

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
Classé de GS
www.laclassedegilles.com

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...





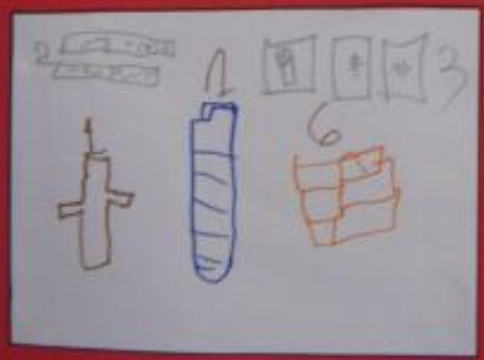
Mais ...
Tous ces matériaux
flotent-ils ?



Il faut vérifier !!!



Nous avons donc décidé de consacrer le polygone, les
bâtonnets d'essai, les lignes et les bords pour faire notre
lettre.



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

Notre tableau de recherche

FLOTTE ?

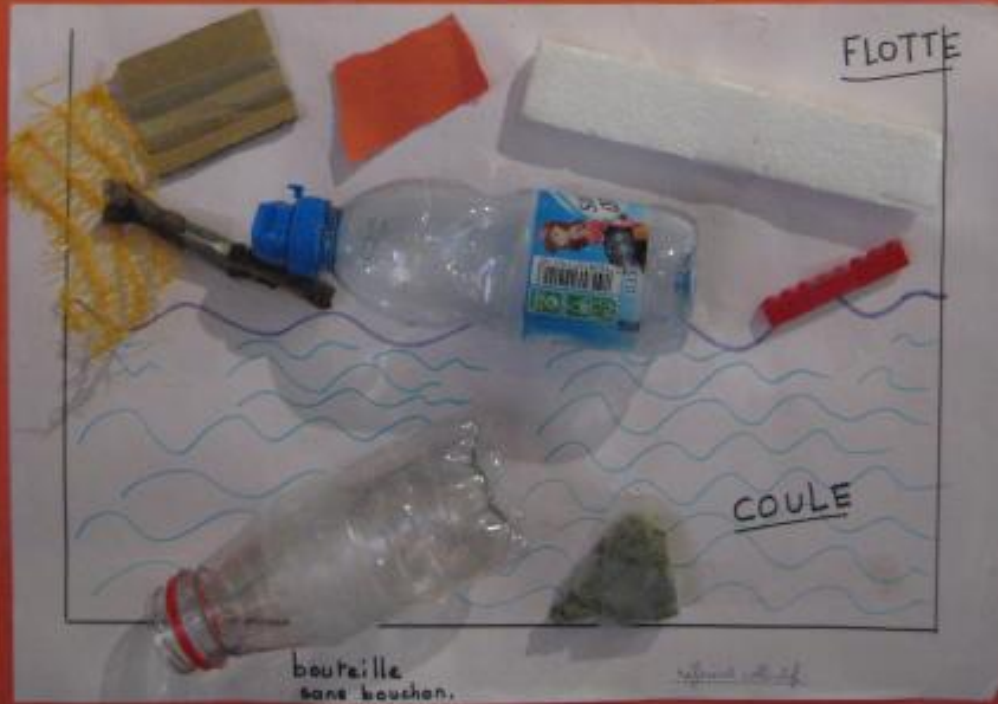
COULE ?

	hypothèses	constats	Pourquoi ?
 Du bois			Flotte léger
 Des briques			Flotte léger lourd
 Bouteille en plastique			Flotte car légère coule car lourde et pas légère

 Des objets			Flotte car légère et coule car lourde
 Du carton			Flotte léger
 Du papier			Flotte léger
 Du polystyrène			Flotte léger car il est très léger
 Un filer			Flotte léger pour qu'il soit léger

(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 ?



