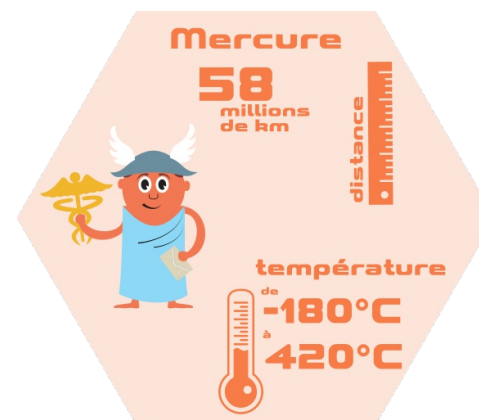


Les flexagones du Système solaire



La petite histoire...

Le flexagone a été découvert par Arthur Harold Stone, un étudiant en mathématiques britannique, en 1939, alors qu'il étudiait à Princeton. Le format de papier aux États-Unis étant différent de celui d'Angleterre, il recoupa ses feuilles de cours pour les adapter à son classeur et joua avec les bandes de papier ainsi obtenues.

Un voyage dans le Système solaire

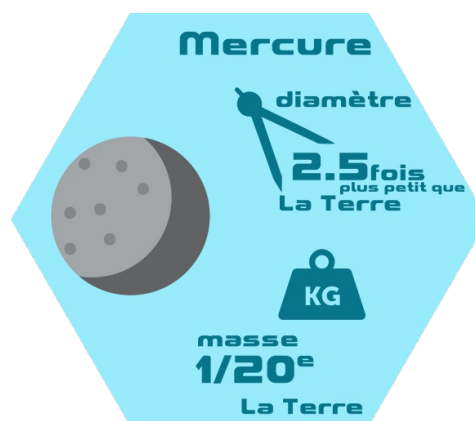
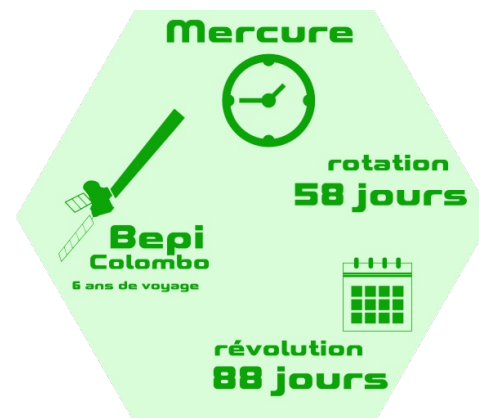
Les flexagones proposés sont à imprimer et à plier suivant le modèle proposé dans la vidéo ci-dessous. Sur chaque face des flexagones, vous trouverez des informations concernant les différents astres du Système solaire : taille, distance, masse, etc.

Démonstration :

https://www.youtube.com/watch?v=Nu_BzH3wi3g

Le montage :

<https://www.youtube.com/watch?v=ohEt4Voa3Dg>



Espace Mendès France - Poitiers
Centre de culture scientifique, technique et industrielle en Nouvelle-Aquitaine
1 place de la Cathédrale CS80964,
86038 Poitiers cedex, France

