

Evaluation de la densité de quelques roches de surface Nous avons accès à la surface de la Terre c'est-à-dire aux roches d'affleurement. Les études de laboratoire en créant les conditions thermodynamiques régnant à l'intérieur de la Terre = étude des géomatériaux. Les roches magmatiques : Roches résultant de la solidification de magmas (= roches fondues, au moins en partie) que l'on peut diviser en 2 ensembles : o Les roches plutoniques ayant cristallisé sous la surface ex : le granite o Les roches volcaniques ayant cristallisé à la surface ex : le basalte ? Les roches sédimentaires : Roches formées en milieu aquatique (mer, lacs, glacier) qui résultent de l'accumulation d'éléments (fragments de roches, débris coquilliers,) et /ou de précipitation à partir de solutions. Exemple : le calcaire, l'argile, la marne ?