

Fiche SYNTHESE sur les matériaux et leurs caractéristiques (Machine&Matériaux)

NOM Prénom Classe

Les différentes caractéristiques :

DURETÉ ○○○○○

RECYCLAGE ○○○○○

MASSE ○○○○○

RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ○○○○○

USINABILITÉ ○○○○○

Les différents matériaux :



Au choix de leurs propriétés...



Dureté				
Masse				
Usinabilité				
Recyclage				
Résist. humidité				

Poinçonneuse *

Thermopieuse *

Cisaille *

Thermoformeuse *

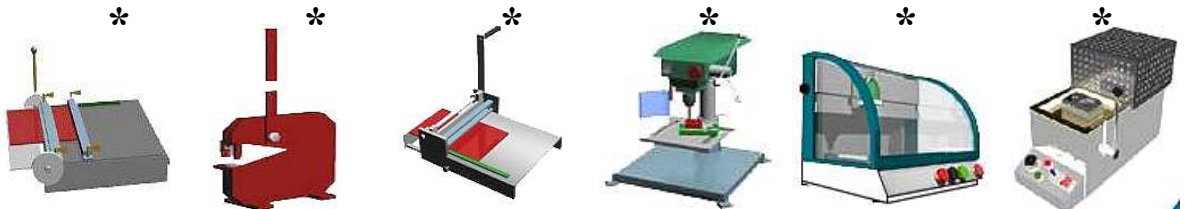
Centre d'usinage *

Perceuse *

Effectuez les liaisons correspondantes ?



Les différents types de plastique



PVC :						
PVC expansé :						
Polystyrène :						
PMMA :						
Polycarbonate :						
ABS bicouche :						

Au choix de leurs facilités de mise en œuvre...

Tableaux d'utilisation des matières plastiques au collège

Indiquez les références citées aux autres propriétés de matériaux :

La résistance aux _____ , aux _____ , à la _____ / T _____ /