FONDERIE DITE USINE DES RADIATEURS, USINE DE PORCELAINE IDÉAL STANDARD

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Dole
65 rue de Crissey

Dossier IA00125884 réalisé en 1988 revu en 1989

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

1898, création de la Cie nationale des Radiateurs par la société American Radiator : fabrication d'appareils de chauffage et cuisinières dans la fonderie Courtot à la Bedugue (voir ce dossier). Construction de celle de la Fenotte en 1905, de la cité ouvrière dite des Polonais vers 1920 (démolie après 1960), de l'atelier nord (actuel magasin industriel) entre 1919 et 1925, du bureau et de l'infirmerie entre 1925 et 1932, au moment d'une extension vers le sud. 1932, fonderie transférée à Aulnay-sous-Bois. Reconversion, au sein d'American Radiator, en fabrique de produits sanitaires (raison sociale Ideal Standard en 1949). Construction en 1934 d'une pièce de séchage au sud-ouest, de la menuiserie entre 1947 et 1953. Partie ouest (ancienne fonderie et cubilots) incendiée durant la Seconde Guerre mondiale et rebâtie en 1954 et 1966 par l'entreprise Limousin. Vers 1970 édification de l'atelier de coulage sud, en 1974 de celui abritant la fabrication des baignoires en acrylique. Réorganisation en cours. Station électrique équipée après 1905 de 3 chaudières Babcock et Wilcox, d'une machine à vapeur Jean Crépelle et Cie et d'une dynamo Schneider. Installation en 1934 de 2 fours tunnel de 110 m de long, d'un 3e four en 1955 puis d'un 4e en 1970 (Bricesco à flamme directe, démoli avant 1980). Modernisation en 1987 et mise en place de 6 presses de coulage Dorst, 2 fours Riedhammer (celui de cuisson, long de 80 m, est à rouleaux, celui de recuisson à wagonnets) et un séchoir à vide Cheramich, puis d'un 3e four (Bricesco, à wagonnets) en 1988. 2500 à 3000 ouvriers après la Première Guerre mondiale (Polonais notamment), 250 en 1934, 630 en 1958, 287 en 1987. Existence d'un fonds d'archives.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle / 2e quart 20e siècle / 3e quart 20e siècle

Description

Site industriel desservi par embranchement ferroviaire. Bâtiments antérieurs à 1970 : structure en béton armé ou pan de fer et hourdis de brique, utilisation conjointe du mâchefer pour les ateliers antérieurs à 1953. Etage carré des bureaux surmonté d'une terrasse, voûte en berceau surbaissé et extrados en couverture sur les constructions de 1954 et 1966. Après 1970 : pan de fer, parpaing de béton et essentage de matériau synthétique, couverture en ciment-amiante ou matériau synthétique (coulage sud). Monte-charge dans la pièce de séchage. ; surface du site en m2 : 325 752 ; surface bâtie en m2 : 54 000

Eléments descriptifs

Murs : béton, résidu industriel en gros oeuvre, fer, brique, pan de fer, béton armé, parpaing de béton, enduit
Toit : tuile mécanique, béton en couverture, ciment amiante en couverture, matériau synthétique en couverture
Etages : rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré
Couvrement : charpente métallique apparente
Élévation : élévation à travées
Autres organes de circulations : monte-charge
Typologie : baie rectangulaire
Energie utilisée : énergie thermique produite sur place machine à vapeur à piston, énergie électrique achetée moteur électrique, produite sur place, achetée, moteur électrique

Sources documentaires

Documents figurés

- **Magasin d'expédition.**
  Magasin d'expédition. Photographie, 1941.
  Lieu de conservation : Archives communales, Dole
- **Atelier de coulage.**
  Atelier de coulage. Photographie, 1941.
  Lieu de conservation : Archives communales, Dole
- **Dole (Jura) - Usine des radiateurs.**
  Dole (Jura) - Usine des radiateurs. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1919 et 1923]. A. Perron éd.
  Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole
- **Dole. - Usine des Radiateurs et Vue sur la Bédugue.**
  Dole. - Usine des Radiateurs et Vue sur la Bédugue. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, avant 1917]. Vve Karrer éd., Dole.
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Dole (Jura) - Usine des Radiateurs.**
  Dole (Jura) - Usine des Radiateurs. Carte postale, s.d. [2e quart 20e siècle, entre 1925 et 1932].
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Dole. - Les Bords du Doubs - Panorama de la Bédugue et des radiateurs.**
  Dole. - Les Bords du Doubs - Panorama de la Bédugue et des radiateurs. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1919].
  Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole
- **Vue cavalière de l'usine.**
  Vue cavalière de l'usine. Dessin, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1934].
  Lieu de conservation : Archives de la société Idéal Standard, Dole
- **Ville de Dole [plan].**
  Ville de Dole [plan]. Dessin imprimé, 1908. Impr. Courbe-Rouzet, Dole.
  Lieu de conservation : Archives communales, Dole

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00125884/index.htm

Eléments remarquables : machine énergétique

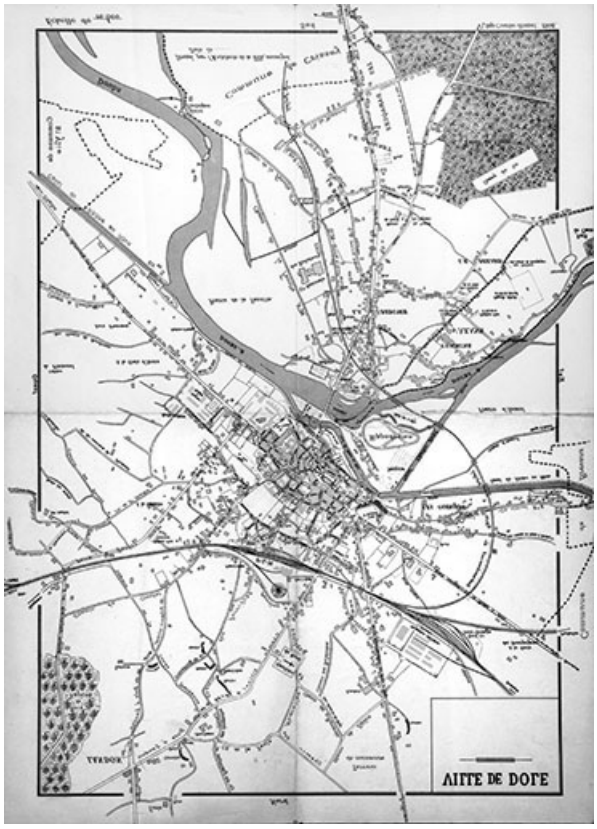
Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Dénomination : fonderie, usine de porcelaine

Parties constituantes non étudiées : bureau, laboratoire, bureau d'études, salle des machines, chaufferie, cheminée d'usine, transformateur, atelier de fabrication, four industriel, pièce de séchage, entrepôt industriel, magasin industriel, aire des produits manufacturés, hangar industriel, silo, aire des déchets, atelier de réparation, corps de garde, vestiaire d'usine, bains douches, infirmerie, cantine, remise, stationnement, voie ferrée, pont bascule, cour

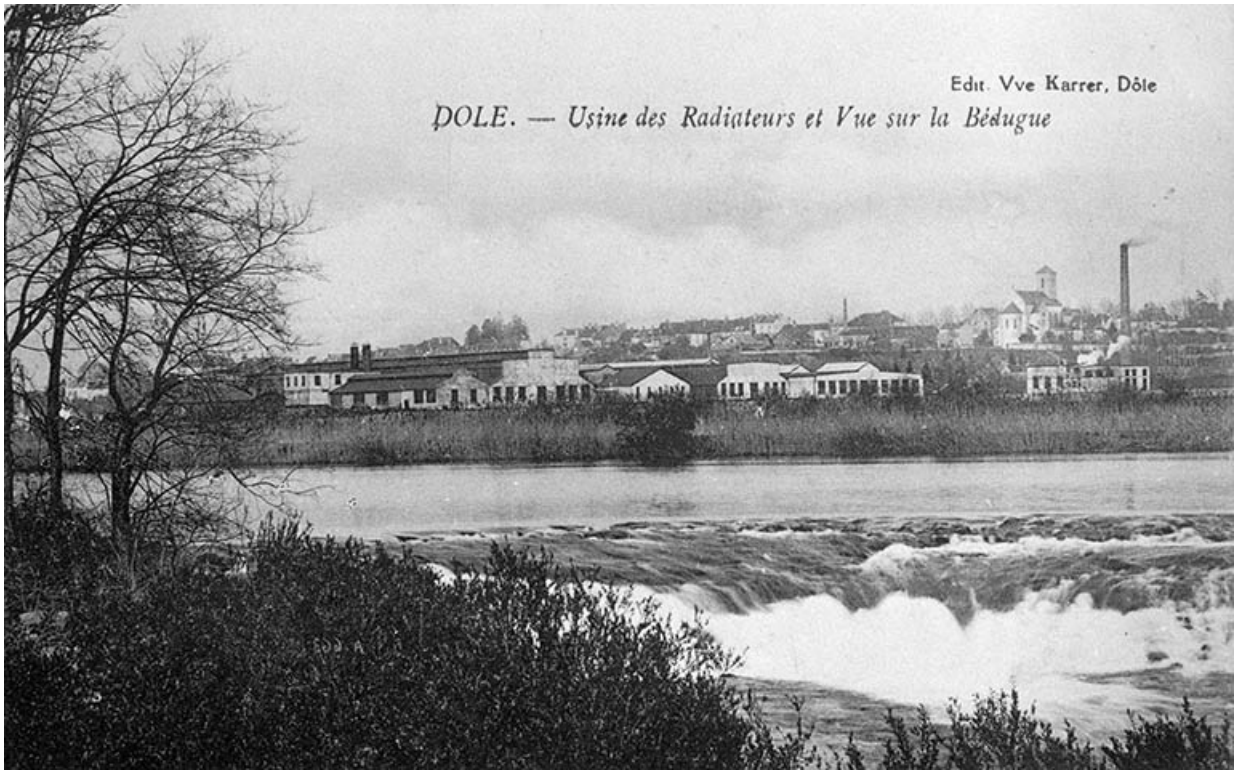
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ville de Dole [plan].
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Dessin imprimé, 1908. Impr. Courbe-Rouzet, Dole, par Feuvrier, Julien. Lieu de conservation : Archives communales, Dole
Lieu de conservation : Archives communales, Dole

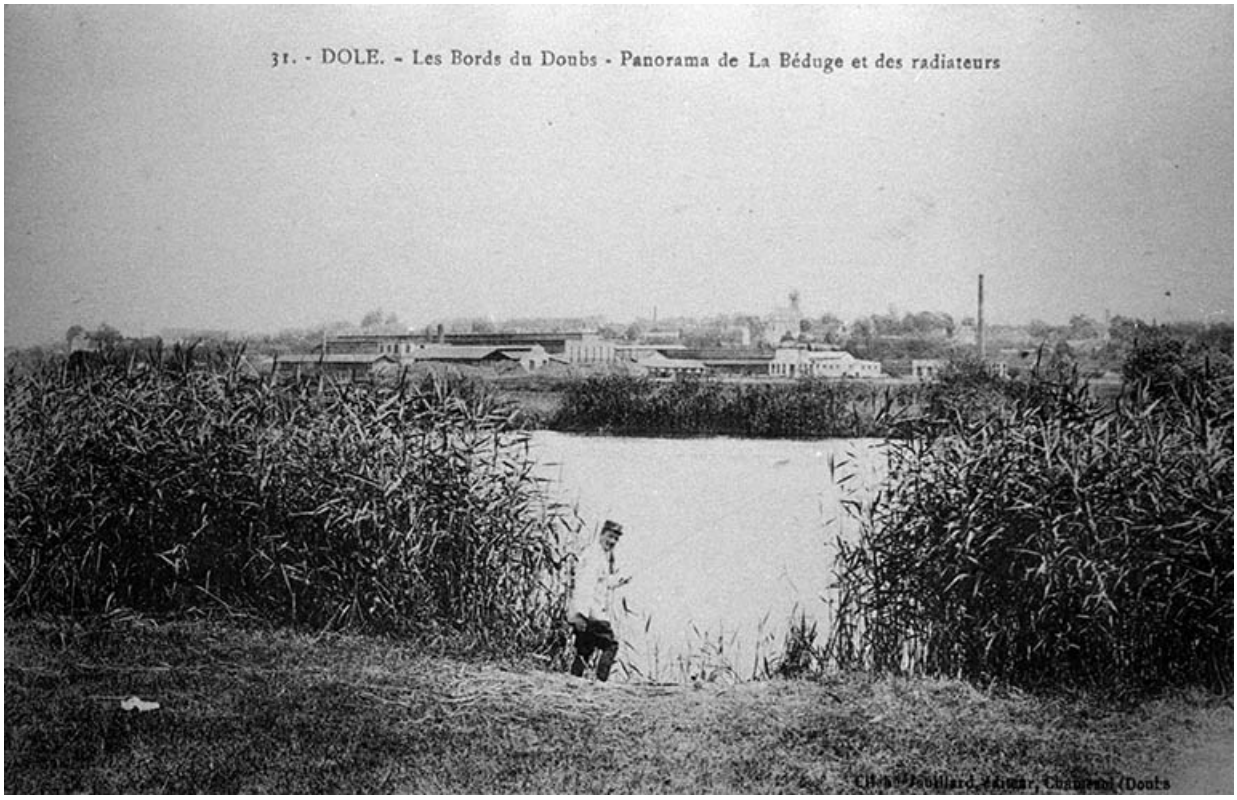
N° de l'illustration : 19903901026X
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dole. - Usine des Radiateurs et Vue sur la Bédugue.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, avant 1917]. Vve Karrer éd., Dole. Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19893900286Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dole. - Les Bords du Doubs - Panorama de la Bédugue et des radiateurs.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1919]. Lieu de conservation : collection particulière : Georges Faivre, Dole
Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

N° de l'illustration : 19893900287Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dole (Jura) - Usine des radiateurs.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1919 et 1923]. A. Perron éd, par Lardier, C. (photographe). Lieu de conservation : collection particulière : Georges Faivre, Dole
Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

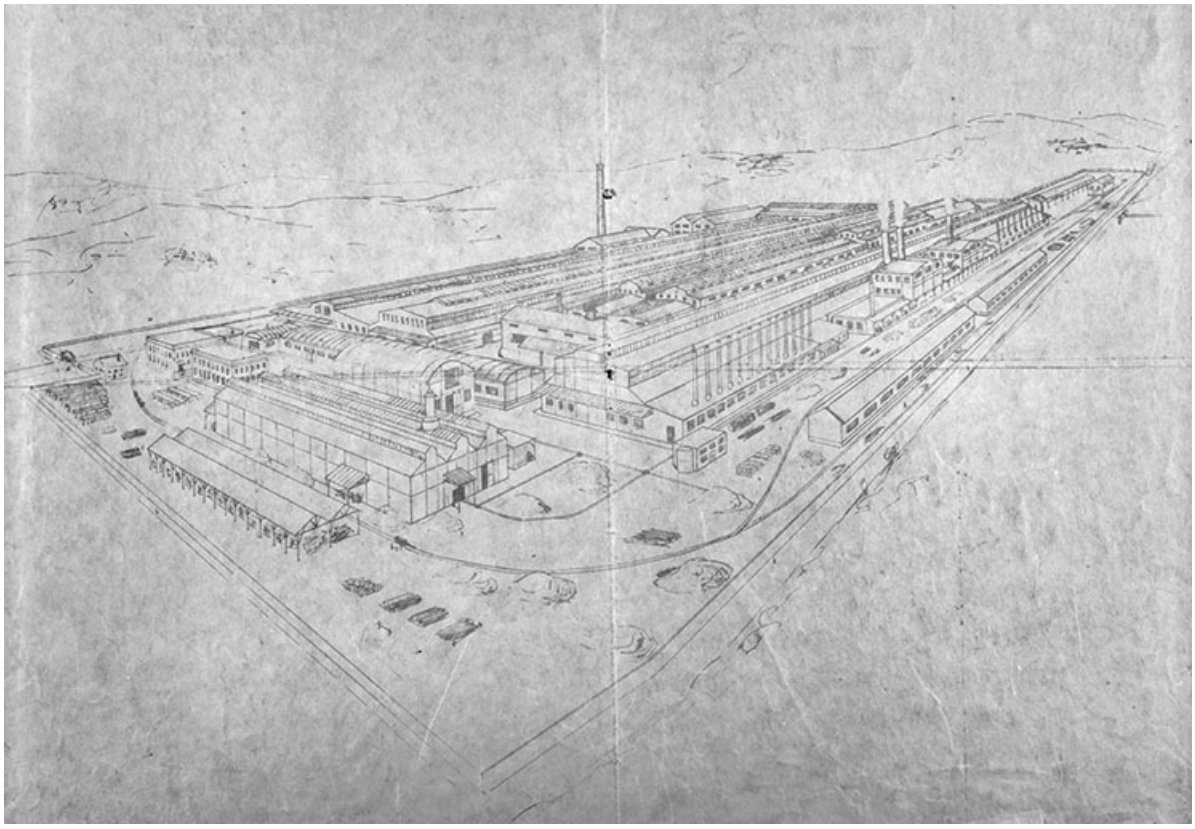
N° de l'illustration : 19893900288Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dole (Jura) - Usine des Radiateurs.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Carte postale, s.d. [2e quart 20e siècle, entre 1925 et 1932], par Karrer, G. (photographe). Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900187X
Date : 1988
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue cavalière de l'usine.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Dessin, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1934]. Lieu de conservation : Archives de la société Idéal Standard, Dole
Lieu de conservation : Archives de la société Idéal Standard, Dole

N° de l'illustration : 19893900293X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de coulage.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Photographie, 1941, par Bignon, A. (photographe). Lieu de conservation : Archives communales, Dole
Lieu de conservation : Archives communales, Dole

N° de l'illustration : 19893900289Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de coulage.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Photographie, 1941, par Bignon, A. (photographe). Lieu de conservation : Archives communales, Dole
Lieu de conservation : Archives communales, Dole

N° de l'illustration : 19893900290Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin d'expédition.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Photographie, 1941, par Bignon, A. (photographe). Lieu de conservation : Archives communales, Dole
Lieu de conservation : Archives communales, Dole

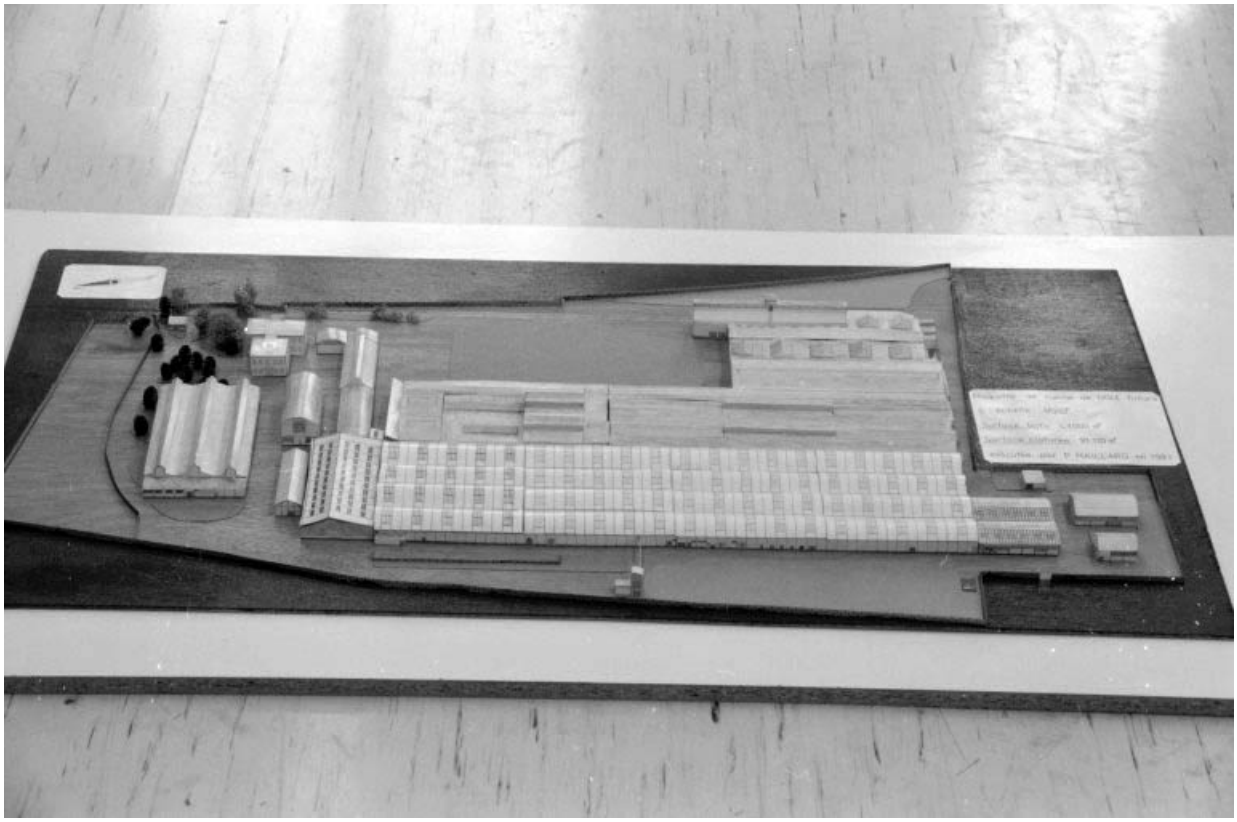
N° de l'illustration : 19893900291Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin d'expédition.
39, Dole, 65 rue de Crissey

Source :
Photographie, 1941, par Bignon, A. (photographe). Lieu de conservation : Archives communales, Dole
Lieu de conservation : Archives communales, Dole

N° de l'illustration : 19893900292Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maquette de la future usine (après réorganisation).
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901119Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne depuis l'est.

N° de l’illustration : 19903900254XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne depuis le nord-est.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19903900253XA
Date : 1990
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901143Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines (10) et atelier de fabrication (9), depuis la voie ferrée au nord.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901121Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines (10) et atelier de fabrication (9), depuis l'est.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l’illustration : 19893901122Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de coulage des moules (12), depuis le sud.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901144Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Murs pignons sud de l'atelier de fabrication (9), depuis l'ouest.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l’illustration : 19893901123Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Murs pignons sud de l'atelier de fabrication (9), depuis l'est.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l’illustration : 19893901124Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Toiture de l'atelier de coulage C (9), depuis le sud.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901145Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureau (1).
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901125Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel (3) et atelier de réparation (5), vus de trois quarts droit.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901126Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de réparation (5).
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901127Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arrière du magasin industriel (3).
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901128Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Menuiserie (4).
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901129Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



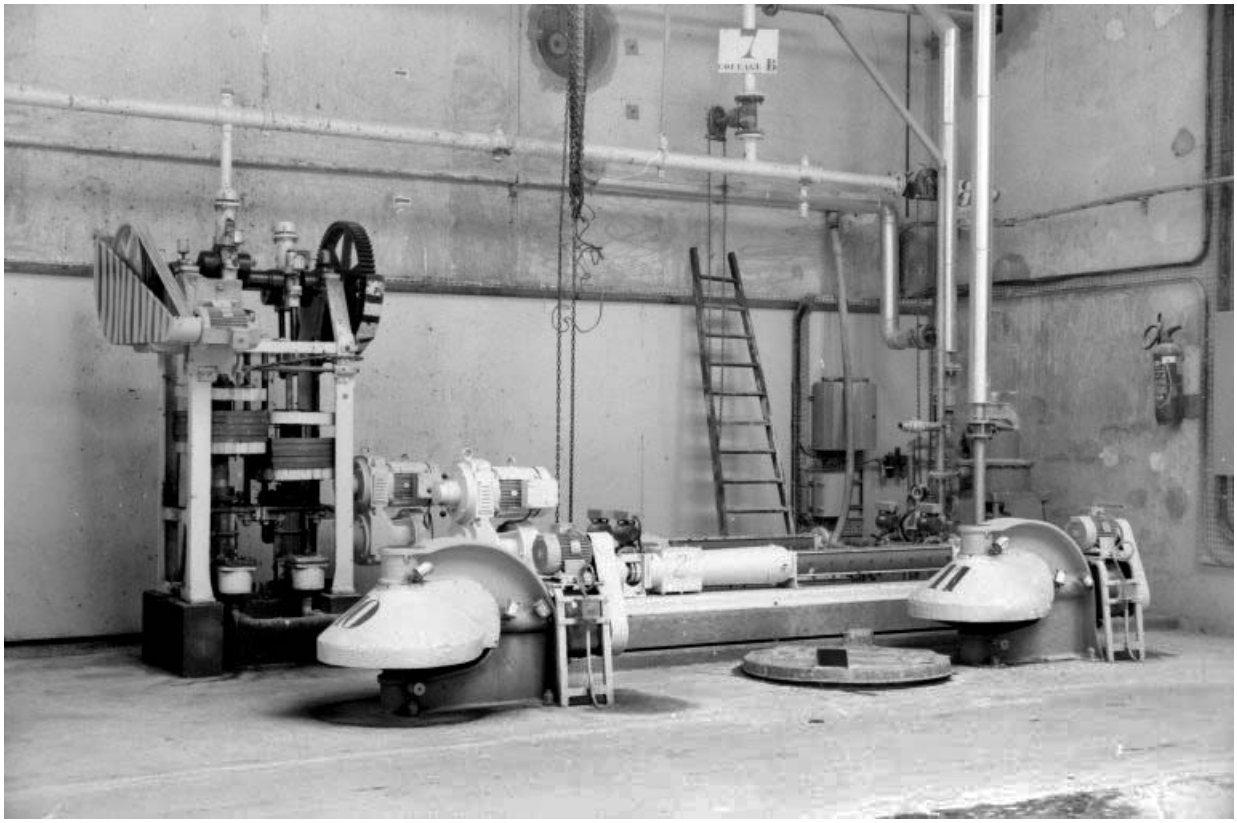
Atelier de coulage des moules (12), intérieur.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901130Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de préparation de la pâte (9), intérieur.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901131Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



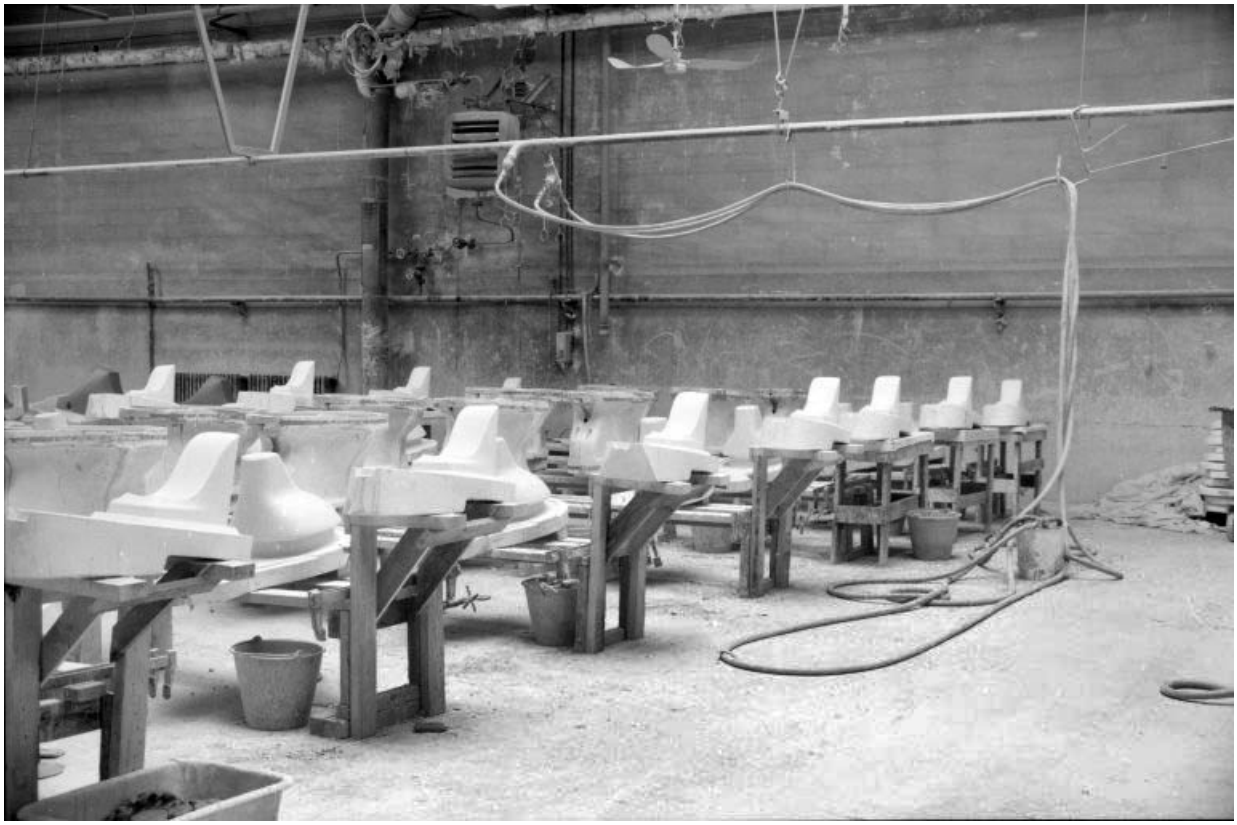
Atelier de préparation de la pâte (9) : pompes à barbotine. Agitateurs à barbotine au 1er plan ; pompe ancien modèle à gauche, pompes nouveau modèle au centre.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901132Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de coulage C (9), intérieur.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901133Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de coulage C (9) : bancs de coulage.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901134Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



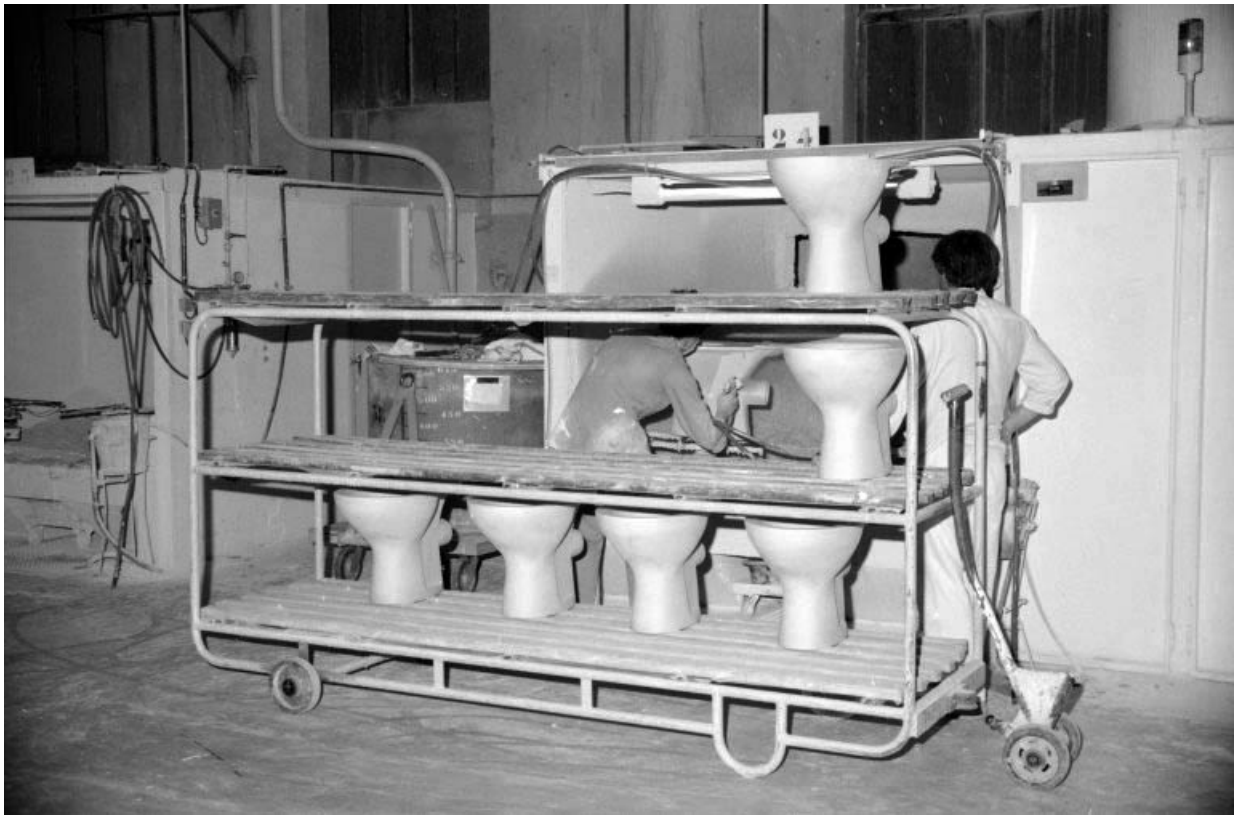
Atelier de coulage D (9), intérieur.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901135Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier (9) : chaîne d'émaillage.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l’illustration : 19893901136Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier (9) : cabine d'émaillage.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901138Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



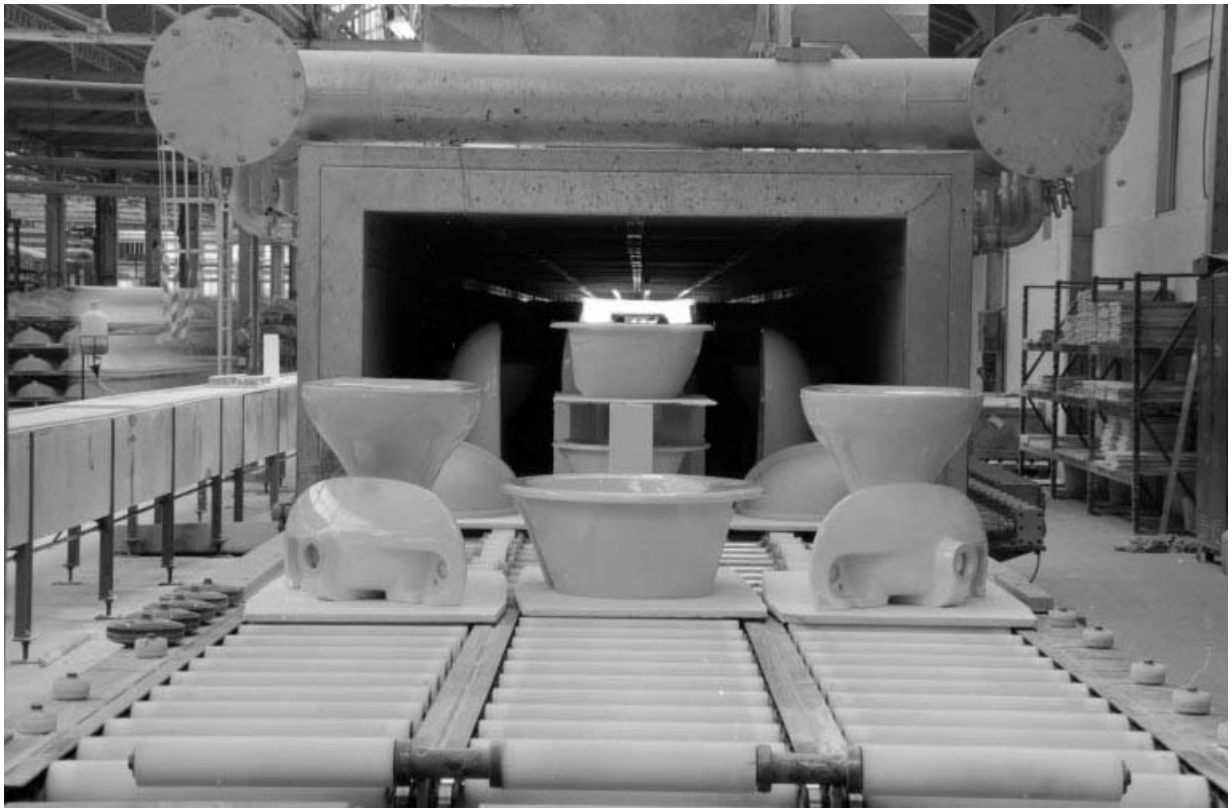
Atelier (9) : avant du four Riedhammer.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901139Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier (9) : arrière du four Riedhammer.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901140Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



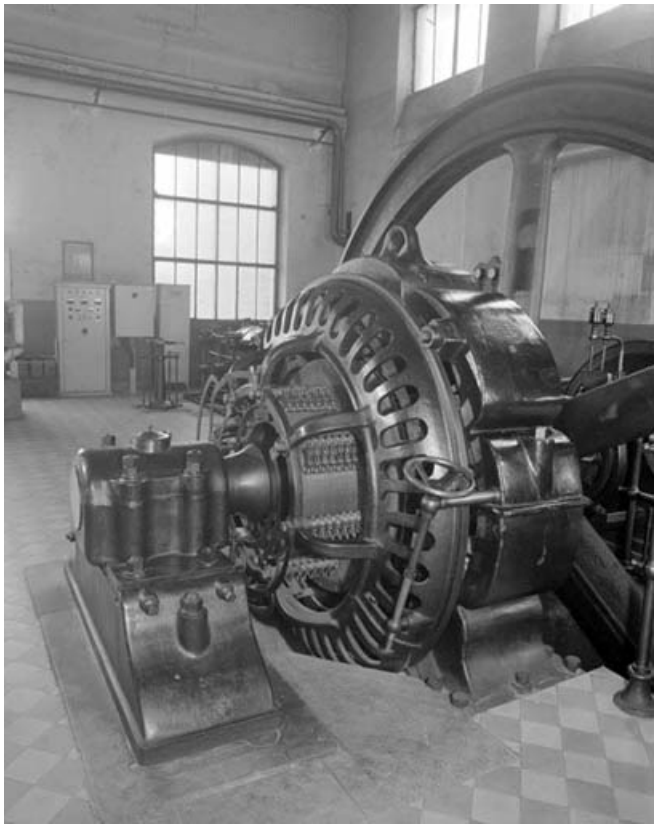
Atelier (9) : défournement.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901141Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines (10) : machine à vapeur Crepelle et Cie.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901053V
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines (10) : dynamo Schneider et Cie.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893900294X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines (10) : régulateur à boules de la machine à vapeur.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893900295X
Date : 1989
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureau (1) : pointeuse Howard Bros.
39, Dole, 65 rue de Crissey

N° de l'illustration : 19893901142Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine