

SOMMAIRE #161



06 EXPLORATIONS TEMPORELLES

Les paysages forgés par la nature gardent en eux les traces du passé. Comment les décrypter ?

16 LE TIC-TAC DE NOTRE CORPS

Difficile à croire mais nous sommes tous porteurs d'horloges connectées dans notre corps.

22 L'ÉNIGME DE LA FLECHE DU TEMPS

Pourquoi certains phénomènes peuvent-ils revenir en arrière, et d'autres pas ? Démonstration.

FICTION



70 LES RACLEURS DE TEMPS

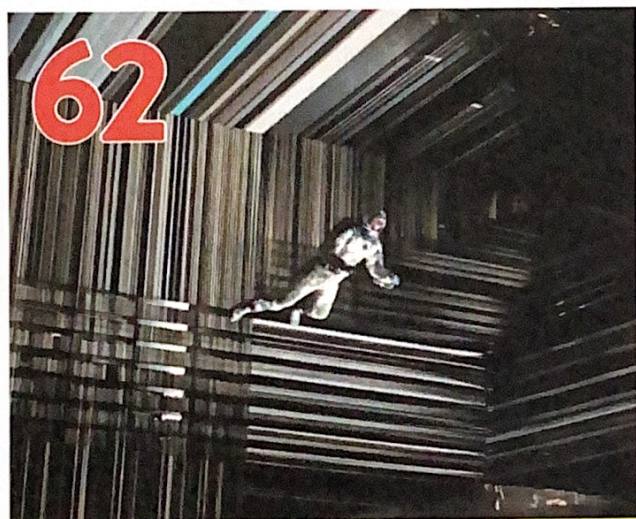
Une nouvelle écrite par Marguerite Imbert

Dans une ville-capsule privée de soleil, les gens tombent dans des failles temporelles, véritables pièges où ils tournent en boucle. De quoi devenir fou ! Pour les sortir de là, une Brigade du Temps intervient et ramène les victimes dans leur ligne temporelle... Un métier d'avenir ?



CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

30



62



30 MESURER LE TEMPS QUI PASSE

Du gnomon au cadran solaire, en passant par des horloges et sabliers étonnants, on vous aiguille.

40 METTRE MON PASSÉ EN BOÎTE

Ça vous dit de créer une capsule temporelle et de jouer au maître du temps ? C'est possible...

44 BD : LA COURSE À LA LONGITUDE

La création de la première horloge de marine stable, un enjeu dans l'exploration du monde.

52 EINSTEIN, IL A TUÉ LE TEMPS

Dialogue avec Einstein qui a balayé les idées de Newton au sujet de la nature du temps.

62 VOYAGE DANS LE TEMPS

Comment le cinéma s'est emparé du temps pour nous faire voyager dans le passé... et le futur.

78 POUR ALLER PLUS LOIN

Prenez le temps de prolonger ce hors-série avec notre sélection de films, manga, livre et lieu top !

Ces animaux qui défient le temps

Le tardigrade p. 28

Le rat-taupo nu p. 38

Le protéé p. 50

La méduse immortelle p. 60

Les supercentenaires p. 68

Recevez *Science & Vie Junior* chez vous.
Bulletins d'abonnement p. 21 et 82.
Vous pouvez aussi vous abonner par téléphone au
01 46 48 47 85 ou par Internet sur www.kiosquemag.com

POUR NOUS ÉCRIRE

Rédaction: svjhs@reworldmedia.com

Abonnements et anciens numéros:

taper sur Internet www.kiosquemag.com

Couverture: montage SVJHS/SHUTTERSTOCK