USINE D'OUTILLAGE BOST GARNACHE INDUSTRIES

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Laissey
rue Elysée Bost



Dossier IA25001369 réalisé en 2014 revu en 2015

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Des "moulins, foules et batteurs" sont mentionnés dans un dénombrement du 2 janvier 1584. En 1820, le moulin appartient à Pierre Simon et est mis en jeu par cinq roues hydrauliques, dont quatre servent à la mouture du blé et la dernière à actionner une ribe. Au moment des travaux d'aménagement du canal du Rhône au Rhin, M. Simon est autorisé, en vertu d'un arrêté préfectoral du 8 août 1821, à faire des réparations à son moulin. On ne sait si les travaux sont réalisés, mais une nouvelle autorisation de la Préfecture d'août 1834 autorise le même propriétaire à reconstruire son moulin "en l'élargissant". Réglementé par une ordonnance royale du 19 février 1836, le moulin comprend quatre paires de meule, une huilerie, une scierie et une ribe. Vers 1845, deux paires de meules ont été ajoutées sans autorisation par Jean Simon. Le moulin est vendu à Antoine Mourruau en 1854. L'année suivante, Auguste Denis Pelletier, négociant à Besançon, demande l'autorisation d'établir sur le site une usine métallurgique composée de deux hauts fourneaux, de fours à puddler, laminoirs, presses, marteaux et cisailles, le tout actionné par cinq machines à vapeur. Resté sans suite, ce projet est lié à la découverte, vers 1840, de minerai de fer sur le territoire communal. En 1860, l'usine est mise en jeu par 6 roues hydrauliques en-dessous.
En octobre 1865, MM. Cusenier et Gentelet, négociants à Lyon et acquéreurs de l'usine de Laissey, y montent un tissage mécanique de coton. L'arrêté préfectoral du 16 novembre 1865 les autorise à installer une usine à gaz pour l'éclairage de l'usine (système Colin) au nord de l'atelier de tissage. En 1871, une "turbine à simple couronne de 2,44 m de diamètre, utilisée pour la mise en mouvement de 50 métiers de tissage et les machines accessoires" a remplacé la roue hydraulique d'amont, et deux autres roues sont en réparation. Au moment où l'usine est détruite par un incendie en décembre 1871, François Gentelet est seul propriétaire.
Par arrêté préfectoral de juin 1873, ce dernier est autorisé à reconstruire "en les agrandissant les bâtiments de l'usine incendiée en décembre 1871". Les travaux sont achevés l'année suivante, et l'atelier vraisemblablement prolongé au sud. En 1883, l'effectif est de cinq hommes, deux femmes et 19 filles mineures. Vers 1899, Emile, Célestin, Georges et Elisée Bost achètent l'usine désaffectée et y transfèrent l'atelier de fabrication d'outillage (pinces et tenailles) qu'ils ont établi à Laissey en 1891. Deux ateliers (fabrication et trempe) et une remise à charbon sont aussitôt construits. Dans la décennie 1910, l'usine est agrandie vers le sud (bureau, atelier d'emballage, magasin à fer), et divers logements et une cité ouvrière sont bâtis dans le village (IA25001402). L'énergie est partiellement produite par une turbine mise en place vers 1915.
En 1919, l'affaire passe en société anonyme, avec l'arrivée de la famille de Moustier. Dans la décennie suivante, la société Bost fabrique, outre les pinces et tenailles, de l'outillage spécialisé pour mécaniciens, électriciens, horlogers, tapissiers, bourreliers, cordonniers, plâtrier-vitriers, cordonniers, etc. Vers 1920, la société ouvre un atelier de fabrication d'outils de menuiserie (mèches, tarières, vrilles), qui fermera ses porte en 1932. De même, elle implante un atelier de fabrication de pinces à Montécheroux. Enfin, en 1927, elle met en service l'usine hydroélectrique d'Esnans (IA25001095) pour alimenter l'usine de Laissey en électricité. En 1930, celle-ci emploie 250 ouvriers.
L'usine est touchée par un incendie en janvier 1940. En mars 1962, les bureaux et les magasins de stockage sont détruits par le feu, puis reconstruits et agrandis. La production passe de 720 000 articles en 1956 à 1,85 million en 1968, grâce à l'installation de nouvelles lignes de production en 1964. L'effectif du personnel passe de 200 ouvriers depuis les années 1950, à 290 en 1974. Vers 1970, la société Bost SA est le principal fabricant de pinces et tenailles en France. En 1973, les sociétés AOP (Aciers et Outillages Peugeot) et Facom investissent des capitaux dans l'entreprise, et Facom prend seul le contrôle en 1982. Deux logements ouvriers situés à l'ouest de la route sont rasés en 1974. En 1977, un nouvel atelier pour presses à ébarber voit le jour.

En 1985, l'usine produit annuellement trois millions de pièces avec un effectif de 200 personnes. Un second atelier de production (forgeage à froid) est ouvert en 1986 à Baume-les-Dames. En 1990 est créé l'entreprise Bost Garnache Industries, fusion des sociétés Bost et Garnache-Chiquet (EGA), implantée à Arbois (39). L'année suivante, la société est intégrée au groupe Strafor-Facom. L'usine de Laissey produit alors quotidiennement 11 000 pinces à partir de 1500 tonnes d'acier. En 2000, l'atelier de forgeage à froid, installé à Baume-les-Dames en 1986, est transféré dans un nouveau bâtiment construit à cet usage au sud du site. La forge à chaud, équipée de marteaux-pilons Lasco, est arrêtée en 2004. En 2006, la société Facom devient une filiale du groupe américain Stanley Black & Decker. L'effectif passe de 200 personnes en 1989, à 180 en 1995, et 110 en 2014. La centrale hydroélectrique, équipée d'une turbine, est exploitée par un particulier.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle / 1er quart 21e siècle
Dates : 2000 (daté par tradition orale)

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, résidu industriel en gros oeuvre, béton, moellon, parpaing de béton, enduit partiel, essentage de tôle, enduit
Toit : tuile mécanique, fer en couverture
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée
Couvrement : charpente métallique apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

Documents d'archives

- **M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 2369
- **M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930**
  M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 3044
- **432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 432 S 6

Bibliographie

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**
  Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs. - Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p. : ill. ; 24 cm.
- **Le département du Doubs, 1923**
  Le département du Doubs. - [S.l.] : [s.n.], 1923 : ill. N° spécial de « L'Illustration économique et financière », supplément du 4 août 1923
- **Poissenot, Aimé ; Abram, Luc ; Pourcelot, René. Histoire des pinces de Montécheroux, 2002**
  Poissenot, Aimé ; Abram, Luc ; Pourcelot, René. Histoire des pinces de Montécheroux. - Nancray : Folklore comtois, 2002. 339 p. : ill. ; 24 cm.

Informations complémentaires

- **Ses entreprises : la fabrique d'outils Bost. :**https://httpwww.laissey.com/Ses%20entreprises/Bost/Bost.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

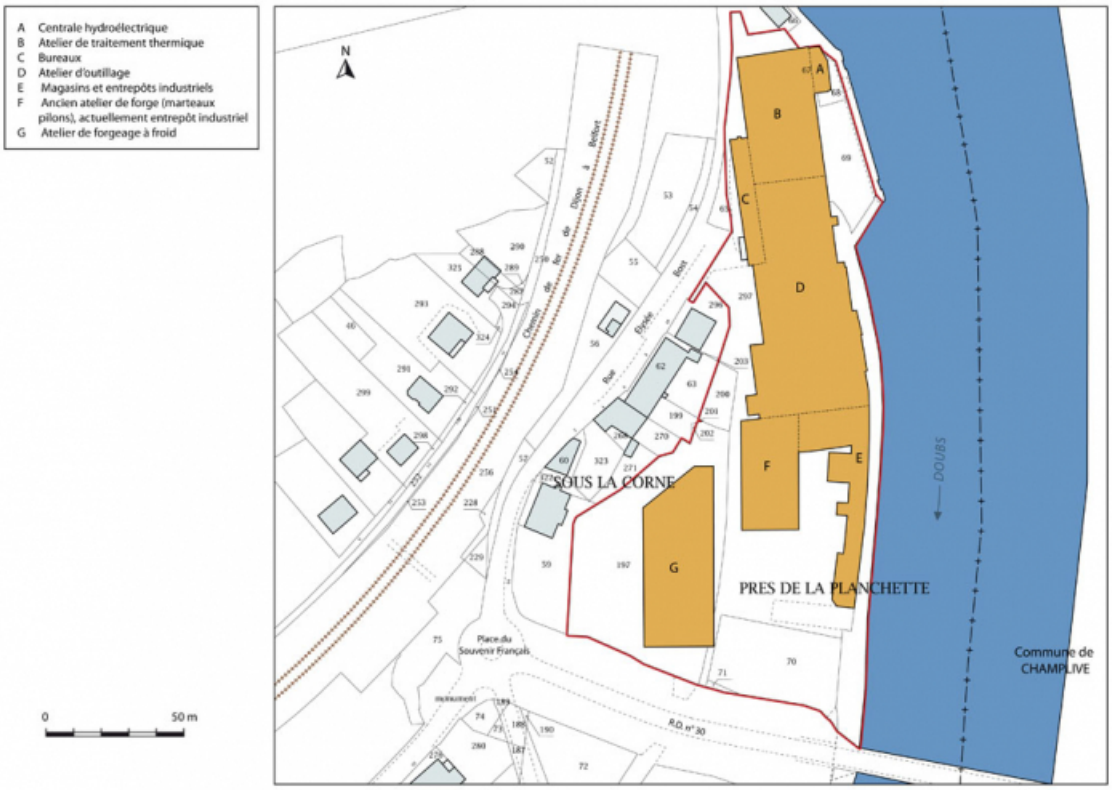
Aire d'étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : dérivation du Doubs

Dénomination : tissage, usine de petite métallurgie

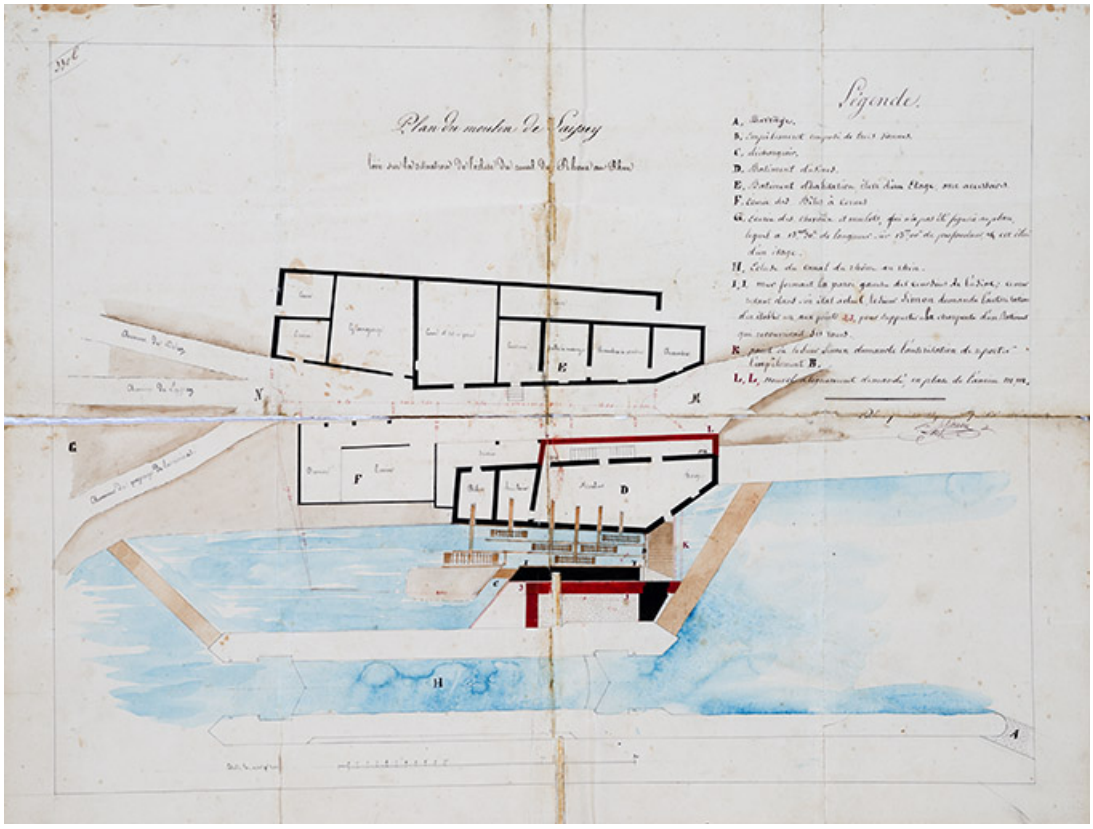
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, barrage, magasin industriel, atelier de fabrication, bureau, atelier de réparation, atelier de conditionnement, transformateur

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20152502657NUDA
Date : 2015
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

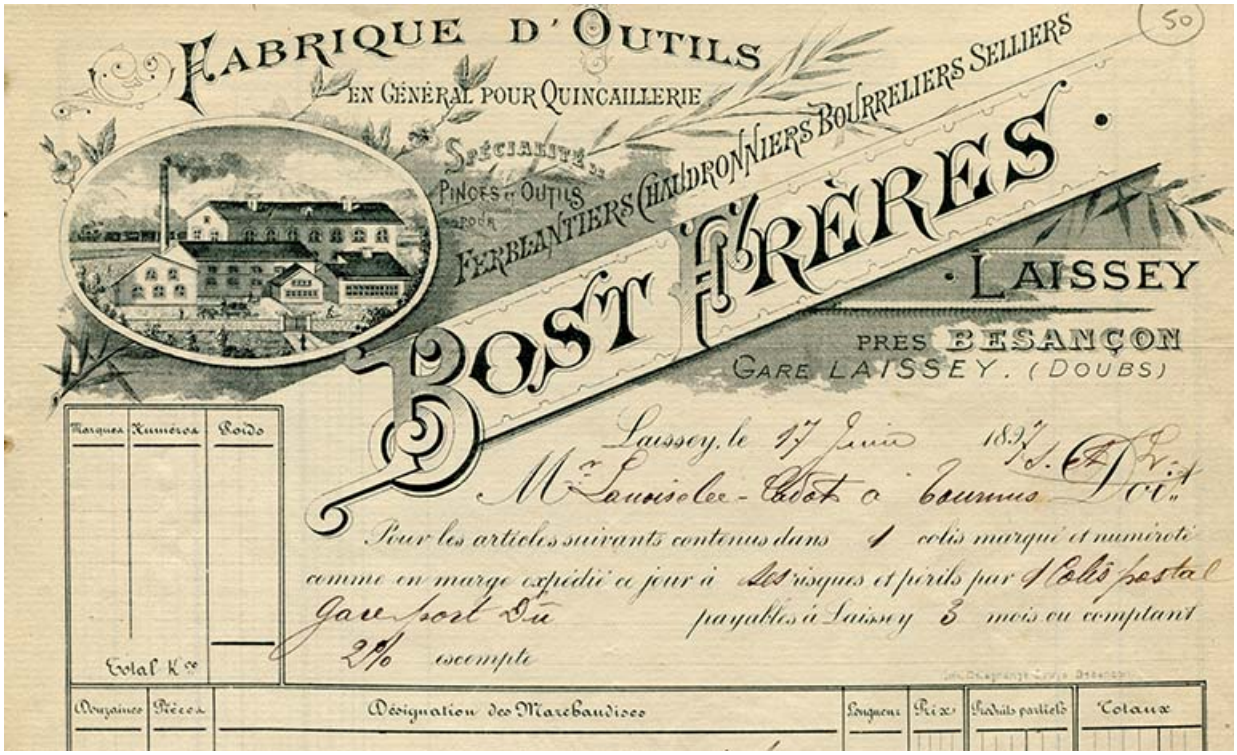


Plan du moulin de Laissey, s.d. [vers 1830].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Plan du moulin de Laissey, plume, lavis, s.n., s.d. [vers 1830].
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 7 S 61

N° de l'illustration : 20152500578NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

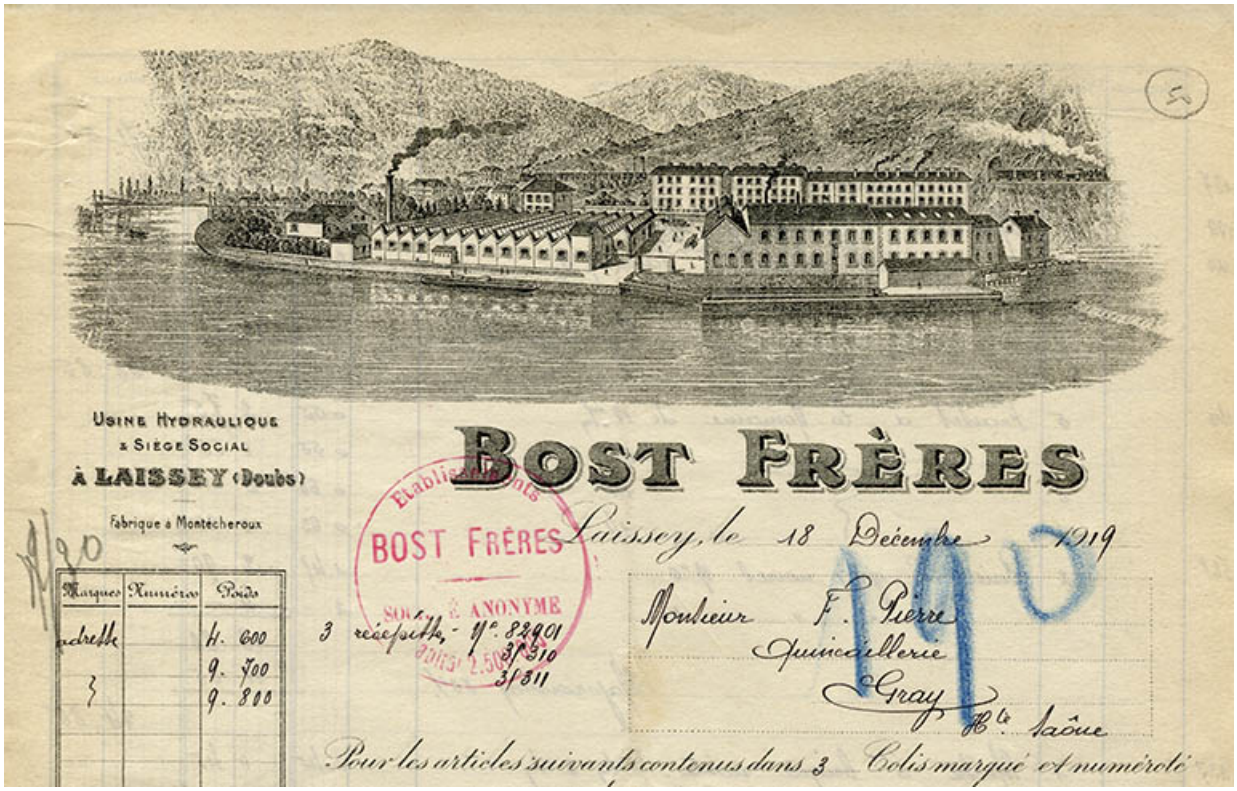


Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1897].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1897].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501670NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

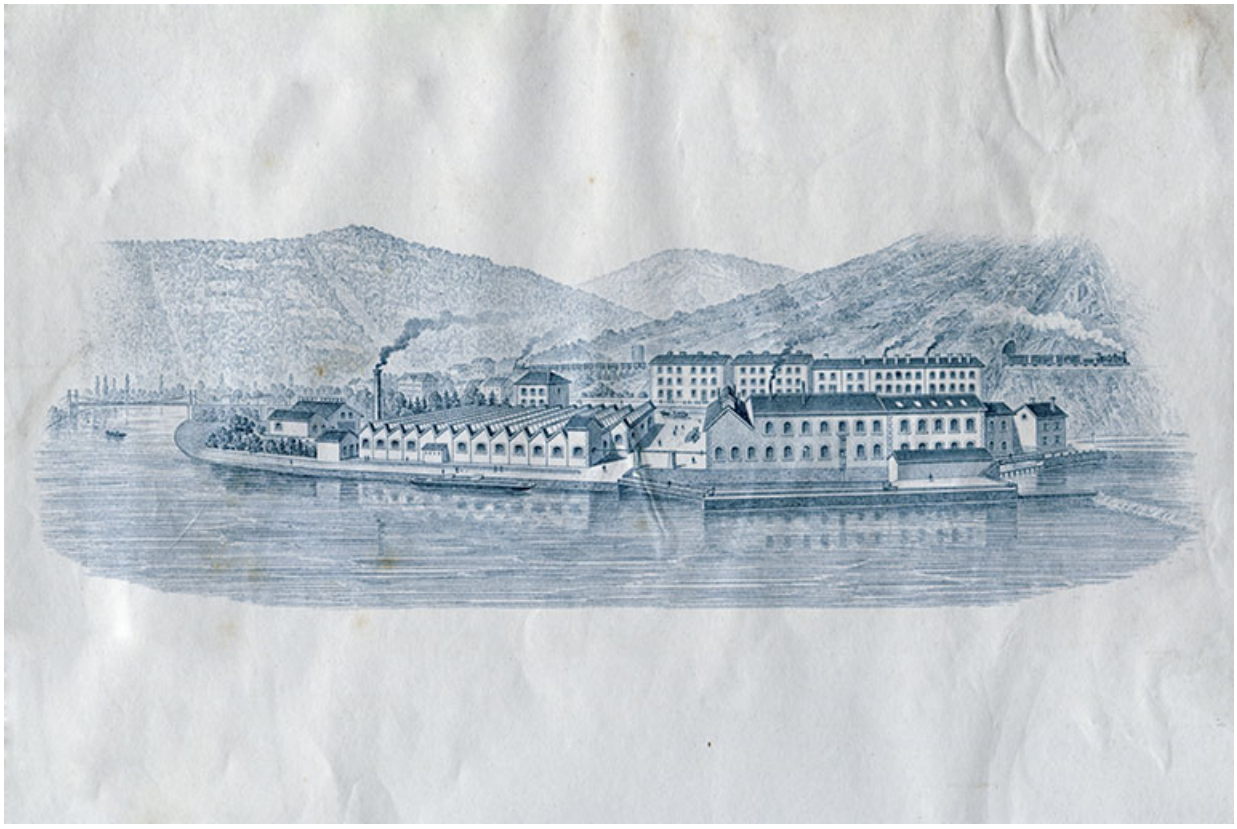


Papier à en-tête Ets Bost frères, s.d. [vers 1919].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1919].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501671NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

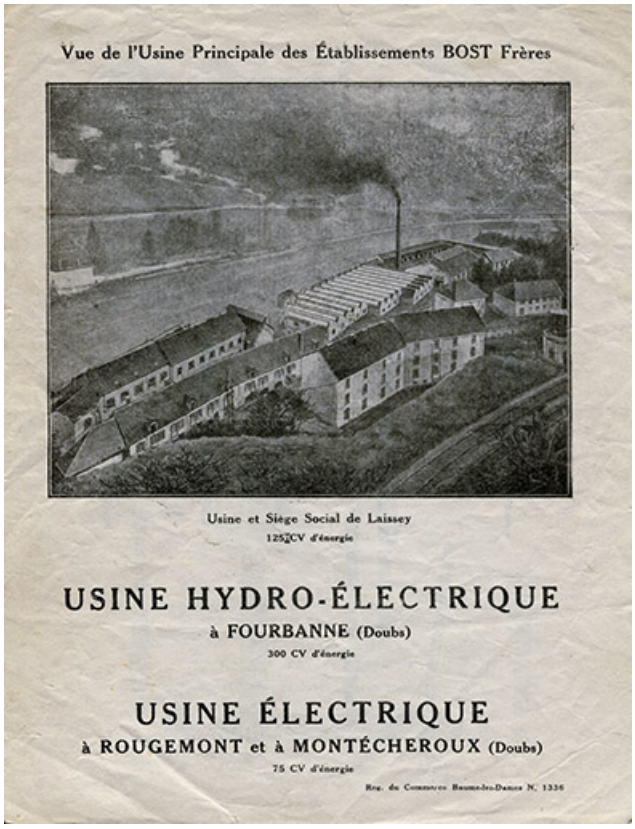


Vue cavalière depuis le sud, gravure, s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Vue cavalière depuis le sud, gravure, s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501676NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'usine principale des Ets Bost Frères, gravure, s.d. [vers 1930].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Vue de l'usine principale des Ets Bost Frères, gravure, document promotionnel, s.d. [vers 1930].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501683NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Laissey (Doubs) - Usine Bost Frères, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Laissey (Doubs) - Usine Bost Frères, carte postale, CLB éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501669NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

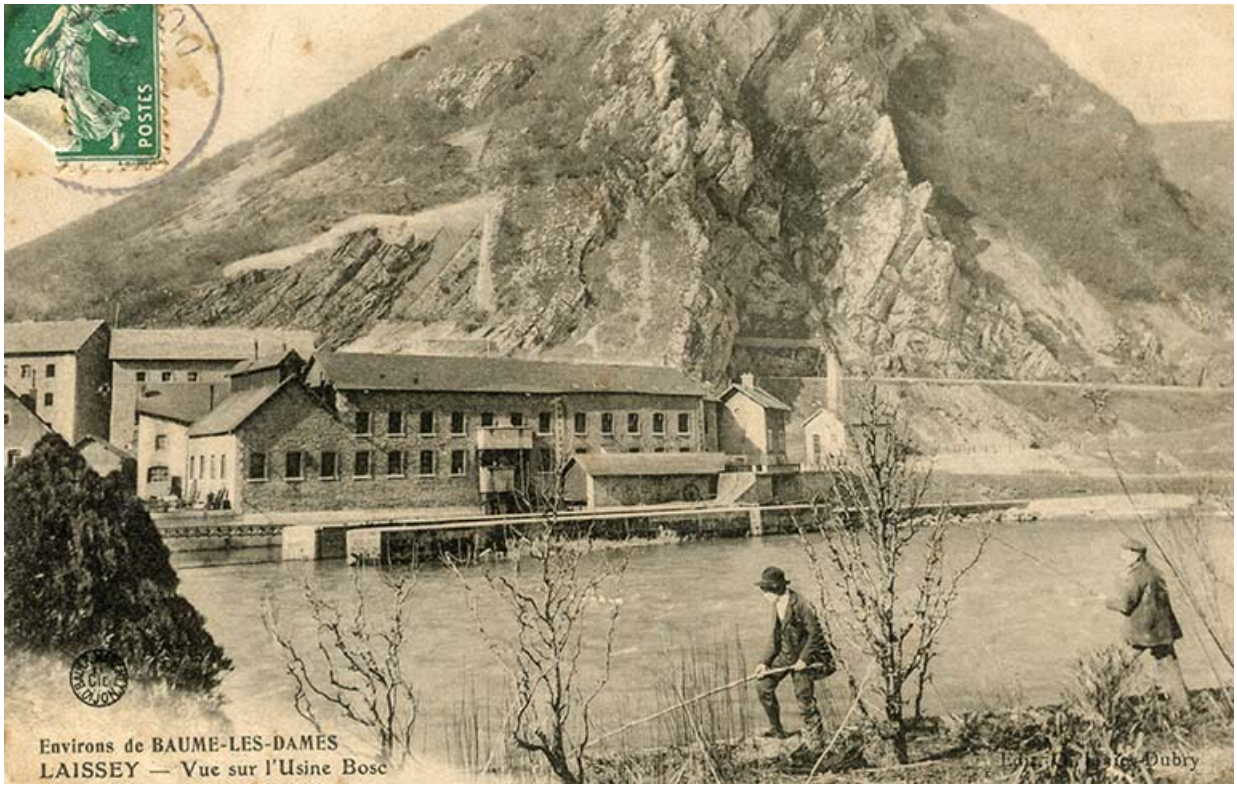


Laissey - Vue prise de la route de Champlive, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Laissey - Vue prise de la route de Champlive, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501672NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

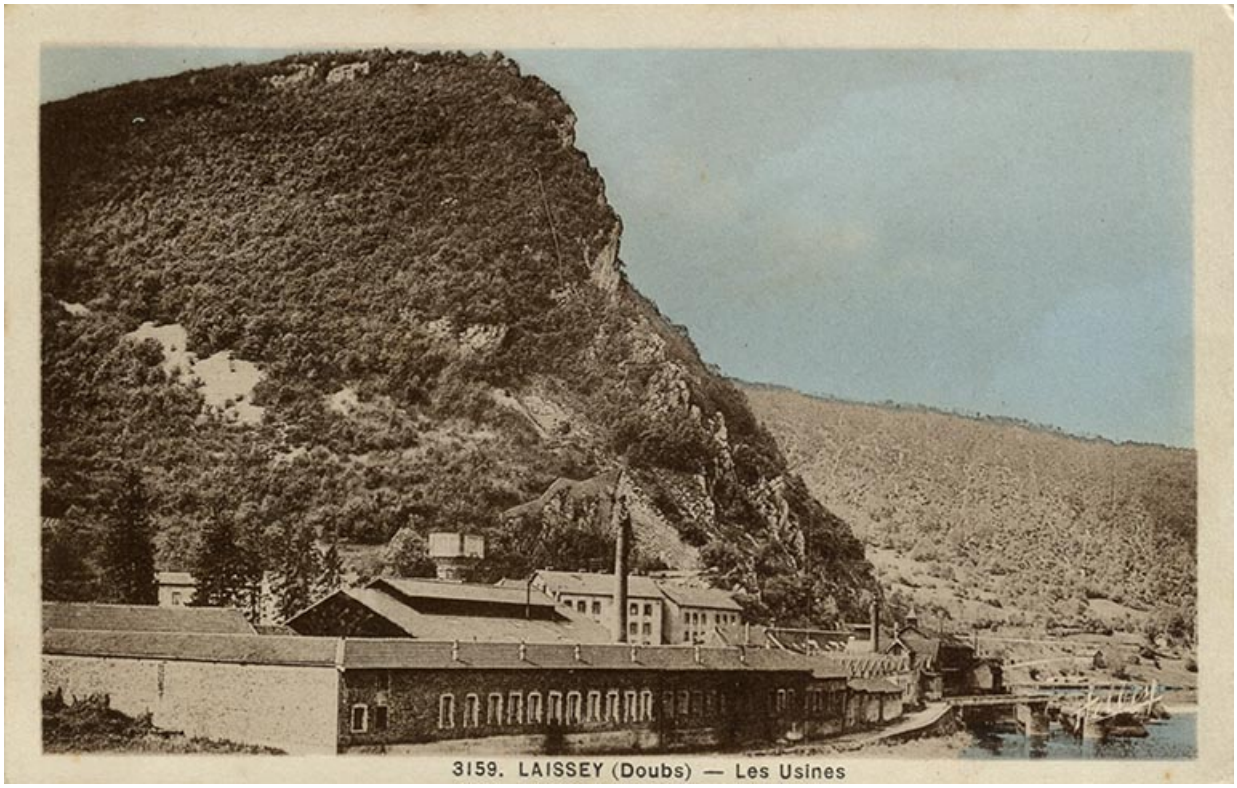


Laissey - Vue de l'usine Bost, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Laissey - Vue de l'usine Bost, carte postale, Janier-Dubry éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501675NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Laissey (Doubs) - Les Usines, carte postale, s.d. [début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Laissey (Doubs) - Les Usines, carte postale, s.d. [début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501667NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante depuis le nord-est, photogr., s.d. [début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Vue plongeante depuis le nord-est, photogr., s.n., s.d. [début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501663NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

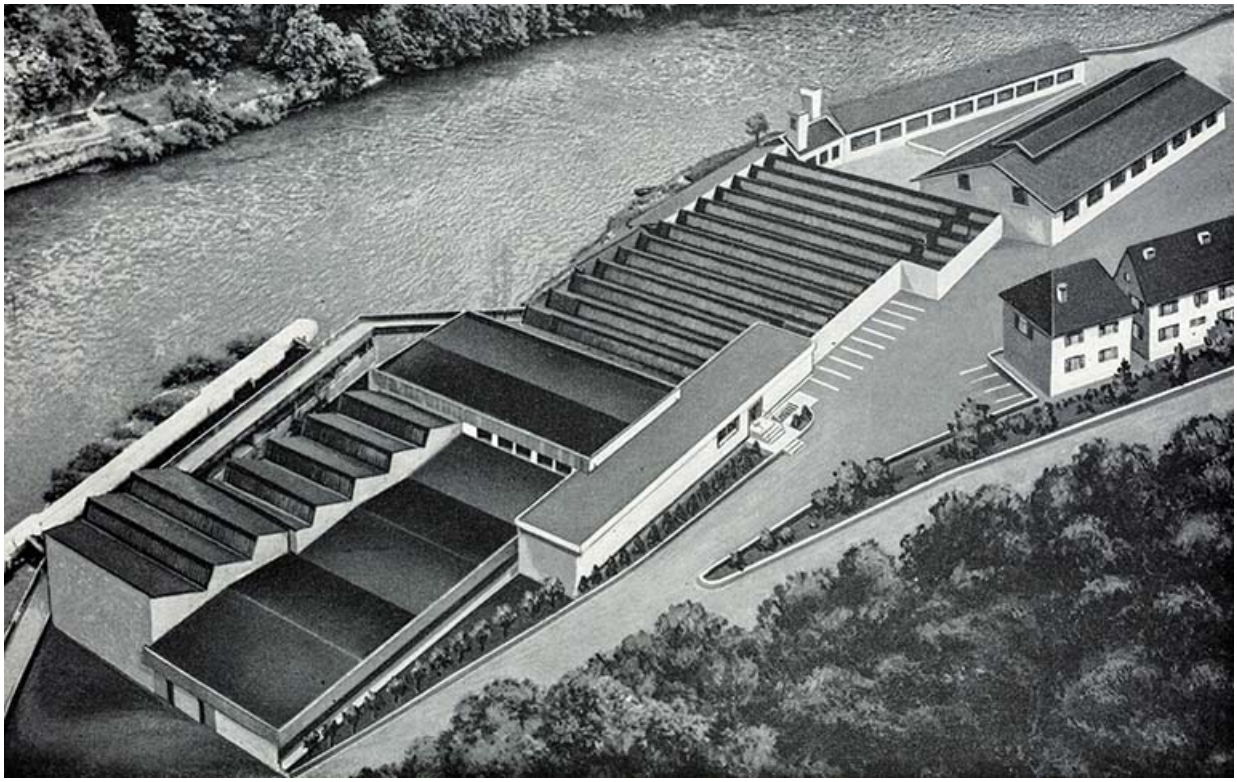


Vue aérienne de l'usine depuis le sud, carte postale, s.d. [vers 1950].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Vue aérienne de l'usine depuis le sud, carte postale, Lapie éd., s.d. [vers 1950].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501673NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

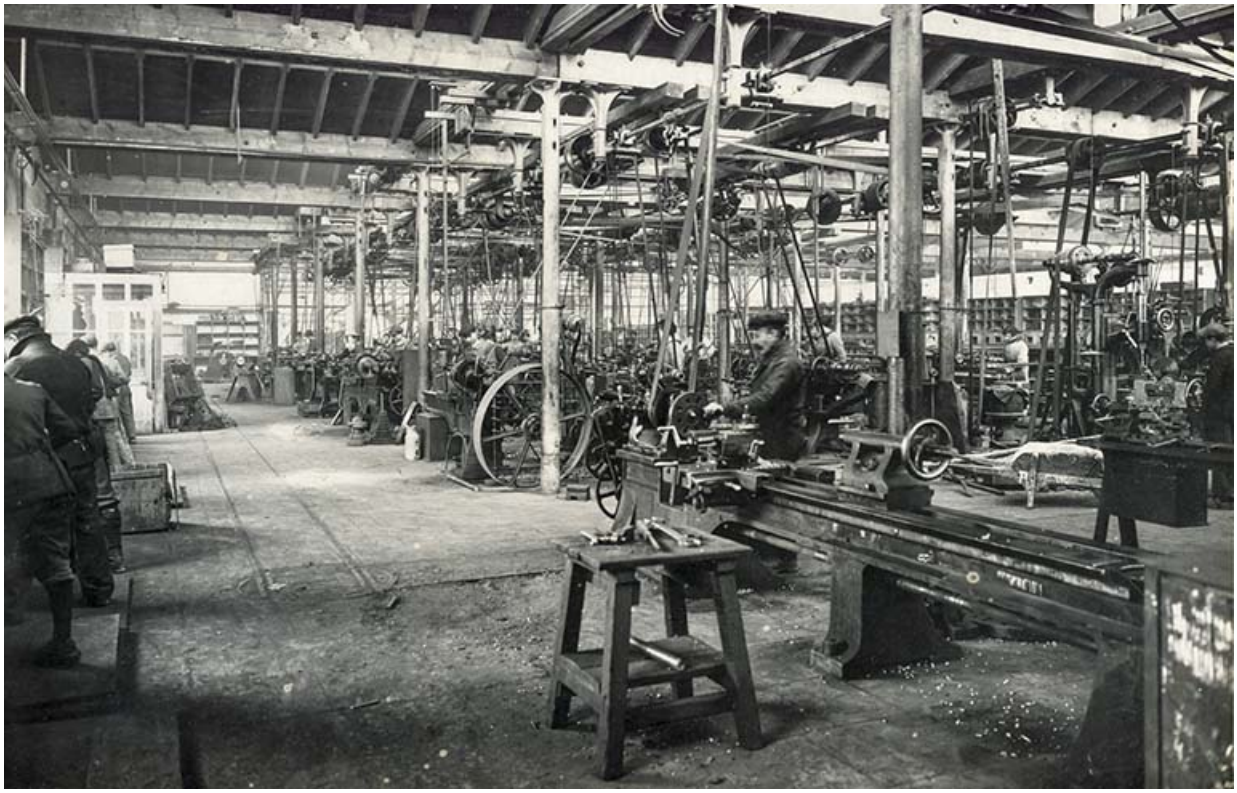


Vue plongeante de l'usine, s.d. [1969].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Vue plongeante de l'usine, paru dans un document promotionnel Bost SA, desin, s.d. [1969].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501665NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur d'un atelier de fabrication, s.d. [début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Intérieur d'un atelier de fabrication, photogr., s.n., s.d. [début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501664NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Laissey. Cité ouvrière, carte postale, s.d. [début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Laissey. Cité ouvrière, carte postale, Janier-Dubry éd., s.d. [début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501666NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

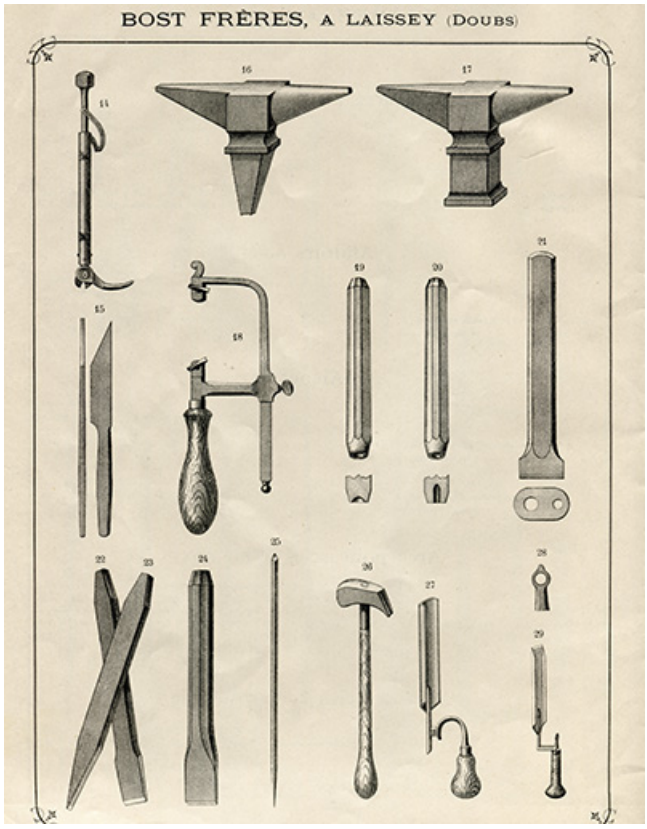


Fanfare de l'usine Bost Frères, photogr., s.d. [début 20e siècle].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Fanfare de l'usine Bost Frères, photogr., s.d. [début 20e siècle].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501685NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

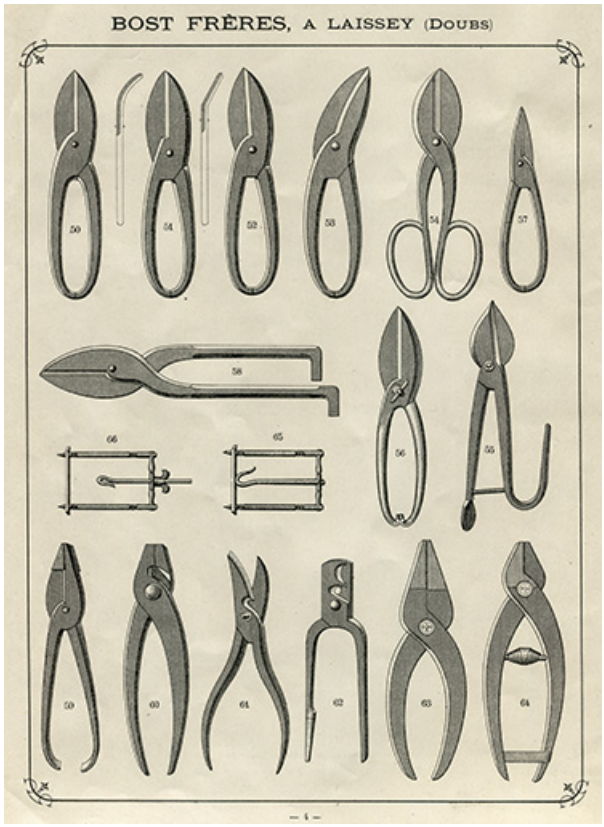


[Enclumettes, burins, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501677NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



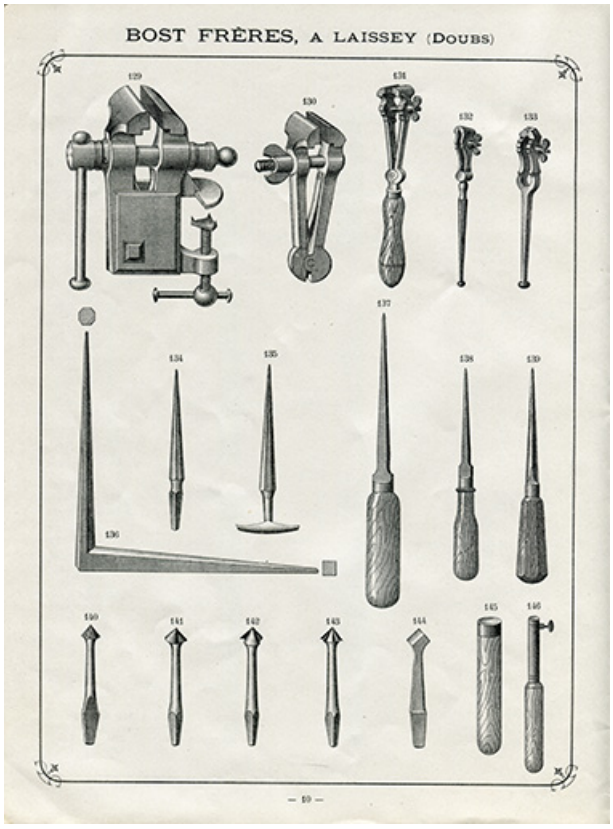
[Forces, pinces diverses, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.

Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501678NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



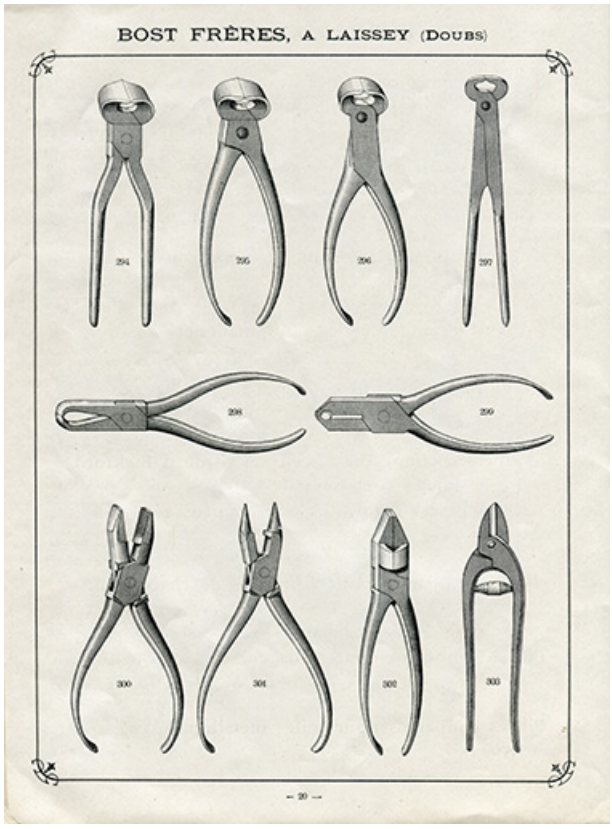
[Etaux à main, alènes, trépans, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.

Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501679NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

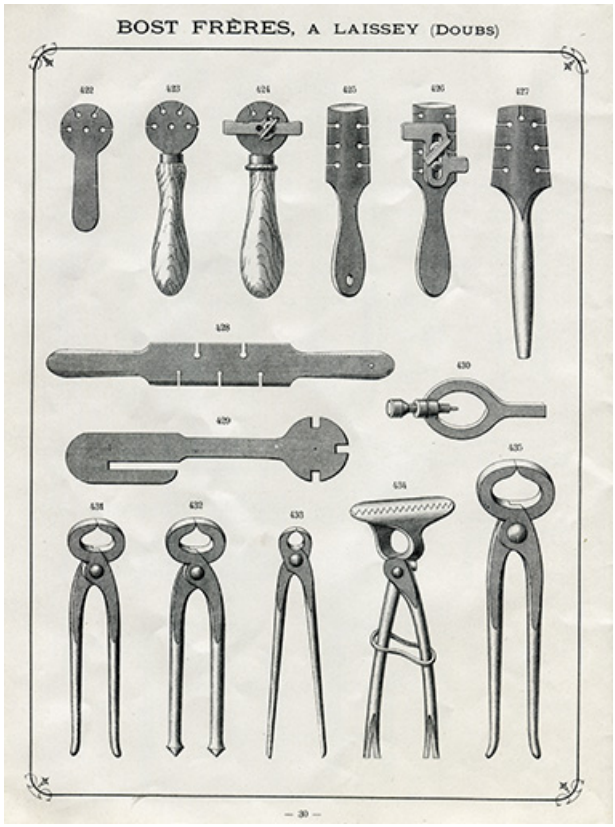


[Tenailles et pinces], catalogue Bost Frères, 1907.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501680NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

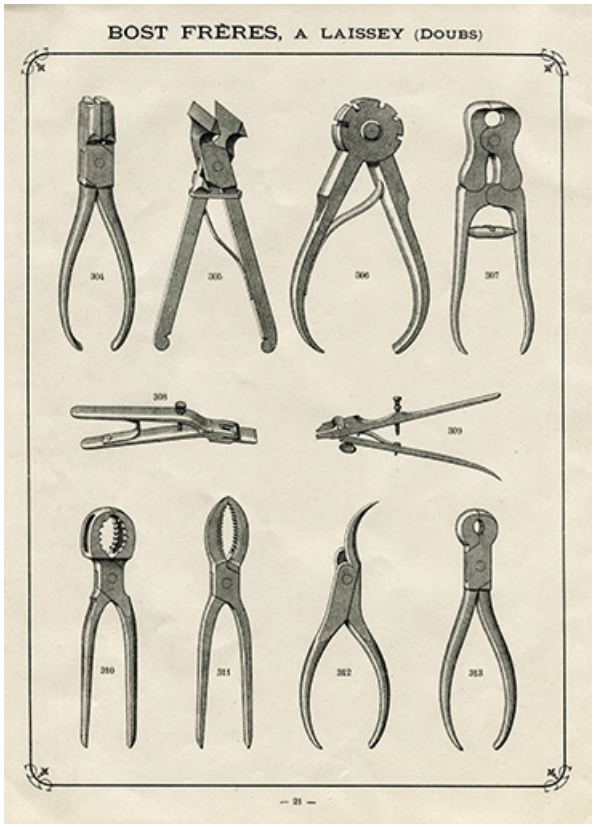


[Tourne-à-gauche, tenailles, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501681NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

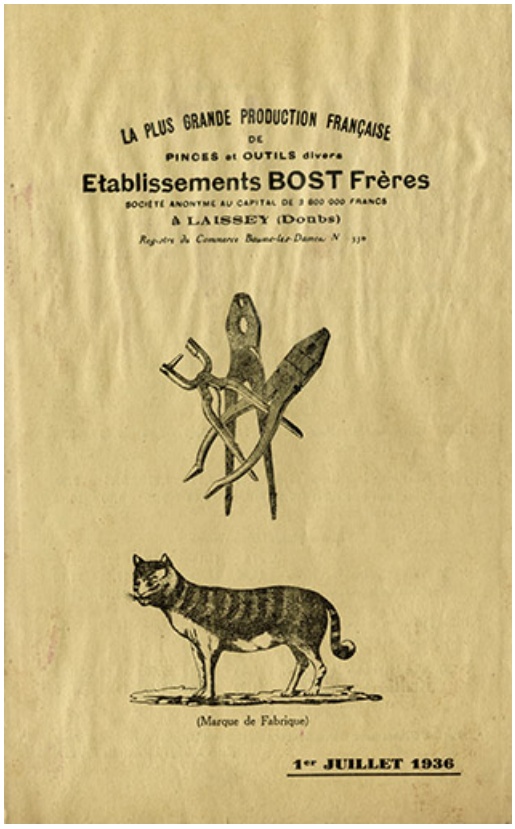


[Pinces spéciales], catalogue Bost Frères, 1907.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501682NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Page de garde d'un catalogue, 1936.
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Page de garde d'un catalogue des Ets Bost Frères, 1936.
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501668NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

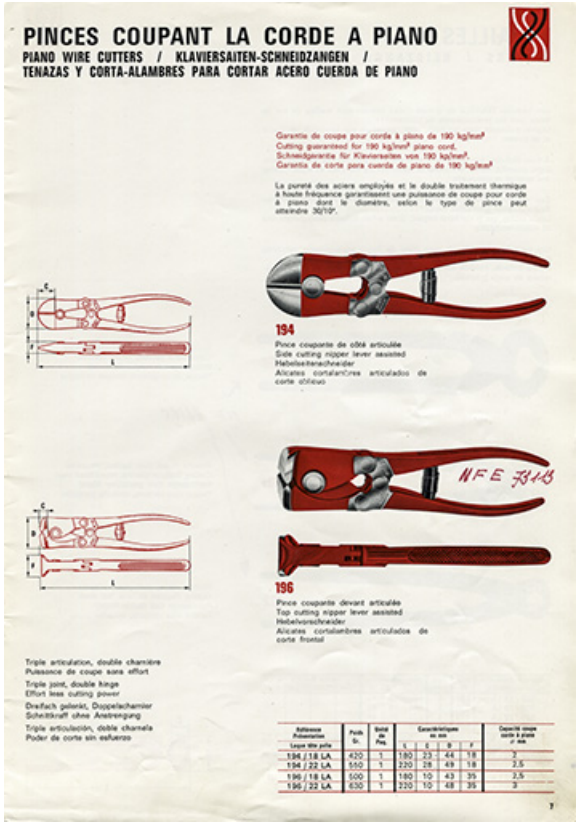


Cisaille "La Facile", document publicitaire, s.d. [vers 1930].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Cisaille "La Facile", document publicitaire, s.d. [vers 1930].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501684NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pince coupante Bost, document publicitaire, s.d. [vers 1980].
25, Laissey rue Elysée Bost

Source :

Pince coupante Bost, document publicitaire, s.d. [vers 1980].
Lieu de conservation : Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

N° de l'illustration : 20142501686NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'usine vue depuis l'amont.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l’illustration : 20152501069NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'extrémité orientale du barrage.

N° de l'illustration : 20142501610NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'est.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501630NUC4AQ
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le pont.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 19762500044X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue générale.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l’illustration : 19762500045X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le pont en 2014.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501602NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée depuis le pont.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501603NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante depuis le nord-ouest.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20152500388NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante rapprochée.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20152500389NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est des ateliers depuis la passerelle du canal. Vue d'ensemble.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501604NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est des ateliers et bâtiment d'eau (turbine).
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501605NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade des ateliers depuis la passerelle du canal.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501606NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade des ateliers sur le canal de fuite.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501608NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ecluse construite parallèlement au canal de fuite de l'usine.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501609NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée des bureaux.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501611NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancien atelier de forge (marteaux pilons).
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501612NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de forge vu de trois quarts.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501617NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de forge, depuis la cour.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501614NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Anciens transformateurs électriques.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501613NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de forge. Vue plongeante axiale.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501615NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue intérieure de l'atelier de forge.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501616NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Rouleau de fil d'acier dans l'ancien atelier de forge.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501618NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancien atelier de forge (marteaux pilons), aujourd'hui magasin des matières premières.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501619NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier d'usinage. Vue d'ensemble.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501620NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier d'usinage. Vue de trois quarts.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501622NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier d'usinage. Travée est.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501621NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de traitement thermique. Vue d'ensemble.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501623NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de traitement thermique. Vue rapprochée.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501624NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Branches de pinces multiprises.

N° de l'illustration : 20142501625NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



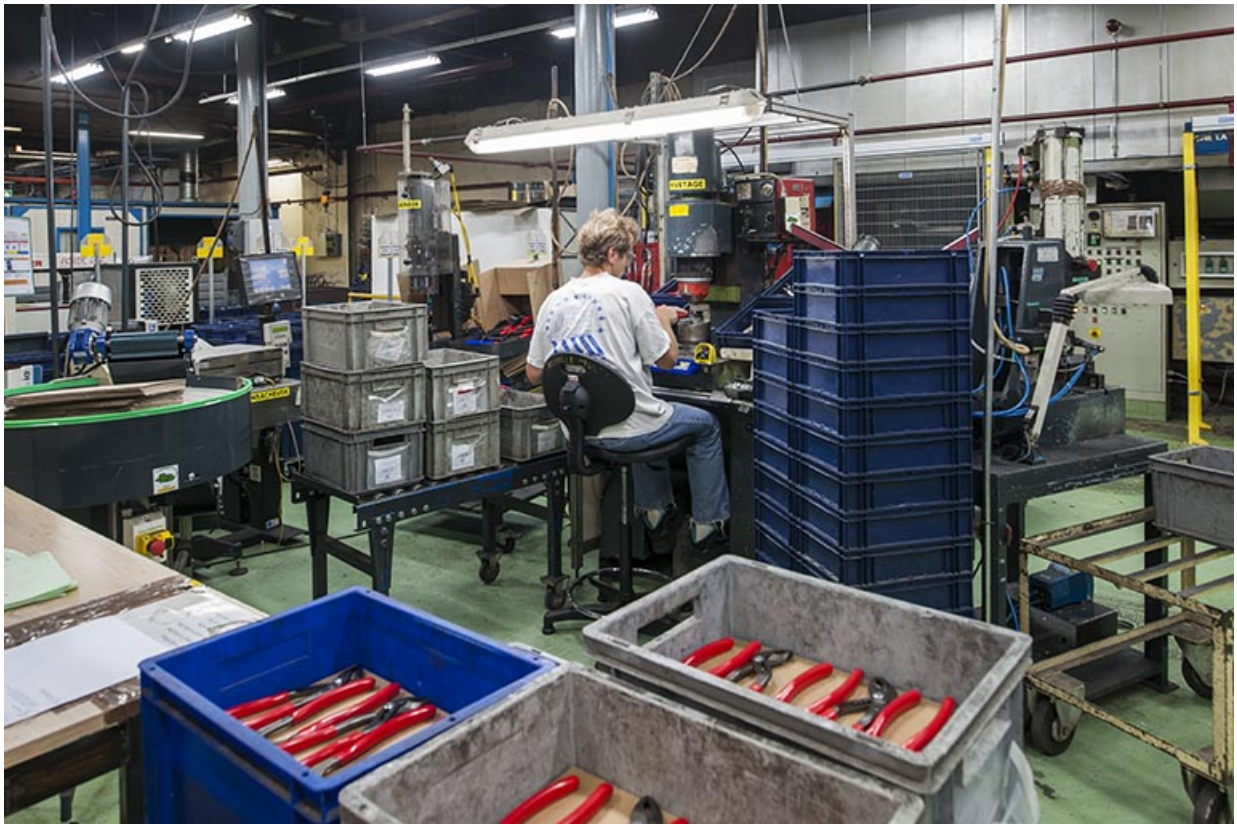
Branches de pinces avant assemblage.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501626NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Caisses de branches de pinces multiprises.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501627NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Poste d'assemblage des pinces.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501628NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Postes de polissage.
25, Laissey rue Elysée Bost

N° de l'illustration : 20142501629NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine