

# FICHE TECHNIQUE

La pile à combustible

## Création d'eau ultra pure

Par osmose inversée

Cette eau, directement fabriquée sur la plateforme, sert de base pour la création d'hydrogène

## Électrolyseur

Séparation des atomes

Un courant électrique est ensuite envoyé afin de séparer les atomes d'hydrogène des atomes d'oxygène

## Production d'hydrogène

Mise sous pression

Les atomes d'hydrogène sont ensuite rassemblés pour former du dihydrogène

## Oxydation

Production d'eau  
et d'électricité

Un débit d'air est envoyé permettant un apport d'oxygène, combiné aux molécules de dihydrogène forment par réaction de l'eau et de l'électricité