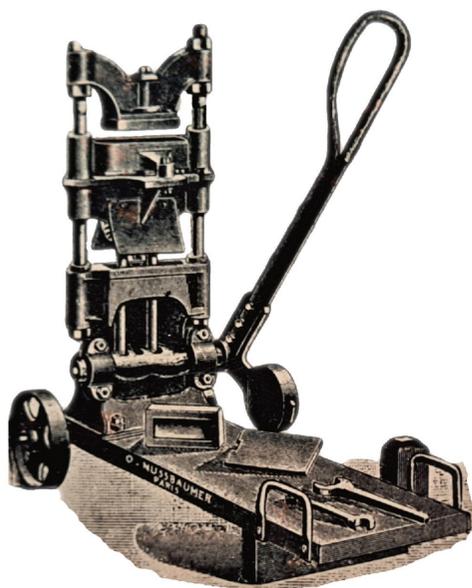


FABRICATION ARTISANALE DES BRIQUES ET TUILES



La presse à main

4b

L'atelier de fabrication : le moulage-pressage

Certaines briqueteries se modernisent en utilisant la presse. Cet engin mécanique, utilisé par le briquetier, permet de former rapidement des briques régulières et répondre ainsi aux demandes des clients. La represseuse permet d'ajouter la marque du fabricant. La brique s'appelle « pressée marquée », elle n'est plus anonyme. La briqueterie fait ainsi sa publicité.



Briques pressées et marquées



Marque en métal :
J. FORTUNIER
A. CHAMPDIEU
LOIRE



Carreaux pressés et marqués



Presse à main devant une briqueterie

5

Le séchoir

Après avoir été formés, les produits doivent faire un séjour dans le séchoir. C'est un grand hangar largement ouvert dans lequel briques, tuiles canal et carreaux peuvent sécher lentement à l'abri du soleil et du vent. L'humidité doit être surveillée. Des paillons sont utilisés pour limiter les conséquences des variations météorologiques.

6

Le four

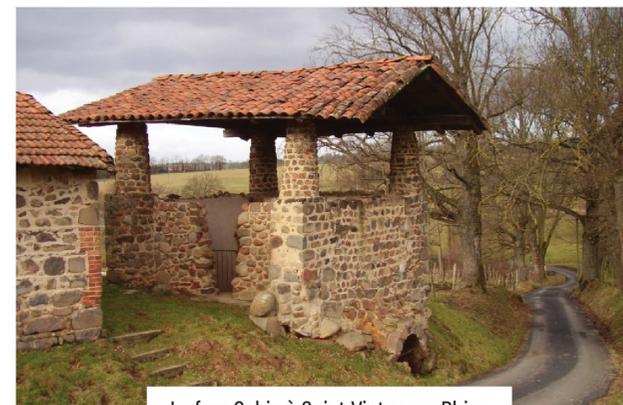
Le bâtiment est le plus souvent carré, couvert d'un toit : tout en bas, la chambre de chauffe et celle de cuisson au dessus.

La chauffe, d'abord au bois, est remplacée par le charbon.

On empile les pièces dans la chambre de cuisson en plaçant les plus lourdes en bas. Il fallait monter progressivement en température puis intensément et laisser refroidir lentement afin d'éviter les fissures.

Le rôle du chauffeur est primordial pour la réussite de la fournée.

Cette production artisanale ne permettait que 3 à 4 fournées par an.



Le four Cabin à Saint-Victor-sur-Rhins



Saint-Paul-de-V

Grand four de Saint-Paul-en-Vézelin



Chauffeurs ou fourniers
alimentant le four avec des fagots de bois

La fabrication de ces briques artisanales était majoritairement livrée à des entrepreneurs, maçons locaux et simples particuliers comme le montre un livre de compte de la tuilerie Pousset à Cordelle dans la période 1824-1842.

Cette tuilerie livre annuellement 30 000 à 50 000 tuiles auxquelles s'ajoutent quelques milliers de briques et de carreaux.

- Robert Bouiller, *Inventaire des tuileries et briqueteries du Roannais* -

La demande devenant de plus en plus forte (construction des tunnels pour le chemin de fer, écoles, parements de maisons, usines et cheminées d'usines...) certains fabricants se mécanisent.