

De la production à la distribution d'hydrogène vert

1 Électricité d'origine renouvelable

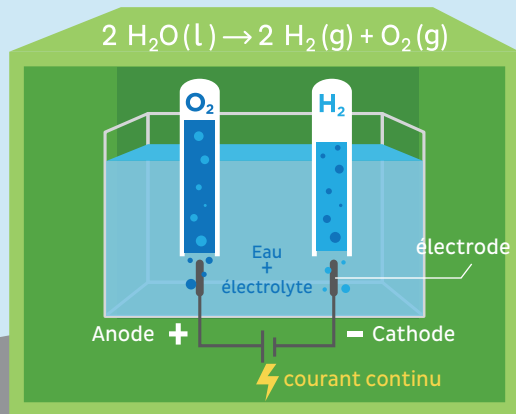
On utilise l'électricité d'origine renouvelable



2 Production d'hydrogène par électrolyse de l'eau



Station de **production** d'hydrogène



L'électrolyse permet de produire de l'hydrogène vert à partir d'eau et d'électricité grâce à une réaction électrochimique.

Le courant électrique permet de séparer la molécule d'eau (H2O) en oxygène (O2) et hydrogène (H2)

3 Stockage et distribution de l'hydrogène

Stockage de gaz hydrogène

Station de **distribution** d'hydrogène

Rejette du H₂O uniquement !

Recharge en 5min

