

[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 Émile Godin, 26 février 1875](#)

Jean-Baptiste André Godin à Émile Godin, 26 février 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

Cote FG 15 (16)

Collation 2 p. (37r, 38v)

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 Émile Godin, 26 février 1875, Équipe du projet FamiliLettres (Famillistère 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/48353>

Informations sur l'édition numérique

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

Droits Famillistère 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 [26 février 1875](#)

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

Destinataire [Godin, Émile \(1840-1888\)](#)

Lieu de destination Guise (Aisne)

Description

Résumé Sur des expériences de fabrication de fonte grise conduites par Émile Godin. Sur les bénéfices de la manufacture et le tarif des marchandises.

Support La copie de la lettre utilise le papier du registre orienté dans le format paysage ; le texte est copié sur deux colonnes, chacune correspondant à une page de la lettre.

Mots-clés

[Finances d'entreprise](#), [Fonderies et manufactures "Godin"](#), [Fonte](#), [Ressources naturelles](#)

Personnes citées [André, Eugène \(1836-\)](#)

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

Dernière modification le 18/09/2023

Vernillet 16 février 97

Mon cher Emile

Je ne vois pas pourquoi
t'obstines à recommencer les
mêmes essais avec du sel
puisque ils ne réussissent
pas. Je comprendrais qu'il
avait fait un essai à res-
tation complète de s'en
employer, tu en aies fait un
autre en mettant 10 fois
moins de sel, afin de voir
si le sel, même en quantité
minime, exerce une influ-
ence défavorable ou favorable
à la réduction.

Je ne comprends pas com-
ment tu espères qu'en traitant
le minerai au four à réser-

voir, avec l'appareil
Siemens, on pourrait
arriver à faire de la fonte grise :
à moins que le minerai ne
soit aggloméré avec les élé-
ments propres à sa réduction,
comme tu le fais en ce moment.
Ce n'est pas autre chose que je
proposais en essayant de le
réduire dans un four cu-
cubilo vertical, puisque ce
serait le minerai, avec des
éléments de réduction, exposés
directement à la flamme,
mais comportant un moyen
de chargement plus facile que
le four à réverbère, et le
moyen aussi d'en pouvoir
extraire la fonte pour la
couler à mesure de sa
production.

Il est une chose qui m'oc-
cupe, ce serait de voir si le
culot n'est pas malléable
que tu dis "gras à couper à
la tranche" pourrais se couler
en chassis entre deux sables.

— Je serais bien curieux que
tu passes mouler en lingots
lingots de 8 à 10 millimètres
de diamètre pour les couler
debout dans un chassis, afin
de voir si la fonte m'écaille
et quelle serait la teneur
de ses barreaux.

Il me semble résulter de
toutes tes expériences que les
résultats sont bien supérieurs
avec le minerais qui a servi
au recuit de la fonte mallé-
ble qu'avec tous les autres
composés que tu as faits.

Il faudrait s'attacher à
découvrir pourquoi il en
est ainsi. Cela ne tient pas
évidemment à la nature du
minerais, puisqu'il nous fai-
togs des résultats avec du
minerais de différentes pro-
venances, c'est donc en
raison de la robe pen-
sant à savoir que c'est dans
la nature des résultats.

Si les bénéfices de cette année
ont été faibles par M. André
et l'indigne, et que les matières
primaires aient coûté plus
cher, sans s'augmenter, comme
on avait l'opinion, les
profits à au moins 5 %.

C'est tout de tout cœur

Edouard