

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

fonderie dite usine des Radiateurs, usine de porcelaine Idéal Standard

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00125884
Date de l'enquête initiale : 1988
Date(s) de rédaction : 1989
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : fonderie, usine de porcelaine
Appellation : fonderie dite usine des Radiateurs, usine de porcelaine Idéal Standard
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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : . 1980 CR 8 à 10, 20, 23 à 26, 50, 51, 55, 58, 60, 62, 63, 65, 69 à 72

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 Idéal 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

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : béton ; résidu industriel en gros œuvre ; fer, pan de fer ; brique ; béton armé ; parpaing de béton ; enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, béton en couverture, ciment amiante en couverture, matériau synthétique en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré

Couvrements : charpente métallique apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : terrasse ; extrados de voûte ; toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert ; pignon découvert ; lanterneau

Autres organes de circulations : monte-charge

Énergies : énergie thermique : produite sur place, machine à vapeur à piston ; énergie électrique : achetée, moteur électrique ; produite sur place ; achetée ; moteur électrique

Typologies et état de conservation

Typologies : baie rectangulaire

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : machine énergétique

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

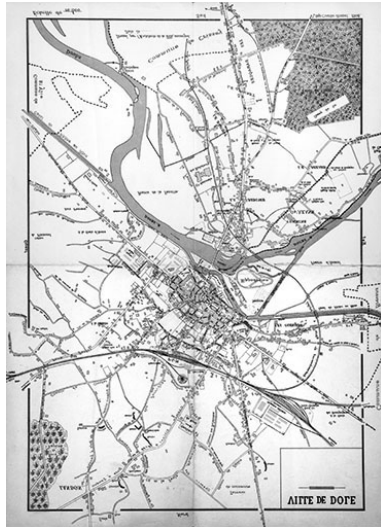
- **Magasin d'expédition.**
Magasin d'expédition. Photographie, 1941.
Archives municipales, Dole
- **Atelier de coulage.**
Atelier de coulage. Photographie, 1941.
Archives municipales, Dole
- **Dole (Jura) - Usine des radiateurs.**
Dole (Jura) - Usine des radiateurs. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1919 et 1923]. A. Perron éd.
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.
Collection particulière
- **Dole (Jura) - Usine des Radiateurs.**
Dole (Jura) - Usine des Radiateurs. Carte postale, s.d. [2e quart 20e siècle, entre 1925 et 1932].
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].
Collection particulière : Georges Faivre, Dole
- **Vue cavalière de l'usine.**
Vue cavalière de l'usine. Dessin, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1934].
Archives de la société Idéal Standard, Dole

- **Ville de Dole [plan].**
Ville de Dole [plan]. Dessin imprimé, 1908. Impr. Courbe-Rouzet, Dole.
Archives municipales, Dole

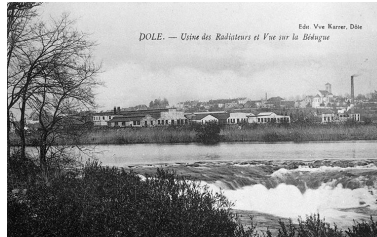
Liens web

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

Illustrations



Ville de Dole [plan].
Phot. Yves Sancey,
Autr. Julien Feuvrier
IVR43_19903901026X



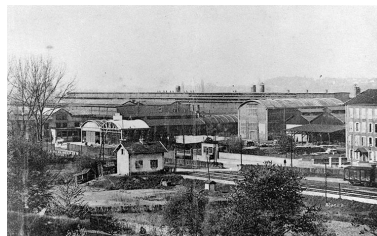
Dole. - Usine des Radiateurs
et Vue sur la Bédugue.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893900286Z



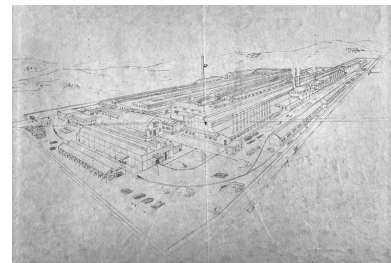
Dole. - Les Bords du
Doubs - Panorama de la
Bédugue et des radiateurs.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893900287Z



Dole (Jura) - Usine des radiateurs.
Phot. Laurent Poupard,
Phot. Lardier C.
IVR43_19893900288Z



Dole (Jura) - Usine des Radiateurs.
Phot. Yves Sancey, Autr.
G. (photographe) Karrer
IVR43_19883900187X



Vue cavalière de l'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19893900293X



Atelier de coulage.
Phot. Laurent Poupard,
Autr. A. Bignon
IVR43_19893900289Z



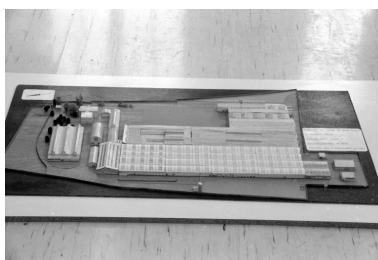
Atelier de coulage.
Phot. Laurent Poupard,
Autr. A. Bignon
IVR43_19893900290Z



Magasin d'expédition.
Phot. Laurent Poupard,
Autr. A. Bignon
IVR43_19893900291Z



Magasin d'expédition.
Phot. Laurent Poupard,
Autr. A. Bignon
IVR43_19893900292Z



Maquette de la future usine
(après réorganisation).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901119Z



Vue aérienne depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19903900254XA



Vue aérienne depuis le nord-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19903900253XA



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901143Z



Salle des machines (10) et
atelier de fabrication (9),
depuis la voie ferrée au nord.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901121Z



Salle des machines (10) et atelier
de fabrication (9), depuis l'est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901122Z



Atelier de coulage des
moules (12), depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901144Z



Murs pignons sud de l'atelier de
fabrication (9), depuis l'ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901123Z



Murs pignons sud de l'atelier
de fabrication (9), depuis l'est.



Toiture de l'atelier de
coulage C (9), depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901145Z



Bureau (1).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901125Z

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901124Z



Magasin industriel (3) et atelier de réparation (5),
vus de trois quarts droit.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901126Z



Atelier de réparation (5).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901127Z



Arrière du magasin industriel (3).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901128Z



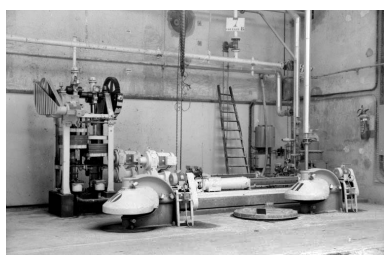
Menuiserie (4).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901129Z



Atelier de coulage des moules (12), intérieur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901130Z



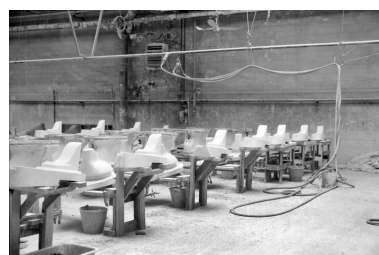
Atelier de préparation de la pâte (9), intérieur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901131Z



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.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901132Z



Atelier de coulage C (9), intérieur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901133Z



Atelier de coulage C (9) : bancs de coulage.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901134Z



Atelier de coulage D (9), intérieur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901135Z



Atelier (9) : chaîne d'émaillage.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901136Z



Atelier (9) : cabine d'émaillage.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901138Z



Atelier (9) : avant du
four Riedhammer.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901139Z



Atelier (9) : arrière
du four Riedhammer.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901140Z



Atelier (9) : défournement.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901141Z



Salle des machines (10) :
machine à vapeur Crepelle et Cie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19893901053V



Salle des machines (10) :
dynamo Schneider et Cie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19893900294X



Salle des machines (10) : régulateur
à boules de la machine à vapeur.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19893900295X



Bureau (1) : pointeuse Howard Bros.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893901142Z

Dossiers liés

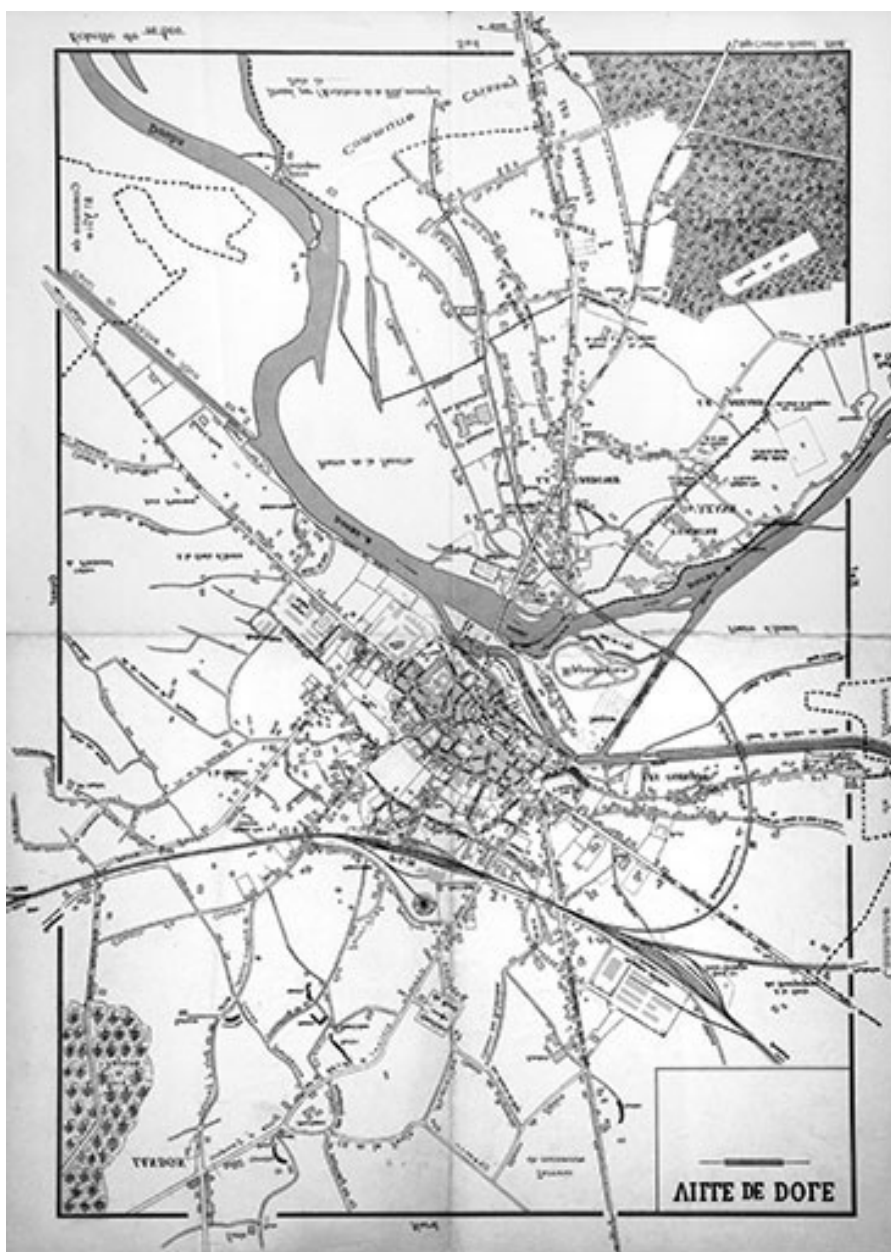
Dossiers de synthèse :

ateliers et usines de céramique de Franche-Comté (IA00141453)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ville de Dole [plan].

Référence du document reproduit :

- **Ville de Dole [plan].**
Ville de Dole [plan]. Dessin imprimé, 1908. Impr. Courbe-Rouzet, Dole.
Archives municipales, Dole

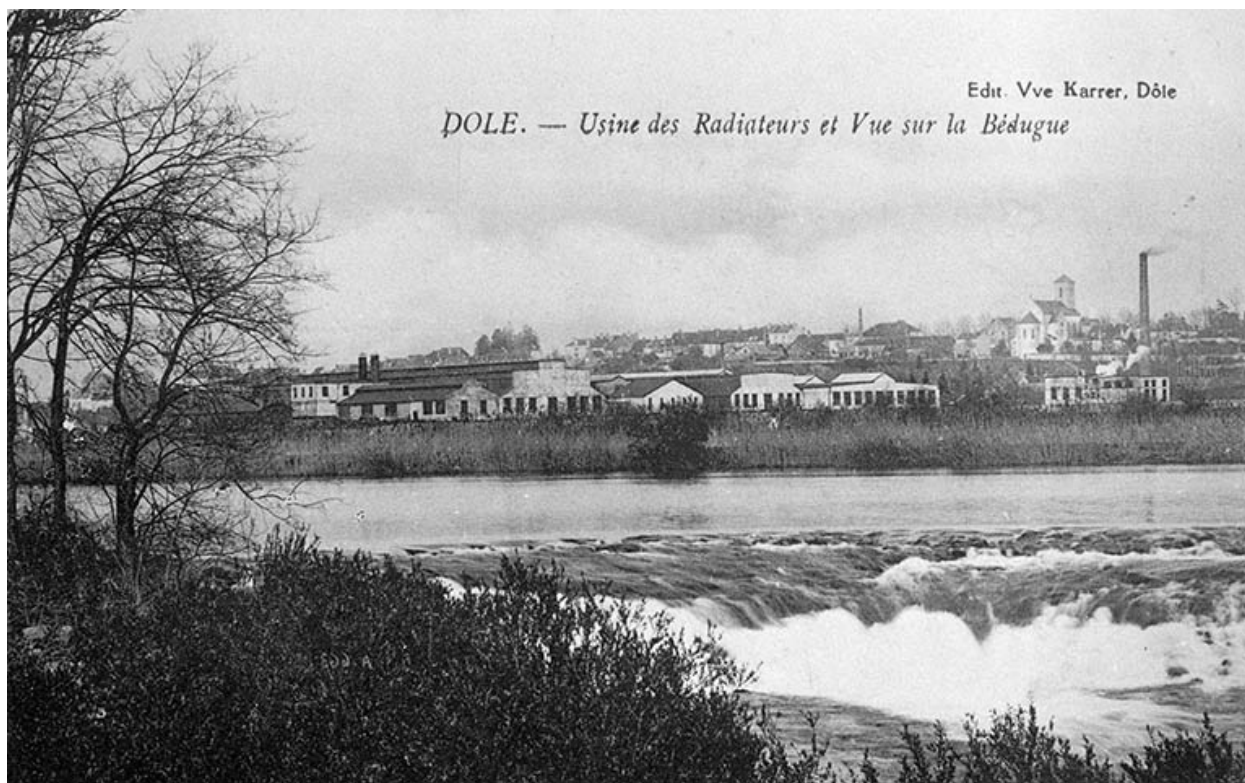
IVR43_19903901026X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Julien Feuvrier

Date de prise de vue : 1990

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dole. - Usine des Radiateurs et Vue sur la Bédugue.

Référence du document reproduit :

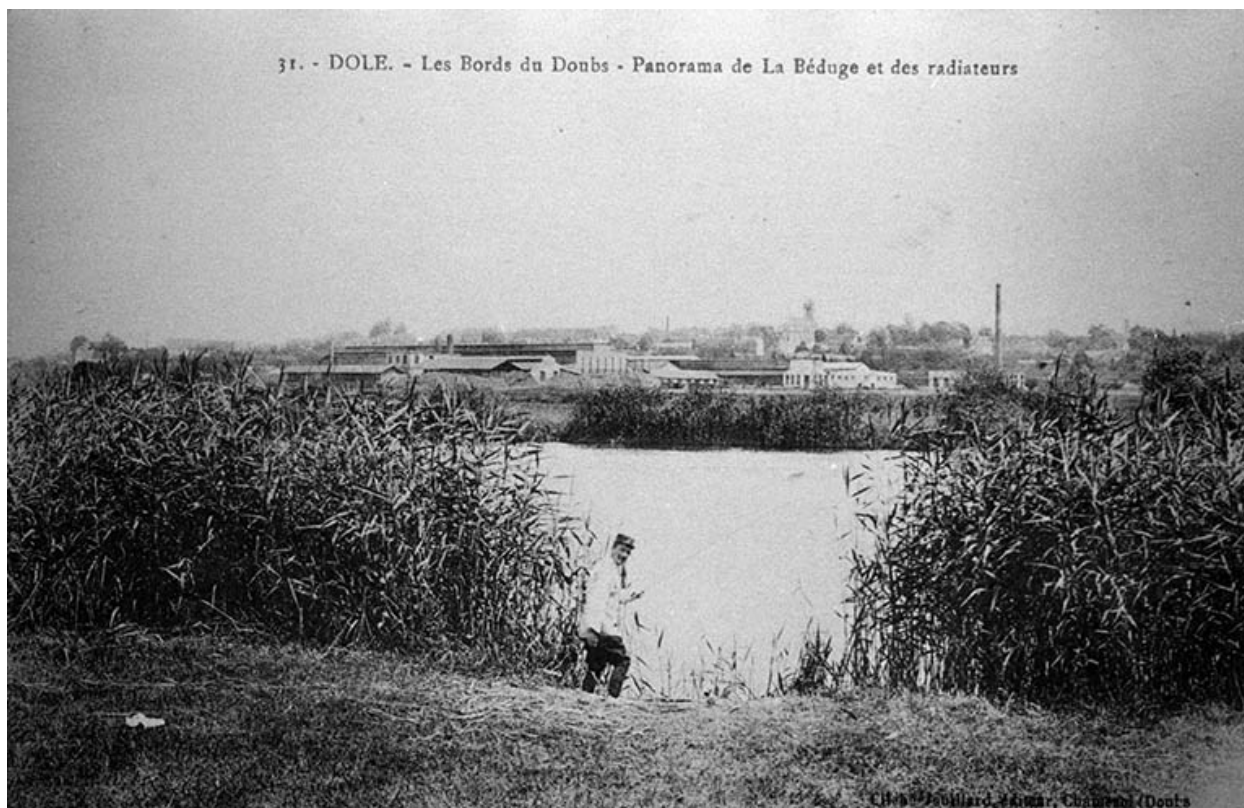
- **Dole. - Usine des Radiateurs et Vue sur la Bédugue.**
Dole. - Usine des Radiateurs et Vue sur la Bédugue. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, avant 1917]. Vve Karrer éd., Dole.
Collection particulière

IVR43_19893900286Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dole. - Les Bords du Doubs - Panorama de la Bédugue et des radiateurs.

Référence du document reproduit :

- **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].
Collection particulière : Georges Faivre, Dole

IVR43_19893900287Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : [1919]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dole (Jura) - Usine des radiateurs.

Référence du document reproduit :

- **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.
Collection particulière : Georges Faivre, Dole

IVR43_19893900288Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard, Auteur de l'illustration : Lardier C.

Date de prise de vue : [1923]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dole (Jura) - Usine des Radiateurs.

Référence du document reproduit :

- **Dole (Jura) - Usine des Radiateurs.**
Dole (Jura) - Usine des Radiateurs. Carte postale, s.d. [2e quart 20e siècle, entre 1925 et 1932].
Collection particulière

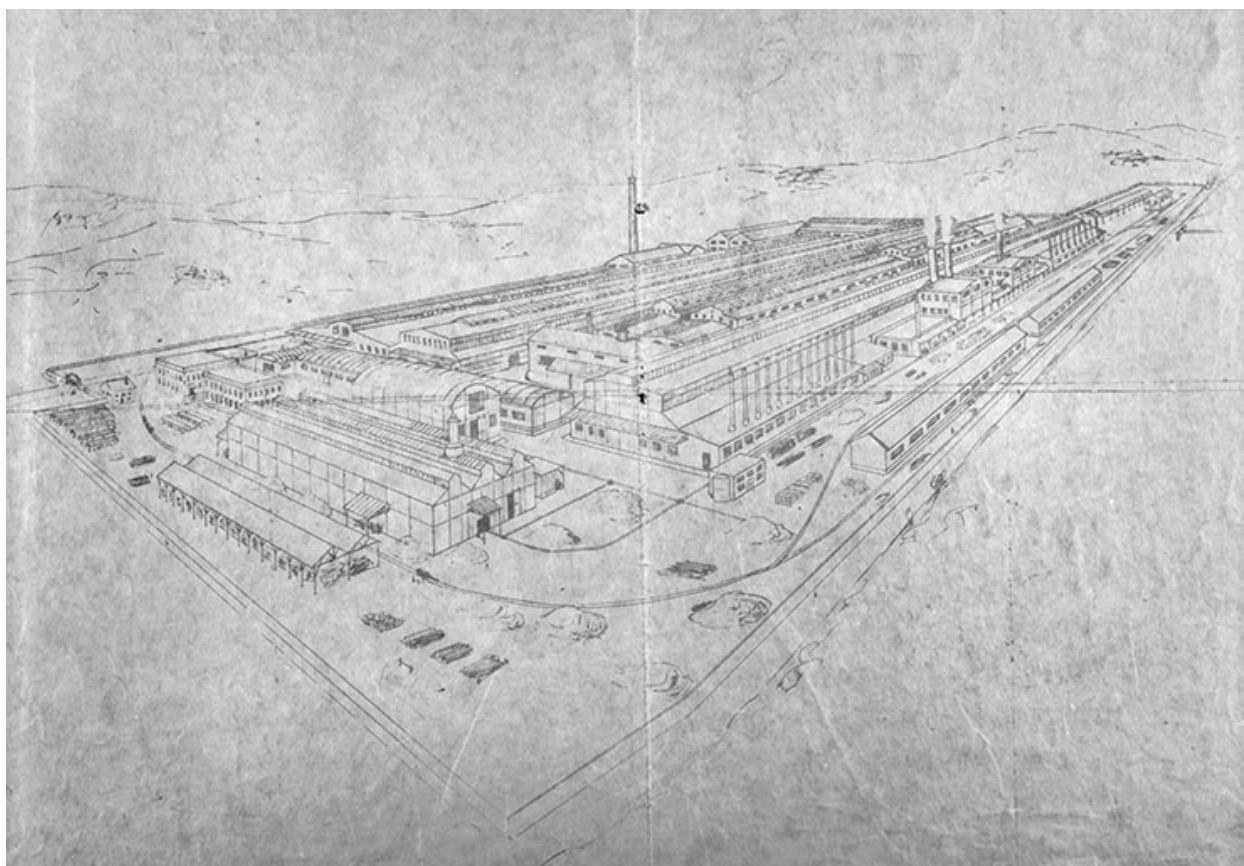
IVR43_19883900187X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : G. (photographe) Karrer

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue cavalière de l'usine.

Référence du document reproduit :

- **Vue cavalière de l'usine.**
Vue cavalière de l'usine. Dessin, s.d. [2e quart 20e siècle, vers 1934].
Archives de la société Idéal Standard, Dole

IVR43_19893900293X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de coulage.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de coulage.**
Atelier de coulage. Photographie, 1941.
Archives municipales, Dole

IVR43_19893900289Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Auteur du document reproduit : A. Bignon

Date de prise de vue : 1941

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de coulage.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de coulage.**
Atelier de coulage. Photographie, 1941.
Archives municipales, Dole

IVR43_19893900290Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Auteur du document reproduit : A. Bignon

Date de prise de vue : 1941

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Magasin d'expédition.

Référence du document reproduit :

- **Magasin d'expédition.**
Magasin d'expédition. Photographie, 1941.
Archives municipales, Dole

IVR43_19893900291Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Auteur du document reproduit : A. Bignon

Date de prise de vue : 1941

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Magasin d'expédition.

Référence du document reproduit :

- **Magasin d'expédition.**
Magasin d'expédition. Photographie, 1941.
Archives municipales, Dole

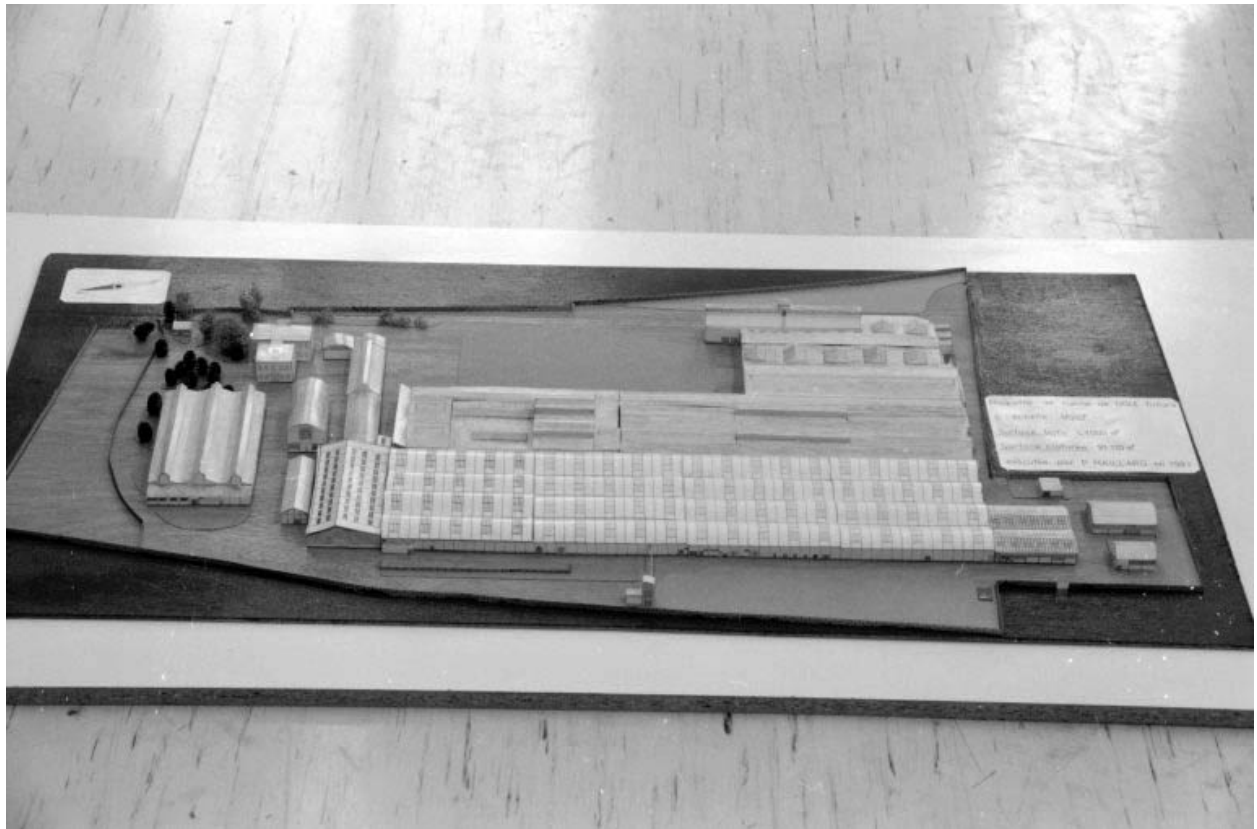
IVR43_19893900292Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Auteur du document reproduit : A. Bignon

Date de prise de vue : 1941

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maquette de la future usine (après réorganisation).

IVR43_19893901119Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis l'est.

IVR43_19903900254XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le nord-est.

IVR43_19903900253XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_19893901143Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle des machines (10) et atelier de fabrication (9), depuis la voie ferrée au nord.

IVR43_19893901121Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle des machines (10) et atelier de fabrication (9), depuis l'est.

IVR43_19893901122Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de coulage des moules (12), depuis le sud.

IVR43_19893901144Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Murs pignons sud de l'atelier de fabrication (9), depuis l'ouest.

IVR43_19893901123Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Murs pignons sud de l'atelier de fabrication (9), depuis l'est.

IVR43_19893901124Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Toiture de l'atelier de coulage C (9), depuis le sud.

IVR43_19893901145Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau (1).

IVR43_19893901125Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Magasin industriel (3) et atelier de réparation (5), vus de trois quarts droit.

IVR43_19893901126Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de réparation (5).

IVR43_19893901127Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Arrière du magasin industriel (3).

IVR43_19893901128Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Menuiserie (4).

IVR43_19893901129Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de coulage des moules (12), intérieur.

IVR43_19893901130Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



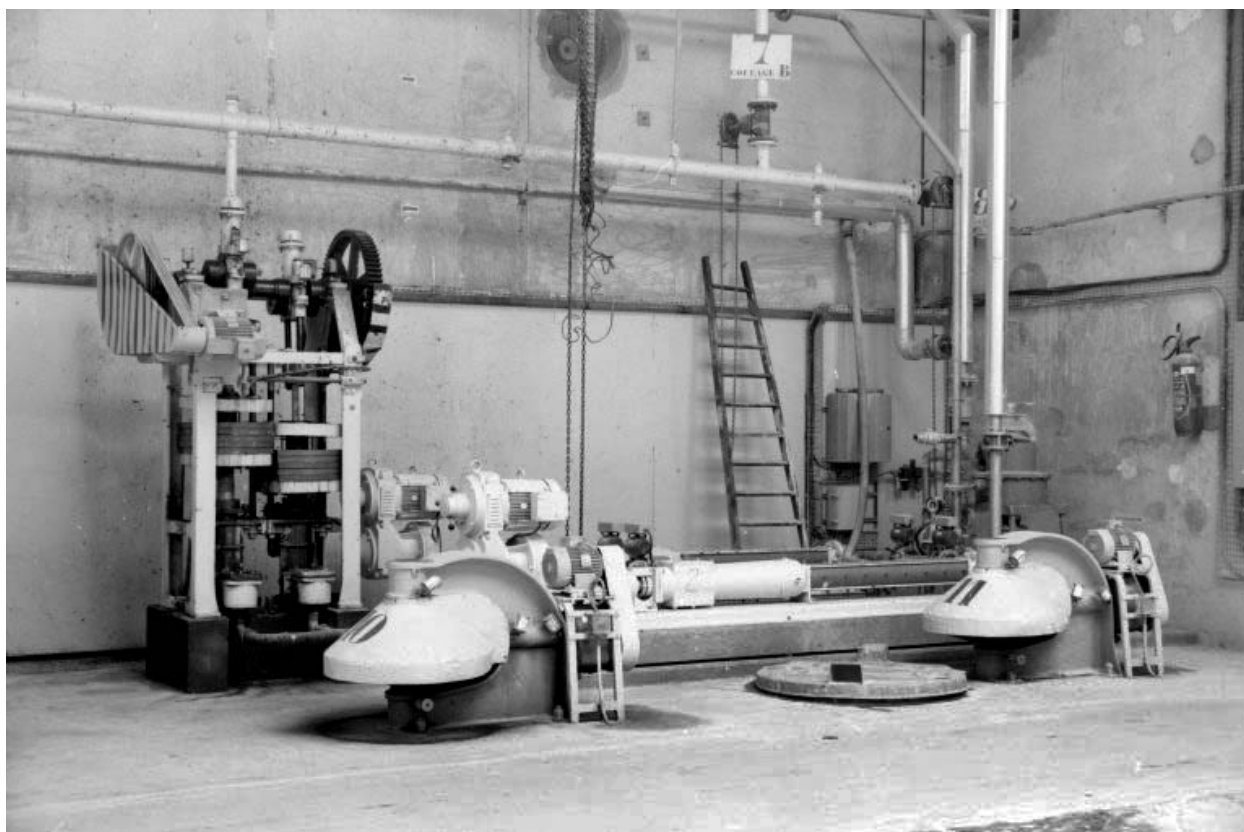
Atelier de préparation de la pâte (9), intérieur.

IVR43_19893901131Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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.

IVR43_19893901132Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



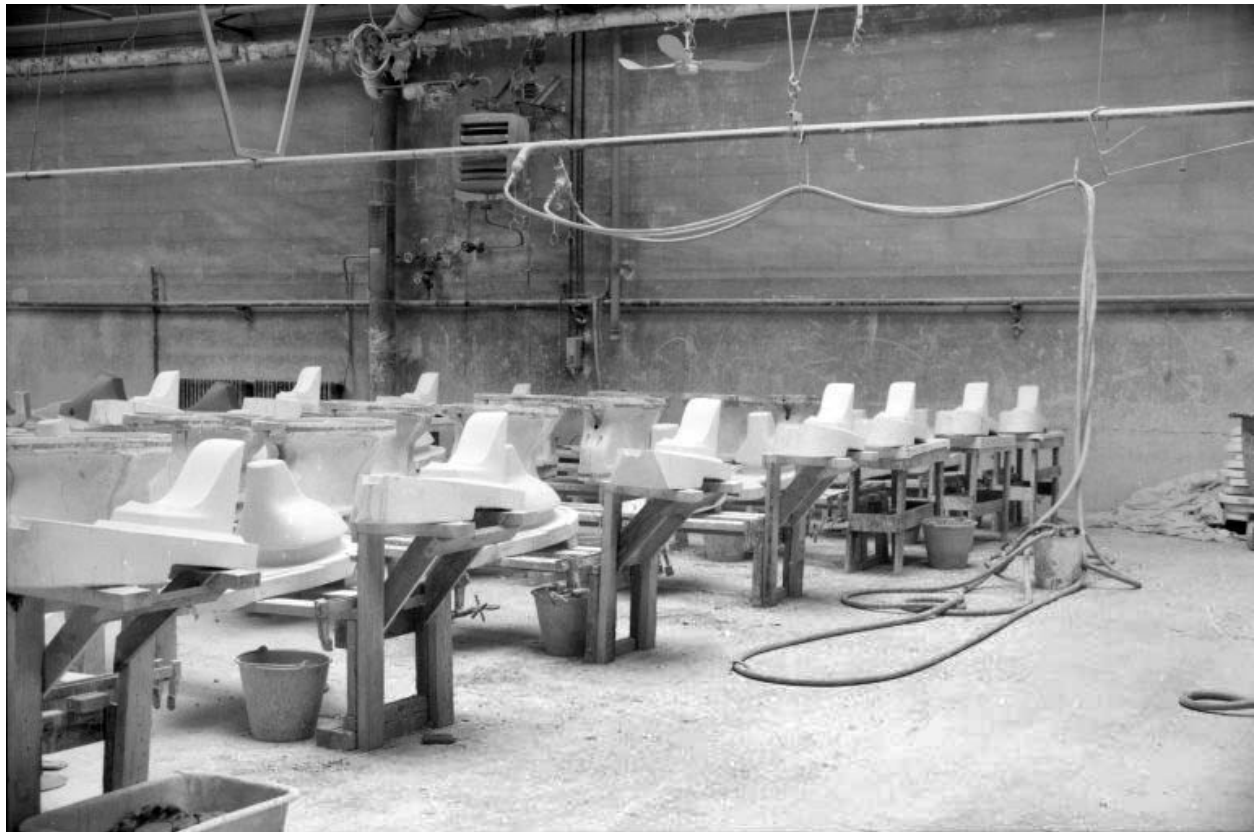
Atelier de coulage C (9), intérieur.

IVR43_19893901133Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de coulage C (9) : bancs de coulage.

IVR43_19893901134Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de coulage D (9), intérieur.

IVR43_19893901135Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier (9) : chaîne d'émaillage.

IVR43_19893901136Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier (9) : cabine d'émaillage.

IVR43_19893901138Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier (9) : avant du four Riedhammer.

IVR43_19893901139Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



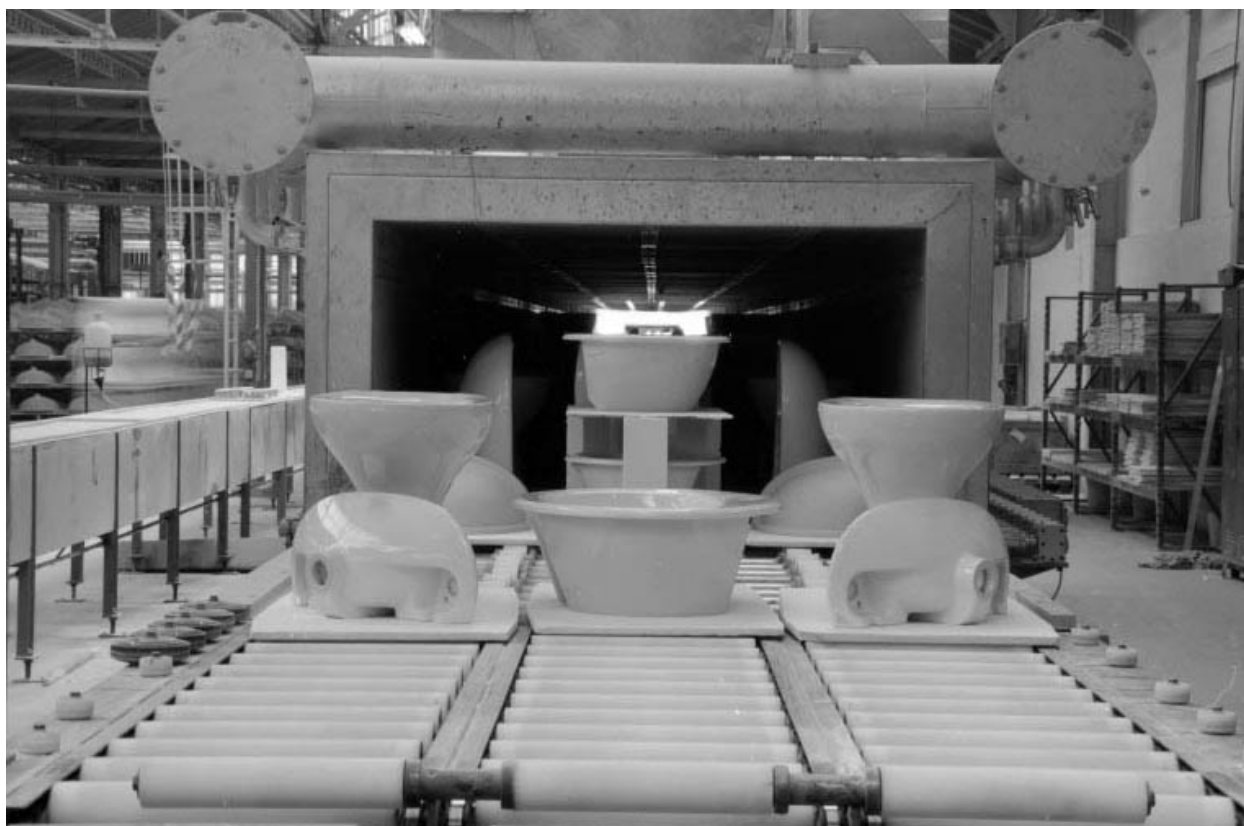
Atelier (9) : arrière du four Riedhammer.

IVR43_19893901140Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier (9) : défournement.

IVR43_19893901141Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



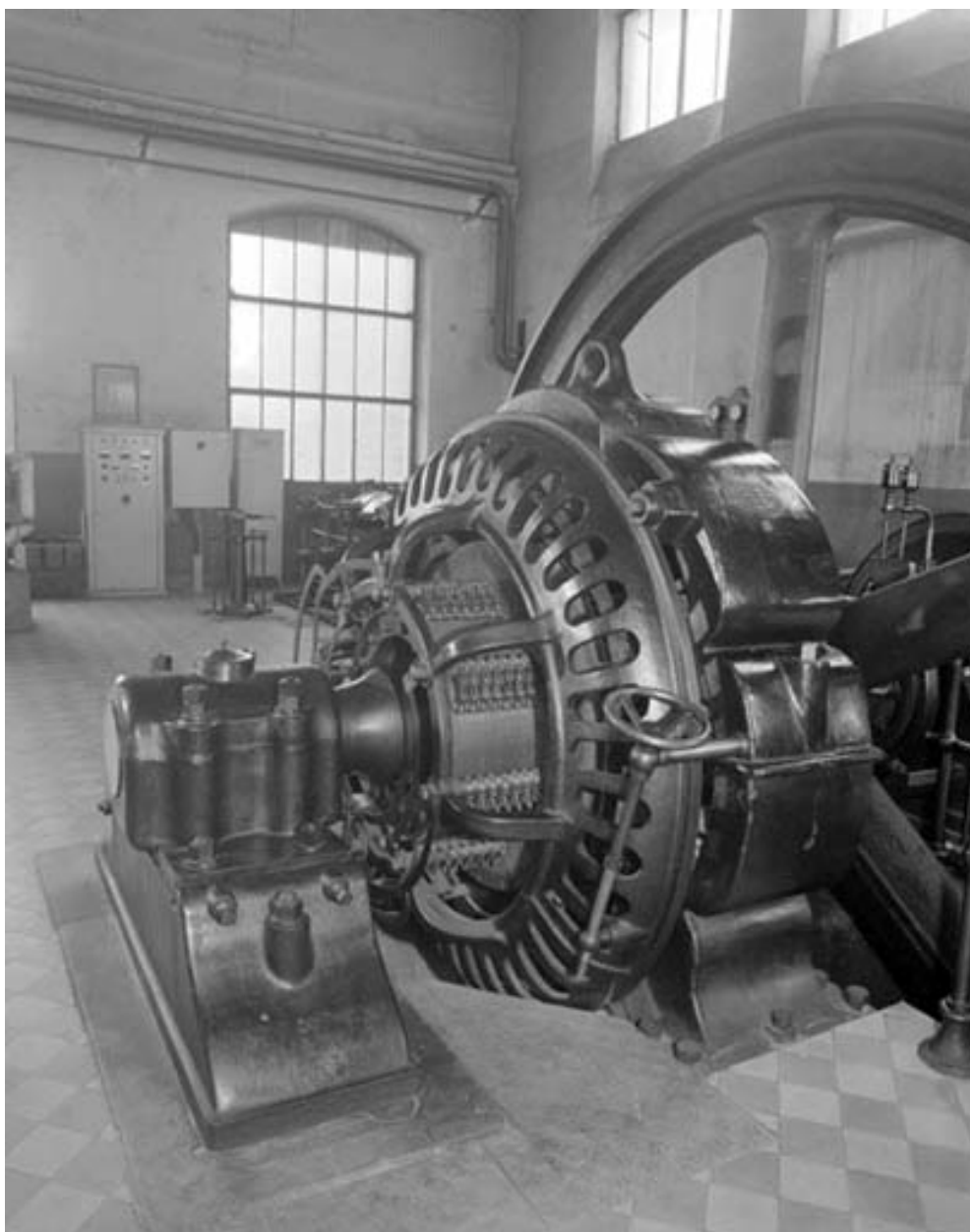
Salle des machines (10) : machine à vapeur Crepelle et Cie.

IVR43_19893901053V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle des machines (10) : dynamo Schneider et Cie.

IVR43_19893900294X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle des machines (10) : régulateur à boules de la machine à vapeur.

IVR43_19893900295X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bureau (1) : pointeuse Howard Bros.

IVR43_19893901142Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation