

## MACHINE À IMPRIMER (MACHINE À INSOLER DITE INSOLEUSE)

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

Situé dans : [Observatoire](#)

Dossier IM25001924 réalisé en 2011

Auteur(s) : Jean Davoigneau, Laurent Poupard



### Historique

Cette insoleuse modèle BM 1450 a été fabriquée dans la seconde moitié du 20e siècle à Grigny (Essonne) par la société Chemical Electronique. Elle a servi à la fabrication de circuits imprimés.

**Période(s) principale(s)** : 2e moitié 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre** :  
Electronique Chemical (fabricant)

### Description

L'insoleuse se présente sous la forme d'une valise, en bois gainé de plastique, avec poignée de transport sur le côté gauche. Le tiers de la largeur de la machine, à droite, est occupé par le bloc de commande, avec un cadran et deux sélecteurs rotatifs. Le reste est occupé par le support pour la plaque à insoler, placée entre une grille (qui la soutient) et une vitre (qui la comprime). Le couvercle de cette partie, articulé par trois charnières, forme l'unité d'insolation, équipée de six tubes UV.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : industrie électrique et électronique

### Sources documentaires

#### Documents multimédias

- **Circuit imprimé, 2011**  
Circuit imprimé. - 2011. Document accessible en ligne sur Wikipédia à l'adresse : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Circuit\\_imprim%C3%A9](https://fr.wikipedia.org/wiki/Circuit_imprim%C3%A9) (Consultation : juin 2011)
- **Insoleuse, 2011**  
Insoleuse. - 2011. Document accessible en ligne sur Wikipédia à l'adresse : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Insoleuse> (Consultation : juin 2011)

#### Témoignages oraux

- **Andrez Roger (témoignage oral)**  
Andrez Roger, astronome retraité. Tallenay

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001924/index.htm>

**Aire d'étude et canton** : Besançon

**Dénomination** : machine à imprimer

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500943X

Date : 2003

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, couvercle levé.**

25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l'illustration : 20032500942X

Date : 2003

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine