

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Correspondance active de Jean-Baptiste André Godin](#)[Collection Godin](#)[Registre de copies de lettres envoyées](#)[CNAM FG 15 \(16\)](#)[Item](#)[Jean-Baptiste André Godin à monsieur Chamolle, 15 septembre 1875](#)

Jean-Baptiste André Godin à monsieur Chamolle, 15 septembre 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 l'édition numérique

ÉditeurÉquipe 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[15 septembre 1875](#)

Lieu de rédactionAvallon (Yonne)

Destinataire[Chamolle](#)

Lieu de destinationSardy-lès-Épiry (Nièvre)

Description

RésuméSur la recherche de minerais dans la Nièvre. Godin fait des observations sur les travaux de sondage conduits par Chamolle. Il l'informe qu'il va quitter Avallon et lui demande de lui écrire poste restante à Lormes.

Mots-clés

[Appareils et matériels](#), [Ressources naturelles](#)

Lieux cités

- [Avallon \(Yonne\)](#)
- [Lormes \(Nièvre\)](#)

Informations sur le document source

CoteFG 15 (16)

Collation2 p. (417r, 418r)

Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit

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

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

Dernière modification le 14/02/2024

Ovalon 15 ybr 75

Monsieur Chamolle,

Je suis surpris d'être sans lettre de vous concernant le résultat de votre tubage.

Je n'ai pas répondu à votre lettre du 14 parce que j'espérais en recevoir une autre hier, me apprenant l'état de vos travaux; mais ne la recevant pas encore aujourd'hui je me décide à vous dire que je n'ai pas pu comprendre pourquoi vous faisiez marcher pendant 2 heures le trépan quand, à mon sens, il doit suffire de 15 à 20 minutes, c'est à dire de quelques coups de trépan pour refouler les terres qui se trouvent à son orifice inférieur.

Il me semble qu'en travaillant 2 heures comme vous le dites vous battez dans le vide, et par conséquent vous risquez de casser le câble et la tige. Il me semble que la résistance que votre tube peut présenter ne doit pas provenir de terres éboulées, ou au

mais elles y sont pour peu de
 chose. Cette résistance est sans doute
 due à ce que les parties qui restent
 du trou de sondage n'ont pas tout-à-
 fait le diamètre extérieur du tube. Je
 recommanderai donc, après avoir enfoncé
 le tube comme vous le faites, d'en
 y à 10 centimètres, lorsque des pierres
 résistent, il faudrait promener la
 pointe des couteaux du trépan en le
 poussant contre les parois du tube
 à l'ordie de la tige, de manière à
 faire tomber les pierres qui gênent, en
 faisant cette manœuvre tout autour
 du tube. Il me semble qu'il suffi-
 rait de 10 minutes pour cela. Vous
 fatiguez donc beaucoup vos travaux
 inutilement, à moins que je ne me
 trompe.

Ce que je vous dis là est sans doute
 inutile, car j'espère bien que vous êtes
 arrivés à fond maintenant. Je vous fais
 remarquer toutefois que par les lettres
 que vous m'avez écrites, j'ai pu en
 aucune façon savoir où vous en étiez de
 l'enfoncement des tubes.
 Je vais quitter le valon, écrivez-moi
 maintenant poste restante à Vermeas.
 Je reviens bien sûr.

D.