## Cahier des charges et suivi de projet



ÉQUIPE DE CHERCHEURS		
Nom	Prénom	

## Idée

Nous souhaitons fabriquer un **objet flottant capable** de transporter une masse de **1kg ou plus** sur l'eau, sur une distance de **60 cm minimum** et être stable en se tenant parfaitement horizontal.

CAHIER DES CHARGES DE L'OBJET FLOTTANT				
Contraintes	Questions	Réponses	Conséquences pour les choix à réaliser (lieux, matériaux)	
Humaines	Qui va s'en servir ? Qui va fabriquer cet objet ?			
Techniques	Quelles sont les qualités de l'objet ? Quelles performances sont visées ?			
Économiques	De quels moyens dispose-t-on ?			
Sécuritaires	Quelles sont les règles de sécurité à mettre en place ?			
Environnementales	Comment faire des choix afin de respecter la planète ? L'environnement ?			
Esthétique	Quelle couleur ? Forme ? Aspect de l'objet ?			

## **EXPÉRIENCES**

•	Matières qui flottent
-	
-	
-	
-	
•	Forme de l'objet
-	
-	
•	Masse de l'objet
-	

MATÉRIEL			
Matière/forme/masse			
Assemblage			
Outils			
	MODÉLISATION		
Schéma, forme, dimens	sions		

## MISE EN PLACE DU PROJET - AVANCEMENT

Pièces à fabriquer, constituants utilisés, matériels, assemblage des pièces ou constituants...

-
+
4
4
<del> </del>
†
+
<del> </del>

Notre objet flottant a réussi à transporter une masse de ...... kg sur une distance de ...... cm.