

## MAISON, USINE DE MATÉRIEL D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL DES ETS F. PIGNON ET FILS

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Saint-Claude  
18 rue Carnot

Dossier IA39000429 réalisé en 1992 revu en  
1996

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Vers 1871, Jules et Gustave Regad édifient une maison au lieu-dit la Peste. Lorsqu'elle est acquise par Ferdinand Pignon, elle sert de tannerie : les cuirs verts issus de l'abattoir proche y sont travaillés à l'étage de soubassement. Pignon y transporte en 1912 son usine de matériel d'équipement industriel, issue de l'atelier de forgeron installé en 1902 au 44 rue du Faubourg Marcel. Associé avec Lartaux vers 1920, il est avec Blanc-Bouvard, Chretien, Curtil et Emain, l'un des fabricants de machines de Saint-Claude, approvisionnant les industriels locaux (lapidaires, diamantaires et, surtout, pipiers) et faisant appel pour les pièces coulées à la fonderie Vuillemenot, chemin des Arrivoirs. Il agrandit le bâtiment vers l'est en deux fois, vers 1926 puis dans les années 1930, la dernière extension réalisant la jonction avec l'usine de pipes Nicod. Un bureau est construit en 1968. Devenue Ets F. Pignon et Fils dans les années 1950, avec l'arrivée du fils de Ferdinand, Germain, la société passe en S.A. puis en S.A.R.L. en 1971. Depuis qu'elle a perdu dans les années 1970 son principal débouché, l'industrie pipière entrant dans une période de crise profonde, elle travaille en sous-traitance, réalisant à la demande tournage, fraisage, pièces mécaniques et machines. De 6 à une douzaine de personnes en 1938, 6 en 1948, autant en 1992.

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 19e siècle

**Période(s) secondaire(s) :** 2e quart 20e siècle / 3e quart 20e siècle

### Description

Bâtiment regroupant atelier de fabrication, entrepôt industriel, chaufferie et logement patronal : moellon calcaire, étage de soubassement partiellement voûté en berceau plein cintre (actuelle forge), étage carré et comble à surcroît, demi-croupe à l'ouest, pignon découvert à l'est. Parpaing de béton et terrasse pour la remise à automobile et le bureau, en rez-de-chaussée et à étage de soubassement. ; surface du site en m2 : 1 362

### Éléments descriptifs

**Murs :** calcaire, béton, moellon, parpaing de béton, enduit, enduit

**Toit :** tuile mécanique, béton en couverture

**Étages :** étage de soubassement, 1 étage carré, comble à surcroît

**Énergie utilisée :** énergie électrique, achetée

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Industrie de la pipe : machine à fraiser.**

Industrie de la pipe : machine à fraiser. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930]. Tour à palier en bronze et volant d'inertie.

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

- **Industrie de la pipe : machine à fraiser à levier.**

Industrie de la pipe : machine à fraiser à levier. Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **[Industrie lapidaire : ] Nouvelle machine à scier perfectionnée.**

[Industrie lapidaire : ] Nouvelle machine à scier perfectionnée. Dessin, verso d'une publicité, s.d. [milieu 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Industrie lapidaire : porte-pierre à 48 broches pour machine à tailler ou à polir automatique.**

Industrie lapidaire : porte-pierre à 48 broches pour machine à tailler ou à polir automatique. Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Industrie de la pipe : machine à floquer, 3e quart 20e siècle [années 1950 à 1970].**

Industrie de la pipe : machine à floquer. Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Tournerie : tours à bois.**

Tournerie : tours à bois. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle, années 1950].

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

• **Industrie de la pipe : machine à marquer.**

Industrie de la pipe : machine à marquer. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930].

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

• **[Industrie lapidaire : ] Nouvelle machine à scier perfectionnée (recto d'une publicité), [milieu 20e siècle].**

[Industrie lapidaire : ] Nouvelle machine à scier perfectionnée (recto d'une publicité). Photographie, s.d. [milieu 20e siècle].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Personnel à l'intérieur d'un atelier.**

Personnel à l'intérieur d'un atelier. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930].

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

• **Industrie de la pipe : machine à ébaucher.**

Industrie de la pipe : machine à ébaucher. Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Industrie de la pipe : machine à percer.**

Industrie de la pipe : machine à percer. Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Perçage du trou dans l'ébauchon.

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Industrie de la pipe : machine à varloper.**

Industrie de la pipe : machine à varloper. Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970].

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

• **Industrie de la pipe : machine à percer et à tarauder les tuyaux.**

Industrie de la pipe : machine à percer et à tarauder les tuyaux. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930].

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000429/index.htm>

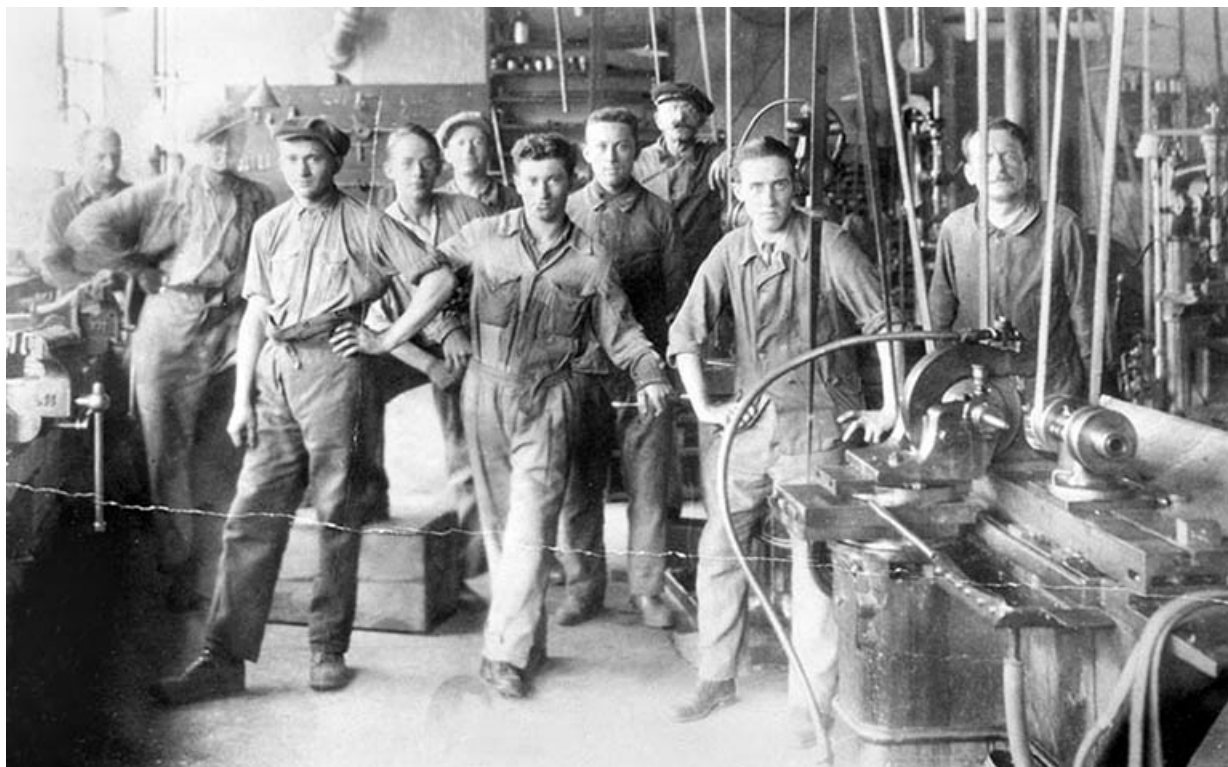
**Thématiques :** patrimoine industriel du Jura

**Aire d'étude et canton :** Jura

**Dénomination :** maison, usine de matériel d'équipement industriel

**Parties constituantes non étudiées :** bureau, chaufferie, atelier de fabrication, entrepôt industriel, logement patronal, garage, jardin

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Personnel à l'intérieur d'un atelier.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930]. Lieu de conservation : collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

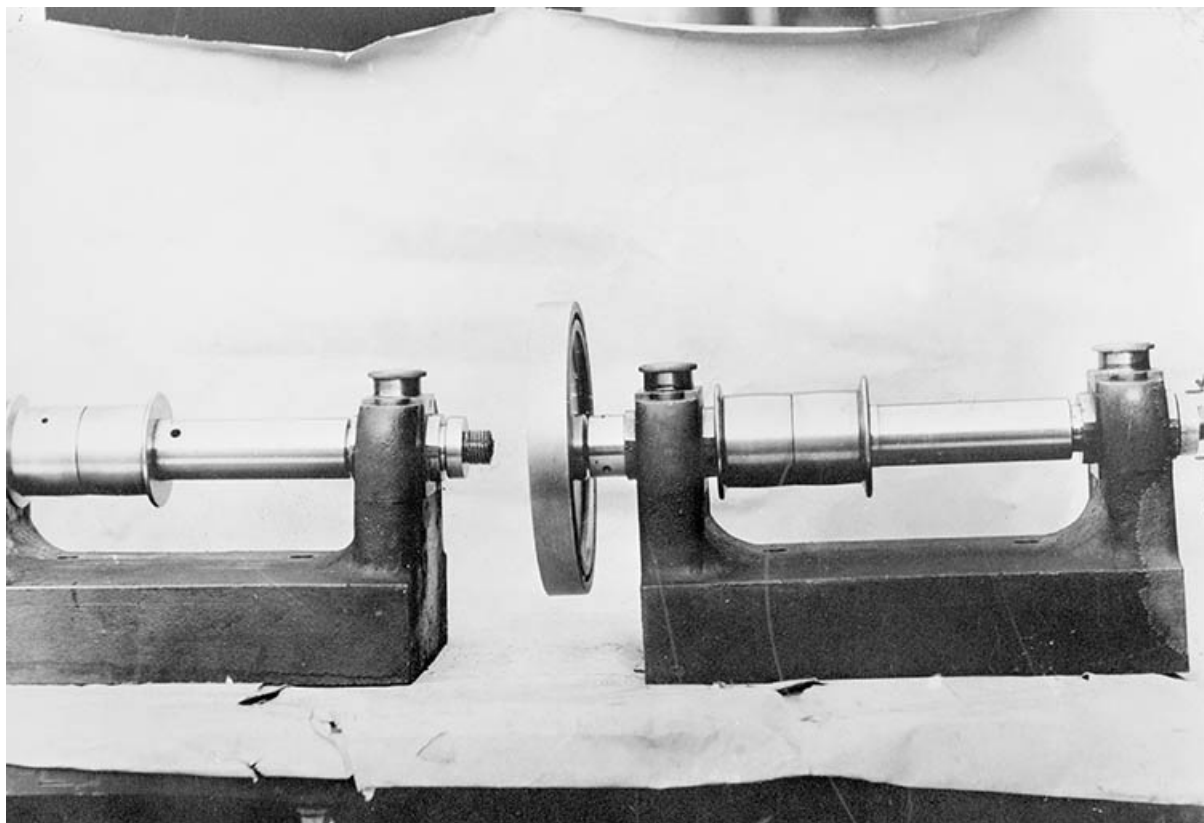
N° de l'illustration : 19923900078X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Tournerie : tours à bois.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [milieu 20e siècle, années 1950]. Lieu de conservation : collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

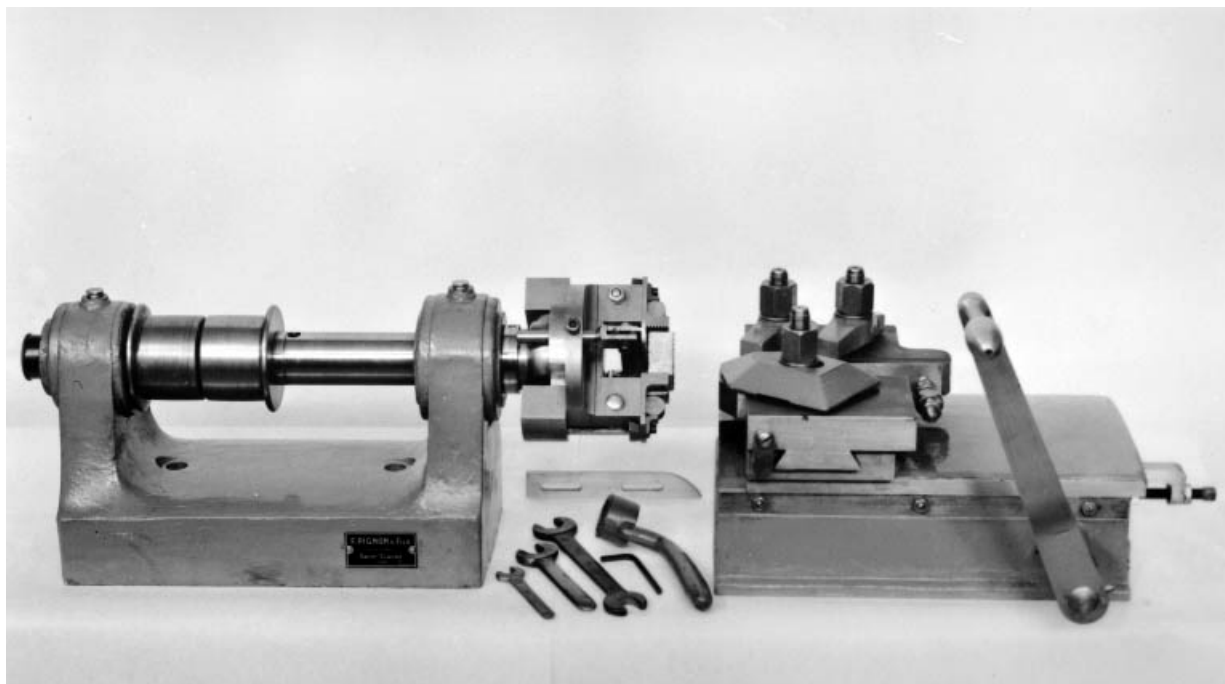
N° de l'illustration : 19923900074X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à ébaucher.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

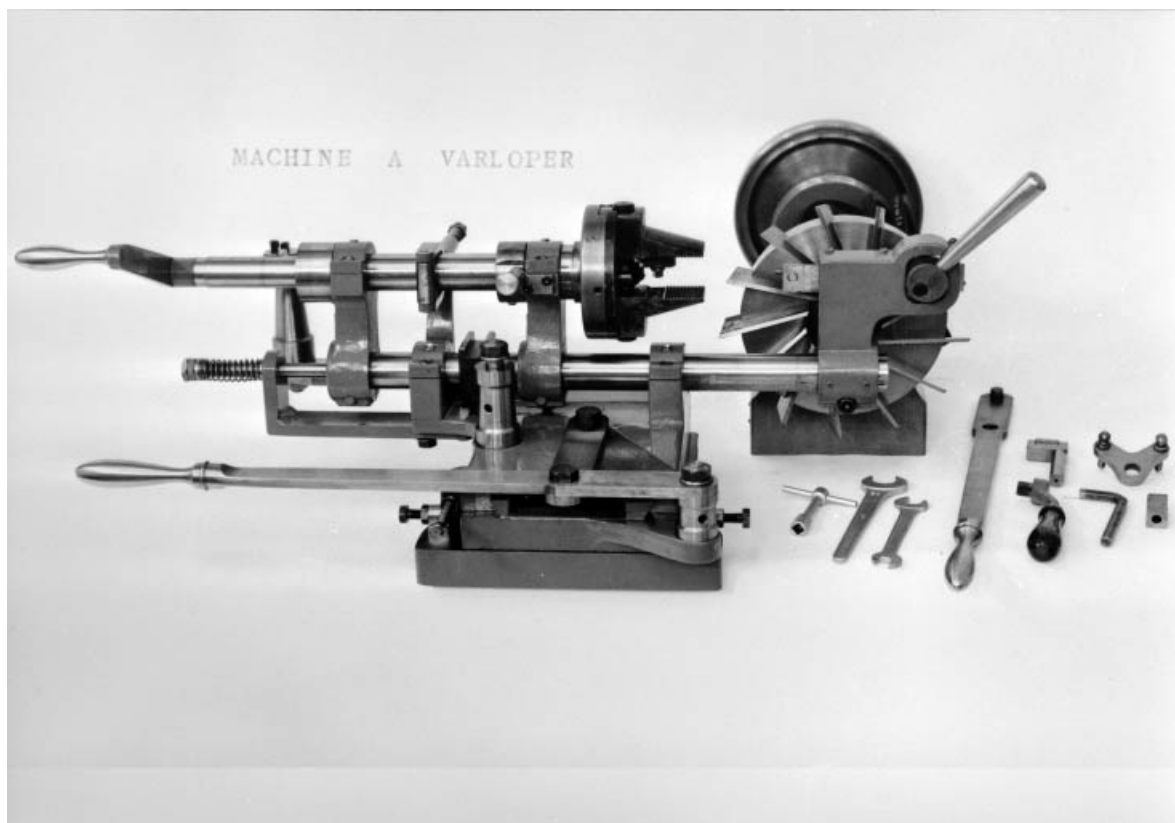
N° de l'illustration : 19923900294X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à varloper.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

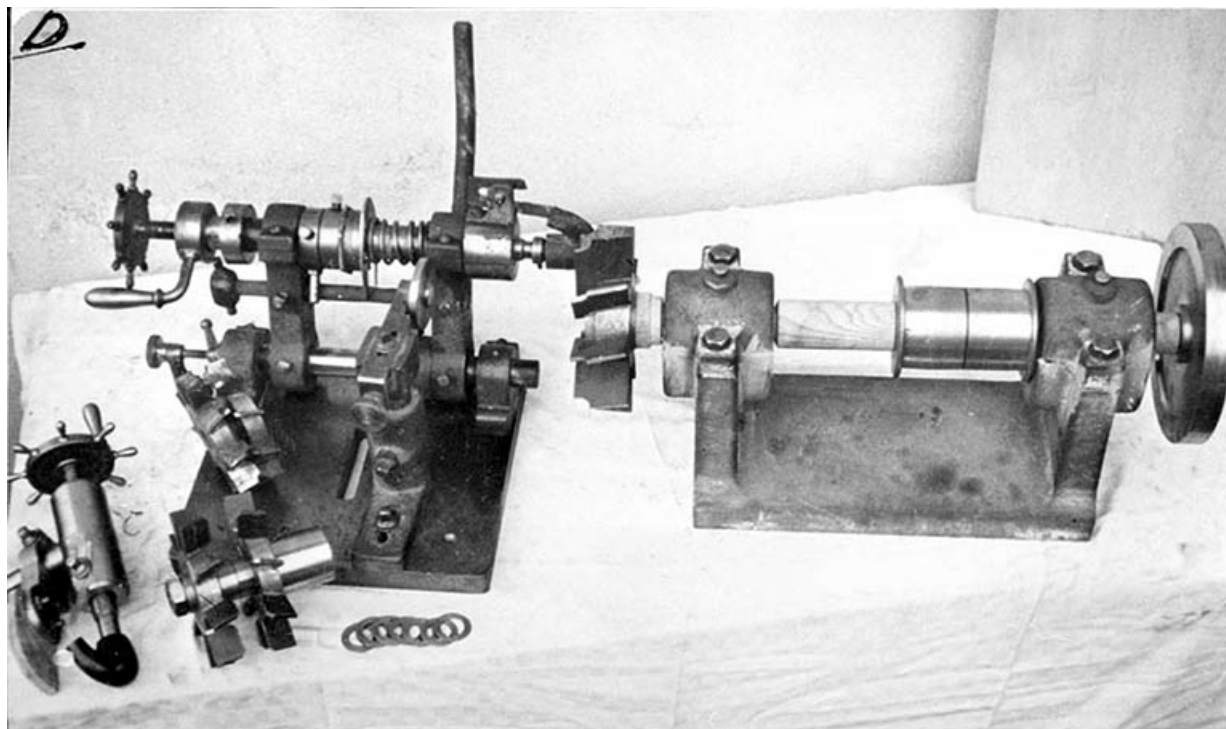
N° de l'illustration : 19923900296X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à fraiser.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930]. Tour à palier en bronze et volant d'inertie. Lieu de conservation : collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

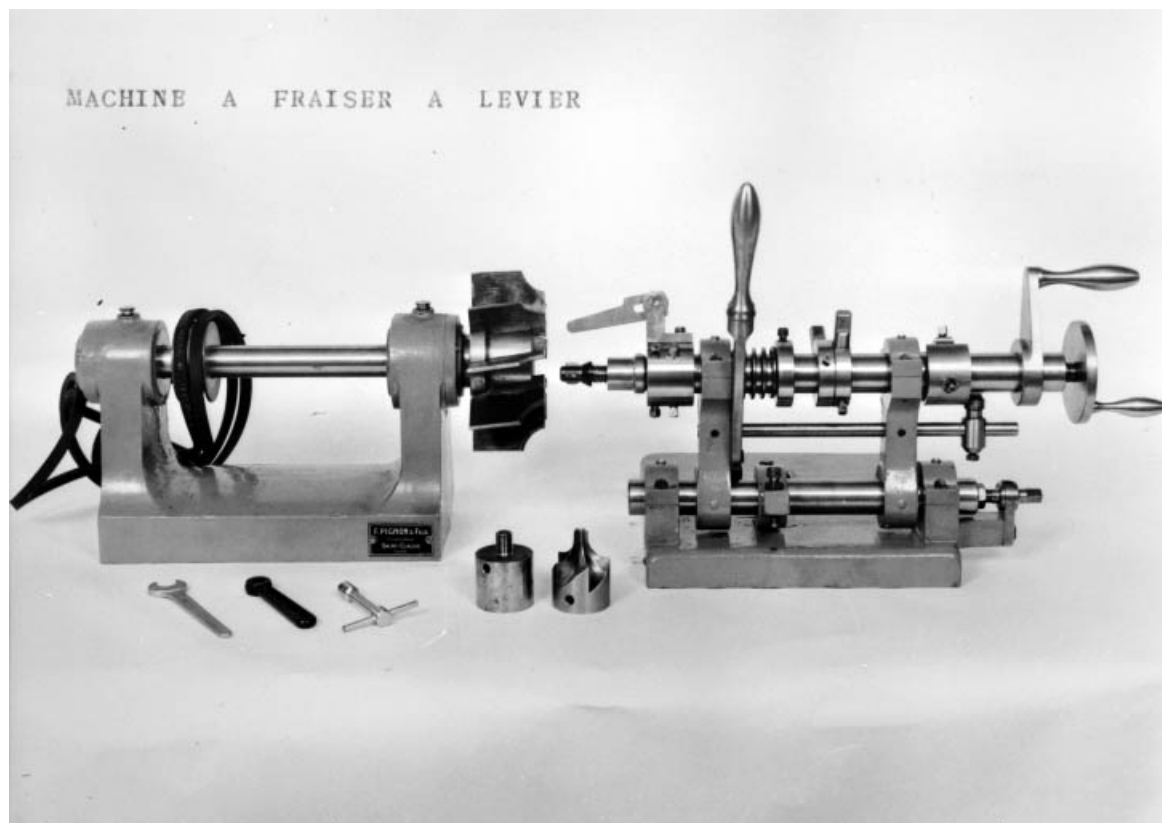
N° de l'illustration : 19923900075X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à fraiser à levier.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

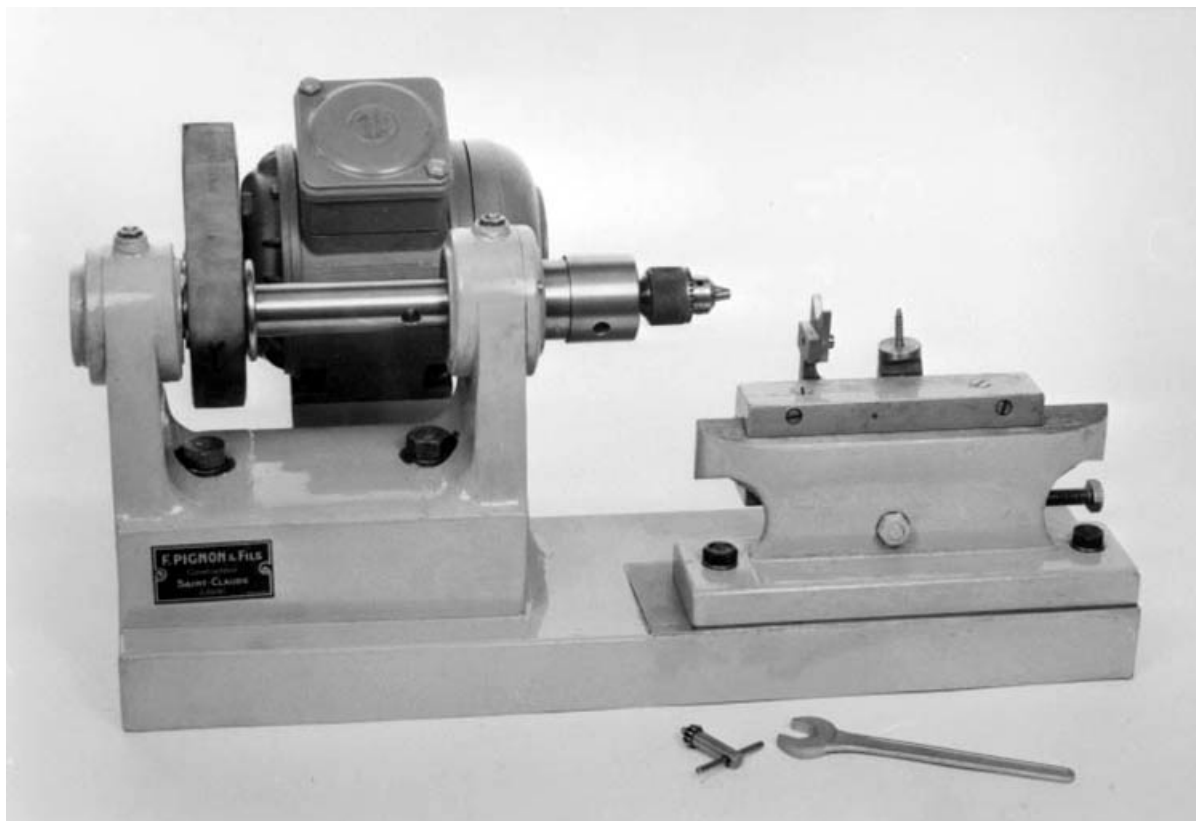
N° de l'illustration : 19923900297X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à percer.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Perçage du trou dans l'ébauchon. Lieu de**

**conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

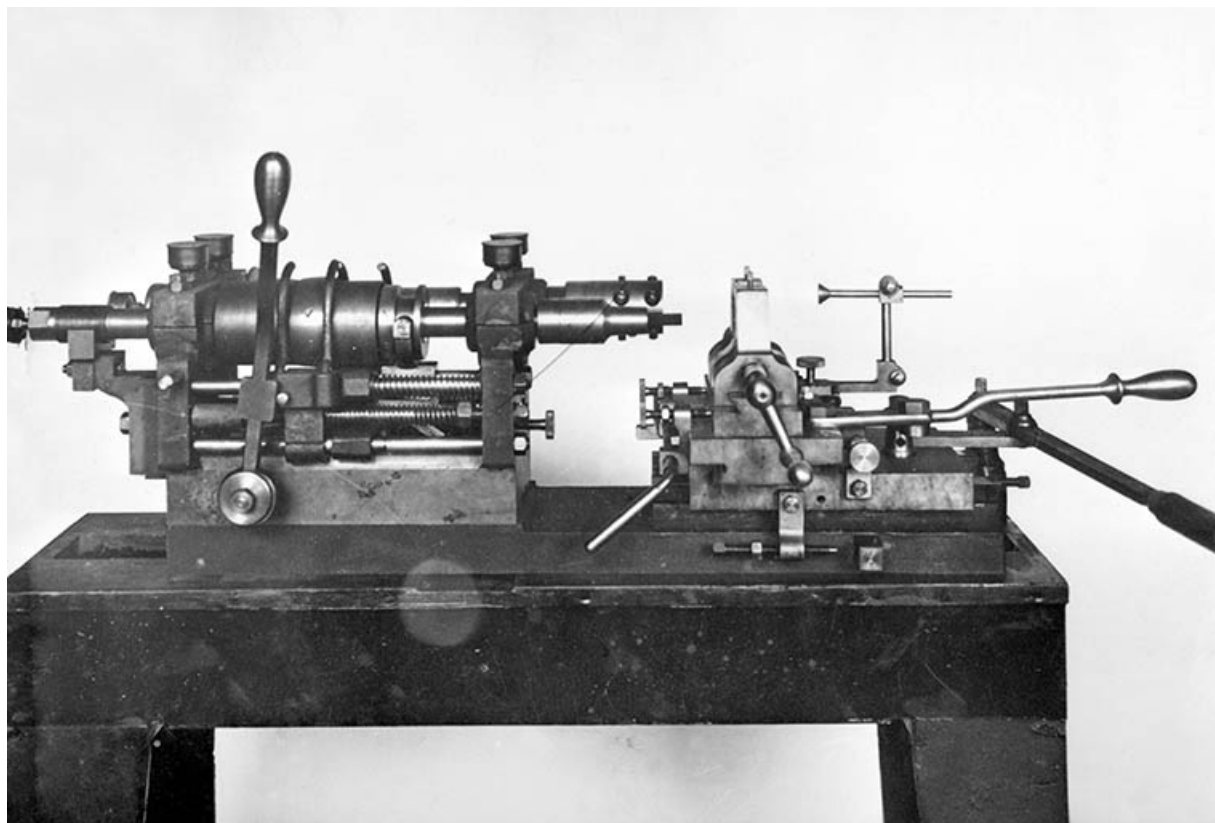
N° de l'illustration : 19963901173X

Date : 1996

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à percer et à tarauder les tuyaux.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930]. Lieu de conservation : collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

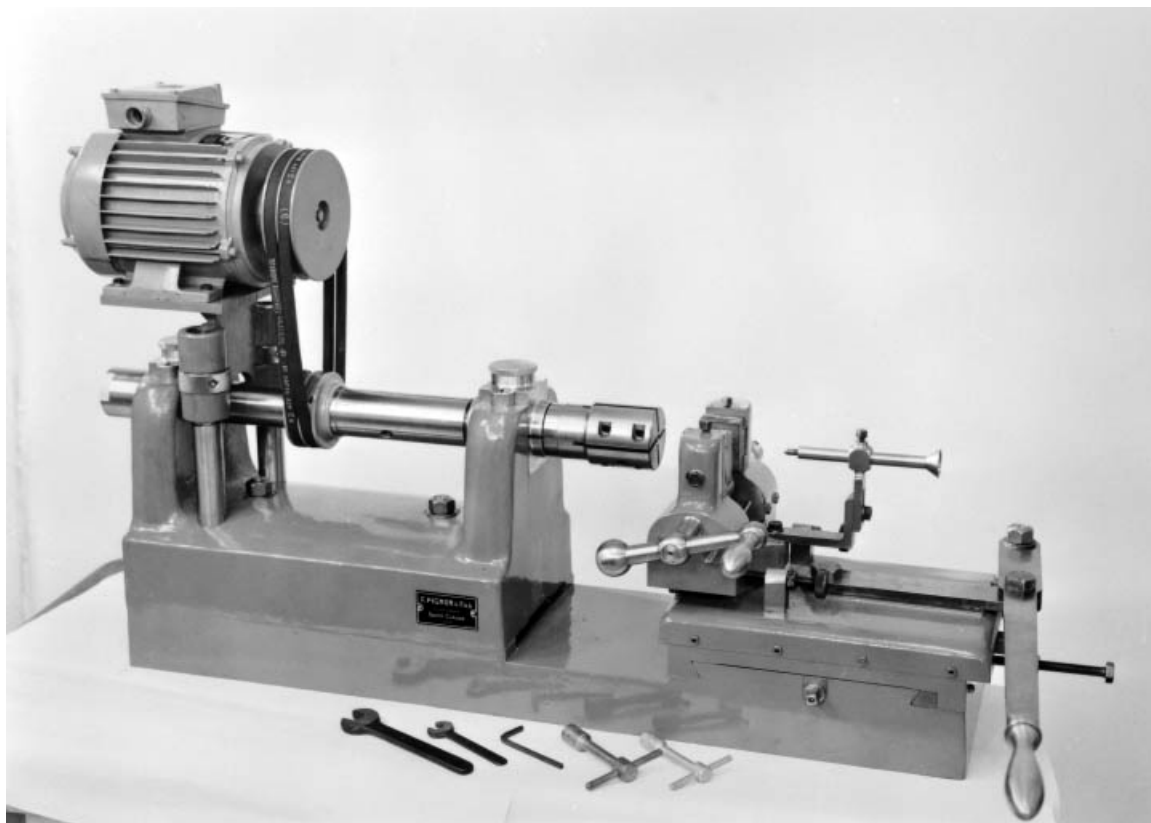
N° de l'illustration : 19923900077X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à floquer.**

**Source :**

**Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

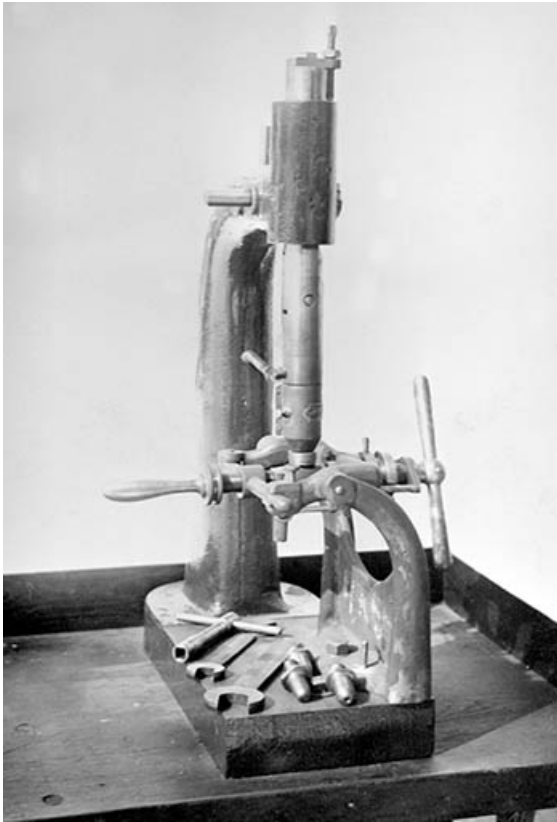
N° de l'illustration : 19923900295X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie de la pipe : machine à marquer.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle, années 1930]. Lieu de conservation : collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

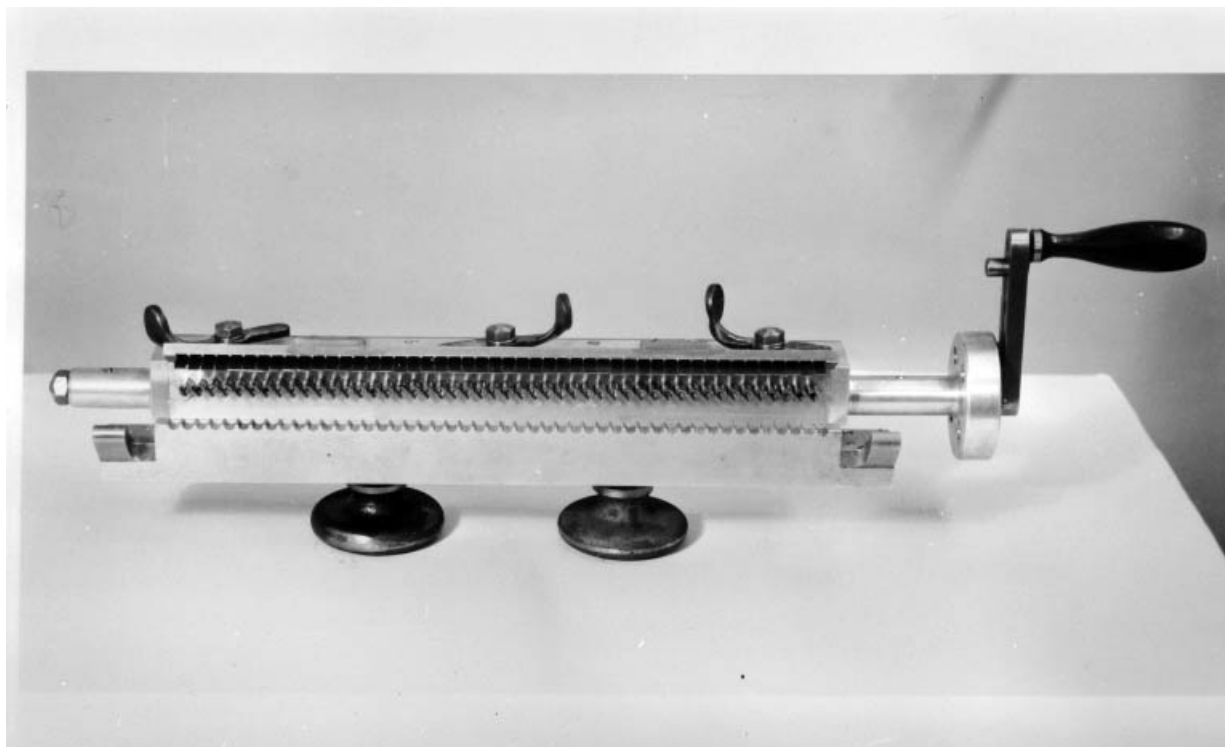
N° de l'illustration : 19923900076X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Industrie lapidaire : porte-pierre à 48 broches pour machine à tailler ou à polir automatique.**  
39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

**Source :**

**Photographie, s.d. [3e quart 20e siècle, années 1950 à 1970]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

N° de l'illustration : 19923900298X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

ATELIER DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

**FERDINAND PIGNON**

16, RUE CARNOT — SAINT-CLAUDE (JURA)  
R. C. S. CLAUDE N° 1888 — TÉLÉPHONE N° 148

**NOUVELLE MACHINE A SCIER PERFECTIONNÉE**



**CARACTÉRISTIQUES**

Encombrement de la machine : 0 m. 70 x 0 m. 70	Prix de la machine, sans renvoi
Poids de la machine, sans le renvoi : 65 kilos	Prix du renvoi
Diamètre de la poulie : 50 cm, pour courroie de 30 cm	Prix des emplacements porte-ocle

**FONCTIONNEMENT**

La machine peut être commandée directement par moteur individuel, avant une poulie de 15 à 21 cm de large, ou bien être commandée par un renvoi livré, sur demande, avec la machine. Ce renvoi étant muni de poulies fixe et folle.

**DESCRIPTION DE LA MACHINE**

**BATI**  
Bati robuste, format compact, avec brayon pour l'écoulement de l'eau d'arrosage.

[Industrie lapidaire : ] Nouvelle machine à scier perfectionnée (recto d'une publicité).

Source :

Photographie, s.d. [milieu 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

N° de l'illustration : 19963901174X

Date : 1996

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Industrie lapidaire : ] Nouvelle machine à scier perfectionnée.

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

Source :

Dessin, verso d'une publicité, s.d. [milieu 20e siècle]. Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

Lieu de conservation : Archives de la société F. Pignon et Fils, Saint-Claude

N° de l'illustration : 19963901175X

Date : 1996

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.**

39, Saint-Claude, 18 rue Carnot

N° de l'illustration : 19923901411ZA

Date : 1992

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine