



NOM :

CLASSE :

## LES PHASES DE LA LUNE

Hachurez en **jaune** les **parties éclairées** et en **bleu** les parties dans l'**ombre** :

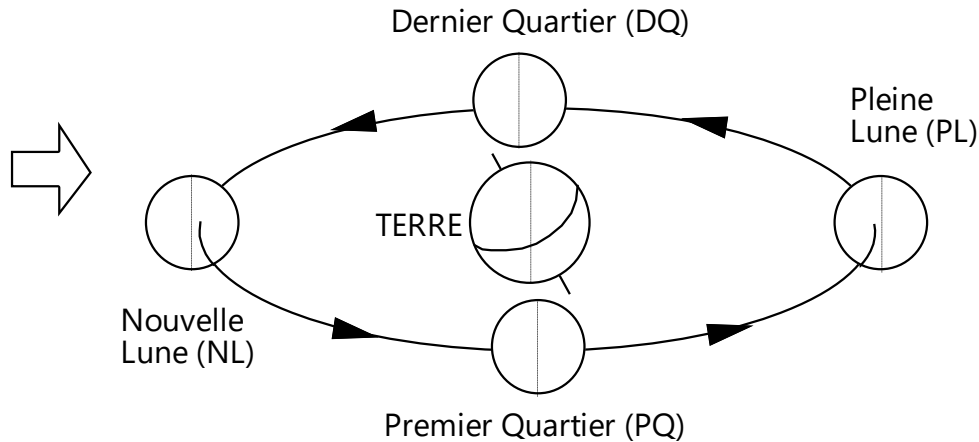


Figure n°1 : le modèle de la trajectoire de la Lune.

Coloriez en **jaune** les **zones éclairées** et en **bleu** les zones dans l'**ombre**. Complétez le tableau :

Nom de la phase :	Nouvelle Lune	Premier Quartier	Pleine Lune	Dernier Quartier
Ce que l'on voit de la Terre :				
Partie éclairée :				
Lever :				
Zénith :				
Coucher :				

Figure n°2 : le tableau des 4 principales phases de la Lune.

## L'ECLIPSE DE LUNE

Tracez en **rouge** les rayons partant du haut et du bas du Soleil. Hachurez en **jaune** les **zones éclairées** et en **bleu** les zones d'**ombre**.

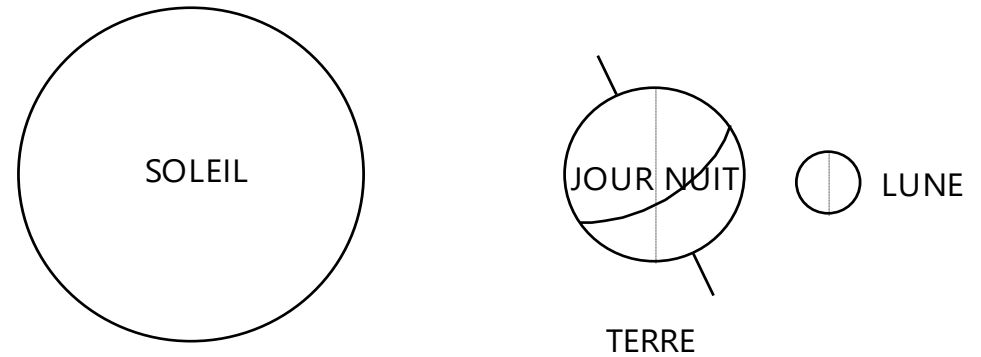


Figure n°3 : le modèle d'une éclipse de Lune.  
(Pendant une **Pleine Lune**)

## L'ECLIPSE DE SOLEIL

Tracez en **rouge** les rayons partant du haut et du bas du Soleil. Hachurez en **jaune** les **zones éclairées** et en **bleu** les zones d'**ombre**.

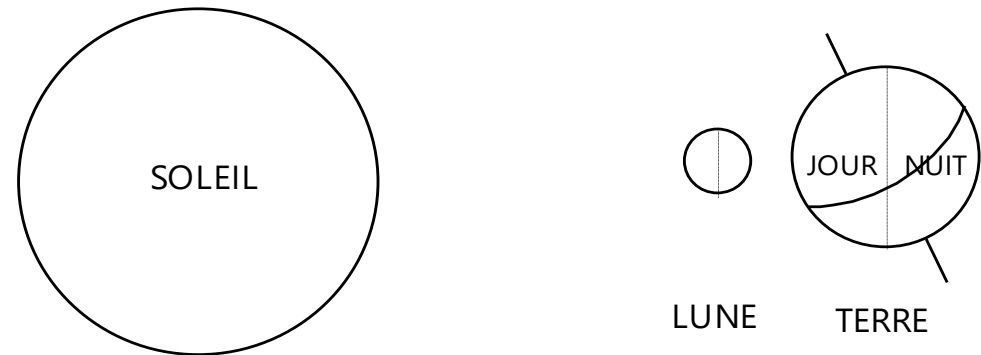


Figure n°4 : le modèle d'une éclipse de Soleil.  
(Pendant une **Nouvelle Lune**)

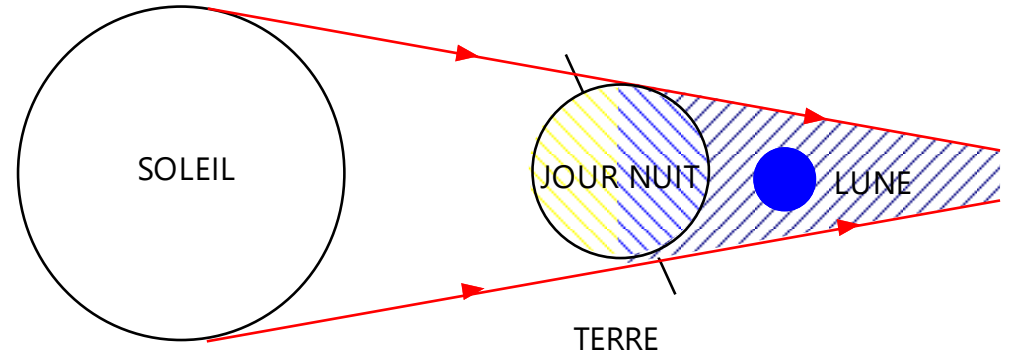
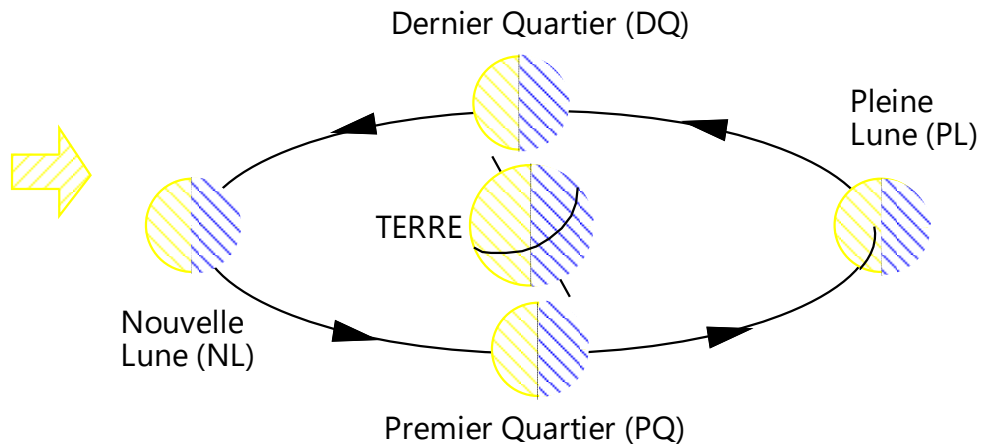


Figure n°3 : le modèle d'une éclipse de Lune.  
(Pendant une **Pleine Lune**)

Nom de la phase :	Nouvelle Lune	Premier Quartier	Pleine Lune	Dernier Quartier
Aspect vu de la Terre :				
Partie éclairée :	Face opposée à la Terre	Partie droite	Face vers nous	Partie gauche
Lever :	06 :00	midi	18 :00	minuit
Zénith :	midi	18 :00	minuit	06 :00
Coucher :	18 :00	minuit	06 :00	midi

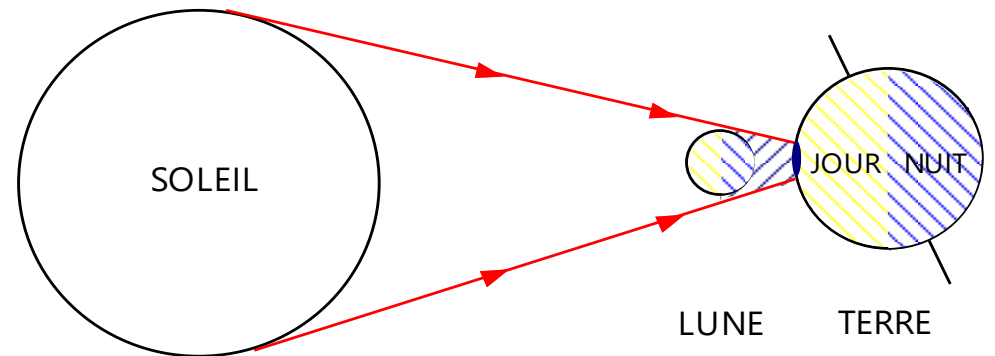


Figure n°4 : le modèle d'une éclipse de Soleil.  
(Pendant une **Nouvelle Lune**)