**SCIENCES ombres et lumière**

**SEANCE 1**

➢ Visionner la vidéo de l’ALBUM le lapin noir : https://www.youtube.com/watch?v=4LLnfQJ23RI

* 1. ➢ Dehors, debout au soleil, bras écartés, faire remarquer à l’enfant son ombre, bouger les bras pour remarquer de l’ombre bouge les bras aussi, marcher pour voir que l’ombre marche aussi, que se passe-t-il quand on lève un pied ?...
  2. o Refaire l’expérience à l’ombre … pour faire remarquer que c’est impossible.
  3. o Verbaliser le résultat de l’expérience : « Pour voir une ombre il faut de la lumière (le soleil fait de la lumière. »
  4. 

**SEANCE 2**

* + ➢ Dehors, debout au soleil, bras écartés, dessiner l’ombre au sol avec une craie (ou une ficelle à défaut) vous pouvez tracer plusieurs ombres différentes…
  + o Comparer la forme des ombres avec son corps allongé au sol
  + ➢ Idem en miniature sur papier blanc, l’enfant dessine l’ombre des

figurines puis essaie de superposer la figurine à son ombre.

o Est-ce exactement la même forme ?

* + o Verbaliser le résultat de l’expérience : « L’ombre ressemble à la forme de notre corps mais n’est pas exactement pareil »
  + ➢ PROLONGEMENT POSSIBLE : promenade dans le village, chercher « des ombres », les photographier

