



D'où viennent les matériaux ?

5-MSOT-2

Nom :	Prénom :	Classe :	Compétences travaillées	C2.2	C3.1	C6.2	C6.3
			Niveau d'acquisition				



1> Associez les matériaux à leur matière première ainsi qu'à leur origine

FR1

ORIGINE

C2.2

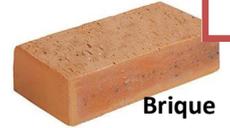
Matière première

Matériau



Végétale

Argile



Brique



Fossile

Granulats de matières plastiques



PVC



Minérale

Minerai de fer

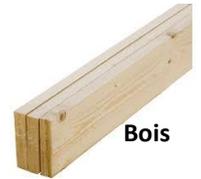


Verre



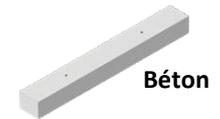
Animale

fibres de Lin



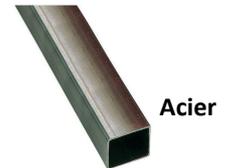
Bois

Sable



Béton

Bauxite



Acier

Ardoise



Ardoises

Peau



Lin



Cuir



Aluminium



D'où viennent les matériaux ?

5-MSOT-2

Nom :	Prénom :	Classe :	Compétences travaillées	C2.2	C3.1	C6.2	C6.3
			Niveau d'acquisition				



2> Répondez aux questions suivantes :

C2.2

FR2

Citez le constituant commun dans la fabrication du béton et du verre :

.....

Expliquez en quelques mots les étapes de la fabrication du béton :

.....

Quels sont les deux matières premières à l'origine du ciment ?

.....

Expliquez la raison pour laquelle on utilise peu d'ardoise dans le sud de la France ?

.....

Cycle de vie de l'aluminium.

Schématisez le cycle de vie de l'aluminium en utilisant les images mises à votre disposition sur la fiche D

C3.1
C6.2
C6.3

