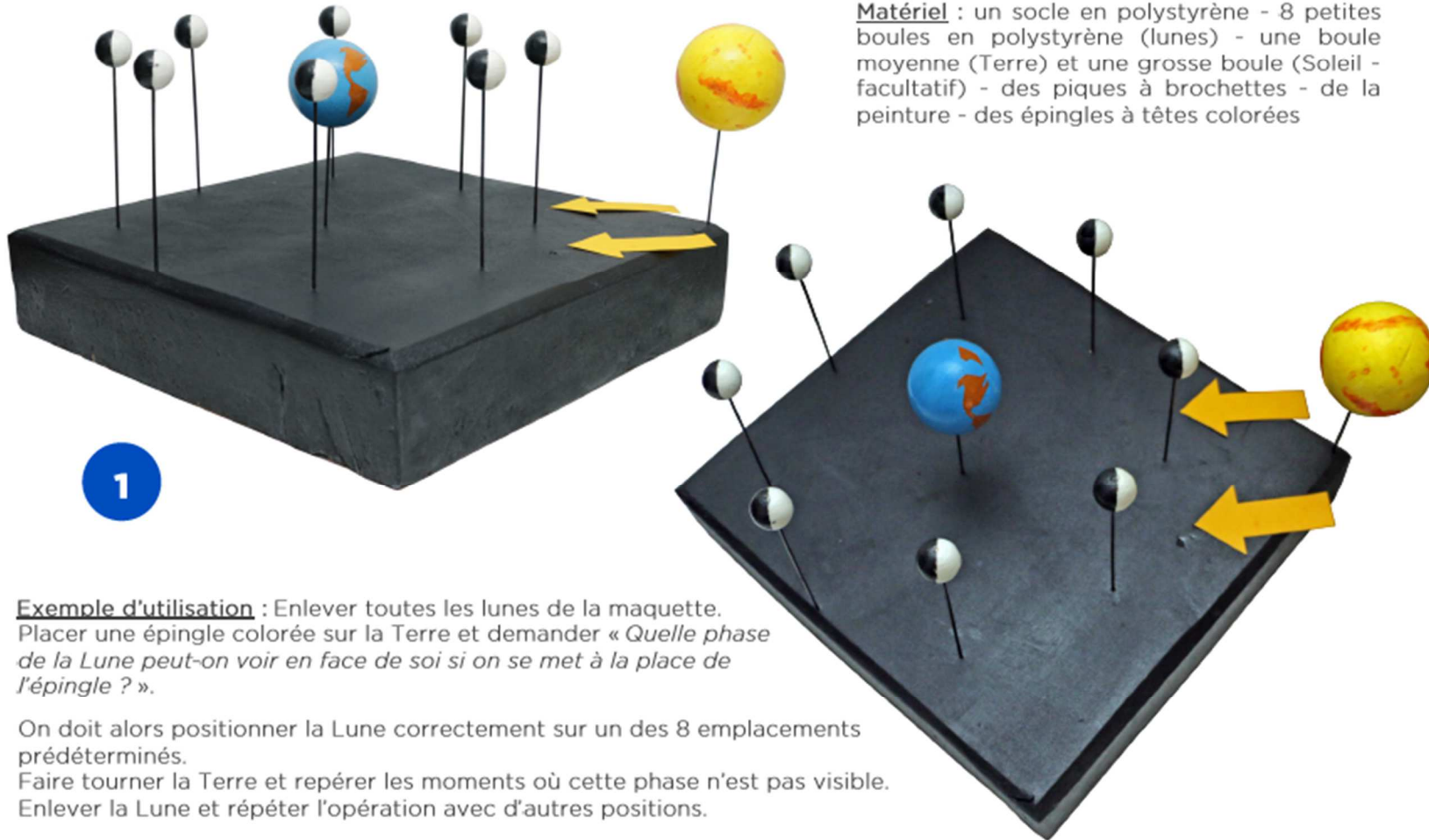


Maquettes des phases de la Lune

Matériel : un socle en polystyrène - 8 petites boules en polystyrène (lunes) - une boule moyenne (Terre) et une grosse boule (Soleil - facultatif) - des piques à brochettes - de la peinture - des épingles à têtes colorées



1

Exemple d'utilisation : Enlever toutes les lunes de la maquette. Placer une épingle colorée sur la Terre et demander « *Quelle phase de la Lune peut-on voir en face de soi si on se met à la place de l'épingle ?* ».

On doit alors positionner la Lune correctement sur un des 8 emplacements prédéterminés.
Faire tourner la Terre et repérer les moments où cette phase n'est pas visible.
Enlever la Lune et répéter l'opération avec d'autres positions.