

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Balanod
sous Roches
filature de laine des Ets Chenut

machine à teindre les écheveaux dite barque à teinture

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001093
Date de l'enquête initiale : 1994
Date(s) de rédaction : 1995
Cadre de l'étude : patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à teindre
Précision sur la dénomination : machine à teindre les écheveaux
Appellations : barque à teinture
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de teinture (bâtiment P)

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)
Lieu d'exécution : Hauts-de-France, Nord, Roubaix

Description

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

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie textile
Eléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine animale, solide en fil, produit fini

Matériaux : acier

Mesures :

h = 170 cm ; l = 270 cm ; la = 150 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (en relief, sur partie rapportée)

Précisions et transcriptions :

inscription sur une plaque collée ou soudée sur la cuve : A. Libbrecht / Roubaix France / 863

État de conservation

hors état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références 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].
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].
Archives de la société Chenut, Balanod

Liens web

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

Illustrations



[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de face].

Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900132X



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

Phot. Yves Sancey
IVR43_19953900133X



Vue d'ensemble en plongée.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19953900398Z



Plaque du constructeur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19953900400Z

Dossiers liés

Édifice : filature de laine des Ets Chenut (IA39000501) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



[Machine à teindre les écheveaux Libbrecht type E.6 vue de face].

Référence du document reproduit :

- **[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].
Archives de la société Chenut, Balanod

IVR43_19953900132X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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

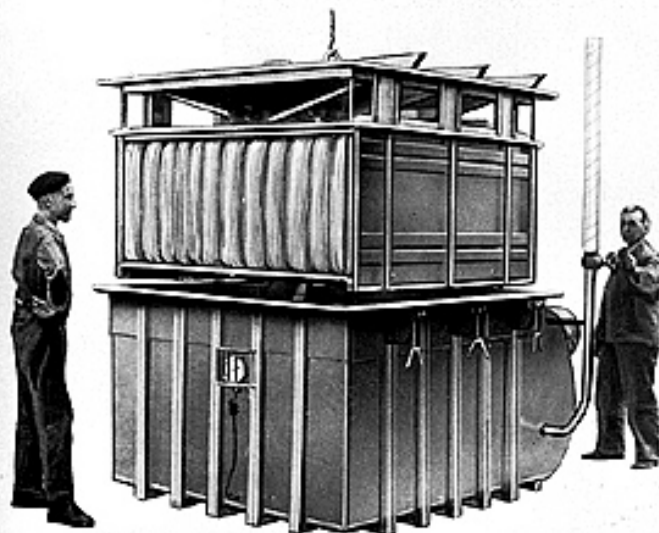
MACHINE A TEINDRE LES ECHEVEAUX (Type E.-6)

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

Ces machines sont réalisées en acier inoxydable (18/8 + Mo + pat). Elles sont de construction robuste et soignée : leur assemblage est fait par soudure à l'arc électrique, à l'argon, 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 situés très bas. Ils suppriment l'entraînement d'air.
- Moteurs blindés, 500 l/m, 220 Volts, 50 Périodes.
- Les tubulures d'écoulement sont munies de directrices qui assurent une circulation du bain de teinture sans remous, ni turbulence.
- Chauffage de liquide par barboteur (serpentin sur demande).
- Contrôle de la température par un thermomètre à distance.
- Vidange rapide.



PORTE-ECHEVEAUX

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

- 1° — Le porte-écheveaux standard à une rangée de bâtons à l'épave.
Ce porte-écheveaux possède deux joues latérales de protection.
 - 2° — Le porte-écheveaux à deux rangées de bâtons à l'épave.
Ce porte-écheveaux est du type à coulisse. Il possède cinq coulisses, dont deux situées sous la perforation supérieure, et trois autres situées dans le bas. Ces coulisses supportent les bâtons et permettent ainsi de régler leur espacement selon la longueur des écheveaux et suivant le poids des fils pendant le travail.
- Les deux types de porte-écheveaux possèdent chacun deux trappes d'échantillonnage (avec serrure) : l'une à l'avant, et l'autre à l'arrière.
- Les porte-fils peuvent être 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'avant vers l'arrière et inversement). Tout Teinturier y verra son avantage.

SPECIAL

- Sur demande, il nous est possible de livrer des Machines équipées de :
- Serpentin (ou lieu du barboteur)
 - Petit réservoir permettant d'égoutter des produits pendant le travail.
 - Moteurs à deux vitesses 700 et 1400 l/m (au lieu du moteur standard à 500 l/m).

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

Référence du document reproduit :

- **[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].
Archives de la société Chenut, Balanod

IVR43_19953900133X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Vue d'ensemble en plongée.

IVR43_19953900398Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1995

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



Plaque du constructeur.

IVR43_19953900400Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1995

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