

## FLASH BATTERY ET ETP S'ASSOCIENT POUR ACCÉLÉRER L'ÉLECTRIFICATION DES MACHINES INDUSTRIELLES DANS LES PAYS NORDIQUES

*Le nouveau partenariat entre le fabricant italien de batteries au lithium sur mesure et l'intégrateur de systèmes suédois élargit un réseau européen d'expertises au service des OEM, en proposant un écosystème intégré associant batteries, électronique de puissance et logiciels.*

\*\*\*

Sant'Ilario d'Enza (Italie), le 20 juillet 2026 – Flash Battery, entreprise italienne spécialisée dans le développement et la fabrication de batteries au lithium sur mesure pour les machines industrielles et les véhicules électriques, annonce un nouveau partenariat stratégique avec **ETP AB**, intégrateur de systèmes suédois spécialisé dans le développement de solutions électrifiées pour les applications industrielles.

Cet accord a pour objectif d'accompagner les OEM des pays nordiques dans leur transition vers l'électrification grâce à une approche intégrée, où batteries au lithium, électronique de puissance et logiciels sont conçus comme un système unique. Cette approche permet de réduire la complexité de l'intégration et d'accélérer le développement de nouvelles machines électriques.

Ce partenariat constitue une nouvelle étape dans la stratégie d'internationalisation de Flash Battery. Ces dernières années, l'entreprise a développé un réseau européen de partenaires hautement spécialisés dans la system integration. Après les collaborations établies avec **Atech GmbH** en Allemagne, **Q-Tronic BV** aux Pays-Bas et **Paul Forrer AG** en Suisse, l'accord avec **ETP** renforce désormais la présence de Flash Battery dans les pays nordiques, consolidant un modèle fondé sur une expertise locale et un accompagnement technique dédié aux OEM.

« L'Europe du Nord représente l'un des marchés les plus avancés en matière d'électrification industrielle, grâce à son engagement fort en faveur du développement durable, de l'innovation technologique et de l'efficacité énergétique », déclare **Marco Righi**, CEO et cofondateur de Flash Battery. « Aujourd'hui, les OEM recherchent des partenaires capables de les accompagner tout au long du développement de leurs machines, depuis l'analyse de l'application jusqu'à la validation finale du système. Notre collaboration avec ETP est née de la volonté de réunir des compétences



complémentaires afin d'offrir un écosystème technologique intégré, capable de simplifier le développement des applications électrifiées. »

Fondée en 1978 et membre du groupe **Volito Industry**, ETP développe des solutions de transmissions électriques (drivetrains), d'électronique de puissance, d'hydraulique et de mécatronique, en accompagnant les constructeurs et les OEM à chaque étape de la conception, de l'intégration et de la validation de leurs applications électrifiées.

En réunissant les compétences des deux entreprises, les OEM bénéficieront d'un interlocuteur unique capable d'intégrer batteries au lithium sur mesure, systèmes de contrôle, électronique de puissance et logiciels au sein d'une architecture technologique cohérente, réduisant ainsi les délais de développement et la complexité des projets.

« Nous avons trouvé en Flash Battery un partenaire qui se distingue par son haut niveau d'expertise dans le développement et la fabrication de batteries sur mesure », déclare **Christer Sigurd**, CEO d'ETP AB. « Nous apprécions également le fait qu'il s'agisse d'une entreprise européenne qui développe sa propre technologie en interne, garantissant ainsi des standards de qualité élevés, une grande flexibilité d'ingénierie et une solide capacité d'innovation à long terme. »

Ce partenariat permettra de développer des solutions complètes d'électrification pour de nombreux secteurs industriels, notamment la construction, la manutention, l'agriculture, les véhicules spéciaux, les équipements d'assistance aéroportuaire (GSE), le secteur maritime ainsi que d'autres applications heavy-duty. Les OEM disposeront ainsi d'une offre intégrée associant l'expertise en system integration et la conception de batteries sur mesure.

« Ce partenariat représente une nouvelle étape dans notre stratégie de croissance internationale », conclut Marco Righi. « Notre objectif est d'accompagner les OEM grâce à une approche de conseil couvrant l'ensemble du cycle de développement de leurs projets, de la conception au prototypage, jusqu'à la production en série et aux services après-vente, en intégrant le suivi à distance, l'assistance technique et la formation. Dans un marché où l'électrification progresse rapidement, la capacité à proposer un écosystème technologique complet constitue un véritable facteur de différenciation. »



\*\*\*

## Flash Battery srl

Flash Battery est une entreprise de référence dans la conception et la fabrication de batteries au lithium sur mesure destinées aux machines et véhicules industriels. Depuis 2012, elle développe des systèmes de stockage d'énergie haute performance pour les constructeurs de machines ayant des volumes de production moyens et des exigences applicatives spécifiques.

L'ensemble du processus de production est réalisé en interne au siège de l'entreprise, à Reggio Emilia (Italie), depuis le développement du Battery Management System (BMS) propriétaire et breveté jusqu'à l'assemblage des batteries et au contrôle qualité.

À ce jour, Flash Battery a fabriqué plus de **30 000 batteries au lithium**, développé plus de **800 modèles personnalisés** et installé plus de **550 MWh** de capacité dans **54 pays** à travers le monde.

Toutes les batteries sont surveillées quotidiennement grâce au **Flash Data Center**, la plateforme cloud propriétaire de l'entreprise, qui exploite l'intelligence artificielle et le machine learning pour analyser les données de fonctionnement de toutes les batteries Flash Battery connectées dans le monde.

Le Flash Data Center assure un contrôle automatique des performances des batteries 24 h/24 et 7 j/7, permettant la maintenance prédictive, la détection précoce des anomalies et les mises à jour logicielles **Over-the-Air (OTA)** afin d'optimiser la disponibilité des machines et leurs performances opérationnelles.

Flash Battery se positionne comme un partenaire technologique de référence pour l'électrification industrielle, en proposant des solutions énergétiques flexibles, fiables et entièrement intégrées.