

## **DOSSIER DE PRESSE**

# **Irizar e-mobility présente ses dernières avancées en matière de technologie, de design et d'innovation au Sommet mondial du Transport Public de l'UITP à Stockholm**

*Stockholm, le 10 juin 2019*

Irizar e-mobility participe au Sommet mondial du Transport Public organisé par l'UITP à Stockholm du 9 au 12 juin pour présenter ses dernières avancées en matière de mobilité urbaine durable en termes de technologie, design et innovation.

Sur un stand de 600 m<sup>2</sup>, Irizar présente pour la première fois le premier autobus modèle Irizar ie tram de 12 mètres de long et le premier autobus modèle Irizar ie bus articulé de 18 mètres de long, des versions qui élargissent la gamme actuelle des véhicules électriques zéro émission du Groupe Irizar pour l'opérateur ou la ville à choisir.

Il présente également le système de batterie développé et fabriqué par Irizar qui couvre les besoins du marché européen actuel et apporte la meilleure réponse aux exigences de chaque opérateur.

Les solutions de gestion et de stockage d'énergie Irizar sont modulaires et basées sur la technologie Ion-Lithium et elles incorporent des systèmes de réfrigération liquides qui permettent d'optimiser la vie utile des batteries et grâce auxquels les véhicules peuvent opérer dans des conditions climatologiques extrêmes. Voici les solutions :

- Energy pack pour la charge lente. Le véhicule peut circuler un maximum de kilomètres et compléter l'opération, avec une seule charge par jour.
- Nano pack pour charge la rapide. Le binôme parfait entre autonomie et puissance de charge, idéal pour les opérations mixtes, dans lesquelles le véhicule possède assez d'autonomie pour opérer pendant les heures de pointe. La charge peut être lente ou rapide.
- Power pack pour la charge ultra rapide. C'est la solution pour une opération 24/7 avec des charges de jusqu'à 600 kW.

Irizar e-mobility fourni des solutions intégrales d'électromobilité clé en main totalement personnalisées pour les villes, en matière de fabrication de véhicules 100 % électriques zéro émission ainsi que de fabrication et installation des principaux systèmes d'infrastructure nécessaires à la charge, la traction et le stockage d'énergie. Tous ces produits sont conçus et fabriqués avec une technologie 100 % du Groupe et avec la garantie et la qualité du service d'Irizar.

Irizar e-mobility propose des différentes options de charge intelligentes qui s'adaptent aux différentes conditions des clients, tant au niveau de la limitation de puissance qu'au niveau des restrictions d'espace et d'exploitation (charge lent dans les dépôts, charge rapide par pantographe ou pantographe dans les dépôts), toutes **entièrement interopérables** selon les normes ISO 15118, DIN70121, OCPP 1.6 CE mark, EMC. 61000-6-2, 61000-6-4, IEC 61851, IEC 61000

Le réseau de service est en phase d'expansion et il est actuellement possible d'implanter un atelier homologué Irizar de garantie dans tous les lieux d'exploitation des véhicules. Sa stratégie est d'implanter un service après-vente exclusif et de qualité dans les villes qui incorporent les solutions d'électromobilité, avec des paquets personnalisés de R&M et qui est géré par des experts techniques et des personnes recrutées localement, de façon à contribuer à la création de richesse et d'emploi local.