

CUISINE , CHAUFFAGE , BUANDERIE , HYDROTHERAPIE

ANGY^{ME} M^{TE} BOUTIER & C^{IE}

FONDÉE EN 1830

PIERRON-BOUTIER

CONSTRUCTEUR

16, Rue S^t Michel

LYON

PIERRON-BOUTIER & BERTHON

Successieurs

Adresse Télégraphique

PIERRON-BOUTIER LYON

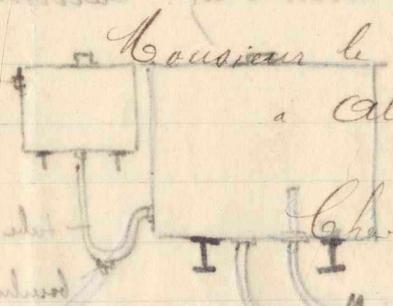
TÉLÉPHONE 12-47.

Lyon, le 30 Septembre 1901

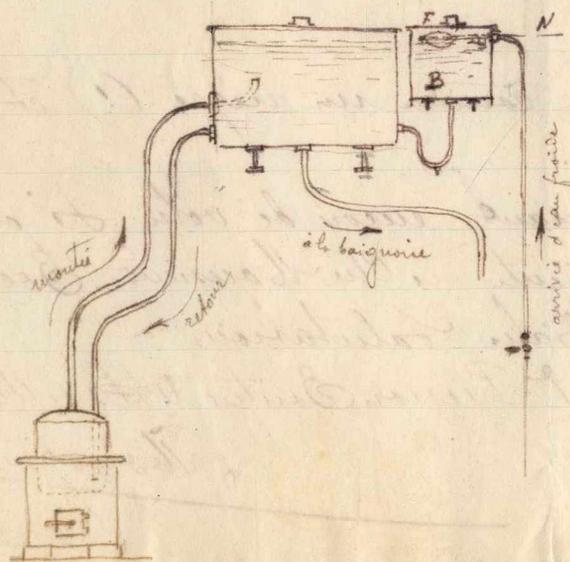
Monsieur le Docteur Boël
à Allvard le Bains,

Cher Monsieur,

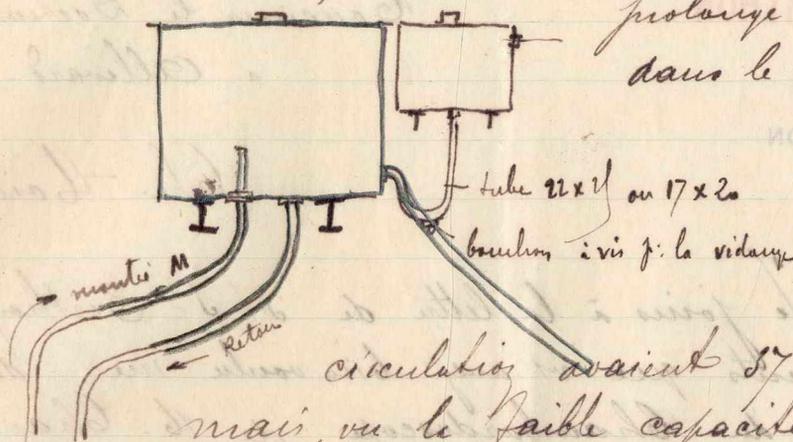
Je joins à la lettre de M^r S^r Berthou, les renseignements que vous avez bien voulu me demander au sujet du Chambardoscope de M. Chavet. Il n'aura qu'à modifier ses tuyautages en se conformant au croquis ci-dessous, il devra tout d'abord tenir son réservoir ouvert, avec un couvercle mobile à poignée. L'ensemble de son dispositif actuel n'admet pas, en effet, le fonctionnement sous pression, dit à l'américaine & peu usité d'ailleurs dans les installations particulières.



Le réservoir sera alimenté par un petit bac B en tôle galvanisée avec un robinet à flotteur F, obturant l'arrivée d'eau froide dès qu'elle atteint le niveau N - Mettre le tuyau de trop-plein sur le bac à côté et un peu plus haut



que l'arrivée d'eau froide, et c'est tout. L'appareil est ainsi transformé en thermos - Siphon, sans formation problématique de vapeur, ni surtout sans décharges d'artillerie. Si Monsieur Chavet n'a pas suffisamment de place pour loger le petit bac et son tube siphon entre le mur & le réservoir, il peut rapprocher celui-ci de la cheminée et alors placer les tuyaux de circulation comme ceci: Le tuyau de montée M



prolongé de 20 cm environ dans le réservoir.

Le fonctionnement serait meilleur encore si les tuyaux de circulation avaient 37 x 40 au lieu de 27 x 20, mais, vu la faible capacité du bacilleux, il est inutile de les changer.

Les dimensions du petit bac galvanisé sont de 400 mm de long. x 300 de largeur & 300 de hauteur. Ces dimensions n'ont rien d'absolu.

J'espère que M. Chavet trouvera un robinet flottant à Allouis. Sinon, nous pourrions lui en fournir un à double articulation, avec bouchon en cuivre et raccord, prêt à placer pour frs. 22.

L'allet travaille comme un regre (!) et vous fait toutes ses amitiés.

En vous remerciant encore de votre si charmant accueil, je vous présente, Monsieur Boel, mes plus cordiales salutations.

P. Piron, Bouteux & Bouteux

Letoye