

SOMMAIRE #168

24



28



34



+ DE SCIENCE !

06 EN BREF

Farandole stellaire, cailloux nomades ou robot pongiste ?

08 DÉCRYPTAGE

Top départ à la banque de gènes des espèces marines en France.

10 L'ACTU BIZARRE

Des perroquets qui tombent du ciel ? Vite, on enquête.

12 INSTANTANÉS

Des fleurs en plein désert du Chili ? C'est le bouquet !

14 RECONSTRUIRE NOTRE-DAME

À quelques jours de la réouverture de la cathédrale, on t'embarque au cœur d'un fabuleux chantier !

24 DES TOURS COMPLÈTEMENT FOLLES

Ultra-hautes, fines, rondes ou tordues, ces tours incroyables valent le détour.

28 DES CHÂTEAUX QUI FONT FORT !

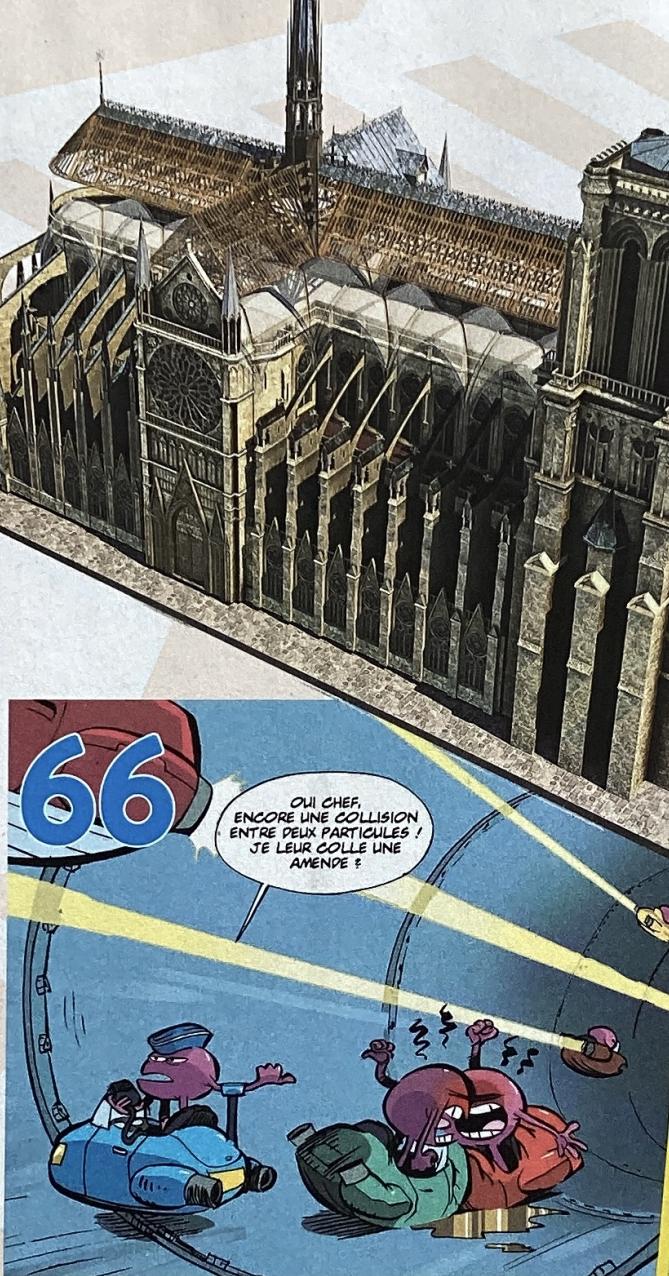
Avec ou sans donjon, ces chefs-d'œuvre du monde entier ne te laisseront pas de marbre.

70 > BD

Eiffel, passionné d'horloges XXL, s'est donné à un bras de fer pour que sa tour métallique de 320 m de haut trône dans la capitale française. Découvrez les étapes d'un incroyable chantier et la naissance d'un symbole.

Scénario : Emmanuel Guimbaud - Dessin : Loïc Damier

L'ASSAUT DU CIEL



Top !

Chantiers de l'extrême 1

LES HOMMES ARAIGNÉES

Perchés à plusieurs dizaines de mètres, ces ouvriers du bâtiment défient le vide dans leur immense toile végétale.
Par Alexandre Rousset

C'est quoi ?

C'est où ?

C'est dangereux ?

34 ILS ONT BÂTI LA GRANDE PYRAMIDE

Sethi, notre ami tailleur de pierre, t'emmène visiter le chantier d'une des sept merveilles du monde...

42 DES GÉANTS ÉPHÉMÈRES

Ça commence par un bout de bois, une carte, une brique, et ça devient de l'art, en mode express.

48 LA FABRIQUE DES SUPER-PONTS

Ils nous facilitent la vie et quand en plus, ils sont grandioses, les ponts, c'est du lourd !

54 C'EST ARCHI... MAL FAIT !

Sauve qui peut ! Ces ouvrages imposants ne donnent pas envie de les approcher de trop près...

60 LES STADES, LA COURSE AUX EXPLOITS

Les architectes rivalisent d'inventivité pour construire des stades mythiques.

66 QUAND LA SCIENCE VOIT GRAND

Pour étudier la matière, observer l'Univers ou protéger la nature, il faut du bon gros matos.

LES BÂTISSEURS DE L'EXTRÊME

Les hommes araignées p. 22
 Funambules sous haute tension p. 40
 Travailleurs dans le vent p. 58

78 POUR ALLER PLUS LOIN & CULTURE

Prends le temps de prolonger ce hors-série avec notre sélection de livres, expos et BD.

Recevez *Science & Vie Junior* chez vous.
 Bulletins d'abonnement p. 47 et 83.
 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

Illustration de couverture : Bernard Khattou pour SVJHS