

Auteurs	: Elisabeth Plé(plus d'infos)
Résumé	: [Séquence] - Les enfants sont incités à jouer avec leur ombre, puis représenter la situation. Ils explorent les variations d'une ombre d'un objet, d'un personnage placé sous une lampe et repèrent les modifications subies par l'ombre d'un bâton exposé au soleil. Le repérage des positions relatives d'une source de lumière, d'un objet et son ombre portée sont très difficiles à décrire, et ce repérage et sa formulation seront travaillés tout au long de la séquence.
Objectif	: Être capable de : - commencer à représenter l'environnement proche ; - décrire oralement et localiser les différents éléments d'un espace organisé Il s'agit ici d'amener chaque enfant à verbaliser que s'il est placé de telle façon qu'il ait son ombre à sa droite, le soleil sera vers sa gauche, et que son ombre est devant lui s'il tourne le dos au soleil.

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



Mon ombre au soleil, et autres ombres ! (2008)

Les ombres

- Séance 1 : Jouer avec son ombre
- Séance 2 : Observer et représenter son ombre
- Séance 3 : Mon ombre et moi
- Séance 4 : Des ombres avec des lampes
- Séance 5 : Les ombres et le soleil au cours d'une journée
- Séance 6 : Les ombres des objets
- Prolongement : Théâtre d'ombres



Télécharger à la séquence : [Pdf](#).

Voir aussi

Ombres et lumières

D'autres pistes sont proposées dans le [dossier « Ombres et lumière »](#) paru sous le label **la main à la pâte** dans la revue *La Classe maternelle*; n° 165, janvier 2008. – p. 29-44 : ill. – 5,00 €
Ces pistes initialement prévues pour la maternelle sont tout à fait exploitables à l'école élémentaire.

[Le théâtre d'ombres](#)

Réalisé dans le cadre d'un projet visant à réaliser l'éclairage et les décors d'un mini-théâtre, ce module, prévu pour le cycle 3, permet d'intéresser les élèves à l'étude des ombres et de la lumière :

- La lumière ne traverse pas tous les objets
- La lumière se propage en ligne droite
- La lumière peut changer de direction de propagation lorsqu'elle rencontre certains matériaux
- La lumière est émise ou réfléchiée par une "source"

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/11422/mon-ombre-au-soleil-et-autres-ombres>