

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie
34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire
observatoire

outils spécifiques aux métiers de l'horlogerie (2 potences à chasser, 7 tournevis et leur socle)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001919
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : recensement du patrimoine astronomique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : outil spécifique aux métiers de l'horlogerie
Précision sur la dénomination : potence des horlogers ; tournevis
Appellations : potence à chasser

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : réserve

Historique

Ces outils, fabriqués au 20^e siècle, sont courants dans un atelier d'horloger.
Période(s) principale(s) : 20^e siècle

Description

Les potences à chasser sont utilisées en horlogerie pour insérer en force les rubis dans leur logement (dont la dimension est généralement inférieure d'un centième à celle de la pierre) et pour en ajuster la position. La grande potence a un corps et un bras de levier en fonte, les autres pièces étant en acier. La petite potence, en laiton noirci et aluminium, comporte une platine rotative avec vis de blocage. Le mouvement est donné directement en appuyant sur une tige verticale à l'extrémité du poussoir. De fabrication locale, le socle porte-tournevis a une capacité de sept tournevis.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : chronométrie

Matériaux : laiton ; fonte de fer ; acier ; aluminium

Mesures :

Grande potence : h = 16,8. Petite potence : h = 11,3. Porte-tournevis : d de la base = 4,7.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Bibliographie

- **Berner, G.-A. Dictionnaire professionnel illustré de l'horlogerie I+II, français, deutsch, english, espagnol, 2007.**
Berner, G.-A. *Dictionnaire professionnel illustré de l'horlogerie I+II, français, deutsch, english, espagnol.* -
Bienne (Suisse) : Fédération de l'industrie horlogère suisse, 2007. Pagination multiple (1261 p.) : ill. ; 26 cm.
Accessible en ligne sur le site de la Fédération de l'industrie horlogère suisse : <http://www.fhs.ch/berner/>

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001919/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500836X

Dossiers liés

Édifice : observatoire (IA25000379) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Dossiers de synthèse :

équipement pour les épreuves chronométriques (IM25001978) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

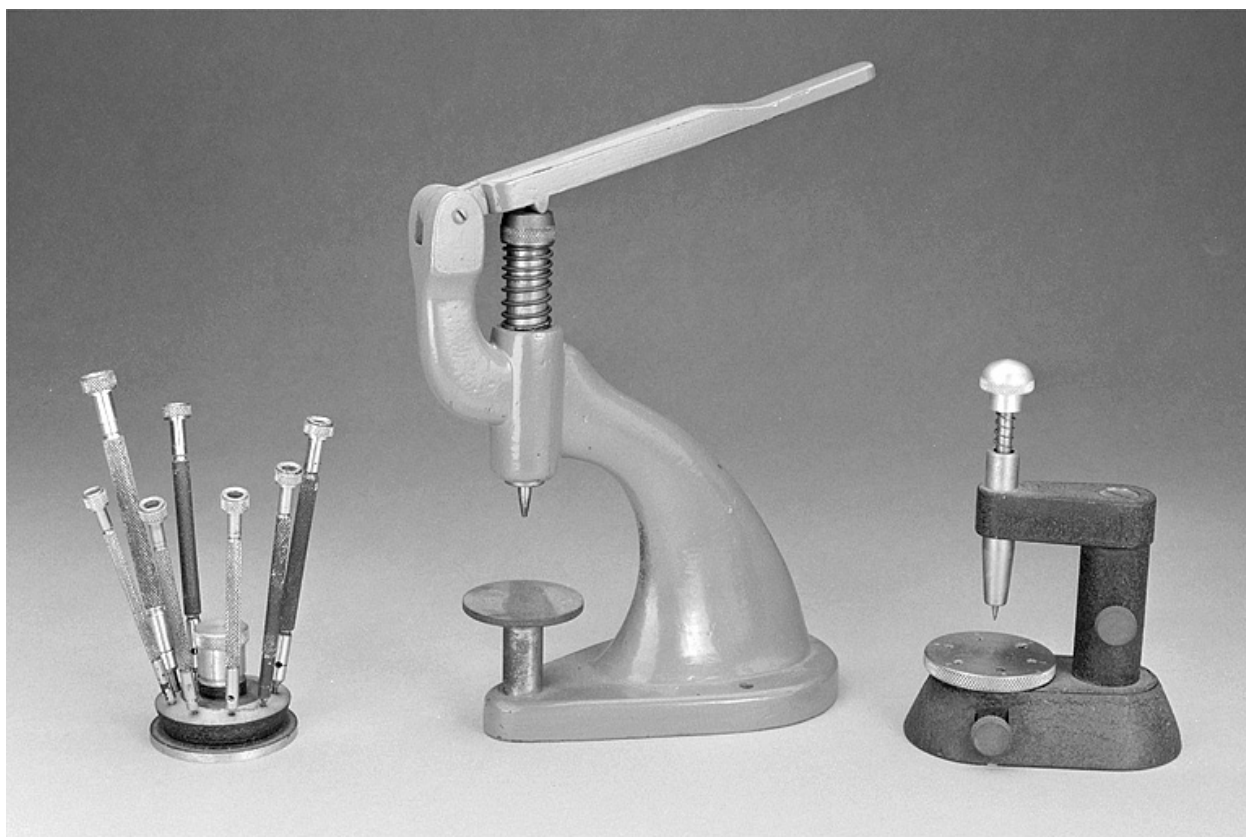
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les instruments et le mobilier de l'observatoire (IM25001826) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, la Bouloie, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Auteur(s) du dossier : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20032500836X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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