

Vitruve

LES DIX LIVRES  
D'ARCHITECTURE  
DE  
VITRUE,  
*CORRIGEZ ET TRADVITS  
nouvellement en François, avec des Notes  
& des Figures.*

*De architectura* (Livre II, Chapitre 6). Extrait.

CHAPITRE VI.

*De la Pozzolane, & comme il s'en faut servir.*

Il y a une espece de poudre à laquelle la nature a donné une vertu admirable : elle se trouve au pays de Bayes & dans les terres qui sont au tour du mont Veluve. Cette poudre mêlée avec la Chaux joint si fermement les Pierres, que non seulement dans les Edifices ordinaires, mais mesme au fond de la mer, elle fait corps & s'endurcit merveilleusement. Ceux qui ont cherché la raison pourquoi cela se fait ainsi, ont remarqué que sous ces montagnes & dans tout le territoire il y a quantité de fontaines bouillantes : ce qu'ils ont conjecturé ne pouvoit provenir que d'un grand feu allumé de souffre, d'alun & de bitume ; & que la vapeur de ce feu passant par les veines de la terre, la rend plus légère & donne au tuf une aridité qui luy fait attirer à soy l'humidité. C'est pourquoy lorsqu'ces trois choses qui sont engendrées par le feu, sont mêlées & jointes ensemble par le moyen de l'eau, elles s'endurcissent promptement, & font une masse tellement solide, que les flots de la mer ne la peuvent rompre, ny dissoudre.