



Contenu proposé par
France Télévisions

01

Une fonction technique peut être assurée par des solutions techniques différentes :

A Vrai

B Faux



Contenu proposé par
France Télévisions

01

Une fonction technique peut être assurée par des solutions techniques différentes :

A Vrai

B Faux



Contenu proposé par
France Télévisions

02

Pour répondre à la fonction d'un objet, il faut :
(plusieurs réponses possibles)

- A prendre en compte les besoins l'utilisateur
- B prendre en compte l'environnement de l'objet (son milieu)
- C ne pas se préoccuper de l'impact environnemental



Contenu proposé par
France Télévisions

02

Pour répondre à la fonction d'un objet, il faut :
(plusieurs réponses possibles)

- A prendre en compte les besoins l'utilisateur
- B prendre en compte l'environnement de l'objet (son milieu)
- C ne pas se préoccuper de l'impact environnemental



Contenu proposé par
France Télévisions

03

Le choix des matériaux doit se faire en prenant en compte les contraintes de chaque fonction technique

A Vrai

B Faux





Contenu proposé par
France Télévisions

03

Le choix des matériaux doit se faire en prenant en compte les contraintes de chaque fonction technique

A Vrai

B Faux



Contenu proposé par
France Télévisions

04

Quel est le matériau le plus léger pour un même volume :

A Acier

B Aluminium

C ABS

Forte <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Métaux		Plastique
Faible <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Acier	Aluminium	ABS
Masse volumique	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rigidité	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Contenu proposé par
France Télévisions

04

Quel est le matériau le plus léger pour un même volume :

A Acier

B Aluminium

C ABS

Forte <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Métaux		Plastique
Faible <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Acier	Aluminium	ABS
Masse volumique	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rigidité	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Contenu proposé par
France Télévisions

05

Pour choisir un matériaux , on prend en compte :
(plusieurs réponses possibles)

- A son coût
- B ses caractéristiques
- C son empreinte carbone



Contenu proposé par
France Télévisions

05

Pour choisir un matériaux , on prend en compte :
(plusieurs réponses possibles)

A son coût

B ses caractéristiques

C son empreinte carbone

Conclusion

Contenu proposé par

France Télévisions

Grâce à la technologie, on est capable d'explorer le milieu marin pour mieux le comprendre et le respecter.

