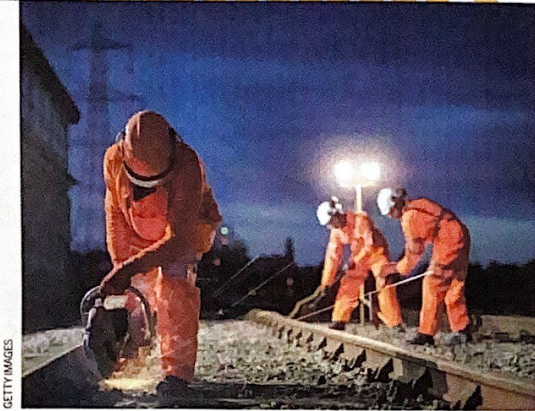


Sommaire

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix



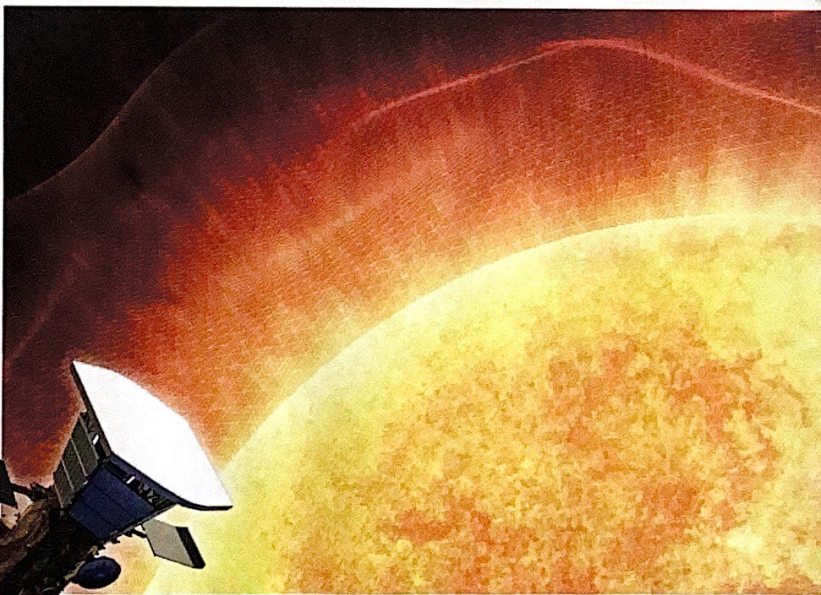
GETTY IMAGES

La lumière, métronome des horloges du corps P. 50



MARY TYLER—MARY RUMPHU UNIVERSITY OF MAINE

Animaux sous influence P. 42



WIKIMEDIA COMMONS

Au plus près de la couronne P. 18

NASA'S GODDARD SPACE FLIGHT CENTER/ JPL



ELLIOTT ERIWITT / MAGNUM PHOTOS

Entre les Terriens et leur étoile, une histoire d'amour à éclipses P. 60



LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY (LLNL)

Fusion : l'interminable quête d'une énergie propre P. 78

5 Édito

6 RENCONTRE

Roland Lehoucq

« Il y a presque toute la physique dans le Soleil ! »

10 EN BREF

14 UNE ÉTOILE PAS COMME LES AUTRES

16 Une étoile est née

18 Au plus près de la couronne

22 Mort sur le Nil

24 REPÈRES

28 Entre Soleil et Terre, une subtile alchimie

31 Tempête solaire, chaos terrestre

34 Celui qui règne seul et pour tous

38 SON INFLUENCE SUR LE VIVANT

40 Un moteur de l'évolution

42 Animaux sous influence

48 Taches solaires : pas de quoi refroidir la planète

50 La lumière, métronome des horloges du corps

54 Tir groupé contre le mélanome

56 Protections solaires : indispensables mais...

60 Entre les Terriens et leur étoile, une histoire d'amour à éclipses

65 INTERVIEW Emma Carenini

« L'horloge mécanique a sonné le déclin du temps solaire »

66 UNE SOURCE D'ÉNERGIE INÉPUISABLE

68 Une autre énergie solaire est possible

72 REPORTAGE L'avenir du photovoltaïque s'invente en Savoie

77 INTERVIEW Daniel Lincot

« On pourrait imprimer des cellules en masse, comme on imprime des journaux »

78 Fusion nucléaire : l'interminable quête d'une énergie propre