PARCOURS SOLAIRE

UN MODÈLE À L'ÉCHELLE DE CHACUN

STATION 03 · PLANÈTE TELLURIQUE

# Terre

La Terre est, à ce jour, le seul monde où la vie est connue. Son eau liquide et son atmosphère abritent une grande diversité de milieux.

| DISTANCE MOYENNE | DISTANCE EN UA | DIAMÈTRE |
|---|---|---|
| 149,6 M km | 1,000 UA | 12 756 km |

| LUNES CONNUES | RÉVOLUTION | ROTATION |
|---|---|---|
| 1 | 365,2 jours | 23 h 56 min |

## COMPOSITION

La Terre est formée d'un noyau interne solide et d'un noyau externe liquide, tous deux riches en fer et en nickel, puis d'un manteau rocheux et d'une fine croûte. Son atmosphère contient principalement de l'azote et de l'oxygène.

## LUNES ET SATELLITES

1 lune naturelle

La Lune est le seul satellite naturel permanent de la Terre. Elle contribue aux marées et aide à stabiliser l'inclinaison de notre planète.

**Lune —** Monde rocheux marqué par d'anciens cratères d'impact. Sa gravité provoque les marées et stabilise en partie l'axe de la Terre.

**DISTANCE DEPUIS LE SOLEIL** — **149,6 millions km · 1,000 UA**

## ÉCART VERS LES DEUX STATIONS VOISINES

**Vénus** ←

| GRAND | PETIT | MINI | MICRO |
|---|---|---|---|
| 41,4 m | 4,14 m | 41,4 cm | 4,1 cm |

**Mars** →

| GRAND | PETIT | MINI | MICRO |
|---|---|---|---|
| 78,4 m | 7,84 m | 78,4 cm | 7,8 cm |

## POSITION DE LA STATION DEPUIS LE SOLEIL

| GRAND | PETIT | MINI | MICRO |
|---|---|---|---|
| 149,6 m | 15,0 m | 1,50 m | 15,0 cm |

### 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

Soleil · Mercure · Vénus · **Terre** · Mars · Jupiter · Saturne · Uranus · Neptune

SCANNER POUR EN SAVOIR PLUS

### Découvrir Terre en ligne

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

QR : universum.lu/go/ps-terre