Evaluation de la densite de quelques roches de surface Nous avons acces a la surface de la Terre c'est-a-dire aux roches d'affleurement. Les etudes de laboratoire en creant les conditions thermodynamiques regnant a l'interieur de la Terre = etude des geomateriaux. Les roches magmatiques : Roches resultant de la solidification de magmas (= roches fondues, au moins en partie) que l'on peut diviser en 2 ensembles : o Les roches plutoniques ayant cristallise sous la surface ex : le granite o Les roches volcaniques ayant cristallise a la surface ex : le basalte ? Les roches sedimentaires : Roches formees en milieu aquatique (mer, lacs, glacier) qui resultent de l'accumulation d'elements (fragments de roches, debris coquilliers,) et /ou de precipitation a partir de solutions. Exemple : le calcaire, l'argile, la ? marne