

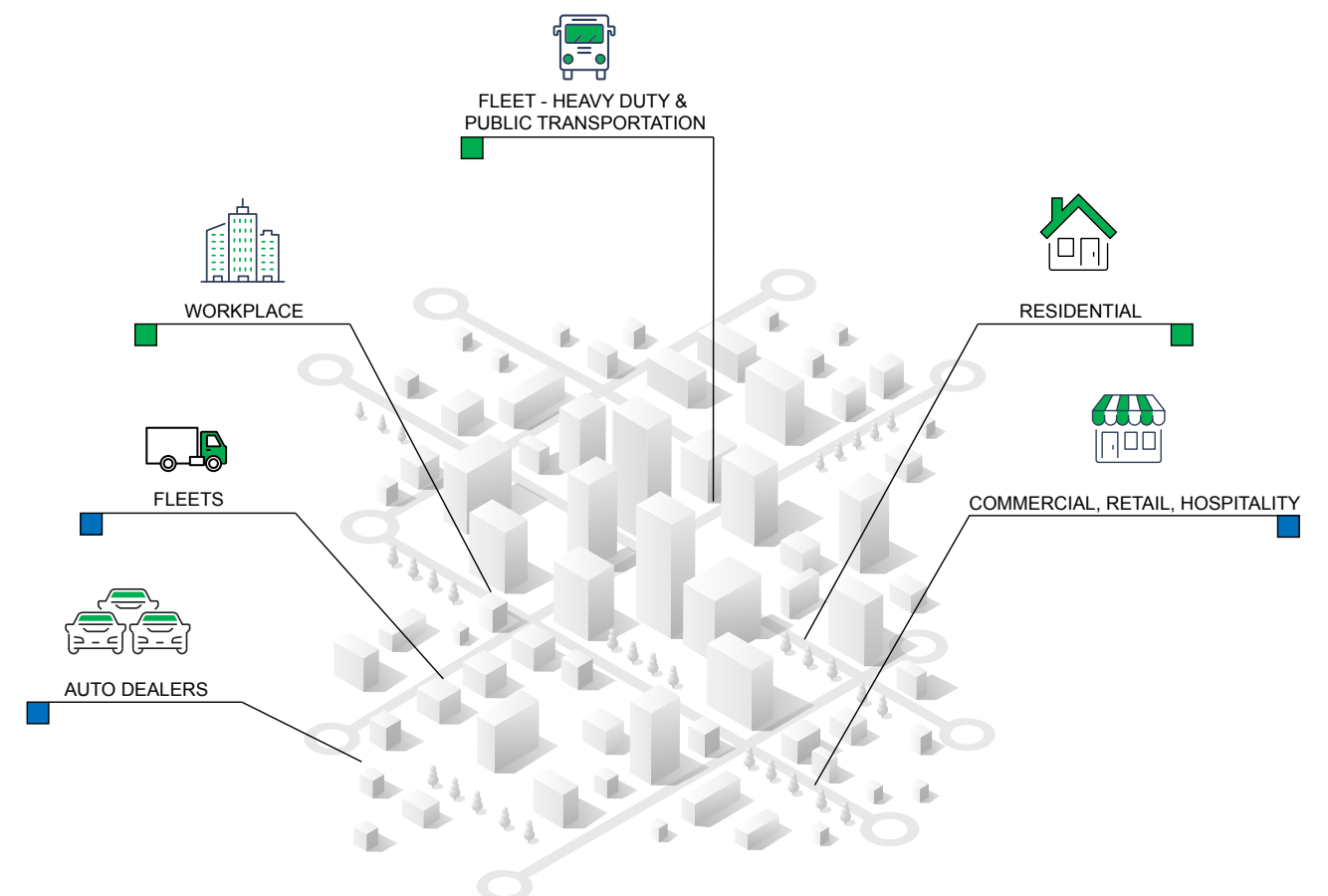
DIRECTPOWERPS™**DC WALLBOX ET
DC PORTABLE**



- **DC Wallbox Idéal pour :**
 - Secteur résidentiel
 - Lieux de travail
 - C&I (commerce et hôtellerie)
 - Flottes
 - Concessionnaires automobiles
- **DC portable Idéal pour :**
 - Flottes
 - Concessionnaires automobiles
 - C&I (commerce et hôtellerie)

DC WALLBOX ET DC PORTABLE

Conçus pour répondre à tous vos besoins et applicables à une grande variété de secteurs



Secteur résidentiel :
Propriétaires qui possèdent ou prévoient de posséder un VE.

Lieux de travail :
Entreprises qui mettent à la disposition de leurs employés et visiteurs des bornes de recharge pour VE.

C&I :
Sites commerciaux, de vente au détail et d'accueil qui proposent la recharge des VE à leurs clients et invités.

Concessionnaires automobiles :
Concessionnaires automobiles qui vendent des VE ou en assurent l'entretien.

Flottes :
Organisations qui exploitent plusieurs véhicules électriques à des fins de transport ou de livraison.

DC WALLBOX ET DC PORTABLE

DC Wallbox et DC Portable sont des solutions innovantes de recharge de VE qui répondent aux différents besoins des clients.
Les deux chargeurs sont dotés d'un double connecteur DC, avec une prise AC en option, capable de fournir une puissance DC maximale de 60 kW.

DC Wallbox est un chargeur compact et modulaire qui peut être installé sur un mur ou un poteau, idéal pour le secteur résidentiel, les lieux de travail, le secteur C&I (commerce et hôtellerie), les flottes, les concessionnaires automobiles.

DC Portable est un chargeur flexible et mobile qui peut être monté sur un chariot à quatre roues, idéal pour le secteur C&I, les concessionnaires automobiles et les flottes. Les deux chargeurs sont compatibles avec tous les types de véhicules et offrent des performances de charge rapides et fiables.

DC Wallbox



DC WALLBOX À MONTAGE MURAL

Le DC Wallbox à montage mural est conçu pour **minimiser l'espace d'installation** et assurer une utilisation aisée du chargeur même dans les conditions les plus restreintes.

Son design compact s'intègre parfaitement **à tous les environnements**, même lorsqu'ils sont étroits comme les parkings souterrains.

Les **porte-connecteurs robustes** maintiennent les câbles bien en place, ce qui élimine les risques de trébuchement et permet de conserver une zone de recharge ordonnée.



WALLBOX DC SUR POTEAU

Le Wallbox DC sur **poteau** est conçu pour offrir à l'utilisateur une expérience de charge confortable et pratique.

L'élégant poteau permet une installation facile dans n'importe quel endroit.

Le **système flexible de gestion des câbles** permet à l'utilisateur de brancher et de débrancher facilement la prise sans problème ni effort.

La hauteur est optimisée pour assurer une **visibilité** parfaite de l'écran et un **accès facile** aux connecteurs.

DC Portable



DC PORTABLE

Le DC Portable sur **chariot à quatre roues** est conçu pour offrir mobilité et polyvalence.

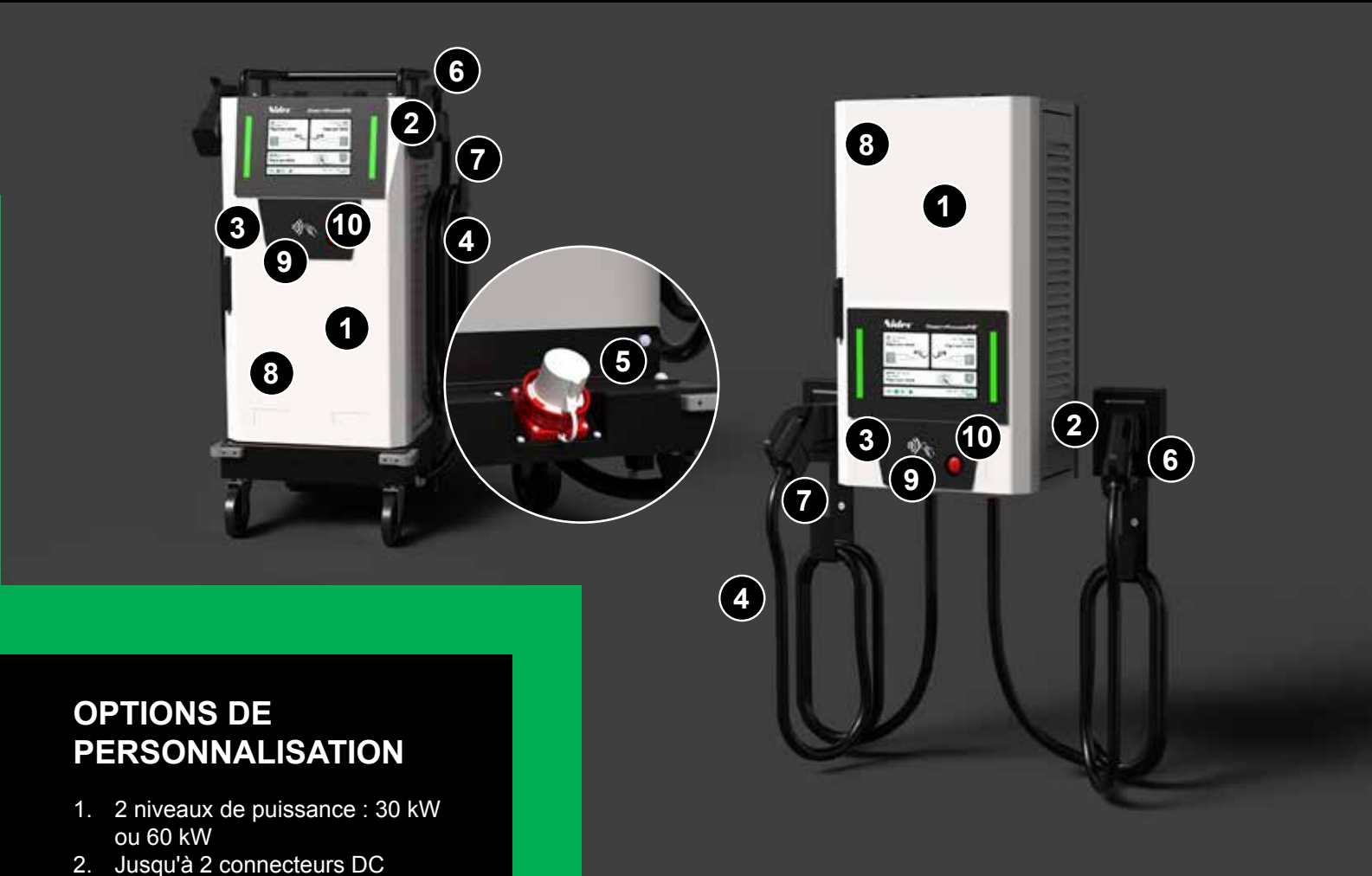
Le chargeur **peut être déplacé** et placé n'importe où, selon les préférences et la commodité de l'utilisateur.

Les **poignées montées sur le dessus** permettent à l'utilisateur de déplacer facilement le chargeur en cas de besoin, sans outil ni aide.

L'interface utilisateur est placée sur le dessus du chargeur, ce qui **facilite son utilisation** et le contrôle de l'état de charge.

CONÇUS POUR S'ADAPTER À TOUTES LES SOLUTIONS

Le DC Wallbox et le DC Portable de Nidec sont idéaux pour tous les besoins de charge. Configurez le chargeur selon vos préférences !



OPTIONS DE PERSONNALISATION

1. 2 niveaux de puissance : 30 kW ou 60 kW
2. Jusqu'à 2 connecteurs DC (CCS ou CHAdeMO)
3. Gestion flexible des câbles
4. Longueur des câbles de connexion : 5, 7, 10 mètres
5. Prise industrielle sur le chariot : 63 A ou 125 A
6. Porte-connecteurs pouvant accueillir les connecteurs DC et pouvant être monté sur le mur, sur le poteau ou sur le chariot
7. Porte-câbles pour enrouler les câbles lorsqu'ils ne sont pas utilisés
8. Jusqu'à 2 modems pour la connexion au backend OCPP et à la plateforme de maintenance Nidec BYS (By Your Side)
9. Terminal de paiement
10. Bouton d'arrêt



ÉVOLUTIF À TOUT MOMENT !

Les options de personnalisation vous permettent d'ajouter des fonctionnalités et des mises à jour à tout moment, garantissant ainsi l'évolution de vos solutions en fonction de vos besoins

À l'épreuve du temps



La conception modulaire et industrielle permet l'évolutivité et une maintenance simple, garantissant l'avenir de votre investissement.

Expérience conviviale



Démarrez et surveillez votre session de recharge en appuyant sur quelques touches. L'écran tactile de 12 pouces garantit une expérience conviviale.

Sécurité de connexion



Connexions séparées du modem 4G et/ou de la connexion Ethernet pour votre backend OCPP et la plateforme Nidec afin de garantir la sécurité de vos données.

Fiabilité



Conception méticuleuse à partir de composants et matériaux de haute qualité pour garantir des performances et une fiabilité durables.

Sécurité renforcée



Amélioré par de multiples fonctions de sécurité : protections contre les surtensions, les surintensités, les courts-circuits et bouton d'arrêt d'urgence en option.

Rapide, intelligent et compact



Recharge rapide de trois véhicules simultanément jusqu'à 60 kW. La solution intelligente et compacte qui partage dynamiquement la puissance pour une recharge optimale.

MODULES DE PUISSANCE LÉGERS :
moins de 15 kg. Ils peuvent être facilement remplacés par une seule personne et aucun outil spécial n'est nécessaire.

MAINTENANCE SIMPLE - ACCÈS PRATIQUE :
tous les composants sont faciles à remplacer.

MAXIMISATION DU TEMPS DE DISPONIBILITÉ :
Maintien constant du chargeur en ligne grâce aux deux modems et modules d'alimentation indépendants.

CONNECTEZ-VOUS À NIDEC BYS : gérez, surveillez et mettez à jour votre chargeur à distance pour en avoir le contrôle total.



DONNÉES TECHNIQUES

	DC WALLBOX		DC PORTABLE
	Systèmes de mise à la terre	TT, TN	
ENTRÉE	Voltage d'entrée	400 VAC (±10 %), 50/60 Hz (±5 %)	
	Courant d'entrée	Jusqu'à 125 A	Jusqu'à 125 A ou 63 A
	Puissance d'entrée	Jusqu'à 86 kVA	Jusqu'à 86 kVA ou jusqu'à 44 kVA
	Protections	Protection contre la surintensité, parasurtenseur intégré, protection contre la surtension de Type I+II, protection contre la surchauffe, contre les défauts de terre, y compris protection contre les fuites de courant continu	
SORTIE	Mode de charge	Mode 4 pour les connecteurs DC	
	Nombre de sorties	2DC or 1 DC	
	Longueur de câble	5 m (jusqu'à 10 mètres sur demande)	
	Puissance de sortie DC	Jusqu'à 60 kW	Jusqu'à 60 kW ou jusqu'à 40 kW
	Voltage de sortie DC	150 V à 1000 V	
	Courant de sortie	CCS jusqu'à 250 A CHAdeMO jusqu'à 150 A	
	Partage dynamique de la puissance	La puissance disponible est partagée entre les connecteurs DC pendant la recharge	
	Efficacité	95 % à pleine charge	
INTERFACE	Connexion	Ethernet, Modbus TCP, 3G/4G (en option)	
	Écran d'interface utilisateur	Écran tactile de 15,6 pouces et voyants LED d'état	
	Méthode d'authentification	Mode de distribution gratuit, RFID, application, terminal de paiement avec clavier client (en option)	
	Protocole	OCPP 1.6J	
	Bouton d'arrêt d'urgence	En option	
	Connexion/service	Nidec By Your Side (BYS) pour la connexion à distance	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Dimensions du produit (HxLxP)	DC Wallbox : 1000x600x430 mm Sur poteau : 1830x1130x470 mm	DC Portable : 1365 x 852 x 610 mm
	Poids	DC Wallbox : 180 kg avec 60 kW Plaque de montage mural : 18 kg Poteau : 62 kg	DC Wallbox : 180 kg avec 60 kW Chariot DC Portable : 35 kg
	Matériau	Acier protégé contre la corrosion	
	Personnalisation	Personnalisable avec les couleurs et les logos de l'utilisateur final (en option)	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ET D'INSTALLATION	Température de fonctionnement	-20 °C +50 °C (-30 °C +50 °C en option)	
	Type d'installation	À l'intérieur et à l'extérieur	
	Type d'installation	Montage mural ou sur poteau (en option)	
	Classe de protection	IP54	
	Protection contre les chocs mécaniques	IK10	
	Humidité	De 5 % à 95 % sans condensation	
	Altitude maximale de fonctionnement	2000 m	
NORMES	Normes	CE, UKCA, IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23, IEC 61851-24, DIN 70121	
	Comptage de l'énergie	Prises DC conformes aux normes Eichrecht/PTB	



www.nidec-conversion.com



Info.evci@nidec-asi.com