

# Expérience

## Comment fabriquer de l'hydrogène et de l'oxygène ?

1 – Remplis au  $\frac{3}{4}$  un verre avec de l'eau du robinet.



2 – Fais fondre une cuillère à café de sel de table dans l'eau.

3 – Fais passer 2 fils électriques fins à travers un carton posé sur le verre et plonge-le dans l'eau salée.



4 – les deux autres extrémités des bornes positive et négative d'une pile de 9 volts.

*Des bulles commencent à se former rapidement au niveau des extrémités submergées des fils, dégageant de l'hydrogène du côté négatif ( - ) et de l'oxygène du côté positif ( + ).*



Composition créée à partir du journal :

Le Dauphiné des enfants n°2 • mai-juin 2016

