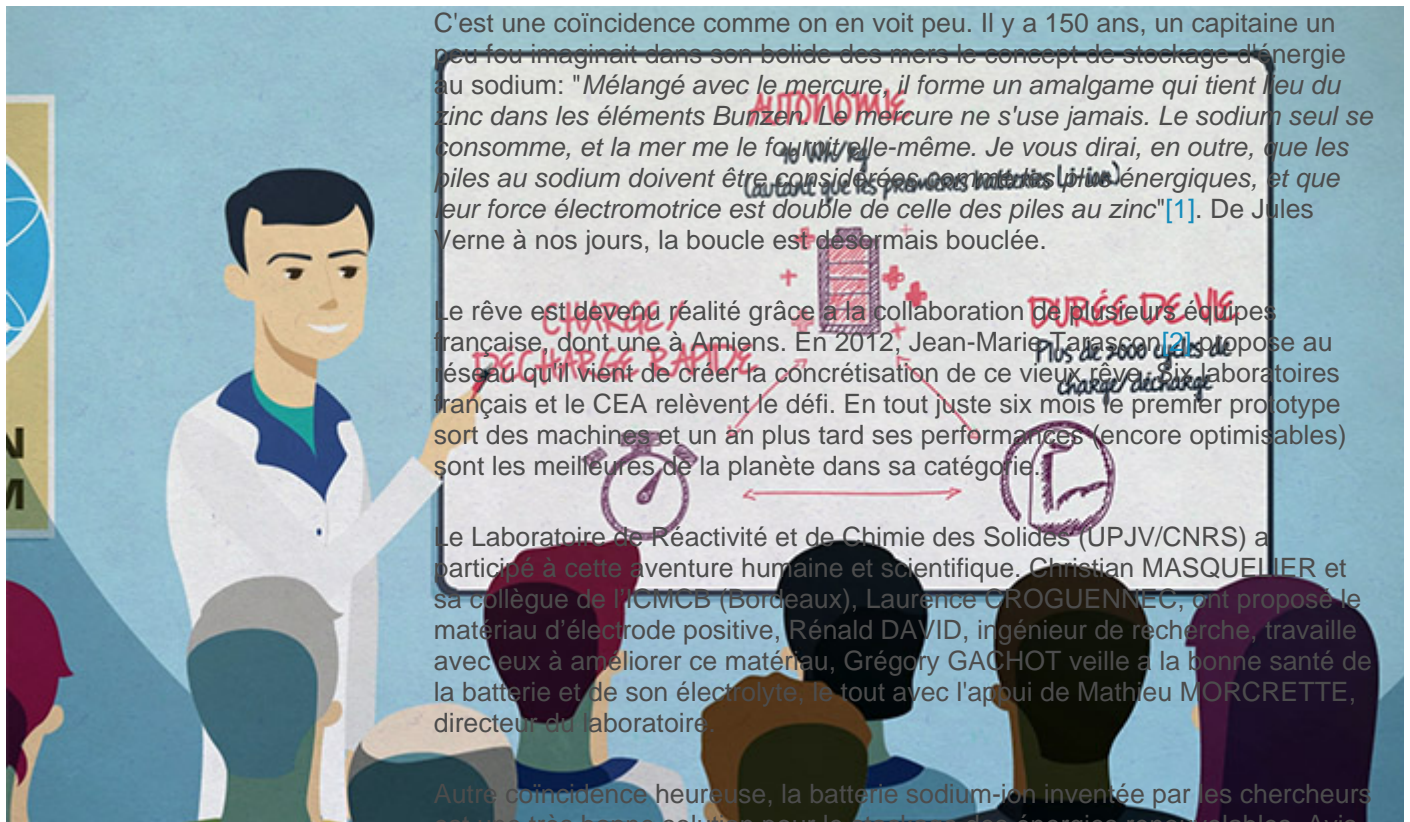


Batteries au sodium

NÉES DANS L'IMAGINATION DE JULES VERNE : VOICI LES BATTERIES AU SODIUM



BATTERIES AU SODIUM

Le nouveau bébé n'a pas encore de nom mais se porte bien : 90Wh/kg, durée de vie supérieure à 2000 cycles de charge/décharge et la capacité de délivrer très rapidement son énergie ! De nombreuses améliorations sont en cours, avec la volonté de ne plus faire attendre Jules Verne trop longtemps avant son utilisation dans des démonstrateurs.

Première batterie NA-ION au format standard industriel 18650 - [CEA](#)

Le Sodium, un nouvel avenir pour les batteries ! par CNRS

En savoir plus :

<http://www2.cnrs.fr/presse/communiqu/4325.htm>

<http://www.energie-rs2e.com/fr/news/batteries-sodium-ion-prototype-plein-promesses>

[1] Capitaine Némó in *20.000 Lieux sous les Mers*, 1869

[2] Jean-Marie Tarascon a été professeur à l'UPJV de 1994 à 2013. Il est actuellement professeur au Collège de France et directeur du RS2E (Réseau sur le stockage électrochimique de l'énergie)