

Jean-Baptiste André Godin à François Bernardot, 20 mars 1883

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

CoteFG 15 (23)

Collation4 p. (118r, 119r, 120v, 121r)

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 François Bernardot, 20 mars 1883, Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 04/12/2025 sur la plate-forme EMAN :

<https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/51162>

Informations sur l'édition numérique

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

DroitsFamilistère 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[20 mars 1883](#)

Lieu de rédactionGuise (Aisne)

Destinataire[Bernardot, François \(1846-1903\)](#)

Lieu de destinationAngleterre (Royaume-Uni)

Description

RésuméSur l'approvisionnement en fonte des Fonderies et manufactures du Familière : Godin fait des recommandations à Bernardot. Il le remercie pour les renseignements sur les habitations ouvrières de Barrow mais souhaiterait avoir des informations sur les intérieurs des logements.

Mots-clés

[Fonderies et manufactures "Godin", Fonte](#)

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

Lieux cités

- [Barrow-in-Furness \(Royaume-Uni\)](#)
- [Cumberland \(comté\) \(Royaume-Uni\)](#)
- [Lincoln \(comté\) \(Royaume-Uni\)](#)
- [Manchester \(Royaume-Uni\)](#)
- [Middlesbrough \(Royaume-Uni\)](#)

Notice créée par [Pauline Pélissier](#) Notice créée le 14/06/2024 Dernière modification le 27/09/2024

Guise 20 mars 1881

118

Monsieur Bernardot,

Dans les observations que je vous ai faites à Guise, j'ai attiré votre attention sur ce que ce sont toujours des fontes pour fonderie d'ordre que nous devons acheter, parce qu'il se fait quelquefois des fontes en ayant l'apparence et qui sont des fontes à fabriquer le fer.

Je vous ai fait remarquer que je pensais que on faisait dans la Lorraine des fontes spéciales pour l'acier Bessemer, différentes des fontes pour fonderie, mais M. Vandoré a affirmé que cela n'existe plus.

Aujourd'hui nous ne parlons de fontes pour fonderie et nous me disent que la fonte verte N° 4 pourraient nous convenir. Cela est vrai que cette fonte grise - ? - ? Assurément la N° 4 conviendrait mieux à notre fabrication si le N° 4 pouvait convenir. Mais si ce N° 4 pour fonderie est de la même fabrication que les brevettes que nous em-

ployans est encore au-dessous du N° 3, il n'y a pas lieu de l'essayer.

Si, au contraire, c'est une fonte produite avec d'autres minerais et d'une autre qualité pourquoi ne me proposez-vous pas d'essayer du N° 1 ?

J'appelle votre attention sur l'importance que il y a pour nous d'éviter les fontes de qualité inférieure dont n'imparte quelle provenance. Ne perdez donc pas de vue cette règle.

Les fontes hématites N° 1 que nous avons en ce moment sont déjà bien médiocres, que serait-ce si nous prenions des N° 4.

Ce que nous imdites de Barrois m'engagent à vous dire de ne pas traiter avec cette usine. Il y a surtout certitude d'avoir de bonnes fontes quand on y met le coke nécessaire; autrement on ne fait des fontes ayant l'apparence du N° 1 que très-accidentellement, et cette fonte n'a pas la qualité qu'a celle provenant d'une fabrication régulière. Dans une production bien tenue et avec le coke voulu, la fonte N° 3 est souvent meilleure qu'une fonte N° 1.

obtenue recidument.

Notez que la variation de qualité des fontes est d'autant plus grande dans les hauts fourneaux, qu'il est évident d'ailleurs, que l'on y fait de l'économie sur le coke ; et cela se concorde quand on est sur la juste limite de ce que il faut pour produire les fontes ?^e ? Les variations donnent de 17^e 3 ou de 17^e 1

Notez bien que je n'intends pas vous dire que nous ne devons pas essayer de nouvelles fontes quand l'occasion s'en présente. Mais qu'il soit bien entendu que ce doit toujours être dans le but de supériorité.

Est-ce que nous ne repasserons pas par la côte est de Middleborough que nous me disiez de venir renouer à Manchester ? J'ai entendu dire ces jours derniers par un anglais que il y a des hauts-fourneaux dans le comté de Lincoln je crois, et qui font de très-bonnes fontes de moulage. renseignez vous à ce sujet

Je vous renvoie des renseignements aussi que vous me donnez sur les habitations curieuses de Barfoot, ces renseignements seront toujours les bien-venus. Mais

pour les donner complets, il faudrait visiter l'intérieur de ces maisons et en connaître le régime.

Bien sincèrement à vous

Léonard