

Jean-Baptiste André Godin à Alphonse Grebel, 29 novembre 1872

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 (12)

Collation 4 p. (350r, 351r, 352v, 353r)

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 Alphonse Grebel, 29 novembre 1872, Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 03/02/2026 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/FamiliLettres/items/show/46066>

Copier

Informations sur l'édition numérique

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

Présentation

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

Date de rédaction [29 novembre 1872](#)

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

Destinataire [Grebel, Alphonse \(vers 1819-\)](#)

Lieu de destination Guise (Aisne)

Scripteur / Scriptrice [Moret, Marie \(1840-1908\)](#)

Description

Résumé Sur un brevet d'invention pour une poêle bien plate. Sur le procès de Nancy : Godin incite Grebel à tenir prêt le matériel nécessaire aux plaidoiries, qui a servi au procès de Rocroy. Sur l'analyse de relevés de durée des opérations du moulage mécanique. Sur la presse mécanique, hydraulique ou à vapeur à utiliser dans le moulage mécanique.

Mots-clés

[Appareils et matériels](#), [Brevets d'invention](#), [Fonderies et manufactures "Godin"](#), [Procédure \(droit\)](#)

Lieux cités

- [Nancy \(Meurthe-et-Moselle\)](#)
- [Rocroi \(Ardennes\)](#)

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 28/02/2023

Dernière modification le 18/09/2023

Versailles 29 juil 92

Cher Monsieur Grébel,

Je ne me souviens pas assez
de la manière dont le brevet
poule bas plate est pris pour
savoir si une addition y est
possible, une chance d'être
réalisable, si nous croz que cela
est, il n'y a pas grand incon-
venient à prendre une addition.

Préoccupéz-vous d'être prêt
pour des plaidoiries prochaines
à Nancy, je suis content d'assurer
que tout ce qui a servi à Harry
est bien conservé.

Les tableaux de mosaïque que nous
on'engagé sont assez difficiles à
déchiffrer sans crainte de faire
des erreurs. Le tableau n° 1

porte une minute dans chaque colonne qui, additionnées ensemble, donnent 6, porté dans la colonne totale et 8 pour moyenne.

Le tableau N° 2 porte une minute dans chaque colonne qui, additionnées ensemble, donnent 8 porté au total, et 8 pour moyenne.

Le tableau du 29 9^{me} porte encore une minute dans chaque colonne qui au total donnent 8, mais il est porté 16 au total, et 8 en moyenne.

Je ne parle ici que de la 1^{re} opération concernant la pose des chassis. Il en est de même pour toutes les autres. Il faudrait au moins que l'auteur du tableau a donné la peine d'appliquer la pensée offerte par le tableau, qui cela veut dire,

Il faudrait bien de demander le sens

au milieu de ces obscurités, mais
je ne voudrai pas affirmer
que je ne commets pas d'erreurs.
Et quand on opère de manière
à faire une expérience sur le
temps écoulé, c'est le temps réel
que l'on doit porter, toutes les
autres circonstances sont偶然的
et demandent être expliquées.

Dans tous les cas je crois déduire
que les diverses opérations pour
une seule partie de classe, varient
entre 6 $\frac{1}{2}$ à 9 minutes pour
les opérations faites avec un seul
moulinet, et de $\frac{7}{2}$ à $8 \frac{1}{2}$ minutes
avec deux moulinets. Ce qui indique
que la main d'œuvre serait à peu
près double dans le dernier cas,
et qu'il faudrait à peu près 66 à
78 minutes pour faire une classe, du
moment où il est commencé jusqu'au
moment où il sort de la presse.
Je ne vois pas qu'il y ait à répondre
à la lettre de l'Academie, car elle poserait

renforcer une demande
d'informations qui pourraient
tourner contre moi puisque mes
travaux ne sont pas suffisam-
ment avancés. Cela nous
indique combien il est nécessaire
de s'occuper activement de la
question, c'est pourquoi j'ai
ici des travaux que je vous
envirai bientôt. Mais la conci-
sion en sera qu'il faut que les
presses, ~~sont~~ ^{sont} mécaniques hydra-
liques ou à vapeur, soient en
deux. Mais le système d'orga-
nisation est à beaucoup amplifié
pour l'application pratique.

Bien à vous.

Georges