

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot
usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod

6 machines à fraiser, machine à façonner et machine à découper par scie (ensemble de la ligne d'ébauchage des tabatières)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001572
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2000
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à fraiser, machine à façonner, machine à découper par scie
Précision sur la dénomination : ligne d'ébauchage des tabatières

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication au 2 chemin de la Combe du Marais

Historique

La ligne d'ébauchage des tabatières est composée d'un ensemble hétérogène de machines, de la 2e moitié du 19e siècle et du 20e siècle, initialement destinées à l'industrie de la pipe et qui ont ensuite été adaptées à la réalisation des tabatières. En fait, bien souvent, elles se composent d'un tour dont seuls diffèrent l'outil et le support de la pièce à travailler. L'une d'elles cependant (la machine à équarrir dite machine infernale) a été construite à Saint-Claude, au début du 20e siècle, spécialement pour la réalisation d'une opération propre à la fabrication des tabatières. La modernisation de certaines, dans la seconde moitié du 20e siècle, a consisté à substituer un moteur électrique au tour actionné par la transmission par courroies de l'atelier. L'ensemble ayant été vendu en 1994 à une personne privée de Besançon, les machines ont été nettoyées, repeintes et, pour la plupart, munies d'un moteur électrique individuel. La fabrication d'une tabatière nécessite plus d'une quarantaine de passes. Après le détaillage (débitage des planches pour en tirer des ébauchons) et le séchage (qui dure au moins 5 mois), celles effectuées dans l'atelier d'ébauchage (au 2 chemin de la Combe du Marais) s'enchaînent comme suit : d'une part réalisation du fond (boîte) avec l'ovalisage (utilisant la varlope), le creusage, le renfonçage, l'équarrissage (à l'aide de la machine infernale), l'exécution de l'arrondi ou de l'emplacement des coques ; d'autre part, réalisation du couvercle avec le bombage, le cintrage et la mise à longueur. Entre le bombage et le cintrage a lieu l'incrustation des motifs à chaud (grâce à des fers et sur un étau), opération réalisée dans l'atelier de montage et de finition (au 11 rue Carnot) où s'achève la fabrication.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle, 20e siècle

Statut, intérêt et protection

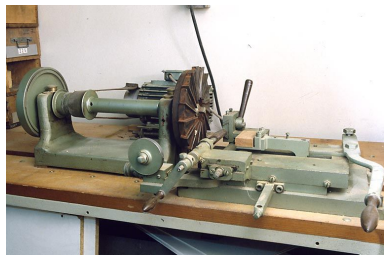
Cet ensemble de machines constitue l'un des derniers témoins d'une industrie disparue du territoire national. Il atteste en outre la vitalité de la construction mécanique locale et sa capacité d'adaptation à une demande très précise.

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété privée

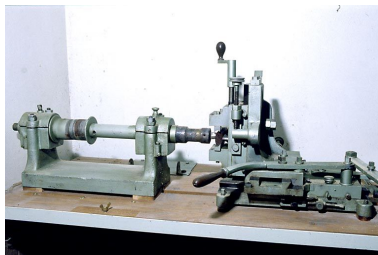
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001572/index.htm>

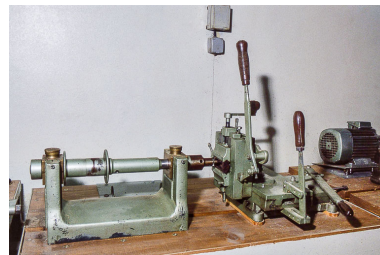
Illustrations



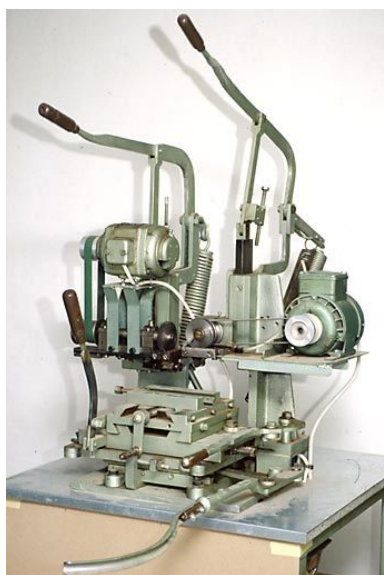
Machine à fraiser dite
machine à ovaliser ou varlope.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901128ZA



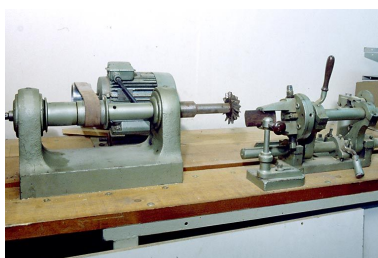
Machine à façonner (défonceuse).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901120ZA



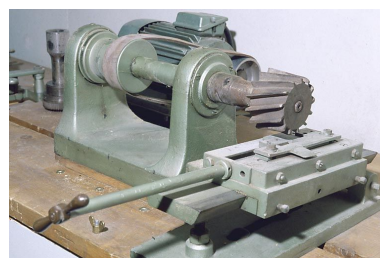
Machine à fraiser dite
machine à renfoncer.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901147ZA



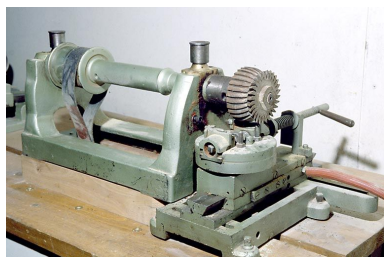
Machine à fraiser : machine à
équarrir dite machine infernale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900277ZA



Machine à fraiser dite
machine à arrondir.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901131ZA



Machine à fraiser dite
machine à bomber.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901133ZA



Machine à fraiser dite
machine à cintrer.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901135ZA



Machine à découper par
scie (scie circulaire).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901115ZA

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod (IA39000435) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 6e machine à fraiser dite machine à cintrer (IM39001579) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à découper par scie (scie circulaire) (IM39001580) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 5e machine à fraiser dite machine à bomber (IM39001578) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 3e machine à fraiser : machine à équarrir dite machine infernale (IM39001576) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à façonner (défonceuse) (IM39001574) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2e machine à fraiser dite machine à renfoncer (IM39001575) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 4e machine à fraiser dite machine à arrondir (IM39001577) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 1ère machine à fraiser dite machine à ovaliser ou varlope (IM39001573) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

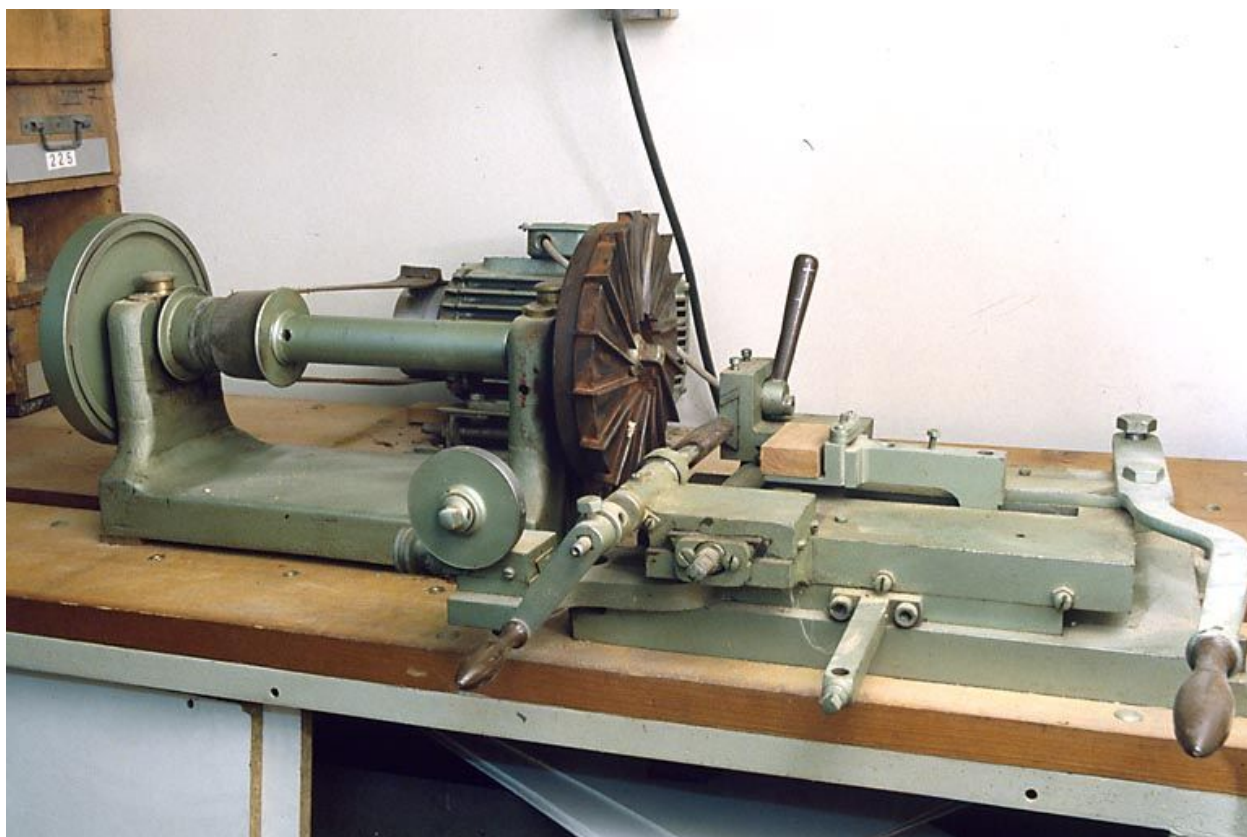
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le mobilier de l'usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod (IM39001606) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



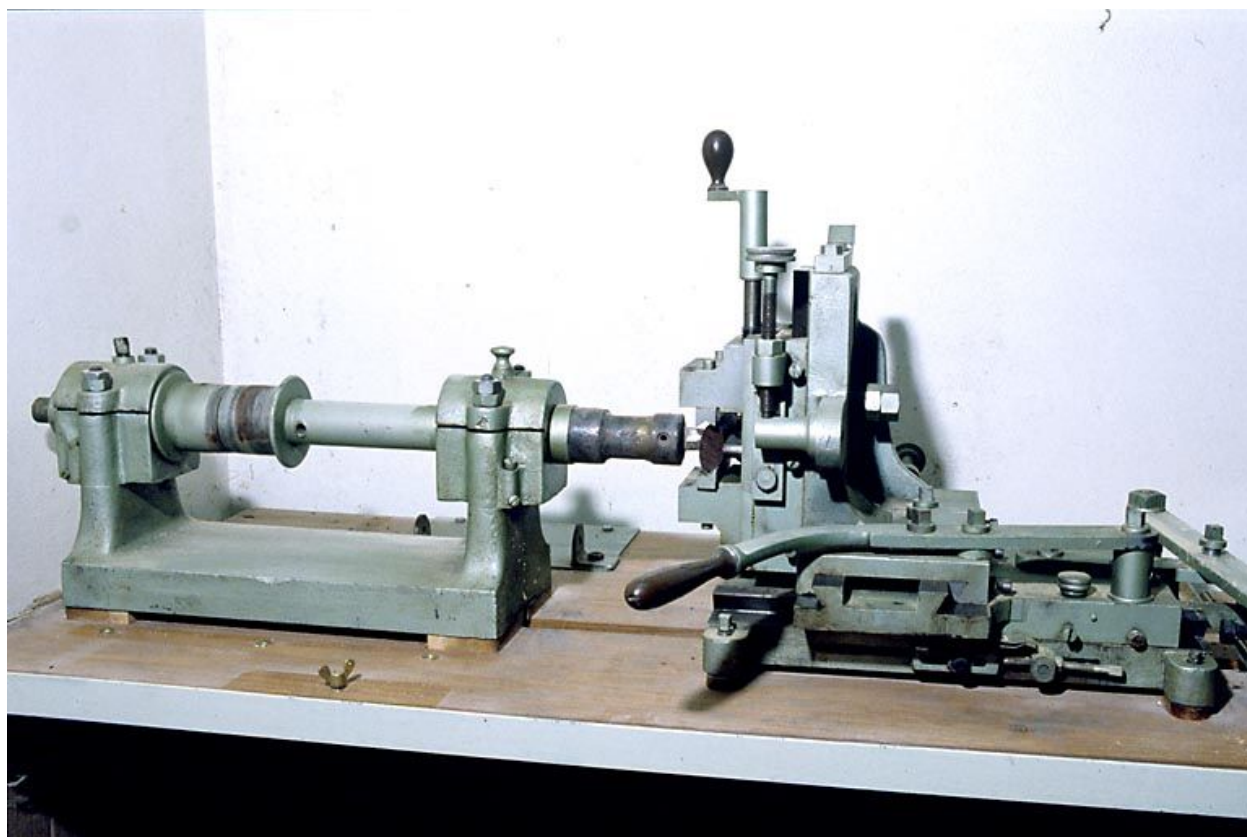
Machine à fraiser dite machine à ovaliser ou varlope.

IVR43_20003901128ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



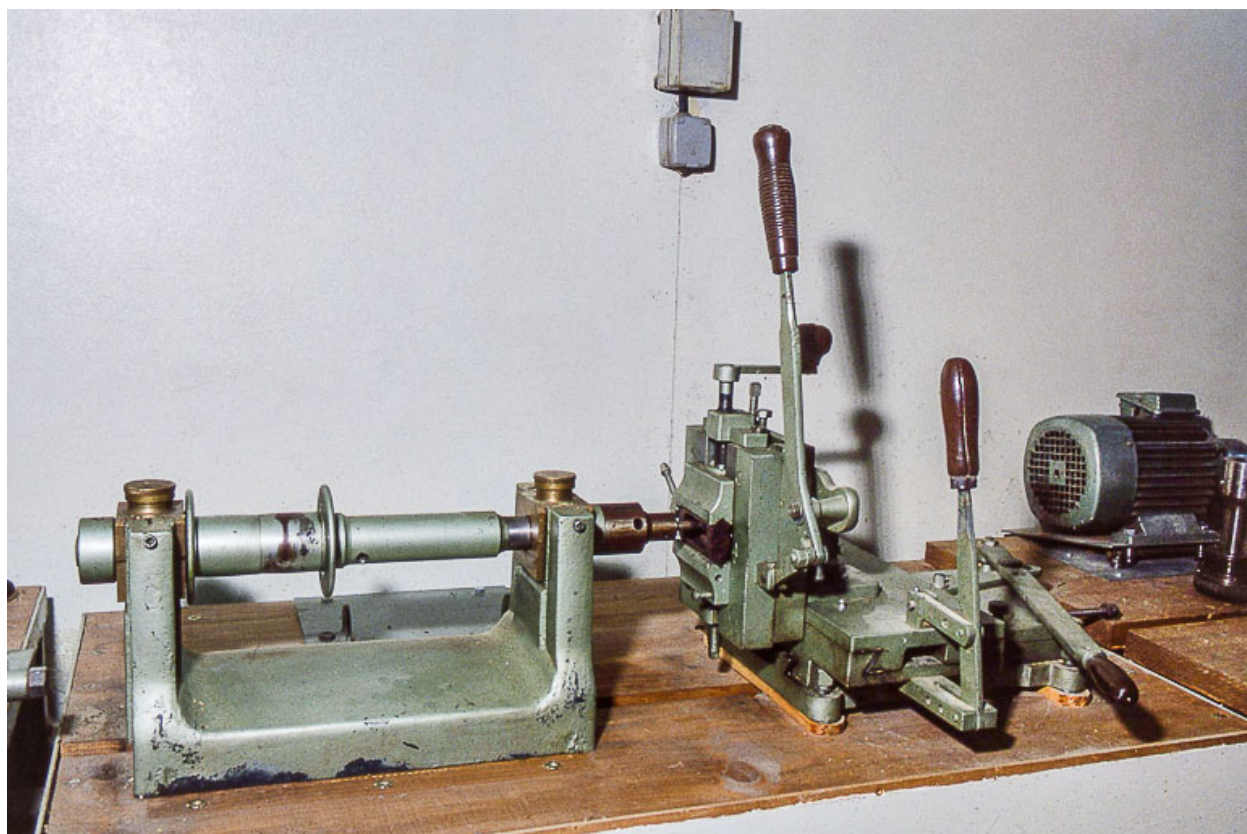
Machine à façonner (défonceuse).

IVR43_20003901120ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



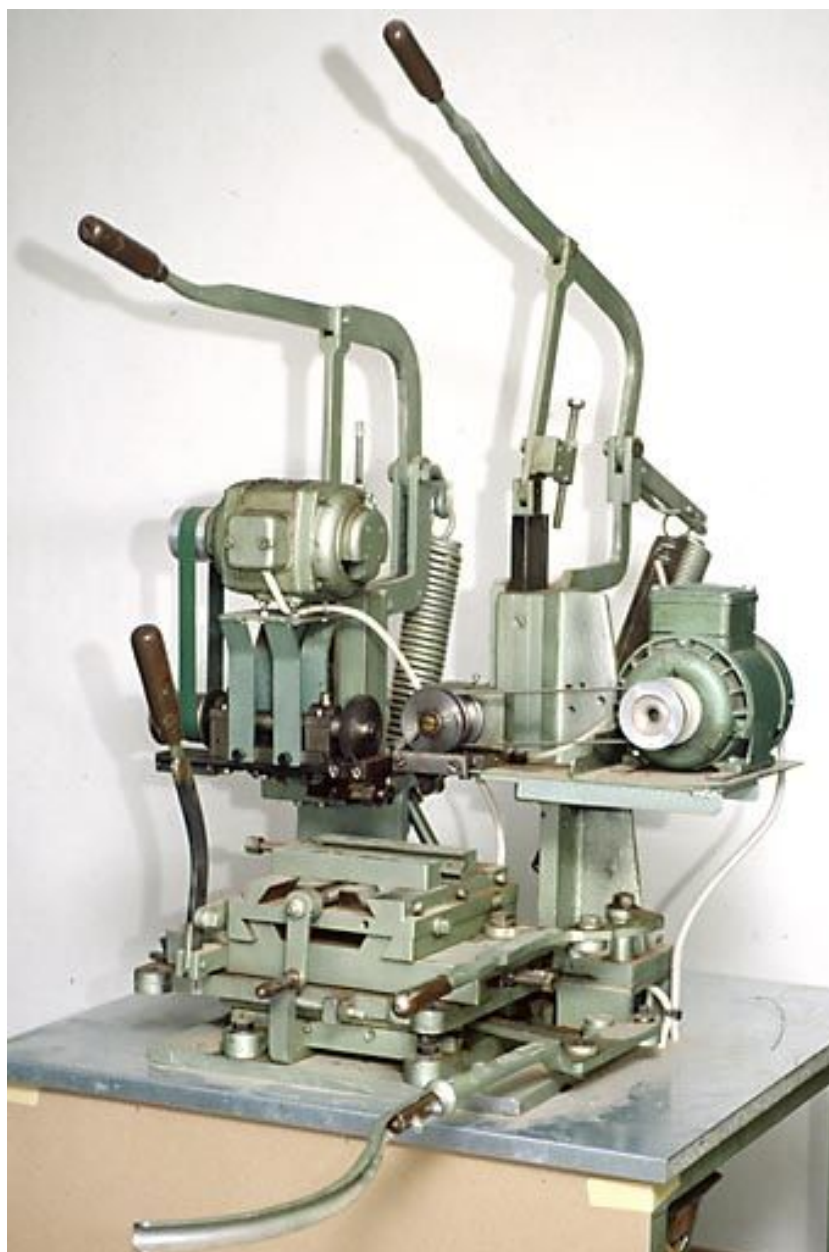
Machine à fraiser dite machine à renfoncer.

IVR43_20003901147ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



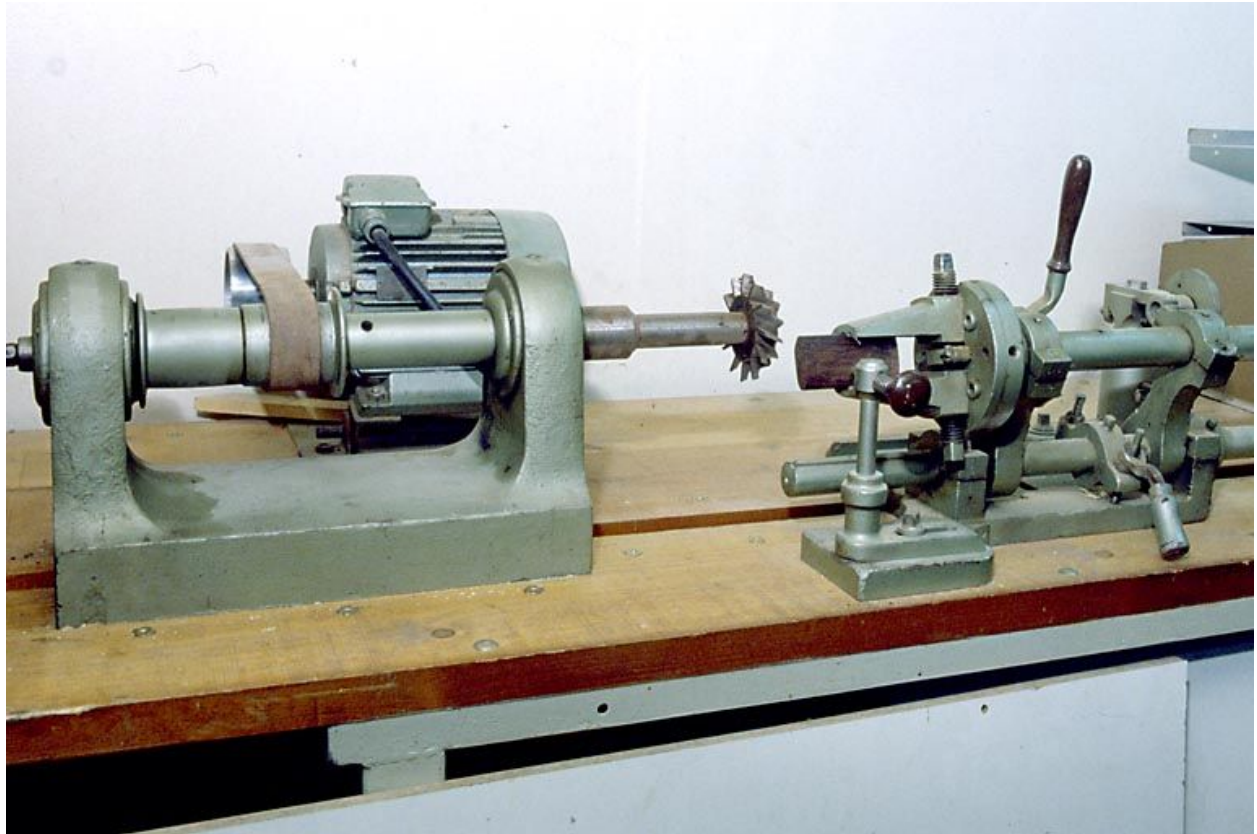
Machine à fraiser : machine à équarrir dite machine infernale.

IVR43_20013900277ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



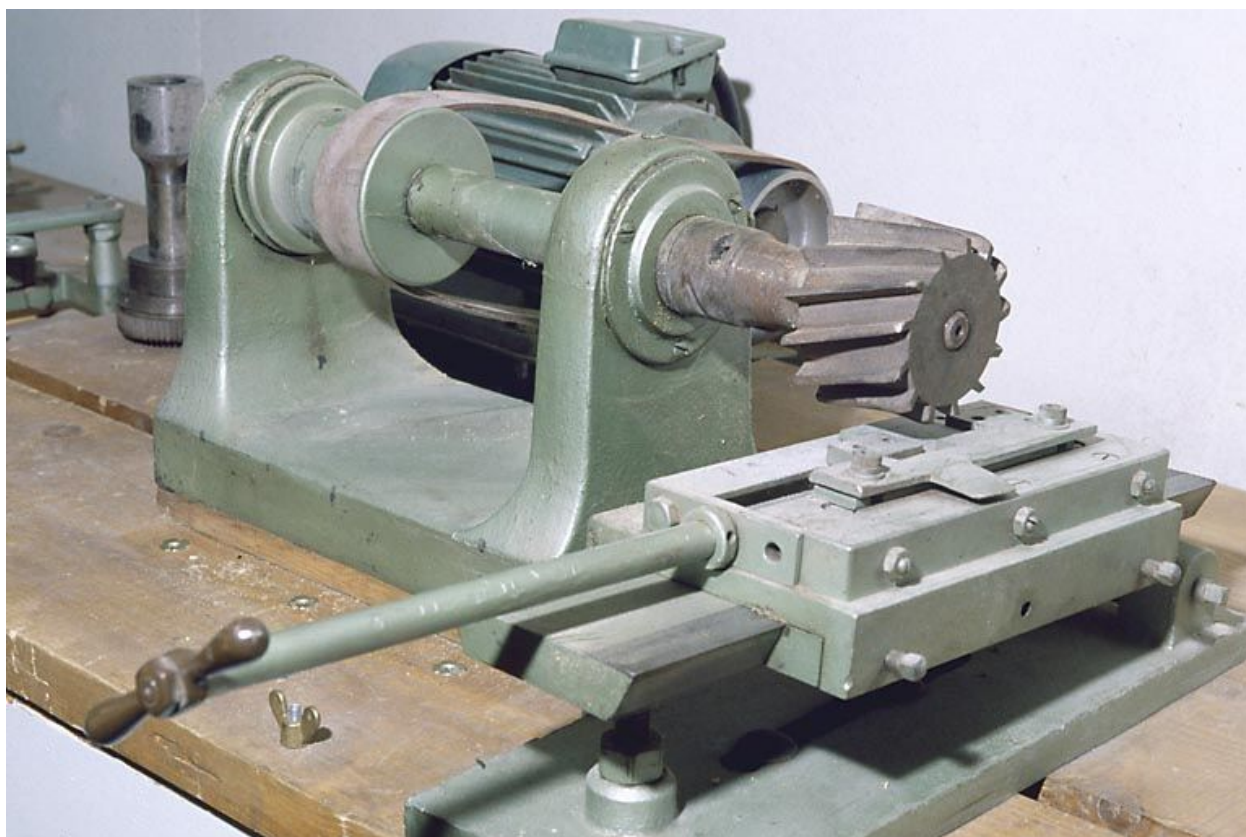
Machine à fraiser dite machine à arrondir.

IVR43_20003901131ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



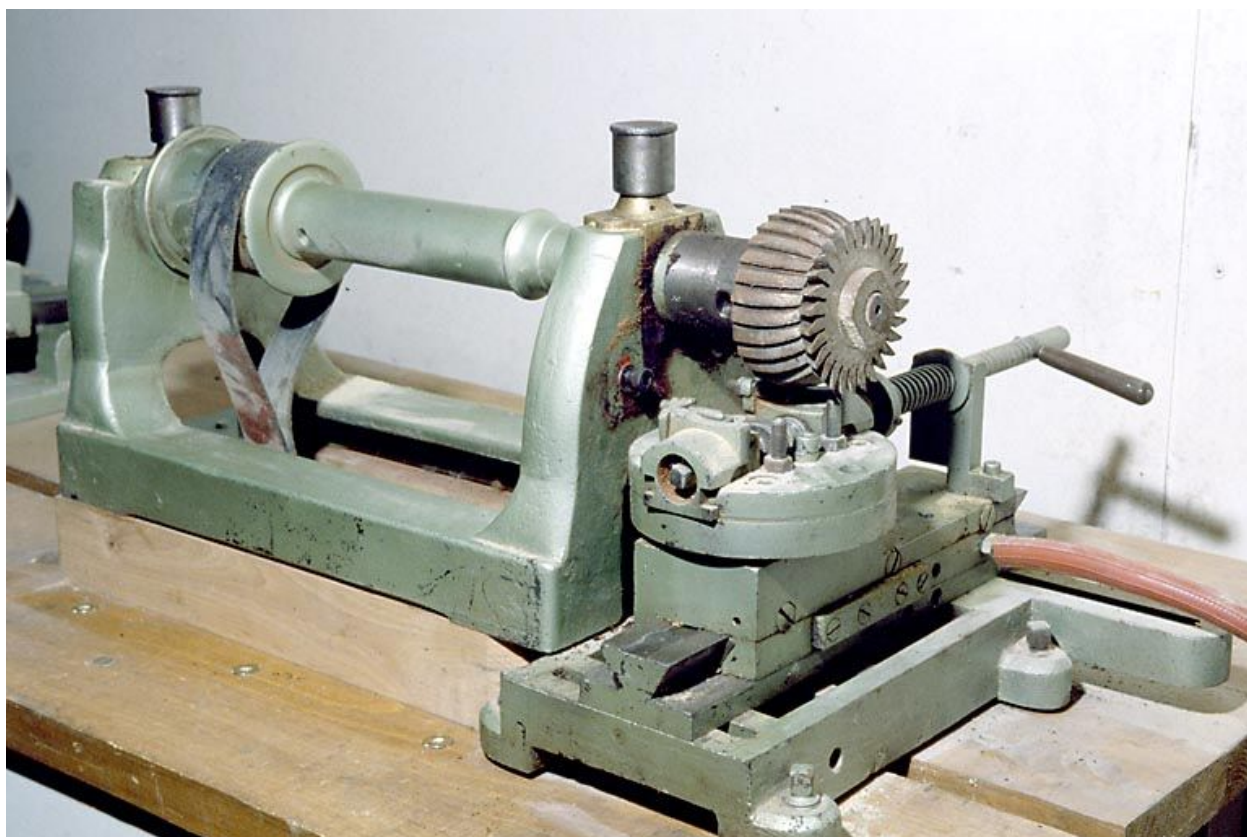
Machine à fraiser dite machine à bomber.

IVR43_20003901133ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



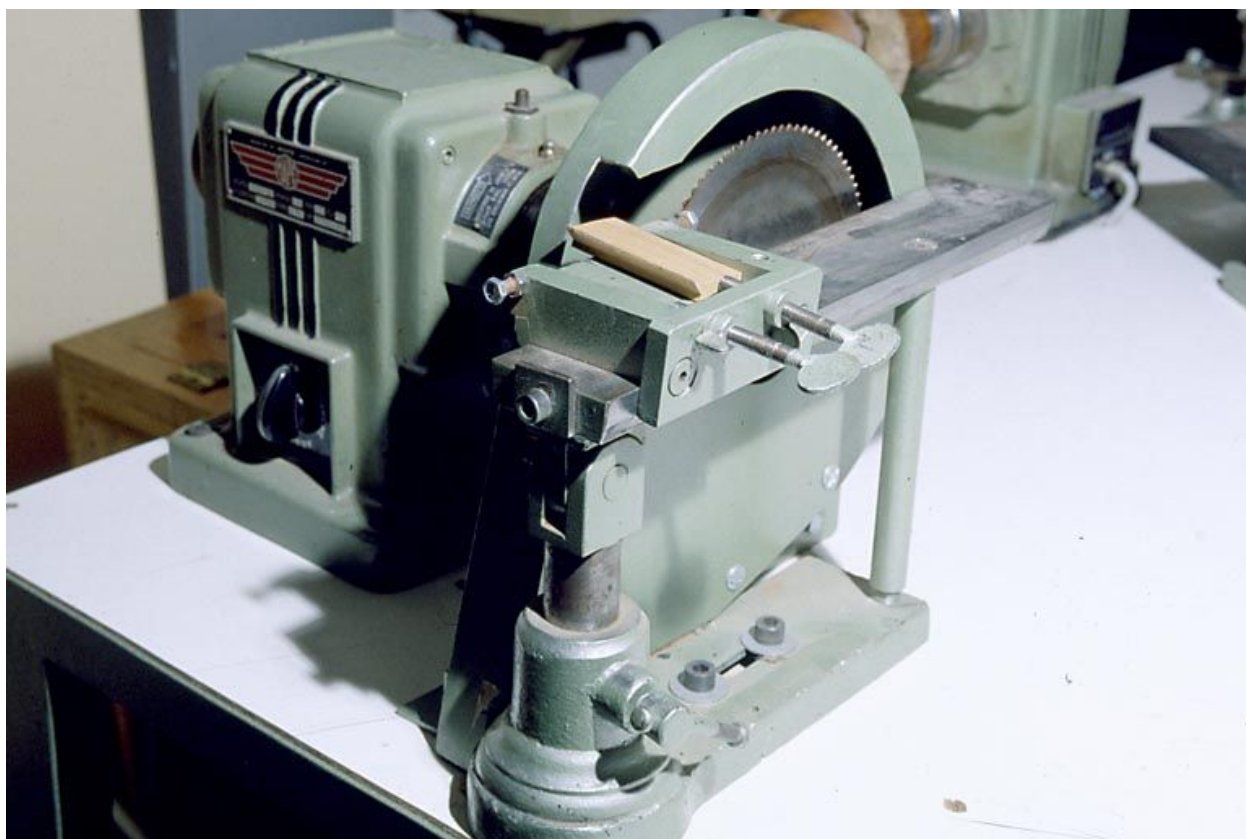
Machine à fraiser dite machine à cintrer.

IVR43_20003901135ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Machine à découper par scie (scie circulaire).

IVR43_20003901115ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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