

"Ecomatériaux : construire durablement en Midi-Pyrénées"

10 housses noires, rigides contenant chacune 1 panneau (80 x 120cm), 1 trépied, 1 mât télescopique.

Titres et ordre des panneaux

1. Les enjeux environnementaux et sanitaires du secteur du bâtiment (1)
2. Les enjeux environnementaux et sanitaires du secteur du bâtiment (2)
3. L'écoconstruction
4. Gros œuvre : le système constructif
5. Gros œuvre : fondations, dalle, structure porteuse, charpente
6. Le second œuvre : l'isolation thermique
7. Le second œuvre : fenêtres, cloisons, parements
8. Finitions et revêtements de sols
9. Quelques réalisations en Midi-Pyrénées (1)
10. Quelques réalisations en Midi-Pyrénées (2)

1 caisse de 45x65x80 cm contenant :

Premier tiroir :

1. Liège expansé en vrac
2. Panneau de liège noir
3. Billes d'argile expansée
4. Billes de verre expansé
5. Chênevotte
6. Ouate de cellulose
7. Isolant à base de plumes de canard
8. Laine de chanvre

Deuxième tiroir :

1. Linoléum
2. Laine de lin
3. Laine de mouton
4. Laine de mouton thermoliée
5. Feutre de laine
6. Panneau de paille compressée
7. Panneau de gypse cellulose

Troisième tiroir :

8. Panneau de fibres de bois flexible(1)
9. Béton de chanvre
10. Panneau de bois haute densité
11. Panneau de fibres de bois diffusant
12. Panneau de fibres de bois isolant
13. Panneau de fibres de bois pour écran sous toiture
14. Panneau de bois OSB
15. OSB pour plancher

3 caisses de 22x37x46 cm contenant :

Bloc de béton de chanvre
Bloc monomur de terre cuite
Bloc de béton de pierre ponce
Bloc de béton avec billes d'argiles et de verre expansé
Brique de terre comprimée
Brique adobe

1 Panneau de présentation dans sa housse

11 livres :

- "Bâtir écologique; chronique d'une construction en bois" d'Emmanuel Carcano (2007)
- "La conception bioclimatique; des maisons confortables et économes" de Jean-Pierre Oliva et Samuel Courgey (2008)
- "L'isolation écologique; conception, matériaux, mise en oeuvre" de Jean-Pierre Oliva (2001)
- "L'isolation phonique écologique; matériaux, mise en oeuvre" de Jean-Louis Beaumier (2006)
- "L'habitat écologique; quels matériaux choisir?" de Friedrich Kur (2006)
- "Maisons écologiques d'aujourd'hui" de C. Aubert - JP Oliva - A Bosse Platière (2007)
- "Construire en paille aujourd'hui" d'Herbert et Astrid Gruber (2007)
- "Traité de construction en terre" Craterre - H. Houben - H. Guillaud (2006)
- "Construire en chanvre; règles professionnelles d'exécution" Fédération Française du Bâtiment (2007)
- "Matériaux écologiques d'intérieur. Aménagements, finition, décoration" de Jean-Claude et Manu Mengoni (2009)
- "Le guide de l'habitat sain" des Drs Suzanne et Pierre Déoux (2004)

3 DVD:

"Une maison bioclimatique, la maison "3E"; de La maison autonome
"La cité durable" un film réalisé par Jean Vercoutère (Mosaïque Films, Voi Sénart et Planète Future"
52mn
"La maison passive" de Benoit Théau (IGAPURA) coll Les voies du développement durable (comvv)
8mn