

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Baignes
la Forge

usine métallurgique dite forges de Baignes, puis fonderie Tiquet Fils

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000344

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA00102115

Désignation

Dénomination : usine métallurgique, fonderie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, logement d'ouvriers, logement patronal, salle des machines, bâtiment d'eau, bureau, bief de dérivation, pigeonier, jardin, orangerie, pièce de stockage du combustible

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : source du ruisseau de la Baignotte

Références cadastrales : . 1837 B 669 à 679 ; . 2008 B 430 à 432, 741 à 744, 788 à 791, 841, 873, 874, 879, 899, 906 à 910

Historique

L'existence des forges est attestée en 1549, date à laquelle elles sont exploitées par Jean et François Vatel. A la fin du 17^e siècle, l'établissement comprend un haut fourneau et un moulin, situés à la source de la Baignotte, et une forge située 500 m en aval au lieu-dit Petit Baignes. Gédéon Rochet acquiert le haut fourneau en 1700, et ses héritiers achètent la forge en 1733. En 1744, l'usine se compose d'un haut fourneau, d'une forge et d'une fenderie, laquelle disparaît avant 1772. En 1757, l'usine produit 150 milliers de fers, expédiés dans les salines (Salins, Montmorot), et de la fonte convertie en bombes et boulets. Lorsque Jean-François Rochet en devient propriétaire en 1774, l'établissement métallurgique produit 500 milliers de fonte et 150 milliers de fer. Entre 1795 et 1807 environ, le site est complètement remanié par Claude-François Rochet, fils de Jean-François. L'auteur pourrait être l'architecte comtois Jean-Antoine Guyet. En 1814, l'usine passe aux mains du maître de forges Isaac Blum, qui entreprend en 1818 la reconstruction de la tour du haut fourneau. Le bâtiment sud en quart de cercle est détruit, vraisemblablement dans l'incendie de 1821, et laisse place peu après à une vaste halle. Suite à la demande d'établissement d'une machine à vapeur en 1825, une salle des machines indépendante, abritant également la roue hydraulique, est édifiée au sud du haut fourneau. Acquis en 1833 par l'homme d'affaires suisse Louis de Pourtalès, propriétaire des forges d'Athesans et de Magny-Vernois (70), l'établissement est loué au maître de forges Joseph Gauthier, qui afferme déjà une vingtaine de sites métallurgiques dans la région. Vers 1834, le haut fourneau produit annuellement 800 t de fonte en gueuses (contre 450 t en 1788), envoyées et affinées aux forges de Bonnal et Villersexel (70). L'ordonnance royale du 23 juin 1835 autorise Louis de Pourtalès à maintenir en activité son usine à fer. Même si le feu d'affinerie est encore mentionné dans cette ordonnance, il semble que la forge de Petit Baignes soit arrêtée au cours des années 1820, faute de bois et d'eau. Suite à la faillite de Gauthier en 1840, le haut fourneau est repris en 1841 par Pierre Tiquet et Gustave Robinet. Le régime des eaux est réglementé par un arrêté du 21 août 1848, tandis que des travaux menés en 1847 sur le haut fourneau attestent sa possible reconstruction. Acquis en 1857 par P. Tiquet et J.A. Pergaud, il est éteint en 1869, puis détruit. Resté seul propriétaire, Pierre Tiquet implante une fonderie de seconde fusion. Des ateliers en rez-de-chaussée sont édifiés contre les vestiges du haut fourneau, qui abrite les cubilots. Un dépôt de châssis et un magasin sont édifiés entre 1884 et 1888. La société Tiquet Fils (Gustave, puis Jean) fabrique des poêles et des cuisinières, des fers à

repasser, des gaufriers, du matériel agricole, des poids pour balances, etc., commercialisés sous le sigle TF. De nouveaux bâtiments de production (magasin et atelier dit sablerie) sont bâtis entre 1907 et 1913. Vers 1914, la production atteint 1300 t. L'usine produit environ 140 000 obus en fonte aciérée pendant la Première Guerre. Elle se spécialise dans l'entre-deux-guerres dans la fabrication de poêles, cuisinières, fourneaux et lessiveuses (ECO, VOG, MOD, PAX, LUX, FOX), dont certains modèles sont émaillés dans les fonderies de Pont-de-Planches et de Vy-le-Ferroux (70). Après la Seconde Guerre, la vente d'appareils de chauffage décline, et la société travaille en sous-traitance pour des sociétés de Lyon, Grenoble, Obernai, etc. En 1950, elle produit encore 250 t de pièces, mais ferme définitivement ses portes en 1963. Une partie des ateliers de fonderie du début du 20^e siècle est rasée en 1997. Le site a été protégé au titre des Monuments historiques en 1978 et 2007. La plupart des bâtiments subsistants, ainsi qu'une collection de modèles et moules de fonderie, ont été acquis par le Conseil général de la Haute-Saône vers 2000. En 1825, MM. Blum père et fils demandent l'autorisation d'établir une machine à vapeur de 12 ch, construite par Risler et Dixon à Cernay (68), destinée à mouvoir la soufflerie du haut fourneau. Il s'agit d'un des premiers du département à être équipé d'un moteur auxiliaire à vapeur. Installation vers 1835 d'une soufflerie à air chaud et de fours pour la dessiccation du bois (utilisé comme combustible). Un arrêté préfectoral du 26 juin 1847 autorise Robinet et Cie à établir une nouvelle machine à vapeur de 12 ch. Une autre, de marque André (Thann, 68) est mise en place en 1857. En 1893, la fonderie Tiquet fils exploite un cubilot, activé par une roue hydraulique, et une scierie comprenant une scie verticale et deux scies circulaires, mises en jeu par une turbine. La fonderie possède une machine à mouler en 1920. Une nouvelle turbine de 12 ch, des Ets Goulut-Borne (Luxeuil, 70), est mise en place en 1931. Il subsiste en 2008 deux cubilots en place, en très mauvais état, et des éléments de transmission dans la salle des machines. L'usine emploie 123 ouvriers en 1789. En 1893, la fonderie emploie 51 personnes, et la scierie qui lui est annexée en embauche 7. Les effectifs sont de 80 ouvriers vers 1914, et 32 salariés en 1957.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 18^e siècle (), 19^e siècle (), 1^{er} quart 20^e siècle ()

Auteur(s) de l'oeuvre : Jean-Antoine Guyet (architecte, attribution par source, ?)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Claude-François Rochet (commanditaire, attribution par source)

Description

Construit en moellon de calcaire enduit, le logement patronal comprend un rez-de-chaussée surélevé et un étage carré. Il est couvert d'un toit à croupes en ardoise. Le pigeonnier, bâti sur un plan carré aux angles abattus et en bossage rustique, est couronné de quatre frontons triangulaires à modillons, couvert d'un toit en tuile plate. La halle à charbon est couverte d'un toit à demi-croupes. Bâti en moellon et pierre de taille de calcaire, le magasin en quart de cercle et les logements ouvriers ont des chaînes d'angle et des encadrements en bossage rustique. Ajourée de hautes baies en plein-cintre, la salle des machines est couverte d'un toit à croupes en ardoise. Le magasin industriel du début du 20^e siècle, à deux étages carrés, a sa façade marquée par des clefs de tirants en forme de rouelles. Les substructures du haut fourneau définissent une pièce en moellon de calcaire voûtée d'arêtes.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; brique ; enduit ; moellon ; pierre de taille

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate, ardoise, calcaire en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Couvrements : voûte d'arêtes

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Site métallurgique à l'architecture relativement homogène et soignée.

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Éléments remarquables : magasin industriel

Protections : classé MH, 1978/12/28, inscrit MH, 2007/06/04

Façades et toitures du bâtiment en quart de cercle (écuries et magasins) : classement par arrêté du 28 décembre 1978 - La maison de maître de forges, ses communs, son jardin, sa cour et ses clôtures ; le réseau hydraulique ; le bâtiment en arc-de-cercle, les deux corps de logements ouvriers face à l'entrée, l'orangerie ; la base du haut-fourneau, le bâtiment de la machine à vapeur, le grand atelier à l'est, le pigeonnier ; la halle et les logements ouvriers, façades et toitures : inscription par arrêté du 4 juin 2007

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

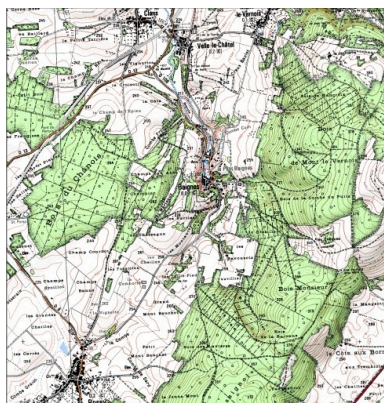
Documents figurés

- **Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées**
Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées, dressé par l'architecte soussigné dans le courant des mois [...] 1832 et janvier 1833, sur l'invitation de M. Kornprobst [...], d'après les indications de Mr Pataillot, directeur et de quelques employés desdites usines [partie centrale]. Papier, plume, lavis.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3
- **Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [...].**
Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [...]. Encre et aquarelle, dressé par Louis Magnin arpenteur, 3 septembre 1769, échelle de 150 perches de 9 pieds ½, par Magnin, Louis (arpenteur)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 536 E suppl. 1
- **Logement patronal.**
Logement patronal. Photogr., s.n., s.d. [vers 1950].
Collection particulière
- **Plan cadastral du village de Baignes.**
Plan cadastral du village de Baignes. Papier, plume, lavis, par Houry et Dodelier, géomètres, 1807.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : CP 731
- **Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [détail de la partie gauche].**
Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [détail de la partie gauche]. Encre et aquarelle, dressé par Louis Magnin arpenteur, 3 septembre 1769, échelle de 150 perches de 9 pieds ½.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 536 E suppl. 1
- **Elévation et profils des usines de Baignes.**
Elévation et profils des usines de Baignes. Aquarelle, par Beusard, architecte à Vesoul, s.d. [1833].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3
- **Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche].**
Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche]. Encre de chine, aquarelle et calque fin, par l'architecte soussigné Beusard, le 18 janvier 1833
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3
- **Les cuisinières de Baignes. Série MM n°3 et 4.**
Les cuisinières de Baignes. Série MM n°3 et 4. Carte postale publicitaire, coul., s.d. [2e quart 20e siècle].
Collection particulière
- **La paix aux champs grâce à la bonne cuisinière de Baignes Pax.**
La paix aux champs grâce à la bonne cuisinière de Baignes Pax. Carte postale publicitaire, coul., imp. H. Brun (Paris), s.d. [2e quart 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 72 J 153

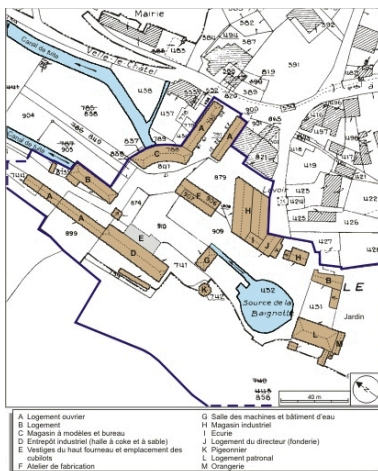
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000344/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Scey-sur-Saône, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000451NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087001017NUDA



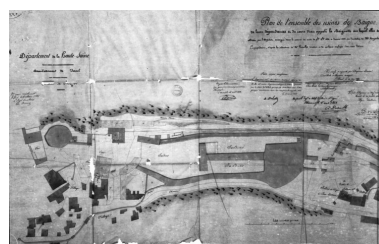
Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [...].
Phot. Yves Sancey,
Autr. Louis Magnin
IVR43_19887000010VA



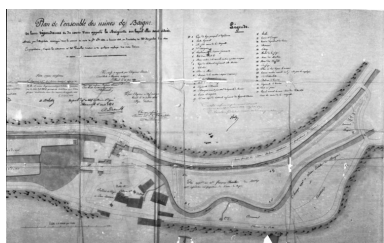
Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [détail de la partie gauche].
Phot. Yves Sancey,
Autr. Louis Magnin
IVR43_19887000011XA



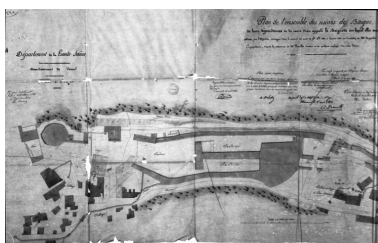
Plan cadastral du village de Baignes.
Phot. Yves Sancey, Autr.
Houry, Autr. Dodelier
IVR43_19927000274XA



Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000027X



Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie droite].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000028X



Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées, dressé par l'architecte soussigné dans le courant des mois [...] 1832 et janvier 1833, sur l'invitation de M. Kornprobst [...], d'après les indications de Mr Pataillot,

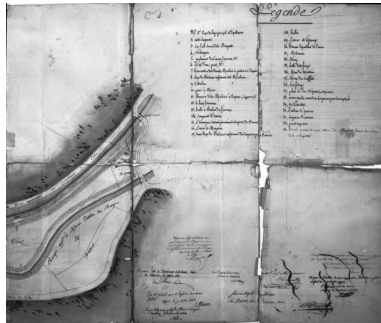


directeur et de quelques employés
desdites usines [partie gauche].

Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000024X

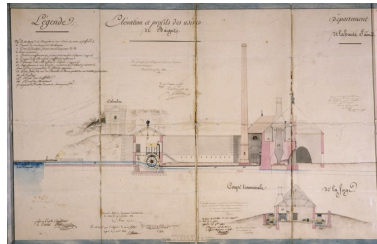
Plan de l'ensemble des usines de
Baignes, de leurs dépendances et du
cours d'eau appelé la Baignotte sur
lequel elles sont situées, dressé par
l'architecte soussigné dans le courant
des mois [...] 1832 et janvier 1833,
sur l'invitation de M. Kornprobst [...],
d'après les indications de Mr Pataillot,
directeur et de quelques employés
desdites usines [partie centrale].

Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000025X



Plan de l'ensemble des usines de
Baignes, de leurs dépendances et du
cours d'eau appelé la Baignotte sur
lequel elles sont situées, dressé par
l'architecte soussigné dans le courant
des mois [...] 1832 et janvier 1833,
sur l'invitation de M. Kornprobst [...],
d'après les indications de Mr Pataillot,
directeur et de quelques employés
desdites usines [partie droite].

Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000026X



Elévation et profils
des usines de Baignes.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000023XA



La buanderie B.B. de Baignes.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19947000156XA



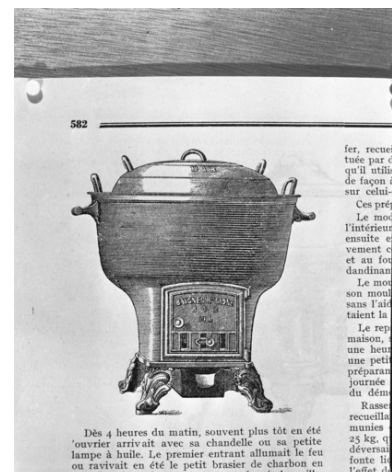
La paix aux champs grâce à la
bonne cuisinière de Baignes Pax.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19947000154XA



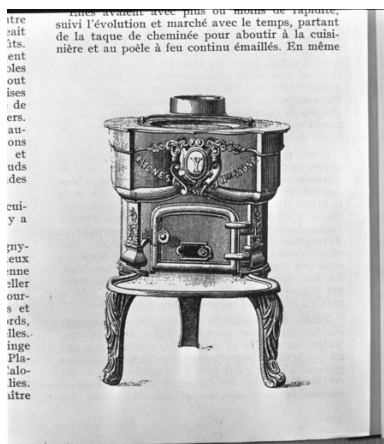
Les cuisinières de Baignes.
Série MM n°3 et 4.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19947000152XA



Lessiveuse-savonneuse en fonte.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19957000009X



Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19957000010X



Fourneau à quatre marmites CC, n°10.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19957000011X



Logement patronal.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19917000865X



Cuisinière de série M ou MM.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000034Z



Fourneau à deux trous, série Z.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000035Z



Fourneau à deux trous avec son gaufrier.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000036Z



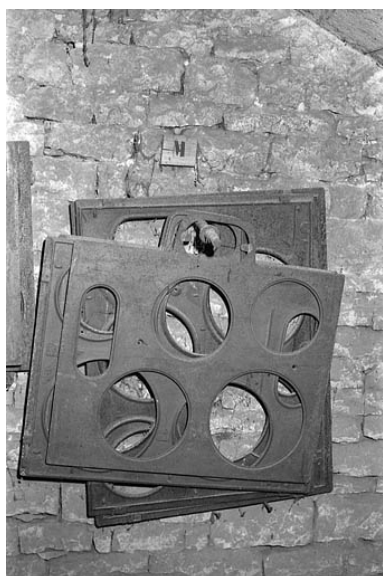
Fourneau de repasseuse ou cloche à fers.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000037Z



Cuisinière et réchaud miniatures (jouets).
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000038Z



Dessus de cuisinières et de fourneaux.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000056Z



Dessus de fourneaux à 4 trous.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000055Z



Matrices de cuisinières
en zinc antimoine.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000057Z



Matrices de cuisinières en zinc
antimoine. Vue de trois quarts.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000066Z



Marmite comtoise à degré.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000039Z



Modèles de marmites
comtoises et de couvercles.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000058Z



Gaufrier à 5 cours
adaptable sur cuisinière.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000059Z



Porte de four.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000040Z



Plaques de constructeur en fonte.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000061Z



Col de cygne pour cordonnier.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000041Z



Deux modèles de col de
cygne pour cordonnier.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000062Z



Décrottoir, dit racle-pied.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000060Z



Grille d'égout.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000042Z



Regard d'eau pluviale.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000063Z



Engrenages, roues dentées
et volants d'inertie.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000064Z



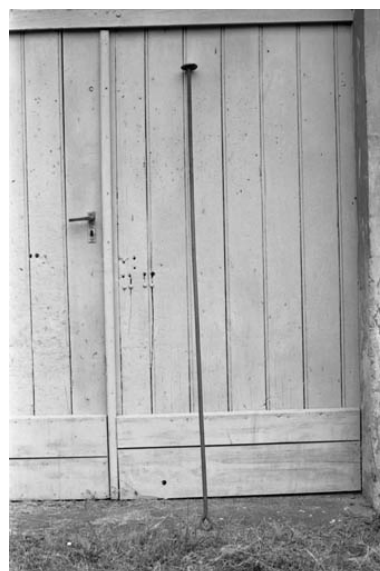
Soufflet de mouleur à
main (posé sur chant).
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000052Z



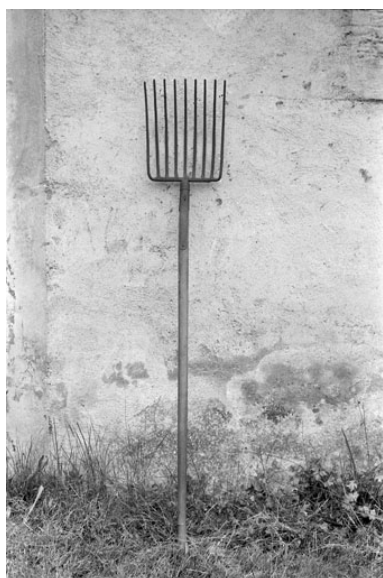
Soufflet de mouleur
à main (posé à plat).
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000051Z



Modèle du cadre de sortie du cubilot.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000044Z



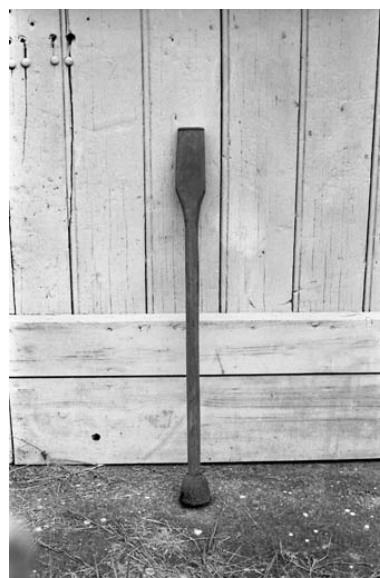
Lance porte-bouchon de fondeur.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000045Z



Fourche à coke.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000046Z



Pelle à sable du mouleur à main.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000047Z



Fouloir de mouleur à main.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000048Z



Brancard et poche de coulée.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000049Z



Poche de coulée sur son brancard.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000050Z



Poche de coulée du
haut fourneau (250 kg).
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000053Z



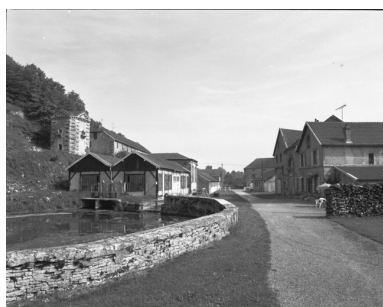
Modèles et planches de moulage d'éléments de fourneaux et de cuisinières.
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000054Z



Rez-de-chaussée du magasin des modèles. Outils divers (pelles, tamis, brancards).
Phot. Dominique Dominguez
IVR43_19817000043X



Vue générale plongeante depuis le sud-ouest en 1992.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19927000244X



Vue d'ensemble depuis le sud en 1992.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19927000250X



Vue plongeante depuis la halle à charbon en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000696X



Vue plongeante sur les ateliers de la fin du 19e siècle en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000689X



Vue plongeante sur le magasin en quart de cercle en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000701XA



Façade est de l'atelier de fonderie en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000695X



Halle à charbon convertie en logements en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000703X



Façade postérieure du
logement ouvrier en 1992.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19927000246X



Le logement patronal depuis
le bassin de la source en 1992.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19927000248X



Le logement patronal vu
de trois quarts en 1992.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19927000249X



Logement ouvrier de la forge
de Petit Baignes en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000687X



Façade ouest du logement ouvrier
de la forge de Petit Baignes en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000688X



Vue aérienne plongeante
depuis l'ouest en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000573XA



Vue aérienne depuis
le sud-ouest en 1989.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19897000570XA



Vue d'ensemble du site depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000646NUC2A



Vue plongeante depuis le parc
du logement patronal, à l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000645NUC2A



Vue d'ensemble depuis le parc
du logement patronal, à l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000643NUC2A



Vue d'ensemble des bâtiments
de production depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000644NUC2A



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000666NUC2A



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000659NUC2A



Vue plongeante depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000660NUC2A



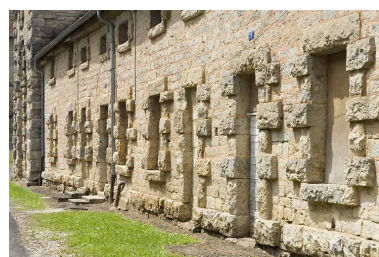
Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000629NUC2A



Vue rapprochée depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000633NUC2A



Logement ouvrier
ouest bordant la rue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000630NUC2A



Logement ouvrier ouest.
Détail de la façade.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000669NUC2A



Logement ouvrier est bordant la rue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000668NUC2A



Travée de façade du
logement ouvrier ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000641NUC2A



Vue plongeante sur le
magasin en quart de cercle.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000657NUC2A



Magasin en quart de cercle et logement ouvrier est bordant la rue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000658NUC2A



Elévation du magasin en quart de cercle.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000656NUC2A



Magasin en quart de cercle depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000655NUC2A



Magasin en quart de cercle.
Elévation d'une travée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000667NUC2A



Le magasin en quart de cercle vu depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000628NUC2A



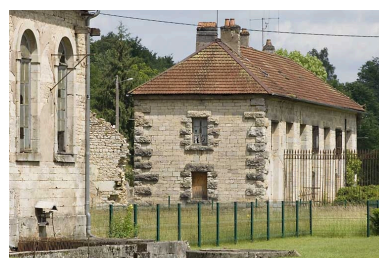
Façade postérieure du magasin en quart de cercle.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000631NUC2A



Logement (ancienne orangerie) vu depuis la cour.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000635NUC2A



Logement (ancienne orangerie).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000632NUC2A



Logement (ancienne orangerie) vu de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000652NUC2A



Halle à charbon et vestiges du haut fourneau. Vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville



Vestiges du haut fourneau. Au premier plan : emplacement de l'atelier de fonderie.



Halle à charbon et vestiges du haut fourneau. Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20087000638NUC2A



Pigeonnier, halle à charbon et
salle des machines depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000642NUC2A

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000639NUC2A



Source de la Baignotte
et salle des machines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000649NUC2A

IVR43_20087000640NUC2A



Pigeonnier, halle à charbon
et salle des machines depuis
la source de la Baignotte.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000648NUC2A



Pigeonnier, halle à charbon et
salle des machines depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000665NUC2A



Salle des machines depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000650NUC2A



Façade est de la salle des machines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000653NUC2A



Logement patronal, salle
des machines et pigeonnier
depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000634NUC2A



Façade ouest de la salle des machines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000636NUC2A



Le bassin de la source et le vannage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000661NUC2A



Façade sud du magasin industriel,
de l'écurie et d'un logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000662NUC2A



Magasin industriel, écurie et
logement depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000664NUC2A



Atelier et magasin de la fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000654NUC2A



Façade ouest du magasin
industriel (fonderie).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000663NUC2A

Façade est du magasin industriel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000647NUC2A

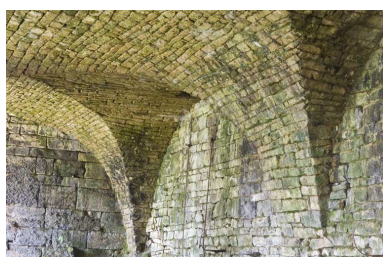
Le pigeonnier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000651NUC2A



Logement patronal vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000637NUC2A

Salle des cubilots. Vue
d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000967NUC2A

Salle des cubilots. Vue
d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000964NUC2A



Salle des cubilots. Détail
des voûtes d'arêtes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000965NUC2A

Cubilot est et embrasure appareillée
(vestige du haut fourneau).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000960NUC2A

Cubilots depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000962NUC2A



Partie est, avec le cubilot.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000959NUC2A



Cubilot est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000958NUC2A



Cubilot ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000961NUC2A



Cubilot ouest, dans
son environnement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000963NUC2A



Salle des cubilots.
Vestiges d'un four (?).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20087000966NUC2A

Dossiers liés

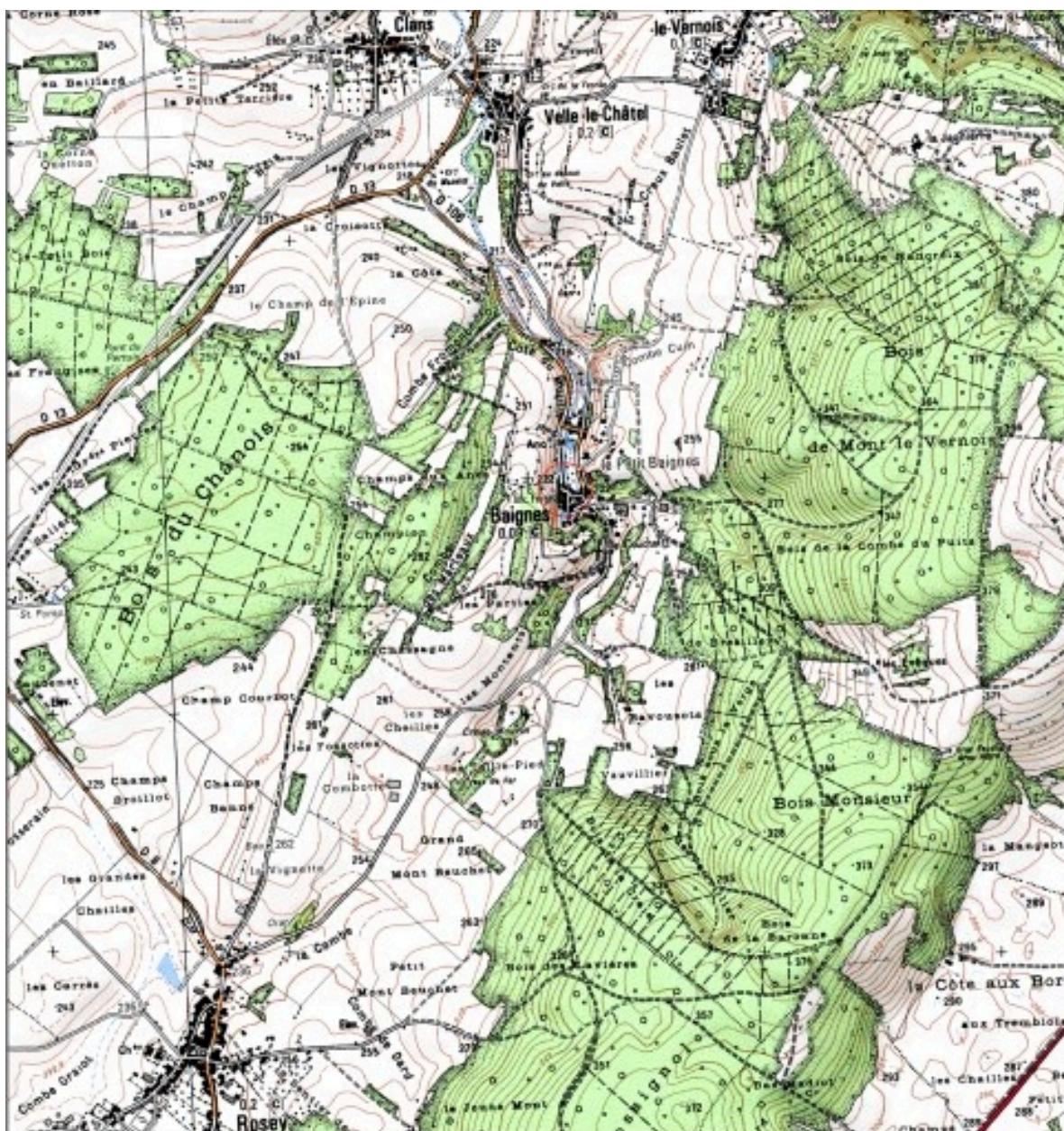
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Scey-sur-Saône, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

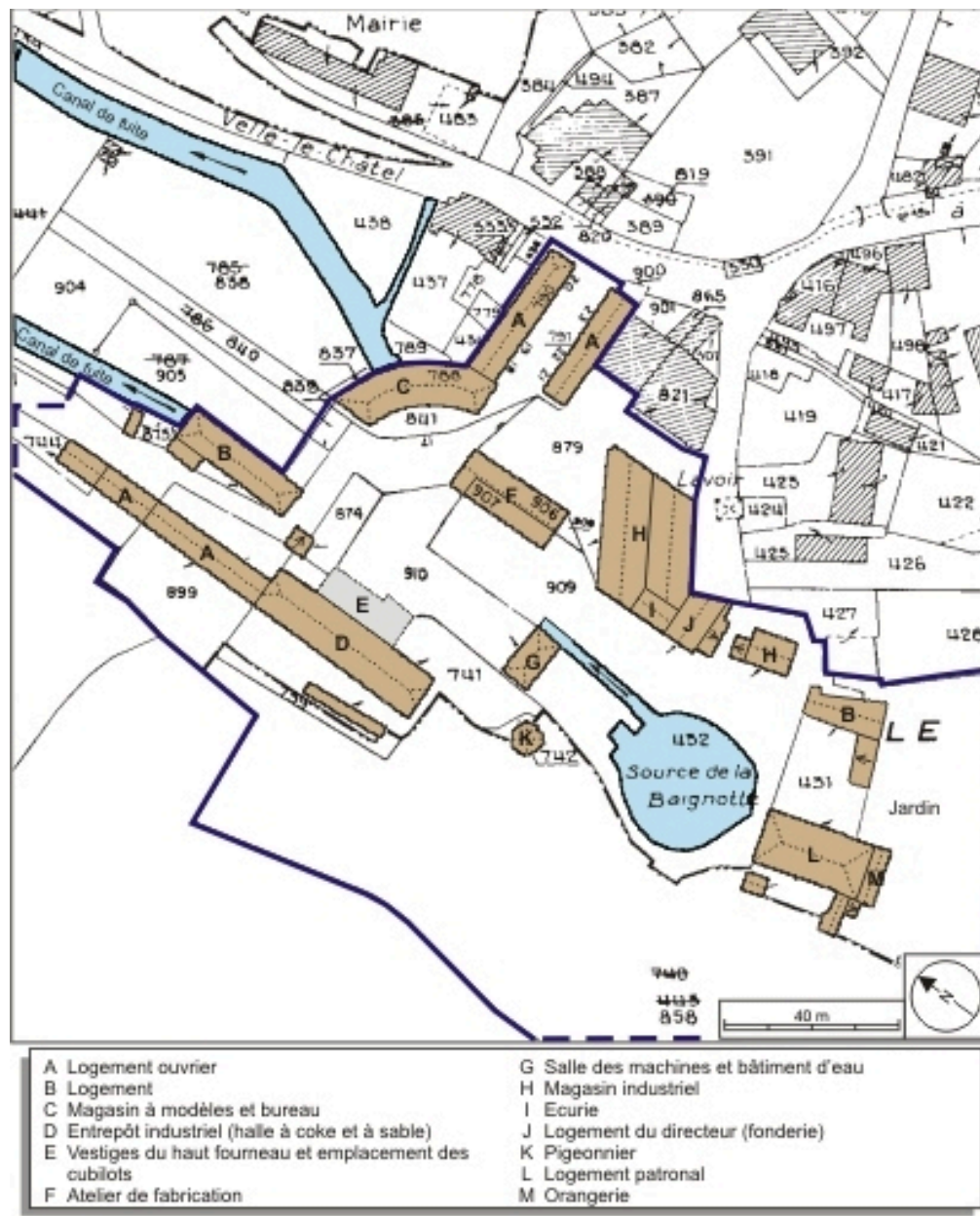
IVR43_20087000451NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087001017NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [...].**
Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [...]. Encre et aquarelle, dressé par Louis Magnin arpenteur, 3 septembre 1769, échelle de 150 perches de 9 pieds $\frac{1}{2}$, par Magnin, Louis (arpenteur)
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 536 E suppl. 1

IVR43_19887000010VA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Louis Magnin

Date de prise de vue : 2009

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



Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [détail de la partie gauche].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [détail de la partie gauche].**
Plan géométrique des territoires de Baignes, Velle-le-Chatel, Boussières [détail de la partie gauche]. Encre et aquarelle, dressé par Louis Magnin arpenteur, 3 septembre 1769, échelle de 150 perches de 9 pieds ½.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 536 E suppl. 1

IVR43_19887000011XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Louis Magnin

Date de prise de vue : 2009

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



Plan cadastral du village de Baignes.

Référence du document reproduit :

- **Plan cadastral du village de Baignes.**
Plan cadastral du village de Baignes. Papier, plume, lavis, par Houry et Dodelier, géomètres, 1807.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : CP 731

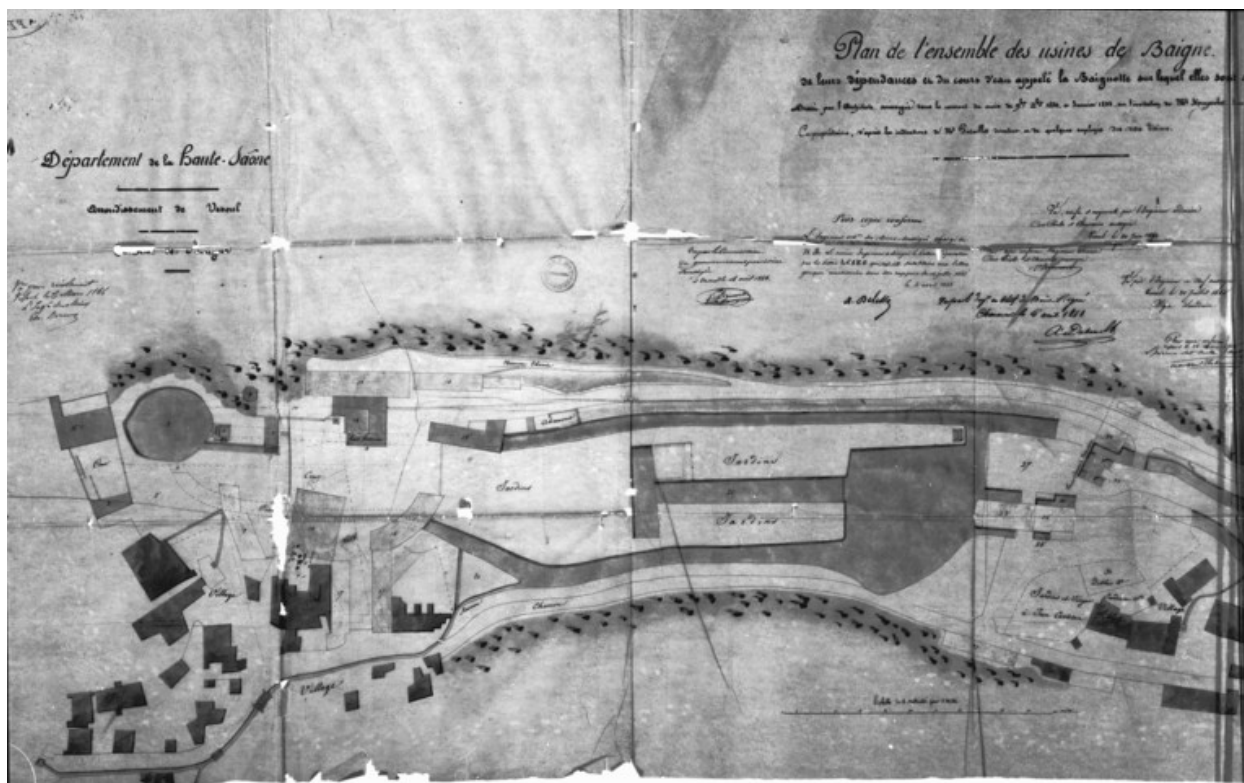
IVR43_19927000274XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Houry, Dodelier

Date de prise de vue : 2009

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



Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche].

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche].**

Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche]. Encre de chine, aquarelle et calque fin, par l'architecte soussigné Beusard, le 18 janvier 1833

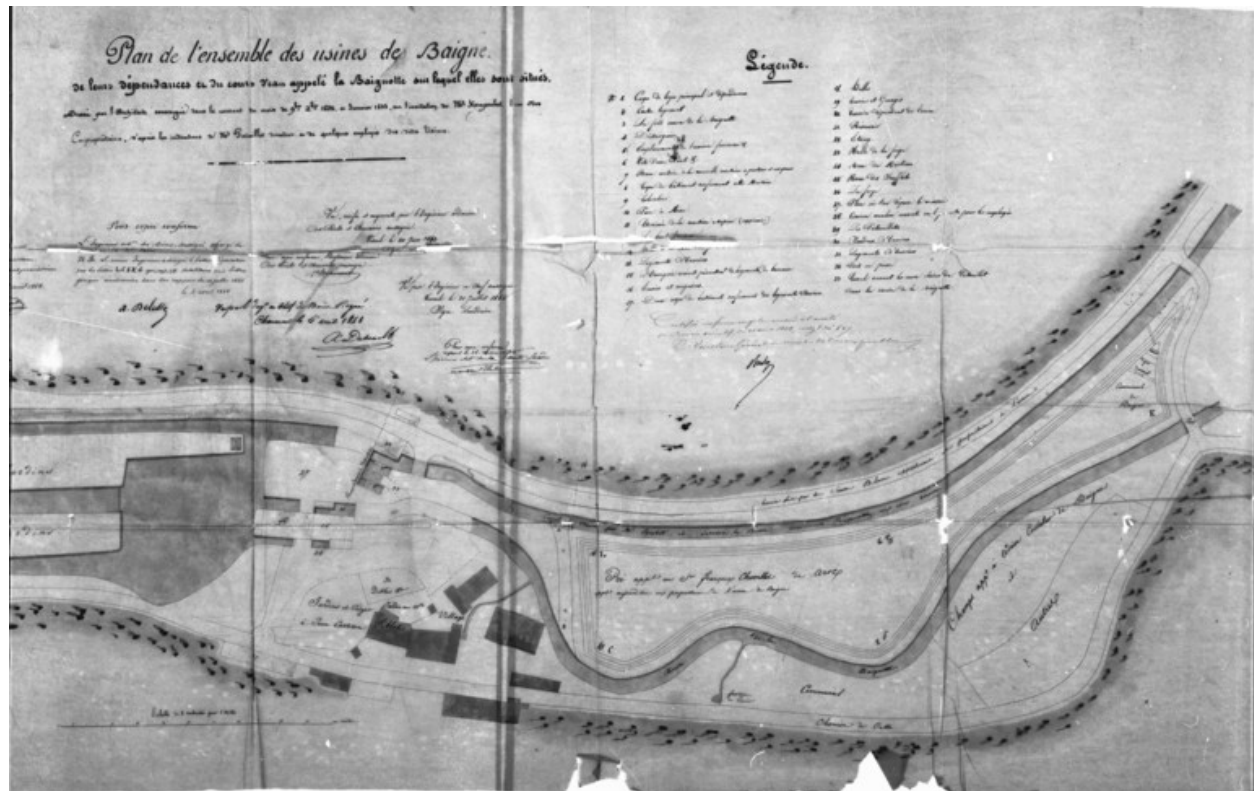
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

IVR43_19877000027X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie droite].

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche].**

Plan de l'ensemble des usines de Baigne, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situés [partie gauche]. Encre de chine, aquarelle et calque fin, par l'architecte soussigné Beausard, le 18 janvier 1833

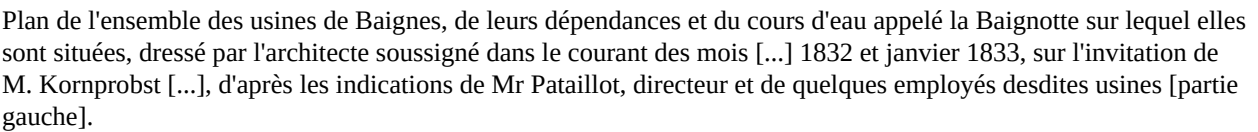
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

IVR43_19877000028X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



- **Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

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



Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées, dressé par l'architecte soussigné dans le courant des mois [...] 1832 et janvier 1833, sur l'invitation de M. Kornprobst [...], d'après les indications de Mr Pataillot, directeur et de quelques employés desdites usines [partie centrale].

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées**

Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées, dressé par l'architecte soussigné dans le courant des mois [...] 1832 et janvier 1833, sur l'invitation de M. Kornprobst [...], d'après les indications de Mr Pataillot, directeur et de quelques employés desdites usines [partie centrale]. Papier, plume, lavis.

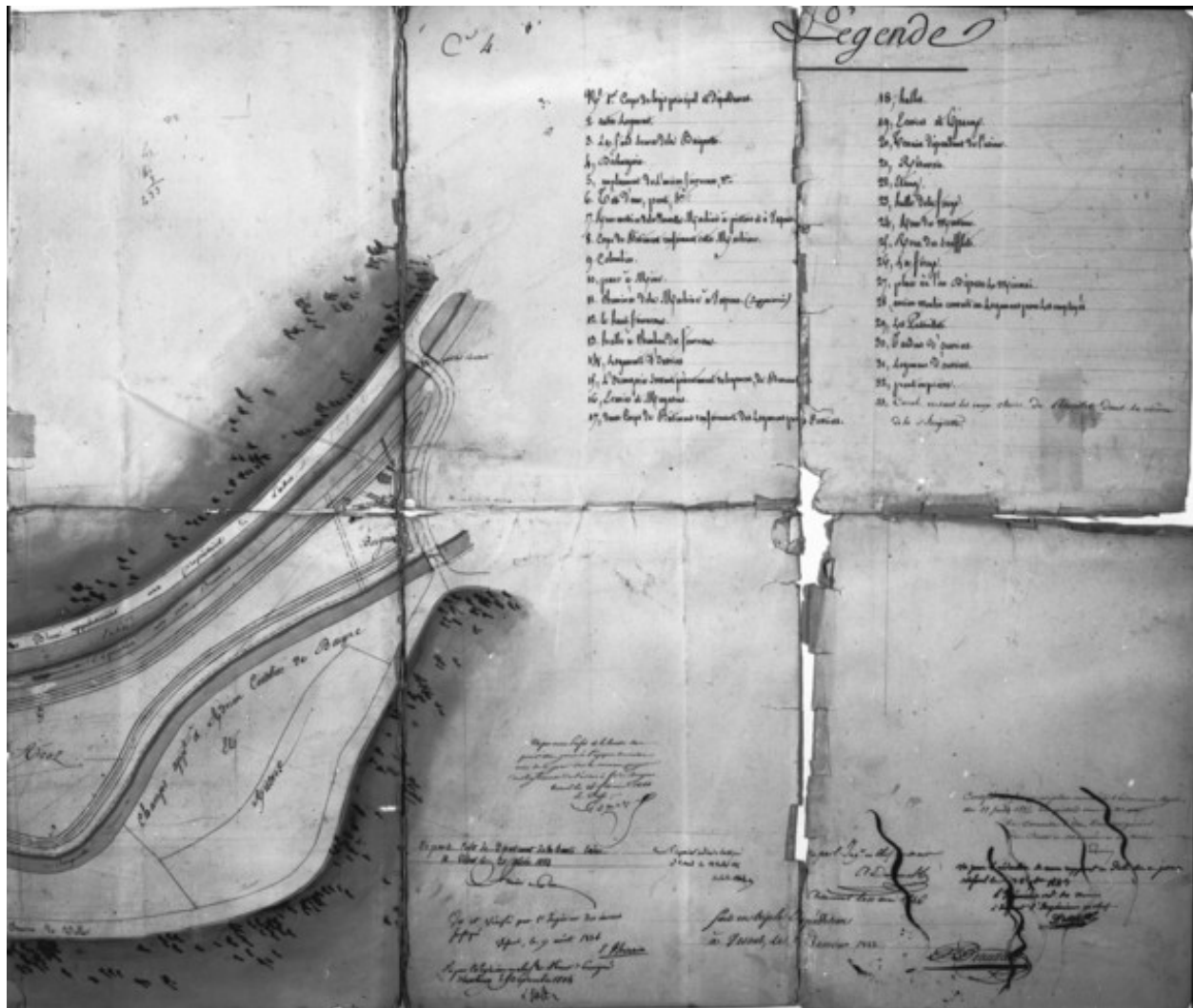
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

IVR43_19877000025X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées, dressé par l'architecte soussigné dans le courant des mois [...] 1832 et janvier 1833, sur l'invitation de M. Kornprobst [...], d'après les indications de Mr Pataillot, directeur et de quelques employés desdites usines [partie droite].

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées**

Plan de l'ensemble des usines de Baignes, de leurs dépendances et du cours d'eau appelé la Baignotte sur lequel elles sont situées, dressé par l'architecte soussigné dans le courant des mois [...] 1832 et janvier 1833, sur l'invitation de M. Kornprobst [...], d'après les indications de Mr Pataillot, directeur et de quelques employés desdites usines [partie centrale]. Papier, plume, lavis.

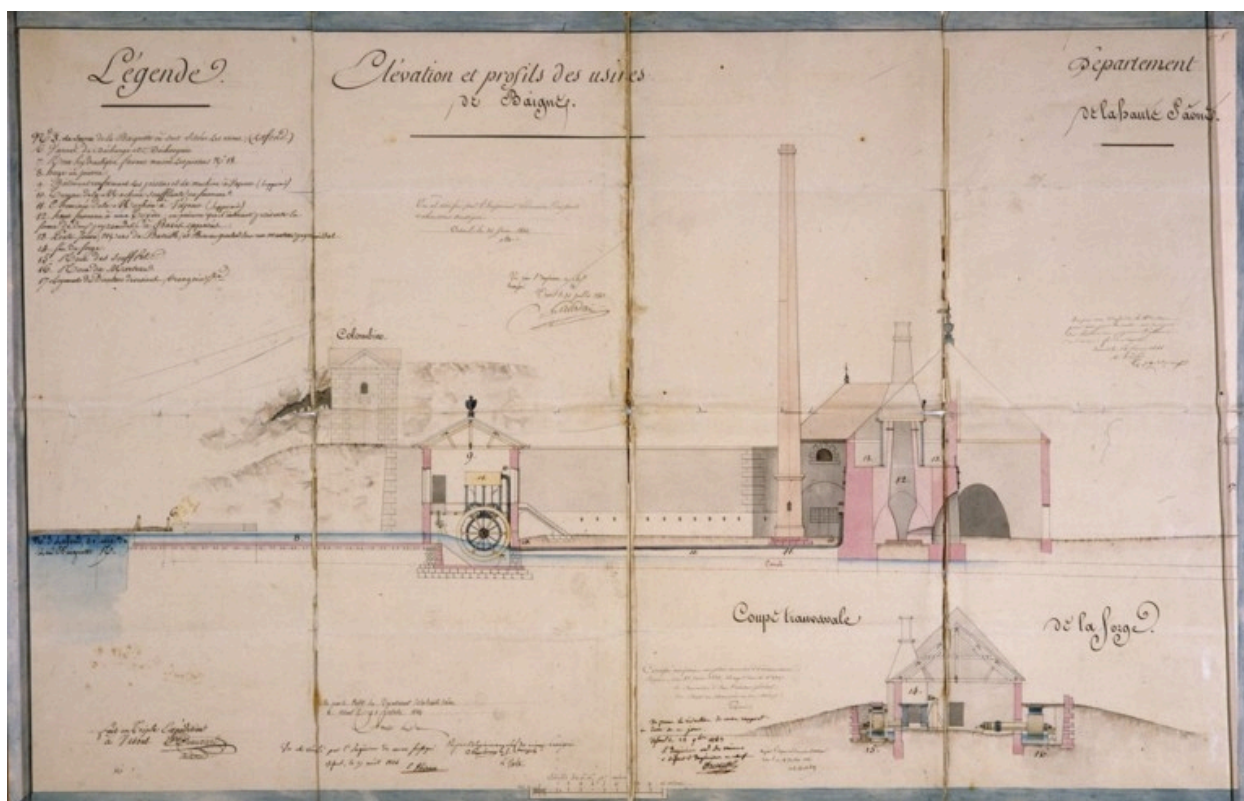
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

IVR43_19877000026X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Elévation et profils des usines de Baignes.

Référence du document reproduit :

- **Elévation et profils des usines de Baignes.**
Elévation et profils des usines de Baignes. Aquarelle, par Beausard, architecte à Vesoul, s.d. [1833].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 3

IVR43_19877000023XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



La buanderie B.B. de Baignes.

Référence du document reproduit :

- **La buanderie B.B. de Baignes.**

La buanderie B.B. de Baignes. Carte postale publicitaire, coul., Gaillard, Paris-Amiens, s.d. [2e quart 20e siècle].

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 72 J 153

IVR43_19947000156XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



La paix aux champs grâce à la bonne cuisinière de Baignes Pax.

Référence du document reproduit :

- **La paix aux champs grâce à la bonne cuisinière de Baignes Pax.**
La paix aux champs grâce à la bonne cuisinière de Baignes Pax. Carte postale publicitaire, coul., imp. H. Brun (Paris), s.d. [2e quart 20e siècle].
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 72 J 153

IVR43_19947000154XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Les cuisinières de Baignes. Série MM n°3 et 4.

Référence du document reproduit :

- **Les cuisinières de Baignes. Série MM n°3 et 4.**
Les cuisinières de Baignes. Série MM n°3 et 4. Carte postale publicitaire, coul., s.d. [2e quart 20e siècle].
Collection particulière

IVR43_19947000152XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



fer, recue
tuée par d
qu'il utilis
de façon à
sur celui-

Ces prép

Le mod
l'intérieur
ensuite e
vement c
et au fou
dandinan

Le mou
son mou
sans l'aïd
taient la

Le rep
maison, s
une heur
une petit
préparan
journée
du déme

Rasse
recueilla
munies
25 kg, q
déversai
fonte liq
l'effet de

Dès 4 heures du matin, souvent plus tôt en été
'ouvrier arrivait avec sa chandelle ou sa petite
lampe à huile. Le premier entrant allumait le feu
ou ravivait en été le petit brasier de charbon en
maintenant le brasier allumé depuis la veille.

Lessiveuse-savonneuse en fonte.

Référence du document reproduit :

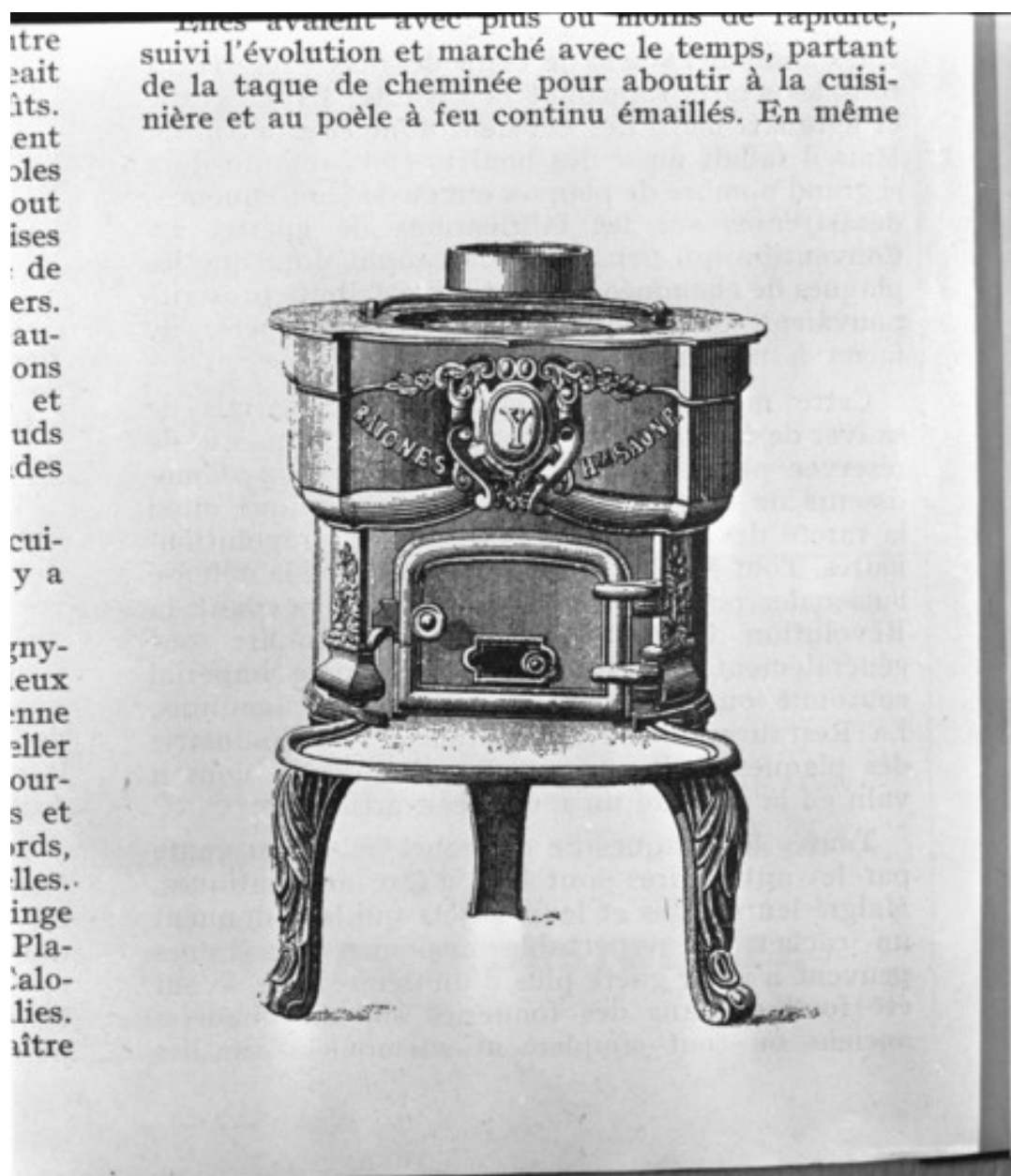
- **Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890).**
Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890). Dessin, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " Revue
Barbizier ", 1963.

IVR43_19957000009X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890).

Référence du document reproduit :

- **Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890).**
Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890). Dessin, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " Revue Barbizier ", 1963.

IVR43_19957000010X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Fourneau à quatre marmites CC, n°10.

Référence du document reproduit :

- **Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890).**
Fourneau à une marmite, série Y (modèle apparu en 1890). Dessin, s.d. [début 20e siècle]. Dans : " Revue Barbizier ", 1963.

IVR43_19957000011X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Logement patronal.

Référence du document reproduit :

- **Logement patronal.**
Logement patronal. Photogr., s.n., s.d. [vers 1950].
Collection particulière

IVR43_19917000865X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Cuisinière de série M ou MM.

IVR43_19817000034Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Fourneau à deux trous, série Z.

IVR43_19817000035Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Fourneau à deux trous avec son gaufrier.

IVR43_19817000036Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Fourneau de repasseuse ou cloche à fers.

IVR43_19817000037Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Cuisinière et réchaud miniatures (jouets).

IVR43_19817000038Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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

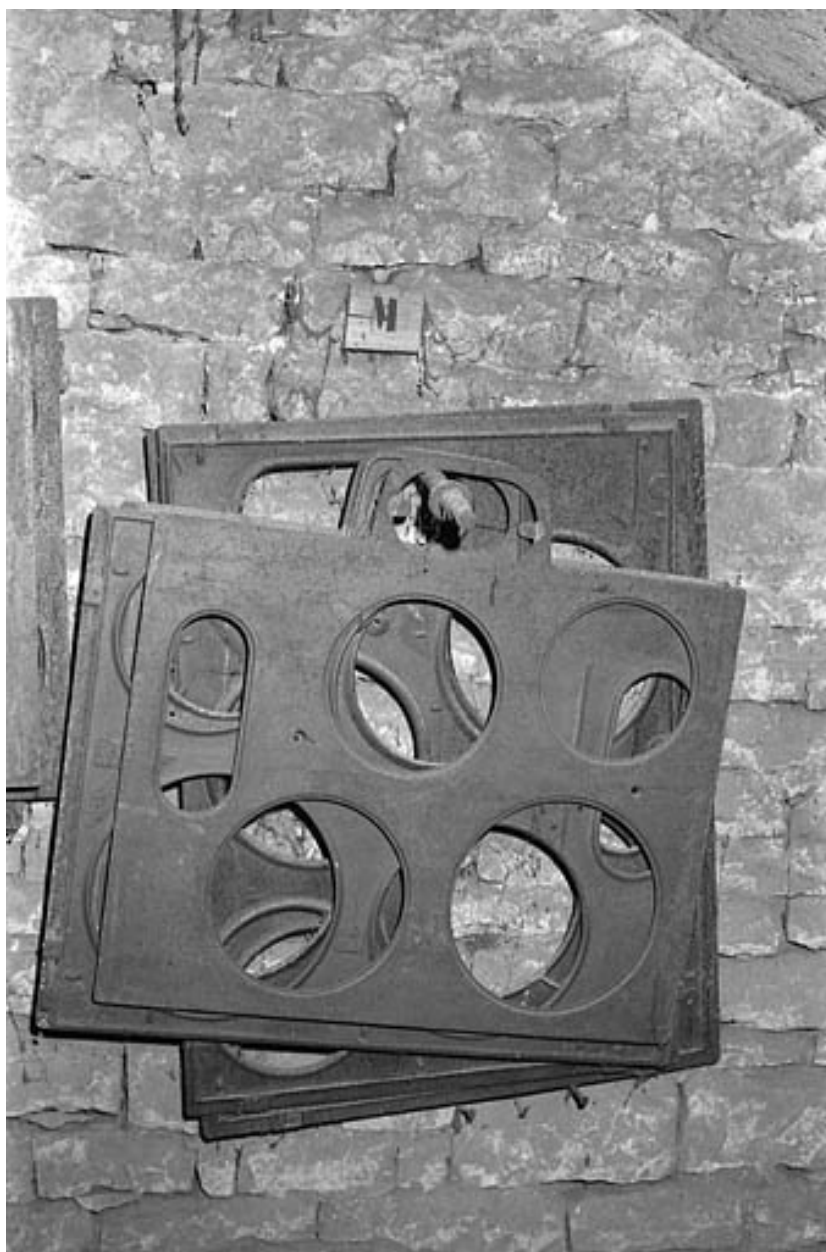


Dessus de cuisinières et de fourneaux.

IVR43_19817000056Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Dessus de fourneaux à 4 trous.

IVR43_19817000055Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Matrices de cuisinières en zinc antimoine.

IVR43_19817000057Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Matrices de cuisinières en zinc antimoine. Vue de trois quarts.

IVR43_19817000066Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Marmite comtoise à degré.

IVR43_19817000039Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Modèles de marmites comtoises et de couvercles.

IVR43_19817000058Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Gaufrier à 5 cours adaptable sur cuisinière.

IVR43_19817000059Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Porte de four.

IVR43_19817000040Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Plaques de constructeur en fonte.

IVR43_19817000061Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Col de cygne pour cordonnier.

IVR43_19817000041Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Deux modèles de col de cygne pour cordonnier.

IVR43_19817000062Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Décrottoir, dit racle-pied.

IVR43_19817000060Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Grille d'égout.

IVR43_19817000042Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Regard d'eau pluviale.

IVR43_19817000063Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Engrenages, roues dentées et volants d'inertie.

IVR43_19817000064Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Soufflet de mouleur à main (posé sur chant).

IVR43_19817000052Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Soufflet de mouleur à main (posé à plat).

IVR43_19817000051Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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

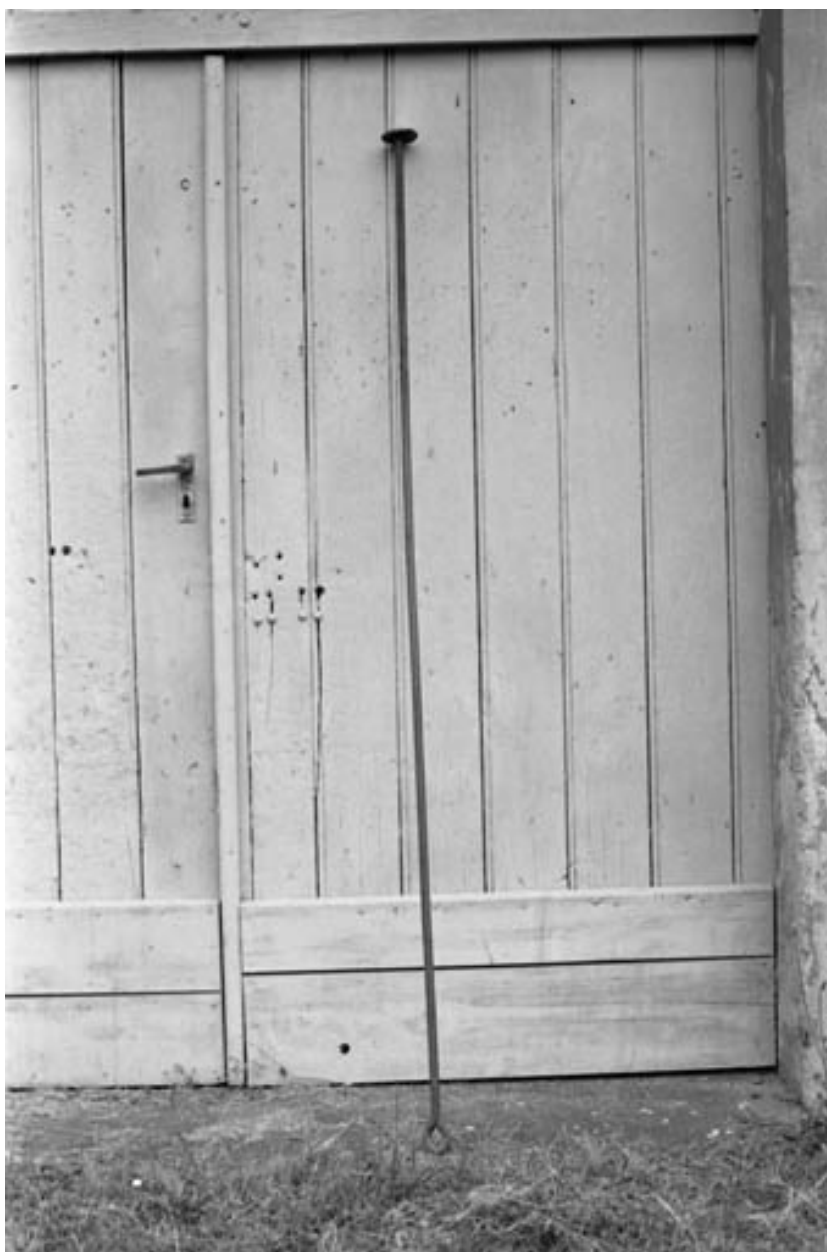


Modèle du cadre de sortie du cubilot.

IVR43_19817000044Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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

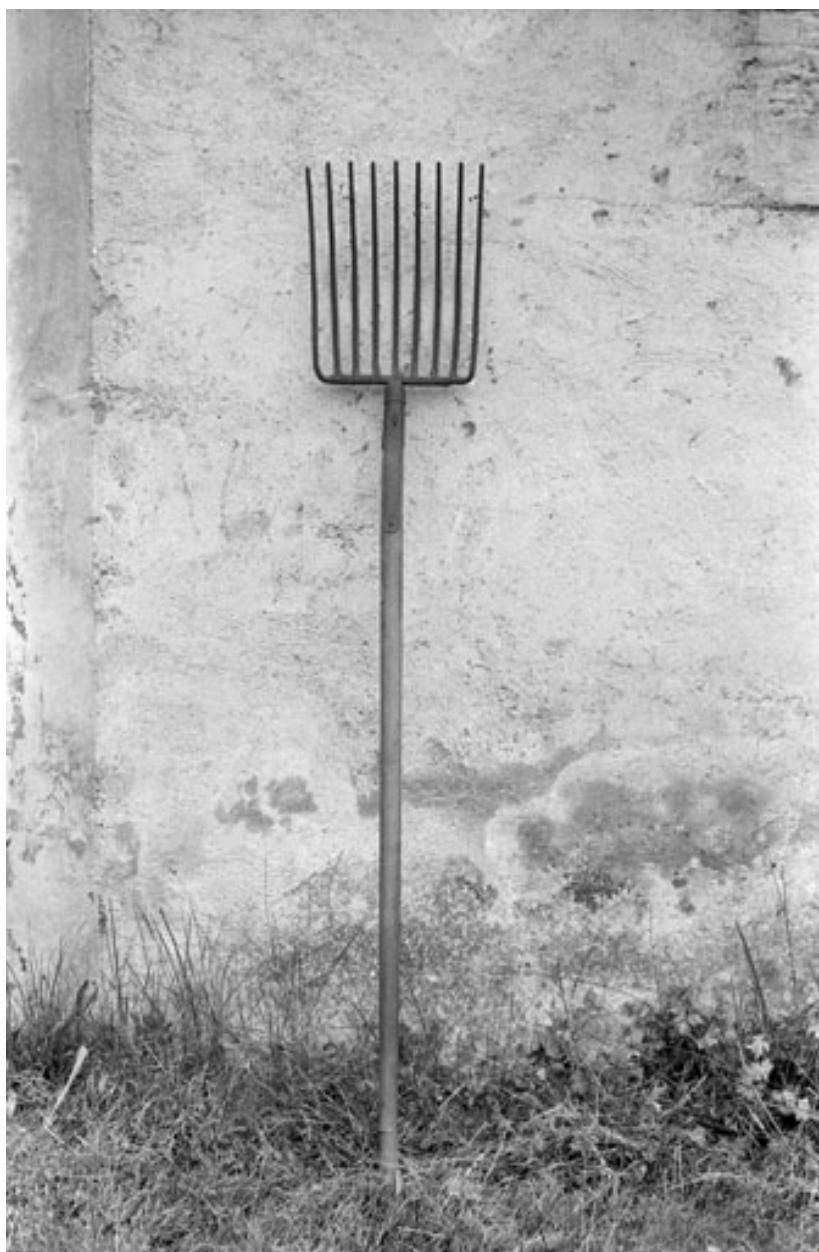


Lance porte-bouchon de fondeur.

IVR43_19817000045Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Fourche à coke.

IVR43_19817000046Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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

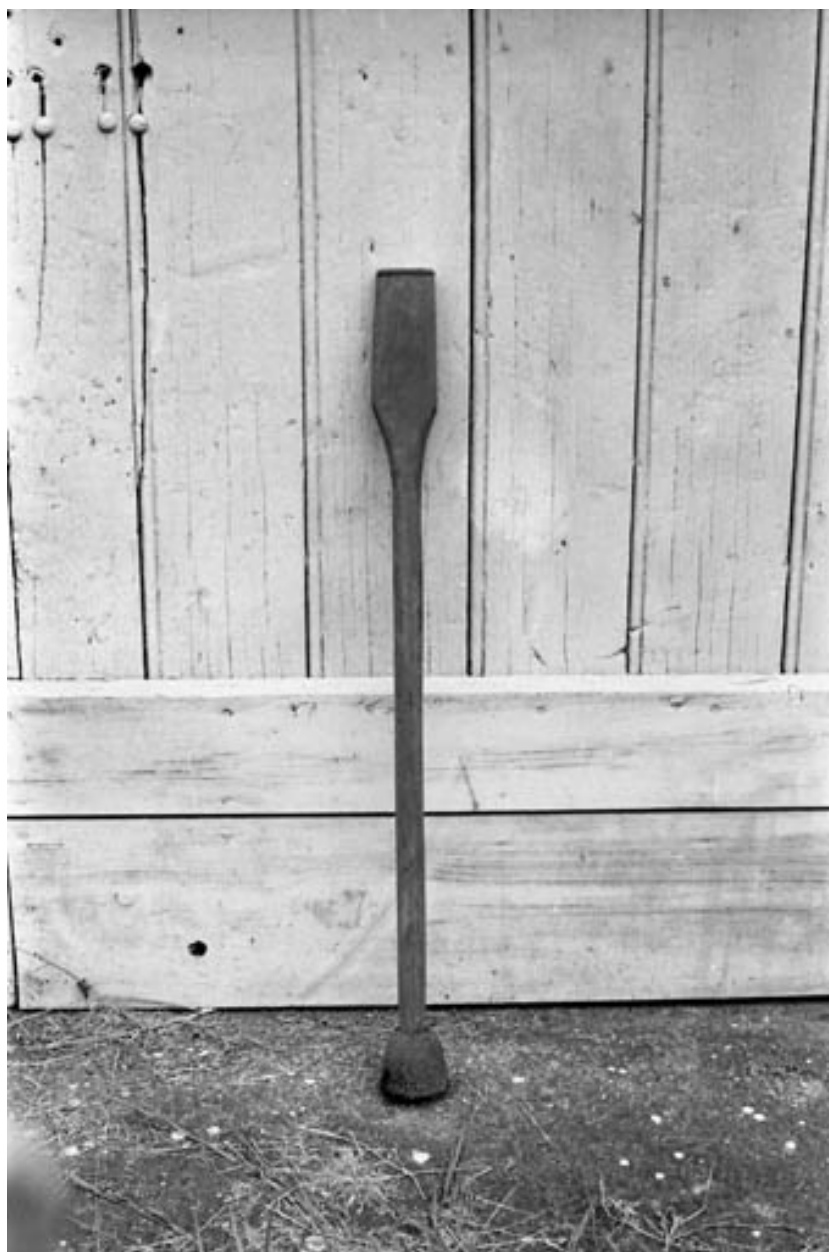


Pelle à sable du mouleur à main.

IVR43_19817000047Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Fouloir de mouleur à main.

IVR43_19817000048Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Brancard et poche de coulée.

IVR43_19817000049Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Poche de coulée sur son brancard.

IVR43_19817000050Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Poche de coulée du haut fourneau (250 kg).

IVR43_19817000053Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Modèles et planches de moulage d'éléments de fourneaux et de cuisinières.

IVR43_19817000054Z

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Rez-de-chaussée du magasin des modèles. Outils divers (pelles, tamis, brancards).

IVR43_19817000043X

Auteur de l'illustration : Dominique Dominguez

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



Vue générale plongeante depuis le sud-ouest en 1992.

IVR43_19927000244X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis le sud en 1992.

IVR43_19927000250X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue plongeante depuis la halle à charbon en 1989.

IVR43_19897000696X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue plongeante sur les ateliers de la fin du 19e siècle en 1989.

IVR43_19897000689X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue plongeante sur le magasin en quart de cercle en 1989.

IVR43_19897000701XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Façade est de l'atelier de fonderie en 1989.

IVR43_19897000695X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Halle à charbon convertie en logements en 1989.

IVR43_19897000703X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Façade postérieure du logement patronal en 1992.

IVR43_19927000246X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Le logement patronal depuis le bassin de la source en 1992.

IVR43_19927000248X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Le logement patronal vu de trois quarts en 1992.

IVR43_19927000249X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Logement ouvrier de la forge de Petit Baignes en 1989.

IVR43_19897000687X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Façade ouest du logement ouvrier de la forge de Petit Baignes en 1989.

IVR43_19897000688X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue aérienne plongeante depuis l'ouest en 1989.

IVR43_19897000573XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue aérienne depuis le sud-ouest en 1989.

IVR43_19897000570XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble du site depuis l'est.

IVR43_20087000646NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue plongeante depuis le parc du logement patronal, à l'est.

IVR43_20087000645NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis le parc du logement patronal, à l'est.

IVR43_20087000643NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble des bâtiments de production depuis l'est.

IVR43_20087000644NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20087000666NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_20087000659NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue plongeante depuis le sud.

IVR43_20087000660NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_20087000629NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue rapprochée depuis le nord-ouest.

IVR43_20087000633NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement ouvrier ouest bordant la rue.

IVR43_20087000630NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement ouvrier ouest. Détail de la façade.

IVR43_20087000669NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement ouvrier est bordant la rue.

IVR43_20087000668NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Travée de façade du logement ouvrier ouest.

IVR43_20087000641NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue plongeante sur le magasin en quart de cercle.

IVR43_20087000657NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Magasin en quart de cercle et logement ouvrier est bordant la rue.

IVR43_20087000658NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Elévation du magasin en quart de cercle.

IVR43_20087000656NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Magasin en quart de cercle depuis le sud-est.

IVR43_20087000655NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Magasin en quart de cercle. Elévation d'une travée.

IVR43_20087000667NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Le magasin en quart de cercle vu depuis le nord-ouest.

IVR43_20087000628NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade postérieure du magasin en quart de cercle.

IVR43_20087000631NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement (ancienne orangerie) vu depuis la cour.

IVR43_20087000635NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement (ancienne orangerie).

IVR43_20087000632NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement (ancienne orangerie) vu de trois quarts gauche.

IVR43_20087000652NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Halle à charbon et vestiges du haut fourneau. Vue de face.

IVR43_20087000638NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vestiges du haut fourneau. Au premier plan : emplacement de l'atelier de fonderie.

IVR43_20087000639NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Halle à charbon et vestiges du haut fourneau. Vue de trois quarts.

IVR43_20087000640NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Pigeonnier, halle à charbon et salle des machines depuis l'est.

IVR43_20087000642NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Source de la Baignotte et salle des machines.

IVR43_20087000649NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Pigeonnier, halle à charbon et salle des machines depuis la source de la Baignotte.

IVR43_20087000648NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Pigeonnier, halle à charbon et salle des machines depuis l'est.

IVR43_20087000665NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Salle des machines depuis l'est.

IVR43_20087000650NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade est de la salle des machines.

IVR43_20087000653NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement patronal, salle des machines et pigeonnier depuis le nord-ouest.

IVR43_20087000634NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade ouest de la salle des machines.

IVR43_20087000636NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Le bassin de la source et le vannage.

IVR43_20087000661NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade sud du magasin industriel, de l'écurie et d'un logement.

IVR43_20087000662NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Magasin industriel, écurie et logement depuis le sud-est.

IVR43_20087000664NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Atelier et magasin de la fonderie.

IVR43_20087000654NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade ouest du magasin industriel (fonderie).

IVR43_20087000663NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Façade est du magasin industriel.

IVR43_20087000647NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Le pigeonnier.

IVR43_20087000651NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Logement patronal vu de trois quarts.

IVR43_20087000637NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Salle des cubilots. Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20087000967NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Salle des cubilots. Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20087000964NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Salle des cubilots. Détail des voûtes d'arêtes.

IVR43_20087000965NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cubilots depuis l'ouest.

IVR43_20087000962NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cubilot est et embrasure appareillée (vestige du haut fourneau).

IVR43_20087000960NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Partie est, avec le cubilot.

IVR43_20087000959NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cubilot est.

IVR43_20087000958NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cubilot ouest.

IVR43_20087000961NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Cubilot ouest, dans son environnement.

IVR43_20087000963NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Salle des cubilots. Vestiges d'un four (?).

IVR43_20087000966NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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