

Expérience matériaux : Resistance aux chocs

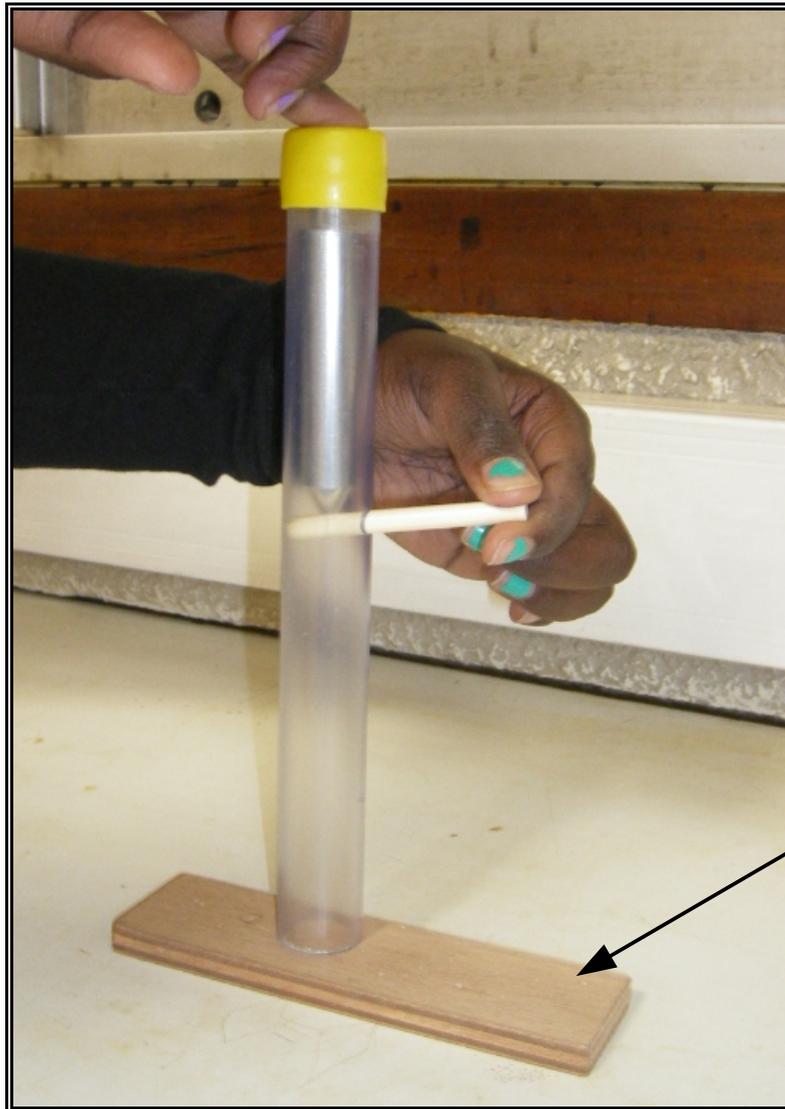
Problème :

Quels sont les matériaux les plus résistants aux chocs ?

Présentation des échantillons :

A l'aide du testeur suivant, dresse la liste des matériaux les plus résistants au choc :

Matériel : 1 tube PVC, 1 plateau martyr, 1 pointeau, échantillon(s)



Mode opératoire :

- x Poser l'échantillon sur le plateau martyr,
- x Positionner le tube PVC verticalement au-dessus de l'échantillon,
- x Lâcher le pointeau depuis le haut du tube PVC,
- x Pour tester un autre échantillon : procéder de même en restant toujours la même hauteur.

Résultat :

Moins la marque est profonde et moins le matériau est dur