

Adapter un matériau à son utilisation et à son environnement

NOTIONS ET CONTENUS

COMPÉTENCES EXIGIBLES

Quel matériau choisir pour une bonne isolation thermique ?

Référence du module	THERMIQUE	T3
	<ul style="list-style-type: none">Mécanismes régissant les transferts d'énergie thermique : conduction, convection, rayonnement.Régimes transitoire et permanent.	<ul style="list-style-type: none">Décrire qualitativement les mécanismes régissant les transferts thermiques et les illustrer par des exemples empruntés au domaine professionnel ou à des situations de vie courante.Identifier, dans un processus thermique, les régimes transitoire et permanent.Mettre en évidence expérimentalement le régime transitoire et le régime permanent.