

Cycle 1 - Défi B - la matière : Je te mets au défi de construire un bateau qui flotte sur l'eau.

Ecole d'Alquines

Classe : GS

Enseignante : Mme Lasvergnas

**Nos questions....
nos réponses !**

*Nous avons lu l'album de Monsieur Zougloou.
Tous les amis de Monsieur Zougloou tombent
dans l'eau, pourquoi ?*



10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Nous avons réfléchi...



1.

Écrit et illustré par Gilles Fournier
Class. de GS
Mme Lasvergnas

Ils sont trop dedans !

Le bateau ! Il est trop petit !

C'est la faute De la puce !



Nous avons eu une idée...



Nous allons fabriquer un plus grand bateau pour les amis de Monsieur Zougoulou

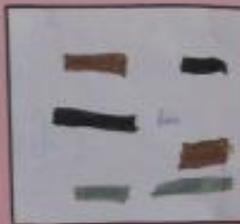
Un bateau qui ne coule pas !

Alors, nous avons cherché..

Comment fabriquer ce bateau ?

Avec quoi ?

Nos idées...





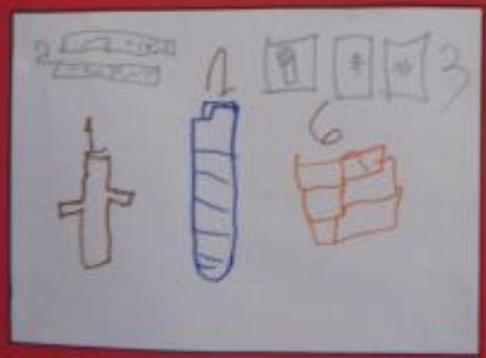
Mais ...
Tous ces matériaux
flotent-ils ?



Il faut vérifier !!!



Nous avons donc décidé de commencer le polytechnique, les
bouteilles d'eau, les lignes et les bases pour faire notre
lettre.



Expérience 17 - Les objets flottent-ils ou coulent-ils ?

Notre tableau de recherche

FLOTTE ?

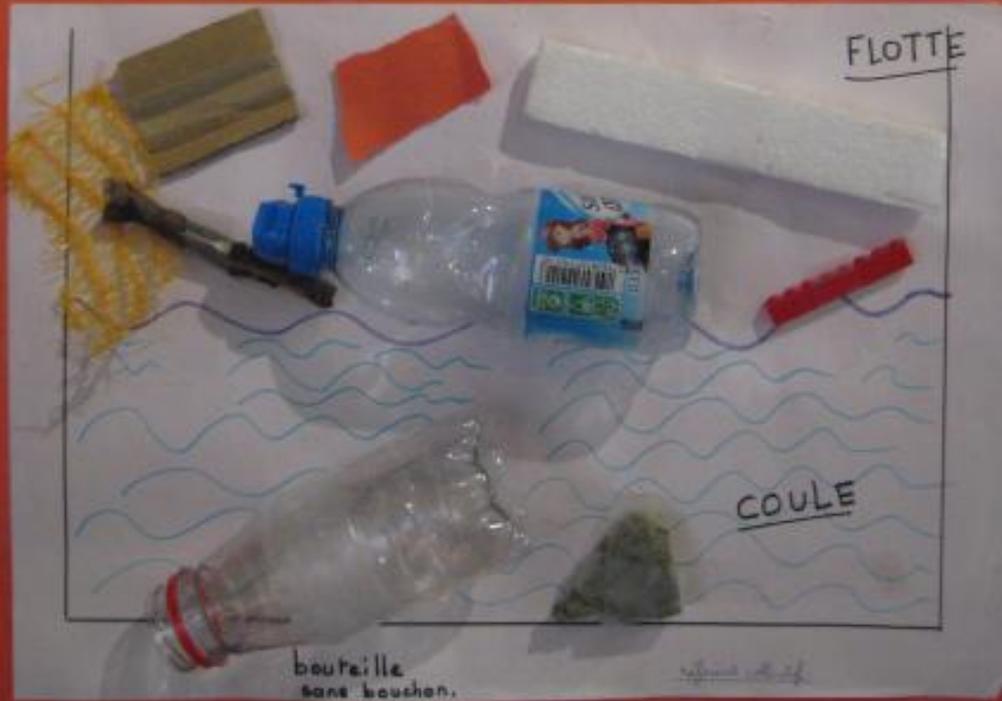
COULE ?

	hypothèses	constats	Pourquoi ?
 Du bois			Flotte léger
 Des briques			Flotte léger lourd
 Bouteille en plastique			Flotte car légère coule car elle est plus lourde que l'eau

 Des objets			Flotte car légère que l'eau
 Du carton			Flotte léger
 Du papier			Flotte léger
 Du polystyrène			Flotte léger car elle est très légère
 Un filer			Flotte léger pour qu'il y ait de l'eau

(suite de l'expérience précédente)

FLOTTE



COULE

bouteille
sans bouchon.

Enfin, nous avons travaillé sur la construction.

Avec des légos



En bois ou avec des bouteilles...

Parce que c'est plus solide !



Tous les amis de Monsieur Zougloùgou vont-ils pouvoir marcher ?



