

# Globe Terrestre le jour

# Globe Céleste la nuit

Nous vous remercions pour votre achat et nous espérons que notre globe vous apportera beaucoup de satisfaction. Votre **Globe jour et nuit** permet de voir tout, de façon très précise, de jour comme de nuit. C'est en fait, **deux globes en un !**

**De jour**, le globe terrestre de 21 cm de diamètre indique les frontières politiques et les éléments naturels tels que les rivières, les lacs et les chaînes montagneuses. Les capitales sont indiquées par une étoile et les villes principales de chaque pays sont mentionnées. Le globe est à une échelle de 1/60 000 000.

**De nuit**, le globe céleste illuminé révèle 88 constellations avec leurs noms courants. Lorsque le globe est branché, un capteur lumineux permet automatiquement de se servir du globe même lorsqu'il fait nuit.

## La Terre

La planète sur laquelle nous vivons est une énorme boule de roche qui gravite autour du Soleil. La Terre est la troisième planète la plus proche du Soleil, la planète la plus dense et la cinquième plus grosse planète de notre système solaire. La Terre est également le seul endroit dans le système solaire où la vie a pu se développer. La Terre s'est formée il y a environ 4,57 milliards d'années et la Lune juste après elle, il y a environ 4,53 milliards d'années.

Près de 71% de la surface de la Terre est recouvert d'océans d'eau salée. Le reste est constitué d'îles et de continents. Elle est entourée d'une atmosphère composée d'azote, d'oxygène et d'autres gaz. Sa circonférence équatoriale est de 40.075 kilomètres.

Tout comme les autres planètes, la Terre est en perpétuel mouvement. Elle tourne sur elle-même autour d'un axe invisible qui passe du pôle Nord au pôle Sud. Elle tourne également en orbite autour du Soleil. La Terre tourne sur son axe en un jour et cela lui prend un an pour effectuer une révolution (faire un tour complet) autour du Soleil.

## La Terre est-elle plate ou sphérique ?

Durant de très nombreuses années, on a cru que la Terre était plate. C'est le savant grec Eratosthène, trois siècles avant Jésus-Christ, qui fut le premier à calculer la circonférence d'une Terre sphérique et ceci avec une précision surprenante !

Au cours du 1er siècle après J.-C., Ptolémée réalisait des cartes à partir d'un globe arrondi et développait le système de latitudes et de longitudes. Ses ouvrages servirent de base à l'astronomie à travers tout le Moyen-âge.

## Les constellations

Une constellation est l'une des 88 parties qui constituent le ciel ou la Sphère céleste (selon l'Union Astronomique Internationale (IAU) qui a divisé ainsi le ciel). Ces zones ont des frontières bien précises ; de cette façon, tout point du ciel appartient à telle ou telle constellation. Eugène Delporte a dessiné les frontières entre chaque constellation en 1930.

Dans l'hémisphère nord, la plupart des constellations se réfèrent aux traditions de la Grèce Antique et l'on y trouve des signes du zodiaque comme le Taureau, le Bélier, le Lion ou la Vierge.

Le terme constellation est souvent employé pour décrire un groupe d'étoiles qui, vu de la Terre, ressemble à un animal, une chose, etc.... En réalité, la plupart des étoiles n'ont aucun rapport les unes avec les autres et peuvent se situer à des années lumières les unes des autres ; mais, tout au long de l'histoire, les hommes ont regroupé les étoiles qui paraissaient proches les unes des autres.



Parmi les constellations connues, on pourra citer Orion (le Chasseur) ou encore la Grande Ourse dont les sept étoiles principales forment l'astérisme du Chariot ou de la Casserole (dénommé 'Big Dipper' chez les Anglo-saxons). Cependant, même les constellations les plus connues pour leurs formes ne figurent pas toujours dans la liste officielle de l'UAI (comme le Chariot et la Casserole) et on leur donne le nom d'astérismes.

### L'utilisation de cartes et de globes

Une carte est un plan qui montre la surface de la planète comme si elle était plate. Comme la surface de la Terre est courbée, elle ne peut être représentée exactement que sur un globe, qui est un modèle réduit en trois dimensions d'un corps céleste sphérique, tout comme la Terre.

Le terme globe provient du latin «globus» qui signifie sphère. Le premier globe terrestre s'appelait "le globe terrestre de Nuremberg". Le cosmographe allemand Martin Behaim l'a conçu au cours des années 1490 et 1492.

Un globe est généralement monté sur un axe incliné qui représente bien l'axe de rotation de la planète vis à vis du Soleil. Ceci permet de comprendre plus facilement le processus du changement des jours et des saisons.

### La Sphère céleste

Les globes sont souvent utilisés pour représenter le ciel de nuit ou la Sphère céleste. En astronomie, la Sphère céleste est une sphère imaginaire et gigantesque qui tourne sur elle-même avec la Terre en son centre. A l'époque d'Aristote et de Ptolémée, on pensait que la Sphère céleste existait vraiment. De nos jours, les astronomes et les navigateurs s'en servent comme d'un outil bien pratique pour définir la position des astres. Tous les objets dans le ciel peuvent être représentés par rapport à la Sphère céleste, qui est divisée en deux en projetant l'équateur dans l'espace. La Sphère céleste est constituée de deux parties : l'hémisphère céleste nord et l'hémisphère céleste sud.

### ATTENTION

N'utilisez le globe Jour et nuit qu'avec l'adaptateur fourni à cet effet et débranchez-le de l'adaptateur avant de le nettoyer. L'adaptateur n'est pas un jouet. Examinez régulièrement ce dernier pour vérifier qu'il n'est pas endommagé au niveau de la prise, du boîtier ou du cordon électrique. S'il est endommagé, ne vous en servez pas. La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage. Veuillez conserver cette documentation car elle contient des informations importantes. Ce globe est fabriqué en Chine.

BUKI FRANCE-75019-Paris  
Model 7341B  
LED: non-replaceable  
230 - 240 V~; 50 Hz; 3.5 W



MANUFACTURER:  
Xiangshan Sinoglobes Arts & Crafts Co., Ltd.

Made in China

Importé et distribué  
en France par

**BUKI France**

5, rue de Crimée – 75019 Paris

E-mail : [daniellevy@bezeqint.net](mailto:daniellevy@bezeqint.net)

[www.bukifrance.com](http://www.bukifrance.com)