MAISON, ATELIER DE FABRICATION D'INSTRUMENTS DE MESURE DIT FABRIQUE DE MESURES LINÉAIRES PROST-ROSSET

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Longchaumois

Dossier IA39000465 réalisé en 1990 revu en 1992

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Peut-être bâtie en 1792 (elle porte cette date sur une plaque de cheminée), la maison est rebâtie ou modifiée par Joseph-Aimé Prost en 1832 (date inscrite sur un linteau). Elle semble servir un temps d'épicerie et d'école à la fin des années 1850. En 1866, réunis dans la société Prost-Rosset Frères, Pierre-Emile et Henri Prost-Rosset y installent un atelier de fabrication de mesures linéaires (activité apparaissant vers 1842 à Longchaumois et comptant neuf ateliers en 1888). Ils produisent des mètres pliants métalliques, en laiton (80 %), cuivre, acier, maillechort, et exportent vers Varsovie dès l'année suivante. La société devient Maison Veuve Emile Prost-Rosset et Fils en 1895 puis Maison Raoul Prost-Rosset le 1er mars 1913. En effet, âgé de 16 ans, Raoul, l'un des fils d'Emile, a repris l'affaire avec sa mère en 1897 et renouvelé l'outillage. En 1908, il rehausse le plafond du 1er étage, aménage une salle de réception, fait construire un 2e étage et refaire la façade. Il exporte alors essentiellement vers l'Italie. A sa mort en 1960, son gendre, M. Comoy, achève la commande en cours puis ferme l'atelier. En 1973 et 1974, l'étable et le fenil sont transformés en remise à automobiles et logement, le magasin industriel devient une chambre. Outillage : banc à découper, banc à racler, 2 presses à balancier, banc de clouage, banc à poinçonner, petite forge mobile. 3 ou 4 ouvriers à l'atelier et 4 ou 5 cloueuses à domicile au début du siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle / 2e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle
Dates : 1792 (porte la date) / 1832 (porte la date) / 1908 (daté par tradition orale)

Description

surface du site en m2 : 630

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : sous-sol, 2 étages carrés, étage de comble
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier droit, en charpente
Energie utilisée : énergie humaine, produite sur place

Sources documentaires

Documents figurés

- **Fabrique de mètres R. Prost-Rosset. Longchaumois Jura.**
  Fabrique de mètres R. Prost-Rosset. Longchaumois Jura. Photographie (carte photo), s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910].
  Lieu de conservation : Collection particulière

- **Longchaumois. - Marquage des mesures métriques.**
  Longchaumois. - Marquage des mesures métriques. Gravure, s.d. [4e quart 19e siècle, entre 1890 et 1900], par Fraipont, Gustave (dessinateur). Dans : " Le Jura et le pays franc-comtois " / Gustave Fraipont, Paris : Henri Laurens, s.d. [entre 1890 et 1900], p. 273.
  Lieu de conservation : Archives communales, Saint-Claude- Cote du document : Fonds des Amis du vieux Saint-Claude, 90-20

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000465/index.htm

Eléments remarquables : machine de production

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Dénomination : maison, atelier

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, logement, étable, fenil, jardin potager

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Longchaumois. - Marquage des mesures métriques.
39, Longchaumois Grande Rue 26

Source :
Gravure, s.d. [4e quart 19e siècle, entre 1890 et 1900], par Fraipont, Gustave (dessinateur). Dans : " Le Jura et le pays franc-comtois " / Gustave Fraipont, Paris : Henri Laurens, s.d. [entre 1890 et 1900], p. 273. Lieu de conservation : Archives communales, Saint-Claude. Cote : Fonds des Amis du vieux Saint-Claude, 90-20
Lieu de conservation : Archives communales, Saint-Claude - Cote du document : Fonds des Amis du vieux Saint-Claude, 90-20

N° de l'illustration : 19923900001X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fabrique de mètres R. Prost-Rosset. Longchaumois Jura.
39, Longchaumois Grande Rue 26

Source :
Photographie (carte photo), s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19913900329X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900792ZA
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900331X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée de la façade postérieure.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913901636Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



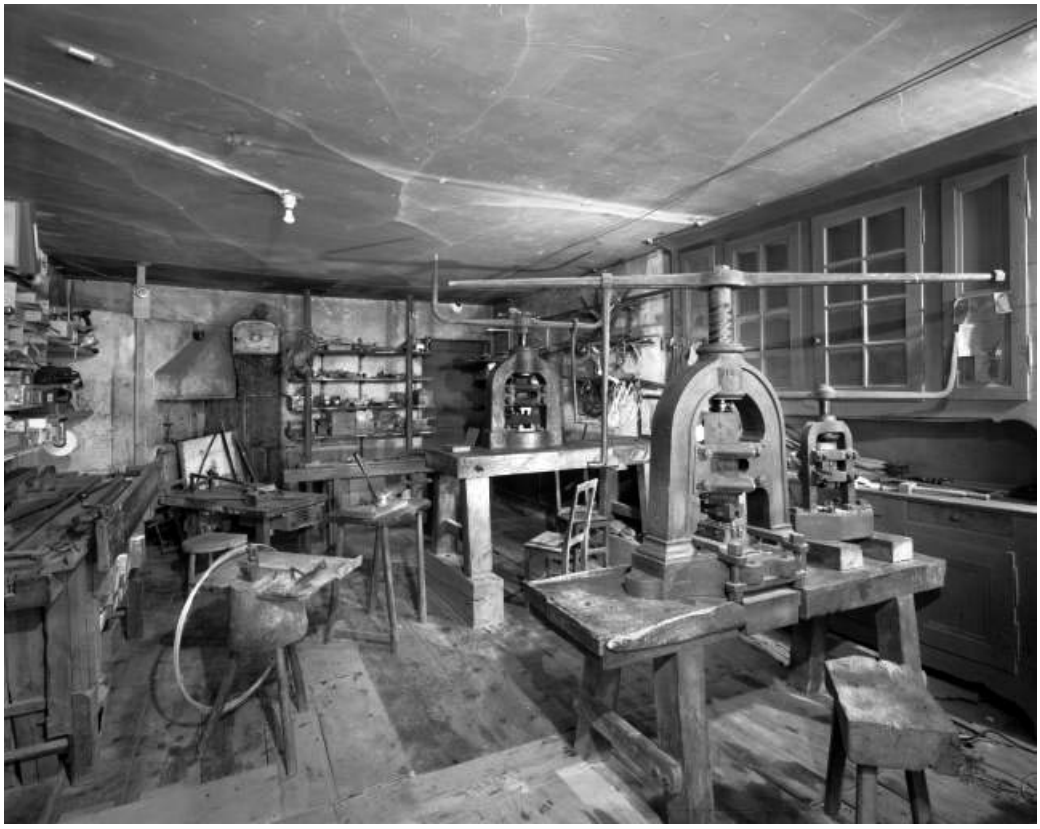
Salle de réception.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900332V
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle de réception et alcôve.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900741ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier de fabrication.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900334V
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Découpage d'une bande de métal.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900774ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Banc à découper et son "rabot".
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900743ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le banc à découper.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900745X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



"Rabot" à découper, face supérieure.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900771X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



"Rabot" à découper, face inférieure.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900772X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Décapage d'une bande de métal (sur le banc à racler).
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900778ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ebarbage d'une bande de métal (sur le banc à racler).
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900780ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



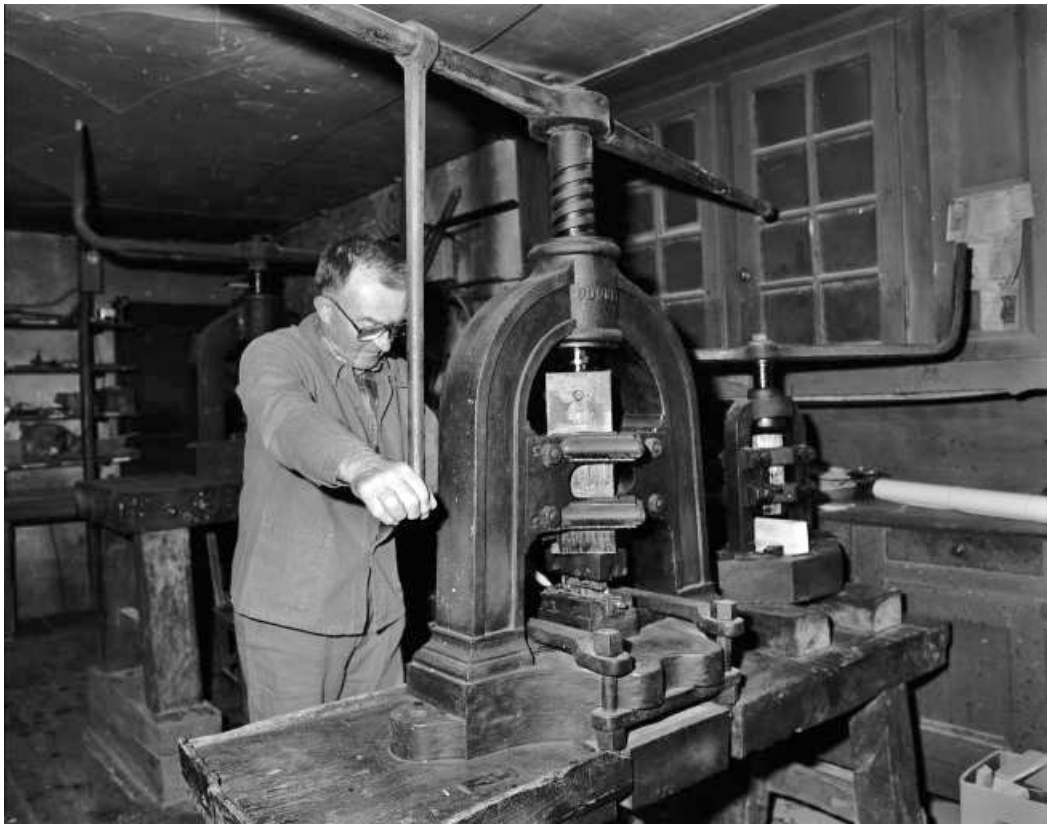
Banc à racler vu de trois quarts droite.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900748ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Banc à racler : système de fixation de la lame à gauche, système d'ébarbage au premier plan.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900749X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



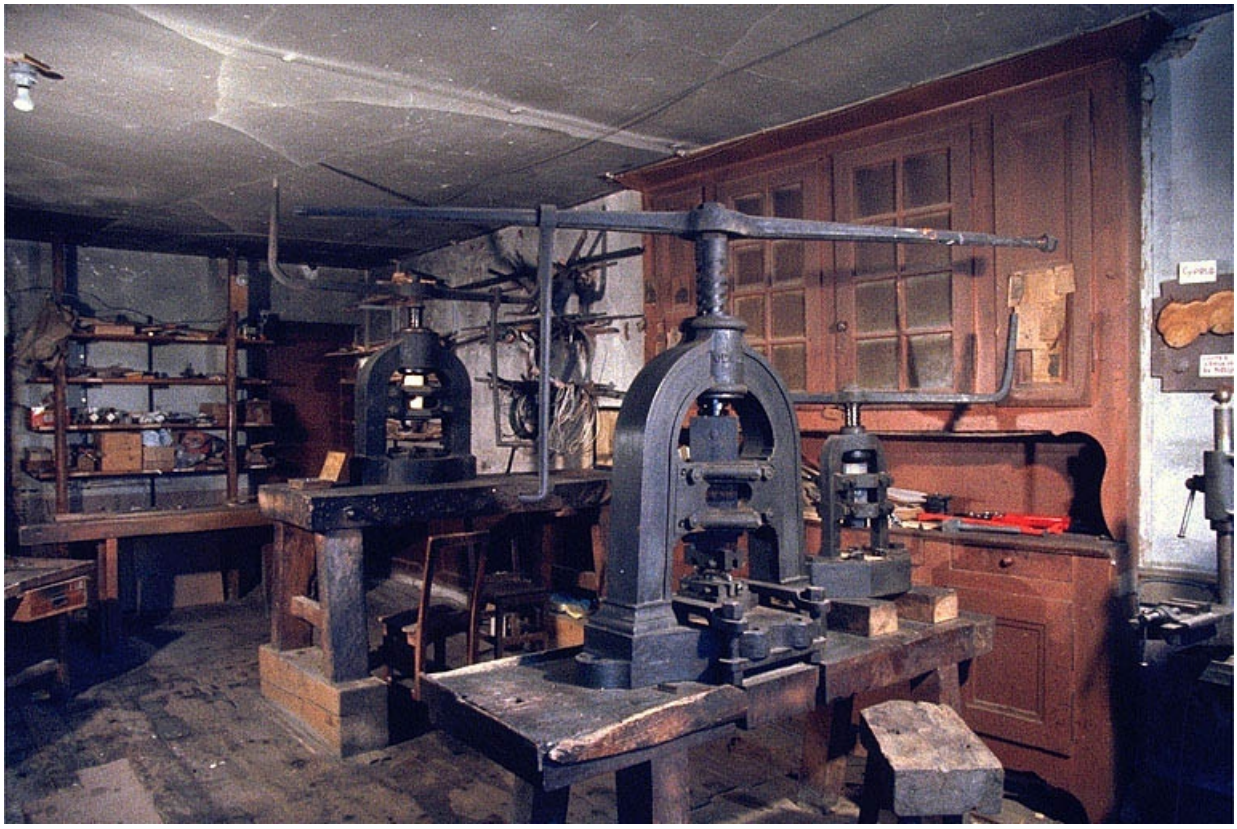
estampage d'une bande de métal.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900781X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Presses à vis à balancier.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900751X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Presses à vis à balancier.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900752ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



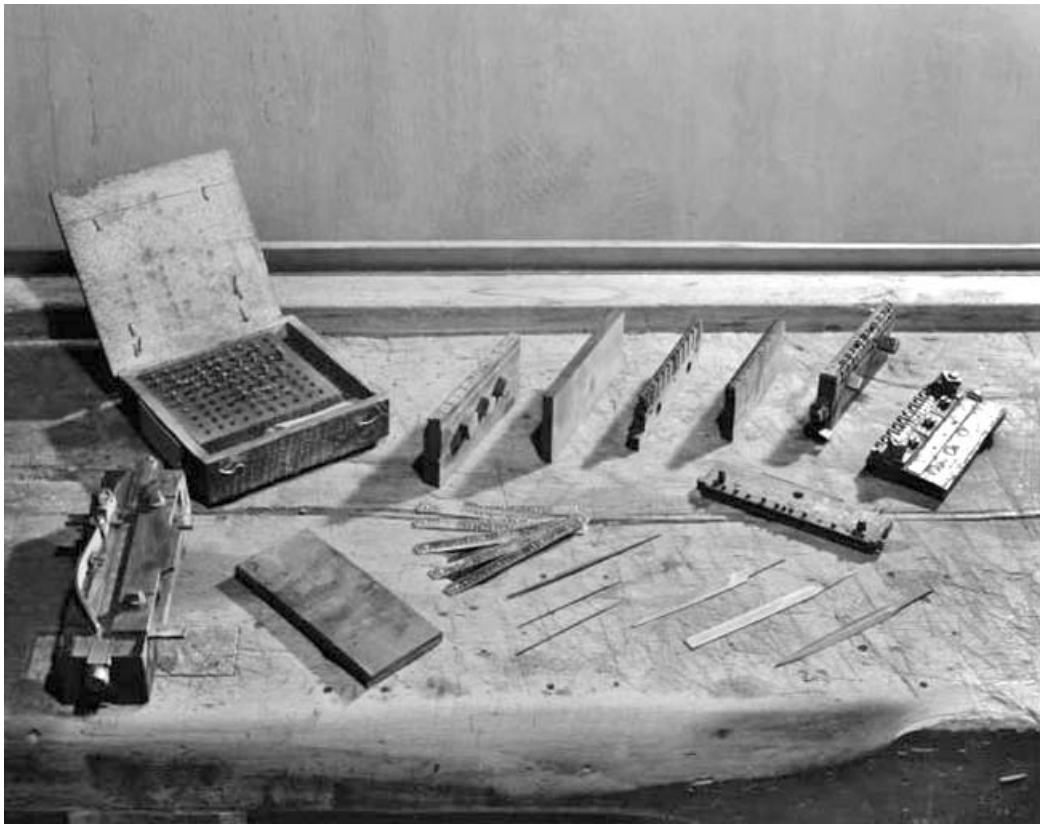
Grande presse à vis à balancier, vue de trois quarts.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900754X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



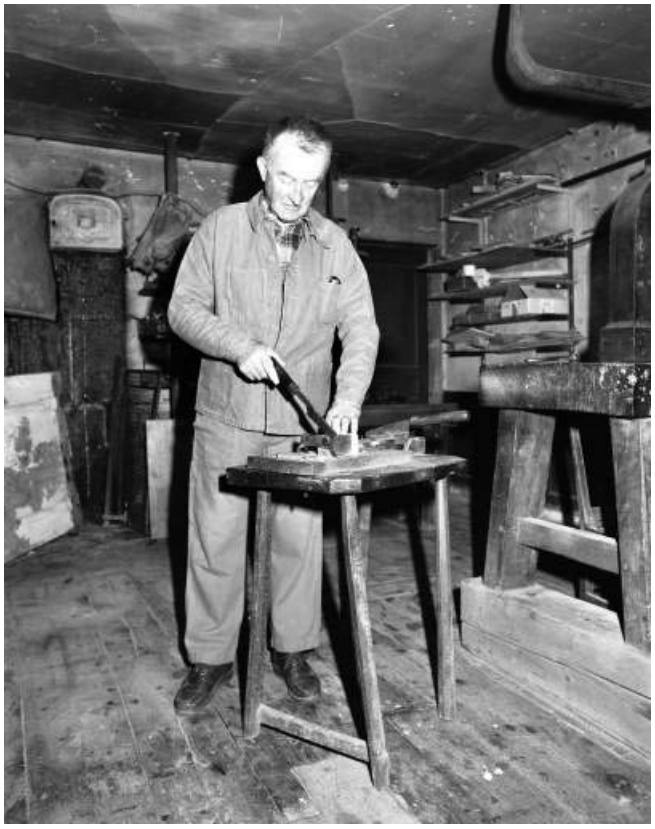
Détail de la grande presse à vis à balancier et de son poinçon.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900755X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Poinçons à différents stades de fabrication.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900770X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Coupage de la première lame.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900783X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Banc à couper la première lame.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900757ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le banc à couper la première lame.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900758X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mise au gabarit du "clou".
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900784X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Clouage des lames.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900786X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Banc à clouer.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900760ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arrondissage des lames.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900790X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Poinçonnage d'une lame.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900787X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



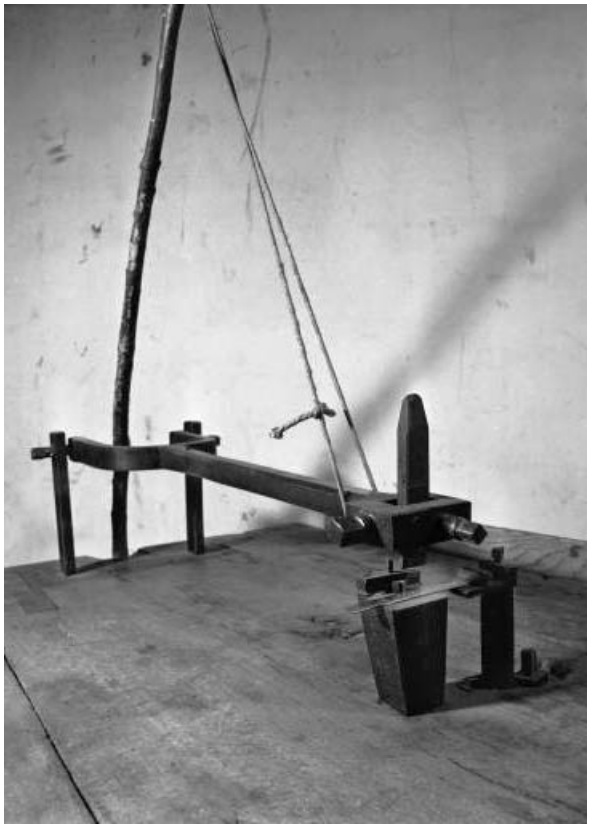
Poinçonnage d'une lame.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900788ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



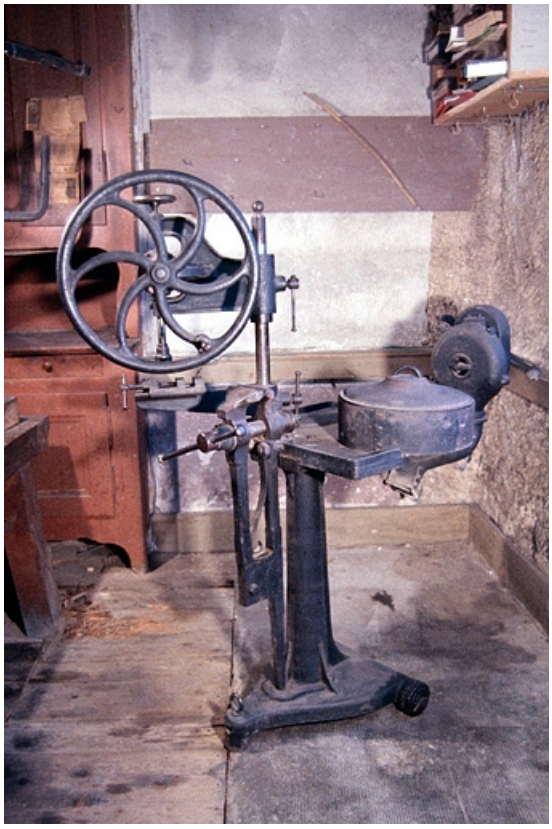
Banc à poinçonner.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900763ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Banc à poinçonner : système de poinçonnage.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900764X
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge mobile.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l’illustration : 19913900766ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Poinçons, mètre-étalon et mètres pliants.
39, Longchaumois Grande Rue 26

N° de l'illustration : 19913900769ZA
Date : 1991
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine