

## **EODDev et Baudouin s'associent autour d'une solution de production d'énergie nouvelle génération à haut rendement**

Communiqué de Presse  
Antony / Cassis, le 21 juillet 2026

***Ce partenariat stratégique permettra d'intégrer la technologie des Piles à Combustible à Oxyde Solide (SOFC) dans la gamme de solutions énergétiques propres et décentralisées d'EODDev.***

EODDev, spécialiste français des systèmes de production d'électricité à hydrogène et de stockage d'énergie, et Baudouin, fabricant français de solutions énergétiques, annoncent aujourd'hui un partenariat visant à commercialiser à l'échelle industrielle des **solutions de production d'énergie reposant sur la technologie des Piles à Combustible à Oxyde Solide (SOFC)**. Cette nouvelle offre sera officiellement présentée en septembre 2026.

En **Europe comme à l'international**, les exploitants de centres de données, de sites industriels et d'infrastructures critiques font **face à un défi commun : garantir une alimentation électrique fiable et continue** dans un contexte marqué par une demande en forte croissance, des réseaux électriques de plus en plus contraints et de délais de raccordement qui ne cessent de s'allonger. Si les **énergies renouvelables et le stockage jouent un rôle essentiel dans cette transition**, de nombreux sites nécessitent également une capacité de production locale, disponible en permanence, pour les compléter.

Les **piles SOFC à haute température répondent** précisément à ce besoin. Elles **convertissent le gaz naturel, le biométhane ou l'hydrogène directement en électricité** grâce à un procédé électrochimique, sans combustion. Elles offrent ainsi un rendement électrique particulièrement élevé, **des émissions de CO<sub>2</sub> significativement réduites et des polluants atmosphériques quasi nuls** par rapport aux technologies conventionnelles. Fonctionnant de manière silencieuse et continue, elles peuvent être déployées aussi bien en complément du réseau qu'en totale autonomie. La chaleur produite peut aussi être valorisée pour des applications de cogénération.

Ce partenariat s'inscrit pleinement dans la stratégie d'EODDev : proposer des solutions énergétiques adaptées aux besoins spécifiques de chaque client en combinant les technologies les plus pertinentes. Aux côtés de ses groupes électrogènes à hydrogène et de ses systèmes de stockage par batteries, la technologie SOFC ajoute une brique de production continue pour les clients ayant besoin d'une alimentation électrique 24h/24 et 7j/7. Chaque système standard développe une puissance 600 kW et peut être associé à d'autres unités afin de répondre à des besoins de plusieurs mégawatts.

*« Nos clients ne recherchent pas une technologie en particulier. Ils veulent une électricité sur laquelle compter, adaptée à leur site et qui les aide à réduire leurs émissions », explique Stéphane Jardin, Directeur Général d'EODDev. « Avec les SOFC nous complétons notre offre par une solution stationnaire de forte puissance, à haut rendement et empreinte carbone réduite. En nous associant à Baudouin, nous nous appuyons sur un partenaire industriel de premier plan pour déployer cette technologie avec le niveau de qualité, de fiabilité et de service qu'attendent nos clients. Nous avons hâte d'en dévoiler davantage dès le mois de septembre. »*

Pour Baudouin, ce partenariat étend son savoir-faire aux technologies de piles à combustible de nouvelle génération, portées sur le marché par un partenaire doté de solides capacités d'intégration et de service.

*« Ce partenariat avec EODDev marque une étape importante dans la stratégie New Energy de Baudouin », déclare **Fabrizio Mozzi, Directeur Général de Baudouin**. « En combinant notre expertise dans les applications critiques de production d'électricité avec la technologie innovante des piles à combustible à oxyde solide, nous élargissons la gamme de solutions disponibles pour nos clients, tout en restant fidèles à notre engagement en faveur de la fiabilité, de la performance et de la transition énergétique sur le long terme. »*

Dans le cadre de ce partenariat, EODDev intégrera les solutions SOFC de Baudouin en Europe, avec des droits exclusifs sur les marchés français et polonais, et explorera d'autres opportunités sur les marchés internationaux.

La solution est actuellement en phase de validation sur le terrain au travers de plusieurs projets pilotes. Son lancement commercial est prévu en **septembre 2026**, pour de premières livraisons clients au cours du **premier trimestre 2027**.

#### **A propos d'EODDev**

EODDev (Energy Observer Developments) est un groupe industriel français qui conçoit des solutions de production et de stockage d'énergie durables, au service d'un paysage énergétique en pleine mutation. Forts de leur expertise dans l'énergie hydrogène, les systèmes batteries avancés et les piles à combustible de nouvelle génération, EODDev et sa filiale EVE System, développement des solutions intégrées et modulables couvrant les systèmes embarqués, l'alimentation temporaire et des secours, ainsi que la production d'énergie décentralisée. Présent à l'international via un réseau de partenaires et distributeurs, EODDev accompagne ses clients dans la décarbonation de leurs activités tout en renforçant leur résilience énergétique et leur efficacité opérationnelle, dans les secteurs de la construction, de l'industrie, des services publics, des centres de données, du maritime, de l'événementiel et toutes autres infrastructures critiques.

#### **A propos de Baudouin**

Depuis plus de 100 ans, Baudouin développe à Cassis des solutions de motorisation reconnues pour leur fiabilité et leur robustesse. Héritière d'un savoir-faire maritime historique, l'entreprise française a progressivement élargi son expertise pour répondre aux besoins de nombreuses applications, de la propulsion marine à la production d'énergie principale ou de secours. Baudouin propose aujourd'hui une gamme complète de moteurs marins et industriels, de groupes électrogènes, de moteurs auxiliaires, ainsi que de solutions au gaz et hybrides. Présente dans plus de 100 pays et soutenue par un réseau de plus de 300 points de service, l'entreprise accompagne ses clients à chaque étape, de la définition du besoin à la mise en service, jusqu'à la maintenance et à la fourniture de pièces d'origine. Les solutions Baudouin sont conçues pour répondre aux exigences des applications marines, industrielles et critiques partout dans le monde.

### **CONTACTS PRESSE**

#### **EODDev**

Mélanie FIORE – [melanie.fiore@eo.dev](mailto:melanie.fiore@eo.dev)

#### **Baudouin**

Laureen DUCROCQ – [l.ducrocq@baudouin.com](mailto:l.ducrocq@baudouin.com)