

Franche-Comté, Doubs  
Les Gras

## **outil servant à serrer ou maintenir (étau à pied)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM25005380  
Date de l'enquête initiale : 2016  
Date(s) de rédaction : 2017  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### **Désignation**

Dénomination : outil servant à serrer ou maintenir  
Précision sur la dénomination : étau à pied  
Parties constituantes non étudiées : établi

### **Compléments de localisation**

### **Historique**

Cet étau à pied date certainement de la première moitié du 20e siècle. Qu'il soit à pied ou d'établi, l'étau est systématiquement présent dans l'atelier du fabricant d'outillage ou de l'horloger car, la plupart du temps, il est indispensable pour la fixation du tour manuel.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle  
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

### **Description**

Réalisé en acier, l'étau est fixé au plateau de l'établi par une plaque triangulaire boulonnée ou clouée et maintenu au sol par une cale en bois. Le ressort placé entre le mors avant mobile et celui arrière est masqué par deux plaques métalliques

### **Éléments descriptifs**

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision

Matériaux : acier

Mesures :

Dimensions totales (en cm) : h = 112, la = 45, pr = 11.

### **État de conservation**

en état de marche

### **Statut, intérêt et protection**

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

## Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500098NUC4A



Partie supérieure et plaque  
de fixation sur l'établi.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172500110NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier d'un atelier de fabricant d'outillage d'horlogerie des Gras (IM25005373) Franche-Comté, Doubs, Les Gras

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43\_20172500098NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Partie supérieure et plaque de fixation sur l'établi.

IVR43\_20172500110NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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