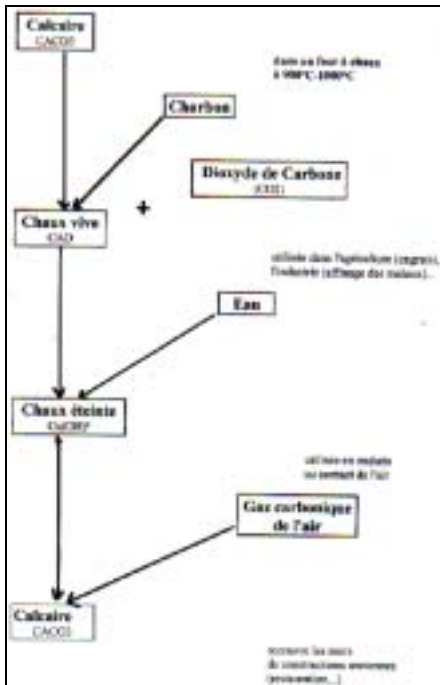


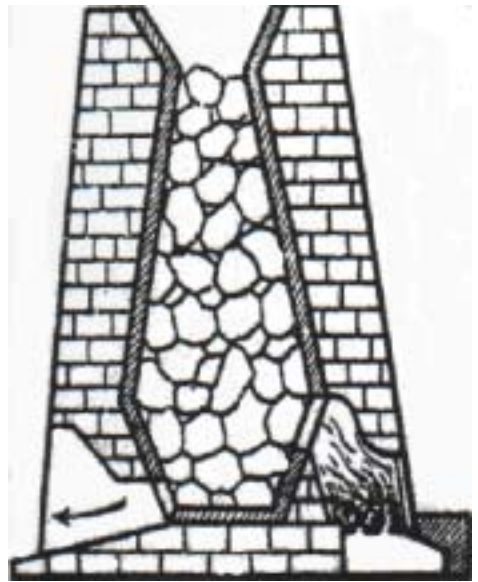
Jusqu'à l'invention du ciment, la chaux servait de mortier dans toutes les constructions. On utilisait de la chaux vive comme engrais, dans l'industrie métallurgique et pour tanner les peaux.

La chaux



La région de Vitry est très riche en calcaire qui s'est formé à l'ère secondaire pendant le Crétacé Supérieur, il y a environ 80 millions d'années.

Le calcaire peut être facilement exploité dans la région de Vitry (côte de Vaux, côte de Gravelines, côte de Soulanges).



Four à chaux continu. La pierre à chaux est calcinée par le foyer et retirée par l'ouverture à gauche de la figure

On chargeait le calcaire par le gueulard et on chauffait à 900°C. La chaux était ensuite retirée à la base.



Le calcaire provenait des carrières situées derrière le four.