

## 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 Poupart



### 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.

### Eléments 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 ÉCHEVEAUX (Type E.-6)

Pour Echeveaux de : Laine, Soie, Angora, Coton, Chenille, Julie, Lin, Fibrance, Orlon, etc.  
Toutes productions : de 1 Kg à 2.500 Kg par perso.

Ces machines sont adaptées en eau ou lessivable (110/120 Mo + 20%). Elles sont faites de construction robuste et solide ; leur assemblage est fait par soudure à l'arc électrique, à l'orange, et par résistance.

#### CUVE

- La cuve est renforcée extérieurement par des armatures de profil étudié pour une grande rigidité.
- Les groupes Moto-Propulseurs inclinés à 45° sont placés très bas. Ils supportent l'extremité d'arbre.
- Moteurs blindés, 500 cm, 220 Volts, 50 Féloches.
- Les tubulures d'échelle sont munies de directrices qui favorisent une circulation du bain de teinture sans confusion, et facilite la vidange.
- Chaussage du liquide par bobinette (sur demande sur demande).
- Contrôle de la température par un thermomètre à distance.
- Vidange rapide.



#### PORTE-ÉCHEVEAUX

La machine E.-6 peut en recevoir 2 types :

1° - En porte-écheveaux standard à une rangée de bâtons à laine.

Ce porte-écheveaux passe dans deux jantes métalliques de protection.

2° - La porte-écheveaux à deux rangées de bâtons à laine.

Ce porte-écheveaux est du type à colosse. Il possède des coulisses dont deux places sous la profondeur de l'ouverture de travail. Ces deux places sont destinées à empêcher que les écheveaux ne dérangent leur équilibre selon la longueur des écheveaux et surtout le rebond des fils pendant le travail.

Les deux types de porte-écheveaux possèdent cheveux deux trappes d'écharillonnage (avec couvercle) : l'une à l'avant, et l'autre à l'arrière.

Tous ces fil peuvent être placé dans la cuve de travail, avec l'avant ou l'arrière vers les moteurs.

Ensuite ce niveau peut être leur faire échapper au dessous (grâce à une trappe à l'arrière et un couvercle).

Tout Teleroller y verront un avantage.

#### SPECIAL

Sur demande, il nous est possible de faire ces Machines équipées de :

- Serpentin (ou Rieu de bobinette).

- Petit réservoir permettant d'épuiser des produits pendant le travail.

- Moteurs à deux vitesses 700 et 1400 t/m (ou lieu de moteur standard à 900 t/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 Poupart

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 Poupart

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine