



FICHE DE TRAVAIL

Les fonctions techniques sont : Couvrir - Isoler - Soutenir - Séparer - Décorer

Choisir 1 fonction techniques.

Choisir 2 matériaux et répondre aux questions suivantes sur une feuille :

Pour la fonction technique que tu étudies, réponds aux questions ci-dessous :

Q1) D'où vient ces matériaux ?

Q3) Qu'est ce que l'énergie grise?

Q2) Comment sont ils fabriqués ?

Q4) Classer ces matériaux selon leurs énergies grises

SITES INTERNET

L'ardoise

<http://www.labelvie.com/pages/habitat/materiaux.htm>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Ardoise>

http://www.ardoise-angers.fr/web/p293_la-fabrication-de-l-ardoise-naturelle.html

Terre cuite : tuile ; brique de cloison ; Monomur

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Tuile>

<http://www.tuileriedeproxyadubet.com/>

<http://www.imerys-toiture.com>

Laine de verre

<http://www.isola-sud-ouest.fr/Laine-de-verre/Processus-de-fabrication-de-la-laine-de-verre.html>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Laine_de_verre

Laine de chanvre

http://www.alterenergies.org/doku.php?id=alterenergies:info:technique:une_culture_et_un_materiau_aux_interes_multiples

<http://www.technichanvre.com>

Plaque de plâtre

http://fr.wikipedia.org/wiki/Plaque_de_pl%C3%A2tre

http://www.sfc.fr/Donnees/mine/caso/texcaso.htm#Sites_production_fran

<http://www.maisonapart.com/edito/travaux-l-histoire-de-la-plaque-de-platre-1492.php>

Pierre

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Moellon>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Cat%C3%A9gorie:Pierre_%C3%A0_b%C3%A2tir

http://fr.wikipedia.org/wiki/Tailleur_de_pierre

Bloc de béton

http://fr.wikipedia.org/wiki/Bloc_de_b%C3%A9ton

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Ma%C3%A7onnerie>

Peinture

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Peinture_\(mat%C3%A8re\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Peinture_(mat%C3%A8re))

http://www.futura-sciences.com/fr/doc/t/maison/d/peinture-dinterieur-decoration-a-la-carte_872/c3/221/p1/

Papier peint

<http://www.le-papier-peint.com/>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Papier_peint

Energie grise

<http://www.ecoconso.be/spip.php?article506>

<http://www.batirbio.org/html/Economie-d-energie/materiaux-de-construction-Conductivite-et-energie-grise.html>