

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

100% FAITS  
0% OPINIONS

mardi  
24 novembre  
2020

n° 6 387 - 0,70 €

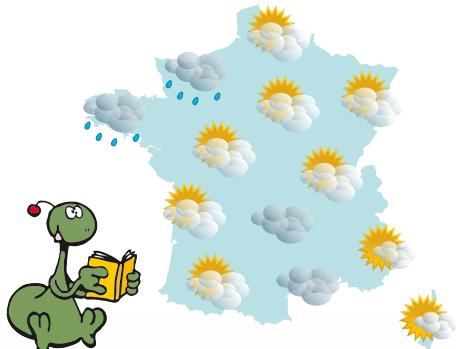
ISSN 1288-6947

www.lepetitquotidien.fr

# le Petit Quotidien

On en apprend tous les jours !

LA MÉTÉO DE DEMAIN



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.

## Thomas Pesquet s'entraîne pour retourner dans la Station spatiale

L'astronaute français partira au printemps 2021 pour une 2<sup>e</sup> mission dans l'espace. Voici quelques photos étonnantes de sa préparation lors de ces 3 derniers mois.



La préparation de T. Pesquet p. 2 | **Histoire du jour** : Des lumières de Noël créées par des enfants p. 3

Ces entraînements ont eu lieu aux **États-Unis**.

### 1. Contrôler le vaisseau

Thomas et ses 3 coéquipiers partiront dans l'espace à bord de *Crew Dragon*, un vaisseau américain.

Dans le **simulateur de vol**, ils découvrent le fonctionnement de cet engin. Ils apprennent à bien réagir en cas de panne, de problème...



SpaceX

### 3. Survivre en mer

À la fin des 6 mois de mission, l'équipage rentrera sur la Terre avec le *Crew Dragon*. Celui-ci **amerrira**. Les astronautes répètent ce moment dans la grande piscine du centre d'entraînement.

Si l'arrivée se fait sur un océan **déchaîné**, ou à un endroit imprévu, les astronautes devront survivre en attendant qu'on vienne les chercher. Ils apprennent donc à utiliser le matériel de secours : radeau, bouées, radio...

*Ici, on voit que le radeau est arrosé pour simuler la pluie !*



Nasa-James Blair



Nasa-James Blair

### 2. Conduire un char

Pourquoi Thomas et ses coéquipiers s'entraînent-ils à conduire un char ? Pour être capables de fuir très vite à bord de ce véhicule, si jamais il y a un gros problème avec la fusée (ex. : incendie) sur le **pas de tir**.

Mais avant cela, ils devront sortir du vaisseau et descendre jusqu'au sol à l'aide... d'une tyrolienne !



Nasa



Nasa-Josh Valcarcel

### 4. Bien réagir dans la station

Des copies de certains **modules** de la Station spatiale internationale (ISS) se trouvent au centre d'entraînement. Les astronautes y répètent toute une série de gestes à faire en cas d'accident (ex. : manque d'**oxygène**, feu...). Ils doivent les savoir par cœur.



Nasa-James Blair



Nasa-James Blair

### 5. Faire son lit

Thomas connaît déjà les couchettes spatiales. Elles n'ont pas changé depuis sa première mission. Ce sont des petites cabines installées sur les murs de l'**ISS**.

*Ici, on le voit « essayer » son sac de couchage. Ce duvet est tout neuf. Il sera fixé dans la cabine... Car, rappelons-le : dans l'espace, on flotte !*



2 exemples de créations : un ange (dessin gagnant 2011) et une dinde (dessin gagnant 2012).

### Des illuminations de Noël imaginées par des enfants

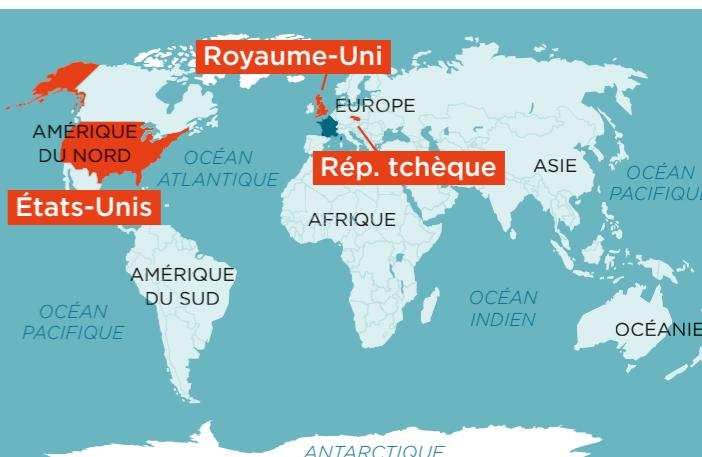
À Newburgh, en Écosse (une région du nord du **Royaume-Uni**), les illuminations de Noël installées dans les rues sont très originales ! Elles sont dessinées par des enfants du village. Chaque année depuis 2002, un concours est lancé dans les écoles primaires. Le dessin d'un élève est sélectionné. Ensuite, une usine le transforme en objet lumineux. De l'argent est récolté auprès des habitants pour payer cette fabrication.

### La photo du jour



AFP/M. Cizek

Ces 2 adversaires ne touchaient plus le sol, samedi, pendant les Championnats d'Europe de judo à Prague (la capitale de la **République tchèque**).



mardi 24 novembre 2020 • Le Petit Quotidien • 3

### Les mots difficiles

**Simulateur de vol** : copie d'un engin pour apprendre à le diriger.

**Pas de tir (ici)** : endroit où la fusée transportant le vaisseau est dressée pour

décoller.  
**Amerrir (ici)** : se poser sur l'océan.

**Déchaîné (ici)** : avec de grosses vagues (à cause d'une tempête).

**Simuler** : faire semblant, pour de faux.  
**Module (ici)** : partie, salle.

**Oxygène** : gaz présent dans l'air et que l'être humain respire.

### Le coin des Incollables®

Quand Thomas Pesquet est-il parti pour sa première mission dans l'espace : il y a 2, 4 ou 6 ans ?



Il y a 4 ans, le 17 novembre 2016.

## Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Il faut tout tester



Texte et dessin : Nicolas Stéfin

Publicité



**NOUVEAU**  
**LES GRANDS  
ÉVÉNEMENTS  
DE L'HISTOIRE  
DE FRANCE**

**De 10 à 14 ans 6€**

chez votre marchand de journaux

TOUS NOS ANCIENS NUMÉROS SUR [WWW.PLAYBACPRESSE.FR](http://WWW.PLAYBACPRESSE.FR)