

A notre tour de fabriquer des moulins !

D'abord, on a décoré les ailes de notre moulin avec de la peinture en pipettes et des gommettes.

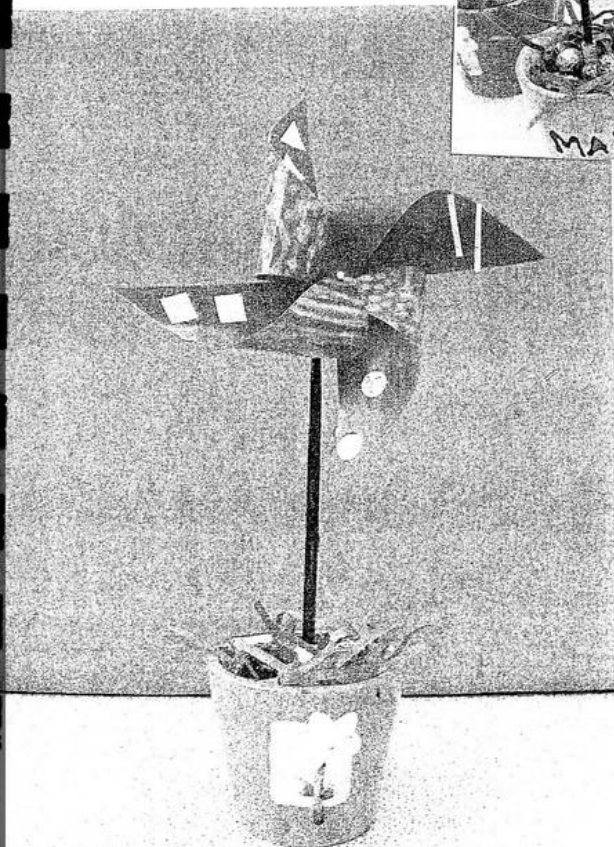
Ensuite on a fabriqué une perle en pâte qui durcit.

Ensuite on a peint le bâton et le bouchon de liège .

La maîtresse nous a aidés à monter le moulin . Il fallait faire attention à ne pas se piquer avec l'épingle !

Ensuite on a écrit notre prénom sur des petits cache-pots de couleur et la maîtresse a moulé du plâtre dedans pour y planter le bâton du moulin.

Comme c'était bientôt Pâques , on a mis des oeufs en chocolat dans chaque petit pot et on l'a emporté à la maison !



Petits problèmes posés aux enfants puis aux parents (exposition dans le hall de l'école)

Le moulin tourne-t-il
plus vite quand le ventilateur souffle:

- près de lui ?
- loin de lui ?

REGARDEZ BIEN ET VOUS TROUVEREZ !

Réponse : le moulin tourne plus vite quand le ventilateur souffle près de lui car il y a beaucoup d'air qui arrive sur lui .

Est-ce que le moulin tourne mieux :

- quand l'air arrive
en face ?
- quand l'air arrive
par le côté ?
- quand l'air arrive
par derrière ?

REGARDEZ BIEN ET VOUS TROUVEREZ !

Réponse : Le moulin tourne très vite quand l'air arrive en face de lui .

voit bien que le moulin tourne quand l'air arrive bien face à lui dans cette expérience :

je place 3 moulins en ligne sur le sol
je pose un ventilateur pivotant de droite à gauche, face aux moulins
que se passe-t-il ?