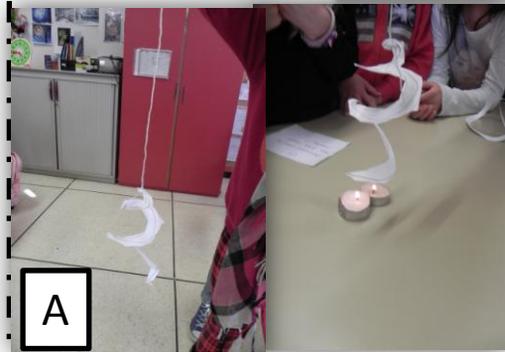




# A la découverte de l'air !



L'air chaud monte ,  
il fait bouger la spirale .

L'air chaud monte , il fait bouger le papier.

## 2 - Comment faire disparaître la flamme d'une bougie sans souffler dessus ni pincer la mèche ?



Sans oxygène , la bougie ne peut plus brûler . Quand on place un pot sur la bougie allumée ,la flamme consomme l'oxygène et lorsque la quantité d'oxygène devient insuffisante , la flamme s'éteint ! Dans un pot plus grand , la bougie brûle plus longtemps .

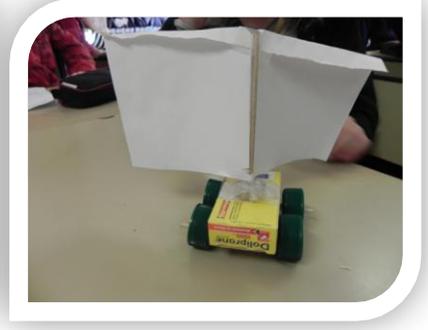
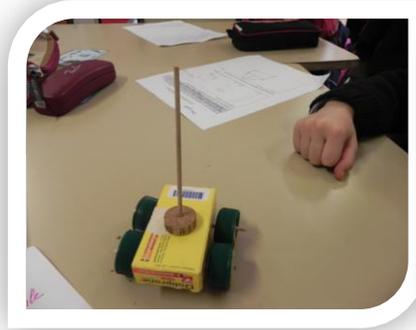
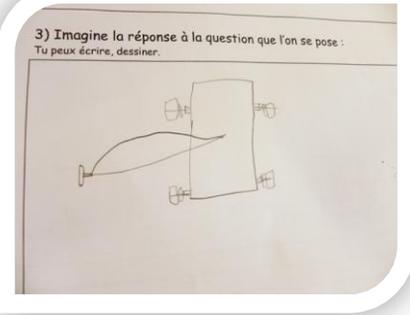
## 3 – Comment mettre un mouchoir au fond d'un bac plein d'eau sans le mouiller ?



Quand on retourne le verre et qu'il est placé rapidement au fond de l'eau , l'air protège le papier en faisant comme un bouclier .Le papier reste sec !

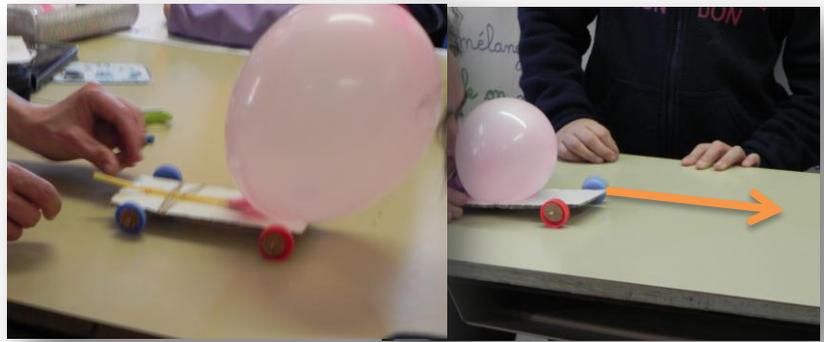
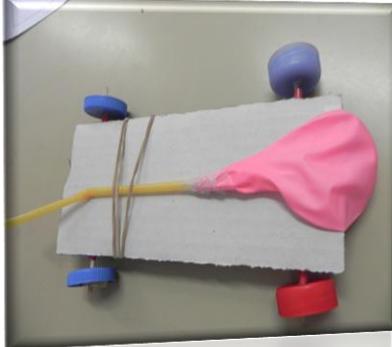
# A la découverte de l'air !

## 4 - Comment déplacer un véhicule avec de l'air ?



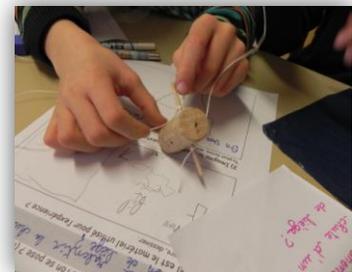
Nous avons fait un char à voile .En soufflant très fort sur le papier , nous avons déplacé le véhicule .L'air peut pousser et déplacer les objets .

## 5 - Comment propulser un véhicule avec de l'air ?



Quand le ballon se dégonfle , l'air sort très rapidement et propulse la voiture !

## 6 - Comment ralentir la chute d'un bouchon de liège ?



Nous avons fait un parachute ! L'air qui se trouve sous le sac freine la chute du bouchon .

