Jean-Baptiste André Godin à Antoine Pernin, 21 janvier 1874

Auteur·e : Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888)

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

4 Fichier(s)

Citer cette page

Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888), Jean-Baptiste André Godin à Antoine Pernin, 21 janvier 1874, 1874-01-21

Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)

Consulté le 13/08/2025 sur la plate-forme EMAN : https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47563

Informations sur le document source

CoteFG 15 (14)
Collation4 p. (257r, 258r, 259v, 260r)
Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit
Lieu de conservationBibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris

Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)

Présentation

Auteur·eGodin, Jean-Baptiste André (1817-1888)
Date de rédaction21 janvier 1874
Lieu de rédaction28, rue des Réservoirs, Versailles (Yvelines)
DestinatairePernin, Antoine
Lieu de destinationGuise (Aisne)
Scripteur / ScriptriceMoret, Marie (1840-1908)

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47563?context=pdf

Description

RésuméSur la fabrication de formatrices : prescriptions de Godin.
SupportUn croquis technique est copié sous le texte de la lettre sur le folio 260r

Mots-clés

Fonderies et manufactures "Godin"

Notice créée par Équipe du projet FamiliLettres Notice créée le 28/03/2023
Dernière modification le 18/09/2023

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47563?context=pdf

Versailles 21 Janvier 76

Monsieur Perrin,

Je suis sans nouvelles de vos travaux, et cela me préoccupe ; car je voudrais bien que vous me tenisiez régulièrement au courant de la marche de vos expériences.

Si j'avais cru que vous vouliez aussi longtemps sans m'écrire, je vous aurais adressé presque dès mon arrivée ici des observations qui me paraîtraient permettre d'obtenir plus facilement les formatrices droites.

Peut-être serait-il utile de donner à ces formatrices 5 millimètres en plus d'épaisseur

mais ce sur quoi
j'appelle surtout votre
attention consiste en ceci :
Par la position que l'on
donne au modèle sur la
première couche, l'épais-
seur des modèles se trouve
en relief sur un seul des côtés
de la formatrice ; il est
donc en général une sur-
épaisseur de 4 millimètres
environ que la formatrice
a sur l'une de ses faces,
en différents endroits plus
qu'à d'autres. Les bords
de la formatrice sont donc
plus minces que le milieu
de la formatrice ne l'est
en beaucoup d'endroits ;
c'est ce que je représente
par la figure 1ère ci-jointe.
Cela rompt l'équilibre de

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47563?context=pdf

la retraite qui s'opère pendant le refroidissement, et fait que les bords de la formatrice étant plus minces ils se plient sous l'influence de la retraite intérieure des parties plus épaisses.

Je crois qu'on remédierait à cet inconvénient si l'on ménageait une bande en saillie en a et a de 4 millimètres d'épaisseur du côté de la saillie du modèle, et de 2 millimètres d'épaisseur de l'autre côté, à la place de la bande que vous avez dû rapporter pour redresser les formatrices faites.

Si même je parle de mettre 2 millimètres d'épaisseur du côté opposé au modèle, c'est uniquement pour pouvoir buriner au besoin, afin de dresser la

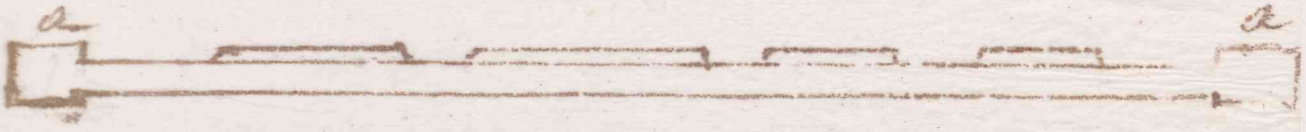
Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47563?context=pdf

formatrice.

Pensez à cela et dites-moi si vous m'avez bien compris ; et surtout ne soyez plus aussi longtemps sans m'écrire.

Je vous salue bien sincèrement.

Gaudin



Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47563?context=pdf