

Bruxelles, le 17 novembre 2021- Le premier prototype fonctionnel de la moto électrique NAWA Racer, développé par un groupe d'experts composé des spécialistes français en matière de stockage d'énergie NAWA Technologies, AKKA Technologies, Pronergy, FAAR et YSY Group, sera dévoilé au plus grand salon mondial du deux-roues, EICMA 2021 à Milan, du 25 au 28 novembre.

NAWA Racer est un prototype de moto à zéro-émission qui illustre comment les super condensateurs nanométriques de nouvelle génération de NAWA, appelés **NAWACap**, peuvent être intégrés dans le groupe motopropulseur d'un véhicule électrique (VE) réel en les combinant avec des cellules lithium-ion conventionnelles pour créer un système de batterie hybride.

En optimisant les deux sources d'énergie, l'innovation ouvre de nouvelles possibilités pour tous les groupes motopropulseurs électriques en améliorant considérablement l'efficacité, en réduisant la taille de la batterie lithium-ion ainsi que les temps de charge, en doublant potentiellement l'autonomie et en prolongeant la durée de vie du système entier. Entièrement modulable et extensible, le système est parfaitement adapté aux deux-roues mais également applicable à tout véhicule électrique.

Pour la conception initiale du **NAWA Racer**, NAWA Technologies a bénéficié du soutien de la société de design et d'ingénierie [Envisage Group](#), basé à Coventry, au Royaume-Uni. Pour mettre au point un prototype entièrement fonctionnel, NAWA a bénéficié du soutien d'InnoEnergy, la branche innovatrice de l'Institut européen d'innovation, qui a réuni un consortium d'experts composé de NAWA en interne, AKKA Technologies, Pronergy, FAAR et YSY Group. NAWA présentera la prochaine version de ce concept à l'EICMA 2021 (stand B79 - Pavillon 18).

Destiné à faire tourner les têtes ainsi qu'à offrir un groupe motopropulseur électrique révolutionnaire, **NAWA Racer** peut atteindre une autonomie de 300 km dans un environnement urbain. **NAWA Racer** apporte une touche de modernité à son aspect rétro avec des panneaux composites légers simples et lisses, un bras arrière et un moteur intégré à la roue. **NAWA Racer** mettra également l'accent sur la personnalisation en proposant de multiples façons d'adapter et de rendre pérenne son design saisissant.

Pascal Boulanger, fondateur de NAWA Technologies et directeur technique, a déclaré : « *NAWA Racer est notre vision de la moto électrique de demain - une machine inspirée du Cafe Racer rétro, mais tout à fait moderne. Elle est légère, rapide et ludique, parfaite pour un trajet urbain sans émission qui vous apportera le sourire. Mais grâce à son groupe motopropulseur électrique révolutionnaire, qui combine les super condensateurs de NAWA avec une batterie lithium-ion, elle établit également un modèle pour l'avenir.* ».



PASSION FOR
TECHNOLOGIES

COMMUNIQUE DE PRESSE

RESSOURCES MEDIA :

Images haute résolution : https://bit.ly/NAWARacer_EICMA

Vidéo : https://bit.ly/NAWARacer_film

A PROPOS DE NAWA TECHNOLOGIES

Basée à Aix-en-Provence, en France, et disposant d'un second site à Dayton, dans l'Ohio, aux États-Unis, NAWA Technologies est un leader mondial en matière de stockage d'énergie et de composites innovants. Sa gamme de produits révolutionnaires est basée sur une technologie brevetée : les nanotubes de carbone alignés verticalement (VACNT).

NAWA a appliqué les propriétés uniques des VACNT pour créer des super condensateurs à haute puissance et haute énergie, l'une des [électrodes les plus rapides](#) pour les batteries lithium et également des composites renforcés de fibres de carbone.

NAWA Technologies entame maintenant sa prochaine phase fascinante - la fabrication de masse des deux côtés de l'Atlantique, mais en gardant toujours à l'esprit les avantages environnementaux. L'objectif de NAWA est de devenir une entreprise neutre en carbone. Ses batteries NAWACap ont déjà été récompensées par la fondation Solar Impulse qui leur a décerné le prix de la solution la plus efficace pour la planète.

Pour toutes les demandes de renseignements des médias, et pour organiser une interview avec l'équipe NAWA à l'EICMA, veuillez contacter :

Sam Hardy

Courriel : samh@influenceassociates.com

T : +44 7815 863 968

A PROPOS D'AKKA TECHNOLOGIES

AKKA est un leader européen du conseil en ingénierie et services R&D. Notre portefeuille de solutions numériques, associé à notre expertise en matière d'ingénierie produits, nous positionne de façon privilégiée pour accompagner nos clients, exploiter la puissance des données connectées, accélérer l'innovation et stimuler l'avenir de l'industrie intelligente.

AKKA accompagne les acteurs industriels de multiples secteurs tout au long du cycle de vie de leurs produits, en mettant à leur service son expertise des technologies digitales de pointe (IA, ADAS, IoT, Big Data, robotique, systèmes embarqués, machine learning, etc.) pour les aider à repenser leurs produits et processus industriels.

Fondé en 1984, le groupe AKKA se distingue par sa forte culture entrepreneuriale et une large présence internationale. Nos 20 000 employés sont tous des passionnés de technologie et partagent les valeurs d'AKKA que sont le respect, le courage et l'ambition. En 2020, le Groupe a enregistré un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros. AKKA Technologies (AKA) est coté sur Euronext Paris et Bruxelles – Compartiment B – code ISIN : FR0004180537.

Pour plus d'information, visitez www.akka-technologies.com

Suivez-nous sur twitter.com/AKKA_Tech

CONTACT

Stéphanie Bia (AKKA)

Group Communications &

Investor Relations Director

Tel: +33(0)6 47 85 98 78

stephanie.bia@akka.eu