



Les matériaux de construction.

publié le 12/06/2008 - mis à jour le 08/11/2008

Dans l'antiquité, les matériaux utilisés pour les édifices étaient essentiellement le mortier, la pierre, la brique cuite et le bois.

Le mortier était un mélange de chaux, de sable et d'eau, il servait, comme aujourd'hui, à faire les joints entre les pierres ou les briques. Le sable pouvait être remplacé par de la pouzzolane, une terre d'origine volcanique, qui tire son nom de la ville de Pouzzoles, située près de Naples.

Les Romains ont sinon inventé, du moins utilisé très souvent la technique du "blocage" ou *opus caementicium*. Cela consiste à insérer des matériaux divers entre deux parements, ce qui faisait économiser les matériaux et la main d'oeuvre. Il existait plusieurs sortes de parements : *opus quadratum*, *opus incertum*, *opus reticulatum*, *opus latericium*... (voir latrines à Ostie).

[Retour à la rubrique Voyage en Italie](#)

Portfolio



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.