

GLOBE TERRESTRE

FICHE N° 3685

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Kiepert ; Heinrich Kiepert
Domaines : Astronomie
Sous-domaines : Planétologie
Organisme : Université de Lille
Ville : Lille
Modèle :
Matériaux :

Description

Le globe terrestre est formé d'une sphère en zinc de 52cm de diamètre, recouverte d'une carte géographique du monde en papier et montée. Il comporte un axe nord-sud porté par une pièce en laiton en forme de demi-cercle présentant une échelle des latitudes avec des graduations tous les degrés. Le globe est entouré dans un plan horizontal par une pièce de forme octogonale et est supporté par un trépied en bois ouvragé. Les inscriptions présentes sur la carte sont en allemand.

Le globe peut tourner autour de l'axe représentant l'axe nord-sud de la Terre. Sur la partie supérieure du globe, les noms des mois, les signes du zodiaque et une rose des vents sont figurés. Au-delà du repérage des coordonnées d'un lieu, le globe permet de rechercher l'heure à un lieu par

rapport à un autre, de connaître les distances entre deux lieux, de disposer le globe comme s'il y avait une équinoxe, de trouver les pays où le soleil ne se couche point, de trouver la position et la latitude des climats ou encore de trouver la raison pour laquelle deux voyageurs faisant le tour du globe, l'un à l'est, l'autre à l'ouest, le premier comptera deux jours de plus que le second.

Utilisation

Ce globe terrestre fait partie des collections du Laboratoire d'astronomie de Lille. Il provient de l'ancien Institut de géographie de la Faculté des lettres de Lille, où certains professeurs de la Faculté des sciences, auquel l'Observatoire est rattaché, donnaient des cours. Localiser sur le globe est une pratique ancienne de l'enseignement de la géographie.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Globe terrestre (Kiepert ; Heinrich Kiepert), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17091>, consulté le 2026-07-29