

10 Réinvestir les acquis du module

Propriétés des matériaux : les bateaux

L'Optimist est un petit voilier solitaire conçu à l'usage des jeunes pour l'apprentissage de la voile. Ici deux modèles : un ancien (1960) et un modèle de compétition de nos jours. Pour chaque élément, compléter le matériau, sa famille, la fonction pour laquelle il a été choisi (pour l'ancien) et en quoi la performance est améliorée par le nouveau matériau (pour le moderne).

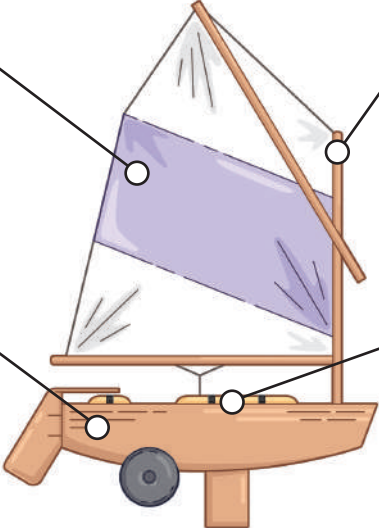
Bateau de compétition (1960)

Voile	
Matériau	
Famille	
Fonction	

Coque	
Matériau	
Famille	
Fonction	

Mât	
Matériau	
Famille	
Fonction	

Caisson mousse	
Matériau	
Famille	
Fonction	



Bateau de compétition d'aujourd'hui

Voile	
Matériau	
Famille	
Performance	

Coque	
Matériau	
Famille	
Performance	

Mât	
Matériau	
Famille	
Performance	

Coussin d'air	
Matériau	
Famille	
Performance	

