

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

100% FAITS  
0% OPINIONS

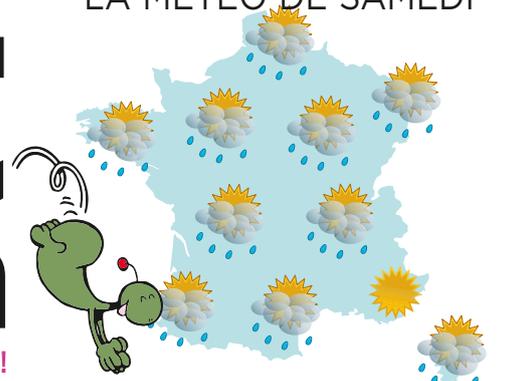
vendredi  
5 juin  
2020

n° 6 240 - 0,70 €

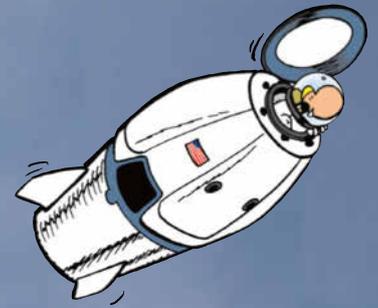
# le Petit Quotidien

On en apprend tous les jours !

LA MÉTÉO DE SAMEDI



www.lepetitquotidien.fr



Ce week-end,  
un tout nouveau  
vaisseau  
a emmené  
2 astronautes  
dans l'espace

Retour en photos sur ce premier vol.

Décollage de la fusée, samedi.

NASA

**Numéro spécial :** Le premier voyage de *Crew Dragon* avec des astronautes pp. 2-3



La Station spatiale internationale (ISS) tourne autour de la Terre, à 400 km de haut. Depuis 20 ans, elle accueille des astronautes. Ils y vivent pendant plusieurs mois, pour faire des expériences scientifiques.

Ce week-end, 2 astronautes ont été transportés là-haut par un nouveau vaisseau appelé Crew Dragon. Cette expression anglaise signifie « le dragon de l'équipage » et se prononce « crou dragone ». On voit ici la capsule au sommet de la fusée avant le décollage.



### 3. En route

Pendant le trajet, les astronautes regardaient plusieurs écrans donnant des informations sur leur capsule. Comme c'était un test, il fallait la surveiller attentivement !

### 1. L'équipage

Crew Dragon dispose de 4 places. Mais ce vol-test a été réalisé avec seulement 2 astronautes, 2 hommes américains :

- Bob Behnken (au premier plan), 49 ans. Il avait déjà effectué 2 courtes missions dans l'ISS en 2008 et en 2010.
- Doug Hurley, 53 ans. Lui aussi avait déjà fait 2 courtes missions dans l'ISS, en 2009 et en 2011.



### 2. Le décollage

Crew Dragon a quitté la Terre, samedi, depuis le centre spatial Kennedy, en Floride, au sud des États-Unis. Le vaisseau a été propulsé par un lanceur.

Cette fusée est composée de plusieurs étages qui se sont séparés après plusieurs minutes de vol. L'un d'eux était programmé pour rentrer sur la Terre. Il s'est posé pile au bon endroit, sur une barge dans l'océan Atlantique. Il sera réutilisé lors d'un prochain vol.



### 4. L'arrivée

Dimanche, après 19 heures de vol, Crew Dragon s'est amarré à la Station spatiale. 3 heures ont été nécessaires pour tout vérifier avant d'ouvrir l'écouille.

Les 2 astronautes ont été accueillis dans l'ISS par un équipage comprenant 3 autres astronautes. Bob Behnken et Doug Hurley y resteront certainement jusqu'en août.

### 1 vol exceptionnel pour 3 raisons

- **Un décollage des États-Unis.** C'est la première fois depuis 2011 que des astronautes partent de ce pays pour l'ISS. Cette année-là, les vols des navettes américaines ont été arrêtés.
- **Pas en Soyouz.** Depuis 2011, les astronautes voyageaient seulement à bord d'un Soyouz. Ce vaisseau russe continue de voler. Ses décollages se déroulent à Baïkonour, au Kazakhstan.
- **Un inventeur.** Le vaisseau Crew Dragon n'a pas été fabriqué par un pays, mais par l'entreprise SpaceX. Elle est dirigée par Elon Musk (photo : sa joie après le décollage). Cet homme est connu pour inventer des transports du futur : voitures électriques, Hyperloop...



### Les mots difficiles

**Propulsé (ici) :** lancé, envoyé.

**Lanceur :** fusée.

**Barge (ici) :** construction plate et flottante.

**S'amarrer :** s'accrocher.

**Écouille :** porte.

**Navette (ici) :** engin spatial qui décollait

comme une fusée et atterrissait comme un avion. Il transportait jusqu'à 7 astronautes.

**Hyperloop :** nom d'un train très rapide.

### Le coin des Incollables®

Vrai ou faux ? Le Français Thomas Pesquet partira sans doute à bord de Crew Dragon, pour sa 2<sup>e</sup> mission dans l'ISS, l'an prochain.

Vrai.

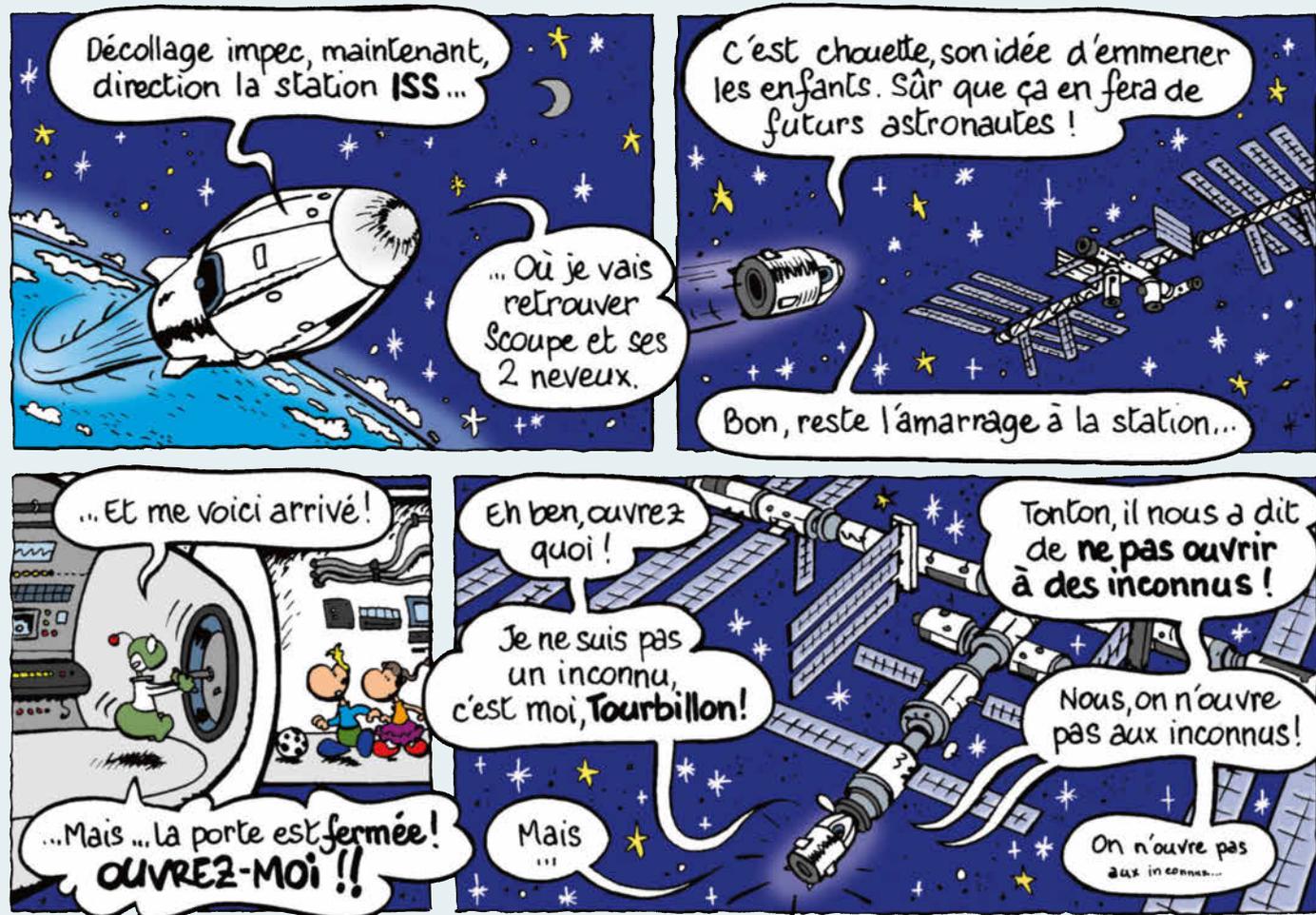


Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

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

Dir. diffusion et marketing : M. Jalans  
Directeur de la publication : J. Saltet  
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, Financière F. Dufour, G. Burrus, J. Saltet. Dépot légal : mars 1998. Commission paritaire : 0421 C 78075, 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% - Eutrophisation : Ptot 0.014 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).

# Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Ouvrez-moi !



Texte et dessin : Philippe Malausséna

Publicité

## Cet été, révise en t'amusant !

Les Incollables



# Tous incollables

De la maternelle au primaire.

playBac