



Mobility

Solutions recharge véhicules électriques - IRVE

2025

GEWISS



SIÈGE GROUPE - ITALIE

GEWISS

Nous avons une grande passion : **l'innovation**. Une vocation qui se transforme en une force et une **prédisposition à l'excellence** qui exige imagination, connaissance, esprit d'entreprise et enthousiasme : des qualités qui font partie de notre histoire qui nous ont permis de grandir en démontrant notre capacité à « **voir plus loin** ».

Nous visons à **créer de la valeur pour nos clients et nos collaborateurs** en offrant des solutions innovantes et évolutives pour les bâtiments, les industries et les infrastructures ; capables de connecter les personnes et les objets, d'améliorer la sécurité, guidés par des valeurs **d'intégrité**, une culture de **l'excellence** et de **durabilité**.

VISION

Être une entreprise leader dans notre secteur et **proposer à la communauté des innovations significatives.**

VALEURS



INTÉGRITÉ

Pour nous, l'intégrité est la base sur laquelle les collaborateurs, les clients et les parties prenantes construisent des relations et créent un climat de confiance. Cela implique être responsable, fiable et motivé par des principes éthiques solides.

- HONNÉTÉTÉ
- JUSTICE
- COHÉRENCE
- TRANSPARENCE
- FIABILITÉ
- RESPECT
- RESPONSABILITÉ
- LEADERSHIP ÉTHIQUE
- FIDÉLITÉ



EXCELLENCE

Nos principes d'excellence sont motivés par une volonté incessante de s'améliorer et d'atteindre des objectifs ambitieux. Que chaque jour soit meilleur que la veille, en explorant des solutions innovantes et en optimisant notre potentiel.

- UNE EXIGENCE DE RÉSULTATS
- AGILITÉ
- TRAVAIL D'ÉQUIPE
- MOTIVATION PERSONNELLE
- INNOVATION
- DÉVELOPPEMENT PERSONNEL
- ENTREPRENARIAT
- PRIORITÉ À LA CROISSANCE
- ÉVOLUTION



DURABILITÉ

Nous agissons pour réduire les déchets et gérer efficacement les ressources humaines, naturelles et financières. Nous visons à créer de la valeur pour nos collaborateurs, nos clients, nos communautés et les générations futures.

- DIVERSITÉ
- INTÉGRATION
- EFFICACITÉ
- SANTÉ ET SÉCURITÉ
- ENVIRONNEMENT
- RENTABILITÉ
- BIEN-ÊTRE
- COMMUNAUTÉ
- AVENIR

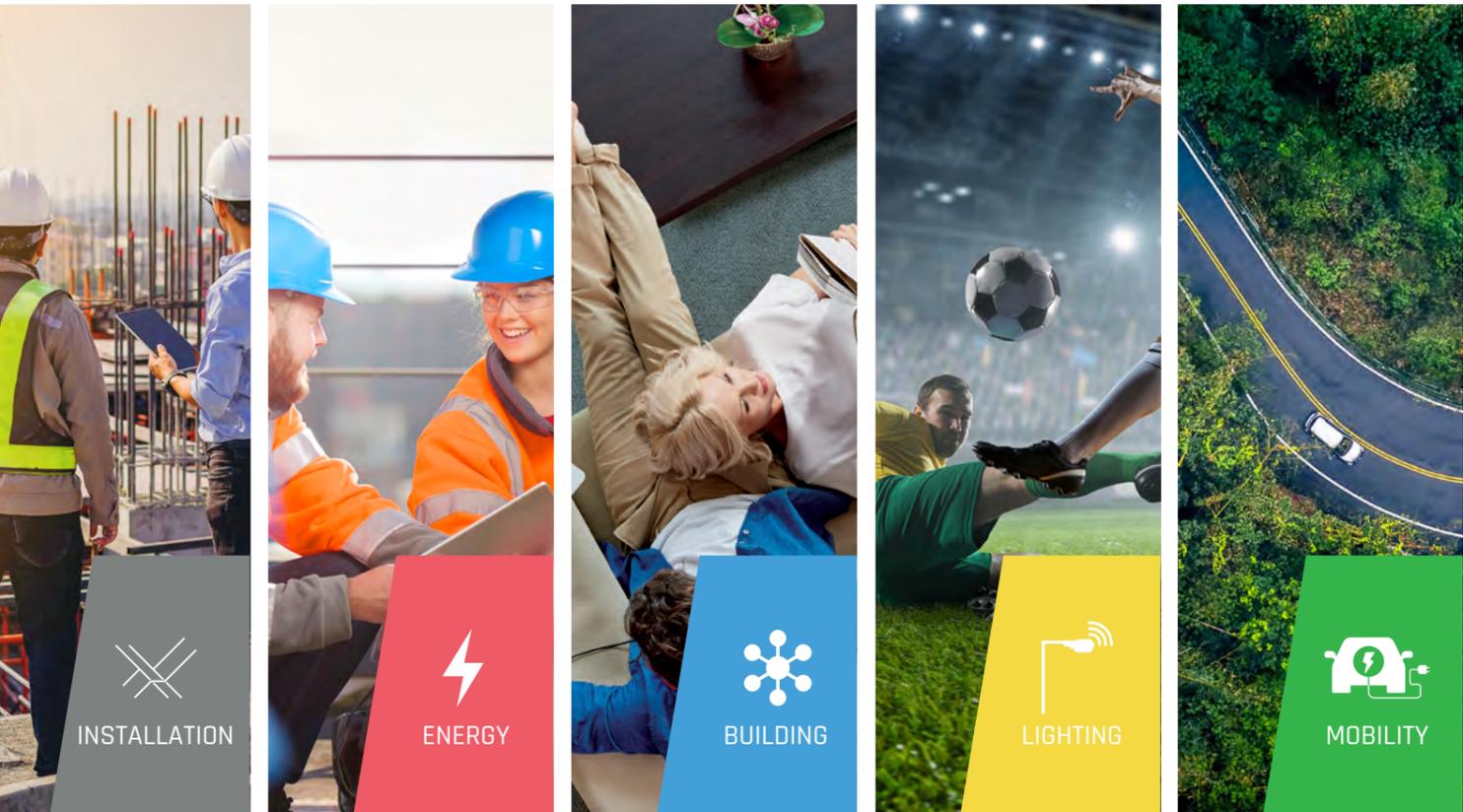


MISSION

Création de valeurs pour nos **clients** et nos **collaborateurs** en proposant des solutions innovantes et évolutives pour les bâtiments, les industries et les infrastructures, en connectant les personnes et les objets, tout en améliorant la sécurité et la qualité de vie, motivés par **l'intégrité**, les principes **d'excellence** et la **durabilité**.

COMPORTEMENT





Nous créons des liens entre les personnes et les objets

Notre capacité à comprendre les besoins de la société, de nos clients et de tous les professionnels qui s'appuient sur notre travail, nous a amené à définir notre proposition de valeur. Chaque produit est conçu et créé pour être une solution pour chaque application différente : du **résidentiel** à **l'industrie**, du **sport** aux **environnements urbains**, de **l'hôtellerie** au **bureau**, jusqu'au **commerce de détail**, à la **santé** et aux **transports**.

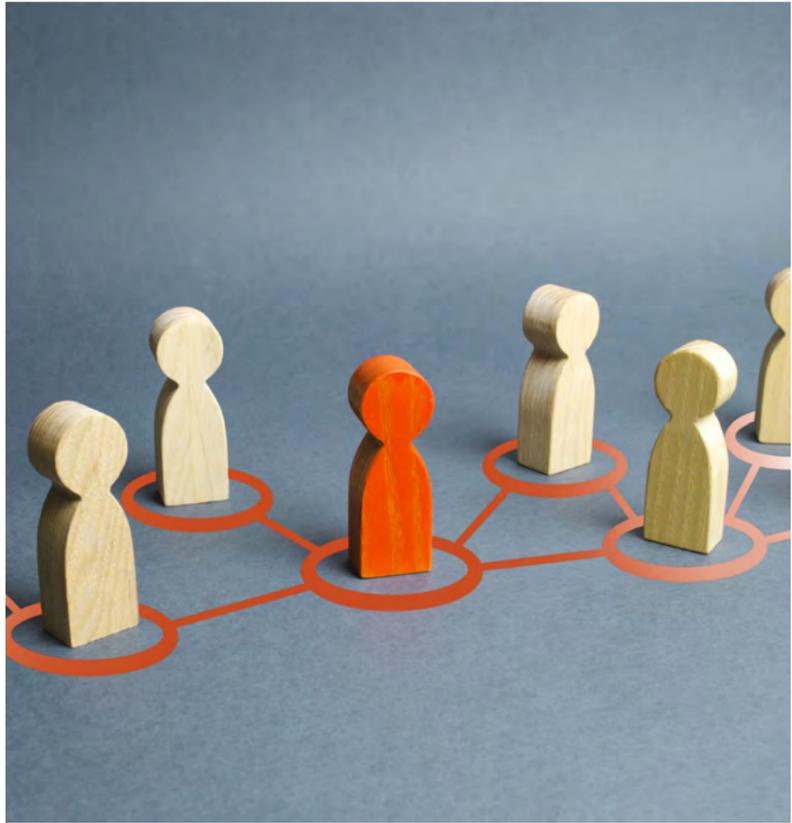
Une offre flexible et évolutive composée d'appareils connectés qui communiquent entre eux pour créer des solutions sur mesure. La connectivité et les solutions intelligentes nous orientent vers **un mode de vie plus ouvert, durable et partagé**, fondé sur de nouvelles compétences et plateformes.



GEWISS EXPERIENCE CENTER

GEWISS EXPERIENCE CENTER est un concept **technologique, innovant**, offrant **un espace de rencontre interactif** où toutes les parties prenantes peuvent vivre le monde GEWISS et ses solutions **à travers une expérience numérique immersive** qui évoluera en fonction des besoins du marché.

Un calendrier annuel d'événements numériques et en présentiel, de formation et d'événements personnalisés permettra de développer des opportunités commerciales, allant du distributeur à l'installateur, en passant par le prescripteur, l'architecte, le consommateur, les médias et le public universitaire.



GSS, le nouveau business model : GEWISS Solutions & Services

GSS est une plateforme centrée sur le client qui **combine produits et services** dans des propositions complètes **clés en main**. GSS offre une tranquillité d'esprit et une **assistance intégrée à 360°** sur tous les aspects du projet client.

Le GSS est un modèle commercial innovant dans lequel GEWISS prend en charge tous les aspects d'un projet, en s'appuyant sur **50 ans d'expérience** et agit en tant qu'entreprise générale pour le compte du client, de la conception initiale à l'approvisionnement, en passant par la coordination des travaux jusqu'à la livraison finale.

Comprendre l'offre IRVE de Gewiss

Bornes de recharge : des solutions IRVE pour une mobilité électrique efficace et durable

La large gamme de bornes de recharge GEWISS permet aux électromobilistes de choisir le meilleur produit en fonction de leur type d'installation et de leurs besoins spécifiques.

L'offre IRVE GEWISS :
bien plus qu'une simple gamme de produits pour la recharge des véhicules électriques.



MURALE



COLONNE



CORDON DE RECHARGE



MURALE



COMPACTE



HAUTE-PUISSANCE



COMPOSANTS

La connectique, les cordons, les dispositifs de protection et de mesure sont de qualité GEWISS. C'est ce qui garantit la fiabilité, la durabilité de nos solutions.



BORNES DE RECHARGE

Toutes les bornes GEWISS sont compatibles avec tout type de véhicule électrique. Disponibles en montage au sol et en montage mural, elles peuvent être installées dans n'importe quel contexte, résidentiel, tertiaire ou dans les espaces publics grâce à l'optimisation de l'expérience utilisateur et à l'indice de protection le plus élevé du marché (IP55).



APPLICATION ET SUPERVISION

La supervision IRVE Small net evo est un outil puissant de gestion et de contrôle des bornes de recharge.



FACTURATION

Toutes nos solutions sont compatibles avec les supervisions OCPP tierces, qui permettent la mise en place de solutions de paiement, de facturation automatique et de suivi des consommations avancées. De plus, les bornes I-FAST disposent en option d'un terminal de paiement (TPE) pour la réalisation de paiements directs par carte bancaire (CB).



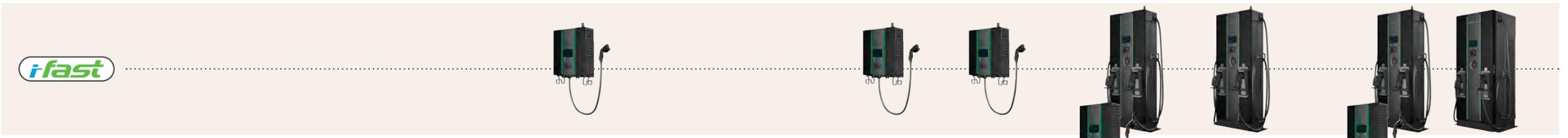
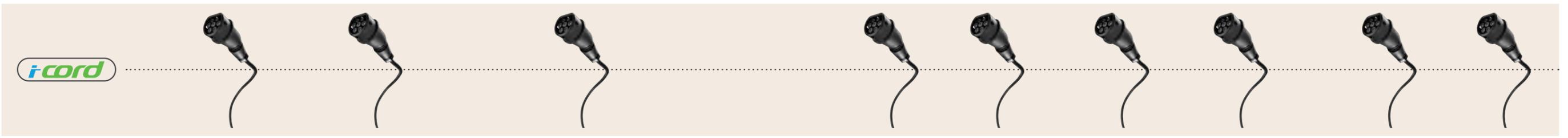
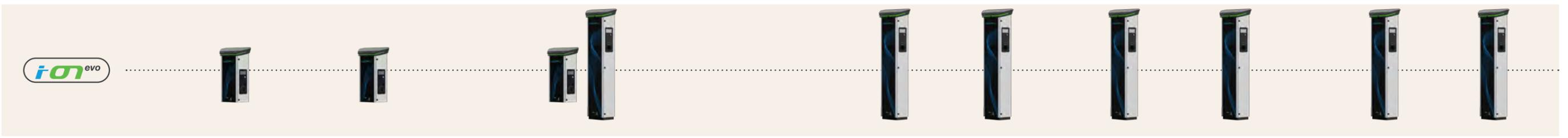
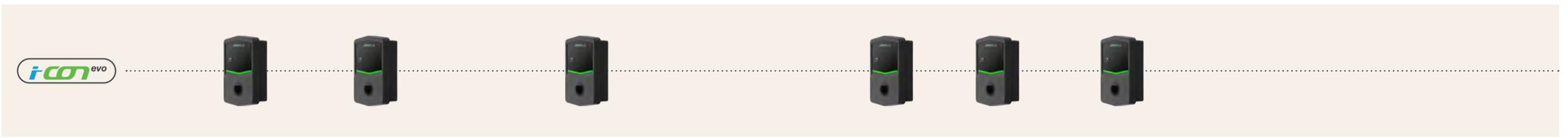
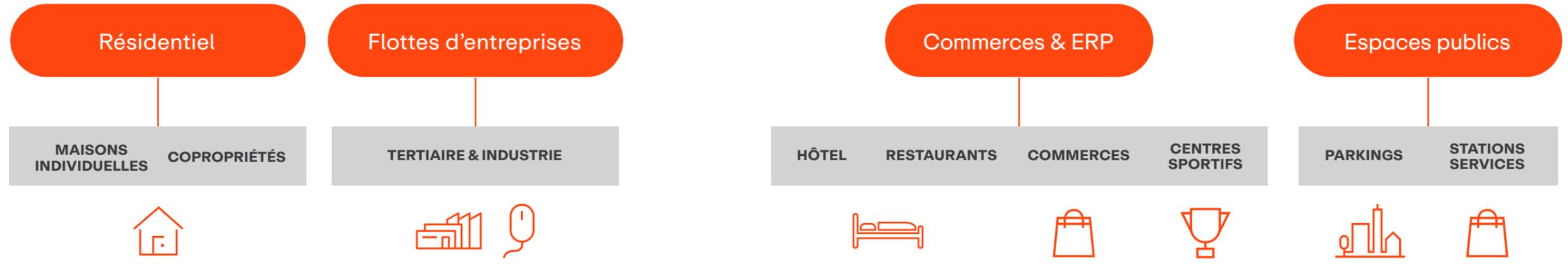
ASSISTANCE TECHNIQUE

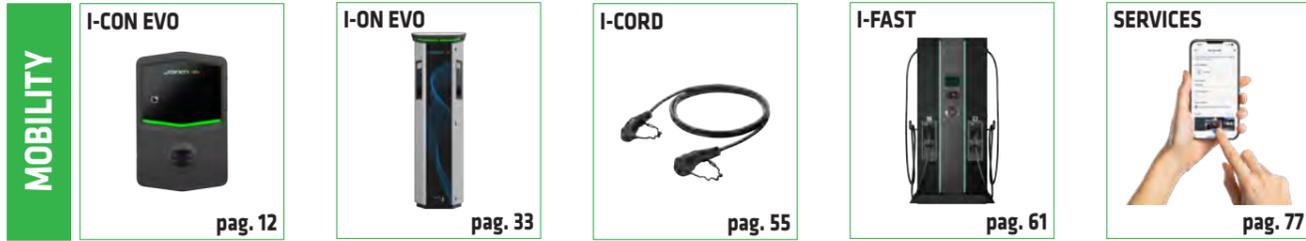
Les clients IRVE GEWISS ont accès à un service assistance et d'expertise technique pour l'accompagnement lors des mises en services mais également pour l'accompagnement sur projets.



OFFRE SOLUTION

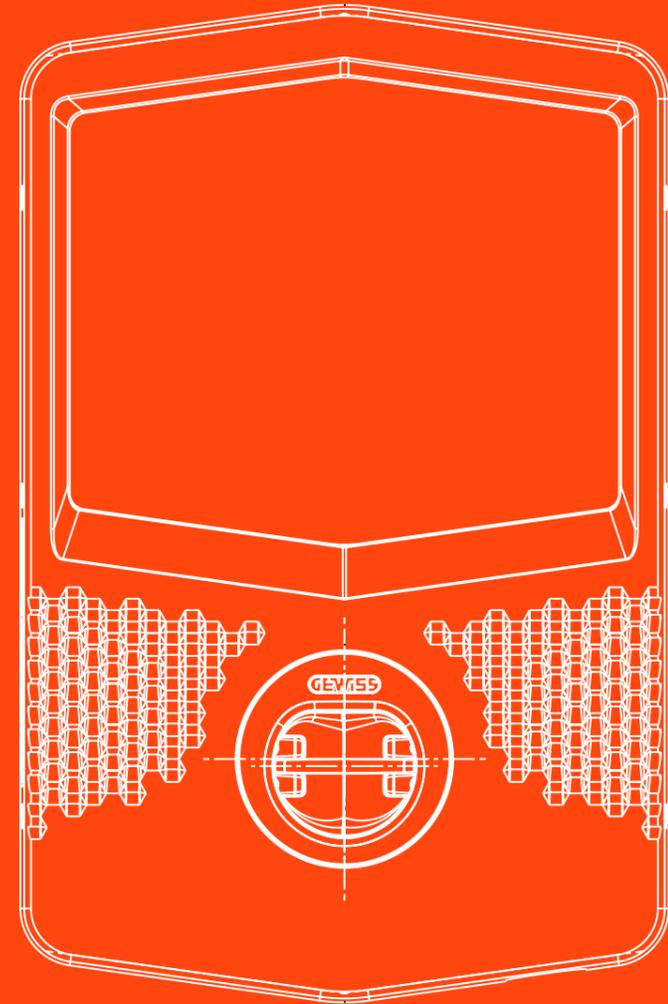
GEWISS est le partenaire idéal pour une solution 360°. En plus des solutions IRVE, GEWISS accompagne sur les cheminements de câble, les tableaux de distribution, les protections, mais également les solutions d'alimentation provisoires.





MOBILITY	BORNES DE RECHARGES AC	I-CON evo	14
		Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur	19
		Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur professionnel	21
		Gestion dynamique de la charge	23
		Caractéristiques techniques I-CON EVO SIMPLE CP	27
		Caractéristiques techniques I-CON EVO MULTI CP	28
		Caractéristiques techniques I-CON EVO MULTI CP +	29
		I-ON evo	36
		Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur	39
		Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur professionnel	41
		Pilotage dynamique de puissance : technologie Multi-CP	43
		Caractéristiques techniques I-ON EVO SIMPLE CP version murale	49
		Caractéristiques techniques I-ON EVO MULTI CP + version murale	50
		Caractéristiques techniques I-ON EVO MULTI CP version colonne	51
		Caractéristiques techniques I-ON EVO MULTI CP + version colonne	52
		I-CORD	57
	CORDONS DE RECHARGE	Caractéristiques techniques I-CORD	61
	BORNES DE RECHARGE DC	I-FAST	64
		Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur privé	67
		Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur professionnel	69
	Caractéristiques techniques I-FAST murale	73	
	Caractéristiques techniques I-FAST compacte	74	
	Caractéristiques techniques I-FAST Haute puissance	75	
SUPERVISIONS ET SERVICES COMPLÉMENTAIRES	Small net evo	81	
	App myJOINON	83	
	Support technique	86	

I-CON





PUISSANCE DE RECHARGE

- 7.4kW / 32A, monophasé
- 11kW / 16A, triphasé
- 22kW / 32A, triphasé

CONNECTIVITÉ

- WiFi (standard)
- Ethernet (option)
- 4G (option)
- Protocole : OCPP 1.6 J

INTERFACE UTILISATEUR

- myJOINON app
- Portail web embarqué

PROTECTIONS

- Courant de fuite 6mA CC

TYPE DE FICHE / CONNECTEUR

- Prise anti-vandalisme
- câble d'obturation avec connecteur de type 2 (5m) qui s'enroule autour de la boîte murale
- Connectique T2S avec obturateurs intégrés

CARACTÉRISTIQUES INTELLIGENTES

- Pilotage dynamique de puissance : DLM Linky (intégré), DLM Dynamique (tores en option - mono GWJ8037 et tri GWJ8038)
- Intégration dans les installations avec panneaux photovoltaïques (PB)
- Paramétrage et suivi via app myJOINON app
- Technologie Multi CP pour pilotage multi-borne sans contrôleur externe.
- Mise à jour OTA

La borne de recharge gamme I-CON EVO est une **borne de charge AC** (Mode 3), idéale pour un usage résidentiel et tertiaire adaptée à tous les principaux types de véhicules électriques actuellement sur le marché.

Elle dispose d'un **connectique spéciale permettant la "recharge d'une seule main"**, de nombreuses fonctions intelligentes pour le pilotage de puissance dynamique (**modes DLM**) et de l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques (**Solar Boost**), et de multiples possibilités d'installation : encastrée, murale ou au sol. I-CON EVO est la première borne de recharge à passer les tests de **résistance aux chocs** avec un classement **IK11**.



Borne en accès libre



Borne avec contrôle d'accès RFID



RÉSIDENTIEL



FLOTTES D'ENTREPRISES



HÔTELLERIE



COMMERCES

Application





MODE D'ACTIVATION DE LA RECHARGE

- Accès libre
- Accès par app myJOINON
- Accès contrôlé RFID

DURABILITÉ

- L'I-CON EVO a été développé en mettant l'accent sur la durabilité et l'impact environnemental, à commencer par un polymère technique recyclé utilisé pour fabriquer le boîtier de l'unité de charge.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- Indice IP : IP55
- Résistance aux chocs : IK11 (*)
- Installation : murale, semi-castrée, au sol, dos à dos

(*) Le test applique une énergie d'impact de 50 J, ce qui est 2,5 fois plus élevé que le test IK10.

Les bornes I-CON EVO disposent de trois modes d'activation de la recharge :



RÉSIDENTIEL

Accès libre

Accès par app myJOINON

Les bornes de recharge ne nécessitent pas l'utilisation d'une carte RFID et pour l'authentification de l'utilisateur, vous pouvez simplement utiliser l'application myJOINON. En outre, l'application vous permet de créer des réseaux avec des points de charge connectés dans la même zone, ce qui simplifie l'accès au service de charge et le processus de comptage, et réduit les coûts d'installation. Environnement d'utilisation recommandé : copropriétés et/ou entreprises.



RÉSIDENTIEL



FLOTTES D'ENTREPRISES

Accès contrôlé RFID

Les bornes de recharge fonctionnant dans ce mode sont idéales pour offrir un service de recharge gratuit ou payant, dans des installations privées, semi-publiques ou publiques. Chaque borne de recharge peut être gérée par le biais d'un système de supervision, géolocalisée et activée via l'application mobile et/ou les circuits d'itinérance. Applications suggérées : hôtels, restaurants, entreprises, centres commerciaux.



FLOTTES D'ENTREPRISES



HÔTELLERIE



COMMERCES



Montage mural



Montage semi-encasté



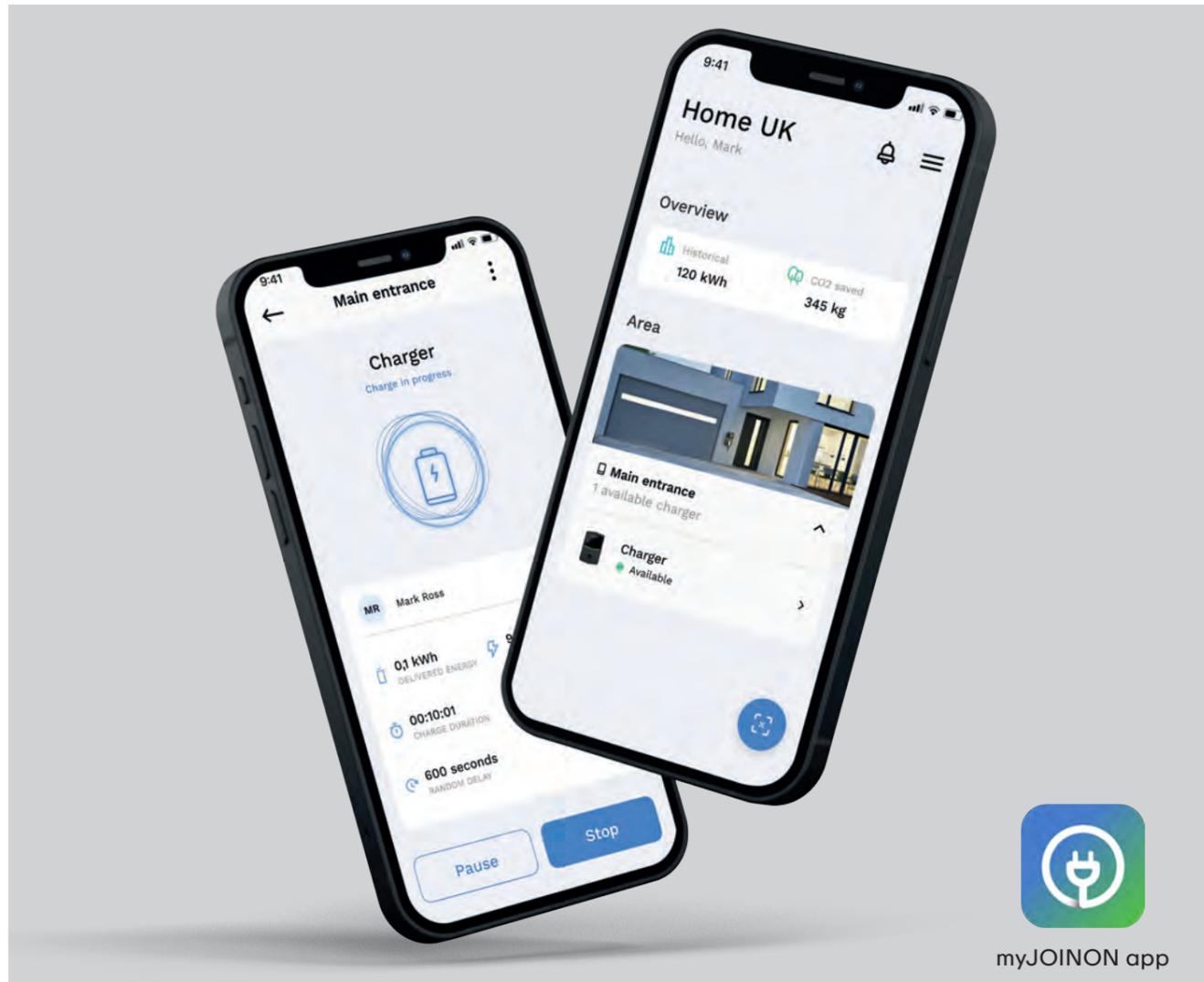
Montage au sol



Montage dos à dos

(*) Possibilité de connecter plusieurs wallbox en mode maître/esclave pour créer des réseaux locaux.

Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur



UNE ESTHÉTIQUE RAFFINÉE ET DES FONCTIONS UNIQUES

RECHARGE D'UN SEULE MAIN

- Recharger votre véhicule électrique est plus rapide et plus pratique. Grâce à la recharge d'une seule main, vous pouvez brancher votre cordon de recharge facilement, votre autre main est alors libre pour les actions du quotidien (sacs de courses, valises, allumer la lumière...).

CONCEPTION ET ERGONOMIE DE HAUT NIVEAU

- La face avant de la borne I-CON EVO présente un design élégant, adapté à tous les environnements d'utilisation. Si nécessaire, elle peut être personnalisée pour répondre à tous les besoins du client.
- I-CON EVO est la seule borne de recharge à usage résidentiel qui permet une installation semi-encastree, offrant alors un encombrement minimale.

PILOTAGE INTELLIGENT DE LA RECHARGE

- En résidentiel, le pilotage de puissance dynamique (DLM) permet une gestion optimale de la puissance de recharge afin d'éviter de dépasser la puissance maximale du logement. Dans les installations privées avec panneaux photovoltaïques, il permet également d'utiliser l'énergie produite. Grâce à l'application myJOINON, vous pouvez programmer la recharge de votre véhicule depuis votre salon.
- Pour les applications tertiaires, le pilotage dynamique de puissance multi-borne (technologie Multi CP) vous permet de gérer les recharges sur plusieurs bornes, sans ajout de contrôleur externe.

INTERFACE DE PARAMÈTRE INTUITIVE

- Les bornes I-CON EVO sont équipées d'un portail web embarqué innovant pour les applications complexes, qui vous permet de paramétrer les bornes de recharge et de configurer le pilotage dynamique de puissance multi-borne (technologie Multi CP), tout en choisissant le mode de fonctionnement DLM souhaité : DLM Linky, Dynamique ou Statique. Toutes les versions d'I-CON EVO peuvent activer la session de recharge par le biais de l'application myJOINON, qui surveille les consommations en cours.

UNE PROTECTION ET DES ÉCONOMIES TOUJOURS ASSURÉES

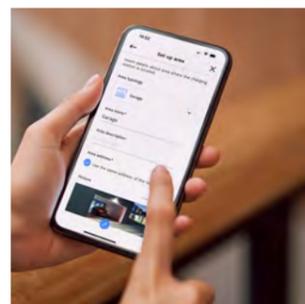
- Tous les produits I-CON EVO sont équipés d'un dispositif de protection contre les courants de fuite, ce qui permet de réaliser d'importantes économies et d'assurer une protection absolue des biens et des personnes.



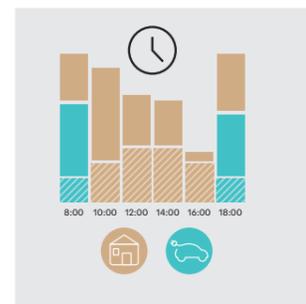
Recharge d'une seule main



Encombrement réduit en montage semi-encastree



App myJOINON



Pilotage dynamique de la recharge (DLM Linky, DLM Dynamique)

Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur professionnel

INSTALLATION ET ENTRETIEN SIMPLIFIÉS GRÂCE À LA QUALITÉ GEWISS

INSTALLATION FACILE ET FLEXIBLE

- Chaque version d'I-CON EVO est compacte et facile à installer, grâce à l'ouverture frontale avec vis 1/4 de tour et au système d'évacuation de l'eau sur la prise de charge intégrée.
- L'installation encastrée exclusive avec l'unité de base est la solution parfaite pour les installations domestiques dans les nouveaux bâtiments.
- La wallbox peut également être installée au sol, avec un support simple ou double face.
- Les stations de recharge peuvent être configurées même en l'absence de connectivité à l'aide de l'application myJOINON pour les unités d'accès gratuit, ou alternativement le portail embarqué, disponible sur toute la gamme d'appareils I-CON EVO.

FONCTIONNEMENT HORS LIGNE

- En l'absence de connexions, les stations à accès contrôlé vous permettent de commencer à charger via une carte RFID. En outre, elles stockent jusqu'à 10 jours de journaux et 5 000 transactions de charge.

UNE MAINTENANCE FACILITÉE

- Une fois ouverte, la façade reste solidaire de la base grâce à un système de charnières, conçu pour faciliter l'accès à l'intérieur du produit.
- L'application myJOINON rend la configuration et l'entretien de la station de charge simples, immédiats et intuitifs, en vous permettant d'effectuer des diagnostics depuis votre smartphone, sans avoir à démonter l'unité.

PRODUITS CONFORMES ET CERTIFIÉS

Les produits sont conformes et certifiés selon la norme IEC61851-1 ; en outre, ils sont équipés d'un dispositif de protection qui coupe l'alimentation en cas de défaut de courant continu supérieur à 6mA.

DES DISPOSITIFS ROBUSTES ET PROTÉGÉS

- Les wallboxes sont très résistantes à tous les types de contraintes (IK11), afin d'assurer une fourniture d'énergie parfaite en permanence.
- I-CON EVO garantit également le plus haut niveau de protection contre la poussière et la pénétration de liquides disponible sur le marché aujourd'hui : IP55.
- Les appareils sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité et peuvent être installés à l'intérieur comme à l'extérieur.



VERT - disponible



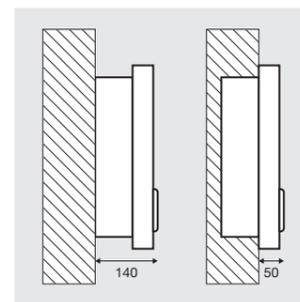
BLEU - en cours d'utilisation



ROUGE - erreur



Overture frontale



Minimal protrusion



Indice IP55



Résistance aux chocs
IK11

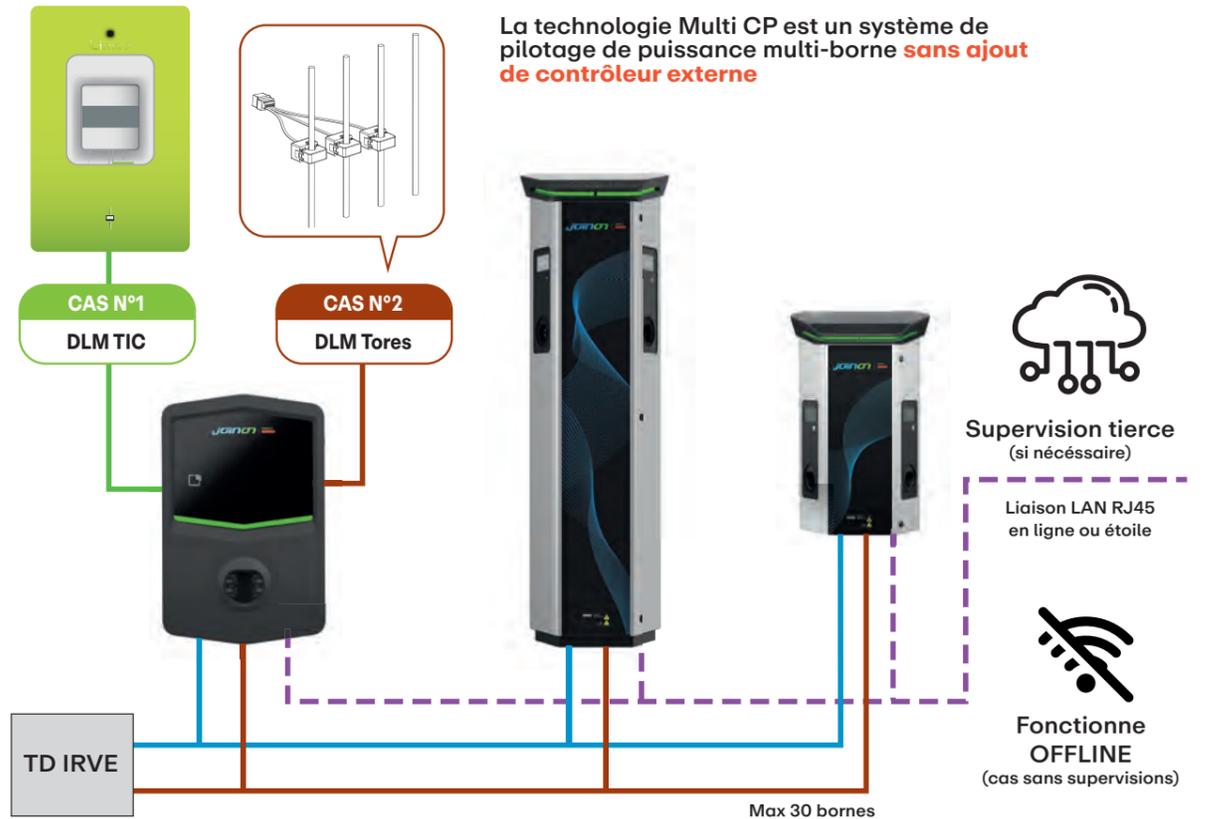
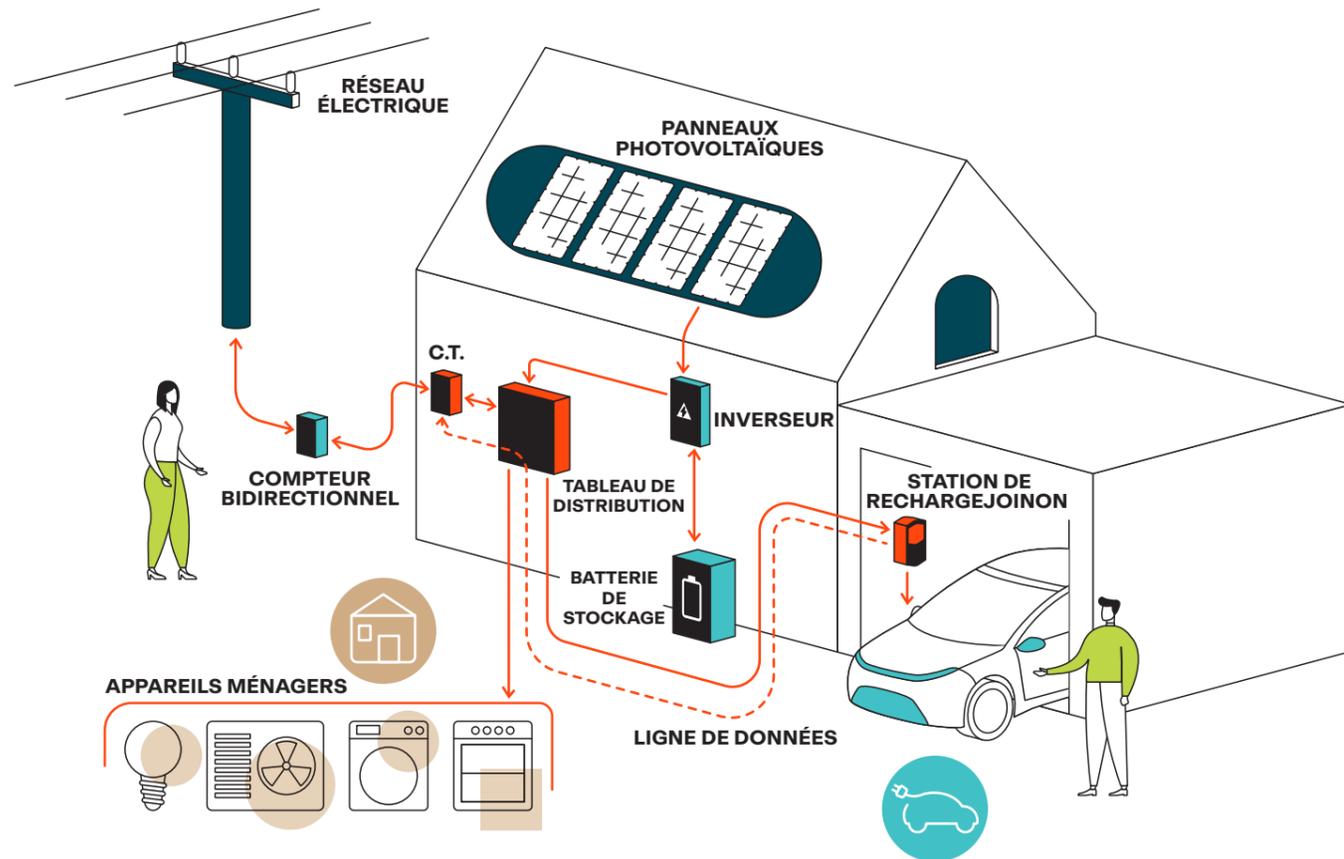
Gestion dynamique de la charge

LA TECHNOLOGIE MULTI CP EST UN SYSTÈME DE PILOTAGE DE PUISSANCE MULTI-BORNE SANS AJOUT DE CONTRÔLEUR EXTERNE.

Le système Multi CP vous permet de recharger les véhicules électriques de votre flotte d'entreprise et/ou de vos employés, à la puissance maximale disponible, à tout moment de la journée, en équilibrant la puissance fournie par le réseau avec la puissance des panneaux photovoltaïques (le cas échéant) et les besoins de consommation du bâtiment. Différents modes DLM (Dynamic Load Management) sont disponibles.



EXEMPLE DE GESTION DE LA CONSOMMATION D'UN MÉNAGE AVEC UN SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE



En fonction de la consommation domestique, le DLM attribue dynamiquement la quantité maximale de charge disponible pour le véhicule électrique, en tenant compte de la limite de puissance du réseau et de l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques.

Boîte murale de recharge pour véhicules électriques I-CON EVO

Les bornes de recharge AC des gammes I-CON EVO simple CP & multi CP sont conçues pour des applications résidentielles et tertiaires. Elles se distinguent par leur conception élégante et compacte et une connectique exclusive avec obturateurs intégrés qui permet la « recharge d'une seule main ». L'enveloppe thermoplastique offre une protection exclusive IP55 et IK11 pour garantir la durabilité et la sécurité dans tous les contextes. De plus, les bornes I-CON EVO disposent d'une connectivité Wi-Fi intégrée pour le paramétrage avec l'app myJOINON et rendre la borne connectée et évolutive. Elles disposent également d'une connectivité complète OCCP pour les besoins en supervision plus avancés. Tous les modèles intègrent la compatibilité TIC du compteur Linky et tores DLM pour un pilotage de puissance dynamique. La technologie multi CP offre des fonctions avancées de pilotage de puissance dynamique multi-bornes sans ajout de contrôleur externe.



BORNES DE RECHARGE I-CON EVO POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES - AC (MODE 3)

IP
55

IK
11

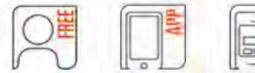


SIMPLE CP



GWJ3402CF

BORNE I-CON EVO - SIMPLE CP



Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ3402CF	1	7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC	Wifi	Non	Non	1
GWJ3404CF	1	22 kW	Courant de fuite 6mA DC	Wifi	Non	Non	1

FONCTIONNALITÉS: la charge peut être réglée au moment de la configuration avec un accès libre (démarrage automatique de la charge dès que le véhicule électrique est connecté) ou avec une authentification via JOINON EVO App afin de permettre le contrôle de l'accès à la charge. La puissance de charge est configurable via JOINON EVO App grâce à laquelle il est également possible de surveiller la consommation, de maintenir la wallbox constamment mise à jour, de recevoir des notifications en relation avec le système et l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM), nous recommandons l'utilisation des kits GWJ8037 (monophasé) ou GWJ8038 (triphasé) dans les systèmes jusqu'à 100 A afin d'éviter les surcharges (et donc les pannes) et de profiter de la fonction Solar Boost qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques éventuellement présents.

EQUIPEMENT: Voyants LED pour l'état de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur.

MULTI CP



GWJ3502GF

BORNE I-CON EVO - MULTI CP



Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ3502GF	1	7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC + Parafoudre	Wifi+Ethernet	Non	Non	1
GWJ3504GF	1	22 kW	Courant de fuite 6mA DC + Parafoudre	Wifi+Ethernet	Non	Non	1

FONCTIONNALITÉS: la charge peut être réglée au moment de la configuration avec un accès libre (démarrage automatique de la charge dès que le véhicule électrique est connecté) ou avec une authentification via JOINON EVO App afin de permettre le contrôle de l'accès à la charge. La puissance de charge est configurable via JOINON EVO App grâce à laquelle il est également possible de surveiller la consommation, de maintenir la wallbox constamment mise à jour, de recevoir des notifications en relation avec le système et l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM) afin d'éviter les surcharges (et donc les coupures de courant) et pour profiter de la fonction Solar Boost, qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques présents, nous recommandons l'utilisation des kits GWJ8037 (monophasé) ou GWJ8038 (triphasé) dans les systèmes jusqu'à 100 A ; pour les installations supérieures à 100 A, en revanche, nous recommandons l'utilisation du compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie. Grâce au DLM, ces produits peuvent être connectés entre eux via une connexion Ethernet en mode maître/esclave afin d'équilibrer au mieux la puissance de charge maximale de chaque wallbox. Panneau avant personnalisable sur demande. Peut être accessoirisé avec le kit modem 4G (GWJ8111).

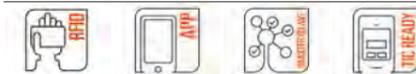
EQUIPEMENT: Voyants LED pour l'état de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur. SPDs intégrés.

MULTI CP +



GWJ3702TF

BORNE I-CON EVO - MULTI CP+



Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ3702TF	1	7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC + Parafoudre	Wifi+Ethernet	Oui	Oui, type MID	1
GWJ3704TF	1	22 kW	Courant de fuite 6mA DC + Parafoudre	Wifi+Ethernet	Oui	Oui, type MID	1

FONCTIONNALITÉS: solution de charge idéale pour offrir un service de charge payant ou utile pour les rapports de consommation car équipée d'un compteur d'énergie certifié MID. Stations de charge idéales pour fournir un accès contrôlé à la charge par le biais d'une ou plusieurs cartes RFID ou avec authentification via JOINON EVO App afin de permettre le contrôle de l'accès à la charge. La puissance de charge est configurable via JOINON EVO App grâce à laquelle il est également possible de surveiller la consommation, de maintenir la wallbox constamment mise à jour, de recevoir des notifications en relation avec le système et l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM) afin d'éviter les surcharges (et donc les coupures de courant) et pour profiter de la fonction Solar Boost, qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques présents, nous recommandons l'utilisation des kits GWJ8037 (monophasé) ou GWJ8038 (triphasé) dans les systèmes jusqu'à 100 A ; pour les installations supérieures à 100 A, en revanche, nous recommandons l'utilisation du compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie. Grâce au DLM, ces produits peuvent être connectés entre eux via une connexion Ethernet en mode maître/esclave afin d'équilibrer au mieux la puissance de charge maximale de chaque wallbox. Panneau avant personnalisable sur demande. Peut être accessoirisé avec le kit modem 4G (GWJ8111).

EQUIPEMENT: Voyants LED pour l'état de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur. SPDs intégrés. Cartes RFID n°2 pour l'utilisateur.

COMPLÉMENTS POUR L'INSTALLATION

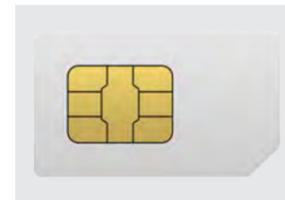
ACCESSOIRES I-CON EVO



GWJ8002

CONTRÔLE D'ACCÈS PAR CARTE RFID

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8002	Carte RFID	I-CON evo	1



ZC6

KIT DE SYSTÈME DE COMMUNICATION

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8014	Données SIM joinon	I-CON, I-ON Colonne and I-ON Murale	1
GWJ8111	Kit Modem 4G	Borne I-CON EVO	1



ZC6

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR L'INSTALLATION

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8101	Boîte à encastrer	Borne I-CON EVO	1
FRJ8102	Support de montage au sol d'I-CON : à un côté	Borne I-CON EVO	1
FRJ8103	Support de montage au sol d'I-CON : à deux côtés	Borne I-CON EVO	1
GWJ8104	Couvercle de protection d'I-CON	Borne I-CON EVO	1
GWJ8105	Porte-câble de chargement	Borne I-CON EVO	1/4
GWJ8034	Support métal pour montage en saillie	Borne I-CON EVO	1



GWJ8037

KIT DE GESTION DYNAMIQUE DE LA CHARGE

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWD6809	Compteur d'énergie IP	Borne I-CON EVO	1/2
GWD6821	Module IP	Borne I-CON EVO	1/5
GWJ8037	Kit tore monophasé pour DLM	Borne I-CON EVO	1
GWJ8038	Kit tores triphasés pour DLM	Borne I-CON EVO	1

NOTES: pour la gestion dynamique de la charge dans les systèmes jusqu'à 100 A, nous recommandons l'utilisation du kit DLM monophasé (GWJ8037) ou triphasé (GWJ8038). En revanche, pour les systèmes supérieurs à 100 A, la solution de gestion dynamique de la charge comprend l'utilisation du compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie.

I-CON EVO

SIMPLE CP

CODE	GWJ3402CF	GWJ3404CF
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Connectique	Type 2	Type 2
Format prise	Prise fixe (IPxxD)	Prise fixe (IPxxD)
Longueur du câble (si disponible)	-	-
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Bornes d'alimentation	3 x 10 mm ²	5 x 10 mm ²
Tension nominale	230V	400V
Courant total maximum	32A	32A
Puissance maximale	7.4 kW	22 kW
Protections intégrées	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Compteurs d'énergie	-	-
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi	WiFi
Communication	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Pilotage dynamique de recharge	DLM TIC / DLM Tores	DLM TIC / DLM Tores
Activation de la charge	Accès libre / APP	Accès libre / APP
Interface humaine	LED	LED
Technologie MULTI CP	-	-
Mises à jour en direct	Oui	Oui
Mises à jour OTA	Oui	Oui
Directives locales	TIC	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Installation Type	Montage mural / encastré / au sol	Montage mural / encastré / au sol
Matériaux	POST-INDUSTRIAL thermoplastic	POST-INDUSTRIAL thermoplastic
Indice de protection	IP55	IP55
Tenue aux chocs	IK11	IK11
Température d'utilisation	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Tore pour mode DLM Tores	GWJ8037 Monophasé / GWJ8038 Triphasé	
Bac d'encastrement	GWJ8101	
Pied - 1 borne	FRJ8102	
Pied - 2 bornes	FRJ8103	
Casquette de protection	GWJ8104	

MULTI CP

CODE	GWJ3502GF	GWJ3504GF
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Connectique	Type 2	Type 2
Format prise	Prise fixe (IPxxD)	Prise fixe (IPxxD)
Longueur du câble (si disponible)	-	-
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Bornes d'alimentation	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Tension nominale	230V	400V
Courant nominal	32A	32A
Puissance maximale	7.4 kW	22 kW
Protections intégrées	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Compteurs d'énergie	-	-
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Communication	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Pilotage dynamique de recharge	DLM TIC / DLM Tores	DLM TIC / DLM Tores
Activation de la charge	Accès libre / APP	Accès libre / APP
Interface humaine	LED	LED
Technologie MULTI CP	Oui	Oui
Mises à jour en direct	Oui	Oui
Mises à jour OTA	Oui	Oui
Directives locales	TIC	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Installation Type	Montage mural / encastré / au sol	Montage mural / encastré / au sol
Matériaux	POST-INDUSTRIAL thermoplastic	POST-INDUSTRIAL thermoplastic
Indice de protection	IP55	IP55
Tenue aux chocs	IK11	IK11
Température d'utilisation	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Tore pour mode DLM Tores	GWJ8037 Monophasé / GWJ8038 Triphasé (GWD6809 for current above 100A)	
Bac d'encastrement	GWJ8101	
Pied - 1 borne	FRJ8102	
Pied - 2 bornes	FRJ8103	
Casquette de protection	GWJ8104	
Kit Modem 4G	GWJ8111	

I-CON EVO

MULTI CP+

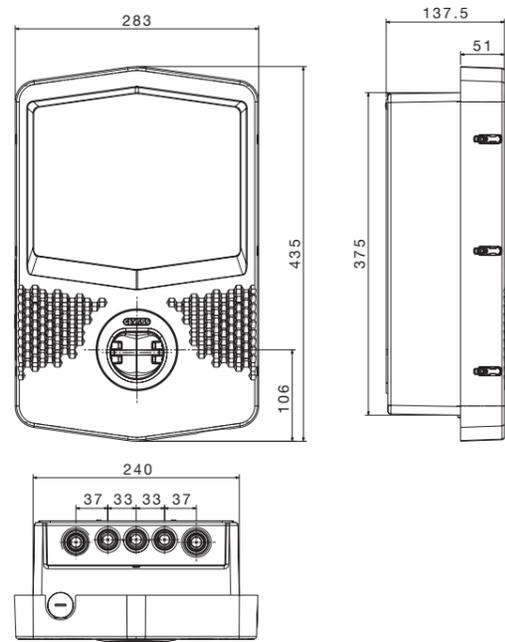
CODE	GWJ3702TF	GWJ3704TF
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Connectique	Type 2	Type 2
Format prise	Prise fixe (IPxD)	Prise fixe (IPxD)
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Bornes d'alimentation	3 x 16 mm ²	5 x 16 mm ²
Tension nominale	230V	400V
Courant nominal	32A	32A
Puissance maximale	7.4 kW	22 kW
Protections intégrées	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Compteurs d'énergie	Compteur MID	Compteur MID
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Communication	OCPP 1.6 J	OCPP 1.6 J
Pilotage dynamique de recharge	DLM TIC / DLM Tores	DLM TIC / DLM Tores
Activation de la recharge	APP/RFID	APP/RFID
Interface utilisateur	LED	LED
Technologie MULTI CP	Oui	Oui
Mises à jour en direct	Oui	Oui
Mises à jour OTA	Oui	Oui
Directives locales	TIC	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Type de pose	Montage mural / encastré / au sol	Montage mural / encastré / au sol
Matériaux	Polymère technique	Polymère technique
Indice de protection	IP55	IP55
Tenue aux chocs	IK11	IK11
Température d'utilisation	-25°C / +55°C	-25°C / +55°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Tore pour mode DLM Tores	GWJ8037 Monophasé / GWJ8038 Triphasé	
Bac d'encastrement	GWJ8101	
Pied - 1 borne	FRJ8102	
Pied - 2 bornes	FRJ8103	
Casquette de protection	GWJ8104	
Carte RFID	GWJ8002	
Kit Modem 4G	GWJ8111	

GAMME	I-CON EVO		
	Résidentiel individuel	Résidentiel collectif	Flottes d'entreprises, Commerces, ERP, Espaces publics
APPLICATION			
ENVELOPPE	Polymère technique 		Polymère technique
PUISSANCE DYNAMIQUE DLM	Oui		Oui
ACTIVATION DE LA RECHARGE	Accès libre + APP		RFID + APP
COMPTEUR D'ÉNERGIE	No		Oui
CONNECTIVITÉ	WiFi		WiFi + LAN
DLM MULTI-BORNE MULTI CP	Non	Oui	Oui
CONNECTIQUE	Type 2 Anti-vandalisme avec obturateurs		Type 2 Anti-vandalisme avec obturateurs
PUISSANCE DE RECHARGE	7.4 kW 22 kW	GWJ3402CF GWJ3404CF	GWJ3502GF GWJ3504GF
			GWJ3702TF GWJ3704TF

Note : modem 4G en option

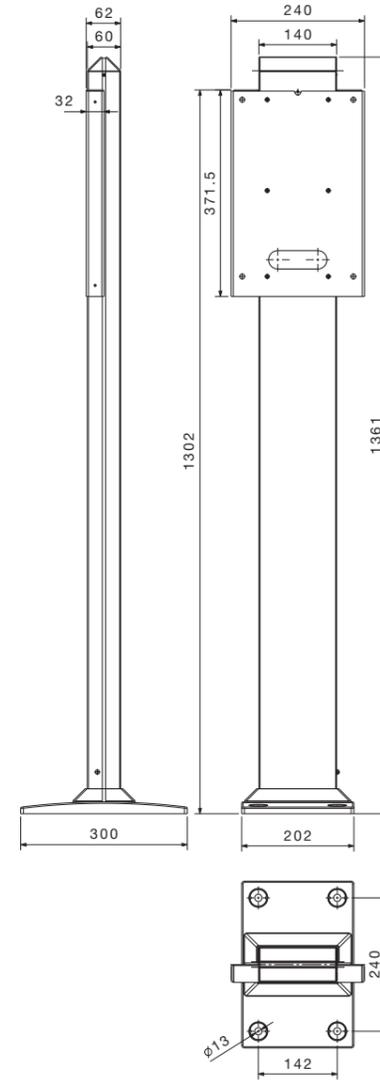
I-CON EVO

I-CON



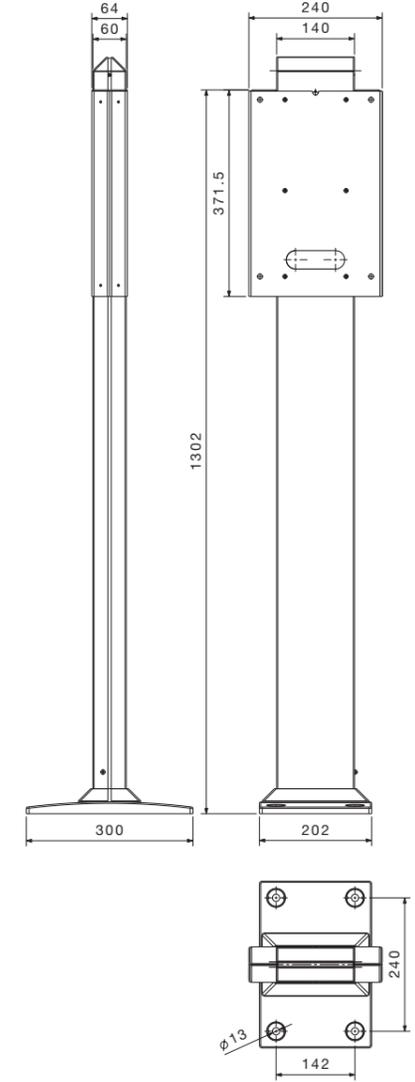
ACCESSOIRES I-CON EVO

PIED 1 BORNE



FRJ8102

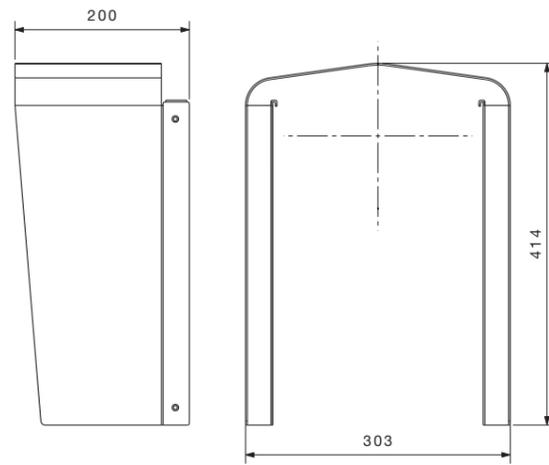
PIED 2 BORNES



FRJ8103

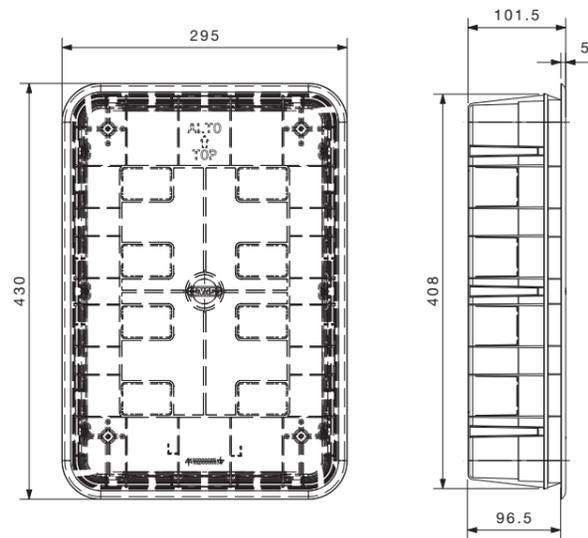
ACCESSOIRES I-CON

CASQUETTE DE PROTECTION



GWJ8104

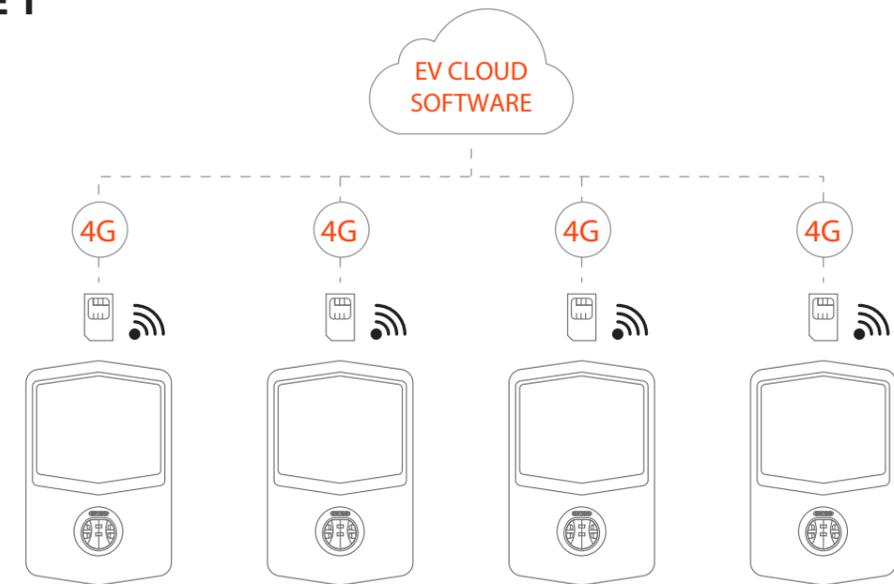
BAC D'ENCASTREMENT



GWJ8101

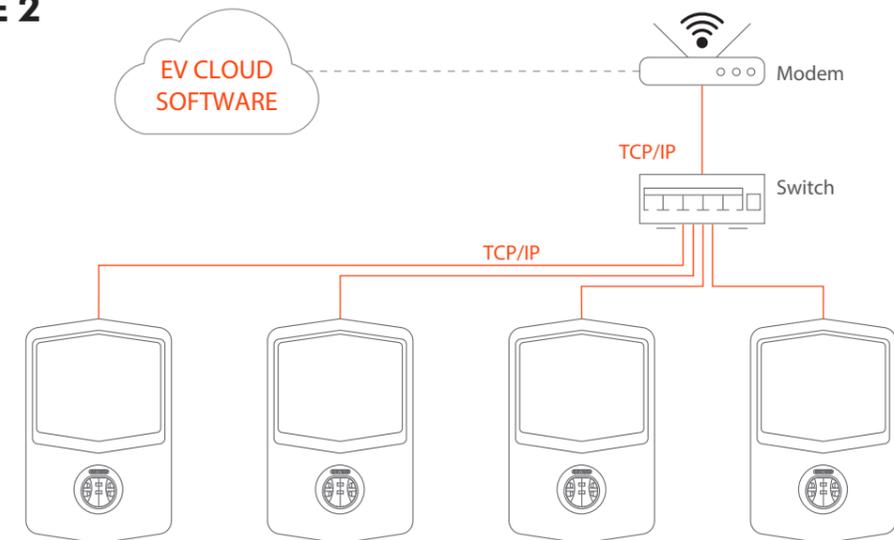
INFRASTRUCTURE AVEC SUPERVISION

EXEMPLE 1



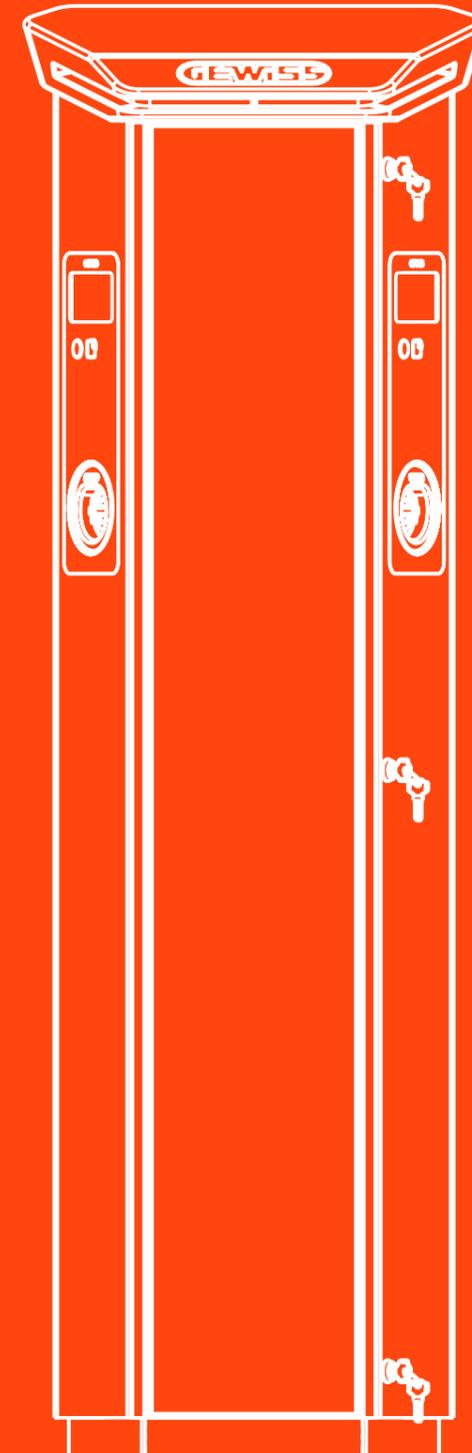
Les bornes de recharge peuvent être équipées d'un kit modem 4G afin de communiquer avec la supervision via le protocole OCPP 1.6 JSON.

EXEMPLE 2



Les bornes de recharge MULTI CP sont équipées de ports Ethernet et peuvent être inter-connectées (configuration étoile ou ligne) afin de communiquer entre-elles, avoir un accès à internet ou communiquer avec une supervision.

I-ON EVO





- PUISSANCE DE CHARGE**
- 2 x 7.4kW / 64A, monophasé / 32A, triphasé
 - 2 x 22kW / 64A, triphasé

- CONNECTIVITÉ**
- WiFi + Ethernet
 - 4G (Option)
 - Protocole : OCPP 1.6J

- INTERFACE UTILISATEUR**
- 4.3" écran

- PROTECTION DIFFÉRENTIELLE**
- Interrupteur-différentiel type A + Disjoncteur
 - Courant de fuite 6mA CC

- INTERFACE UTILISATEUR**
- 2 x T2 prises anti-vandalisme avec obturateurs intégrés

- CONTRÔLE D'ACCÈS**
- RFID

- PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**
- IP55
 - Résistance aux chocs : IK11
 - Installation: mur, sol, dos à dos

^(*) Le test applique une énergie d'impact de 50 J, ce qui est 2,5 fois plus élevé que le test IK10.

^(**) Pour connaître la date de disponibilité de la solution, veuillez contacter l'équipe commerciale de GEWISS.

Les bornes de recharge I-ON EVO sont des **bornes de recharge AC** (Mode 3), disponibles pour des applications au sol ou murales, adaptées à tous les principaux types de véhicules électriques sur le marché.

Elles sont conçues pour **s'adapter à n'importe quel contexte urbain**, grâce à un design innovant, un indice de **protection IP55** et une résistance maximale aux chocs, au stress, au vandalisme et aux conditions météorologiques : I-ON EVO sont les premières unités de charge (version colonne) à passer les tests de résistance à l'impact avec un classement **IK11**.



Colonne



Murale

FONCTIONNALITÉS INTELLIGENTES

- Pilotage dynamique de puissance multi-borne charge (Technologie Multi CP)
- Intégration dans les installations photovoltaïques (PV)
- Configuration via le web-portal embarqué
- Création de grappes de borne Multi P pour la gestion de la puissance et la mutualisation de la connexion internet
- Mise à jour OTA
- Bouton de changement de langue sur l'écran

	FLOTTES D'ENTREPRISES	HÔTELLERIE	COMMERCES	SPORT	ESPACES PUBLICS
Column					
Wallbox					

Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur

UN DESIGN ATTRAYANT ADAPTÉ À TOUS LES ENVIRONNEMENTS

UNE MEILLEURE EXPÉRIENCE UTILISATEUR GRÂCE À LA RECHARGE D'UNE SEULE MAIN

- Recharger votre véhicule électrique est plus rapide et plus pratique. Grâce à la fonction de recharge d'une seule main, vous pouvez brancher la prise de recharge d'une seule main, afin de faciliter les autres opérations de déchargement (sacs de courses, paquets, valises, etc.).

UN DESIGN ADAPTÉ À TOUS LES BESOINS

- Un style unique, avec une forme hexagonale exclusive, qui s'intègre parfaitement dans n'importe quelle configuration de parking, y compris dos à dos, avec une économie considérable sur les coûts d'installation et de VRD grâce à un seul câble d'alimentation.
- Ecran LED RVB à haute efficacité, également visibles à distance et de n'importe quel côté de la borne de recharge.
- La face avant des bornes de recharge présente une interface graphique de 4,3" qui améliore l'expérience de l'utilisateur lors de la recharge du véhicule.

RÉDUCTION DES COÛTS D'EXPLOITATION

- Des économies garanties tout au long du cycle de vie du produit, grâce à une gestion unifiée et rapide des opérations de maintenance.

RÉSISTANCE ET PROTECTION GARANTIES

- Garantie de protection totale et de durabilité dans le temps, grâce aux indices IP et IK élevés et aux traitements anticorrosion externes qui permettent son installation dans n'importe quel environnement, même à l'extérieur et dans les espaces publics.

PILOTAGE INTELLIGENT DE LA RECHARGE

- Pilotage dynamique de puissance multi-borne (technologie Mult CP) sans contrôleur externe afin d'éviter les disjonctions et en optimisant les coûts du système électrique.
- Possibilité de mutualiser la connexion internet sur plusieurs bornes grâce aux ports ethernet.
- Un web-portal embarqué permet également de modifier la configuration sur place ou à distance.



Installation dos à dos



Fonction de "recharge d'une seule main"



Écran 4.3"



Entièrement personnalisable

Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur professionnel

FACILE À ENTREtenir, FIABLE ET ROBUSTE

UN ENTRETIEN ET UNE EXPLOITATION SIMPLIFIÉS

- La maintenance des bornes de recharge est simple, pratique et économique. Les composants électroniques et électromécaniques sont positionnés à l'avant pour faciliter l'accès, avec un câblage interne ordonné et logique, grâce à l'utilisation de plastrons à assemblage rapide.
- Les diagnostics en cas de dysfonctionnement sont immédiats et intuitifs : les LED RGB signalent un état de défaut et l'écran de 4,3" communique clairement le type d'erreur détectée pour une réparation rapide et efficace.
- Les bornes de recharge peuvent être configurées même en l'absence de connexion internet à l'aide du web-portal embarqué. Cette interface permet également de configurer le fonctionnement Multi CP et la mutualisation de la connexion internet le cas échéant.



MOINS DE TRAVAUX DE MAINTENANCE

- **Résistance à la corrosion** : le traitement anticorrosion des produits assure une meilleure résistance dans le temps.
- **Les diagoPrises anti-vandalisme** : les prises de type 2 des appareils sont anti-vandalisme et conçues pour résister à toutes les sollicitations.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET PROTECTION

- Toutes les versions de I-ON EVO sont fabriquées avec un traitement anti-graffiti et anti-corrosion conforme à la norme EN ISO 12944 et une résistance à la corrosion de classe C4.
- Garantie du plus haut niveau de protection contre la poussière et la pénétration de liquides disponible sur le marché aujourd'hui (IP55).
- Le plus haut niveau de résistance aux chocs, avec un indice de protection IK11.



Accès facile



Prise rétro-éclairée



Prise anti-vandalisme avec obturateurs intégrés



IP55 et résistance aux chocs jusqu'à IK11



VERT - disponible

BLEU - en cours d'utilisation

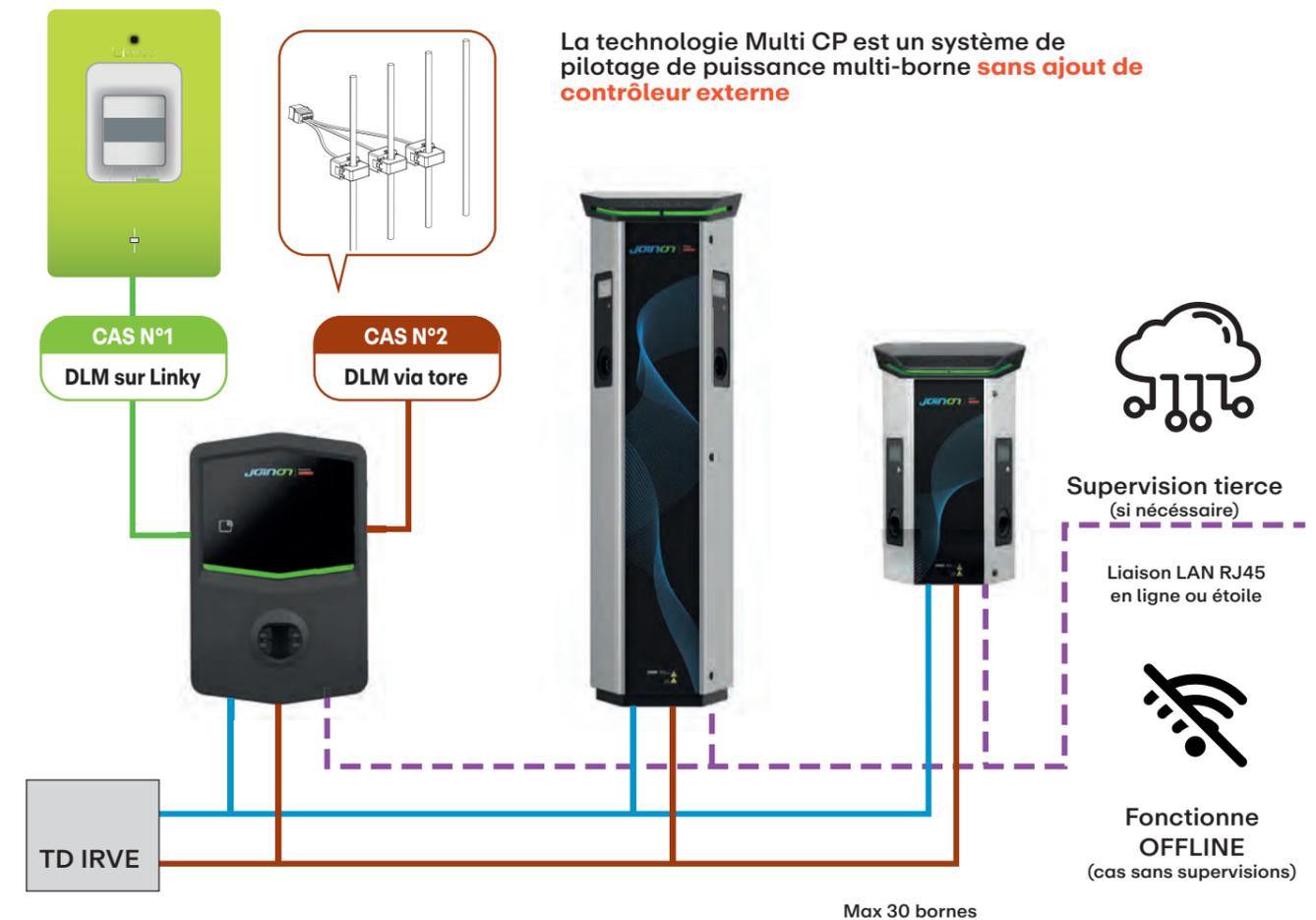
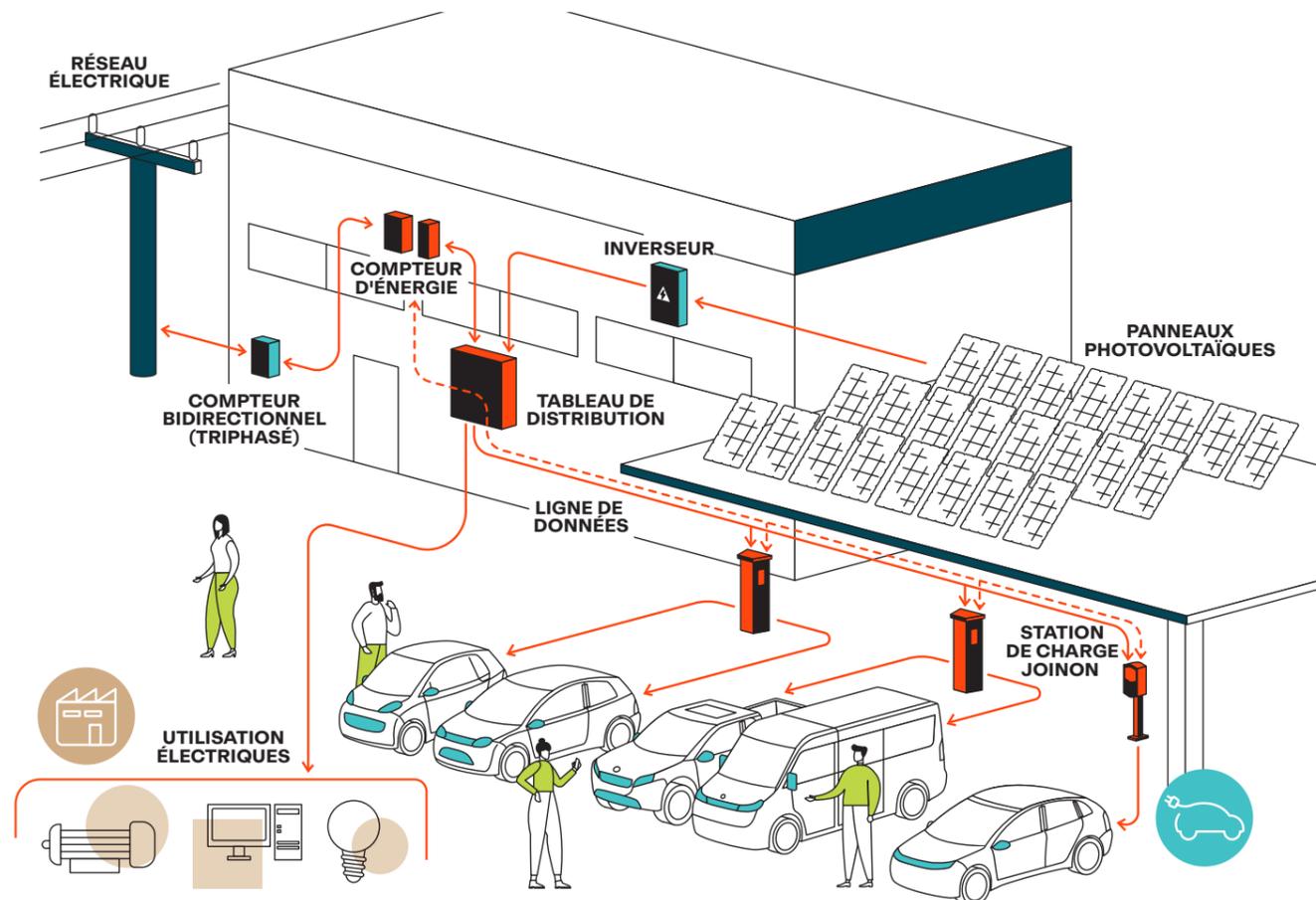
ROUGE - erreur

Pilotage dynamique de puissance : technologie Multi-CP

LA TECHNOLOGIE MULTI CP EST UN SYSTÈME DE PILOTAGE DE PUISSANCE MULTI-BORNE SANS AJOUT DE CONTRÔLEUR EXTERNE.



Le système Multi CP vous permet de recharger les véhicules électriques de votre flotte d'entreprise et/ou de vos employés, à la puissance maximale disponible, à tout moment de la journée, en équilibrant la puissance fournie par le réseau avec la puissance des panneaux photovoltaïques (le cas échéant) et les besoins de consommation du bâtiment. Différents modes DLM (Dynamic Load Management) sont disponibles).



Borne de recharge véhicules électriques AC gamme I-ON EVO

Les bornes de recharge AC des gammes I-ON EVO colonne (montage au sol) et I-ON EVO murale (montage en saillie) sont conçues pour des applications tertiaires et semi-publiques, dans des conditions d'usage sévères et exposés aux contraintes extérieures : chocs, intempéries, vandalisme. Leur forme hexagonale permet une installation facile dans toutes les configurations de parking, avec une expérience utilisateur optimale grâce aux socles de prise anti-vandalisme d'un affichage graphique en couleur qui assure une utilisation idéale des services aux électromobilistes. La face avant est personnalisable sur demande.



SYSTÈMES DE CHARGE I-ON EVO POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES - AC (MODE 3)

IP 55

IK 11



I-ON COLONNE



GWJ1412T

BORNE I-ON EVO COLONNE - MULTI CP



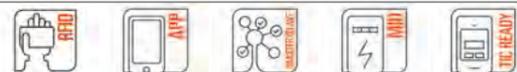
Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ1402T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur + Interrupteur-Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Non	???
GWJ1404T	2	22 kW + 22 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur + Interrupteur-Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Non	1

FONCTIONNALITES : Stations de recharge idéales pour offrir un service de recharge payant ou utiles pour les rapports de consommation, car équipées d'un compteur d'énergie certifié MID. Les stations de charge idéales pour fournir un accès contrôlé à la charge par le biais d'une ou plusieurs cartes RFID ou avec une autorisation via JOINON App. JOINON App, qui permet également de surveiller la consommation, de recevoir des notifications relatives au système et à l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM), nous recommandons d'utiliser sur chaque prise le compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie afin d'éviter les surcharges (et donc les pannes) et de profiter de la fonction Solar Boost qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques présents. Grâce au DLM, ces produits peuvent être connectés entre eux via une connexion Ethernet en mode Maître/Esclave afin d'équilibrer au mieux la puissance de charge maximale de chaque colonne. Face avant personnalisable sur demande. Peut être accessoirisé avec le kit modem 4G (GWJ8013). **EQUIPEMENT**: nombre de 2 modules de prise T2 équipés chacun d'un écran graphique TFT couleur de 4,3" ; avec bouton de sélection de la langue de l'interface et lecteur RFID. Indicateurs LED pour le statut de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur sur rail DIN. SPDs intégrés. N° 2 cartes RFID d'utilisateur.



GWJ1502TF

BORNE I-ON EVO COLONNE - MULTI CP+



Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ1502TF	2	7,4 kW + 7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur + Interrupteur-Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Oui, type MID 1	
GWJ1504TF	2	22 kW + 22 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur + Interrupteur-Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Oui, type MID 1	

FONCTIONNALITES : Stations de recharge idéales pour offrir un service de recharge payant ou utiles pour les rapports de consommation, car équipées d'un compteur d'énergie certifié MID. Les stations de charge idéales pour fournir un accès contrôlé à la charge par le biais d'une ou plusieurs cartes RFID ou avec une autorisation via JOINON App. JOINON App, qui permet également de surveiller la consommation, de recevoir des notifications relatives au système et à l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM), nous recommandons d'utiliser sur chaque prise le compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie afin d'éviter les surcharges (et donc les pannes) et de profiter de la fonction Solar Boost qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques présents. Grâce au DLM, ces produits peuvent être connectés entre eux via une connexion Ethernet en mode Maître/Esclave afin d'équilibrer au mieux la puissance de charge maximale de chaque colonne. Face avant personnalisable sur demande. Peut être accessoirisé avec le kit modem 4G (GWJ8013). **EQUIPEMENT**: nombre de 2 modules de prise T2 équipés chacun d'un écran graphique TFT couleur de 4,3" ; avec bouton de sélection de la langue de l'interface et lecteur RFID. Indicateurs LED pour le statut de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur sur rail DIN. SPDs intégrés. N° 2 cartes RFID d'utilisateur.

SYSTÈMES DE CHARGE I-ON EVO MURALE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES - AC (MODE 3)

IP 55

IK 10



I-ON MURALE



GWJ2402T

BORNE I-ON MURALE - MULTI CP



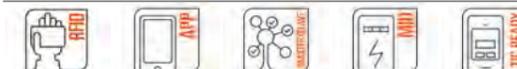
Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ2402T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Non	1
GWJ2404T	2	22 kW + 22 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Non	1

FONCTIONNALITES : Stations de recharge idéales pour offrir un service de recharge payant ou utiles pour les rapports de consommation, car équipées d'un compteur d'énergie certifié MID. Les stations de charge idéales pour fournir un accès contrôlé à la charge par le biais d'une ou plusieurs cartes RFID ou avec une autorisation via JOINON App. JOINON App, qui permet également de surveiller la consommation, de recevoir des notifications relatives au système et à l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM), nous recommandons d'utiliser sur chaque prise le compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie afin d'éviter les surcharges (et donc les pannes) et de profiter de la fonction Solar Boost qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques présents. Grâce au DLM, ces produits peuvent être connectés entre eux via une connexion Ethernet en mode Maître/Esclave afin d'équilibrer au mieux la puissance de charge maximale de chaque colonne. Face avant personnalisable sur demande. Peut être accessoirisé avec le kit modem 4G (GWJ8013). **EQUIPEMENT**: nombre de 2 modules de prise T2 équipés chacun d'un écran graphique TFT couleur de 4,3" ; avec bouton de sélection de la langue de l'interface et lecteur RFID. Indicateurs LED pour le statut de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur sur rail DIN. SPDs intégrés. N° 2 cartes RFID d'utilisateur.



GWJ2502TF

BORNE I-ON MURALE - MULTI CP+



Code	N. de prises Type 2	Puissance max.	Protection intégrée	Connectivité	Lecteur RFID	Compteur électrique	Condit. Emb.
Type de prise: Encastré anti-vandalisme avec obturateur							
GWJ2502TF	2	7,4 kW + 7,4 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Oui, type MID 1	
GWJ2504TF	2	22 kW + 22 kW	Courant de fuite 6mA DC + Disjoncteur Différentiel	Wifi+Ethernet	Oui	Oui, type MID 1	

FONCTIONNALITES : Stations de recharge idéales pour offrir un service de recharge payant ou utiles pour les rapports de consommation, car équipées d'un compteur d'énergie certifié MID. Les stations de charge idéales pour fournir un accès contrôlé à la charge par le biais d'une ou plusieurs cartes RFID ou avec une autorisation via JOINON App. JOINON App, qui permet également de surveiller la consommation, de recevoir des notifications relatives au système et à l'état de la station de charge, et bien plus encore. Pour la gestion dynamique de la charge (DLM), nous recommandons d'utiliser sur chaque prise le compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le Catalogue Énergie afin d'éviter les surcharges (et donc les pannes) et de profiter de la fonction Solar Boost qui permet de charger le véhicule électrique grâce à l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques présents. Grâce au DLM, ces produits peuvent être connectés entre eux via une connexion Ethernet en mode Maître/Esclave afin d'équilibrer au mieux la puissance de charge maximale de chaque colonne. Face avant personnalisable sur demande. Peut être accessoirisé avec le kit modem 4G (GWJ8013). **EQUIPEMENT**: nombre de 2 modules de prise T2 équipés chacun d'un écran graphique TFT couleur de 4,3" ; avec bouton de sélection de la langue de l'interface et lecteur RFID. Indicateurs LED pour le statut de l'utilisateur. Dispositif TIC inséré à l'intérieur sur rail DIN. SPDs intégrés. N° 2 cartes RFID d'utilisateur.

COMPLÉMENTS POUR L'INSTALLATION

ACCESSOIRES I-ON EVO



GWJ8002

CONTRÔLE D'ACCÈS PAR CARTE RFID

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8002	Carte RFID	I-ON evo, I-ON WALL evo	1



ZC6

KIT DE SYSTÈME DE COMMUNICATION

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8014	Données SIM joinon	I-CON, I-ON Colonne and I-ON Murale	1
GWJ8013	Kit Modem 4G	I-ON EVO et I-ON EVO MURALE	1
GWJ8114	Kit de mise en service	I-ON EVO et I-ON EVO MURALE	1/10

NOTES : Le kit de commissionnement GWJ8114 comprend également les données SIM JOINON.



ZC6

COMPLÈTE LES ÉLÉMENTS D'INSTALLATION

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8021	Embase à sceller pour béton	I-ON	1
GW46551	Kit montage sur poteau	I-ON WALL	1



GWJ8038

KIT DE GESTION DYNAMIQUE DE LA CHARGE

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWD6809	Compteur d'énergie IP	I-ON EVO et I-ON EVO MURALE	1/2
GWD6821	Module IP	I-ON EVO et I-ON EVO MURALE	1/5
GWJ8037	Kit tore monophasé pour DLM	Boîtier I-CON	1
GWJ8038	Kit tores triphasés pour DLM	Boîtier I-CON	1

NOTE: pour les systèmes supérieurs à 100 A, la solution de gestion dynamique de la charge comprend l'utilisation du compteur d'énergie (GWD6809) en plus du module IP (GWD6821) et des transformateurs ampérométriques fermés (code GW96447 à GW96453) disponibles dans le catalogue Energy.

MULTI CP - Version murale

CODE	GWJ2402T	GWJ2404T
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Prises de charge	Type 2	Type 2
Connectique	Prise fixe (IPxxD)	Prise fixe (IPxxD)
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Input		
Alimentation (entrée-sortie)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Courant nominal	64A	64A
Puissance totale	14.8 kW	44 kW
Output		
Tension nominale	230V	400V
Courant total maximum	32A + 32A	32A + 32A
Puissance maximale	7.4 kW + 7.4 kW	22 kW + 22 kW
Protection magnétothermique	40A - 2P - D Curve	40A - 4P - D Curve
Protections RCCB	40A - 2P - Type A	40A - 4P - Type A
Protection différentielle	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Protections intégrées	-	-
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Communication	Ocpp 1.6 J	Ocpp 1.6 J
Puissance dynamique de recharge	DLM Tores	DLM Tores
Activation de la recharge	APP / RFID	APP / RFID
Interface utilisateur	Écran graphique 4.3"	Écran graphique 4.3"
Master/Slave	Oui	Oui
Technologie MULTI CP	Oui	Oui
Contact à distance programmable	Oui	Oui
Directives locales	-	-
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Type de pose	En saillie / Sur poteau	
Matériaux	Feuille d'acier	
Couleur extérieure	Gris (enveloppe), RAL 7011 (Chapeau)	
Traitement de surface	Peinture anti-corrosion	
Indice de protection	IP55	
Résistance aux chocs	IK10	
Température de fonctionnement	-25°C / +55°C	
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Carte RFID	GWJ8002	
Kit Modem 4G	GWJ8013	
Kit montage sur poteau	GW46551	
Kit DLM > 100 A	GWD6809 (à compléter avec tores)	

MULTI CP+ - Version murale

CODE	GWJ2502TF	GWJ2504TF
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Prises de charge	Type 2	Type 2
Connectique	Prise fixe (IPxxD)	Prise fixe (IPxxD)
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Input		
Alimentation (entrée-sortie)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Courant nominal	64A	64A
Puissance totale	14.8 kW	44 kW
Output		
Tension nominale	230V	400V
Courant total maximum	32A + 32A	32A + 32A
Puissance maximale	7.4 kW + 7.4 kW	22 kW + 22 kW
Protection magnétothermique	40A - 2P - D Curve	40A - 4P - D Curve
Protections RCCB	40A - 2P - Type A	40A - 4P - Type A
Protection différentielle	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Protections intégrées	Compteur MID	Compteur MID
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Communication	Ocpp 1.6 J	Ocpp 1.6 J
Puissance dynamique de recharge	DLM TIC / DLM Tores	DLM TIC / DLM Tores
Activation de la recharge	APP / RFID	APP / RFID
Interface utilisateur	Écran graphique 4.3"	Écran graphique 4.3"
Master/Slave	Oui	Oui
Technologie MULTI CP	Oui	Oui
Contact à distance programmable	Oui	Oui
Directives locales	TIC	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Type de pose	En saillie / Sur poteau	
Matériaux	Feuille d'acier	
Couleur extérieure	Gris (enveloppe), RAL 7011 (Chapeau)	
Traitement de surface	Peinture anti-corrosion	
Indice de protection	IP55	
Résistance aux chocs	IK10	
Température de fonctionnement	-25°C / +55°C	
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Carte RFID	GWJ8002	
Kit Modem 4G	GWJ8013	
Kit montage sur poteau	GW46551	
Kit DLM > 100 A	GWD6809 (à compléter avec tores)	

MULTI CP - Version colonne

CODE	GWJ1402T	GWJ1404T
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Prises de charge	Type 2	Type 2
Connectique	Prise fixe (IPxxD)	Prise fixe (IPxxD)
Longueur du câble (si disponible)	-	-
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Input		
Alimentation (entrée-sortie)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Courant nominal	64A	64A
Puissance totale	14.8 kW	44 kW
Output		
Tension nominale	230V	400V
Courant total maximum	32A + 32A	32A + 32A
Puissance maximale	7.4 kW + 7.4 kW	22 kW + 22 kW
Protection magnétothermique	40A - 2P - D Curve	40A - 4P - D Curve
Protections RCCB	40A - 2P - Type A	40A - 4P - Type A
Protection différentielle	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Protections intégrées	-	-
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Communication	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J
Puissance dynamique de recharge	DLM Tores	DLM Tores
Activation de la recharge	APP / RFID	APP / RFID
Interface utilisateur	Écran graphique 4.3"	Écran graphique 4.3"
Master/Slave	Oui	Oui
Technologie MULTI CP	Oui	Oui
Contact à distance programmable	Oui	Oui
Directives locales	-	-
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Type de pose	Au sol (platine de fixation incluse)	
Matériaux	Feuille d'acier	
Couleur extérieure	Gris (enveloppe), RAL 7011 (Chapeau)	
Traitement de surface	Peinture anti-corrosion	
Indice de protection	IP55	
Résistance aux chocs	IK11	
Température de fonctionnement	-25°C / +55°C	
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Carte RFID	GWJ8002	
Kit Modem 4G	GWJ8013	
Kit montage sur poteau	GWJ8021	
Kit DLM > 100 A	GWD6809 (à compléter avec tores)	

MULTI CP+ - Version colonne

CODE	GWJ1502TF	GWJ1504TF
Mode de recharge	Mode 3	Mode 3
Prises de charge	Type 2	Type 2
Connectique	Prise fixe (IPxxD)	Prise fixe (IPxxD)
Longueur du câble (si disponible)	-	-
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Input		
Alimentation (entrée-sortie)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Courant nominal	64A	64A
Puissance totale	14.8 kW	44 kW
Output		
Tension nominale	230V	400V
Courant total maximum	32A + 32A	32A + 32A
Puissance maximale	7.4 kW + 7.4 kW	22 kW + 22 kW
Protection magnétothermique	40A - 2P - D Curve	40A - 4P - D Curve
Protections RCCB	40A - 2P - Type A	40A - 4P - Type A
Protection différentielle	Dispositif DD-CDC 6mA	Dispositif DD-CDC 6mA
Protections intégrées	Compteur MID	Compteur MID
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Communication	OCP 1.6 J	OCP 1.6 J
Puissance dynamique de recharge	DLM Tores	DLM Tores
Activation de la recharge	APP / RFID	APP / RFID
Interface utilisateur	Écran graphique 4.3"	Écran graphique 4.3"
Master/Slave	Oui	Oui
Technologie MULTI CP	Oui	Oui
Contact à distance programmable	Oui	Oui
Directives locales	TIC	
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Type de pose	Au sol (platine de fixation incluse)	
Matériaux	Feuille d'acier	
Couleur extérieure	Gris (enveloppe), RAL 7011 (Chapeau)	
Traitement de surface	Peinture anti-corrosion	
Indice de protection	IP55	
Résistance aux chocs	IK11	
Température de fonctionnement	-25°C / +55°C	
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Carte RFID	GWJ8002	
Kit Modem 4G	GWJ8013	
Kit montage sur poteau	GWJ8021	
Kit DLM > 100 A	GWD6809 (à compléter avec tores)	

GAMME		I-ON EVO - MULTI CP	
		Flottes d'entreprises, Hôtellerie	
APPLICATION		 	
TYPE D'INSTALLATION		Montage mural	Montage au sol
ENVELOPPE		Métal	Métal
ENVELOPPE			
PUISSANCE DYNAMIQUE DLM		Oui	Oui
CONNECTIQUE		2 x Type 2 Anti-vandalisme avec obturateurs	2 x Type 2 Anti-vandalisme avec obturateurs
ACTIVATION DE LA RECHARGE		RFID + APP	RFID + APP
COMPTEUR D'ÉNERGIE		Non	Non
CONNECTIVITÉ		WiFi + LAN	WiFi + LAN
MAÎTRE / ESCLAVE		Oui	Oui
PUISSANCE DE RECHARGE		7.4 kW 22 kW	GWJ2402T GWJ2404T

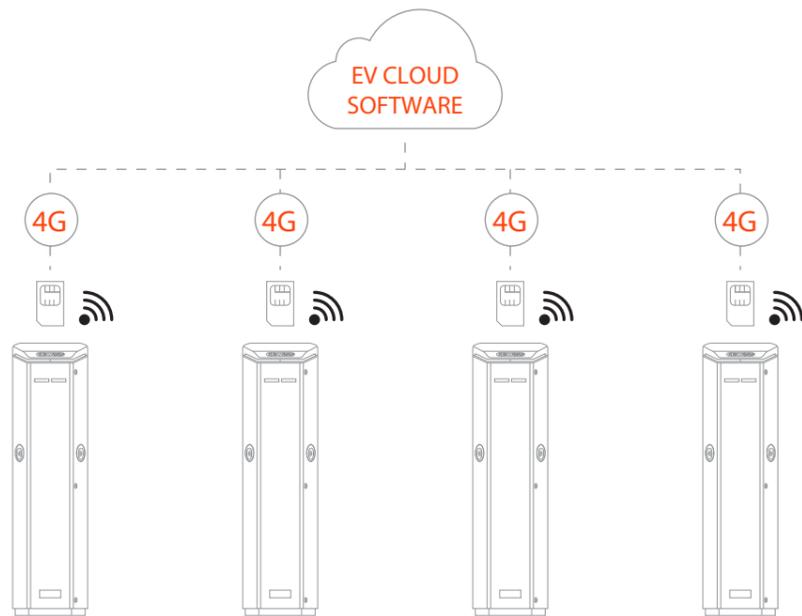
Note : modem 4G en option

GAMME		I-ON EVO - MULTI CP+	
		Flottes d'entreprises, Hôtellerie, Commerces, Espaces publics	
APPLICATION		   	
TYPE D'INSTALLATION		Montage mural	Montage au sol
ENVELOPPE		Métal	Métal
ENVELOPPE			
PUISSANCE DYNAMIQUE DLM		Oui	Oui
CONNECTIQUE		2 x Type 2 Anti-vandalisme avec obturateurs	2 x Type 2 Anti-vandalisme avec obturateurs
ACTIVATION DE LA RECHARGE		RFID + APP	
COMPTEUR D'ÉNERGIE		Oui	Oui
CONNECTIVITÉ		WiFi + LAN	
MAÎTRE / ESCLAVE		Oui	
PUISSANCE DE RECHARGE		7.4 kW 22 kW	GWJ2502TF GWJ2504TF
			GWJ1502TF GWJ1504TF

Note : modem 4G en option

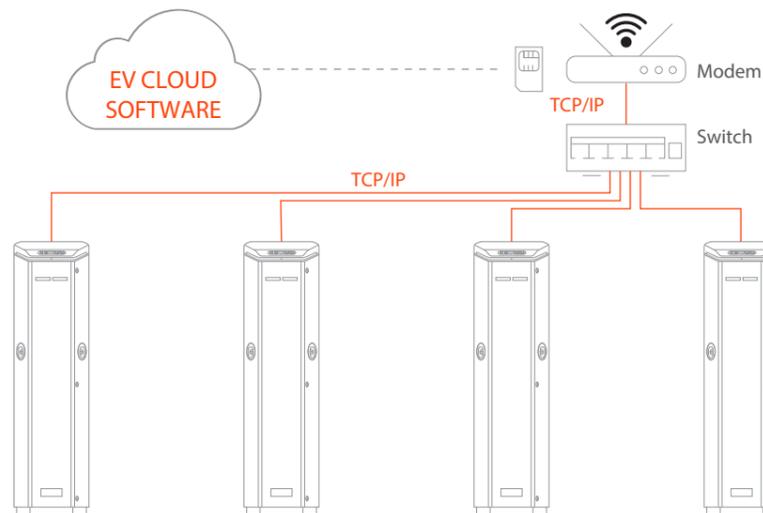
INFRASTRUCTURES AVEC SUPERVISION

EXEMPLE 1



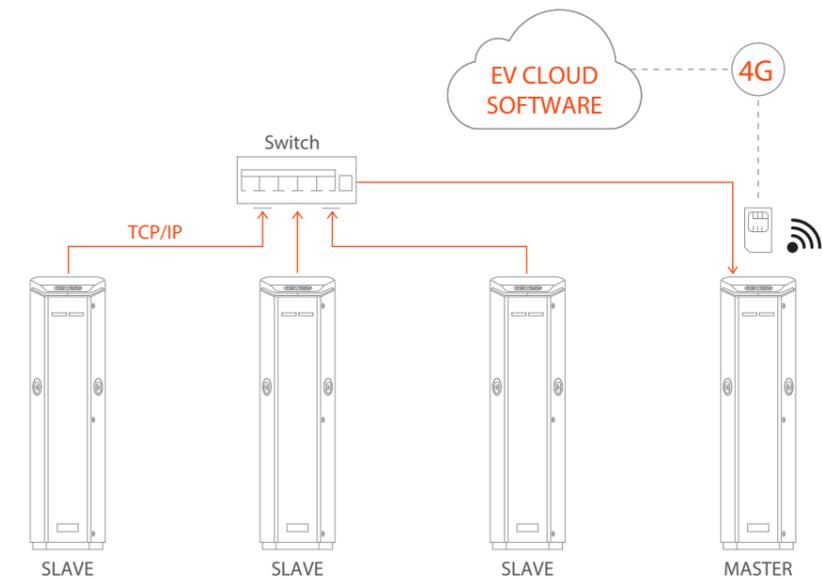
Les bornes de recharge peuvent être équipées d'un kit modem 4G et communiquer "Peer To Peer" avec le backend de communication via le protocole OCPP 1.6 JSON.

EXEMPLE 2



Les bornes de recharge sont toutes équipées de ports Ethernet et peuvent être reliées à un commutateur dans une topologie en étoile. La connectivité est assurée par un routeur disponible dans le système.

EXEMPLE 3 (MAÎTRE / ESCLAVE)



Les bornes de recharge sont toutes équipées de ports Ethernet et peuvent être reliées à un commutateur dans une topologie en étoile. Les données sont ensuite transférées vers la station MASTER qui intègre un routeur et la carte SIM. Elles sont câblées en entrée et en sortie avec une ligne TCP/IP et seule la dernière station de recharge dispose d'une carte SIM 4G qui communique avec le backend via le protocole OCPP 1.6 JSON.



PUISSANCE DE CHARGE

- 4.6kW / 7.4kW, monophasé
- 11kW / 22kW, triphasé

TYPE DE FICHE / CONNECTEUR

- T2 prise - T2 prise

CORDON

- Type: lisse ou en spirale
- Longueur : 4m / 5m / 8m

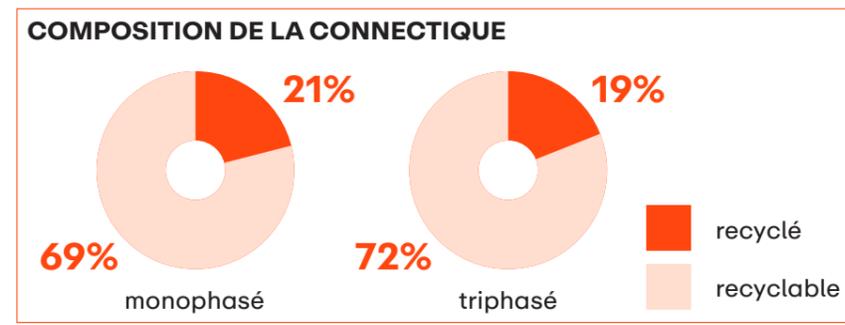
RECYCLABILITÉ

- Composants remplaçables : I-CORD est conçu pour être facilement démonté, ce qui garantit un remplacement aisé de tous les composants et facilite leur recyclage en fin de vie.
- Durée de vie prolongée : la structure de l'ensemble du produit est conçue pour augmenter la durée de vie de toutes ses pièces. Pas de pièces soudées ou collées, les différents composants sont maintenus ensemble par des systèmes de vis.

DURABILITÉ

- Matériaux recyclés : la prise et le bouchon sont partiellement fabriqués à partir de Renycle®, une gamme de technopolymères spéciaux obtenus à partir de nylon recyclé
- un matériau de grande valeur offrant une excellente durabilité et une grande polyvalence : I-CORD utilise des composants mono-matériaux pour augmenter ses possibilités de recyclage.

I-CORD est un **cordon universel** pour la recharge des véhicules électriques. Équipé de **connecteurs de type 2**, il est conçu pour garantir une approche écologique et totalement durable grâce à l'utilisation de matériaux recyclés et de composants facilement remplaçables.



Matériaux recyclés



Composants remplaçables



Fiches et prises personnalisables



68% recyclé
100% recyclable

Étui pratique



Gamme OEM Prise de recharge véhicules électriques - Type 2

Gamme de socles de prises type 2 pour la recharge de véhicules électriques, qui répondent aux normes internationales IEC 62196-1 et IEC 62196-2, et qui conviennent aux bornes de recharge conformément à la norme IEC 61851. La gamme comprend des cordons de recharge pour les véhicules électriques, des prises mobiles de type 2 avec ou sans câble, ainsi que des socles de prises encastrées de type 2 équipées d'obturateurs de sécurité (protection IPXXD), d'un double drain pour le drainage de l'eau, d'un système anti-vandalisme et d'un actionneur qui verrouille l'obturateur et inter-verrouille la fiche pendant la recharge.



CORDONS DE RECHARGE TYPE 2 POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

CORDONS DE RECHARGE LISSES

IP 55 **IK 10** **GWT 650°C / 850°C**



GJ5815BL



GWJ5835AL

MONOPHASÉ

Code	I max (A)	Puissance max.	Tension	Fréquence	Longueur câble	Nombre de pôles	Condit. Emb.
GWJ5815BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5818BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5815CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5818CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5815BY*	20 A	4,6 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1/3
GWJ5815CY*	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1/3

Note : avec packaging illustré et housse de transport

TRIPHASÉ

Code	I max (A)	Puissance max.	Tension	Fréquence	Longueur câble	Nombre de pôles	Condit. Emb.
GWJ5835AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5838AL	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5835CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5838CL	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5835AY*	16 A	11 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1/3
GWJ5835CY*	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1/3

Note : avec packaging illustré et housse de transport

CORDONS DE RECHARGE SPIRALÉS

IP 55 **IK 10** **GWT 650°C / 850°C**



GWJ5814CT

SPIRALÉ

Code	I max (A)	Puissance max.	Tension	Fréquence	Longueur câble	Nombre de pôles	Condit. Emb.
GWJ5814CT	32 A	7,4 kW	230/250 V	50 - 60 Hz	4 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GWJ5834CT	32 A	22 kW	380/480 V	50 - 60 Hz	4 m	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	1

ACCESSOIRES POUR CORDONS DE RECHARGE



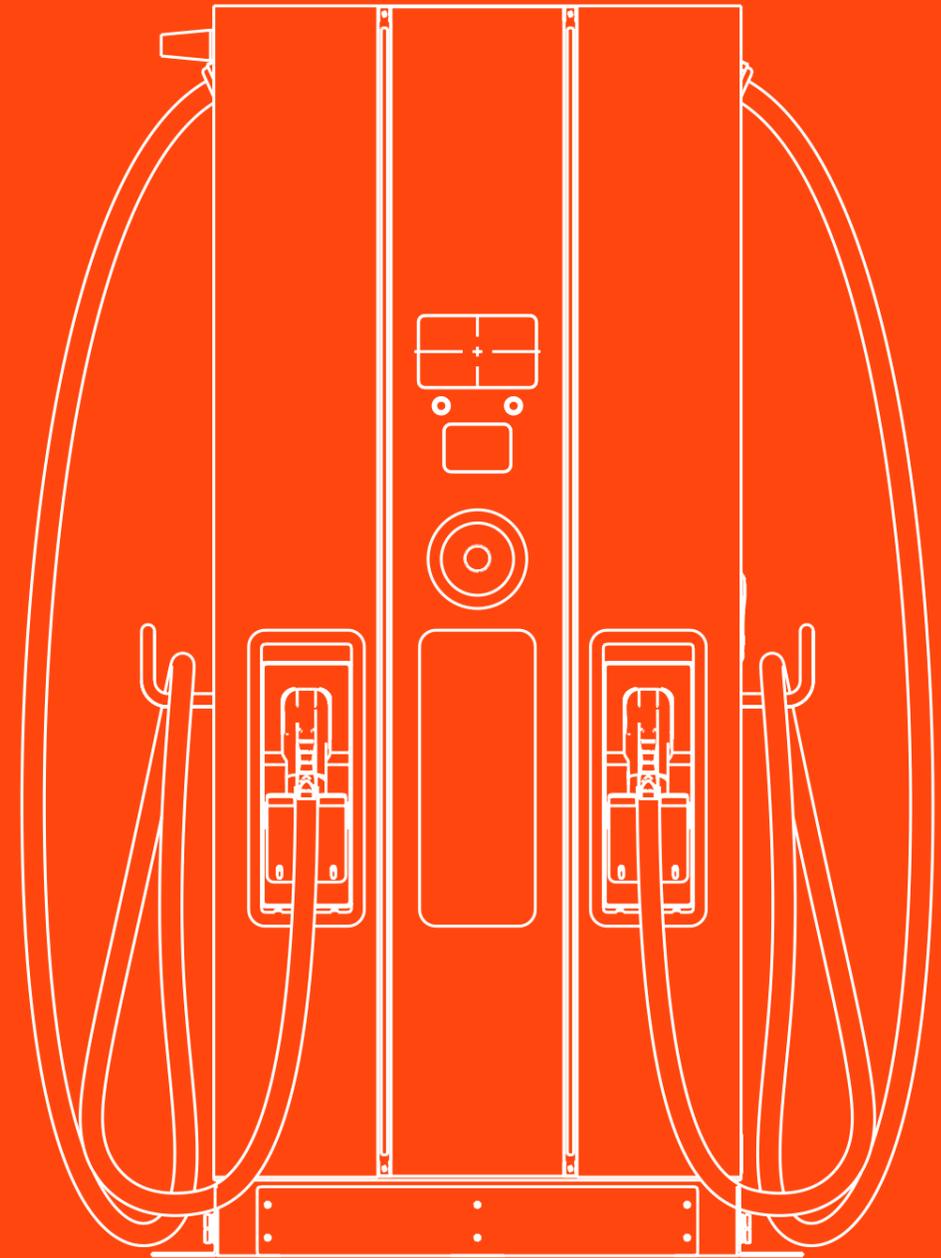
GWJ5913

ACCESSOIRES

Code	Description	Condit. Emb.
GWJ5913	Housse de transport pour I-CORD	10

TYPE	LISSE Monophasé				SPIRALÉ		LISSE Triphasé			
	TYPE DE CÂBLE									
COURANT MAXIMUM	20 A	20 A	32 A	32 A	32 A	32 A	16 A	16 A	32 A	32 A
PUISSANCE MAXIMALE	4.6 kW	4.6 kW	7.4 kW	7.4 kW	7.4 kW	22 kW	11 kW	11 kW	22 kW	22 kW
TENSION	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V
FRÉQUENCE	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
LONGUEUR DU CÂBLE	5 m	8 m	5 m	8 m	4 m (longueur maximale)	4 m (longueur maximale)	5 m	8 m	5 m	8 m
NOMBRE DE PÔLES	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP
CODE	GWJ5815BL	GWJ5818BL	GWJ5815CL	GWJ5818CL	GWJ5814CT	GWJ5834CT	GWJ5835AL	GWJ5838AL	GWJ5835CL	GWJ5838CL

I-FAST





PUISSANCE DE CHARGE

- 30kW / 40A, triphasé (Murale)
- 60kW / 86A, triphasé (vCompacte)
- 90kW / 130A, 120kW / 174A, 150kW / 217A, 180kW / 260A, triphasé (Haute-Puissance)

CONNECTIVITÉ

- WiFi + Ethernet
- 4G (Option)
- Protocoles : CAN BUS, RS485, OCPP 1.6

INTERFACE UTILISATEUR

- Ecran 7"

PROTECTIONS

Protections Disjoncteur et Interrupteur-Différentiel intgrés (versions Compacte et Haute-Puissance) + protections sur les modules contre les surintensités et les surtensions.

TYPE DE FICHE/CONNECTEUR

- 1 CCS2 (version Murale)
- 2 CCS2 (versions Compacte et Haute-Puissance)

MODE D'ACTIVATION DE LA CHARGE

- Accès contrôlé

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- IP55
- Résistance aux chocs : IK10
- Installation : mural (version Murale), au sol (versions Compacte et Haute-Puissance)

CARACTÉRISTIQUES INTELLIGENTES

- Configuration grâce au web-portal embarqué et démarrage de la recharge via une application ou une carte RFID
- Mise à jour OTA
- Versions Compacte et Haute-Puissance disponibles avec compteur DC certifié (standard EICHERECHT) et terminal de paiement sans contact (TPE), et pour les modèles de 150 à 180 kW avec un connecteur de charge à courant de sortie maximum de 400A.

66 65 Les bornes de recharge gamme I-FAST sont des **bornes de recharge DC** (Mode 4) pour tous les lieux nécessitant des temps de recharge très rapides. Disponibles en versions Murale, Compacte et Haute-puissance, elles bénéficient d'un indice de protection IP55 et d'une résistance maximale aux chocs, aux contraintes, au vandalisme et aux intempéries.



I-FAST Compacte



I-FAST Haute-Puissance

	HÔTELLERIE	FLOTTES D'ENTREPRISES	COMMERCES	SPORT	ESPACES PUBLICS
--	------------	-----------------------	-----------	-------	-----------------

I-FAST Haute-Puissance					
I-FAST Compacte					
I-FAST Murale					

Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur privé

UN DESIGN ATTRAYANT ADAPTÉ À TOUT ENVIRONNEMENTS PRIVÉS ET URBAINS

UN DESIGN ADAPTÉ À TOUS LES BESOINS

- Elle s'intègre parfaitement dans les contextes privés et urbains, notamment dans les centres logistiques, les parkings d'entreprise, les stations-service, les centres commerciaux.
- LED RVB à haute efficacité, visibles de loin pour une reconnaissance instantanée de l'état de fonctionnement de la borne de recharge.
- Interface simple et intuitive, grâce à un écran graphique de 7 pouces qui améliore l'expérience de l'utilisateur pendant la recharge de son véhicule.
- Également disponible avec un système de paiement sans contact.
- Évolutive : la station de recharge de 90 kW peut être portée à 180 kW.

RÉSISTANCE ET PROTECTION GARANTIES

- Un niveau élevé de protection contre toutes les agressions, pour une fourniture d'énergie parfaite quelles que soient les conditions météorologiques.
- Le plus haut niveau de protection contre la poussière et la pénétration des fluides disponible sur le marché aujourd'hui : IP55.

PILOTAGE INTELLIGENT DE LA RECHARGE

- Pilotage intelligent de la recharge et de la puissance maximale pour chaque session de recharge en fonction du niveau de la batterie du véhicule, pour les bornes I-FAST Haute-Puissance, grâce à la technologie Multi CP.
- Création de grappes de bornes grâce à diverses options de connectivité, telles que l'Ethernet et le WiFi.
- Un web-portal embarqué permet également de modifier la configuration du produit.

RÉDUCTION DES COÛTS D'EXPLOITATION

- Des économies garanties sur le cycle de vie du produit, grâce à une gestion simplifiée de la maintenance.



Ecran 7"



Bandeaux LED à haute visibilité



Paiements sans contact



Connectivité totale

Caractéristiques et avantages pour l'utilisateur professionnel



FACILE À ENTREtenir, FIABLE ET ROBUSTE

UN ENTRETIEN ET UN SERVICE SIMPLIFIÉS

- La maintenance des points de charge est simple, pratique et économique. L'accès aux composants électroniques et électromécaniques est facilité par l'ouverture frontale, tandis que les modules peuvent être facilement ajoutés ou retirés du compartiment latéral.
- Le diagnostic en cas de dysfonctionnement est immédiat et intuitif : les LED RVB signalent l'état d'un défaut et l'écran graphique 7" communique clairement le type d'erreur détectée pour une réparation rapide et efficace.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET PROTECTION

- Toutes les versions d'I-FAST sont fabriquées pour résister à toutes les contraintes et garantir une fourniture d'énergie parfaite dans toutes les conditions climatiques.
- Garantie du plus haut niveau de protection contre la poussière et la pénétration de liquides disponible sur le marché aujourd'hui (IP55) à la fois plug-in et plug-out.

CONNECTIVITÉ ET CONFIGURATION AISÉE

- Les stations de recharge I-FAST peuvent être connectées via WiFi, Ethernet ou 4G.
- Configuration aisée grâce au portail embarqué.



Accès facile



Installation simplifiée



Portail de configuration



Indice IP55



VERT - disponible



BLEU - en cours d'utilisation



ROUGE - erreur

Borne de recharge pour véhicules électriques I-FAST

Les produits I-FAST sont des solutions de charge rapide CC de JOINON, idéales pour recharger tous les types de véhicules électriques équipés de systèmes à haute tension dans les parkings privés ou publics à forte rotation, les autoroutes et les aires de service. L'offre se compose de boîtiers muraux jusqu'à 30 kW et de stations jusqu'à 180 kW. Elles présentent un design élégant et des finitions qui en font un produit d'ameublement urbain et extra-urbain, avec un affichage graphique pour une meilleure expérience utilisateur et une meilleure utilisation des services pour l'utilisateur du conducteur de VE.



SYSTÈMES DE CHARGE I-FAST POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES - DC (MODE 4)

IP
55

IK
10



MONTAGE EN SAILLIE



GWJ9011W

BOÎTE MURALE I-FAST



Code	Nombre de prises	Puissance max.	Courant de sortie max.	Lecteur RFID	Compteur électrique	Terminal de paiement	Condit. Emb.
Format prise : CCS2							
GWJ9011W	1	30 kW	CCS2: 80A	Oui	Oui	Non	1

FONCTIONNALITES: produits équipés d'un câble de charge de 4 mètres de long. Possibilité de connexion via le réseau Wifi, RJ45 ou 4G.
EQUIPEMENT: produits équipés d'un écran graphique TFT couleur de 7"; et de boutons de navigation dans les menus.
NOTES: La version avec des câbles de 7 mètres de long est disponible sur demande.

MONTAGE AU SOL



GWJ9122W

BORNE DC I-FAST COMPACTE - BORNE DE RECHARGE DC COMPACTE MONTAGE AU SOL



Code	Nombre de prises	Puissance max.	Courant de sortie max.	Lecteur RFID	Compteur électrique	Terminal de paiement	Condit. Emb.
Format prise : CCS2							
GWJ9122Y	2	60 kW	CCS2: 120A	Oui	Oui	Non	1

FONCTIONNALITES: les produits sont équipés d'un câble de charge de 4 mètres de long. Possibilité de connexion via le réseau Wifi, RJ45 ou 4G. Ils sont capables de charger jusqu'à 2 véhicules électriques simultanément.
EQUIPEMENT: produits équipés d'un écran graphique TFT couleur de 7"; et de boutons de navigation dans les menus.
NOTES: Sur demande, il est également possible d'intégrer un compteur AC MID, un système de paiement POS et d'avoir une version avec un câble de charge de 7 mètres de long.



GWJ9122D

BORNE DC I-FAST COMPACTE - AVEC COMPTEUR DC CERTIFIÉ ET TERMINAL DE PAIEMENT



Code	Nombre de prises	Puissance max.	Courant de sortie max.	Lecteur RFID	Compteur électrique	Terminal de paiement	Condit. Emb.
Format prise : CCS2							
GWJ9122D	2	60 kW	CCS2: 120A	Non	Oui, compteur DC certifié intégré	Oui, type Payter P66	1

FONCTIONNALITES: produits équipés d'un câble de recharge longueur 4 m. Possibilité de connexion via le réseau Wifi, RJ45 ou 4G. Recharge de 2 véhicules électrique simultanément
EQUIPEMENT: produits équipés avec un 7" écran TFT haute visibilité et touche de navigation dans les menus
NOTES: câble de recharge longueur 7 m disponible sur demande.



GWJ9232W

BORNE DC I-FAST - BORNE DE RECHARGE AU SOL



Code	Nombre de prises	Puissance max.	Courant de sortie max.	Lecteur RFID	Compteur électrique	Terminal de paiement	Condit. Emb.
Format prise : CCS2							
GWJ9232Y	2	90 kW	CCS2: 250A	Oui	Oui	Non	1
GWJ9242Y	2	120 kW	CCS2: 250A	Oui	Oui	Non	1
GWJ9252Y	2	150 kW	CCS2: 250A	Oui	Oui	Non	1
GWJ9262Y	2	180 kW	CCS2: 250A	Oui	Oui	Non	1

FONCTIONNALITES: Les produits sont équipés d'un câble de chargement de 4 mètres de long. Câble Ethernet ou réseau 4G. Ils sont capables de charger jusqu'à 2 véhicules électriques simultanément. Les stations de 90 kW, 120 kW et 150 kW peuvent être augmentées en termes de puissance maximale avec l'ajout des modules de puissance de 30 kW (GWJ9902), pour atteindre un maximum de 180 kW.

EQUIPEMENT: produits équipés d'un écran graphique TFT couleur de 7"; et de boutons de navigation dans les menus.

NOTES: Sur demande, il est également possible d'intégrer un compteur AC MID, un système de paiement POS et d'avoir une version avec un câble de charge de 7 mètres de long. Pour les versions 150 kW et 180 kW, des connecteurs CCS2 avec un courant de sortie maximum de 300 A (pic à 400 A) peuvent également être demandés.



ZC6

BORNE DC I-FAST HAUTE-PUISANCE - AVEC COMPTEUR DC CERTIFIÉ ET TERMINAL DE PAIEMENT



Code	Nombre de prises	Puissance max.	Courant de sortie max.	Lecteur RFID	Compteur électrique	Terminal de paiement	Condit. Emb.
Format prise : CCS2							
GWJ9232D	2	90 kW	CCS2: 250A	Non	Oui, compteur DC certifié intégré	Oui, type Payter P66	1
GWJ9242D	2	120 kW	CCS2: 250A	Non	Oui, compteur DC certifié intégré	Oui, type Payter P66	1
GWJ9252D	2	150 kW	CCS2: 250A	Non	Oui, compteur DC certifié intégré	Oui, type Payter P66	1
GWJ9262D	2	180 kW	CCS2: 250A	Non	Oui, compteur DC certifié intégré	Oui, type Payter P66	1

FONCTIONNALITES: produits équipés d'un câble de recharge longueur 4,5 m. Possibilité de connexion via le réseau Wifi, RJ45 ou 4G. Recharge de 2 véhicules électriques simultanément. Les bornes 90 kW, 120 kW and 150 kW sont évolutives en terme de puissance maximum avec l'ajout d'un module de puissance 30 kW (GWJ9902), jusqu'à un maximum de 180 kW.

EQUIPEMENT: produits équipés avec un 7" écran TFT haute visibilité et touche de navigation dans les menus

NOTES: câble de recharge longueur 7 m disponible sur demande. CCS2 connectors with a maximum output current of 300 A (crête à 400 A) can also be requested for 150 kW and 180 kW versions.

COMPLÉMENTS POUR L'INSTALLATION

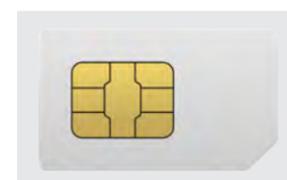
ACCESSOIRES I-FAST



ZC6

CONTRÔLE D'ACCÈS PAR CARTE RFID

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8002	JOINON card to enable the charging process	I-FAST WALLBOX / COMPACT / STATION	1



ZC6

KIT DE SYSTÈME DE COMMUNICATION

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ8112	Micro SIM Data	I-FAST WALLBOX / COMPACT / STATION	1
GWJ8115	Kit de mise en service I-FAST	I-FAST COMPACT / STANDARD	1/10
GWJ8116	I-FAST Kit de mise en service 1 Connecteur	I-FAST WALLBOX	1/10

NOTES: les kits de mise en service comprennent également la carte SIM de données.



ZC6

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
GWJ9902	Module de puissance additionnel 30kW	I-FAST STATION	1
GWJ9911	Support haut pour cordon de recharge	I-FAST COMPACT	1
GWJ9912	Support haut pour cordon de recharge	I-FAST STATION	1
GWJ9923	Support de montage au sol	I-FAST WALLBOX	???
GWJ9921	Embase à sceller pour béton	I-FAST COMPACT	1
GWJ9922	Embase à sceller pour béton	I-FAST STATION	1

I-FAST Murale

CODE	GWJ9011W
Mode de recharge	Mode 4
Connectique	CCS2
Format prise	Mobile
Longueur du câble (si disponible)	4 m
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
Input	
Tension d'entrée nominale AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Courant d'entrée CA maximal	3Φ 40A
Output	
Plage de tension en sortie	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Courant de sortie maximale	CCS2: 80A
Puissance de sortie maximale	30 kW
Facteur de puissance	> 0.99
PROTECTIONS	
Protection entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protection sortante	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Compteurs d'énergie	Oui
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES	
Connectivité	Ethernet, WiFi and 4G
Communication	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Pilotage dynamique de recharge	Via OCPP (Charging profile)
Activation de la charge	RFID
Interface utilisateur	Écran graphique de 7"
Mises à jour en temps réel	Oui
Terminal de paiement sans contact (TPE)	-
Interface de chargement	DIN 70121, ISO15118-2
Directives locales	-
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	
Type de pose	Montage mural / au sol (pied non fourni)
Matériaux	Feuille d'acier peint
Couleur extérieure	Couleur extérieure du châssis RAL 7021
Traitement de surface	Revêtement effet carbone sur panneaux avant
Indice de protection	IP55
Résistance aux chocs	IK10
Température de fonctionnement	-25°C / +50°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES	
Carte RFID	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112
Support d'installation au sol	GWJ9923
Gestion des câbles	-

I-FAST Compacte

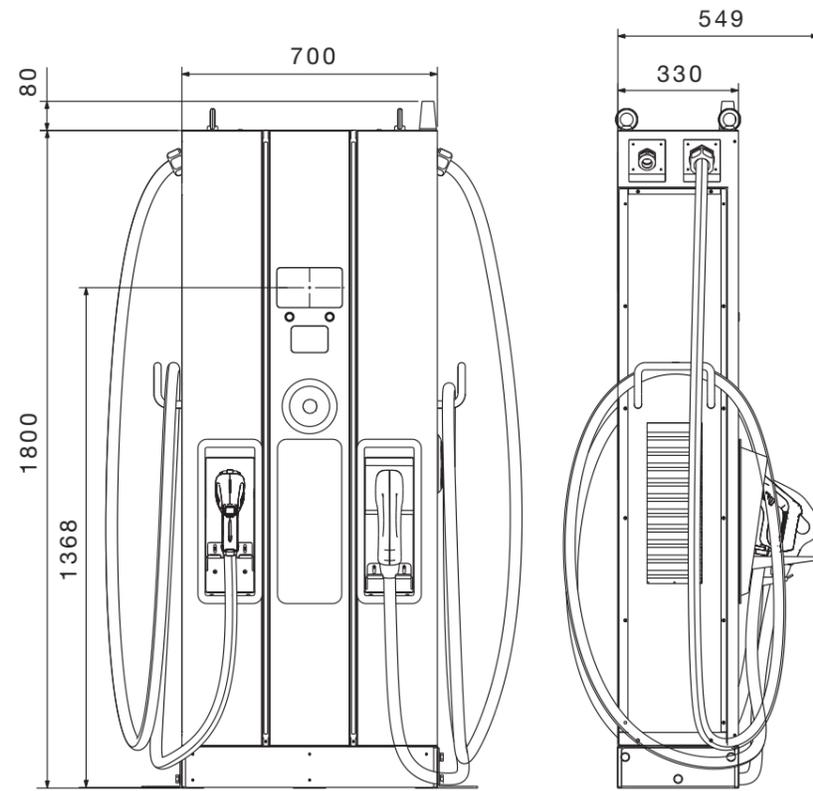
CODE	GWJ9122Y	GWJ9122D
Mode de recharge	Mode 4	Mode 4
Connectique	CCS2	CCS2
Format prise	Mobile	Mobile
Longueur du câble	4 m	4 m
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES		
Input		
Tension d'entrée nominale AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Courant d'entrée CA maximal	3Φ 86A	3Φ 86A
Output		
Plage de tension en sortie	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Courant de sortie maximale	CCS2: 120A	CCS2: 150A
Puissance de sortie maximale	60 kW	60 kW
Facteur de puissance	> 0.99	> 0.99
PROTECTIONS		
Protection entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protection sortante	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Compteurs d'énergie	Oui	Oui, compteur DC certifié
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES		
Connectivité	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G
Communication	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Pilotage dynamique de recharge	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)
Activation de la charge	RFID	RFID ou Carte bancaire (CB)
Interface utilisateur	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"
Mises à jour en temps réel	Oui	Oui
Terminal de paiement sans contact (TPE)	-	Oui, type Payter P66
Interface de chargement	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directives locales	-	Eichrecht
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES		
Type de pose	Montage au sol	Montage au sol
Matériaux	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint
Couleur extérieure	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021
Traitement de surface	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant
Indice de protection	IP55	IP55
Résistance aux chocs	IK10	IK10
Température de fonctionnement	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES		
Carte RFID	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112
Support d'installation au sol	GWJ9921	GWJ9921
Gestion des câbles	GWJ9911	GWJ9911

I-FAST HAUTE - PUISSANCE

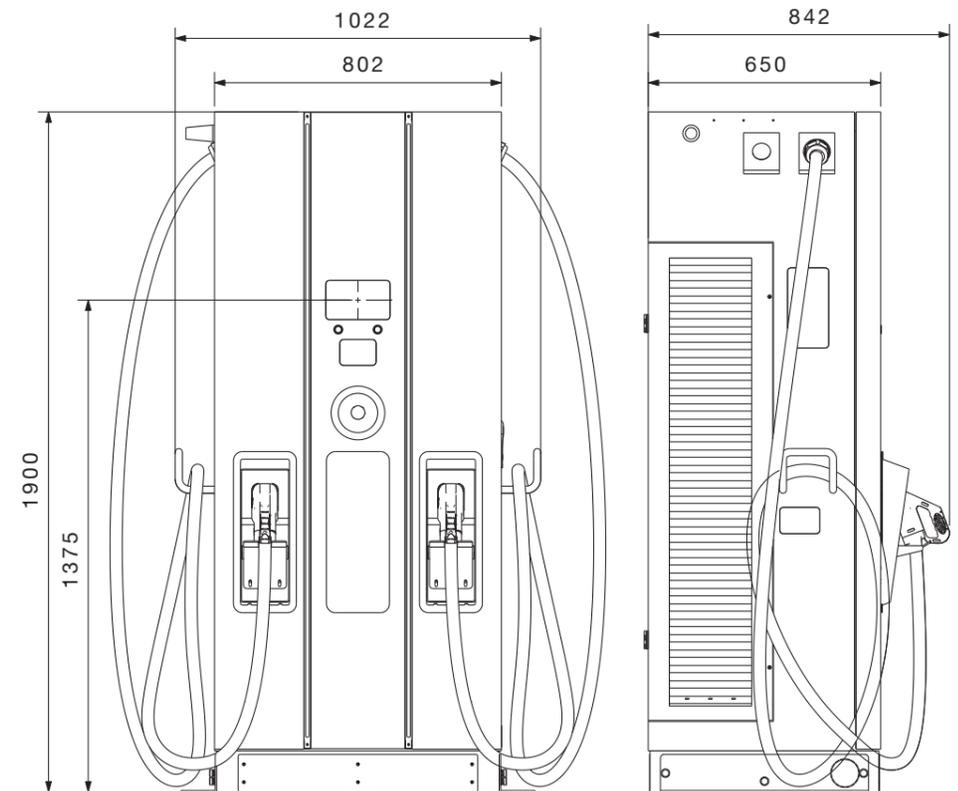
CODE	GWJ9232Y	GWJ9242Y	GWJ9252Y	GWJ9262Y
Mode de recharge	Mode 4	Mode 4	Mode 4	Mode 4
Connectique	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Format prise	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile
Longueur du câble	4.5 m	4.5 m	4.5 m	4.5 m
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES				
Input				
Tension d'entrée nominale AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Courant d'entrée CA maximal	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
Output				
Plage de tension en sortie	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Courant de sortie maximale	CCS2: 200A (crête 250A)	CCS2: 200A (crête 250A)	CCS2: 200A (crête 250A)	CCS2: 200A (crête 250A)
Puissance de sortie maximale	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Facteur de puissance	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
PROTECTIONS				
Protection entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protection sortante	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Compteurs d'énergie	Oui	Oui	Oui	Oui
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES				
Connectivité	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G
Communication	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Pilotage dynamique de recharge	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)
Activation de la charge	RFID	RFID	RFID	RFID
Interface utilisateur	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"
Mises à jour en temps réel	Oui	Oui	Oui	Oui
Terminal de paiement sans contact (TPE)	-	-	-	-
Interface de chargement	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directives locales	-			
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES				
Type de pose	Montage au sol	Montage au sol	Montage au sol	Montage au sol
Matériaux	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint
Couleur extérieure	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021
Traitement de surface	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant
Indice de protection	IP55	IP55	IP55	IP55
Résistance aux chocs	IK10	IK10	IK10	IK10
Température de fonctionnement	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES				
Carte RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Support d'installation au sol	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestion des câbles	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

CODE	GWJ9232D	GWJ9242D	GWJ9252D	GWJ9262D
Mode de recharge	Mode 4	Mode 4	Mode 4	Mode 4
Connectique	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Format prise	Mobile	Mobile	Mobile	Mobile
Longueur du câble	4.5 m	4.5 m	4.5 m	4.5 m
ELECTRICAL SPECIFICATIONS				
Input				
Tension d'entrée nominale AC	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac	3Φ 380 ÷ 415 Vac
Courant d'entrée CA maximal	3Φ 130A	3Φ 174A	3Φ 217A	3Φ 260A
Output				
Plage de tension en sortie	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc	CCS2: 150 ÷ 950 Vdc
Courant de sortie maximale	CCS2: 200A (crête 250A)	CCS2: 200A (crête 250A)	CCS2: 200A (crête 250A)	CCS2: 200A (crête 250A)
Puissance de sortie maximale	90 kW	120 kW	150 kW	180 kW
Facteur de puissance	> 0.99	> 0.99	> 0.99	> 0.99
PROTECTIONS				
Protection entrante	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD	OVP, OPP, OTP, UVP, SPD
Protection sortante	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD	SCP, OCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Compteurs d'énergie	Oui, compteur DC certifié	Oui, compteur DC certifié	Oui, compteur DC certifié	Oui, compteur DC certifié
CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES				
Connectivité	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G	Ethernet, WiFi and 4G
Communication	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J	CAN BUS / RS485 / OCPP 1.6J
Pilotage dynamique de recharge	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)	Via OCPP (Charging profile)
Activation de la charge	RFID ou Carte bancaire (CB)	RFID ou Carte bancaire (CB)	RFID ou Carte bancaire (CB)	RFID ou Carte bancaire (CB)
Interface utilisateur	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"	Écran graphique de 7"
Mises à jour en temps réel	Oui	Oui	Oui	Oui
Terminal de paiement sans contact (TPE)	Oui, type Payter P66	Oui, type Payter P66	Oui, type Payter P66	Oui, type Payter P66
Interface de chargement	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2	DIN 70121, ISO15118-2
Directives locales	Eichrecht			
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES				
Type de pose	Montage au sol	Montage au sol	Montage au sol	Montage au sol
Matériaux	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint	Feuille d'acier peint
Couleur extérieure	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021	Couleur extérieure du châssis RAL 7021
Traitement de surface	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant	Revêtement effet carbone sur panneaux avant
Indice de protection	IP55	IP55	IP55	IP55
Résistance aux chocs	IK10	IK10	IK10	IK10
Température de fonctionnement	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C	-25°C / +50°C
ACCESSOIRES DISPONIBLES				
Carte RFID	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002	GWJ8002
JOINON Data Micro SIM	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112	GWJ8112
Support d'installation au sol	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922	GWJ9922
Gestion des câbles	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912	GWJ9912

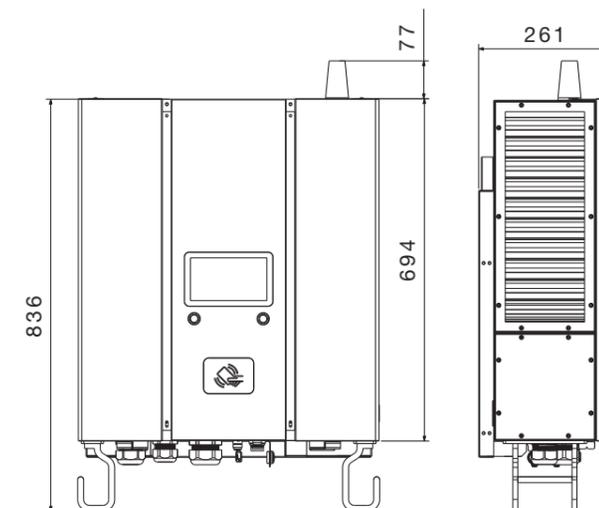
COMPACTE



HAUTE-PUISSANCE



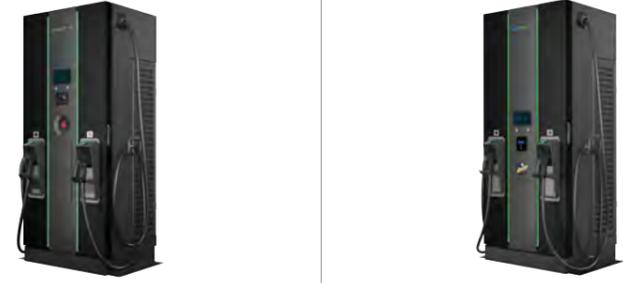
MURALE



GAMME		I-FAST - MURALE													
APPLICATION		Flottes d'entreprise, Hôtellerie, Restaurants, Commerces, Espaces publics, Mobilité lourde													
TYPE D'INSTALLATION		Mural ou Montage au sol Métal													
ENVELOPPE															
CONNECTIQUE		1 x CCS2 Mobile													
CONNECTIVITÉ		WiFi + LAN + 4G													
ACTIVATION DE LE RECHARGE		RFID													
COMPTEUR D'ÉNERGIE		Oui													
TERMINAL DE PAIEMENT SANS CONTACT (TPE)		Non													
PUISSANCE DE RECHARGE		<table border="1"> <tr><td>30 kW</td><td>GWJ9011W</td></tr> <tr><td>60 kW</td><td>-</td></tr> <tr><td>90 kW</td><td>-</td></tr> <tr><td>120 kW</td><td>-</td></tr> <tr><td>150 kW</td><td>-</td></tr> <tr><td>180 kW</td><td>-</td></tr> </table>		30 kW	GWJ9011W	60 kW	-	90 kW	-	120 kW	-	150 kW	-	180 kW	-
30 kW	GWJ9011W														
60 kW	-														
90 kW	-														
120 kW	-														
150 kW	-														
180 kW	-														

GAMME		I-FAST COMPACTE																			
APPLICATION		Flottes d'entreprise, Hôtellerie, Restaurants, Commerces, Espaces publics, Mobilité lourde																			
TYPE D'INSTALLATION		Montage au sol Métal																			
ENVELOPPE																					
CONNECTIQUE		2 x CCS2 Mobiles	2 x CCS2 Mobiles																		
CONNECTIVITÉ		WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G																		
ACTIVATION DE LE RECHARGE		RFID ou Carte bancaire (CB)	RFID																		
COMPTEUR D'ÉNERGIE		Oui, compteur DC certifié	Oui																		
TERMINAL DE PAIEMENT SANS CONTACT (TPE)		Oui, type Payter P66	Non																		
PUISSANCE DE RECHARGE		<table border="1"> <tr><td>30 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>60 kW</td><td>GWJ9122D</td><td>GWJ9122Y</td></tr> <tr><td>90 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>120 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>150 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>180 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table>		30 kW	-	-	60 kW	GWJ9122D	GWJ9122Y	90 kW	-	-	120 kW	-	-	150 kW	-	-	180 kW	-	-
30 kW	-	-																			
60 kW	GWJ9122D	GWJ9122Y																			
90 kW	-	-																			
120 kW	-	-																			
150 kW	-	-																			
180 kW	-	-																			

Note : une version avec câbles de longueur 7 mètres est disponible sur demande. Des connecteurs CCS2 avec courant de sortie maximal de 300 A (crête à 400 A) sont également disponibles sur les versions 150 kW et 180 kW.

GAMME		I-FAST COMPACTE																			
APPLICATION		Flottes d'entreprise, Hôtellerie, Restaurants, Commerces, Espaces publics, Mobilité lourde																			
TYPE D'INSTALLATION		Montage au sol Métal																			
ENVELOPPE																					
CONNECTIQUE		2 x CCS2 Mobiles	2 x CCS2 Mobiles																		
CONNECTIVITÉ		WiFi + LAN + 4G	WiFi + LAN + 4G																		
ACTIVATION DE LE RECHARGE		RFID	Carte bancaire (CB)																		
COMPTEUR D'ÉNERGIE		RFID ou Carte bancaire (CB)	RFID ou Carte bancaire (CB)																		
TERMINAL DE PAIEMENT SANS CONTACT (TPE)		Non	Oui, compteur DC certifié																		
PUISSANCE DE RECHARGE		<table border="1"> <tr><td>30 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>60 kW</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>90 kW</td><td>GWJ9232Y</td><td>GWJ9232D</td></tr> <tr><td>120 kW</td><td>GWJ9242Y</td><td>GWJ9242D</td></tr> <tr><td>150 kW</td><td>GWJ9252Y</td><td>GWJ9252D</td></tr> <tr><td>180 kW</td><td>GWJ9262Y</td><td>GWJ9262D</td></tr> </table>		30 kW	-	-	60 kW	-	-	90 kW	GWJ9232Y	GWJ9232D	120 kW	GWJ9242Y	GWJ9242D	150 kW	GWJ9252Y	GWJ9252D	180 kW	GWJ9262Y	GWJ9262D
30 kW	-	-																			
60 kW	-	-																			
90 kW	GWJ9232Y	GWJ9232D																			
120 kW	GWJ9242Y	GWJ9242D																			
150 kW	GWJ9252Y	GWJ9252D																			
180 kW	GWJ9262Y	GWJ9262D																			

Note : une version avec câbles de longueur 7 mètres est disponible sur demande. Des connecteurs CCS2 avec courant de sortie maximal de 300 A (crête à 400 A) sont également disponibles sur les versions 150 kW et 180 kW.

SUPERVISION GEWISS SMALL NET evo À USAGE PRIVÉ

La nouvelle plateforme **GEWISS SMALL NET** est la solution idéale pour tous les parcs privés qui n'ont pas besoin de rendre les bornes de recharge visibles au public par le biais d'applications de géolocalisation ou d'effectuer des opérations de facturation automatiques, mais qui ont besoin d'un outil de supervision et de contrôle de leurs infrastructures. Grâce au Gewiss Small Net, il est possible de surveiller l'état des bornes, des recharges, de télécharger des rapports, de gérer les cartes RFID et de paramétrer le pilotage de puissance (DLM via la technologie Multi CP) afin d'optimiser les coûts d'exploitations et éviter les disjonctions.



SURVEILLANCE
DU PARC



RAPPORTS SUR
LES RECHARGES



PILOTAGE DE
PUISSANCE

La plateforme **SMALL NET** est parfaite pour une utilisation dans des environnements où l'accès aux bornes de recharge est restreint et/ou réservé. Avec SMALL NET, vous pouvez limiter l'accès aux bornes de recharge à votre flotte de VE (Fleet Management) ou offrir aux employés de votre entreprise qui possèdent des véhicules électriques un service de recharge tout en gardant le contrôle sur l'accès et les coûts, ou encore accorder l'accès aux clients d'un hôtel, la recharge des VE étant un service inclus.



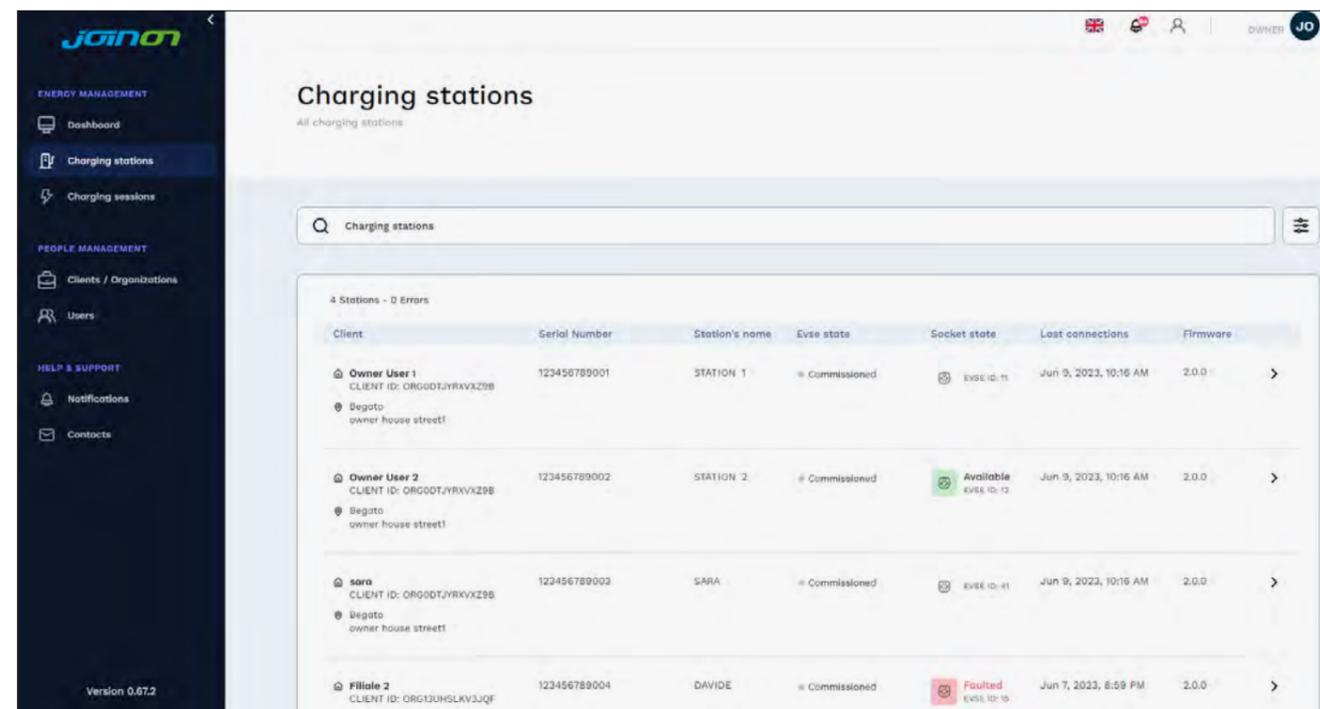
PILOTAGE DE
PUISSANCE



HÔTELLERIE



PETITS
COMMERCES



Les principales fonctions de la supervision sont les suivantes :

- Suivi de l'état du parc
- Gestion du contrôle d'accès
- Configuration des bornes recharge
- Accès à l'historique des sessions de recharge et exportation au format excel
- Gestion de différents profils d'accès à la plateforme (Fleet manager, utilisateur)



myJOINON

Avec l'application myJOINON, vous pouvez gérer votre borne de recharge à la maison, démarrer ou arrêter la recharge et vérifier votre consommation.



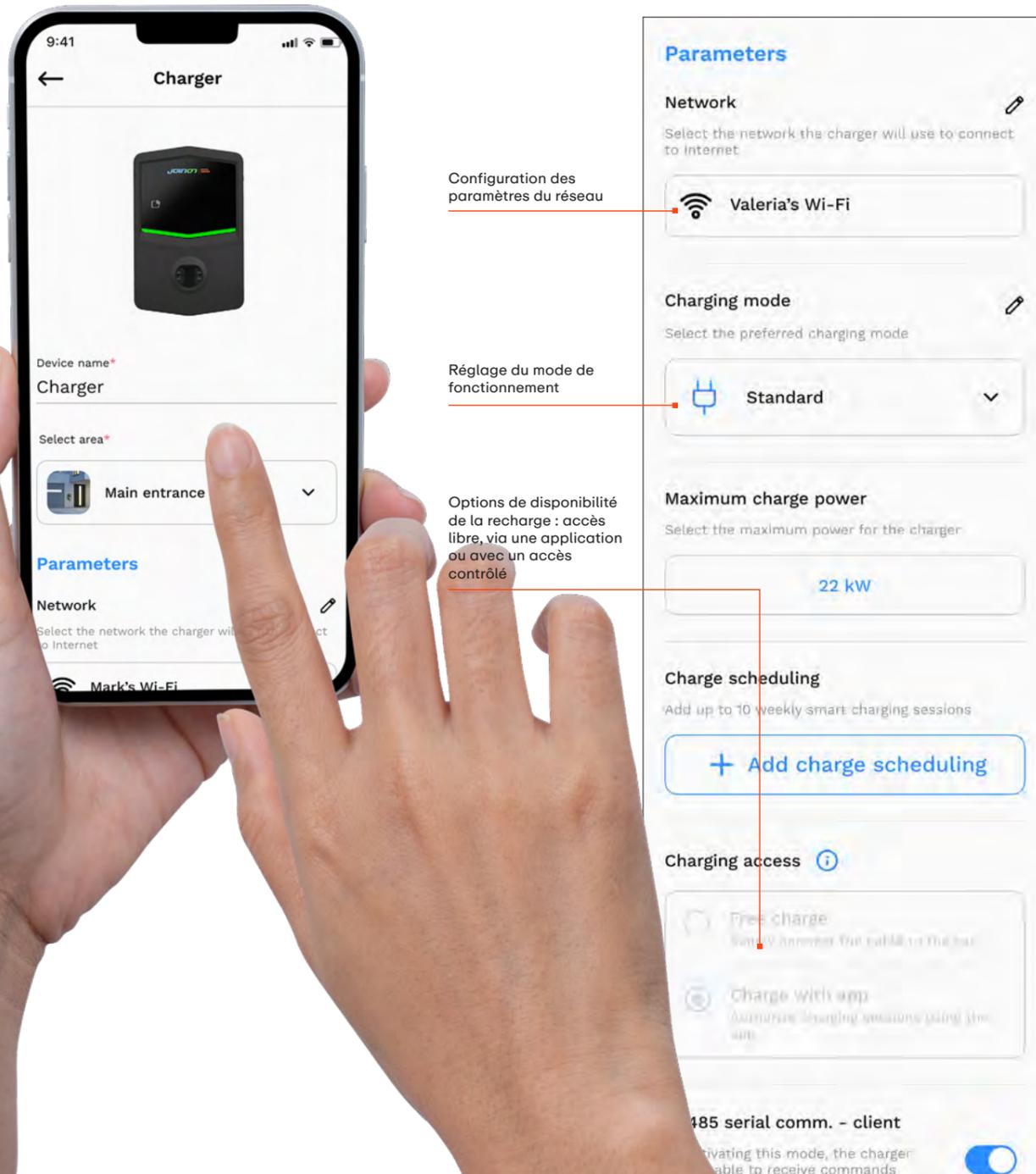
myJOINON app

myJOINON

UNE SEULE APPLICATION POUR L'INSTALLATEUR ET L'UTILISATEUR

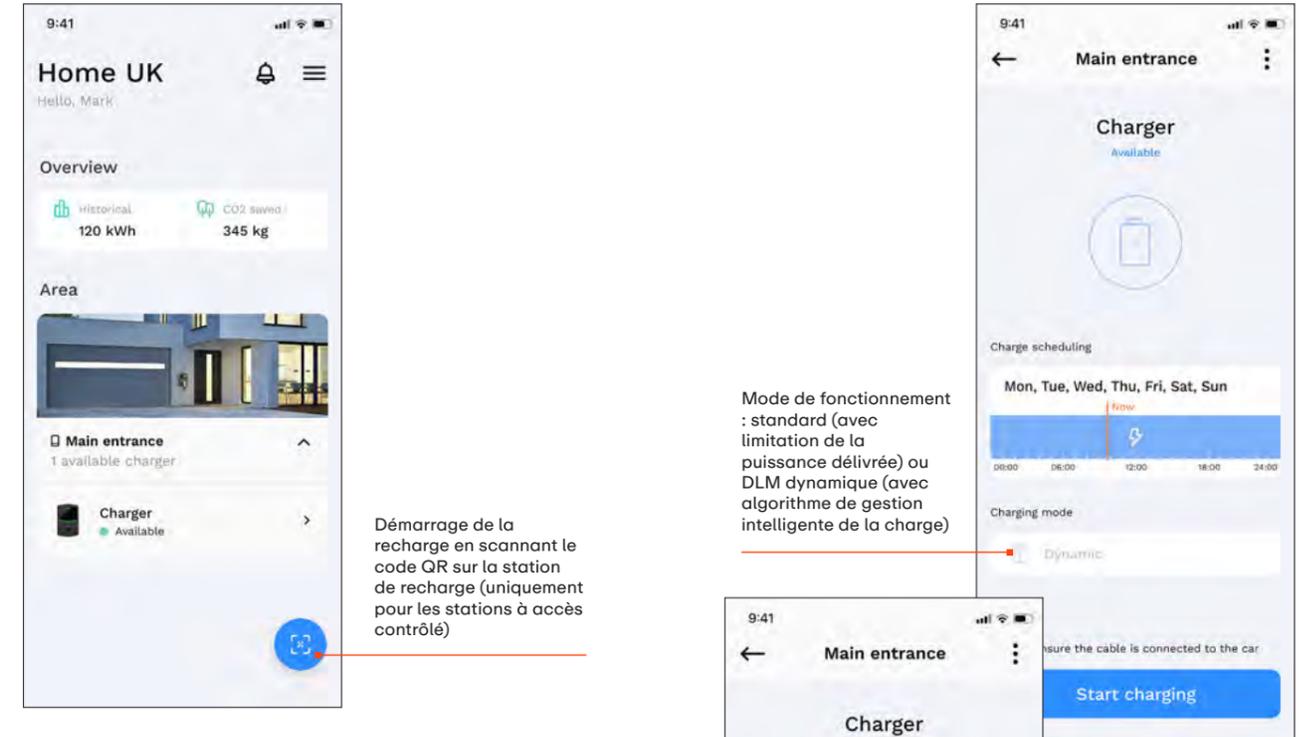
La nouvelle application **myJOINON**, développée pour les contextes privés (résidentiel individuel et collectif, flottes d'entreprise), vous permet de configurer les bornes de recharge en libre accès et de suivre la consommation et l'état de la recharge, facilement, où que vous soyez, grâce à une interface simple et intuitive

CONFIGURATION

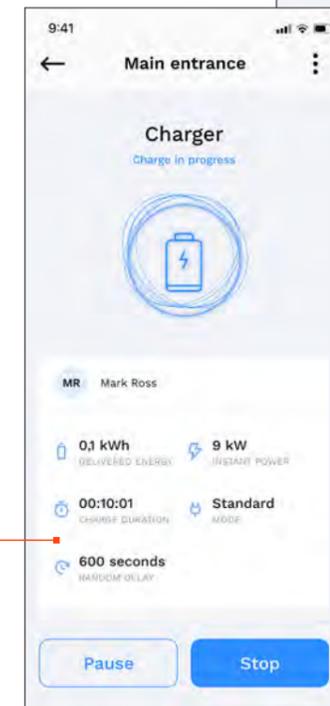


PRINCIPALES FONCTIONS DE L'APPLICATION

- Activation, suivi et paramétrage des recharges
- Suivi de l'historique des recharges

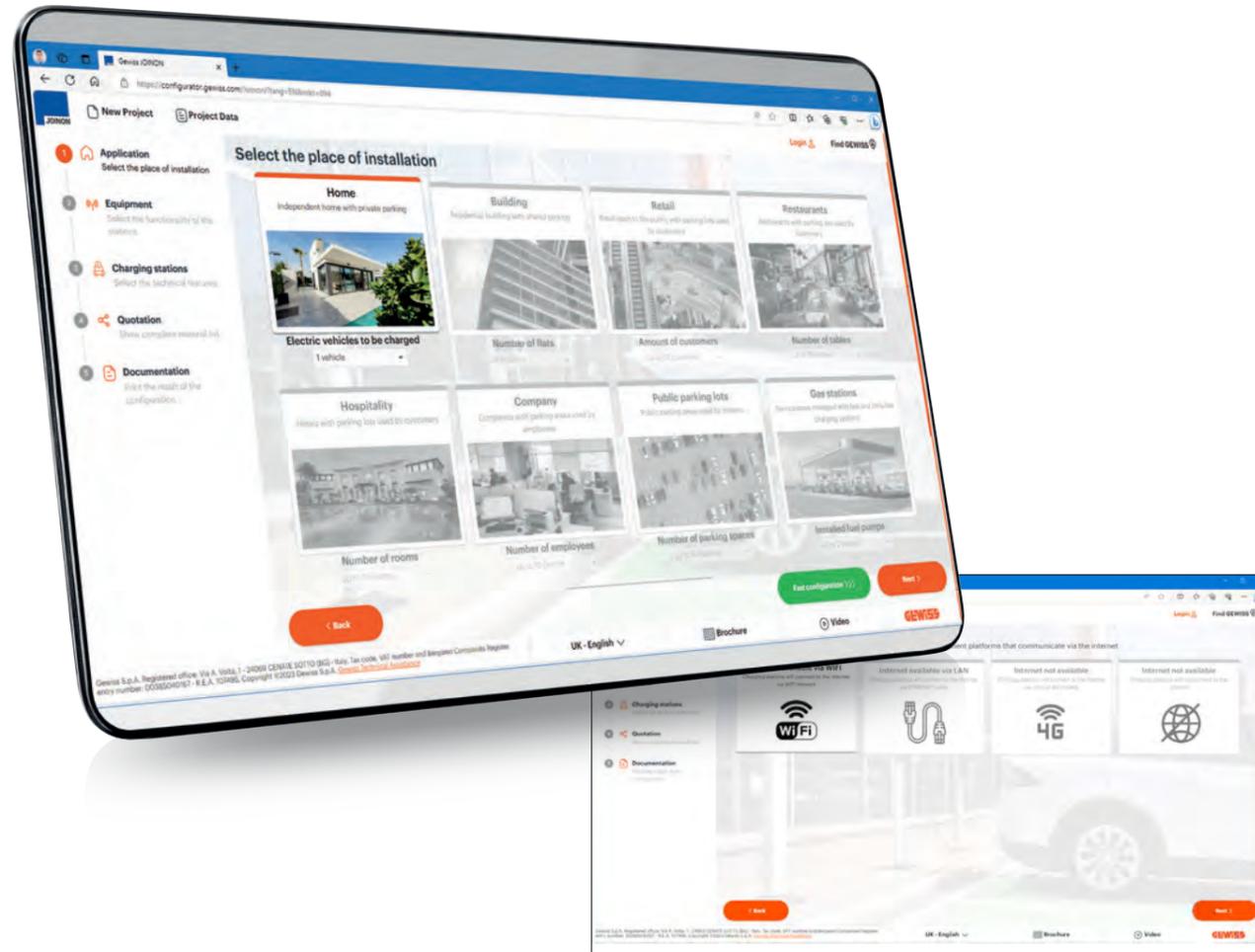


Contrôle de la consommation de la session de charge, pause en cas d'allumage d'un autre appareil domestique ou simple conclusion de la session.



Support technique

CONFIGURER FACILEMENT VOTRE IRVE

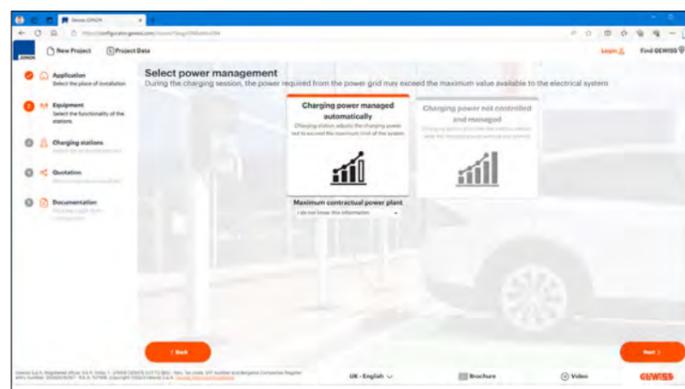
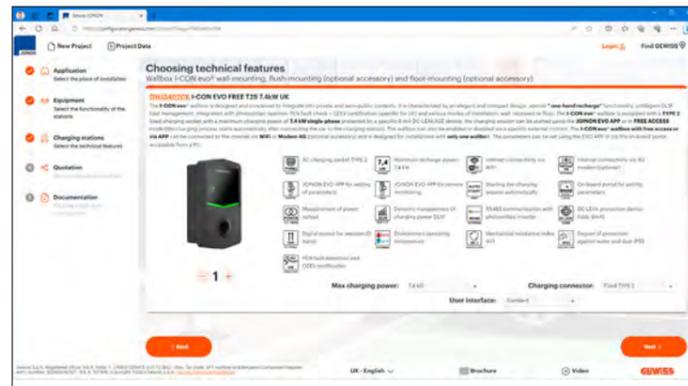


Le **configurateur JOINON Config** est un configurateur en ligne disponible sur le site **gewiss.com** qui peut être utilisé à partir de n'importe quel appareil connecté à Internet, sur lequel vous pouvez configurer et budgétiser votre IRVE grâce à un simple guide d'assistant. Le configurateur permet de choisir entre différentes applications (lieux d'installation des infrastructures de recharge), en suggérant la solution la plus adaptée, avec des possibilités de personnalisation.

L'utilisateur est guidé dans le choix et la configuration des infrastructures de recharge à travers les étapes de sélection suivantes :

- Lieu d'installation**
- **Équipement et technologie de l'infrastructure de recharge**
 - **Données spécifiques à la borne de recharge**
 - **Accessoires**

Une fois la configuration terminée, vous pourrez consulter la liste complète matériel composant le système et l'exporter dans différents formats.



Scannez le code QR et découvrez tous les avantages du configurateur en ligne pour les devis d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES



1- APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1-1 OPPOSABILITÉ

Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) constituent le socle de la négociation commerciale et sont, systématiquement, adressées ou remises à chaque Acheteur pour lui permettre de passer commande.

Éventuellement, les CGV pourront être complétées par des stipulations de Conditions générales d'achat, éventuellement, établies par l'Acheteur sur les éléments de la relation autres que le barème de prix, les conditions de règlement, en particulier, les pénalités de retard, les rabais et ristournes, ainsi que les conditions particulières de vente, dans le cadre de Conditions particulières dérogatoires aux présentes Conditions Générales de Vente.

Le fait que GEWISS France SAS ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir, ultérieurement, de l'une quelconque desdites conditions.

Elles s'appliquent sans restriction ni réserves à toutes les ventes conclues par GEWISS France SAS auprès des Acheteurs de même catégorie, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont, systématiquement, communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès du Fournisseur.

Elles sont également communiquées à tout distributeur (hors grossiste) préalablement à la conclusion d'une convention unique visées à l'article L.441-7 du Code de commerce, dans les délais légaux. Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente et des conditions générales d'utilisation du site internet de GEWISS France SAS dédié, pour les commandes électroniques.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. GEWISS France SAS est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

Elles demeureront en vigueur jusqu'à "Date". Les présentes Conditions Générales de Vente sont communiquées sans délai à tout Acheteur qui en fait la demande.

Conformément à la réglementation en vigueur, GEWISS France SAS se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, en fonction des négociations menées avec l'Acheteur, par l'établissement de Conditions de Vente Particulières.

GEWISS France SAS peut, en outre, être amené à établir des Conditions Générales de Vente catégorielles, dérogatoires aux présentes Conditions Générales de Vente, en fonction du type de clientèle considérée, déterminée à partir de critères objectifs. Dans ce cas, les Conditions Générales de Vente Catégorielles s'appliquent à tous les opérateurs répondant à ces critères.

1-2 COMMANDES

Toute commande devient définitive après acceptation par GEWISS France SAS, lorsqu'elle est confirmée, par écrit, par lettre, par fax : +33 1 64 86 80 88 ou par courriel électronique adv-fr@gewiss.com. Toute fourniture est effectuée aux Conditions Générales de Vente (CGV) indiquées ci-dessous.

Par conséquent, la remise d'une commande ou l'acceptation d'une offre, sous quelque forme que ce soit, valent l'acceptation totale de ces Conditions Générales de Vente (CGV), sans réserve, sauf si des dérogations ont été confirmées, par écrit, par GEWISS France SAS. Ces Conditions Générales de Vente (CGV) ne valent que pour les contrats stipulés, directement, avec GEWISS France SAS.

a) Toute commande doit porter sur un montant minimum à cinq cent euros (500 €) net hors taxe sauf accord écrit préalable de Gewiss France SAS

b) Les offres seront valables, pendant le délai stipulé sur l'offre, à compter de la date de l'envoi de l'offre, sauf condition particulière préalable, confirmée par écrit de Gewiss France SAS.

c) Pour des fabrications spécifiques, une quantité supérieure ou inférieure de dix pour cent (10 %) maximum, à celles définies, contractuellement, pourra être livrée conformément aux obligations de fabrication pratiqués en l'espèce.

d) Les produits commandés peuvent faire l'objet de conditionnement propre au vendeur, que l'Acheteur est tenu de respecter. Dans le cas contraire, GEWISS France SAS pourra modifier les quantités selon son propre conditionnement.

e) Toute annulation de commande est soumise à un accord préalable écrit de GEWISS France SAS et ne pourra pas être prise en considération que si elle est parvenue par écrit, avant l'expédition des produits.

f) Pour les produits fabriqués selon des caractéristiques spécifiques, aucune annulation de commande ne pourra être acceptée.

2- PRIX

Les produits sont fournis aux prix sur tarif en vigueur au moment de la

passation de la commande, exprimés en euros et tenant compte de la TVA applicable au jour de la commande, en port dû et en emballage standard en vigueur.

Tout changement du taux pourra être répercuté sur le prix des produits ou des services.

Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'Acheteur.

En cas de flambée exceptionnelle de coûts liés aux matières premières, énergie (liste non exhaustive), GEWISS France SAS se réserve le droit de modifier le tarif, et les prix, préalablement, communiqués.

La Société GEWISS France SAS n'est liée par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés que sous réserve de confirmation écrite, par elle-même, desdits engagements, et dans le cas où un accord a été réglé, au préalable, par l'Acheteur.

3 - LIVRAISONS – FRANCO

Catalogues GEWISS :

A l'exception des cas particuliers régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise des catalogues Gewiss est livrée en camion standard, franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de cinq cent euros (500 €) net hors taxe.

Catalogues MAVIL + longueurs IRL :

A l'exception de cas particulier régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise des catalogues MAVIL est livrée en camion standard, franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de huit cent euros (800 €) net hors taxe pouvant inclure également des longueurs IRL.

IRL seul :

A l'exception de cas particulier régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise du catalogue GEWISS gamme - longueur IRL - est livrée en camion standard franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de cinq cent euros (500 €) net hors taxe.

Une participation forfaitaire de cent euros (100 €) net hors taxe, sera appliquée :

- aux commandes dont le montant est inférieur au franco,
- aux livraisons cadencées dont chaque valeur de livraison est inférieure au franco.

GEWISS France SAS se réserve le droit d'expédier la marchandise franco de port, en facturant les dépenses relatives aux demandes spécifiques de transport (express, camion grue, horaires spécifiques, prise de rendez-vous, etc...)

Pour les DOM-TOM, les livraisons seront faites chez le transitaire en France Métropolitaine.

Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours.

GEWISS France SAS est déchargé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure tel que défini par les dispositions de l'article 1218 du Code Civil ou d'événements indépendants de GEWISS France SAS ou de ses fournisseurs, tels que : les épidémies, la crise sanitaire ou sociale, la grève, la guerre, l'embargo, l'incendie, l'inondation, l'accident d'outilage, le rebut de pièces en cours de fabrication, l'interruption ou le retard dans les transports ou les approvisionnements en matière première, l'énergie ou les composants ou de tout autre événement. En conséquence, ces événements n'ayant pu être ni connus, ni raisonnablement anticipés, la responsabilité de GEWISS France SAS ne pourra être engagée dans le non-respect des délais.

Aucune pénalité ne saurait alors être appliquée, dans les conditions décrites ci-avant.

Dans le cas où la livraison n'aurait pas été effectuée pour une cause non imputable à GEWISS France SAS, alors que les produits ont été préparés, pour être expédiés à l'Acheteur, la livraison sera considérée effective, dès communication, par lettre recommandée avec accusé de Réception, à l'Acheteur, de la disponibilité de la marchandise.

A compter de la date à laquelle les marchandises seront disponibles, l'Acheteur devra à GEWISS France SAS, outre le prix convenu, le coût TTC afférent à l'entreposage des produits commandés et réputés livrés.

Le déchargement des produits est à la charge de l'Acheteur.

4 - RISQUES

Les produits sont livrables franco de port, ou contre remboursement, au lieu convenu ; dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avaries ou de manquant de faire toutes constatations nécessaires, en mentionnant les réserves précisant le type de dommage, son emplacement et son importance, sur le récépissé du transporteur, et en confirmant ses réserves, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception, auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises.

Dans son propre intérêt, l'Acheteur doit procéder à la vérification quantitative et qualitative du matériel à sa réception.

Le client doit émettre ses réserves sur la lettre de voiture (CMR), datée,

signée précisant le nom du signataire, à défaut, aucune réclamation ne pourra être acceptée.

A titre d'information, tout refus de marchandises opposé par l'Acheteur, entraînera un délai de livraison (variable) compris entre deux à quatre semaines, selon la situation.

5 - CONDITIONNEMENT - EMBALLAGE

Les quantités contractuelles pourront subir des variations d'augmentation ou de diminution jusqu'à une limite de tolérance de dix pour cent (10 %) afin de parvenir au conditionnement complet. Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent pour un emballage ordinaire. Toute demande pour un type d'emballage autre que celui habituellement utilisé par GEWISS France SAS fera l'objet d'un devis préalable. Les emballages ne sont en aucun cas repris par GEWISS France SAS.

6 - DONNEES TECHNIQUES & MODIFICATIONS DES PRODUITS

Les produits figurant dans les documents de présentation/publicitaire de GEWISS (catalogues, tarifs, etc.), qui entrent dans le champ d'application des directives 89/336/CEE et 92/31/CEE ("Compatibilité électromagnétique") et 73/23/CEE ("Basse tension") mises à jour par la directive 93/68/CEE et modifications doivent être conformes aux exigences essentielles exprimées par ces textes, pour être introduits sur le marché et mis en service dans l'Union Européenne.

Le marquage CE sur le produit et/ou sur l'emballage et/ou sur les consignes d'utilisation constitue une présomption de conformité aux directives CEE. Les produits qui n'entrent pas dans le champ d'application des directives CEE susmentionnées doivent dans tous les cas être conformes aux recommandations de la directive 92/89/CEE ("Sécurité Générale des Produits").

Les produits destinés exclusivement à l'exportation dans les pays extra-européens (dont le lancement sur le marché et la mise en service dans des pays adhérents à l'Union Européenne sont interdits) sont marqués par le symbole ▼ sur tous les documents de présentation/publicitaire de GEWISS.

Ils sont construits dans les règles de l'art en matière de sécurité et, si installés par un personnel expert, dans le respect des instructions de l'utilisation à laquelle ils sont destinés, et soumis à un entretien correct, préservent la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens.

Dans le cadre des principes mentionnés ci-dessus, GEWISS France SAS se réserve la faculté d'apporter (à tout moment et sans aucun préavis) toutes les modifications qui, à son jugement sans appel, seront jugées utiles à l'amélioration du caractère fonctionnel et des performances des produits, ainsi qu'à répondre aux exigences se présentant à l'entreprise en matière de technologie et de production.

7 - RECLAMATIONS

Les produits GEWISS sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication et sont couverts d'une garantie de deux ans à compter de la date de livraison, exceptée l'offre d'éclairage dont les conditions de garanties sont indiquées sur les catalogues éclairages et sur le site www.gewiss.com.

Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Sont exclues de la garantie, déplacement, main d'œuvre, les avaries résultant d'une négligence, d'une mauvaise utilisation. Toutes les réclamations pour défaut de fabrication et/ou de la qualité de la marchandise devront être présentées par écrit en lettre recommandée avec Accusé de Réception à la société dans un délai de trois (3) jours ouvrés à réception de la marchandise pour défauts apparents et pour contestations de livraison (Cf. article 2), et dans un délai de huit (8) jours ouvrés pour les défauts non apparents, dès leur découverte. Au-delà de ce délai, la réclamation ne pourra être prise en compte.

La garantie se limite à l'échange pur et simple de la pièce reconnue défectueuse par GEWISS France SAS, sans que l'Acheteur puisse réclamer d'indemnité pour une cause quelconque : coût de main d'œuvre nécessaire pour démontage et remontage, immobilisation de l'appareil, conservation des produits entreposés, dégâts causés à des tiers et tous dommages consécutifs à l'immobilisation.

La garantie contractuelle est suspendue, en cas de changement à l'initiative de l'Acheteur ou de l'utilisateur d'une pièce détachée non fournie par notre service après-vente ou le constructeur.

Pour ce qui concerne la recevabilité de sa réclamation, l'Acheteur devra démontrer la bonne conservation du produit et, dans le cas où celui-ci serait déjà installé, le respect des notices d'installation et/ou de raccordement dans les règles de l'art.

Le renvoi de produits reconnus défectueux requiert l'autorisation préalable de GEWISS France SAS.

Dans le cas d'un retour autorisé, les produits défectueux seront expédiés franco de port, étant entendu que les produits voyagent aux risques et aux frais de l'Acheteur jusqu'à un complet déchargement des produits dans les locaux de GEWISS France SAS.

Tous les produits doivent être connectés et installés par un personnel préparé, en conformité avec les normes et les coutumes et/ou normes internationales "CEI" et avec chaque instruction conseillée par GEWISS France SAS (voir les feuillets d'instruction et les informations marquées sur les produits).

8- PAIEMENTS

En l'absence de convention contraire, le départ de produits des sites GEWISS France SAS est subordonné à leur paiement comptant.

Des délais de paiement valant conditions particulières et catégorielles, peuvent être accordés au Client qui le demande, sous réserve que les délais de paiement convenus entre les parties, demeurent compatibles avec un plafond d'encours convenu, après analyse des capacités financières et/ou des garanties apportées par le vendeur.

Les paiements devront être effectués, par virement, au siège social de GEWISS France SAS.

Les factures sont payables à 30 jours fin de mois date de facturation, sauf conditions particulières accordées par GEWISS France SAS, aux échéances établies pour le montant convenu.

Tout paiement comptant s'effectue sans déduction d'escompte.

En cas de retard de paiement, GEWISS France SAS pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action.

Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne de plein droit dès le jour suivant la date de règlement portée sur ladite facture l'application de pénalités d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal.

Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire.

Une indemnité forfaitaire de 40 euros est également due pour les frais de recouvrement.

Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire sur justification sera facturée.

Pour ce qui concerne les paiements par traite ou par reçu bancaire, les frais d'encaissement sont à la charge de l'Acheteur.

La déduction d'escompte, lorsque celle-ci est prévue par contrat, est soumise au strict respect des délais de paiement ;

Si les délais de paiement ne sont pas respectés par l'Acheteur, le Vendeur annulera l'escompte accordé à l'Acheteur qui sera tenu de le rembourser.

L'Acheteur ne pourra invoquer aucune exception, afin d'éviter ou de retarder le paiement, qui devra donc, toujours, être effectué dans le délai convenu.

Aucun avis de débit ne pourra être émis, unilatéralement, par l'Acheteur. Toute régularisation éventuelle de litige ne pourra s'effectuer qu'à partir d'un avoir établi par GEWISS France SAS.

9 - CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Les marchandises livrées demeurent la propriété de GEWISS France SAS jusqu'au paiement intégral de leur prix.

L'acquéreur ne peut revendre les marchandises sauf autorisation préalable expresse du vendeur.

L'Acheteur en deviendra responsable dès leur livraison telle que stipulée dans l'article 3.

Ne constituent pas des paiements, la remise de traites ou de tous titres créant une obligation de payer. En conséquence, en cas de non-paiement, l'Acheteur sera mis en demeure de payer par lettre recommandée avec accusé de réception.

La société GEWISS France SAS aura le droit d'effectuer ou de faire effectuer la reprise de la marchandise, à la charge de l'Acheteur.

Cette clause figure sur les bordereaux de livraison et factures.

A défaut de dénonciation écrite de cette clause, elle sera considérée par GEWISS France SAS comme acceptée sans réserve.

Cette clause fait partie intégrante des conditions de vente.

10 - LITIGES ET JURIDICTION COMPETENTE

En cas de différend relatif à l'interprétation ou à l'exécution de leurs accords, les parties rechercheront, avant toute action contentieuse, un accord amiable et se communiqueront à cet effet tous les éléments d'information nécessaires.

A défaut d'un règlement amiable du litige dans un délai maximum de six mois (6 mois), seront seuls compétents en cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande, les tribunaux de Dijon à moins que le vendeur ne préfère saisir toute autre juridiction compétente.

Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents des Acheteurs puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause.

De convention expresse entre les parties, les présentes Conditions Générales de Vente et les opérations d'achat et de vente qui en découlent sont régies par le droit français.

Elles sont rédigées en langue française. Dans le cas où elles seraient traduites en une ou plusieurs langues, seul le texte français ferait foi en cas de litige.

11 - PROTECTION DES DONNEES A CARACTERE PERSONNEL

11-1 COLLECTE DES DONNEES PERSONNELLES

Les données à caractère personnel qui sont collectées via le formulaire de collecte des données personnelles rempli par l'Acheteur, sont les suivantes :

Ouverture de compte Client

Lors de la création du compte de l'utilisateur et/ou la collecte des données personnelles par GEWISS France SAS, ses noms, prénom, adresse électronique et coordonnées téléphoniques.

Connexion

Lors de la création du compte de l'utilisateur et/ou la collecte des données personnelles par GEWISS France SAS, celui-ci enregistre, notamment, ses noms, prénoms, données de connexion, d'utilisation, de localisation et ses données relatives au paiement.

Profil

L'utilisation des prestations prévues sur le compte de l'utilisateur et/ou par le biais du formulaire de collecte des données personnelles, permet de renseigner un profil, pouvant comprendre une adresse ou un numéro de téléphone.

Paiement

Dans le cadre du paiement des produits et des prestations proposées par GEWISS France SAS, celui-ci enregistre des données financières relatives au compte bancaire ou à la carte de crédit de l'utilisateur.

Communication (forum de discussion, messagerie etc.)

Les données concernant les communications de l'utilisateur, font l'objet d'une conservation temporaire.

Cookies

Les cookies sont utilisés, dans le cadre de l'utilisation du site de GEWISS France SAS et doivent recueillir votre accord préalable, avant toute navigation sur celui-ci. L'utilisateur a la possibilité de désactiver les cookies à partir des paramètres de son navigateur.

11-2 UTILISATION DES DONNEES PERSONNELLES

Les données personnelles collectées auprès des Acheteurs ont pour objectif la réalisation de la vente des produits commandés et livrés à l'Acheteur.

Plus précisément, les utilisations sont les suivantes :

- Vente et livraison des produits commandés et livrés aux Acheteurs ;
- Accès et utilisation du site internet dédié par l'Acheteur ;
- La gestion du fonctionnement et optimisation du site internet dédié ;
- Organisation des conditions d'utilisation des Services de paiement ;
- Vérification, identification et authentification des données transmises par l'Acheteur ;
- Mise en œuvre d'une assistance et service après-vente Acheteurs
- Personnalisation des services en affichant des publicités, en fonction de l'historique de navigation de l'utilisateur, selon ses préférences ;
- Prévention et détection des fraudes, malwares (malicious softwares ou logiciels malveillants) et gestion des incidents de sécurité ;
- Gestion des éventuels litiges avec les Acheteurs ;
- L'envoi d'informations commerciales et publicitaires, en fonction des préférences de l'Acheteur.

11-3 PARTAGE DES DONNEES PERSONNELLES AVEC DES TIERS

Les données personnelles peuvent être partagées avec des sociétés tierces, dans les cas suivants :

Toute opération liée à la réalisation de la (les) commande(s), à savoir, la fabrication des produits,

- la mise en conditionnement des produits et emballages, la livraison ou l'entreposage des produits,
- L'envoi d'informations commerciales et publicitaires, en fonction des préférences de l'Acheteur et après avoir recueilli son consentement exprès, à ce sujet,
- Quand l'utilisateur utilise les services de paiement, pour la mise en œuvre de ces services, la Plate-forme de paiement est en relation avec des sociétés bancaires et financières tierces avec lesquelles elle a passé des contrats ;
- Quand l'Acheteur autorise le site internet d'un tiers à accéder à ses données ;

Quand GEWISS France SAS recourt aux services de prestataires pour fournir l'assistance utilisateurs, la publicité et les services de paiement.

Ces prestataires disposent d'un accès limité aux données de l'Acheteur, dans le cadre de l'exécution de ces prestations, et ont une obligation contractuelle de les utiliser en conformité avec les dispositions de la réglementation applicable en matière de protection des données à caractère personnel ;

Si la loi l'exige, GEWISS France SAS peut effectuer la transmission de données pour donner suite aux réclamations présentées contre elle et se conformer aux procédures administratives et judiciaires ;

Si GEWISS France SAS ou toute autre société affiliée est impliquée dans une opération de fusion, acquisition, cession d'actifs ou procédure de redressement judiciaire, elle pourra être amenée à céder ou partager tout ou partie de ses actifs, y compris les données à caractère personnel ; Dans ce cas, les Acheteurs seraient informés, avant que les données à caractère personnel ne soient transférées à une tierce partie.

11-4 TRANSFERT DE DONNEES PERSONNELLES

En raison de l'organisation de la société responsable du site internet dédié, au sein d'un groupe international, l'utilisateur autorise le Site à transférer, stocker et traiter ses informations.

Les lois en vigueur dans ce pays, peuvent différer des lois applicables ; dans le lieu de résidence de l'Acheteur, au sein de l'Union Européenne.

En utilisant le site internet dédié, l'Acheteur consent au transfert de ses données personnelles vers les pays tiers suivants : Italie

11-5 SECURITE ET CONFIDENTIALITE

GEWISS France SAS met en œuvre des mesures organisationnelles, techniques, logicielles et physiques en matière de sécurité du numérique pour protéger les données personnelles contre les altérations, destructions et accès non autorisés.

Toutefois, il est à signaler qu'Internet n'est pas un environnement complètement sécurisé et GEWISS

France SAS ne peut pas garantir la sécurité de la transmission ou du stockage des informations sur Internet.

11-6 MISE EN ŒUVRE DES DROITS DES UTILISATEURS

En application de la réglementation applicable aux données à caractère personnel, les utilisateurs disposent des droits suivants :

Ils peuvent mettre à jour ou supprimer les données qui les concernent ou leur compte, en écrivant au Délégué aux Données Personnelles (DPO) à l'adresse électronique suivante : privacy-fr@gewiss.com

Ils peuvent exercer leur droit d'accès, pour connaître les données personnelles les concernant, en écrivant à l'adresse électronique suivante : privacy-fr@gewiss.com.

Dans ce cas, avant la mise en œuvre de ce droit, GEWISS France SAS, par la voie de son Délégué aux Données Personnelles (DPO), peut demander une preuve de l'identité de l'utilisateur afin d'en vérifier l'exactitude ;

Si les données à caractère personnel détenues par GEWISS France SAS, sont inexactes, ils peuvent demander la mise à jour des informations, en écrivant à l'adresse électronique suivante : privacy-fr@gewiss.com.

Les Acheteurs peuvent demander la suppression de leurs données à caractère personnel, conformément aux lois applicables, en matière de protection des données, en écrivant à l'adresse électronique suivante : privacy-fr@gewiss.com.

11-7 EVOLUTION DE LA PRESENTE CLAUSE

GEWISS France SAS se réserve le droit d'apporter toute modification à la présente clause relative à la protection des données à caractère personnel, à tout moment.

Si une modification est apportée à la présente clause de protection des données à caractère personnel, GEWISS France SAS s'engage à publier la nouvelle version sur son site dédié.

GEWISS France SAS informera, également, les Acheteurs de la modification par messagerie électronique, dans un délai minimum de quinze (15) jours ouvrés avant la date d'effet.

Si l'Acheteur n'est pas d'accord avec les termes de la nouvelle rédaction de la clause de protection des données à caractère personnel, il a la possibilité de supprimer son compte client.

12 - CODE ETHIQUE ET MODELE D'ORGANISATION, GESTION ET CONTROLE DE GEWISS SPA.

Les relations commerciales régies par les conditions générales de vente se basent sous le principe de l'égalité, de la transparence, de l'intégrité et loyauté font partie du code éthique

adopté par GEWISS Spa et visible sur le site www.gewiss.com. Toute violation du code éthique pourra être signalée sur le site internet à l'adresse : ia-odv@gewiss.com en suivant la procédure d'alerte.

13 - PROPRIETE INTELLECTUELLE / INDUSTRIELLE

Toute information concernant une étude, un projet ou des recherches liées à la fabrication de produits spéciaux, communiquée par GEWISS France SAS au client à titre confidentiel ou non reste l'entière propriété de GEWISS France SAS et doit être restituée sur sa simple demande.

Une autorisation écrite est requise pour toute communication ou utilisation d'information appartenant à GEWISS France SAS.

Les schémas et les photos présentés dans tous les supports techniques ou commerciaux sont destinés à donner des informations suffisantes sur les produits à titre indicatif et ne constituent pas d'engagement contractuel. Les visuels des produits ne comprennent pas obligatoirement l'ensemble des éléments le constituant.

L'achat des produits standards ou spécifiques par le client ne confère pas à ce dernier, un quelconque droit de reproduction de tout ou en partie des études, ou produits ou l'exploitation des droits de propriété intellectuelle ou industrielle qui y sont attachés.

Toute pièce exécutée d'après maquette, dessin ou explication verbale du client est faite sous la seule responsabilité du client en ce qui concerne les droits des tiers tels que droits d'auteur ou brevets éventuels. Si le modèle réalisé pour le client porte atteinte à des droits de propriété de tiers, le client est garant à l'égard de GEWISS France SAS. Il prendra en charge les actions en justice, les dommages et intérêts et les frais qui pourraient découler de la fourniture par GEWISS France SAS de pièces exécutées selon les indications du client.

14 - ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente sont expressément agréées et acceptées par l'Acheteur, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait, à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.



Siège Social, Usine et Services Financiers :
GEWISS France – Lieudit « Le Bouleau » – BP1 – 21430 LIERNAIS
Tél. : +33 (0)3 80 90 51 00 – Fax : +33 (0)3 80 84 43 66

gewiss-fr@gewiss.com www.gewiss.com

SAS au capital de 15 200 000 € - RCS Dijon B 318 762 325 – SIRET 318 762 325 00088 – APE 2599B – TVA (FR) 71 318 762 325

GEWISS France SAS

3, rue Christophe Colomb

91300 Massy

T +33 (1) 64 86 80 80

E gewiss-fr@gewiss.com

www.gewiss.com/fr/fr

