

## Atelier « Planétarium » ou comment réaliser un observatoire à étoiles

Depuis 2007, Angela Bulloch conçoit des œuvres composées de points lumineux reprenant des portions de la voûte céleste. Grâce à un logiciel informatique couramment utilisé par les planétariums pour étudier le système solaire, l'artiste crée une image artificielle du cosmos. *Firmamental Square*, réalisée spécialement pour le Musée d'arts, reproduit la nuit étoilée du solstice d'été du 21 juin 2021, à Nantes, période d'exposition initialement envisagée. L'artiste pose aujourd'hui un regard rétrospectif sur une date qui était alors projetée dans le futur.

**À la manière d'Angela Bulloch, créez votre observatoire à étoiles !**



Angela Bulloch, *Firmamental Square*, 2022

## **Matériel nécessaire :**

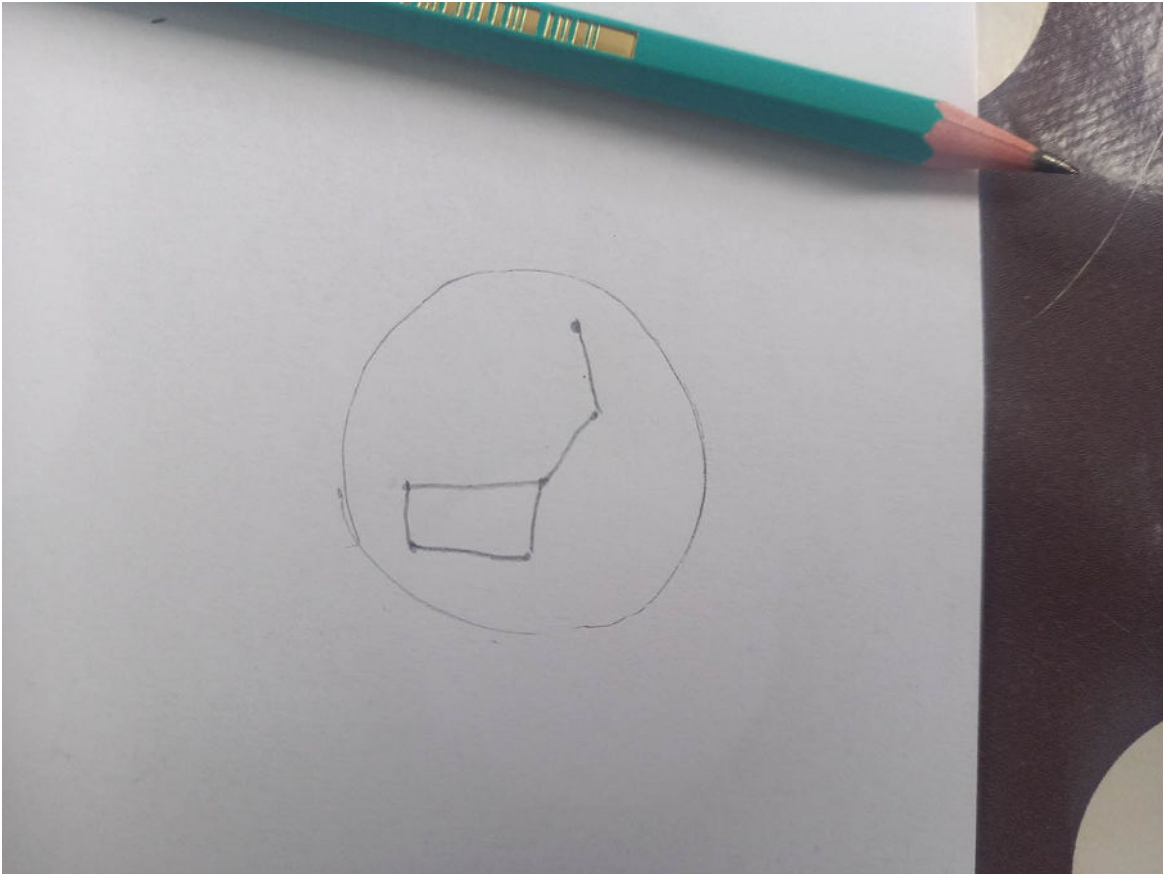
- Une feuille blanche
- Un rouleau de papier toilette
- Une paire de ciseaux
- Un rouleau de scotch
- Une lampe torche ou de poche
- Un crayon à papier
- Un cure-dent

## **Étapes**

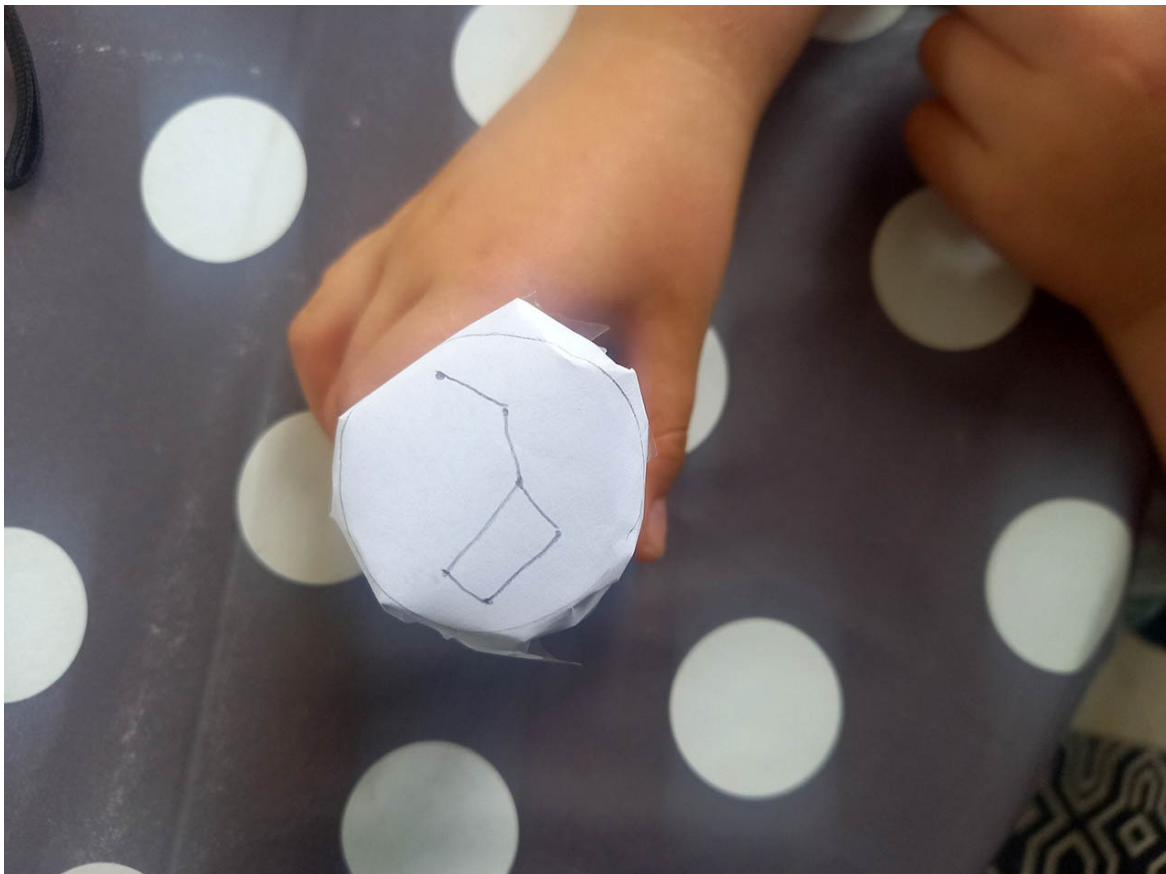
1/ Rassemblez le matériel sur une table.



2/ A l'aide du rouleau, tracez un cercle sur la feuille blanche. Dessinez votre constellation à l'intérieur.



3/ Découpez le disque et placez-le à l'extrémité du rouleau. Fixez avec du scotch.



4/ Percez à l'aide du cure-dent. Tadam votre projecteur est prêt ! Placez-vous dans une pièce sombre et utilisez la lampe pour observer votre constellation.



**À vous de créer !**