

---

## WNE : NAAREA et ACC signent une convention de partenariat

---

**Dans le cadre du World Nuclear Exhibition, NAAREA, entreprise française pionnière du nucléaire innovant, signe une convention de partenariat avec ACC (Automotive Cells Company) entreprise européenne high-tech leader dans le développement et la fabrication de batteries pour véhicules électriques. Cette dernière vise à étudier comment la solution XAMR® de NAAREA peut répondre à l'atteinte des objectifs de neutralité carbone et aux besoins en approvisionnement énergétique des futures gigafactories d'ACC.**

NAAREA est une entreprise française qui conçoit et développe un micro-générateur nucléaire durable et innovant à sels fondus et neutrons rapides de 4<sup>e</sup> génération capable de produire de l'électricité (40 MWe) et de la chaleur (80 MWth) à partir des combustibles usagés de très longue vie et permettant ainsi la fermeture complète du cycle. Les micro-générateurs de NAAREA – XAMR® – seront installés au plus près des grands consommateurs d'énergie que sont notamment les industriels afin de leur proposer une énergie décarbonée et décentralisée.

Dans le cadre du WNE, premier salon mondial du nucléaire, les deux leaders technologiques, NAAREA et ACC, entreprise européenne qui développe et industrialisera les prochaines générations de batteries durables, abordables, de grande capacité et de plus longue durée de vie annoncent coopérer afin de réaliser une étude de cas d'usage pour déterminer comment la solution XAMR® de NAAREA peut répondre aux futurs besoins de ses gigafactories.

La signature de ce MoU (Memorandum of Understanding), témoigne de la volonté commune de NAAREA et d'ACC d'œuvrer, via des technologies innovantes, à l'atteinte des objectifs de neutralité carbone à l'horizon 2030 et de contribuer à la création d'emplois en France et en Europe.

NAAREA franchit une nouvelle étape clef dans la poursuite de son développement stratégique pour une mise sur le marché de ses XAMR® à l'horizon 2030.

*« Je me réjouis de cette annonce de coopération entre NAAREA et ACC, leader européen des batteries pour véhicule électrique dans le cadre du WNE. Ce partenariat vise à démontrer les apports et bénéfices de notre technologie pour les industries désireuses de proposer des solutions durables, innovantes et décarbonées. NAAREA et ACC partagent une volonté commune de répondre aux enjeux industriels de décarbonation et de transition énergétique », commente Jean-Luc Alexandre, Président-Fondateur de NAAREA.*

*« Le projet ACC poursuit une double ambition : créer une industrie européenne des batteries de voitures électriques la plus performante possible, permettant à la France et à l'Europe de garantir leur souveraineté et leur indépendance industrielle. Et contribuer à l'atteinte des objectifs de la transition énergétique, notamment en termes de réduction des émissions de CO2, pour lesquelles la batterie est un élément clé. Ce partenariat s'inscrit pleinement dans ce cadre, tant l'accès à une énergie compétitive et décarbonée est clef pour ACC », souligne Jean Mouro, COO adjoint d'ACC.*

### **A propos de NAAREA :**

NAAREA (Nuclear Abundant Affordable Resourceful Energy for All) a été fondée en 2020 par Jean-Luc Alexandre et Ivan Gavrilloff pour répondre aux objectifs de souveraineté énergétique, de décarbonation et de mix

énergétique. NAAREA développe ainsi une solution énergétique inédite qui va boucler la fermeture complète du cycle : le XAMR® (eXtrasmall Advanced Modular Reactor), un micro-générateur nucléaire à sels fondus et neutrons rapides capable de produire de l'électricité (40 mégawatts électrique) et de la chaleur (80 mégawatts thermiques) qui va brûler le plutonium et les déchets les plus radiotoxiques (d'une durée de vie de plus de 100 000 ans) produits par les centrales nucléaires. Le XAMR® est destiné à être produit industriellement en grande série et installé au plus près des consommateurs que sont les industries de la mobilité, électro intensives et les territoires isolés. NAAREA bénéficie d'un accompagnement du CEA et du CNRS, et d'acteurs industriels comme ASSYSTEM, Dassault System, ORANO, Framatome. Produisant une énergie décarbonée et non-intermittente, pour une mise sur le marché d'ici fin 2030, l'XAMR® de NAAREA ouvre la voie à un nucléaire durable et innovant en faveur de l'indépendance énergétique, de plus de résilience, et d'une économie circulaire. NAAREA est lauréat de l'appel à projet « Réacteurs nucléaires innovants » du plan d'investissement France 2030 et bénéficie du programme d'accompagnement French Tech 2030.

Pour plus d'informations : [www.naarea.fr](http://www.naarea.fr)

### **Contacts presse NAAREA :**

Publicis Consultants

Sylvain Drillon : [sylvain.drillon@publicisconsultants.com](mailto:sylvain.drillon@publicisconsultants.com) – (+33)6 44 71 35 68

Lucie Bonilla : [lucie.bonilla@publicisconsultants.com](mailto:lucie.bonilla@publicisconsultants.com) – (+33)6 74 77 27 22

### **A propos d'ACC**

Automotive Cells Company (ACC) ambitionne de devenir le leader européen des batteries pour véhicules électriques. Notre projet est soutenu par TotalEnergies-Saft, Stellantis et Mercedes AG, ainsi que par les autorités européennes, en particulier Françaises, Allemandes et Italiennes. Depuis ces trois pays, nous développerons et industrialiserons les prochaines générations de sources d'énergie plus propres pour les transports grâce à des batteries durables, abordables, de grande capacité et de plus longue durée de vie.

En tant qu'entreprise high tech, nous avons investi 7 milliards d'euros dans les premières étapes de notre développement. Notre centre d'Expertise en R&D est déjà opérationnel à Bruges (Bordeaux, Nouvelle-Aquitaine), de même que notre usine pilote à Nersac, en France (Angoulême, Nouvelle-Aquitaine). Notre première gigafactory à Billy-Berclau Douvrin, dans les Hauts-de-France a été inaugurée en mai 2023 et la production en masse est sur le point de démarrer. Au cours des prochaines années, nous renforcerons encore nos capacités d'innovation et de production avec un nouveau centre d'ingénierie appliquée et une deuxième gigafactory (prévue en Allemagne pour 2025), ainsi qu'une troisième gigafactory à Termoli, en Italie. Nous avons mis en place un réseau mondial d'associés en R&D, ainsi que des partenaires industriels et des fournisseurs.

### **Contact presse ACC**

ACC

Matthieu HUBERT : [matthieu.hubert@acc-emotion.com](mailto:matthieu.hubert@acc-emotion.com)

Agence Volanov & Associés

Xavier YVON : [xavier.yvon@volanov.com](mailto:xavier.yvon@volanov.com)