

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Correspondance active de Jean-Baptiste André Godin](#)[Collection Godin](#)[Registre de copies de lettres envoyées](#)[CNAM FG 15](#)  
(8)[Item Jean-Baptiste André Godin à Didier Numa Joubert, 24 avril 1866](#)

## Jean-Baptiste André Godin à Didier Numa Joubert, 24 avril 1866

**Auteur·e : Godin, Jean-Baptiste André (1817-1888)**

### Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

6 Fichier(s)

### Informations sur l'édition numérique

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

### Présentation

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

Date de rédaction[24 avril 1866](#)

Lieu de rédactionGuise (Aisne)

Destinataire[Joubert, Didier Numa \(1816-1881\)](#)

Lieu de destinationSydney, Australie

### Description

RésuméGodin répond à la lettre de Joubert du 20 février 1866 en lui envoyant un paquet contenant : un plan du Familistère à l'échelle 1/200, une coupe en élévation à l'échelle 1/100 et un plan de deux appartements courants, la brochure d'Oyon et une photographie de la partie centrale du Familistère. « Je serais heureux que cela pût vous servir et contribuer à faire inaugurer sur la terre d'Australie l'Architecture unitaire, la véritable architecture du travail, celle qui seule peut donner au travailleur comme au capitaliste un palais pour maison, assurer tous les soins physiques et moraux dus à l'enfance et donner à tous et à chacun une somme de bien-être immédiat que l'isolement ne peut produire qu'au profit de quelques privilégiés de la fortune et de l'industrie ». Sur le vitrage de la cour et les orages de grêle en Australie ; sur la ventilation et l'arrosage des cours vitrées. Sur les cabinets d'aisance et les cabinets aux balayures. « Je m'arrête aux choses matérielles parce que ce sont elles qui entraînent la direction morale. » Godin précise à Joubert qu'il n'existe pas de règlement au Familistère. Sous la signature de la lettre se trouvent la légende des plans communiqués à Joubert, des observations sur les descentes d'eaux de pluie en façade et dans le comble, sur les

magasins du rez-de-chaussée, sur les écoles, sur la crèche et sur les économats.  
NotesLa lettre de Didier Numa Joubert du 20 février 1866, à laquelle répond Godin, est conservée au Cnam dans la correspondance passive de Godin (FG (3) c).

## Mots-clés

[Architecture](#), [Dessin](#), [Familière](#), [Habitations](#), [Livres](#), [Météorologie](#), [Photographie](#)  
Œuvres citées [Oyon \(Auguste\)](#), [Le Familistère de Guise : une véritable cité ouvrière](#),  
[Librairie des sciences sociales, Paris, 1865](#).

Lieux cités

- [Australie](#)
- [Guise \(Aisne\) - Familistère : nourricerie et pouponnat](#)
- [Guise \(Aisne\) - Familistère : pavillon central](#)
- [Guise \(Aisne\) - Familistère : économats](#)

## Informations sur le document source

CoteFG 15 (8)

Collation6 p. (339r,340r,341v,342r,343r,344v)

Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit

Lieu de conservationBibliothèque centrale du Conservatoire national des arts et métiers, Paris

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

Dernière modification le 18/09/2023

---

Guise le 26. avril 1866. 339

Sp. Monseigneur D. de Foubert  
à Sydney

Monseigneur  
Je profite du premier départ de la malle  
pour l'Australie, pour répondre à votre  
lettre du 20 février qui m'est parvenue le 10  
de mars.

Je vous envoie par le même courrier en  
un paquet.

1° un plan de Familistère à tubule d'arg.  
millimétrés pour miter est une erreur de l'Inde  
que j'ai fait corriger pour vous l'indiquer. Des  
plans faits capres auraient été plus exacts mais  
le temps et les moyens m'ont fait défaut.

2° une coupe en itérateur à tubule de  
un centimètre pour miter au plan de  
deux logements les plus substitués par les familles.

3° une brochure publiée par M. de Orgon qui  
a donné lieu aux articles de journal publiés  
depuis un an dans le Familistère.

4° un photographe de la partie centrale  
du Familistère.

Je serais heureux que cela quitte sans  
servir et contribue à faire inaugurer  
sur la terre d'Australie le substitutaire  
unitaire la véritable substitution du travail  
celle qui seule peut donner au travailleur comme  
au capitaliste un palais pour maison.  
assurer tous les soins physiques et moraux  
due à l'enfant et donner à tous et à chaque

en somme de bien être immédiat que les hommes  
se sont procurés quand profit de quelque privilège  
de la fortune et de l'industrie.

Je me trouvais bien d'être marié du sein  
de l'essai que je vous fais, si un jour les  
travailleurs de l'australie pourraient envoyer aux  
travailleurs de France des paroles de sympathie  
et d'encouragement pour les avantages qu'ils  
auraient pu en retirer.

Si ce que j'ai lu sur la contrée que vous habitez est  
exact le pays est sujet à d'assez fréquents orages  
chargés de grêle comme cela ne se voit guère  
en France, ce sera sans doute un motif pour  
vous faire renoncer au vitrage de la vigne  
à qui est pourtant une chose de grande  
importance pour l'habitation nouvelle.

Vitrier ou non une question de priorité  
sans doute à votre pensée sans vous demander  
si une serre surpasse dans un parallélogramme  
de trois étages, construit en terre, ce qui  
diminuerait pour la chaleur est un motif  
qui ne saurait se priver les visiteurs du Samit.  
L'expérience a prouvé que cette serre ne s'en  
fend, les murs du Samiteter sont plus chauds  
en hiver et plus frais en été que l'atmosphère  
extérieure cela est dû tout conforment aux  
lois physiques: la terre atténue la force des  
rayons solaires, dès qu'un dégagement suffisant  
pour la ventilation est ménagé dans la  
toiture, et le air arrivant à la ventilation  
étant surtout pris sur la façade au nord  
il passe dans les souterrains soutés du sous

del, il a plus de fraîcheur et cette fraîcheur est  
 entretenue pendant les grandes chaleurs par un  
 arrosage des murs rendu facile par la présence  
 des réservoirs d'eau placés sous les voûtes, pour  
 servir à l'alimentation des fontaines des divers  
 étages. La ventilation peut de plus être aidée  
 par des portes largement ouvertes sur toutes les  
 façades dans le cas de chaleur mais si l'air  
 est pur le mieux est de le conserver frais en le  
 a l'intérieur et de ne pas laisser entrer que l'air  
 nécessaire au renouvellement.

Je ne pourrais trop vous recommander la  
 construction des fontaines des cabinets d'aération et  
 des cabinets aux baigneurs est de ce côté très important  
 pour la salubrité, la fraîcheur de l'atmosphère, de la  
 propreté générale, et de la bonne tenue à domicile  
 j'ai dû faire mon plus grand effort de réaliser les dispositions  
 qui satisfont aux exigences de l'hygiène.

celles qui ont été mises en usage dans la dernière  
 construction méritent au plus haut degré les  
 avantages d'air, un espace convenable et une lumière  
 abondante est chose de la première importance  
 dans chaque cabinet d'aération, il ne faut pas que  
 l'écoulement de l'air dans l'obscurité et la nuit se fasse  
 à tous les yeux quand elle existe de manière à  
 la rendre repoussante et à obliger tout le monde  
 à la propreté, aussi dans chaque cabinet a sa  
 raison son système pour l'entretien de jour, et le  
 gaz pour l'entretien de nuit. Les cabinets d'aération  
 aux deux étages sont les moins fréquents, ceux dont on  
 se sert le plus ont leur entrée au-dessus de l'escalier  
 du haut sur toute sa longueur, légèrement en

pente des côtés de la route, de manière  
 à ce que tout liquide se rende, un cabinet  
 plan sans aucune cabine en passant le long  
 à volonté. Les cabinets sont en fait installés  
 des permettant de s'en servir. Les eaux sales  
 et la fiente évacués avant de l'usage de  
 devant pour les eaux sales en même temps  
 que de l'air, - Les parties des plantiers  
 au-dessus desquelles sont les robinets des fontaines  
 sont aussi construits en ciment le bassin  
 en haut tombé est légèrement plus bas  
 que le niveau du carrelage des étages et  
 le carrelage est en pente dans sa direction  
 de manière à ce que l'eau coule promptement  
 dans le conduit de descente à travers une  
 plaque percée de petits trous qui est dans  
 le robinet. L'agrandissement des tuyaux est ainsi  
 évité. - Les cabinets, aux balayures sont  
 placés contre un conduit de 50 centimètres environ  
 qui va des caves au grenier chaque étage a une  
 trappe dans un conduit à l'intérieur de chaque  
 cabinet un plan incliné surmonté de barreaux  
 qui en empêchent l'ouverture pour que les enfants  
 ne puissent y tomber laissez glisser les ordures  
 contre la trappe qui souleve sous la charge les barreaux  
 pour et se ferme ensuite chaque cabinet est  
 percé d'une fenêtre, et d'une porte qui se  
 ferme double comme toutes celles des lieux d'aisance  
 pour empêcher aux choses matérielles pour  
 que ne sont elles qui entraînent la dévotion  
 morale. il ne faut jamais se pencher  
 aux personnes de leur intelligence au

Je lui insérai le bon ou mauvais  
 du milieu matériel et presque toujours un  
 amoncellement de choses qui lui venant  
 aussi effrayées sur son imagination la  
 rigueur du Familistère, il en a pas  
 quand dans la pratique, des faits exécutés  
 de manière à faire voir des imperfections  
 aux résultats attendus en cherchant à remédier  
 au mal en modifiant les directions prises  
 on vient quelquefois qui compte le total  
 de ce fait. La brochure de ces et opé-  
 rous aidera à comprendre cela  
 Je ne me dissimule pas l'insuffisance  
 des documents que je vous envoie mais si  
 vous entrez dans la voie de la réalisation  
 je pourrai vous donner des éclaircissements sur  
 les questions qui vous embarrassent  
 d'autant que j'ai expérimenté sur nature  
 de sympathique cordialité

Edouard

- Légende des plans (partie antérieure)
- a vestibule d'entrée de l'édifice
  - b chambre et son en bois pour l'usage de l'édifice
  - c terrasse de chemin dans la partie supérieure de  
l'appartement et de circulation en dessous de la  
galerie extérieure
  - d portière
  - e latrine
  - f cabinets aux balcons
  - g passages à tous les étages

Les caves de toutes les maisons descendent dans  
 des tuyaux en zinc sur les façades où les  
 décharges et des très intérieures passent les gouttes  
 dans des tuyaux compris dans l'épaisseur du  
 plancher du dernier étage ces tuyaux se  
 rendent et versent leurs eaux dans une  
 des façades

Dans le cas de chaussée sont minagés des  
 celles plus vastes pour servir de magasin  
 de marchandises de choses diverses aux  
 besoins de la vie domestique

Les caves sont dans les bâtiments en façade  
 de ce plan il ne sont figurés qu'un parti

Le pourpoint ou la vache est en arrière  
 dans la partie tranquille de la propriété au  
 même des poteries il est figuré par la  
 lettre P il se voit sur la chaussée

b. b. b. sont les caves aux humains

i est la salle des pourpointiers de promener

Les bâtiments de plantation en façade en sont  
 les caves sont aussi pour servir de magasin est  
 la au sont la cuisine alimentaire la  
 douches les basses cours la grandie  
 ou estaminet etc etc