

## **EKPO fournira les piles à combustible à GCK pour son Système pile à combustible haute performance**

EKPO Fuel Cell technologies (EKPO), la co-entreprise entre ElringKlinger AG et Plastic Omnium, a été choisie par GCK (Green Corp Konnection) comme fournisseur de stacks pour son système piles à combustible haute performance. Avec cette offre, EKPO inaugure sa pile « NM12 Twin » d'une puissance record de plus de 200 kW, spécialement conçue pour les applications les plus exigeantes.

Ce système sera utilisé par GCK sur une gamme d'applications industrielles, et fera sa première apparition en 2023 au Rallye Dakar sur son véhicule à hydrogène.

« Les conditions de course particulièrement exigeantes offrent un terrain d'essai unique pour nos produits, et sont en cela le meilleur démonstrateur de la technologie d'EKPO et de GCK. Nous sommes très fiers du choix de GCK pour nos piles à combustible », a déclaré Julien Etienne, Directeur Commercial de EKPO Fuel Cell Technologies.

La forte densité de puissance des piles à combustible d'EKPO combinée à un design compact et un faible poids ont joué un rôle déterminant dans le choix de cette technologie. « EKPO offre une gamme de produits unique et dispose déjà d'une capacité de production en série, faisant de nous un partenaire fiable dès le premier jour », explique Julien Etienne.

### **Lancement réussi d'EKPO**

Ce contrat intervient peu après le lancement des activités d'EKPO Fuel Cell Technologies (EKPO) en mars 2021. Le site de la société à Dettingen/Erms, en Allemagne, est déjà en mesure de produire jusqu'à 10 000 stacks de piles à combustible par an, selon les normes industrielles automobiles en vigueur, ainsi que des composants essentiels d'une pile, comme des plaques bipolaires ou des modules de gestion des médias.

### **Contact Presse**

Julien Étienne  
EKPO Fuel Cell Technologies GmbH  
CCO | Directeur général  
E-Mail [Julien.Etienne@ekpo-fuelcell.com](mailto:Julien.Etienne@ekpo-fuelcell.com)  
Tél. +49 (7123)-724/88164

**À propos d'EKPO Fuel Cell Technologies**

EKPO Fuel Cell Technologies (EKPO), dont le siège est situé à Dettingen/Erms (Allemagne), est une co-entreprise leader dans le développement et la production à grande échelle de stacks de piles à combustible pour la mobilité neutre en carbone. L'entreprise propose des services complets pour les stacks de pile à combustible et les composants utilisés dans les voitures de tourisme, les véhicules utilitaires légers, les camions, les autobus, ainsi que pour des applications ferroviaires et maritimes. Dans ce contexte, l'entreprise profite de l'expérience et du savoir-faire en industrialisation de deux fournisseurs internationaux bien établis dans le monde de l'automobile : ElringKlinger et Plastic Omnium.

L'objectif de la co-entreprise est de développer et de produire en masse des stacks de piles à combustible haute performance afin de faire progresser la mobilité neutre en carbone, que ce soit sur route, rail, eau ou en tout-terrain.