

AZZURRO STATIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLEC- TRIQUES



Zucchetti Centro Sistemi (ZCS), depuis toujours sensible aux questions liées à l'environnement et à l'éco-durabilité, élargit sa gamme de produits **ZCS Azzurro** avec les stations de recharge intelligentes et innovatrices pour les véhicules électriques. Les systèmes de mobilité électrique (eMobility) sont de plus en plus répandus avec le double objectif de réduire les émissions polluantes et d'économiser de manière substantielle. Les **stations de recharge Zucchetti Centro Sistemi (ZCS)** sont disponibles en 2 modèles de puissance de 7 et 22 kW, monophasés et triphasés, intelligents et connectables à tout système photovoltaïque existant, en plus des onduleurs de production et stockage ZCS Azzurro.

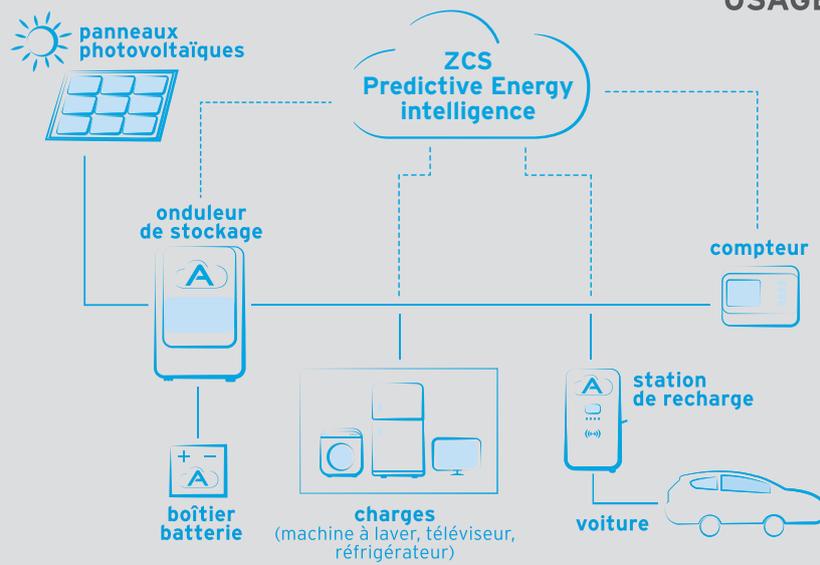
DOMAINES D'APPLICATION :

- Domestique-résidentiel
- Magasins et activités artisanales
- Industries
- Parkings de centres commerciaux et grande distribution
- Hôtellerie
- Lieux d'intérêt public
- Gymnases et installations sportives
- Partout où la voiture électrique peut s'arrêter...

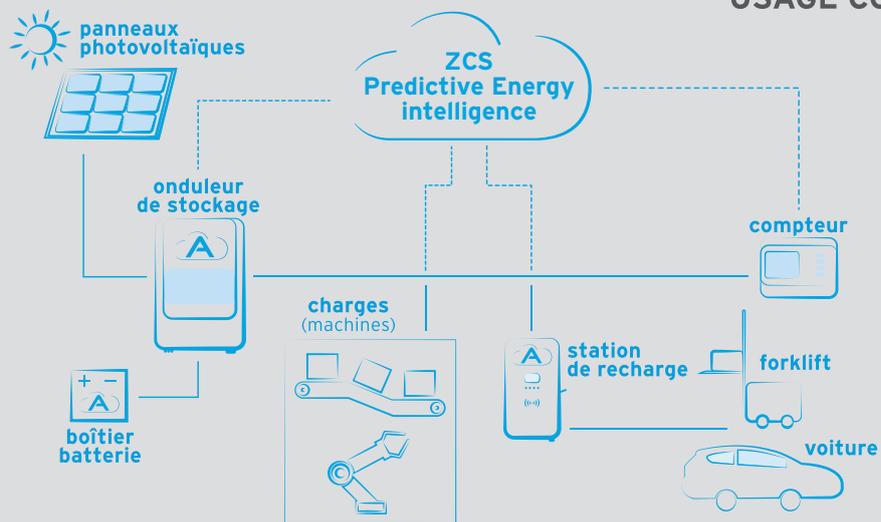
Toute la gamme est dotée du système innovant **ZCS Predictive Energy Intelligence**, capable de gérer les flux d'énergie et de prévoir les besoins énergétiques pour une utilisation optimale des véhicules électriques, des systèmes photovoltaïques et des systèmes de stockage. Avec **ZCS Predictive Energy Intelligence**, il est possible de :

- 1-** Prévoir la quantité de puissance produite en fonction des prévisions météorologiques.
- 2-** Répartir opportunément l'énergie produite entre la voiture et la maison, en fonction des besoins de l'utilisateur et des kilomètres à parcourir.
- 3-** Optimiser le prélèvement d'énergie depuis le réseau.

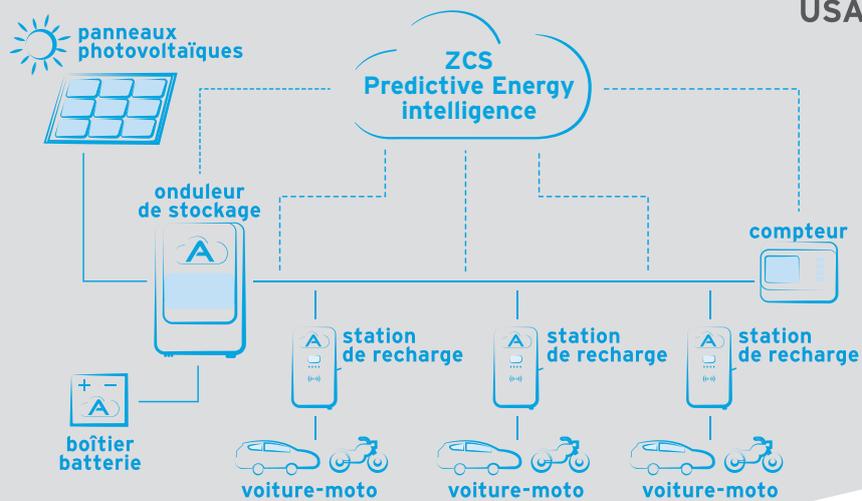
USAGE DOMESTIQUE



USAGE COMMERCIAL



USAGE PARKING



STATIONS DE RECHARGE : PLUS ET FICHE TECHNIQUE

COMPACT & LÉGER 

CERTIFIÉ POUR LES
INSTALLATIONS DANS TOUTE
L'EUROPE 

COMPATIBLE AVEC TOUS
LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES 

POSSIBILITÉ DE SURVEILLER
ET DE CONTRÔLER PLUSIEURS
DISPOSITIFS 

INDICE DE PROTECTION IP54
POUR DES INSTALLATIONS À
L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR 

INSTALLATION SIMPLE AU MUR OU
SUR SUPPORT 

TECHNOLOGIE RFID POUR
HABILITATION DE RECHARGE 

AFFICHEUR ET CLAVIER TACTILES 

DONNÉES TECHNIQUES	ZEV-AC7000-BE-24	ZEV-AC022K-BE-24
Données techniques entrée AC		
Type de connexion	Monophasée (1PH + Neutre + PE)	Triphasée (3PH + Neutre + PE)
Tension d'entrée AC	230V +/- 10 %	400V +/- 10 %
Fréquence d'entrée AC	50Hz	50Hz
Données techniques sortie AC		
Tension de sortie AC	230V +/- 10 %	400V +/- 10 %
Courant maximum de sortie AC	32A	32A
Puissance maximum	7kW (limitable via logiciel)	22kW (limitable via logiciel)
Données générales		
Matériau du logement	Plastique PC940	Acier galvanisé
Panneau avant	Verre trempé	Verre trempé
Installation	Au mur/Sur support	Au mur/Sur support
Connecteur	Prise de charge Type 2 - câblage non inclus (en option)	Prise de charge Type 2 - câblage non inclus (en option)
Afficheur LCD	Afficheur graphique	Afficheur graphique
Commandes	4 boutons tactiles - bouton d'arrêt d'urgence - contact pour RFID	4 boutons tactiles - bouton d'arrêt d'urgence - contact pour RFID
Carte RFID	2 incluses	2 incluses
Compteur d'énergie	Certificat MID	Certificat MID
Protection RCD	Type A + 6mA DC	Type A + 6mA DC
Indice de protection	IP54	IP54
Refroidissement	Convection naturelle	Convection naturelle
Données environnementales		
Température de service	-30 °C / +50 °C	-30 °C / +50 °C
Humidité	5 % / 95 % sans condensation	5 % / 95 % sans condensation
Altitude maximale	2000 m	2000 m
Installation	Intérieur / Extérieur	Intérieur / Extérieur
Protections et sécurité		
Protections intégrées	Surtension et sous-tension, Surcharge de puissance, Court-circuit, Courants de fuite, Absence de masse, Surtension, Surchauffe et sous-température	Surtension et sous-tension, Surcharge de puissance, Court-circuit, Courants de fuite, Absence de masse, Surtension, Surchauffe et sous-température
Normes de sécurité applicables	IEC 61851-1 : 2017, IEC 62916-2 : 2016	IEC 61851-1 : 2017, IEC 62916-2 : 2016
Garantie	2 ans	2 ans
Dimensions et pièces accessoires		
Dimensions (HxLxP)	356mm x 221mm x 136mm	452mm x 295mm x 148mm
Poids	3 kg	10 kg
Accessoires	Passerelle de communication (Ethernet/3G/4G), Support pour montage au sol, câble de Type 2-Type 2 (4m), câble de Type 2-Type 1 (4m)	Passerelle de communication (Ethernet/3G/4G), Support pour montage au sol, câble de Type 2-Type 2 (4m)