



MA-54

___ / ___ / 20__

Nom

Les matériaux utilisés

matières premières, matériaux et développement durable

a Matières premières, matériaux et impacts sur l'environnement

Inscris, pour le matériau de construction choisi, le béton, ses impacts sur l'environnement lors de :

- l'approvisionnement en matières premières (1 et 2);
- la transformation des matières premières en matériaux (3);
- la « destruction totale ou partielle » de ce matériau en fin de vie (4).



b Matières, matériaux et développement durable

Relie chaque matériau en « fin de vie » au choix de valorisation le plus adapté en terme de développement durable : recyclage, réutilisation, biodégradabilité, incinération.



Destruction partielle par des organismes vivants (biodégradabilité)

Destruction totale incinération (brûlage)

« Destruction » partielle par recyclage (réutilisation)

Réutilisation pour d'autres fonctions

Récupération de l'énergie

Récupération des matériaux

Chauffage

Engrais

Nouveaux objets