

Cahiers 73 Bijdragen

---

Ph. MOTTEQUIN

RÉUNIONS DU  
COMITÉ DES DIRECTEURS  
DES TRAVAUX DES CHARBONNAGES  
DU COUCHANT DE MONS,  
PATRONNÉES PAR  
LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
(1848-1876)

PROCÈS-VERBAUX

TOME II

TABLEAUX

1973

ÉDITIONS NAUWELAERTS  
LEUVEN - LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS  
PARIS



CENTRE INTERUNIVERSITAIRE  
D'HISTOIRE CONTEMPORAINE

INTERUNIVERSITAIR CENTRUM  
VOOR HEDENDAAGSE GESCHIEDENIS

Cahiers 73 Bijdragen

---

Ph. MOTTEQUIN

RÉUNIONS DU  
COMITÉ DES DIRECTEURS  
DES TRAVAUX DES CHARBONNAGES  
DU COUCHANT DE MONS,  
PATRONNÉES PAR  
LA SOCIÉTÉ GÉNÉRALE  
(1848-1876)

PROCÈS-VERBAUX

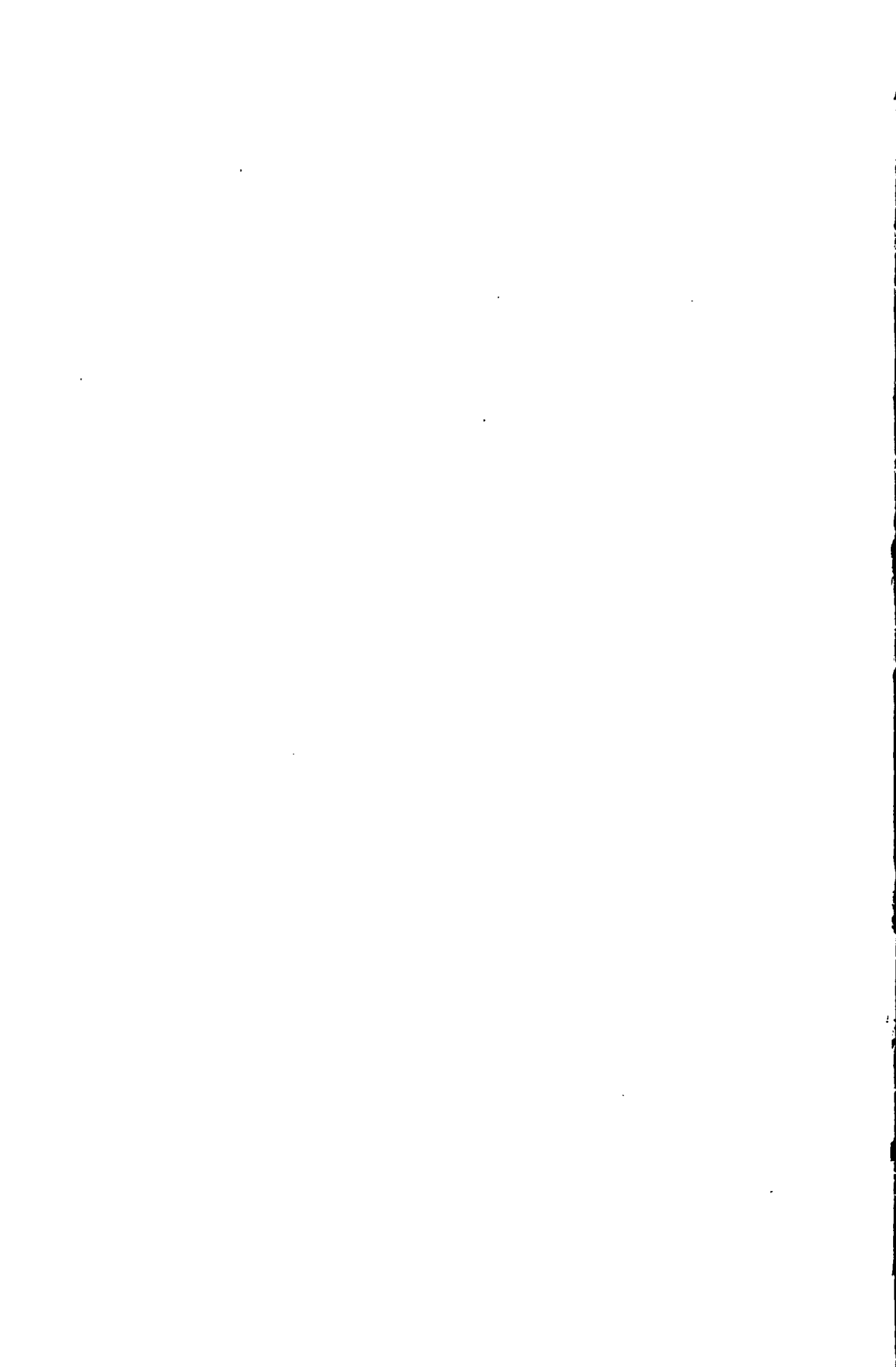
TOME II

TABLEAUX

1973

ÉDITIONS NAUWELAERTS  
LEUVEN - LOUVAIN

BÉATRICE-NAUWELAERTS  
PARIS



### CHAPITRE III

## TABLEAUX CONTENUS DANS LES PROCÈS-VERBAUX

### REMARQUE

17 tableaux seront imprimés sur une page à volets, dont 16 recto-verso et un recto (verso blanc).

Afin de faciliter le travail de recherche, veuillez trouver ci-dessus, la liste des tableaux imprimés sur des pages à volets.

Les tableaux 23 et 27 se situent entre les pages 596-597  
Les tableaux 31 et 36 se situent entre les pages 602-603  
Le tableau 44 se situe entre les pages 612-613  
Les tableaux 51 et 52 se situent entre les pages 618-619  
Les tableaux 58 et 63 se situent entre les pages 622-623  
Les tableaux 67 et 73 se situent entre les pages 630-631  
Les tableaux 90 et 91 se situent entre les pages 652-653  
Les tableaux 96 et 107 se situent entre les pages 656-657  
Les tableaux 113 et 120 se situent entre les pages 670-671



TABLEAU 1

**QUANTITÉ DE CHARBON A EXTRAIRE PAR LE PUIS DU CAMP  
DELSAUT DU CHARBONNAGE DE BONNET ET VEINE  
A MOUCHES (1)**

| Noms des couches | Puissance | Nombre              |                    | Rendement par<br>mètre cube | Nombre<br>d'hecto-<br>litres | Observations  |
|------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
|                  |           | de mètres<br>carrés | de mètres<br>cubes |                             |                              |   |
| Veine à Mouches  | 0,75      | 180.000             | 135.000            | 12                          | 1.620.000                    | Dans ce calcul ne se<br>trouve pas comprise la<br>remise sur les combles<br>du Nord faite par la<br>société de Turlupu. |
| Pucelette        | 0,75      | 180.000             | 135.000            |                             | 1.620.000                    |   |
| Bonnet           | 0,73      | 320.000             | 233.600            |                             | 2.803.200                    |   |
| T o t a u x      |           | 680.000             | 503.600            |                             | 6.043.200                    |   |

(1) Selon le rapport de l'ingénieur Delhaise, daté du 24 septembre 1849.

TABLEAUX 2

TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS PATRONNÉES PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Numéros des puits en activité | NOMS DES COUCHES EXPLOITÉES | Épaisseur | Inclinaison | Prix d'abatage par mètre carré | BANC DE VOIE    |             |                        |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------|------------------------|
|                        |                               |                             |           |             |                                | Nature          | Épaisseur   | Prix par mètre courant |
| Haut-Flénu             | N° 3                          | Veine à Mouches             | 0,40      | 10 à 12°    | 0,63                           | Schiste dur     | 0,75        | 1,60 à 2,10            |
| Levant du Flénu        | N° 17                         | Petite Béchée               | 0,87      | 17°         | 0,70                           | Schiste         | 0,40        | 1,                     |
| Hornu et Wasmes        | N° 4                          | Houbarte                    | 0,75      | 28 à 32°    | 0,60                           | Schiste         | 0,43        | 2,                     |
| Couchant du Flénu      | N° 1                          | Grand Gaillet               | 0,55      | 7°          | 0,50                           | Schiste         | 0,65        | 1,70                   |
| Nord du Bois de Boussu | N° 7                          | { Dressant                  | 0,20      | 0 à 90°     | 0,60 à 1,30                    | Schiste dur     | 0,30 à 0,60 | 1,80                   |
|                        |                               | { Plateur                   | 0,60 à 1, | 25 à 35°    | 0,40 à 0,88                    | Grès et schiste | 0,60 à 1,00 | 2,50                   |
| Belle Vue              | N° 2                          | { Grande Chevalière         | 0,70      | 10 à 90°    | 0,52 à 0,65                    | Schiste dur     | 0,50        | 1,42                   |
|                        |                               | { Petite Chevalière         | 1,20      | 45 à 90°    | 0,58                           | Schiste dur     | 0,50        | 0,63                   |
| Produits               | N° 21                         | { Brèze                     | 0,42      | 12°         | 0,80 à 0,75                    | Schiste dur     | 0,90 à 1,00 | 2,20 à 2,10            |
|                        |                               | { Carlier                   | 0,58      | 12°         | 0,57 à 0,52                    | Schiste dur     | 0,60 à 0,70 | 1,90 à 1,80            |
| Longterne              | N° 2                          | Veine à Forges              | 0,70      | 20 à 90°    | 0,30                           | Rocs durs       | 0,60        | 2, à 2,25              |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage  | Éclairage | Exhaure | Ouverture des galeries | Etablissement des chemins de fer | Abatage de la houille | Suite de l'abatage | Sclo-nage | Chargement des charbons | Entretien des bures |
|------------------------|--------------|---------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Haut-Flénu             | 0 00 81      | 0 00 34 | » » »     | 0 00 05 | 0 03 20                | 0 00 34                          | 0 08 98               | 0 00 93            | 0 02 66   | 0 00 48                 | 0 00 10             |
| Levant du Flénu        | 0 00 57      | 0 00 14 | 0 00 09   | 0 00 10 | 0 02 24                | 0 00 30                          | 0 05 80               | 0 00 02            | 0 02 34   | 0 00 47                 | 0 00 09             |
| Hornu et Wasmes        | 0 00 79      | 0 00 37 | » » »     | » » »   | 0 04 14                | 0 00 53                          | 0 05 93               | 0 00 84            | 0 02 40   | 0 00 57                 | 0 00 02             |
| Couchant du Flénu      | 0 00 80      | 0 00 45 | » » »     | 0 00 17 | 0 04 73                | 0 00 42                          | 0 07 66               | 0 00 96            | 0 02 53   | 0 00 49                 | » » »               |
| Nord du Bois de Boussu | 0 00 57      | 0 00 97 | 0 00 28   | » » »   | 0 08 57                | 0 01 47                          | 0 06 44               | 0 00 75            | 0 06 05   | 0 00 55                 | 0 00 05             |
| Belle Vue              | 0 01 42      | 0 01 02 | » » »     | » » »   | 0 03 11                | 0 00 20                          | 0 06 16               | 0 00 88            | 0 05 44   | 0 00 64                 | 0 00 03             |
| Produits               | 0 00 78      | 0 00 09 | » » »     | » » »   | 0 03 58                | 0 00 37                          | 0 08 65               | 0 00 79            | 0 03 46   | 0 00 49                 | 0 00 04             |
| Longterne              | 0 00 69      | 0 01 77 | » » »     | » » »   | 0 03 88                | 0 00 42                          | 0 06 86               | 0 01 25            | 0 08 03   | 0 00 36                 | » » »               |



**PENDANT LE MOIS DE FÉVRIER 1850 PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
COMMERCE DE BRUXELLES**

**ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION**

La Veine à Mouches est entourée de plusieurs couches de schiste qui rendent le travail aux tailles très difficile pour le nettoyage des charbons. — Très mauvais toit. — Remenage terre important. Voir les travaux divers. Ce puits a été abandonné pendant le mois de février; les dépenses faites pour le renvoi des chariots, rails, bois, chevaux ont été portées au compte extraction.

Toit très mauvais; 1200 mètres de parcours, 80 m de voie décombrée à chevaux dans une autre veine.

Deux failles ont troublé cette exploitation.

Toit très mauvais.

Dans les fragments du Crochon du Nord très failleux.

Toit très mauvais.

Dans les fragments du Crochon du Nord très failleux.

Toit très mauvais.

Des restreintes et une faille fermée ont troublé cette exploitation.

Toit très mauvais.

Descomblage de 66 m de voie à chevaux. 49 sclauseurs. 0,30 m. de terre se détachent en abattant la veine de Carlier. On remène les terres à une distance de 100 m.

Différentes failles et différentes directions.

**CATÉGORIES POUR LES BURES CI-DESSUS**

| Entretien des galeries | Travaux divers | Travaux du jour | Totaux  | Nombre d'hectol. extraits | OBSERVATIONS  |
|------------------------|----------------|-----------------|---------|---------------------------|---|
| 0 00 83                | 0 01 78        | 0 02 33         | 0 22 83 | 38303                     | Dans les travaux du jour sont compris les tourneurs du Rieu du Cœur qui coûtent 0,77 c. à l'hect. |
| 0 00 31                | 0 00 30        | 0 02 41         | 0 17 13 | 64216                     |   |
| 0 00 81                | 0 00 37        | 0 02 59         | 0 19 06 | 55980                     |   |
| 0 00 76                | 0 00 86        | 0 03 19         | 0 23 02 | 39815                     |   |
| 0 00 84                | 0 01 20        | 0 02 59         | 0 29 43 | 47124                     |   |
| 0 00 06                | 0 00 31        | 0 01 76         | 0 26 03 | 17850                     |   |
| 0 02 10                | 0 00 20        | 0 02 46         | 0 23 09 | 60564                     |   |
| 0 02 85                | 0 00 21        | 0 04 24         | 0 30 58 | —                         | Le trainage est dans de mauvaises conditions par suite de la diversité de pente de la couche.     |

TABLEAUX 3

TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS PATRONNÉES PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Puits en activité | NOMS DES COUCHES EXPLOITÉES | Épaisseur | Inclinaison | Prix d'abatage par mètre carré | BANC DE VOIE                           |             |                        |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|--|-------------|------------------------|
|                        |                   |                             |           |             |                                | Nature                                 | Épaisseur   | Prix par mètre courant |
| Levant du Flénu        | N° 15             | Grand François              | 0,51      | 10          | 0,48                           | Schiste dur                            | 0,85        | 1,80                   |
|                        |                   | Carlier                     | 0,60      | 13,5        | 0,50                           | Schiste dur                            | 0,60        | 1,60                   |
| Hornu et Wasmes        | N° 4              | Houbarte                    | 0,75      | 30          | 0,55 à 0,50                    | Schiste très dur                       | 0,52        | 2 et 2,22              |
| Haut-Flénu             | N° 2              | Houspin                     | 0,50      | 14 à 18     | 0,64 et 0,48                   | Schiste dur                            | 0,75        | 2,75 à 1,10            |
|                        |                   | Horpe                       | 0,75      | 14 à 18     | 0,90 et 0,80                   | Schiste dur                            | 0,60        | 2,50 à 1,40            |
| Produits               | N° 21             | Brèze                       | 0,40      | 12 à 15     | 0,70 à 0,65                    | Roche                                  | 1,00        | 2,20 à 2,10            |
|                        |                   | Carlier                     | 0,57      | 12 à 15     | 0,60 à 0,52                    | Roche                                  | 0,90 à 0,80 | 1,90 à 1,80            |
| Couchant du Flénu      | N° 4              | Carlier                     | 0,54      | 10 à 22     | 0,56 à 0,60                    | Schiste dur                            | 0,76        | 1,70                   |
| Belle Vue              | N° 2              | Grande Chevalière           | 0,70      | 60 à 90     | 0,61                           | Schiste exigeant l'emploi de la poudre | 0,50        | 1,42                   |
|                        |                   | Petite Chevalière           | 1,20      | 12 à 15     | 0,70 à 0,65                    |  | 0,50        | 0,63                   |
| Nord du Bois de Boussu | N° 7              | Houbarte dressant           | 1,25      | 0 à 90      | 0,60 à 1,4                     | Schiste                                | 0 à 0,90    | 1,90 à 2,50            |
|                        |                   | Houbarte plateau            | 0,90      | 20 à 35     | 0,45 à 0,55                    | Schiste et cuérelle                    | 0,80 à 1,00 | 1,80 à 2,50            |
| Longterne              | N° 2              | Veine à Forges              | 0,70      | 70          | 0,50                           | Roc dur                                | 0,60        | 2,25                   |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage  | Éclairage | Exhaure | Ouverture des galeries | Etablissement des chemins de fer | Abatage de la houille | Suite de l'abatage | Sclo-nage | Chargement des charbons | Entretien des bures |
|------------------------|--------------|---------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| Levant du Flénu.       | 0 00 65      | 0 00 06 | 0 00 07   | » » »   | 0 02 50                | 0 00 28                          | 0 05 99               | 0 00 72            | 0 02 29   | 0 00 47                 | 0 00 07             |
| Hornu et Wasmes        | 0 00 82      | 0 00 14 | » » »     | » » »   | 0 04 51                | 0 00 52                          | 0 06 30               | 0 00 89            | 0 02 97   | 0 00 68                 | 0 00 08             |
| Haut-Flénu             | 0 00 56      | 0 00 35 | » » »     | 0 00 05 | 0 03 28                | 0 00 40                          | 0 07 81               | 0 00 83            | 0 03 12   | 0 00 48                 | 0 00 16             |
| Produits               | 0 00 64      | 0 00 09 | » » »     | » » »   | 0 03 48                | 0 00 36                          | 0 08 62               | 0 00 80            | 0 03 62   | 0 00 48                 | 0 00 15             |
| Couchant du Flénu      | 0 00 60      | 0 00 43 | » » »     | » » »   | 0 04 87                | 0 00 49                          | 0 08 35               | 0 00 93            | 0 03 43   | 0 00 46                 | 0 00 03             |
| Belle Vue              | 0 01 44      | 0 01 55 | » » »     | » » »   | 0 03 40                | 0 00 19                          | 0 05 30               | 0 00 85            | 0 04 96   | 0 00 70                 | » » »               |
| Nord du Bois de Boussu | 0 00 52      | 0 00 94 | 0 00 31   | » » »   | 0 07 69                | 0 00 44                          | 0 05 55               | 0 00 83            | 0 05 98   | 0 00 56                 | 0 00 02             |
| Longterne              | 0 00 45      | 0 01 76 | » » »     | » » »   | 0 04 57                | 0 00 30                          | 0 06 47               | 0 01 05            | 0 07 00   | 0 00 33                 | » » »               |

**PENDANT LE MOIS DE MARS 1850, PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
COMMERCE DE BRUXELLES**

**ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION**

782 m. de distance du puits aux tailles. Il tombe assez souvent en abattant la veine 0,30 m de terre. Le toit est très mauvais, ce qui occasionne des éboulements dans les tailles et de fortes réparations de galeries.

Rencontre d'une faille au Couchant et d'un remontement de 40 mètres au Levant.

Décombement de voies de chevaux. Entretien des bouveaux dans des crans très considérables.

Abattage difficile. Mauvais toit. Traversé un cran par plusieurs voies.

Le toit a été très mauvais et a occasionné des frais extraordinaires en entretien. Le bois mis en place a coûté 5,17 cent. par hectolitre. Traversé deux failles qui ont fait varier l'inclinaison.  
Exploitation dérangée par une faille dont la direction est presque la même que celle de la costresse.

Un rejet au midi a été signalé dans cette couche.

Travaux exécutés dans les fragments du crochon du grand plat du Nord, failleux et abattage sans poudre pour grisou.

Travaux exécutés dans la grande plateure du Nord qui continue à être brouillée dans la partie inférieure de la tranche; des frais d'enhaussement de cache à chevaux et de creusement d'écurie ont fait maintenir le prix de revient élevé.  
Mauvais terrain dans la direction du Levant, grand entretien des voies.

**CATÉGORIES POUR LES BURES CI-DESSUS**

| Entretien des galeries | Travaux divers | Travaux du jour | Totaux  | Nombre d'hectolitres extraits | OBSERVATIONS  |
|------------------------|----------------|-----------------|---------|-------------------------------|---|
| 0 00 89                | 0 00 32        | 0 02 40         | 0 16 71 | 38340                         |   |
| 0 00 95                | 0 00 25        | 0 02 47         | 0 20 58 | 59380                         | La moyenne de l'année est de 0,1939 à cette fosse.  |
| 0 01 49                | 0 01 40        | 0 02 08         | 0 22 01 | 57297                         |   |
| 0 02 50                | 0 00 03        | 0 02 21         | 0 22 98 | 66036                         |   |
| 0 01 19                | 0 00 63        | 0 02 89         | 0 24 30 | 52278                         | L'exploitation a été interrompue pendant 4 jours de la première semaine à défaut de sclaneurs. Le prix de revient, cette semaine, a été de 0,3689 tandis que les suivantes, il est descendu à 0,2271. |
| 0 00 70                | 0 00 48        | 0 05 84         | 0 25 69 | 17695                         |   |
| 0 00 90                | 0 01 32        | 0 02 39         | 0 27 45 | 57222                         |   |
| 0 01 55                | 0 01 04        | 0 03 51         | 0 28 06 | 22118                         | Dans diverses pentes de terrain tantôt au Nord et tantôt au Midi.   |

TABLEAUX 4

## TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS, PATRONNÉS PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Puits en activité | NOMS DES COUCHES EXPLOITÉES | Épaisseur   | Inclinaison | Prix d'abatage par mètre carré | BANC DE VOIE        |             |                        |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
|                        |                   |                             |             |             |                                | Nature              | Épaisseur   | Prix par mètre courant |
| Levant du Flénu        | N° 17             | Grande Béchée               | 0,80        | 17          | 0,70                           | Schiste             | 0,45        | 1,00                   |
| Nord du Bois de Boussu | N° 7              | Houbarte dressant           | 0 à 1,30    | 0 à 90      | 0,60 à 1,70                    | Schiste dur         | 0 à 0,90    | 1,80 à 2,55            |
|                        | N° 7              | plateure                    | 0,40 à 1,00 | 25 à 35     | 0,45 à 0,60                    | Schiste et cuérelle | 0,80 à 1,00 | 2 à 2,75               |
| Belle Vue              | N° 2              | Grande Chevalière           | 0,70        | 10 à 90     | 0,52 à 0,65                    | Schiste dur         | 0,50        | 1,42                   |
|                        | N° 2              | Petite Chevalière           | 1,20        | 60 à 90     | 0,58                           | Schiste dur         | 0,50        | 0,63                   |
| Longterne              | N° 2              | Veine à Forges              | 0,70        | 70          | 0,50                           | Roc dur             | 0,60        | 2,25                   |
| Hornu et Wasmes        | N° 4              | Houbarte                    | 0,75        | 30          | 0,60 à 0,55                    | Schiste dur         | 0,52        | 2,20 et 2,00           |
| Produits               | N° 21             | Brèze                       | 0,39        | 15          | 0,70 à 0,65                    | Roche               | 1,00        | 2,20 et 2,10           |
|                        | N° 21             | Carlier                     | 0,59        | 15          | 0,60 à 0,52                    | Roche               | 0,80 à 0,90 | 1,90 à 1,80            |
| Couchant du Flénu      | N° 2              | Petite Veine à l'Aune       | 0,58        | 13          | 0,42                           | Schiste argil.      | 0,74        | 1,75                   |
|                        |                   | Grande Veine à l'Aune       | 0,58        | 10          | 0,52                           | Schiste argil.      | 0,60        | 1,50                   |
| Haut-Flénu             | N° 3              | Veine à Mouches             | 0,40        | 10 à 12     | 0,62                           | Schiste dur         | 0,75        | 2,73                   |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage  | Éclairage | Exhaure | Ouverture des galeries | Établissement des chemins de fer | Abatage de la houille | Suite de l'abatage | Sclo-nage | Charge-ment des charbons | Entre-tien des bures |
|------------------------|--------------|---------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|--------------------------|----------------------|
| Levant du Flénu        | 0 00 57      | 0 00 12 | 0 00 09   | 0 00 11 | 0 02 12                | 0 00 32                          | 0 06 27               | 0 00 96            | 0 02 24   | 0 00 49                  | 0 00 01              |
| Couchant du Flénu      | 0 00 74      | 0 00 40 | » » »     | 0 00 02 | 0 03 33                | 0 00 47                          | 0 06 86               | 0 00 75            | 0 01 74   | 0 00 46                  | 0 00 03              |
| Hornu et Wasmes        | 0 00 60      | 0 00 11 | » » »     | » » »   | 0 03 50                | 0 00 43                          | 0 06 72               | 0 00 74            | 0 02 27   | 0 00 62                  | 0 00 07              |
| Produits               | 0 00 70      | 0 00 09 | » » »     | » » »   | 0 03 97                | 0 00 36                          | 0 08 72               | 0 00 79            | 0 03 42   | 0 00 49                  | 0 00 07              |
| Haut-Flénu             | 0 00 94      | 0 00 34 | » » »     | 0 00 11 | 0 03 38                | 0 00 44                          | 0 09 38               | 0 00 95            | 0 02 71   | 0 00 59                  | 0 00 12              |
| Belle Vue              | 0 01 29      | 0 00 68 | » » »     | » » »   | 0 04 05                | 0 00 23                          | 0 06 28               | 0 01 00            | 0 05 29   | 0 00 68                  | » » »                |
| Nord du Bois de Boussu | 0 00 65      | 0 01 05 | 0 00 40   | » » »   | 0 07 48                | 0 00 57                          | 0 06 77               | 0 00 80            | 0 06 04   | 0 00 53                  | 0 00 01              |
| Longterne              | 0 00 55      | 0 01 88 | » » »     | » » »   | 0 00 35                | 0 00 34                          | 0 07 98               | 0 01 19            | 0 07 58   | 0 00 37                  | 0 00 17              |

PENDANT LE MOIS DE JANVIER 1850, (1) PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
COMMERCE DE BRUXELLES

ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION

1170 m. de distance du puits aux tailles. Il tombe assez souvent, en abattant la veine 0,30 m. de terre. Le toit est très mauvais ce qui occasionne des éboulements dans les tailles et de fortes réparations dans les galeries.  
Travaux exécutés dans les fragments du crochon du Grand Plat du Nord. Faille et abattage difficile.

Travaux exécutés dans la grande plateure du Nord qui est fortement brouillée dans la moitié de la tranche. On ne peut pas faire usage de la poudre pour l'abattage à cause du grisou, ce qui nous force à effectuer ce travail à la pointe et à l'aiguille. L'entretien des travaux de la Veine à l'Aune qui sont en repos, est compris dans les frais ci-contre.

Restreinte et failles.

Mauvais toit.

Plusieurs petites failles, la plupart ayant à peu près la direction de la costresse.

Naissance d'une faille à la costresse couchant.

Le havage est devenu plus difficile aux approches d'une faille qui a traversé les voies tiernes. Le charbon est devenu friable et de qualité inférieure.

Ce puits a été remis en activité dans le milieu du mois. Dépenses de réparations des voies. Raccouragement des tailles et ensuite une faible extraction. Très mauvais toit. Abattage difficile pour le nettoyage des charbons. Remenage terre considérable.

CATÉGORIES POUR LES BURES CI-DESSUS

| Entretien des galeries | Travaux divers | Travaux du jour | Totaux  | Nombre d'hectolitres extraits | OBSERVATIONS  |
|------------------------|----------------|-----------------|---------|-------------------------------|---|
| 0 01 24                | 0 00 17        | 0 02 36         | 0 17 07 | 71715                         | Par suite de la difficulté du havage, on a dû diminuer le chiffre d'extraction en conservant le même nombre de tailles. |
| 0 00 56                | 0 00 28        | 0 02 81         | 0 18 45 | 53243                         |   |
| 0 00 64                | 0 00 38        | 0 02 59         | 0 18 67 | 72570                         |   |
| 0 01 90                | 0 00 49        | 0 02 56         | 0 23 56 | 77396                         |   |
| 0 01 64                | 0 02 24        | 0 02 58         | 0 25 32 | 26222                         |   |
| 0 00 70                | 0 00 03        | 0 05 98         | 0 26 30 | 20303                         |   |
| 0 00 91                | 0 01 13        | 0 03 01         | 0 29 35 | 41472                         |   |
| 0 03 39                | 0 00 72        | 0 03 54         | 0 31 25 | 14421                         | Dans diverses pentes du terrain, tantôt au Nord, tantôt au Midi.  |

(1) Tableaux classés selon l'ordre des procès-verbaux.

TABLEAUX 5

## TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS PATRONNÉES PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Puits en activité | NOMS DES COUCHES    | Épaisseur   | Inclinaison | Prix d'abatage par mètre carré | BANC DE VOIE       |             |                        |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------|-------------|------------------------|
|                        |                   |                     |             |             |                                | Nature             | Épaisseur   | Prix par mètre courant |
| Nord du Bois de Boussu | N° 7              | Houbarte { dressant | 1,20        | 30 à 90     | 0,50 à 1,40                    | Schiste dur        | 0,30 à 0,60 | 1,80                   |
| "                      | "                 | { plateure          | 0,50 à 1,20 | 20 à 35     | 0,50 à 0,58                    | Cuérelle & schiste | 0,60 à 1,00 | 2,50                   |
| Belle Vue              | N° 2              | Grande Chevalière   | 0,70        | 75          | 0,62                           | Schiste            | 0,70        | 1,70                   |
| "                      | "                 | Petite Chevalière   | 1,20        | 85          | 0,65                           | "                  | 0,50        | 1,42                   |
| Hornu et Wasmes        | N° 4              | Houbarte            | 0,75        | 30          | 0,50 à 0,55                    | Roche quartzreuse  | 0,52        | 2,00 à 2,20            |
| Haut-Flénu             | N° 2              | Houspin             | 0,50        | 13 à 18     | 0,64 à 0,48                    | Schiste dur        | 0,75        | 3 à (4)                |
| "                      | "                 | Horpe               | 0,75        | 14 à 17     | 0,90 à 0,80                    | Schiste            | 0,65        | 2,50 à 1,40            |
| Levant du Flénu        | N° 15             | Grand François      | 0,51        | 10          | 0,54                           | Schiste dur        | 0,85        | 3,06                   |
| Longterne              | N° 2              | Veine à Forges      | 0,70        | 70          | 0,50                           | Roche dure         | 0,60        | 2,25                   |
| Couchant du Flénu      | N° 4              | Carlier             | 0,60        | 10 à 17     | 0,56 à 0,60                    | Schiste            | 0,70        | 1,70                   |
| Produits               | N° 20             | Brèze               | 0,44        | 6           | 0,86                           | Roche              | 1,00        | 2,10                   |
|                        |                   | Carlier             | 0,62        | 8           | 0,56                           | "                  | 0,80        | 1,92                   |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage | Éclairage | Exhaure | Ouverture des galeries | Établissement des chemins de fer | Abatage de la houille | Suite à l'abatage | Esclo-nage | Charge-ment des charbons | Entretien des bures |
|------------------------|--------------|--------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| Levant du Flénu        | 0,0052       | 0,0009 | 0,0007    | "       | 0,0349                 | 0,0031                           | 0,0687                | 0,0079            | 0,0271     | 0,0049                   | 0,0002              |
| Hornu et Wasmes        | 0,0082       | 0,0018 | "         | "       | 0,0474                 | 0,0051                           | 0,0582                | 0,0087            | 0,0323     | 0,0068                   | 0,0010              |
| Produits               | 0,0063       | 0,0012 | "         | 0,0002  | 0,0292                 | 0,0042                           | 0,0972                | 0,0082            | 0,0350     | 0,0057                   | 0,0018              |
| Couchant du Flénu      | 0,0050       | 0,0039 | "         | "       | 0,0435                 | 0,0039                           | 0,0817                | 0,0094            | 0,0345     | 0,0046                   | 0,0007              |
| Haut-Flénu             | 0,0072       | 0,0030 | "         | 0,0003  | 0,0475                 | 0,0043                           | 0,0849                | 0,0084            | 0,0334     | 0,0048                   | 0,0016              |
| Belle Vue              | 0,0135       | 0,0053 | "         | "       | 0,0331                 | 0,0017                           | 0,0584                | 0,0086            | 0,0535     | 0,0065                   | "                   |
| Longterne              | 0,0042       | 0,0147 | "         | "       | 0,0539                 | 0,0056                           | 0,0713                | 0,0112            | 0,0703     | 0,0029                   | "                   |
| Nord du Bois de Boussu | 0,0059       | 0,0114 | 0,0042    | "       | 0,0768                 | 0,0057                           | 0,0615                | 0,0100            | 0,0720     | 0,0067                   | "                   |

(4) Chiffre illisible

**PENDANT LE MOIS D'AVRIL 1850 PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
COMMERCE DE BRUXELLES**

| Rendement par mètre carré | Longueur moyenne des parcours | ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION   |
|---------------------------|-------------------------------|--|
| 11,50 hect.               | 460                           | Dans les fragments du Crochon du Nord très failleux. Dans la grande plateure du Nord, failleux dans quelques tailles.<br>La veine est dure et l'abattage doit se faire à la pointe pour le grisou.   |
| 11,50 hect.               | 285                           |  |
| 10,30 hect.               | 370                           | Traversé crans et décombement d'une voie par chevaux. Entretien considérable de bouveau et costresse.<br>Très mauvais toit. Abattage difficile et traversé plusieurs crans.<br><br>Plusieurs petites failles.<br><br>Le toit de la couche a été mauvais aux approches d'une faille. Il a occasionné des frais extraordinaires d'entretien.<br><br>L'extraction a lieu en vallée pour les 2/3. Havage difficile dans la couche Brèze. |
| 7,24 hect.                | 658                           |  |
| 10,86 hect.               |                               |  |
| 7,88 hect.                | 801                           |  |
| 6,77 hect.                | 443                           |  |
| 9,57 hect.                |                               |  |

**CATÉGORIE POUR LES BURES CI-DESSUS**

| Entretien des galeries | Tra-vaux divers | Tra-vaux du jour | Total  | Extraction en hecto-litres | Observations   |
|------------------------|-----------------|------------------|--------|----------------------------|--|
| 0,0091                 | 0,0024          | 0,0169           | 0,1820 | 61.752                     | Les tourneurs du Rieu du Cœur coûtent 0 f. 0077 par hectolitre.  |
| 0,0090                 | 0,0026          | 0,0242           | 0,2053 | 59.790                     |  |
| 0,0150                 | "               | 0,0251           | 0,2293 | 53.622                     |  |
| 0,0109                 | 0,0045          | 0,0278           | 0,2304 | 63.044                     |  |
| 0,0149                 | 0,0120          | 0,0213           | 0,2437 | 53.862                     |  |
| 0,0067                 | 0,0024          | 0,0559           | 0,2456 | 18.726                     |  |
| 0,0241                 | 0,0042          | 0,0342           | 0,2960 | 19.039                     |  |
| 0,0095                 | 0,0129          | 0,0244           | 0,3010 | 48.150                     |  |
|                        |                 |                  |        |                            | L'extraction a été incomplète au commencement du mois. Une écurie a été creusée. Il y a aussi augmentation de 10 % sur le salaire depuis le 1er. |

TABLEAU 6

MOIS D'AVRIL 1850

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT

| Catégories                       | Levant du Flénu |       |       |      |        | Produits |       |       |        | Couchant du Flénu |       |       |        |
|----------------------------------|-----------------|-------|-------|------|--------|----------|-------|-------|--------|-------------------|-------|-------|--------|
|                                  | 14              | 15    | 17    | 19   | total  | 18       | 20    | 21    | total  | 1                 | 4     | 10    | total  |
| Numéros des bures<br>Extraction  | 3288            | 61752 | 57547 | 7760 | 130347 | 44751    | 53622 | 63159 | 161532 | 56092             | 63044 | 13078 | 132214 |
| Surveillance                     | 00307           | 00052 | 0065  | 0189 | 0072   | 0072     | 0063  | 0067  | 0067   | 0056              | 0050  | 0242  | 0072   |
| Aérage                           | »               | 0009  | 0009  | 0010 | 0009   | 0010     | 0012  | 0009  | 0010   | 0044              | 0039  | 0078  | 0046   |
| Éclairage                        | »               | 0007  | 0008  | 0016 | 0008   | »        | »     | »     | »      | »                 | »     | »     | »      |
| Exhaure en sous-point (*)        | »               | »     | 0012  | 0008 | 0005   | 0017     | 0002  | »     | 0005   | 0020              | »     | 0098  | 0018   |
| Ouverture des galeries           | »               | 0349  | 0228  | 0398 | 0290   | 0627     | 0292  | 0383  | 0421   | 0524              | 0435  | 0625  | 0492   |
| Etablissement des chemins de fer | »               | 0031  | 0027  | 0046 | 0030   | 0054     | 0042  | 0039  | 0044   | 0040              | 0039  | 0089  | 0046   |
| Abattage de la houille           | »               | 0687  | 0628  | 0809 | 0651   | 1417     | 0972  | 0884  | 1061   | 0838              | 0817  | 0334  | 0877   |
| Suite à l'abattage               | 0019            | 0079  | 0100  | 0096 | 0088   | 0091     | 0082  | 0080  | 0084   | 0088              | 0094  | 0096  | 0093   |
| Esclavage                        | »               | 0271  | 0301  | 0188 | 0272   | 0388     | 0350  | 0381  | 0373   | 0250              | 0345  | 0328  | 0305   |
| Chargement des charbons          | 0012            | 0049  | 0051  | 0048 | 0049   | 0050     | 0057  | 0048  | 0051   | 0048              | 0046  | 0045  | 0047   |
| Entretien des bures              | 0084            | 0002  | 0006  | »    | 0066   | 0018     | 0018  | 0006  | 0016   | 0007              | 0007  | 0043  | 0008   |
| Entretien des galeries           | 0159            | 0091  | 0149  | 0369 | 0135   | 0215     | 0150  | 0256  | 0228   | 0051              | 0109  | 0346  | 0152   |
| Travaux divers                   | 0041            | 0024  | 0029  | 0016 | 0026   | 0070     | »     | »     | 0021   | 0060              | 0045  | 0187  | 0073   |
| Travaux du jour                  | 0194            | 0169  | 0255  | 0635 | 0236   | 0283     | 0251  | 0223  | 0259   | 0275              | 0278  | 0591  | 0321   |
| Totaux                           | 0816            | 1820  | 1868  | 2828 | 1877   | 3294     | 2293  | 2376  | 2336   | 2401              | 2304  | 4102  | 2550   |
| Totaux antérieurs                |                 |       |       |      | 1868   |          |       |       |        |                   |       |       |        |

(\*) Signification inconnue.



**PAR CATÉGORIES ET PAR BURE**

| Hornu et Wasmes |       |       |        | Belle-Vue |       |       | Longterne |   |       | Haut-Flénu |       |   |       | Nord du Bois de Boussu |       |       |       |        |
|-----------------|-------|-------|--------|-----------|-------|-------|-----------|---|-------|------------|-------|---|-------|------------------------|-------|-------|-------|--------|
| 3               | 4     | 5     | total  | 2         | 8     | total | 2         | » | total | 2          | 7     | » | total | 1                      | 4     | 7     | 9     | total  |
| 18550           | 59790 | 52700 | 131040 | 18726     | 24701 | 43427 | 19039     | » | »     | 53862      | 40612 | » | 95410 | 30555                  | 12480 | 48150 | 42855 | 134040 |
| 0150            | 0082  | 0072  | 0088   | 0135      | 0091  | 0114  | 0042      | » | »     | 0072       | 0091  | » | 0079  | 0082                   | 0065  | 0059  | 0070  | 0069   |
| 0017            | 0013  | 0042  | 0028   | 0053      | 0075  | 0066  | 0147      | » | »     | 0030       | 0049  | » | 0038  | 0100                   | »     | 0114  | 0040  | 0077   |
| »               | »     | »     | »      | »         | »     | »     | »         | » | »     | »          | »     | » | »     | 0045                   | »     | 0042  | 0036  | 0037   |
| »               | »     | »     | »      | »         | »     | »     | »         | » | »     | 0003       | 0013  | » | 0007  | »                      | »     | »     | »     | »      |
| 0798            | 0474  | 0475  | 0520   | 0331      | 0370  | 0353  | 0539      | » | »     | 0475       | 0294  | » | 0394  | 0834                   | 0458  | 0768  | 0664  | 0721   |
| 0113            | 0059  | 0054  | 0061   | 0017      | 0020  | 0018  | 0056      | » | »     | 0043       | 0024  | » | 0035  | 0072                   | 0025  | 0057  | 0062  | 0059   |
| 1257            | 0582  | 1154  | 0908   | 0584      | 0628  | 0609  | 0713      | » | »     | 0849       | 1346  | » | 1052  | 0851                   | 0070  | 0615  | 0890  | 0764   |
| 0128            | 0087  | 0108  | 0101   | 0086      | 0109  | 0113  | 0112      | » | »     | 0084       | 0108  | » | 0093  | 0135                   | »     | 0100  | 0092  | 0096   |
| 0443            | 0323  | 0372  | 0360   | 0535      | 0620  | 0584  | 0703      | » | »     | 0334       | 0393  | » | 0356  | 0993                   | 0408  | 0720  | 0732  | 0757   |
| 0055            | 0068  | 0062  | 0063   | 0065      | 0068  | 0070  | 0029      | » | »     | 0048       | 0059  | » | 0052  | 0055                   | 0078  | 0067  | 0046  | 0058   |
| 0002            | 0010  | 0005  | 0007   | »         | 0003  | 0002  | »         | » | »     | 0016       | 0004  | » | 0011  | 0004                   | »     | »     | 0003  | 0002   |
| 0206            | 0090  | 0089  | 0166   | 0067      | 0156  | 0118  | 0242      | » | »     | 0149       | 0166  | » | 0155  | 0197                   | 0230  | 0095  | 0169  | 0154   |
| 0074            | 0026  | 0015  | 0028   | 0024      | 0084  | 0074  | 0042      | » | »     | 0120       | 0458  | » | 0410  | 0050                   | 0265  | 0129  | 0248  | 0162   |
| 0367            | 0242  | 0311  | 0287   | 0559      | 0501  | 0568  | 0342      | » | »     | 0213       | 0314  | » | 0293  | 0248                   | 0383  | 0244  | 0195  | 0242   |
| 3610            | 2053  | 2758  | 2557   | 2456      | 2725  | 2689  | 2960      | » | »     | 2437       | 3320  | » | 2975  | 3666                   | 2612  | 3010  | 3247  | 3198   |
|                 |       |       |        |           |       |       |           |   |       | 2430       | 3021  | » | 2819  |                        |       |       |       |        |

TABLEAUX 7

TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS PATRONNÉS PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS   | Puits en activité | NOMS DES COUCHES EXPLOITÉES | Épaisseur | Inclinaison | Prix d'abatage par mètre carré | BANC DE VOIE        |           |                        |
|---------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|---------------------|-----------|------------------------|
|                     |                   |                             |           |             |                                | Nature              | Épaisseur | Prix par mètre courant |
| Belle Vue           | N° 2              | Grande Chevalière           | 0,60      | 60 à 90     | 0,61                           | Schiste             | 0,50      | 1,27                   |
| "                   | "                 | Petite Chevalière           | 1,20      | 10 à 90     | 0,71                           | Schiste             | 0,30      | 0,85                   |
| Nord du Bois Boussu | N° 4              | Grand Gaillet               | 0,75      | 35 à 75     | 0,80                           | Schiste tendre      | 1,20      | 2,20                   |
| "                   | "                 | Plates-Veines               | 0,75      | "           | 0,80                           | "                   | 1,20      | 2,20                   |
| Hornu et Wasmes     | N° 4              | Houbarte                    | 0,75      | 30          | 0,50 et 0,55                   | Roche quartzreuse   | 0,52      | 2 à 2,20               |
| "                   | "                 | Belle et Bonne              | 0,40      | 30          | "                              | "                   | 0,52      | 2 à 2,20               |
| Haut-Flénu          | N° 9              | Horpe                       | 0,70      | 13          | 1,10 et 0,80                   | Schiste             | 0,70      | 3,20                   |
| "                   | "                 | Houspin                     | 0,60      | 13 à 15     | 0,80 et 0,48                   | Schiste dur         | 0,75      | "                      |
| "                   | "                 | Désirée                     | 0,50      | 25          | 0,80 et 0,50                   | Schiste et cuérelle | 0,70      | "                      |
| Longterne           | N° 2              | Veine à Forges              | 0,67      | 75          | 0,50                           | Roc dur             | 0,60      | 2,00                   |
| Couchant du Flénu   | N° 4              | Carlier                     | 0,62      | 8 à 15      | 0,56 à 0,60                    | Schiste dur         | 0,70      | 1,70                   |
| Produits            | N° 21             | Brèze                       | 0,40      | 12          | 0,67                           | Roche               | 1,00      | 2,10                   |
| "                   | "                 | Carlier                     | 0,59      | 15          | 0,55                           | "                   | 0,90      | 1,80                   |
| Levant du Flénu     | N° 15             | Grand Franois               | 0,52      | 10          | 0,54                           | Schiste             | 0,85      | 3,02                   |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage | Éclairage | Exhaure | Ouverture des galeries | Établissement des chemins de fer | Abatage de la houille | Suite à l'abatage | Esclau-nage | Charge-ment des charbons | Entre-tien des bures |
|------------------------|--------------|--------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|----------------------|
| Levant du Flénu        | 0057         | 0008   | 0007      | "       | 0309                   | 0030                             | 0650                  | 0075              | 0247        | 0046                     | "                    |
| Produits               | 0075         | 0004   | "         | "       | 0301                   | 0040                             | 0788                  | 0080              | 0313        | 0048                     | 0005                 |
| Haut-Flénu             | 0077         | 0048   | "         | 0001    | 0350                   | 0027                             | 0765                  | 0087              | 0222        | 0049                     | 0021                 |
| Hornu et Wasmes        | 0084         | 0022   | "         | "       | 0471                   | 0049                             | 0588                  | 0085              | 0342        | 0067                     | 0007                 |
| Couchant du Flénu      | 0057         | 0052   | "         | "       | 0427                   | 0033                             | 0832                  | 0097              | 0352        | 0046                     | 0004                 |
| Nord du Bois de Boussu | 0055         | 0028   | 0223      | "       | 0615                   | 0047                             | 0763                  | 0062              | 0394        | 0080                     | 0002                 |
| Belle Vue              | 0132         | 0044   | "         | "       | 0367                   | 0015                             | 0653                  | 0107              | 0607        | 0065                     | 0015                 |
| Longterne              | 0041         | 0128   | "         | "       | 0362                   | 0058                             | 0766                  | 0098              | 0691        | 0032                     | 0059                 |

PENDANT LE MOIS DE MAI 1850 PAR UN PUIIS DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
COMMERCE A BRUXELLES

| Hectolitres rendus par mètre carré | Longueur moyenne des costresses | ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION  |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 12 hect.                           | 75 m                            | Restreintes et mauvais toit.  |
| 12 hect.                           | 75 m                            | Mauvais toit.   |
| 10,40                              | 329                             | Veine en trois laies séparées, celle du mur des deux de roc par 0,50 à 1 m. de terre.                                       |
| 10,40                              | 329                             | Veine en 4 laies séparées, les deux du mur, les deux de roc par 1 m. à 1,50 m. Grande extraction de terre, veine failleuse. |
| 9,29                               | 283                             |   |
| 8,54                               | 699                             | Beaucoup d'étreintes ont été traversées dans les tailles.   |
| 6,18                               | } 734                           | Mauvais toit qui a occasionné des frais extraordinaires pour l'entretien des galeries.                                      |
| 9,10                               |                                 |   |
| 8,43                               | 839                             |   |

CATÉGORIE POUR LES BURES CI-DESSUS

| Entretien des galeries | Tra-vaux divers | Tra-vaux du jour | Total |       | Observations   |
|------------------------|-----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0088                   | 0039            | 0184             | 1740  |       |  |
| 0192                   | *               | 0235             | 2081  |       |  |
| 0048                   | 0034            | 0302             | 2131  |       |  |
| 0099                   | 0075            | 0256             | 2145  |       |  |
| 0160                   | 0047            | 0278             | 2385  |       |  |
| 0188                   | 0082            | 0393             | 2732  |       |  |
| 0114                   | 0028            | 0648             | 2795  |       |  |
| 0325                   | 0143            | 0421             | 3124  | 20124 | Les tourneurs du Rieu du Cœur coûtent 0,0077 à l'hectolitre. |

TABLEAU 8

MOIS DE MAI 1850

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DI

| Catégorie                        | Levant du Flénu |       |       |        | Haut-Flénu |       |   |        | Produits |       |   |        | Hornu e |      |
|----------------------------------|-----------------|-------|-------|--------|------------|-------|---|--------|----------|-------|---|--------|---------|------|
|                                  | 15              | 17    | 19    | total  | 2          | 9     | » | total  | 20       | 21    | » | total  | 3       | 4    |
| Numéros des bures                | 19391           | 89281 | 14760 | 183432 | 71229      | 46995 | » | 118224 | 58645    | 69738 | » | 133679 |         |      |
| Extraction                       |                 |       |       |        |            |       |   |        |          |       |   |        |         |      |
| Surveillance                     | 0057            | 0054  | 0150  | 0063   | 0057       | 0077  | » | 0065   | 0072     | 0075  | » | 0078   | 0154    | 0084 |
| Aérage                           | 0008            | 0010  | 0003  | 0008   | 0032       | 0048  | » | 0039   | 0013     | 0004  | » | 0008   | 0007    | 0022 |
| Éclairage                        | 0007            | 0007  | 0008  | 0007   | »          | »     | » | »      | »        | »     | » | »      | »       | »    |
| Exhaure en sous-point            | »               | 0009  | 0004  | 0005   | 0002       | 0001  | » | 0002   | 0002     | »     | » | 0001   | »       | »    |
| Ouverture des galeries           | 0309            | 0214  | 0315  | 0264   | 0367       | 0350  | » | 0360   | 0315     | 0301  | » | 0313   | 0234    | 0471 |
| Établissement des chemins de fer | 0030            | 0027  | 0031  | 0029   | 0031       | 0027  | » | 0030   | 0046     | 0040  | » | 0044   | 0054    | 0049 |
| Abattage de la houille           | 0650            | 0643  | 0858  | 0663   | 0833       | 0765  | » | 0806   | 1022     | 0788  | » | 0891   | 0818    | 0588 |
| Suite à l'abattage               | 0075            | 0092  | 0086  | 0084   | 0085       | 0087  | » | 0085   | 0085     | 0080  | » | 0084   | 0113    | 0085 |
| Esclanage                        | 0247            | 0274  | 0308  | 0265   | 0315       | 0222  | » | 0278   | 0373     | 0313  | » | 0344   | 0260    | 0342 |
| Chargement des charbons          | 0046            | 0046  | 0048  | 0046   | 0047       | 0049  | » | 0047   | 0054     | 0048  | » | 0053   | 0060    | 0067 |
| Entretien des bures              | »               | »     | »     | »      | 0019       | 0021  | » | 0020   | 0007     | 0005  | » | 0012   | 0061    | 0007 |
| Entretien des galeries           | 0088            | 0168  | 0307  | 0144   | 0147       | 0148  | » | 0147   | 0135     | 0192  | » | 0246   | 0164    | 0099 |
| Travaux divers                   | 0039            | 0055  | 0028  | 0048   | 0083       | 0034  | » | 0092   | 0005     | »     | » | 0015   | 0054    | 0075 |
| Travaux du jour                  | 0184            | 0227  | 0498  | 0235   | 0216       | 0302  | » | 0266   | 0268     | 0235  | » | 0307   | 0346    | 0256 |
| Totaux                           | 1740            | 1826  | 2644  | 1861   | 2234       | 2131  | » | 2237   | 2397     | 2081  | » | 2396   | 2325    | 2145 |
|                                  |                 |       |       | 1867   |            |       |   | 2695   |          |       |   |        |         |      |

REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE

| Wasmès |       | Couchant du Flénu |      |       |      |       |        | Belle Vue |       |       |       | Longterne |   | Nord du Bois de Boussu |          |                      |          |        |
|--------|-------|-------------------|------|-------|------|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|-----------|---|------------------------|----------|----------------------|----------|--------|
| 5      | total | 1                 | 2    | 4     | 5    | 10    | total  | 6         | 2     | 8     | total | 2         | » | 1                      | 4        | 7                    | 9        | total  |
|        |       | 38595             | 2527 | 75374 | 540  | 26087 | 143073 | 333       | 23351 | 30603 | 54287 | 20124     | » | 19710                  | 18735    | 54666                | 46545    | 139656 |
| 0076   | 0091  | 0084              | 0174 | 0057  | »    | 0152  | 0083   | 0167      | 0132  | 0091  | 0111  | 0041      | » | 0080                   | 0055     | 0052                 | 0067     | 0061   |
| 0060   | 0035  | 0080              | »    | 0052  | »    | 0118  | 0070   | 1030      | 0044  | 0071  | 0061  | 0128      | » | 0134                   | 0028     | 0139                 | 0036     | 0089   |
| »      | »     | »                 | »    | »     | »    | »     | »      | »         | »     | »     | »     | »         | » | 0062                   | 0023     | 0036                 | 0030     | 0036   |
| »      | »     | 0024              | »    | »     | »    | 0081  | 0029   | »         | »     | »     | »     | »         | » | »                      | »        | »                    | »        | »      |
| 0486   | 0444  | 0394              | 1273 | 0427  | »    | 0423  | 0430   | 0106      | 0367  | 0392  | 0379  | 0362      | » | 0646                   | 0615     | 0789                 | 0852     | 0767   |
| 0050   | 0050  | 0041              | »    | 0033  | »    | 0083  | 0042   | »         | 0015  | 0020  | 0018  | 0058      | » | 0091                   | 0047     | 0048                 | 0062     | 0059   |
| 1173   | 0856  | 0810              | 0282 | 0832  | »    | 1083  | 0858   | 1871      | 0653  | 0653  | 0661  | 0766      | » | 0906                   | 0763     | 0596                 | 0923     | 0770   |
| 0110   | 0099  | 0090              | »    | 0097  | »    | 0113  | 0096   | »         | 0107  | 0112  | 0109  | 0098      | » | 0150                   | 0062     | 0093                 | 0097     | 0098   |
| 0384   | 0348  | 0258              | 0079 | 0352  | »    | 0416  | 0332   | 0649      | 0607  | 0689  | 0654  | 0691      | » | 0951                   | 0394     | 0714                 | 0740     | 0713   |
| 0059   | 0063  | 0049              | 0358 | 0046  | 0366 | 0045  | 0053   | 0541      | 0065  | 0061  | 0067  | 0032      | » | 0074                   | 0080     | 0057                 | 0049     | 0059   |
| 0001   | 0012  | 0009              | »    | 0004  | 0204 | 0014  | 0007   | »         | 0015  | 0005  | 0009  | 0059      | » | 0002                   | 0002     | 0001                 | »        | 0001   |
| 0088   | 0103  | 0267              | 0188 | 0160  | 0267 | 0282  | 0211   | 1369      | 0114  | 0137  | 0135  | 0325      | » | 0212                   | 0188     | 0084                 | 0158     | 0141   |
| 0006   | 0044  | 0098              | 0098 | 0047  | 0688 | 0424  | 0132   | 0083      | 0028  | 0058  | 0045  | 0143      | » | 0071                   | 0082     | 0107                 | 0213     | 0134   |
| 0293   | 0283  | 0348              | 1017 | 0278  | 0795 | 0478  | 0348   | 6684      | 0648  | 0575  | 0658  | 0421      | » | 0307                   | 0393     | 0215                 | 0184     | 0242   |
| 2772   | 2428  | 2552              | 3469 | 2385  | 2320 | 3712  | 2691   | 12500     | 2795  | 2864  | 2907  | 3124      | » | 3686                   | 2732     | 2931                 | 3411     | 3171   |
|        | 2454  |                   |      |       |      |       |        |           |       |       |       |           |   | Dressant               | Dressant | Dressant et Planteur | Dressant |        |

TABLEAUX 9

## TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS, PATRONNÉES PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Puits en activité | NOMS DES COUCHES EXPLOITÉES | Épaisseur   | Inclinaison | Prix d'abatage par mètre carré | BANC DE VOIE        |             |                        |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
|                        |                   |                             |             |             |                                | Nature              | Épaisseur   | Prix par mètre courant |
| Belle Vue              | N° 8              | Petite Chevalière           | 1,20        | 0 à 90      | 0,62                           | Schiste             | 0,10        | 0,73                   |
| »                      | »                 | Mouton                      | 0,80        | 0 à 70      | 0,77                           | »                   | 0,40        | 1,13                   |
| Nord du Bois de Boussu | N° 7              | Houbarte dressant           | 0,80 à 0,90 | 30 à 90     | 0,80 à 1,60                    | Schiste dur         | 0,40 à 0,70 | 2,25                   |
| »                      | »                 | plateure                    | 0,25 à 1    | 15 à 35     | 0,50 à 0,90                    | Cuérelle et schiste | 0,60 à 1,00 | 2,50                   |
| Hornu et Wasmes        | N° 3              | Grande Béchée               | 0,80        | 8           | 1,20                           | Schiste assez dur   | 0,30        | 1,30                   |
| Couchant du Flénu      | N° 1              | Grand Gaillet               | 0,79        | 8           | 0,60 à 0,51                    | Schiste             | 0,66        | 1,70                   |
| »                      | »                 | Plate Veine                 | 0,62        | 9           | 0,70                           | »                   | 0,75        | 2,40                   |
| Longterne              |                   |                             |             |             |                                |                     |             |                        |
| Haut-Flénu             | N° 9              | Horpe                       | 0,70        | 14          | 1,10                           | Schiste             | 0,70        | 2,00                   |
| »                      | »                 | Houspin                     | 0,60        | 13 à 16     | 0,50 à 0,48                    | Schiste dur         | 0,75        | 2,4 et 1,60            |
| »                      | »                 | Désirée                     | 0,50        | 30          | 0,80                           | Schiste et cuérelle | 0,70        | 2,20                   |
| Levant du Flénu        | N° 15             | Grand François              | 0,52        | 10          | 0,54                           | Schiste             | 0,85        | 3,00                   |
| Produits               | N° 21             | Brèze                       | 0,40        | 12          | 0,67                           | Roche               | 1,00        | 2,10                   |
| »                      | »                 | Carlier                     | 0,59        | 15          | 0,55                           | »                   | 0,90        | 1,80                   |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage | Éclairage | Exhaure | Ouverture des galeries | Établissement des chemins de fer | Abatage de la houille | Suite de l'abatage | Esclo-nage | Charge-ment des charbons | Entre-tien des bures |
|------------------------|--------------|--------|-----------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|--------------------------|----------------------|
| Levant du Flénu        | 0063         | 0007   | 0007      | »       | 0384                   | 0031                             | 0682                  | 0079               | 0246       | 0049                     | 0006                 |
| Produits               | 0070         | 0004   | »         | »       | 0263                   | 0039                             | 0668                  | 0082               | 0301       | 0050                     | 0016                 |
| Hornu et Wasmes        | 0085         | 0006   | »         | »       | 0142                   | 0043                             | 0847                  | 0094               | 0313       | 0049                     | 0005                 |
| Haut-Flénu             | 0066         | 0029   | »         | 0006    | 0434                   | 0033                             | 0679                  | 0083               | 0279       | 0052                     | 0020                 |
| Couchant du Flénu      | 0068         | 0045   | »         | 0025    | 0406                   | 0040                             | 0873                  | 0097               | 0264       | 0049                     | 0039                 |
| Belle Vue              | 0082         | 0056   | »         | »       | 0335                   | 0027                             | 0597                  | 0101               | 0815       | 0069                     | 0009                 |
| Longterne              |              |        |           |         |                        |                                  |                       |                    |            |                          |                      |
| Nord du Bois de Boussu | 0053         | 0114   | 0037      | »       | 0885                   | 0053                             | 0691                  | 0094               | 0795       | 0058                     | 0007                 |

**PENDANT LE MOIS DE JUIN 1850 PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
COMMERCE DE BRUXELLES**

| Rendement<br>par<br>mètre carré | Parcours<br>moyen | ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION  |
|---------------------------------|-------------------|---|
| 11 1/2 hect.                    | 564               | Restreintes et grandeurs, fort mauvais toit.  |
| 11 1/2                          | 368               | Dans les fragments du crochon du Nord failleux et difficile pour l'abattage.  |
| 7,12                            | 565               | Dans la grande plateure du Nord failleux dans le 1/3 de la taille, abattage sans poudre pour grisou.<br>Petiteurs et fort mauvais toit.<br>Le toit de la couche Gaillet a été mauvais. Il a occasionné des frais extraordinaires d'entretien. |
| 9 hect.                         | 312               | Passage de cran, faille de 40 m. par la voie costresse.   |
| 8 »                             | 885               |   |
| 6,21                            | } 805             |   |
| 9,15                            |                   |   |

**CATÉGORIE POUR LES BURES CI-DESSUS**

| Entretien<br>des<br>galeries | Tra-<br>vaux<br>divers | Tra-<br>vaux<br>du jour | Total | Hecto-<br>litres<br>extraits | Observations  |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------------------------------|---|
| 0087                         | 0018                   | 0186                    | 1845  |                              |   |
| 0140                         | 0003                   | 0225                    | 1860  |                              | La diminution du prix de revient provient de ce que l'extraction a été faite presque entièrement dans la couche Carlier |
| 0097                         | 0027                   | 0286                    | 1994  |                              |   |
| 0143                         | 0114                   | 0263                    | 2201  |                              | Traversé de crans nombreux.   |
| 0244                         | 0046                   | 0303                    | 2499  | 46288                        | Les tourneurs du Rieu du Cœur coûtent 0,0077 à l'hectolitre.  |
| 0072                         | 0046                   | 0454                    | 2663  |                              |   |
| 0096                         | 0098                   | 0277                    | 3218  |                              | L'esclauuage est très élevé par suite de l'exigence extrême des ouvriers.   |

TABLEAU 10

MOIS DE JUIN 1850

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE

| Noms des sociétés                | Levant du Flénu |       |    |        | Produits |       |    |        | Haut-Flénu |       |   |       | Hornu et |       |
|----------------------------------|-----------------|-------|----|--------|----------|-------|----|--------|------------|-------|---|-------|----------|-------|
|                                  | N° des bures    | 15    | 17 | »      | total    | 20    | 21 | »      | total      | 2     | 9 | »     | total    | 3     |
| Extraction                       | 70373           | 77004 | »  | 147377 | 51131    | 59589 | »  | 110720 | 49741      | 48943 | » | 98684 | 49150    | 57530 |
| Surveillance                     | 0063            | 0056  | »  | 0065   | 0065     | 0070  | »  | 0068   | 0065       | 0066  | » | 0066  | 0085     | 0087  |
| Aérage                           | 0007            | 0010  | »  | 0008   | 0010     | 0004  | »  | 0006   | 0017       | 0029  | » | 0023  | 0006     | 0028  |
| Éclairage                        | 0007            | 0008  | »  | 0008   | »        | »     | »  | »      | »          | »     | » | »     | »        | »     |
| Exhaure                          | »               | 0010  | »  | 0005   | 0002     | »     | »  | 0001   | 0002       | 0006  | » | 0004  | »        | »     |
| Ouverture des galeries           | 0384            | 0283  | »  | 0333   | 0301     | 0263  | »  | 0281   | 0427       | 0434  | » | 0431  | 0142     | 0428  |
| Établissement des chemins de fer | 0031            | 0027  | »  | 0029   | 0043     | 0039  | »  | 0040   | 0033       | 0033  | » | 0033  | 0043     | 0051  |
| Abattage de la houille           | 0682            | 0693  | »  | 0688   | 0988     | 0668  | »  | 0816   | 0790       | 0679  | » | 0735  | 0847     | 0622  |
| Suite à l'abattage               | 0079            | 0094  | »  | 0087   | 0084     | 0082  | »  | 0083   | 0079       | 0083  | » | 0081  | 0094     | 0099  |
| Esclaunage                       | 0246            | 0263  | »  | 0255   | 0387     | 0301  | »  | 0340   | 0368       | 0279  | » | 0324  | 0313     | 0383  |
| Chargement des charbons          | 0049            | 0048  | »  | 0048   | 0054     | 0050  | »  | 0051   | 0047       | 0052  | » | 0049  | 0049     | 0067  |
| Entretien des bures              | 0006            | »     | »  | 0003   | 0008     | 0016  | »  | 0012   | 0012       | 0020  | » | 0016  | 0005     | 0012  |
| Entretien des galeries           | 0087            | 0136  | »  | 0125   | 0134     | 0140  | »  | 0190   | 0141       | 0143  | » | 0142  | 0097     | 0106  |
| Travaux divers                   | 0018            | 0061  | »  | 0048   | 0014     | 0003  | »  | 0009   | 0071       | 0114  | » | 0122  | 0027     | 0096  |
| Travaux du jour                  | 0186            | 0270  | »  | 0260   | 0248     | 0225  | »  | 0253   | 0244       | 0263  | » | 0285  | 0286     | 0289  |
| Totaux                           | 1845            | 1959  | »  | 1962   | 2338     | 1860  | »  | 2151   | 2296       | 2201  | » | 2310  | 1994     | 2268  |
|                                  |                 |       |    | 1885   |          |       | »  | 2533   |            |       | » | 2638  |          |       |



REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE.

| Wasmes |        | Belle Vue |       |       |       | Couchant du Flénu |       |       |      |       | Longterne |  | Nord du Bois de Boussu |      |       |       |        |
|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|------|-------|-----------|--|------------------------|------|-------|-------|--------|
| 5      | total  | 6         | 2     | 8     | total | 1                 | 2     | 4     | 10   | total |           |  | 4                      | 5    | 7     | 9     | total  |
| 52680  | 159360 | 1023      | 19595 | 32271 | 52889 | 46288             | 394   | 46321 | 5797 | 98800 |           |  | 32280                  | 2642 | 51804 | 48165 | 135191 |
| 0074   | 0082   | 0406      | 0129  | 0082  | 0106  | 0068              | 0077  | 0078  | 0452 | 0106  |           |  | 0073                   | 0146 | 0053  | 0069  | 0066   |
| 0076   | 0037   | »         | 0042  | 0056  | 0049  | 0045              | »     | 0064  | 0261 | 0066  |           |  | 0070                   | »    | 0114  | 0052  | 0081   |
| »      | »      | »         | »     | »     | »     | »                 | »     | »     | »    | »     |           |  | 0045                   | »    | 0037  | 0026  | 0034   |
| »      | »      | »         | »     | »     | »     | 1025              | »     | »     | 1049 | 0073  |           |  | »                      | »    | »     | »     | »      |
| 0530   | 0374   | 0034      | 0387  | 0335  | 0349  | 0416              | 3223  | 0429  | 0693 | 0444  |           |  | 0815                   | 0532 | 0885  | 0792  | 0827   |
| 0075   | 0056   | »         | 0018  | 0027  | 0022  | 0040              | »     | 0047  | 0127 | 0048  |           |  | 0067                   | »    | 0053  | 0059  | 0058   |
| 1239   | 0895   | 0979      | 0670  | 0597  | 0632  | 0873              | 1974  | 0885  | 1134 | 0898  |           |  | 1028                   | 1069 | 0691  | 1102  | 0926   |
| 0116   | 0103   | 0059      | 0119  | 0101  | 0197  | 0097              | 0259  | 0115  | 0133 | 0109  |           |  | 0136                   | »    | 0094  | 0102  | 0105   |
| 0438   | 0380   | 0346      | 0664  | 0815  | 0750  | 0264              | 0548  | 0356  | 0434 | 0317  |           |  | 0443                   | 0522 | 0795  | 0814  | 0712   |
| 0054   | 0057   | 0157      | 0076  | 0069  | 0074  | 0049              | 0670  | 0048  | 0059 | 0052  |           |  | 0062                   | »    | 0058  | 0057  | 0057   |
| 0018   | 0012   | »         | »     | 0009  | 0005  | 0039              | »     | 0013  | 0007 | 0020  |           |  | 0004                   | »    | 0007  | 0001  | 0004   |
| 0101   | 0101   | »         | 0137  | 0072  | 0095  | 0244              | 0072  | 0224  | 0455 | 0270  |           |  | 0207                   | »    | 0096  | 0169  | 0147   |
| 0011   | 0047   | 0039      | 0032  | 0046  | 0040  | 0046              | »     | 0041  | 0054 | 0067  |           |  | 0053                   | »    | 0098  | 0216  | 0128   |
| 0318   | 0297   | 1821      | 0635  | 0454  | 0558  | 0303              | 3864  | 0334  | 0839 | 0611  |           |  | 0407                   | 0397 | 0237  | 0176  | 0262   |
| 3050   | 2441   | 3835      | 2909  | 2663  | 2787  | 02499             | 13303 | 2624  | 6055 | 2833  |           |  | 3400                   | 2666 | 3218  | 2635  | 3407   |

TABLEAUX 11

TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS ANONYMES DU COUCHANT DE MONS PATRONNÉES PAR LA SOCIÉTÉ DE

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Puits en activité | NOMS DES COUCHES                | Épaisseur      | Inclinaison | Prix d'abattage par mètre carré | BANC DE VOIE            |             |                      |
|------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------|
|                        |                   |                                 |                |             |                                 | Nature                  | Épaisseur   | Prix par mètre carré |
| Belle Vue              | N° 8              | Petite Chevalière               | 1,20           | 45° à 90°   | 0,62                            | Schiste                 | 0,10        | 0,73                 |
|                        |                   | Mouton                          | 0,90           | 45° à 90°   | 0,77                            | Schiste                 | 0,40        | 0,13                 |
| Levant du Flénu        | N° 17             | Petite Béchée                   | 0,83           | 17°         | 0,75                            | Schiste                 | 0,60        | 1                    |
|                        |                   | Grande Houbarte                 | 0,48           | 17°         | 0,55                            | Schiste dur             | 0,60        | 1,90                 |
| Haut-Flénu             | N° 9              | Horpe                           | 0,70           | 12°         | 1,10                            | Schiste                 | 0,65        | 2,40 et 1,40         |
|                        |                   | Houspin                         | 0,60           | 10° à 15°   | 0,50 à 0,48                     | Schiste                 | 0,75        | 2,40 et 1,60         |
| Nord du Bois de Boussu | N° 7              | Houbarte { dressant<br>plateure | 0,80<br>à 0,90 | 30° à 90°   | 0,80 à 1,50                     | Schiste dur             | 0,40 à 0,75 | 2,10                 |
|                        |                   |                                 | 0,25<br>à 1    | 15° à 35°   | 0,42 à 0,45                     | Schiste dur et cuérelle | 0,60 à 1    | 1,60 à 2,70          |
| Hornu et Wasmes        | N° 3              | Grande Béchée                   | 0,70<br>à 0,80 | 8°          | 1,20                            | Schiste tendre          | 0,15 à 0,20 | 0,80                 |
| Produits               | N° 21             | { Brèze<br>Carlier              | 0,38           | 12°         | 0,67                            | Roche                   | 1,05        | 2,10                 |
|                        |                   |                                 | 0,53           | 15°         |                                 | Roche                   | 0,90        | 1,80                 |
| Couchant du Flénu      | N° 4              | Carlier                         | 0,80<br>à 0,60 | 12°         | 0,57 à 0,62                     | Schiste                 | 0,72 à 0,30 | 1,80 à 1,20          |
| Longterne              | N° 2              | Veine à Forges                  | 0,67           | 50° à 90°   | 0,50                            | Roc très dur            | 0,60        | 2,25                 |

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR

| NOMS DES SOCIÉTÉS      | Surveillance | Aérage | Éclairage | Exhaure en sous point | Ouverture des galeries | Établissement des chemins de fer | Abattage de la houille | Suite de l'abattage | Esclau-nage | Chargement des charbons | Entretien des bures |
|------------------------|--------------|--------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| Produits               | 0069         | 0004   | •         | •                     | 0304                   | 0039                             | 0842                   | 0083                | 0296        | 0047                    | 0007                |
| Levant du Flénu        | 0072         | 0013   | 0010      | 0012                  | 0247                   | 0031                             | 0734                   | 0106                | 0291        | 0051                    | •                   |
| Haut-Flénu             | 0059         | 0032   | •         | 0002                  | 0290                   | 0031                             | 0716                   | 0086                | 0325        | 0051                    | 0005                |
| Hornu et Wasmes        | 0080         | 0003   | •         | •                     | 0192                   | 0054                             | 0997                   | 0105                | 0429        | 0057                    | 0002                |
| Belle Vue              | 0120         | 0048   | •         | •                     | 0356                   | 0029                             | 0615                   | 0099                | 0732        | 0070                    | 0009                |
| Couchant du Flénu      | 0152         | 0056   | •         | •                     | 0510                   | 0074                             | 0863                   | 0118                | 0336        | 0046                    | 0007                |
| Nord du Bois de Boussu | 0053         | 0118   | 0041      |                       | 0769                   | 0061                             | 0579                   | 0084                | 0762        | 0053                    | •                   |
| Longterne              | 0056         | 0224   | •         | •                     | 0359                   | 0084                             | 0190                   | 0168                | 0861        | 0380                    | •                   |

PENDANT LE MOIS DE JUILLET 1850 PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
 COMMERCE DE BRUXELLES

| Rendement par mètre carré | Longueur moyenne du parcours | ACCIDENTS QUI ONT TROUBLE L'EXPLOITATION  |
|---------------------------|------------------------------|---|
| 13,99                     | 351                          | Faillies; fort mauvais toit.  |
| 9,92                      | 1500                         | L'exploitation a traversé 3 crans de 1 à 2 m. Les galeries et notamment la costresse principale et la voie de retour d'air à cause de leur grande longueur (1500), du toit de la veine qui est peu résistant exigent des entretiens considérables; 0,38 m. de terre tombe avec la veine.  |
| 8,52                      | 346                          | <i>Haut-Flénu</i> , on a traversé une grande quantité de crans dans la veine Houspin, c'est ce qui a fait augmenter la moyenne du prix de revient.  |
| 11 1/2                    | 596                          | <i>Hornu et Wasmes</i> , nombreux rétrécissements dans la couche.   |
| 11                        | 405                          | <i>Nord</i> , dans les fragments du crochon du Nord, failleux et difficile pour l'abattage qui doit se faire à la pointe pour le grisou.  |
| 13,60                     | 100                          | Dans la grande plateure du Nord failleux à la coupure aux deux premières tailles et le milieu de la tranchée.   |
| 6,39                      | 757                          | <i>Produits</i> , il n'y a eu que 3 semaines de travail, à ce trait les frais d'entretien pendant la 4 <sup>e</sup> semaine ayant été portés à la charge de cette extraction, il en résulte une augmentation dans le prix de revient de la main-d'œuvre.  |
| 8,92                      |                              | <i>Couchant</i> , on a chômé pendant 2 sem., les haveurs ayant refusé de travailler au prix qu'on voulait leur donner. Le toit est toujours mauvais et a nécessité une consommation de bois de 4 1/2 cent. par hect., aussi les frais d'entretien des galeries sont-ils considérables. On a mis à profit le chômage pour pousser la voie aux chevaux, c'est ce qui a fait élever l'ouverture. |
| 9,8                       | 758                          |   |

CATÉGORIE POUR LES BURES CI-DESSUS

| Entretien des galeries | Travaux divers | Travaux du jour | Total | Extrac. hecto-litres | Observations  |
|------------------------|----------------|-----------------|-------|----------------------|---|
| 0174                   | 0022           | 0229            | 2116  |                      |   |
| 0183                   | 0125           | 0331            | 2206  |                      |   |
| 0193                   | 0251           | 0250            | 2291  |                      |   |
| 0131                   | 0067           | 0279            | 2396  |                      |   |
| 0086                   | 0062           | 0492            | 2718  |                      | Il est à remarquer qu'indépendamment des travaux ordinaires d'extraction, on réfectionne les voies dans la couche Grande Veine dont la plupart sont en mauvais état.  |
| 0418                   | 0064           | 0378            | 3022  |                      | Les tourneurs du Rieu du Cœur coûtent 0,0077 par hect. Cette élévation de salaire force le Couchant du Flénu d'augmenter les facteurs qui contrôlent la mesure conjointement avec les employés du Rieu du Cœur. |
| 0094                   | 0203           | 0241            | 3058  |                      |   |
| 0483                   | 0130           | 0577            | 3773  |                      |   |

TABLEAU 12

MOIS DE JUILLET 1850

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE

| Catégories                                     | Produits |       |       |        | Levant du Flénu |       |       | Haut-Flénu |      |       |       |
|--|----------|-------|-------|--------|-----------------|-------|-------|------------|------|-------|-------|
|  | 11       | 20    | 21    | total  | 17              | 15    | total | 2          | 7    | 9     | total |
| Numéros des bures<br>Extraction en hectolitres | 7077     | 56017 | 45815 | 108909 | 60739           | 14041 | 74780 | 9694       | 5466 | 55344 | 70504 |
| Surveillance                                   | 0123     | 0060  | 0069  |        | 6072            | 0311  | 0116  | 0266       | 0148 | 0059  | 0095  |
| Aérage   | 0011     | 0007  | 0004  |        | 0013            | 0036  | 0017  | 0027       | 0025 | 0032  | 0031  |
| Éclairage                                      | »        | »     | »     |        | 0010            | 0009  | 0009  | »          | »    | »     | »     |
| Exhaure en sous point                          | »        | 0002  | »     |        | 0012            | »     | 0010  | 0004       | 0073 | 0002  | 0002  |
| Ouverture des galeries                         | 0493     | 0302  | 0304  |        | 0247            | 0477  | 0289  | 0592       | 0371 | 0290  | 0387  |
| Établissement des chemins de fer               | 0126     | 0043  | 0039  |        | 0031            | 0036  | 0032  | 0075       | 0056 | 0031  | 0040  |
| Abattage de la houille                         | 0688     | 1004  | 0842  |        | 0734            | 0718  | 0731  | 0904       | 1062 | 0716  | 0784  |
| Suite de l'abattage                            | 0072     | 0081  | 0083  |        | 0106            | 0099  | 0104  | 0084       | 0106 | 0086  | 0087  |
| Esclonage                                      | 0106     | 0385  | 0296  |        | 0291            | 0264  | 0287  | 0312       | 0331 | 0325  | 0323  |
| Chargement des charbons                        | 0047     | 0052  | 0047  |        | 0051            | 0052  | 0051  | 0090       | 0057 | 0051  | 0057  |
| Entretien des bures                            | 0018     | 0007  | 0007  |        | »               | 0180  | 0034  | 0040       | 0038 | 0005  | 0012  |
| Entretien des galeries                         | 0233     | 0132  | 0174  |        | 0183            | 0207  | 0188  | 0216       | 0278 | 0193  | 0203  |
| Travaux divers                                 | 0006     | 0003  | 0022  |        | 0125            | 0149  | 0129  | 0043       | 0387 | 0251  | 0207  |
| Travaux du jour                                | 0552     | 0232  | 0229  |        | 0331            | 0449  | 0353  | 0366       | 0480 | 0250  | 0296  |
| Totaux   | 2475     | 2310  | 2116  | 2284   | 2206            | 2989  | 2352  | 3016       | 3548 | 2291  | 2503  |
| Moyenne de l'année                             |          |       |       | 2503   |                 |       |       |            |      |       |       |

REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE

| Hornu et Wasmes |       |       |        | Belle Vue |      |       |       | Nord du Bois de Boussu |       |       |        | Couchant du Flénu |       |      |       | Long-terne |
|-----------------|-------|-------|--------|-----------|------|-------|-------|------------------------|-------|-------|--------|-------------------|-------|------|-------|------------|
| 3               | 4     | 5     | total  | 2         | 6    | 8     | total | 4                      | 7     | 9     | total  | 1                 | 4     | 10   | total | 2          |
| 58200           | 39400 | 26790 | 124390 | 13176     | 587  | 25203 | 38966 | 25875                  | 52560 | 46650 | 126405 | 12879             | 25402 | 6854 | 45155 | 14119      |
| 0080            | 0106  | 0131  | 0100   | 0193      | 1321 | 0120  | 0162  | 0097                   | 0053  | 0374  | 0070   | 0245              | 0152  | 0354 | 0210  | 0056       |
| 0003            | 0121  | 0053  | 0051   | 0042      | »    | 0048  | 0045  | 0090                   | 0118  | 0064  | 0090   | 0048              | 0056  | 0157 | 0669  | 0224       |
| »               | »     | »     | »      | »         | »    | »     | »     | 0049                   | 0041  | 0026  | 0037   | »                 | »     | »    | »     | »          |
| »               | »     | »     | »      | »         | »    | »     | »     | »                      | »     | »     | »      | 0048              | »     | 0106 | 0027  | »          |
| 0192            | 0504  | 0542  | 0391   | 0342      | 0189 | 0356  | 0349  | 0926                   | 0769  | 0716  | 0776   | 0537              | 0510  | 0768 | 0558  | 0359       |
| 0054            | 0033  | 0068  | 0057   | 0026      | 0054 | 0029  | 0028  | 0082                   | 0061  | 0058  | 0064   | 0038              | 0074  | 0080 | 0066  | 0084       |
| 0997            | 0627  | 1160  | 0915   | 0672      | 0857 | 0615  | 0638  | 1071                   | 0579  | 0982  | 0830   | 0887              | 0863  | 1249 | 0928  | 0790       |
| 0105            | 0102  | 0114  | 0106   | 0113      | »    | 0099  | 0103  | 0113                   | 0084  | 0094  | 0093   | 0092              | 0118  | 0133 | 0113  | 0168       |
| 0429            | 0381  | 0413  | 0410   | 0797      | 0484 | 0732  | 0750  | 0355                   | 0762  | 0824  | 0697   | 0268              | 0336  | 0468 | 0337  | 0861       |
| 0057            | 0076  | 0055  | 0062   | 0078      | 0615 | 0070  | 0081  | 0043                   | 0053  | 0053  | 0053   | 0049              | 0046  | 0074 | 0051  | 0038       |
| 0002            | 0037  | 0060  | 0026   | »         | »    | 0009  | 0006  | 0024                   | »     | 0002  | 0007   | 0005              | 0007  | 0067 | 0015  | »          |
| 0131            | 0120  | 0105  | 0122   | 0101      | »    | 0086  | 0090  | 0214                   | 0094  | 0164  | 0143   | 0304              | 0418  | 0357 | 0415  | 0483       |
| 0067            | 0033  | 0009  | 0044   | 0040      | 0546 | 0062  | 0062  | 0134                   | 0203  | 0177  | 0178   | 0095              | 0064  | 0910 | 0201  | 0138       |
| 0279            | 0273  | 0443  | 0312   | 0680      | 4972 | 0492  | 0637  | 0491                   | 0241  | 0189  | 0275   | 0494              | 0378  | 0856 | 0502  | 0577       |
| 2396            | 2513  | 3153  | 2596   | 3084      | 9038 | 2718  | 2951  | 3694                   | 3058  | 3423  | 3313   | 3103              | 3022  | 5580 | 3493  | 3773       |
|                 |       |       |        |           |      |       | 2777  |                        |       |       |        |                   |       |      |       |            |

## TABLEAUX 13

TABLEAU INDIQUANT LA NATURE DES PRINCIPAUX TRAVAUX EXÉCUTÉS  
DU COUCHANT DE MONS PATRONNÉES PAR

| NOMS<br>DES SOCIÉTÉS      | Numéros<br>des puits<br>en activité | NOMS DES<br>COUCHES | Épaisseur            | Inclinaison | Prix<br>d'abatage<br>par mètre<br>carré | BANC DE VOIE                      |           |                           |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------|---|-----------------------------------|-----------|---------------------------|
|                           |                                     |                     |                      |             |   | Nature                            | Épaisseur | Prix par mètre<br>courant |
| Belle Vue                 | N° 8                                | Petite Chevalière   | 1,20                 | 45° à 90°   | 0,62                                    | Schiste                           | 0,10      | 0,73                      |
|                           |                                     | Grande Chevalière   | 0,90                 | 45° à 90°   | 0,77                                    | Schiste                           | 0,40      | 1,13                      |
| Nord du Bois de<br>Boussu | N° 7                                | Houbarte { Plateure | 0,50                 | 15° à 35°   | 0,42 à 0,45                             | Grès et<br>schiste<br>Schiste dur | 0,60 à 1  | 1,60 à 2,70               |
|                           |                                     | { Dressant          | 0,90<br>0,70<br>0,90 | 40° à 75°   | 0,80 à 1,60                             |                                   |           |                           |
| Hornu et Wasmes           | N° 3                                | Grande Béchée       | 0,80                 | 10°         | 0,85                                    | Schiste dur                       | 0,20      | 0,80                      |
| Longterne                 | N° 2                                | Veine à Forges      | 0,70                 | 70°         | 0,50 à 0,80                             | Roc dur                           | 0,60      | 2,25                      |
| Couchant                  | N° 1                                | Grand Gaillet       | 0,57                 | 10°         | 0,55                                    | Schiste                           | 0,53      | 1,70 et 1,60              |
|                           |                                     | Plate Veine         | 0,49                 |             | 0,75                                    | Schiste                           | 0,76      | 2,30                      |
| Levant                    | N° 15                               | Grand François      | 0,50                 | 12°         | 0,48                                    | Schiste dur                       | 0,85      | 1,80                      |
| Haut-Flénu                | N° 9                                | Horpe               | 0,70                 | 12° à 15°   | 1,10 et 0,90                            | Schiste                           | 0,65      | 1,70 et 1,30              |
|                           |                                     | Houspin             | 0,60                 | 16°         | 0,58 et 0,48                            | Schiste et<br>cuérelle<br>Roche   | 0,75      | 2,40 et 1,50              |
| Produits                  | N° 11                               | Grand Gaillet       | 0,49                 | 6°          | 0,47                                    |                                   | 0,90      | 2,00                      |

## TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT

| NOMS<br>DES SOCIÉTÉS   | Surveil-<br>lance | Aéragé | Éclair-<br>age | Exhaure | Ouvre-<br>ture des<br>galeries | Établis-<br>sement<br>des<br>chemins<br>de fer | Abat-<br>tage de<br>la<br>houille | Suite<br>de<br>l'abat-<br>tage | Sclo-<br>nage | Charge-<br>ment<br>des<br>charbons | Entre-<br>tien des<br>bures |
|------------------------|-------------------|--------|----------------|---------|--------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Produits               | 0074              | 0014   | »              | 0004    | 0309                           | 0035   | 0708                              | 0077                           | 0116          | 0047                               | 0015                        |
| Levant du Flénu        | 0068              | 0011   | 0008           | »       | 0338                           | 0034   | 0736                              | 0088                           | 0212          | 0051                               | 0001                        |
| Hornu et Wasmes        | 0079              | 0020   | »              | »       | 0206                           | 0044   | 0919                              | 0101                           | 0411          | 0056                               | 0003                        |
| Couchant               | 0058              | 0041   | »              | 0026    | 0443                           | 0038   | 0872                              | 0094                           | 0264          | 0049                               | 0007                        |
| Haut-Flénu             | 0068              | 0100   | »              | 0003    | 0267                           | 0035   | 0727                              | 0090                           | 0360          | 0050                               | 0021                        |
| Belle Vue              | 0138              | 0022   | »              | »       | 0469                           | 0017   | 0599                              | 0098                           | 0296          | 0068                               | 0011                        |
| Nord du Bois de Boussu | 0058              | 0107   | 0041           | »       | 0627                           | 0054   | 0528                              | 0088                           | 0806          | 0054                               | »                           |
| Longterne              | 0047              | 0248   | »              | »       | 0470                           | 0085   | 0774                              | 0155                           | 0997          | 0034                               | 0020                        |

**PENDANT LE MOIS D'AOUT 1850 PAR UN Puits DE CHACUNE DES SOCIÉTÉS  
LA SOCIÉTÉ DE COMMERCE DE BRUXELLES**

| Rendement en hect. par mètre carré | Parcours du scionage | ACCIDENTS QUI ONT TROUBLÉ L'EXPLOITATION  |
|------------------------------------|----------------------|---|
| 12,82                              | 122                  |   |
| 11                                 | 425                  | Dans la grande plateure du Nord, failleux dans le bas de la tranche et au milieu.   |
| 11                                 | 616                  | Dans les fragments du Crochon du Nord, très difficile pour l'abattage qui doit se faire à la pointe.  |
| 13,70                              | 130                  | Par suite de l'allure de la veine, une partie de l'exploitation a lieu en vallée (8° d'incl.). On a rencontré pendant ce mois beaucoup de rétrécissements dans la couche. Le toit de la veine est très mauvais et nécessite l'emploi d'un très fort boissage. |
| 7,25                               | 420                  | Les terres qui se trouvent entre les deux lits de charbon de la couche Grand Gaillet, ont augmenté de puissance et ont nécessité l'extraction des terres au jour. Le toit est mauvais. Il a occasionné des frais extraordinaires d'entretien.                 |
| 6,10                               | 950                  | L'exploitation a traversé 3 crans de 0,50 à 1,50 m et une faille de 6 m de largeur.   |
| 8,15                               | 353                  |   |
| 9,                                 | 459                  | Perçement de crans dans Houspin et perçement de bouveau. Déblais de galerie d'aérage. Préparation des travaux dans une autre veine. Entretien coûteux dans la veine de Horpe et dans les crans de celle de Houspin.   |
| 7,54                               |                      |   |

**PAR CATÉGORIE POUR LES BURES CI-DESSUS**

| Entretien des galeries | Travaux divers | Travaux du jour | Total | Extraction en hectol. | Observations   |
|------------------------|----------------|-----------------|-------|-----------------------|--|
| 0129                   | 0002           | 0242            | 1773  | 59033                 |  |
| 0132                   | 0062           | 0172            | 1913  | 46280                 |  |
| 0153                   | 0078           | 0279            | 2349  | 78170                 |  |
| 0175                   | 0038           | 0301            | 2406  | 67355                 | Les tourneurs du Rieu du Cœur coûtent 0,0077 à l'hectolitre. |
| 0166                   | 0336           | 0265            | 2488  | 61372                 |  |
| 0038                   | 0209           | 0553            | 2518  | 27348                 |  |
| 0101                   | 0262           | 0289            | 3015  | 46008                 |  |
| 0512                   | 0066           | 0403            | 3813  | 21331                 | 3 tailles de 10 m. sont exploitées en vallée.                |

TABLEAU 14

MOIS  
TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE

| Catégories                       | Levant du Flénu |       |       | Produits |       |        | Belle Vue |       |       |
|----------------------------------|-----------------|-------|-------|----------|-------|--------|-----------|-------|-------|
|                                  | 15              | 17    | total | 11       | 20    | total  | 6         | 8     | total |
| Numéros des bures<br>Extraction  | 46280           | 53086 | 99366 | 59033    | 66348 | 125381 | 24085     | 27348 | 51433 |
| Surveillance                     | 0068            | 0077  | 0079  | 0074     | 0063  |        | 0132      | 0138  | 0139  |
| Aéragé                           | 0011            | 0018  | 0015  | 0014     | 0009  |        | 0008      | 0022  | 0015  |
| Éclairage                        | 0008            | 0009  | 0009  | »        | »     |        | »         | »     | »     |
| Exhaure                          | »               | 0011  | 0006  | 0004     | 0004  |        | »         | »     | »     |
| Ouverture des galeries           | 0338            | 0334  | 0336  | 0309     | 0316  |        | 0437      | 0469  | 0454  |
| Établissement des chemins de fer | 0034            | 0031  | 0033  | 0035     | 0040  |        | 0017      | 0017  | 0017  |
| Abattage de la houille           | 0736            | 0759  | 0748  | 0708     | 1067  |        | 0750      | 0599  | 0679  |
| Suite à l'abattage               | 0088            | 0107  | 0099  | 0077     | 0082  |        | 0149      | 0098  | 0122  |
| Scionage                         | 0212            | 0294  | 0256  | 0116     | 0396  |        | 0316      | 0296  | 0305  |
| Chargement des charbons          | 0051            | 0052  | 0051  | 0047     | 0054  |        | 0062      | 0068  | 0065  |
| Entretien des bures              | 0001            | 0008  | 0005  | 0015     | 0003  |        | 0005      | 0011  | 0008  |
| Entretien des galeries           | 0132            | 0185  | 0177  | 0129     | 0160  |        | 0037      | 0038  | 0038  |
| Travaux divers                   | 0062            | 0094  | 0108  | 0002     | 0003  |        | 0046      | 0209  | 0136  |
| Travaux du jour                  | 0172            | 0257  | 0235  | 0242     | 0235  |        | 0543      | 0553  | 0610  |
| Totaux                           | 1913            | 2236  | 2157  | 1773     | 2432  | 2245   | 2522      | 2518  | 2588  |
| Moyenne de l'année               |                 |       |       |          |       |        |           |       |       |

TABLEAU 15

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT

| Numéros des puits                             | Levant du Flénu |       |       |        | Haut-Flénu |       |       |        | Produits |       |       |      |        |
|---|-----------------|-------|-------|--------|------------|-------|-------|--------|----------|-------|-------|------|--------|
|   | 15              | 17    | 19    | total  | 2          | 4     | 7     | total  | 11       | 14    | 18    | 21   | total  |
| Mois de décembre<br>Extraction en hectolitres | 79987           | 72134 | 69512 | 221633 | 64643      | 85379 | 52624 | 202646 | 65608    | 20962 | 72044 | 9726 | 269680 |
| Moyenne à l'hectolitre du mois                | 2207            | 2165  | 2148  | 2178   | 2494       | 2474  | 3611  | 2780   | 2206     | 2727  | 2882  |      | 2640   |
| Moyenne à l'hectolitre de l'année             | 2442            | 2171  | 2397  | 2347   |            |       |       | 2629   | 2313     | 2452  | 2659  |      | 2705   |
| Moyenne à la journée du mois                  |                 | 1,89  |       |        |            | 2,00  |       |        |          |       | 1,81  |      |        |
| Moyenne à la journée de l'année               |                 | 1,77  |       |        |            | 1,91  |       |        |          |       | 1,79  |      |        |



**D'AOÛT 1850**  
**REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE**

| Couchant |       |       |        | Hornu et Wasmes |       |        | Haut-Flénu |       |        | Nord du Bois de Boussu |       |       |        | Longterne |  |
|----------|-------|-------|--------|-----------------|-------|--------|------------|-------|--------|------------------------|-------|-------|--------|-----------|--|
| 1        | 4     | 10    | total  | 3               | 5     | total  | 7          | 9     | total  | 4                      | 7     | 9     | total  | 2         |  |
| 67022    | 56141 | 21860 | 145023 | 78170           | 67750 | 145920 | 40334      | 61372 | 101706 | 39585                  | 46008 | 46844 | 133135 | 21331     |  |
| 0058     | 0086  | 0139  | 0081   | 0079            | 0072  | 0093   | 0100       | 0068  | 0081   | 0064                   | 0058  | 0070  | 0064   | 0047      |  |
| 0041     | 0038  | 0075  | 0045   | 0020            | 0046  | 0041   | 0053       | 0100  | 0081   | 0079                   | 0107  | 0086  | 0090   | 0248      |  |
| »        | »     | »     | »      | »               | »     | »      | »          | »     | »      | 0031                   | 0041  | 0023  | 0031   | »         |  |
| 0026     | »     | »     | 0012   | »               | »     | »      | 0016       | 0003  | 0008   | »                      | »     | »     | »      | »         |  |
| 0443     | 0387  | 0510  | 0432   | 0206            | 0460  | 0324   | 0541       | 0267  | 0377   | 0810                   | 0627  | 0643  | 0684   | 0470      |  |
| 0038     | 0050  | 0058  | 0046   | 0044            | 0058  | 0059   | 0048       | 0035  | 0040   | 0057                   | 0054  | 0054  | 0055   | 0085      |  |
| 0872     | 0900  | 1509  | 0977   | 0919            | 1094  | 1000   | 1506       | 0727  | 1040   | 0874                   | 0528  | 1050  | 0812   | 0774      |  |
| 0094     | 0119  | 0116  | 0106   | 0101            | 0113  | 0107   | 0102       | 0090  | 0094   | 0096                   | 0088  | 0091  | 0091   | 0155      |  |
| 0264     | 0340  | 0477  | 0332   | 0411            | 0401  | 0406   | 0368       | 0360  | 0362   | 0427                   | 0806  | 0915  | 0727   | 0997      |  |
| 0049     | 0045  | 0042  | 0047   | 0056            | 0055  | 0056   | 0055       | 0050  | 0052   | 0046                   | 0054  | 0054  | 0051   | 0034      |  |
| 0007     | 0006  | 0003  | 0008   | 0003            | 0006  | 0008   | 0014       | 0021  | 0018   | 0021                   | »     | »     | 0007   | 0020      |  |
| 0175     | 0249  | 0034  | 0196   | 0153            | 0079  | 0122   | 0168       | 0166  | 0167   | 0207                   | 0101  | 0174  | 0158   | 0512      |  |
| 0038     | 0078  | 0034  | 0066   | 0078            | 0027  | 0180   | 0287       | 0336  | 0334   | 0032                   | 0262  | 0244  | 0186   | 0066      |  |
| 0301     | 0308  | 0561  | 0351   | 0279            | 0311  | 0305   | 0368       | 0265  | 0326   | 0344                   | 0289  | 0188  | 0268   | 0403      |  |
| 2406     | 2617  | 3768  | 2699   | 2349            | 2722  | 2701   | 3638       | 2488  | 2981   | 3088                   | 3005  | 3592  | 3224   | 3803      |  |

Pour Hornu et Wasmes On n'a pas travaillé pendant ce mois au puits n° 4. Plusieurs moyennes de la colonne totale du prix de revient sont augmentées des dépenses qui ont eu lieu à ce puits. Ces dépenses figurent au compte extraction pendant ce mois, en salaire seulement pour une somme de 2604 frs. 15.

**A L'HECTOLITRE, ANNÉE 1852. MOIS DE DÉCEMBRE**

| Hornu et Wasmes |       |       |        | Couchant du Flénu |       |      |       |        | Bois de Boussu |      |       |       |        | Belle Vue |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|--------|-------------------|-------|------|-------|--------|----------------|------|-------|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|
| 3               | 4     | 5     | total  | 1                 | 2     | 4    | 5     | total  | 1              | 4    | 5     | 7     | total  |           | 6     | 8     | total |
| 29150           | 78550 | 47370 | 155070 | 72275             | 22360 |      | 89884 | 184519 | 41568          | 2942 | 49569 | 57936 | 152015 |           | 89218 | 29660 | 58878 |
| 2051            | 2346  | 3017  | 2495   | 2716              |       | 3425 | 2850  | 2887   | 3707           | 6580 | 2898  | 2992  | 3230   |           | 3018  | 3725  | 3418  |
| 2699            | 2581  | 3077  | 2748   | 2916              | 2608  | 2823 | 2870  | 2833   | 3280           | 6530 | 3204  | 2688  | 3054   |           | »     | »     | 3057  |
|                 |       | 1,78  |        |                   |       | 1,88 |       |        |                |      | 1,95  |       |        |           |       | 1,02  |       |
|                 |       | 1,75  |        |                   |       | 1,85 |       |        |                |      | 1,79  |       |        |           |       | —     |       |

TABLEAU 16

TABLEAU DE LA DÉPENSE D'ÉCLAIRAGE PENDANT L'ANNÉE 1852

| Noms des sociétés      | Extraction en hectolitres | Nombre de journées faites |                                   |                                    | Consommation en kilos | Dépenses | Moyennes       |             | OBSERVATIONS   |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------|----------------|-------------|--|
|                        |                           | au fond                   | au jour                           | en total                           |                       |          | par hectolitre | par journée |  |
| Nord du Bois de Boussu | 1647129                   | 242306                    | •                                 | •                                  | 14532                 | 11509 53 | 0,0070         | 0,0475      | Les moyennes ne sont calculées que sur les journées et l'éclairage du fond parce que le plus souvent les dépenses en éclairage du jour n'incombent qu'aux travaux préparatoires et d'exhaure.  |
| Hornu et Wasmes        | 1798868                   | 239228                    | 43108                             | 282336                             | 24579                 | 19355 48 | 0,0007         | 0,0686      |  |
| Haut-Flénu             | 1518117                   | 173195                    | 34804                             | 207999                             | 21215                 | 16730 89 | 0,0112         | 0,0804      | Le prix moyen par kilo d'huile épurée pendant l'année 1852 a été de 78 centimes 86.  |
| Couchant du Flénu      | 1790644                   | 226987                    | 48434 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 275421 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 30163                 | 24757    | 0,0138         | 0,0898      | Observation du Levant du Flénu. La comparaison de la consommation d'huile épurée entre les sociétés patronnées ne peut servir que de renseignements, attendu que les charbonnages où l'on fait usage de lampes fermées consomment beaucoup moins d'huile que ceux où l'on ne se sert que de lampes à feu découvert. La comparaison faite au nombre de journées exécutées approche plus de l'exactitude que celle faite à la quantité d'hectolitres extraits, parce que le nombre d'hectolitres abattus par l'ouvrier, dépend de la puissance de la veine et de la difficulté de son abattage. La différence de consommation à la journée dépend aussi un peu du nombre de journées à bas prix attendu qu'elles sont moins longues. |
| Produits               | 1855908                   | 235767                    | 44045                             | 279812                             | 32625                 | 25774 27 | 0,0139         | 0,0922      |  |
| Levant du Flénu        | 1534280                   | 169749                    | 32631                             | 202380                             | •                     | 24899 92 | 0,0162         | 0,1230      | La consommation d'huile est aussi d'autant plus forte que l'aérage est plus actif et que l'ouvrier afin de conserver de la lumière, doit avoir une forte mèche à sa lampe. Le nombre de plans inclinés et les chambres d'envoyage influent beaucoup sur la consommation par la raison qu'on place des grosses lampes à ces dernières, ainsi qu'au sommet et au bas des plans inclinés.   |
| Belle Vue              | 681471                    | 102907                    | 25973                             | 128880                             | 7470                  | 5757 91  | 0,0084         | 0,0447      |  |

TABLEAU 17

TABLEAU DE LA CONSOMMATION DE POUDRE PENDANT L'ANNÉE 1852

| Noms des sociétés      | Extraction en hectolitres | Poudre consommée           |         |   |         | Prix de revient à l'hectolitre | Poudre consommée en total | Valeur totale | Valeur du kilogramme | Observations |
|------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|---|---------|--------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|--------------|
|                        |                           | Quantité pour l'extraction | Valeur  | Quantité pour les travaux préparatoires | Valeur  |                                |                           |               |                      |              |
| Levant du Flénu        | 1534280                   | 4992                       | 5881 11 | 737                                     | 875 40  | 0,0044                         | 5729                      | 6756 51       | 1 18                 |              |
| Hornu et Wasmes        | 1798868                   | 3997                       | 4614 40 | 1218                                    | 1392 30 | 0,0033                         | 5215                      | 6006 70       | 1 15                 |              |
| Couchant du Flénu      | 1790644                   | 3962                       | 4755 90 | 802                                     | 967 80  | 0,0032                         | 4764                      | 5723 70       | 1 20                 |              |
| Haut-Flénu             | 1518117                   | 3064                       | 3666 28 | 746                                     | 892 66  | 0,0030                         | 3810                      | 4558 94       | 1 20                 |              |
| Produits               | 1855908                   | 10875                      | 13050   | 880                                     | 1072    | 0,0076                         | 11755                     | 14122         | 1 20                 |              |
| Nord du Bois de Boussu | 1647129                   | 3586                       | 4358 84 | 1847                                    | 2264 33 | 0,0040                         | 5433                      | 6623 17       | 1 21                 |              |
| Belle Vue              | 681471                    | 1063                       | 1299 05 | 616                                     | 729 90  | 0,0029                         | 1679                      | 2028 95       | 1 20                 |              |

TABLEAUX 18

TABLEAU GÉNÉRAL DU PRIX DE

| Numéros des bures                | Levant du Flénu |        |        |         | Produits |        |        |         |        |         | Haut-Flénu |        |         |        |         | 3      |
|----------------------------------|-----------------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|---------|--------|---------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                                  | 15              | 17     | 19     | totaux  | 16       | 11     | 14     | 18      | 21     | totaux  | 2          | 3      | 4       | 7      | totaux  |        |
| Extraction                       | 272439          | 559681 | 874291 | 1706411 | 6127     | 585443 | 173564 | 567498  | 550970 | 1901802 | 330258     | 333235 | 723025  | 506517 | 1893037 | 391143 |
| Moyenne en hectolitre de l'année | 0,2888          | 0,2410 | 0,2087 | 0,23 27 | 0,5052   | 0,2355 | 0,2742 | 0,29 88 | 0,2507 | 0,2636  | 0,2802     | 0,2552 | 0,26 95 | 0,3052 | 0,2783  | 0,2457 |
| Moyenne à la journée             | 1,89            | 1,91   | 1,89   | 1,95    | 1,69     | 1,87   | 1,93   | 1,83    | 1,90   | 1,87    | 2,10       | 2,14   | 1,96    | 2,05   | 2,03    | 1,72   |

TABLEAU DE LA DÉPENSE D'ÉCLAIRAGE PENDANT L'ANNÉE 1853

| Noms des sociétés | Extraction en hectolitres | Nombres de journées faites |         |          | Consommation en kilos | Dépenses | Moyennes  |             | Observations |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|---------|----------|-----------------------|----------|-----------|-------------|--------------|
|                   |                           | au fond                    | au jour | en total |                       |          | par hect. | par journée |              |
| Nord de Boussu    | 1954262                   | 298685                     | 45357   | 344042   | 21268                 | 18345 04 | 0,0094    | 0,0533      |              |
| Belle Vue         | 927444                    | »                          | »       | 154476   | »                     | 8527 22  | 0,0092    | 0,0552      |              |
| Hornu et Wasmes   | 1668523                   | 222505                     | 39103   | 261608   | 19031                 | 16651 80 | 0,009979  | 0,0635      |              |
| Haut-Flénu        | 1893035                   | 219592                     | 38828   | 258420   | 24572                 | 21471 66 | 0,0112    | 0,0830      |              |
| Produits          | 1901802                   | »                          | »       | 267640   | »                     | 26832 23 | 0,0141    | 0,1002      |              |
| Couchant du Flénu | 1814197                   | 269693                     | 56451   | 326144   | 38237                 | 33714 94 | 0,0185    | 0,1034      |              |
| Levant du Flénu   | 1706411                   | 208967                     | 32749   | 241716   | 30769                 | 26986 75 | 0,0158    | 0,1116      |              |

REVIENT A L'HECTOLITRE, ANNEE 1853

| Hornu et Wasmes |        | Belle Vue |        |        |        | Couchant du Flénu |        |        |        |        | Nord du Bois de Boussu |        |        |        |        |        |         |
|-----------------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 4               | 5      | totalx    | 2      | 6      | 8      | totalx            | 1      | 2      | 4      | 5      | totalx                 | 1      | 4      | 5      | 7      | 9      | totalx  |
| 665317          | 612063 | 1668523   | 234500 | 340792 | 352352 | 927444            | 332962 | 108729 | 583469 | 779037 | 1814197                | 350448 | 210062 | 600625 | 626991 | 161136 | 1954262 |
| 0,2974          | 0,3110 | 0,2903    | 0,2814 | 0,3227 | 0,3013 | 0,3053            | 0,3544 | 0,5352 | 0,3038 | 0,3319 | 0,3372                 | 0,3998 | 0,4954 | 0,2879 | 0,3361 | 0,3262 | 0,3436  |
| 1,81            | 1,97   | 1,85      | 1,87   | 1,86   | 1,85   | 1,85              | 1,93   | 2,13   | 1,72   | 1,91   | 1,89                   | 1,92   | 1,84   | 1,99   | 1,99   | 1,97   | 1,95    |

TABLEAU 19

## TABLEAU DE LA CONSOMMATION DE POUDRE, ANNÉE 1854

| Noms des sociétés | Extraction | Quantités en kilogrammes | Sommes   | Moyenne par hectolitre | Observations  |
|-------------------|------------|--------------------------|----------|------------------------|---|
| Levant du Flénu   | 2229822    | 5329                     | 7454     | 0,0033                 | La quantité de poudre consommée en travaux préparatoires est de 629 kilos pour une valeur de f. 794,45. |
| Haut-Flénu        | 1998592    | 4276                     | 5891,90  | 0,0029                 | Travaux préparatoires 1034 kilos pour f. 1424,85.   |
| Produits          | 2298357    | 10445 $\frac{1}{2}$      | 14263,72 | 0,0062                 | Travaux préparatoires 1366 $\frac{1}{2}$ kilos pour f. 1878,36.   |
| Couchant du Flénu | 2399723    | 6987                     | 9641,25  | 0,0040                 | Travaux préparatoires 1169 kilos pour f. 1613,22.   |
| Hornu et Wasmes   | 1651442    | 3186                     | 5274,85  | 0,0032                 | Travaux préparatoires 571 kilos pour f. 756,45.   |
| Bois de Boussu    | 2109749    | 7918                     | 11447    | 0,0054                 | Travaux préparatoires 1827 kilos pour f. 2685,67.   |
| Belle Vue         | 997420     | 2847                     | 3850,84  | 0,0013                 | Travaux préparatoires 1878 kilos pour f. 2540,18.   |

TABLEAU 20

TABLEAU D'ÉCLAIRAGE, ANNÉE 1854

| Noms des sociétés | Extraction | Nombre des journées |       |        | Nombre de kilo-grammes consommés | Dépenses |    | Moyennes |           | Observations  |
|-------------------|------------|---------------------|-------|--------|----------------------------------|----------|----|----------|-----------|---|
|                   |            | Fond                | Jour  | Total  |                                  | Francs   | C  | par jour | par hect. |   |
| Levant du Flénu   | 2229822    | 222343              | 44939 | 267282 | 38810                            | 42974    |    | 0,1607   | 0,0193    | Le prix de l'huile est augmenté de 0,19 f. au kilogramme sur celui de l'an dernier.   |
| Haut-Flénu        | 1998592    | 236367              | 41653 | 278020 | 28646                            | 32234    | 96 | 0,1159   | 0,0163    | Augmentation du prix de l'huile sur celui de l'an dernier.  |
| Produits          | 2298357    | 282395              | 52822 | 335217 | 34632                            | 38483    | 55 | 0,1148   | 0,0167    | La moyenne de 1854 est un peu plus élevée que celle de 1853. La différence 0,0026 provient de l'augmentation du prix des huiles (l'année 1853 a donné pour moyenne 0141 par hectolitre et 10,02 cent. par journée d'ouvrier). |
| Couchant du Flénu | 2399723    | 327551              | 65613 | 393164 | 44857                            | 48303    | 34 | 0,1228   | 0,0201    |   |
| Bois de Boussu    | 2103948    | 332040              | 54754 | 386794 | 24253                            | 26224    | 39 | 0,0678   | 0,0124    |   |
| Hornu et Wasmes   | 1651442    | 239312              | 37819 | 277131 | 23069                            | 25567    | 59 | 0,0923   | 0,0155    | Extraction d'eau et de terres toutes les nuits par deux puits: numéros 4 et 5.  |
| Belle Vue         | 997420     | 147123              | 37623 | 184746 | 13050                            | 13880    | 03 | 0,0751   | 0,0139    |   |

TABLEAU 21

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT DES FRAIS

| Noms des sociétés | Quantités<br>extraites<br>en<br>hectolitres | Frais directs |    |         |                                  |    |         |                                  |    |         |                                  |    |         |
|-------------------|---|---------------|----|---------|----------------------------------|----|---------|----------------------------------|----|---------|----------------------------------|----|---------|
|                   |   | Salaires      |    | Moyenne | Fourni-<br>tures des<br>magasins |    | Moyenne | Consom-<br>mation de<br>charbons |    | Moyenne | Fourni-<br>tures des<br>ateliers |    | Moyenne |
| Levant du Flénu   | 2229822                                     | 647068        | 69 | 0,2902  | 138321                           | 27 | 0,0620  | 31986                            |    | 0,0143  | 18688                            | 80 | 0,0084  |
| Produits          | 2298357                                     | 788909        | 48 | 0,3432  | 120530                           | 62 | 0,0524  | 10558                            | 95 | 0,0046  | 39467                            | 84 | 0,0172  |
| Haut-Flénu        | 1998678                                     | 732309        | 15 | 0,3663  | 169603                           | 45 | 0,0849  | 15844                            | 60 | 0,0079  | 22724                            | 88 | 0,0114  |
| Belle Vue         | 997420                                      | 303299        | 40 | 0,3843  | 135894                           | 40 | 0,1363  | 13411                            | 20 | 0,0134  | 14800                            | 46 | 0,0148  |
| Bois de Boussu    | 2109749                                     | 871281        | 41 | 0,4129  | 212247                           | 73 | 0,1006  | 76776                            | 75 | 0,0364  | 19722                            | 08 | 0,0094  |
| Hornu et Wasmes   | 1651442                                     | 643610        | 31 | 0,3897  | 131653                           | 74 | 0,0797  | 25337                            | 70 | 0,0153  | 30748                            | 62 | 0,0187  |
| Couchant du Flénu | 2399723                                     | 923681        | 72 | 0,3849  | 197605                           | 13 | 0,0824  | 29043                            | 40 | 0,0121  | 44255                            | 11 | 0,0184  |

TABLEAU 22

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT

| Levant |        |        |        |          | Produits |        |        |        |          | Haut-Flénu |        |       |        |        |         | 2      |
|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|----------|------------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|
| 14     | 15     | 17     | 19     | totaux   | 11       | 14     | 18     | 21     | totaux   | 2          | 3      | 4     | 7      | 9      | totaux  | 2      |
| 205846 | 474724 | 701748 | 848504 | 2,229822 | 484881   | 502562 | 676012 | 634902 | 2,298357 | 507659     | 372585 | 24429 | 653412 | 440507 | 1998592 | 285913 |
| 2835   | 2973   | 2889   | 2883   | 2901     | 3139     | 3692   | 3311   | 3559   | 3432     | 3325       | 3534   | 4986  | 3927   | 3700   | 3664    | 3534   |
| 2,76   | 2,49   | 2,30   | 2,47   | 2,42     | 2,31     | 2,39   | 2,28   | 2,42   | 2,35     | 2,75       | 2,47   | 2,11  | 2,63   | 2,70   | 2,63    | 2,09   |

(Moyenne du  
prix de re-  
vient pour  
l'année)(Moyenne  
de la journée  
pour l'année)



DIRECTS D'EXTRACTION, ANNÉE 1854

| d'extraction      |         |                                      |         |              |         | Totaux des frais directs d'extraction |         |             |         |    |        |         |    |        |
|-------------------|---------|--------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------------------|---------|-------------|---------|----|--------|---------|----|--------|
| Emploi de chevaux | Moyenne | Amortissement du matériel de service | Moyenne | Frais divers | Moyenne | Avec denier                           | Moyenne | Sans denier | Moyenne |    |        |         |    |        |
| 44792             | 64      | 0,0201                               | 30961   | 40           | 0,0139  | 4747                                  | 39      | 0,0021      | 916566  | 19 | 0,4100 | 916566  | 19 | 0,4010 |
| 29311             | 05      | 0,0128                               | 28080   | 41           | 0,0122  | 4309                                  | 87      | 0,0019      | 1021168 | 22 | 0,4443 | 1021168 | 22 | 0,4443 |
| 29777             | 72      | 0,0149                               | 26661   | 38           | 0,0133  | 70911                                 | 18      | 0,0355      | 1067832 | 36 | 0,5342 | 1013594 | 59 | 0,5071 |
| 3913              | 34      | 0,0039                               | 15328   | 32           | 0,0054  | 704                                   | 77      | 0,0007      | 567351  | 92 | 0,5688 | 567351  | 92 | 0,5688 |
| 3382              | 22      | 0,0016                               | 20438   | 99           | 0,0097  | .                                     | .       | .           | 1203849 | 18 | 0,5706 | 1203849 | 18 | 0,5706 |
| 28189             | 37      | 0,0151                               | 26818   | 34           | 0,0162  | 64582                                 | 86      | 0,0391      | 950940  | 94 | 0,5758 | 886358  | 08 | 0,5367 |
| 54270             | 58      | 0,0226                               | 30637   | 27           | 0,0128  | 120537                                | 77      | 0,0502      | 1400030 | 98 | 0,5834 | 1279493 | 21 | 0,5332 |

A L'HECTOLITRE, ANNÉE 1854

| Belle Vue |       |        |        | Couchant |        |        |         |         | Hornu et Wasmes |        |        |         | Bois de Boussu |        |        |        |        |         |
|-----------|-------|--------|--------|----------|--------|--------|---------|---------|-----------------|--------|--------|---------|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 6         | 7     | 8      | totaux | 1        | 2      | 4      | 5       | totaux  | 3               | 4      | 5      | totaux  | 1              | 4      | 5      | 7      | 9      | totaux  |
| 328010    | 34701 | 348796 | 997420 | 90430    | 283950 | 666483 | 1058860 | 2399723 | 168308          | 718193 | 764941 | 1651442 | 293456         | 258637 | 607265 | 616307 | 334084 | 2109749 |
| 3789      | 6971  | 3833   | 3843   | 3675     | 4868   | 3516   | 3848    | 3849    | 3137            | 3883   | 4077   | 3897    | 5099           | 4912   | 3336   | 3989   | 4372   | 4129    |
| 2,02      | 2,14  | 2,09   | 2,07   | 2,35     | 2,24   | 2,23   | 2,09    | 2,45    | 2,18            | 2,26   | 2,40   | 2,32    | 2,37           | 2,15   | 2,32   | 2,31   | 2,10   | 2,25    |



TABLEAU 23

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT A L'HECTOLITRE, EXERCICE 1855

| Catégorie                          | Levant du Flénu |        |        |        |         | Haut-Flénu |       |        |        |        | Produits |        |        |       |        | Belle Vue |         |        |        |        | Hornu et Wasmes |         |        |        | Couchant du Flénu |         |       |        |        | Nord du Bois de Boussu |         |        |        |        | Longterne |        |         |        |        |  |
|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|------------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|--------|--------|-------------------|---------|-------|--------|--------|------------------------|---------|--------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|--------|--|
|                                    | 14              | 15     | 17     | 19     | totaux  | 2          | 3     | 4      | 7      | 9      | totaux   | 11     | 14     | 16    | 18     | 21        | totaux  | 2      | 6      | 7      | 8               | totaux  | 3      | 4      | 5                 | totaux  | 1     | 2      | 4      | 5                      | totaux  | 1      | 4      | 5      | 7         | 9      | totaux  | 2      | totaux |  |
| Numéros des bures                  | 718891          | 522452 | 636973 | 736435 | 2614751 | 497230     | 83751 | 429873 | 610002 | 725892 | 2346748  | 606472 | 569334 | 39564 | 592456 | 713006    | 2582901 | 241941 | 350699 | 143045 | 386349          | 1122034 | 597387 | 771758 | 528880            | 1898025 | 66272 | 452201 | 608800 | 1036703                | 2163976 | 194686 | 289906 | 612701 | 460444    | 295206 | 1852943 | 239170 | 239170 |  |
| Extraction                         | 718891          | 522452 | 636973 | 736435 | 2614751 | 497230     | 83751 | 429873 | 610002 | 725892 | 2346748  | 606472 | 569334 | 39564 | 592456 | 713006    | 2582901 | 241941 | 350699 | 143045 | 386349          | 1122034 | 597387 | 771758 | 528880            | 1898025 | 66272 | 452201 | 608800 | 1036703                | 2163976 | 194686 | 289906 | 612701 | 460444    | 295206 | 1852943 | 239170 | 239170 |  |
| Surveillance                       | 0068            | 0086   | 0083   | 0067   | 0075    | 0080       | 0127  | 0069   | 0089   | 0083   | 0083     | 0076   | 0069   | 0109  | 0076   | 0092      | 0078    | 0212   | 0117   | 0195   | 0123            | 0149    | 0112   | 0105   | 0116              | 0117    | 0102  | 0065   | 0071   | 0080                   | 0205    | 0154   | 0091   | 0114   | 0200      | 0137   | 0166    | 0166   |        |  |
| Aérage                             | 0027            | 0019   | 0033   | 0022   | 0025    | 0052       | 0053  | 0052   | 0133   | 0058   | 0075     | 0019   | 0046   | 0024  | 0042   | 0039      | 0036    | 0177   | 0171   | 0109   | 0101            | 0141    | 0056   | 0265   | 0146              | 0165    | 0095  | 0121   | 0059   | 0085                   | 0082    | 0253   | 0124   | 0090   | 0165      | 0207   | 0150    | 0466   | 0466   |  |
| Éclairage                          | 0014            | 0015   | 0013   | 0012   | 0014    |            |       |        |        |        |          |        |        |       |        |           |         | 0025   | 0023   | 0005   | 0027            | 0020    |        |        |                   |         |       |        |        |                        | 0045    |        | 0034   | 0054   |           | 0029   |         |        |        |  |
| Exhaure                            |                 |        | 0022   | 0014   | 0009    | 0020       |       | 0022   | 0017   | 0007   | 0017     | 0012   | 0012   | 0009  | 0003   |           | 0006    |        |        |        |                 |         |        |        |                   | 0080    | 0013  | 0034   |        | 0014                   |         |        |        |        |           |        |         |        |        |  |
| Ouverture des galeries             | 0452            | 0664   | 0658   | 0572   | 0579    | 0412       | 0490  | 0385   | 0509   | 0627   | 0501     | 0564   | 0610   | 0673  | 0510   | 0968      | 0677    | 0471   | 0588   | 0967   | 0637            | 0629    | 0695   | 0748   | 1013              | 0805    | 0748  | 0724   | 0548   | 0650                   | 0644    | 1130   | 0965   | 1255   | 0841      | 1201   | 1085    | 0475   | 0475   |  |
| Établissement des chemins de fer   | 0071            | 0048   | 0047   | 0058   | 0057    | 0052       | 0048  | 0031   | 0041   | 0049   | 0044     | 0080   | 0084   | 0103  | 0070   | 0078      | 0078    | 0048   | 0057   | 0057   | 0045            | 0051    | 0090   | 0093   | 0096              | 0093    | 0098  | 0077   | 0069   | 0062                   | 0069    | 0142   | 0063   | 0069   | 0108      | 0106   | 0091    | 0075   | 0075   |  |
| Abattage de la houille             | 1053            | 1343   | 1316   | 1309   | 1247    | 1299       | 1300  | 1031   | 1575   | 1156   | 1277     | 1578   | 1638   | 1780  | 1398   | 1896      | 1653    | 1151   | 1057   | 1330   | 1057            | 1112    | 1207   | 1116   | 1531              | 1261    | 1887  | 1778   | 1403   | 1839                   | 1705    | 1697   | 1567   | 1381   | 1049      | 1636   | 1401    | 1251   | 1251   |  |
| Travaux faisant suite à l'abattage | 0134            | 0143   | 0134   | 0138   | 0137    | 0129       | 0105  | 0113   | 0140   | 0136   | 0130     | 0150   | 0143   | 0207  | 0136   | 0141      | 0144    | 0168   | 0130   | 0173   | 0133            | 0145    | 0229   | 0199   | 0178              | 0202    | 0181  | 0175   | 0195   | 0171                   | 0179    | 0203   | 0153   | 0147   | 0136      | 0197   | 0160    | 0287   | 0287   |  |
| Scionage                           | 0597            | 0609   | 0564   | 0590   | 0589    | 0655       | 0474  | 0435   | 0633   | 0647   | 0600     | 0932   | 0844   | 0507  | 0759   | 0822      | 0834    | 0939   | 0926   | 0767   | 0831            | 0876    | 1058   | 0798   | 0814              | 0884    | 0547  | 0662   | 0696   | 0717                   | 0689    | 1370   | 0743   | 0973   | 1153      | 1015   | 1030    | 0968   | 0968   |  |
| Chargement de charbon              | 0068            | 0070   | 0071   | 0073   | 0071    | 0060       | 0035  | 0036   | 0052   | 0063   | 0053     | 0071   | 0064   | 0159  | 0086   | 0063      | 0073    | 0113   | 0087   | 0109   | 0092            | 0092    | 0092   | 0084   | 0062              | 0081    | 0074  | 0046   | 0059   | 0027                   | 0046    | 0132   | 0036   | 0076   | 0070      | 0032   | 0065    | 0104   | 0104   |  |
| Entretien des bures                | 0015            | 0018   | 0015   | 0012   | 0014    | 0026       | 0007  | 0012   | 0021   | 0057   | 0030     | 0013   | 0012   | 0062  | 0006   | 0010      | 0011    | 0061   | 0053   | 0078   | 0015            | 0044    | 0007   | 0027   | 0035              | 0023    | 0254  | 0051   | 0007   | 0008                   | 0025    | 0087   | 0026   | 0011   | 0047      | 0005   | 0030    | 0020   | 0020   |  |
| Entretien des galeries             | 0144            | 0300   | 0259   | 0179   | 0213    | 0160       | 0185  | 0100   | 0211   | 0243   | 0189     | 0329   | 0410   | 0404  | 0364   | 0337      | 0359    | 0354   | 0350   | 0495   | 0310            | 0357    | 0353   | 0376   | 0249              | 0333    | 0293  | 0264   | 0295   | 0331                   | 0307    | 0460   | 0324   | 0296   | 0286      | 0332   | 0321    | 0762   | 0762   |  |
| Travaux divers                     | 0197            | 0108   | 0110   | 0069   | 0122    | 0883       | 1018  | 0213   | 0415   | 0238   | 0444     | 0170   | 0102   | 0208  | 0078   | 0078      | 0109    | 0334   | 0536   | 0957   | 0414            | 0804    | 0162   | 0713   | 0228              | 0404    | 0342  | 0337   | 0562   | 0474                   | 0465    | 0235   | 0177   | 0208   | 0299      | 0220   | 0231    | 0241   | 0241   |  |
| Travaux du jour                    | 0308            | 0268   | 0305   | 0298   | 0297    | 0245       | 0280  | 0251   | 0242   | 0234   | 0243     | 0341   | 0378   | 0743  | 0386   | 0359      | 0371    | 0463   | 0461   | 0509   | 0382            | 0442    | 0364   | 0382   | 0355              | 0369    | 0900  | 0515   | 0549   | 0424                   | 0493    | 0537   | 0431   | 0326   | 0432      | 0406   | 0404    | 0646   | 0646   |  |
| Travaux divers du jour             |                 |        |        |        |         | 0059       | 0210  | 0045   | 0095   | 0050   | 0069     |        |        |       |        |           |         | 0191   | 0159   | 0173   | 0129            | 0158    |        |        |                   |         |       |        |        |                        |         |        |        |        |           |        |         |        |        |  |
| Travaux du jour réunis             |                 |        |        |        |         | 0304       | 0490  | 0296   | 0337   | 0284   | 0312     |        |        |       |        |           |         |        |        |        |                 |         |        |        |                   |         |       |        |        |                        |         |        |        |        |           |        |         |        |        |  |
| Moyenne pour l'année               | 3148            | 3691   | 3630   | 3413   | 3449    | 4132       | 4332  | 2795   | 4173   | 3648   | 3755     | 4335   | 4457   | 4988  | 3914   | 4883      | 4429    | 4707   | 4715   | 5924   | 4296            | 4720    | 4425   | 4906   | 4822              | 4731    | 5676  | 4865   | 4541   | 4858                   | 4798    | 6496   | 4763   | 4957   | 4754      | 5557   | 5134    | 5465   | 5465   |  |
| Moyenne de la journée pour l'année | 2,78            | 2,87   | 2,83   | 2,84   | 2,82    | 3,11       | 3,17  | 3,37   | 3,18   | 3,08   | 3,16     | 2,82   | 2,73   | 2,85  | 2,84   | 2,98      | 2,85    | 2,51   | 2,42   | 2,53   | 2,44            | 2,45    | 2,84   | 2,77   | 2,94              | 2,84    | 2,79  | 2,95   | 2,47   | 2,82                   | 2,74    | 2,50   | 2,60   | 2,84   | 2,62      | 2,38   | 2,62    | 2,49   | 2,49   |  |

TABLEAU 27

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE. EXERCICE 1856

| Catégories                         | Levant du Flénu |        |        |        |         | Produits |       |        |        |        |        | Haut-Flénu |       |        |        |        | Belle Vue |         |        |        |        | Hornu et Wasmes |         |        |        | Couchant du Flénu |         |        |        |        | Nord du Bois de Boussu |         |        |        |        |       |        |         |
|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------------|---------|--------|--------|-------------------|---------|--------|--------|--------|------------------------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
|                                    | 14              | 15     | 17     | 19     | totaux  | 12       | 14    | 16     | 18     | 20     | 21     | totaux     | 2     | 3      | 4      | 7      | 9         | totaux  | 2      | 6      | 7      | 8               | totaux  | 3      | 4      | 5                 | totaux  | 1      | 2      | 4      | 5                      | totaux  | 1      | 4      | 5      | 7     | 9      | totaux  |
| Numéros des bures                  | 701000          | 425319 | 317715 | 879719 | 2323753 | 334483   | 63206 | 243223 | 626196 | 826532 | 172020 | 2265660    | 4263  | 123646 | 614719 | 326732 | 645764    | 1715118 | 393686 | 292646 | 176663 | 183975          | 1046970 | 464432 | 727531 | 724235            | 1916198 | 427134 | 559201 | 379463 | 951838                 | 2123036 | 350496 | 400862 | 504751 | 96207 | 246440 | 1598756 |
| Extraction                         | 701000          | 425319 | 317715 | 879719 | 2323753 | 334483   | 63206 | 243223 | 626196 | 826532 | 172020 | 2265660    | 4263  | 123646 | 614719 | 326732 | 645764    | 1715118 | 393686 | 292646 | 176663 | 183975          | 1046970 | 464432 | 727531 | 724235            | 1916198 | 427134 | 559201 | 379463 | 951838                 | 2123036 | 350496 | 400862 | 504751 | 96207 | 246440 | 1598756 |
| Surveillance                       | 0074            | 0077   | 0079   | 0064   | 0071    | 0092     | 0118  | 0081   | 0070   | 0064   | 0120   | 0078       | 3474  | 0253   | 0090   | 0157   | 0125      | 0136    | 0137   | 0150   | 0192   | 0251            | 0170    | 0147   | 0122   | 0112              | 0125    | 0131   | 0091   | 0164   | 0082                   | 0093    | 0174   | 0177   | 0139   | 0114  | 0191   | 0162    |
| Aérage                             | 0024            | 0022   | 0040   | 0014   | 0022    | 0034     | 0058  | 0025   | 0064   | 0017   | 0042   | 0036       |       | 0121   | 0048   | 0128   | 0056      | 0072    | 0112   | 0126   | 0104   | 0160            | 0124    | 0107   | 0190   | 0116              | 0147    | 0140   | 0086   | 0075   | 0068                   | 0082    | 0219   | 0182   | 0129   | 0363  | 0201   | 0187    |
| Éclairage                          | 0011            | 0014   | 0011   | 0010   | 0011    | »        | »     | »      | »      | »      | »      | »          | »     | »      | »      | »      | »         | »       | 0023   | 0025   | 0046   | 0027            | 0028    | »      | »      | »                 | »       | 0016   | 0024   | »      | »                      | 0009    | 0017   | 0005   | 0042   | 0050  | »      | 0021    |
| Exhaure                            | 0002            | »      | »      | 0003   | 0002    | 0001     | 0013  | 0002   | 0003   | 0001   | »      | 0002       |       | 0016   | 0014   | 0015   | 0010      | 0013    | »      | »      | »      | »               | »       | »      | »      | »                 | »       | 0064   | 0001   | »      | 0001                   | »       | »      | »      | »      | »     | »      |         |
| Ouverture des galeries             | 0358            | 0353   | 0849   | 0469   | 0466    | 0472     | 0618  | 0545   | 0464   | 0396   | 0927   | 0488       |       | 0359   | 0331   | 0609   | 0606      | 0480    | 0519   | 0568   | 0905   | 0753            | 0639    | 0557   | 0517   | 0645              | 0575    | 1045   | 0747   | 0630   | 0594                   | 0657    | 1199   | 0945   | 1187   | 1001  | 1268   | 1130    |
| Établissement des chemins de fer   | 0070            | 0040   | 0052   | 0061   | 0059    | 0064     | 0135  | 0047   | 0065   | 0054   | 0087   | 0062       |       | 0059   | 0033   | 0046   | 0054      | 0045    | 0042   | 0063   | 0075   | 0050            | 0055    | 0086   | 0092   | 0089              | 0088    | 0093   | 0069   | 0164   | 0070                   | 0078    | 0110   | 0094   | 0081   | 0107  | 0101   | 0095    |
| Abattage de la houille             | 0790            | 0867   | 1359   | 0985   | 0956    | 1233     | 1663  | 1125   | 0922   | 1128   | 1839   | 1155       |       | 1370   | 1051   | 1396   | 1016      | 1124    | 1012   | 0981   | 1113   | 1252            | 1063    | 1145   | 1075   | 1534              | 1265    | 0194   | 1609   | 1490   | 1746                   | 1681    | 1656   | 1131   | 1548   | 1175  | 1695   | 1468    |
| Travaux faisant suite à l'abattage | 0122            | 0118   | 0132   | 0114   | 0120    | 0152     | 0167  | 0118   | 0136   | 0139   | 0153   | 0139       |       | 0116   | 0112   | 0123   | 0123      | 0118    | 0081   | 0110   | 0127   | 0111            | 0102    | 0222   | 0162   | 0149              | 0171    | 0179   | 0149   | 0182   | 0163                   | 0166    | 0182   | 0068   | 0179   | 0158  | 0218   | 0182    |
| Scionage                           | 0542            | 0518   | 0615   | 0538   | 0546    | 0618     | 0925  | 0225   | 0560   | 0307   | 0884   | 0475       |       | 0469   | 0444   | 0579   | 0574      | 0519    | 0607   | 1058   | 0707   | 0916            | 0802    | 0923   | 0722   | 0826              | 0810    | 0658   | 0545   | 0728   | 0649                   | 0652    | 1128   | 0995   | 1014   | 1252  | 1094   | 1061    |
| Chargement des charbons            | 0059            | 0058   | 0070   | 0062   | 0062    | 0084     | 0073  | 0038   | 0080   | 0033   | 0072   | 0059       |       | 0033   | 0038   | 0047   | 0050      | 0045    | 0038   | 0084   | 0080   | 0104            | 0073    | 0097   | 0090   | 0058              | 0078    | 0067   | 0032   | 0062   | 0024                   | 0037    | 0135   | 0026   | 0091   | 0072  | 0042   | 0076    |
| Entretien des bures                | 0017            | 0013   | 0009   | 0021   | 0016    | 0028     | 0018  | 0002   | 0015   | 0007   | 0008   | 0013       |       | 0023   | 0014   | 0037   | 0014      | 0019    | 0032   | 0034   | 0011   | 0008            | 0023    | 0012   | 0034   | 0034              | 0028    | 0044   | 0022   | 0017   | »                      | 0021    | 0174   | 0030   | 0012   | 0067  | 0006   | 0055    |
| Entretien des galeries             | 0169            | 0331   | 0299   | 0205   | 0230    | 0321     | 0756  | 0136   | 0354   | 0187   | 0405   | 0279       |       | 0239   | 0136   | 0189   | 0253      | 0198    | 0359   | 0468   | 0289   | 0481            | 0400    | 0481   | 0745   | 0276              | 0504    | 0373   | 0252   | 0332   | 0265                   | 0252    | 0179   | 0358   | 0338   | 0647  | 0327   | 0325    |
| Travaux divers                     | 0195            | 0181   | 0077   | 0091   | 0137    | 0139     | 0352  | 0029   | 0066   | 0109   | 0324   | 0117       | 20549 | 0688   | 0565   | 0415   | 0305      | 0497    | 0251   | 0581   | 0702   | 0723            | 0502    | 0260   | 0006   | 0249              | 0384    | 0418   | 0490   | 0809   | 0522                   | 0546    | 0355   | 0247   | 0241   | 0093  | 0319   | 0271    |
| Travaux du jour                    | 0308            | 0330   | 0315   | 0296   | 0209    | 0402     | 0557  | 0365   | 0358   | 0346   | 0408   | 0370       | 4757  | 0437   | 0285   | 0422   | 0282      | 0331    | 0492   | 0752   | 0626   | 0753            | 0633    | 0509   | 0452   | 0384              | 0440    | 0482   | 0565   | 0655   | 0490                   | 0525    | 0598   | 0445   | 0393   | 0585  | 0522   | 0409    |
| Moyenne pour l'année               | 2741            | 2922   | 3907   | 2933   | 3027    | 3640     | 5453  | 2738   | 3157   | 2788   | 5270   | 3273       | 28780 | 4143   | 3161   | 4163   | 3462      | 3603    | 3705   | 5001   | 4970   | 5589            | 4612    | 4546   | 4801   | 4472              | 4615    | 5557   | 4643   | 5189   | 4653                   | 4820    | 6066   | 4803   | 5394   | 5687  | 5984   | 5502    |
| Moyenne de la journée de l'année   | 2,50            | 2,39   | 2,82   | 2,57   | 2,56    | 2,79     | 2,80  | 2,48   | 2,61   | 2,54   | 2,82   | 2,64       | 2,70  | 2,76   | 3,07   | 2,95   | 2,77      | 2,89    | 2,37   | 2,45   | 2,29   | 2,35            | 2,38    | 2,62   | 2,57   | 2,75              | 2,64    | 2,71   | 2,59   | 2,29   | 2,50                   | 2,62    | 2,54   | 2,40   | 2,59   | 2,92  | 2,37   | 2,51    |

## TABLEAU D'ÉCLAIRAGE, EXERCICE 1855

| Noms des sociétés      | Extraction | Nombre de journées |       |        | Nombre de kilogrammes consommés | Dépenses |    | Moyennes |                | Observations  |
|------------------------|------------|--------------------|-------|--------|---------------------------------|----------|----|----------|----------------|---|
|                        |            | Fond               | Jour  | Total  |                                 | Francs   | Ct | par jour | par hectolitre |   |
| Levant du Flénu        | 2614751    | 264263             | 54751 | 319014 | 49427                           | 68812    | 50 | 0,2157   | 0,0263         | ) Le prix moyen des objets d'éclairage étant resté à peu près égal à celui de l'année 1854, il en a été de même de la moyenne par hectolitre qui est aussi restée à peu près la même. |
| Haut-Flénu             | 2346748    | 241308             | 37910 | 278948 | 33569                           | 46796    | 68 | 0,1677   | 0,0199         |   |
| Produits               | 2582901    | 328182             | 62118 | 391300 | 37068                           | 41516    | 51 | 0,1317   | 0,0165         |   |
| Couchant du Flénu      | 2163976    | •                  | •     | 377876 | 46346                           | 63494    | 26 | 0,1682   | 0,0293         |   |
| Hornu et Wasmes        | 1898025    | 274998             | 41685 | 316683 | 30098                           | 34873    | 70 | 0,1101   | 0,0172         |   |
| Nord du Bois de Boussu | 1852943    | 310853             | 51914 | 362767 | 24136                           | 32653    | 60 | 0,0900   | 0,0176         |   |
| Belle Vue              | 1122034    | •                  | •     | 215658 | 14514                           | 19772    | 91 | 0,0917   | 0,0176         |   |
| Longterne              | 239170     | •                  | •     | •      | •                               | 3804     | 70 | •        | 0,0159         |   |

TABLEAU 26

## TABLEAU DE LA CONSOMMATION DE POUDRE. EXERCICE 1855

| Noms des sociétés      | Extraction | Quantités<br>en kilo-<br>grammes | Sommes |    | Moyenne<br>par<br>hectolitre | Observations   |
|------------------------|------------|----------------------------------|--------|----|------------------------------|--|
|                        |            |                                  | Francs | Ct |                              |  |
| Belle Vue              | 1122034    | 1204                             | 2216   | 10 | 0,0010                       | Société où le grisou empêche assez souvent l'emploi de la poudre.  |
| Hornu et Wasmes        | 1898025    | 4298                             | 7750   | 80 | 0,0041                       | Travaux préparatoires 762 $\frac{1}{2}$ kilogrammes, valeur 1.401 francs 76 centimes.  |
| Haut-Flénu             | 2346748    | 5281                             | 9873   | 08 | 0,0042                       | Travaux préparatoires 424 kilogrammes, valeur 775 francs 92 centimes.  |
| Longterne              | 239170     | 552 $\frac{1}{2}$                | 1041   | 30 | 0,0043                       | Société où le grisou empêche assez souvent l'emploi de la poudre.  |
| Nord du Bois de Boussu | 1852943    | 5705                             | 10368  | 66 | 0,0056                       | Travaux préparatoires 1.808 kilogrammes, valeur 3.297 francs 64 centimes.  |
| Couchant du Flénu      | 2163976    | 7455                             | 13642  | 45 | 0,0063                       |  |
| Levant du Flénu        | 2614751    | 9576                             | 17783  | 60 | 0,0068                       | La consommation de la poudre est d'autant plus forte que les bancs de voie à abattre sont plus résistants.<br>C'est ainsi que dans une veine, on en fait une forte consommation et dans d'autres très peu et quelquefois pas du tout.<br>Travaux préparatoires 692 kilogrammes, valeur 1.201 francs 75 centimes. |
| Produits               | 2582901    | 12804 $\frac{1}{2}$              | 23664  | 23 | 0,0094                       | Le prix du kilogramme de poudre étant considérablement augmenté sur celui de l'année 1854, la moyenne par hectolitre s'est élevée de 0,0062 à 0,0094.<br>Travaux préparatoires, 1.195 $\frac{1}{2}$ kilogrammes, valeur 2.270 francs 77 centimes.  |

TABLEAU 28

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT DES FRAIS DIRECTS D'EXTRACTION. EXERCICE 1856

| Noms des sociétés         | Quantités<br>extraites<br>en<br>hectolitres | Frais directs d'extraction |         |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                         |         |   |         |                 |         | Totaux des frais directs d'extraction |         |                |         |        |    |      |       |         |         |         |      |      |
|---------------------------|---|----------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|-------------------------|---------|---|---------|-----------------|---------|---------------------------------------|---------|----------------|---------|--------|----|------|-------|---------|---------|---------|------|------|
|                           |   | Salaires                   |         | Fournitu-<br>res des<br>magasins |         | Consom-<br>mation de<br>charbons |         | Fournitu-<br>res des<br>ateliers |         | Emploi<br>de<br>chevaux |         | Amortisse-<br>ment du<br>matériel<br>de service |         | Frais<br>divers |         | Avec<br>denier                        |         | Sans<br>denier |         |        |    |      |       |         |         |         |      |      |
|                           |   |                            | Moyenne |                                  | Moyenne |                                  | Moyenne |                                  | Moyenne |                         | Moyenne |   | Moyenne |                 | Moyenne |                                       | Moyenne |                | Moyenne |        |    |      |       |         |         |         |      |      |
| Levant du Flénu           | 2323753                                     | 698982                     | 73      | 3007                             | 162346  | 55                               | 0699    | 74582                            | 35      | 0320                    | 16792   | 27  | 0072    | 22537           | 44      | 0097                                  | 31805   | 37             | 0138    | •      | •  | •    | •     | 1007006 | 71      | 4333    |      |      |
| Produits                  | 2299187                                     | 741717                     | 52      | 3226                             | 165994  | 80                               | 0722    | 11012                            | 70      | 0048                    | 37724   | 24  | 0164    | 25375           | 21      | 0110                                  | 31508   | 23             | 0137    | 891    | 02 | 0004 |       | 1014223 | 72      | 4411    |      |      |
| Haut-Flénu                | 1715118                                     | 61973                      | 22      | 3603                             | 166708  | 80                               | 0972    | 20193                            | 75      | 0117                    | 24629   | 87  | 0143    | 34948           | 56      | 0204                                  | 24052   | 22             | 0142    | 47885  | 86 | 0279 | 47885 | 86      | 936392  | 28      | 5460 |      |
| Belle Vue                 | 1046970                                     | 482835                     | 50      | 4612                             | 152924  | 90                               | 1461    | 20840                            | 20      | 0199                    | 23796   | 06  | 0227    | 5248            | 81      | 0050                                  | 18510   | 92             | 0177    | 1919   | •  | 0018 |       | 706075  | 39      | 6744    |      |      |
| Hornu et Wasmes           | 1916198                                     | 884283                     |         | 4615                             | 194841  | 37                               | 1017    | 29959                            | 55      | 0157                    | 35066   | 70  | 0182    | 47043           | 39      | 0246                                  | 32238   | 45             | 0168    | 95000  | •  | 0496 | 95000 | •       | 0496    | 1318433 | 15   | 6881 |
| Couchant du Flénu         | 2123036                                     | 1025965                    | 94      | 4832                             | 226961  | 19                               | 1069    | 60347                            | 84      | 0285                    | 55821   | 58  | 0263    | 58733           | 98      | 0217                                  | 54017   | 94             | 0254    | 166539 | 55 | 0784 | •     | •       | 1237390 | 90      | 7764 |      |
| Nord du Bois de<br>Boussu | 1598756                                     | 879609                     | 10      | 5502                             | 218581  | 51                               | 1367    | 80924                            | 10      | 0506                    | 27234   | 26  | 0170    | 6425            | 72      | 0040                                  | 24616   | 21             | 0154    | •      | •  | •    | •     | 1237390 | 90      | 7739    |      |      |

TABLEAU 29

## TABLEAU D'ÉCLAIRAGE. EXERCICE 1856

| Noms des sociétés | Extraction | Nombre de journées |       |        | Nombre de kilogrammes consommés | Dépenses |    | Moyenne  |                | Observations |
|-------------------|------------|--------------------|-------|--------|---------------------------------|----------|----|----------|----------------|--------------|
|                   |            | Fond               | Jour  | Total  |                                 | Francs   | Ct | Par jour | Par hectolitre |              |
| Levant du Flénu   | 2323753    | 227404             | 45091 | 272495 | 48887                           | 62589    | 22 | 0,2296   | 0,0269         |              |
| Produits          | 2265660    | 232959             | 47982 | 280941 | 36813 †                         | 48438    | 81 | 0,1724   | 0,0213         |              |
| Haut-Flénu        | 1715118    | 184317             | 29165 | 213482 | 27152                           | 34851    | 29 | 0,1632   | 0,0203         |              |
| Belle Vue         | 1046970    | 162036             | 40357 | 202393 | 12583 †                         | 16346    | 37 | 0,0807   | 0,0156         |              |
| Hornu et Wasmes   | 1916198    | 286222             | 48266 | 334488 | 29657                           | 38103    | 33 | 0,1139   | 0,0197         |              |
| Couchant du Flénu | 2123036    | 321009             | 68892 | 389901 | 48840                           | 63494    | 90 | 0,1628   | 0,0295         |              |
| Nord de Boussu    | 1598756    | 30170              | 47831 | 349531 | 23984                           | 31055    | 05 | 0,0888   | 0,0194         |              |



TABLEAU 30

## TABLEAU DE LA CONSOMMATION DE POUDRE. EXERCICE 1856

| Noms des sociétés | Extraction | Quantités en kilogrammes | Sommes   | Moyenne par hectolitre | Observations  |
|-------------------|------------|--------------------------|----------|------------------------|---|
| Levant du Flénu   | 2323753    | 8291                     | 20356 05 | 0,0087                 |   |
| Produits          | 2265660    | 7618 $\frac{1}{2}$       | 18967 73 | 0,0083                 | Travaux préparatoires, 106 $\frac{1}{2}$ kilogrammes, valeur 307 francs 27 centimes |
| Haut-Flénu        | 1715118    | 3245                     | 7365 15  | 0,0042                 | Travaux préparatoires, 106 $\frac{1}{2}$ kilogrammes, valeur 386 francs 85 centimes |
| Belle Vue         | 1046970    | 1448                     | 3536 33  | 0,0034                 | Travaux préparatoires, 2.154 kilogrammes, valeur 5.068 francs 17 centimes           |
| Hornu et Wasmes   | 1916198    | 3654                     | 8325 .   | 0,0043                 | Travaux préparatoires, 1.675 kilogrammes, valeur 3.702 francs 85 centimes           |
| Couchant du Flénu | 2123036    | 8384                     | 20292 .  | 0,0095                 | Travaux préparatoires, 1.638 kilogrammes, valeur 4.115 francs 35 centimes           |
| Nord de Boussu    | 1598756    | 4971                     | 11803 55 | 0,0074                 |   |

TABLEAU 32

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT DES FRAIS DIRECTS D'EXTRACTION. EXERCICE 1857

| Désignation       | Quantités<br>extraites<br>en<br>hectolitre | Frais directs d'extraction |    |         |                                  |    |         |                                  |    |         |                                  |    |         |                         |    | Totaux des frais directs d'extraction |   |    |         |                 |    |         |                |        |         |                |        |         |        |        |
|-------------------|--|----------------------------|----|---------|----------------------------------|----|---------|----------------------------------|----|---------|----------------------------------|----|---------|-------------------------|----|---------------------------------------|---|----|---------|-----------------|----|---------|----------------|--------|---------|----------------|--------|---------|--------|--------|
|                   |  | Salaires                   |    | Moyenne | Fournitu-<br>res des<br>magasins |    | Moyenne | Consom-<br>mation de<br>charbons |    | Moyenne | Fournitu-<br>res des<br>ateliers |    | Moyenne | Emploi<br>de<br>chevaux |    | Moyenne                               | Amortisse-<br>ment du<br>matériel<br>de service |    | Moyenne | Frais<br>divers |    | Moyenne | Avec<br>denier |        | Moyenne | Sans<br>denier |        | Moyenne |        |        |
| Levant du Flénu   | 2122147                                    | 545950                     | 09 | 0,2573  | 149303                           | 38 | 0,0704  | 62292                            | 40 | 0,0293  | 14354                            | 22 | 0,0067  | 30126                   | 43 | 0,0142                                | 22325   | 53 | 0,0105  |                 |    |         |                |        |         |                |        | 824352  | 05     | 0,3884 |
| Produits          | 2259555                                    | 607148                     | 76 | 0,2687  | 141848                           | 12 | 0,0628  | 19313                            | 15 | 0,0086  | 30020                            | 98 | 0,0133  | 20096                   | 86 | 0,0089                                | 36661   | 66 | 0,0162  |                 |    |         |                |        |         |                |        | 855090  | 09     | 0,3785 |
| Couchant du Flénu | 2140645                                    | 869771                     | 23 | 0,4064  | 197899                           | 88 | 0,0924  | 36773                            | 65 | 0,0172  | 49746                            | 61 | 0,0232  | 45807                   | 25 | 0,0214                                | 43303   | 08 | 0,0202  | 160937          | 25 | 0,0752  | 1404238        | 95     | 0,6560  | 1243263        | 45     | 0,5808  |        |        |
| Belle Vue         | 1072959                                    | 424967                     | 33 | 0,3961  | 135372                           | 04 | 0,0262  | 18073                            | 60 | 0,0168  | 21969                            | 53 | 0,0205  | 22300                   | 53 | 0,0208                                | 18921   | 03 | 0,0176  | 668             | 70 | 0,0006  |                |        |         |                | 642272 | 76      | 0,5986 |        |
| Haut-Flénu        | 1375493                                    | 553448                     | 76 | 0,4024  | 171333                           | 56 | 0,1245  | 22754                            | 45 | 0,0169  | 24018                            | 78 | 0,0174  | 36761                   | 68 | 0,0267                                | 23266   | 40 | 0,0170  | 27609           | 64 | 0,0201  | 859193         | 27     | 0,6246  | 846930         | 26     | 0,6157  |        |        |
| Hornu et Wasmes   | 1705592                                    | 743891                     | 54 | 0,4362  | 184754                           | 11 | 0,0904  | 28150                            | 25 | 0,0165  | 29564                            | 46 | 0,0173  | 35158                   | 94 | 0,0206                                | 30422   | 66 | 0,0178  | 1179041         | 96 |         |                | 0,0373 | 1115491 | 96             | 0,6540 |         |        |        |
| Nord de Boussu    | 1492916                                    | 698023                     |    | 0,4670  | 188237                           | 88 | 0,1261  | 76597                            | 50 | 0,0513  | 23197                            | 84 | 0,0155  | 3641                    | 37 | 0,0024                                | 20794   | 18 | 0,0139  |                 |    |         |                |        |         | 1010492        | 35     | 0,6768  |        |        |

TABLEAU 31

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE. EXERCICE 1857

| Catégories                         | Levant du Flénu   |       |        |        |         | Produits |        |        |        |        |         | Haut-Flénu |        |        |       |        |         | Couchant Flénu |        |         |         |        | Hornu et Wasmes |        |        |         |        |        | Nord de Boussu |        |       |         |        |        | Belle Vue |        |         |      |      |
|------------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|--------|--------|-------|--------|---------|----------------|--------|---------|---------|--------|-----------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------------|--------|-------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|------|------|
|                                    | Numéros des bures |       |        |        |         | 11       | 16     | 18     | 20     | 21     | tot.    | 2          | 3      | 4      | 7     | 9      | tot.    | 2              | 4      | 5       | tot.    | 3      | 4               | 5      | 6      | tot.    | 1      | 4      | 5              | 7      | 9     | tot.    | 2      | 6      | 7         | 8      | tot.    |      |      |
| Extraction                         | 648031            | 61741 | 460298 | 952277 | 2122347 | 23858    | 197838 | 171387 | 902582 | 261856 | 2257521 | 286495     | 105192 | 502587 | 93322 | 387697 | 1375493 | 839840         | 183599 | 1082893 | 2140645 | 375289 | 677612          | 489638 | 163053 | 1705592 | 188203 | 400212 | 416358         | 461238 | 26905 | 1492916 | 390389 | 214875 | 136847    | 330848 | 1072959 |      |      |
| Surveillance                       | 0076              | 0154  | 0014   | 0089   | 0084    | 0081     | 0085   | 0054   | 0072   | 0063   | 0075    | 0115       | 0225   | 0105   | 0143  | 0150   | 0131    | 0057           | 0153   | 0077    | 0001    | 0119   | 0136            | 0097   | 0236   | 0130    | 0172   | 0143   | 0134           | 0120   | 0166  | 0138    | 0140   | 0181   | 0227      | 0138   | 0159    |      |      |
| Aérage                             | 0041              | 0029  | 0029   | 0021   | 0029    | 0024     | 0024   | 0044   | 0019   | 0024   | 0024    | 0098       | 0142   | 0067   | 0100  | 0169   | 0109    | 0061           | 0101   | 0063    | 0066    | 0062   | 0180            | 0085   | 0176   | 0126    | 0209   | 0188   | 0113           | 0169   | 0429  | 0169    | 0114   | 0120   | 0096      | 0116   | 0111    |      |      |
| Éclairage                          | 0010              | 0011  | 0013   | 0010   | 0010    |          |        |        |        |        |         |            |        |        |       |        |         | 0001           |        |         | 0001    |        |                 |        |        |         | 0025   | 0035   | 0057           | 0033   |       | 0039    | 0027   | 0025   | 0029      | 0025   | 0026    |      |      |
| Ouverture des galeries             | 0351              | 0444  | 0434   | 0428   | 0406    | 0308     | 0514   | 0383   | 0385   | 0749   | 0468    | 0349       | 0340   | 0288   | 0685  | 0489   | 0388    | 0521           | 0565   | 0532    | 0528    | 0462   | 0323            | 0434   | 1011   | 0450    | 1045   | 0879   | 0612           | 0879   | 0700  | 0822    | 0499   | 0512   | 0706      | 0738   | 0602    |      |      |
| Établissement chemin de fer        | 0041              | 0042  | 0046   | 0041   | 0042    | 0042     | 0050   | 0058   | 0054   | 0054   | 0052    | 0045       | 0035   | 0039   | 0038  | 0069   | 0049    | 0042           | 0117   | 0059    | 0059    | 0079   | 0088            | 0074   | 0084   | 0082    | 0103   | 0102   | 0096           | 0086   | 0050  | 0093    | 0040   | 0061   | 0073      | 0034   | 0048    |      |      |
| Abattage de la houille             | 0701              | 0782  | 0906   | 0879   | 0828    | 0759     | 1070   | 1003   | 1019   | 1271   | 1051    | 1111       | 1048   | 1120   | 1414  | 1812   | 1328    | 1254           | 1401   | 1401    | 1357    | 1393   | 1150            | 1429   | 1752   | 1346    | 1471   | 1355   | 1454           | 1051   | 1156  | 1299    | 1007   | 0870   | 1145      | 1005   | 0998    |      |      |
| Travaux faisant suite à l'abattage | 0118              | 0106  | 0103   | 0106   | 0109    | 0104     | 0117   | 0118   | 0107   | 0134   | 0114    | 0115       | 0199   | 0115   | 0118  | 0137   | 0119    | 0116           | 0174   | 0132    | 0131    | 0110   | 0140            | 0126   | 0146   | 0129    | 0155   | 0152   | 0199           | 0127   | 0138  | 0158    | 0125   | 0150   | 0185      | 0103   | 0134    |      |      |
| Scionage                           | 0335              | 0438  | 0344   | 0418   | 0377    | 0295     | 0301   | 0417   | 0320   | 0491   | 0339    | 0466       | 0263   | 0436   | 0609  | 0446   | 0444    | 0444           | 0530   | 0490    | 0483    | 0694   | 0665            | 0632   | 0562   | 0651    | 0964   | 0705   | 1105           | 0610   | 0411  | 0832    | 0536   | 0491   | 0611      | 0402   | 0495    |      |      |
| Chargement de charbon              | 0051              | 0054  | 0063   | 0056   | 0056    | 0050     | 0032   | 0033   | 0023   | 0054   | 0032    | 0050       | 0041   | 0045   | 0041  | 0050   | 0049    | 0023           | 0061   | 0029    | 0032    | 0059   | 0112            | 0055   | 0051   | 0078    | 0126   | 0023   | 0056           | 0017   | 0057  | 0043    | 0028   | 0050   | 0070      | 0029   | 0037    |      |      |
| Entretien des bures                | 0023              | 0025  | 0012   | 0007   | 0014    | 0005     | 0002   |        | 0002   |        | 0002    | 0052       | 0035   | 0018   | 0107  | 0018   | 0032    | 0016           | 0020   | 0019    | 0014    | 0001   | 0032            | 0023   | 0012   | 0020    | 0108   | 0019   | 0034           | 0020   | 0176  | 0037    | 0018   | 0011   | 0004      | 0003   | 0008    |      |      |
| Entretien des galeries             | 0156              | 0506  | 0220   | 0217   | 0258    | 0244     | 0122   | 0136   | 0137   | 0142   | 0138    | 0226       | 0150   | 0193   | 0180  | 0334   | 0235    | 0270           | 0366   | 0307    | 0265    | 0686   | 0703            | 0238   | 0487   | 0545    | 0202   | 0272   | 0385           | 0168   | 0692  | 0270    | 0370   | 0490   | 0278      | 0283   | 0355    |      |      |
| Travaux divers                     | 0155              | 0236  | 0076   | 0063   | 0099    | 0066     | 0065   | 0050   | 0031   | 0098   | 0054    | 0659       | 0653   | 0582   | 0620  | 0743   | 0651    | 0331           | 1041   | 0493    | 0507    | 0207   | 0361            | 0259   | 0453   | 0307    | 0461   | 0372   | 0387           | 0335   | 0456  | 0378    | 0328   | 0552   | 0413      | 0391   | 0403    |      |      |
| Travaux du jour                    | 0259              | 0311  | 0291   | 0267   | 0270    | 0335     | 0344   | 0352   | 0320   | 0369   | 0339    | 0394       | 0562   | 0346   | 0587  | 0637   | 0471    | 0441           | 0911   | 0456    | 0494    | 0515   | 0563            | 0363   | 0593   | 0497    | 0500   | 0417   | 0359           | 0334   | 0865  | 0397    | 0096   | 0168   | 0110      | 0117   | 0119    |      |      |
| Exhaure                            | 0001              |       | 0005   |        | 0001    |          | 0001   |        | 0001   |        | 0001    | 0011       | 0020   | 0012   | 0032  | 0022   | 0017    | 0007           | 0478   |         | 0044    |        |                 |        |        |         |        |        |                |        |       |         |        |        |           |        |         |      |      |
| Travaux divers du jour             | 0048              | 0046  | 0062   | 0019   | 0039    |          |        |        |        |        |         |            |        |        |       |        |         |                |        |         |         |        |                 |        |        |         |        |        |                |        |       |         |        |        | 0404      | 0537   | 0564    | 0459 | 0466 |
| Travaux du jour réunis             | 0307              | 0357  | 0353   | 0286   | 0309    |          |        |        |        |        |         |            |        |        |       |        |         |                |        |         |         |        |                 |        |        |         |        |        |                |        |       |         |        | 0500   | 0705      | 0674   | 0567    | 0585 |      |
| Moyenne pour l'année               | 2366              | 3184  | 2678   | 2621   | 2572    | 2313     | 2727   | 2648   | 2490   | 3449   | 2689    | 3691       | 3613   | 3366   | 4674  | 5076   | 4023    | 3584           | 5918   | 4048    | 4058    | 4387   | 4453            | 3815   | 5563   | 4361    | 5541   | 4662   | 4989           | 4015   | 5296  | 4670    | 3732   | 4222   | 4511      | 3837   | 3961    |      |      |
| Moyenne de la journée de l'année   | 2,20              | 2,24  | 2,23   | 2,22   | 2,22    | 2,18     | 2,32   | 2,65   | 2,99   | 2,47   | 2,34    | 2,46       | 2,51   | 2,55   | 2,58  | 2,49   | 2,51    | 2,35           | 2,28   | 2,27    | 2,31    | 2,37   | 2,30            | 2,34   | 2,36   | 2,33    | 2,35   | 2,14   | 2,35           | 2,30   | 2,15  | 2,29    | 2,23   | 2,18   | 2,15      | 2,14   | 2,18    |      |      |

TABLEAU 36

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE. ANNÉE 1858

| Numéros des bures                  | Levant du Flénu |        |        |        |         | Haut-Flénu |       |        |        |        |         | Produits |        |         |        |         | Couchant Flénu |        |         |         | Hornu et Wasmes |        |        |       |         | Nord de Boussu |        |        |        |         | Belle Vue |        |        |        |         | Crachet et Picquery |        |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|------------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|----------------|--------|---------|---------|-----------------|--------|--------|-------|---------|----------------|--------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------------------|--------|--|--|--|--|--|
|                                    | 14              | 15     | 17     | 19     | tot.    | 2          | 3     | 4      | 7      | 9      | tot.    | 16       | 18     | 20      | 21     | tot.    | 2              | 4      | 5       | tot.    | 3               | 4      | 5      | 6     | tot.    | 1              | 4      | 5      | 7      | tot.    | 2         | 6      | 7      | 8      | tot.    |                     | tot.   |  |  |  |  |  |
| Extraction                         | 671513          | 3466   | 714795 | 825752 | 2215326 | 271943     | 14863 | 954349 | 133190 | 495009 | 1866351 | 94841    | 970341 | 1088232 | 101099 | 3036259 | 797113         | 141175 | 1147849 | 2086337 | 976937          | 685881 | 300701 | 87431 | 2050750 | 288444         | 341369 | 276647 | 669403 | 1575863 | 337604    | 288832 | 178634 | 325419 | 1130489 |                     | 426458 |  |  |  |  |  |
| Surveillance                       | 0078            | 2236   | 0077   | 0095   | 0086    | 0138       | 0200  | 0089   | 0144   | 0127   | 0111    | 0038     | 0074   | 0058    | 0071   | 0066    | 0063           | 0161   | 0067    | 0072    | 0097            | 0135   | 0111   | 0437  | 0126    | 0145           | 0135   | 0101   | 0136   | 0126    | 0170      | 0139   | 0207   | 0144   | 0159    |                     | 0093   |  |  |  |  |  |
| Aérage                             | 0033            | 0011   | 0039   | 0030   | 0034    | 0116       | 0186  | 0115   | 0075   | 0123   | 0115    | 0039     | 0060   | 0034    | 0034   | 0043    | 0064           | 0106   | 0048    | 0068    | 0105            | 0195   | 0083   | 0241  | 0137    | 0165           | 0250   | 0093   | 0186   | 0175    | 0132      | 0148   | 0120   | 0131   | 0133    |                     | 0038   |  |  |  |  |  |
| Éclairage                          | 0009            | 0010   | 0012   | 0013   | 0012    |            |       |        |        |        |         |          |        |         |        |         |                |        |         |         |                 |        |        |       |         | 0030           | 0038   | 0021   | 0049   | 0036    | 0017      | 0022   | 0041   | 0023   | 0024    |                     | 0020   |  |  |  |  |  |
| Exhaure                            | 0004            |        | 0006   |        | 0003    | 0019       |       | 0005   | 0011   | 0015   | 0010    |          |        |         |        |         | 0005           | 0304   |         | 0025    |                 |        |        |       |         |                |        |        |        |         |           |        |        |        |         |                     |        |  |  |  |  |  |
| Ouverture des galeries             | 0395            | 0653   | 0504   | 0381   | 0434    | 0379       | 0466  | 0344   | 0453   | 0407   | 0375    | 0660     | 0406   | 0379    | 0525   | 0439    | 0578           | 0808   | 0487    | 0545    | 0590            | 0345   | 0683   | 1190  | 0549    | 1106           | 0823   | 0586   | 1159   | 0932    | 0503      | 0618   | 0844   | 0631   | 0619    |                     | 0670   |  |  |  |  |  |
| Établissements des chemins de fer  | 0058            | 0409   | 0050   | 0050   | 0053    | 0061       | 0067  | 0054   | 0040   | 0069   | 0058    | 0042     | 0058   | 0051    | 0058   | 0055    | 0059           | 0092   | 0063    | 0063    | 0107            | 0112   | 0099   | 0079  | 0106    | 0119           | 0110   | 0057   | 0108   | 0096    | 0068      | 0075   | 0080   | 0037   | 0062    |                     | 0075   |  |  |  |  |  |
| Abattage de la houille             | 0803            | 0844   | 0987   | 0973   | 0926    | 1269       | 1970  | 1327   | 1665   | 1310   | 1343    | 1266     | 0968   | 1071    | 1210   | 1085    | 1519           | 1471   | 1348    | 1420    | 1715            | 1418   | 2406   | 2208  | 1733    | 1362           | 1567   | 1016   | 1413   | 1314    | 1127      | 1052   | 1358   | 1123   | 1137    |                     | 1165   |  |  |  |  |  |
| Travaux faisant suite à l'abattage | 0120            | 0118   | 0125   | 0127   | 0124    | 0126       | 0149  | 0126   | 0131   | 0126   | 0126    | 0119     | 0122   | 0116    | 0134   | 0123    | 0137           | 0209   | 0133    | 0139    | 0014            | 0155   | 0158   | 0172  | 0089    | 0153           | 0173   | 0129   | 0145   | 0145    | 0144      | 0177   | 0195   | 0136   | 0158    |                     | 0115   |  |  |  |  |  |
| Scionage                           | 0392            | 0411   | 0440   | 0470   | 0457    | 0850       | 0367  | 0507   | 0498   | 0532   | 0562    | 0285     | 0484   | 0419    | 0584   | 0484    | 0511           | 0607   | 0479    | 0499    | 0754            | 0699   | 0569   | 0680  | 0706    | 1072           | 0893   | 0569   | 1160   | 0938    | 0619      | 0533   | 0801   | 0506   | 0590    |                     | 0384   |  |  |  |  |  |
| Chargement des charbons            | 0049            | 0121   | 0066   | 0058   | 0008    | 0057       | 0080  | 0034   | 0039   | 0052   | 0042    | 0048     | 0039   | 0026    | 0053   | 0039    | 0029           | 0085   | 0029    | 0033    | 0035            | 0098   | 0058   | 0100  | 0062    | 0082           | 0027   | 0085   | 0017   | 0042    | 0046      | 0040   | 0075   | 0031   | 0045    |                     | 0030   |  |  |  |  |  |
| Entretien des bures                | 0028            | 1093   | 0009   | 0011   | 0018    | 0019       |       | 0019   | 0033   | 0015   | 0018    | 0032     | 0004   | 0014    | 0020   | 0014    | 0040           | 0020   | 0029    | 0033    | 0001            | 0031   | 0018   | 0031  | 0015    | 0111           | 0030   | 0057   | 0009   | 0041    | 0026      | 0005   | 0001   | 0001   | 0009    |                     | 0007   |  |  |  |  |  |
| Entretien des galeries             | 0264            | 6237   | 0252   | 0236   | 0258    | 0361       | 0329  | 0258   | 0253   | 0358   | 0290    | 0400     | 0189   | 0170    | 0140   | 0174    | 0309           | 0599   | 0211    | 0289    | 0418            | 0599   | 0506   | 0407  | 0492    | 0161           | 0345   | 0328   | 0180   | 0235    | 0399      | 0541   | 0384   | 0311   | 0405    |                     | 0231   |  |  |  |  |  |
| Travaux divers                     | 0120            | 0984   | 0156   | 0094   | 0125    | 1238       | 0749  | 0592   | 0872   | 1025   | 0822    | 0056     | 0045   | 0036    | 0092   | 0056    | 0459           | 0951   | 0534    | 0534    | 0361            | 0372   | 0696   | 0389  | 0415    | 0409           | 0536   | 0194   | 0450   | 0400    | 0468      | 0568   | 0614   | 0670   | 0571    |                     | 0249   |  |  |  |  |  |
| Travaux du jour                    | 0318            | 0387   | 0359   | 0347   | 0344    | 0457       | 0828  | 0300   | 0483   | 0393   | 0366    | 0642     | 0489   | 0440    | 0473   | 0477    | 0577           | 1066   | 0462    | 0549    | 0548            | 0582   | 0595   | 1006  | 0585    | 0485           | 0543   | 0357   | 0377   | 0419    | 0426      | 0474   | 0651   | 0408   | 0467    |                     | 0374   |  |  |  |  |  |
| Moyenne pour l'année               | 2671            | 1,3514 | 3082   | 2885   | 2900    | 5090       | 5391  | 3748   | 4699   | 4552   | 4238    | 3627     | 2938   | 2814    | 3894   | 3055    | 4391           | 6530   | 3897    | 4265    | 4735            | 4741   | 5992   | 6940  | 5015    | 5400           | 5469   | 3593   | 5389   | 4899    | 4289      | 4568   | 5447   | 4291   | 4518    |                     | 3451   |  |  |  |  |  |
| Moyenne de la journée              | 2,39            | 2,80   | 2,30   | 2,36   | 2,35    | 2,59       | 2,67  | 2,70   | 2,73   | 2,65   | 2,69    | 2,55     | 2,47   | 2,40    | 2,42   | 2,43    | 2,31           | 2,18   | 2,37    | 2,40    | 2,45            | 2,45   | 2,60   | 2,38  | 2,47    | 2,41           | 2,37   | 2,66   | 2,61   | 2,51    | 2,44      | 2,26   | 2,30   | 2,27   | 2,31    |                     |        |  |  |  |  |  |

TABLEAU 33

## TABLEAU D'ÉCLAIRAGE. EXERCICE 1857

| Désignation       | Extraction | Nombre de journées |       |        | Nombre de kilogrammes consommés | Dépenses |    | Moyenne  |                | Observations |
|-------------------|------------|--------------------|-------|--------|---------------------------------|----------|----|----------|----------------|--------------|
|                   |            | Fond               | Jour  | Total  |                                 | Francs   | Ct | Par jour | Par hectolitre |              |
| Belle Vue         | 1072959    | 156072             | 38611 | 194683 | 12441                           | 15145    | 69 | 0,0777   | 0,0241         |              |
| Nord de Boussu    | 1492916    | 266745             | 39425 | 306170 | 19630                           | 24677    | 29 | 0,0805   | 0,0165         |              |
| Hornu et Wasmes   | 1705592    | 267132             | 51930 | 319062 | 26695                           | 33277    | 65 | 0,1043   | 0,0195         |              |
| Produits          | 2257521    | 216169             | 42521 | 258670 | 35488                           | 44361    | 90 | 0,1715   | 0,0197         |              |
| Haut-Flénu        | 1375493    | 185318             | 35153 | 220471 | 25008                           | 31098    | 12 | 0,1405   | 0,0226         |              |
| Levant du Flénu   | 2122347    | 204594             | 40934 | 245528 | 47550                           | 60635    | 83 | 0,2470   | 0,0285         |              |
| Couchant du Flénu | 2140645    | 312928             | 64276 | 387205 | 47562                           | 60175    | 55 | 0,1554   | 0,0290         |              |

TABLEAU 34

## TABLEAU DE LA CONSOMMATION DE POUDRE. EXERCICE 1857

| Désignation       | Extraction | Quantités<br>en<br>kilogram-<br>mes | Sommes   | Moyenne<br>par<br>hectolitre | Observations  |
|-------------------|------------|-------------------------------------|----------|------------------------------|---|
| Belle Vue         | 1072959    | 1882                                | 4291 40  | 0040                         | Travaux préparatoires, 2.255 kilos, valeur 5.374,30 francs.   |
| Produits          | 2257521    | 4697 †                              | 11164 38 | 0049                         | Travaux préparatoires, 157 † kilos, valeur 354,37 francs.   |
| Haut-Flénu        | 1375493    | 3009                                | 7147 05  | 0051                         | Travaux préparatoires, 379 kilos, valeur 892,95 francs.   |
| Hornu et Wasmes   | 1705592    | 3794                                | 8971 20  | 0052                         | Travaux préparatoires, 2.273 kilos, valeur 5.013,05 francs.   |
| Nord de Boussu    | 1492916    | 5074                                | 12017 01 | 0080                         | L'élévation de la moyenne par hectolitre de la consommation de poudre provient de l'exploitation de la couche de Brèze. |
| Couchant du Flénu | 2140645    | 8081                                | 19135 90 | 0089                         |   |
| Levant du Flénu   | 2122147    | 6595                                | 15684 22 | 0085                         | Travaux préparatoires, 1.001 kilos, valeur 2.364,55 francs.   |

## TABLEAU D'ÉCLAIRAGE. EXERCICE 1858

| Désignation           | Extraction | Nombre de journées |       |        | Nombre de kilogrammes consommés | Dépenses |    | Moyenne  |                | Observations |
|-----------------------|------------|--------------------|-------|--------|---------------------------------|----------|----|----------|----------------|--------------|
|                       |            | Fond               | Jour  | Total  |                                 | Francs   | Ct | Par jour | Par hectolitre |              |
| Levant Flénu          | 2215526    | 225194             | 47871 | 273065 | 46642                           | 52496    | 90 | 0,1922   | 0,0237         |              |
| Haut-Flénu            | 1866354    | 260793             | 35118 | 295911 | 32047                           | 36812    | 14 | 0,1244   | 0,0198         |              |
| Produits              | 3036259    | 304298             | 77012 | 381310 | 52541                           | 58246    | 70 | 0,1527   | 0,0191         |              |
| Couchant Flénu        | 2086437    | 308593             | 65390 | 373983 | 49570                           | 55321    | 82 | 0,1793   | 0,0265         |              |
| Hornu et Wasmes       | 2050750    | 345456             | 71131 | 416587 | 32942                           | 37056    | 20 | 0,0890   | 0,0180         |              |
| Nord du Bois de Bousu | 1575863    | 266607             | 40653 | 307260 | 20102                           | 22439    | 34 | 0,0841   | 0,0142         |              |
| Belle Vue             | 1136853    | 180132             | 41574 | 221706 | 15320                           | 16238    | 32 | 0,0733   | 0,0143         |              |
| Crachet et Picquery   | 426458     | • •                | • •   | • •    | 4172                            | 4610     | 82 | 0,0773   | 0,0108         |              |

TABLEAU 37

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT DES FRAIS DIRECTS D'EXTRACTION. EXERCICE 1858

| Désignation               | Quantités<br>extraites<br>en<br>hectolitre | Frais directs d'extraction |          |                                  |         |                                  |         |                                  |         |                         |         |   |         |                 |         | Totaux des frais directs d'extraction |         |                |         |
|---------------------------|--|----------------------------|----------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|-------------------------|---------|---|---------|-----------------|---------|---------------------------------------|---------|----------------|---------|
|                           |  | Salaires                   | Moyenne  | Fournitu-<br>res des<br>magasins | Moyenne | Consom-<br>mation de<br>charbons | Moyenne | Fournitu-<br>res des<br>ateliers | Moyenne | Emploi<br>de<br>chevaux | Moyenne | Amortisse-<br>ment du<br>matériel<br>de service | Moyenne | Frais<br>divers | Moyenne | Avec<br>denier                        | Moyenne | Sans<br>denier | Moyenne |
| Levant Flénu              | 2215526                                    | 642540                     | 17 2901  | 148476                           | 0670    | 67302                            | 10 0304 | 14527                            | 10 0065 | 43072                   | 41 0065 | 29348   | 40 0132 | 21250           | 0096    | • • •                                 | 966516  | 18 4361        |         |
| Haut-Flénu                | 1866354                                    | 791066                     | 89 2338  | 200920                           | 81 1076 | 23111                            | 90 0123 | 30680                            | 91 0164 | 60105                   | 63 0164 | 29000   | 0156    | • • •           | • • •   | 1135115                               | 28 6081 |                |         |
| Produits                  | 3104824                                    | 927716                     | 90 2988  | 172240                           | 80 0555 | 26858                            | 08 0087 | 34121                            | 88 0110 | 36636                   | 43 0110 | 44835   | 18 0144 | • • •           | • • •   | 1243409                               | 27 4005 |                |         |
| Couchant Flénu            | 2086437                                    | 891748                     | 53 4274  | 179804                           | 87 0862 | 33220                            | 05 0159 | 56709                            | 91 0272 | 73712                   | 65 0272 | 36408   | 02 0175 | • • •           | 1422117 | 76 6516                               | 1271604 | 03 6095        |         |
| Hornu et Wasmes           | 2050750                                    | 1028510                    | 26 • • • | • • •                            | • • •   | 35805                            | 20 0207 | 34461                            | 42 0229 | 50405                   | 71 0229 | 39323   | 94 0211 | • • •           | • • •   | 1441196                               | 19 6652 |                |         |
| Nord du Bois de<br>Boussu | 1575863                                    | 772114                     | 69 4885  | 193850                           | 36 1226 | 92446                            | 70 0585 | 51217                            | 14 0197 | 5951                    | 81 0197 | 28180   | 95 0178 | • • •           | • • •   | 1123761                               | 65 7109 |                |         |
| Belle Vue                 | 1136853                                    | • • •                      | 4518     | • • •                            | • • •   | • • •                            | 0207    | • • •                            | 0229    | • • •                   | 0229    | • • •   | 0211    | • • •           | 0006    | • • •                                 | • • •   | 6652           |         |
| Crachet et Picquery       | 426458                                     | • • •                      | 8451     | • • •                            | 0682    | • • •                            | 0152    | • • •                            | 0188    | • • •                   | 0188    | • • •   | 0039    | • • •           | 0064    | • • •                                 | • • •   | 4644           |         |



TABLEAU 38

## TABLEAU DE LA CONSOMMATION DE POUDRE. EXERCICE 1858

| Désignation            | Extraction | Quantités<br>en<br>kilogram-<br>mes | Sommes |    | Moyenne<br>par<br>hectolitre | Observations  |
|------------------------|------------|-------------------------------------|--------|----|------------------------------|---|
| Levant Flénu           | 2215526    | 6484                                | 15392  | 20 | 0,0069                       |   |
| Haut-Flénu             | 1866354    | 5644                                | 13366  | 15 | 0,0071                       | Travaux préparatoires, 574 kilogrammes, valeur 1.342 francs 56 centimes                 |
| Produits               | 3036259    | 5511                                | 12887  | 40 | 0,0042                       | Travaux préparatoires, 1.552 kilogrammes, valeur 3.616 francs                           |
| Couchant Flénu         | 2086437    | 5915                                | 13997  | 60 | 0,0067                       | Travaux préparatoires, 1.050 kilogrammes, valeur 2.527 francs 70 centimes               |
| Hornu et Wasmes        | 2050750    | 4641                                | 11109  | •  | 0,0054                       | Travaux préparatoires, 2.986 $\frac{1}{2}$ kilogrammes, valeur 7.162 francs 47 centimes |
| Belle Vue              | 1136853    | 1920                                | 4548   | 75 | 0,0040                       | Travaux préparatoires, 1.477 kilogrammes, valeur 3.637 francs 55 centimes               |
| Nord du Bois de Boussu |            |                                     |        |    | 0,0142                       |   |
| Crachet et Picquery    | 426458     | 941                                 | 2282   | 47 | 0,0053                       |   |

TABLEAU 39

| Noms des sociétés           | Chiffres assignés | Expédition sur les marchés.<br>Moyennes de juillet 1854<br>à juillet 1858 |        |         | Expédition sur les marchés.<br>Moyennes du 1 <sup>er</sup> août 1857<br>au 31 juillet 1858 |         |          | Observations   |
|-----------------------------|-------------------|---|--------|---------|--|---------|----------|--|
|                             |                   | Principaux  | Libres | Total   | Principaux   | Libres  | Total    |  |
| Belle et Bonne              | 1640000           | 1637871   | 140788 | 1778659 | 1484738  | 145388  | 1630126  | 25.663 k <sup>g</sup> non renseignés du 27 juillet 1854 au 28 juillet 1855 |
| Grand Hornu                 | 1600000           | 1573776   | 95671  | 1669447 | 1384456  | 201940  | 1586396  |  |
| Produits                    | 1600000           | 1645751   | 338428 | 1984179 | 1625645  | 664601  | 2290246  |  |
| Levant du Flénu             | 1300000           | 1330477   | 485164 | 1815641 | 1302056  | 470136  | 1772192  |  |
| Hornu et Wasmes             | 1275000           | 1252080   | 296281 | 1548361 | 1162886  | 564170  | 1727056  |  |
| Couchant du Flénu           | 1240000           | 1241899   | 234440 | 1467339 | 1187179  | 396821  | 1584000  |  |
| Haut-Flénu                  | 1375000           | 1385074   | 134445 | 1519519 | 1288507  | 77111   | 1365618  |  |
| Houillères Réunies          | 1000000           | 902726  | •      | 902726  | 647179   | •       | 647179   |  |
| Fosse du Bois               | 800000            | 693146  | •      | 693146  | 638833   | •       | 638833   |  |
| Midi du Flénu               | 800000            | 744476  | 16313  | 760789  | 667545   | 19575   | 687120   |  |
| Centre et Bas Flénu         | 600000            | 759612  | •      | 759612  | •  | •       | •        |  |
| Seize Actions               | 450000            | 318172  | •      | 318172  | 21505  | •       | 21505    |  |
| Sainte-Cécile               | 500000            | 452365  | •      | 452365  | •  | •       | •        |  |
| Cossette                    | 400000            | 333086  | 3498   | 336584  | 127495   | •       | 127495   |  |
| Boussu-St.-Croix-St.-Claire | 1455000           | 1274098   | 47568  | 1321666 | 1171358  | 35963   | 1207321  |  |
| Grand Buisson               | 900000            | 896472  | 340215 | 1236687 | 889809   | 323149  | 1212958  |  |
|                             |                   |   |        |         | 13599191   | 2898854 | 16498045 |  |

De juillet 1854 en août 1856

TABLEAU 40

| Noms des sociétés                    | Envois aux rivages.<br>Moyennes du          |   | Extraction possible<br>et probable<br>pendant<br>six<br>années | Quantités<br>en<br>plus | Quantités<br>en<br>moins | Différence | Observations  |
|--------------------------------------|---|---|--|-------------------------|--------------------------|------------|---|
|                                      | 28 juillet<br>1855 au<br>31 juillet<br>1858 | 2 août<br>1857 au<br>31 juillet<br>1858 |  |                         |                          |            |   |
| Vingt-Quatre Actions                 | 1138808                                     | 1123958                                 | 1123958  | »                       | »                        |            |   |
| Centre et Bas Flénu                  | 633469                                      | 721540                                  | 221540   | »                       | 500000                   |            |   |
| St.-Félicité, St.-Léon,<br>St.-Amand | »   | »                                       | »  | »                       | »                        |            |   |
| St.-Cécile                           | 255647                                      | 224714                                  | »  | »                       | 225000                   |            |   |
| Dix-huit Actions                     | 343828                                      | 415252                                  | 135252   | »                       | 280000                   |            |   |
| Saint-Martin                         | 211530                                      | 204214                                  | 104214   | »                       | 100000                   |            |   |
| Petite Sorcière                      | 243229                                      | 170200                                  | »  | »                       | 170000                   |            |   |
| Bonne Veine                          | 480025                                      | 544235                                  | 744235   | 200000                  | »                        |            |   |
| Nord du Flénu                        | »   | 109844                                  | »  | »                       | 110000                   |            |   |
| L'Escouffiaux                        | 1404936                                     | 1519734                                 | 1419734  | »                       | 100000                   |            |   |
| Bonne Espérance                      | 600283                                      | 538989                                  | 538989   | »                       | »                        |            |   |
| Rieu des Prés                        | 788262                                      | 1000066                                 | 1000066  | »                       | »                        |            |   |
| Divers (durs)                        | 2127083                                     | 1935940                                 | 1935940  | »                       | »                        |            |   |
|                                      |   |   |  | 200000                  | 1485000                  | 1285000    | A défalquer 2.000.000 hectolitres pour fabrication du coke. |

TABLEAU 41

| Noms des sociétés           | Chiffre       |            | Différence |          | Observations                            |   |
|-----------------------------|---------------|------------|------------|----------|---|---|
|                             | Normal ancien | A proposer | En plus    | En moins |   |   |
| Belle et Bonne              | 1640000       | 1640000    | »          | »        | La fabrication du coke est non comprise |   |
| Grand Hornu                 | 1600000       | 1640000    | 40000      | »        |   |   |
| Produits                    | 1600000       | 1640000    | 40000      | »        |   |   |
| Levant du Flénu             | 1300000       | 1600000    | 300000     | »        |   |   |
| Hornu et Wasmes             | 1275000       | 1500000    | 225000     | »        |   |   |
| Couchant du Flénu           | 1640000       | 1640000    | »          | »        |   |   |
| Haut-Flénu                  | 1375000       | 1425000    | 50000      | »        |   | Le chiffre du Couchant comprendrait ceux de la Cosette et d'Ostennes. |
| Houillères Réunies          | 1000000       | 800000     | »          | 200000   |   |   |
| Fosse du Bois               | 800000        | 600000     | »          | 200000   |   |   |
| Midi du Flénu               | 800000        | 700000     | »          | 100000   |   |   |
| Seize Actions               | 475000        | 400000     | »          | 75000    |   |   |
| Boussu-St.-Croix St.-Claire | 1455000       | 1455000    | »          | »        |   |   |
| Grand Buisson               | 900000        | 1000000    | 100000     | »        |   |   |
|                             | 15860000      | 16040000   | 755000     | 575000   |   |   |

TABLEAU 42

| Noms des sociétés    | Chiffre       |            | Différence |          | Observations   |
|----------------------|---------------|------------|------------|----------|--|
|                      | Normal ancien | A proposer | En plus    | En moins |  |
| Vingt-Quatre Actions | »             | 1000000    | »          | »        | <p>{ Non compris le coke, ce chiffre ne serait aussi élevé que lorsque le second puits en creusement sera en activité.</p> <p>{ Pour les charbons non transformés en coke et ceux vendus à plusieurs usines.</p> <p>Ce chiffre ne serait aussi élevé que lorsque le deuxième puits sera en activité.<br/>St.-Amand, St.-Félicité, etc...</p> |
| Sainte-Julie         | »             | 600000     | »          | »        |  |
| Dix-huit Actions     | »             | 135000     | »          | »        |  |
| Saint-Martin         | »             | 105000     | »          | »        |  |
| Bonne Veine          | »             | 500000     | »          | »        |  |
| Nord du Flénu        | »             | »          | »          | »        |  |
| Escouffiaux          | »             | 1000000    | »          | »        |  |
| Bonne Espérance      | »             | 500000     | »          | »        |  |
| Belle Vue            | »             | 200000     | »          | »        |  |
| Rieu des Prés        | »             | »          | »          | »        |  |
| Picquery             | »             | 800000     | »          | »        |  |
| Divers               | »             | 120000     | »          | »        |  |
|                      |               | 21800000   | »          | »        |  |

TABLEAU 43

TABLEAU DES SALAIRES

|      | Levant Flénu | Haut-Flénu | Produits | Hornu et Wasmes | Couchant Flénu | Belle Vue | Nord du Bois de Boussu |
|------|--------------|------------|----------|-----------------|----------------|-----------|------------------------|
| 1849 | 21,27        | 27,30      | 24,92    | 29,38           | 26,72          | 27,87     | 30,78                  |
| 1859 | 35,59        | 48,47      | 36,22    | 49,92           | 50,01          | 47,46     | 45,09                  |

Wasmes, le 18 octobre 1859  
(Signé) Delhaise.

TABLEAU 45

TABLEAU DU PRIX DE REVIENT DES FRAIS DIRECTS D'EXTRACTION. EXERCICE 1859.

| Noms des sociétés      | Quantités extraites en hectolitres | Frais directs d'extraction |           |                          |           |                          |           |                          |           |                   |           |                                      |           |              |           |             | Totaux des frais directs d'extraction |             |         |           |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------|-----------|
|                        |                                    | Salaires                   |           | Fournitures des magasins |           | Consommation de charbons |           | Fournitures des ateliers |           | Emploi de chevaux |           | Amortissement du matériel de service |           | Frais divers |           | Avec denier |                                       | Sans denier |         |           |
|                        |                                    |                            | Moyenne   |                          | Moyenne   |                          | Moyenne   |                          | Moyenne   |                   | Moyenne   |                                      | Moyenne   |              | Moyenne   |             | Moyenne                               |             | Moyenne |           |
| Levant Flénu           | 2421223                            | 861814                     | 67 0,3559 | 168440                   | 65 0,0695 | 42208                    | 35 0,0174 | 17323                    | 82 0,0071 | 40524             | 04 0,0167 | 36304                                | 15 0,0149 | 8750         | 0,0036    | •           | •                                     | •           | 1175365 | 68 0,4854 |
| Haut Flénu             | 1525916                            | 739533                     | 24 0,4847 | 175876                   | 67 0,1152 | 21505                    | 95 0,0141 | 27510                    | 06 0,0180 | 51237             | 73 0,0336 | 29954                                | 82 0,0189 | •            | •         | •           | •                                     | •           | 1044538 | 47 0,6845 |
| Produits               | 3324891                            | 1204362                    | 44 0,3622 | 207044                   | 71 0,0623 | 30846                    | 15 0,0093 | 56029                    | 84 0,0169 | 58853             | 60 0,0177 | 43323                                | 90 0,0130 | •            | •         | •           | •                                     | •           | 1600460 | 64 0,4814 |
| Couchant Flénu         | 2380424                            | 1190500                    | 10 0,5001 | 62687                    | 76 0,0263 | 33591                    | 90 0,0141 | 218997                   | 04 0,0920 | 66716             | 0,0280    | 56137                                | 55 0,0236 | •            | •         | •           | 1762011                               | 73 0,7402   | 1628630 | 35 0,6841 |
| Hornu et Wasmes        | 2053079                            | 1024849                    | 12 0,4992 | 200286                   | 52 0,0244 | 32308                    | 10 0,0157 | 32074                    | 20 0,0154 | 51139             | 36 0,0250 | 37994                                | 01 0,0185 | •            | •         | •           | 26600                                 | 0,0130      | 1405251 | 31 0,6844 |
| Nord du Bois de Boussu | 1613964                            | 727888                     | 0,4505    | 181164                   | 68 0,1123 | 53130                    | 05 0,0342 | 21279                    | 54 0,0132 | 4072              | 67 0,0025 | 23033                                | 06 0,0142 | •            | •         | •           | •                                     | •           | 1012568 | 0,6073    |
| Belle Vue              | 1153931                            | 547653                     | 58 0,4746 | 154825                   | 32 0,1341 | 25269                    | 0,0219    | 28953                    | 47 0,0281 | 29760             | 18 0,0258 | 25930                                | 04 0,0225 | 227          | 85 0,0002 | •           | •                                     | •           | 812619  | 54 0,7042 |
| Crachet et Piquery     | 1128646                            | 322823                     | 65 0,2860 | 77626                    | 66 0,0687 | 9269                     | 45 0,0083 | 25530                    | 52 0,0226 | 19329             | 52 0,0172 | 30656                                | 32 0,0272 | 754          | 45 0,0006 | •           | •                                     | •           | 485990  | 47 0,4306 |

TABLEAU 44

TABLEAU COMPARATIF DU PRIX DE REVIENT PAR CATÉGORIE ET PAR BURE. ANNÉE 1859.

| Catégories                       | Crachet et Picquery |        |      | Levant Flénu |        |        |        |         | Produits |        |        |        |         | Nord du Bois de Boussu |       |        |        |        | Belle Vue |        |        |       |        | Haut-Flénu |      |        |        |        | Hornu et Wasmes |         |        |        |        | Couchant du Flénu |        |        |       |         |           |         |  |
|----------------------------------|---------------------|--------|------|--------------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|------------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|-------|--------|------------|------|--------|--------|--------|-----------------|---------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|-------|---------|-----------|---------|--|
|                                  | 7                   | 11     | tot. | 14           | 15     | 17     | 19     | tot.    | 11       | 16     | 18     | 20     | 21      | tot.                   | 1     | 4      | 5      | 7      | tot.      | 2      | 6      | 7     | 8      | tot.       | 2    | 4      | 7      | 9      | tot.            | 3       | 4      | 5      | 6      | tot.              | 1      | 2      | 4     | 5       | St.-Louis | tot.    |  |
| Numéros des bures                | 904249              | 221397 |      | 661327       | 902716 | 414275 | 442905 | 2421223 | 14281    | 862063 | 432365 | 951832 | 1064450 | 3324891                | 10607 | 162256 | 719908 | 721193 | 1613969   | 336915 | 295640 | 93829 | 397547 | 1153931    | 1640 | 784413 | 517014 | 222349 | 1525416         | 1096749 | 459534 | 176211 | 320585 | 2053079           | 143116 | 442459 | 25924 | 1166394 | 602531    | 2380424 |  |
| Extraction                       |                     |        |      |              |        |        |        |         |          |        |        |        |         |                        |       |        |        |        |           |        |        |       |        |            |      |        |        |        |                 |         |        |        |        |                   |        |        |       |         |           |         |  |
| Surveillance                     | 0064                | 0099   | 0070 | 0074         | 0059   | 0095   | 0089   | 0074    | 0250     | 0057   | 0093   | 0090   | 0070    | 0076                   | 0349  | 0269   | 0080   | 0108   | 0113      | 0154   | 0130   | 0380  | 0115   | 0154       |      | 0111   | 0110   | 0227   | 0130            | 0101    | 0171   | 0196   | 0154   | 0133              | 0090   | 0075   |       | 0065    | 0090      | 0076    |  |
| Aérage                           | 0080                | 0082   | 0080 | 0044         | 0051   | 0051   | 0033   | 0045    | 0031     | 0030   | 0096   | 0069   | 0039    | 0053                   | 3100  | 0263   | 0124   | 0133   | 0163      | 0128   | 0203   | 0123  | 0126   | 0147       |      | 0139   | 0086   | 0138   | 0121            | 0111    | 0168   | 0207   | 0139   | 0137              | 0056   | 0066   |       | 0040    | 0140      | 0071    |  |
| Éclairage                        | 0022                | 0018   | 0021 | 0012         | 0016   | 0020   | 0016   | 0016    |          |        |        |        |         |                        |       | 0019   | 0017   | 0041   | 0029      | 0030   | 0029   | 0050  | 0021   | 0028       |      |        |        |        |                 |         |        |        |        |                   |        |        |       |         |           |         |  |
| Exhaure                          |                     |        |      | 0007         |        | 0018   |        | 0005    |          |        |        |        |         |                        |       |        |        |        |           |        |        |       |        |            |      | 0009   | 0041   | 0025   | 0022            |         |        |        |        |                   |        | 0020   |       |         |           | 0014    |  |
| Ouverture des galeries           | 0489                | 0018   | 0494 | 0435         | 0738   | 0600   | 0512   | 0590    | 1042     | 0605   | 0516   | 0438   | 0462    | 0502                   | 1278  | 0935   | 0696   | 1000   | 0859      | 0421   | 0805   | 0696  | 0565   | 0592       |      | 0380   | 0528   | 0432   | 0438            | 0525    | 0509   | 0812   | 0749   | 0581              | 1043   | 0701   |       | 0520    | 0730      | 0691    |  |
| Établissement des chemins de fer | 0081                | 0081   | 0080 | 0056         | 0102   | 0061   | 0054   | 0073    | 0124     | 0062   | 0095   | 0068   | 0061    | 0068                   | 0181  | 0122   | 0056   | 0090   | 0079      | 0068   | 0084   | 0076  | 0060   | 0070       |      | 0067   | 0046   | 0074   | 0061            | 0109    | 0134   | 0161   | 0093   | 0116              | 0063   | 0090   |       | 0050    | 0107      | 0074    |  |
| Abattage de la houille           | 0764                | 0822   | 0777 | 0892         | 1150   | 1217   | 1116   | 1086    | 1712     | 1331   | 1381   | 1153   | 1287    | 1274                   | 1365  | 1623   | 0913   | 1218   | 1123      | 0997   | 1241   | 1383  | 1253   | 1179       |      | 1490   | 1759   | 1758   | 1619            | 1869    | 1543   | 2668   | 1391   | 1791              | 2403   | 2095   |       | 1620    | 1834      | 1821    |  |
| Suite à l'abattage               | 0131                | 0126   | 0131 | 0127         | 0145   | 0134   | 0127   | 0135    | 0109     | 0130   | 0165   | 0164   | 0126    | 0143                   | 0184  | 0195   | 0146   | 0144   | 0150      | 0130   | 0161   | 0219  | 0153   | 0153       |      | 0129   | 0139   | 0144   | 0134            |         | 0158   |        | 0013   | 0037              | 0160   | 0175   |       | 0139    | 0160      | 0153    |  |
| Sclonage                         | 0528                | 0399   | 0530 | 0504         | 0552   | 0504   | 0508   | 0523    | 0304     | 0428   | 0736   | 0637   | 0759    | 0633                   | 1560  | 1016   | 0736   | 1065   | 0917      | 0630   | 0509   | 0634  | 0631   | 0599       |      | 0577   | 0577   | 0690   | 0592            | 0771    | 0608   | 0936   | 0682   | 0736              | 0590   | 0620   |       | 0577    | 0444      | 0501    |  |
| Chargement de charbons           | 0027                | 0029   | 0027 | 0049         | 0064   | 0066   | 0059   | 0060    | 0182     | 0040   | 0068   | 0039   | 0050    | 0047                   | 0109  | 0049   | 0014   | 0018   | 0019      | 0039   | 0045   | 0056  | 0028   | 0039       |      | 0036   | 0039   | 0052   | 0040            | 0033    | 0075   | 0019   | 0047   | 0043              | 0061   | 0033   |       | 0029    | 0037      | 0036    |  |
| Entretien de bures               | 0006                | 0030   | 0010 | 0033         | 0013   | 0014   | 0013   | 0019    | 1336     | 0017   | 0010   | 0008   | 0013    | 0020                   | 1659  | 0019   | 0015   | 0013   | 0030      | 0012   | 0021   | 0022  | 0015   | 0016       |      | 0012   | 0024   | 0015   | 0016            | 0036    | 0031   | 0060   | 0016   | 0017              | 0030   | 0084   |       | 0014    | 0024      | 0032    |  |
| Entretien des galeries           | 0247                | 0150   | 0202 | 0396         | 0290   | 0303   | 0305   | 0324    | 0728     | 0154   | 0318   | 0222   | 0162    | 2000                   | 1122  | 0448   | 0223   | 0163   | 0225      | 0381   | 0502   | 0601  | 0373   | 0427       |      | 0270   | 0246   | 0417   | 0283            | 0417    | 0583   | 0526   | 0312   | 0447              | 0368   | 0278   |       | 0279    | 0327      | 0277    |  |
| Travaux divers                   | 0146                | 0110   | 0139 | 0200         | 0229   | 0486   | 0095   | 0240    | 0657     | 0041   | 0190   | 0117   | 0102    | 0104                   | 1492  | 0931   | 0388   | 0405   | 0459      | 0460   | 1175   | 0654  | 0635   | 0718       |      | 0743   | 0711   | 1897   | 0983            | 0414    | 0470   | 0474   | 0334   | 0419              | 0780   | 0710   |       | 0717    | 0376      | 0637    |  |
| Travaux du jour                  | 0279                | 0376   | 0299 | 0370         | 0338   | 0449   | 0359   | 0369    | 2655     | 0421   | 0685   | 0485   | 0474    | 0502                   | 1978  | 0640   | 0268   | 0327   | 0343      | 0490   | 0798   | 0931  | 0546   | 0624       |      | 0342   | 0375   | 0582   | 0408            | 0488    | 0568   | 0723   | 0545   | 0535              | 0689   | 0732   |       | 0474    | 0659      | 0618    |  |
| Moyenne pour l'année             | 2864                | 2840   | 2860 | 3199         | 3747   | 4018   | 3286   | 3559    | 9130     | 3316   | 4353   | 3490   | 3605    | 3622                   | 14377 | 6529   | 3676   | 4725   | 4509      | 3940   | 5703   | 5825  | 4521   | 4746       |      | 4305   | 4681   | 6445   | 4847            | 4844    | 5018   | 6782   | 4474   | 4992              | 6533   | 5674   |       | 4524    | 4939      | 5001    |  |
| Moyenne de la journée de l'année |                     |        |      | 2,50         | 2,59   | 2,49   | 2,50   | 2,53    | 2,76     | 2,67   | 2,58   | 2,58   | 2,60    | 2,61                   | 2,88  | 2,29   | 2,61   | 2,67   | 2,58      | 2,54   | 2,41   | 2,44  | 2,37   | 2,43       |      | 2,84   | 2,78   | 2,76   | 2,81            | 2,63    | 2,47   | 2,76   | 2,52   | 2,59              | 3,14   | 2,74   |       | 2,54    | 2,77      | 2,66    |  |

