



LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION : aspects géologiques, économiques et industriels

LES SABLES

Le sable est une roche sédimentaire meuble constituée de petites particules dont la taille varie entre 50μ (0,05mm) et 2mm. Il peut être fin (entre 0,05mm et 0,2mm) ou grossier (entre 0,2mm et 2 mm).

Le sable, deuxième substance la plus exploitée après l'eau, peut être utilisé comme agrégat dans la maçonnerie (briqueterie, mortier), abrasif et dégraissant dans la production de céramique.

Le sable extrasiliceux, utilisé pour la fabrication de verre, est surtout localisé dans la Grande Côte (Potou, Lompoul, Fass boy, Mboro, Kayar, Malika, Thiokmat, Diogo).

