

## MACHINE À TEINDRE LES ÉCHEVEAUX DITE BARQUE À TEINTURE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Balanod  
sous Roches

Situé dans : [Filature de laine des Ets Chenut](#)

Dossier IM39001093 réalisé en 1994 revu en 1995

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Machine à teindre vraisemblablement construite et acquise dans le 3e quart du 20e siècle, ainsi que le laisse penser un devis de 1961 pour une machine similaire du même constructeur.

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**  
A. Libbrecht (constructeur)

### Description

Groupe moto-propulseur unique, avec moteur vertical en partie haute à une extrémité de la cuve, en acier inoxydable.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** industrie textile

**Structures :** produit élaboré d'origine animale solide en fil, produit fini

**État de conservation :**  
hors état de marche

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de face].**  
[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de face]. Photographie extraite d'un dépliant publicitaire des Ets A. Libbrecht et Fils, s.d. [milieu 20e siècle, années 1950].  
Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod
- **[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de trois quarts arrière, porte-écheveaux sorti].**  
[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de trois quarts arrière, porte-écheveaux sorti]. Photographie extraite d'un dépliant publicitaire des Ets A. Libbrecht et Fils, s.d. [milieu 20e siècle, années 1950].  
Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001093/index.htm>

**Aire d'étude et canton** : Saint-Amour

**Dénomination** : machine à teindre

**Parties constituantes non étudiées** : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de face].  
39, Balanod, lieudit : sous Roches

**Source :**

**Photographie extraite d'un dépliant publicitaire des Ets A. Libbrecht & Fils, s.d. [milieu 20e siècle, années 1950].**

**Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod**

Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod

N° de l'illustration : 19953900132X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

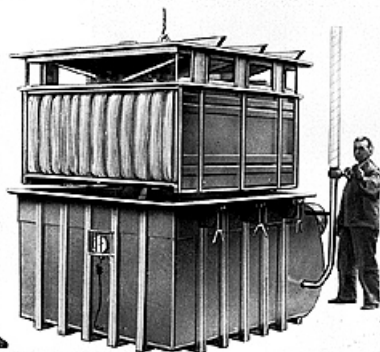
## MACHINE A TEINDRE LES ECHEVEAUX (Type E.-6)

Pour Echeveaux de : Laine, Soie, Angora, Coton, Chanvre, Jute, Lin, Fibreasse, Orlon, etc.  
Toutes productions : de 1 Kg à 2.500 Kg par passe

Ces machines sont adaptées en acier inoxydable (18/8 - Mo - part). Elles sont de construction robuste et soignée : leur assemblage est fait par soudure à l'arc électrique, à l'ongle, et par résistance.

### CUVE

- La cuve est renforcée extérieurement par des arceaux de profil étiré pour une grande rigidité.
- Les groupes Moto-Propulseurs inclinés à 45° sont situés très bas. Ils suppriment l'entraînement d'air.
- Moteurs triphasés, 500 (ou 220 Volts, 50 Périodes).
- Les tubulures d'échappement sont munies de résistances qui assurent une circulation du bain de teinture sans recirculation, ni turbulences.
- Chauffage de liquide par bobineux (sur demande).
- Contrôle de la température par un thermomètre à dilatacion.
- Vidange rapide.



### PORTE-ECHEVEAUX

La machine E.-6 peut recevoir 2 types :

- 1° - Le porte-écheveaux standard à une rangée de bâtons à l'égale.  
Ce porte-écheveaux possède deux joues latérales de protection.
  - 2° - Le porte-écheveaux à deux rangées de bâtons à l'égale.  
Ce porte-écheveaux est de type à coulisse. Il possède deux coulisses, dont deux situées sous la perfection supérieure, et trois autres situées dans le bas. Ces coulisses supportent les bâtons et permettent ainsi d'ajuster leur espacement selon la longueur des écheveaux et suivant le régime des fils pendant le travail.
- Les deux types de porte-écheveaux possèdent chaque deux trappes d'échantillonnage (avec couvercle) : l'une à l'avant, et l'autre à l'arrière.
- Les porte-écheveaux sont placés dans la cuve de travail, avec l'avant ou l'arrière vers les moteurs ; en cours de travail on peut donc leur faire exécuter un demi-tour d'axe sans arrêt à l'arrière et inversement. Tout fabricant y verra son avantage.

### SPECIAL

- Sur demande, il est possible de livrer ces machines équipées de :
- Serpentin au lieu de bobineux.
  - Petit réservoir permettant d'ajouter des produits pendant le travail.
  - Moteurs à deux vitesses 700 et 1400 tr/m (ou lieu de moteur standard à 500 tr/m).

[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de trois quarts arrière, porte-écheveaux sorti].

39, Balanod, lieudit : sous Roches

Source :

Photographie extraite d'un dépliant publicitaire des Ets A. Libbrecht & Fils, s.d. [milieu 20e siècle, années 1950].

Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod

Lieu de conservation : Archives de la société Chenut, Balanod

N° de l'illustration : 19953900133X

Date : 1995

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble en plongée.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19953900398Z

Date : 1995

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plaque du constructeur.**

39, Balanod, lieudit : sous Roches

N° de l'illustration : 19953900400Z

Date : 1995

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine