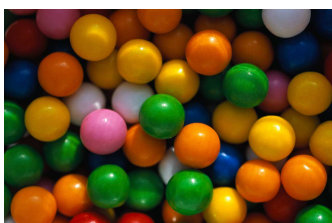


Inspection des Ecoles Françaises
d'Afrique Occidentale

CAHIER DES CHARGES
DEFI TECHNO – GS

Fabriquer une machine capable de trier des balles, des boules, des billes selon leur diamètre



FINALITE	Fabriquer une machine capable de trier des balles, des boules, des billes selon leur diamètre.
MATERIEL AUTORISE	Dimension E.D.D : privilégier l'utilisation de matériaux de récupération. L'énergie électrique alimentée sur secteur est interdite.
DIMENSIONS	Libres
CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES	Pesanteur, diamètre, ordre croissant et décroissant
ESTHETIQUE	Décoration thématique en fonction des matériaux choisis
ERGONOMIE	Tri tout fait après passage machine
MATERIAUX A REUNIR	Bois, carton, plastique, métal

Concepteur : CPC EPS Canteleu – Académie de Rouen
Christophe LENOUVEL (christophe.lenouvel@ac-rouen.fr)

