

36



SHUTTERSTOCK

14



NETFLIX

+ DE SCIENCE!

06 EN BREF

Premier baiser, écureuil en béton ou robot langoustine ?

08 DÉCRYPTAGE

Quand le clonage ressuscite des animaux de compagnie disparus.

10 L'ACTU BIZARRE

Difficile à observer, les feux follets ont peut-être enfin une explication.

12 INSTANTANÉ

Retour sur la photo d'un saut en parachute solaire.

14 DÉCODE LES CODES

Pour communiquer secrètement des infos, mieux vaut les coder. On t'explique comment.

22 LA FOLIE DES CRYPTOMONNAIES

On connaît le nom de certaines comme le Bitcoin, mais au fait, c'est quoi une monnaie virtuelle ?

26 STRANGER THINGS: DÉCRYPTAGE

Pour se sortir de situations périlleuses, les ados de la série se transforment en cryptologues.

32 BIENVENUE AU LABO DE CRYPTO

La science du secret, c'est leur domaine. Dans ce labo français, les experts craquent les codes.

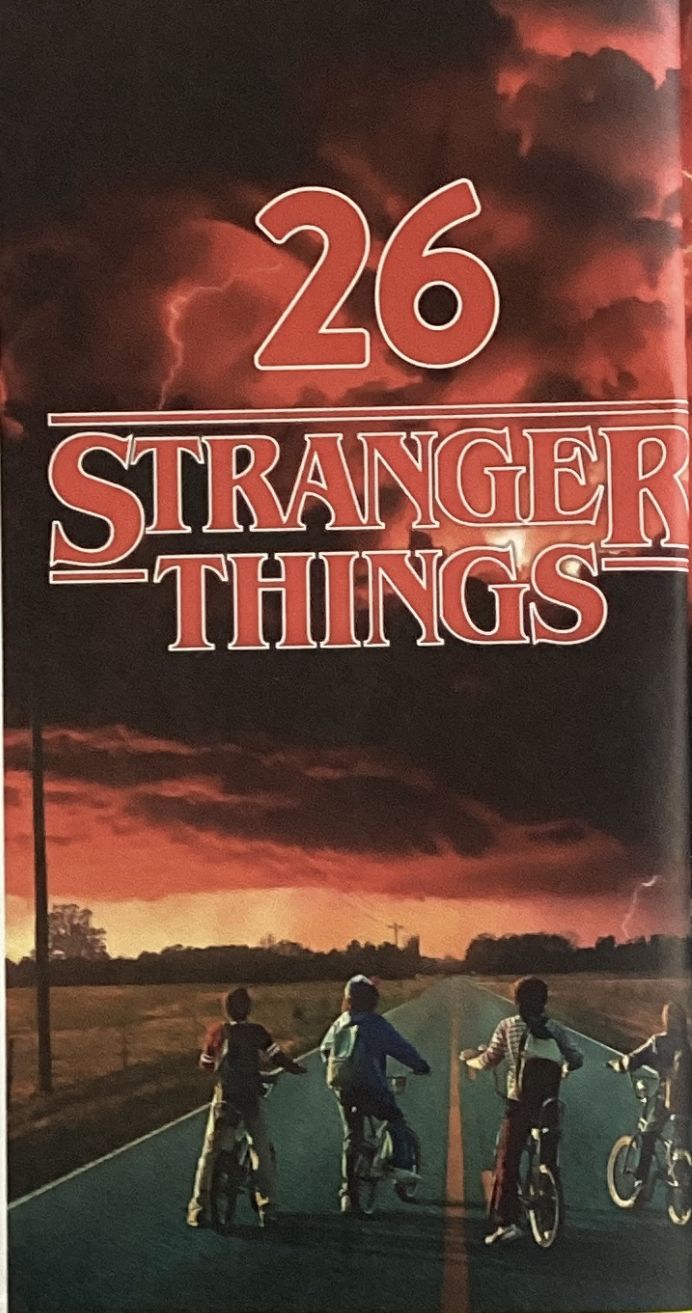
36 HACKERS, LES PIRATES DU NET

Qu'ils exercent leur talent pour le bien et/ou parfois pour le mal, tous sont des as du codage.

38 QUI SE CACHE DERRIÈRE LE ZODIAC ?

Depuis plus d'un demi-siècle, à travers le monde, des spécialistes traquent un tueur en série.

26 STRANGER THINGS



46

CDI

Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

LAURENT HINDRYCXX



56



SHUTTERSTOCK

66



SÉBASTIEN ANEX

SECRETS D'HISTOIRE

- Le casse-tête égyptien p. 20
- La clé du Grand Chiffre p. 30
- La reine de l'intrigue p. 42
- Enigma, machine à crypter p. 54
- Une chouette chasse p. 66

44 EXPERTE EN CYBESECURITÉ

Marie Paindavoine crée des antivols pour les algorithmes d'IA. Elle nous raconte son parcours et son travail.

46 L'ADN, CODE SECRET DE LA VIE

Le code de cette molécule, cachée dans nos cellules, a donné du fil à retordre à ceux qui l'ont déchiffré.

50 À LA RECHERCHE DES SIGNES PERDUS

Certains codes et messages secrets résistent encore aux cryptographes. La preuve en image.

56 LES ANIMAUX SUR ÉCOUTE

Leur langage ne comporte ni mot ni chiffre. Et pourtant, ils communiquent avec des codes.

60 ÉNIGMES À RESOUDRE

Serais-tu un pro du codage et du décodage ? Pour le savoir tente de résoudre ces 11 énigmes.

68 JOCELYN BELL DÉCODEUSE DU CIEL

Une astrophysicienne britannique décode un message venu de l'espace. Un exploit raconté en BD.

70 À REBROUSSE-TEMPS (CHAPITRE 1)

Elio et Astra intègrent un internat où la découverte d'une curieuse bague va bousculer leur vie.

78 POUR ALLER PLUS LOIN & CULTURE

Pour compléter ta lecture, découvre notre sélection de livres, expos et BD.

Reçois *Science & Vie Junior* chez toi.
Bulletins d'abonnement p. 19 et 82.
Tu peux aussi t'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
Illustration de couverture : Bernard Khatou pour SVJHS