

Jean-Baptiste André Godin à Antoine Pernin, 13 décembre 1873

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)

Informations sur le document source

Cote FG 15 (14)

Collation 4 p. (168bisr, 169r, 170v, 171r)

Nature du document Copie à la presse d'un manuscrit

Lieu de conservation Bibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris

Citer cette page

Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888), Jean-Baptiste André Godin à Antoine Pernin, 13 décembre 1873, Équipe du projet FamiliLettres (Familière de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 25/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/47532>

Informations sur l'édition numérique

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

Présentation

Auteur·e [Godin, Jean-Baptiste André \(1817-1888\)](#)

Date de rédaction [13 décembre 1873](#)

Lieu de rédaction 28, rue des Réservoirs, Versailles (Yvelines)

Destinataire [Pernin, Antoine](#)

Lieu de destination Guise (Aisne)

Scripteur / Scribe [Moret, Marie \(1840-1908\)](#)

Description

Résumé Sur la confection d'un moule en plâtre : Godin fait des recommandations sur la composition du plâtre. Dans le post-scriptum, Godin évoque le ciment de Portland et le ciment de Vassy.

Mots-clés

[Appareils et matériels](#), [Brevets d'invention](#), [Fonderies et manufactures "Godin"](#)

Personnes citées

- [Barbet \[monsieur\]](#)
- [Godin, Émile \(1840-1888\)](#)

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 28/03/2023

Dernière modification le 18/09/2023

Versailles 13 X^{bre} 73

Monsieur Perrin,

M. Luvile me dit que vous
devez commencer Lundi prochain
un moule complet en plâtre
devant servir, comme je vous
l'ai demandé, à faire les
parties de chassis destinées à
composer les moules des for-
métrices à double face. Pour
réussir dans ce travail, il me
paraît très-important d'avoir
un plâtre solide et qui ne
change pas de dimensions.

Je vous prie donc de vous
entendre avec M. Barbet
pour savoir s'il a connais-
sance de ce que l'on peut
obtenir du mélange des

ciments ou chaux hydrauliques avec le plâtre.

S'il ne le sait pas, je serais très-désireux que l'on fit des essais pour voir si l'on n'obtiendrait pas plus de dureté dans le plâtre et si l'on n'empêcherait pas en même temps la dilatation et la retraite. Car il serait très-avantageux si, une fois ces moules en plâtre établis, on pourrait les conserver pour s'en servir au besoin.

J'appelle aussi votre attention sur les précautions suivantes : Il me paraît nécessaire de faire établir des bagues ayant l'épaisseur des formatrices qu'on veut faire, de manière à ce que, placées dans chaque goujon des chassies,

elles donnent toujours la même épaisseur aux formatrices, en même temps qu'une épaisseur bien égale.

Priez donc de ma part M. Barbet, non-seulement d'étudier la matière qui peut servir à composer les formatrices, mais aussi de concourir avec soins à apporter dans la préparation de la composition que vous allez employer, soit qu'on fasse cette composition de plâtre et de cendres de bois, ou de toute autre matière; mais cela vaut la peine de faire quelques expériences avant de commencer.

Je vous salue bien
sincèrement

Godin

A. S. N. P.

S. S.

Faites remarquer à M. Barbes
qu'il y a des ciments qui
prennent aussi vite que le
plâtre, et d'autres qui au
contraire prennent beaucoup
plus lentement.

Le ciment de Vassy par
exemple et le ciment de
Portland se comportent
d'une façon très-différente.