

Classe : 5^{ème} _____

NOM : _____

Prénom : _____

/5

NOM : _____

Prénom : _____

NOM : _____

Prénom : _____

NOM : _____

Prénom : _____

Document 3.2 : étude des propriétés de quelques roches communes.

Objectif : on veut montrer que les roches n'ont pas la même résistance et que cela change le modelé d'un paysage.

1. LA PERMEABILITE DES ROCHES (2)

Verser un peu d'eau sur les roches disponibles en les plaçant une par une dans un entonnoir dont l'extrémité débouche dans un béccher. Observer ce qui se passe puis le noter dans le tableau ci-dessous.

2. LA TEXTURE DES ROCHES (2)

Observer la texture des roches disponibles, c'est-à-dire la manière dont les éléments qui constituent la roche sont liés. Selon le cas, gratter-les légèrement avec le doigt ou l'ongle. Noter dans le tableau suivant un des termes suivants : *cohérente* (roche avec éléments solidement liés entre eux), *friable* (roche dont les éléments se détachent facilement), *meuble* (roche formée d'éléments séparés).

ROCHE	COMMENTAIRE SUR LA PERMEABILITE	TEXTURE
Granite		
Argile		
Calcaire		
Sable		

3. RANGER LE MATERIEL (1)

Classe : 5^{ème} _____

NOM : _____

Prénom : _____

/5

NOM : _____

Prénom : _____

NOM : _____

Prénom : _____

NOM : _____

Prénom : _____

Document 3.2 : étude des propriétés de quelques roches communes.

Objectif : on veut montrer que les roches n'ont pas la même résistance et que cela change le modelé d'un paysage.

1. LA PERMEABILITE DES ROCHES (2)

Verser un peu d'eau sur les roches disponibles en les plaçant une par une dans un entonnoir dont l'extrémité débouche dans un béccher. Observer ce qui se passe puis le noter dans le tableau ci-dessous.

2. LA TEXTURE DES ROCHES (2)

Observer la texture des roches disponibles, c'est-à-dire la manière dont les éléments qui constituent la roche sont liés. Selon le cas, gratter-les légèrement avec le doigt ou l'ongle. Noter dans le tableau suivant un des termes suivants : *cohérente* (roche avec éléments solidement liés entre eux), *friable* (roche dont les éléments se détachent facilement), *meuble* (roche formée d'éléments séparés).

ROCHE	COMMENTAIRE SUR LA PERMEABILITE	TEXTURE
Granite		
Argile		
Calcaire		
Sable		

3. RANGER LE MATERIEL (1)