

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Laissey
rue Elysée Bost

usine d'outillage Bost Garnache Industries

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001369
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tissage, usine de petite métallurgie
Destinations successives : centrale hydroélectrique
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, barrage, magasin industriel, atelier de fabrication, bureau, atelier de réparation, atelier de conditionnement, transformateur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Doubs
Références cadastrales : 2014, AB, 67, 68, 197, 297

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, laminaires, 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 portes 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)

Description

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit partiel ; résidu industriel en gros œuvre essentage de tôle ; béton, parpaing de béton, enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée

Couvrements : charpente métallique apparente

Type(s) de couverture : shed ; toit à longs pans

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée,

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 324/1 État de sections (1820)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 324/1
- **3 P 324/2-3 Matrices des propriétés bâties XIXe siècle**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 324/2-3
- **3 P 324/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 324/4
- **3 P 324/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1934)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 324/6

- **M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369
- **Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.**
Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 3044
- **3 S 639 Navigation intérieure (1821-1909)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 639
- **3 S 1159. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1735-1935).**
1808-1915
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1159
- **7 S 6 Régime des eaux. Jaugeages et forces motrices (1845-1874)**
1845
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 6
- **7 S 61 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1821-1873)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 61
- **432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)
1855-1865
Archives départementales du Doubs, Besançon : 432 S 6

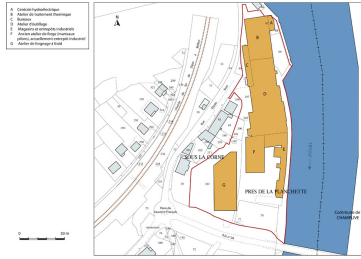
Bibliographie

- **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.
t. 4, p. 1731-1732
- **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.
p. 69
- **Poissenot, Aimé ; Abram, Luc ; Pourcelot, René. Histoire des pincés de Montécheroux. 2002.**
Poissenot, Aimé ; Abram, Luc ; Pourcelot, René. *Histoire des pincés de Montécheroux*. Nancray : Folklore comtois, 2002. 339 p. : ill. ; 24 cm.
p. 77

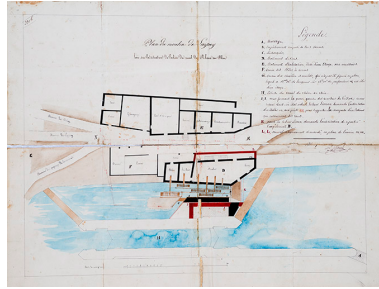
Liens web

- Ses entreprises : la fabrique d'outils Bost. : <http://www.laissey.com/Ses%20entreprises/Bost/Bost.htm>

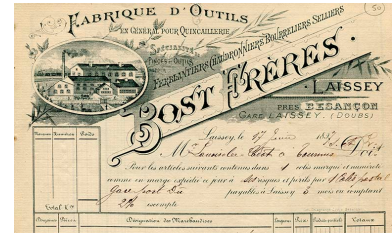
Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20152502657NUDA



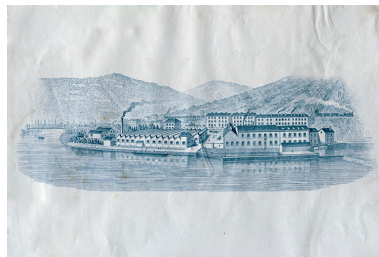
Plan du moulin de Laissey, s.d. [vers 1830].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500578NUC4A



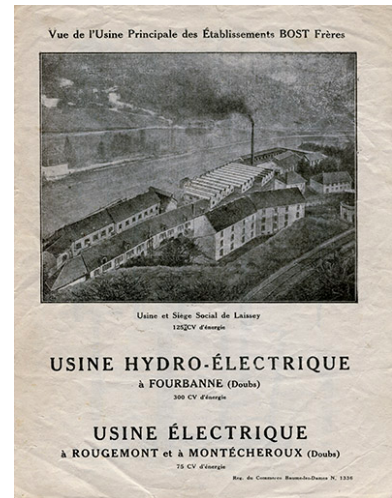
Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1897].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501670NUC4A



Papier à en-tête Ets Bost frères, s.d. [vers 1919].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501671NUC4A



Vue cavalière depuis le sud, gravure, s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501676NUC4A



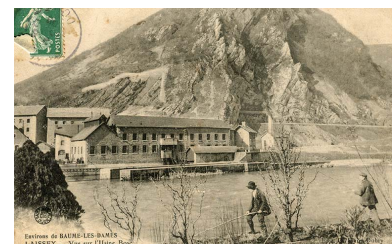
Vue de l'usine principale des Ets Bost Frères, gravure, s.d. [vers 1930].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501683NUC4A



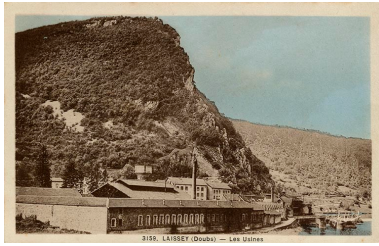
Laissey (Doubs) - Usine Bost Frères, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501669NUC4A



Laissey - Vue prise de la route de Champlive, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501672NUC4A



Laissey - Vue de l'usine Bost, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501675NUC4A



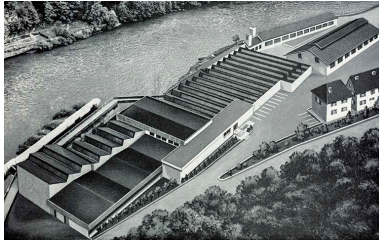
Laissey (Doubs) - Les Usines, carte postale, s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501667NUC4A



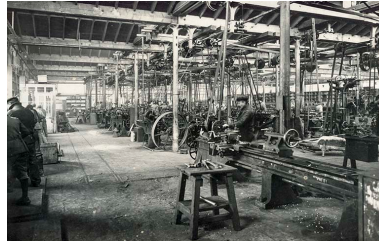
Vue plongeante depuis le nord-est, fotogr., s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501663NUC4A



Vue aérienne de l'usine depuis le sud, carte postale, s.d. [vers 1950].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501673NUC4A



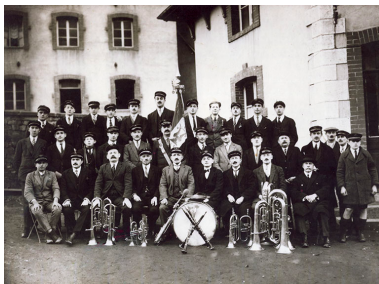
Vue plongeante de l'usine, s.d. [1969].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501665NUC4A



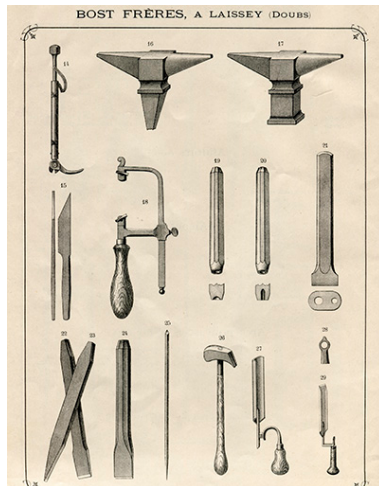
Intérieur d'un atelier de fabrication, s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501664NUC4A



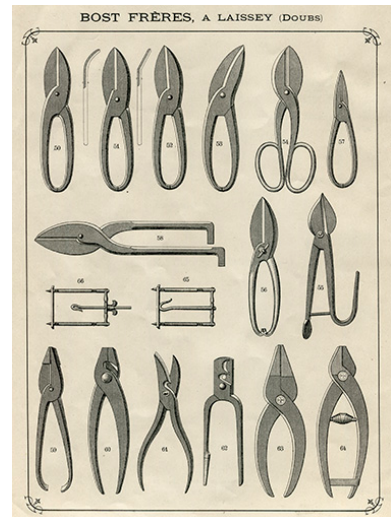
Laissey. Cité ouvrière, carte postale, s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501666NUC4A



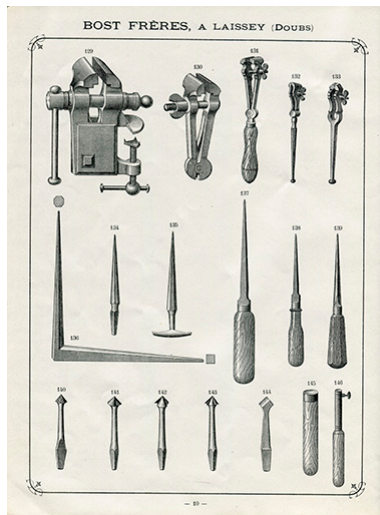
Fanfare de l'usine Bost Frères, fotogr., s.d. [début 20e siècle].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501685NUC4A



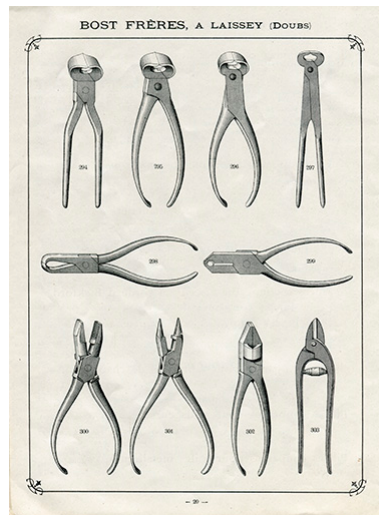
[Enclumettes, burins, etc.],
catalogue Bost Frères, 1907.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501677NUC4A



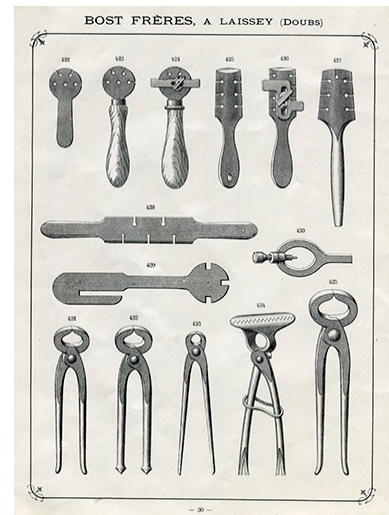
[Forces, pinces diverses, etc.],
catalogue Bost Frères, 1907.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501678NUC4A



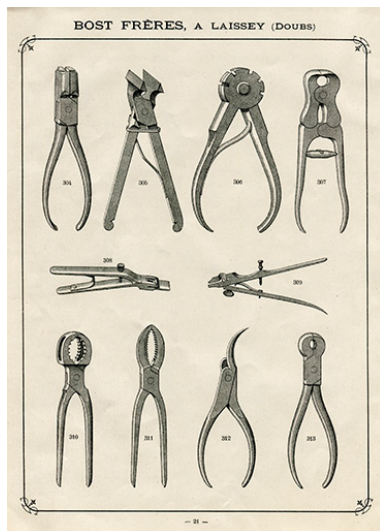
[Etau à main, alènes, trépan, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501679NUC4A



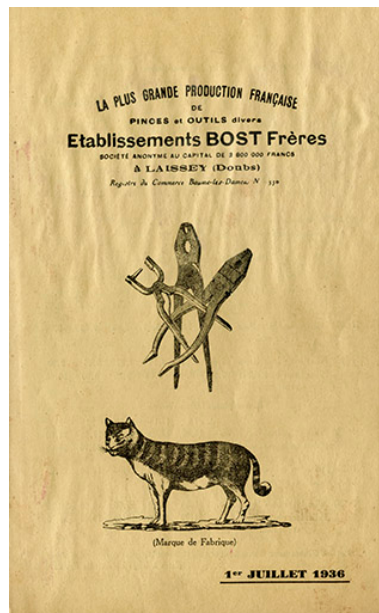
[Tenailles et pinces], catalogue Bost Frères, 1907.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501680NUC4A



[Tourne-à-gauche, tenailles, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501681NUC4A



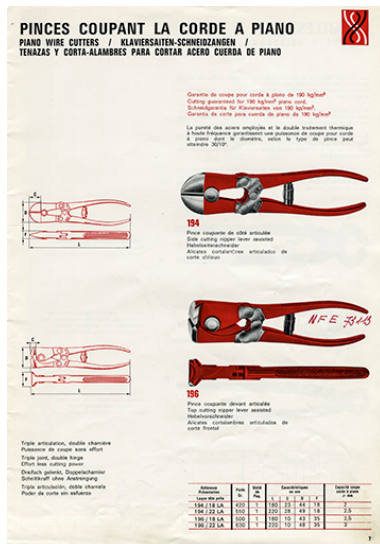
[Pincettes spéciales], catalogue Bost Frères, 1907.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501682NUC4A



Page de garde d'un catalogue, 1936.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501668NUC4A



Cisaille "La Facile", document publicitaire, s.d. [vers 1930].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501684NUC4A



Pince coupante Bost, document
publicitaire, s.d. [vers 1980].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501686NUC4A



L'usine vue depuis l'amont.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501069NUC4A



Vue d'ensemble depuis
l'extrémité orientale du barrage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501610NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501630NUC4AQ



Vue d'ensemble depuis
le pont en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500044X



Vue d'ensemble depuis
le pont en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500045X



Vue d'ensemble depuis
le pont en 2014.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501602NUC4A



Vue rapprochée depuis le pont.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501603NUC4A



Vue plongeante depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500388NUC4A



Vue plongeante rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500389NUC4A



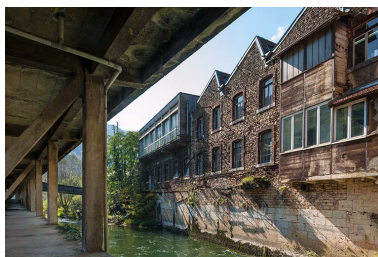
Façade est des ateliers depuis la passerelle du canal. Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501604NUC4A



Façade est des ateliers et bâtiment d'eau (turbine).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501605NUC4A



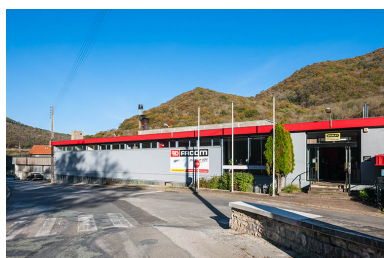
Façade des ateliers depuis la passerelle du canal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501606NUC4A



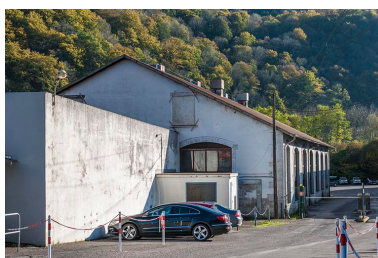
Façade des ateliers sur le canal de fuite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501608NUC4A



Ecluse construite parallèlement au canal de fuite de l'usine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501609NUC4A



Entrée des bureaux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501611NUC4A



Ancien atelier de forge (marteaux pilons).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501612NUC4A



Atelier de forge vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501617NUC4A



Atelier de forge, depuis la cour.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501614NUC4A



Anciens transformateurs électriques.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501613NUC4A



Atelier de forge. Vue plongeante axiale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501615NUC4A



Vue intérieure de l'atelier de forge.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501616NUC4A



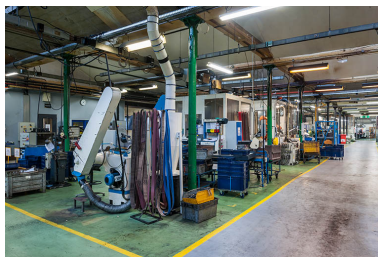
Rouleau de fil d'acier dans
l'ancien atelier de forge.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501618NUC4A



Ancien atelier de forge (marteaux pilons), aujourd'hui magasin
des matières premières.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501619NUC4A



Atelier d'usinage. Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501620NUC4A



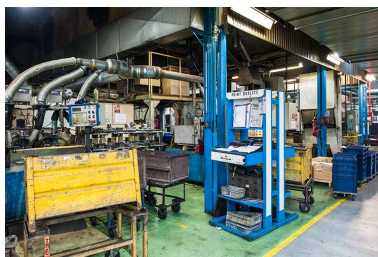
Atelier d'usinage. Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501622NUC4A



Atelier d'usinage. Travée est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501621NUC4A



Atelier de traitement
thermique. Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501623NUC4A



Atelier de traitement
thermique. Vue rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501624NUC4A

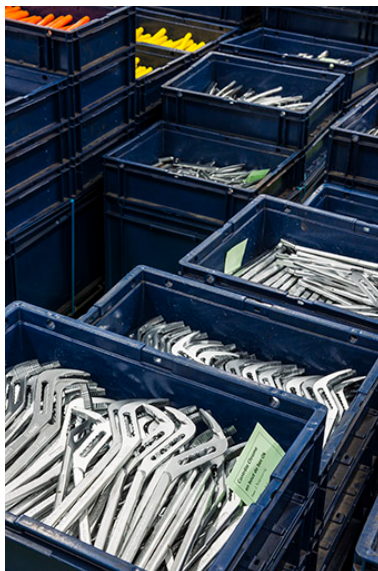


Branches de pinces multiprises.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501625NUC4A



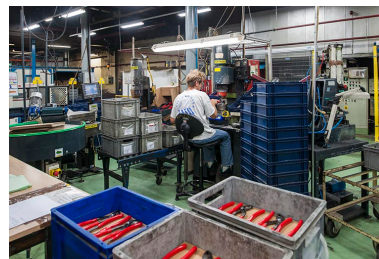
Branches de pinces avant assemblage.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501626NUC4A



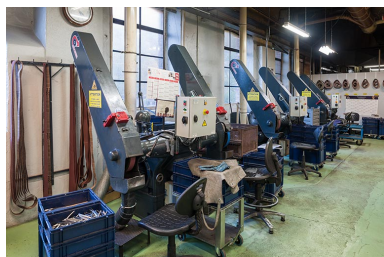
Caisses de branches
de pinces multiprises.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501627NUC4A



Poste d'assemblage des pinces.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501628NUC4A



Postes de polissage.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501629NUC4A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : cité ouvrière Bost (IA25001402) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Laissey, Quartier du Maroc

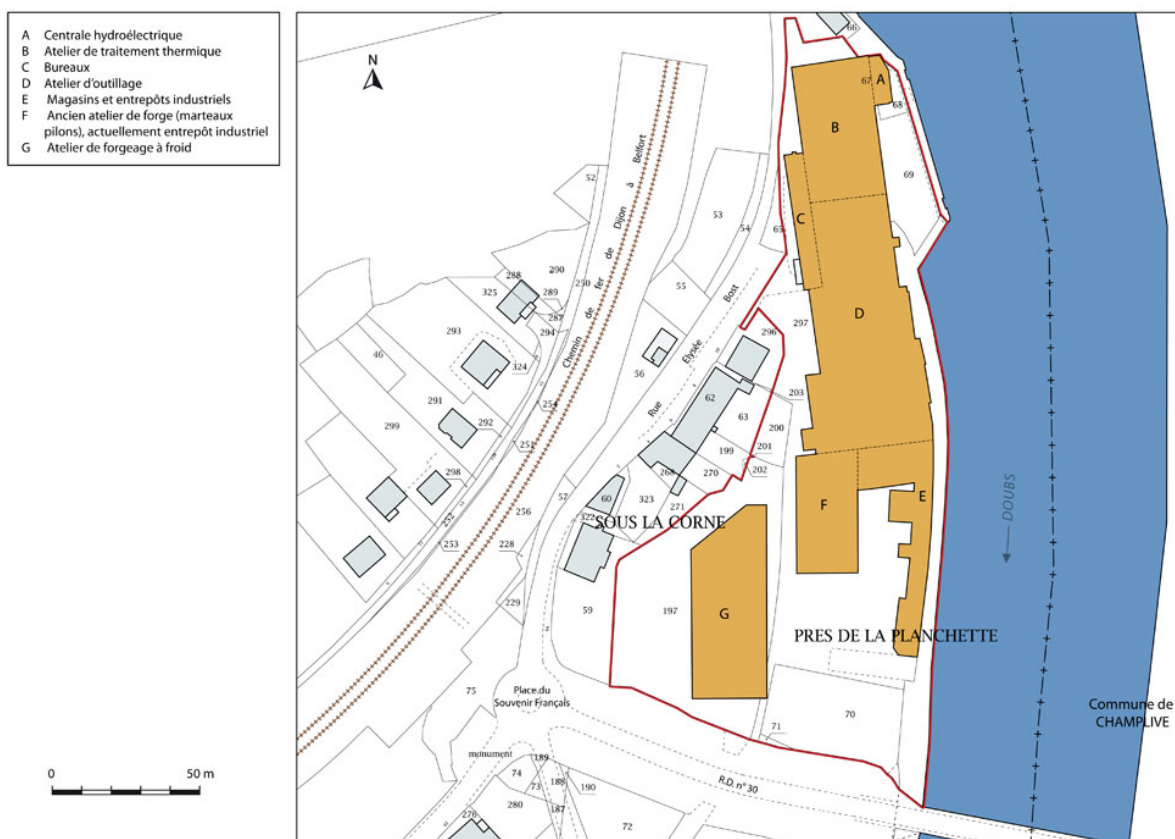
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.

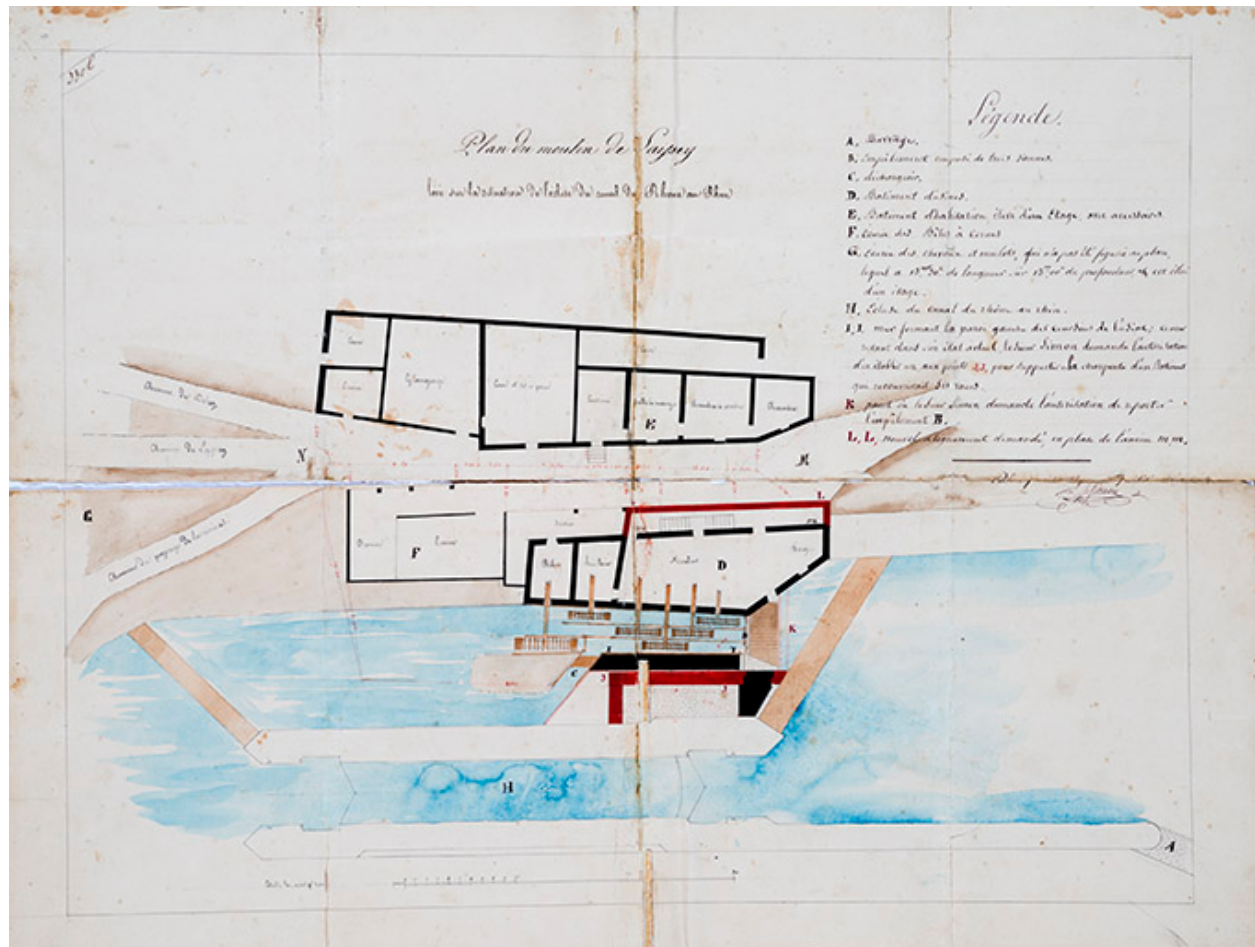
IVR43_20152502657NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2015

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 500

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



Plan du moulin de Laissey, s.d. [vers 1830].

Référence du document reproduit :

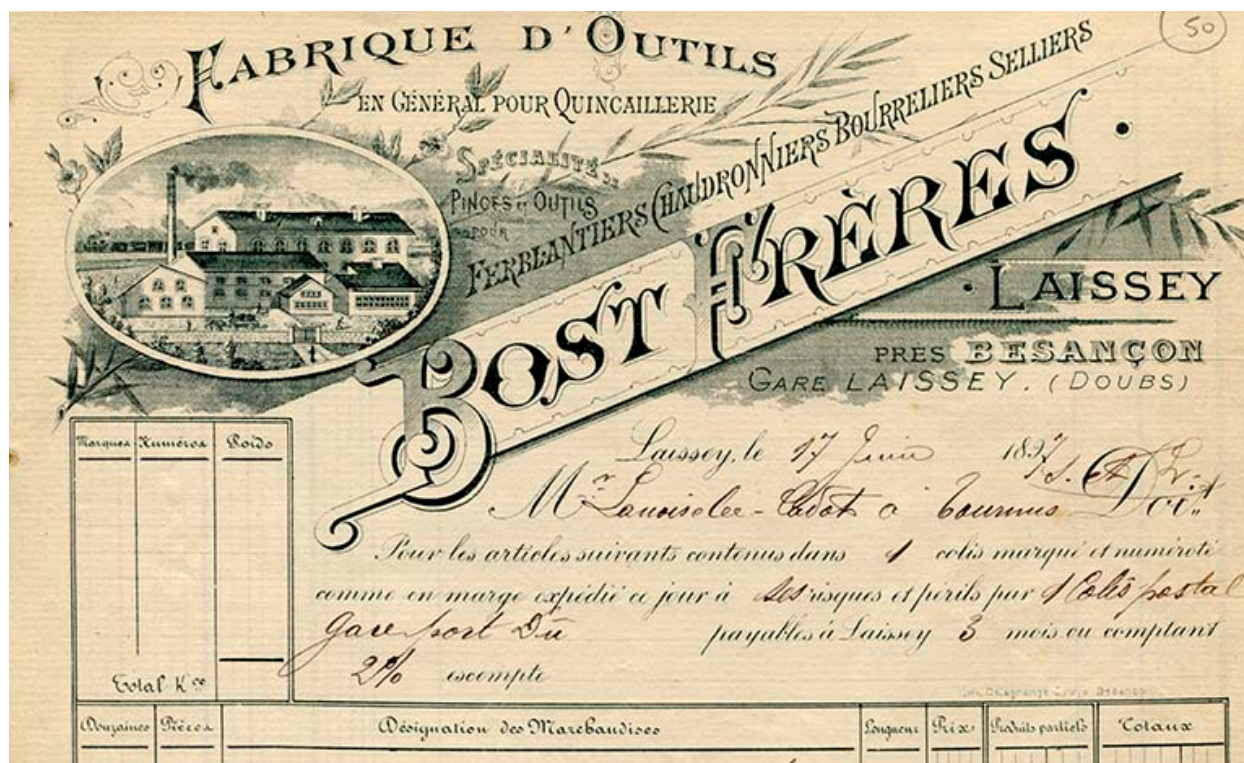
- **Plan du moulin de Laissey, s.d. [vers 1830].**
Plan du moulin de Laissey, plume, lavis, s.n., s.d. [vers 1830].
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 61

IVR43_20152500578NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



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

Référence du document reproduit :

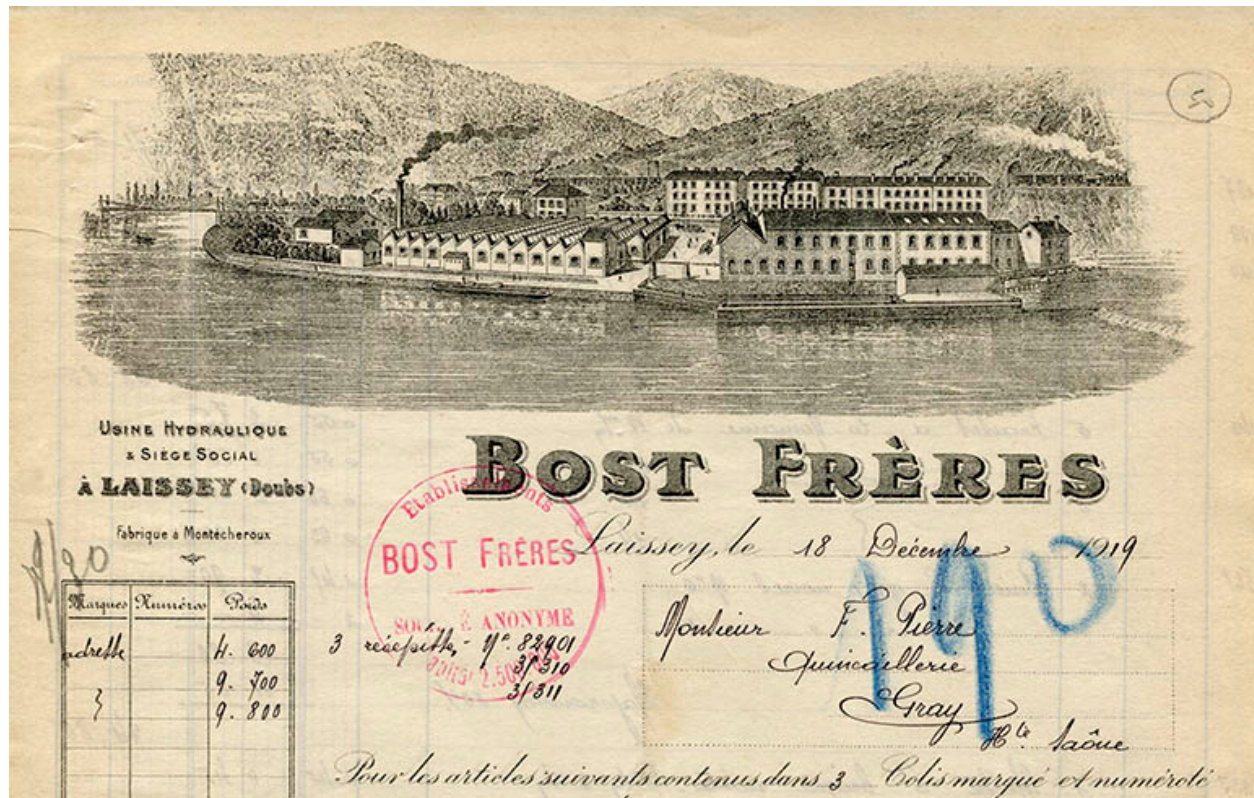
- **Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1897].**
Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1897].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501670NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



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

Référence du document reproduit :

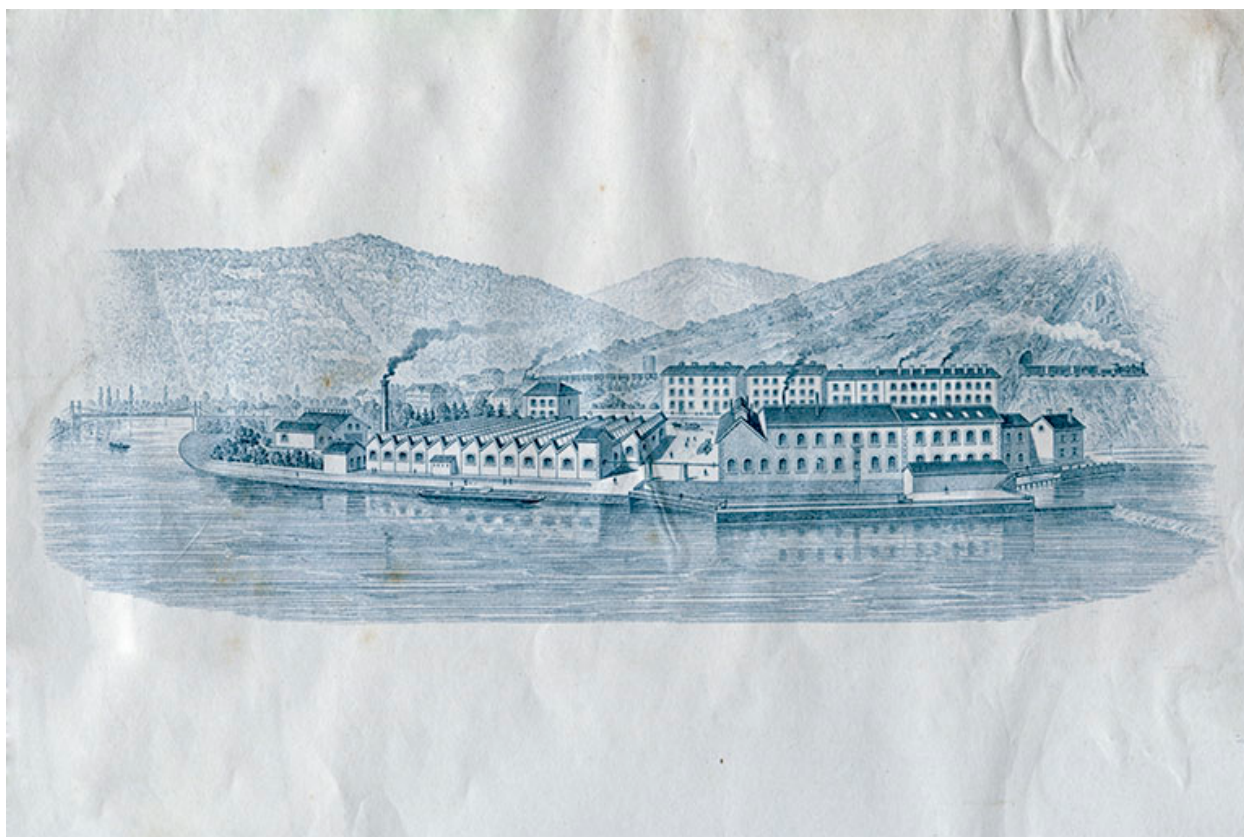
- **Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1919].**
Papier à en-tête Fabrique d'outils Bost frères, s.d. [vers 1919].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501671NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue cavalière depuis le sud, gravure, s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

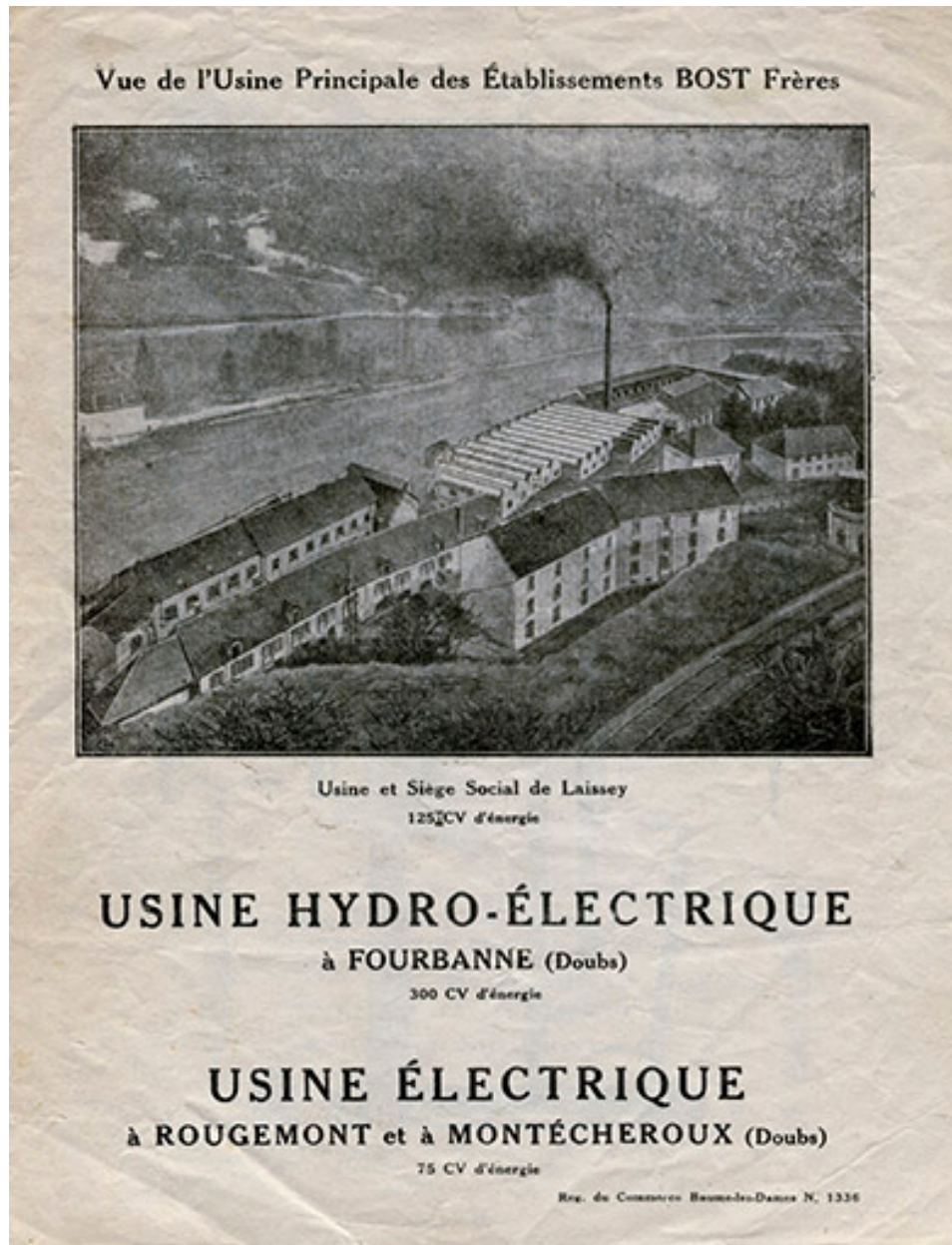
- **Vue cavalière depuis le sud, gravure, s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle].**
Vue cavalière depuis le sud, gravure, s.d. [fin 19e siècle ou début 20e siècle].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501676NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



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

Référence du document reproduit :

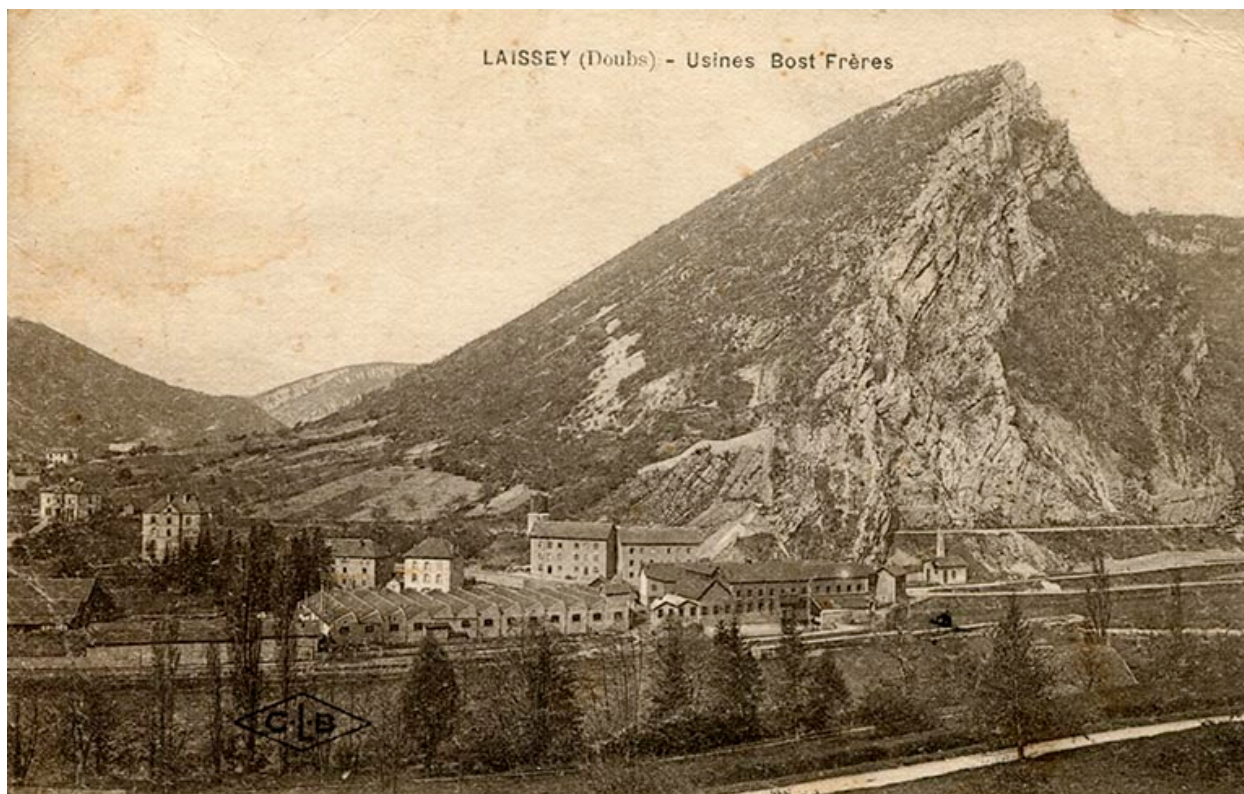
- **Vue de l'usine principale des Ets Bost Frères, gravure, s.d. [vers 1930].**
Vue de l'usine principale des Ets Bost Frères, gravure, document promotionnel, s.d. [vers 1930].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501683NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



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

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501669NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



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

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501672NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



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

Référence du document reproduit :

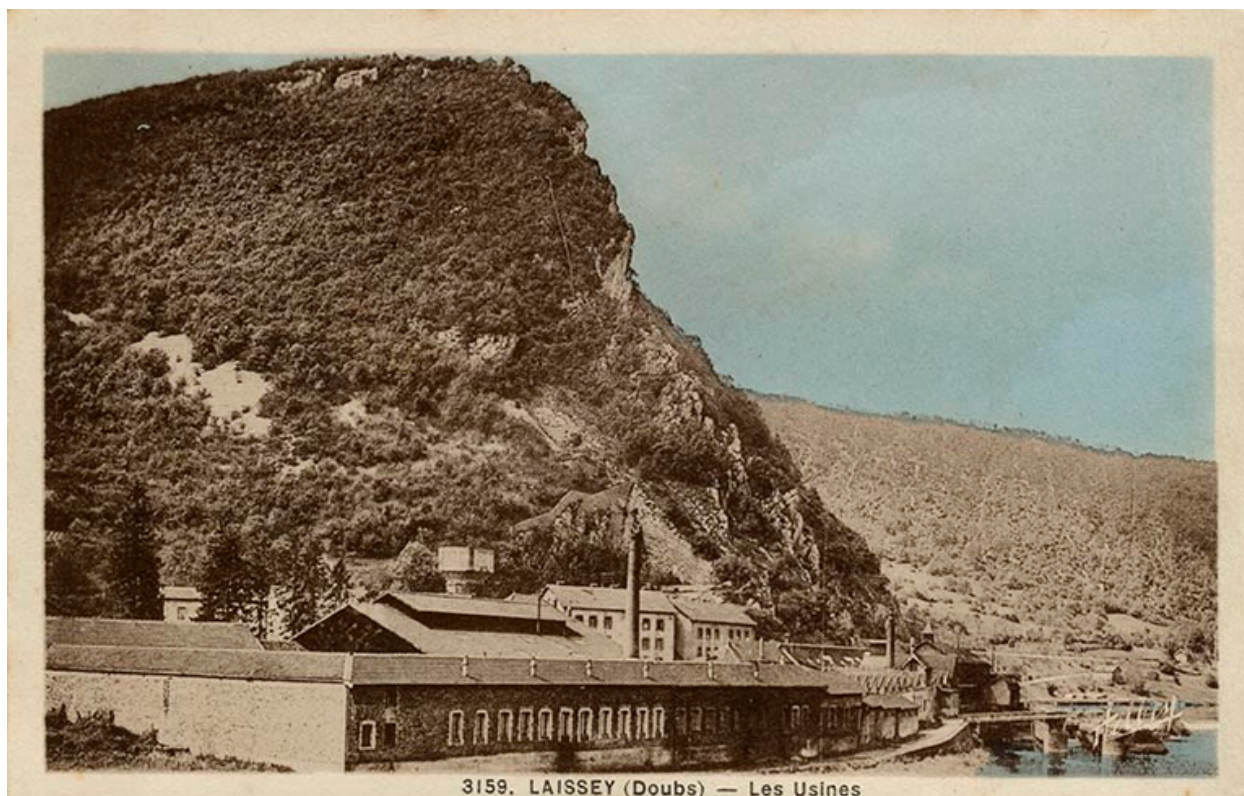
- **Laissey - Vue de l'usine Bost, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].**
Laissey - Vue de l'usine Bost, carte postale, Janier-Dubry éd., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501675NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



3159. LAISSEY (Doubs) — Les Usines

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

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501667NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue plongeante depuis le nord-est, fotogr., s.d. [début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

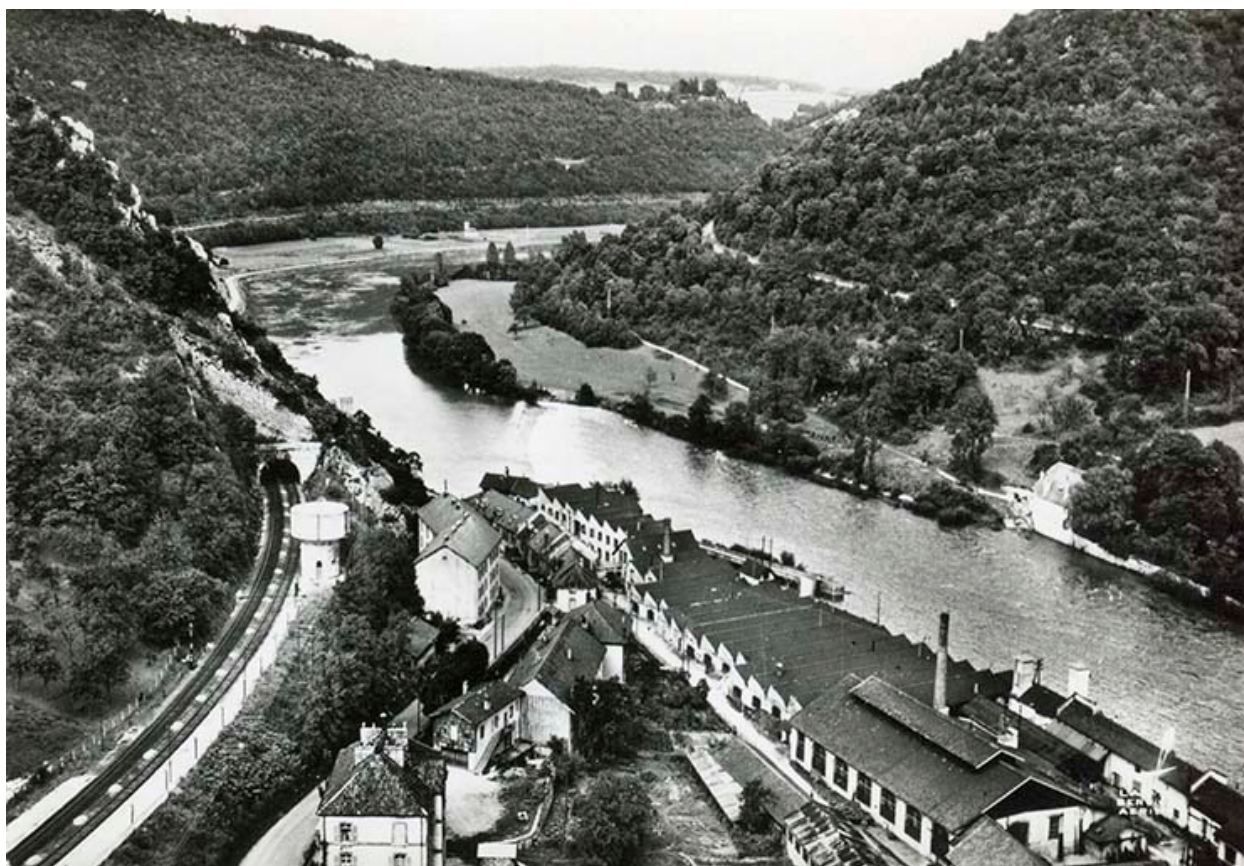
- **Vue plongeante depuis le nord-est, s.d. [début 20e siècle].**
Vue plongeante depuis le nord-est, fotogr., s.n., s.d. [début 20e siècle].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501663NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue aérienne de l'usine depuis le sud, carte postale, s.d. [vers 1950].

Référence du document reproduit :

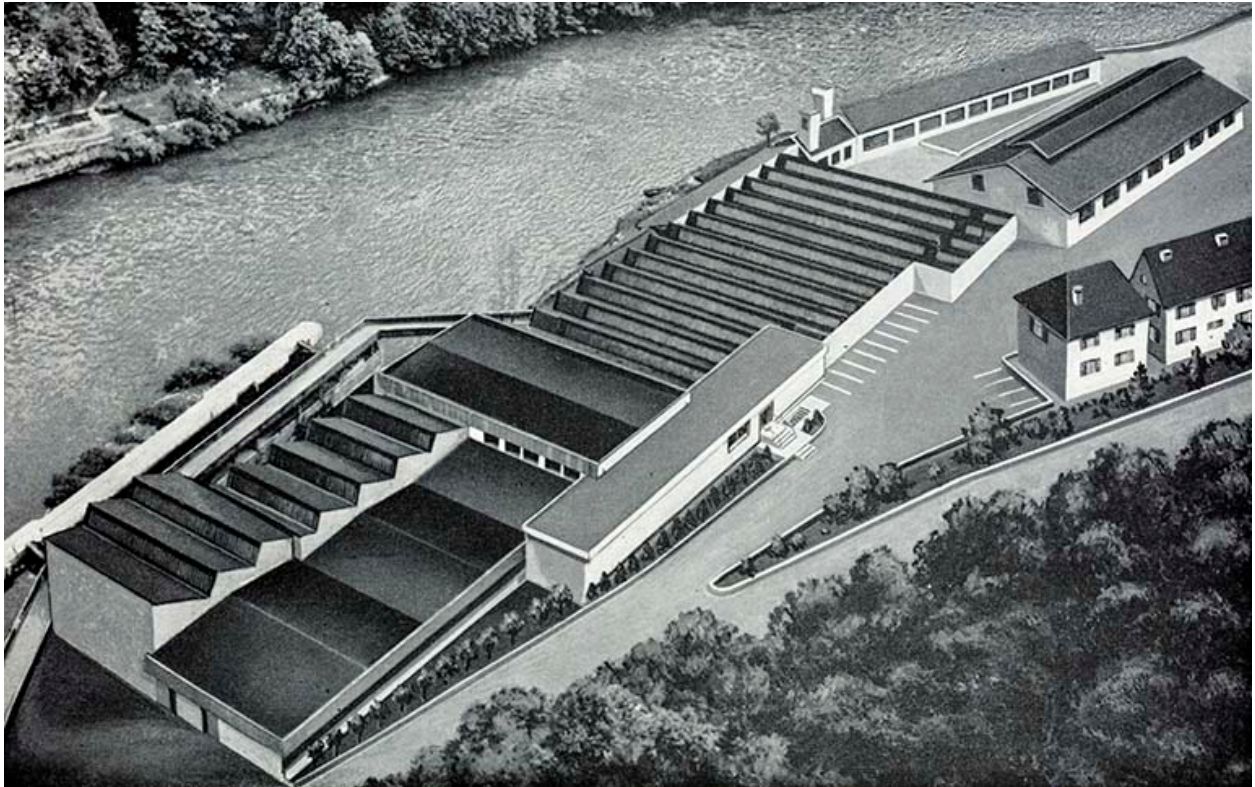
- **Vue aérienne de l'usine depuis le sud, carte postale, s.d. [vers 1950].**
Vue aérienne de l'usine depuis le sud, carte postale, Lapie éd., s.d. [vers 1950].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501673NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue plongeante de l'usine, s.d. [1969].

Référence du document reproduit :

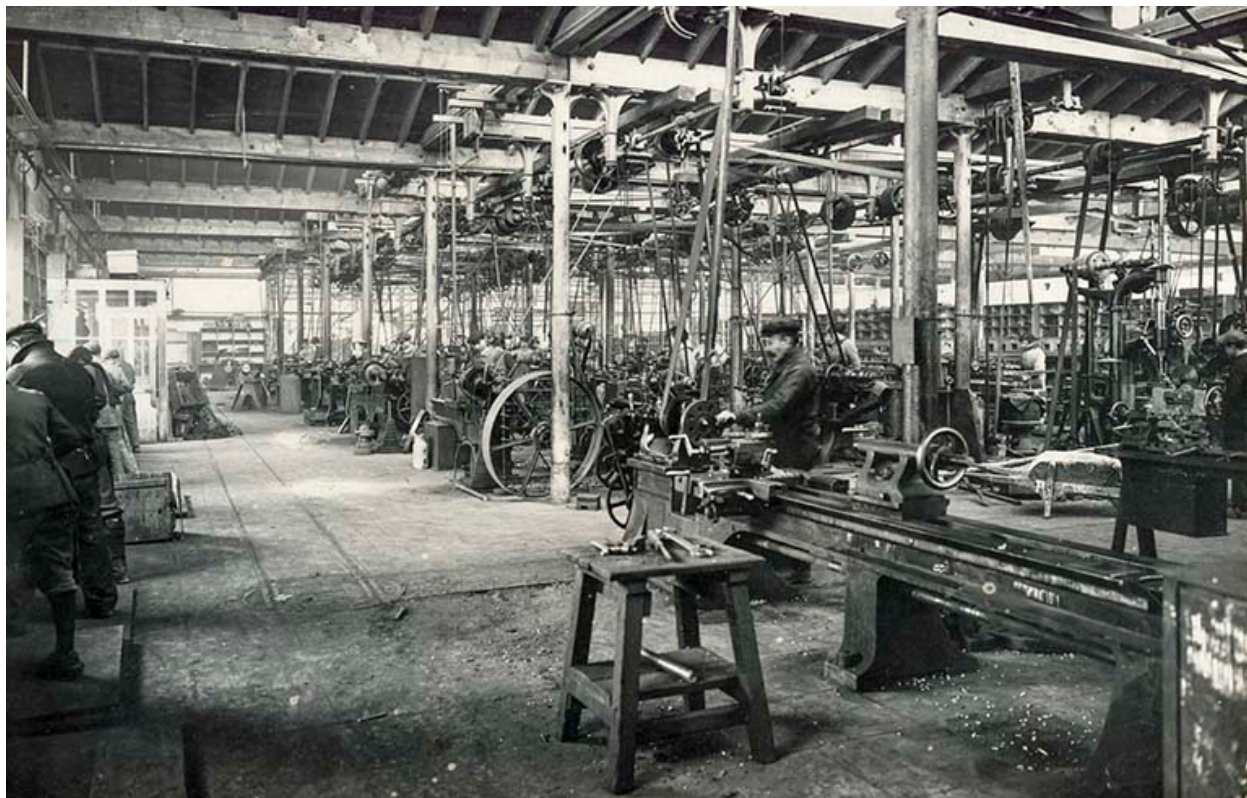
- **Vue plongeante de l'usine, s.d. [1969].**
Vue plongeante de l'usine, paru dans un document promotionnel Bost SA, dessin, s.d. [1969].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501665NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Intérieur d'un atelier de fabrication, s.d. [début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Intérieur d'un atelier de fabrication, s.d. [début 20e siècle].**
Intérieur d'un atelier de fabrication, fotogr., s.n., s.d. [début 20e siècle].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501664NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Laissey. Cité ouvrière, carte postale, s.d. [début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501666NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Fanfare de l'usine Bost Frères, fotogr., s.d. [début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

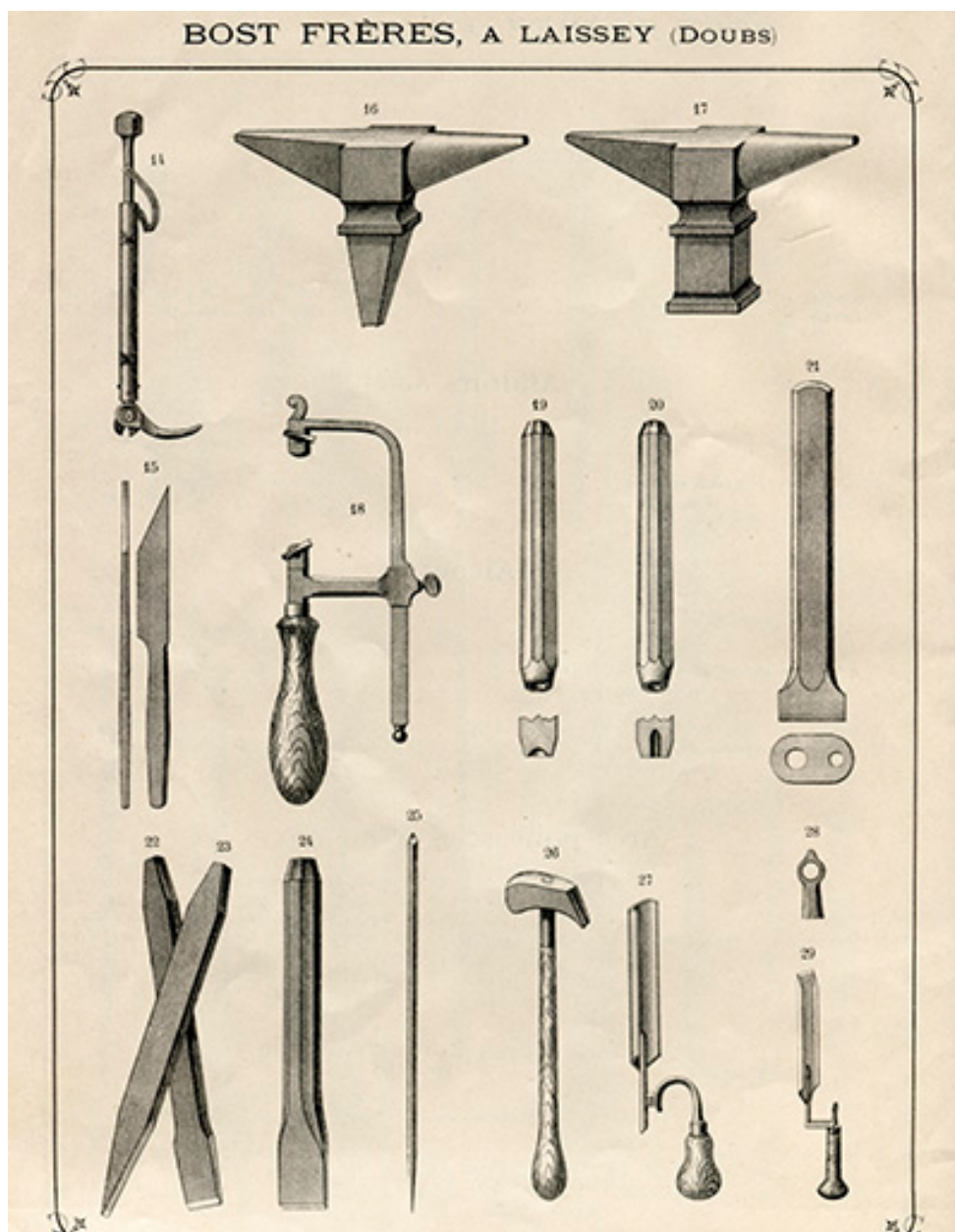
- **Fanfare de l'usine Bost Frères, fotogr., s.d. [début 20e siècle].**
Fanfare de l'usine Bost Frères, fotogr., s.d. [début 20e siècle].
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501685NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



[Enclumettes, burins, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.

Référence du document reproduit :

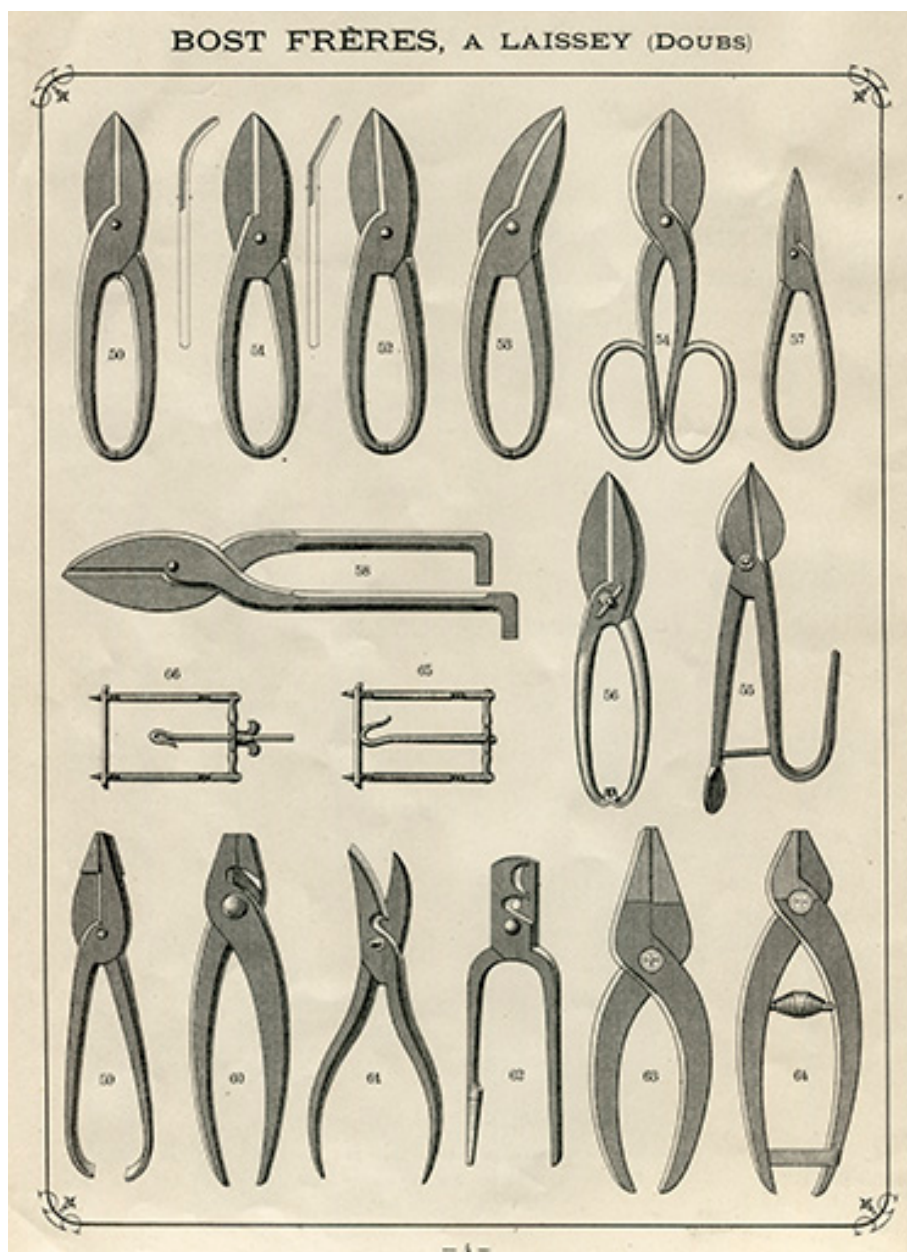
- **Enclumettes, burins, etc., catalogue Bost Frères, 1907.**
Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501677NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



[Forces, pinces diverses, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.

Référence du document reproduit :

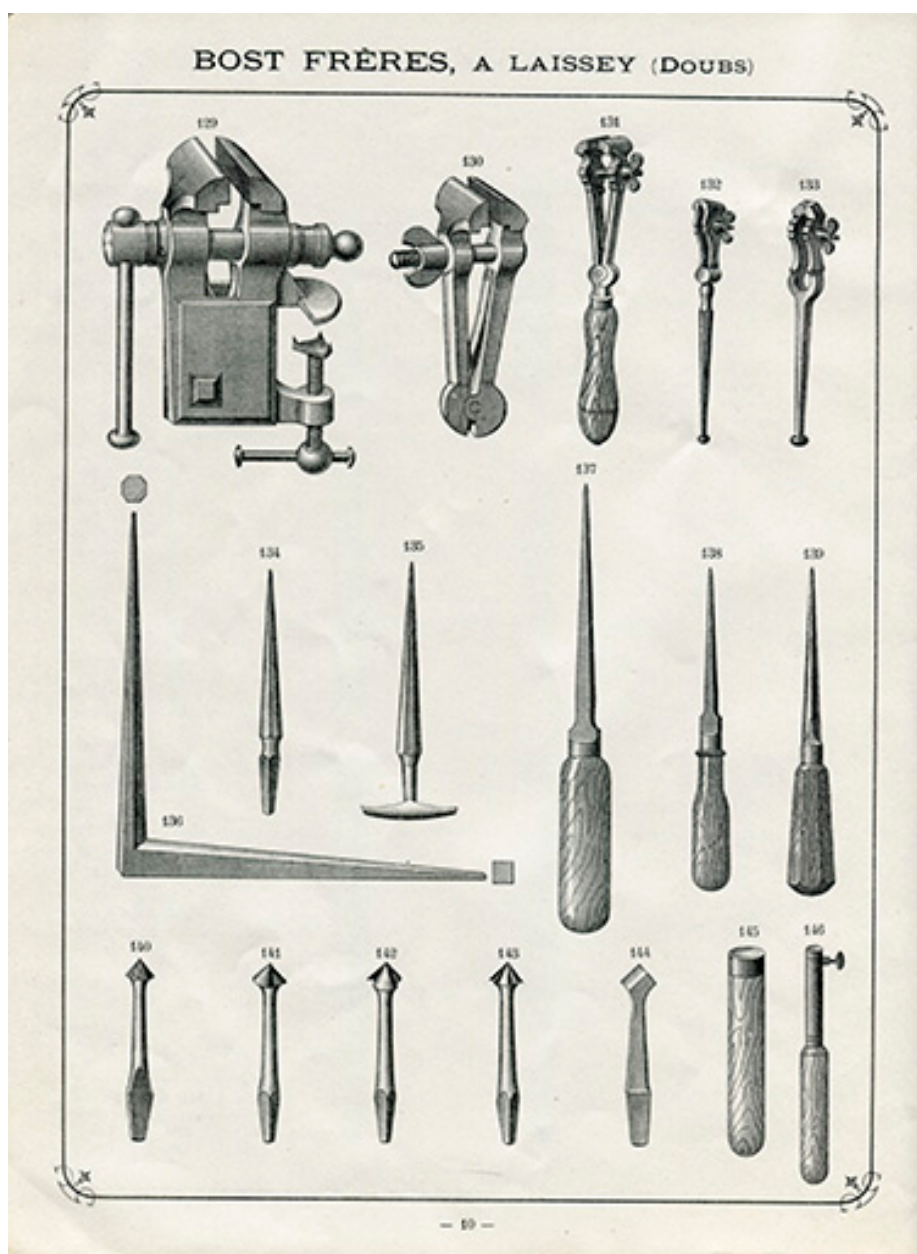
- **[Forces, pinces diverses, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.**
Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501678NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



[Eaux à main, alènes, trépons, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.

Référence du document reproduit :

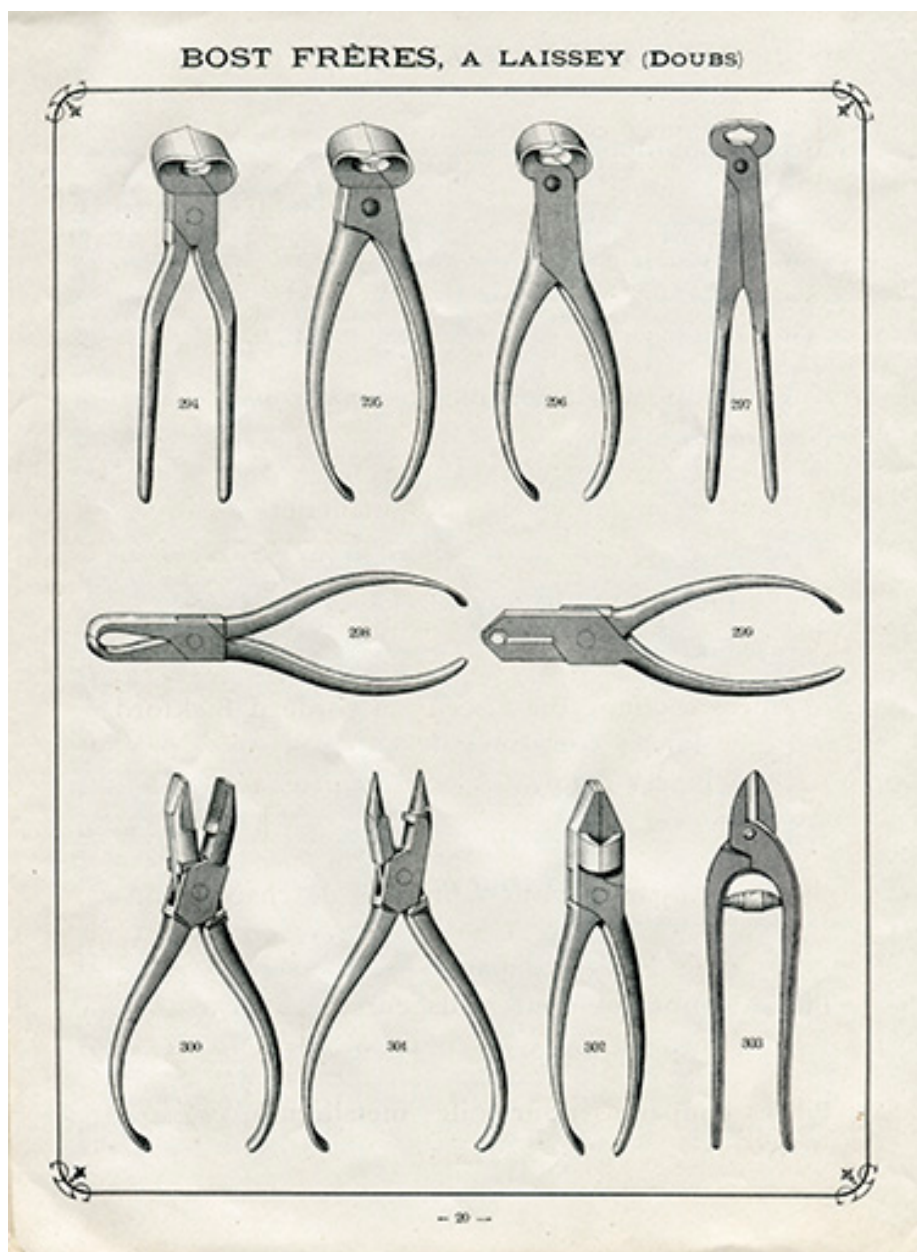
- **[Eaux à main, alènes, trépons, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.**
Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501679NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



[Tenailles et pinces], catalogue Bost Frères, 1907.

Référence du document reproduit :

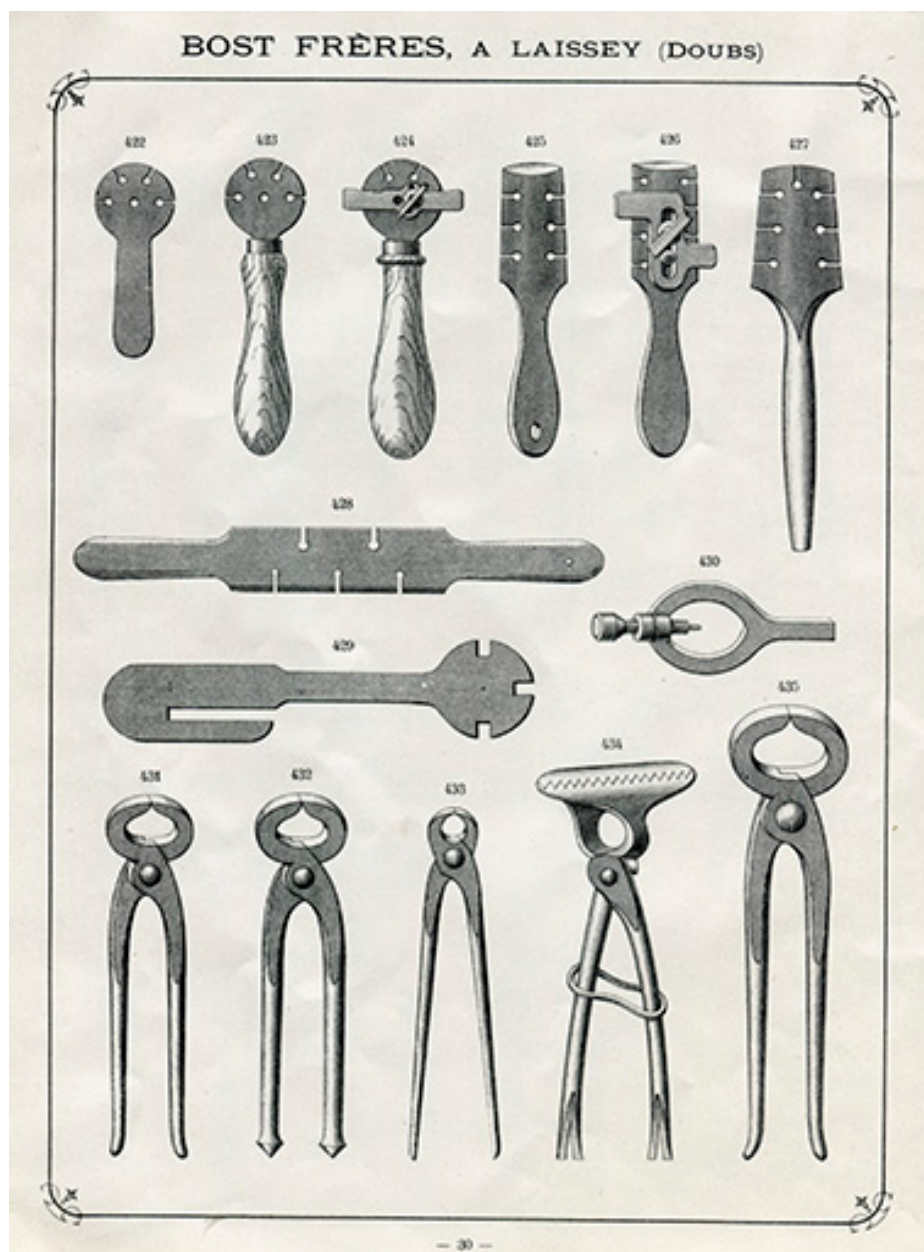
- **[Tenailles et pinces], catalogue Bost Frères, 1907.**
Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501680NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



[Tourne-à-gauche, tenailles, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.

Référence du document reproduit :

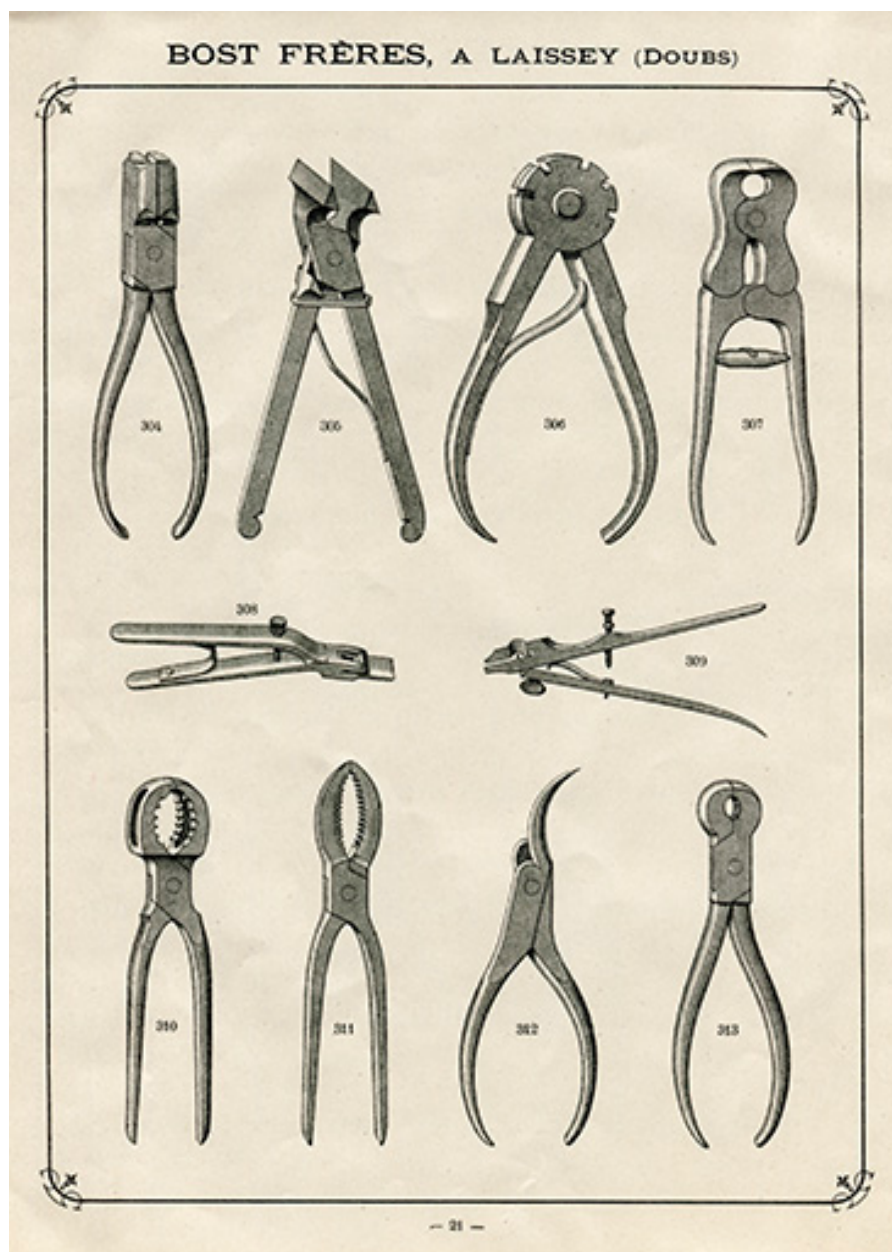
- **[Tourne-à-gauche, tenailles, etc.], catalogue Bost Frères, 1907.**
Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501681NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



[Pinces spéciales], catalogue Bost Frères, 1907.

Référence du document reproduit :

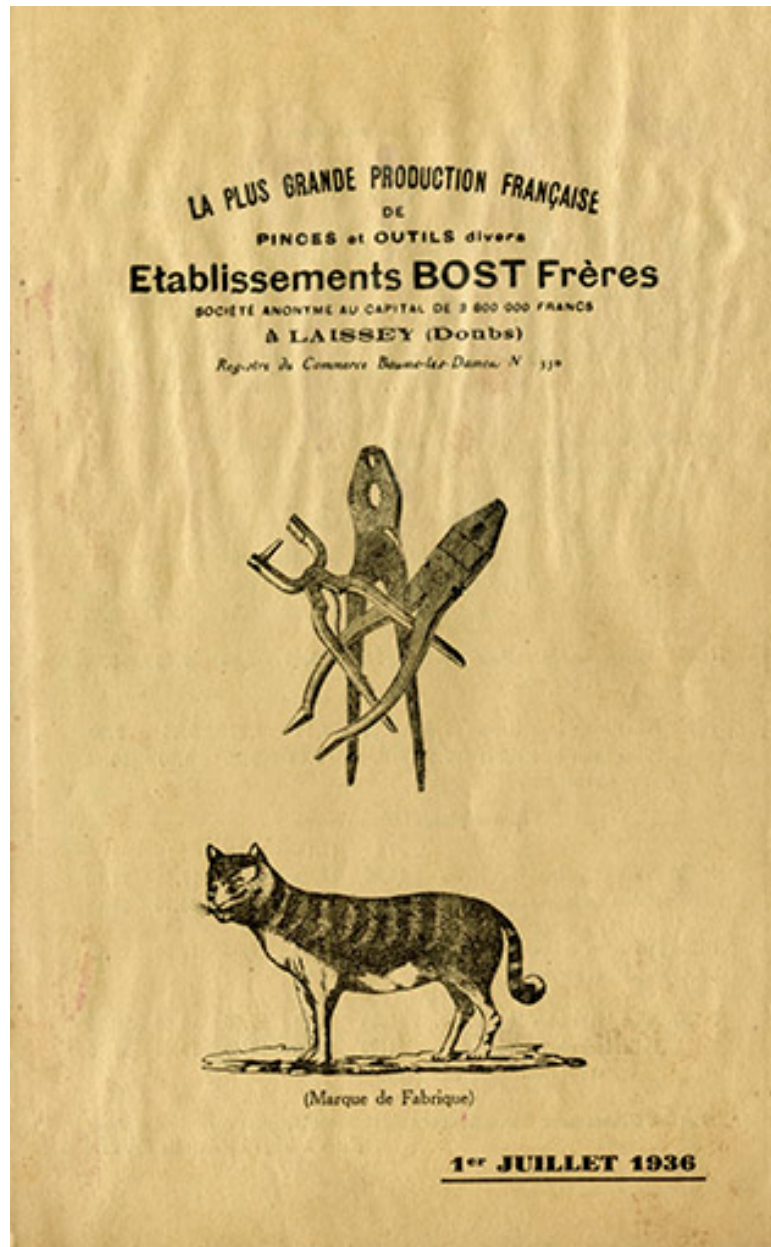
- **[Pinces spéciales], catalogue Bost Frères, 1907.**
Catalogue Outils garantis Bost Frères, Laissey (Doubs), 1907.
Musée de la pince, association Le chat des Laissey, Laissey

IVR43_20142501682NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Page de garde d'un catalogue, 1936.

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501668NUC4A
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2014
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Cisaille "La Facile", document publicitaire, s.d. [vers 1930].

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501684NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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

PINCES COUPANT LA CORDE A PIANO

PIANO WIRE CUTTERS / KLAVIERSAITEN-SCHNEIDZANGEN /
TENAZAS Y CORTA-ALAMBRES PARA CORTAR ACERO CUERDA DE PIANO



Garantie de coupe pour corde à piano de 190 kg/mm²
Cutting guaranteed for 190 kg/mm² piano cord.
Schneidgarantie für Klaviersaiten von 190 kg/mm².
Garantía de corte para cuerda de piano de 190 kg/mm².

La pureté des aciers employés et le double traitement thermique à haute fréquence garantissent une puissance de coupe pour corde à piano dont le diamètre, selon le type de pince peut atteindre 30/10°.



194
Pince coupante de côté articulée
Side cutting nipper lever assisted
Hebelkettenschneider
Alicates cortalambreros articulados de corte oblicuo





196
Pince coupante devant articulée
Tap cutting nipper lever assisted
Hebelvorschneider
Alicates cortalambreros articulados de corte frontal



Trigle articulation, double chanfrein
Puissance de coupe sans effort
Trigle joint, double hinge
Effort less cutting power
Dreifach gelenkt, Doppelschamier
Schneidkraft ohne Anstrengung
Trigle articulación, doble charnela
Poder de corte sin esfuerzo

Reference Références	Poids Gr.	Long. mm	Excentriques en mm				Capacité coupe cable à piano et mm
Long. tête pince			L	E	B	F	
194 / 18 LA	420	1	180	23	44	18	2
194 / 22 LA	510	1	220	28	49	18	2,5
196 / 18 LA	500	1	180	10	43	35	2,5
196 / 22 LA	630	1	220	10	48	35	3

Pince coupante Bost, document publicitaire, s.d. [vers 1980].

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20142501686NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



L'usine vue depuis l'amont.

IVR43_20152501069NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



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

IVR43_20142501610NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20142501630NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue d'ensemble depuis le pont en 1976.

IVR43_19762500044X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



Vue d'ensemble depuis le pont en 1976.

IVR43_19762500045X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



Vue d'ensemble depuis le pont en 2014.

IVR43_20142501602NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue rapprochée depuis le pont.

IVR43_20142501603NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue plongeante depuis le nord-ouest.

IVR43_20152500388NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue plongeante rapprochée.

IVR43_20152500389NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade est des ateliers depuis la passerelle du canal. Vue d'ensemble.

IVR43_20142501604NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade est des ateliers et bâtiment d'eau (turbine).

IVR43_20142501605NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade des ateliers depuis la passerelle du canal.

IVR43_20142501606NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade des ateliers sur le canal de fuite.

IVR43_20142501608NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Ecluse construite parallèlement au canal de fuite de l'usine.

IVR43_20142501609NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Entrée des bureaux.

IVR43_20142501611NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Ancien atelier de forge (marteaux pilons).

IVR43_20142501612NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de forge vu de trois quarts.

IVR43_20142501617NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de forge, depuis la cour.

IVR43_20142501614NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Anciens transformateurs électriques.

IVR43_20142501613NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de forge. Vue plongeante axiale.

IVR43_20142501615NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue intérieure de l'atelier de forge.

IVR43_20142501616NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Rouleau de fil d'acier dans l'ancien atelier de forge.

IVR43_20142501618NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



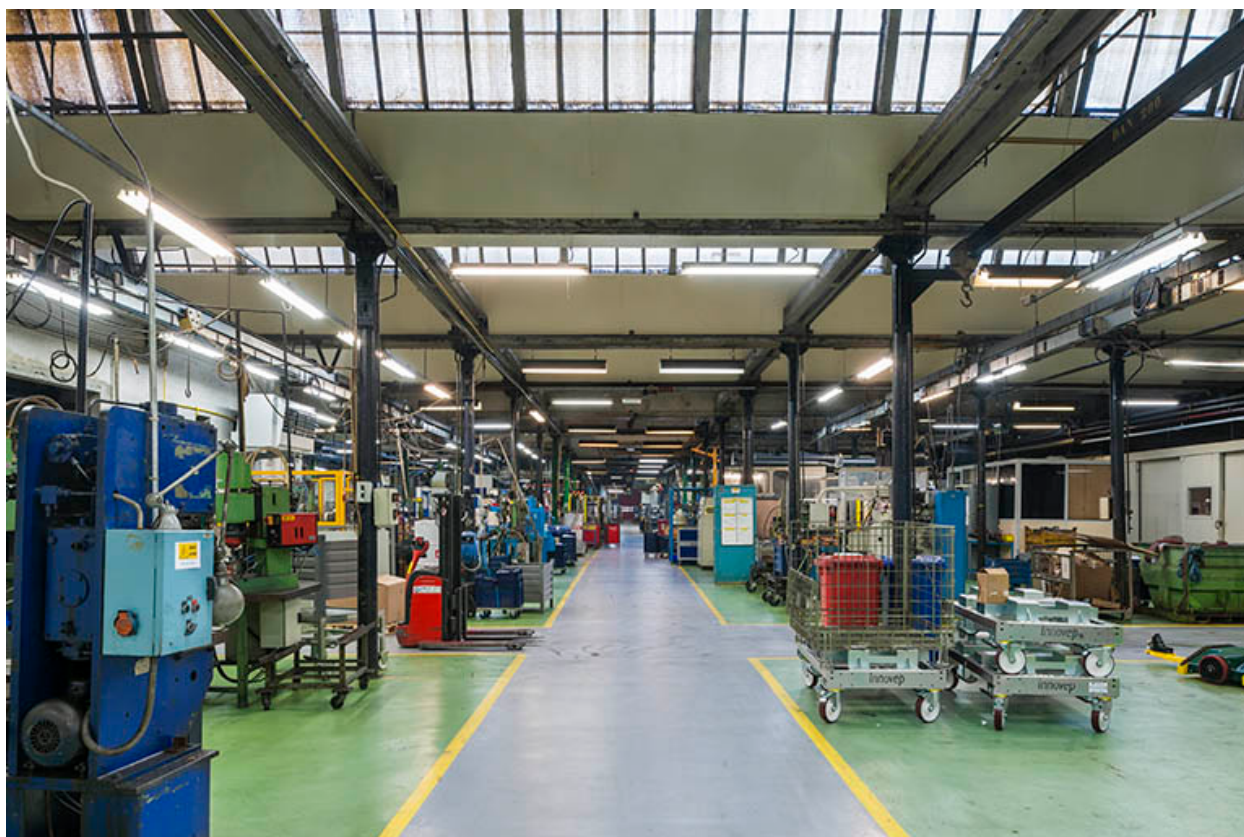
Ancien atelier de forge (marteaux pilons), aujourd'hui magasin des matières premières.

IVR43_20142501619NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier d'usinage. Vue d'ensemble.

IVR43_20142501620NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier d'usinage. Vue de trois quarts.

IVR43_20142501622NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier d'usinage. Travée est.

IVR43_20142501621NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de traitement thermique. Vue d'ensemble.

IVR43_20142501623NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Atelier de traitement thermique. Vue rapprochée.

IVR43_20142501624NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Branches de pinces multi-prises.

IVR43_20142501625NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Branches de pinces avant assemblage.

IVR43_20142501626NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



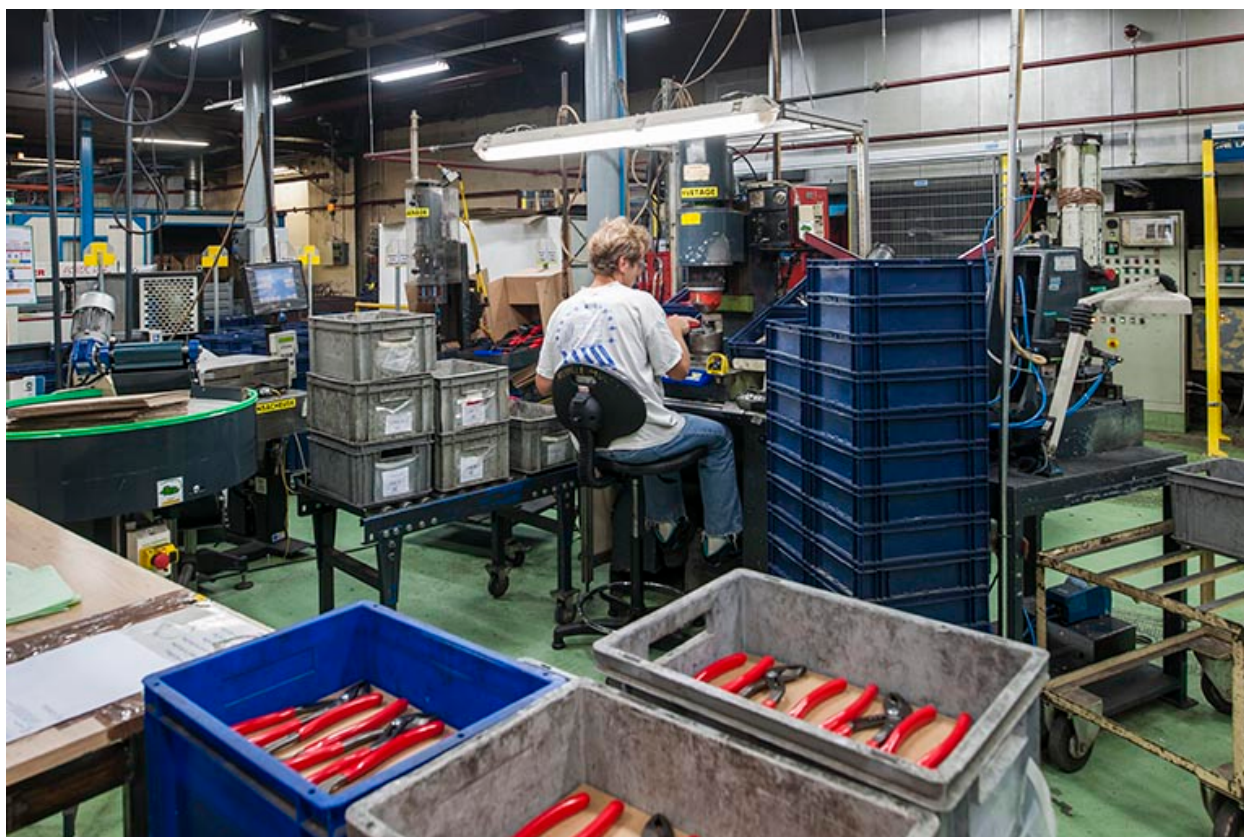
Caisses de branches de pinces multiprises.

IVR43_20142501627NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



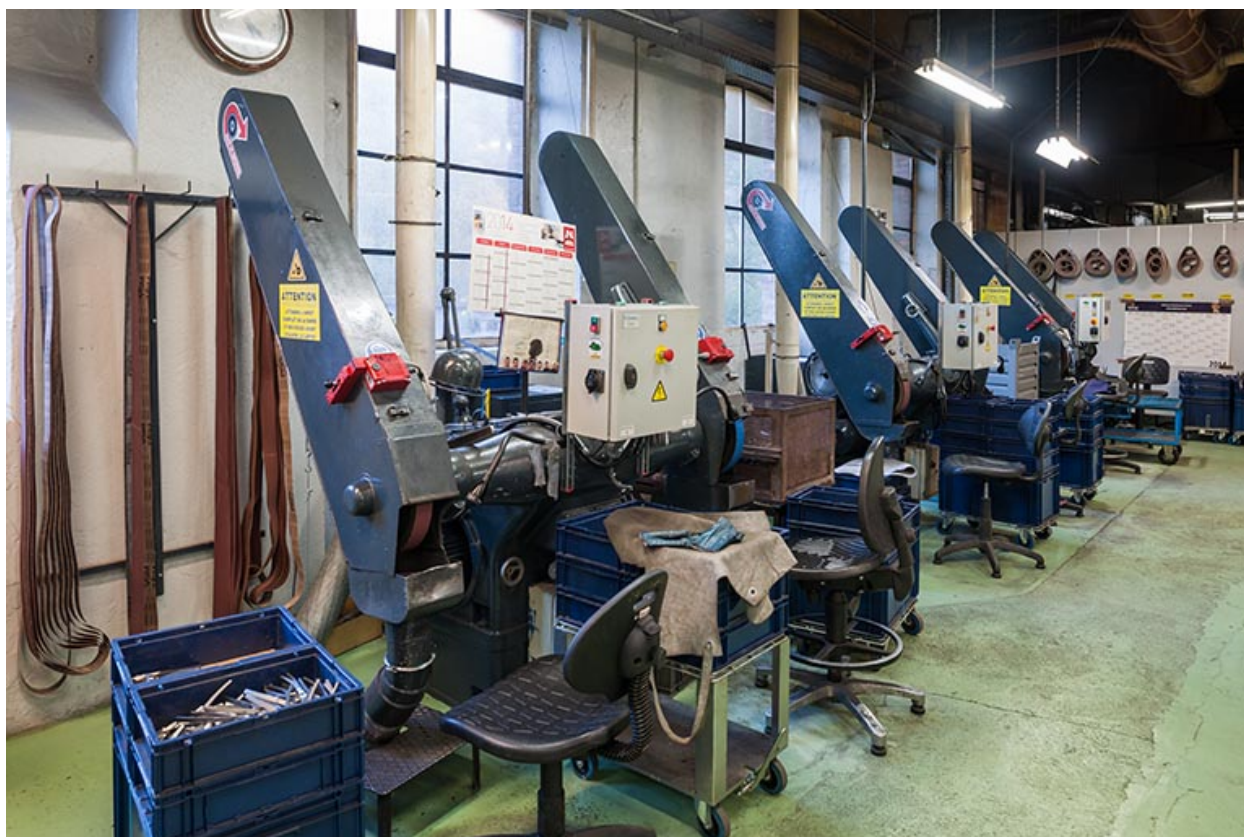
Poste d'assemblage des pinces.

IVR43_20142501628NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Postes de polissage.

IVR43_20142501629NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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