

# Transport/mobilité

# HYDROGÈNE SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES



## THERMISTACK

Technologie maturée par  SAYENS SATT  
CATALYSEUR D'INNOVATIONS

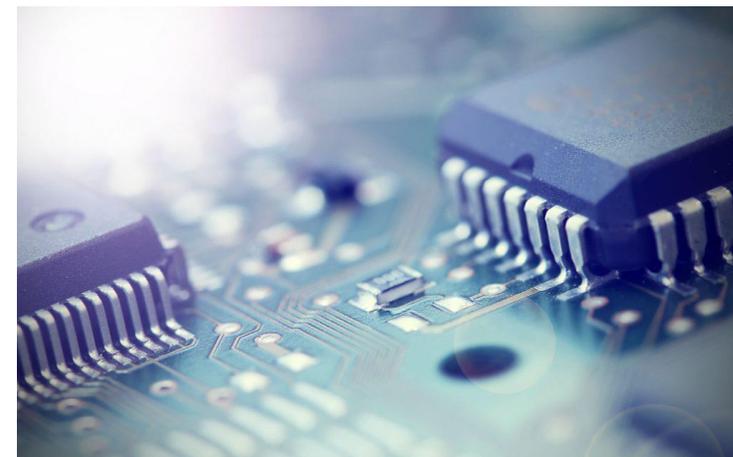
#micro-grid

#énergie

#pile à combustible

L'invention est un nouveau design de l'assemblage des éléments du Stack de la pile à combustible permettant une meilleure régulation de la température des anodes et cathodes. La régulation thermique précise permet à la fois d'améliorer le rendement et d'éviter certains phénomènes de dégradation des éléments actifs du Stack conduisant ainsi à une amélioration significative de la fiabilité et une augmentation de la durée de service sans maintenance.

### Pile à combustible à plaques monopolaires refroidies



Stade de développement :  
pilote industriel

VOTRE CONTACT SATT

Abdelkader GUELLIL | SATT Sayens | [abdelkader.guellil@sayens.fr](mailto:abdelkader.guellil@sayens.fr)