

**NID DE COCODY
ABIDJAN - COTE D'IVOIRE**

CLASSE : CM1 A

ENSEIGNANT : KODJO BENJAMIN

Cahier des charges défi techno – cycle 3 :

CONCEVOIR ET CONSTRUIRE UN OBJET FLOTTANT CAPABLE D'AVANCER EN LIGNE DROITE

Finalité : réaliser un objet capable de flotter et d'avancer en ligne droite

Matériel autorisé : matériel libre

Dimensions : libre

Connaissances scientifiques : équilibre – électricité -

Ergonomie : mise en marche par un bouton

Esthétique : belle finition

Matériaux : matériaux de récupération (polystyrène –bouteilles en plastique vide – brique alimentaire – pile - fil électrique avec interrupteur – colle

Contraintes spécifiques : utilisation d'un moteur électrique – transportable – pouvoir utiliser l'objet

