

Les phases de la Lune avec une maquette

Prérequis

Il est très utile d'avoir pris le temps d'observer la Lune avant de chercher à comprendre les phases (fiche d'observation à la fin).

Matériel nécessaire pour chaque groupe

L'orbite de la Lune imprimée et fixée sur une planchette.

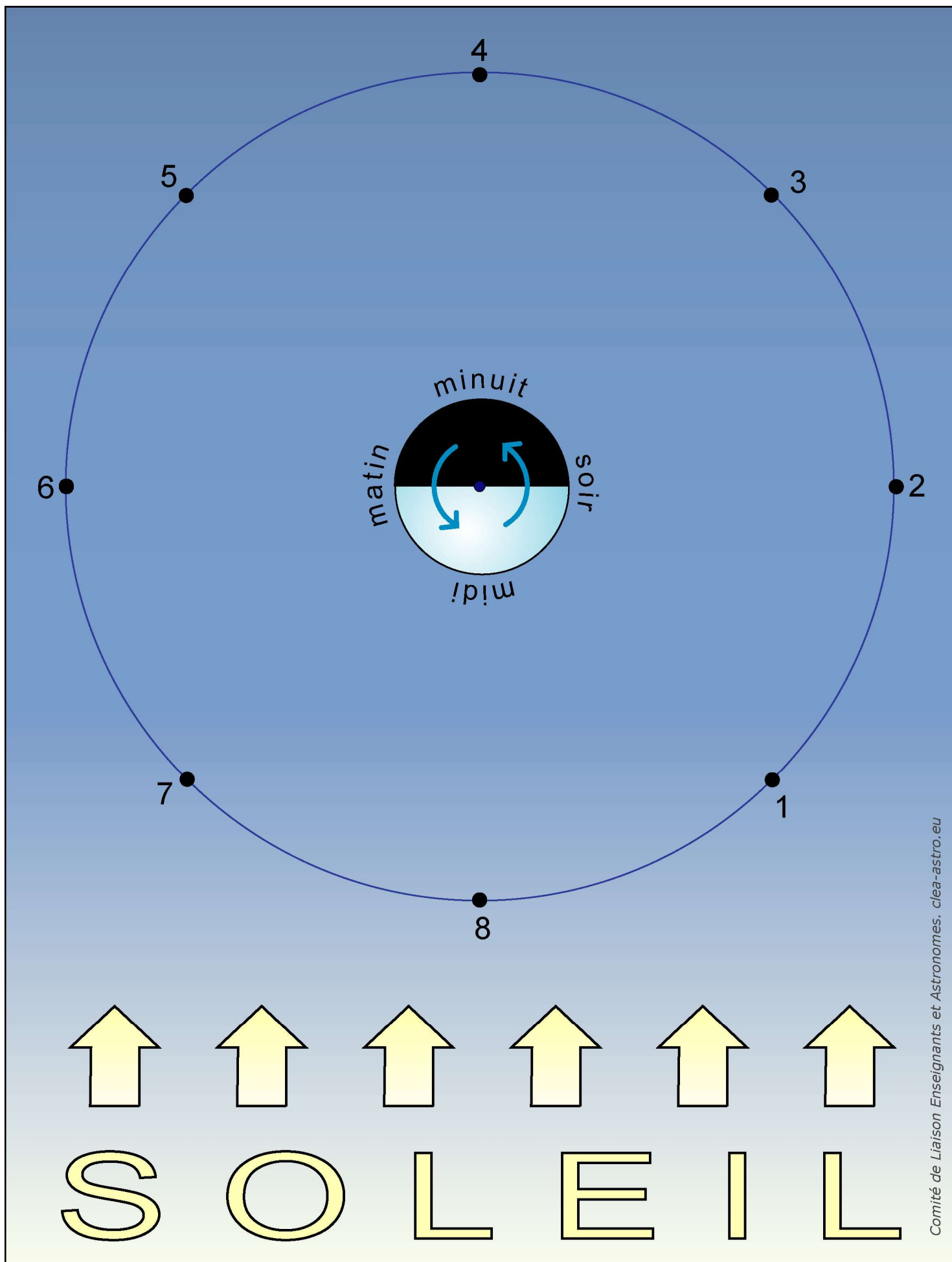
Une boule en polystyrène (20 à 30 mm de diamètre) avec une moitié peinte en noir et un socle.

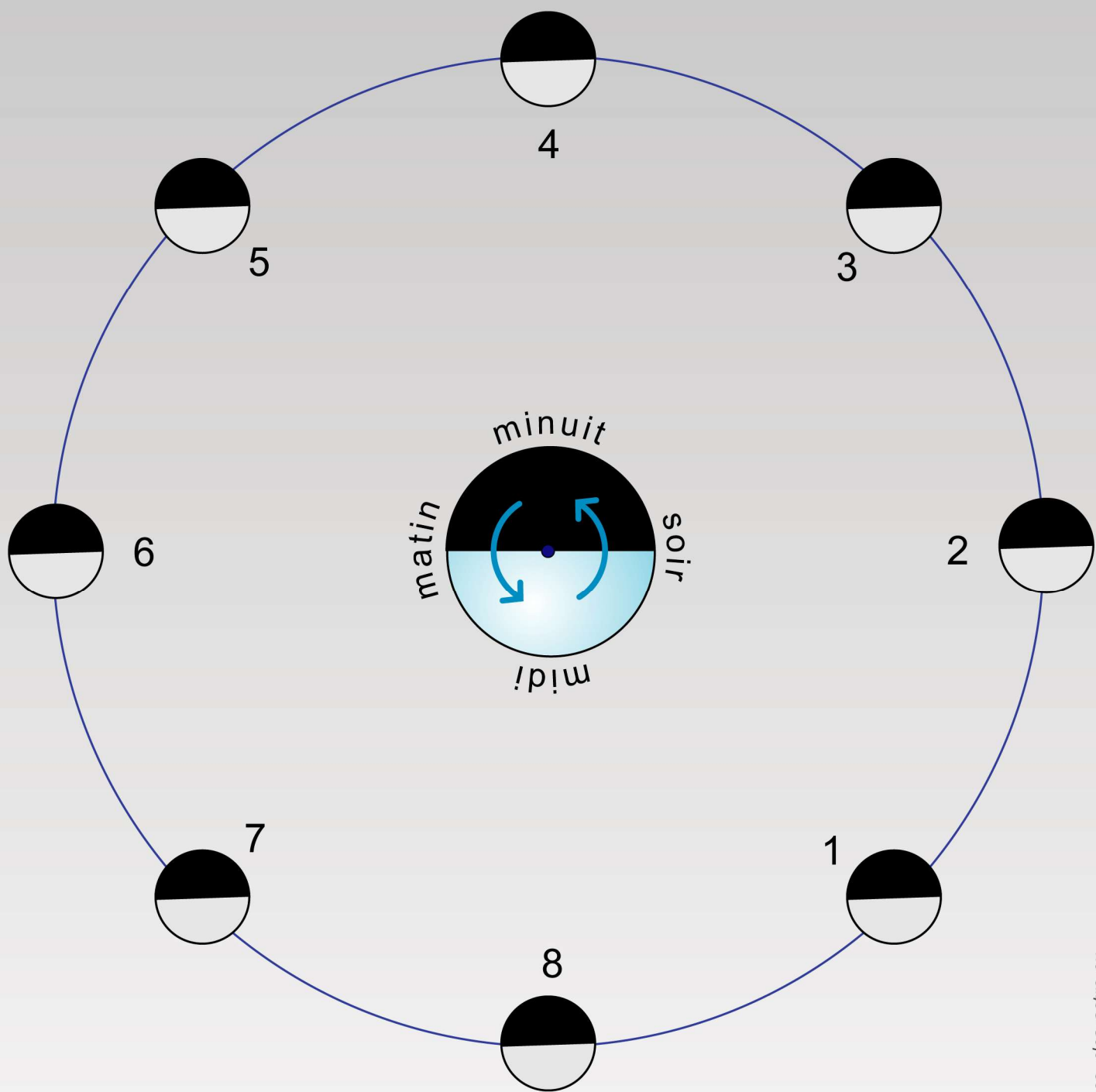
Éventuellement, une deuxième boule plus grosse pour représenter la Terre.



Tableau à compléter en utilisant la maquette

Numéro	Ce que l'on voit depuis la Terre	Nom de la phase	Moment de la journée où la Lune est visible
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			





↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 S O L E I L

Fiche d'observation de la Lune

Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :

