

FORMATION BÂTIMENT DURABLE

MATÉRIAUX DURABLES: COMMENT CHOISIR?

PRINTEMPS 2019

Pour commencer : mise en contexte

Liesbet TEMMERMAN

CERAA asbl

CERAA



Mise en contexte:

Evaluation d'un échantillon

Devant vous, sur la table, se trouve un échantillon.

Prenez quelques minutes pour l'examiner, et notez sur la feuille mise à votre disposition:

- **en quoi, selon vous, ce produit est fait**
- **quelle est sa fonction**
- **s'il s'agit, selon vous, d'un matériau / produit durable, et pourquoi / pourquoi pas**



TOUR DE TABLE:

Restitution et présentation des participants



Mise en contexte:

Définition d'un matériau de construction durable

Tour de table:

Quels sont les critères auxquels un matériau ou produit de construction doit satisfaire afin d'être qualifié comme « durable »?



Définition d'un matériau de construction durable – idées reçues

Classement intuitif:

selon l'origine

VEGETAL



ANIMAL



MINERAL



PETROCHIMIQUE



Appréciation issue d'un exercice similaire fait lors d'une formation précédente pour professionnels du bâtiment



Définition d'un matériau de construction durable – idées reçues

Classement intuitif:

selon la performance

PETROCHIMIQUE



MINERAL



VEGETAL



ANIMAL



Appréciation issue d'un exercice similaire fait lors d'une formation précédente pour professionnels du bâtiment

Mise en contexte:
Images issues d'une recherche web
« matériau de construction durable »



Définition d'un matériau de construction durable - proposition

Matériau de construction durable

=

le matériau qui a, pour une
performance équivalente

le **plus faible impact environnemental
et sanitaire**



... ce qui induit la notion de “**comparaison**”

Références Guide Bâtiment Durable:

<http://www.guidebatimentdurable.brussels>

The screenshot shows the homepage of the 'Guide Bâtiment Durable .brussels' website. At the top, there is a green navigation bar with the logo on the left, the text 'Guide Bâtiment Durable .brussels', and language selection buttons for 'FR' and 'NL' on the right. Below the navigation bar, there are three dropdown menus labeled 'Thèmes', 'Composants du projet', and 'Types de contenu', followed by a search bar with the placeholder text 'Rechercher' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are links for 'Newsletter', 'Glossaire', and 'Actualités'. The main content area features a large photograph of a modern building with a person on the roof. Below the photo, there are three news items: '24/05/2019 : Gestion du bruit des installations techniques' (dated 29/04/2019), 'Appel à projets pour promouvoir l'installation de serres sur toit !' (dated 04/04/2019), and '14 et 21/05/2019 : Polluants intérieurs : comment les limiter ?' (dated 04/04/2019). A green button labeled 'Toutes les actualités' is positioned to the right of these items. Below the news items, a progress bar shows '9/9 INTROS', '50/50 DOSSIERS', '174/174 DISPOSITIFS', '74/74 ÉTUDES DE CAS', and '0/0 VIDEOS'. At the bottom, there are four featured content cards: 'Étude de cas | Clos Dupont' (with a brick building image), 'Étude de cas | Petite Suisse' (with a yellow building image), 'Dossier | Produire de' (with solar panels image), and 'Dispositif | BIM' (with a wireframe building image).



Références Guide Bâtiment Durable:

● Thèmes : Matière

- › Intro | Problématique et enjeux d'une utilisation durable de la matière
- › Dossier | Le cycle de vie de la matière : analyse, sources d'information et outils d'aide au choix
- › Dossier | Choix durable des matériaux d'isolation thermique
- › Dossier | Choix durable des revêtements de sols intérieurs
- › Dossier | Choix durable d'un matériau de couverture de toiture
- › Dossier | Choix durable des matériaux de parement
- › Dossier | Choix durable des murs non-porteurs et cloisons
- › Dossier | Choix durable des techniques constructives et éléments de structure
- › Dossier | Choix durable des revêtements de murs intérieurs et plafonds
- › Dossier | Choix durable des châssis



Contact

CERAA

Liesbet TEMMERMAN

Administratrice déléguée & Coordination des études

Rue Ernest Allard 21 – 1000 Bruxelles

☎ : 02/537.47.51

E-mail : liesbet.temmerman@ceraa.be

