

Séance

Qu'est-ce qu'un abri confortable ?

Sciences technologiques et production ; technologie



Table des matières

6 Conclusion.....	6
-------------------	---

1

-
-
-

2

-
-
-

3

-
-
-

4

-
-
-

5

-
-
-

6 Conclusion

Pour mesurer le confort dans l'habitat, on considère quatre paramètres : la température, le niveau sonore, le confort visuel et la qualité de l'air.

Les matériaux qui limitent les transferts d'énergie thermique (par exemple le polystyrène, la laine) sont appelés « isolants thermiques ». Les matériaux dits « conducteurs thermiques » (par exemple les métaux) sont des matériaux qui facilitent les transferts d'énergie thermique.

L'éclairage d'un habitat est important pour se sentir dans une situation de confort. Pour obtenir un habitat bien éclairé, il faut penser aux ouvertures lors de sa conception. Il faut également prendre en compte son orientation lors de son implantation. On peut ajouter des dispositifs faisant écran à la lumière solaire pour ne pas trop souffrir de la chaleur en été, ou planter des arbres à feuilles caduques qui feront écran l'été mais laisseront passer la lumière l'hiver.