

Complétez vos nom, prénom, classe. Inscrivez la note obtenue au Quiz sur l'évolution de l'habitat dans le cadre de droite, puis imprimez cette feuille et rendez-la à votre professeur.

NOM :
Prénom :
Classe :

NOTE QCM sur l'habitat :

..... /10

Influence du climat sur l'évolution de l'habitat au cours des siècles

Dans les pays chauds, la présence de l'eau apporte de la fraîcheur dans l'habitat. On utilise ce procédé dans le patio arabo-andalou où sont placés des bassins ou des vasques.

Ce principe est également utilisé dans les tours à vent (Bagdir Iranien) où les brises sont captées pour permettre l'évaporation d'eau dans des jarres au pied de la tour et ainsi rafraîchir la maison.



Patio



Bagdir



Moucharabieh



Trulli



Murs végétals

On cherche aussi à se protéger des rayons du soleil en se mettant à l'abri derrière des volets ajourés (Moucharabiehs) ou derrière d'épais murs de pierre blanchie à la chaux qui renvoient les rayons du soleil et emmagasinent la fraîcheur de la nuit (Trulli en Italie, îles en Grèce).

On trouve aussi des murs végétals qui protègent des rayons du soleil l'été mais qui en tombant l'hiver laissent le soleil réchauffer la maison par grand froid.

Dans les pays froids, on se protège des vents violents qui accentuent la sensation du froid derrière des murs en bois (très bon isolant) ou des toiles (yourte mongole) ou encore des blocs de glace (igloo). En général, un foyer est aménagé au centre de l'habitat pour chauffer l'ensemble.



Yourte



Maison en Finlande



Igloo

Depuis des siècles, chaque pays et chaque peuplade a inventé des procédés simples pour se protéger du climat extérieur.

Compétences B2i évaluées à travers cette activité :

C 1.2 - Je sais accéder aux logiciels et aux documents disponibles à partir de mon espace de travail.

C 1.5 - Je sais paramétrer l'impression (prévisualisation, quantité, partie de documents...).