

Les fondamentaux de la construction

1 La conception de la maison

2 La maison raisonnée

3 Les différents matériaux

La construction durable

4 Les enjeux de la réglementation

5 Les nouveaux indicateurs

6 La construction de la maison BBC

7 La comparaison des systèmes constructifs

8 Les idées reçues

9 Les cas pratiques

CONCEVEZ VOTRE MAISON !



Concevez votre maison !

Les fondamentaux de la construction

1 La conception de la maison

2 La maison maçonnée

3 Les différents matériaux

La construction durable

4 Les enjeux et la réglementation

5 Les nouveaux indicateurs

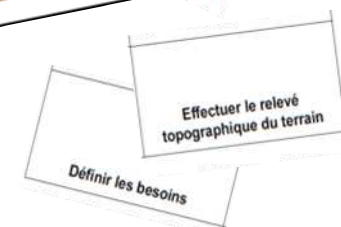
6 La construction de la maison BBC

7 La comparaison des systèmes constructifs

8 Les idées reçues

9 Les cas pratiques

- Vous disposez de
 - 7 fiches récapitulant les grandes étapes de la conception de la maison
 - 36 cavaliers représentant les tâches du chantier
 - Des figurines représentant les 4 acteurs majeurs dans la conception de la maison individuelle



Concevez votre maison !

Les fondamentaux de la construction

1 La conception de la maison

2 La maison maçonnerie

3 Les différents matériaux

La construction durable

4 Les enjeux de la réglementation

5 Les nouveaux indicateurs

6 La construction de la maison BBC

7 La comparaison des systèmes constructifs

8 Les idées reçues

9 Les cas pratiques

- Classer les 7 étapes et numérotez-les dans l'ordre chronologique de la conception
- Positionner les actions à l'intérieur de chacune des 7 étapes
- Placer sur chaque actions les différents acteurs intervenant
- Positionner les panneaux "matériaux" sur les différentes actions où intervient le choix des matériaux de construction



Gain possible : 50 kWh/m².an



10 minutes



Concevez votre maison !

Les fondamentaux de la construction

1 La conception de la maison

2 La maison à concevoir

3 Les différents matériaux

La construction durable

4 Les enjeux et réglementation

5 Les nouveaux indicateurs

6 La construction de la maison BBC

7 La comparaison des systèmes constructifs

8 Les idées reçues

9 Les cas pratiques

Réaliser les études préalables 1



Définir les besoins

Choisir le terrain

Analyser les impacts

Choisir les process

Définir le budget

Choisir le m

Construire l'avant-projet 2



Effectuer le relevé topographique du terrain
Réaliser l'étude de viabilité

Effectuer les formalités 3



Déposer le permis de
Apposer le pap
Effectuer

Elaborer le projet 4



Etudier l'organisation des espaces intérieurs
Réaliser l'étude thermique obligatoire
Etudier les équipements techniques

Choisir les entreprises 5



Définir le marché
Choix du type d
Définition des

Elaborer le doss
Organisation
Procédés d
Matériaux

Remise des
Objet d
Prix
Délais
Choix

Souscri
Etudier
Chois

Préparer le chantier 6



Réunion de coordination technique

Définir l'implantation avec le géomètre

Déclarer l'ouverture du chantier

Organiser la première réunion de chantier

- Présentation des participants
- Présentation du projet
- Fonctionnement et direction de chantier

Réaliser la construction 7



Planifier le chantier
Coordination avec les services techniques extérieurs
Plans et prototypes

Construction
Relations, mur, planchers)
Teppe, isolation...)

Concevez votre maison !

Les fondamentaux de la construction

1 La conception de la maison

2 La maison mécanisée

3 Les différents matériaux

La construction durable

4 Les enjeux de réglementation

5 Les nouveaux indicateurs

6 La construction de la maison BBC

7 La comparaison des systèmes constructifs

8 Les idées reçues

9 Les cas pratiques

