



## FPT INDUSTRIAL ET REEFILLA : PARTENAIRES POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE. UN NOUVEAU PROJET DONNE UNE SECONDE VIE AUX BATTERIES DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Turin, Italie, 12 juillet 2023

**FPT Industrial**, le principal fournisseur multinational de solutions d'entraînement à faible impact environnemental, comprenant notamment des batteries pour véhicules utilitaires légers, bus et minibus électriques, et **Reefilla**, une start-up innovante basée à Turin et qui offre le premier service de charge mobile prédictive, ont lancé un **projet pilote visant à donner une seconde vie aux batteries des véhicules utilitaires électriques, en particulier le modèle eBS37, installé sur l'eDaily et le minibus d'IVECO.**

FPT Industrial et Reefilla ont uni leurs forces dans un **processus vertueux** visant à apporter une solution concrète à la nécessité de **réutiliser les batteries des véhicules électriques une fois leur durée de vie expirée**, afin d'assurer une durabilité totale ainsi que la conformité aux nouvelles réglementations européennes.



Fabriquées par FPT Industrial dans **l'usine ePowertrain de Turin**, où sont également fabriqués les essieux électriques pour les véhicules utilitaires légers et lourds, les minibus et les voitures



hautes performances, certaines batteries eBS37 seront livrées à Reefilla lorsqu'elles ne seront plus adaptées à l'alimentation de la traction électrique ; la start-up **recupérera alors leurs modules et plus de 50 % de leurs composants internes**. Les composants seront **installés dans les banques d'énergie mobilee Fillee de Reefilla, qui serviront à recharger les véhicules électriques de ses clients**. En utilisant des éléments des batteries eBS37 hautes performances, Reefilla compte augmenter de manière significative la capacité de charge de ses banques d'alimentation Fillee.



*Sur la photo : IVECO eDAILY a présenté GATE, la nouvelle société fondée par le groupe Iveco pour révolutionner l'industrie du transport commercial vert avec des solutions numériques et une formule de paiement à l'utilisation pour la location à long terme des véhicules commerciaux électriques*

Créée à Turin en avril 2021 dans le cadre de l'incubateur de start-up I3P et accélérée par le Motor Valley Accelerator, **Reefilla a développé un écosystème de produits et de services de recharge pour la mobilité électrique**. Elle est actuellement présente à Turin et à Milan, où elle propose **des services de recharge mobile prédictive pour les flottes commerciales et les utilisateurs privés**. Les banques d'énergie Fillee, équipées des éléments de batterie réutilisés, sont livrées aux véhicules des clients par une flotte de camionnettes électriques, offrant ainsi un complément d'énergie verte grâce aux centres de recharge photovoltaïques. Cela signifie que le véhicule du client est toujours entièrement chargé, quel que soit l'endroit où il se trouve et sans qu'il soit nécessaire de le demander.



Avec ce projet pilote lancé en seulement six mois, **FPT Industrial crée un cercle vertueux et responsable pour la gestion complète des batteries, de la production à la réutilisation**, apportant ainsi une contribution active à la **chaîne d'approvisionnement neutre en carbone de la mobilité électrique**.

Le partenariat avec Reefilla est un parfait exemple de **l'approche innovante** adoptée par FPT Industrial pour résoudre le problème des batteries de traction électrique en fin de vie. FPT considère en effet que la « seconde vie » de ces batteries est à la fois une opportunité **d'en extraire davantage de valeur** et une chance de contribuer au mieux à **l'économie circulaire**.

Le **service clients** de FPT Industrial fonctionne depuis un certain temps selon **l'approche des 5R** - Réparation, Reconditionnement, Réutilisation, Récupération et Recyclage - en proposant à ses clients une **methodologie de gestion des produits et une série de services** dans le but d'assurer la durabilité environnementale et financière tout au long du cycle de vie du produit et de ses composants.

En tant que marque ayant à cœur **la durabilité des projets, des processus et des produits**, FPT Industrial a développé ce projet pilote avec Reefilla dans une perspective d'**innovation ouverte** consolidée, laquelle crée de la valeur par le biais de partenariats avec des **start-up de haute technologie**.

Cette stratégie agile et fructueuse permet à FPT Industrial d'accélérer son **processus d'innovation technologique tout en suivant une voie durable** et en s'alignant sur de nouvelles entreprises innovantes au sein de son écosystème industriel.

*« Outre ses conséquences importantes en termes de seconde vie pour les batteries et de durabilité pour l'ensemble du processus, »* déclare **Andrea Cugini**, président de la ePowertrain Business Line de FPT Industrial, *« ce projet pilote avec Reefilla démontre que les multinationales et les start-up peuvent et doivent travailler ensemble pour échanger des idées et mettre en œuvre des solutions innovantes. »*

*« Innover, c'est imaginer l'avenir en termes de nouveaux paradigmes; nous sommes ravis d'avoir rencontré la même ambition et les mêmes objectifs chez un grand acteur comme FPT industrial, »* déclare **Marco Bevilacqua**, cofondateur et PDG de Reefilla. *« Introduire l'excellence industrielle italienne dans une start-up n'a pas été simple, mais cela a été grandement facilité par la présence d'une équipe tournée vers le changement et dotée de l'imagination nécessaire pour le réaliser - des valeurs fondatrices qui sont aussi celles de Reefilla. »*



Suite à la conclusion positive du projet pilote, les deux entreprises ont l'intention de poursuivre des négociations techniques et commerciales plus larges, afin de renforcer encore davantage les liens entre leurs domaines d'activité respectifs.

***FPT Industrial** est une marque d'Iveco Group (IVG: MI), dédiée à la conception, la production et la vente de groupes motopropulseurs et solutions destinés aux véhicules routiers et tout-terrain, ainsi qu'aux applications marines et de production d'énergie. Plus de 8 000 personnes réparties sur dix sites de production et onze centres de R&D travaillent pour FPT Industrial à travers le monde. Implantés dans près de 100 pays, le réseau mondial de vente et le Customer Service de FTP Industrial soutiennent tous les clients de la Marque. Son vaste portefeuille offre notamment six gammes de moteurs différentes d'une puissance de 42 ch à plus de 1000 ch, des transmissions dotées d'un couple allant jusqu'à 500 Nm, ainsi que des essieux avant et arrière avec un PTMSE (poids technique maximal sous essieu) allant de 2,45 à 32 tonnes. FPT Industrial propose la gamme de moteurs à gaz naturel la plus complète du marché pour les applications industrielles, avec des puissances allant de 50 à 520 ch. Une division dédiée à l'ePowertrain accélère notre démarche vers une mobilité zéro émission nette, avec des transmissions électriques, des packs batteries et des systèmes de gestion des batteries. Cette offre étendue, et son fort accent sur la R-D, fait de FPT Industrial un leader mondial des motorisations et des solutions industrielles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

#### **Contacts médias**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail : [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

***Reefilla** est une start-up innovante, lancée en avril 2021 pour offrir de nouvelles solutions de recharge pour les véhicules électriques des clients privés et commerciaux, afin de rendre l'adoption de la mobilité électrique plus simple, plus accessible et surtout plus durable. Reefilla a adopté une nouvelle approche sur la question de la recharge, en créant un écosystème de dispositifs de recharge avancés ainsi qu'une plateforme de service intelligente basée sur le cloud. L'objectif est de mettre l'énergie à la disposition du véhicule à l'endroit et au moment où il en a besoin, et sans que le client n'ait à le demander. Ce service s'appelle « Charge Delivery » - un nouveau système qui permet aux utilisateurs de ne plus avoir à se soucier de recharger leur véhicule. Reefilla a figuré parmi les 8 participants sélectionnés pour faire partie du premier groupe du programme d'accélération de la Modena Motor Valley, incubé par l'I3P Startup Academy de Turin ; elle a reçu de nombreux prix, notamment la Start Cup Piemonte Valle d'Aosta 2021 et les IoMobility Awards. Website: <https://reefilla.com>*

#### **Contacts**

Marco Bevilacqua, [marco.bevilacqua@reefilla.com](mailto:marco.bevilacqua@reefilla.com)

Pietro Balda, [pietro.balda@reefilla.com](mailto:pietro.balda@reefilla.com)