3 MACHINES À MATRICER (CLOUTIÈRES) ET FOYER DE FORGE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
La Mouille
le Bourgeat d'Amont

Situé dans : Ferme, atelier de clouterie

Dossier IM39002256 réalisé en 1999 revu en 2010

Auteur(s) : Muriel Vercez, Laurent Poupard



Historique

L'atelier de clouterie date de la seconde moitié du 19e siècle ou de la première moitié du 20e siècle. Il est composé d'éléments de fabrication artisanale et locale, certains (telles les matrices) peut-être réalisés à la forge même. En cela, il est représentatif de la multitude de ces ateliers à domicile apparus dans le Haut Jura à la fin du Moyen Age pour faire face à l'explosion de la demande de clous, résultant directement de l'utilisation des"tavaillons"(bardeaux) pour la couverture des bâtiments et la protection de leurs murs. Dans la région de Morez, la clouterie a d'ailleurs devancé les autres industries jusqu'au début du 19e siècle.

Période(s) principale(s) : Epoque contemporaine

Description

L'atelier de clouterie comporte un foyer de forge en brique, adossé à la paroi, contre lequel s'appuient trois postes de travail. Chacun est formé d'un bloc de pierre calcaire, grossièrement cylindrique, posé verticalement et cerclé en partie haute par une ou deux frettes en fer. Sur lui sont fixés les deux éléments métalliques portant la cloutière (appelée"clouyère"dans l'Encyclopédie) : le support ("pié d'étape"), de section carrée s'évasant vers le haut, percé d'une mortaise dans laquelle est insérée la queue de la matrice et l'enclume ("place") qui en supporte la tête. Cette matrice (la"clouyère") consiste soit en une barre carrée portant l'empreinte soit en une cloutière articulée, sorte de pince grossière dont les deux mâchoires sont gravées en creux avec la forme de l'objet fini (pointe de toupie par exemple).

Eléments descriptifs

Catégories : ferronnerie
Structures : à charbon

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002256/index.htm

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : machine à matricer, foyer de forge

Parties constituantes non étudiées : enclume, marteau, pince

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble des trois postes de travail.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l’illustration : 20003900146X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble plongeante sur les trois postes de travail.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l'illustration : 20003900147X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



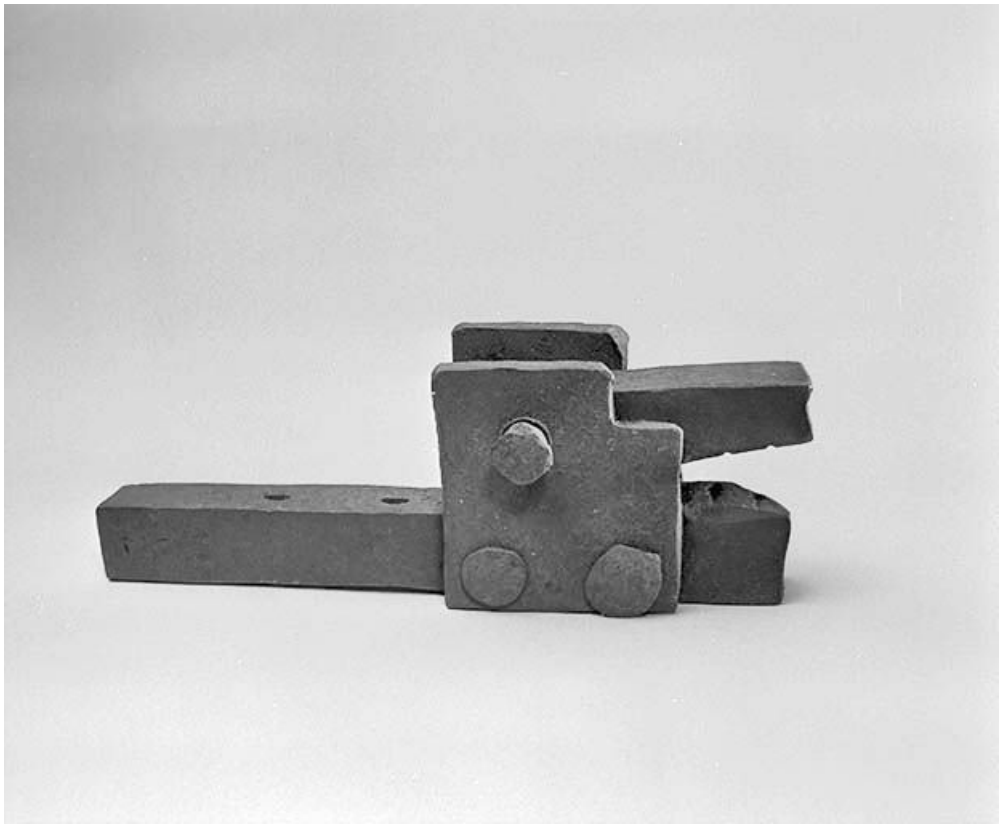
Poste de travail équipé avec la matrice pour les clous.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l'illustration : 20003900152X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



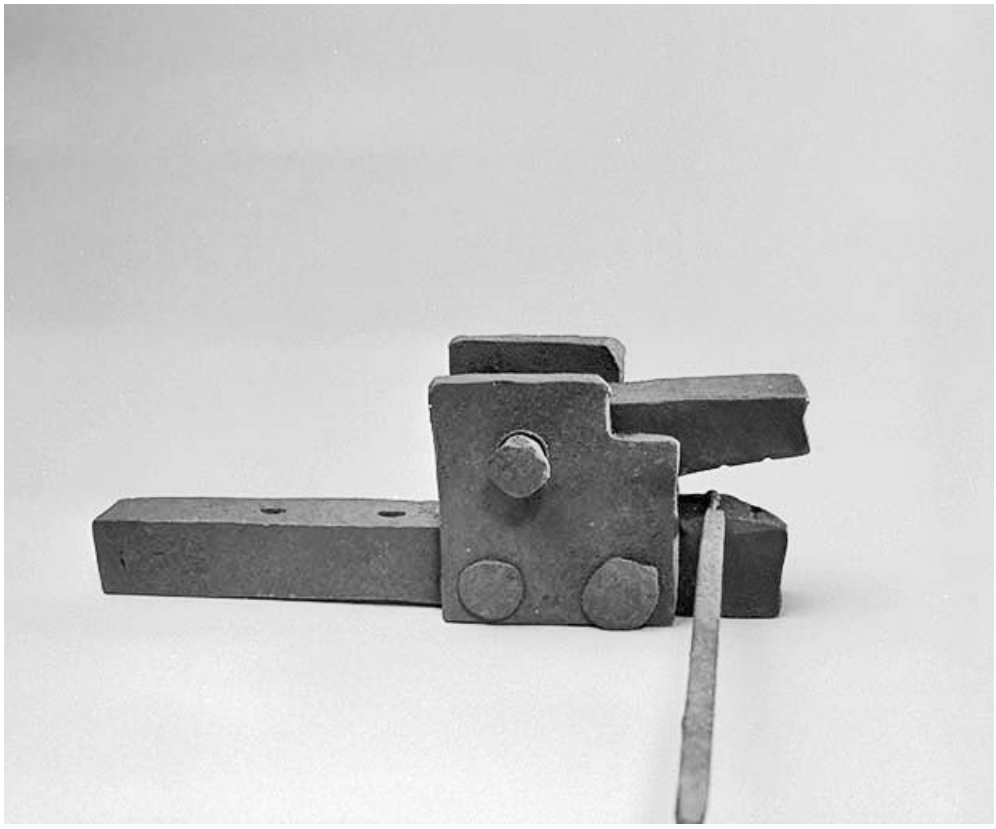
Poste de travail équipé avec une " cloutière ".
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l'illustration : 20003900153X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



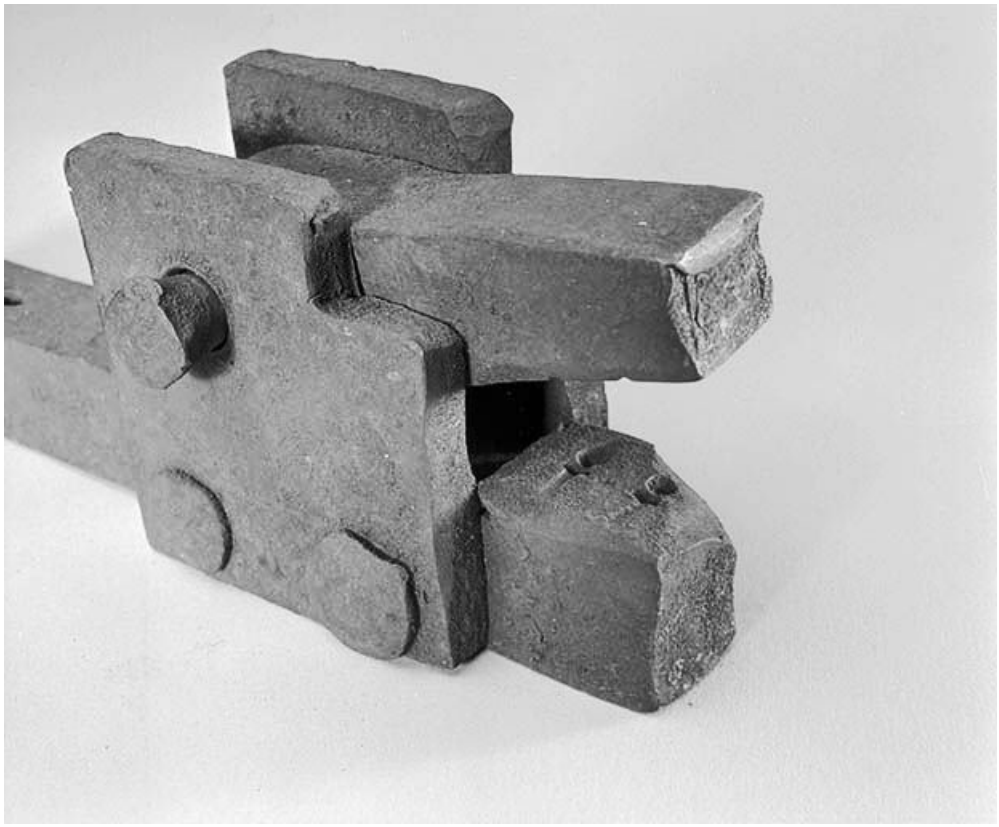
Cloutière.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l'illustration : 20003900151X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cloutière avec un bâton de section carré servant à la fabrication des pointes de toupie (" fiardes ").
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l’illustration : 20003900148X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cloutière : détail de la matrice pour les pointes de toupies.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l'illustration : 20003900149X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pinces de forgeron.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l'illustration : 20003900156X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Exemple de fabrication : clous et pointes de toupies.
39, La Mouille C.D. 69 E2, lieudit : le Bourgeat d'Amont

N° de l’illustration : 20003900150X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine