



CAHIER DES CHARGES

DEFI TECHNO – CE1

**Fabriquer une machine capable de récupérer des objets métalliques immergés
sans action humaine directe**



FINALITE	Fabriquer une machine capable de récupérer des objets métalliques immergés sans action humaine directe.
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	Principe d'Archimède, coule/flotte, étanchéité.....
ESTHETIQUE	Décoration résistante à l'eau
ERGONOMIE	Résistance des matériaux sous l'eau
MATERIAUX A REUNIR	Bois, carton, plastique, métal, caoutchouc...

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

