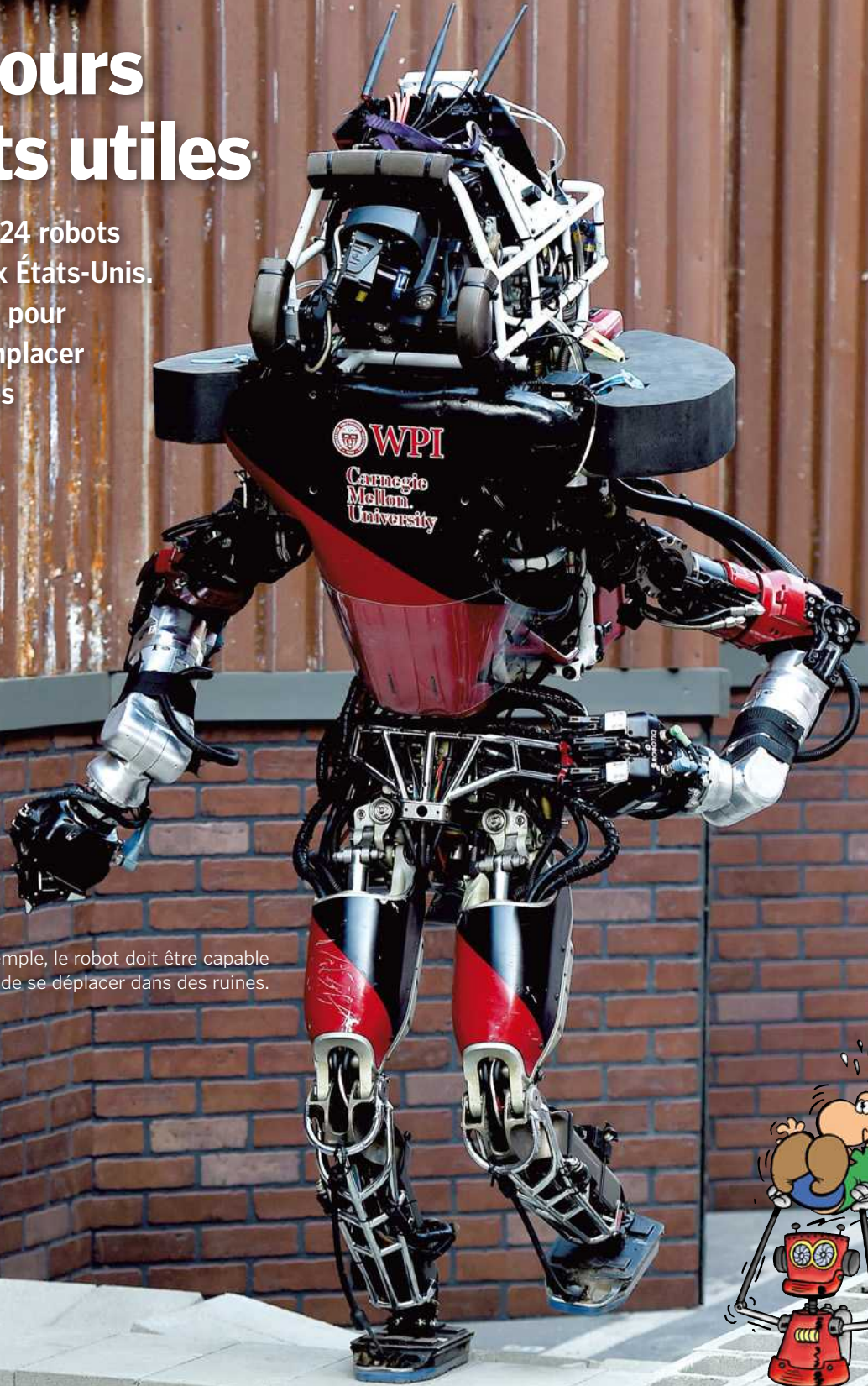
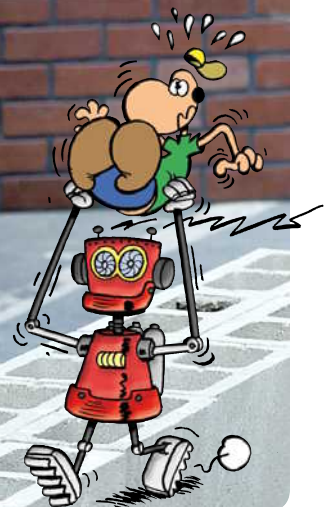


Un concours de robots utiles

Vendredi et samedi, 24 robots se sont affrontés aux États-Unis. Ils sont programmés pour être capables de remplacer des secouristes après une catastrophe.



Ici, par exemple, le robot doit être capable de se déplacer dans des ruines.



Des robots qui savent tout faire p. 2 :: Histoire du jour : *L'Hermione* a traversé l'Atlantique p. 3

L'info de la Une

24 robots **humanoïdes** (ou presque humanoïdes) ont participé à des épreuves pendant 2 jours aux **États-Unis**. Ils venaient de 6 pays, surtout des États-Unis, du **Japon** et de la **Corée du Sud**. Des chercheurs les ont **conçus** pour qu'ils soient efficaces sur le terrain. Par exemple, pour aider des victimes de catastrophes et remplacer les secouristes dans des endroits dangereux.



Se déplacer en évitant des obstacles.

AFP-C. Somodevilla

Ouvrir une porte.



AFP-M. Ralston



AFP-M. Ralston

Comme des sportifs

Certains robots ont raté des épreuves, ont connu des pannes... ou sont tombés. Par exemple : ce robot japonais. Son équipe l'a récupéré sur un brancard, comme un sportif blessé !

Monter et descendre d'une voiture. La conduire.



AFP-C. Somodevilla

Des robots qui savent tout faire



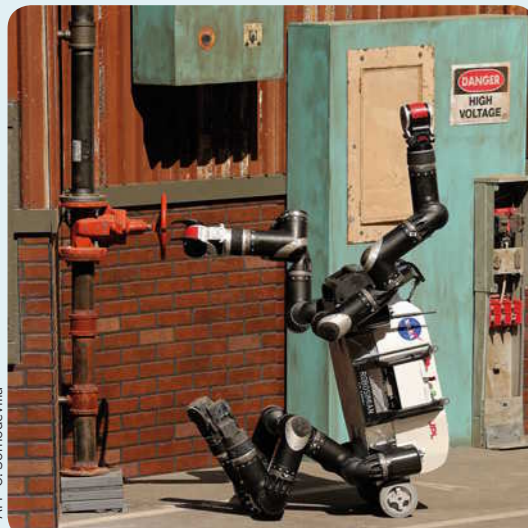
Attraper et utiliser des outils...

AFP-C. Somodevilla



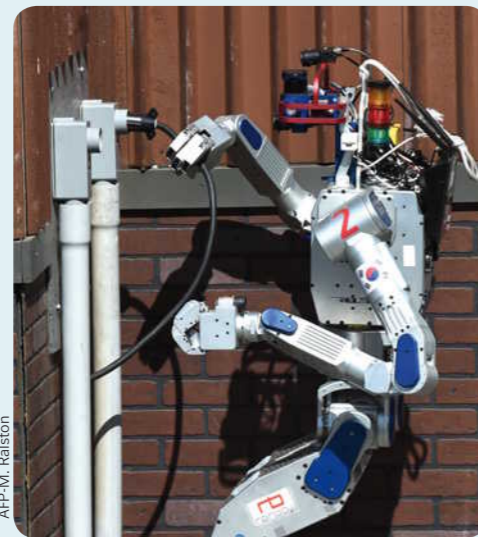
... pour faire un trou dans un mur.

AFP-M. Ralston



AFP-C. Somodevilla

Tourner un volant pour ouvrir une valve.



AFP-M. Ralston

Voici le gagnant

C'est le robot Hubo. Ses inventeurs, de Corée du Sud, le **perfectionnent** depuis 2002. Il mesure 180 centimètres de haut et pèse 80 kilos. Il est capable de passer assez vite de la position debout à la position **agenouillée**.

Monter et descendre un escalier.



AFP-C. Somodevilla

L'histoire du jour

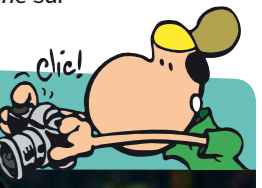


Le voilier L'Hermione a réussi sa traversée de l'océan Atlantique

L'Hermione est la copie d'un voilier français ancien. Il vient d'arriver aux **États-Unis** après 9 800 km à travers l'Atlantique. En 1780, des soldats français avaient fait le même voyage, pour venir aider les Américains à faire la guerre contre l'Angleterre. L'Hermione va naviguer jusqu'à New York, pour la fête américaine du 4 juillet. Retrouve le dossier thématique sur L'Hermione sur www.lepetitquotidien.fr

AFP-J. Fudge

La photo du jour



AFP-O. Morin

Cette acrobatie a été faite samedi en finale de la Ligue des champions, principal tournoi entre clubs de foot européens. Elle s'est jouée en **Allemagne**.



Petit Quotidien playBac
Sur Twitter : @petitquotidien
Siège social et rédaction :
Tél. 03 53 01 23 50
Play Bac Presse -
14 bis rue des Minimes -
75140 Paris CEDEX 03
Pour s'abonner ou gérer son abonnement
(adresse, transfert...): Le Petit Quotidien
CS 90006 - 59710 LILLE CEDEX 09
Tél. : 0825 093 393 (0,15 € TTC/min)
Fax : 03 20 12 11 12 Mail : abonnement@lepetitquotidien.fr
- Directeur de la publication : Jérôme Saltet
- Dir. diffusion/marketing/barnumats : C. Metzger
- Rédacteur en chef : François Chiffolle
- Rédacteur en chef adjointe : F. Leroy
- Rédacteur en chef adjointe : V. Gerbet
CS France 2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025
CS France 2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025
CS France 2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025
CS France 2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025

Les mots difficiles

Humanoïde : qui a la forme d'un être humain.
Conçu (ici) : inventé, prévu.

Valve (ici) : ouverture d'un gros tuyau dans lequel passe du gaz ou du liquide.

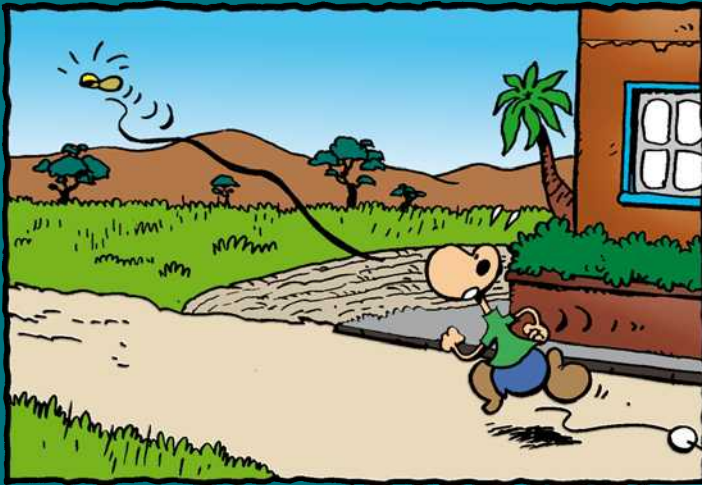
Perfectionner : améliorer.
Agenouillé : sur les genoux.

Le coin des Incollables



1/ Le concours a eu lieu en Californie. C'est une région de l'est ou de l'ouest. De l'ouest.
2/ Comment s'appelle l'étude et la fabrication des robots ? La robotique.

Les aventures de Scoupe et Tourbillon : Histoire sans paroles (1/6)



À suivre demain

Texte et dessin : Philippe Malausséna

Publicité

**HATIER
POCHÉ**

La collection
des Premières Lectures

LES PLUS GRANDS TEXTES DE LA MYTHOLOGIE
GRECQUE DANS TA POCHE !

Le talon d'Achille

Achille est mortel. Sa mère, la déesse
Thétis, veut changer le destin de son
enfant. Parviendra-t-elle à le rendre
immortel ?

et dans la même série :



Premières lectures 6-7 ans ***



Homère adapté par Hélène Kérilis / Illustré par Grégoire Vallancien

www.hatier-jeunesse.com

**Hatier
jeunesse**