

# Défi techno en CE2 C au LAC de Conakry - Guinée

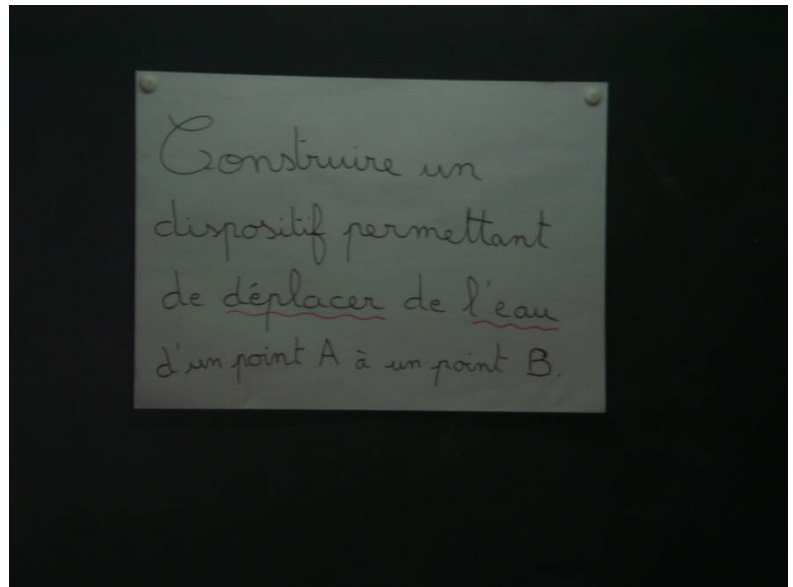
Année 2012/2013

## Lancement de l'opération

Explication de ce qu'est un défi techno.

Explication du vocabulaire, du matériel utilisé.

Les enfants commencent à apporter des bouteilles, pailles, pots, tuyaux, scotch, ficelle, morceaux de bois...



**Séance 1 :** Individuellement les élèves imaginent un dispositif.



**Séance 2 :** Selon les propositions des élèves, la maîtresse a proposé des groupes. Dans chaque groupe les dispositifs proposés sont semblables. Par groupe, ils se mettent d'accord pour un dispositif commun : sur une affiche, ils le dessinent et listent le matériel qu'ils devront apporter.





Séance 3 : Mise en place des dispositifs par groupe.





**Séance 3 :** On finit la construction des dispositifs, on modifie l'affiche et chaque groupe présente son dispositif aux autres et premier essaie avec de l'eau



GEDC0157.MOV



GEDC0158.MOV



GEDC0159.MOV



GEDC0160.MOV



GEDC0197.MOV

**Séance 4 :** On modifie les dispositifs en fonction des problèmes rencontrés.



**Séance 5** : Dernière retouche et présentation finale, on évalue si le défi est réussi ou pas.



GEDC0201.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi raté : trop de fuite et distance trop petite !**



GEDC0203.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi raté : trop de fuite car la bouteille est percée !**



GEDC0205.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi raté : trop de fuite !**



GEDC0207.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi réussi !**



GEDC0209.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi réussi mais trop de fuite!**



GEDC0211.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi réussi !**



GEDC0214.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi réussi !**



GEDC0218.MOV

Présentation de l'équipe et film :

**Défi réussi mais trop de fuite !**

Conclusion : Beaucoup de travail, d'imagination, d'entraide pour 3(+2 réussis mais trop de fuite) défis réussis sur 8.

Projet raccourci d'une séance suite à la fermeture de l'école pour manifestation de l'opposition.

C'est pas mal mais on fera mieux l'année prochaine !!!

Les CE2 C