

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.

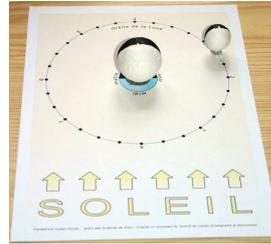
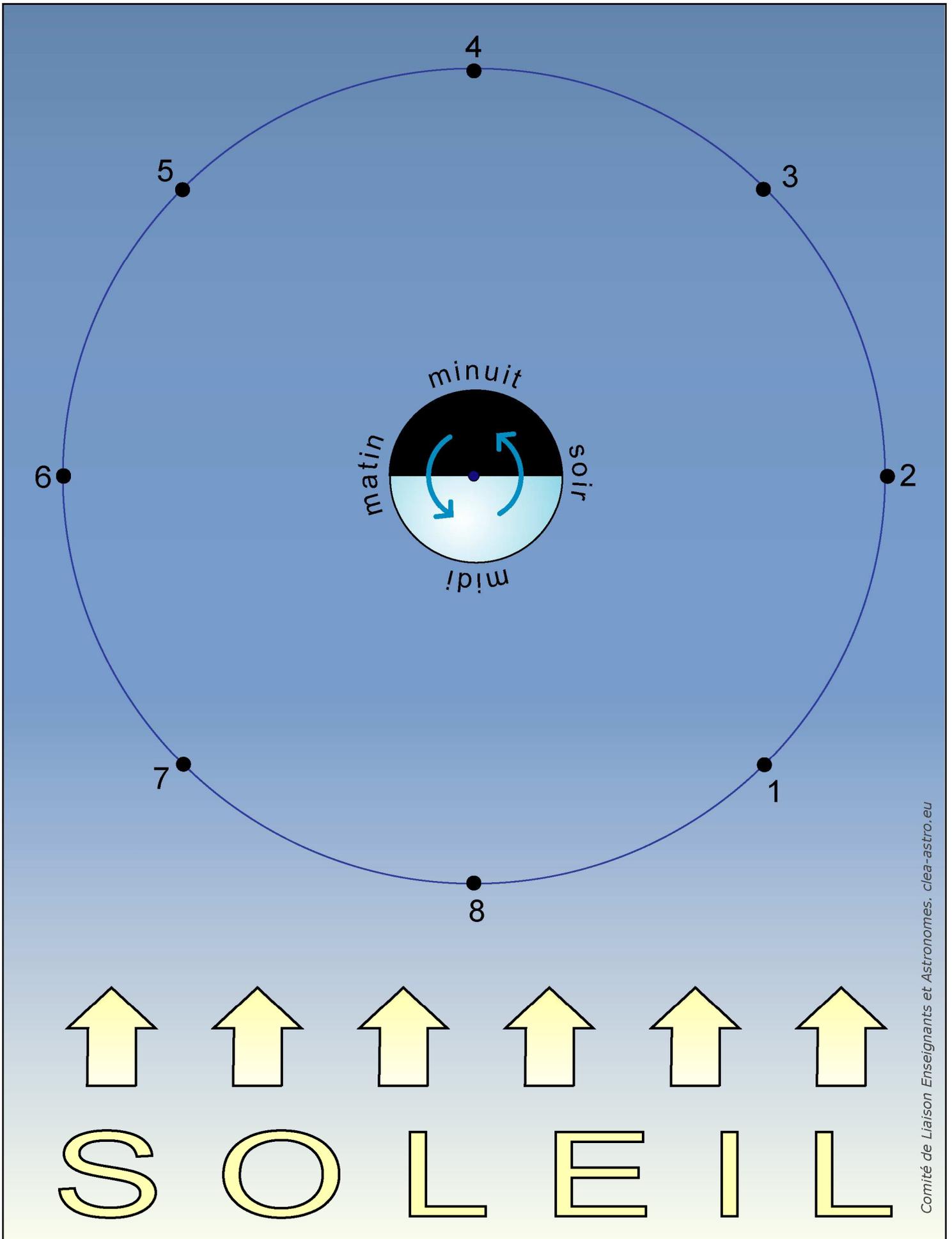


Tableau à compléter en utilisant la maquette

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	



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 :



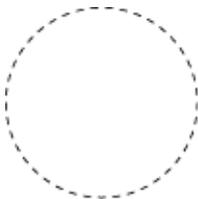
Date :
Heure :
Direction (est, sud...)
Remarques :



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



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



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



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

