

J'ai voulu réaliser un observatoire d'ombres à l'aide de structures en papiers. Afin de voir comment la lumière réagit avec les objets qui l'entoure.

Pour cela j'ai produit 3 structures en papiers différentes : un paravent, un prisme et un cylindre. Elles possèdent chacune une surface colorée. J'ai coloré un côté du paravent en rouge, 2 faces du prisme en orange et l'intérieur du cylindre en rouge, de plus j'ai réalisé des petites fentes dans le paravent afin de laisser passer la lumière. Pour créer ces structures j'ai utilisé des feuilles blanches épaisses que j'ai pliées et coupées, du papier rouge et orange.

Le but était de créer, avec une lumière extérieure, différentes ombres qui réagissent différemment en fonction de la surface sur laquelle elles sont projetées. Cela change complètement l'aspect de ma réalisation en faisant apparaître ou disparaître des éléments et des couleurs. En fonction de l'emplacement de la source lumineuse et celui du spectateur, ma création change d'aspect. Elle devient rouge lorsque la lumière éclaire la face colorée du paravent qui diffuse sa couleur et que la lumière traverse le cylindre. Certaines ombres, présentent ou non, font disparaître des éléments dans la pénombre.



