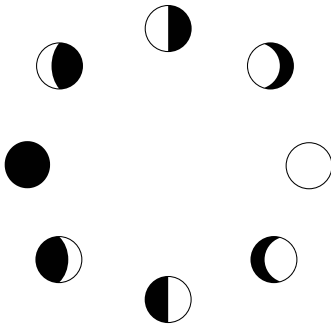


Les phases de la lune

La Lune ne produit pas de lumière : elle est éclairée par le Soleil. En tournant autour de la Terre, **la partie éclairée que nous voyons change**. Ces changements s'appellent les phases de la Lune.

On distingue principalement quatre phases :

- **La Nouvelle Lune** : la Lune est invisible, car la face éclairée est tournée du côté opposé à la Terre.
- Le **Premier Quartier** : on voit une demi-Lune en forme de P (comme Premier).
- La **Pleine Lune** : toute la face éclairée est visible ; la Lune apparaît comme un disque rond.
- Le **Dernier Quartier** : on voit une demi-Lune en forme de D (comme Dernier).

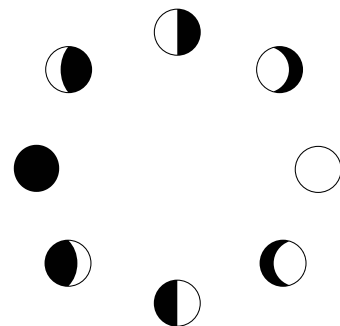


Ombre propre et ombre portée

La Lune ne produit pas de lumière : elle est éclairée par le Soleil. En tournant autour de la Terre, **la partie éclairée que nous voyons change**. Ces changements s'appellent les phases de la Lune.

On distingue principalement quatre phases :

- **La Nouvelle Lune** : la Lune est invisible, car la face éclairée est tournée du côté opposé à la Terre.
- Le **Premier Quartier** : on voit une demi-Lune en forme de P (comme Premier).
- La **Pleine Lune** : toute la face éclairée est visible ; la Lune apparaît comme un disque rond.
- Le **Dernier Quartier** : on voit une demi-Lune en forme de D (comme Dernier).



Ombre propre et ombre portée

La Lune ne produit pas de lumière : elle est éclairée par le Soleil. En tournant autour de la Terre, **la partie éclairée que nous voyons change**. Ces changements s'appellent les phases de la Lune.

On distingue principalement quatre phases :

- **La Nouvelle Lune** : la Lune est invisible, car la face éclairée est tournée du côté opposé à la Terre.
- Le **Premier Quartier** : on voit une demi-Lune en forme de P (comme Premier).
- La **Pleine Lune** : toute la face éclairée est visible ; la Lune apparaît comme un disque rond.
- Le **Dernier Quartier** : on voit une demi-Lune en forme de D (comme Dernier).

