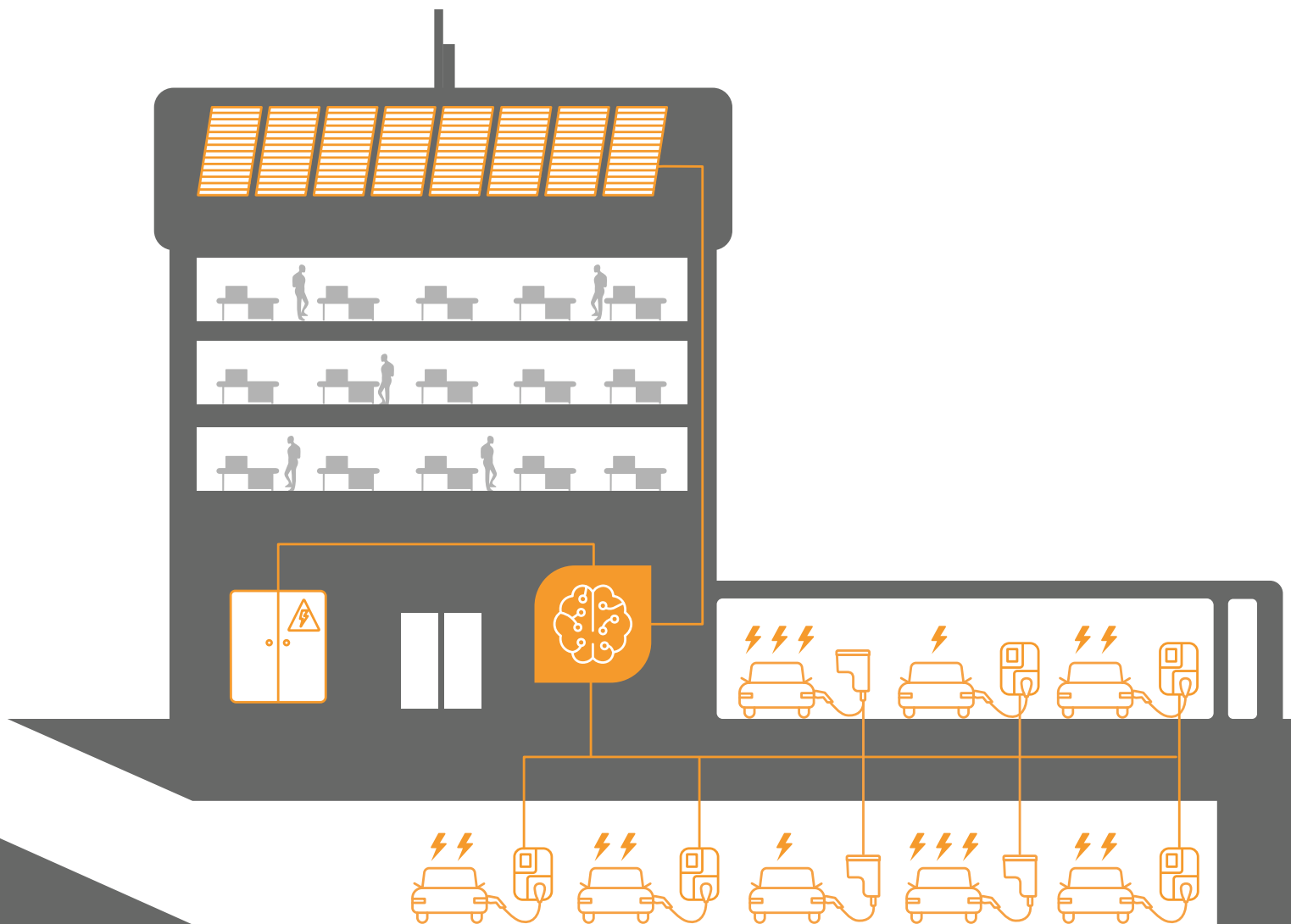


NEXXTGEM | Solution



Connect infrastructure capacity and drivers' needs

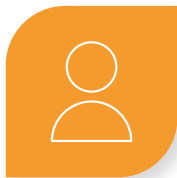
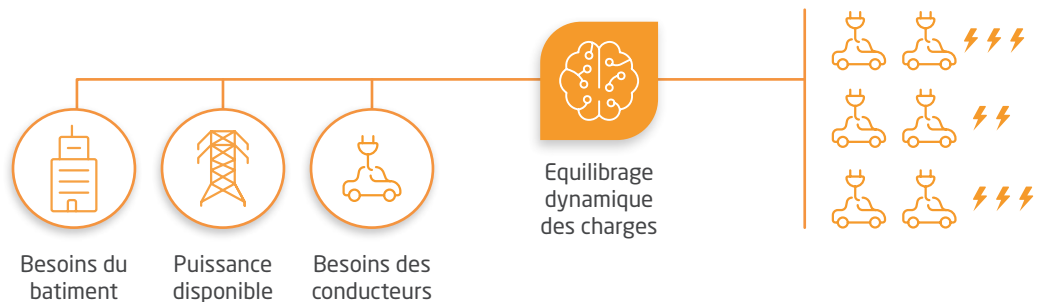


NEXXTGEM | Benefits



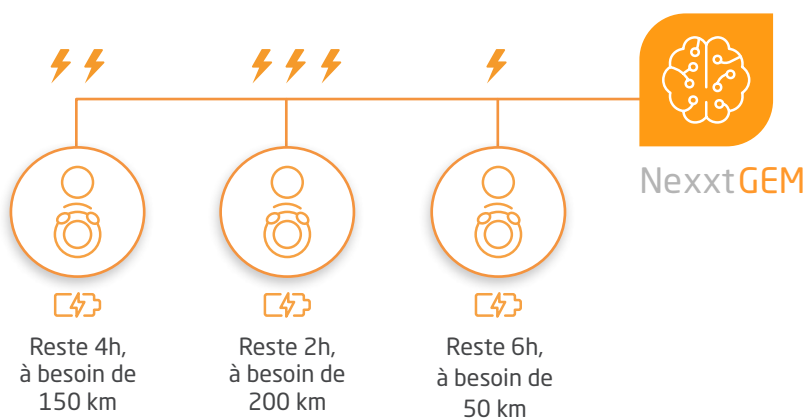
INTELLIGENCE LOCALE

- Le NexxtGEM s'assure que le bâtiment conserve la puissance nécessaire à ses activités quotidiennes même lorsque des douzaines de voitures électriques chargent.
- Grâce à l'équilibrage dynamique des charges, l'équilibre entre les différentes demandes de charges et la puissance disponible est préservée.



L'UTILISATEUR AU PREMIER PLAN

- En réponse aux questions sur les besoins du conducteur et en tenant compte de la puissance électrique disponible dans le bâtiment, l'algorithme du NexxtGEM détermine les priorités et l'organisation des sessions de charge.



MULTI INTERFACE

- Ce contrôleur est basé sur les protocoles de communications les plus utilisés (OCPP, OSCP, Modbus...) et optimisé pour fonctionner avec les solutions Nexxtender et Nexxtmove.

NEXXTGEM | Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES	
Dimensions du boîtier (HxLxP)	96 x 22.5 x 110.5 mm
Type de boîtier	Boîtier pour rail DIN (pour la version rail DIN EN 50022)
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Poids	Approx. 115 g
Indice de protection	IP20
Alimentation	12-24 VDC -15 % / +20 %, protégé contre l'inversion de polarité
Consommation électrique max.	10 W (dont. 900 mA de charge USB totale) 2
CONDITIONS D'UTILISATION	
Température de fonctionnement	De -40 °C à +55 °C
Température de stockage	De -40 °C à +85 °C
Humidité (40 °C)	Jusqu'à 93 % (sans condensation)
SPÉCIFICATION DE L'INTERFACE	
Interfaces	2 x USB A (Consommation totale de courant des deux prises max. 900 mA) 2 1 x RJ45 10/100 Ethernet 1 x Micro-USB (uniquement pour le transfert d'images vers eMMC) 1 x Micro HDMI 2 x bus système PiBridge
CERTIFICATIONS	
Conformité	CE, RoHS
Certification UL	Oui, UL-File-No. E494534
TECHNOLOGIE INTERNE	
Algorithme	NexxtGO
Protocole de communication	OCPP / OSCP / Modbus



Equipé de la technologie d'upgrade de Powerdale permettant de lancer des mises à jour logicielles à distance.

“We provide technological solutions for electromobility and energy management.”

