

Fabrique
de
FERS BLANCS, TÔLES, FEUILLARDS,
Verges pour les Tréfileries
(et autres Fers fins)
Fonderie en fonte de fer

Veuillez adresser vos lettres
à M. M. les G^{rs} de Moines de Gouille
(Poste restante) à Besançon.

Moines de Gouille, près Besançon, le 23 Janvier 1835

Le Gérant de la Société
des Moines de Gouille

M. Monsieur le Baron de Meillonas
Propriétaire à Dijon

J'ai Accu hier, votre honore
lettre du 20 courant. & je viens
y répondre avec le plus de détail
possible, ayant déjà ses de la main
prie Monsieur le jeune, de vous dire, qu'après mûr examen
Il me semblerait à beaucoup plus préférable de monter
deux machines à vapeur, qu'une seule; l'une de la force
de 25 Chevaux, pour faire frapper 120 coups à la minute
un marteau du poids de 400 lb, & la seconde de 15 Chevaux
qui ferait marcher à temps utile, la soufflerie & le
Cylindre à Redresser; Celle-ci devant avoir de la Régularité
& être exempt de frottement inévitable d'un mouvement de marteau;
d'ailleurs, & ne coûteront pas plus de combustible qu'une de
même force & pas plus de construction, & nous avons la
place pour les monter; le marteau toujours ou nous
en avons bon le projet, & la soufflerie, au bout du
Bâtiment, des Bureaux, on sont maintenant les 2 anciens
four à fer blanc, qui ne servent plus à rien; Voilà donc
sans place & en Couronelles, nous pourrions en faire
deux nous servir de pistons pour les 4 feux, & d'ailleurs & avec
les mêmes tuyaux, nous servir de la vapeur pour les 2 feux
qui desserviraient le marteau à la vapeur, nous aurions donc
la preuve beaucoup d'économie de combustible.

Je me suis toujours occupé de servir l'intérêt

Les de hautes saut.

de la

De la Dépense, pourqu'on. Je suis tout prêt à vous le
 soumettre, & en voici, Cy dessus le Détail
 une machine à vapeur, de 2 chevaux, 25000^{fr}
 une Tête de 15^{fr} 15000.
 La construction du marteau avec ourdon en fonte 10000
 la soufferte, à double effet, en fonte 6000
 Construction d'un mur de soutènement des terres du
 chemin d'icinal, & qui servira pour la forge. de 83 pieds
 métriques de longueur. Sur 26 chantoux, y compris les fondations - 5000
 un bâtiment de, 83 pieds de longueur. Sur. 30 environ, de largeur.
 montée. Sur le mur, du côté de derrière, & sur Colonne en Bois
 de Chêne, sur le devant, & tout fait à 6900
 Total de la Dépense prévue fr. 69500

Les frais de Régie, ne seront pas augmentés la part
 Cénérée sous le rapport des approvisionnements seront aussi
 les mêmes. Qu'aujourd'hui, les prix d'acquisition & d'impôt
 y relatifs de calculant dans la dépense du prix de revient de
 marchandise, la consommation en houille, qui se fait
 aujourd'hui, pour chauffer les four de Granil, servira
 pour la machine à vapeur, & la lorgue de l'affinerie
 des raffineries servira pour le travail des tôles & fer blanc.
 par la suite le logement de 8 ouvriers forgerons de plus
 nécessitera la construction de 8 à 10 logements, ou maisons
 des mécaniciens surveillants qui sont indispensables pour
 les machines à vapeur. & les frais Cénérés s'augmenteront
 de leur chauffage qui est un objet de 400 fr par an, environ.
 Je m'appréhende que je n'ai pas compris dans l'estimation
 Cy dessus la pose des machines à vapeur, mais je vous
 observe à cet égard, qu'il est possible, que sur la construction
 de l'ourdon, & de la soufferte, nous pourrions économiser
 quelques mille francs, & peut être aussi sur le mur, mais
 dans le pays, la maçonnerie est très chère; J'ai donc

Continuation de la même
Je ferai pour soutenir le cho-
se seront-ils par plaisir, mais la dépense y est comprise.
Voilà, Monsieur, à peu près tout ce que je crois
indispensable avoir à proposer. Veuillez être l'interprète près
du Conseil, & lui soumettre ce projet, qui j'ai fait avec
le plus d'exactitude possible, vous appelant qu'en fait
de machines à vapeur je ne suis pas bien expert, & qu'il
est indispensable qu'un constructeur s'en entende ici avec nous.
Il est urgent de s'en occuper, & de profiter des mo-
ments commencent sous de telles auspices, les demandes
commencent à venir arriver de tous les points de la France.
de notre position est trop fautive pour y résister plus
longtemps. notre moulin de Ghe & de l'autre en partie
perdu pour nous par le manque de fer occasionné
par les sautes d'eau. J'en ai beau réclamer, Monaco même
je n'ai presque rien pu obtenir, & les arrivages ont seulement
commencé le 1^{er} janvier. Quoique on nous nous trouve
en chômage par le fait de la Caisse de notre Courvillat
qui est aujourd'hui finie de l'arriver sur l'arbre; que
nous avons sortis de la Roue & tiré au milieu du Samoir
nous le transporterons demain, le transporter en partie dans les
Baqes, & ensuite répareront notre Roue, qu'il
a fallu lever d'un pied de hauteur: Besogne difficile
& dangereuse, le Constructeur ayant eu la maladresse
de ne pas réserver ni créer un moyen pour cette opération.
Les sautes d'eau le 19. sont débordées, elles baissent
beaucoup & d'ailleurs bien qu'elles soient assez basses pour que
quand nous serons prêts à ~~Baïser~~ la Roue, nous pourrions
dépendre de nous pour la décaler, afin que nous ne soyons
pas forcés d'attendre, ce qui augmenterait notre
désagrément. Bien au plus grand regret de celui qui
a l'honneur d'être,
Monsieur

Votre très dévoué &
bien affectueux

Guichot