

POUR LES 6-10 ANS
10 MINUTES
DE LECTURE PAR JOUR

100% FAITS
0% OPINIONS

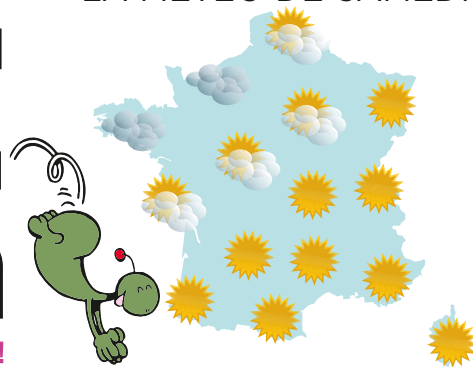
vendredi
3 juillet
2020

n° 6 264 - 0,70 €

le **Petit** Quotidien

On en apprend tous les jours !

LA MÉTÉO DE SAMEDI



www.lepetitquotidien.fr

Le dauphin avec lequel cette femme nage est... un robot !

Des Américains ont inventé
cette incroyable machine,
qui ressemble à un vrai animal.



Edge Innovations

Un dauphin presque réel p. 2 | **Histoire du jour** : Vendre un parfum sentant l'espace p. 3

L'association mondiale Peta lutte contre la maltraitance des animaux. Elle vient de donner un prix à Edge Innovations car cette entreprise des États-Unis a inventé un dauphin-robot. Cette machine pourra remplacer des dauphins en captivité dans des parcs d'attractions ou des aquariums, et ainsi continuer à faire connaître ces animaux. Explications.

Non aux animaux enfermés

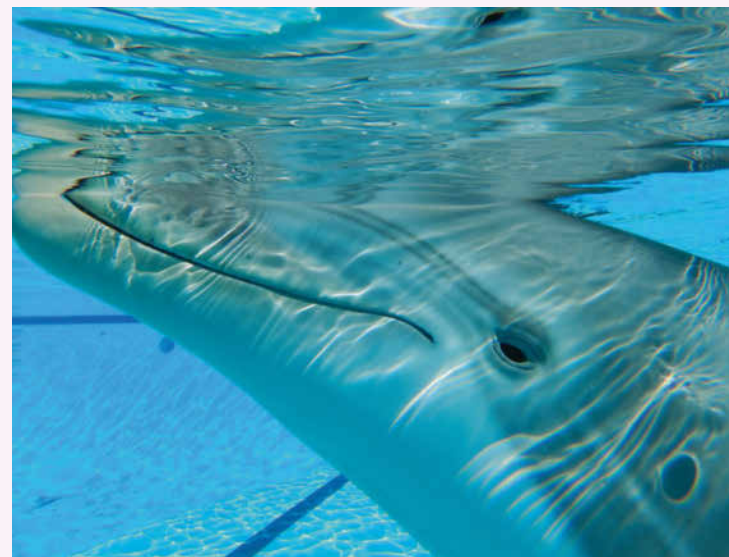
Peta et d'autres groupes de défense des animaux demandent qu'il n'y ait plus de dauphins ou d'orques en captivité... Selon eux, la santé de ces animaux sauvages est en danger quand ils sont enfermés dans de petits bassins et dressés pour amuser les visiteurs.



Ici, une manifestation de Peta, en 2015. AFP-V. Hache

La construction

La structure de l'animatronique est la copie exacte d'un squelette de grand dauphin. Même son poids, de 280 kilos, est identique à celui de cette espèce. Des petits appareils électriques servent à mettre la machine en mouvement. Et enfin, des yeux, des dents... ont été ajoutés pour améliorer la ressemblance.



Edge Innovations

Merci à Roger Holzberg et Walt Conti, de Edge Innovations, pour leur aide à la rédaction de cet article.

Des machines

Edge Innovations crée des animatroniques : des machines ayant l'apparence d'animaux. Par exemple, des animatroniques d'orques ont servi lors du tournage des films Sauvez Willy.



Edge Innovations

Le fonctionnement

L'animatronique est un robot programmé pour plonger, ouvrir son évent afin de simuler un souffle, tourner... Mais, lors des animations avec des personnes, pour mieux échanger et interagir avec elles, la machine est télécommandée par un pilote.



Edge Innovations

De faux dauphins pour la Chine

La création la plus récente d'Edge Innovations, récompensée par Peta, est une animatronique de dauphin. Plusieurs aquariums de Chine ont commandé cette machine et la recevront dans environ 18 mois.



Edge Innovations

« Fantastique »

Des prototypes sont testés aux États-Unis. Lors d'un essai, fin 2019, un garçon a nagé avec l'animatronique. Il témoigne : « J'avais toujours rêvé de nager avec un animal marin. J'ai trouvé que ce dauphin était fantastique, et j'ai vraiment eu l'impression d'être en compagnie d'un animal vivant ! »



Edge Innovations

Les mots difficiles

En captivité : enfermé, pas libre.
Squelette : ensemble des os.
Évent : narine située sur le haut

de la tête des dauphins.
Simuler : imiter, faire semblant.
Interagir : agir en fonction des autres, jouer avec.

Prototype : premier modèle d'un objet inventé, que l'on teste avant de le fabriquer en quantité.



Kickstater Eau de Space



Un projet un peu fou : vendre un parfum sentant l'espace

L'espace a une odeur très spéciale : un mélange d'objet brûlé, de steak grillé, d'essence, de pistolet après un tir... Il y a une dizaine d'années, aux États-Unis, des chimistes avaient réussi à recréer cette odeur. Ils l'avaient même diffusée au cours d'entraînements d'astronautes, pour que ceux-ci s'y habituent. Aujourd'hui, ces spécialistes souhaitent vendre ce parfum en flacon, pour le faire connaître à tout le monde ! Ils ont lancé leur projet sur Internet*.

* <https://urlz.fr/dnBz> (Va sur Internet avec l'aide d'un adulte)

La photo du jour



AP-A. Young joon



Des personnes décrochaient ces lanternes colorées d'un temple de Corée du Sud, lundi, après une fête bouddhiste (d'une religion très pratiquée en Asie).

Le coin des Incollables®



Quel autre nom est donné au grand dauphin : « dauphin siffleur » ou « dauphin souffleur » ?

« Dauphin souffleur »



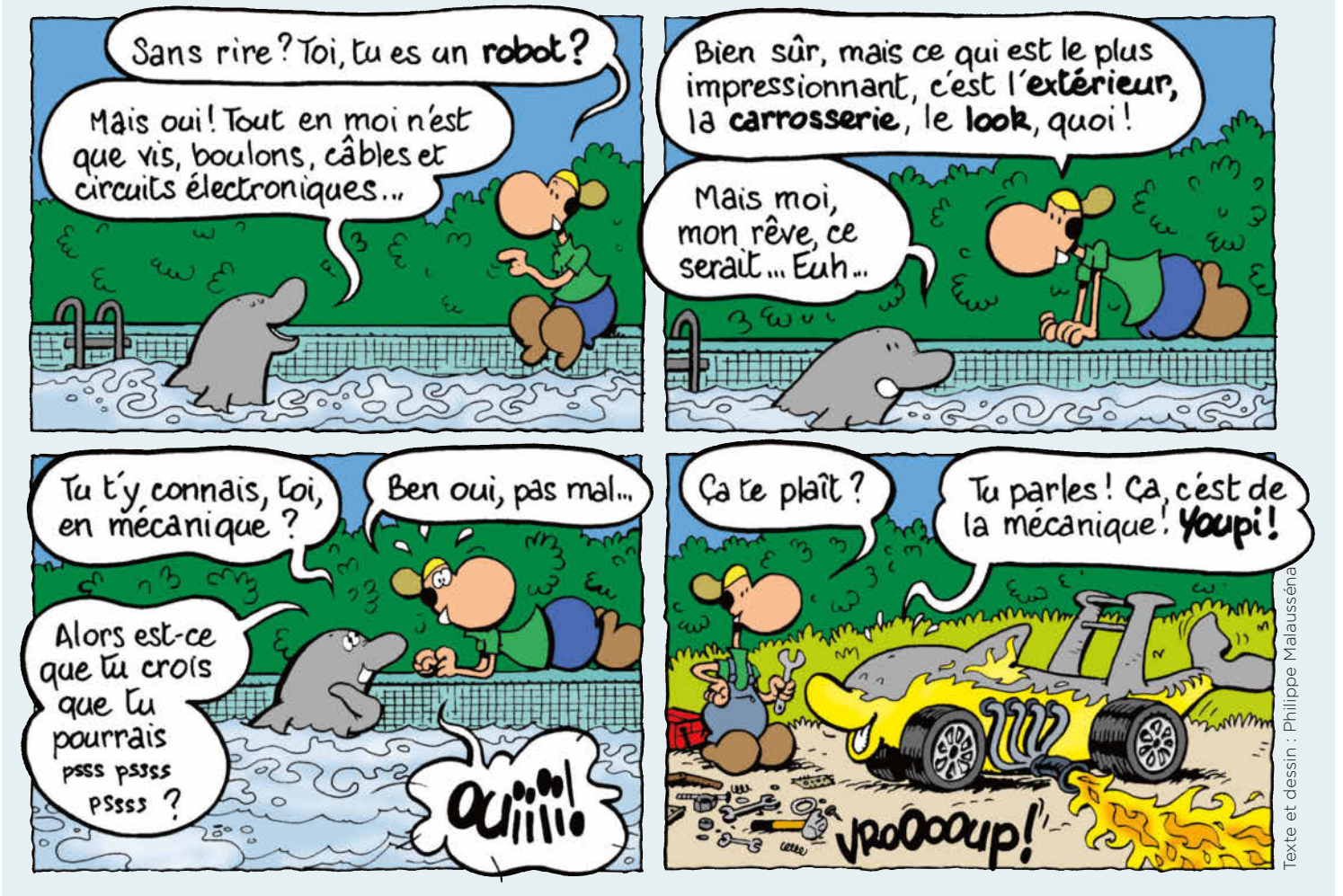
Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

Siège social et rédaction : Tél. 01 53 01 23 60
 Play Bac Presse - 14 bis rue des Minimes
 75140 Paris CEDEX 03

Directeur de la publication : J. Saltet
 Dir. diffusion et marketing : M. Jalans
 Rédacteur en chef : F. Dufour f.dufour@playbac.fr
 Rédactrice en chef adjointe : P. Leroy
 Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage
 Play Bac Presse SARL, gérant : Jérôme Saltet, Comité de direction :
 F. Dufour, J. Saltet, M. Jalans, Associés : Play Bac, Financières F. Dufour,
 G. Barrus, J. Saltet, Dépôt légal : mars 1998, Commission paritaire :
 0421/20076, Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications
 destinées à la jeunesse.

Imprimerie : IPS - Origine du papier : Finlande - Taux de fibres
 recyclées : 0% - Entropolisation : Plot 0,014 kg/tonne (idem pour
 l'éventuel second cahier).

Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Un rêve de mécanique



Publicité

Cet été, révises en t'amusant avec les héros du Fort Boyard

Fort Boyard

7/8 ans CE2
Le cahier de vacances!
Français
Mathématiques
Anglais
Enigmes
Par les créateurs des Incollables!

8/9 ans CM1
Le cahier de vacances!
Français
Mathématiques
Anglais
Enigmes
Par les créateurs des Incollables!

10/11 ans CM2
Le cahier de vacances!
Français
Mathématiques
Anglais
Enigmes
Par les créateurs des Incollables!

playBac

De la grande section à la 6^e

Par les créateurs des Incollables®

ALP Adventure Line PRODUCTIONS

2

© 2020 AVENTURE LINE PRODUCTIONS