

Cheminées  
 Carneaux d'air  
 Garniture de cheminée  
 Marbres à compléter  
 Porche des communs

Mon cher Albert,

Cherchant les démarches qui peuvent avancer notre installation, je vais expédier nos trois cheminées et leurs garnitures. Pour accélérer ce travail, je te prie

1° de m'envoyer par le retour du courrier la dimension intérieure des deux chambranles de la chambre rouge et de la chambre bleue, afin que je fasse tailler les faïences.

2° de t'assurer des prix d'un ouvrier de Paganetti<sup>1</sup>, ou de tout autre plus habile qui viendrait pendant mon séjour travailler à la journée, sans fourniture d'aucune sorte. On le ferait servir par un manœuvre des nôtres (Rabier p.e.)

3° de chercher avec Nony le moyen de faire les 3 prises d'air d'au moins 25 sur 15 ou toute autre section d'au moins 380 centim. carrés. (30 sur 13 par ex.) ou même 35 sur 11. –

[calculs et note en marge] à la rigueur un carneau peut être réduit à la section de 250<sup>c.c.</sup>  
 [fin de la note en marge]

Je suppose que ces moyens seront  
 pour le salon, une levée de parquet débouchant dans le mur du sud.  
 ou mieux la combinaison suivante qui servirait à la fois le salon et la chambre bleue

Faire dans le pavé de la salle à manger une forte tranchée qui fournirait de l'air à la cheminée du salon, et à la chambre bleue par un fort carneau vertical c pratiqué dans le coin du tuyau qui est beaucoup trop large et qui sera retracé comme l'indique mon croquis. [croquis]

/2/ Cette même prise d'air servirait au poêle qu'on aura intérêt à laisser dans une niche pour chauffer de concert avec la grande cheminée qui serait insuffisante.

Il serait bon que cette prise eût au moins 600\* c.c sinon 750. On pourrait lui donner 40 sur 15, et la couvrir en dalles de gneiss minces. Voici la section que je propose, en tenant compte de la nécessité de mettre plus tard un parquet au-dessus des couverceaux de la prise.

[deux croquis]

- dans ce système, on creuserait la conduite à 0<sup>m</sup>31 en contrebas du plancher futur = au niveau du dallage actuel.

- pour empêcher l'eau d'entrer par le jardin dans la conduite, nous relèverions un peu l'orifice et prendrions quelques précautions que tu chercherais de concert avec le maçon [croquis]

---

<sup>1</sup> Un Paganetti était fabricant d'appareils de chauffage au 156, rue de Ménilmontant en 1864.

Quant à la chambre rouge, on peut se borner à faire le trou de prise d'air dans le mur en le reportant autant que possible au nord, en a) afin de diminuer les chances de le voir englobé dans une construction future. [*croquis*]

Aujourd'hui, il débouche peut-être dans le grenier de la vieille chapelle qui est assez à jour pour fournir de l'air comme le ferait l'atmosphère libre.

Si on fait plus tard une pièce close en cet endroit, on prolongera le carneau en a à, dans le nouveau plancher.

Quand nous serons d'accord sur ces tracés tu les feras exécuter /3/ avant que le fumiste ne vienne. Ce travail préalable est indispensable au travail de ce dernier.

La combinaison que je te montre a le grand avantage de ne pas toucher aux parquets.

Je te prie de m'indiquer par un dessin les dimensions et la forme du grillage qui ferme le carneau de la chambre neuve de ta mère.

J'achèterai ici :

1° les 3 appareils de chauffage d'air

2° les 2 grilles bouchant les carnaux à l'extérieur

3° les 6 bouches d'arrivée dans les chambres

4° les 3 appareils de devanture (trappe et faïence)

Ce sera une grande douceur pour nous quand nous irons à Ligoure au milieu de l'hiver.

Pour conclure l'affaire de la fumisterie, je te prie de réfléchir au système de chauffage

1° de la cuisine conservée au lieu actuel (cheminée et fourneaux)

2° du calorifère central, débouchant dans la salle à manger, le salon, la bibliothèque, &

3° des nouvelles chambres à établir

Si tu mets la cuisine au lieu actuel, le corps de logis du nord pourrait contenir une pièce pour la réception des gens venant en sabots sales demandant q.q. chose à traiter en affaire.

Il faut d'un autre côté que Joseph<sup>2</sup> ait une pareille pièce autre /4/ que la cuisine des communs ou sa chambre.

Vois s'il ne faudrait pas faire q.q. chose dans ce style :

a) porche servant de lieu de pourparler avec le public et les gens entrant au parc.

[*croquis*]

Je n'ai pas le plan de l'entrée circulaire sous les yeux : je te prie de m'en envoyer un calque afin que nous cherchions ici de notre côté comment cela doit se placer.

Il faut que j'achète ici un poêle pour le faire poser de suite chez Joseph. – Je prendrai une petite cheminée poêle chauffant vite et permettant de chauffer les pieds.

---

<sup>2</sup> Régisseur de Ligoure.

Je vais envoyer tout ensemble : car il faut finir & conclure.

Je te prie de me signaler à l'avance le nécessaire et de ne rien laisser indéci.

Les tabatières sont commandées.

Aldrophe<sup>3</sup> dessine le porche à ajouter. – Nous avons trouvé ici le plan du rond-point – inutile de me l'envoyer.

Je crois me rappeler qu'il y a, outre le jambage gauche du salon (chambranle de la cheminée[]), il y a [*sic*] diverses pièces de marbre qui manquent, notamment, le seuil du salon, et celui de la chambre bleue.

Envoie-moi le dessin exact des pièces à acheter – et envoie-moi comme échantillon un petit morceau de la partie polie de chaque pièce à rassortir – mets ce morceau étiqueté, dans un paquet avec adresses officielles – en l'intercalant dans beaucoup de papier.

J'expédierai tout complet et on posera en ma présence.

Mets les renseignements relatifs aux 3 cheminées sur 3 feuilles séparées.

Ton affectionné père  
F. Le Play

\* un carneau triple de 600 c.c. dessert mieux 3 cheminées que 3 carneaux séparés de 250 c.c.

---

<sup>3</sup> Alfred-Philibert Aldrophe (1834-1895), architecte. Il a collaboré avec Frédéric Le Play à l'exposition universelle de 1867. Membre de la Société internationale des études pratiques d'économie sociale.