

## Jean-Baptiste André Godin à Charles Potvin, 22 mai 1873

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 (13)

Collation4 p. (256r, 257r, 258v, 259r)

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 Charles Potvin, 22 mai 1873, Équipe du projet FamiliLettres (Familistère 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/47400>

Copier

### Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe 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[22 mai 1873](#)

Lieu de rédaction28, rue des Réservoirs, Versailles (Yvelines)

Destinataire[Potvin, Charles \(1818-1902\)](#)

Lieu de destination31, rue des Palais, Schaerbeek, Bruxelles (Belgique)

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

# Description

Résumé Godin communique à Potvin les mesures des tables des écoles du Familistère, suivant les quatre classes d'âge et de taille des élèves. Godin fait part à Potvin des conclusions de son étude de la question : la hauteur du banc doit être le quart de la taille de l'enfant, etc. Un dessin coté, non copié, est joint au courrier.

Notes Lieu de destination : d'après l'index du registre de correspondance.

## Mots-clés

[Appareils et matériels](#), [Dessin](#), [Éducation](#)

Lieux cités [Guise \(Aisne\) - Familistère : écoles](#)

Notice créée par [Équipe du projet FamiliLettres](#) Notice créée le 28/03/2023

Dernière modification le 18/09/2023

---

Versailles 22 Mai 75

Monsieur,

Je puis enfin vous adresser  
les mesures des tables que  
j'ai fait construire au  
Familistère pour mes  
écoles. J'aurais dû le  
faire plus tôt mais je  
suis tellement surchargé  
d'occupation que je trouve  
difficilement le moyen  
de satisfaire aux oblige-  
rences que me me com-  
mandent vos impérieux  
desires.

Vous remarquerez que  
ces tables correspondent

a des dimensions différentes appropriées aux différents âges et aux différentes tailles de l'enfance.

Ces âges et ces tailles sont :  
de 6 à 8 ans - 1 à 1,19  
de 8 à 10 . - 1,19 à 1,25  
de 10 à 12 . - 1,25 à 1,35  
de 12 et au-dessus - 1,35 à 1,45.

Il serait trop long de vous faire ici la théorie des études auxquelles je me suis livré, et que j'espère publier aussitôt que j'en aurai le loisir.  
Je me contenterai de vous dire comme données principales que j'en ai tiré les règles suivantes :

La hauteur du banc doit être le quart de la taille de l'enfant ; la hauteur des dessous du banc au bord du pupitre du cinquième de cette taille ; la distance du banc à l'aplomb du bord du pupitre ne doit avoir juste que ce qui est nécessaire pour que l'enfant puisse se tenir debout sans quitter sa place ; la largeur du pupitre doit correspondre à l'emplacement occupé par l'enfant ayant les mains jointes devant sa poitrine et appuyées sur la table, l'écartement des deux pieds sur le bord du pupitre détermine la largeur nécessaire à chaque enfant.

d'où il suit qu'il faut  
l'faire cette largeur pour  
une table à 2 places  
La profondeur du pupitre  
correspond à longueur des  
bras de l'enfant étendus en  
avant de sa poitrine ;  
l'encrier placé sur le bau-  
deau supérieur se trouve  
ainsi à distance convenable  
pour l'enfant.

Les dimensions cotées sur  
le dessin sont conformes à  
ces données ; mais il convient  
d'ajouter pour la hauteur  
<sup>du banc</sup> ~~de la taillé~~ 2 ou 3 centimètres  
pour l'épaisseur de la chau-  
ture, ce que j'avais oublié  
de faire observer ci-dessus.

Veuillez agréer, Monsieur  
l'assurance de mes senti-  
ments dévoués

*Gaston J.*