

FLIPBOOK ANNIVERSAIRE – MONTAGE

Cette activité permet de comprendre les mouvements des 4 premières planètes présentes dans notre système solaire. Il s'agit de Mercure, Vénus, la Terre et Mars en orbite autour de notre étoile, le Soleil.

C'est la force d'attraction (de gravitation) de notre Soleil qui permet aux planètes d'effectuer une révolution autour de lui. Plus une planète est proche, plus elle tourne vite. En s'éloignant, la vitesse diminue.

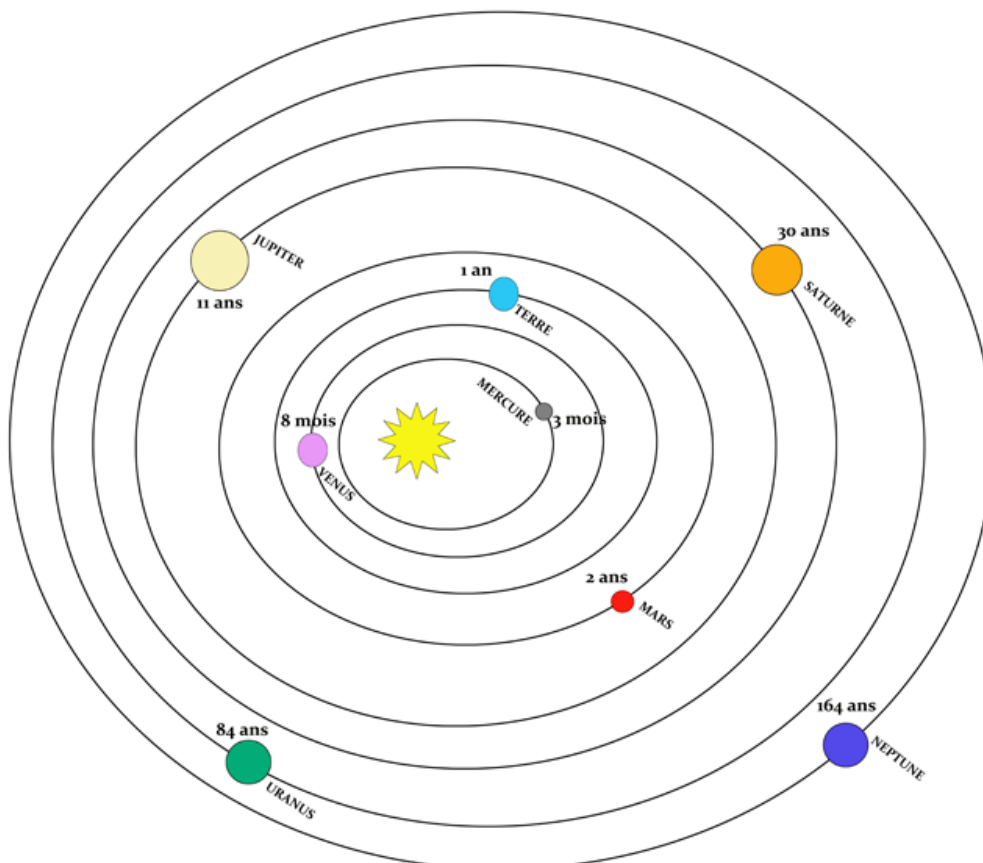
1 Montage

- Découper soigneusement les 24 images représentant le système solaire interne selon les lignes noires
- Les classer : la numéro 1 (au-dessus) et la numéro 24 (au-dessous)
- Agrafes les 24 images, positionner l'agrafe juste à côté des logos.

2 Utilisation

- En faisant défiler les images, vous pourrez voir les planètes s'animer autour du Soleil, comme sur un film. Mercure met environ 3 mois pour faire un tour alors que pour Mars, cela prend 2 années.

Vision de l'ensemble des 8 planètes du système solaire et leurs périodes de révolution



QUEL AGE AS-TU SUR LA PLANETE ... ?

MERCURE	VENUS	TERRE	MARS
12 ans	4,5 ans	3 ANS	1,5 an
16 ans	6 ans	4 ANS	2 ans
20 ans	7,5 ans	5 ANS	2,5 ans
24 ans	9 ans	6 ANS	3 ans
28 ans	10,5 ans	7 ANS	3,5 ans
32 ans	12 ans	8 ANS	4 ans
36 ans	13,5 ans	9 ANS	4,5 ans
40 ans	15 ans	10 ANS	5 ans
44 ans	16,5 ans	11 ANS	5,5 ans
48 ans	18 ans	12 ANS	6 ans
52 ans	19,5 ans	13 ANS	6,5 ans
56 ans	21 ans	14 ANS	7 ans

