
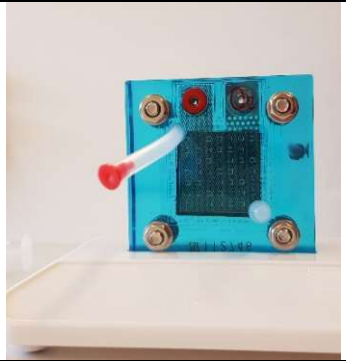
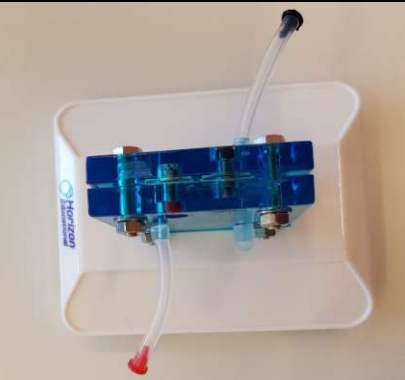
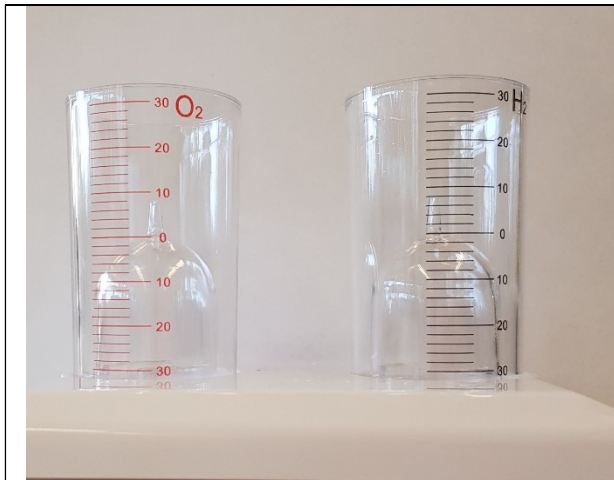


FCHgo!

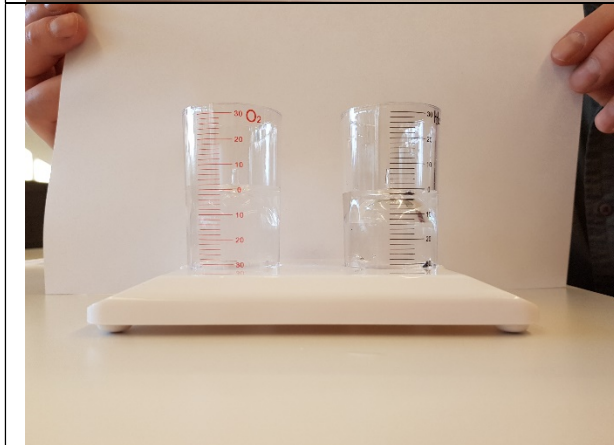
Discover the energy of hydrogen

Instructions pour la pile à combustible

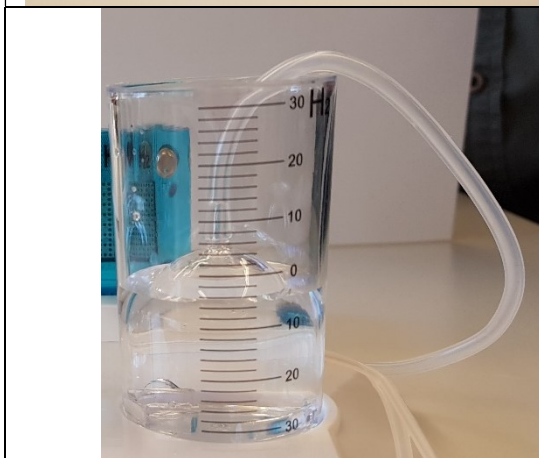
			<p>Regardez la pile à combustible. Il s'agit d'une pile à combustible réversible. Elle a deux connexions : noire pour l'hydrogène...</p>
			<p>...Et rouge pour l'oxygène.</p>
			<p>Cette pile à combustible est réversible. Elle fonctionne comme un électrolyseur et comme une pile à combustible.</p>



Ensuite, nous avons deux réservoirs : un avec des marques rouges pour l'oxygène et un avec des marques noires pour l'hydrogène.

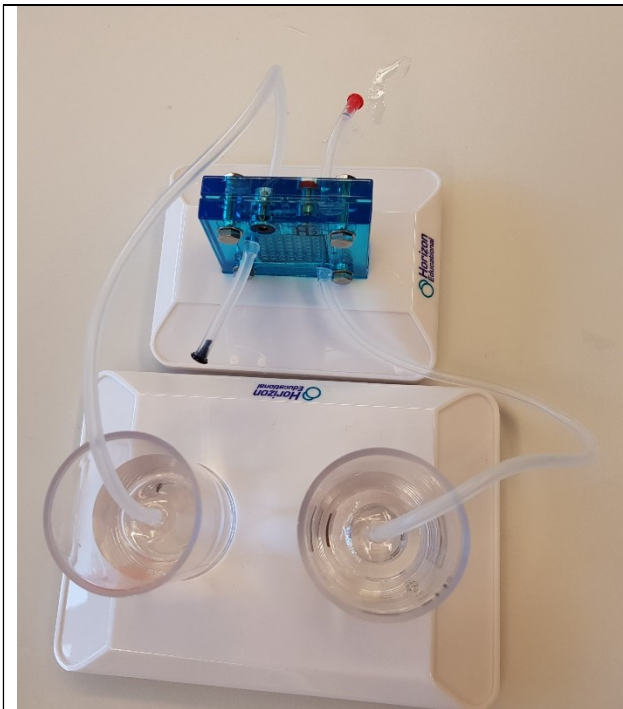


Remplissez les deux réservoirs d'eau distillée jusqu'à zéro. Pendant le remplissage, faites tourner les réservoirs intérieurs pour qu'ils se remplissent également d'eau.



Fixez ensuite les tuyaux aux raccords des réservoirs intérieurs.

Vérifiez vos connexions avant de continuer !

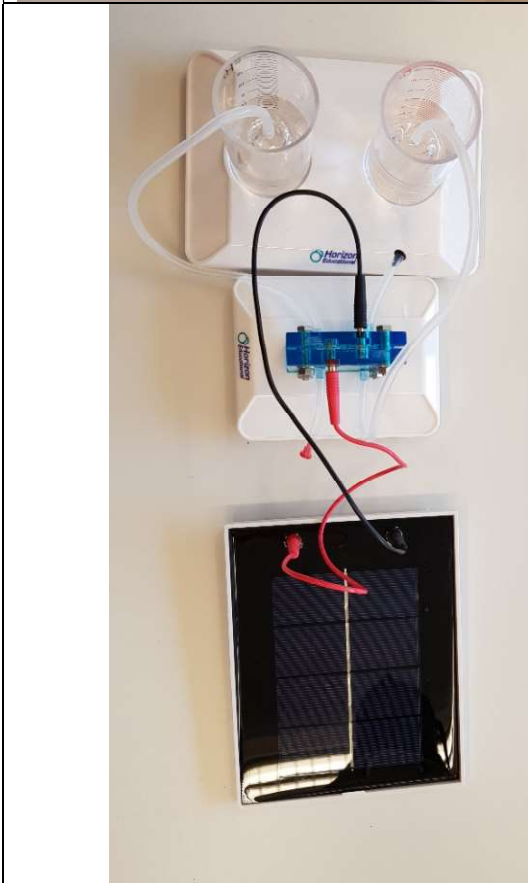


Connectez le tuyau du réservoir marqué en noir au connecteur noir de la pile à combustible.

Connectez l'autre tuyau, provenant du réservoir marqué en rouge, au connecteur rouge de la pile à combustible.

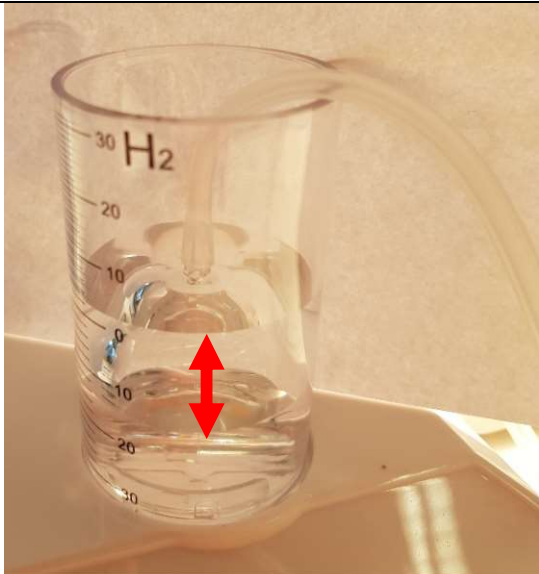
Ainsi, à partir de maintenant, l'hydrogène doit être combiné avec l'hydrogène et l'oxygène avec l'oxygène.

Vérifiez vos connexions avant de continuer !

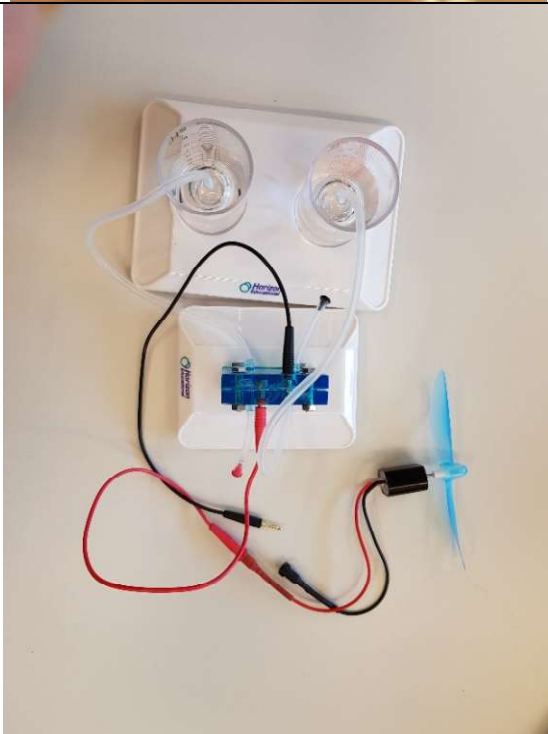


Prenez ensuite les deux fils et connectez le fil rouge à la prise rouge de la pile à combustible et à la prise rouge de la pile solaire. Connectez ensuite le fil noir et branchez-le sur la prise noire de la pile à combustible et sur la prise noire de la pile solaire.

Vérifiez vos connexions avant de continuer !



Lorsque vous allumez la lampe, vous devez pouvoir constater que le réservoir d'hydrogène et le réservoir d'oxygène se remplissent de gaz.



Lorsque le réservoir d'hydrogène est plein, vous verrez des bulles monter dans l'eau. À ce stade, vous pouvez éteindre la lampe et déconnecter la cellule solaire. Vous pouvez câbler un ventilateur à la place de la cellule solaire. Il devrait tourner. Remarquez que les réservoirs de gaz se vident. Le ventilateur tournera de plus en plus lentement jusqu'à ce que les réservoirs soient complètement vides – il s'arrêtera alors de tourner.