

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Audelange
au Moulin d'Audelange

minoterie dite moulin du Moulin rouge, puis minoterie Ponard et centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00125874
Date de l'enquête initiale : 1988
Date(s) de rédaction : 1988
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : minoterie, centrale hydroélectrique
Appellation : Moulin du Moulin rouge, puis Minoterie Ponard
Parties constituant non étudiées : bureau, laboratoire, bâtiment d'eau, barrage, transformateur, canal, atelier de fabrication, magasin industriel, silo, logement patronal, pont bascule, remise, hangar industriel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : le Doubs
Références cadastrales : . 1836 A 137, 165, 165 bis ; . 1984 ZB 67, ZC 15 à 18, 21

Historique

Moulin banal attesté dès 1281. 1658, moulin à foulon en ruine. Huilerie mentionnée en 1790 (peut-être réinstallée après 1850), battoir à blé en 1836. Construction d'une scierie à marbre sur l'îlot Poignant et moulin Peutet, avec gruellerie. Fabrication de colonnes en marbre local pour l'église du collège de l'Arc à Dole, en marbre de Champvans (Sampans ?) pour l'Opéra de Paris. Ensemble acheté en 1887 par E. et F. Ponard qui arrêtent les scieries par la suite. 1913, bail accordé à la **Compagnie électrique de Franche-Comté** dirigée par Jules Bossert : démolition d'un magasin sur l'îlot et construction d'une centrale électrique en 1928. 1933, destruction du hangar abritant 2 petites scies à l'extrémité sud-ouest du moulin, remplacé en 1938 et 1939 par un bâtiment dit le nouveau moulin. 1958, construction d'un deuxième logement patronal. 1962, création de la S.A.R.L. Ponard et Cie dite du Moulin Rouge, transformée en S.A. en 1964. Edification de silos au nord-est en 1968 (silos couverts), 1970 et 1974, et au sud-ouest en 1980. 1975, résiliation du contrat entre EDF et Louis Ponard, lequel devient propriétaire de la centrale. Minoterie démolie en 1983, rebâtie en 1984 et mise en service en 1985. 32 paires de meules au Moyen Age (?). 2 roues hydrauliques verticales en 1801, 5 en 1836. Scierie à marbre à 32 lames en 1857, 72 en 1865 (et 6 pour celle à bois). 1862, turbine Fontaine de 110 ch au moulin et roue Poncelet pour la scierie à marbre, remplacée vers 1871 par une deuxième turbine de 90 ch actionnant les 2 scieries. 1932, 3 turbines à chambre pneumatique (500 ch) à la centrale. Minoterie : nouveau matériel mis en place en 1940 et 1942, remplacé en 1970 et modernisé en 1984 et 1985. 24 000 tonnes de farine produites en 1986, 5 camions. 1865 : 20 ouvriers à la scierie à marbre, 15 à celle à bois. 1986 : 16 employés (4 à la fabrication, 4 chauffeurs, 4 représentants et commerciaux, 4 aux services annexes).

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle, 4e quart 20e siècle

Dates : 1928 (daté par travaux historiques, daté par tradition orale, daté par travaux historiques, daté par tradition orale), 1958 (daté par travaux historiques, daté par tradition orale), 1984 (daté par travaux historiques, daté par tradition orale)

Description

Site industriel desservi par voie navigable. Ancien logement du meunier et écuries (transformées en magasin industriel) : moellon calcaire, tuile plate, toit à croupes et demi-croupes. Structure et charpente métalliques pour les silos de 1968 (couverts en ciment-amiante) et pour ceux dans leur prolongement au sud-ouest (dotés d'un toit métallique à 2 versants, avec décrochement à la manière d'un shed). Minoterie : 3 étages carrés, murs et toit terrasse en béton. Centrale : pan de béton armé, parpaing de béton, charpente métallique, tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton aggloméré ; calcaire, moellon, enduit ; métal, pan de métal ; essentage de tôle ; béton, parpaing de béton ; béton, pan de béton armé

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, métal en couverture, béton en couverture, ciment amiante en couverture, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés

Couvrements : charpente métallique apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : terrasse ; toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert ; demi-croupe ; croupe

Escaliers :

Autres organes de circulations : ascenseur

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie électrique : produite sur place, moteur électrique

Typologies et état de conservation

Typologies : baie rectangulaire

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Station et moulin. Côté canal d'amenée.**
Station et moulin. Côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon
- **Moulin et barrage.**
Moulin et barrage. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon
- **Station. Côté canal d'amenée.**
Station. Côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon
- **Le Barrage, 1931.**
Le Barrage, 1931. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon
- **Station. Canal de fuite.**
Station. Canal de fuite. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin.**

Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin (habitation) depuis l'ouest.**

Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin (habitation) depuis l'ouest. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Moulin Ponard (côté Doubs).**

Moulin Ponard (côté Doubs). Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Station. Tableau et alternateurs.**

Station. Tableau et alternateurs. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis l'ouest.**

Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis l'ouest. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Moulin. Côté canal d'amenée.**

Moulin. Côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Station. Turbines.**

Station. Turbines. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis le nord.**

Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis le nord. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin & côté canal d'amenée.**

Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin & côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

- **Moulin. Façade côté Usine.**

Moulin. Façade côté Usine. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00125874/index.htm>

Illustrations



Audelange (Jura) - Le Moulin.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900454X



Station. Canal de fuite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900579Z



Station. Façade côté
canal du Rhône au Rhin.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900580Z



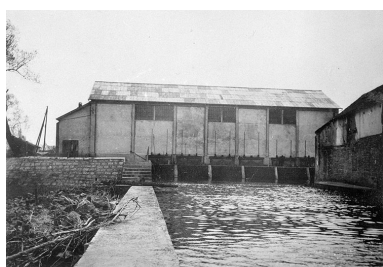
Station. Façade côté canal du Rhône
au Rhin & côté canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900581Z



Station et moulin.
Côté canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900582Z



Moulin. Côté canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900583Z



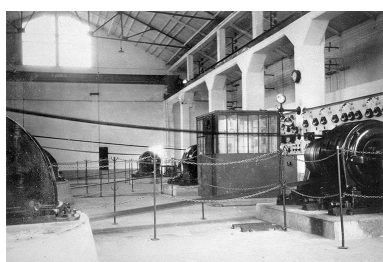
Station. Côté canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900584Z



Moulin Ponard (côté Doubs).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900585Z



Le Barrage, 1931.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900586Z



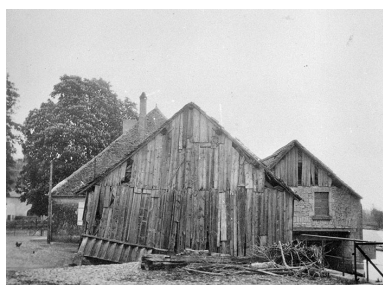
Station. Tableau et alternateurs.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900587Z



Station. Turbines.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900588Z



Moulin et barrage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900589Z



Moulin. Façade côté Usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900591Z



Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900590Z



Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis le nord.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900593Z



Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin (habitation) depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900592Z



Vue d'ensemble, depuis le nord-est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900594ZA



Vue d'ensemble, depuis l'est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900595Z



Centrale hydroélectrique, depuis l'est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900596Z



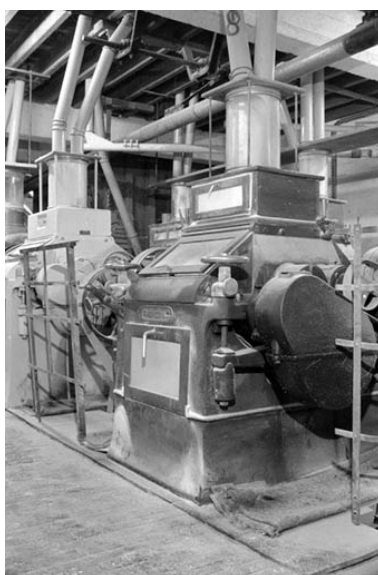
Centrale hydroélectrique, intérieur : transmission de la turbine et alternateur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900597Z



Centrale hydroélectrique, intérieur : transmission de la turbine.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900598Z



Minoterie, depuis l'ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900599ZA



Minoterie, intérieur : appareil à cylindres Buhler.
Phot. Laurent Poupard



Remise (B), magasin industriel et logement patronal (A), depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900601Z

IVR43_19883900600Z

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

carrières et usines de taille et de fabrication de matériaux de construction de Franche-Comté (IA00141450)

marbres et marbreries du Jura (IA39001234)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Audelange (Jura) - Le Moulin.

Référence du document reproduit :

- **Audelange (Jura) - Le Moulin.**
Audelange (Jura) - Le Moulin. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1903 et 1912]. Poulain éd.
Collection particulière

IVR43_19883900454X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1912]

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



Station. Canal de fuite.

Référence du document reproduit :

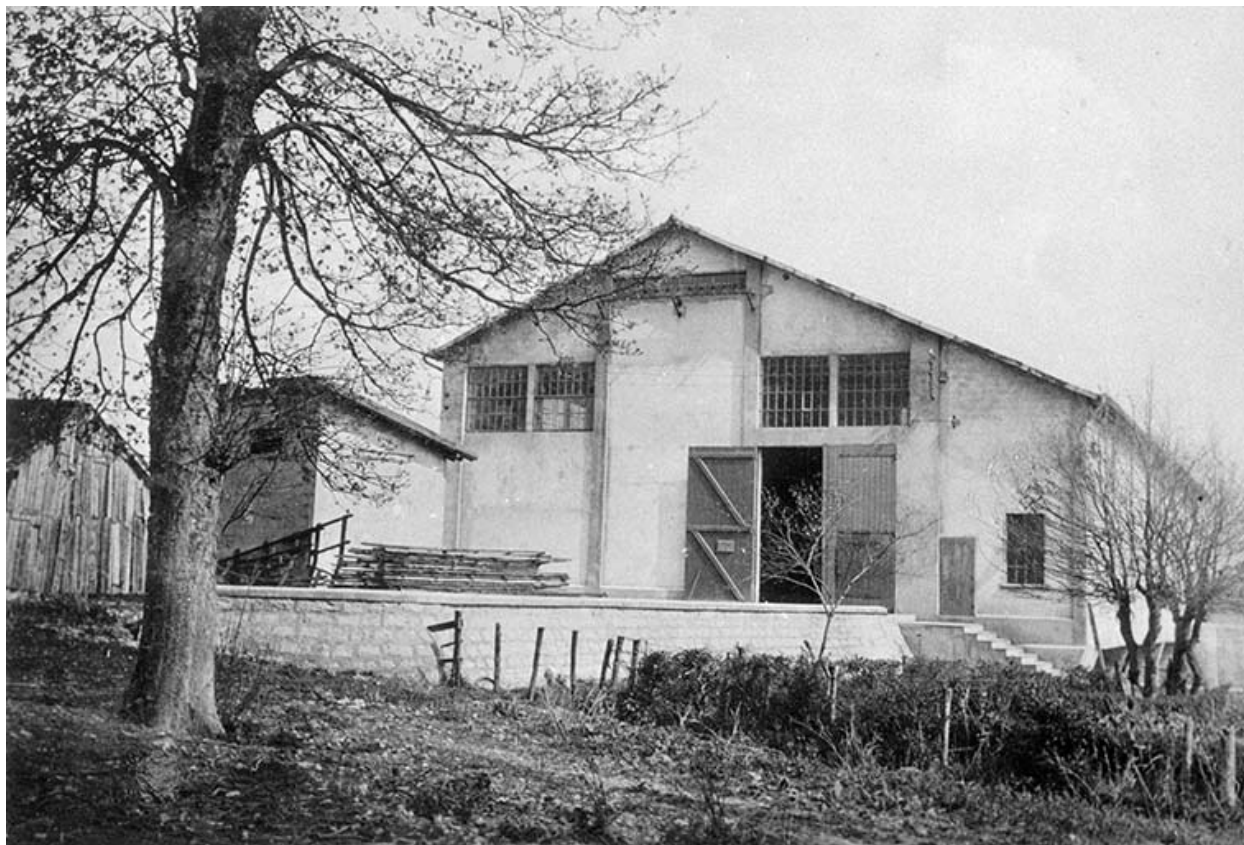
- **Station. Canal de fuite.**
Station. Canal de fuite. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900579Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin.

Référence du document reproduit :

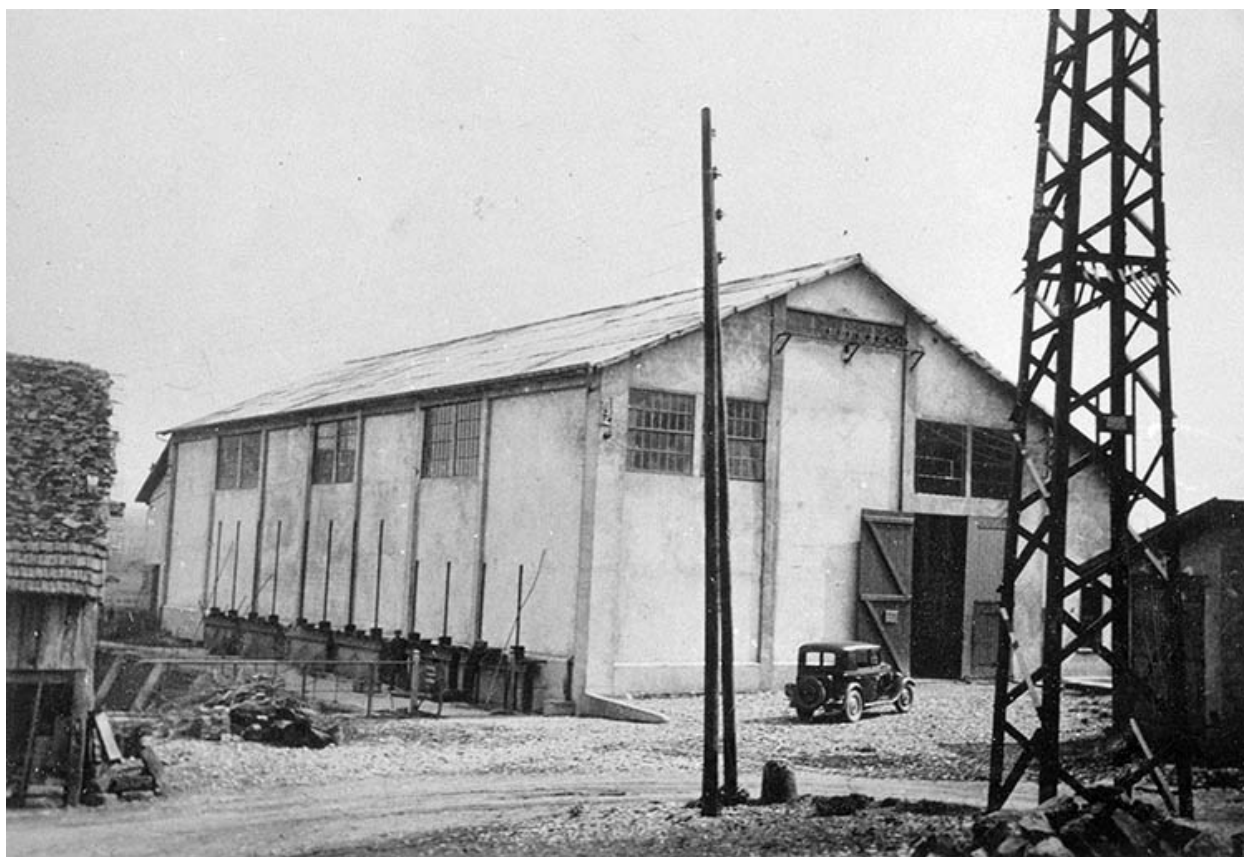
- **Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin.**
Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900580Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin & côté canal d'amenée.

Référence du document reproduit :

- **Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin & côté canal d'amenée.**

Station. Façade côté canal du Rhône au Rhin & côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".

Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900581Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Station et moulin. Côté canal d'amenée.

Référence du document reproduit :

- **Station et moulin. Côté canal d'amenée.**
Station et moulin. Côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé :
" C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900582Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin. Côté canal d'amenée.

Référence du document reproduit :

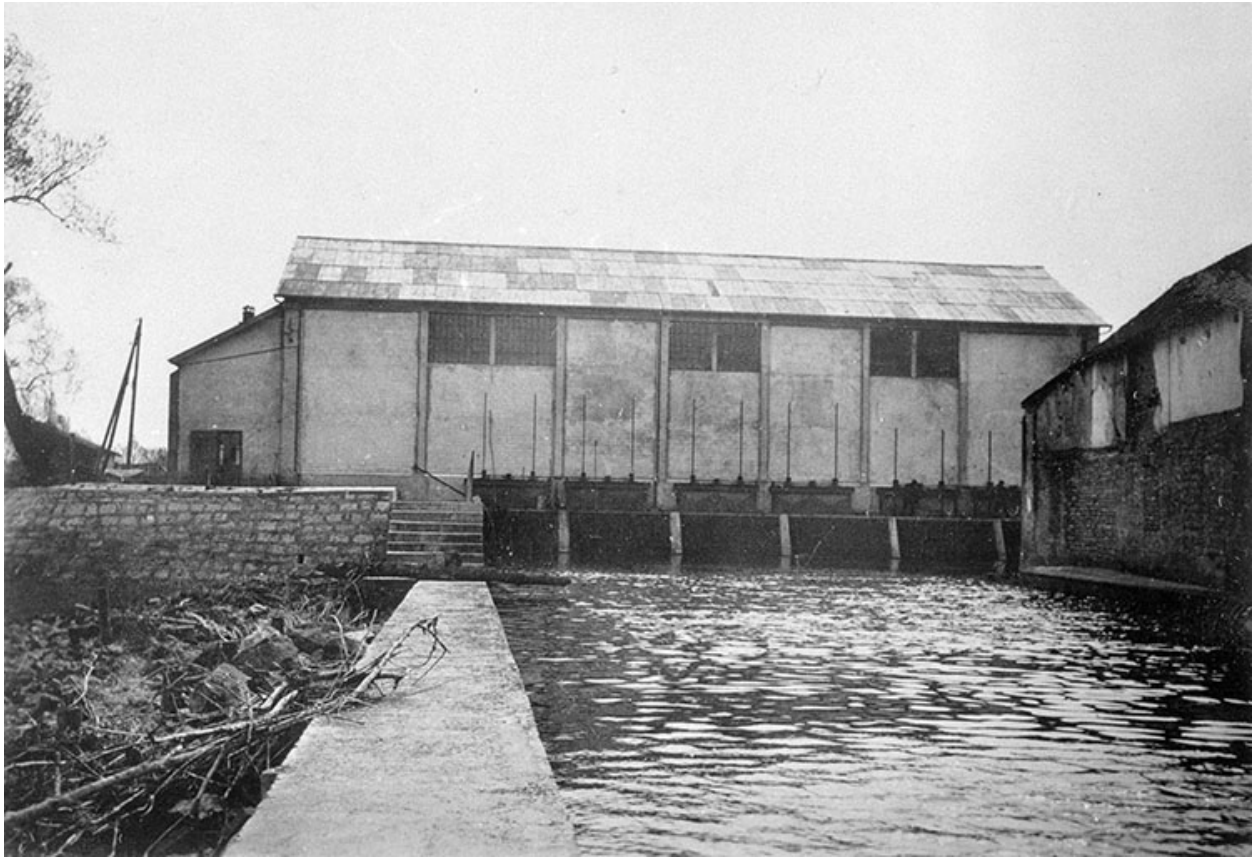
- **Moulin. Côté canal d'amenée.**
Moulin. Côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900583Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Station. Côté canal d'amenée.

Référence du document reproduit :

- **Station. Côté canal d'amenée.**
Station. Côté canal d'amenée. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900584Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin Ponard (côté Doubs).

Référence du document reproduit :

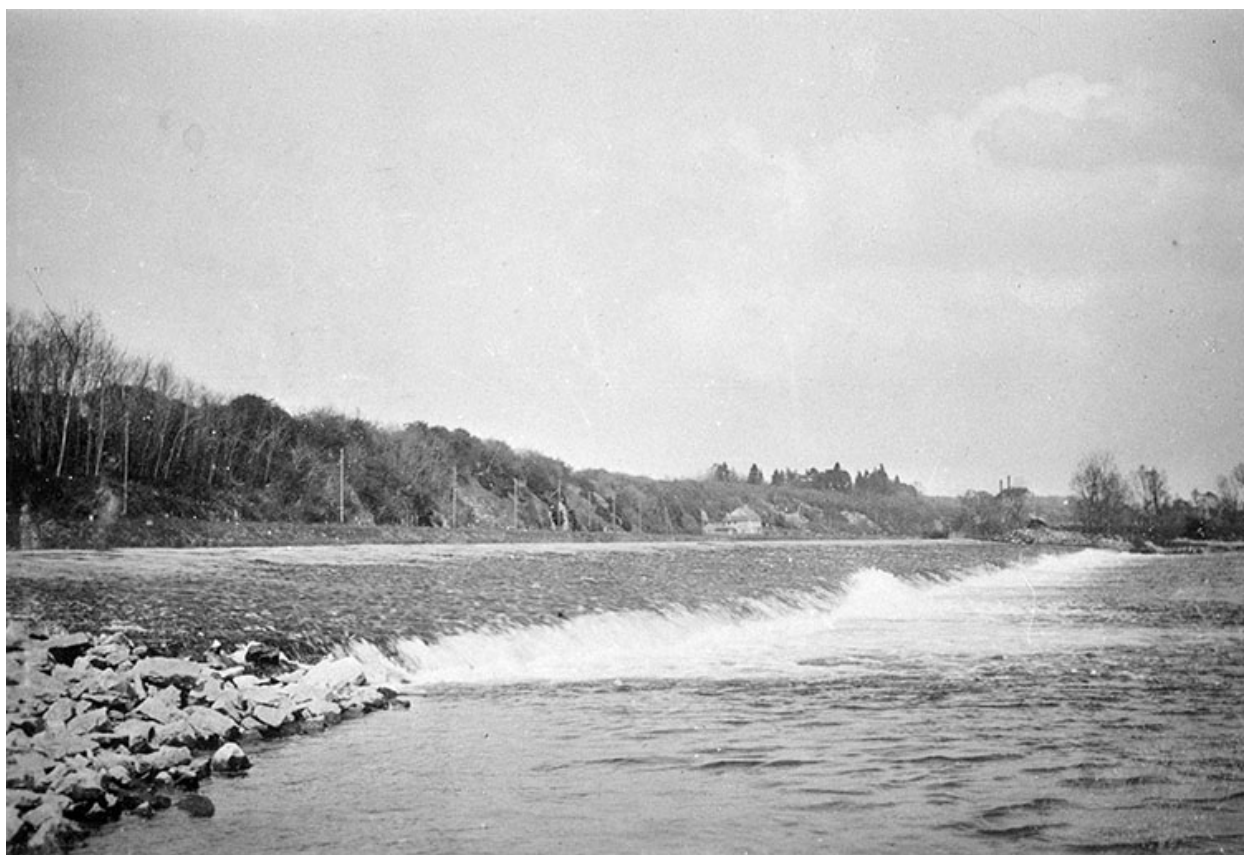
- **Moulin Ponard (côté Doubs).**
Moulin Ponard (côté Doubs). Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C.
(Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900585Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Le Barrage, 1931.

Référence du document reproduit :

- **Le Barrage, 1931.**

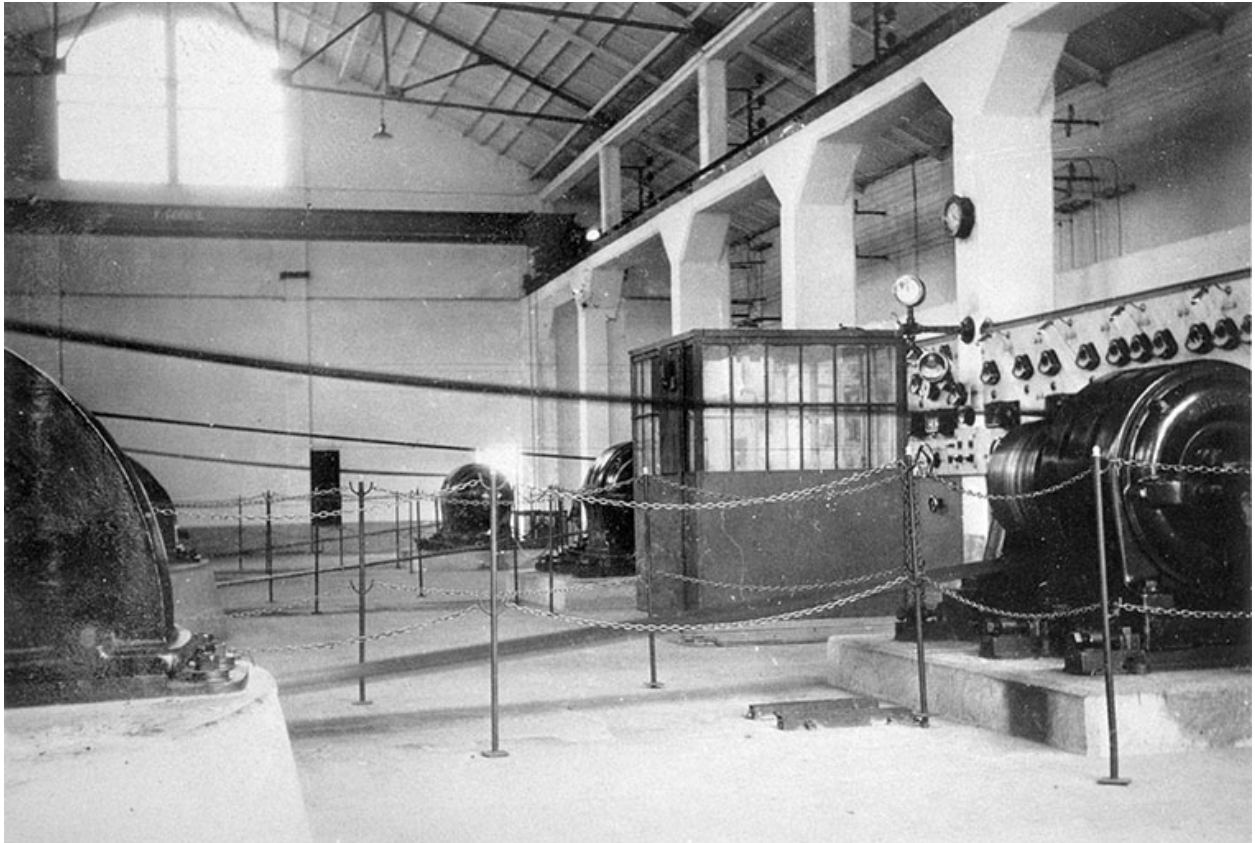
Le Barrage, 1931. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900586Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Station. Tableau et alternateurs.

Référence du document reproduit :

- **Station. Tableau et alternateurs.**
Station. Tableau et alternateurs. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900587Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Station. Turbines.

Référence du document reproduit :

- **Station. Turbines.**
Station. Turbines. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C.
(Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900588Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin et barrage.

Référence du document reproduit :

- **Moulin et barrage.**
Moulin et barrage. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C.
(Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900589Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin. Façade côté Usine.

Référence du document reproduit :

- **Moulin. Façade côté Usine.**
Moulin. Façade côté Usine. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900591Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis l'ouest.

Référence du document reproduit :

- **Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis l'ouest.**
Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis l'ouest. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900590Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis le nord.

Référence du document reproduit :

- **Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis le nord.**
Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin depuis le nord. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900593Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

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



Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin (habitation) depuis l'ouest.

Référence du document reproduit :

- **Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin (habitation) depuis l'ouest.**
Moulin. Façade côté canal du Rhône au Rhin (habitation) depuis l'ouest. Photographie, 1931. Extraite d'un album de 15 photographies intitulé : " C.E.F.C. (Compagnie électrique de Franche-Comté). Station d'Audelange et moulin Ponard. 10-5-31 ".
Archives EDF-GDF, Besançon

IVR43_19883900592Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1931

(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_19883900594ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Vue d'ensemble, depuis l'est.

IVR43_19883900595Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Centrale hydroélectrique, depuis l'est.

IVR43_19883900596Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Centrale hydroélectrique, intérieur : transmission de la turbine et alternateur.

IVR43_19883900597Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



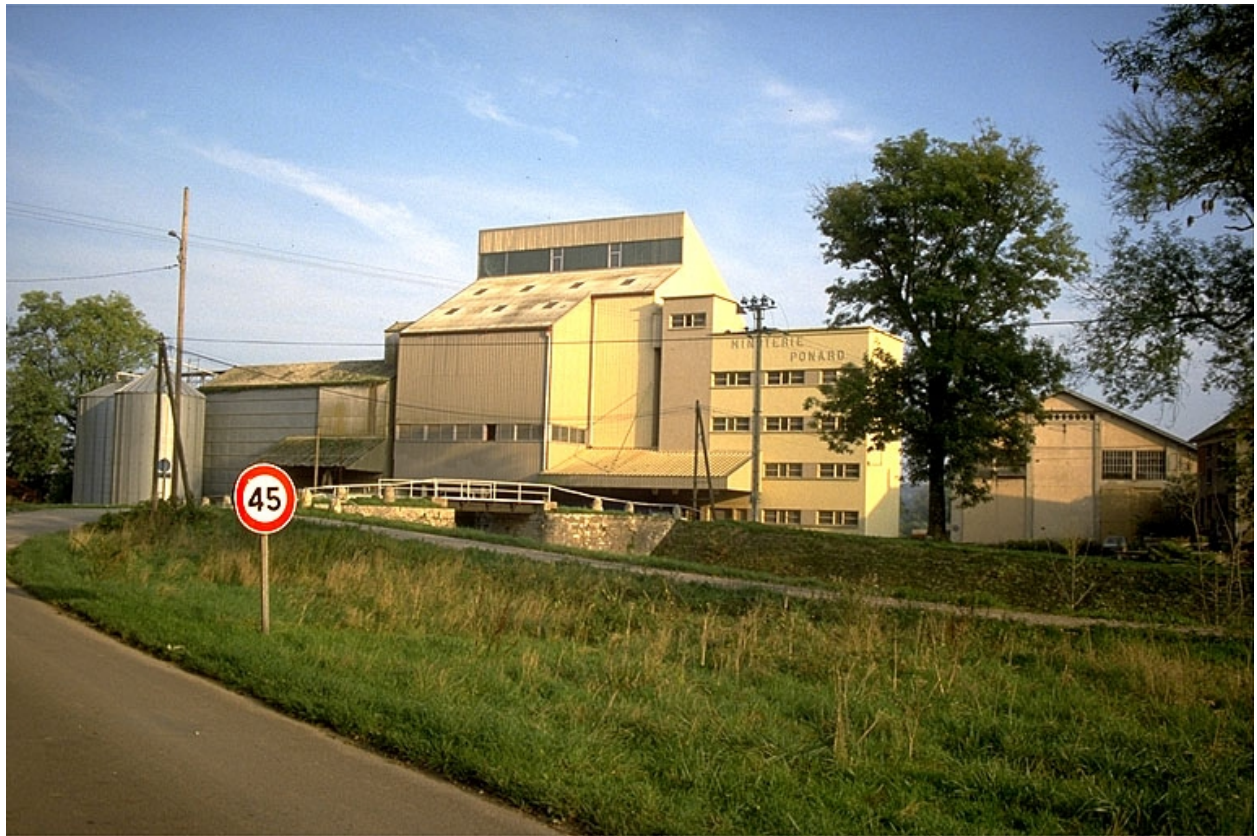
Centrale hydroélectrique, intérieur : transmission de la turbine.

IVR43_19883900598Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



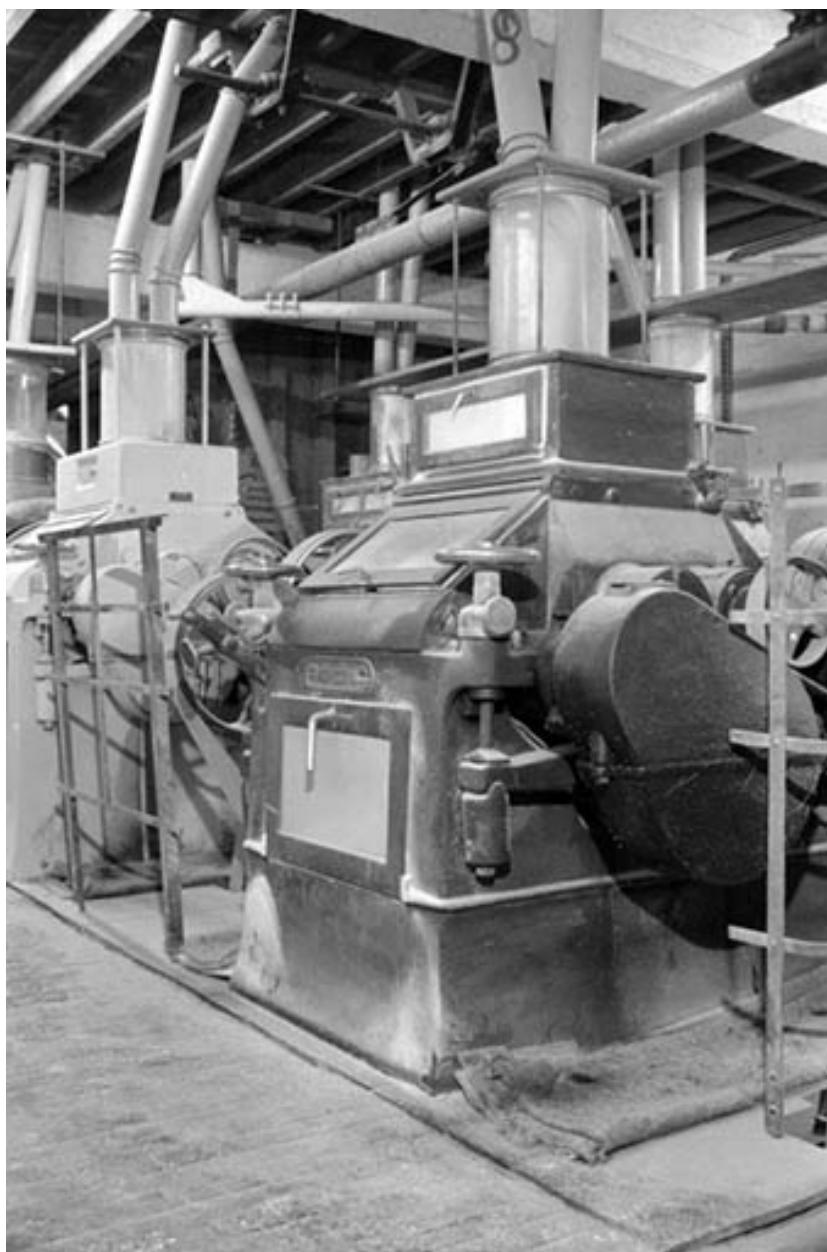
Minoterie, depuis l'ouest.

IVR43_19883900599ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Minoterie, intérieur : appareil à cylindres Buhler.

IVR43_19883900600Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Remise (B), magasin industriel et logement patronal (A), depuis le sud.

IVR43_19883900601Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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