

# Jean-Baptiste André Godin à Antoine Pernin, 1er décembre 1875

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

## Les folios

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

2 Fichier(s)

## Informations sur le document source

Cote FG 15 (17)

Collation 2 p. (88r, 89v)

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, 1er décembre 1875, Équipe du projet FamiliLettres (Famelistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 13/02/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48684>

Copier

## Informations sur l'édition numérique

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

Droits Famelistère de Guise et Bibliothèque centrale du CNAM ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

## Présentation

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

Date de rédaction [1er décembre 1875](#)

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

Destinataire [Pernin, Antoine](#)

Lieu de destination Guise (Aisne)

## Description

Résumé Sur le moulage mécanique. Sur la recherche de minerais de la Nièvre : Godin informe Pernin que le nouveau trépan est arrivé à Sardy ; il demande à Pernin des informations sur la trempe des couteaux du trépan. Il lui demande son avis sur la possibilité d'établir un moulage mécanique pouvant prendre la fonte directement à un haut-fourneau ou un cubilot.

Support La copie de la lettre utilise le papier du registre orienté dans le format paysage ; le texte est copié sur deux colonnes, chacune correspondant à une page de la lettre.

## Mots-clés

[Appareils et matériels](#), [Fonderies et manufactures "Godin"](#), [Fonte](#)

Lieux cités [Sardy-lès-Épiry \(Nièvre\)](#)

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 07/07/2023

Dernière modification le 18/09/2023

---

Versailles 1 X<sup>bre</sup> 44

Monsieur Pernin,

J'ai reçu avec plaisir votre lettre du 27 écoulé.

J'approuve complètement les modifications que vous avez faites au système de tamisage, après expérience de ce qui était convenu entre nous.

Veillez-vous songer, pendant toutes ces réparations, à faire rallonger les colonnes de la presse ? Je considère cela comme absolument indispensable. Il suffirait que le plateau compresseur fut descendu  $\frac{1}{2}$  ou  $\frac{3}{4}$  centimètres plus bas que le niveau ordinaire de vos charris.

— Je reçois la nouvelle que le trépan est arrivé à Sargy, vous ne m'avez pas écrit si vous avez bien réussi à faire la trempe des coutures au moyen d'un courant d'eau, comme nous l'avions expérimenté ?

Je vous prie de me donner des renseignements à ce sujet, car je voudrais faire des recommandations à M. Chamalle, sur la manière dont il doit s'y prendre.

Je voudrais bien que vous me donniez votre avis sur les dispositions que vous croiriez passer pour installer un moulage mécanique pouvant prendre directement la forme d'un



haut-fourneau, lorsque  
la fonte serait conservée,  
ou ~~en~~ un cubilot en cas de  
mauvaise allure du four-  
neau ?

Je désire vous voir étudier  
une installation de toutes  
pièces dans laquelle le mou-  
lage mécanique pourrait  
faire usage des deux moyens  
de fusion à volonté.

Il serait donc nécessaire de  
combiner l'installation des  
halles de manière à ce que  
le moulage mécanique ne  
fût pas embarrassé par les  
manutentions du haut-fourneau,  
que la fonte en gueuse eût sa  
halle particulière pour la  
couler, et que les services du  
haut fourneau et du cubilot  
pussent se faire convenable-  
ment.

Si cette étude vous présente  
des difficultés sérieuses au  
débüt, veuillez me les  
signaler afin que j'en puisse  
vous donner mon avis.

Je vous salue bien cordia-  
lement.

Guérin