

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

100% FAITS
0% OPINIONS

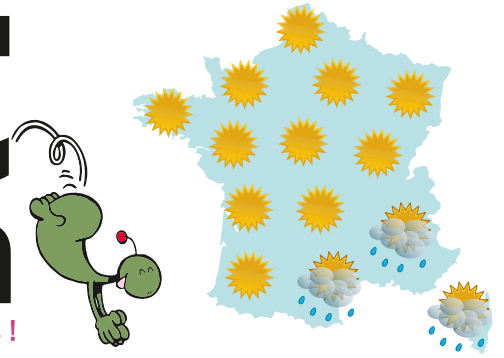
vendredi
16 avril
2021

n° 6 510 - 0,70 €

le Petit Quotidien

On en apprend tous les jours !

LA MÉTÉO DE SAMEDI



Tout savoir sur le voyage vers l'espace de Thomas Pesquet

Le décollage de sa fusée est prévu jeudi 22 avril à 12 h 11 (heure française). Tu pourras le regarder à la télévision. Prépare-toi en découvrant les étapes de son voyage !

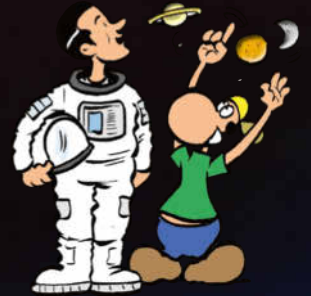


Image réalisée par un artiste, sur ordinateur, représentant le vaisseau *Crew Dragon*, dans lequel Thomas Pesquet et 3 autres astronautes voyageront.



Numéro spécial à garder : Les étapes du décollage et du voyage dans l'espace pp. 2-3



Thomas Pesquet et 3 autres astronautes rejoindront la Station spatiale internationale (ISS) en partant du centre spatial Kennedy, aux **États-Unis** (lire n° 6 503).



Nasa-J. Kowsky

1. La fusée installée

- Les 4 astronautes voyageront à bord de Crew Dragon. Pour décoller, ce vaisseau sera accroché au sommet de la fusée Falcon 9.
- L'assemblage a déjà été fait dans un bâtiment, à l'horizontal.
- Quelques jours avant le décollage (probablement 3 jours), la fusée sera placée sur un chariot, transportée sur le **pas de tir** et redressée.

Photos : le départ d'un équipage en novembre 2020.



Nasa



Nasa-J. Kowsky

2. S'habiller

Jeudi, vers 8 h, soit 4 heures avant le décollage, les astronautes enfilent leur combinaison, dans un bâtiment du centre spatial.

3. S'installer à bord

- 3 heures avant le décollage : les 4 astronautes seront amenés, chacun dans une voiture, sur le pas de tir.



Nasa-J. Kowsky

- 2 heures et 35 minutes avant le décollage : à l'aide d'un ascenseur, ils grimperont dans la tour noire. Puis ils prendront la passerelle pour aller s'asseoir dans le vaisseau Crew Dragon, au sommet de la fusée.



Nasa-J. Kowsky

- 1 heure et 55 minutes avant le décollage : la porte du vaisseau sera fermée. L'équipage effectuera les dernières vérifications.
- 42 minutes avant le décollage : la passerelle d'accès sera séparée de la fusée. Le remplissage des réserves en **carburant** et en **oxygène** commencera.



M. Sranosian-SpaceX-AFP

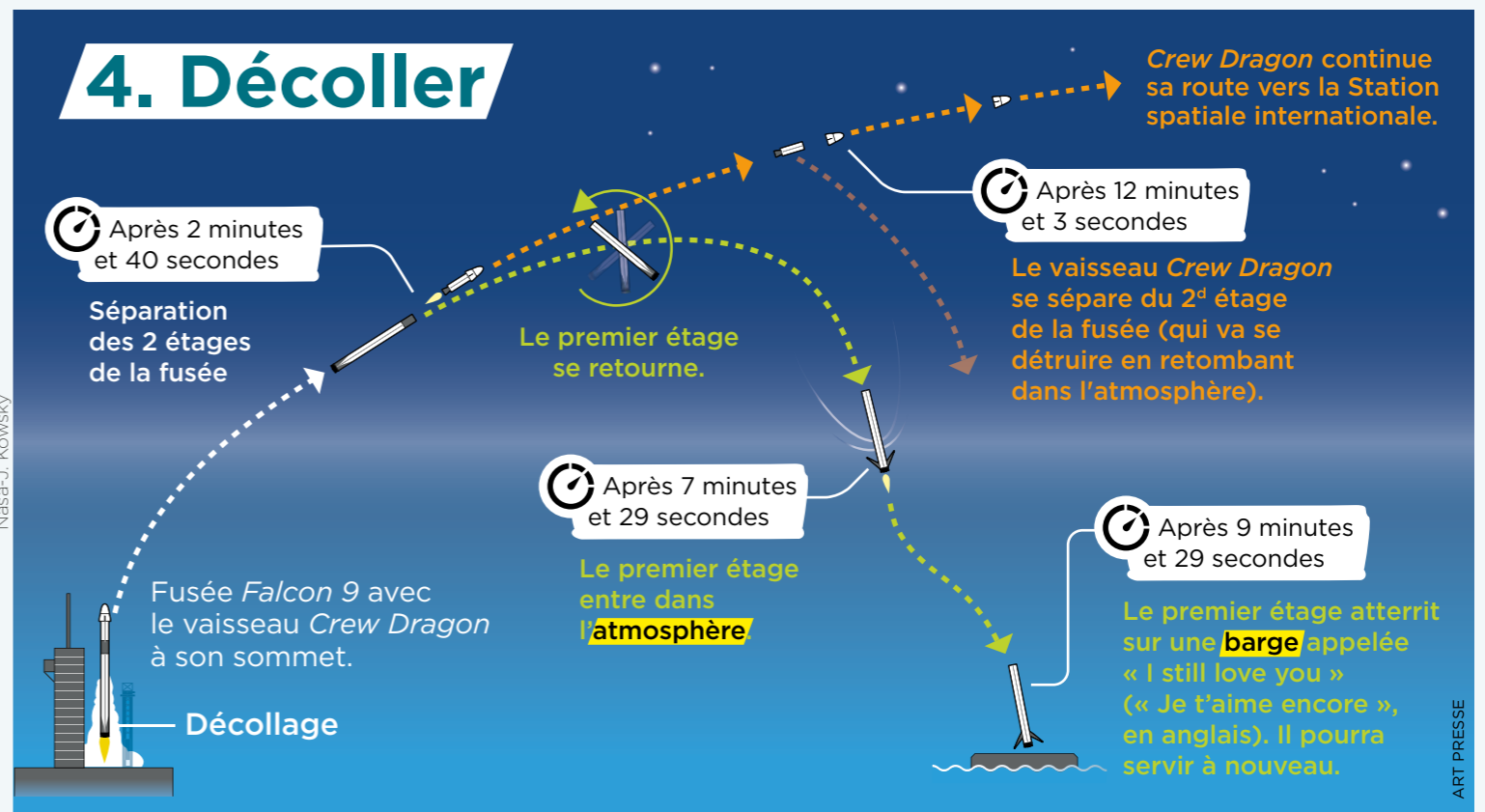


Image réalisée par un artiste, sur ordinateur-Nasa

5. Atteindre la Station

- Le trajet du Crew Dragon dans l'espace durera presque 24 heures. Son arrivée à la Station spatiale internationale est prévue le 23 avril vers 11 h 30 (heure française).
- Crew Dragon **s'amarrera** alors à l'ISS. Il faudra du temps aux 4 astronautes pour tout vérifier avant d'ouvrir l'**écoutille**.
- Thomas Pesquet et ses 3 coéquipiers seront accueillis par les autres astronautes déjà à bord.

Les mots difficiles

Pas de tir (ici) : endroit où une fusée est redressée pour décoller.
Carburant (ici) : essence pour les moteurs de la fusée.

Oxygène (ici) : gaz que l'être humain respire et qu'il faut donc fournir aux astronautes.
Atmosphère (ici) : couches de gaz entourant la Terre.

Barge (ici) : construction plate et flottante.
S'amarrer : s'accrocher.
Écoutille : porte.

Le coin des Incollables®



Que signifie le mot anglais crew : « ciel » ou « équipage » ?

« donc le dragon de l'équipage » (prononcer « crou dragon ») signifie « Équipage ». Crew Dragon



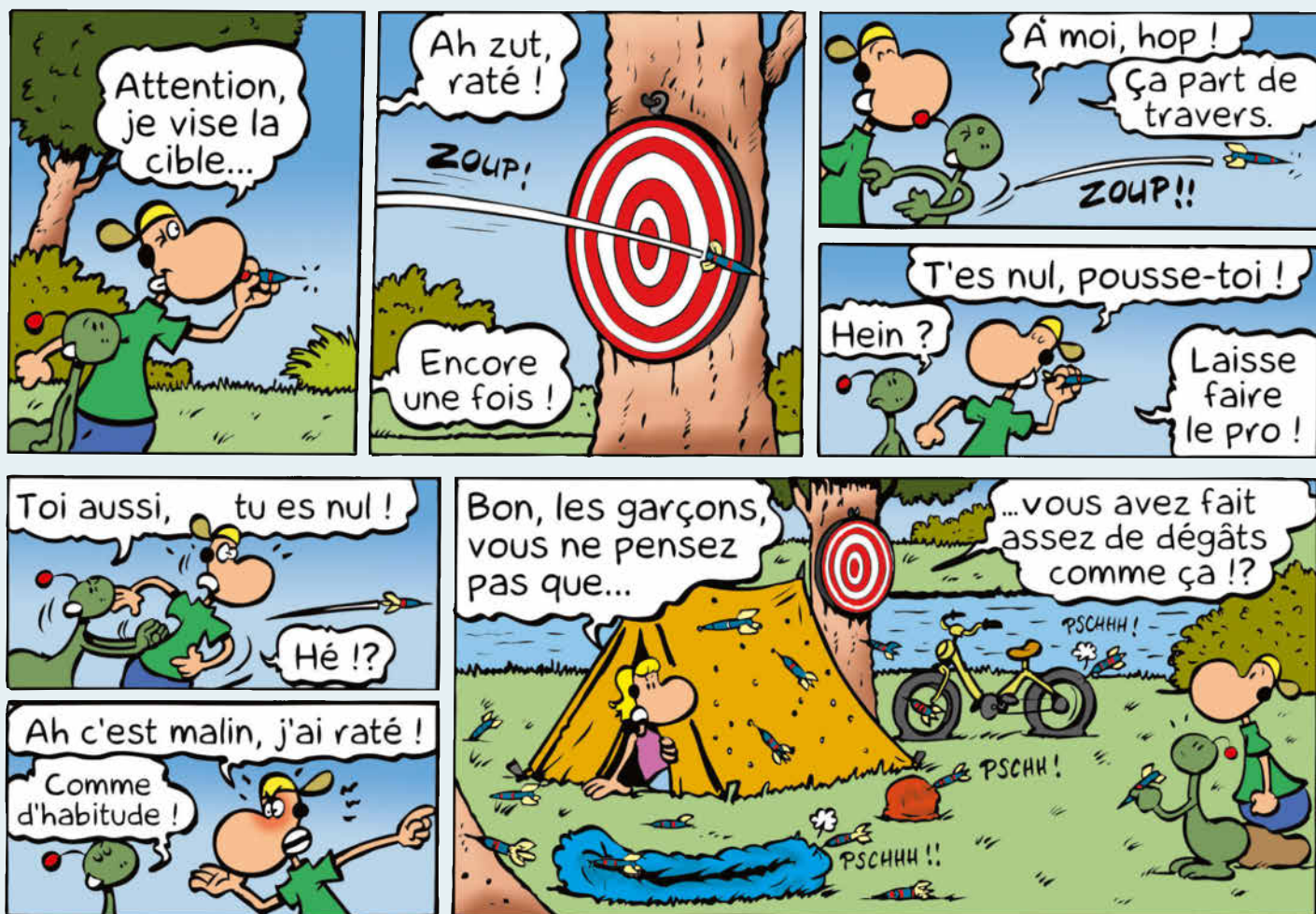
Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

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 :
 0421-72076. Loi n° 49-916 du 16 juillet 1949 sur les publications
 destinées à la jeunesse.

Imprimerie : IPS-Origine du papier : Finlande - Taux de fibres
 recyclées : 0% - Entropisation : Plot 0.0078 kg/tonne (idem pour
 l'éventuel second cahier).

Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Encore raté !



Texte et dessin : Nicolas Stérin

Publicité

NAPOLÉON (1769-1821) en 50 dates-clés

À GARDER



playBac
PRESSE

Chez votre marchand de journaux