

## Comment faire apparaître quatre ombres à une figurine ?

Nom de l'école	Louis Forton SÉES
Nom de l'enseignant	Catherine PIERRE
Niveau(x) de la classe	CE1

Notre  
production



Dehors, nous avons joué avec nos ombres.  
On voit des ombres seulement quand le soleil brille.  
Dehors, on n'a qu'une ombre à la fois.



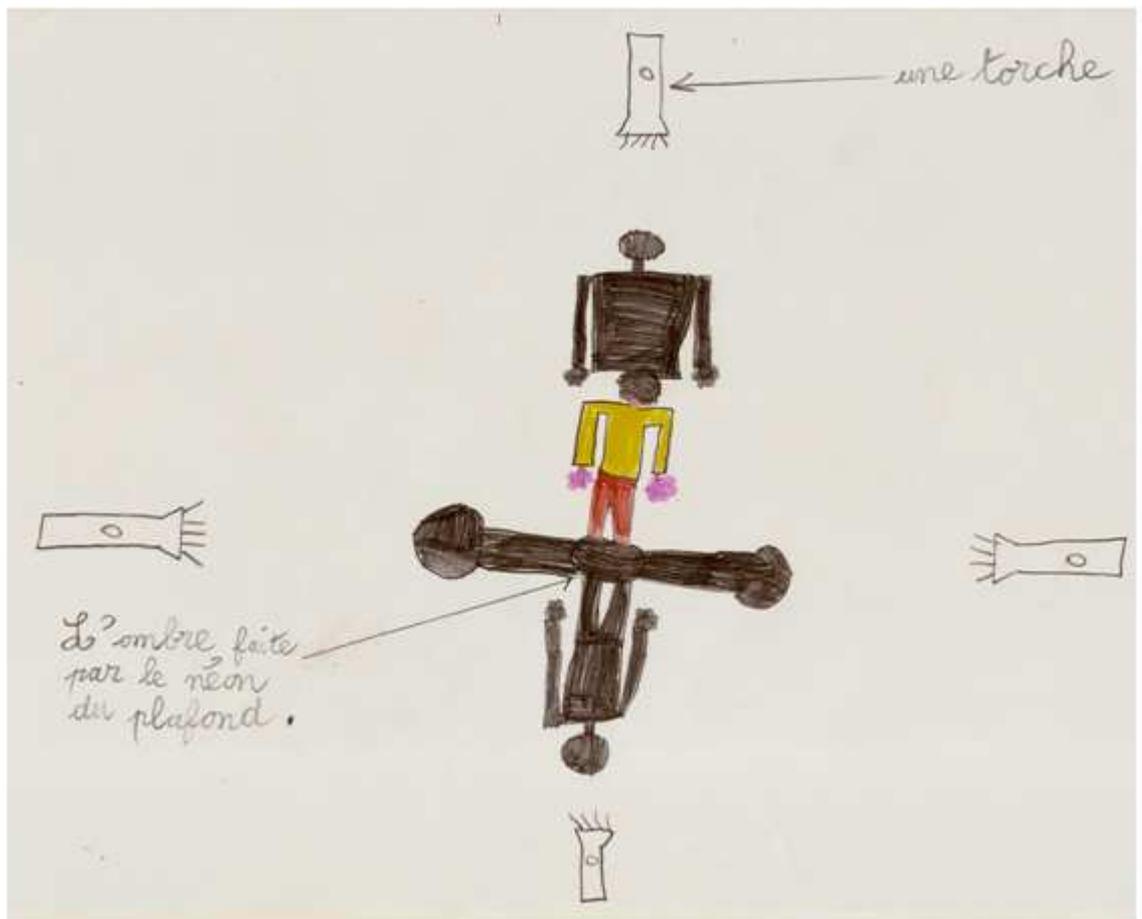
En classe, pour remplacer le soleil, on a pris une lampe torche.  
Quand on la dirige vers le Playmobil, son ombre apparaît.  
On la voit mieux sur une feuille blanche.



Quand on dirige plusieurs lampes vers la figurine on voit plusieurs ombres. Il faut que la lumière vienne d'endroits différents.

Pour le défi nous sommes allés dans une pièce très sombre...

Compte-rendu d'expérience



Liste du matériel utilisé

- « nos ombres » dans la cour...
- playmobils + éclairage de la pièce + torche/torches

Remarques