

Neuchâtel le 23^e Mars 1837

48

Mon cher Monsieur!

Je m'empresse de répondre à la lettre que vous m'avez fait l'honneur de m'écrire
j'ai vu que vous avez aimé en cherchant la maladie à la mode tout comme nous
graves à Dieu pour ce qui me concerne j'en suis rétabli parfaitement, vous avez
peut-être échappé, c'est ce que je desire

Nous avons eu effectivement le malheur de perdre le Colonel Morel à la suite
d'une assez longue maladie car il est tombé malade quelques jours après votre
départ.

Je viens de recevoir une lettre de Monsieur Lacordaire qui me demande
de lui envoyer quelques profils en travers au dessus de la galerie ainsi que
le nivellement de la rivière; je lui envoie aujourd'hui ces profils avec les
nottes nécessaires sur la pente de la rivière sa largeur et la hauteur des
hautes eaux dans l'intérieur de la ville; Nous recevons aussi Monsieur

joint à cette lettre tous ces documents.

Monsieur Lacordaire me marque qu'il va s'occuper du travail du projet
de la trouée et qu'avant un mois il vous le fera parvenir, parce que pour
cette époque il doit faire un voyage à Paris, en sorte que pour ce qui
concerne la trouée vous pouvez attendre ses communications; si dans
l'intervalle vous avez la bonté de vous occuper du projet de la trouée je
vous en aurais beaucoup d'obligation

Je vous envoie aussi Monsieur la copie de vos deux rapports pour la
galerie et le port

Pour remarquer que la pente de la rivière au dessus de la galerie sur
une longueur d'environ 1200 pieds n'est que de $\frac{3}{4}$ pour cent de pente en sorte
que si on peut porter la pente de la galerie à $1\frac{1}{2}$ ou 2% cela en augmentera
considérablement la dépense d'eau et diminuera son volume.

Dans l'intérieur de la ville depuis son embouchure au lac jusqu'au pont
de la petite boucharde sur une longueur de 1409 pieds 2^e la pente est de
6 pieds 7 pour 3 lignes, ce qui donne une pente à très peu près de

de 5 pouces 7 lignes 1/2 sur 100 pieds pas même demi pour cent.
La largeur moyenne dans l'intérieur de la ville est de 34 pieds, dans un endroit
ou elle a 40 pieds de largeur et que j'ai pu observer depuis mon enfance
et même auin par tradition de mes parents elle a été près d'atteindre 6 1/2 pieds
de hauteur sans cependant y être jamais parvenue. Telle sont mon cher
Monsieur les données que je puis vous fournir, je pense qu'elles seront
suffisantes pour servir d'éléments à vos calculs. Si avertissement pour avoir
encore besoin de quelque document, je me y rendrai de vous les fournir
Monsieur Junod qui me quitte dans ce moment me charge de vous
dire bien des choses amicales de sa part.

Adieu mon cher Monsieur je vous prie de recevoir mes salutations
les plus affectueuses

Votre tout dévoué serviteur

Louis Favre

Président de la Commission de la Sabotage

Adressé à M. Lacordaire

Monsieur Lacordaire
Ingénieur en chef du département
de la Haute Saône
à Vesoul

Un très bon plaisir à vous

le 26 37.