

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
12 rue de la Poyat
maison, maison du peuple

34 outils d'imprimeur (composteurs de la fondeuse de lignes-blocs Ludlow)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001677
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : matériel professionnel
Précision sur la dénomination : composteurs d'imprimeur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : 2e étage de soubassement

Historique

Cet ensemble de 34 composteurs d'imprimeur accompagne la fondeuse de lignes-blocs, dite Ludlow, apparue dans le 1er quart du 20e siècle et fabriquée à Chicago, dans l'Illinois, par la société américaine Ludlow Typograph Co. Il a été acheté d'occasion avec la machine, vers 1995-1996, par l'association La Fraternelle à un réparateur - revendeur, la société des Etablissements Rey, basé au Plessis-Tréville (Val-de-Marne).

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Ludlow Typograph Co. (usine)
Lieu d'exécution : Etats-Unis d'Amérique, Illinois, Chicago

Description

Les composteurs d'imprimeur sont utilisés par la Ludlow pour produire des lignes-blocs de texte et de titre, composées de caractères fondus solidairement. Formant un cadre évidé, ils reçoivent les matrices des caractères (poinçonnées en creux et à l'envers), qui sont serrées les unes contre les autres à l'aide d'un système à vis et talon mobile. Une graduation portée sur le cadre permet de vérifier facilement la justification de la ligne. La longueur de la ligne-bloc est fonction de la dimension du composteur, tout en restant un multiple de la valeur de base (22, 6 cicéros). Ainsi, les composteurs les plus grands (61 cm) permettent-ils de fondre une ligne-bloc équivalente à 5 lignes. Le corps des caractères acceptés varie en standard de 6 points à 72 points. Les caractères générés peuvent être en italique (caractères penchés) : l'un des composteurs a des bords latéraux obliques afin d'accueillir les matrices correspondantes, disposition qui, sur les autres, peut être adoptée à l'aide de cales triangulaires. Trois composteurs se distinguent : l'un permet un centrage des caractères sur la ligne, les deux autres la fabrication de lignes de blancs (ils sont pleins, n'acceptant pas de matrice).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du papier et de l'imprimerie

Eléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, liquide, solide en masse, produit semi-fini

Matériaux : alliage spécial

Mesures :

Dimensions totales : l = 20,5 à 61 cm, la = 5,3 à 5,5 cm, h = 0,8 à 1,8 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le lieu d'exécution (gravé, en creux), inscription technique (gravé, en creux)

Précisions et transcriptions :

Inscription (au verso) : Made in U.S.A. Inscriptions sur le composteur permettant le centrage des caractères : Lubricate with / clock oil (au recto), Made in U.S.A. / CSC9458 (au verso). Inscription sur quelques composteurs (au recto) : Off set

État de conservation

en service

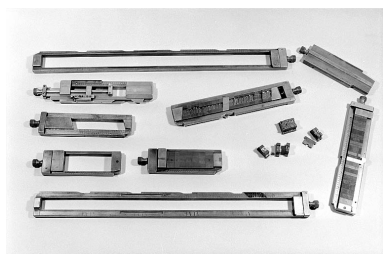
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une association

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001677/index.htm>

Illustrations



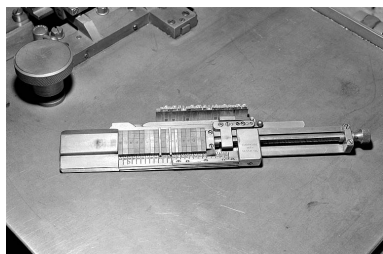
Vue d'ensemble de composteurs et de matrices de caractères.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900124X



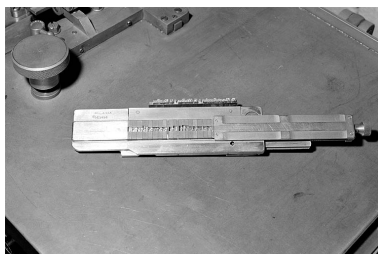
Face inférieure d'un composteur, matrices de caractères en place. Le caractère apparaît en négatif dans chaque matrice.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900096X



Composteur permettant le centrage des caractères sur la ligne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900095X



Face supérieure du composteur permettant le centrage des caractères sur la ligne. Le caractère apparaît au recto de chaque matrice ; la ligne-bloc fondue est placée à côté du composteur.

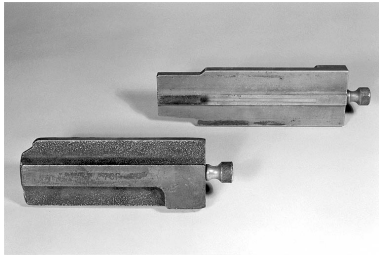


Face inférieure du composteur permettant le centrage des caractères sur la ligne. Le caractère apparaît en négatif dans chaque matrice ; la ligne-bloc fondue est placée à côté du composteur.



Face supérieure d'un composteur à matrices de caractères en italique. Le caractère apparaît au recto de chaque matrice.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900097X

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900672X



Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900671X

Deux composteurs pour la
fabrication des lignes de blancs.

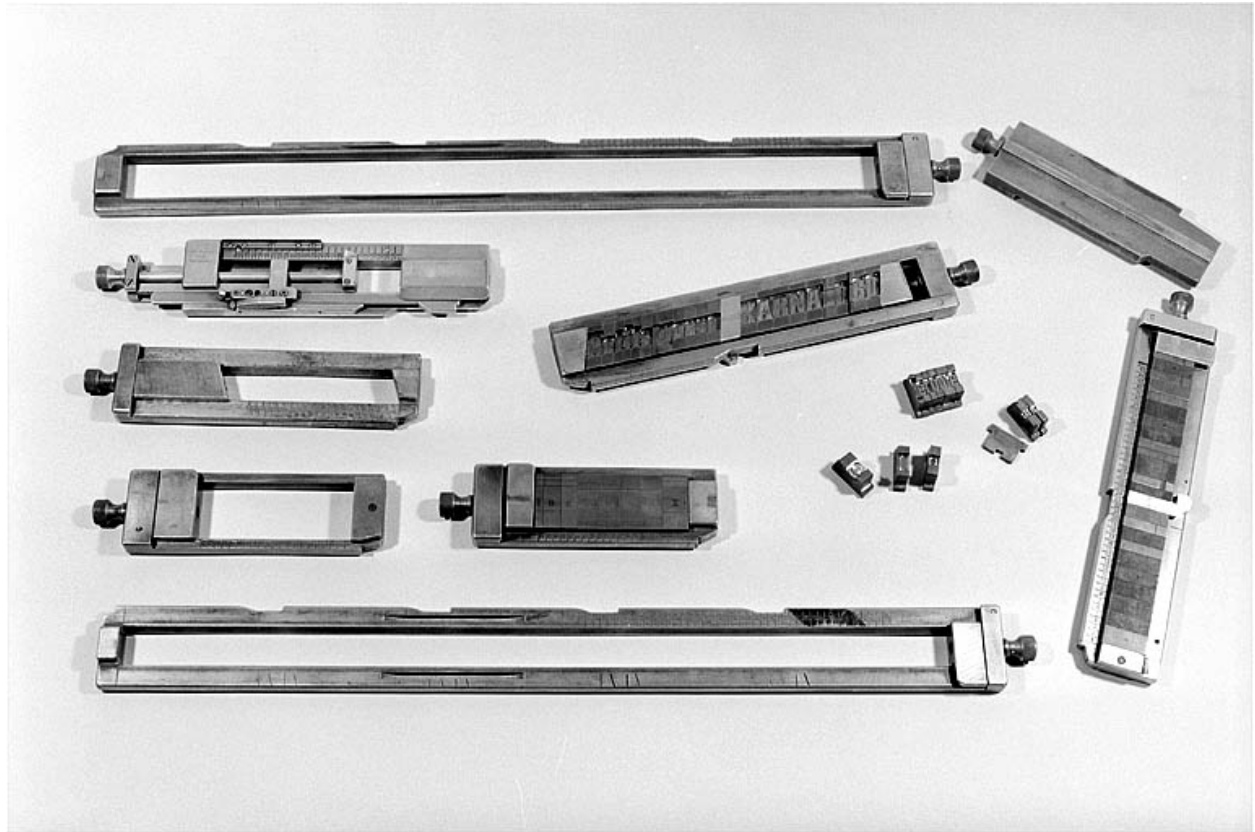
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900094X

Dossiers liés

Édifice : maison, maison du peuple (IA39000416) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat
Est partie constituante de : machine à façonner et à fondre : fondeuse de lignes-blocs dite Ludlow (1er ensemble de la fondeuse de lignes-blocs Ludlow) (IM39001676) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



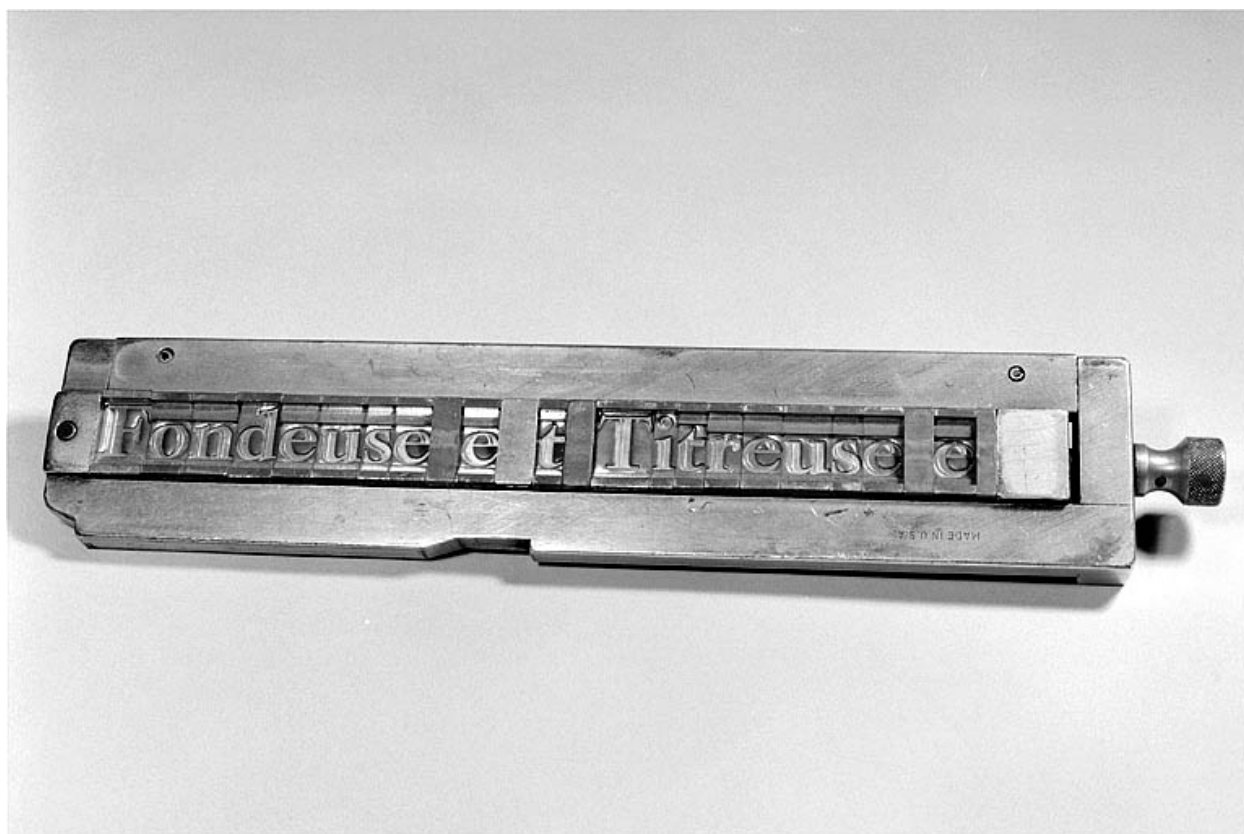
Vue d'ensemble de compositeurs et de matrices de caractères.

IVR43_20023900124X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



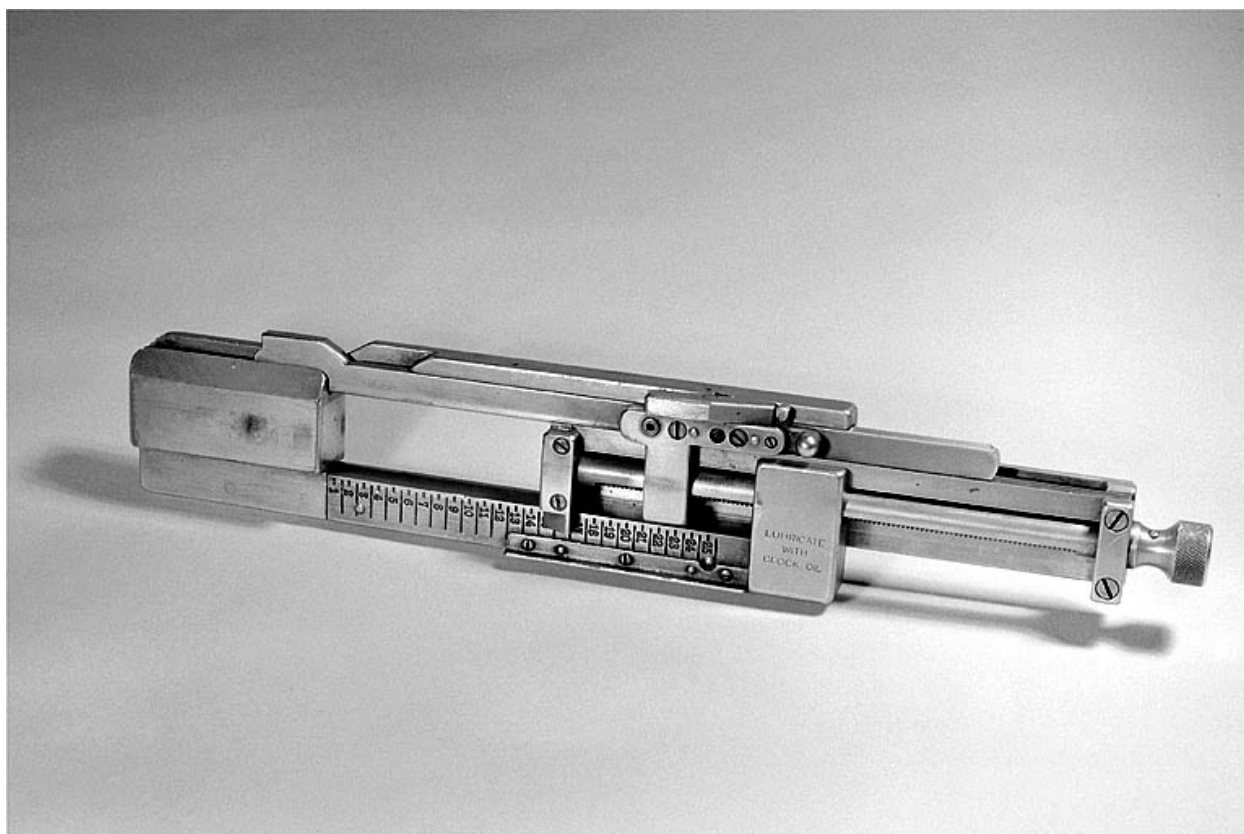
Face inférieure d'un compositeur, matrices de caractères en place. Le caractère apparaît en négatif dans chaque matrice.

IVR43_20023900096X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



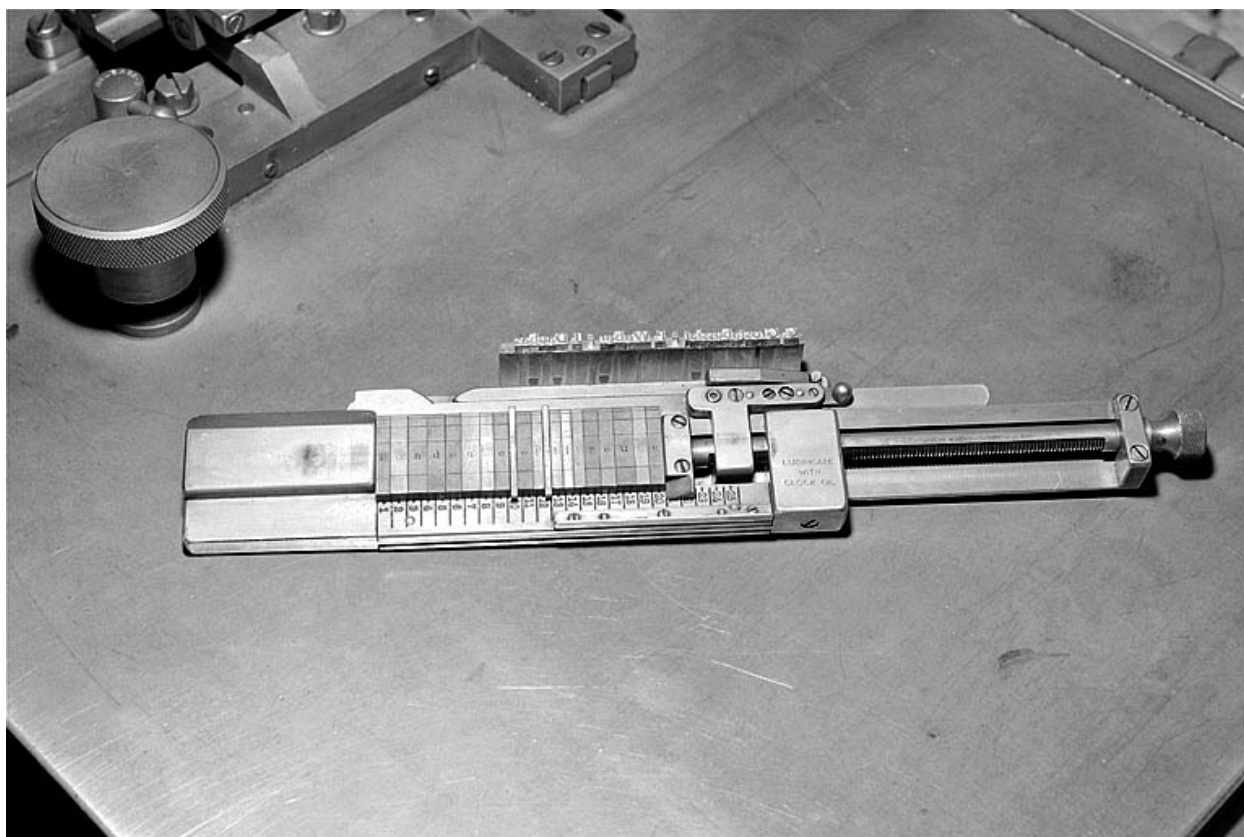
Compositeur permettant le centrage des caractères sur la ligne.

IVR43_20023900095X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



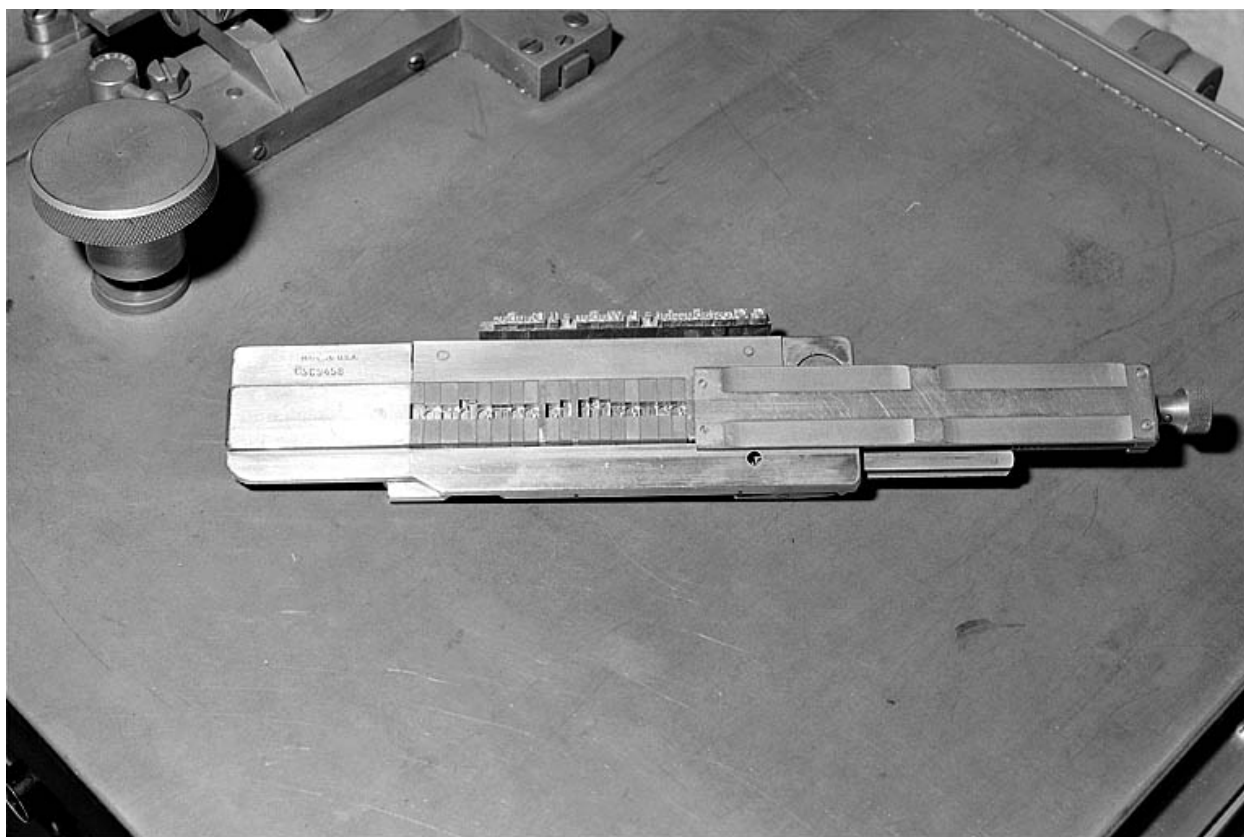
Face supérieure du compositeur permettant le centrage des caractères sur la ligne. Le caractère apparaît au recto de chaque matrice ; la ligne-bloc fondue est placée à côté du compositeur.

IVR43_20013900672X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



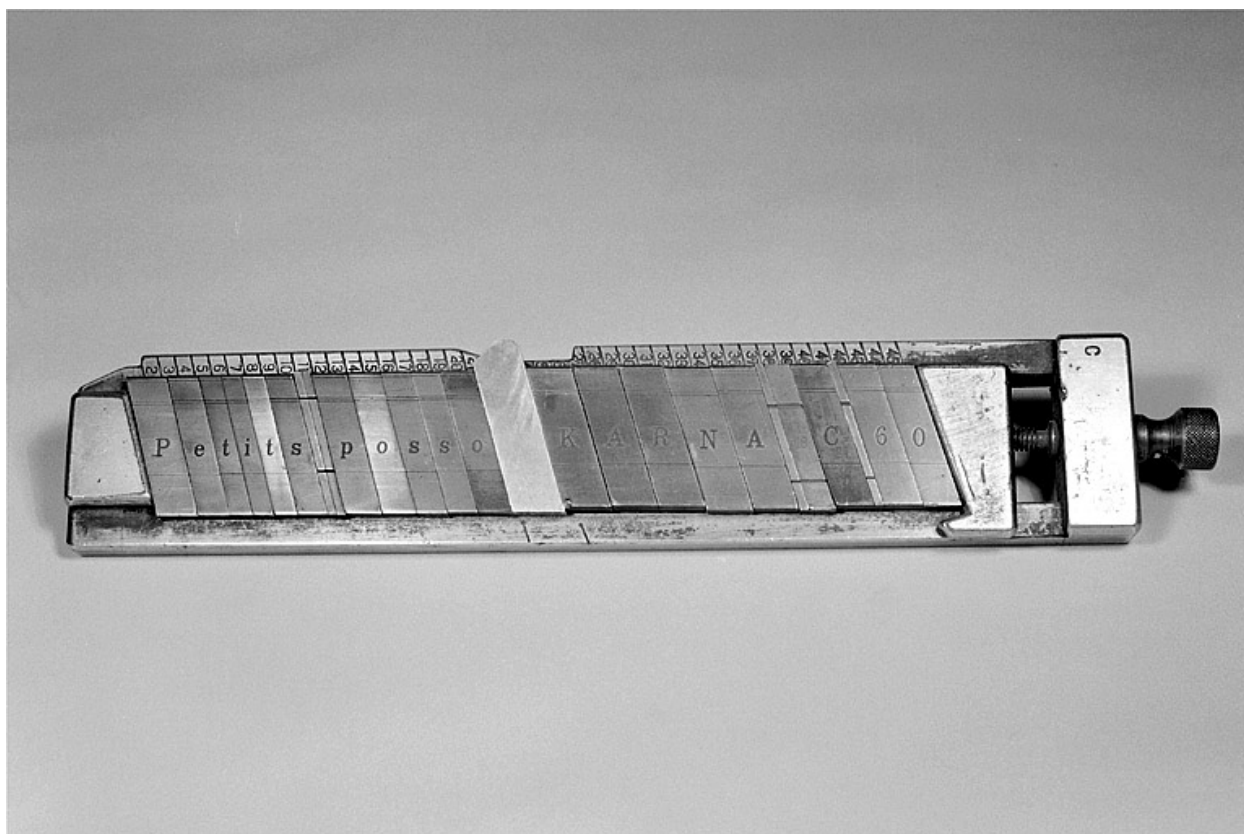
Face inférieure du compositeur permettant le centrage des caractères sur la ligne. Le caractère apparaît en négatif dans chaque matrice ; la ligne-bloc fondue est placée à côté du compositeur.

IVR43_20013900671X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



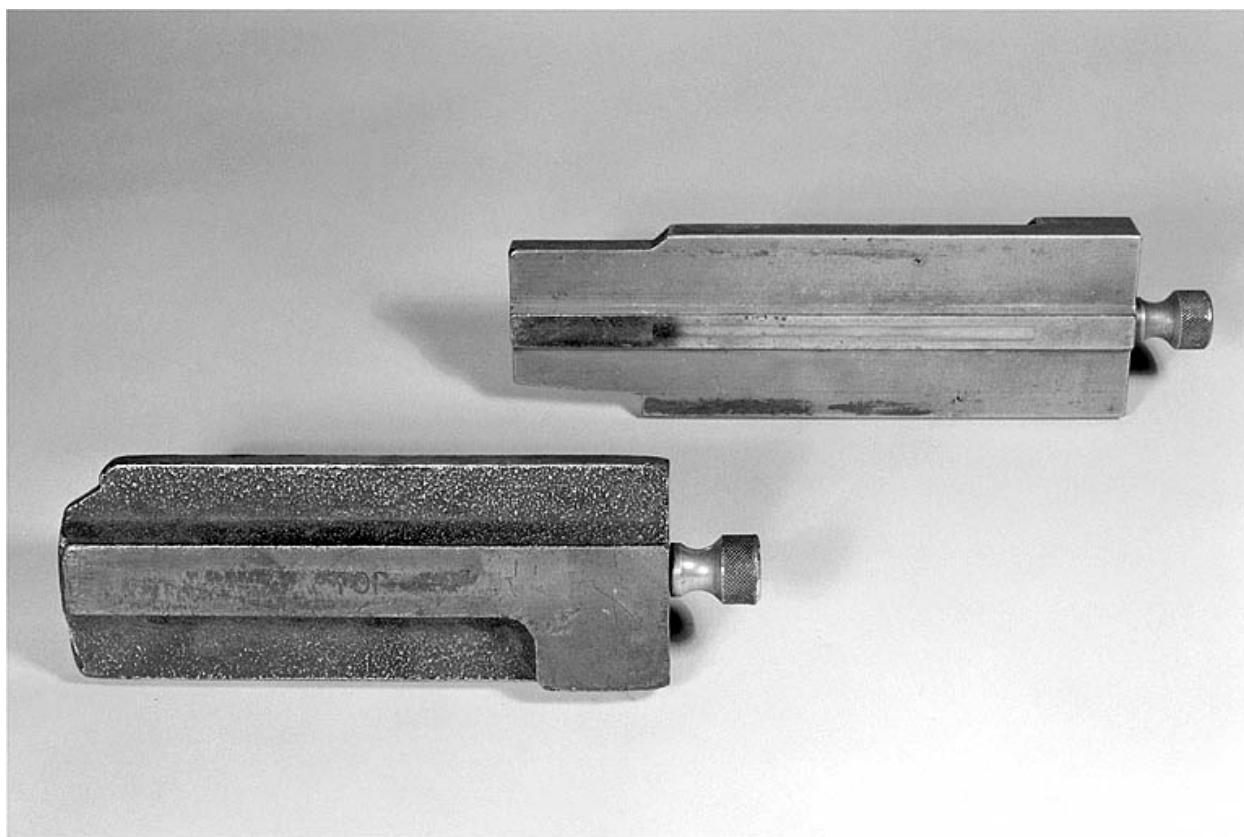
Face supérieure d'un compositeur à matrices de caractères en italique. Le caractère apparaît au recto de chaque matrice.

IVR43_20023900097X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Deux composteurs pour la fabrication des lignes de blancs.

IVR43_20023900094X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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