

Travail demandé

1°) Complétez le tableau en indiquant les familles de matériaux utilisés pour fabriquer les objets techniques suivants.

Objet technique	Famille de matériaux utilisés
LE SKATE	
LA TROTTINETTE ELECTRIQUE	
LE V.T.T	

2°) Donnez des exemples de matériaux pour chacune des familles.

3°) Quels sont les tests possibles à mettre en place afin d'identifier les différents matériaux?

4°) Comment peut-on savoir si un matériau est conducteur d'électricité et magnétique ?

5°) A partir des objets techniques étudiés, proposez des pièces appartenant à chacune des familles de matériaux en indiquant les procédés de fabrication.

<i>Famille de matériaux</i>	<i>Exemple de pièce</i>	<i>Procédés de réalisation</i>
Les matières plastiques		
Les métaux		
Le bois		

6°) Que signifie le logo suivant :



7°) Expliquez avec vos propres mots le terme « recyclable ».
Donnez trois exemples de matériaux pouvant être recyclés.