

| |
|------------------------|
| Sommaire |
| La case Africaine |
| La maison Auvergnate |
| La yourte Mongole |
| La maison à colombages |
| Conclusions |

Dans ce diaporama, vous allez voir 4 maisons typiques de régions du monde différentes.

Vous allez d'abord écrire les noms des matériaux utilisés et dire pourquoi on les utilise.

Enfin, nous conclurons.



(Conseil : faites un zoom sur la photo)

- matériaux utilisés
- paille, terre cuite (briques), bois.

| |
|------------------------|
| Sommaire |
| La case Africaine |
| La maison Auvergnate |
| La yourte Mongole |
| La maison à colombages |
| Conclusions |

Pourquoi utilise-t-on ces matériaux ?

On utilise ces matériaux parce qu'ils sont disponibles à proximité.

Ces matériaux sont de bons isolants thermiques.



Matériaux utilisés :

- Pierre (pour les murs et la couverture)
- Chaux et sable ou terre (pour les murs)
- Bois pour la charpente.

Sommaire

La case Africaine

La maison Auvergnate

La yourte Mongole

La maison à colombages

Conclusions

Pourquoi utilise-t-on ces matériaux ?

On utilise ces matériaux parce qu'ils sont résistants à la neige, au vent et au gel.



Matériaux utilisés :

Laine, bois.

Pourquoi utilise-t-on ces matériaux ?

On utilise ces matériaux parce qu'ils sont légers et isolants.

Sommaire

La case Africaine

La maison Auvergnate

La yourte Mongole

La maison à colombages

Conclusions



Matériaux utilisés :

Bois, terre, paille, chaux.

Pourquoi utilise-t-on ces matériaux ?

On utilise ces matériaux parce qu'ils sont légers et permettent de réaliser des murs fins et des maisons hautes.

Sommaire

La case Africaine

La maison Auvergnate

La yourte Mongole

La maison à colombages

Conclusions

Sommaire

La case Africaine

La maison Auvergnate

La yourte Mongole

La maison à colombages

Conclusions

Conclusions :

les bâtisseurs choisissent les matériaux en fonction :

- de leur disponibilité à proximité de l'ouvrage
- de leurs qualités (isolation, résistance, légèreté etc ...)
- du climat
- de l'usage du bâtiment : habitat sédentaire, nomade, rural ou citadin.