

## **Pourquoi la Terre tourne-t-elle ?**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Pourquoi la Terre tourne-t-elle ?

Auteur(s) : Di Folco, Emmanuel

Editeur, producteur : Paris : Éd. le Pommier, DL 2011  
(53-Lassay-les-Châteaux; Impr. EMD)

Description matérielle : 1 vol. (63 p.) : ill. ; 16 cm

Collection : Les petites pommes du savoir 1625-1245 73

ISBN : 978-2-7465-0564-3

EAN : 9782746505643

Appartient à la collection : Les Petites pommes du savoir 1625-1245 73

Classification décimale Dewey : 525.35 23

Note(s) : Bibliogr. p. 63-[64]

Résumé ou extrait : Pourquoi la Terre tourne-t-elle ? Quels sont précisément les mouvements de notre planète ? Sont-ils vraiment inaccessibles à nos sens ? Ne peut-on les observer dans notre expérience quotidienne ? Quelles sont leurs conséquences ? Quand et comment la Terre a-t-elle commencé de tourner ? Tournera-t-elle toujours ? Lancée à vive allure dans l'espace, notre planète, la Terre, tourne autour du Soleil et autour de son axe de rotation propre, produisant ainsi le retour des saisons et l'immuable alternance du jour et de la nuit. En réunissant les preuves de cette double rotation, Emmanuel di Folco nous familiarisera avec la révolution de notre planète, ses mouvements de toupie, son moment cinétique, les effets de marée, la force centrifuge et la force de Coriolis... Pour tenter de percer le mystère de l'origine de cette rotation, il remontera le temps jusqu'à la formation du système solaire, il y a 4,5 milliards d'années, ce qui le conduira logiquement à se demander si la Terre poursuivra éternellement ce mouvement sur lequel repose toute notre perception du temps [4e couv.]

Sujet(s) : Terre Rotation Ouvrages de vulgarisation

Sujet - Nom commun : Terre -- Rotation

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages de vulgarisation