
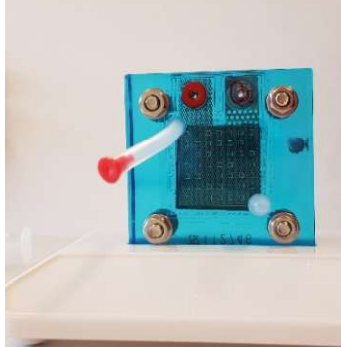
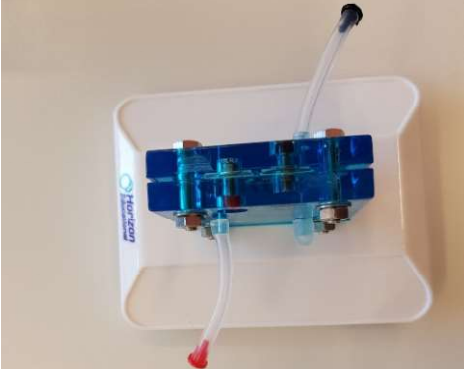
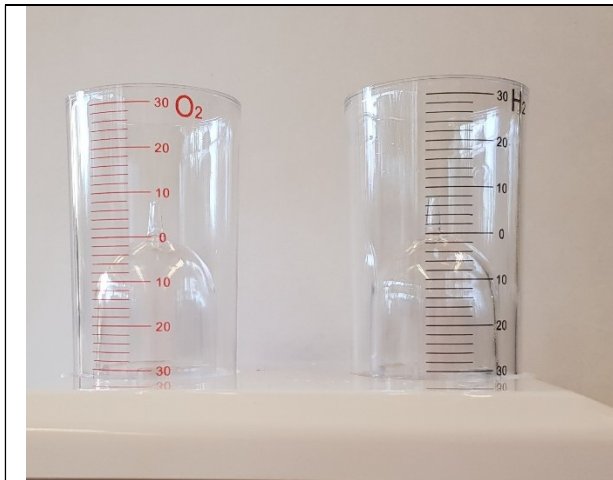


# FCHgo!

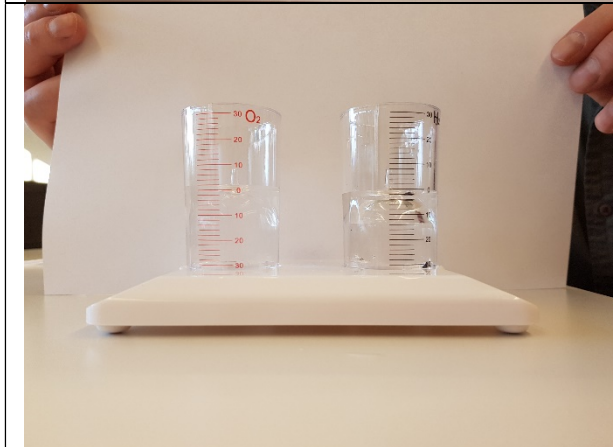
Discover the energy of hydrogen

## Instrucțiuni privind pilele de combustie

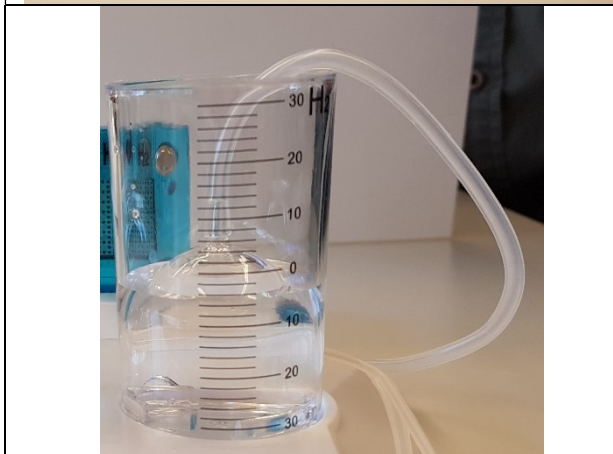
		<p>Vedeți pilele de combustie. Aceasta este o celulă de combustie reversibilă. Are două conexiuni: negru pentru hidrogen..</p>
		<p>...și roșu pentru oxigen.</p>
		<p>Această pilă de combustie este reversibilă. Acesta funcționează ca electrolizator și ca o celulă de combustibil.</p>



Apoi avem două rezervoare: unul cu marcaje roșii pentru oxigen și unul cu marcaje negre pentru hidrogen.

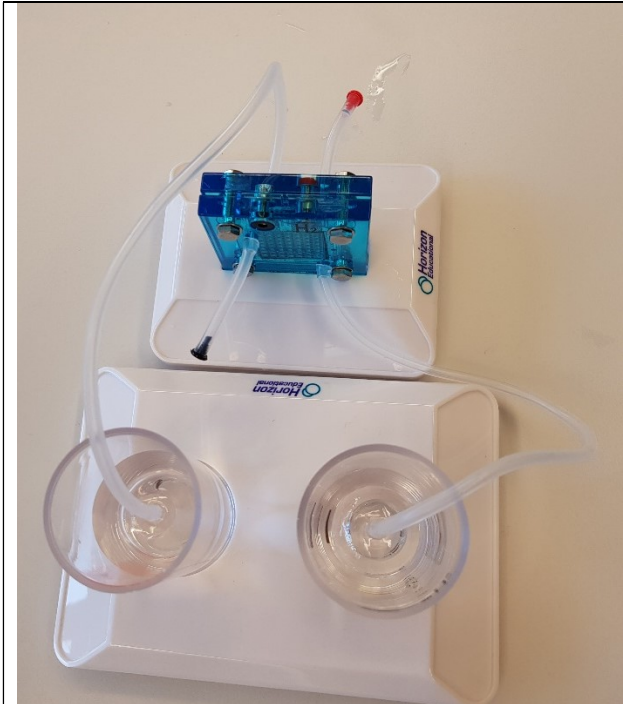


Umpleți ambele rezervoare cu apă distilată până la zero. În timpul umplerii, rotiți rezervoarele interioare astfel încât și acestea să se umple cu apă.



Atașați apoi furtunurile la racordurile de pe rezervoarele interioare.

Verificați conexiunile înainte de a continua!

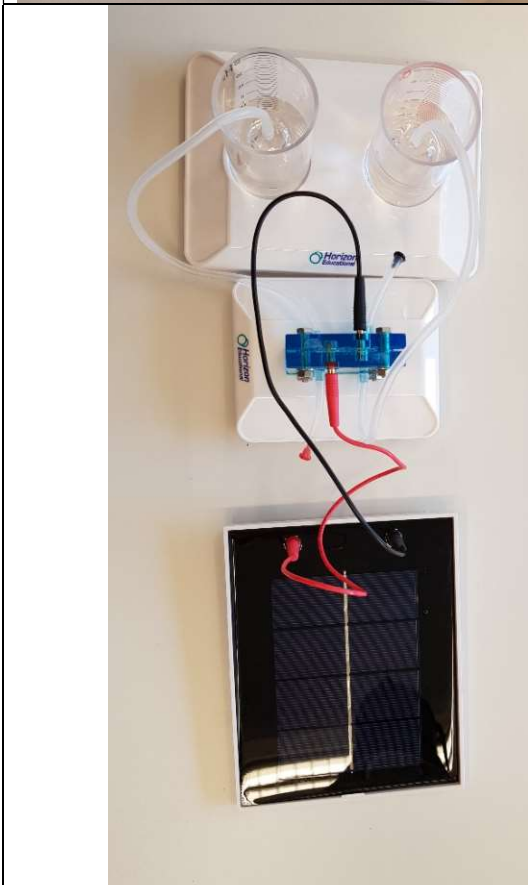


Conectați furtunul de la rezervor marcat cu negru la conectorul negru al celulei de combustibil.

Conectați celălalt furtun, de la rezervorul marcat cu roșu, la conectorul roșu al celulei de combustibil.

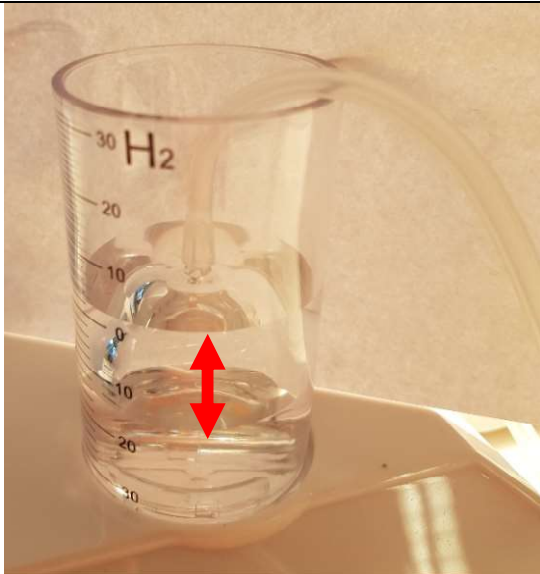
Astfel, de acum înainte, hidrogenul trebuie combinat cu hidrogenul și oxigenul cu oxigenul.

Verificați conexiunile înainte de a continua!

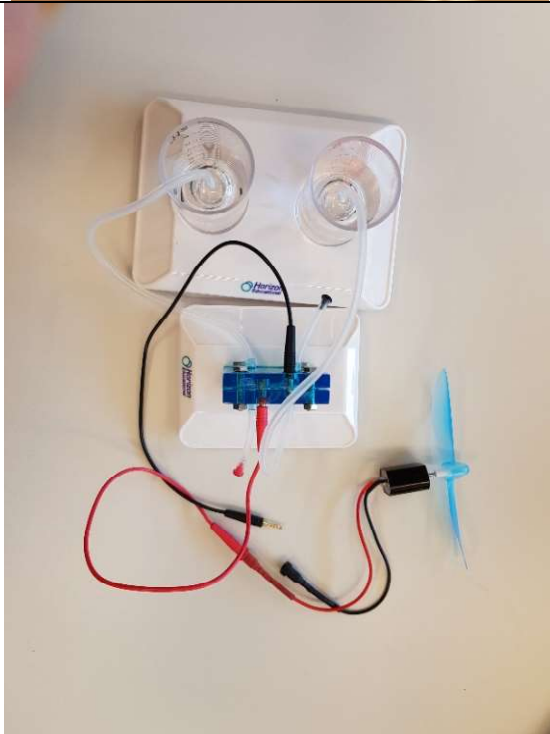


Apoi, luați cele două fire și conectați firul roșu la priza roșie de pe celula de combustibil și la priza roșie de pe celula solară. Apoi conectați firul negru și conectați-l la priza neagră de pe celula de combustibil și la priza neagră de pe celula solară.

Verificați conexiunile înainte de a continua!



Când porniți lampa, ar trebui să vedeți că rezervorul de hidrogen și rezervorul de oxigen se umplu cu gaz



Când rezervorul de hidrogen este plin, veți vedea bule care se ridică în apă. În acest moment, puteți opri lampa și deconecta celula solară. Puteți conecta un ventilator în locul celulei solare. Ar trebui să se rotească. Observați că rezervoarele de gaz se golesc. Ventilatorul se va roti din ce în ce mai încet până când rezervoarele sunt complet goale - apoi se va opri din rotație.