

GREENTECH HYDROGENE



AUTOCIK

Technologie maturée par



**AUTOCIK est un joint de scellement
auto-cicatrisant pour application haute température**

#SOEC #SOFC

#Hydrogène

#Joint de scellement

La technologie AUTOCIK est un matériau innovant qui répond aux exigences de performance et durabilité des électrolyseurs haute température (SOEC) ou des piles à combustible à oxyde solide (SOFC). Il s'agit d'un joint de scellement auto-cicatrisant qui résiste à des températures de fonctionnement supérieures à 800°C, améliore la stabilité de la cellule en environnement stack par rapport aux technologies existantes et évite les fuites.



Partenariat : Licence d'exploitation

PI : Brevet TRL : 2

CONTACT SATT NORD

Baptiste DEGIOANNI | Analyste Marketing | Baptiste.Degioanni@sattnord.fr