



Chaudière pratique inépuisable

A CIRCULATION D'EAU

N. ROSER, CONSTRUCTEUR, REVÊTÉ. sgdg.

17 & 19, Rue Petit, à S^t-DENIS (Seine)



Médailles d'Argent
PARIS 1872 — ANVERS 1885

Médailles d'Or
HAVRE 1887

DIPLÔMES D'HONNEUR

EXPOSITION DES SCIENCES & ARTS INDUSTRIELS

PARIS 1886

TOULOUSE 1887

EXPOSITION DE SAUVETAGE & D'HYGIÈNE 1888



Exposition Universelle
PARIS 1889
MÉDAILLE D'OR

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES
Générateurs, Réservoirs,
Gazomètres, etc.

CHAUDRONNERIE

ENFER & EN CUIVRE

LOCATION

de Chaudières à Vapeur

FOURNISSEUR

DES MINISTÈRES

DE LA MARINE & DES COLONIES,

DE LA GUERRE,

DES G^{ra}s C^{ie}s DE CHEMINS DE FER,

DE LA VILLE DE PARIS.

(1000 Chevaux)

DE LA S^{te} DE LA FORCE PAR L'ÉLECTRICITÉ

(2000 Chevaux).

ETC. ETC. ETC.

Adresse Télégraphique:
ROSER S^t-DENIS, (Seine).

Les paiements ont lieu le 5 de chaque mois,
sous déduction de l'acompte d'usage

A. de QUILLACQ, à ANZIN, (Nord),
Concessionnaire
pour la Nord de la France.

Paris. Imp. Ch. Humblot, 13, rue St Quentin.

S^t-Denis, le 26 Août 1890

*Monsieur Jarié,
7-Rue Chai de Farin - Bordeaux*

*Je suis en possession de votre
lettre du 29 Courant et ai lieu d'être
surpris de diverses observations qu'elle
m'apporte.*

*En effet, je ne puis m'expliquer
comment se serait ovalisé le trou reliant
la chaudière à la monticule à niveau; je
n'ai pas à vous dire qu'il est bien difficile
de tarauder un trou ovale.*

*À l'épreuve de garde mine, aucune
observation n'est signalée; l'étanchéité était
complète et cela aussi pour l'hydro-jet, sans
aucune fuite ni même s'intermittent ne
se sont présentés.*

*Il ne peut y avoir là qu'un
excès de dilatations pour motiver la
fuite que vous me signalez; il devient
de reste facile d'y remédier au moyen
d'un léger coup de marteau.*

Ce qui me semble plus



C'est le rendement, duquel vous ne me
promisiez pas satisfait.

En marche normale, vous devez
vaporer de 8^h 30 à 9 Kilogr par Kg de
Charbon brûlé; Si vous n'obtenez pas ce
rendement, il ne peut y avoir pour cause
que la non observation stricte de la construction
du fourneau -

La Cloison doit absolument être étanche
pour les gaz et les obliger tous à s'élever
sur le corps cylindrique pour redescendre dans
la 2^e chambre conduisant à la cheminée où
la température ne doit pas excéder 200 à
220 degrés; à moins cependant que vous
soyez obligé de faire produire une quantité
de vapeur plus grande, c'est-à-dire plus
de 300 Kg.

D'autre part, vous ne me dites
pas comment se fait le chauffage de la
Chaudière, si c'est par le gaz d'un
four ou par la grille directement; Si c'est
par la grille, l'entrée des gaz, des four
doit être littéralement bouchée.

A vous lire et vous prie d'agréer,
Messieurs, mes très sincères salutations.
Pour M. Rose

Lammou

26 août 98
Fischer