

IVECO
BUS

CROSSWAY ELEC

IVECO

CROSSWAY ELEC

CROSSWAY ELEC

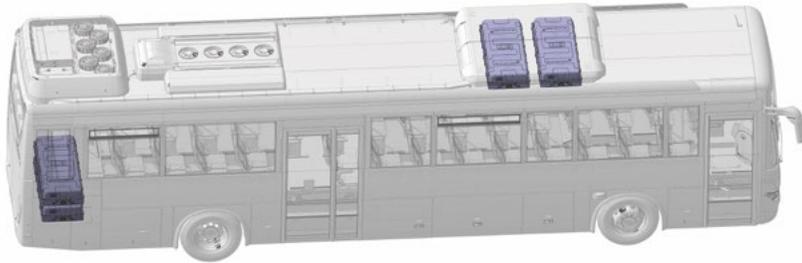
Crossway ELEC, véhicule unique conçu pour impulser la décarbonation dans les transports scolaires et interurbains.

Crossway ELEC offre tous les avantages de l'ADN unique d'un modèle bien connu et reconnu des opérateurs de transport et leader sur son segment. Il associe les qualités qui ont fait le succès de la gamme Crossway depuis son lancement – rentabilité opérationnelle et flexibilité – avec tous les avantages des solutions d'électromobilité proposées par IVECO BUS :

- La modularité et la flexibilité dans le stockage d'énergie 3 à 6 packs pour répondre parfaitement aux besoins des missions.
- Une capacité passagers et un volume de bagages préservés.
- La dernière génération de batterie FPT Industrial à haute densité énergétique comme tous les autres modèles électriques du constructeur.
- L'accompagnement Energy Mobility Solutions pour la définition des projets.
- Les services connectés IVECO ON.



Caractéristiques produit



4 Batteries



5 Batteries



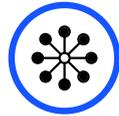
6 Batteries

Le Crossway ELEC est disponible en 12 et 13 mètres de long (classes II et III). Les 3 à 6 packs répartis en toiture, dans le compartiment arrière et dans le compartiment bagages pour la capacité étendue, fournissent au Crossway ELEC une puissance énergétique allant jusqu'à 415 kWh et une autonomie pouvant atteindre 450 à 500 kilomètres. Il s'agit de la dernière génération de batteries NMC de 69 kWh assemblés par FPT Industrial, qui offre d'excellents standards en termes de densité énergétique et de capacité de charge.

Le Crossway ELEC peut accueillir jusqu'à 57 personnes en version 12 mètres et jusqu'à 63 passagers en version 13 mètres, dont 5 sièges à l'arrière. Doté d'un moteur électrique SIEMENS Elfa III de 290 kW développant 3000 Nm de couple, le Crossway ELEC bénéficie d'une recharge au dépôt par une prise individuelle CCS Combo 2.

Energy Mobility Solutions (EMS)

Energy Mobility Solutions (EMS) propose une approche globale pour accompagner les clients d'IVECO BUS dans la transition de leur flotte au tout électrique ou hydrogène, allant au-delà de la simple fourniture de véhicules pour offrir également des activités de conseil spécialisées, de la conception à la mise en œuvre de logiciels et d'installations, et un interlocuteur unique pour les solutions électriques et hydrogène.



GESTION DE LA COMPLEXITÉ

La conception et l'exploitation d'un dépôt d'autobus zéro émission impliquent un niveau élevé de complexité. EMS vise à offrir un seul point de contact pour le développement d'une solution viable pour les véhicules électriques et à hydrogène.



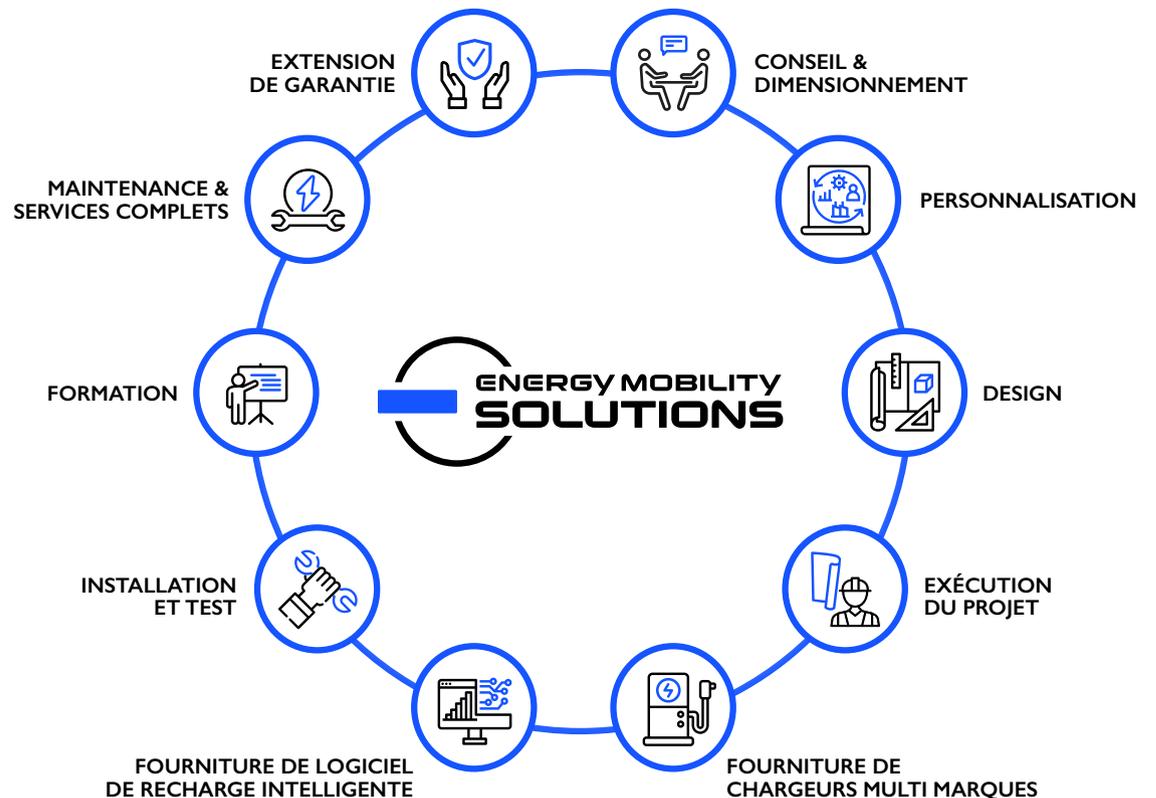
DISPONIBILITÉ DE LA FLOTTE

Nous avons votre intérêt à cœur : les véhicules doivent être prêts pour exécuter le service auquel ils sont destinés. EMS s'en charge, en gérant l'infrastructure de recharge et les véhicules afin qu'ils soient opérationnels à 100 % tous les jours.



OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

Nous avons toujours été à vos côtés pour optimiser la consommation de vos véhicules. Aujourd'hui, nous voulons vous aider à optimiser la consommation d'énergie de l'ensemble de l'écosystème : les bus et les infrastructures.



Services Connectés : une offre globale répondant aux besoins de nos clients

PARTAGE DE DONNÉES

FMS, TiGR API



Mise à disposition de toutes les données techniques requises pour l'intégration de systèmes tiers ou de portails de gestion de flotte clients

SUPPORT DE LA MAINTENANCE

Assistance et mises à jour logicielles à distance
Rapports Control Room



Tout le savoir-faire IVECO BUS est à votre service pour faciliter vos opérations de maintenance.
Mise à disposition d'indicateurs et d'alertes.

GESTION DE L'EXPLOITATION

Portail IVECO ON
Gestion de flotte temps réel



Faciliter l'exploitation de votre flotte grâce à des outils temps réel :

- Suivi des véhicules
- Gestion intelligente de la charge en fonction de la puissance disponible
- Pré-conditionnement
- Intégration du planning d'exploitation dans la stratégie de charge

IVECO
BUS
En route vers le changement

Les informations et images contenues dans ce catalogue sont données à titre d'exemple.
IVECO BUS se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis pour répondre à toutes les exigences de fabrication.