

Déterminer les roches présentant des strates ou des fossiles

Roche qui casse facilement, non consolidée.

Éléments constitutifs qui se tiennent entre eux. Roche cohérente.

Ne fait pas effervescence à l'acide. Avec de l'eau fait une pâte que l'on peut modeler.

Argile

Éléments constitutifs qui ne se tiennent pas entre eux. Roche meuble.

La taille des éléments est d'environ 2mm et ceux-ci rayent souvent le verre

Sable

Roche qui ne casse pas facilement. Apparaît consolidée entre les doigts

Éléments non visibles à l'œil nu, pâte fine.

Ne fait pas effervescence à l'acide et raye le verre

Silex

Fait effervescence à l'acide

Calcaire

Fait faiblement effervescence à l'acide, colle au doigt mouillé

Marne

Petits éléments parfois cristallisés visibles à l'œil nu, soudés par un ciment

Fait effervescence à l'acide, débris ou pas de coquilles

Calcaire grumeleux et calcaire coquillier

Ne fait pas effervescence à l'acide et raye le verre

Grès

Galets soudés par un ciment naturel

Conglomérat

Combustible

Charbon