

Défis Technologiques Cycle 2

École St Exupéry
OUAGADOUGOU
BURKINA FASO

Classes de CP A et CP C
Laurence NIKIEMA
Michèle LONY-ABIDINE

Juin 2014

DEFI :

Fabriquer une machine
capable de lancer un objet
une distance d'au moins 3
fois sa taille

MATERIELS :

**Bouteilles, bouchons,
ficelles, élastiques,
rouleaux, pots, pics à
brochettes....**



Les enfants sont organisés par groupe de 6 et ils ont la mission de réaliser une machine répondant aux cahiers des charges.



















**Nous essayons nos
machines.... lors d'un petit
concours de lancer.**

**1. Les machines qui ont
besoin d'un départ propulsé
par la main...**







2. Les machines qui ont besoin d'un départ propulsé par le pied ...



3. Les machines qui ont besoin d'un départ par étirement de l'élastique

...





**Les 3 machines les plus
performantes
(c'est-à-dire qui ont répondu
au défi)
sont :**







**Merci à tous les élèves
d'avoir bien voulu jouer
le jeu des inventeurs... et
m'avoir donné autant de
plaisir à faire de la
technologie !**

Laurence NIKIEMA