

## Séance 2

Pour commencer, nous allons jouer avec les ombres :

Demandez à votre enfant :

- de faire disparaître l'ombre de son objet dans votre ombre ou dans la sienne
- de cacher son ombre dans la vôtre
- mélanger 2 ombres
- de faire en sorte que l'ombre de l'objet change de forme par rapport à l'objet (ex : un rond devient ovale)



Maintenant, revenez au travail d'hier (dessin de l'ombre d'un objet)

Demandez à votre enfant ce qu'il remarque, pourquoi ?

Pour lui expliquer, le changement de la place de l'ombre par rapport à la source lumineuse, faites tourner une lampe (ça peut être celle de votre téléphone) autour de l'objet. Laissez votre enfant faire.

Ensuite, projetez l'ombre d'objets (sur un couvercle blanc, contre un mur blanc).

Variez la taille des ombres sur « l'écran » en avançant ou en reculant la lampe.

Demandez lui de dessiner la grande ombre d'un jouet (contour simple) et la petite ombre de ce même objet.

### Prolongements possibles :

Lors d'une promenade, faites remarquer la taille de l'ombre de votre enfant (plus petite, de la même taille ou plus grande que lui).

Créez un bonhomme qui tient debout en 3D avec du papier d'aluminium ou en pâte à sel (ou un bonhomme tout fait), le placez au milieu d'une feuille dans un endroit ensoleillé (et à l'abri du vent ...) et tout au long de la journée, regardez (voire dessinez) l'ombre qui tourne autour.