aefe
agence pour l'enseignement français à l'étranger

ACTION PÉDAGOGIQUE PILOTE

Inspection des Ecoles Françaises
d'Afrique Occidentale
DAKAR - SENEGAL
ABIDJAN - COTE D'IVOIRE

DEFI TECHNO CYCLE 2 - GS

Défi n° 1

Finalité :	fabriquer un objet qui roule et qui transporte
Fonction :	faire rouler
Matériel :	solides de récupération
Lois physiques :	frottement
Source d'énergie :	musculaire
Mouvement :	translation
Ergonomie :	main
Esthétique :	très beau

Défi n° 2

Finalité :	fabriquer un objet qui flotte
Fonction :	faire flotter
Matériel :	solides de récupération
Lois physiques :	densité (principe d'Archimède/Equilibre)
Source d'énergie :	néant
Mouvement :	néant
Ergonomie :	main
Esthétique :	très beau