

ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL

**FINALENS
(chimie)**

Usines de Douvrin et Mazingarbe

2003 068

INTRODUCTION

Activité : chimie

Présentation de l'entrée

Ce fonds est entré au Centre des archives du monde du travail en 2003 suite au don de Monsieur Jacques Fournier, président de l'association des anciens de Finalens à Douvrin (Pas-de-Calais).

Le fonds se compose de documents papier sur l'historique, la production et le personnel de l'entreprise, ainsi qu'un ensemble de photographies concernant les usines de Douvrin et Mazingarbe, rassemblées par l'association des anciens de Finalens.

Statut:	Fonds privé (don)
Dates extrêmes:	1932-1994
Importance matérielle:	291 unités documentaires (dont 284 photographies), 0,35 m.l.
Communicabilité:	Librement communicable
Reproduction:	Soumise au respect du droit d'auteur attaché aux documents iconographiques.
Instrument de recherche:	Répertoire numérique réalisé par Laurent Delacroix, adjoint technique, sous la direction de Catherine Jakubowski, secrétaire de documentation.

Historique

Finalens, ou Société Financière de la Compagnie des Mines de Lens, est créée en 1930 par cette compagnie minière. La Compagnie des Mines de Lens souhaite diversifier ses activités en donnant plus de valeur au gaz de distillation de la houille, dit aussi gaz de ville, en isolant ses divers composants, l'hydrogène et le méthane, à l'origine de nouveaux produits de synthèse (ammoniac, engrais, méthanol, alcools, plastique).

Les usines de Waziers, Mazingarbe et Douvrin donnent à la carbochimie son identité et son territoire, et ce jusqu'à la fin de l'histoire des mines, vers 1975.

Après la nationalisation des Charbonnages de France en 1945, la société entre dans son giron avec un statut de société privée, filiale associée.

En 1968, le groupe CDF-Chimie devient une entité distincte et rassemble, au niveau national, toutes les activités chimiques liées au charbon dans les bassins miniers.

Devenue entité financière du groupe et cotée, Finalens est cédée plus tard à un autre groupe : Dassault.

Finalens développe ses activités vers la production de l'ammoniac et des engrais azotés solides (sulfate, nitrate et urée) jusqu'en 1965. Elle s'oriente ensuite vers des formes plus modernes de fertilisation par des engrais azotés ou ternaires, liquides ou en suspension (pulvérisables). Le déclin des exploitations minières et la construction d'installations plus importantes et rentables, condamnent les usines moyennes devenues obsolètes.

L'usine de Douvrin doit arrêter sa production en 1982. Seul l'usine de Waziers voit son activité survivre jusqu'en 2001.

Orientation bibliographique

(les cotes des documents conservés aux A.N.M.T sont indiquées entre crochets)

Association des anciens de FINALENS, *L'amiante en question*, La Bassée, 1996 [H 3997]

FOURNIER (Jacques), NEUVILLE (Roger), *Les cent glorieuses de Mazingarbe, un siècle d'innovations : du charbon à l'eau lourde*, Vimy, 1997 [H 3995]

Sources complémentaires

- 1989 006** Sociétés des couleurs zinciques
- 1996 031** CFDT Chimie Nord
- 1999 001** Etablissements Kuhlmann
- 2001 025** Union régionale CGT Chimie Nord-Pas-de-Calais
- 2003 072** Fonds Jacques Fournier, président de l'association des anciens de Finalens
- 65 AQ P 840** Documentation imprimée sur FINALENS

SOMMAIRE

(les chiffres renvoient aux cotes des documents)

CONSTITUTION	001 à 003
PRODUCTION	004
PERSONNEL	005 à 007
PHOTOGRAPHIES	008 à 291
Bureaux.....	008 à 016
Unités de production.....	017 à 084
<i>Ateliers</i>	<i>017 à 055</i>
<i>Cokerie</i>	<i>056 à 059</i>
<i>Epurations de gaz.....</i>	<i>060</i>
<i>Hall des compresseurs</i>	<i>061 à 062</i>
<i>Laboratoires.....</i>	<i>063 à 074</i>
<i>Magasin</i>	<i>075 à 079</i>
<i>Stockage.....</i>	<i>080 à 081</i>
<i>Tour</i>	<i>082</i>
<i>Transformateurs</i>	<i>083</i>
<i>Unité</i>	<i>084</i>
Autres structures	085 à 088
<i>Garage</i>	<i>085</i>
<i>Restaurant d'entreprise.....</i>	<i>086</i>
<i>Usine</i>	<i>087 à 088</i>
Machines et procédés techniques.....	089 à 224
<i>Machines et outillages</i>	<i>089 à 189</i>
<i>Procédés techniques</i>	<i>190 à 211</i>
<i>Accident.....</i>	<i>212 à 237</i>
Patrimoine immobilier	225 à 237
Personnel	238 à 291
<i>Services.....</i>	<i>238 à 288</i>
<i>Cérémonies</i>	<i>289 à 291</i>

REPertoire NUMERIQUE

CONSTITUTION

2003 068 001	Actions nominatives : certificats.	1947-1951
2003 068 002	Historique de FINALENS Douvrin : correspondance, article du quotidien <i>La Voix du Nord</i> du 06 octobre 2001.	1974-2001
2003 068 003	Documentation sur FINALENS Mazingarbe : illustrations imprimées.	S.d.

PRODUCTION

2003 068 004	Etudes techniques sur les fabrications de Finalens, la concentration Kestner, la manutention des phosphates et asservissements : illustrations imprimées, fascicules dactylographiés, explications manuscrites.	S.d.
--------------	---	------

PERSONNEL

2003 068 005	Personnel : annuaires téléphoniques, répertoire alphabétique.	S.d.
2003 068 006	Fiches d'entrées et sorties du personnel.	1932-
	1970	
2003 068 007	Recueil d'anecdotes du personnel : fascicule dactylographié.	S.d.

PHOTOGRAPHIES

Bureaux

2003068 008 à 016	Usine de Douvrin	S.d.
	008 à 010	Bureaux A avec vue sur le hall des compresseurs et liquéfacteurs de gaz et d'air : photographies noir et blanc, s. d., 8,5 cm x 11,3 cm, 12,8 cm x 17,6 cm.
	011	Bureaux A, direction, administratifs, laboratoires [à l'arrière plan, les transformateurs, réfrigérants, château d'eau] : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,6 cm.

012 Bureaux B, techniques, production et entretien à l'étage, infirmerie et bureaux d'études en bas : photographie noir et blanc, s. d., 12,8 cm x 17,6 cm.

2003068 008 à 016 (suite)

013 Bureaux B : photographie noir et blanc, s. d. 13,1 cm x 18 cm.

014 Bureaux [gazomètres au second plan] : photographie noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 18 cm.

015 à 016 Vue d'ensemble des bureaux A et B, au fond Disticoke (briqueterie réfractaire) : photographies, noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 18 cm.

Unités de production

2003068 017 à 055

Ateliers

017 à 044 Usine de Douvrin

1932-1960 et s.d.

017 Atelier d'acide nitrique Bamag avec bâtiment des brûleurs à ammoniac et tours d'absorption massives en granit de Norvège ou lave de Volvic : photographie noir et blanc, s. d., 8,7 cm x 11,4 cm.

018 Atelier de granulation du nitrate Prills en construction : photographie noir et blanc, 22 avril 1953, 13 cm x 18,3 cm.

019 Atelier de granulation du nitrate Prills en construction : photographie noir et blanc, 09 septembre 1953, 13 cm x 18,3 cm.

020 Atelier, fin de la construction de l'atelier de granulation du nitrate Prills et tour de prilling au sommet de laquelle la solution de nitrate à 160°C est pulvérisé, photographie noir et blanc, 09 septembre 1953, 13 cm x 18,3 cm.

021 Atelier de nitrate d'ammonium en construction : photographie noir et blanc, 06 novembre 1952, 13 cm x 18,1 cm.

022 à 023 Atelier de nitrate d'ammonium en construction : photographies noir et blanc, 15 février 1953, 13 cm x 18,1 cm.

024 Atelier de nitrate d'ammonium en construction : photographie noir et blanc, 22 avril 1953, 13 cm x 18,1 cm.

025 Atelier de production d'acide nitrique Bamag : photographie noir et blanc, 1932, 10,1 cm x 14,9 cm.

026 à 032 Atelier de production d'acide nitrique Montecatini en construction : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,7 cm.

033 à 034 Atelier de production d'engrais liquide en construction : photographies noir et blanc, s. d., 12,7 cm x 17,2 cm, 12,9 cm x 17,8 cm.

2003068 017 à 055 (suite)

- 035 à 036** Atelier de révision de compteurs et de débitmètres : photographies noir et blanc, s. d., 12 cm x 18,4 cm, 13 cm x 18,1 cm.
- 037** Atelier d'urée en construction : photographie noir et blanc, 1960, 13 cm x 17,8 cm.
- 038** Atelier d'urée : photographie noir et blanc, 1960, 13 cm x 17,8 cm.
- 039 à 041** Atelier d'urée : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,8 cm.
- 042** Salle de dépouillement des enregistrements : photographie, noir et blanc, s. d., 13 cm x 18 cm.
- 043** Vues d'ensemble des ateliers de synthèse ammoniac et de stockage d'acide sulfurique : photographie noir et blanc, s. d., 8,6 cm x 10,9 cm.
- 044** Vues d'ensemble des ateliers de synthèse ammoniac, de sulfuration et d'acide nitrique Bamag, pont Heckel : photographie noir et blanc, s. d., 10,1 cm x 14,9 cm.

045 à 055 Usine de Mazingarbe

1960-1964 et s.d.

- 045** Atelier d'acide nitrique : photographie noir et blanc, s. d., 12,3 cm x 12,7 cm.
- 046** Atelier d'acide nitrique 3 et brûleurs NH 3 : photographie noir et blanc, s. d., 14,5 cm x 14,7 cm.
- 047** Atelier d'acide nitrique A.S.E.D n°3 : photographie noir et blanc, 23 avril 1960, 18 cm x 18,2 cm.
- 048** Atelier d'acide nitrique Kuhlmann n°4 : photographie noir et blanc, 1964, 18,1 cm x 23,9 cm.
- 049** Atelier d'engrais complexes AG 1/ AG 3 : photographie noir et blanc, s. d., 14,4 cm x 15 cm.
- 050** Atelier d'engrais complexes AG 1/ AG 3, silo à phosphate brut, réfrigérants atmosphériques, château d'eau brute, cokerie à l'arrière : photographie noir et blanc, s. d., 14,4 cm x 15 cm.
- 051** Atelier d'hydrogène : salle de compression : photographie noir et blanc, s. d., 14,5 cm x 14,8 cm.
- 052** Atelier de liquéfaction des gazs de four à coke et d'air : photographie noir et blanc, s. d., 14,9 cm x 14,9 cm.

053 à 054 Atelier de méthanol : photographies, noir et blanc, s. d., 14,1 cm x 14,4 cm, 14,5 cm x 14,7 cm.

2003068 017 à 055 (suite)

055 Ateliers, réfrigérants d'eaux et silos à phosphates : photographie noir et blanc, s. d., 14,4 cm x 14,8 cm.

2003 068 056 à 059 Cokerie

056 à 059 Usine de Mazingarbe

S.d.

056 à 058 Cokerie et stockages de gaz en gazomètres, photographies, noir et blanc, s. d., 14,9 cm x 14,5 cm.

059 Cokerie, méthanol, synthèse NH₃, photographie, noir et blanc, s. d., 14,9 cm x 14,5 cm.

2003 068 060

Epurations de gaz, usine de Douvrin : photographie noir et blanc, 1er août 1954, 13 cm x 18,2 cm.

1954

2003068 061 à 062

Hall des compresseurs

061 à 062 Usine de Douvrin

S.d.

061 Hall des compresseurs avec le laboratoires des chimistes postés : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,8 cm.

062 Hall des compresseurs : photographie noir et blanc, s. d., 12,1 cm x 17,7 cm.

2003068 063 à 074

Laboratoires

063 à 074 Usine de Douvrin

S.d.

063 à 066 Labo-atelier de physique : photographies noir et blanc, s. d., 11,9 cm x 16,8 cm, 12,3 cm x 17,1 cm, 12,8 cm x 17,2 cm, 13 cm x 18,1 cm.

067 à 068 Laboratoire d'essais et de recherches : photographies noir et blanc, s. d., 8,6 cm x 10,9 cm, 8,6 cm x 11,2 cm.

069 à 072 Laboratoire de recherches chimiques : photographies noir et blanc, s. d., 12,3 cm x 16,9 cm, 12,3 cm x 17,1 cm, 13 cm x 17,8 cm, 13 cm x 18,2 cm.

073 à 074 Vues de laboratoire : photographies noir et blanc, s. d., 12,5 cm x 17,8 cm, 13 cm x 18 cm.

2003068 075 à 079

Magasins

075 à 077 Usine de Mazingarbe, magasin des nitrates : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 14 cm, 13,9 cm x 15 cm.

S.d.

2003068 075 à 079 (suite)

078 à 079 Usine de Douvrin

S.d.

078 Magasin de stockage des nitrates : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,7 cm.

079 Magasin à sulfate d'ammonium : photographie noir et blanc, s. d., 8,6 cm x 11,5 cm.

2003068 080 à 081

Stockage

080 à 081 Usine de Douvrin

S.d.

080 Stockage d'acide sulfurique : photographie noir et blanc, s. d., 8,6 cm x 11,2 cm.

081 Stockage des pyrites et pont Heckel : photographie noir et blanc, s. d., 10,1 cm x 14,9 cm.

2003068 082

Tour, usine de Mazingarbe, tour de prilling de nitrate : photographie noir et blanc, s. d., 14,9 cm x 14,9 cm.

S.d.

2003068 083

Transformateurs, usine de Douvrin, transformateurs : bâtiment, photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,9 cm.

S.d.

2003068 084

Unité, usine de Mazingarbe, unité NH 3, reconstruction après l'explosion de 1972 : photographie noir et blanc, s. d., 17,7 cm x 23,6 cm.

S.d.

Autres structures

2003068 085

Garage, usine de Douvrin, garage : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

S.d.

2003068 086

Restaurant d'entreprise, usine de Douvrin, restaurant d'entreprise : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

S.d.

2003068 087 à 088

Usine

087 à 088 Usine de Douvrin

S.d.

- 087** Vue de l'entrée de l'usine, poste de garde, pointage et cité ouvrière Dejong : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.
- 088** Vue de l'entrée de l'usine, services techniques, matériel et garage : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

Machines et procédés techniques

2003068 089 à 189

Machines et outillages (classement alphabétique du matériel)

089 à 095 Usine de Douvrin

1951 et s.d.

- 089 à 090** Appareil H 2 n² : photographies noir et blanc, s. d., 12,9 cm x 18,2 cm.
- 091 à 092** Arbalétrier du magasin d'engrais mélangés : photographies noir et blanc, 22 novembre 1951, 12,9 cm x 18,2 cm, 13 cm x 18,3 cm.
- 093 à 095** Armoire de contrôle : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,1 cm.

096 à 098 Usine de Mazingarbe, bonbonne : photographies noir et blanc, s. d., 8,3 cm x 11,4 cm, 9 cm x 12,2 cm.

S.d.

099 à 103 Usine de Douvrin

1954 et s.d.

- 099** Caisse épurante n¹ avant transformation : photographie noir et blanc, s. d., 12,3 cm x 17 cm.
- 100** Caisse épurante n¹ après transformation : photographie noir et blanc, s. d., 12,4 cm x 16,4 cm.
- 101** Chaudière du cracking de méthane : photographie noir et blanc, 23 juin 1954, 13 cm x 18,3 cm.
- 102** Chaudière du cracking de méthane : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.
- 103** Cheminées de mises à l'air de liquéfacteurs et portique de déchargement : photographie noir et blanc, s. d., 10,1 cm x 14,9 cm.

104 à 105 Usine de Mazingarbe

S.d.

- 104** Colonne des épurations des gaz : photographie noir et blanc, s. d., 14,9 cm x 15,3 cm.
- 105** Compresseur vertical : photographie noir et blanc, s. d., 14,9 cm x 14,9 cm.

106 à 123 Usine de Douvrin

1954 et s.d.

2003068 089 à 189 (suite)

- 106** Compresseur de gaz : photographie noir et blanc, s. d., 11,9 cm x 17 cm.
- 107 à 108** Compresseurs horizontaux et verticaux : photographies noir et blanc, s. d., 12,1 cm x 17,8 cm.
- 109** Compresseurs horizontaux : photographie noir et blanc, s. d., 12,1 cm x 17,7 cm.
- 110** Compresseurs verticaux : photographie noir et blanc, s. d., 12,8 cm x 17,8 cm.
- 111 à 114** Compresseurs et pompes à vide : photographies noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,7 cm.
- 115 à 116** Compresseurs et pompes à vide de la synthèse ammoniac, Ligne Mont-Cenis : photographies noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,7 cm.
- 117 à 118** Echantillonneurs de gaz : photographies noir et blanc, s. d., 12,4 cm x 17,2 cm, 13,1 cm x 18 cm.
- 119 à 120** Four de cracking, sol avant réfection : photographie noir et blanc, 26 octobre 1954, 8,4 cm x 10,5 cm, 11,2 cm x 16,7 cm.
- 121 à 122** Four de cracking, sol après réfection : photographies, noir et blanc, 18 novembre 1954, 12,4 cm x 16,8 cm, 12,2 cm x 17 cm.
- 123** Fours à pyrites (Lurgi), photographie, noir et blanc, 1er août 1954, 13 cm x 18,2 cm.

124 à 127 Usine de Mazingarbe

1972 et s.d.

- 124 à 125** Hypercompresseurs de la synthèse d'ammoniac : photographies noir et blanc, s. d., 12,9 cm x 13,1 cm, 18 cm x 18 cm.
- 126** Installation non identifiée : photographie noir et blanc, s. d., 14,5 cm x 14,9 cm.
- 127** Installation non identifiée : photographie noir et blanc, 12 octobre 1972, 12,5 cm x 20,6 cm.

128 à 151 Usine de Douvrin

1972 et s.d.

- 128** Liquéfacteur d'air : photographie noir et blanc, s. d., 18,2 cm x 24 cm.
- 129 à 132** Liquéfacteur après explosion : photographies noir et blanc, 28 décembre 1952, 13 cm x 18,2 cm.

133 Liquéfacteur de gaz-fours à coke en cours de remontage après révision : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

134 Liquéfacteur de gaz-fours à coke : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

2003068 089 à 189 (suite)

135 à 141 Machine-outil, atelier d'entretien : photographies noir et blanc, s. d., 8,3 cm x 10,2 cm, 8,4 cm x 10,3 cm.

142 à 151 Machine-outil non identifiée : photographies noir et blanc, s. d., 7,8 cm x 9,7 cm.

152 Usine de Mazingarbe, machinerie : photographie noir et blanc, s. d., 14,1 x 14,9 cm.

S.d.

153 à 166 Usine de Douvrin

S.d.

153 Matériel de laboratoire : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

154 Minerai non identifié : photographie noir et blanc, s. d., 8,5 cm x 11,5 cm.

155 à 158 Outillage de laboratoire : photographies noir et blanc, s. d., 8,7 cm x 11,5 cm, 8,9 cm x 11,8 cm, 13 cm x 18,2 cm.

159 à 165 Outillage non identifié : photographies noir et blanc, s. d., 7,4 cm x 10 cm, 6,3 cm x 10,5 cm, 8,4 cm x 10,5 cm, 11,5 cm x 15 cm, 17,8 cm x 17,8 cm, 18 cm x 18 cm.

166 Outillage non identifié : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

167 à 169 Usine de Mazingarbe, Outillage non identifié : photographies noir et blanc, s. d., 12,3 cm x 12,8 cm.

S.d.

170 à 184 Usine de Douvrin

1951 et s.d.

170 à 171 Pompe à carbamate : photographies noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 17,5 cm, 13 cm x 18,3 cm.

172 Poste de contrôle pour compresseurs horizontaux : photographie noir et blanc, s. d., 12,5 cm x 17,4 cm.

173 Poutre du magasin d'engrais mélangés : photographie noir et blanc, 22 novembre 1951, 13 cm x 18,2 cm.

174 Réacteur de synthèse de l'urée : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,5 cm.

175 à 178 Sécheur et refroidisseurs des grains de nitrate : photographies noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 17,3 cm, 12,6 cm x 17,8 cm.

179 à 181 Tableaux : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,1 cm.

182 Tableau de contrôle : photographie noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 18 cm.

2003068 089 à 189 (suite)

183 Tableau nitrate Kestner : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

184 Tableau nouvelle sulfuration : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,2 cm.

185 à 189 Usine de Mazingarbe

S.d.

185 Tableau Sulzer : photographie noir et blanc, s. d., 12,4 cm x 17,2 cm.

186 Tableau non identifié : photographie noir et blanc, s. d., 12,5 cm x 17,1 cm.

187 Transporteur d'engrais entre fabrication et stockage : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 13,8 cm.

188 Turbine de compression de gaz nitreux, vue intérieure : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18 cm.

189 Valise de dosages de gaz, photographie, noir et blanc, s. d., 18,2 cm x 13 cm.

2003068 190 à 211

Procédés techniques

190 à 211 Usine de Douvrin

S.d.

190 à 205 Epandage d'ammoniaque : photographies noir et blanc, s. d., format entre 8,2 cm x 10,9 cm et 9 cm x 11,6 cm.

206 à 209 Matériel d'injection d'ammoniac dans le sol : photographies noir et blanc, s. d., 8,5 cm x 11,6 cm, 8,8 cm x 11,1 cm, 9 cm x 11,7 cm, 9 cm x 11,9 cm.

210 à 211 Présentation du procédé aux utilisateurs et à la presse : photographies noir et blanc, s. d., 9 cm x 11,5 cm, 18 cm x 18,1 cm.

2003068 212 à 224

Accident

212 à 224 Usine de Douvrin

1958 et s.d.

212 Exercice de défense incendie : photographie noir et blanc, s. d., 8,6 cm x 11,5 cm.

- 213-223** Explosion du cracking : photographies noir et blanc, 11 septembre 1958, format entre 12,2 cm x 17,5 cm, 12,3 cm x 17,2 cm, 12,3 cm x 17,4 cm, , 13 cm x 18,1 cm.
- 224** Suite de l'explosion du cracking : photographie noir et blanc, s. d., 12,2 cm x 17,6 cm.

Patrimoine immobilier

2003068 225 à 237 Usine de Douvrin

1960 et s.d.

- 225 à 226** Cité en construction : photographie noir et blanc, 1960, 13,1 cm x 18 cm.
- 227** Habitations de cité : photographie noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 18 cm.
- 228 à 230** Habitations d'ingénieur rue de Lens-Douvrin, style Houillères 1930 : photographies noir et blanc, s. d., 13,1 cm x 18 cm.
- 231 à 233** Habitations modernes (période 1955-1960) dites Skaljas : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 18 cm, 13 cm x 18,2 cm.
- 234 à 235** Maison du directeur : photographies noir et blanc, s. d., 10,1 cm x 15,1 cm.
- 236** Maison du directeur de Finalens à La Bassée [années 60] : photographie noir et blanc, s. d., 12,1 cm x 19 cm.
- 237** Maison du directeur de Finalens [années 80] : photographie noir et blanc, s. d., 12,1 cm x 19 cm.

Personnel

2003068 238 à 288

Services

238 à 288 Usine de Douvrin

1942-1994 et s.d.

- 238** Ecole de Vendin n°8, CAP des Mines de Lens du 24 au 28 juillet 1942 : photographie noir et blanc, s. d., 5,7 cm x 8,2 cm.
- 239** Groupe de contremaîtres : photographie noir et blanc, 1er avril 1945, 8,4 cm x 11,4 cm.
- 240** Groupe de comptables : photographie noir et blanc, 1er juillet 1950, 6 cm x 8,8 cm.
- 241** Personnel de la comptabilité main-d'oeuvre : photographie noir et blanc, 1er janvier 1951, 5,8 cm x 8,8 cm.

2003068 238 à 288 (suite)

- 242** Berthe André et Adolphe Dancoisne, 2 syndicalistes devant leur auditorat pendant la grève de juillet 1957 : photographie noir et blanc, 1er juillet 1957, 9 cm x 13,1 cm.
- 243** Tournoi de pétanque entre grévistes, cité Dejong (juillet 1957) : photographie noir et blanc, 1er juillet 1957, 8,8 cm x 12,9 cm.
- 244** Collation du personnel : photographie noir et blanc, s. d., 8,7 cm x 12,9 cm.
- 245** Pêche à Serques (vers 1951) : photographie noir et blanc, 1951, 6,2 cm x 8,9 cm.
- 246** Collation du personnel : photographie noir et blanc, s. d., 6 cm x 9 cm.
- 247** Exposition « Si Finalens m'était conté » : photographie noir et blanc, 1994, 10,1 cm x 15,1 cm.
- 248** Groupe d'ouvriers : photographie noir et blanc, 1950, 6,8 cm x 9 cm.
- 249** Groupe d'ouvriers : photographie noir et blanc, s. d., 6,2 cm x 9 cm.
- 250** Groupe d'ouvriers : photographie noir et blanc, 1955, 8,7 cm x 8,8 cm.
- 251** Groupe d'ouvriers : photographie noir et blanc, s. d., 6 cm x 8,7 cm.
- 252 à 253** Groupe d'ouvriers du bureau d'études : photographies noir et blanc, s. d., 10,1 cm x 14,9 cm.
- 254 à 255** Groupe d'ouvriers du laboratoire de physique : photographies noir et blanc, s. d., 12,7 cm x 17,3 cm, 13 cm x 17,9 cm.
- 256** Roger Boulonnais du laboratoire de physique : photographie noir et blanc, s. d., 12,7 cm x 17,3 cm.
- 257** Célébration à l'atelier mécanique-chaudronnerie : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 18,8 cm.
- 258** Groupe d'ouvriers : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,7 cm.
- 259** Roger Ansart du laboratoire de physique planimétrage : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,1 cm.
- 260 à 261** Personnel des services centraux de production réuni pour le départ en retraite de René Bourré : photographies noir et blanc, 1er avril 1968, 8,9 cm x 12,7 cm.
- 262** Finale coupe FSGT à Reims, joueurs de l'entreprise : photographie noir et blanc, s. d., 10,1 cm x 15 cm.

263 Remise de la coupe sécurité, concours de 1976 : photographie noir et blanc, 1976, 17,5 cm x 23,5 cm.

264 Personnel du laboratoire central : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 18,1 cm.

2003068 238 à 288 (suite)

265 Henri Schumacher, souffleur de verre du laboratoire, : photographie noir et blanc, s. d., 12,3 cm x 17 cm.

266 Mr Jombart du laboratoire de physique : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,8 cm.

267 P. Cappe du laboratoire de physique : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,7 cm.

268 Denis Gilbert à l'ensachage de sulfate pharmaceutique : photographie noir et blanc, s. d., 12 cm x 16,9 cm.

269 Denis Gilbert à l'ensachage de sulfate pur : photographie noir et blanc, s. d., 11,9 cm x 17 cm.

270 Robert Caillet, ingénieur chimiste au laboratoire : photographie noir et blanc, s. d., 11 cm x 13,8 cm.

271 Marcel Petitprez du laboratoire de physique : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,7 cm.

272 Roland Lemieuvre du laboratoire de physique : photographie, noir et blanc, s. d., 12,8 cm x 17,4 cm.

273 Alain Lefebvre sur le pont-roulant de l'atelier de liquéfaction des gaz : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,7 cm.

274 Jules Neusy sur le pont-roulant de l'atelier de liquéfaction des gaz : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,7 cm.

275 à 276 Ouvrier non identifié : photographies noir et blanc, s. d., 13 cm x 17,9 cm.

277 Groupe d'ouvriers non identifiés : photographie noir et blanc, s. d., 12,6 cm x 17,7 cm.

278 Groupe d'ouvriers non identifiés à l'ensachage : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 13,7 cm.

279 Groupe d'ouvriers non identifiés en manutention de sacs d'ammonitrate : photographie noir et blanc, s. d., 14,7 cm x 15 cm.

280 Ouvrier non identifié utilisant une machine-outil : photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 13,5 cm.

281 Ouvrier non identifié inspectant une machine-outil :
photographie noir et blanc, s. d., 13 cm x 14,1 cm.

282 Ouvrier non identifié filmant une machine-outil :
photographie noir et blanc, s. d., 14,1 cm x 14,5 cm.

283 Ouvrier non identifié relevant des données sur tableaux :
photographie noir et blanc, s. d., 17,3 cm x 22,7 cm.

2003068 238 à 288 (suite)

284 à 287 Ouvrier non identifié en laboratoire : photographies noir et
blanc, s. d., 14,2 cm x 14,7 cm, 14,5 cm x 14,8 cm, 14,8
cm x 14,8 cm.

288 Ouvriers non identifiés en laboratoire : photographie noir et
blanc, s. d., 14,2 cm x 14,6 cm.

2003068 289 à 291

Cérémonie

289 à 291 Usine de Mazingarbe, Commémoration du 20ème anniversaire,
camion décoré : photographies noir et blanc, 1952, 13 cm x 18,1 cm.

INDEX

L'index regroupe en une liste alphabétique unique les noms propres de lieux, de personnes et de matières. Les noms de personnes sont en capitales, les noms de lieux en italiques et les noms de matières en caractères romains.

-A-

Acide : 017, 025, 026 à 032, 043 à 048
Action (nominative) : 001
Ammoniac : 017, 043, 044, 115, 116, 124, 125, 206 à 209
Ammonitrate : 279
Ammonium : 021 à 024, 079
Anniversaire : 289 à 291
ANSART (Roger) : 259
Appareil : 089, 090
Arbalétrier : 091, 092
Armoire : 093 à 095
Atelier : 017 à 055, 063 à 066, 135 à 141, 257, 273, 274

-B-

BAMAG (acide) : 017, 025, 044
BERTHE (André) : 242
Bonbonne : 096 à 098
BOULONNAIS (Roger) : 256
BOURRE (René) : 260 à 261
Briqueterie : 015 à 016
Brûleur : 017, 046
Bureau : 008 à 016, 252, 253

-C-

CAILLET (Robert) : 270
Caisse : 099, 100
Camion : 289 à 291
CAPPE (P.) : 267
Carbamate : 170, 171
Célébration : 257
Cérémonie : 289 à 291
Château (d'eau) : 011, 050
Chaudière : 101, 102
Cheminée : 103
Chimiste : 061, 270
Cité : 087, 225 à 227, 243
Coke : 052, 133, 134
Cokerie : 050, 056 à 059
Collation : 244, 246
Commémoration : 289 à 291
Compresseur : 008 à 010, 061, 062, 105, 116, 172
Comptable : 240
Compteur : 035, 036
Contremaître : 239
Correspondance : 002
Coupe : 262, 263

Cracking : 101, 102, 119, 120, 121, 122, 213 à 224

-D-

DANCOISNE (Adolphe) : 242
Débitmètre : 035, 036
DEJONG (cité) : 243
Directeur : 234 à 237
DISTICOKE (briqueterie) : 015, 016
Documentation : 003
Dosage : 189
Douvrin (Pas-de-Calais) : 002, 008 à 016, 017 à 044, 060 à 074, 078 à 081, 083, 085 à 095, 099 à 103, 106 à 123, 128 à 151, 153 à 166, 170 à 184, 190 à 288

-E-

Echantillonneur : 117, 118
Ecole : 238
Engrais : 033, 034, 049, 050, 091, 092, 173, 187
Enregistrement : 042
Ensachage : 268, 269, 278
Epannage : 190 à 205
Epuraton : 060
Etude (technique) : 012, 252, 253
Exercice : 212
Explosion : 084, 129 à 132, 213 à 224
Exposition : 247

-F-

Four : 052, 119 à 123, 133, 134

-G-

Garage : 085, 088
Gaz : 008 à 010, 052, 056 à 058, 060, 104, 106, 117, 118, 133, 134, 188, 189, 273, 274
Gazomètre : 014, 056 à 058
GILBERT (Denis) : 268 à 269
Granulation : 018 à 020
Grève : 242

-H-

Habitation : 227 à 233
HECKEL (pont) : 044, 081
Historique : 002
Hydrogène : 051
Hypercompresseur : 124, 125

-I-
 Incendie : 212
 Infirmerie : 012
 Ingénieur : 228 à 230, 270
 Injection : 206 à 209
 Installation : 126, 127

-J-
 JOMBART : 266

-K-
 KESTNER (tableau) : 183
 KUHLMANN (atelier) : 048

-L-
 Laboratoire : 011, 061, 063 à 074, 153, 155, 158, 254
 à 256, 259, 264 à 267, 270 à 272, 284,
 288
 LEFEBVRE (Alain) : 273
 LEMIEUVRE (Roland) : 272
 Lens (Mines) : 238
 Liquéfacteur : 008, 010, 103, 128 à 134
 LURGI (four) : 123

-M-
 Machine-outil : 135 à 151, 280 à 282
 Machinerie : 152
 Magasin : 075 à 079, 091 à 092, 173
 Maison : 234 à 237
 Matériel : 206 à 209
 Mazingarbe : 003, 045 à 055, 056 à 059, 075 à 077,
 082, 084, 096 à 098, 104 à 105, 124 à 127, 152, 167
 à 169, 185 à 189, 289 à 291
 Méthane : 101, 102
 Méthanol : 053, 054, 059
 Minerai : 154
 Mont-Cenis (Saône-et-Loire) : 115, 116
 MONTECANI (atelier) : 026 à 032

-N-
 NEUSY (Jules) : 274
 Nitrate : 018 à 024, 075 à 078, 082, 175 à 178, 183,
 279

-O-
 Outillage : 155 à 169
 Ouvrier : 248 à 255, 258, 275 à 278

-P-
 Pêche : 245
 Pétanque : 243
 PETITPREZ (Marcel) : 271
 Personnel : 005 à 007, 238 à 288
 Phosphate : 050, 055
 Physique : 063 à 066, 254 à 256, 259, 266, 267, 271,
 272
 Pointage : 087
 Pompe : 111 à 116, 170, 171
 Pont : 044, 081, 273, 274
 Portique (de déchargement) : 103
 Poutre : 173
 Présentation : 210, 211
 Presse : 210, 211
 Prilling : 020, 082
 Prills (nitrate) : 18 à 20
 Pyrite : 081, 123

-R-
 Réacteur : 174
 Réfrigérant : 011, 050, 055
 Refroidisseur : 175 à 178
 Restaurant : 086

-S-
 Sécheur : 175 à 178
 Serques (Pas-de-Calais) : 245
 Silo : 050, 055
 SKALJAS (habitation) : 231 à 233
 Souffleur (de verre) : 265
 Sulfate : 079, 268, 269
 Sulfuration : 044, 184
 SULZER (tableau) : 185
 Syndicaliste : 242
 Synthèse : 043, 044, 059, 115, 116, 124, 125, 174

-T-
 Tableau : 179 à 186, 283
 Transformateur : 011, 083
 Transporteur : 187
 Turbine : 188

-U-
 Unité : 084
 Urée : 037 à 041, 174
 Utilisateur : 210, 211

-V-
 Valise : 189
 Vendin (Pas-de-Calais) : 238
 VOIX DU NORD (journal) : 002

Table des matières

Introduction.....	p.2
Orientation bibliographique	p.3
Sources complémentaires.....	p.3
Sommaire	p.4
Répertoire.....	p.5
Index alphabétique.....	p.18
Table des matières	p.20