







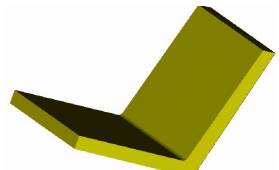
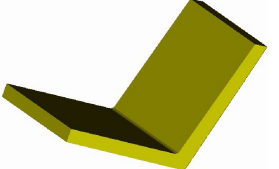
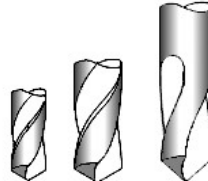
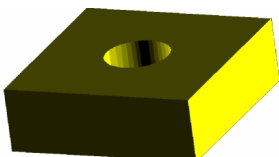
NOM :	<b>LES MATERIAUX</b>		
Prénom :	Essais		
Date :			
Compétence	Reconnaître les grandes familles de matériaux		


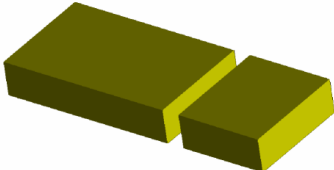
**1. Pour les 6 échantillons que tu possèdes, donne un exemple d'utilisation courante**

Plastique 1	Plastique 2	Métal	Bois	Verre	Carton
					

**2. A partir des échantillons fournis, tu vas réaliser des essais.**

Pour réaliser ces tests, tu vas utiliser des machines. Il faut savoir à quoi elles servent? Découpe les photos de la feuille et repositionne les dans la colonne « Machine à utiliser »

<i>Test à réaliser</i>	<i>Machine à utiliser</i>	<i>Outil</i>	<i>Pièce</i>
Peser l'échantillon			
Plier l'échantillon à froid			
Plier l'échantillon à chaud			
Percer l'échantillon			
L'échantillon conduit l'électricité?			

<i>Test à réaliser</i>	<i>Machine à utiliser</i>	<i>Outil</i>	<i>Pièce</i>
L'échantillon résiste à l'eau			
L'échantillon se colle			
L'échantillon se cisaille			
L'échantillon se scie			

**3. A partir des échantillons fournis, tu vas réaliser des essais avec les machines en respectant les consignes de sécurité.**

Pour chaque échantillon, tu dois compléter en mettant une croix si l'essai est possible

Matériaux	Plastique 1	Plastique 2	Métal	Bois	Verre	Carton
Essais						
Poids						
Pliage à chaud						
Pliage à froid						
Perçage						
Conductible						
Résistance à la corrosion						
Se colle						
Se cisaille						
Se scie						

