

## ÉLECTRIFICATION, PAYS-BAS ET BENELUX AU CŒUR DU PARTENARIAT ENTRE Q-TRONIC BV ET FLASH BATTERY

Le nouveau partenariat signé entre Q-Tronic BV, intégrateur de groupes motopropulseurs ayant son siège au Pays-Bas, et l'entreprise italienne Flash Battery mise sur les secteurs de marché les plus orientés vers les processus d'électrification. Flash Battery est en effet l'un des principaux producteurs de batteries au lithium personnalisées avec plus de 500 modèles différents en fonctionnement et plus de 200 MWh distribués dans 54 pays à travers le monde.

Les marchés des Pays-Bas, de la Belgique et du Luxembourg sont au cœur de l'alliance entre ces deux partenaires. Ces zones – expliquent Marco Righi, PDG de Flash Battery, et Marcel Doppenberg, Administrateur délégué de Q-Tronic – « ont entrepris un long voyage vers un développement durable de grande envergure, en misant fortement sur l'électrification, comme cela se produit dans tous les pays d'Europe du Nord ».

« Il suffit de penser - énonce Doppenberg – qu'avec l'Accord sur le climat et la loi sur le climat, les Pays-Bas ont introduit des mesures de restriction dans tous les secteurs industriels afin de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, en arrivant également à interdire l'usage du charbon. Cette évolution - poursuit Doppenberg - incitera de plus en plus de producteurs à adopter une technologie à zéro émission. Le partenariat avec un producteur spécialiste de batteries au lithium comme Flash Battery ne fera qu'accélérer ce processus chez de nombreux équipementiers.

« Q-Tronic BV – observe Righi – est un intégrateur de groupes motopropulseurs qui opère dans différents secteurs et possède une expérience de plus de quarante ans dans l'électrification. Elle accompagne ses clients dans le choix de composants tels que les moteurs et les onduleurs, les transaxles et les chargeurs de batterie, travaillant sur des projets très différents allant des applications tout-terrain (construction) au secteur agricole, jusqu'au domaine de la mobilité avec des véhicules électriques largement utilisés dans les municipalités ainsi que dans les secteurs aéroportuaire et industriel ». « Parmi les secteurs les plus importants dans lesquels nous coopérons déjà – observe Righi – nous constatons que ceux de la construction et des engins de terrassement se distinguent, et notamment les applications des chargeurs compacts, où de plus en plus d'énergie est requise dans des espaces de plus en plus réduits ».

« Le partenariat réalisé avec Flash Battery – souligne l'Administrateur délégué de Q-Tronic, Marcel Doppenberg, représente l'évolution naturelle de la demande des marchés qui doivent s'électrifier en s'appuyant sur un interlocuteur unique pour le groupe motopropulseur, d'où la nécessité d'intégrer toutes les fonctions qui gravitent autour des processus d'électrification : conseil, conception et prototypage, qualité des matériaux, durabilité, fiabilité, hautes performances et, enfin et surtout, les services d'assistance personnalisés (y compris la formation des opérateurs participant à la gestion des installations et des véhicules ainsi que des systèmes de contrôle à distance adéquats), nécessaires aussi bien aux petites et moyennes entreprises qu'aux grands équipementiers ».

« C'est justement pour cela – poursuit Doppenberg – que la collaboration avec Flash Battery est très importante pour nous, car elle nous permet d'associer la technologie innovante et exclusive des batteries au lithium de Flash Battery à notre expérience sur le terrain. Cela signifie qu'ensemble, nous serons capables d'offrir un groupe motopropulseur complet de la plus haute qualité, afin de pouvoir réaliser de nouveaux systèmes électriques équipés de batteries au lithium et de solutions personnalisées conçues en fonction des exigences de nos clients ».

« Le partenariat avec Q-Tronic – souligne Marco Righi, PDG de Flash Battery – représente une valeur inestimable sur les marchés orientés depuis longtemps vers l'électrification et, par conséquent, très exigeants du point de vue de la qualité et de la fiabilité des produits, éléments auxquels nous sommes capables de répondre grâce à notre savoir-faire technologique associé à un aspect fondamental à nos yeux : l'analyse consultative du projet dans laquelle les exigences sont examinées afin que l'énergie disponible corresponde exactement aux besoins de l'application ».

« Justement en ce qui concerne cet aspect, soutenus par des activités de recherche et de développement du produit qui représentent l'un de nos atouts, nous sommes certains – conclut Righi - de pouvoir contribuer à la mise en œuvre de solutions fortement innovantes pour les producteurs qui s'appuient sur Q-Tronic. Des solutions marquées par une fiabilité et des performances élevées qui nous ont permis, entre autres, de figurer parmi les partenaires technologiques dans la mise en œuvre de projets soutenus par l'Union européenne ».

\*\*\*

### À propos de nous

Flash Battery produit des batteries au lithium pour machines industrielles et véhicules électriques.

Depuis 2012, année de fondation de Flash Battery, plus de 15 000 batteries au lithium ont été conçues et fabriquées, des solutions personnalisées ont été créées, plus de 500 modèles différents ont été mis au point et plus de 200 MWh ont été installés sur différentes applications comme les machines industrielles et les véhicules électriques.

Les batteries Flash Battery, installées dans 54 pays, sont surveillées quotidiennement par le contrôle à distance propriétaire, le Flash Data Center.

Flash Battery a vu le jour grâce à la passion de deux amis pour l'électronique et la technologie, Marco Righi (PDG) et Alan Pastorelli (Directeur technique), avec de l'expérience dans le domaine des batteries au lithium et des systèmes automobiles.

Notre mission est de fournir des batteries au lithium aux fabricants de machines industrielles et de véhicules électriques ayant des volumes de production moyens et des exigences de personnalisation élevées.

Pour plus d'informations, visitez le site : [flashbattery.tech](http://flashbattery.tech)