

CYCLE 4 5eme	<u>FICHE D'ACTIVITE</u>		Activité 2
	<i>CI 3 – Matériaux et matières premières</i>		Page 1 sur 1

M1	Li7	Travail en équipe	Ee5
----	-----	-------------------	-----

Exercice 1 :

En vous aidant de vos connaissances, des autres élèves du groupe et d'internet, identifier les matériaux qui peuvent être utilisés pour fabriquer les divers éléments d'une maison. Pour cela, compléter la fiche ressource « Matériaux Maison ».

Exercice 2 :

Les matériaux utilisés en construction sont issus de matières premières prélevées dans la nature et que l'homme transforme pour les rendre utilisables dans les bâtiments. Nous allons partir à la recherche de ces matières premières.

✓ A l'aide des liens des sites internet ci-dessous, complétez le tableau de la fiche ressource « Origine des matières premières ». Vous ne parlerez pas des éléments de finition d'une maison afin de faciliter votre travail.

Liens des sites internet :

La brique dans le monde... et dans l'histoire : <http://www.briques-nord.org/brique-traditionnelle-monde/>

Fabrication des produits en terre cuite : <http://www.jeconstruisterrecuite.com>

Fabrication du ciment : <https://www.lafarge.fr/fabrication-du-ciment>

Fabrication du béton : <https://www.lafarge.fr/fabrication-du-beton>

Fabrication de plaques de plâtre : <http://www.placoplatre.fr/>

Extraction & façonnage de pierres : [http://www.pierre-naturelle.fr/chapitre4 fr 3.html](http://www.pierre-naturelle.fr/chapitre4_fr_3.html)