

Jean-Baptiste André Godin à monsieur Chamolle, 6 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. (7r, 8r, 9v, 10r)

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, 6 novembre 1875, consulté le 14/01/2026 sur la plate-forme EMAN : <https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/48635>

Copier

Présentation

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

Date de rédaction [6 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. Godin fait des recommandations pour extraire le trépan du puits de sondage. Il demande à Chamolle si les ouvriers, en difficulté sur le puits de Cervon, ne devraient pas porter leurs efforts sur le terrain près de Corbigny en traçant le puits comme il l'indique dans le schéma joint [copié folio 10r]. Il souhaite obtenir des nouvelles des

recherches de Boussard.

SupportUn schéma est copié en pleine page sur le folio 10r : implantation d'une installation de sondage le long de la route de Corbigny à Cervon.

Mots-clés

[Appareils et matériels](#)

Personnes citées[Boussard, Germain](#)

Lieux cités

- [Cervon \(Nièvre\)](#)
- [Corbigny \(Nièvre\)](#)

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

Dernière modification le 18/09/2023

Nervilles 6 9^{de} 97

Monsieur Chénolle,

Je reçois votre lettre du 4^e; je n'ai pas grand'chose à ajouter à mes précédentes, mais je crois devoir vous dire que je n'ai pas grande confiance que vous puissiez faire bouger maintenant le trépan sans l'avoir ébranlé dans le bas, comme vous vous disposez à le faire.

Je vous recommande même de ne pas opérer en trop fort tirage sur le trépan lorsque vous l'attirez avec le coin contre le cercle qui porte le limbe. Car une trop forte tension du fil pendant le moment du tirage que vous opérerez contre le trépan pourrait après la rupture de ces ligaments par l'effet de la vibration. Il faut seulement que le trépan soit bien suspendu, et c'est

seulement quand il aura éprouvé
un effet d'ébranlement qu'il faudra
opérer ~~la~~ ^{cure} pierre dessus pour
recommencer ensuite la même
opération.

La pierre devra se faire sans
trop d'effort, car le trépan devra
monter quand les lames seront
en liberté.

Il y a un danger contre lequel
je dois vous mettre en garde, ce serait
si votre coin n'avait pas assez
d'épaisseur qu'il vient à s'engager
entre la base du trépan et la pierre,
et que vous ne puissiez ensuite le
retirer. Il faut donc que ~~la base~~
l'extrémité inférieure de la tige de
fer qui va vous servir pour opérer
cet ébranlement ait juste la dimen-
sion de l'espace qui se trouve libre
entre le corps du trépan et la pierre.

Vous devrez donc, avant que de
faire battre cet outil, avoir bien
soin de vous rendre compte s'il
passe autour du trépan, mais aussi

il faudra éviter qu'il n'ait de
trop faibles dimensions.

— Il est bien entendu que vous
devez avoir le plus grand soin que la
amorce ne soit un obstacle s'ajou-
tant à celle que nous présentent les
lignes.

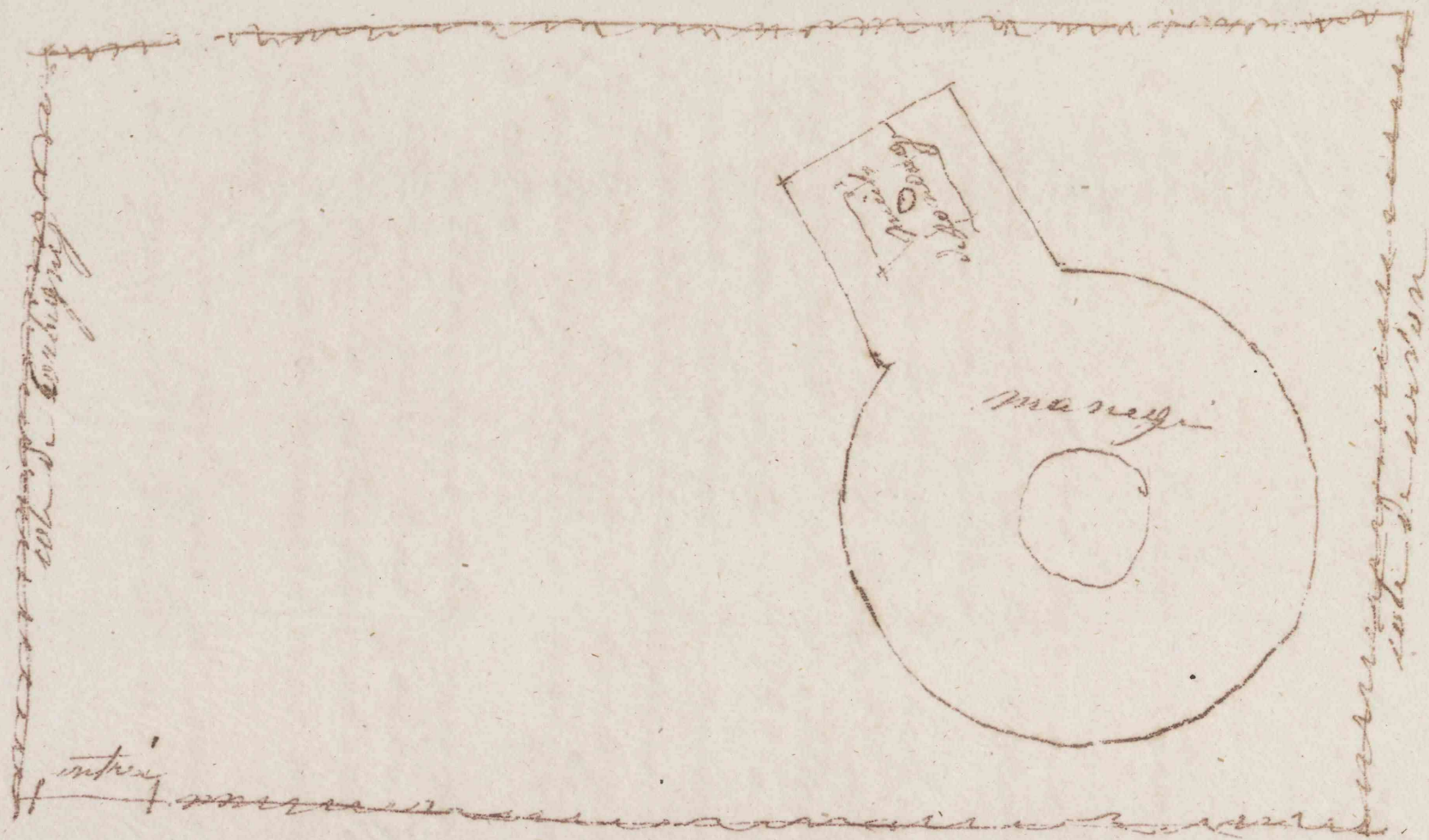
— Ne serait-il pas sage, vu la
difficulté que les ouvriers éprouvent
dans le puits de Curion, de porter
leur activité sur le terrain acheté
près de Carbigny, en traçant le puits
à peu près comme je vous l'indique
ci contre.

— J'ai été surpris de ne recevoir aucune
communication concernant les recherches
demandées à M. Boussard.

— Vous avez bien raison de ne pas vous
décourager, car cela serait plus grave
que d'avoir un trépan au fond du puits.
J'ai compte bien que vous le feriez sortir
et dans le cas où vous ne le pourriez pas
vous prendrez une autre part, car
j'ai cru que cette leçon nous mettrait à
l'abri de pareil accident.

Bien à vous

Gouin



Route de Corbigny à Corbeil