

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

## scie (bocfil)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005484  
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 : scie  
Précision sur la dénomination : bocfil

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

### Historique

Ce bocfil a été produit dans 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). C'est la version modernisée d'un produit au catalogue dans la deuxième moitié du 20e siècle. Le bocfil est utilisé en horlogerie pour des découpes de forme dans des plaques de laiton et pour pratiquer des ajourages à partir d'un trou (par exemple pour réaliser un squelette ou, autrefois, fabriquer des coqs ornés).

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle ()  
Auteur(s) de l'oeuvre : Manufacture d'Outillage d'Horlogerie Lerrac (fabricant, mécanicien, attribution par source)  
Exécuté sur place : Franche-Comté, Doubs, Les Fins, 25 rue des Prés Mouchets, usine d'outillage à main pour l'horlogerie Lerrac Outillage

### Description

Le bocfil est une scie à lame fine. Réalisé en acier inoxydable, il se compose d'un cadre en U de largeur réglable, formé d'un montant en équerre coulissant dans une tête fixée en partie haute d'un deuxième montant qui reçoit, en partie basse, une poignée en bois (peinte en noir). Deux mors permettent la fixation de la lame, dans le prolongement de la poignée ; sa tension est assurée en maintenant l'écartement du montant en équerre à l'aide d'un boulon à tête plastique fixé dans la tête de coulissement.

### Éléments descriptifs

Éléments structurels, forme, fonctionnement : à énergie humaine

Matériaux : acier inox ; bois ; plastique

Mesures :

Dimensions totales (en cm) : la = 22,5, h = 19,5, pr = 2,5.

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

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée sur un montant vertical : MADE IN FRANCE.5.

## Statut, intérêt et protection

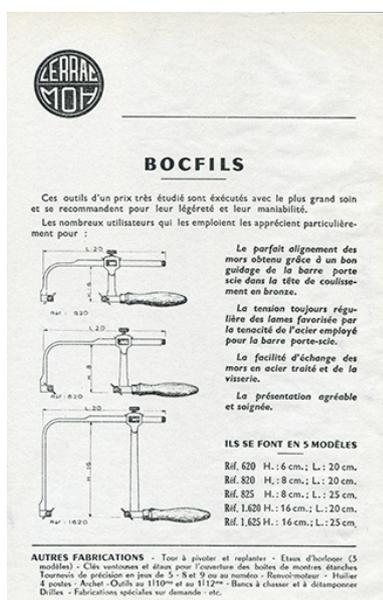
Statut de la propriété : propriété d'une société privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Lerrac - MOH. Bocfils, 3e quart 20e siècle.**  
*Lerrac - MOH. Bocfils, s.d. [3e quart 20e siècle].*  
Archives Lerrac Outillage, Les Fins

## Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20182501604NUC4A

Lerrac - MOH. Bocfils,  
3e quart 20e siècle.  
IVR43\_20182501488NUC2A

## 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

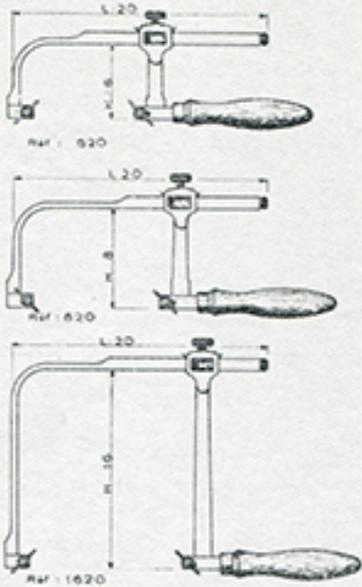
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



---

## BOCFILS

Ces outils d'un prix très étudié sont exécutés avec le plus grand soin et se recommandent pour leur légèreté et leur maniabilité.  
Les nombreux utilisateurs qui les emploient les apprécient particulièrement pour :



*Le parfait alignement des mors obtenu grâce à un bon guidage de la barre porte scie dans la tête de coulissement en bronze.*

*La tension toujours régulière des lames favorisée par la tenacité de l'acier employé pour la barre porte-scie.*

*La facilité d'échange des mors en acier traité et de la visserie.*

*La présentation agréable et soignée.*

**ILS SE FONT EN 5 MODÈLES**

Réf. 620	H. : 6 cm. ; L. : 20 cm.
Réf. 820	H. : 8 cm. ; L. : 20 cm.
Réf. 825	H. : 8 cm. ; L. : 25 cm.
Réf. 1.620	H. : 16 cm. ; L. : 20 cm.
Réf. 1.625	H. : 16 cm. ; L. : 25 cm.

**AUTRES FABRICATIONS** - Tour à pivoter et replanter - Étaux d'horloger (5 modèles) - Clés ventouses et étaux pour l'ouverture des boîtes de montres étanches - Tournevis de précision en jeux de 5 - 8 et 9 ou au numéro - Renvoi-moteur - Huilier 4 postes - Archet - Outils au 1110<sup>mm</sup> et au 1112<sup>mm</sup> - Bancs à chasser et à détamponner - Drilles - Fabrications spéciales sur demande - etc.

Lerrac - MOH. Bocfils, 3e quart 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **Lerrac - MOH. Bocfils, 3e quart 20e siècle.**  
*Lerrac - MOH. Bocfils, s.d. [3e quart 20e siècle].*  
Archives Lerrac Outillage, Les Fins

IVR43\_20182501488NUC2A

Date de prise de vue : 2018

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



Vue d'ensemble.

IVR43\_20182501604NUC4A

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