

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Correspondance active de Jean-Baptiste André Godin](#)[Collection Godin](#)[Registre de copies de lettres envoyées](#)[CNAM FG 15 \(5\)](#)[Item](#)[Jean-Baptiste André Godin à Jean-Baptiste Charles Édouard Chenest, 5 février 1863](#)

Jean-Baptiste André Godin à Jean-Baptiste Charles Édouard Chenest, 5 février 1863

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)

Les relations du document

Collection [Correspondant.e.s](#)

[Chenest, Jean-Baptiste Charles Édouard \(1818-1891\)](#) est destinataire de cette lettre

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Informations sur le document source

Cote FG 15 (5)

Collation 4 p. (419r, 420v, 421r, 422r)

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 Jean-Baptiste Charles Édouard Chenest, 5 février 1863, Équipe du projet FamiliLettres (Familière de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 14/01/2026 sur la plate-forme EMAN : <https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/34247>

Copier

Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe du projet FamiliLettres (Famillistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)
DroitsFamillistère 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[5 février 1863](#)
Lieu de rédactionGuise (Aisne)
Destinataire[Chenest, Jean-Baptiste Charles Édouard \(1818-1891\)](#)
Lieu de destinationGuise (Aisne)

Description

RésuméSur l'éclairage au gaz de la ville de Guise. Godin écrit à Chenest après avoir eu une entrevue avec lui. Godin établit le prix de revient du gaz par une compagnie pour éclairer la ville et servir les particuliers et les industries.

Mots-clés

[Fonderies et manufactures "Godin",](#) [Ressources naturelles](#)

Informations biographiques sur les correspondant·es et les personnes citées

NomChenest, Jean-Baptiste Charles Édouard (1818-1891)
GenreHomme
Pays d'origineFrance
Activité

- Industrie (grande)
- Patron/Patronne

BiographieIndustriel français né en 1818 à Bohain-en-Vermandois (Aisne) et décédé en 1891 à Guise (Aisne), fondateur en 1856 avec Larsonnier d'une filature de laine peignée dans l'ancien couvent des Minimes de Guise, conseiller général du canton de Bohain-en-Vermandois (Aisne) de 1848 à 1852 et conseiller municipal de la ville de Guise. La raison sociale de la filature de Guise est « Maison Chenest et fils et Grandgeorge » vers 1878-1889.

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 29/07/2022
Dernière modification le 26/04/2023

419
Lyon le 5 février 1863

Monsieur Chenu

Nous m'avez fait l'amitié de venir
m'entretenir de l'affaire de la ville
et vous m'avez dit que beaucoup que vous
avez fait de cette question vous ferez ressortir
le prix de revient du gaz à un chiffre
considérable de celui ayant ma proposition
me permet de le dire, cette question n'est
pas sans intérêt pour nous autres, en dehors
même de l'affaire de la ville est une
question d'économie industrielle qui a son
importance, j'ai donc dû y réfléchir, je
trouve le moment de poser quelques chiffres
que je soumets à votre appréciation pour
en parler avec vous, j'en suis sûr en attendant
le moment, je me ferais un plaisir de me
rendre auprès de vous à votre invitation
mettant de côté les chiffres que ma compa-
bilité donne et que l'on pourrait considérer
comme exagérés par une gestion mal
entendue et n'envisageant que la question
de l'affaire de la ville par une compagnie
qui se chargerait de la canalisation je soumetts
à votre examen les données suivantes
pour, voir comment vous comprendrez autrement
que moi les économies qu'il faudrait introduire
dans la production pour atteindre au bas

024

auguel il vous semble possible de pourvoir à
donner

décharger immédiatement la compagnie en
profit de la moitié du prix de l'usine à
construire n'est pas lui offrir un avantage, surtout
tout d'abord

si cette usine doit coûter fr 30 mille est seulement
25 mille francs dont on doit lui demander
de servir l'amortissement soit fr 5,000.

à 10% fr 1500.

intérêt de capital 5% 750

est-ce que de supprimer qui fait le goudron
la production du gaz qui lui sera
nécessaire déboursa en main d'œuvre fr 2,500

trois cornues seront insuffisantes ne
peut-on pas compter sur 5 et est-ce
trop de porter de 5 chef fr 500

est au total fr 4250

que la production du gaz de la ville représente
pour une usine qui prend à sa charge tout le
reste du matériel et des frais qui ne sont pas
directement traités à la fabrication du gaz
nécessaire à la ville

dans ces conditions avec les hauts et les bas
de la consommation on peut admettre que
la ville consommera environ 40,000 mètres
cubes de gaz on peut prétendre à plus mais
on pourra aussi peut-être faire moins

la production du gaz salin par nous à
22 mètres cubes ne laisse pas de marge pour
les mauvais charbons dans tous les cas

22 mètres cubes le prix du charbon étant
de fr 2, 20 centimes cela met le gaz
à 10 centimes le mètre ci 0, 10
les frais de la fabrication étant inclus
de fr 16 250 à déduire par les mille
mètres cela nous donne par mètre cube pour
frais de production 0, 106
et pour le prix de revient du gaz 0, 206

20 centimes le mètre tout frais d'administration mis
à part mais il est vrai que dans cette
hypothèse il y aurait sur les mille mètres cubes un
boni pour la différence de 20 % à déduire à 27 centimes
de fr 2560 francs tel est l'avantage que ma
proposition pourrait offrir étant à remarquer
que si la consommation descendait à 30 mille
mètres il ne resterait l'intérêt plus rien

mais pour juger si j'en fais oui ou non fait
une proposition raisonnable à tous les points de
vue je dis

2500 mètres de canalisation dans la ville de
Lyon peuvent être facilement établis pour fr 25,000
amortissement et intérêt à 10 % de 2,500
rente et assurance est bien assurée 1,500
intérêts 3 % 1250

frais de la ville au total fr 5250
est le gaz à 13 centimes pour la compagnie
intérêt à 3 % garanti

mais admettant à 27 centimes elle peut le
vendre 20 % à la ville 43 centimes aux particuliers
c'est donc 3 centimes par mètre cube qu'elle
pourrait encore partager en dividendes à des

102
actionnaires sur les trois quart. du gaz qui
fournirait soit un somme de fr 8500
ou 6% a qui joint a l'argent déjà compris
donnerait 11% de dividende a ses actionnaires

je serais au plaisir que l'on me démontrât
la bonté de mon appréciation et si
réellement l'on peut offrir de meilleures conditions
a moins d'entrer de force dans le profit d'une
compagnie qui est plus en position d'écarter
quelques chances qu'un simple particulier je
vous dis cela parce que vous m'avez dit que
vous ne vous chargeriez d'aucun affaire que comme
dernière ressource pour la ville.

mais je vous ai fait une observation sur laquelle
je pense ils devraient bien porter son attention
c'est que l'on pourrait au lieu d'un certain
nombre de mètres cubes consentir a vendre le
gaz suivant a un prix réduit et cela je serais
disposé a le faire

avec les aguer mes bien cordiales salutations

Edin^g