

ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL

**ENTREPRISE KUHLMANN
USINE D'ODOMEZ (Nord)**

2009 031

INTRODUCTION

Activités

Textile, Chimie.

Présentation de l'entrée

- Ce fonds est entré aux Archives nationales du Monde du travail le 18 août 2009, en provenance des Archives départementales du Nord. Les documents ont été retrouvés dans l'annexe de la rue de Douai. Il n'existe aucune indication sur le mode d'entrée aux Archives départementales du Nord.
- Une partie des plans calques (environ 250) était en trop mauvais état lors du transfert aux Archives nationales du monde du Travail et a du être éliminée.
- Ce qui a été conservé se compose de :
 - 2843 plans-calques des installations industrielles, machines outils, pièces et accessoires des machines outils, engins de transport : 2009 031 0001 à 2009 031 2843.
 - une quarantaine de documents (calques) concernant le fonctionnement de l'usine (organisation et contrôle de la production, gestion du personnel, comptabilité) : 2009 031 2844 à 2009 031 2848.
 - une quinzaine de documents (calques et affiches cartonnées) concernant la gestion de la salle des fêtes des Etablissements Kuhlmann d'Odomez.
-

Statut :	Archives privées données à l'Etat (en déshérence)
Dates extrêmes des documents :	1924-1967
Importance matérielle :	12, 5 m.l. - 2849 unités documentaires (conservation à plat).
Communicabilité et reproduction :	Librement communicable
Instrument de recherche :	Bordereau d'entrée rédigé en 2009 par Mario Bièvre, adjoint technique d'accueil, surveillance et magasinage, sous la direction de Marie Bouquet, chargée d'études documentaires.

Historique

En 1928, la société Kuhlmann (initialement spécialisée dans la chimie, devenue entre autres Pechiney-Ugine-Kuhlmann, Rhodia et Rhône-Poulenc par le jeu des fusions et cessions d'entreprises) crée la Société des Textiles du Nord et de l'Est, dont l'usine principale est située à Odomez. Il s'agit d'une usine de rayonnées et de fibrantes (fibres artificielles) en activité jusqu'au milieu des années 1960.

Aujourd'hui (2009), cette friche industrielle est en partie occupée par la Communauté Emmaüs des Compagnons du Hainaut. L'autre partie est en cours de destruction (depuis 2007) et en projet de réaménagement.

Sources complémentaires

Aux Archives nationales du Monde du Travail, Roubaix

- Entrée 1999 001 Archives de Monsieur Kerifa, documents provenant des établissements Kuhlmann : catalogues d'échantillons de colorants et de teintures.
- Entrée 2004 002 Archives des Etablissements Delmasure à Tourcoing : échantillons de tissus et de fils teints dont certains proviennent des Etablissements Kuhlmann.
- Entrée 2005 019 Archives et ouvrages de la Société industrielle du Nord de la France SINF (association pour la promotion de l'innovation créée par Kuhlmann en 1873).
- Entrée 2008 032 Archives provenant de différentes entreprises dont des documents originaux de l'entreprise Kuhlmann/Rhodia à Saint-André (Nord).

Bibliographie

LEGER (Jean-Etienne), *Une grande entreprise dans la chimie française : Kuhlmann (1825-1982)*, Nouvelles éditions Debrasse : Paris, 1988.

BORDEREAU D'ENTREE

2009 031 0001 - 2843 Installations industrielles, machines outils, pièces et accessoires des machines outils, engins de transport. – Description et fonctionnement : plans-calques.

1924-1967

Les principaux équipements sont cités dans les analyses ci-dessous. D'autres types d'équipements, apparaissant de façon marginale, peuvent être contenus dans les dossiers.

- 0001 - 0100** Métier à tisser, bac, séchoir, ventilateur, mélangeur, cuve bain, turbine, magasin, passerelle : 100 plans-calques, 1947-1960.
- 0101 - 0200** Métier à tisser et à couper, bac, séchoir, ventilateur, mélangeur,essoreuse, hachoir, pompe, turbine, tuyauterie, compresseur, cave : 100 plans-calques, 1950-1961.
- 0201 - 0301** Mélangeur, ventilateur, bac, métier à tisser, séchoir, ventilateur, pompe, turbine, collecteur, tuyauterie : 100 plans-calques, 1949-1963.
- 0302 - 0402** Séchoir, turbines,essoreuses, tourette, table de pesée des couleurs, filature « t », métiers « B.F », batterie de chauffe, triage-expédition, broches Bréguet, tubulure pour bacs de lavage, bieuse pour chariot Foutry, turbo-donde, cloche-type Jeantet, entonnoir, teinturie, moteur, flasque arrière, métier Kohorn, métier centrifuge, pompes à viscosité, pulvérisateur, cave Ratinger : 100 plans-calques 1948-1959.
- 0403 - 0618** Métier à tisser et à couper, bac, séchoir, ventilateur, mélangeur,essoreuse, hachoir, pompe, turbine, tuyauterie, compresseur, cave : 215 plans-calques, 1934-1958.
- 0619 - 0707** Tour à polir, filature bobine, broyeur Mora, métier centrifuge, turbine, réchauffeur d'eau, vanne, bêche, appareil à vaporiser, pompe filtre, bac à lavage, façonnage, filature parallèle, séchoir, poulie, broches, batterie de chauffe : 88 plans-calques, 1935-1963.
- 0708 à- 0814** Ventilateur, régulateur Arca, trempeuse, groupe aero-frigo thermique, bain de filature, métier Ratinger, goulottes, pompe presse, broche Scharpe n°1, potence pivotante, têtère, broyeur Mora,essoreuse de cristallisation, buse d'aspiration, centrifugeuse, métier turbine, métier Schappe, métier moulin, jaugeur, robinet pointeau, évaporateur, séparateur, lavage sous vide, mono-rail à soudes, cave à viscosité,essoreuse, vanne : 106 plans-calques, 1935-1961.
- 0815 - 0917** Métier traitement bobines, moulinage, lavage sous vide, turbines, embrayage, papillon de broche, flotteur pour machine Libbrecht, séchoir Comessa bobines, métiers (Kohorn, Bonanomes, 5, fibre 1, Fougeriol), traitement Fibranne, traitement Guyand, moulinage, porte-bobines, cuve, pompe Librecht, coquille, vanne, bains, ventilation, filature bobine, jaugeurs et mélangeur, machines cônes : 102 plans-calques, 1932-1964.

- 0918 - 1053** Machine d'essais TC, dynamomètre R et C, machine à blanchir TC, essai friction, pompe à pistons, tavelette en laiton, porte-bobines, tuyau d'équilibre, percement en chapelet, filière annulaire de 4 à 8, étireur dévidoir Bitschwiller, pot de filature, métier à schappe, laveur et sécheur de bobines, élévateur transporteur, schéma de circulation des soudés, réservoir de soude, bobine filature, jaugeur de la sulfuration, réservoir de viscosité, salle de trempage et de préparation, projet d'implantation d'usine à Suzano, station de dissolution de soude : 135 plans-calques, 1931-1936.
- 1054 - 1260** Bains de filature, pompe, essoreuse, cristallisation, métier à filer BF, turbine, jaugeur, distributeur d'air comprimé, désulfurateur, réservoir, teinturerie, tavelette pour moulin, métier turbine, métier continu, transformation des métiers BF, pour grandes bobines, chaudière Babcock, bacs, métiers centrifuge, plaque de filière, machine à laver, cave, cuve, ventilation du métier Ratinger, poulies, métier turbine, presse à viscosité, broche, coussinet à rotule, évaporateur, réservoir, vanne, filtre à bougie, broyeurs à couleur, tendeur de courroie, blanchiment, chambre d'humidification, métier Kohorn, séchoir Comessa, caves : 206 plans-calques, 1935-1960.
- 1261 - 1376** Porte-bobines, machine à développer les gâteaux, mixers, barrâtes, presse, trempeuse, machine à blanchir, moteur pour mixers, métier B.F en centrifugeuses, transporteuse, ventilateur d'aspiration des poussières, réducteur de moteur, préparateur d'alcali cellulose, séchoir, compresseur frigorifique de la cave, grand mélangeur : 115 plans-calques, 1935-1961.
- 1377 - 1555** Métier à filer, perforateurs de bobine, pompe Weroholl, hotte, porte filière, presse à paquets, lavage sous pression : 178 plans-calques, 1924-1930.
- 1556 - 1647** Presse à paquets, chambre d'humidification, flotteurs, trieuse, machine à laver la soie, séchoir blanc, métier à filer centrifuge, métier Kohorn, ventilateur, lavage sous vide, hotte d'aspiration, pompe Tavannel, métier Ratinger, pompe à viscosité, dévidoir, récupérateur des gaz de filature, indicateur de levée, batteuse de soie : 191 plans-calques, 1925-1930.
- 1648 - 1952** Métier Kohorn, dévidoir Fougeiol, séchoir Fleissmer, ciseau rotatif, métier de lavage et de désulfuration des bobines, bains, moulinage, séchoir Fouche, métier 18, façonnage, lavage sous vide, condensateur multitubulaire, compresseur, séchoir Comessa, métier 8 et 9, métier à essorer les bobines, métier bobines en fibres, aérotherme façonnage et moulinage, coupeuse, machine Libbrecht, vannes de vidange, passerelle pour coupeuse, collecteurs de vidange des machines, ventilation, détails des tuyauteries de machines, brouette porte-bobines, bielle, fil bobines pour métier : 304 plans-calques, 1953-1967.
- 1953 - 2247** Presse à paquet, pompe à boue, compresseur Quiri, four électrique, grue 2 Tonnes 500, barattes Nevers, pompe Sulzer, pompe à incendie, pompe à viscosité, façonnage, centrale de blanchiment, séchoir triage, grue de 3 Tonnes, compteur, machine à bobiner, ventilateur, bacs à acide, séchoir Comessa, cristalliseur, presse-trempeuse, ouvreur fût, essoreuse, compresseur Luchard, installation réfrigérante, grue, benne, dévidoir, pompe centrifuge, compresseur à gaz, machine à développer, réservoir à gaz, régulateur Orea, décanteur, compteur, métier turbines, chaudière, chèvre de levage, machine à blanchir, collecteur, tableau de mesure de débit d'air, arbre, boulon, glissière, chauffe gamelles, purgeur Rigault n° 3, électro-frein, collecteur de ventilation, forage : 294 plans-calques, 1925-1964.

A noter : plans d'engins de transport en rapport avec l'activité (locotracteur, tracteur Satil, voiture Citroën, monorail, remorque à personnel).

2248 - 2448 Compresseur, coupeur de gâteau, métiers turbines, pompe de filature, bac récupérateur de viscosité, enregistreur, moto-broche, dévidoir kohorn, métier schappe, boîte à billes, station de lavage et de traitement fibranne, filature Heliodoz, compresseur vertical Burton, cristalliseur, mélangeur de viscosité, filtration d'eau, station de récupération des eaux résiduelles et pluviales, baratte Ekacelle, désintégrateur, broyeur Ekacelle, essoreuses Robatel et Zouza, concasseur de produits après essorage, désulfurateur, barattes Ratinger, machine à blanchir, machine à laver, séchoir, station d'aspiration, compresseur d'air, batteuse, mélangeur, élévateur hydraulique, réducteur de vitesse : 201 plans-calques, 1929-1964.

2449 - 2843 Installation frigorifique, moulinage, trempeuse, baignoires de filature, mixers, jaugeurs des baignoires de filature, station de dissolution de soude, métier centrifuge, filature bobines, machine d'essais T.C, métier bobines universel T.C, bain filature, machine à teindre, chambre séchoir, homogénéisateur, machine à désulfurer, cristalliseur-turbines, essoreuse, plateau d'équilibrage pompe multi-cellulaire, compresseur, dialyseurs, filature Cupro, réservoir de dégazage, distributeur de sulfure, séchoir : 394 plans-calques, 1928-1959.

2009 031 2844 - 2848 Fonctionnement de l'usine.

1957 – s.d.

2844 Organisation et contrôle de la production ; utilisation des machines : tableau des consommations et autres indicateurs (modèles de tableaux vierges), fiches de fonctionnement de machines, désignation des machines : 35 calques, s.d..

2845 Fabrication de la rayonne, schéma illustré représentant les différentes étapes de fabrication : 2 plans-calques, s.d..

2846 Comptabilité, état des dépenses de travaux par secteur : tableaux, 1957 (novembre).

2847 Personnel et organisation du travail : annuaire téléphonique, coordonnées des pompiers, tableaux d'évaluation de la « valeur personnelle » et des classes d'emploi, schéma des primes de résultats, tableaux d'organisation du travail (emplois du temps vierges), s.d..

2848 Localisation, secteur d'Odomez : 1 carte du service géographique de l'armée, 1 calque, s.d..

2009 031 2849 Loisirs, gestion de la salle des fêtes des entreprises Kuhlmann. - Annonce et règlement des tournois de tennis de table, tarifs des consommations, affiche « Honneur aux jeunes époux » : 15 calques et affiches cartonnées, .

1959-1962

TABLE DES MATIERES

Introduction.....	2
Bordereau d'entrée.....	3
Installations industrielles, machines outils, pièces et accessoires des machines outils, engins de transport : description et fonctionnement	3
Fonctionnement de l'usine	5
Loisirs, gestion de la salle des fêtes des entreprises Kuhlman.....	5