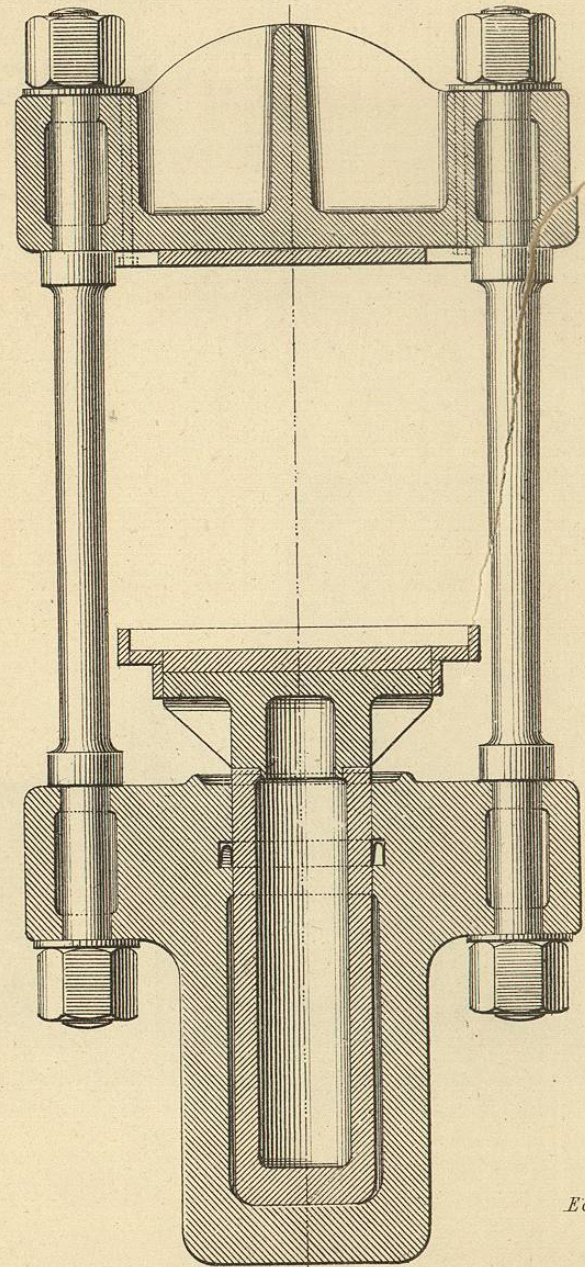


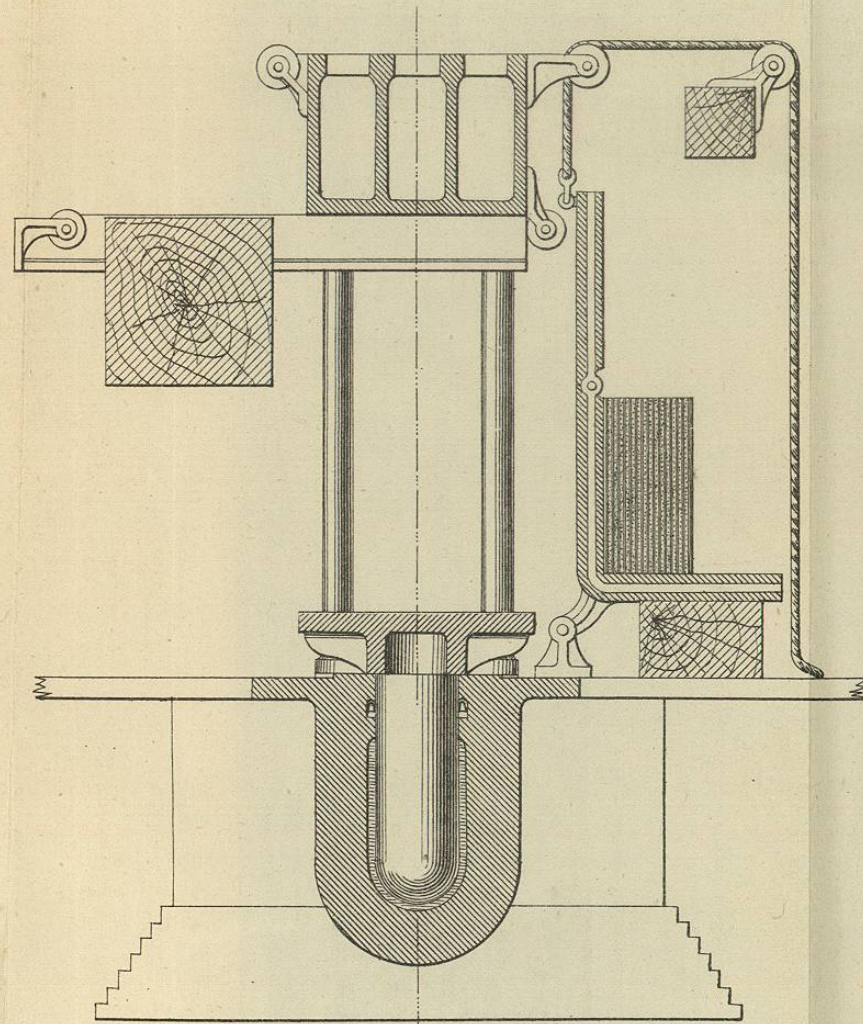
POUDRERIE DE SÉVRAN-LIVRY.

Presse hydraulique.
Fig. 1. Elévation-coupe.

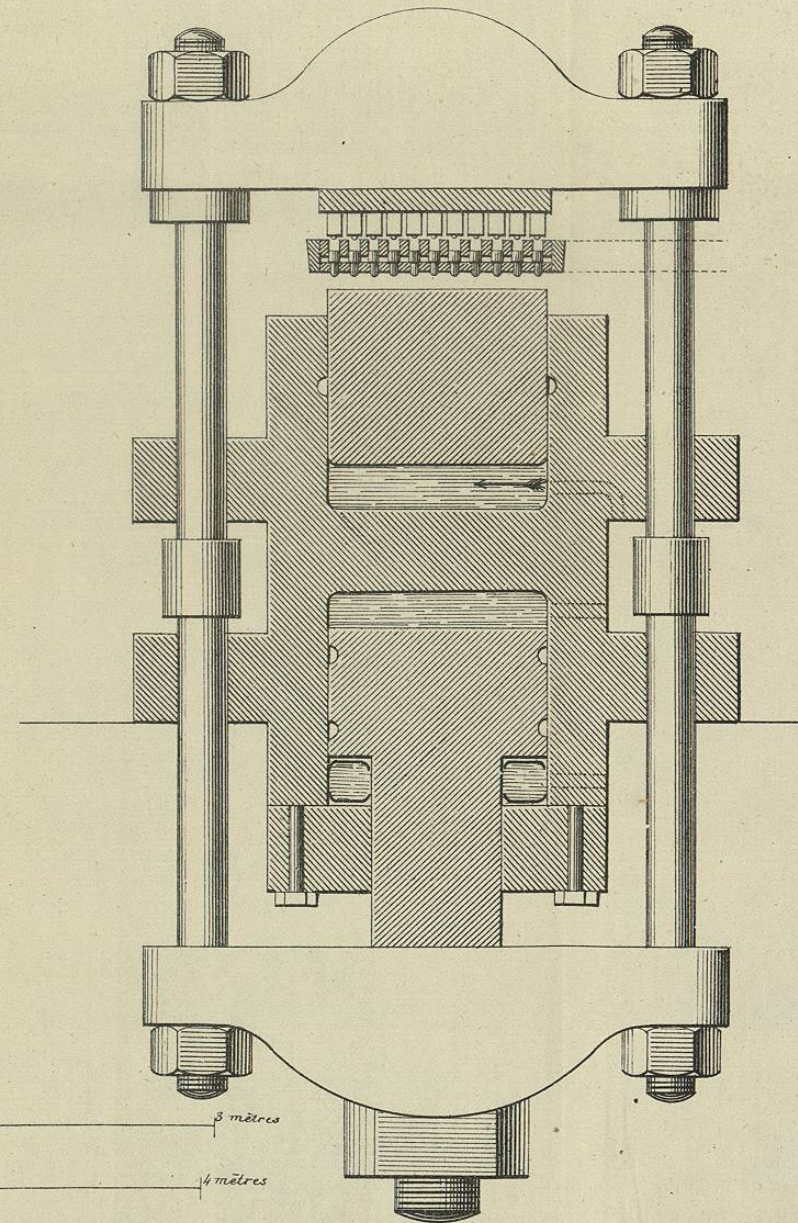


POUDRERIE DE WALTHAM-ABBEY.

Presse hydraulique.
Fig. 2. Elévation-coupe.

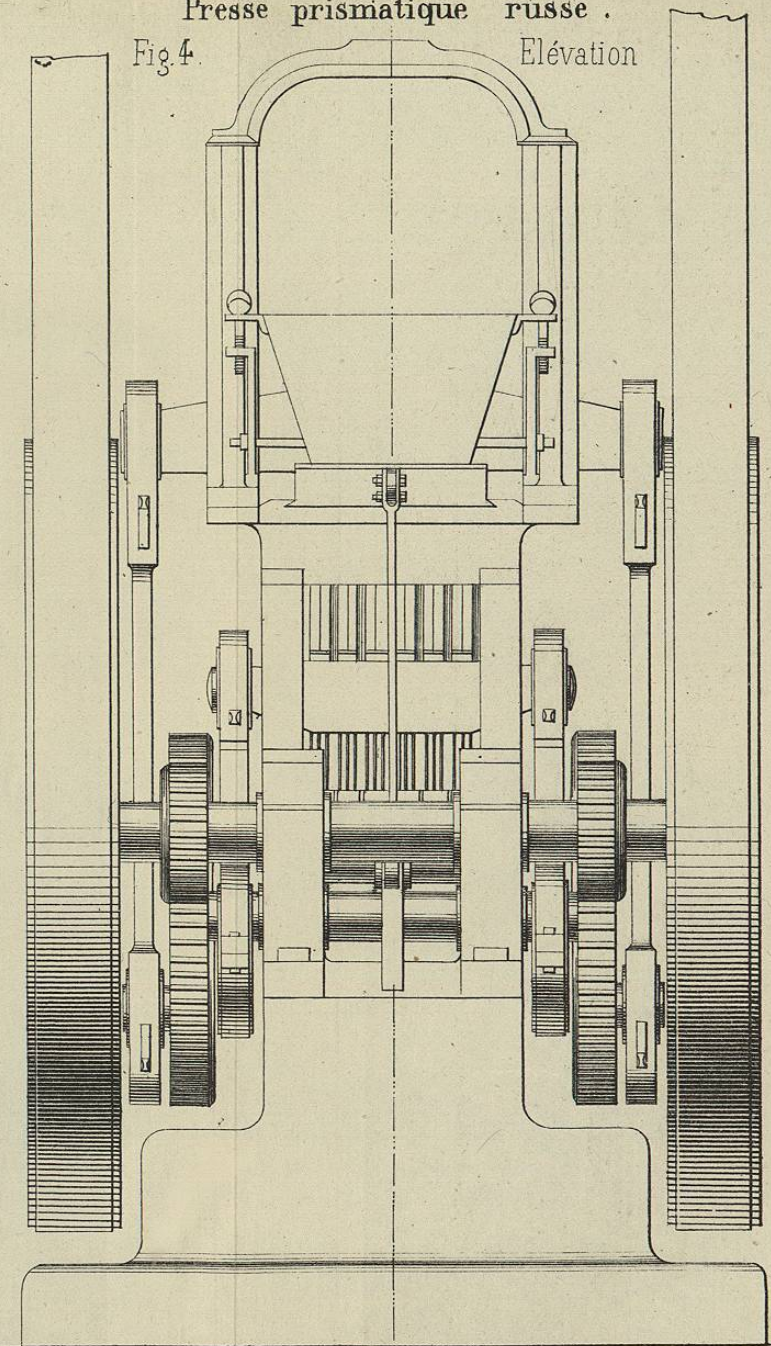


Machine Pellet.
Fig. 3. Elévation-coupe.



POUDRERIE D'OCHTA
Presse prismatique russe.

Fig. 4. Elévation



Echelles

Fig. 1. 1/20.

Fig. 2. 1/27.

Fig. 3. 1/32.

3 mètres

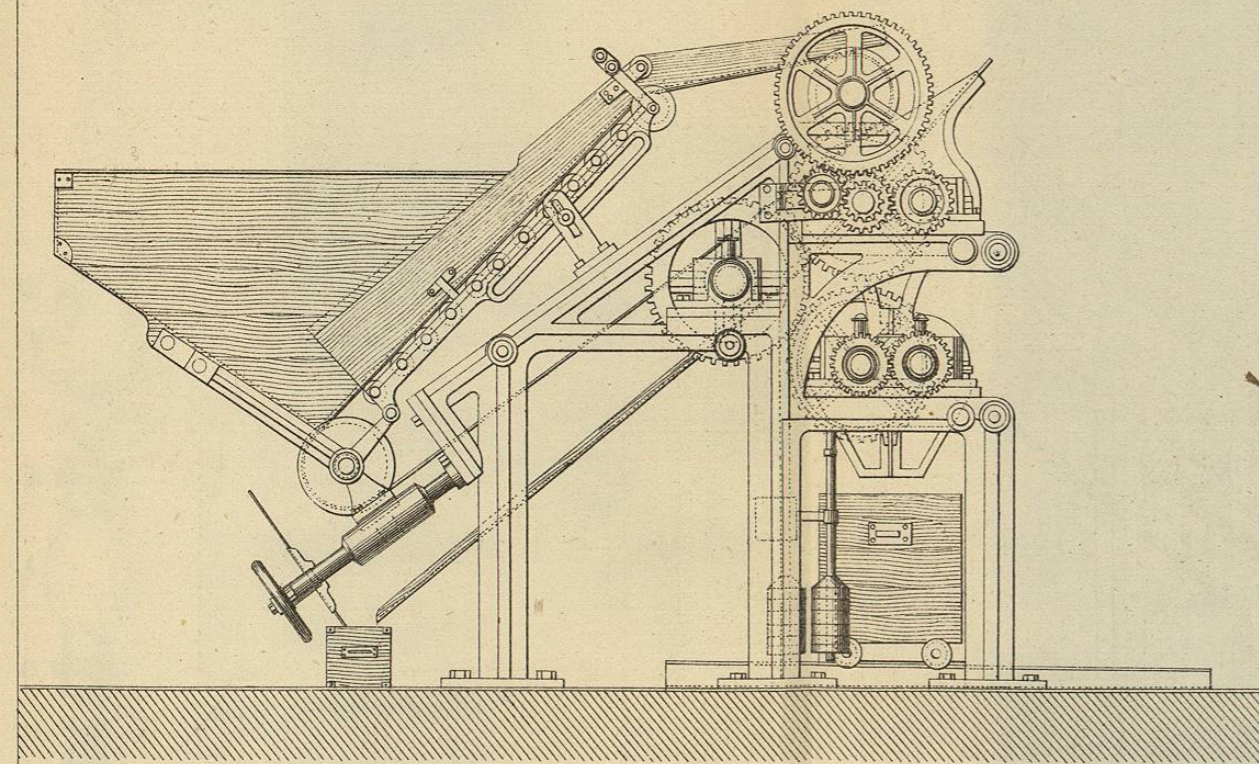
4 mètres

4 mètres.

Echelle de 0,08 pour 1 mètre.

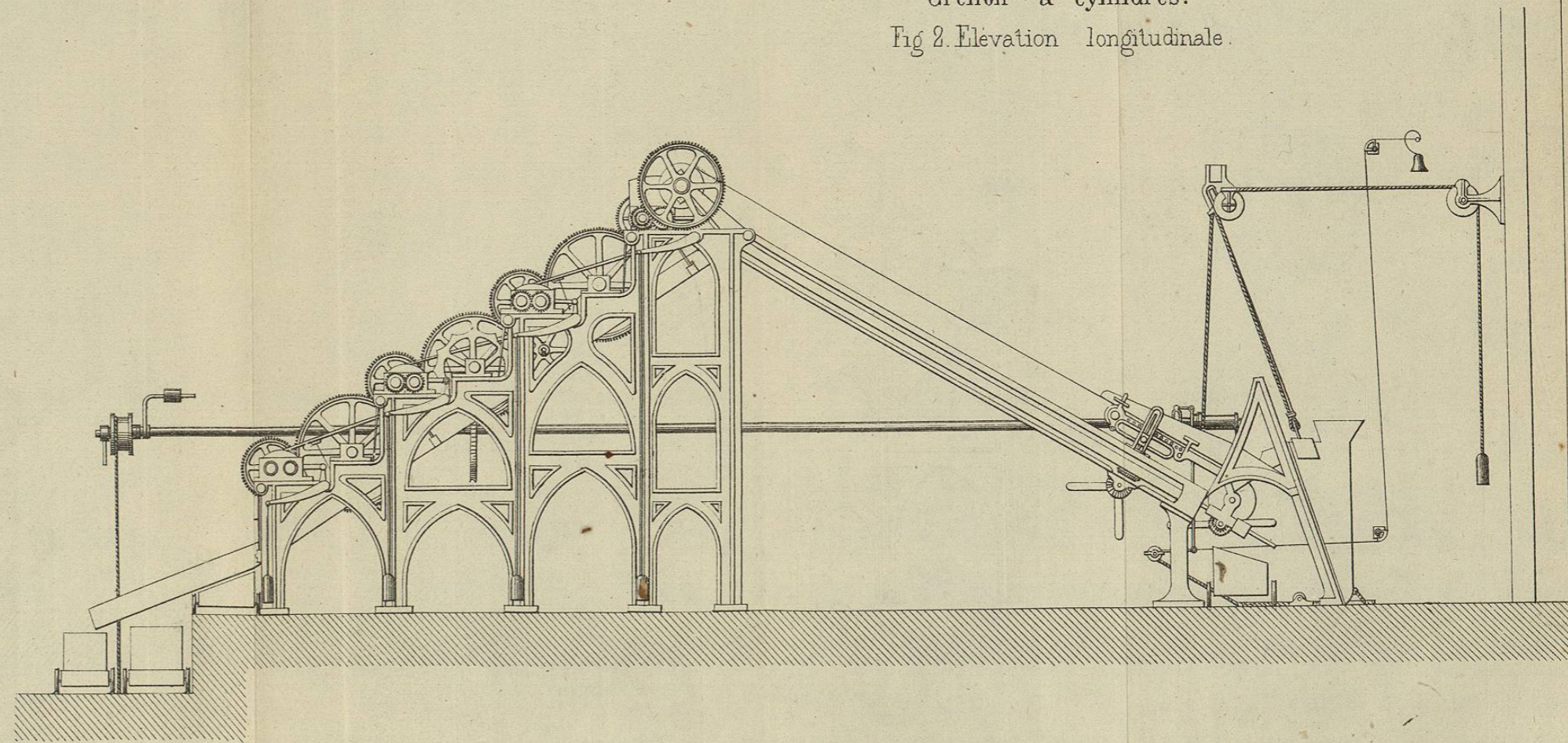
POUDRERIE DE WALTHAM-ABBEY
APPAREILS DE CONCASSAGE ET DE GRENAGE

Machine à broyer.
Fig 1 Elevation longitudinale



Echelle de 0,04 pour 1 Mètre (1/25)
1 2 Mètres

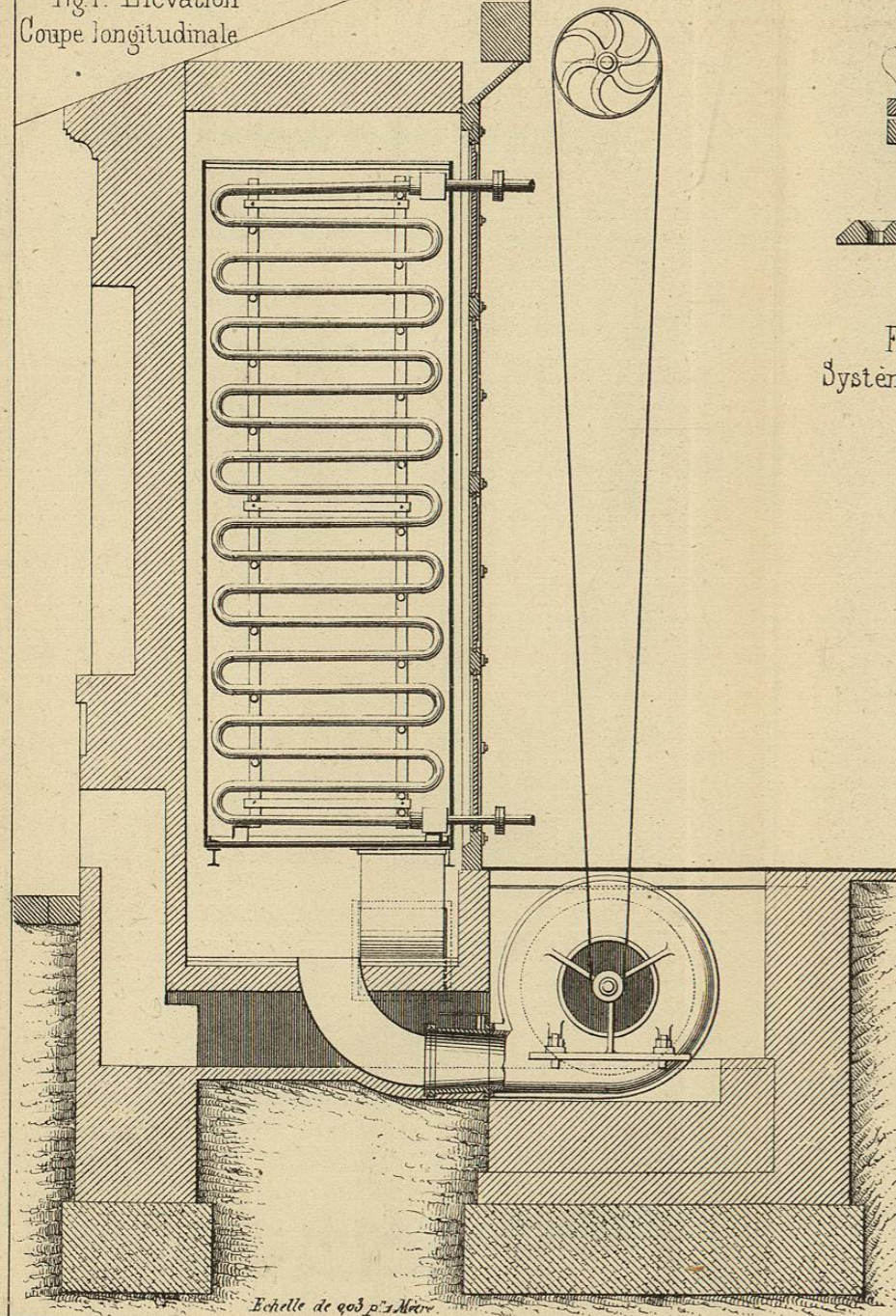
Grenoir à cylindres.
Fig 2. Elevation longitudinale.



Echelle de 0,02 pour 1 Mètre (1/50)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 Mètres

Chaufferie du séchoir à vapeur.

Fig 1. Elevation
Coupe longitudinale



POUDRERIE DE SEVRAN - LIVRY.

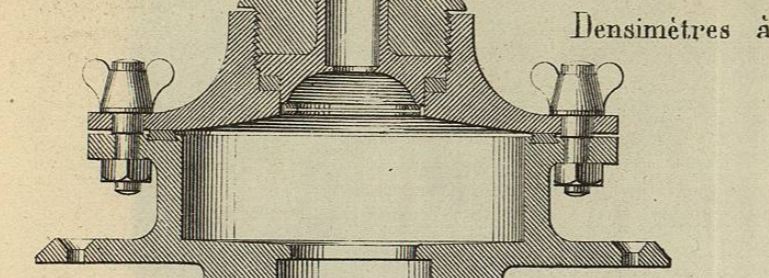


Fig 2.
Système Ricq.

Echelle de 1/3

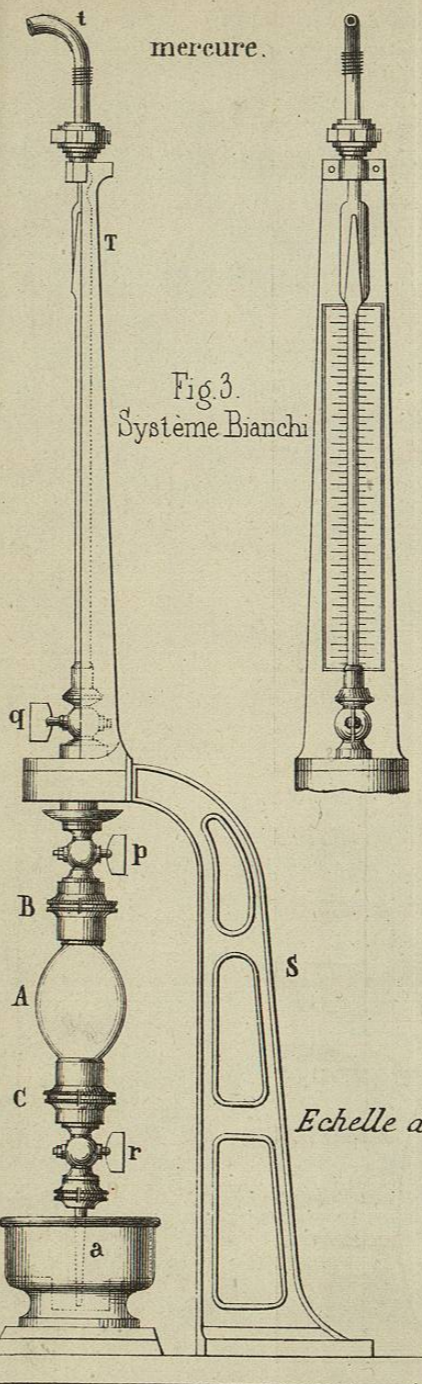


Fig 3.
Système Bianchi

Echelle de 1/6

POUDRERIE DE WALTHAM-ABBEY.
Appareil de grenage pour la poudre pebble.

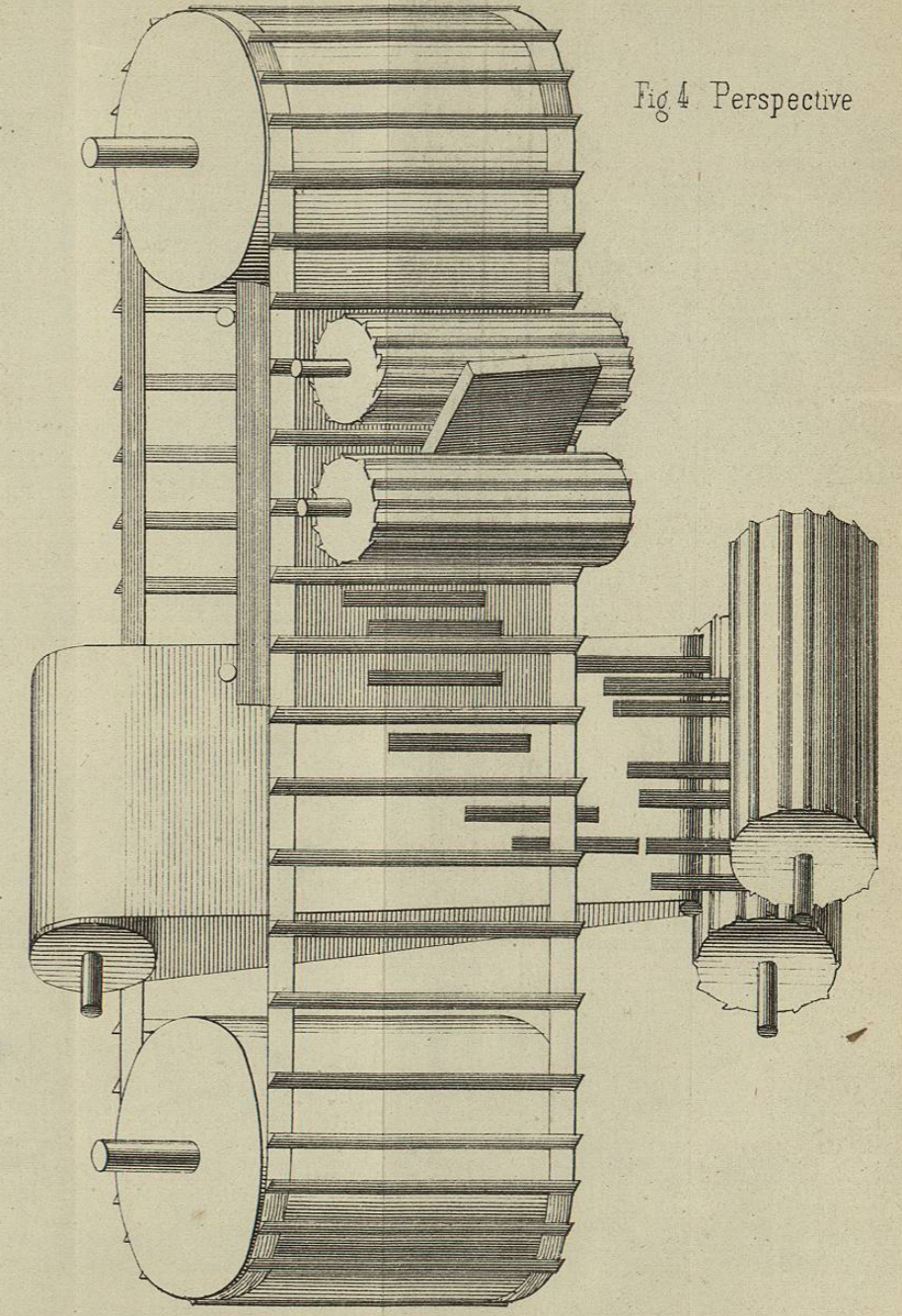


Fig 4 Perspective

COURBES DES PRESSIONS
DÉVELOPPÉES PAR LA COMBUSTION DE LA POUDRE.

Combustion en vase clos.

Combustion dans une bouche à feu.

Fig. 1. Courbes des pressions en fonction de la densité de chargement.

Fig. 2. Courbes des pressions en fonction de l'espace parcouru.

Fig. 3. Courbes des pressions en fonction du temps.

Fig. 4. Courbes des pressions en fonction de la densité moyenne des produits.

