



Communiqué de presse

Mercredi 30 août 2023

## Transition énergétique : FAM Automobiles Reload et Hive Electric nouent un partenariat pour fabriquer des batteries européennes sans métaux critiques

*Alors que la transition vers les véhicules électriques continue à prendre de l'ampleur, ce processus entraîne naturellement la hausse de la demande de métaux critiques nécessaires à la fabrication des batteries. Conscients de cet enjeu, FAM Automobiles Reload (FAR), spécialiste dans la fabrication de shuttles électriques pour opérateurs de mobilité, et Hive Electric, société spécialisée dans les systèmes de stockage d'énergie, signent un accord de développement technologique pour la production d'une batterie LFP / Métal-Ion sans métaux rares ou stratégiques. Cette batterie fabriquée en Europe sera utilisée pour la fabrication du futur Shuttle électrique « FAM City ».*

Les deux sociétés, fortes d'une relation nouée lors du programme UBIMOBILITY porté par Business France et Bpifrance s'associent dans le cadre de **la renaissance de FAM Automobiles**, fleuron de l'automobile française dans les années 2000, qui a développé le premier Shuttle électrique « *made in France* » en série.

L'entreprise française Hive Electric conçoit, produit et distribue des cellules et batteries pour l'industrie de l'énergie et de la mobilité. Ainsi, **dès le premier semestre 2024**, sa récente megafactory IBF Italian Battery Factory basée à Turin en Italie, produira les pièces issues de cette collaboration pour démarrer les premières expérimentations.



CREDITS PHOTOS : FAM AUTOMOBILES RELOAD

## Partenariat stratégique sur la gestion de l'énergie

La création d'un nouveau pack batterie issu de ce partenariat permettra d'**expérimenter les performances d'une batterie de nouvelle génération** n'utilisant pas de matériaux critiques. Un objectif sur lequel Hive Electric est expert : *« Plus de 6 années de recherche nous ont permis de développer des batteries stationnaires et embarquées en limitant l'utilisation de matériaux critiques sans faire de compromis sur les performances, la fiabilité et la sécurité »*, soutient Dr. **Nesrine Darragi, CEO de Hive Electric.**

Cette collaboration consolide les partenariats de production déjà en place pour FAM Automobiles Reload et permet **le développement à terme de produits complémentaires** comme le stockage d'énergie stationnaire (powerwall) en provenance du véhicule, du réseau et/ou d'un panneau solaire. Cela donne ainsi la possibilité aux utilisateurs d'optimiser leur consommation énergétique et la facturation associée.

*« En tant qu'acteur de la mobilité électrique proposant une offre complète de produits et services fabriqués en France et Europe, nous cherchions un partenaire ayant la capacité de déployer conjointement des outils et services de mobilité sur les territoires. La megafactory d'Hive Electric nous donne l'assurance de réussir cet objectif et garantit un développement progressif et agile »*, assure **Marc Lepage, Président de FAM Automobiles Reload.**

### **A propos de FAM Automobiles Reload (FAR)**

**FAM Automobiles Reload (FAR)** est une startup industrielle de la mobilité électrique, renaissance de la société éponyme Fracomtoise. Elle déploie un réseau de Shuttles électriques bas carbone fabriqués en France. En complément de borne de recharge intelligentes et partageable, la société permet d'accélérer la transition à la mobilité électrique pour les territoires et les agglomérations.

### **A propos de HIVE ELECTRIC**

**HIVE ELECTRIC** est une entreprise française située dans les Hauts-de-France. Les ingénieurs de Hive Electric, conçoivent et produisent l'avenir de l'énergie et de l'énergie. Du dessin de son propre modèle au test de son propre dispositif de gestion de l'alimentation, nous visons à avoir l'alimentation la plus efficace et la plus propre jamais réalisée. Poussé par cette mission de développer et de fabriquer du stockage d'énergie, Hive Electric est alors né avec une vocation claire : construire un avenir meilleur et plus vert.