Un pas de plus vers la voiture Ã l'eau

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2018

Le rÃªve d'une voiture Ã moteur Ã©lectrique alimentÃ©e par un rÃ©servoir d'eau a fait un pas de plus Ã la fin du mois d'octobre quand la startup israÃ©lo-australienne Electriq a dÃ©voilÃ© une solution capable de gÃ©nÃ©rer de l'hydrogÃ¨ne afin d'alimenter une pile Ã combustible Ã partir d'un rÃ©serve d'eau Ã bord mÃªme du vÃ©hicule. L'entreprise a mis au point un carburant composÃ© Ã 60 % d'eau et Ã 40 % d'un produit chimique recyclable appelÃ© BH4, qui libÃ¨re de l'hydrogÃ¨ne par Ã©lectrolyse au contact d'un catalyseur. Il suffit de refaire le plein comme on le ferait avec une voiture Ã essence pour prolonger son autonomie. Selon les dirigeants d'Electriq, cette formule doublerait l'autonomie d'un vÃ©hicule Ã©lectrique dotÃ© d'une batterie de format comparable Ã son rÃ©servoir, et serait beaucoup moins complexe pour l'automobiliste que d'avoir Ã faire le plein d'hydrogÃ¨ne.

L'article de Alain McKenna -Â La Presse

Â

Â Â