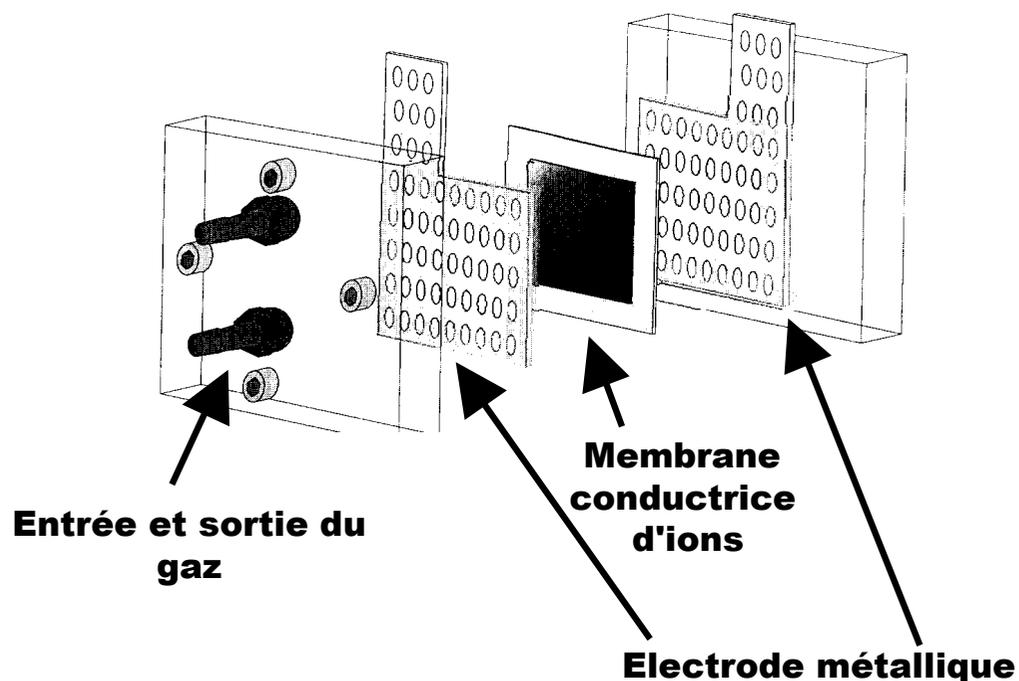




Construction et fonctionnement d'une pile à combustible



Construction



Fonctionnement

A l'anode, l'**hydrogène** est oxydé en protons (H^+).

Les électrons sont libérés vers le circuit extérieur. Ils font tourner le ventilateur et arrivent à la cathode.

Les protons traversent la membrane qui sépare l'anode de la cathode.

A la cathode, les protons réagissent avec l'**oxygène** pour former de l'**eau** et absorber les électrons.