

Jean-Baptiste André Godin à monsieur Chamolle, 8 novembre 1875

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 (17)

Collation 4 p. (14r, 15r, 16v, 17r)

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 monsieur Chamolle, 8 novembre 1875, Équipe du projet FamiliLettres (Famelistère 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/48638>

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 [8 novembre 1875](#)

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

Destinataire [Chamolle](#)

Lieu de destination Sardy-lès-Épiry (Nièvre)

Description

Résumé Sur la recherche de minerais dans la Nièvre. Sur le dégagement du trépan du puits de sondage : Godin préconise la fabrication d'un coin en fonte ou d'un coin en bois pris dans une barre de fer plat ; il renonce à lui envoyer à Sardy un télégramme à ce sujet ; il évoque des moyens extrêmes pour dégager le trépan dans le cas où les tentatives précédentes échoueraient. Godin informe Chamolle que le trépan en fabrication à Guise est bientôt achevé. Sur la rapidité de transmission du courrier entre Versailles et Sardy.

Support Un croquis est copié sur le folio 15r : coupe d'un coin en bois pris dans un fer plat.

Mots-clés

[Appareils et matériels](#)

Lieux cités

- [Corbigny \(Nièvre\)](#)
- [Sardy-lès-Épiry \(Nièvre\)](#)

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

Dernière modification le 18/09/2023

Vernilles à 9 h 1/2

Monsieur Chamolle,

Vous avez oublié que le bois
servage sur l'eau au lieu de frapper
au fond. Vous ne pouvez donc pas
réussir à ébranler le trépan avec une
forte pièce de bois. Plus elle sera forte,
moins elle descendra dans le puits.
Pour frapper au fond de l'eau il faut
un métal le plus lourd possible.

C'est dommage que vous n'avez
pas une fondrie sur les lieux car
vous pourriez faire faire en fonte
le coin qui vous serait nécessaire
pour faire incliner le trépan d droite
ou de gauche en l'attachant par le
haut. Ce coin serait d'une exécution
facile, car on pourrait faire couler
la masse sur une forte poignée
en fer qui servirait à fixer le câble
ou même une tige de fer si on le

jugerait à propos.

— Si vous avez reconnu que le
Stéphan bonzeait un peu, il ne
faut pas perdre l'espoir de le faire
partir, surtout s'il est libre dans
tout son pourtour.

Faites donc l'outillage nécessaire
pour arriver à ce résultat.

— Si je vous dis ci-dessus que je
condamne le bois, peut-être malgré
cela pourriez-vous vous en servir
utilement à défaut d'autre chose,
mais ce serait en l'employant en
petite quantité, entre deux barres de
fer, pour comprimer le coin qui
vous est nécessaire, comme
je l'indique ci-contre.

La partie a représente le
coin de bois enfermé dans une
barre de fer, plat repliée sur
elle-même et rivée par le
haut.

Il vous faudrait pour cela du
fer plat le plus large possible.



Peut-être même réusseriez-vous sans
mettre du bois.

J'en ne vous envoie pas de télégramme
car pour Sardy cela coûte le po et je
ne pourrais vous faire les observa-
tions que renferme cette lettre.
J'espère qu'avec un peu de bandage ^{que} vous
devriez trouver à Carbigay, vous arriverez
à faire ainsi que je vous l'ai indiqué
l'outil qu'il vous faut. Si après
emploi de tous ces moyens, vous ne
parveniez pas à faire sortir le trépan,
il faudrait alors prendre le parti ex-
trême de pousser l'effort jusqu'à la
limite de briser tous les moyens
d'attache que vous pourriez mettre
sur le trépan, en les solidarisant avec
la tige de sondage, car il faudra bien
en arriver aux pertes désespérées de
risquer de casser les tiges plutôt que
de laisser le trépan. Mais il est plus
sage auparavant d'essayer tous les
moyens pour le faire bouger afin de
faciliter la sortie.
Je m'en remets donc avec confiance

à vos soins, faites pour le même.
 — La trépan qui'on fait à Genève doit
 être bientôt fini. Je crois qu'avec lui
 vous pourriez élargir votre lieu de
 sondage avec facilité et sans inconve-
 nient. Bientôt achevé, on vous
 l'enviera.

— Vous remarquerez que de Versailles
 la correspondance est plus rapide entre
 nous. ~~Après la réception de votre télé-~~
 gramme d'hier soir on indiqua que ma
 lettre de samedi 6^e a. été dans vos
 mains Dimanche matin. Mais en
 revanche votre lettre da 6^e ne m'arrive
 exactement, c'est sans doute une erreur
 de date de votre part.

Bien à vous

Goussier