

Documents associés :

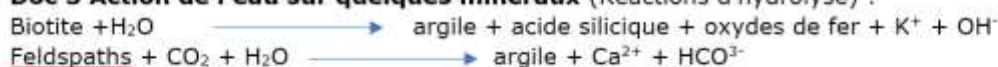
Doc1 La dureté d'une roche :

test	Propriété de la roche
La roche est rayable à l'ongle	Roche tendre
La roche est rayable avec un objet métallique	Roche moyennement dure
Roche capable de rayer le verre	Roche dure

Doc 2 La cohérence d'une roche :

test	Propriété de la roche
La roche est formée de cristaux séparés	Roche non cohérente ou meuble
La roche dont les constituants s'effritent et se détachent facilement	Roche friable
Roche formée de cristaux liés entre eux	Roche cohérente

Doc 3 Action de l'eau sur quelques minéraux (Réactions d'hydrolyse) :



Définition. La conductivité : est l'aptitude d'une solution à conduire le courant électrique. Plus une eau est riche en ions, plus sa conductivité est élevée

Un conductimètre pour mesurer la **conductivité**. La concentration totale d'ions en solution (μS/cm)

Tableau : altération du granite par action de l'eau

Nom de la roche			
photographie			
Aspect cohérence			
Minéraux			
Aspect de l'eau après 5 min			
Mesure de conductivité (μS/L)			