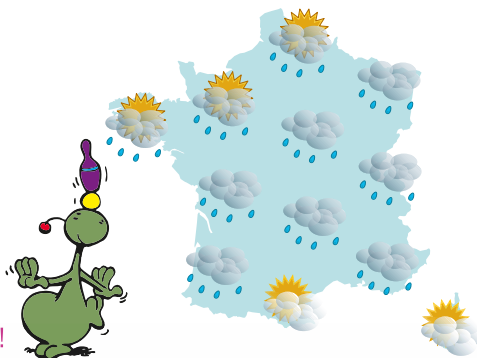


À l'intérieur,  
numéro photos :  
Un éleveur protège  
les jaguars (malgré  
les attaques contre  
ses vaches).



LA MÉTÉO DE DIMANCHE



# Petit Quotidien



samedi  
**2 octobre**  
2021

n° 6 655 - 6 656  
premier cahier (1/2)  
0,70 €

On en apprend tous les jours !

**NOUVELLE LOI  
POUR LA PRESSE**

**CRÉDIT  
D'IMPÔT\***

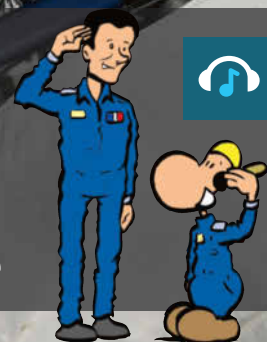
\*30 % du premier abonnement, d'au moins 12 mois, à un journal d'infos. Ex. : un abo de 2 ans à 250€ = 75€ de cadeau d'impôt sur le revenu

ISSN 1288-6947

www.lepetitquotidien.fr



**À partir de lundi, et pour un mois,  
Thomas Pesquet sera  
le commandant de bord  
de la Station spatiale internationale**



ESA-NASA

Un rôle de chef et de porte-parole p. 2 | Histoire du jour : Des sculptures sur des mines de crayon p. 3



En ce moment, la Station spatiale internationale (ISS) abrite un équipage de 7 astronautes (photo ci-dessous). Ils l'entretiennent et ils y font des expériences scientifiques.

Parmi eux, Thomas Pesquet. Le Français est arrivé le 24 avril et il reviendra sur la Terre vers la mi-novembre.



Thomas Pesquet-ESA-Nasa

Un seul chef !

Parmi l'équipage, un seul astronaute est commandant de bord. Il est choisi pour son expérience et son origine. En général, les différents pays ou groupes de pays se partageant l'ISS (Russie, États-Unis, Europe, Japon...) ont un commandant chacun à leur tour. Thomas Pesquet sera le premier commandant français.



Conférence de presse en mars 2021 - Vidéo ESA

Thomas a dit

« Je serai le seul maître à bord, comme un capitaine de bateau. Même si beaucoup de décisions sont prises à l'avance, et sur la Terre... la voix du commandant compte ! Il organise le travail de tous les jours... Et si ça va mal, s'il faut réagir vite, c'est le commandant qui organise le sauvetage d'urgence. Je suis honoré d'avoir ce rôle. »

Merci à Frank De Winne, astronaute européen et commandant de bord de l'ISS en 2009, pour son aide à la rédaction de cet article.



Capture vidéo Nasa

Une cérémonie aura lieu lundi

Depuis avril, c'est le Japonais Akihiko Hoshide qui est commandant de bord. Lundi, il laissera sa place à Thomas Pesquet, lors d'une cérémonie de « passation du commandement ». Akihiko fera un petit discours. Puis il donnera une clé à Thomas : inutile, elle représente simplement la Station. Thomas prendra alors la parole pour accepter son nouveau rôle.

Ici, cérémonie entre une commandante américaine et Akihiko, en avril 2021.



Nicolas Stérin

À quoi sert exactement le commandant de bord ?

- À communiquer avec la Terre  
Le commandant de bord mène la conférence qui a lieu chaque matin entre l'équipage et la salle de contrôle. Il décrit l'état de la station, les expériences en cours... Et il organise le programme de travail. Pareil pour la conférence du soir.
- À garder l'équipage en forme  
Le commandant de bord vérifie que les autres astronautes sont en bonne santé et qu'ils travaillent efficacement. Si un astronaute a un problème, c'est le commandant qui informe le directeur de vol.
- À assurer la sécurité de la Station  
Quand tout va bien, le directeur de vol prend les décisions. Le commandant de bord s'en occupe quand le contact avec la Terre est perdu. Et si une alarme se déclenche dans la Station, s'il y a un départ de feu ou une fuite d'air, le commandant dirige les actions d'urgence.



AFP-K. Desouki

De minuscules sculptures sur des mines de crayon

En Égypte, Ibrahim Bilal est un artiste pas comme les autres. Il sculpte le graphite : c'est la matière des pointes de crayon. La mine est tellement petite qu'Ibrahim est obligé de travailler sous un microscope pour voir les détails. Il crée ainsi de minuscules statues de personnages religieux ou historiques de son pays. Par exemple, sur cette photo, il représente le masque du pharaon Toutankhamon. Penche la tête vers la gauche et regarde bien !



AFP-A. Altan

Ces parapluies colorés et suspendus décorent une rue d'Ankara (la capitale de la Turquie).



Les mots difficiles

**Expérience (ici) :** connaissances que l'on obtient avec le temps, en exerçant son métier.  
**Honoré (ici) :** fier.

**Communiquer (ici) :** échanger, se parler.  
**Conférence :** réunion, discussion.  
**Salle de contrôle (ici) :** salle sur la Terre d'où des

scientifiques suivent l'ISS et son équipage.  
**Directeur de vol :** personne qui dirige la mission des astronautes de l'ISS.

Le coin des Incollables®



À quelle altitude (hauteur) l'ISS tourne-t-elle autour de la Terre ?

À environ 400 km de la Terre.

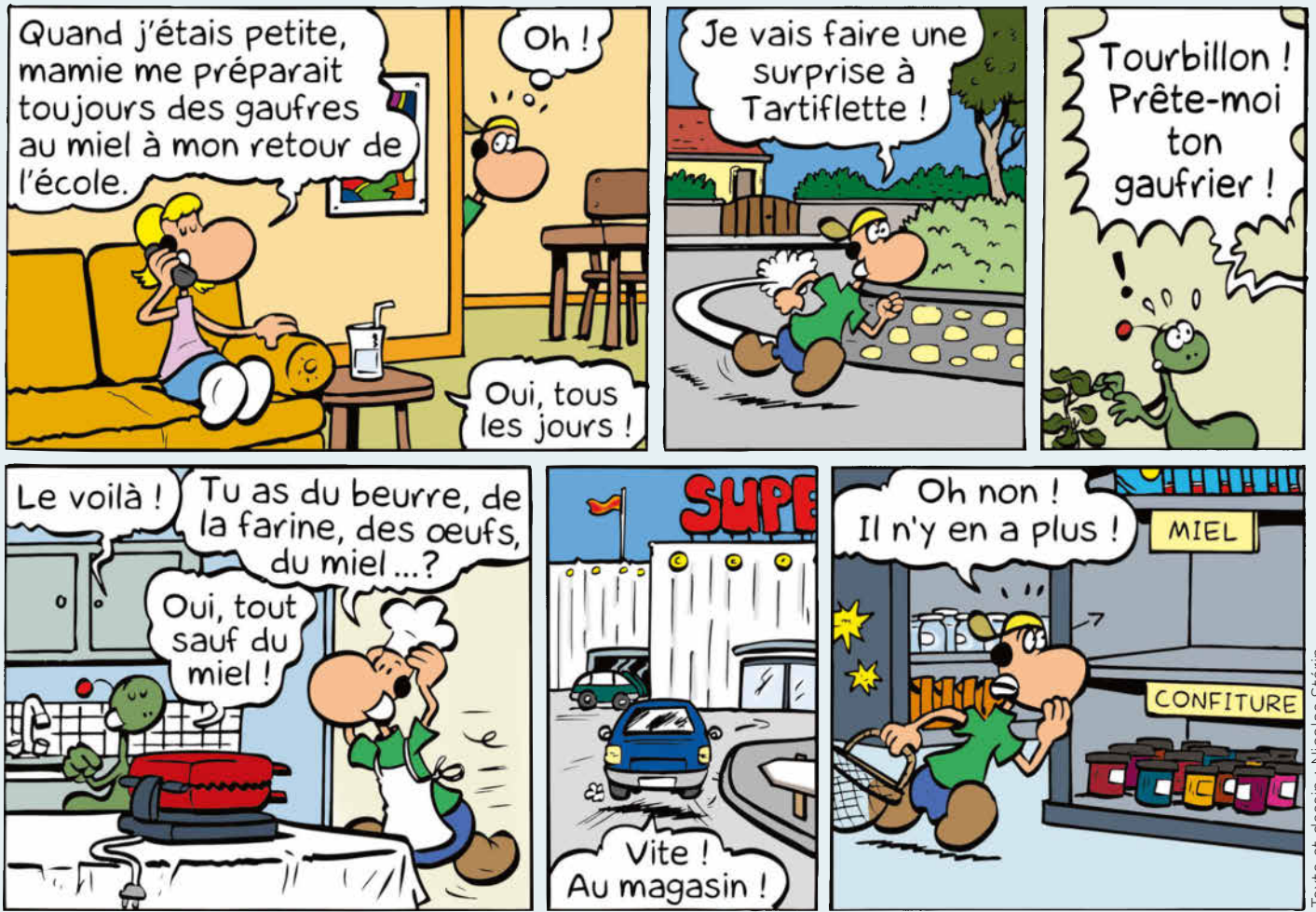
Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

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 :  
0493 C. 28075. 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 : 9% - Entropatisation : Post 0.065 kg/konne (idem pour  
l'éventuel second cahier).

# Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Des gaufres au miel (1/2)



Texte et dessin : Nicolas Stérin

Suite dans le numéro du lundi

## Retour sur les Unes de septembre... Choisis ton sujet préféré !

Voici le sujet préféré des lecteurs au mois d'août. Dis-nous quel est ton numéro préféré de septembre !

Avec l'aide d'un adulte, va sur Internet : [www.playbacpresse.fr/topflop-lpq](http://www.playbacpresse.fr/topflop-lpq)