

L'ombre et le soleil

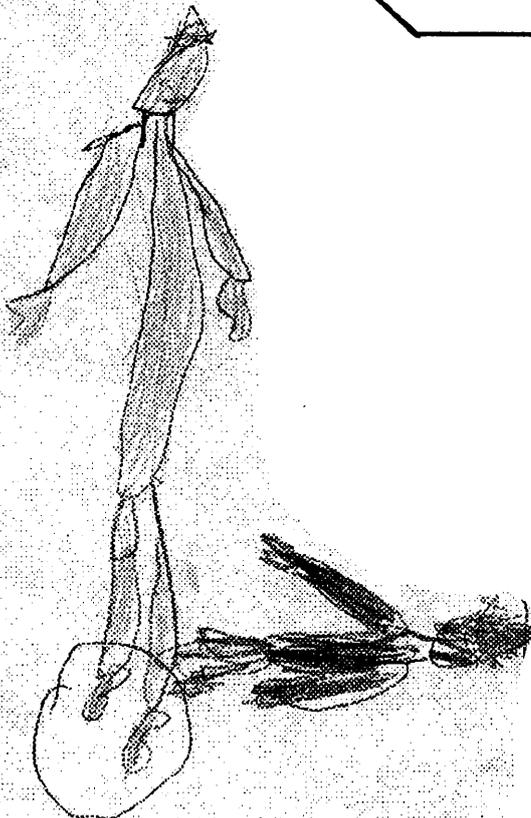
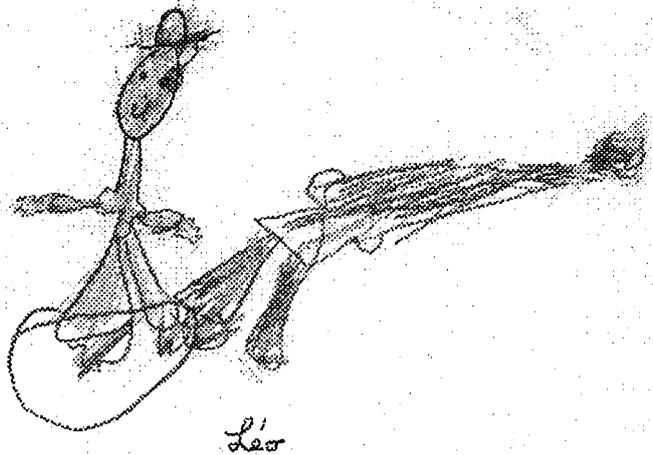
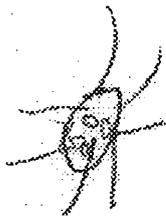
Nous avons dessiné l'ombre de Soufian à différentes heures de la journée.
J'ai remarqué que

- quand le soleil est plus bas, l'ombre est plus grande
- quand le soleil est plus haut, l'ombre est plus petite.

L'ombre qui se déplace, ça veut dire que la journée passe.

Alexandre

Le soleil est bas, l'ombre est grande.



**À 2 heures, l'ombre est la plus petite ;
ça veut dire que le soleil est tout en
haut du ciel.**

Le soleil est haut, l'ombre est petite.

L'ombre et le soleil (suite)

On peut regarder l'ombre pour savoir le moment de la journée, pour savoir par exemple quand on mange.

Jérémy

Nous avons mis une poupée dans un petit rond et à chaque heure, trois enfants sont sortis dans la cour pour dessiner l'ombre de la poupée.

Joanne

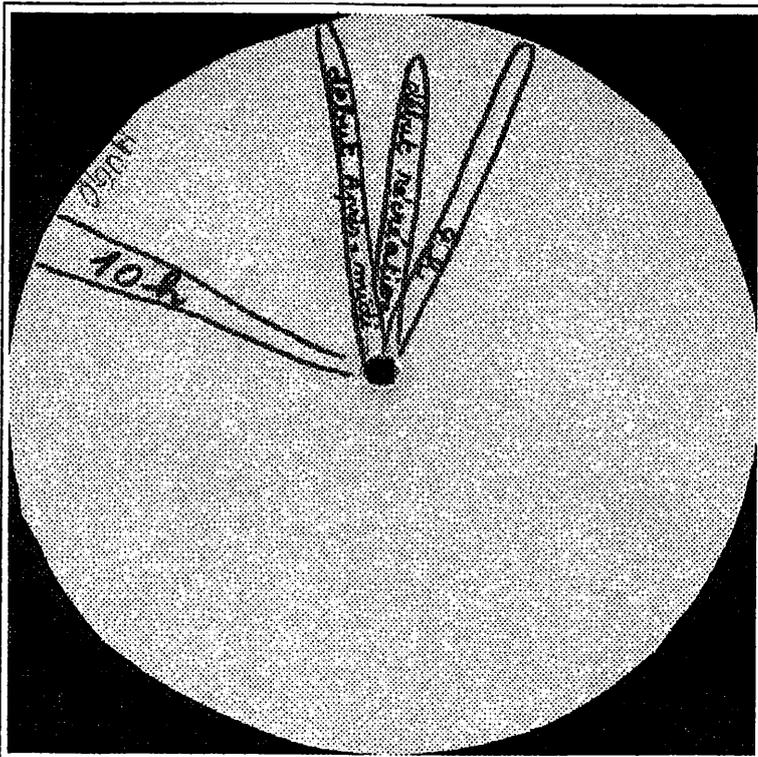
Dans la classe toute noire, avec une lampe, on a essayé de refaire l'ombre de la poupée à toutes les heures.

On a monté la lampe de plus en plus. Ça fait la forme de l'arc en ciel.

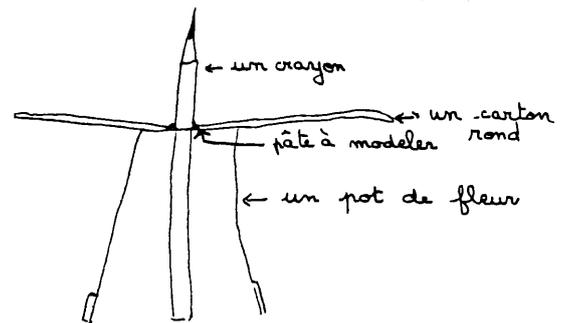
C'était pour voir comment est le soleil le matin, à midi et le soir.

On a fait la même chose avec le cadran solaire qu'on a fabriqué.

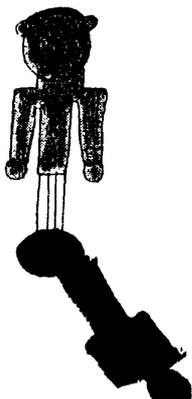
Nicolas et Marine



Expérience :



Sur le carton, nous avons dessiné l'ombre du crayon à différents moments de la journée.



Jérémy

Est-ce que le cadran solaire est pratique à utiliser ?

Il n'est pas aussi pratique qu'une montre.

- Je ne peux pas l'emmener aux courses.
- S'il pleut, il n'y a pas d'ombre. (Nicolas)

- Il faut qu'il soit toujours au même endroit.
- La nuit, le cadran solaire ne sert à rien.

(Florent)



Jérémy