

Auteurs : Travail collectif(plus d'infos)

Résumé : Cet éclairage scientifique revient en détails sur la conception des matériaux isolants thermiques.

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



[Eclairage scientifique] Concevoir des matériaux isolants thermiques

Concevoir des matériaux isolants thermiques

En complément de cette vidéo

Une précision sur la formulation "emprisonner une molécule d'air". Pour être parfaitement exact, il s'agit en fait d' "emprisonner des atomes ou molécules qui constituent l'air" (atomes d'argon, molécules de dioxygène, de diazote, de dioxyde de carbone, d'eau, etc.).

En pratique, les scientifiques de métier savent de quoi ils parlent et font souvent des raccourcis de ce type. Mais en tant qu'enseignants, nous devons être beaucoup plus vigilants, car nous travaillons avec des élèves qui découvrent les concepts.

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/65969/eclairage-scientifique-concevoir-des-materiaux-isolants-thermiques>