

2/ Les différentes phases de la Lune.

Au cours d'une lunaison, la Lune fait un tour complet autour de la Terre : c'est le satellite de la Terre.

La Lune ne produit pas de lumière. Si on voit la Lune c'est parce qu'elle renvoie la lumière du soleil qui l'éclaire.

Les phases de la Lune ont des noms différents, en fonction de la surface illuminée (et donc visible) :

- **Nouvelle Lune** : difficile à observer, on peut la voir de jour mais pas la nuit.
- **Premier croissant** : elle forme un croissant sur sa partie droite.
- **Premier quartier** : toute la moitié droite est visible.
- **Pleine Lune** : totalement éclairée.
- **Dernier quartier** : moitié gauche visible.
- **Dernier croissant** : croissant en C sur la partie gauche.
- Il y a aussi des phases « **gibbeuses** » où la lune a juste un côté coupé.

Lexique : un satellite est un corps qui gravite autour d'une planète de masse plus grande.