

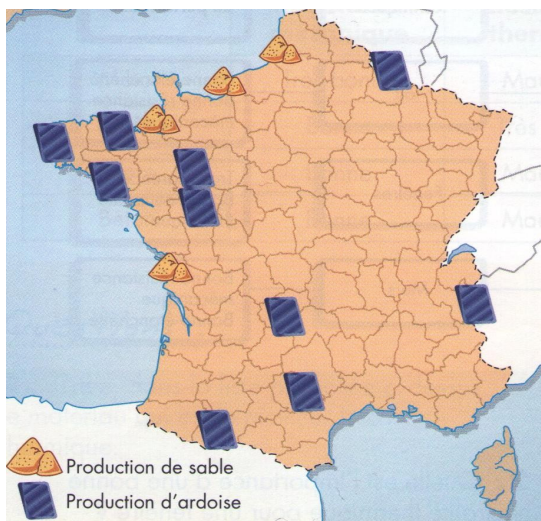
<b>Fiche exercice</b>	L'ENVIRONNEMENT CONSTRUIT DU COLLEGE	<b>Activité 3</b>
Nom : .....	<u>Capacités :</u> - Identifier l'origine des matières premières et leur disponibilité - Associer le matériau de l'objet technique à la (ou aux) matière(s) première(s)	5 <sup>ème</sup> .....
Prénom : .....		

**DES MATERIAUX DISPONIBLES DANS LA NATURE**

- Associez à chaque matière première, l'origine qui lui convient.
- Associez le matériau de l'objet technique à la matière première qui le constitue

<b>Origine des matières premières</b>	<b>Matières première</b>	<b>Matériau de l'objet technique</b>
Animale ou végétale •	• Argile	• Brique
	• Bois	• Poutre de béton
Matière fossile (pétrole) •	• Calcaire	• Planche de bois
	• Granulats de matière plastique	• Tuyau de matière plastique
Minerai •	• Minerai	• Plaque de verre
	• Sable	• Poteau en métal

**LA DISPONIBILITE DES MATIÈRES PREMIÈRES**



La production des matières premières est liée à leur disponibilité, mais tient compte aussi du coût d'extraction et de transport, des considérations liées à la santé et à la sécurité des exploitants, et de leur possibilité de recyclage

1. Expliquez la raison pour laquelle on utilise peu d'ardoise dans le sud de la France, autour de la Méditerranée ?

.....

.....

2. A votre avis, quel est l'intérêt d'utiliser un matériau disponible dans la région où l'on habite ?

.....

.....

3. Comment la France fait-elle pour s'approvisionner en minerai qu'elle n'extrait plus ?

.....

.....