

Franche-Comté, Doubs  
Les Fins  
25 rue des Prés Mouchets  
usine de petite métallurgie (usine d'outillage à main pour l'horlogerie) Lerrac Outillage

## calibres (triboulet et baguier)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005483  
Date de l'enquête initiale : 2018  
Date(s) de rédaction : 2018  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : calibre  
Précision sur la dénomination : triboulet ; baguier

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

### Historique

Destinés aux bijoutiers, le triboulet et le baguier ont été réalisés dans le 4e quart du 20e siècle ou le 1er quart du 21e siècle par la société **Lerrac Outillage**, installée aux Fins en 1999 et qui a remplacé en 1990 la **Manufacture d'Outillage d'Horlogerie (MOH) Lerrac**, fondée en 1950 par Georges Carrel (1920-1974). Le triboulet baguier ou triboulet mesureur permet de mesurer la circonférence interne d'un anneau (bague par exemple), le baguier de choisir une taille d'anneau par essayage.

Période(s) principale(s) : limite 20e siècle 21e siècle ()  
Auteur(s) de l'oeuvre : Manufacture d'Outillage d'Horlogerie Lerrac (fabricant, mécanicien, attribution par source)

### Description

Ces deux calibres ont la même fonction : déterminer la circonférence interne d'une bague, avec une graduation allant de 41 à 76 mm (soit des grandeurs du n° 1 au n° 36). Métallique (laiton chromé ou alliage spécial ?), le triboulet est en forme de cône, avec des stries marquant les graduations dont la valeur est donnée sur une échelle insérée dans une rainure. Le baguier (en acier) se compose de 36 bagues de diamètre différent, rangées par ordre croissant de taille, chacune fixée par un petit anneau à un grand anneau central.

### Éléments descriptifs

Matériaux : laiton(?) ; alliage spécial(?) ; acier

Mesures :

Dimensions totales (en cm) du triboulet : h = 15,1, d minimum = 1,2, d maximum = 2,5. Dimensions du baguier : d anneau central = 5,2.

Inscriptions & marques : graduations (sur partie rapportée), inscription (sur l'oeuvre, gravé)

Précisions et transcriptions :

Graduations sur le triboulet (en mm) : nombres de 41 à 76. Inscription gravée sur la base du triboulet : MILLIMETRIQUE / DEPOSE A PERPETUITE. Inscription gravée sur chaque anneau du baguier : son diamètre (un nombre de 41 à 76). Inscription gravée sur un anneau soudé à l'anneau central : LE MILLIMETRIQUE - DEPOSE A PERPETUITE.

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une société privée

## Références documentaires

## Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20182501600NUC4A

## Dossiers liés

Édifice : usine de petite métallurgie (usine d'outillage à main pour l'horlogerie) Lerrac Outillage (IA25001919) Franche-Comté, Doubs, Les Fins, 25 rue des Prés Mouchets

### Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

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

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43\_20182501600NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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