

Occitanie, Ariège  
Audressein  
rue Principale  
usine liée au travail du bois , saboterie

## machine à meuler dite ponçeuse

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM09001604  
Date de l'enquête initiale : 2011  
Date(s) de rédaction : 2011  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : machine à meuler  
Appellations : dite ponçeuse  
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village  
Emplacement dans l'édifice : en rez-de-chaussée

### Historique

Cette ponçeuse a été réalisée par les établissements Baudin de Lurcy-Lévis dans l'Allier spécialisés depuis 1908 dans la fabrication de machines à fabriquer les sabots. Vraisemblablement du 2e quart du 20 siècle, elle a été achetée d'occasion par la famille Catala au début des années 1960 à un sabotier.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle (?)  
Auteur(s) de l'oeuvre : Baudin (constructeur)  
Lieu d'exécution : Auvergne, Auvergne, 03,Lurcy- Lévis

### Description

Cette ponçeuse est équipée d'un moteur d'environ un cheval installé sur un pilier en béton adossé au mur. Il entraîne le volant inférieur fixé sur un axe qui reçoit le mouvement transmis au volant supérieur (muni d'un contrepoids pour tendre la bande abrasive) rendu mobile par la friction de la bande, maintenue par un axe articulé, fixé au corps du bâti. Au milieu de cet axe, un rouleur incurve la bande abrasive. Dans le prolongement du volant inférieur logé dans le bâti en fonte, un aspirateur récupère la poussière de bois qui tombe au pied de la bande abrasive dans un bac en métal à travers une grille. Le sac de stockage des poussières est situé à l'extérieur du bâtiment.

### Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois  
Eléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide, produit semi-fini

Matériaux : fonte

Mesures :

l = 85 cm, pr = 55 cm, h = 185 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :

inscription concernant le fabricant : A. Baudin Lurcy- Lévy Nevers (fondu en relief sur l'oeuvre) ; A. Baudin PM. 6 Lurcy Lévy Allier (fondu en relief sur l'oeuvre)

### État de conservation

en état de marche

### Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

### Illustrations



Polissage (3).  
Phot. Jérôme Bonhôte  
IVR73\_20110900013NUCA



Polissage (1).  
Phot. Jérôme Bonhôte  
IVR73\_20110900011NUCA



Polissage (2).  
Phot. Jérôme Bonhôte  
IVR73\_20110900012NUCA



Vue d'ensemble.  
Phot. Jérôme Bonhôte



Détail : courroie d'entraînement à droite et bande abrasive à gauche.



Base du bâti et logement du volant d'entraînement de la

IVR73\_20110900008NUCA

Phot. Jérôme Bonhôte  
IVR73\_20110900009NUCA

bande abrasive portant le nom du  
fabricant et le lieu de fabrication.  
Phot. Jérôme Bonhôte  
IVR73\_20110900010NUCA

## Dossiers liés

Édifice : usine liée au travail du bois , saboterie (IA09000852) Occitanie, Ariège, Audressein, rue Principale

Auteur(s) du dossier : Jérôme Bonhôte

Copyright(s) : (c) Inventaire général Région Occitanie



Polissage (3).

IVR73\_20110900013NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Bonhôte

Date de prise de vue : 2011

(c) Inventaire général Région Occitanie  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Polissage (1).

IVR73\_20110900011NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Bonhôte

Date de prise de vue : 2011

(c) Inventaire général Région Occitanie  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Polissage (2).

IVR73\_20110900012NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Bonhôte

Date de prise de vue : 2011

(c) Inventaire général Région Occitanie  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble.

IVR73\_20110900008NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Bonhôte

Date de prise de vue : 2011

(c) Inventaire général Région Occitanie  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail : courroie d'entraînement à droite et bande abrasive à gauche.

IVR73\_20110900009NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Bonhôte

Date de prise de vue : 2011

(c) Inventaire général Région Occitanie  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Base du bâti et logement du volant d'entraînement de la bande abrasive portant le nom du fabricant et le lieu de fabrication.

IVR73\_20110900010NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Bonhôte

Date de prise de vue : 2011

(c) Inventaire général Région Occitanie  
communication libre, reproduction soumise à autorisation