes blanches, domaniale à la guerre, *id.* Verreries à régulariser, plusieurs, *id.* Carrières, un certain nombre à régulariser, *id.*

## 24° STATION. (Issoire).

1 Ingénieur ordinaire, M. Guenyveau, 1 aspirant, M. Burdin, Elève, faisant fonctions d'aspirant.

## Puy-de-Dôme. — Cantal. — Haute-Loire.

- 15 Mines de houille et d'antimoine, dont 12 à concéder, produisant (houille et antimoine), 454,000 fr. Usines pour la fonte de l'antimoine cru, plusieurs. Carrières, un certain nombre, en partie souterraines, à régulariser, produit inconnu.

XIII<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

LYON. 3 Ingénieur en chef, M. Muthuon.

25<sup>e</sup> STATION. (*Lons-le-Saulnier*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Charbaut.

*Doubs. — Jura.*

- 11 Mines ou minières imposées, dont 10 à concéder, houille et fonte de fer, produisant 324,000 fr. Minières de fer non imposées, à régulariser, plusieurs, produit inconnu.  
 15 Hauts fourneaux, la plupart à permissionner, *id.* Affineries, Martinets, fenderies, etc., plus de 40, la plupart à permissionner, *id.*  
 3 Salines domaniales, produisant 1,170,000 fr. Tourbières, plusieurs petits arrondissemens peu importans, à régulariser, *id.* Carrières, un assez grand nombre à régulariser, *id.*

26<sup>e</sup> STATION. (*Lyon*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Mont-Blanc, en partie. — Ain. — Rhône.*

- 5 Mines concédées, houille, asphalte, et cuivre, produisant 204,000 fr.  
 1 Minière de fer non imposée, à régulariser, produisant (fonte), 100,000 fr.  
 1 Grande fonderie de première fabrication pour le cuivre, mémoire.  
 3 Hauts fourneaux pour le fer, *id.*  
 1 Fabrique d'asphalte, *id.*  
 1 Grande fonderie de seconde fabrication pour le cuivre, et plusieurs martinets, produit inconnu.  
 6 Verreries très-considérables, à régulariser, *id.* Carrières, un assez grand nombre à régulariser, *id.*

XIV<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

AIX. 1 Ingénieur en chef, M. . . . .

27<sup>e</sup> STATION. (*Grenoble*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Gueymard.

*Isère. — Drôme. — Hautes-Alpes.*

- 33 Mines; houille, lignite, fer, plomb, et argent, dont 23 à concéder, et une domaniale, produisant 487,000 fr.  
 5 Hauts fourneaux, dont un domanial, à régulariser, mémoire.  
 1 Forge à la catalane, *id.*  
 1 Fonderie pour le plomb, *id.*  
 1 Fonderie pour l'argent, *id.*  
 44 Affineries, aciéries, taillanderies, et martinets à cuivre, à régulariser, produisant 1,892,000 fr.  
 1 Grande fonderie de canons, domaniale à la marine, produit inconnu. Tourbières, quelques-unes sans produit notable, *id.* Carrières, un grand nombre, et très-importantes pour le plâtre, à régulariser, produisant 1,000,000 fr.

28<sup>e</sup> STATION. (*Aix*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Basses-Alpes. — Var. — Bouches-du-Rhône.*

- 31 Mines; houille et plomb, dont 25 à concéder, produisant 193,000 fr.  
 2 Mines en recherche, chrome et houille, sans produit.  
 1 Grande usine à cuivre de seconde fabrication. Environ  
 17 Fabriques de fonte et acides, minéraux. 3,900,000 fr.  
 3 Raffineries de soufre.  
 Carrières, un grand nombre à régulariser, produit inconnu.

XV<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

BASTIA. 1 Ingénieur en chef, M. ....

29<sup>e</sup> STATION. (*Bastia*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Ile-de-Corse.*

10 Forges de première fabrication tirant le minerai de fer de l'île d'Elbe, susceptibles d'être imposées, produisant (fer), 175,000 fr. Carrières, un certain nombre à régulariser.

## MONTPELLIER.

## CINQUIÈME INSPECTION.

M. Schreiber. Inspecteur-divisionnaire.

XVI<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

NARBONNE. 1 Ingénieur en chef, M. Brochin.

30<sup>e</sup> STATION. (*Alais*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Furgaud.

*Gard. — Ardèche. — Lozère.*

35 Mines, dont 21 non concédées; , produisant houille, couperose, antimoine, fer, plomb, et argent, 505,000 fr.

1 Haut fourneau pour le fer, sans produit.

1 Forge à la catalane, et un martinet, mémoire.

1 Acierie de cémentation et d'acier fondu, à permissionner, produit inconnu.

1 Grande usine pour le plomb et l'argent, mémoire.

7 Fourneaux pour l'antimoine, à permissionner, *id.*1 Fabrique de couperose, *id.*

5 Verreries à régulariser, produit inconnu. Carrières, un assez grand nombre à régulariser, *id.*

31<sup>e</sup> STATION. (*Narbonne*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Hérault. — Aude. — Pyrénées orientales.*

20 Mines, dont 17 à concéder, produisant houille et minerai de fer, 238,000 fr.

35 Forges à la catalane, à régulariser, produisant (fer), 503,000 fr.

20 Martinets au moins, une fenderie, un laminoir, à régulariser, produit inconnu.

1 Acierie de cémentation, *id.*

5 Verreries à régulariser, *id.* Carrières, un certain nombre, dont plusieurs du nombre à régulariser, *id.*

XVII<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT.

TOULOUSE. 1 Ingénieur en chef, M. d'Aubuisson.

32<sup>e</sup> STATION. (*Vic-Dessos*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Dubosc, aspirant, faisant fonctions d'Ingénieur.

*Arrière.*

1 Mine de fer communale, dirigée par l'Administration des Mines, à limiter, produisant en minerai 130,000 fr. (Ce minerai traité dans 54 forges catalanes, situées dans l'Arrière, l'Aude, et les Pyrénées-Orientales, rend pour 2,000,000 de fer).

48 Forges à la catalane, la plupart à permissionner, produisant 1,780,000 fr.

19 Martinets, fenderies, laminoirs, la plupart à permissionner, produit inconnu. Carrières en assez grand nombre, à régulariser, *id.*

33° STATION. (*Toulouse*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Haute-Garonne. — Tarn. — Tarn-et-Garonne.*

- 4 Mines concédées; houille, fer, plomb, argent, et cuivre (fer et plomb), produisant 274,000 fr.
- 1 Haut fourneau à régulariser, mémoire.
- 2 Forges à la catalane, dont une pour mémoire, produisant 40,000 fr.
- 10 Martinets pour le fer et le cuivre, une affinerie pour le fer, à permissionner, produit inconnu.
- 4 Verreries à permissionner, *id.* Carrières, un grand nombre, dont plusieurs de marbre, à régulariser, *id.*

34° STATION. (*Salies*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Moisson-Deroché.

*Gers. — Hautes-Pyrénées. — Basses-Pyrénées. — Landes.*

- 4 Mines, dont une à concéder; cuivre, plomb, argent, et fer, produisant (fer), 67,000 fr.
- 5 Minières non imposées, produisant (fonte de fer), 192,000 fr.
- 3 Hauts fourneaux, mémoire.
- 4 Forges catalanes à régulariser, *id.*
- 13 Martinets et fenderies, 6 affineries, à régulariser, produit inconnu.
- 1 Saline communale, exploitée communalement, sous l'autorité du Ministre de l'Intérieur, de l'Administration des Mines, produisant 350,000 fr. Tourbières, en plusieurs localités, à régulariser; produit inconnu. Carrières, un grand nombre, dont plusieurs de marbre, à régulariser, *id.*

## XVIII° ARRONDISSEMENT.

PÉRIGUEUX. 1 Ingénieur en chef, M. d'Aubuisson, provisoirement.

35° STATION. (*Périgueux*).

Le service de cette station est fait par l'Ingénieur de l'arrondissement.

*Lot-et-Garonne. — Gironde. — Charente-Inférieure. — Charente. — Dordogne.*

- 81 Minières de fer à concéder, mémoire.
- 40 Minières de fer au moins, non imposées, à régulariser, *id.*
- 85 Hauts fourneaux au moins, la plupart à permissionner, produisant 1,500,000 fr.
- 108 Affineries et martinets au moins, la plupart à permissionner, produit inconnu.
- 1 Grande fonderie domaniale, à la marine, comprise ci-dessus, mémoire. Carrières nombreuses, ardoisières importantes à régulariser, produit inconnu.

36° STATION. (*Aubin*).

1 Ingénieur ordinaire, M. Gardien, aspirant, faisant fonctions d'Ingénieur.

*Lot. — Aveyron.*

- 86 Mines, dont 28 à concéder; cuivre et plomb sans produit, houille, alun et couperose exploités, produisant 162,000 fr.
- 4 Minières de fer non imposées, à régulariser, mémoire.
- 1 Haut fourneau à régulariser, produisant (fonte), 37,000 fr.
- 4 Forges catalanes à régulariser, produisant (fer), 40,000 fr.
- 20 Martinets au moins pour le fer et le cuivre, produit inconnu.
- 4 Grandes usines pour l'alun et la couperose, à régulariser, mémoire.
- 2 Verreries à permissionner, produisant 100,000 fr. Carrières nombreuses à régulariser, produit inconnu.