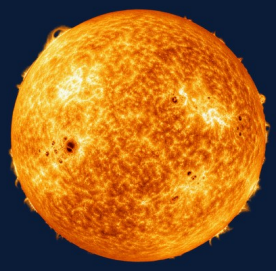
PARCOURS SOLAIRE

UN MODÈLE À L'ÉCHELLE DE CHACUN

STATION 00 · ÉTOILE

Soleil

Le Soleil est l'étoile au centre de notre système. Sa gravité maintient les planètes et les autres corps sur leurs orbites.



DISTANCE MOYENNE	DISTANCE EN UA	DIAMÈTRE
Point de départ	0,000 UA	1 392 700 km

LUNES CONNUES	RÉVOLUTION	ROTATION
0	—	25 à 36 jours selon la latitude

COMPOSITION

Le Soleil est une étoile composée principalement d'hydrogène et d'hélium. Dans son cœur, la fusion nucléaire transforme l'hydrogène en hélium et libère l'énergie qui éclaire et réchauffe les planètes.

LUNES ET SATELLITES

Aucune lune naturelle

Le Soleil n'a pas de lune : les planètes, les planètes naines, les astéroïdes et les comètes gravitent autour de lui.
Aucune lune naturelle connue.

DISTANCE DEPUIS LE SOLEIL — **Point de départ**

ÉCART VERS LES DEUX STATIONS VOISINES

Mercure
→

GRAND	PETIT	MINI	MICRO
57,9 m	5,79 m	57,9 cm	5,8 cm

Vénus
→

GRAND	PETIT	MINI	MICRO
108,2 m	10,8 m	1,08 m	10,8 cm

POSITION DE LA STATION DEPUIS LE SOLEIL

GRAND	PETIT	MINI	MICRO
0 m · départ	0 m · départ	0 m · départ	0 m · départ

COMMENT FONCTIONNE UN PARCOURS SOLAIRE ?

Le Soleil marque le point de départ. On choisit un itinéraire, puis on place chaque fiche à la distance indiquée depuis le Soleil. En avançant, on découvre les écarts immenses entre les mondes. Les quatre formats gardent les mêmes proportions ; les images sont agrandies pour rester visibles.

ORDRE DES ASTRES · SCHÉMA NON À L'ÉCHELLE

SCANNER POUR EN SAVOIR PLUS

Découvrir Soleil en ligne

Composition, lunes, distances et sources sur la page dédiée.

QR : universum.lu/go/ps-soleil