

**ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL**

**AGGLONORD  
(SOCIÉTÉ ANONYME AGGLOMÉRATION DU NORD)  
FILIALE DES CHARBONNAGES DE FRANCE  
(DOUAI, NORD)**

**2001 012**

## INTRODUCTION

### Activités

Usine de fabrication d'agglomérés (transformation du charbon).

### Présentation de l'entrée

Le fonds de la société Agglonord est entré au Centre des archives du monde du travail en 2001. Il s'agit d'une filiale des Houillères des Bassin du Nord-Pas-de-Calais. Ce sont des archives publiques. Il est constitué essentiellement de plans-calques relatifs au fonctionnement de plusieurs usines de transformation du charbon appartenant aux groupes miniers de Oignies, Valenciennes et Douai. Il couvre une longue période (de 1942 à 1994) au cours de laquelle la société Agglonord a repris l'activité des Houillères du Bassin du Nord-Pas-de-Calais dans la fabrication d'agglomérés. Les archives administratives concernant la constitution, la dissolution et le personnel de la société sont également présentes dans ce fonds.

Les plans étaient pour la plupart conservés dans de grandes armoires à plans (stockage vertical) dans un local de l'atelier magasin de la société. Une petite partie était disposée en vrac en dehors de ces armoires. La majorité des plans comportaient des cartouches sur lesquels était indiquée une cotation mais aucune nomenclature ni plan de classement n'a été fourni lors du versement du fonds. Cette cotation est néanmoins rappelée dans les analyses de ce répertoire afin de garder une trace du classement originel du fonds. Le plan de classement reprend les différents bâtiments qui composent une usine d'agglomérés et suit ainsi les grandes opérations de la fabrication des boulets, de l'arrivée du charbon à l'état brut à sa commercialisation.

Les plans sont cotés à la pièce et reconditionnés sous forme de rouleaux dans des boîtes de conservation rectangulaires. La description est faite au niveau du groupe de plans. Après les opérations de tri, environ 1,5 mètre linéaire a été éliminé (des doubles et plans illisibles).

Suite au récolement des magasins des Archives nationales du monde du travail, une autre partie du fonds de la société Agglonord a été retrouvée. Celle-ci (complément 2001 012 4127-4240) est constituée essentiellement des documents administratifs et comptables de la société. Elle contient également les dossiers de suivi et de maintenance des machines employées dans les usines des groupes gérés par Agglonord, dont des tirages papiers des plans. Les plans comportent des cartouches sur lesquels est indiquée une nomenclature (2001 012 4152-4156). Celle-ci est rappelée dans les analyses de ce répertoire afin de garder une trace du classement originel du fonds. Cette deuxième entrée du fonds Agglonord constitue un véritable complément de la première entrée.

Après les opérations de tri, environ 3 mètres linéaire ont été éliminé (doubles).

Ce fonds est régi par les règles de communicabilité en vigueur pour les archives publiques (loi du 15 juillet 2008). La totalité du fonds est consultable immédiatement et reproductible librement.

Ce fonds reflète une activité peu représentée dans les fonds d'archives. Il offre ainsi un autre regard sur l'histoire minière qui porte souvent essentiellement sur l'extraction du charbon des mines.

Il permet également des comparaisons intéressantes sur le fonctionnement des usines d'agglomérés grâce à la présence de plusieurs entités minières à savoir le Groupe de Oignies, Valenciennes et Douai dans le Nord-Pas-de-Calais.

<b>Statut :</b>	Archives publiques
<b>Dates extrêmes des documents :</b>	1942-1995
<b>Importance matérielle :</b>	22,10 m.l.
<b>Communicabilité et reproduction :</b>	immédiate
<b>Instrument de recherche :</b>	répertoire numérique réalisé en 2010 par Adeline Markey, étudiante en deuxième année du Master professionnel « Monde du travail, mémoire et patrimoine », spécialisation archivistique de l'université de Lille 3, sous la direction de Marie Bouquet, chargée d'études documentaires.

### Historique<sup>1</sup>

#### Agglonord

L'Agglomération du Nord, plus connue sous le sigle d'Agglonord, est une société anonyme créée le 1er avril 1989 par les Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, CdF Énergie (structure commerciale de Charbonnages de France) et huit sociétés de négoce en combustibles (Les fils Charvet, Lekieffre, Mory Combustibles, Mullet, la société Charbonnière et Pétrolière Patin, Perin frères, Thion et Rhin-Rhône). Le siège social de la société est fixé à Douai dans le Nord, 64 rue des Minimes.

Charbonnages de France, créé en 1946, est une entité qui contrôle et coordonne l'activité des différents bassins miniers français. Dans les années 1980, pour se diversifier et promouvoir l'activité minière, le groupe a créé plusieurs grands pôles dont CdF Énergie. Ce dernier, sous l'égide du groupe Charbonnages de France et en

<sup>1</sup> Se reporter aux articles 2001 012 0001-0003.

partenariat avec les Houillères du Bassin du Nord-Pas-de-Calais gère la société Agglonord par le biais d'un service dénommé Filiales et Participations. Des réunions régulières sont organisées dans le but de suivre la bonne marche des différentes filiales qui constituent Charbonnages de France.

La société Agglonord produit et commercialise des boulets de charbon crus ou défumés pour la consommation domestique (Antracine (20g.), Anthranor (30g.) et des boulets crus B9 et BB9). Elle a ainsi pour rôle la vente et la production des produits fabriqués en tenant compte des possibilités réelles d'écoulement.

La société a également été créée afin de dynamiser la production de charbon pour contrer la concurrence d'autres sociétés. En effet, Agglonord exploite principalement le charbon du plus important puits de mine du bassin du Nord-Pas-de-Calais, le site du 10 de Oignies près de Lens dans le Pas-de-Calais (construit en 1956). A partir des années 1990 la période devient difficile pour la production minière. Progressivement les fosses arrêtent d'extraire le charbon. Le site minier de Oignies n'échappe pas à la règle et cesse son activité d'extraction le 21 décembre 1990. Toutes les installations sont détruites en 1992, à l'exception de l'usine à boulets et de l'usine Anthracine, de l'atelier-magasin et du château d'eau avec son système de pompage pour l'activité de l'établissement. Un second coup dur est donné pour l'exploitation des mines de la région le 11 décembre 1991. Cette date marque la disparition des Houillères du Nord-Pas-de-Calais. La société Agglonord reprend alors le flambeau de l'activité d'agglomération des Houillères du Nord-Pas-de-Calais au delà de la fermeture des derniers puits de mine. Elle continue ainsi à produire et commercialiser grâce à ses importations, ses partenariats avec d'autres groupes miniers dont fait partie l'usine Rousseau de Valenciennes dans le Nord et aux stocks de charbons restant de l'extraction de la fosse de Oignies.

Jusqu'au début des années 1990, ces usines sont au cœur d'une région d'échange extrêmement dynamique et à proximité des frontières des pays du Nord. De ce fait, Agglonord est le premier producteur français de boulets, assurant ainsi 80% du marché régional et 55% du marché national. Les clients de l'usine Agglonord sont environ quarante grossistes qui revendent le charbon aggloméré aux détaillants. Environ 60% des tonnages produits par Agglonord sont commercialisés par les huit négociants actionnaires de la société. Au niveau international, les boulets fabriqués par l'usine s'exportent au delà des frontières françaises jusqu'en Belgique, en Grande-Bretagne, en Italie, en Allemagne et en Autriche. Agglonord se positionne ainsi comme la société de référence du marché d'agglomérés en produisant un boulet de grande qualité.

Cependant, Agglonord connaît des difficultés dues à plusieurs facteurs : une conjoncture économique difficile, un incendie le 23 octobre 1992, le manque de rigueur de l'hiver, la forte concurrence d'autres entreprises internationales ou régionales (Sophia Jacoba, Charvet, Patin, Bolloré, Aimcor, Rothon) produisant le même type de produits et la croissance d'autres sources d'énergies comme le fuel et le gaz.

Afin de trouver de nouveaux débouchés, des stratégies de commercialisation et d'innovation dans la fabrication des boulets sont mises en œuvre pour accroître leur qualité. L'utilisation du procédé d'enrobage des boulets, leur ensachage en sac de 25 kilos ou encore le réaménagement de l'espace réservé à la vente des produits (le centre de vente) sont quelques unes des grandes orientations retenues par la société afin de relancer les ventes. De nouveaux bureaux sont aussi construits, ainsi que des vestiaires et des douches, pour les ouvriers et employés.

En 1994, l'entreprise compte 160 employés, pour une production annuelle de 200 000 tonnes de boulets et un chiffre d'affaires d'environ 50 millions de francs.

Agglonord ferme définitivement ses portes le 14 décembre 2000. Le site est revendu à l'E.P.F. (Établissement Public Financier) pour le compte du Syndicat mixte de la plateforme multimodale de Dourges le 22 décembre 2000. L'entreprise est véritablement liquidée en 2002 après le départ du dernier agent assurant le démantèlement de l'usine et de ses bureaux. L'usine, l'ensemble de la Fosse du 10, les puits d'extraction ne sont plus visibles aujourd'hui. Excepté le château d'eau et le teruil, il ne reste plus rien sur place. Les derniers éléments matériels de l'usine restent quatre presses à boulets, dont deux sont exposées au musée de la mine de Oignies et deux autres conservées au Centre historique minier de Lewarde (Nord). La Plateforme Delta 3 occupe à présent les ¾ de l'ancien carreau.

### **La fabrication de boulets**

La méthode de transformation du charbon a très peu évolué. Le charbon arrive des usines exploitées par la société Agglonord. Une fois déchargé des wagons, ce dernier, alors en poudre, est stocké sous un grand hangar ou à l'extérieur. Il passe ensuite par le lavoir. Cet équipement vise à préparer le charbon avant sa transformation en boulets. Pour ce faire, le charbon est lavé afin de le séparer de toutes impuretés.

Le charbon, lavé et séché, est chargé pour rejoindre l'usine à boulets. Il est ensuite mélangé dans de gros malaxeurs avec une certaine proportion de brai (résidus de houille), qui sert d'agglomérant sous l'effet de la vapeur provenant de la chaudière. Cette pâte est dirigée vers les presses à boulets fabriquant, d'une part, des boulets vendus dans cet état c'est-à-dire crus et, d'autre part, des boulets qui seront défumés. Ces boulets pèsent environ 30 grammes.

Le défumage est effectué dans d'énormes fours : les boulets sont versés dans des sortes de paniers et soumis à l'intérieur de ces fours fermés, à l'action de la chaleur produite par la chaudière. Ils restent quatre heures dans ces fours portés à température de 360 degrés. La fumée qui se dégage de cette cuisson est aspirée par une turbine et entraînée dans un bassin rempli d'eau où se déposent les particules de brai. Le défumage, qui vise à produire des boulets de meilleure qualité, évite l'encrassement des cuisinières et les fumées trop épaisses. Le boulet défumé est vendu un peu plus cher que le boulet cru. Les deux sortes de boulets sont stockées avant d'être chargées dans des camions et livrées dans la région et à l'étranger.

## Sources complémentaires

### Archives nationales du monde du travail :

Se référer à la brochure thématique sur l'activité minière

Charbonnages de France

\* Administration générale, comptabilité, ressources humaines : 2004 001, 2005 030, 2006 027, 2007 038, 2007 044, 2007 046, 2007 054, 2007 055, 2008 003, 2008 009, 2008 010, 2008 026

\* Cdthèque : 2007 007

\* Diapothèque : 2007 010

\* Filmothèque : 2007 003

\* Photothèque : 2007 008, 2007 009, 2007 062

\* Revue de presse : 2002 056, 2007 081

\* Vidéothèque : 2007 002

### Archives départementales du Nord :

Série S (fonds modernes 1800-1940, travaux public) : S 8241, S 8249, S 8250, S 8318-8321

Documents figurés : 57 Fi 124

### Archives départementale du Pas-de-Calais :

Série W (fonds contemporains après 1940) :

1 W 13173-13174

1 W 14922

1 W 44607

1 W 62064

Documents figurés : 10 Fi

### Centre historique minier de Lewarde (Nord) :

Contactez le centre des ressources documentaires.

## Bibliographie

(Entre parenthèse, la cote de l'ouvrage disponible aux ANMT)

GARIN (Henri), *Les mines, édition Que sais-je*, Presses Universitaires de France, 1969. (H 2702)

GILLET (Marcel), *Les charbonnages du Nord de la France au XIX<sup>e</sup> siècle*, édition Mouton, 1973. (H 35)

KOURCHID (Olivier), KUHNMURCH (Annie), *les mines et les cités minières du Nord et du Pas-de-Calais, photographies aériennes de 1920 à nos jours*, PUL, Lille, 1990.

*Guide des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, édité par « Le Nord Charbonnier » et « Le Nord Industriel »*, 1936. (H 796)

*Le charbon une histoire d'hommes*, *Historia*, hors série numéro 9610 H, 1996.

*Houillères du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais, 250 ans d'histoire*, Houillères du Nord-Pas-de-Calais, Douai, 1977.

COMITE DE L'IMPORTATION CHARBONNIERE, *Étude sur la préparation, l'agglomération et l'utilisation du charbon aux États-Unis : rapport de la Mission de productivité*, Paris, 1955.

*Les années Charbonnages de France 1946-2007*, « *Cdfmag, le journal d'entreprise de Charbonnages de France* », numéro 189, décembre 2007.

## SOMMAIRE

- 2001 012 0001-0006** Agglonord. 1988-1994.  
**et 2001 012 4127-4240**
- 2001 012 4127-4135** Constitution de la société. 1979-1995.
  - 2001 012 0001-0003** Constitution de la société. 1988-1994.
  
  - 2001 012 0004-0005** Administration générale. 1969-1990.
  - 2001 012 4136-4138** Administration générale. 1988-1994.
  
  - 2001 012 4139-4148** Gestion du personnel. 1989-1995.
  
  - 2001 012 4149-4150** Relations de la société. 1992-1995.
  
  - 2001 012 4151-4217** Patrimoine. 1952-1990.
  
  - 2001 012 4218-4234** Comptabilité. 1976-1995.
  
  - 2001 012 4235-4239** Approvisionnement. 1962-1994.
  
  - 2001 012 4240** Technique et production. 1961-1977.
  
  - 2001 012 0006** Documentation. S.d..
- 2001 012 0007-4126** Sites d'exploitation : plans calques. 1942-1993.
- 2001 012 0007-3442** Groupe de Oignies : Le site du 10 de Oignies (Pas-de-Calais). 1950-1993.
    - 0007-0016** Patrimoine
    - 0017-3186** Production
    - 3187-3442** Commercialisation
  
  - 2001 012 3443-4096** Groupe de Valenciennes : L'usine Rousseau de Valenciennes (Nord). 1942-1988.
    - 3443-3444** Personnel
    - 3445-3508** Patrimoine
    - 3509-4095** Production
    - 4096** Commercialisation
  
  - 2001 012 4097-4098** Groupe de Douai (Nord). 1959-1961.
    - 4097** L'usine Anthracine du site du Pont de la Deûle (Flers-en-Escrebieux, Nord)
    - 4098** L'usine Anthracine (site non identifié)
  
  - 2001 012 4099** L'usine Charvet (Charente-Maritime). 1979.
  - 2001 012 4100-4126** Sites d'exploitation non identifiés. 1959-1988, s.d.

## RÉPERTOIRE NUMÉRIQUE

### AGGLONORD

#### CONSTITUTION DE LA SOCIETE

- 2001 012 0001** Création de la société : statuts, actes d'inscription au Tribunal de Commerce et des sociétés, au répertoire des établissements nouvellement créés, certificat de dépôt d'actes de société, procurations, factures, relevés d'identités bancaires, récépissé de demande d'immatriculation, compte rendu de réunion. 1989-1990
- 2001 012 0002** Fonctionnement de la société : demande d'inscription d'un acte au registre national des marques, acte de cession de fonds de commerce, déclarations fiscales, journal *La gazette de la région du Nord*, correspondance, compte-rendu. 1988-1990
- 2001 012 0003** Dissolution de la société. - Plan social : liste des licenciés, bilan et coût estimé, situation de la société, tableau des évolutions des ventes, des recettes et des dépenses, restructuration et intéressement du personnel, procès-verbal de réunion extraordinaire. 1991-1994

#### ADMINISTRATION GENERALE

##### Personnel

- 2001 012 0004** Organisation : notes, extrait du journal officiel, extrait de la revue *Bref social*, calendrier des jours de repos, procès verbal de réunion. 1989-1990
- 2001 012 0005** Accident de travail : croquis. 1969

#### DOCUMENTATION

- 2001 012 0006** Le monde du charbon : planisphère. s.d.

## SITES D'EXPLOITATION : plans calques

### GROUPE DE OIGNIES : LE SITE DU 10 DE OIGNIES (Pas-de-Calais)

#### Patrimoine

<b>2001 012 0007-0013</b>	Localisation.	1960-1993
<b>0007</b>	Ville de Dourges : plan cadastral. 1990.	
	Carreau : plan d'ensemble.	1960-1993.
<b>0008</b>	Modification (dont cartouche de situation de la ville de Oignies). 1978-1993.	
<b>0009</b>	Vue générale. 1964.	
<b>0010</b>	Limite de la société Agglonord. 1990.	
<b>0011</b>	Voies de communications. 1986.	
<b>0012</b>	Tracé des tuyauteries (R 235-39). 1960.	
<b>0013</b>	Nouvelle piste d'accès à l'usine Anthracine et à l'usine à boulets (R231-101). 1965.	
<b>2001 012 0014-0016</b>	Aménagement. - Agrandissement (R 514) : vue en coupe, vue en plan, détail.	1964-1965

#### Production

##### La chaufferie

<b>2001 012 0017-0026</b>	Circuit des canalisations, gaines de soufflage : croquis.	1977, s.d.
<b>2001 012 0027-0039</b>	Combinateur, analyseur CO2 du filtre à suies, installation de sommiers et d'appareils opacimètres, déplacement des doseurs de chaux et de chlorure ferrique, modification de la tuyauterie au départ des eaux surchauffées vers les pompes du préparateur, obturateur du ventilateur d'air primaire, transporteur AT 16 d'évacuation des cendres (R2620) : croquis, détail, élévation, coupe, ensemble.	1971-1984
<b>2001 012 0040-0041</b>	Chaudière « Penhoet F15 ». - Faisceau tubulaire, cd du sur : détail.	1971-1974
<b>2001 012 0042</b>	Matériel de contrôle : schéma de répartition des tubes et des câbles.	1972

## Le lavoir

### Quai de déchargement

- 2001 012 0043-0044**      Cylindre pneumatique. - Recette : planning et plan de détail. 1959-1965
- 2001 012 0045-0052**      Déchargement et stockage des étrangers. - Poste de déchargement, trappes à crémaillères sous silos, transporteurs, distributeur vibrant, goulotte d'alimentation du distributeur (R415) : détail, ensemble, coupe, élévation. 1968-1982

### Montée des charbons bruts au lavoir

- 2001 012 0053-0078**      Transporteurs alimentant le lavoir en bruts. - Bec articulé, installation de racleurs, passerelles d'accès et protection du passage entre les deux transporteurs, travée de montage, modification de l'auge des chevalets, suppression des bascules intégratrices, by-pass des cribles, couloir de jetée et de reprise des déchets, alimentation par vibrels, déferrailleurs « Overbands » sur transporteurs, tête des transporteurs 1 et 2, raclette, pompe de reprise, compresseur, silo des bruts 0/200, chargement en wagons (R407, 412, 413, 415, 420, 430) : détail, vue, élévation, coupe, ensemble, coupe transversale, vue du dessus. 1958-1986

### Préciblage

- 2001 012 0079-0081**      Déchargement des étrangers. - Transporteur, passerelle d'accès, groupe moto-réducteur, modification pour traction du trainage « Herckel » : détail. 1960-1978
- 2001 012 0082-0087**      Extracteur à écaïlle. - Remplacement du palier tendeur spécial par un palier standard avec une semelle de tension, galets sous brin inférieur, chaînes à écaïlles, engrenage pour distributeur à écaïlles et transporteur d'épierrage : tracé d'épure, détail, coupe, planning, ensemble. 1969-1979
- 2001 012 0088-0097**      Crible scalpeur « Hewitt Robbins » . - Tôles perforées et déflectrices, châssis et flancs, distributeur et crible « Comessa » (R226) : ensemble, détail, coupe, vue de dessus, vue de coté. 1965-1983

### Triage

- 2001 012 0098-0099**      Crible scalpeur des terres, cribles « Comessa ». - Tôles perforées pour crible récupérée , tôles de fond (R403) : détail. 1972-1973
- 2001 012 0100**      Chaînes d'épierrage. - Ossature (R226) : vue d'ensemble, coupe, détail, planning des travaux. **(A noter : plan en mauvais état.)** 1959
- 2001 012 0101**      Concassage intégral à 0/200. - Installation d'un concasseur, modification de la commande existante : détail. 1969

Lavage

- 2001 012 0102-0106** Salle des pompes. - Remplacement, monorail, installation d'une passerelle d'accès aux vannes de refoulement, portique au dessus de la cave des pompes 5 et 6 (R424, 423) : vue en plan, coupe, détail, ensemble.  
1969-1985
- 2001 012 0107-0116** Installation d'une tuyauterie d'eau claire du château d'eau vers la salle des pompes, circuit des eaux clarifiées, citerne des eaux de circulation, moteur de la pompe à eau clarifiée, reprise d'eau claire des pompes à vide, modification du circuit des eaux d'assainissement, pompes « Fapmo », moteurs, hauteur de refoulement, installation d'une tuyauterie de refoulement du nouveau bassin des eaux schisteuses, tuyauterie de refoulement et de récupération des eaux des pompes à vides, rampes de rinçage sur cribles, alimentation de la bêche de rinçage des cribles (R421, 422) : ensemble, détail, coupe, schéma du montage.  
1970-1984, s.d.
- 2001 012 0117-0124** Lavage des 0/20, couloir des poussières, bidon de préparation de liqueur dense, couloir des liqueurs diluées sous cribles, refoulement de la pompe de liqueur dense (R427, 435) : coupe, détail, vue en plan.  
1963-1980
- 2001 012 0125-0130** Déchargement et préparation de la magnétite et d'un skip à magnétite. - Avant projet, alimentation du bidon de préparation par élévateur ou skip, trémie d'alimentation, modifications, cave du bassin des vidanges des bidons à liqueur, installation d'un réservoir à magnétite (R427, 448) : vue en plan, coupe, détail, ensemble.  
1971-1984
- 2001 012 0131-0133** Récupération et manutention de la magnétite. - Récupérateur des liqueurs et équilibrage des circuits, installation d'un cinquième séparateur à tambour, monorail avec benne : schéma, coupe, vue en plan.  
1969-1986
- 2001 012 0134-0140** Lavage des fines. - Couloirs des 0,5/6 alimentant les bacs à fines, modification des goulottes de liaison entre les grilles plates et les pertes d'eaux courbes, goulotte des grilles plates, perte d'eau à grille courbe double alimentant le bac de lavage des fines, couloir de sortie des fines lavées, recyclage des mixtes aux bacs à fines, noria des fines lavées sur chaînes galle (R450, 451, 452) : ensemble, vue, vue extérieure, détail, vue en plan, élévation.  
1950-1981
- 2001 012 0141-0183** Relavage en liquide dense. - « Bac Drewboy » à deux produits, couloir d'alimentation du « Drewboy » en 20/200 bruts, diffuseur de l'alimentation, paniers, tôles d'usures du carter et du corps mort, tôles de fond et tôles verticales, roue, charpente principale de la roue, couronne de base de l'hexagone, moulinet à lame, bec de jetée des flottants, perte de liqueur aux flottants, trémie de récupération de liqueur sortie du moulinet, vis sans fin arbrée pour réducteur, reprise de la liqueur sous la grille à fissures des flottants, pot et tuyauterie, couloir de reprise des liqueurs sous cribles vers bidon, caisson à liqueur sous vibro, modification du couloir d'alimentation des cribles et des schistes 20/200, modification du couloir à schistes, trémie d'alimentation du transporteur à schistes, étaleur des schistes, couloir de jetée des schistes 20/200 sur l'étaleur, couloir entre transporteur et « Drewboy », couloir entre « Drewboy » et vibrocribles des mixtes 6/20, revêtement de la goulotte d'évacuation des flottants et du couloir de sortie des plongeants du bac de relavage (R440, 444) : coupe, détail, ensemble, vue.  
1958-1987
- 2001 012 0184** Utilisation des schlamms. - Décanteur (R454) : détail, vue.  
s.d.

GROUPE DE OIGNIES : LE SITE DU 10 DE OIGNIES (Pas-de-Calais)

<b>2001 012 0185-0191</b>	Flottation. - Séparateur silencieux, commande de l'encumage, prise d'échantillon et de débit à l'entrée des cellules de flottation, installation de deux passerelles pour l'accès aux vannes supérieures, remplacement de l'extracteur à vis du silos des flottés, transporteur des flottés (R425, 461) : vue en plan, ensemble, détail.	1970-1972
<b>2001 012 0192-0195</b>	Flottation des schistes. - Installation d'une vis de stockage, transporteurs, vidange du bassin de reprise des schistes de flottation (R465) : vue, coupe, détail.	1972-1986
<b>2001 012 0196-0210</b>	Schistes. - Remplacement, modification des flasques de guidage du distributeur, goulottes de jetée, couloir de déversement, vis tendeur, pilots d'usures, ressort de compression, chaîne cinématique et tôles perforées du noria des schistes, ossatures et châssis du transporteur des schistes, couloir des schistes avant égouttage, revêtement du couloir de perte des liqueurs de schistes et des mixtes 6/20 (R407, 452, 465) : vue, ensemble, détail, coupe.	1958-1984, s.d.
<b>2001 012 0211-0214</b>	Égouttage. - Installation d'un couloir de récupération des égouttins sur le transporteur à bande, couloirs d'évacuation des égouttures, grilles fixes d'égouttage, caisses, tôles perforées et grilles à fissures des vibrocibles : ensemble, détail, coupe.	1965-1984
<b>2001 012 0215-0226</b>	Essorage. - Essoreuse « Humboldt ». - Panier, tôlerie extérieure et supérieure, arbre, bassin à eau, trémie, by-pass, installation d'une seconde essoreuse, remplacement (R454,455) : coupe, vue, détail, ensemble.	1963-1987
<b>2001 012 0227-0255</b>	Filtration des schlamms. - Filtre à tambour, remueur, dispositif pour implantation dans le plancher en béton, remise en état des tubulures d'aspiration du séparateur d'air, montage et repérage, remplacement des grilles en ébonite, entoilage, tuyauterie de soufflage, transformation avec pulseurs en filtres à ficelles, remplacement des flasques, tête de distribution, palier en mécano-soudure, modification, montage du jeu des glaces, tubes intérieurs des tambours, garnissage de la cuve, remplacement des six vases barométriques inférieures par une bêche commune, alimentation de la bêche en eau claire, bêche à mousse (R462, 421, 425) : vue, ensemble, détail, coupe, vue de profil.	1958-1987, s.d.
<b>2001 012 0256</b>	Transporteur des flottés filtrés : ensemble et détail.	1984
<b>2001 012 0257-0259</b>	Transporteur intermédiaire des lavés, modification du circuit du transporteur des lavés 0/80 avec possibilité d'installation d'un trommel (R400, 472) : élévation, coupe, ensemble, détail.	1959-1966
<b>2001 012 0260</b>	Transporteur des bruts 0/200. - Couloirs de jetée : coupe.	1973

<b>2001 012 0261-0287</b>	Reclassement.	1966-1983, s.d.
<b>0261-0266</b>	Broyage des 6 /10. - Fonctionnement, châssis sous broyeur et transporteur des broyés, manutention du broyeur, plancher : ensemble, détail, coupe, vue. 1972-1975.	
<b>0267</b>	Transporteur. - Caisson : détail. 1980.	
<b>0268-0270</b>	Concassage des 30/50, 50/80 et des mixtes 20/200. - Projet, coins de serrage, goulotte de jetée dans les trémies (R471, 442) : ensemble, détail, coupe. 1969-1972.	
<b>0271-0272</b>	Transporteur. - Rehaussement de la tête, modification du couloir (R471) : détail, vue, vue en plan, coupe. 1974.	
<b>0273-0283</b>	Criblage. - Caisse, toiles métalliques, tôles tendues, installation de nouveaux cribles (R472) : ensemble, détail, coupe, vue, coupe transversale, vue longitudinale, plan de repérage. 1971-1985.	
<b>0284</b>	Bac de rinçage des cribles et des rampes d'alimentation (R407) : détail, coupe. s.d.	
<b>0285</b>	Commande de la vis découpeuse. - Réfection du massif : détail. 1978.	
<b>0286</b>	Transporteur des mixtes. - Récupération des égouttures, trémie et couloir de reprise (R470) : vue, coupe. 1983.	
<b>0287</b>	Chargement. - Remplacement des vérins pneumatiques par des vérins électriques (R473) : coupe. 1982.	
<b>2001 012 0288-0310</b>	Criblage. - Couloir à eau d'amené des charbons vers les cribles, remplacement d'une partie de l'ossature du transporteur, crible Koch, tôle pleine, bec de liaison des deux caisses, caisses, couloir de jetée dans la cuve, goulotte sous trémie, vibro-crible, couloir de mise en tour des poussières, cadre avec tamis, vibreur tubulaire à monobalourd, toile crible, tôles fixes de dépoussiérage (R420, 422, 431, 434, 435, 470) : coupe, détail, vue, vue en plan, ensemble.	1960-1985
<b>2001 012 0311-0313</b>	Modification des tuyauteries de refoulement des pompes, arrosage des cribles, boîtes de rinçage, bâti et bâches : vue, coupe, détail.	1974-1983
<b>2001 012 0314-0321</b>	Déschlammage. - Couloir d'amenées des 0,5/6 vers les grilles plates, grilles plates, groupe moto pompe, bêche de répartition, goulotte d'alimentation de « Streans », perte des eaux : coupe, vue en plan, vue, détail, ensemble.	1959-1983
<b>Séchage des charbons lavés</b>		
<b>2001 012 0322-0365</b>	Alimentation du tube sécheur en flottés filtrés (R463,464).	1959-1986
<b>0322-0326</b>	Transporteur des schlamms filtrés. - Modification, remplacement de la commande, allongement : vue, vue en plan, ensemble, détail. 1971-1981.	
<b>0327</b>	Trémie des flottés filtrés : ensemble et détail. s.d.	
<b>0328</b>	Remplacement du moteur : détail. 1971.	
<b>0329</b>	Couloir de liaison entre le transporteur et la trémie d'alimentation du transporteur vers le sécheur : coupe, élévation. 1971.	
<b>0330-0341</b>	Transporteur à bande largeur 1000. - Châssis de tête, de queue, goulotte d'alimentation, de déversement, tablier et passerelle de visite, valse, tambour et arbre de tête, tambour et arbre de queue, palier tendeur de queue, tambour de contrainte : ensemble, détail, coupe, vue, élévation. 1970-1982.	
<b>0342</b>	Foyer du sécheur. - Modification et renforcement de la charpente : vue, coupe, détail. 1974.	
<b>0343-0344</b>	Four sécheur. - Briques réfractaires, remplacement du désintégrateur par une vis : détail, ensemble. 1961-1971.	

**2001 012 0322-0365 (suite)**

- 0345-0364** Sécheur multi-cyclone. - Registre, ventilateur humidificateur, élément de base et voûte du séparateur cyclone, gaine sur multi-cyclone, entre séparateur et multi-cyclone, entre ventilateur et capteur de gouttelettes, support du tube et de la vis découpeuse, vis découpeuse, vis sous multi-cyclone, valse d'extraction, flasque en mécano-soudure, capteur de gouttelettes : plan de pose, détail, ensemble, vue, coupe, vue en plan. 1959-1986.
- 0365** Flottés séchés. - Remplacement du transporteur à bande : vue, coupe. 1963.

**2001 012 0366-0386**

Trémie de flottés filtrés et séchés (R402,464,475).

1967-1983, s.d.

- 0366-0368** Installation d'un dépoussiérage . - Tuyauterie d'aspiration, cyclone, châssis du ventilateur : ensemble, détail, coupe, vue. 1973.
- 0369** Obturateur à tirette sous trémie : élévation, coupe. 1967.
- 0370-0386** Transporteur des flottés séchés. - Alimentation, tambour, remplacement, modification des couloirs d'alimentation des transporteurs des flottés séchés, extracteur à bande, installation de deux trappes crémaillères, de deux vibrateurs « Sinex » et de deux couloirs d'alimentation des transporteurs, trémies à schistes, transporteur de reprise sous silo, transporteur doseur de reprise des 6-20, distributeur des flottés séchés, transporteur de recyclage des pulvérulents, volet by-pass, châssis de tête et de pied et couloir d'alimentation (R463, 464) : coupe, vue, élévation, détail, ensemble, vue en plan. 1967-1983, s.d.

**2001 012 0387-0390**

Trémie de l' « Erko-band ». - Transporteur (R463) : ensemble, détail, coupe.

1968-1969

**2001 012 0391-0393**

Installation d'un analyseur de teneur en cendres. - Projet, commande, plancher (R400, 478) : coupe, vue, détail.

1969

**2001 012 0394-0396**

Installation d'un transporteur de reprise pour l'alimentation de la chaufferie (R472) : ensemble et détail, coupe, vue en plan.

1972

Évacuation des schistes vers le terril

**2001 012 0397**

Transporteur des terres. - Modification (R430) : détail.

1977

Chargement

**2001 012 0398**

Mélanges. - Demi-palettes pour mélangeurs (R476) : élévation, vue du dessus.

1965

**2001 012 0399-0405**

Descenseur de chargement des 30/50, des 20/30 et des 50/80. - Modification de la suspension de la goulotte d'entrée dans les descenseurs, commande des casques, remise en état (R473) : coupe, vue, détail.

1958-1981

**2001 012 0406**

Ascenseur. - Modification de la commande : détail.

1982

**2001 012 0407-0417**

Chargement du Charfib en wagon. - Modification du poste de chargement, chargement en wagon provisoire, ensachage, installation, goulotte d'alimentation, vis de transport, trémie tampon, rehaussement du cyclone, pince de câble de traction, ossature du support de la gaine rétractable, réservoir tampon (R464) : coupe, détail, ensemble, vue.

1957-1975

**2001 012 0418-0419** Chargement en camion. - Transporteurs de chargement, goulotte by-pass sur la jetée des transporteurs, tour de chargement : plan guide, coupe, détail. 1971-1986

## L'usine à boulets

### Patrimoine

**2001 012 0420-0421** Vue générale, installation : ensemble, coupe, vue en plan, élévation. 1959,s.d.

**2001 012 0422** Extension. - Emplacement réservé au chantier du Génie civil : ensemble. 1964

**2001 012 0423-0427** Circulation des produits : nomenclature, schéma. 1961-1990

**2001 012 0428-0442** Électricité. - Attache du palan électrique pour la manutention entre les niveaux, panneaux grillagés autour de l'ascenseur, poste électrique et couverture du caniveau d'arrivée des câbles de la salle H.T. [haute tension ?], poste électrique, agrandissement et modification de la salle des transfos et lorry de manutention des transfos rails, dispositif d'amarrage de la salle des transfos, chemin des câbles des bâtiments en béton et métallique, station d'angle des transporteurs et du transporteur d'alimentation de la station de broyage du brai, protection du chemin des câbles, implantation des tableaux du poste électrique B.T. [basse tension ?] (R504, 506, 514) : détail, élévation, ensemble, coupe, vue. 1960-1964

**2001 012 0443-0452** Transporteurs. - Caractéristiques générales des bandes transporteuses, transporteurs à courroies, manchon d'accouplement du transporteur AT8, renforcement du support du monorail pour charge, transporteurs à bandes (R507) : détail, tableau, schéma, coupe, vue. 1960-1967, s.d.

**2001 012 0453** Repérage des appareils. - Plaques émaillées (R507) : liste. s.d.

**2001 012 0454-0455** Tuyauterie d'air comprimé (R503) : ensemble, coupe. 1958-1961

**2001 012 0456** Alimentation en vapeur. - Installation d'une nouvelle nourrice (R503) : ensemble, coupe, coupe en plan. 1964

<b>2001 012 0457-0516</b>	Station d'essai (R509).	1964-1967, s.d.
<b>0457-0468</b>	Construction, projet, fonctionnement, implantation, piste et remblais futurs, fondations, fondations des passerelles et de la station de chargement : planning suivant la méthode critique, coupe longitudinale, transversale, schéma, tracé, relevé des côtes, ensemble, coupe, vue, détail. 1964-1966, s.d.	
<b>0469-0470</b>	Station de déchargement : coupe. 1965-1966.	
<b>0471-0483</b>	Asservissements des appareils, appareil à l'intérieur du bâtiment : schéma d'ensemble, coupe, ensemble. 1965, s.d.	
<b>0484-0487</b>	Transporteurs et station de chargement : élévation, ensemble. s.d.	
<b>0488</b>	Réservoir à gasoil. - Installation : ensemble, détail coupe. 1966.	
<b>0489-0491</b>	Installation de cribles suspendues et de transporteurs entre la trémie de refus du crible et le broyeur : ensemble, détail, vue, coupe, vue de profil, élévation, vue en plan . 1966.	
<b>0492</b>	Réseau de dépoussiérage : détail. 1966.	
<b>0493</b>	Manutention du brai. - Accès au monorail : coupe, détail. 1967.	
<b>0494-0495</b>	Installation d'un broyeur à brai, passerelle d'accès au broyeur : coupe, détail. 1966.	
<b>0496-0500</b>	Sécheur. - Montage, maçonnerie, électricité, brûleur :profil, coupe, schéma. 1965-1966.	
<b>0501-0503</b>	Doseur à brai. - Tambour de tête, commande du moto-réducteur : ensemble, détail, coupe. 1966.	
<b>0504</b>	Cheminée d'évacuation des fumées de la chaudière et du malaxeur : coupe, détail. 1966.	
<b>0505</b>	Production de vapeur. - Poste de détente : détail. 1966.	
<b>0506</b>	Malaxeur. - Commande : coupe. 1966.	
<b>0507-0509</b>	Appareillage de moteurs : schéma type. 1965-1966.	
<b>0510-0511</b>	Asservissements des distributeurs : schéma. 1966.	
<b>0512-0516</b>	Foyer, presse. - Pupitre de commande : schéma, tableau synoptique. 1965-1966.	
<b>2001 012 0517-0529</b>	Bâtiment métallique. - Pignon, abri au dessus des queues des transporteurs et laboratoire, ferme, empannon, faitière, poutre au vent, long pan, pénétration de la cheminée dans la toiture, poteaux (R512) : ensemble, détail, vue, coupe. ( <b>A noter : plans en mauvais état.</b> )	1960-1964
<b>2001 012 0530-0693</b>	Fondations, façades, charpentes, ossatures, armatures, planchers, escaliers, passerelles, pénétration des passerelles, poteaux, poutres, portes, supports, corps de garde, trappes, chéneaux de l'ensemble du bâtiment (R512, 513) : nomenclature, coupe, détail, vue en plan, vue de dessus, ensemble.	1960-1966
<b>2001 012 0694-0701</b>	Installation des WC et de la fosse septique, descente d'eau et d'assainissement, puisard (R510) : coupe, ensemble, détail, vue de dessus.	1959-1965
<b>2001 012 0702-0708</b>	Agrandissement. - Appentis : coupe, détail, ensemble, vue.	1960-1964

## Production

### Traitement des charbons étrangers

#### Arrivée

<b>2001 012 0709-0714</b>	Chargement des charbons par le lavoir. - Goulottes d'alimentation, grilles et volets, transporteur, déversement (R501, 544, 545) : détail, coupe, ensemble.	1964-1983
<b>2001 012 0715</b>	Transporteur. - Installation d'un analyseur de teneur en cendres : détail, coupe.	1969
<b>2001 012 0716</b>	Silo à étrangers. - Projet d'installation : vue en plan.	1986

#### Station de déchargement et alimentation

<b>2001 012 0717-0721</b>	Voies de circulation, relevé d'implantation de niveau, vue générale (R501, 520) : plan de situation, plan guide.	1965-1991, s.d.
<b>2001 012 0722-0723</b>	Écoulement des eaux. - Vue générale, installation pompe : ensemble, détail.	1965-1966
<b>2001 012 0724-0728</b>	Couloir de déversement, installation portique, palan, guide anti-giratoire et passerelle du vibreur : coupe, détail.	1965-1968
<b>2001 012 0729</b>	Hangar. - Abri de déchargement : coupe, ensemble.	1968
<b>2001 012 0730</b>	Abri pour wagonnet : plan de situation, élévation, coupe.	1971
<b>2001 012 0731-0781</b>	Transporteur. - Installation, rehaussement et avancement du tambour, hélice, mise en place d'un électro-aimant et déféreur, couloirs, goulotte de la jetée, passerelle, trémie, installation, grille de la trémie, ossatures, mécanique, racleur et couloirs vibrants de reprise : coupe, détail, vue.	1959-1984
<b>2001 012 0782-0799</b>	Mélanges des charbons étrangers avec les charbons provenant du lavoir. - Transporteurs : coupe, vue, détail, ensemble.	1959-1965
<b>2001 012 0800-0802</b>	Silo à charbon. - Stockage, installation de coussins pneumatiques : coupe, détail, ensemble.	1971-1980

#### Broyage

<b>2001 012 803-808</b>	Crible et broyeur à marteaux. - Installation, plancher (R520) : coupe, détail, ensemble.	1978-1988
-------------------------	--	-----------

<b>2001 012 0809-0816</b>	Transporteur alimentant le broyeur. - Racleur à bande, station en auge, tambours et arbres, ossature, goulotte de jetée, châssis sous groupe moto-réducteur : ensemble, coupe, détail.	1979
<b>2001 012 0817-0819</b>	Installation d'un monorail : coupe.	1961-1979
<b>2001 012 08200-834</b>	Élévateur à charbon broyé. - Alimentation, tronçon de pied et intermédiaire, tourteau de tête, arbre de tête, goulotte de jetée, supports, châssis sous groupe moto-réducteur, taquet d'arrêt, chaîne et godet, protection : vue, élévation, ensemble, détail.	1979-1980
<b>2001 012 0835-0836</b>	Trémie à charbons broyés. - Trappe de visite, supports : vue, détail.	1979

### Séchage

<b>2001 012 0837-0921</b>	Sécheur pneumatique (R520,523).	1959-1989
<b>0837-0839</b>	Vue générale : vue en plan, vue, élévation, coupe, ensemble. 1959-1964.	
<b>0840-0856</b>	Alimentation, valse, séparateur, hélice du multi-cyclone, têtes sélectrices, compensateur, tube sécheur, gaine : détail, coupe, vue, ensemble. 1960-1989.	
<b>0857-0859</b>	Fours sécheurs. - Alimentation, brûleurs : détail, ensemble, coupe. 1975-1985.	
<b>0860-0891</b>	Ventilateurs.	
<b>0860-0869</b>	Ventilateurs d'air primaire « Buttner ». - Fonctionnement, remplacement, modification, gaine de liaison, d'aspiration, turbine, arbre, trappes : coupe, détail, ensemble. 1960-1984.	
<b>0870-0875</b>	Foyer « Blaw knox ». - Alimentation, tuyauteries, gaines d'évacuation des gaz : coupe, détail, vue. 1960-1964.	
<b>0876-0879</b>	Ventilateur d'air secondaire. - Mécanisation des volets de réglage d'entrée d'air, commande : coupe, détail. 1970.	
<b>0880-0882</b>	Ventilateur pour le tirage du four sécheur. 1968-1979.	
<b>0883-0888</b>	Ventilateur humidificateur. - Réglage des aubages, remplacement du moteur, alimentation commande : détail, coupe, vue. 1960-1976.	
<b>0889-0891</b>	Dépoussiérage. - Capteur de gouttelettes après ventilateur, cheminée d'évacuation des buées: détail, coupe, vue. 1959-1964.	
<b>0892-0900</b>	Recyclage du tube sécheur. - Installation d'un broyeur à charbons séchés « Dragon » : détail, coupe, vue. 1959-1976.	
<b>0901-0905</b>	Bac de reprise des cendres sous les foyers des sécheurs : détail. 1961-1964.	
<b>0906-0921</b>	Ballons à charbons séchés. - Trappes à crémaillère, gaines, installation d'une hélice, goulotte d'alimentation, installation d'un pesage « Altitone » : coupe, détail, ensemble, vue du dessus. 1960-1984.	

<b>2001 012 0922-0942</b>	Salle de débugage (R505).	1960-1988
<b>0922</b>	Modification. - Réalisation d'une cloison et d'un plan incliné : vue, coupe, élévation. 1988.	
<b>0923-0929</b>	Installation des tuyauteries et des rampes d'arrosage alimentant en eaux claires, schlammeuses et vapeur, d'une bache de récupération des eaux claires : coupe, vue, élévation, ensemble. 1960-1988.	
<b>0930-0933</b>	Eaux schlammeuses. - Ballons, bache, tuyauterie, pompe : coupe, détail, vue en plan. 1960-1964.	
<b>0934-0937</b>	Reprise des eaux schlammeuses. - Tuyauteries : coupe, détail. 1971-1982.	
<b>0938-0942</b>	Chambre d'aspiration des buées. - Puisard et caniveau de récupération des eaux schlammeuses, installation d'une seconde pompe, tuyauterie de refoulement vers le lavoir, ventilateur : coupe. 1961-1962.	
<b>Traitement du brai</b>		
<b>Déchargement</b>		
<b>2001 012 0943</b>	Tuyauterie brai et bitume : schéma général.	1980
<b>2001 012 0944-0955</b>	Station de déchargement du brai en wagons. - Passerelle d'entretien et nettoyage des wagons, trémie, grilles et tôles, fosse : coupe, détail, vue en plan, vue, ensemble.	1961-1973
<b>2001 012 0956-0967</b>	Transporteur AT23 et AT24. - Installation d'un déféreur, passerelle, racleur sur tambour, tête, ossature, goulotte de jetée, remplacement, goulotte de jetée dans les ballons à brai, modification de la tête, installation de racleurs (R531, 533) : coupe, vue, détail, ensemble, vue en plan.	1959-1991
<b>Réchauffage à la vapeur</b>		
<b>2001 012 0968-0969</b>	Enregistreur de pressions et de températures : vue de face, arrière, coupe.	1961, s.d.
<b>2001 012 0970-0981</b>	Chaudière de réchauffage de brai liquide. - Implantation, installation, fondations, tuyauteries, vase d'expansion sur pied, cheminée, poteaux et supports : coupe, vue, détail, ensemble, croquis.	1978-1985
<b>2001 012 0982-0983</b>	Alimentation en vapeur. - Désurchauffeur, poste de détente de vapeur : détail.	1960-1962
<b>2001 012 0984</b>	Extension du chauffage : ensemble, coupe.	1959-1960

**Broyage**

<b>2001 012 0985-1037</b>	Station de broyage (R5331, 532).	1959-1977
<b>0985-1006</b>	Vue générale, plancher, armature, galerie, coffrage, escaliers, passerelles, pont roulant, cabine pour mécanicien. - Implantation : détail, coupe, vue, ensemble, vue en plan, élévation. 1959-1961.	
<b>1007</b>	Trémie de déchargement : élévation, vue du dessus. 1960.	
<b>1008</b>	Calfeutrage de l'ouverture d'accès au broyeur : élévation, coupe. 1977.	
<b>1009-1011</b>	Goulotte et ballon à brai. - Commande des volets : coupe, détail, vue du dessus. 1959-1960.	
<b>1012-1013</b>	Moteur de commande. - Glissières : détail. 1961.	
<b>1014-1031</b>	Transporteurs à brai. - Installation d'un volet, passerelles, d'un déferailleur et d'un électro-aimant, remplacement, trémie et goulotte d'alimentation : coupe, vue, détail, ensemble. 1959-1971.	
<b>1032</b>	Reprises des eaux de puisard. - Installation d'une pompe : vue. 1960.	
<b>1033-1035</b>	Broyeur à piste. - Installation d'un réducteur : ensemble, détail. 1960-1965.	
<b>1036</b>	Distributeur alvéolaire après broyage. - Commande : détail. 1960.	
<b>1037</b>	Prise échantillon sous broyeur à brai. - Modification du couloir d'alimentation : détail, coupe. 1965.	

**Concassage**

<b>2001 012 1038-1043</b>	Alimentateur à tablier métallique, arbre de concassage (R531) : coupe, vue, détail, ensemble.	1960-1967
<b>2001 012 1044-1048</b>	Transporteurs des brais concassés. - Ossatures, modification, goulotte de jetée : coupe, vue, détail.	1959-1986

**Manutention des déchets**

<b>2001 012 1049-1068</b>	Transporteurs à déchets. - Chemin des câbles, remplacement, goulotte de jetée, passerelles, installation d'un déferailleur, goulotte de liaison, modification tête, tambour (R506, 551, 552, 553) : coupe, vue, détail, ensemble.	1960-1972
<b>2001 012 1069-1070</b>	Ballons à déchets : coupe.	1960
<b>2001 012 1071-1086</b>	Transporteurs doseurs des déchets. - Installation, support du transporteur tubulaire magnéto-vibrant, trappes pour trémie à déchets, remplacement du moteur, installation d'un réducteur, protecteur de courroie, alesages des poulies moteur et réducteur, variateur : coupe, vue, détail, ensemble.	1960-1984

**Dosage**

<b>2001 012 1087-1092</b>	Transporteur doseur. - Vision générale, mécanique de commande, goulotte d'alimentation et de jetée, bâti pour moteur et variateur, racleur (R522) : vue, coupe, ensemble.	1960
<b>2001 012 1093-1095</b>	Doseur pondéral. - Modification du transporteur à charbon et de la vis, relèvement des ballons à charbon, transporteur à brai, châssis du moteur et transmission : détail, coupe, vue.	1965-1969

GROUPE DE OIGNIES : LE SITE DU 10 DE OIGNIES (Pas-de-Calais)

<b>2001 012 1096-1097</b>	Doseur de la troisième presse. - Transporteurs doseurs, mécanique de commande, vision générale, coupe, vue, détail.	1965
<b>2001 012 1098-1106</b>	Doseurs (R522).	1960-1976
<b>1098-1101</b>	Doseurs à charbons et à brai. - Installation, projet de montage des appareils, poulies de commande, transporteur à racleur (R522) : coupe, vue, détail. 1960-1964.	
<b>1102-1105</b>	Doseurs à charbon. - Remplacement de la vis par une valse, valves : coupe, vue, détail. 1965-1976.	
<b>1106</b>	Doseurs à brai. - Installation, trappes pour trémies : coupe. 1960.	
Malaxage, pulvérisation à la vapeur		
<b>2001 012 1107-1108</b>	Modification de l'alimentation du brai liquide. - Rampe de pulvérisation (R531, 533) : vue, vue en plan, vue de dessous, élévation, coupe, détail.	1979-1980
<b>2001 012 1109</b>	Déviations des charbons pulvérisés. - Installation provisoire (R523) : ensemble, coupe, élévation.	1964
<b>2001 012 1110</b>	Vis d'alimentation (R524) : coupe, coupe longitudinale.	1981
<b>2001 012 1111</b>	Distributeurs-doseurs de charbons pulvérisés (R523) : détail.	1961
<b>2001 012 1112-1114</b>	Foyer à charbons pulvérisés. - Arrivée d'air, voûte suspendue : coupe, demi-coupe.	1963-1973
<b>2001 012 1115</b>	Débugage des ballons à charbons pulvérisés. - Gaine entre ballon et ventilateur d'air primaire : détail.	1962
<b>2001 012 1116-1120</b>	Excédent des pulvérisés. - Ballon, vis d'extraction : vue de dessus, vue, détail.	1964
<b>2001 012 1121-1123</b>	Alimentation en vapeur du malaxeur. - Injecteur de vapeur, installation d'un débitmètre enregistreur (R503, 510, 544) : vue, coupe, ensemble.	1964-1965, s.d.
<b>2001 012 1124-1125</b>	Hotte de pulvérisation de bitume et de brai : vue, détail, coupe.	1979-1988
<b>2001 012 1126</b>	Aménagement. - Débugage et tête de vis : détail.	1988
<b>2001 012 1127-1134</b>	Modification de l'alimentation en brai liquide des malaxeurs. - Tuyauterie, reprise des déchets (R553) : vue, coupe, détail.	1987-1988
<b>2001 012 1135</b>	Extracteur vibrant : détail, coupe.	s.d.

<b>2001 012 1136-1178</b>	Malaxeur (R541).	1959-1980
<b>1136-1143</b>	Transporteur d'alimentation. - Stations, tambours et arbres, système de tension, ossature, de tête, châssis sous groupe moto-réducteur, protecteur : coupe, vue, détail, ensemble. 1979-1980.	
<b>1144-1150</b>	Passerelles, portes, cuve : coupe, détail, vue. 1970-1979.	
<b>1151-1156</b>	Châssis sous moto-réducteur et moteur de commande, réducteur, arbre : ensemble, coupe, vue. 1979, s.d.	
<b>1157-1158</b>	Rehausse, dôme : vue, détail, coupe. 1962-1979.	
<b>1159-1172</b>	Vis mélangeuse. - Support de l'auge et de la commande, porte et trappes de visite, tôles de couverture, arbres, hélices : coupe transversale, vue, détail, vue de face, vue de dessus, ensemble. 1959-1979.	
<b>1173-1178</b>	Malaxeurs numéro 1, 2, 3 et 4. - Indicateur de niveau, installation d'un contacteur télé-mécanique, de cuve, porte de visite, tronçon de cuve, installation: élévation, coupe, vue en plan, détail. 1972-1983.	

#### Refroidissement

<b>2001 012 1179-1184</b>	Vis refroidisseuse. - Commande, moteur et réducteur, remplacement, transporteur d'alimentation : vue, coupe, détail, vue en plan.	1973-1979
---------------------------	---	-----------

#### Distribution à la presse

<b>2001 012 1185-1206</b>	Distributeur volumétrique. - Modification, changement des roulements, support du transmetteur, carter d'huile des engrenages, enveloppe et flasques, cuve du distributeur, racleur, pignon de commande avec broche de rupture, arbres de commande, carter de la chaîne de commande, distributrices, support avec indicateur de niveau (R544) : coupe, vue, élévation, détail, ensemble.	1960-1984
---------------------------	---	-----------

#### Presses à boulets

<b>2001 012 1207-1215</b>	Salle des presses. - Vue générale, pupitre de mise en route des presses, auvent de protection des pupitres, pont roulant, passerelle (R544) : vue, coupe, détail, ensemble, schéma.	1956-1979
<b>2001 012 1216-1219</b>	Fonctionnement : roues mouleuses, arbres, coussinets, roue dentelée et engrenages, rainures de graissage (R544) : coupe, demi-coupe, profil, élévation, détail.	1951-1965
<b>2001 012 1220-1226</b>	Presse numéro 1, 2, 3 et 4. - Installation de moteurs à courant continu, ballon à charbon, adaptation, manchon pour moteur, engrenages et pignons, cuve du distributeur, accouplement entre presse et réducteur (R544) : coupe, détail, vue, vue de dessus, ensemble.	1965-1982
<b>2001 012 1227-1238</b>	Presse numéro 3. - Installation, trémie à déchets, couloirs de transporteurs, alimentation, arbre de commande, cuve du distributeur, manchon d'accouplement, transporteurs doseurs et mécanique de commande, ballon à charbon (R544) : coupe, détail, ensemble, vue, vue du dessus.	1961-1982
<b>2001 012 1239-1278</b>	Presse numéro 4 « Presse à boulets super ». - Installation, transporteur d'alimentation, reprise des déchets, grilles basculantes, circuit des goudrons, pompe doseuse, cuve de stockage des goudrons, cuve du distributeur, boîtes distributrices, arcade, couverture de protection, couloir, remplacement (R544) : coupe, vue, détail, ensemble.	1962-1988

**2001 012 1279** Couloir à boulets ; détail, coupe, vue . 1960

**2001 012 1280-1292** Presse 36Th transférée depuis l'usine au siège 2 de Oignies. - Installation, roues mouleuses, transporteur, bâti du moto-réducteur, vis d'alimentation, ossature, manutention, modification de la manchette de raccordement, gaine entre trémie à boulets et salle d'aspiration, trémie à déchets : coupe, détail, ensemble, vue. 1959-1966

#### Débugage

**2001 012 1293-1310** Chambre d'aspiration des buées des malaxeurs et des presses. - Ventilateur, cheminée d'évacuation, captation des buées, supports, fixation, gaines entre appareil et salle d'aspiration, rehaussement, tubulure d'aspiration, puisard et caniveau de récupération des eaux de condensation (R561) : coupe, détail, vue, ensemble. 1960-1964

#### Refroidissement des boulets

**2001 012 1311-1313** Circulation des boulets et des déchets après les presses : schéma. 1971-1986

**2001 012 1314-1316** Transporteur de refroidissement. - Installation, chargement des boulets : coupe, vue en plan. 1969-1988

#### Broyage des boulets non conformes

**2001 012 1317-1320** Vision générale du bâtiment, façades, planchers : coupe, ensemble, détail. 1979-1980

**2001 012 1321** Monorails : ensemble, détail, vue en plan, coupe. 1980

**2001 012 1322-1334** Transporteur. - Goulotte d'alimentation et d'évacuation, support, charpente, stations, tambours et arbres, système de tension du tambour de queue, racleur, châssis sous groupe moto-réducteur, prolongement : coupe, vue en plan, vue, détail, ensemble. 1979-1980

#### Station d'angle du chargement

**2001 012 1335-1336** Aménagement, stade provisoire : ensemble. 1979-1980

**2001 012 1337-1347** Transporteur. - Modification de la jetée, de la tête, goulotte de chargement des déchets, passerelles et escaliers, trémies à boulets : coupe, détail, vue. 1960-1966

#### Chargement et manutention des boulets

**2001 012 1348-1377** Transporteurs et passerelles. - Implantation, plancher, escaliers, trémies à boulets, poutres, monorails, pignons, poteaux, portes, ossatures : coupe, détail, vue, ensemble, coupe transversale. 1958-1960, s.d.

## Usine Anthracine

### Patrimoine

<b>2001 012 1378-1380</b>	Implantation. - Circulation des produits (R501) : schéma.	1965-1990
<b>2001 012 1381-1430</b>	Poste électrique et salle de contrôle. - Projet, fondations, charpentes, planchers, armatures des poteaux et des poutres, revêtement, cuve d'étouffement, dispositifs d'amarrage des transfos, passerelles, escaliers de liaison, pupitre de mise en route et de contrôle de la manutention, câblage (R600, 606, 611, 612) : coupe, vue, détail, ensemble, schéma fonctionnel, électrique, synoptique et développé.	1959-1963, s.d.
<b>2001 012 1431-1435</b>	Implantation des moteurs (R606) : ensemble, liste, schéma, détail.	1958-1959
<b>2001 012 1436-1439</b>	Tuyauterie d'incendie : ensemble, détail, coupe, vue.	1959-1979
<b>2001 012 1440-1455</b>	Salle des compteurs à gaz. - Projet, charpentes, bâtis des portes, tuyauteries, conduite de gaz, foyer, chaudière, réchauffeur, vanne, soupape motorisée, poste de filtrage simple pour air comprimé (R610, 680) : profil, coupe, vue, ensemble, détail, vue en plan, schéma de fonctionnement.	1959-1963
<b>2001 012 1456-1481</b>	Station d'essai. - Pignons, monorail, canalisations, implantation de la salle de contrôle, magasins et bureaux, apprenti, alimentation en eau et gaz, WC, vestiaires et douches, alimentation des fours en boulets crus, armatures du transporteur, installation d'une pompe de puisard (R810, 812) : coupe, vue, détail, ensemble, tableau.	1960-1965
<b>2001 012 1482-1983</b>	Fondations, façades, charpentes, ossatures, planchers, escaliers, passerelles, poteaux, poutres, portes, mécaniques, supports.	1959-1971, s.d.
<b>1482-1490</b>	Ensemble du bâtiment (R612) : ensemble, détail, vue, coupe. 1959.	
<b>1491-1587</b>	Manutention des boulets. - Transporteurs AT1 à 9, 30 à 35, 37 à 38, 101 à 102 (R507, 545, 600, 607, 610, 615, 660, 713, 730) : ensemble, schéma, tableaux des caractéristiques, coupe, vue, détail, élévation. 1959-1964.	
<b>1588-1597</b>	Alimentation en boulets (R900) : coupe, détail, ensemble. 1963.	
<b>1598-1605</b>	Locaux sous passerelle, aménagement de bureaux : coupe, vue en plan, ensemble, détail. 1959-1960.	
<b>1606-1682</b>	Four à wagonnets, transbordeur basculant, salle des treuils, salle des pompes de reprise des déchets d'arrosage, cave de reprise des boulets cuits : coupe, vue, ensemble, détail, vue en plan, élévation, tableau général, nomenclature des pièces. 1959-1961.	
<b>1683-1949</b>	Fours 2 à 6, à transporteurs et d'alimentation. - Implantation, transporteurs refroidisseurs, ventilateurs : ensemble, détail, coupe, vue, élévation, vue en plan. 1959-1963.	
<b>1950-1983</b>	Station de chargement des boulets : schémas électriques, coupe, vue, ensemble, détail. 1963-1971, s.d.	
<b>2001 012 1984</b>	Local de stockage du matériel. - Façade : vue en plan.	1977

- 2001 012 1985-1986** Génie civil : détail, coupe, plan des charges. 1959
- 2001 012 1987-2001** Agrandissement et extension. - Nouveau chargement des boulets, adduction d'eau, câblage, voirie, piste d'accès, façade : tracé, ensemble, détail, coupe. 1962-1964

## Production

### Manutention des wagons

- 2001 012 2002-2024** Chargement des boulets crus par trop plein. - Projet d'implantation du bâtiment et des voiries, installation d'un cabestan « Sadi », treuil, transporteurs AT4, trémie de chargement : ensemble, coupe, détail, vue, vue en plan, tracé. 1959-1979
- 2001 012 2025-2157** Four numéro 1 à wagonnets. - Montage des roulements, essieux, treuil de manœuvre des wagonnets, implantation des rails crapauds, plaque tournante, portique de levage, pousseuses, transbordeur simple et basculant, ravanceur à câble, chariot ravanceur, poulie de renvoi, amortisseurs, dispositif de décollage des wagonnets, touret, moteur : ensemble, détail, coupe, vue, vue en plan, élévation, schéma. 1959-1975
- 2001 012 2158-2159** Poste de réparation des wagonnets (R612) : détail, coupe. s.d.

### Déchargement des wagons de boulets

- 2001 012 2160-2177** Transporteur AT1, cave de déchargement (R660) : ensemble, détail, coupe, vue en plan. 1959-1981

### Traitement des boulets crus

- 2001 012 2178-2350** Alimentation des fours en boulets crus. - Installation, aménagement et modification des transporteurs, circulation des boulets, trémie d'alimentation, installation de socs remueurs, racleurs, commande, couloir de débordement, système anti-dévireur, pousseuses principale et auxiliaire, tambour à l'entrée du four (R607, 660, 720, 730, 900, 906) : ensemble, détail, coupe, vue, élévation, vue en plan. 1959-1989
- 2001 012 2351-2371** Dépoussiérage des boulets crus. - Projet, ventilateur et tuyauterie de dépoussiérage, caisson de mise en dépression, carter de protection du ventilateur, passerelles d'accès, cylindre de détente, grilles et supports : élévation, coupe, profil, vue, vue en plan, détail. 1961-1967
- 2001 012 2372-2380** Nettoyage des traines à l'entrée des fours, rampe d'arrosage, tubulure d'incendie : élévation, détail, vue de gauche, de droite, schéma. 1960-1964, s.d.
- 2001 012 2381-2511** Fours de traitement. - Implantation, hotte, calorifuge et garnissage, garniture d'étanchéité, ventelles, passerelles d'accès, chemin de roulement, guide des ridelles, fers et patins de glissement, traîne, poste d'alimentation des brûleurs, caisson de chauffage, foyer de destruction : coupe, détail, ensemble, élévation, vue. 1959-1986

## GRUPE DE OIGNIES : LE SITE DU 10 DE OIGNIES (Pas-de-Calais)

- 2001 012 2512-2530** Tuyauteries d'air chaud et d'alimentation en gaz. - Circuit, montage des servo-moteurs, abri pour cellules électriques, refoulement air chaud entre ventilateur et four, ventilateur d'air chaud, tubulure d'incendie, projet de calorifuge, chambre de combustion, fumisterie : coupe, vue, vue de droite, vue en plan, élévation, détail, ensemble. 1960-1966
- 2001 012 2531-2567** Transporteurs des boulets cuits. - Modification, déplacement, commande, tuyauteries d'évacuation des raclures, cales de réglage, modification de la trémie, de la tête et de la jetée, descenseur, couloir de sortie, moteur-réducteur, système de tension : ensemble, détail, plan de montage, coupe, vue. 1959-1966
- 2001 012 2568-2593** Pulvérisation. - Installation de pulvérisateurs, bidon, caisson, hotte d'expansion, cheminée, tuyauterie : coupe, détail, vue, vue en plan, élévation. 1960-1980

### Assainissement général et refroidissement des boulets traités

- 2001 012 2594-2623** Lavage des fumées. - Installation de pompes et d'un venturi, tuyauterie d'eau, prises, bidon de lavage, auge, vanne papillon : élévation, coupe, vue, ensemble, vue en plan. 1960-1989
- 2001 012 2624-2850** Circuit, tuyauterie, cheminée et virole d'assainissement, chambre d'épuration, ventilateurs, moteurs et carters de protection des ventilateurs, bavette d'étanchéité, cylindre de détente, caisson de dilatation, liaison entre four et ventilateur, pavillon d'aspiration, monorail, réchauffeur d'air, soufflets de dilatation, installation de dessiccation d'air comprimé, réservoir d'air comprimé, tuyauterie d'eau et d'air comprimé, groupe moto-compresseur, compresseur, absorbeur, (R608, 620, 703, 704, 711, 712, 720, 820, 902, 906) : élévation, ensemble, détail, vue, vue en plan, vue de gauche, coupe, schéma, tableau de marche, tableau, épure, note de calcul. 1959-1987
- 2001 012 2851-2924** Transporteurs refroidisseurs. - Modification de la commande, goulotte de jetée, trémie de déversement, tuyauterie de refroidissement, support des rouleaux, passerelle, gaine de ventilation et de soufflage, gaine et venturi de refroidissement, tête et tambour de queue, reprise des eaux, ensemble de dépoussiérage et cylindre de détente (R660, 713, 730, 906, 907, 916) : coupe, vue, élévation, épure, détail, ensemble, plan de repérage. 1960-1987

### Traitement des fumées, des déchets et des eaux goudronneuses

- 2001 012 2925-2940** Collecteur des fumées. - Circuit des fumées, tuyauterie, registres circulaires (R620, 660) : coupe, détail, élévation, vue, vue en plan. 1959-1973, s.d.
- 2001 012 2941-2956** Dégoudronnage des fumées. - Installation d'une pompe de reprise des goudrons, implantation d'une bache à eau, séparateur de particules de goudron, défumage, réservoir à goudrons, reprise des goudrons à la sortie des bidons de lavage et chargement en citerne : coupe, vue, ensemble, détail. 1965-1975
- 2001 012 2957-2978** Collecteur d'aspiration, de refoulement et de recyclage des fumées. - Installation, tuyauterie de refoulement d'air chaud, guide des ridelles, bavette d'étanchéité : coupe, détail, vue. 1959-1965

**2001 012 2979-3022** Récupération des eaux goudronneuses et schlammeuses. - Installation d'un bassin, alimentation en vapeur haute pression des bassins, fosse de récupération du goudron, tuyauterie de récupération des eaux et du goudron, pompe de reprise, réservoir à goudron, raclette à goudron, tuyauterie de refoulement, monorail de manutention de la pompe, bac pour recette des eaux, tuyauterie de vapeur et de récupération des eaux, évacuation des eaux de noyage, (R610, 611, 650, 671, 674, 711, 712, 720, 916) : coupe, ensemble, détail, vue, coupe en travers, profils.

1957-1967, s.d.

**2001 012 3023-3108** Reprise des déchets. - Installation d'un treuil de halage et d'une poulie de renvoi, transporteurs à déchets AT9, 20, 32 à 36, trémie et goulotte by pass à déchets, installation de sauterelles, modification de la commande de la noria à déchets, goulotte pour évacuation et chargement des déchets, chaîne de reprise des déchets (R660, 720, 730) : coupe, vue, vue en plan, ensemble, détail, élévation, épure.

1960-1980, s.d.

#### Chargement des boulets traités en wagon

**2001 012 3109-3179** Bâtiment et station de chargement. - Monorail, projet d'installation de deux scarabées, installation d'un dépoussiérage, basculeurs, transporteurs, transporteurs à déchets, grilles et vis de reprise des déchets, trainage automatique, flèche relevable, pont à bascule, trémie de chargement, couloir télescopique relevable de chargement en wagon (R970, 977) : coupe, ensemble, détail, vue, tableau, liste.

1959-1981

### L'atelier d'entretien et magasin des pièces de rechange

**2001 012 3180-3186** Implantation, projet : coupe, coupe transversale, ensemble, détail, demi-plan, plan de situation.

1957-1979

### Commercialisation

#### Valorisation des boulets et innovation

**2001 012 3187-3226** Station de déchargement des wagons. - Trémie de déchargement, transporteur, goulotte et rives de guidage, étaleur, implantation nouvelle voie ferrée, : tracé des voies, plan de forme, plan de charge, plan guide, nomenclature, ensemble, détail, coupe, vue.

1990-1991

**2001 012 3227-3272** Alimentation et reprise du bac d'enrobage, transporteur, chaîne et groupe de commande, modification de la poignée de manœuvre du couloir d'alimentation, goulotte, couloir à boulets, palier, passerelles, escaliers, châssis de déviation, circuit de secours, système de relevage des grilles : schéma, nomenclature, coupe, détail, ensemble, plan guide, épure.

1990-1991

**2001 012 3273-3282** Recyclage des déchets. - Transporteur doseur : détail, ensemble, vue, coupe, nomenclature.

1989-1991

## GRUPE DE OIGNIES : LE SITE DU 10 DE OIGNIES (Pas-de-Calais)

**2001 012 3283-3293** Appareil de mise en stock. - Roue motrice et roue pivotante, roulement, guidage, système de tension et de commande de la flèche, pince rail, bras de pivotement, rail de guidage : coupe, détail, ensemble, vue, nomenclature. 1992

### Le centre de vente

**2001 012 3294-3392** Chargement et arrivée des boulets crus de l'usine à boulets. - Transporteurs, mécanique des transporteurs, silo à étrangers, installation des vibrants sous silo, aménagement accès au bâtiment existant, nouvelle implantation, ossatures : élévation, coupe, vue, vue en plan, ensemble, détail, nomenclature. 1986-1988

**2001 012 3393-3442** Quai de vente. - Bâtiment et silo d'ensachage, hall ensacheuse, transporteur : liste des plans, plan de masse, coupe, vue, ensemble, détail, élévation. 1988-1991

## GRUPE DE VALENCIENNES : L'USINE ROUSSEAU DE VALENCIENNES (Nord)

### Personnel

**2001 012 3443** Accident de travail de Monsieur Claude D. : croquis. s.d.

**2001 012 3444** Carnet de bon de consignation : prototype avant impression. 1976

### Patrimoine

#### Le carreau

**2001 012 3445-3450** État des chantiers du fond sous le carreau, route d'accès, signalisation routière, projet d'élargissement de la route d'accès, transport spécial sur la plate-forme routière, escalier d'accès : ensemble, détail, coupe. 1972-1982

**2001 012 3451-3455** Bouches et réseau d'incendie : ensemble, détail, coupe. 1964-1979

**2001 012 3456-3458** Bureaux. - Chauffage, panneau porte-clef : ensemble, coupe. 1969-1979

**2001 012 3459-3460** Bâtiment de commande. - Armoire électrique : ensemble, panneau d'interdiction d'entrer. s.d.

**2001 012 3461-3467** Atelier d'entretien et de préparation. - Aménagement d'un local pour outillage, outillage du câblier, mortaiseuse, joints toriques, panneau de protection pour soudures : liste, ensemble, coupe, vue de dessus. 1966-1982

## GRUPE DE VALENCIENNES : L'USINE ROUSSEAU DE VALENCIENNES (Nord)

<b>2001 012 3468-3479</b>	Bâtiment des douches. - Installation, pompe d'alimentation, disposition des cabines de douches, cuve à eau, amélioration de la bache à eau chaude, purges des baches, ventilateur et gaines d'aspiration, pièces diverse pour monte-habits : ensemble, détail, coupe, schéma, vue.	1970-1987
<b>2001 012 3480-3483</b>	Réfectoire. - Aménagement, agrandissement : ensemble, détail, coupe.	1976-1982
<b>2001 012 3484</b>	Installation d'une infirmerie : ensemble.	1982
<b>2001 012 3485</b>	Création d'un parking pour voitures : ensemble.	1976
<b>2001 012 3486-3508</b>	Parc de stockage. - Aménagement d'une piste routière pour chargement des 6/10 en camions, local pour chef de carreau et grutiers, parc à stock, marche pied et échelle pour visite et nettoyage des wagons, grues, bennes de grues, cabestan, montage d'un palan, installation d'une citerne à fioul pour l'alimentation des grues : ensemble, détail, plan d'implantation, vue, coupe, croquis.	1967-1978

### Production

### La chaufferie

<b>2001 012 3509-3514</b>	Chaudières, glissières pour moteur, passerelles d'accès au collecteur de vapeur, protection au dessus du pupitre de contrôle de la chaudière « Seum ».	1964-1982
---------------------------	--	-----------

### Le lavoir

### Patrimoine

<b>2001 012 3515-3520</b>	Atelier d'entretien et de réparation, magasin d'outillage, nouvel appenti et hangar. - Installation, aménagement : ensemble, vue de dessus, vue en élévation, vue en plan, vue de face, vue de gauche.	1956-1973
<b>2001 012 3521-3522</b>	Bureaux des chefs de poste du lavoir. - Emplacement prévu, boîtes de réception des tickets de bascules : vue, détail.	1958-1968
<b>2001 012 3523-3524</b>	Bureaux des ouvriers. - Aménagement : coupe, détail, vue en plan.	1968

## Production

### Déchargement des charbons bruts

- 2001 012 3525-3537** Faisceaux des voies arrivant et partant au déchargement des bruts, grue hydraulique, trappes des wagons trémies, outillage pour nettoyage des wagons, bascules, fosses de dégelage des wagons, transporteurs : ensemble, coupe, vue en plan, vue en élévation, vue de profil. 1942-1984
- 2001 012 3538-3544** Dépoussiérage. - Trémie sous cyclone, modification du plancher : détail. 1964-1974

### Déchargement des charbons étrangers et intégration avec les charbons du site

- 2001 012 3545-3603** Atelier des mélanges. - Alimentation en charbons étrangers, pont roulant, passerelles, châssis, circuit des charbons étrangers, treuil de levage du vibreur des wagons, transporteurs, installation d'un échantillonneur à la jetée du transporteur, couloir de chargement du transporteur, installation d'une hotte de dépoussiérage au dessus du couloir de chargement, distributeurs à bande et à écailles, modification de la goulotte pour augmentation du débit, mise à niveau du lieu de travail des ouvriers par rapport au rail : ensemble, détail, coupe, vue, schéma, vue en plan. 1942-1987

### Lavage

- 2001 012 3604-3609** Alimentation en eau de l'Escaut, tuyauteries, plancher de l'ancienne tour « Glower », taux d'ajustement d'humidité applicable, planchers des tambours de lavage, trappe étanche : schéma d'ensemble, détail, coupe, tableau. 1970-1985

### Relavage en liqueur dense

- 2001 012 3610-3612** Circulation des liqueurs denses, installation d'un monorail pour la manutention des pompes à liqueur : schéma, coupe. 1964-1981, s.d.

### Chargement des lavées

- 2001 012 3613-3621** Distributeur vibrant, couloir, installation d'un régulateur de couche, descenseurs et transporteurs de chargement, remplacement de la commande : coupe, vue. 1969-1983

### Flottation

- 2001 012 3622-3626** Réflexion du lanterneau au dessus des bacs de flottation, vibreur sous trémie des flottés, installation de cellules de relavage : détail, coupe, ensemble. 1963-1974

### Essorage

- 2001 012 3627-3628** Projet d'installation d'un transporteur à chaîne vers l'essoreuse, passerelle : ensemble, coupe. 1958-1970

Filtration des schlamms

**2001 012 3629-3633** Décanteur, agitateur du filtre « Olier », installation du contrôle du débit des flottés filtrés incorporées aux fines lavées : vue de dessus, coupe.  
1962-1967, s.d.

Reclassement

**2001 012 3634-3646** Râtelier de classement, crible de reclassement, citerne des déclassés : détail, coupe, ensemble.  
1950-1984

**2001 012 3647** Broyage à mixtes : coupe.  
1972

**2001 012 3648-3665** Concassage des 50/80 et des 30/50. - Bâti, transporteur, couloir d'alimentation, commande et châssis du concasseur, passerelles d'accès, busette d'arrosage, installation de pulvérisateurs et d'un filtre sur les rampes d'arrosage des cribles, déversoir sur le transporteur, capot de protection du moteur, caisson de réception des produits à concasser, poulie, reprise des raclures sous transporteur, appareil de mesure de la teneur en cendres : coupe, ensemble, détail, vue.  
1949-1972

Séchage

**2001 012 3666-3670** Foyer du four sécheur numéro 1, noria et vis des séchés : coupe, détail, ensemble.  
1953-1987

Évacuation des schistes

**2001 012 3671-3691** Épaississeur à baryte et à schlamms, chargement des schlamms séchés : coupe, détail, ensemble, vue de dessus.  
1942-1983

**2001 012 3692-3729** Installation d'un banc d'essai des purgeurs, bâti de pompe, pompes d'aspiration et de refoulement, pompes pour expédition des eaux usées vers les bassins d'épandage et de décantation, tuyauterie d'expédition des schistes vers les bassins, remplacement des pompes, installation d'une pompe d'assainissement dans la cave des pompes, pompes « Olo », situation des pompes « Olo », reprise des eaux de la citerne vers le lavoir, reprise des eaux d'égouttage, bac de reprise des eaux, tuyauterie d'évacuation des eaux de la tour « Glower » vers le décanteur, bassin de décantation, tuyauterie des eaux de débordement, transporteur de mise à teruil, extension du teruil : coupe, détail, ensemble, vue, vue en plan, vue de dessus, élévation. **(A noter : plan en mauvais état.)**  
1942-1987

Chargement

**2001 012 3730-3735** Transporteur, palan de relage des transporteurs de chargement, montage des palans « Fenwick » en remplacement des « Orléans », échantillonneur automatique : coupe, détail.  
1967-1983

## L'usine à boulets

### Patrimoine

<b>2001 012 3736-3737</b>	Bâtiment de la tour 65 et 600 tonnes : coupe.	1970-1985
<b>2001 012 3738</b>	Génie civil. - Implantation charges : détail, coupe.	1987
<b>2001 012 3739</b>	Bureaux pour agent expéditionnaire des boulets au chargement. - Avant-projet d'installation : ensemble, coupe.	1960
<b>2001 012 3740-3741</b>	Bureaux des chefs de postes entre les presses 2 et 3. - Projet d'agrandissement, agrandissement : coupe, vue.	1984-1985
<b>2001 012 3742-3746</b>	Cabine du surveillant entre presses 2 et 3. - Projet d'agrandissement et d'aménagement, installation d'une caméra de télévision, armoire pour matériel vidéo, escalier, tôles perforées : vue, coupe.	1969-1985
<b>2001 012 3747-3749</b>	Atelier, abri métallique. - Pont roulant, poteaux, toiture, ouvrants sur baies vitrées : détail, coupe, vue, élévation.	1970-1988
<b>2001 012 3750-3756</b>	Chaudières. - Tuyauterie à vapeur, briques réfractaires, surchauffeur, cloison, alimentation en eau claire de l'ensemble de l'usine, traitement des eaux de l'usine, installation d'anneaux « Raschig » et des tuyauteries d'arrosage à l'intérieur de la tour « Glower » : ensemble, coupe, schéma, détail.	1958-1983

## Production

### Déchargement des charbons

**2001 012 3757-3769** Bennes pour grues, grues à vapeur, alimentation des tours de stockage : coupe, vue, schéma d'ensemble, détail, épure, vue de gauche, vue de droite, élévation.  
1950-1983

### Traitement des charbons

**2001 012 3770-3789** Broyage. - Ligne de broyage, broyeur, ossature du broyeur, transporteur, mécanique, passerelles, broyeur à charbon « Hazemag », support des plaques et écran de choc, trémie sous broyeur, enveloppe, plaque de protection, goulotte d'alimentation : coupe, ensemble, détail, élévation, vue.  
1962-1987

**2001 012 3790-3801** Criblage. - Crible « Kock », bec de réception, traverses, charpente et support du crible « Scalpeur », gaine de refus, tuyauterie de refus, amélioration du criblage, goulotte et trémie à charbon sous crible : coupe, ensemble, détail, vue.  
1965-1986

**2001 012 3802-3816** Séchage. - Four sécheur, foyer du four, cheminée d'allumage, gaines d'évacuation des suies, tôles de protection pour le régulateur, commande, voutains des foyers des fours, bouclier et plats de fixations, trappe pour évacuation des charbons dans le four, décolmateurs, arbre, bouchon, gaines des gaz chauds entre foyer et four sécheur, distributeur des fours, tampon de visite, vis des charbons séchés : coupe, détail, vue.  
1953-1983

**2001 012 3817-3840** Noria des charbons séchés. - Passerelle d'accès, arbre de tourteau de commande du « Redler », « Redler » des poussières séchés sous cyclones, installation d'une prise de température, modification des planchers, réduction de la vitesse, grille de protection entre four et noria, caisson et trémie sous four, taquet d'arrêt, carter de sécurité, mécanique, système de tension, fosse pour noria, couloir des broyés sous cyclones, châssis de commande du « Redler » de recyclage des broyés séchés : coupe, détail, vue, ensemble.  
1958-1986, s.d.

### Traitement du brai et du bitume

**2001 012 3841-3858** Installation d'alimentation en bitume, incorporation du bitume dans la fabrication des boulets, installation d'essai, pompe de dépotage du bitume, injecteur de bitume, remplacement de la pompe de distribution de bitume par une pompe pour brai liquide, circuit du brai liquide, installation d'une vanne by-pass du compteur à brai, installation d'une seconde pompe de circulation, réservoir à liquide à brai, manutention des pompes à liqueurs, pompe à brai liquide : schéma, coupe, ensemble, vue, détail.  
1973-1986

**2001 012 3859-3874** Broyage du brai. - Broyeur à marteau, remplacement du broyeur à brai, broyeur à brai type « Carr », couloir d'alimentation, moteur, trappe de débouillage : schéma, schéma de principe, coupe, détail, ensemble.  
1961-1981

**2001 012 3875-3877** Doseurs à brai. - Modification du système de tension, échelle d'accès, installation de trieurs magnétiques : coupe, détail.  
1970-1979, s.d.

**2001 012 3878** Manutention des déchets. - Passerelles d'accès aux enrouleurs « Baron » des bennes à brai et à déchets : détail. 1969

#### Dosage

**2001 012 3879-3896** Doseur. 1966-1987

**3879-3893** Doseurs à charbon. - Dispositif de surcharge pour doseur à charbon, remplacement du doseur pondéral à charbon par un transporteur à vitesse fixe, transporteur à charbon, installation d'une pompe et d'un compteur, système de relevage de la gaine de dépoussiérage sur le capot du doseur à charbon : coupe, vue, détail, schéma de principe. 1969-1987.

**3894-3896** Doseurs à brai. - Rouleau de tête, commande de l'écran de contrôle sur la trémie, dispositif de surcharge pour doseur à brai : coupe, détail. 1966-1973.

#### Malaxage, pulvérisation à la vapeur

**2001 012 3897-3922** Transporteurs et vis d'alimentation des malaxeurs, noria des mélanges et des séchés, vis d'alimentation de la noria des mélanges, vis supérieures des mélanges, modification de la tuyauterie de dépoussiérage de la vis supérieure des mélanges, vis inférieure des mélanges, vis double de mélange, goulotte de remise à déchets du trop-plein de la vis d'alimentation des malaxeurs, vis double de mélange : ensemble, détail, vue, coupe. 1945-1987

**2001 012 3923-3947** Malaxeurs. - Commande d'ouverture de la trappe, capot de sortie, tôles d'usures, porte, remplacement de la cuve, roues dentées, bras, traverse supérieure, indicateur de niveau, modification de la trappe d'auge de l'hélice, gaine de dépoussiérage des malaxeurs, injecteur de vapeur, modification de l'alimentation en vapeur, installation d'un débitmètre sur la tuyauterie de vapeur, tuyauterie d'air comprimé : ensemble, détail, coupe, vue, vue en plan, vue en élévation. 1947-1987, s.d.

#### Refroidissement

**2001 012 3948-3949** Vis refroidisseuses. - Modification de l'arbre, support pour auge : coupe. 1965-1966

#### Distribution à la presse

**2001 012 3950-3975** Distributeur de presse, installation, boîte de distribution, distributeur volumétrique, installation de volets sous distributeur pour réglage de l'alimentation des boîtes, modification des flasques des boîtes de distribution, dépoussiérage des distributeurs, installation d'un sas distributeur sous la trémie à charbon : coupe, vue, détail, ensemble. 1948-1985

#### Presses à boulets

**2001 012 3976-3985** Châssis moteur et moto-réducteur de commande des presses, traverse, roues et pignons de commande, pont roulant des presses, transporteur d'alimentation, couloir de jetée du transporteur, capotage du transporteur : coupe, détail, vue en plan, ensemble, profil, élévation. 1964-1985

### Dépoussiérage des boulets

- 2001 012 3986-4022** Dépoussiérage « Tunzini », tubulure d'aspiration, projet de modification du dépoussiérage, trémie des pulvérisés du dépoussiérage à sec, aspirateur de nettoyage, circuit de dépoussiérage, déflecteur à ailettes, volet de démarrage, tuyauterie et ventilateur de dépoussiérage, cyclone et multi-cyclone, caisson et gaines entre multi-cyclone et ventilateur, roue « Airmix », roue hélicoïdale pour « Airmix » de dépoussiérage, bac d'alimentation des « Airmix », cheminée de mise à l'air libre des « Airmix » : coupe, détail, vue en plan, vue de dessus, vue, ensemble.
- 1957-1985

### Refroidissement des boulets

- 2001 012 4023-4028** Plancher, châssis des ventilateurs, gaine de refoulement, traine de refroidissement : coupe, détail.
- 1966-1973

### Traitement des déchets et des eaux usées

- 2001 012 4029-4042** Transporteur à déchets, trémies à déchets, mécanique de secouage de la grille en bout du distributeur à déchets, châssis, capot d'étanchéité, couloir by-pass et grille du distributeur à déchets, projet d'installation de cribles d'élimination des déchets de boulets avant le chargement en wagons et en camions, installation d'une tuyauterie de retour des eaux de la tour « Glower » vers le décanteur de la floculation : coupe, détail, ensemble, vue, vue de dessus.
- 1957-1985

### Chargement et manutention des boulets

- 2001 012 4043-4071** Transporteur des boulets, installation d'un « Overband » sur les transporteurs, chaîne racleuse, réflexion du lanterneau au dessus des transporteurs, transporteur à chaîne plate, appareil de mesure de teneur en cendres, installation sur trois wagons-citernes d'une plate-forme d'accès à la vanne des bacs à goudrons lors de la vidange de ces bacs dans les wagons-citernes, chemin de roulement du chariot de chargement, renforcement du poteau du bâtiment de chargement en camions, transporteurs de chargement avec échantillonneur automatique, traîne de chargement : ensemble, coupe, détail, vue.
- 1961-1987

## L'usine Anthracine

### Patrimoine

- 2001 012 4072** Cheminée. - Passerelle d'accès : vue en plan, coupe.
- 1987
- 2001 012 4073** Aménagement d'une dynamitière : détail.
- 1973

## Production

### Manutention des wagons

**2001 012 4074** Chargement des boulets crus par trop plein. - Trappe de trop-plein : coupe. 1966

### Déchargement des wagons de boulets

**2001 012 4075** Clé de manœuvre des trappes des wagons trémies : détail. 1974

### Traitement des boulets crus

**2001 012 4076-4077** Alimentation des fours en boulets crus. - Pousseuses : coupe. 1967-1973

**2001 012 4078-4079** Four de traitement. - Caractéristiques mécaniques des appareils, tapis du four : coupe, détail, tableau. 1965-1973

**2001 012 4080-4082** Transporteurs des boulets cuits. - Couteau articulé dans la goulotte, tambour de tension automatique à disques, installation d'un séparateur magnétique sur le transporteur : coupe. s.d.

### Assainissement général et refroidissement des boulets traités

**2001 012 4083-4084** Projet d'installation d'une poutre roulante articulée pour la manutention des moteurs et des ventilateurs : coupe. 1983

### Chargement des boulets traités en camions

**2001 012 4085-4087** Installation de reprise des boulets anthracine en wagons pour chargement en camions, aménagement d'une piste routière, portique de limitation de hauteur avant chargement en camions : coupe. 1969-1983

**2001 012 4088-4090** Rivage du Thiers. - Station de chargement en péniches, projet et installation de remplacement du transporteur à palette de chargement par un transporteur à bande, escalier d'accès à la trémie : coupe, détail. 1969-1970

## Le laboratoire de contrôle

**2001 012 4091-4095** Presse pour mesure de la résistance des boulets, boîte à fente pour prise d'échantillons, matériel de débit d'air en fonction de la section de passage, trappe étanche : coupe, détail. 1969-1982, s.d.

## **Commercialisation**

### **Le centre de vente**

**2001 012 4096**      Quai de vente d'Anzin. - Couloir de jetée du transporteur : coupe.      1973

## **GROUPE DE DOUAI (Nord) :**

### **L'usine Anthracine du site du Pont de la Deûle (Flers-en-Escrebieux)**

**2001 012 4097**      Four de traitement. - Chambre des mélanges : coupe.      1959

### **L'usine Anthracine (site non identifié)**

**2001 012 4098**      Four de traitement. - Fumisterie : coupe.      1961

## **L'USINE CHARVET (Charente-Maritime)**

### **L'usine Anthracine**

**2001 012 4099**      Four de traitement. - Traîne avec trame en spirales : détail, vue partielle de dessus, vue en plan, profil.      1979

## SITES D'EXPLOITATION NON IDENTIFIES

<b>2001 012 4100</b>	Bains douches : croquis.	s.d.
<b>2001 012 4101-4107</b>	Ligne de broyage. - Broyeur, alimentation du broyeur, châssis moteur et tension, gaine à clapet by-pass, gaine de recyclage sous broyeur « Dragon », gaine entre tête sélectrice et séparateur : coupe, détail, plan provisoire, tracé d'étude.	1963-1988, s.d.
<b>2001 012 4108-4111</b>	Sécheur. - Tiroir de prise d'échantillons entre la tête sélectrice et le broyeur à charbon : détail.	s.d.
<b>2001 012 4112</b>	Transporteur. - Montage des racleurs : détail.	s.d.
<b>2001 012 4113-4122</b>	Réducteurs, moteurs, remplacement des joints : détail, tableau des caractéristiques, nomenclature, schéma, liste d'instruction.	1979, s.d.
<b>2001 012 4123-4124</b>	Malaxeurs. - Indicateur de niveau, roues : détail, coupe.	1959-1960
<b>2001 012 4125-4126</b>	Terminologie entretien, protection : schéma, détail.	s.d.

## COMPLÉMENT

Ce complément a été retrouvé en 2010 dans les magasins des Archives nationales du monde du travail, trop tardivement pour être fusionné avec la première partie du fonds. Les deux parties sont entrées au CAMT au même moment en 2001.

### CONSTITUTION DE LA SOCIÉTÉ

- 2001 012 4127-4128** Acte de société. - Convention entre les Houillères du bassin du Nord Pas-de-Calais et Agglonord : documents préparatoires, projet, contrat. 1979-1989
- 2001 012 4129** Cession d'Agglonord à la société Filianor : étude du coût de la réhabilitation de la société Agglonord, acte d'apport des Houillères du bassin du Nord Pas-de-Calais à la société Filianor, de Filianor à Agglonord, nomenclature des appareils de la société Agglonord, protocole d'accord des actionnaires, convention, statuts d'Agglonord, cession du fonds de commerce, procès-verbal de réunion. 1989-1993
- 2001 012 4130** Conseil d'administration des Houillères du Nord Pas-de-Calais : compte-rendu de réunion, documents préparatoires, graphiques des ventes et des résultats de production de la société, tableau des commandes et des expéditions des produits. 1989-1993
- 2001 012 4131** Activité du groupe Charbonnage de France : compte-rendu d'étude, correspondance. 1994
- 2001 012 4132** Démarche stratégique engagée par le groupe Charbonnages de France. - Encadrement des filiales : compte-rendu de réunion. 1993-1994
- 2001 012 4133-4135** Commission des actionnaires. - Rémunération : tableau des enlèvements et des ventes réalisés par les actionnaires, factures, graphique des ventes et des résultats de production d'Agglonord, compte-rendu de réunion, rapport de gestion du conseil d'administration à l'assemblée des actionnaires, correspondance<sup>2</sup>. 1989-1995
- 4133** 1989-1991.  
**4134** 1991-1993.  
**4135** 1993-1995.

### ADMINISTRATION GÉNÉRALE

- 2001 012 4136-4137** Conseil d'entreprise. - Organisation de l'activité d'agglomérés et fonctionnement de la société : compte-rendu de réunion, correspondance, convocation. 1988-1994
- 4136** 1988-1991.  
**4137** 1991-1994<sup>3</sup>.
- 2001 012 4138** Élection consulaire de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Douai : bordereau d'inscription, correspondance. 1994

<sup>2</sup> Documents portant des traces d'humidité.

<sup>3</sup> Ces documents comportent des informations sur le licenciement économique du personnel opéré par la société Agglonord.

## GESTION DU PERSONNEL

<b>2001 012 4139</b>	Promotion et avancement du personnel : tableau des agents bénéficiaires, correspondance, note.	1989-1992
<b>2001 012 4140</b>	Conditions de travail : projet d'accord collectif d'entreprise entre Agglonord et les organisations syndicales du personnel.	1990
<b>2001 012 4141</b>	Élection au conseil de Prud'hommes : liste nominative des agents, contrat de travail, correspondance.	1992
<b>2001 012 4142</b>	Droit à la retraite des salariés d'Agglonord. - Assemblée générale constitutive de la PREICOM <sup>4</sup> : correspondance, extrait du projet de statuts de la PREICOM, liste des délégués .	1994
<b>2001 012 4143-4148</b>	Licenciement économique.	1989-1995
<b>4143</b>	Gestion : convocation, procès-verbal de réunion, documents instructifs à la demande d'une convention d'aide du fonds national de l'emploi, étude pour la réactualisation de l'accord collectif. 1989-1994.	
<b>4144-4147</b>	Plan social. - Estimation du coût, transfert des salariés, restructuration d'Agglonord : correspondance, liste des agents licenciés, plan d'adaptation des effectifs, projet d'organigramme après la restructuration, bilan et tableau des prévisions de la production et des ventes, compte-rendu de réunion, note, convention d'allocation temporaire du fonds national de l'emploi, revue <i>Légi social</i> (septembre 1993), documents d'aide à la recherche d'emploi, convention de détachement de personnel. 1989-1995.	
<b>4148</b>	Programmation stratégique 1995-1998. - Prévision et évolution budgétaire : tableau des résultats prévisionnels de la production et des ventes, graphiques, tableau des pertes de salaires, accord collectif d'entreprise, note. 1990-1995.	

## RELATIONS DE LA SOCIETE

<b>2001 012 4149</b>	Syndicat des négociants en combustibles en gros (SNCG) : statistiques, tableau des ventes d'agglomérés, graphique et tableau de l'évolution des effectifs de la société.	1992-1995
<b>2001 012 4150</b>	École d'ingénieurs du Centre de recherches des mines de Douai : diagnostic et audit, correspondance, histogramme des âges du personnel de la société.	1993

## PATRIMOINE

<b>2001 012 4151</b>	Usines du groupe de Oignies (Pas-de-Calais) : plan d'ensemble <sup>5</sup> .	1959
----------------------	--	------

<sup>4</sup> Il s'agit d'une mutuelle, aujourd'hui dénommée Micom-Préicom. Elle est créée en 1990 à l'initiative de la Carom (Caisse de retraite des ouvriers mineurs).

<sup>5</sup> Se rapporter à l'annexe.

- 2001 012 4152-4156** Usines à boulets et Anthracine du siège du 10 de Oignies (Pas-de-Calais) : nomenclatures des plans . 1954-1980
- 2001 012 4157-4217** Dossiers de suivi et de maintenance des équipements et des machines : études techniques, compte-rendu de réunion, dossiers d'appel d'offre, correspondance, devis des entreprises, factures, brochures publicitaires, notice d'exploitation et d'entretien, tableau de comparaison des offres, plans des installations et des procédés de production, nomenclatures des plans<sup>6</sup>. 1951-1990
- 4157-4212** GROUPE DE OIGNIES (Pas-de-Calais). 1951-1990.
- 4157-4158** L'usine du 2. 1953-1954.
- 4157-4158**
- Le lavoir. 1953-1954.
- 4157** Déchargement, manutention et alimentation en étrangers 0-20 (B730, 731) : 60 plans. 1953-1954.
- 4158** Transporteur des mélanges (B786) : 37 plans. 1953-1954.
- 4159-4212** L'usine du 10. 1951-1983.
- 4159** Ensemble du carreau des usines et des structures composant le site du 10 de Oignies (R221, 230, 236, 271) : 13 plans. 1959-1983.
- 4160** La chaufferie : 1 livret de plan. 1979.
- 4161-4164** Le lavoir. 1951-1985.
- 4161** Fosse septique (R440) : 1 plan. 1951.
- 4162** Déchargement des charbons étrangers. - Station de dégelage des wagons : 6 plans. 1979-1985.
- 4163** Flottation et filtration (R400) : 1 plan. 1967-1968.
- 4164** Bâtiment d'angle de chargement et manutention des boulets vers l'usine à boulets et l'usine Anthracine (R501, 545) : 36 plans. 1960-1966.
- 4165-4186** L'usine à boulets. 1955-1985.
- 4165** Façades de l'usine (R511-513) : 2 plans. 1959, s.d.
- 4166** Agrandissement (R511, 512) : 48 plans. 1959-1977.
- 4167-4168** Ossatures, planchers, armatures de l'usine (R511, 512).
- 4167** 54 plans. 1960-1964.
- 4168** 41 plans. 1964.
- 4169** Poste électrique (R503, 506, 507) : 50 plans. 1955-1961.
- 4170** Station d'essai (R509) : 8 plans. 1966.

<sup>6</sup> Il s'agit de la description d'un dossier type. Chaque dossier comprend tout ou une partie des documents cités ici.

**4171-417** Stockage des charbons étrangers. - Station de déchargement, silo à étrangers.

**4171** 55 plans. 1960-1988.

**4172** 20 plans. 1964-1987.

**4173** 71 plans. 1981-1987.

**4174** 89 plans. 1982-1987.

**4175-4178** Traitement du brai. - Implantation, installation d'une station de déchargement, broyage et concassage, dosage (R531, 533, 415).

**4175** 18 plans. 1959-1991.

**4176** 29 plans. 1960-1974.

**4177** 1975-1985. 66 plans.

**4178** 69 plans et deux photographies noires et blanches, 10x15 cm. 1978-1980.

**4179** Dosage du charbon et du brai (R502, 522) : 21 plans. 1959-1984.

**4180** Malaxage (R503, 542) : 15 plans. 1964-1979.

**4181** Presse à boulets (R501, 504, 520, 544) : 27 plans. 1960-1976.

**4182-4183** Débuage et refroidissement des boulets (R501 à 503, 522 à 524, 561, 581, 607, 620, 720).

**4182** 53 plans. 1953-1975.

**4183** 60 plans. 1964-1975.

**4184** Dépoussiérage (R552, 561) : 12 plans<sup>7</sup>. 1976.

**4185** Traitement des eaux usées (R504, 504, 581) : 23 plans. 1960-1971.

**4186** Manutention des déchets (R551, 552) : 70 plans. 1959-1980.

**4187-4210** L'usine Anthracine. 1948-1979.

**4187** Plans d'ensemble (R600, 601) : 3 plans. s.d.

**4188** Agrandissement (R902, 903) : 3 plans. 1963.

**4189** Charpentes, ossatures, planchers des bâtiments composant l'usine (R610 à 612, 615, 900) : 32 plans. 1959-1963, s.d.

**4190** Poste électrique, salle des contrôles, des compteurs à gaz et des compresseurs, local incendie (R605, 606, 608, 611, 690) : 88 plans<sup>8</sup>. 1948-1977.

**4191** Four d'essai. - Station de chargement (R803, 810 à 812, 830) : 55 plans. 1960-1964.

---

<sup>7</sup> Quelques uns des plans sont en allemand.

<sup>8</sup> Certains plans sont déchirés.

- 4192-4193** Manutention des wagons (R610, 630, 640, 660, 720, 820, 906). 1958-1971.  
**4192** 49 plans.  
**4193** 48 plans.
- 4194-4195** Manutention des boulets (R545, 607, 610, 611, 615, 660, 905, 970, 972, 973, 975 à 977). 1959-1971.  
**4194** 71 plans.  
**4195** 115 plans.
- 4196** Four à transporteurs (R700, 710, 711, 740, 750, 820). 71 plans. 1959-1967.
- 4197-4202** Traitement des boulets crus. - Installation, alimentation des fours de traitement, chambre des mélanges, fumisterie (R 601, 611, 612, 620, 660, 700, 703, 704, 710, 712, 720, 730, 800, 820, 830, 906, 916). 1959-1977, s.d.  
**4197** 46 plans.  
**4198** 69 plans.  
**4199** 77 plans.  
**4200** 62 plans.  
**4201** 79 plans.  
**4202** 77 plans.
- 4203-4208** Assainissement général (R 607, 20, 660, 711, 712, 720, 730, 812, 820, 906 à 916, 974). 1959-1979.  
**4203** 80 plans.  
**4204** 94 plans.  
**4205** 74 plans.  
**4206** 80 plans.  
**4207** 63 plans.  
**4208** 74 plans.
- 4209-4210** Traitement des fumées, déchets et eaux goudronneuses (R 660, 671, 712, 730, 900, 906, 916). 1959-1975.  
**4209** 36 plans.  
**4210** 36 plans.
- 4211-4212** Le centre de vente (8808). 1965-1990.  
**4211** 13 plans.  
**4212** 32 plans.
- 4213** GROUPE DE VALENCIENNES (Nord). 1963-1967.  
L'usine Anthracine Rousseau, fours de traitement des boulets crus : 5 plans. 1963-1967.
- 4214** GROUPE DE DOUAI (Nord). 1953-1954.  
L'usine Anthracine de l'Escarpelle, fours de traitement des boulets crus : 3 plans. 1953-1954.
- 4215-4217** GROUPE DE BETHUNE (Pas-de-Calais). 1949-1964.  
**4215-4217** La concession de Noeux-les-Mines (Pas-de-Calais).  
**4215** Le lavoir, déchargement, manutention et alimentation en étrangers. 1954-1961. 51 plans.  
**4216-4217** L'usine à boulets.  
**4216** Presse à boulets. 1953-1957. 5 plans.  
**4217** Manutention des boulets. 1949-1964. 53 plans.

## COMPTABILITE

<b>2001 012 4218-4224</b>	Résultats de la société : bilan financier, tableau de bord mensuel, correspondance.	1988-1995
<b>4218</b>	1986-1987.	
<b>4219</b>	1989-1990.	
<b>4220</b>	1991.	
<b>4221</b>	1992 <sup>9</sup> .	
<b>4222</b>	1993-1994.	
<b>4223</b>	1994.	
<b>4224</b>	1995.	
<b>2001 012 4225</b>	Production nette. - Coût des matières premières : tableau mensuel, note.	1989-1993
<b>2001 012 4226</b>	Prix de revient et valorisation de l'agglomération des usines du 10 de Oignies et Rousseau de Valenciennes : tableau comparatif.	1984-1989
<b>2001 012 4227</b>	Évolution de la production et des ventes : graphiques et histogrammes, tableaux, correspondance.	1987-1992
<b>2001 012 4228</b>	Réunion du service comptable : note manuscrite, note de synthèse.	1990-1991
<b>2001 012 4229</b>	Demande de subvention d'exploitation à l'État : correspondance, documents instructifs, statistique, tableau de bord.	1976-1988
<b>2001 012 4230</b>	Société Enerbail. - Proposition de financement de la société Agglonord par le bien du crédit-bail : correspondance, bilan et compte d'exploitation.	1977-1981
<b>2001 012 4231</b>	Contrôle de la Cour des comptes : pièces justificatives, bilan des comptes et des ventes, résumé des opérations passées, correspondance.	1989-1994
<b>2001 012 4232</b>	Contrôle des commissaires aux comptes : pièces justificatives, procès-verbal de réunion, bilan financier de la société, programme de l'intervention des commissaires aux comptes.	1989-1992
<b>2001 012 4233</b>	Informatisation de la société. - Organisation des fonctions comptables et commerciales, gestion des approvisionnements et de la paie : présentation du logiciel, compte-rendu de réunion, correspondance, bilan du coût de l'installation.	1986-1989
<b>2001 012 4234</b>	Voiture de service. - Coût des déplacements, comparaison entre le remboursement des frais d'utilisation de la voiture personnelle et le coût de la location d'une voiture de service : bilan, mémento fiscal, tableau comparatif, devis des concessionnaires automobiles.	1994-1995

<sup>9</sup> Cet article comprend également une brochure « Industries catalogue 1994 » du Centre d'information du Sessi (Service des études et des statistiques industrielles).

## APPROVISIONNEMENT

<b>2001 012 4235</b>	Comptabilité et gestion du brai. - Mise en place d'une nouvelle organisation : compte-rendu de réunion, rapport analytique, bilan des réceptions et résultats des analyses de brai, documentation relative à l'installation de contrôleurs de mesure de la viscosité du brai, convention, correspondance.	1962-1984
<b>2001 012 4236</b>	Direction commerciale et des achats de matières premières. - Contrôle de gestion : tableau de bord, bilan de l'évolution des ventes.	1990-1994
<b>2001 012 4237</b>	Gestion des avances sur vente. - Situation et régularisation : procédure de gestion, correspondance, bilan financier des enlèvements, récapitulatif des ventes, factures, factures non livrées.	1990-1994
<b>2001 012 4238</b>	Gestion des stocks confiés. - Situation et suivi : bilan des expéditions, avis d'expédition, correspondance.	1991-1993
<b>2001 012 4239</b>	Gestion des stocks. - Approvisionnement en fines : bilan de la situation des stocks, note.	1993-1994

## TECHNIQUE ET PRODUCTION

<b>2001 012 4240</b>	Normes et règles de calcul : extrait d'ouvrages à l'usage des dessinateurs en constructions mécaniques, tableau des correspondances des mesures, cours et exercices de mathématiques, plans.	1961-1977
----------------------	--	-----------

## ANNEXES

### Repères historiques

- 23 janvier 1961 : Mise en service du site du 10 de Oignies, dernier grand siège d'exploitation des Houillères du Bassin du Nord-Pas-de-Calais.
- 1er avril 1989 : Création de la Société Agglonord par les Houillères du Bassin du Nord-Pas-de-Calais, CdF Énergie et un groupement de société de négoce charbonnière.
- 21 décembre 1990 : Le site minier de Oignies, principal producteur de charbon d'Agglonord, cesse son activité d'extraction.
- 11 décembre 1991 : Décret signant la disparition des Houillères du Bassin du Nord-Pas-de-Calais.
- 23 octobre 1992 : Incendie sur le site d'Oignies.
- Septembre 2000 : CdF Énergie est vendu au groupe Total.
- 14 décembre 2000 : Fermeture d'Agglonord.
- 22 décembre 2000 : Revente du site d'Oignies à l'E.P.F. (Établissement Public Financier) pour le compte du Syndicat Mixte de la Plateforme Multimodale de Dourges.

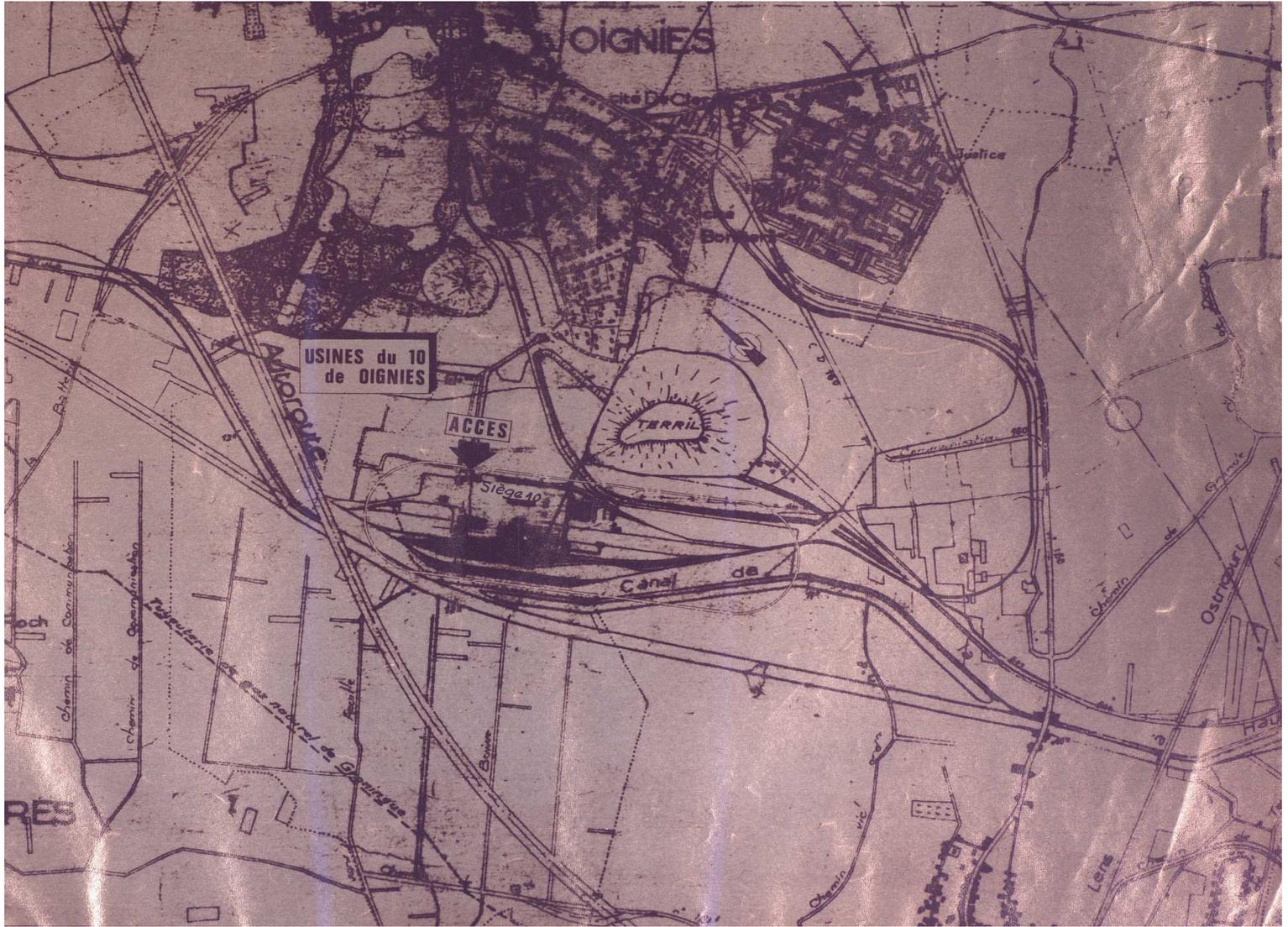
## ILLUSTRATIONS



2001 012 4151. Plan représentant l'ensemble des usines du Groupe de Oignies en 1959 [détail].



2001 012 0008. Localisation du site du 10 de Oignies (Pas-de-Calais) en 1978.



2001 012 0008. Vue générale du site du 10 de Oignies en 1978.

*Supplément*

SOCIÉTÉ AGGLOMÉRATION DU NORD  
avec pour sigle "AGGLONORD"

*Statuts 1989 n° 91/89*  
*avec quote part faite par*

Société Anonyme au capital de 22 000 000 F  
Siège social : 64, rue des Minimes - 59505 DOUAI CEDEX

*V. M. M.*

Les soussignés :

- Les HOUILLÈRES DU BASSIN DU NORD ET DU PAS-DE-CALAIS (H.B.N.P.C.),  
Établissement public à caractère industriel et commercial, régi par le code  
minier,  
dont le siège social est à DOUAI (59505)  
64, rue des Minimes  
représentées par M. Jack VERLAINE, Directeur Général
- Le Groupement d'Intérêt Economique Cdf ENERGIE  
régé par l'Ordonnance du 23 septembre 1967, constituée sans capital,  
dont le siège social est à RUEIL-MALMAISON (92507)  
Tour Albert 1er, 65, Avenue de Colmar  
représentée par M. Nicolas JACQUET, Directeur Général
- La Société "LES FILS CHARVET"  
Société Anonyme au capital de 7 438 250 F  
dont le siège social est à SAINT-ETIENNE (42000)  
11, rue Grangeneuve, L'Épierre  
représentée par M. Michel YON, Président-Directeur Général  
M. Yvan BOULOT, Directeur du Département Charbon
- La Société LEKIEFFRE  
Société Anonyme au capital de 4 569 600 F  
dont le siège social est à AIRE-SUR-LA-LYS (62120)  
21, Boulevard Clémenceau  
représentée par M. Henri LEKIEFFRE, Directeur Général
- La Société MORV COMBUSTIBLES  
Société Anonyme au capital de 37 771 200 F  
dont le siège social est à RUEIL-MALMAISON (92508)  
8, rue Henri Becquerel  
représentée par M. Michel GOURVENNEC, Président-Directeur-Général
- La Société MULLET  
Société Anonyme au capital de 525 000 F  
dont le siège social est à FLEURBAIX (62840)  
Route d'Armentières  
représentée par M. Augustin MULLET, Président-Directeur-Général
- La Société Charbonnière et Pétrolière PATIN  
Société Anonyme au capital de 13 400 000 F  
dont le siège social est à RUEIL-MALMAISON (92504)  
99, Avenue de la Châtaigneraie  
représentée par M. Hubert LAMY, Président-Directeur-Général
- La Société PERIN Frères  
Société Anonyme au capital de 13 565 200 F  
dont le siège social est à CHARLEVILLE-MEZIERES (08000)  
21, Avenue du Maréchal Leclerc  
représentée par M. Dominique PERIN, Président-Directeur-Général

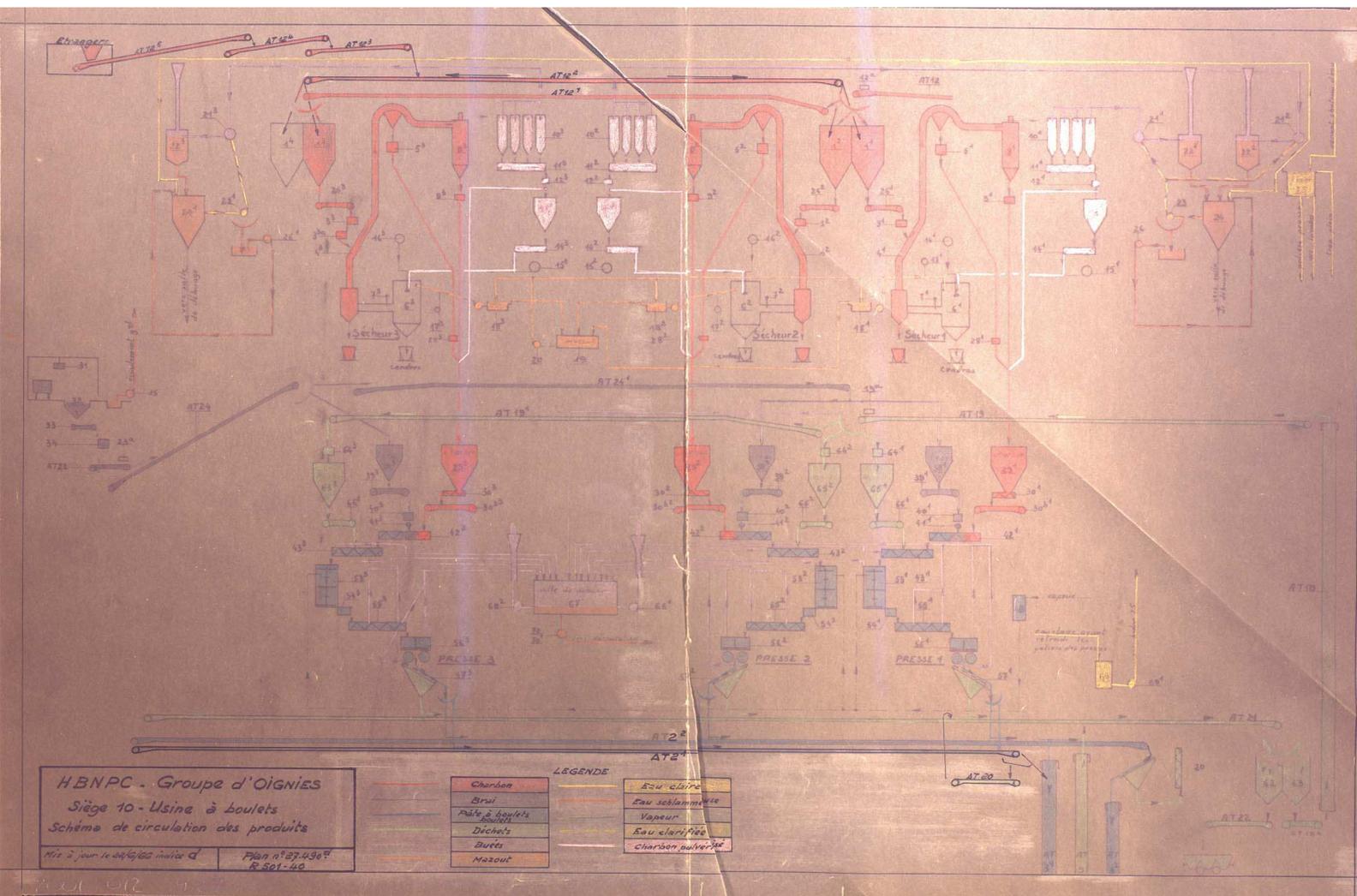
*73*  
*M. Y.*  
*M. J.*  
*M. N.*  
*M. P.*  
*M. R.*  
*M. S.*  
*M. T.*  
*M. U.*  
*M. V.*  
*M. W.*  
*M. X.*  
*M. Y.*  
*M. Z.*

*SV* *73* *J. M. M.* *M. Y.* *M. J.* *M. N.* *M. P.* *M. R.* *M. S.* *M. T.* *M. U.* *M. V.* *M. W.* *M. X.* *M. Y.* *M. Z.*

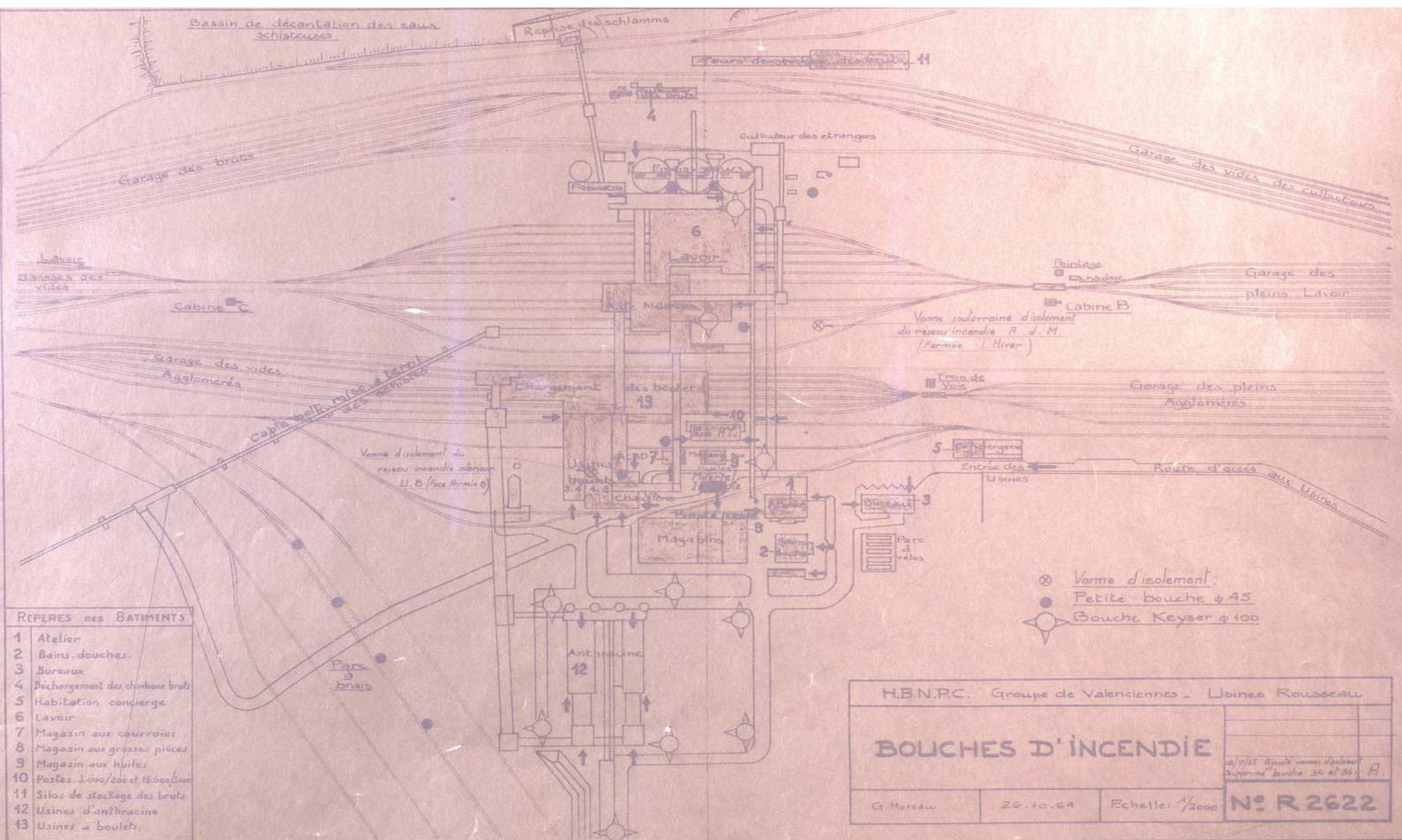
- La Société THION  
Société à Responsabilité Limitée au capital de 5 500 000 F  
dont le siège social est à MELUN (77000)  
4-6 Avenue Thiers  
représentée par Mme Dominique MERLE, Gérante
- La Société RHIN-RHONE  
Société Anonyme au capital de 34 624 425 F.  
dont le siège social est à STRASBOURG Cedex (67004)  
14, Quai Kléber  
représentée par M. Robert DARRACQ, Directeur "Charbon"

ont établi ainsi qu'il suit les statuts de la Société Anonyme,  
constituée sans appel public à l'épargne, devant exister entre eux et toute  
autre personne qui viendrait ultérieurement à acquérir la qualité d'actionnaire.

TJ  
A 73 119  
H  
B  
Dy de.  
gn



2001 012 0423-0427. Schéma de circulation des produits au sein de l'usine à boulets de Oignies en 1966.



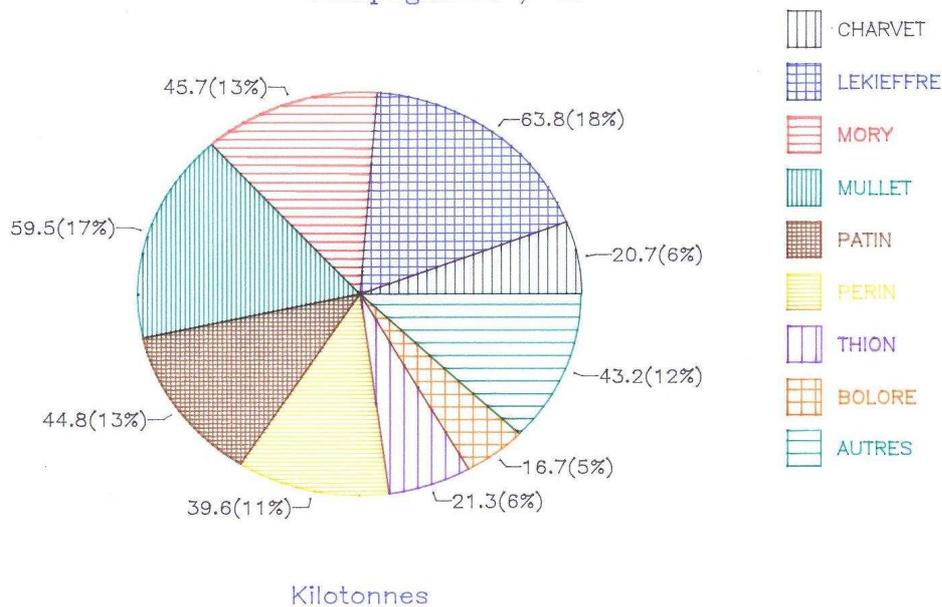
2001 0123451-3455. Schéma des bouches d'incendie de l'ensemble de l'usine Rousseau de Valenciennes (Nord) en 1966.



**2001 012 4178**

Photographie d'un des malaxeurs présents au sein de l'usine à boulets du siège du 10 de Oignies.

## VENTES D'AGGLOMERES Campagne 90 / 91



2001 012 4227

Quelques uns des nombreux graphiques présents dans ce fonds. Le premier représente les parts des ventes de chaque actionnaire au cours de la campagne de production de 1990 et 1991. Le second graphique montre l'évolution des ventes de la société Agglonord entre 1983 et 1995. 1991.

## INDEX

L'index est unique et centralise les mots matière (en minuscules), les noms propres (en majuscules) et les noms de lieux (en italiques). Le renvoi est fait à la cote.

- A**
- abri pour wagonnet, 730  
accès,  
    piste d'accès, 13, 1987-2001  
    route d'accès, 3445-3450  
accident de travail, 5, 3443  
accord collectif d'entreprise, 4139, 4148  
acte de société, 1, 4127-4128  
actionnaire, 4129, 4133-4135  
administration générale, 4-5, 4136-4138  
agrandissement, 13-15, 428-442, 702-708, 984, 1987-2001, 3480-3483, 3692-3729, 3740-3746, 4166, 4188  
alimentation  
    en charbons étrangers, 4157, 4215  
    des fours, 4197-4202  
aménagement, 13-15, 1126, 1335-1336, 1598-1605, 2178-2350, 3294-3392, 3461-3467, 3280-3483, 3486-3508, 3515-3520, 3523-3524, 3742-3746, 4073, 4085-4087  
analyseur/appareil de mesure de teneur en cendres, 391-393, 715, 3648-3665, 4043-4071  
Anthracine (usine), 12, 1378-3179, 4072-4095, 4097-4099, Anthracine, 4152-4156, 4164, 4187-4210  
*Anzin (Nord)*, 4096  
appentis, 702-708, 3515-3520  
approvisionnement, 4234-4238  
assainissement général, 2594-2924, 4083-4084, 4203-4208  
atelier, 3747-3749, 3180-3186, 3461-3467, 3515-3520, 3545-3603  
avance sur vente (gestion des), 4236  
avancement du personnel, 4142
- B**
- bac d'enrobage, 3227-3272  
bassin :  
    bassin à eau, 215-226  
    bassin de décantation, 3692-3729  
    bassin de reprise des schistes de flottation, 192-195  
    bassin de vidanges des bidons à liqueur, 125-130  
    bassin des eaux schisteuses, 107-116  
bâtiment :  
    bâtiment d'angle, 4164  
    bâtiment de commande, 3459-3460, 3468-3479  
    bâtiment de chargement, 3109-3179  
    bâtiment de chargement en camions, 4043-4071  
    bâtiment de l'usine à boulets, 530-693  
    bâtiment de l'usine Anthracine, 1482-1983  
    bâtiment de la tour 65 et 600 tonnes, 3736-3737  
    bâtiment des douches, 3468-3479  
    bâtiment du broyage des boulets non conformes, 1317-1320,  
    bâtiment du centre de vente, 3294-3392  
    bâtiment du chargement des boulets crus par trop plein, 2002-2024  
    bâtiment du quai de vente, 3393-3442  
    bâtiment métallique, 517-529  
    intérieur, 428-442, 471-483  
*Béthune (Pas-de-Calais)*, 4215-4217  
bilan financier, 4144-4147, 4218-4224, 4230-4238  
bitume :  
    hotte de pulvérisation, 1124-1125  
    traitement, 3841-3878  
    tuyauterie, 943  
boulet (usine à), 420-1377, 3294-3392, 3736-4071, 4152-4156, 4164, 4165-4186, 4216-4217  
boulets crus (traitement des), 4197-4202, 4213-4214  
brai : 4175-4179, 4239  
    alimentation, 1107-1108, 1127-1134  
    broyage, 428-442, 494-495  
    doseur, 501-503, 3894-3896  
    hotte de pulvérisation, 1124-1125  
    manutention, 493  
    traitement, 943-1106, 3841-3878  
*Bref social* (revue), 4  
brochure publicitaire, 4157-4217, 4221  
broyage, 261-266, 428-442, 803-836, 985-1037, 1317-1334, 3647, 3770-3789, 3859-3874, 4101-4107, 4175-4178  
broyeur, 261-266, 489-491, 494-495, 803-816, 892-900, 1008, 1033-1035, 1037, 3770-3789, 3859-3874, 4101-4111  
bureau, 1456-1481, 1598-1605, 3456-3458, 3521-3524, 3739-3741, 3521-3522, 3523-3524
- C**
- cabine :  
    du surveillant, 3742-3476  
    pour mécanicien, 985-1006  
canalisation, 17-26, 1456-1481  
carreau, 6, 3445-3508, 4159  
Centre de recherches des mines de Douai, 4150  
centre de vente, 3294-3442, 4096, 4211-4212  
cession du fonds de commerce, 4129  
chaîne d'épierrage, 100  
chambre :  
    chambre d'aspiration des buées, 938-942, 1293-1310  
    chambre d'épuration, 2624-2850  
    chambre de combustion, 2512-2530  
    chambre des mélanges, 4197-4202  
Chambre de Commerce et de l'Industrie de Douai, 4138  
charbon brut, 53-78  
charbon étranger :  
    déchargement, 3545-3603  
    traitement, 709-942  
Charbonnages de France, 4131-4132  
chargement : 4164, 4191  
    des boulets crus par trop plein, 2002-2024, 4074  
    des produits, 287, 398-419, 457-516, 484-487, 709-714, 1314-1316, 1335-1377, 1950-1983, 987-2024, 2941-2956, 3023-3179, 3294-3392, 3486-3508, 3545-3603, 3613-3621, 3671-3691, 3730-3735, 3739, 4029-4071, 4074, 4085-4090  
    en camion, 418-419, 4043-4071, 4085-4087  
    en wagon, 53-78, 407-417, 3109-3179, 4029-4042  
charpente, 141-183, 342, 530-693, 1322-1334, 1831-1430, 1440-1455, 1482-1983, 3790-3801  
*Charente-Maritime*, 4097  
CHARVET (usine), 4099  
château d'eau, 107-116  
chaudière, 40-41, 504, 970-981, 1440-1455, 3509-3514, 3750-3756  
chauffage, 984, 2381-2511, 3456-3458  
chaufferie, 17-42, 394-396, 3509-3514, 4160  
cheminée :  
    cheminée d'assainissement, 2624-2850, 3986-4022,  
    cheminée d'évacuation des buées, 889-891, 1293-1310  
    cheminée d'évacuation des fumées, 504, 517-529  
    cheminée de la chaudière de réchauffage de brai liquide, 970-981  
    cheminée de pulvérisation, 2568-2593  
    cheminée des fours 3802-3816, 4072  
circuit :  
    de dépoussièrage, 3986-4022

de secours, 3227-3272,  
des canalisations, 17-26,  
des charbons étrangers, 3545-3603,  
des eaux clarifiées et d'assainissement, 107-116, 2624-2850,  
des fumées, 2925-2940,  
des goudrons, 1239-1278,  
des liqueurs, 131-133,  
des tuyauteries d'air chaud et d'alimentation du gaz, 2512-2530,  
du brai liquide, 3841-3858,  
du transporteur des lavés, 257-259,  
commercialisation, 3187-3442, 4096  
commissaire aux comptes, 4231  
comptabilité, 4218-4233  
concassage, 101, 268-270, 1038-1048, 3648-3665, 4175-4178  
concasseur, 101, 3648-3665  
condition de travail, 4139  
conseil d'administration, 4130, 4133-4135  
conseil d'entreprise, 4136-4137  
constitution de la société, 1-3, 4127-4135  
contrôle :  
    au laboratoire, 4091-4095  
    de la production, 3509-3514, 3629-3633, 3894-3896  
    du matériel, 42  
    salle des contrôles, 1381-1430, 4190  
    salle des contrôles,  
    contrôle de la Cour des comptes, 4230  
    contrôle du commissaire aux comptes, 4231  
    contrôle de gestion, 4235  
convention, 4129, 4143-4149, 4239  
Cour des comptes, 4230  
criblage, 273-283, 288-310, 3790-3801  
crible, 53-78, 88-99, 107-124, 141-183, 211-214, 273-284, 288-313, 489-491, 803-808, 3634-3646, 3648-3665, 3790-3801, 4029-4042

## D

débuage, 4182-4183  
décanteur, 184, 3629-3633, 3692-3729, 4029-4042  
déchargement, 43-52, 79-81, 125-130, 469-470, 717-802, 729, 943-967, 1007, 2160-2177, 3187-3226, 3525-3603, 3757-3769, 4075, 4157, 4162, 4171-4178, 4215  
déchet, 53-78, 1049-1086, 1127-1134, 1227-1292, 1311-1313, 1337-1347, 1606-1682, 2925-3108, 3023-3179, 3273-3282, 3878, 4186, 4209-4210  
déferrailleur, 731-781, 956-967, 1049-1068  
dépoussiérage, 288-310, 366-368, 492, 889-891, 2351-2371, 2851-2924, 3109-3179, 3538-3603, 3879-3947, 3950-3975, 3986-4022  
dégelage (station de), 4162  
dépoussiérage, 4184  
détachement du personnel, 4144-4147  
Direction commerciale et des achats de matières premières, 4235  
dissolution de la société, 3  
distributeur :  
    distributeur à bandes et à écailles, 3545-3603  
    distributeur à déchets, 4029-4042  
    distributeur à écailles, 82-87  
    distributeur alvéolaire, 1036  
    distributeur des flottés séchés, 370-386  
    distributeur des fours, 3802-3816  
    distributeur des lavés, 3613-3621  
    distributeur des presses, 510-511, 1220-1278, 3950-3975  
    distributeur des schistes, 196-210  
    distributeur doseur à charbons pulvérisés, 1111  
    du crible, 88-97  
    distributeur vibrant, 45-52  
    distributeur volumétrique, 1185-1206  
distribution à la presse, 1185-1206, 3950-3975  
documentation, 6  
dosage, 1087-1106, 3879-3896, 4175-4179

doseur :  
    distributeur doseur des charbons pulvérisés, 1111  
    doseur à brai, 501-503, 3875-3877  
    doseur à charbon et à brai, 1098-1106, 3879-38  
    doseur de chaux et de chlorure ferrique, 27-39  
    doseur de la troisième presse, 1096-1097  
    doseur pondéral, 1093-1095  
    doseur de reprise, 370-386, 96  
*Douai (Groupe de Nord)*, 4097-4098, 4138, 4150, 4214  
douche, voir vestiaires  
*Dourges (Pas-de-Calais)*, 6  
dynamitière, 4073

## E

eau goudronneuse (traitement), 2925-2940, 2979-3022, 4209-4210  
eau usée (traitement), 3750-3756, 4029-4042, 3692-3729  
eau schlammeuse, 930-942  
échantillon (prise d'), 185-191, 1037, 3545-3603, 3730-3735, 4043-4071, 4091-4095, 4108-4111  
École d'ingénieurs du Centre de recherches des mines de Douai, 4150  
égouttage, 196-214, 3692-3729  
élection  
    élection consulaire, 4138  
    élection au conseil des Prud'hommes, 4140  
électricité, 428-442, 496-500  
ENERBAIL (société), 4234  
enregistreur de pressions et de températures, 968-969  
ensachage, 407-417, 3393-3442  
épaisseur, 3671-3691  
*Escarpelle* (usine de l'), 4214  
*Escaut (fleuve)*, 3604-3609  
essorage, 215-226, 3627-3628  
étrangers (silo à ), 4171-4174  
évacuation des schistes, 397, 3671-3729  
extension, voir agrandissement  
extracteur à écaillage, 82-87

## F

façade, 530-693, 1317-1320, 1482-1984, 1987-2001, 4165  
FILIANOR, 4129  
filtration, 227-255, 3629-3633, 4163  
fine, 134-140, 3629-3633  
flottation, 185-195, 3622-3626, 4163  
fonctionnement de la société, 2  
fondation, 457-516, 530-693, 970-981, 1381-1430, 1482-1983  
fonds national de l'emploi, 4143  
fosse de dégelage des wagons, 3525-3537  
fosse septique, 4161  
four :  
    alimentation, 1456-1481, 2178-2350, 4076-4077  
    ensemble, 2381-2511  
    four à essai, 4191  
    four à transporteur, 4196  
    four à wagonnet, 1606-1682  
    four de traitement, 4197-4202, 4213-4214  
    fumisterie, 2512-2530, 4098  
    nettoyage, 2372-2380,  
    sècheur, 857-859, 3802-3816  
fumisterie, 4197-4202

## G

graphique, 4130, 4133-4135, 4148-4149, 4227  
Glower (tour), 3604-3609, 3692-3729, 3750-3756, 4029-4042  
goudron, 1239-1278, 2925-3108, 4043-4071  
Groupe  
    de Douai (Nord), 4214  
    de Béthune (Pas-de-Calais), 4215-4217  
    de Oignies (Pas-de-Calais), 4151-4212  
    de Valenciennes (Nord), 4213  
grue, 3486-3508, 3525-3537, 3757-3769

**H**  
hangar, 729, 3515-3520  
histogramme, 4150, 4227  
Houillères du Bassin du Nord Pas-de-Calais, 4127-4129

**I**  
implantation :  
de l'atelier d'entretien et magasin des pièces de rechange, 3180-3186  
de l'usine Anthracine du site du 10 de Oignies, 1378-1380  
de la chaudière de réchauffage du brai liquide, 970-981  
de la nouvelle voie ferré, 3187-3226  
de la salle des contrôle, 1456-1481  
de la station de broyage, 985-1006  
de la station d'essai, 457-516  
de la station de déchargement, 717-721  
des fours, 1683-1949  
des moteurs, 1431-1435  
des rails crapauds, 2025-2157  
des tableaux du poste électrique, 428-442  
d'une bache à eau, 2941-2956  
du centre de vente, 3294-3392  
du chargement des boulets crus par trop pleins, 2002-2024  
du Génie civil, 3738  
du parc de stockage, 3486-3508  
du transporteur et passerelles, 1348-1377  
2381-2511

incendie :  
tuyauterie d'incendie, 1436-1439, 2372-2380, 2512-2530  
bouche et réseau d'incendie, 3451-3455  
infirmerie, 3484  
informatisation, 4232

**L**  
laboratoire de contrôle, 4091-4095  
lavage, 102-321, 2594-2623, 2594-2623, 2941-2956, 3604-3609  
lavoir, 43-419, 53-78, 709-714, 782-799, 938-942, 3515-3735, 3521-3522, 3692-3729, 4157-4158, 4161-4164, 4215  
*Légi social* (revue), 4144-4147  
licenciement économique, 4137, 4143-4149  
liste nominative des agents, 4140, 4144-4147  
liqueur dense, 117-124, 3610-3612  
local de stockage du matériel, 1984  
local :  
local pour chef de carreau et grutier, 3486-3508  
local pour outillage, 3461-3467  
stockage du matériel, 1984  
local incendie, 4190

**M**  
magasin :  
magasin des pièces de rechange, 3180-3186  
magasin d'outillage, 3515-3520  
magnétite, 125-133  
maintenance des équipements et des machines, 4157-4217  
malaxage, 1107-1178, 3897-3947, 4180  
malaxeur, 504, 506, 1121-1123, 1127-1134, 1136-1178, 1293-1310, 3897-3947, 4123-4124  
manutention :  
des boulets 4164, 4194-4195, 4217,  
des charbons étrangers, 4157, 4215  
des déchets 4186,  
des wagons 4192-4193  
manutention des déchets, 1049-1086, 3878  
manutention des wagons, 2002-2159, 4074  
mélange, 398, 782-799, 3545-3603, 3897-3922, 4097  
monorail, 106, 131-133, 443-452, 493, 817-819, 1321, 1348-1377, 1456-1481, 2624-2850, 2979-3022, 3109-3179, 3610-3612

**N**  
*Noeux-les-Mines* (concession de, Pas-de-Calais, 4215-4217

nomenclature des appareils, 4129, 4152-4217  
norme, 4240

**O**  
*Oignies* (Pas-de-Calais): 4151-4212, 4226  
site du 2 de *Oignies*, 1280-1292  
site du 10 de *Oignies*, 17-3442  
organisation syndicale, 4139  
ossature, 4167-4168, 4189  
*ouvrage*, 4240  
ouvrier, 3523-3524, 3545-3603

**P**  
parc de stockage, 3486-3508  
parking pour voiture, 3485  
patrimoine, 7-16, 420-708, 1378-2023, 3445-3508, 3515-3524, 3736-3756, 4072-4073, 4151-4217  
péniche, 4088-4090  
personnel, 3, 4-5, 3443-3444, 4139-4148  
photographie, 4178  
plan d'ensemble,  
des usines du groupe de *Oignies*, 4151  
du carreau des usines du site du 10 de *Oignies*, 4159  
de l'usine Anthracine, 4187  
plancher, 4167-4168, 4189  
plan social, 3, 4144-4147  
plate-forme routière, 3445-3450  
pompe, 53-78, 102-124, 311-321, 722-723, 930-933, 938-942, 1032, 1239-1278, 1456-1481, 1606-1682, 2594-2623, 2941-2956, 3841-3858, 3879-3893  
*Pont de la Deule* (*Flers-en-Escrebieux, Nord*), 4097  
poste de réparation des wagonnets, 2158-2159  
poste électrique, 428-442, 1381-1430, 4169, 4190  
précablage, 79-97  
PREICOM, 4141  
presse à boulets, 4181, 4216  
presse de mesure de la résistance des boulets, 4091-4095  
presse, 512-516, 1096-1097, 1185-1313, 2624-2850, 3740-3746, 3950-3985, 4091-4095  
prix de revient, 4226  
production, 17-419, 709-1377, 2002-3179, 3509-3514, 3525-3735, 3757-4071, 4074-4095  
programmation stratégique, 4148  
Prud'hommes (élection), 4140  
puisard, 694-701, 938-942, 1032, 1293-1310, 1456-1481

**Q**  
quai :  
quai de déchargement, 43-52  
quai de vente, 3393-3442, 4096

**R**  
réchauffage à la vapeur, 968-984  
recyclage :  
des broyés séchés, 3817-3840  
des déchets, 3273-3282  
des fumées, 2957-2978  
des mixtes, 134-140  
des pulvérulents, 370-386  
du tube sécheur, 892-900  
sous le broyeur, 4101-4107  
réfectoire, 3480-3483  
refroidissement des boulets, 1179-1184, 1311-1316, 2594-2924, 3948-3949, 4023-4028, 4083-4084, 4182-4183  
relations de la société, 4149-4150  
relavage en liquide dense, 141-183, 3610-3612, 3622-3626  
rémunération, 4133-4135  
reprise des eaux, 934-937, 2851-2924, 3692-3729  
restructuration, 4144-4147  
résultat  
de la société, 4130, 4133-4135, 4148, 4218-4224  
des analyses de brai, 4239  
retraite (droit à la), 4141  
ROUSSEAU (usine), 3443-4096, 4213, 4226

## S

salariés, 4139-4148

salle :

salle d'aspiration, 1280-1310  
des compresseurs, 4190  
salle des compteurs à gaz, 1440-1455, 4190  
salle de contrôle, 1381-1430, 1456-1481, 4190  
salle de débugage, 922-942  
salle des pompes, 102-116, 1606-1682  
salle des presses, 1207-1215  
salle des transfos, 428-442

schiste, 107-116, 141-183, 192-210, 370-386, 397, 3671-3729

schlamm, 184, 227-255, 322-365, 3629-3633, 3671-3691

séchage, 322-397, 837-942, 3666-3670, 3802-3816

sécheur, 322-365, 342-364, 496-500, 837-921, 3666-3670, 3802-3816, 4108-4111

siège

du 10 de Oignies, 4152-4156, 4159-4212  
du 2 de Oignies, 4157-4158

silo :

silo à charbon, 800-802  
silo d'ensachage, 3393-3442  
silo de déchargement et stockage des étrangers, 45-52  
silo des bruts, 53-78  
silo des étrangers, 716, 3294-3392  
silo des flottés, 185-191, 370-386

site d'exploitation, 017-4126

skip à magnétite, 125-130

station :

station d'angle du chargement, 1335-1347  
station d'essai, 457-516, 1456-1481, 4170, 4191  
station de chargement, 457-468, 484-487, 1950-1983, 3109-3179, 4088-4090  
station de chargement en péniche, 4088-4090

statistique, 4130, 4149, 4229

statuts, 1, 4129, 4141

stock, 4144-4147, 4236-4238

stockage, 45-52, 192-195, 800-802, 1239-1278, 1984, 3486-3508, 3757-3769, 4171-4174

subvention, 4229

Syndicat des négociants en combustibles en gros (SNCG), 4149

## T

terril, 397, 3692-3729

Thiers (rivage du, Pas-de-Calais), 4088-4090

traitement :

du brai, 4175-4178

des eaux usées, 4185

des boulets crus, 4197-4202, 4213-4214,

traitement des déchets, 2925-3108, 4029-4042

traitement des fumées, 2925-3108, 4209-4210

transporteur, 27-39, 45-87, 141-183, 185-214, 256-267, 271-272, 286, 288-310, 322-326, 329-341, 365, 370-390, 394-397, 418-419, 428-452, 484-487, 489-491, 517-529, 709-715, 731-799, 809-816, 956-967, 1014-1031, 1044-1068, 1071-1101, 1136-1143, 1179-1184, 1227-1292, 1314-1316, 1322-1334, 1337-1348, 1377, 1456-1481, 1491-1587, 1683-1949, 2002-2024, 2160-2350, 2531-2567, 2851-2924, 3023-3108, 3109-3179, 3187-3282, 3294-3442, 3525-3537, 3545-3603, 3613-3621, 3627-3628, 3648-3665, 3692-3729, 3730-3735, 3770-3789, 3879-3893, 3897-3922, 3976-3985, 4029-4071, 4080-4082, 4088-4090, 4096, 4112

transporteur des mélanges, 4158

triage, 98-101

tuyauterie, 11, 27-39, 107-116, 141-183, 227-225, 311-313, 366-386, 454-455, 870-875, 923-943, 970-981, 1127-1134, 1436-1455, 2351-2371, 2512-2940, 2957-3022, 3604-3609, 3692-3729, 3750-3756, 3790-3801, 3897-3947, 3986-4022, 4029-4042

## U

usine à boulets, voir boulets

usine Anthracine, voir Anthracine

## V

Valenciennes (Nord), 3443-4096, 4213, 4226

valorisation des boulets, 3187-3293

vente

4130, 4133-4135, 4144-4149, 4227, 4230, 4235-4236,

centre de vente, 4211-4212

ventilateur, 27-39, 345-364, 366-368, 860-891, 938-942, 1115, 1293-1310, 1683-1949, 2351-2371, 2512-2530, 2624-2850, 3468-3479, 3986-4028, 4083-4084

vestiaire, 694-70, 1456-148, 3468-3479, 4100

voie ferrée, 3187-3226

voiture de service, 4233

vue générale, 9, 420-421, 717-723, 837-839, 985-1006, 1207-1215

## W

wagon, 53-78, 407-417, 730, 944-955, 1606-1682, 2002-2177, 3109-3179, 3187-3226, 3486-3508, 3525-3537, 3545-3603, 4029-4071, 4074-4075, 4085-4087, 4162, 4192-4193, WC, voir vestiaires

## TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>2</b>
<b>SOMMAIRE MÉTHODIQUE.....</b>	<b>5</b>
<b>RÉPERTOIRE NUMÉRIQUE.....</b>	<b>6</b>
<b>AGGLONORD.....</b>	<b>6</b>
<b>CONSTITUTION DE LA SOCIETE.....</b>	<b>6</b>
<b>ADMINISTRATION GENERALE.....</b>	<b>6</b>
Personnel.....	6
<b>DOCUMENTATION.....</b>	<b>6</b>
<b>SITES D'EXPLOITATION : plans calques.....</b>	<b>7</b>
<b>GROUPE DE OIGNIES : LE SITE DU 10 DE OIGNIES (Pas-de-Calais).....</b>	<b>7</b>
Patrimoine.....	7
Production.....	7
<i>La chaufferie.....</i>	<i>7</i>
<i>Le lavoir.....</i>	<i>8</i>
Quai de déchargement.....	8
Montée des charbons bruts au lavoir.....	8
Préciblage.....	8
Triage.....	8
Lavage.....	9
Séchage des charbons lavés.....	11
Évacuation des schistes vers le terril.....	12
Chargement.....	12
<i>L'usine à boulets.....</i>	<i>13</i>
Patrimoine.....	13
Production.....	15
Traitement des charbons étrangers.....	15
Arrivée.....	15
Station de déchargement et alimentation.....	15
Broyage.....	15
Séchage.....	16
Traitement du brai.....	17
Déchargement.....	17
Réchauffage à la vapeur.....	17
Broyage.....	18
Concassage.....	18
Manutention des déchets.....	18
Dosage.....	18
Malaxage, pulvérisation à la vapeur.....	19
Refroidissement.....	20
Distribution à la presse.....	20
Presses à boulets.....	20
Débuage.....	21
Refroidissement des boulets.....	21
Broyage des boulets non conformes.....	21
Station d'angle du chargement.....	21
Chargement et manutention des boulets.....	21
<i>Usine Anthracine.....</i>	<i>22</i>
Patrimoine.....	22
Production.....	23
Manutention des wagons.....	23
Déchargement des wagons de boulets.....	23
Traitement des boulets crus.....	23
Assainissement général et refroidissement des boulets traités.....	24
Traitement des fumées, des déchets et des eaux goudronneuses.....	24
Chargement des boulets traités en wagon.....	25
<i>L'atelier d'entretien et magasin des pièces de rechange.....</i>	<i>25</i>
Commercialisation.....	25
Valorisation des boulets et innovation.....	25
Le centre de vente.....	26
<b>GROUPE DE VALENCIENNES : L'USINE ROUSSEAU DE VALENCIENNES (Nord).....</b>	<b>26</b>
Personnel.....	26

Patrimoine.....	26
<i>Le carreau</i> .....	26
Production.....	27
<i>La chaufferie</i> .....	27
<i>Le lavoir</i> .....	27
Patrimoine.....	27
Production.....	28
Déchargement des charbons bruts.....	28
Déchargement des charbons étrangers et intégration avec les charbons du site.....	28
Lavage.....	28
Relavage en liqueur dense.....	28
Chargement des lavées.....	28
Flottation.....	28
Essorage.....	28
Filtration des schlamms.....	29
Reclassement.....	29
Séchage.....	29
Évacuation des schistes.....	29
Chargement.....	29
<i>L'usine à boulets</i> .....	30
Patrimoine.....	30
Production.....	31
Déchargement des charbons.....	31
Traitement des charbons.....	31
Traitement du brai et du bitume.....	31
Dosage.....	32
Malaxage, pulvérisation à la vapeur.....	32
Refroidissement.....	32
Distribution à la presse.....	32
Presses à boulets.....	32
Dépoussiérage des boulets.....	33
Refroidissement des boulets.....	33
Traitement des déchets et des eaux usées.....	33
Chargement et manutention des boulets.....	33
<i>L'usine Anthracine</i> .....	33
Patrimoine.....	33
Production.....	34
Manutention des wagons.....	34
Déchargement des wagons de boulets.....	34
Traitement des boulets crus.....	34
Assainissement général et refroidissement des boulets traités.....	34
Chargement des boulets traités en camions.....	34
<i>Le laboratoire de contrôle</i> .....	34
Commercialisation.....	35
<i>Le centre de vente</i> .....	35
<b>GRUPE DE DOUAI (Nord) :</b> .....	<b>35</b>
<i>L'usine Anthracine du site du Pont de la Deûle (Flers-en-Escrebieux)</i> .....	35
<i>L'usine Anthracine (site non identifié)</i> .....	35
<b>L'USINE CHARVET (Charente-Maritime)</b> .....	<b>35</b>
<i>L'usine Anthracine</i> .....	35
<b>SITES D'EXPLOITATION NON IDENTIFIES</b> .....	<b>36</b>
<b>COMPLÉMENT</b> .....	<b>37</b>
<b>CONSTITUTION DE LA SOCIETE</b> .....	<b>37</b>
<b>ADMINISTRATION GENERALE</b> .....	<b>37</b>
<b>GESTION DU PERSONEL</b> .....	<b>38</b>
<b>RELATIONS DE LA SOCIETE</b> .....	<b>38</b>
<b>PATRIMOINE</b> .....	<b>38</b>
<b>COMPTABILITE</b> .....	<b>42</b>
<b>APPROVISIONNEMENT</b> .....	<b>43</b>
<b>TECHNIQUE ET PRODUCTION</b> .....	<b>43</b>
<b>ANNEXES</b> .....	<b>44</b>

<b>ILLUSTRATIONS.....</b>	<b>45</b>
<b>INDEX.....</b>	<b>54</b>
<b>TABLE DES MATIÈRES.....</b>	<b>58</b>