

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

Droits Familistère 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

D
D

Versailles 1^{er} Juillet

Monsieur Perrin.

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

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

Aviez-vous songé, pendant toutes ces préparations, à faire reboucler les colonnes de la presse ? Je considère cela comme absolument indispensable. Il suffirait que le plateau compresseur puisse descendre jusqu'à contacter plus bas que le niveau ordinaire de nos chassis.

- Je reçois la nouvelle que le bateau est arrivé à Tardy ; vous ne m'avez pas écrit si vous avez bien réussi à faire la traversée des courants au moyen d'un courant d'eau, comme nous l'avions espérément?

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

Je voudrais bien que vous me donnassiez votre avis sur les dispositions que vous croiriez posséder pour installer un moulage mécanique pouvant prendre directement la forme à un

G
O

haut-fourneau, lorsque la fonte serait convenable, ou à un cubilat en cas de mauvaise allure du fourneau ?

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

Il serait donc nécessaire de combiner l'installation des halles de manœuvre à ce que le mouillage mécanique ne fût pas embarrassé par les manipulations du haut-fourneau, que la fonte en goutte soit dans une halle particulière pour la coulée, et que les services du haut fourneau et du cubilat pussent se faire convenablement.

Si cette étude vous présente des difficultés sérieuses au début, veuillez me les signaler afin que je puisse vous donner mon avis.

Je vous salue bien cordialement.

Godewoff