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 le document source

CoteFG 15 (16)
Collation2 p. (417r, 418r)
Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit
Lieu de conservationBibliothèque 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, 15 septembre 1875, Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 02/12/2025 sur la plate-forme EMAN : https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48591

Informations sur l'édition numérique

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

Présentation

Auteur·eGodin, Jean-Baptiste André (1817-1888)
Date de rédaction15 septembre 1875
Lieu de rédactionAvallon (Yonne)
DestinataireChamolle
Lieu de destinationSardy-lès-Épiry (Nièvre)

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48591?context=pdf

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)

Notice créée par Équipe du projet FamiliLettres Notice créée le 07/07/2023
Dernière modification le 14/02/2024

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48591?context=pdf

Avallon 15 7bre 75

Monsieur Chamolle,

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

Je n'ai pas répondu à votre lettre du 11 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 4 à 5 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 des terres écoulées, ou au

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48591?context=pdf

moins 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. Il conviendrait donc, après avoir enfoncé le tube comme vous le faites de 15 à 20 centimètres, lorsque des pierres résistent il faudrait promener la pointe des couteaux du trépan en le poussant contre les parois du tube à l'aide 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 suffirait 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, je n'ai pu en aucune façon savoir où vous en étiez de l'enfoncement des tubes.

Je vais quitter Cavallon, écrivez-moi maintenant poste restante à Lormes.

Je vous salue bien sincèrement

Dodin