

Département : 87

IM87001686

Aire d'étude : Limoges centre

Commune : Limoges

Adresse : François-Perrin (rue) 94

Edifice contenant : fonderie typographique Jules Dutreix et Compagnie, puis Fonderie Centrale Typographique, puis France Fondries Typographiques (Ref. : IA87000223).
Emplacement : Dans l'atelier de fonderie de caractères.

Type de dossier : **individuel**

Dénomination : **machine à raboter**

Précision : **coupoir à caractères**

Titre courant : **machine à raboter : coupoir à caractères**

Canton : Limoges-Emailleurs

Cartographie : Lambert2 0515992 ; 0092684

Propriété privée

Dossier de patrimoine industriel (enquête partielle, commune de Limoges) établi en 2002 par Pillet Frédéric
(c) Inventaire général, 2002

DESCRIPTION

Catégorie technique : industrie du papier et de l'imprimerie

Structure : matériau d'origine minérale (solide en masse ; produit fini)

Matériaux et techniques : métal ; bois

Description : Ce coupoir à caractères est constitué d'un plan de travail en acier reposant sur un châssis en fonte ouvragée (ajourée de croix de Saint-André...). La marque du constructeur est inscrite sur ce châssis. Les caractères, après fabrication par les machines à fondre, sont disposés sur des composteurs (ou justifieurs), stockés sur des haies. Pour raboter les caractères d'un composteur, on bloque ce dernier au centre du coupoir, grâce à une sorte d'étau actionné par un levier latéral. Le coupoir est équipé de plusieurs rabots manuels, adaptés aux différents caractères et équipés de différents fers (fer de pied, de cran ou d'oeil). Il possède aussi un reposoir constitué de barreaux de bois, sur lesquels sont stockés une partie des rabots utilisés. Toutes les opérations sont entièrement manuelles.

Marques et inscriptions : inscription concernant le fabricant, Inscription concernant le fabricant : Laurent Deberny.

Etat de conservation : en service

HISTORIQUE

Nom de l'atelier : Deberny (usine)
Lieu d'exécution : lieu d'exécution : Ile-de-France, 75, Paris
Datation : 4e quart 19e siècle ; 1er quart 20e siècle

Commentaire : Cette machine à raboter les caractères, appelée coupoir à caractères, construite par les ateliers parisiens Laurent Deberny , pourrait dater du dernier quart du 19e siècle ou du premier quart du 20e siècle. Le coupoir est utilisé dans la phase d'apprêtage des caractères, après l'opération de fonderie. D'autres coupoirs, à caractères ou à filets, sont conservés en divers lieux de l'usine, mais ne sont plus utilisés.

Doc.1 Coupoir à caractère présenté dans un catalogue de la Société des Etablissements A. Foucher daté de 1905, du même type que le coupoir à caractère du constructeur Laurent Debarny de l'usine France Fonderies Typographiques.
 Dans **Matériel d'imprimerie - Société des Etablissements A. Foucher successeur de la maison Ch. Barre - 62, boulevard Jourdan (près la porte d'Orléans - Paris (XIVe) - Catalogue pour la fonderie de caractères - 1905**, Catalogue, 1905, 25,7 x 31,8 cm, p.42.
 Coll. France Fonderies Typographiques.

Ph. Inv. Ph. Rivière
 03870273NUC

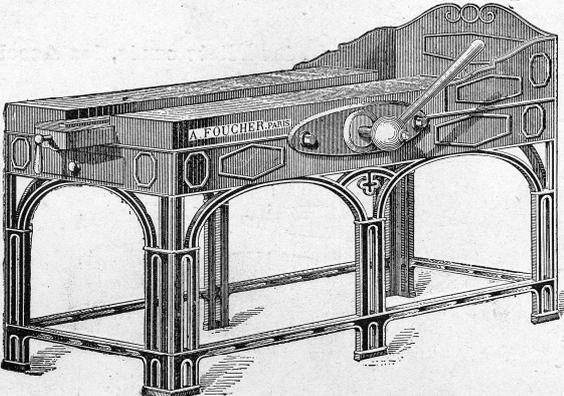
42 Société des Établissements A. FOUCHER, 62, boulevard Jourdan, PARIS

Coupoir à Caractères

Monté sur Pieds en fonte

COUPOIR
A CARACTÈRES
650 fr.
Emballage 40 fr.

POIDS NET
250 kil.
TOUT EMBALLÉ
300 kilos.



COUPOIR
A CARACTÈRES
650 fr.
Emballage 40 fr.

POIDS NET
250 kil.
TOUT EMBALLÉ
300 kilos.

Ce Coupoir est construit tout en acier et en fonte; les poignées et manivelles sont en acier forgé, et non en fonte; les ajustements sont bien soignés, ce qui en fait un outil de précision.
 Les perfectionnements y apportés le rendent très pratique et facile à fonctionner. Le plateau mobile est muni de guides empêchant toute variation dans le serrage.
 Ce Coupoir peut servir pour Caractères comme pour filets courts, car on ne peut y mettre que des justifications de 0^m,65 de long.
 Les *Justifieurs* et les *Rabots* sont en dehors de cet outil; ci-dessous les prix.

Justifieur à lettres

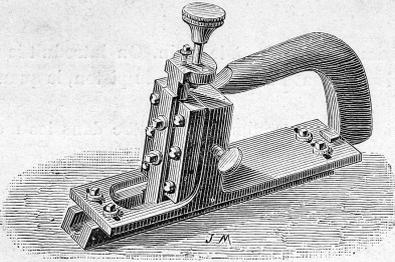


Justifieur à lettres ou à cadrats, du 5 au 12, en acier **110 fr.** | **Justifieur** à lettres ou à cadrats, du 36 au 72, en acier **130 fr.**
 — 12 au 36, — **120 »** — — — 72 au 144, — **150 »**

Noix de rechange et Queues d'aronde pour changement de justification, de **16 à 20 fr.** par Justifieur.
 Repassage et remise à neuf de Justifieurs, de **40 à 50 fr.**

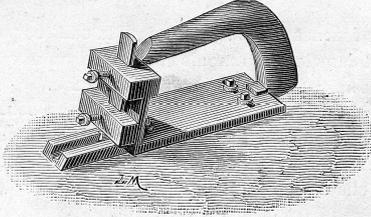
Rabots à Caractères

Rabot Mécanique



Prix, avec fer droit : **110 fr.**

Rabot ordinaire



Prix, sans fer : **30 et 40 fr.**



Fer de pied



Fer de cran



Fer d'œil

Fers de Rabot mécanique. La pièce 3 fr. **Fers de Rabot ordinaire. La pièce 2 fr.**

Fig.1 Vue générale du coupoir.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870231X



Fig.2 Les haies où sont stockés les composteurs chargés de caractères.

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870232X

