



Questionner un objet du quotidien

1

La fabrication d'une balle de tennis

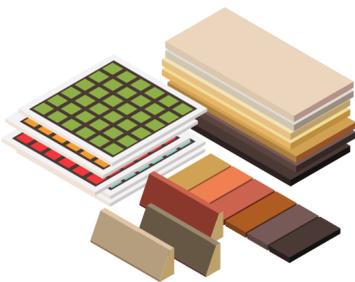


En cliquant sur le lien suivant :

<https://brunel.tech/index.php/culture-technique/>

Visionner la vidéo (les vidéos) et retrouver les 11 étapes de fabrication et les procédés mis en oeuvre pour produire une balle de tennis.

2



Les matériaux

Quels sont les matériaux nécessaires pour fabriquer une balle de tennis ?

A quelle famille de matériaux appartiennent-ils ?

Ressources disponibles :

<https://brunel.tech/index.php/les-materiaux/>

3



Cycle de vie

Réfléchissons à l'impact environnemental de cet objet !

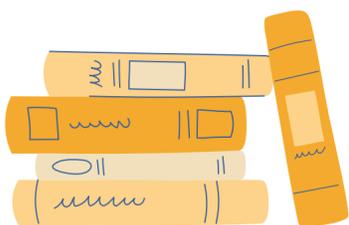
Quelles questions doit-on se poser pour étudier le cycle de vie de cet objet ?

Ressource :

https://www.youtube.com/watch?v=SJq7i_3UODM

4

Transposition didactique



Identifier dans le programme de cycle 3, les compétences et connaissances pouvant être travaillées avec les élèves.

Vous proposerez aux élèves une activité utilisant ce thème pour réaliser un affichage dans la classe concernant les impacts environnementaux d'un objet.

