







# L'essor de la mobilité électrique

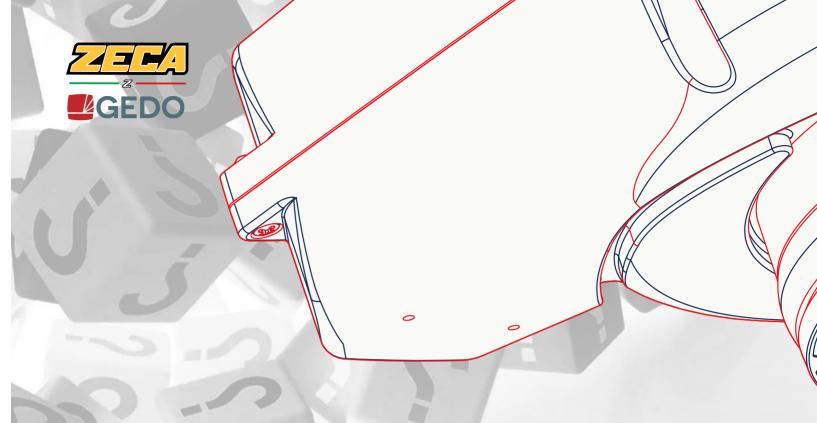
### Environnement et mobilité

L'industrie automobile évolue constamment vers des véhicules plus durables, hybrides ou entièrement électriques.

Les gouvernements de nombreux pays ont publié des plans et des incitations à long terme pour aider les particuliers à passer aux voitures et motos électriques et de nombreuses industries automobiles se concentrent sur ce segment.



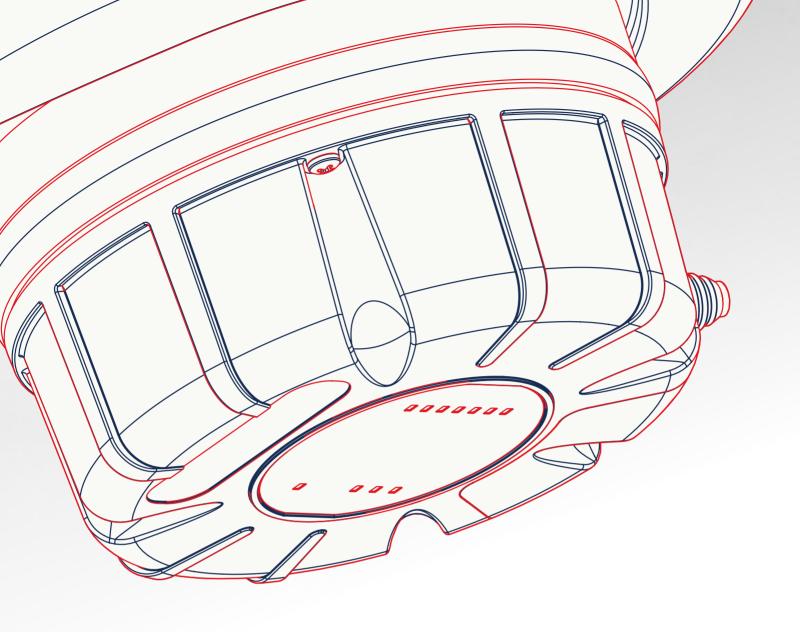




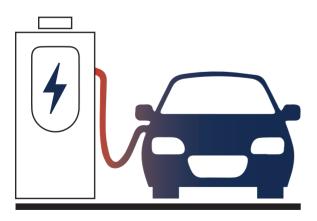
### **POURQUOI**

devez-vous également acheter une borne de recharge murale lorsque vous achetez une voiture électrique ?

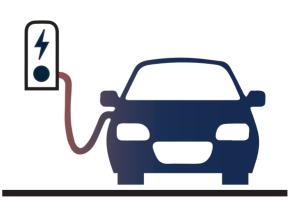
Les voitures électriques et hybrides NE PEUVENT PAS ÊTRE CHARGEES DIRECTEMENT SUR LA PRISE DE COURANT ; Elles nécessitent un accessoire appelé "WALLBOX" ou "BORNE DE RECHARGE" qui contrôle et limite la puissance fournie à la voiture, évitant ainsi les surtensions et garantissant que la consommation électrique maximale n'est pas dépassée.



Les voitures électriques peuvent être rechargées sur des bornes de recharge publiques ou des wallbox privés



Bornes de recharge publiques

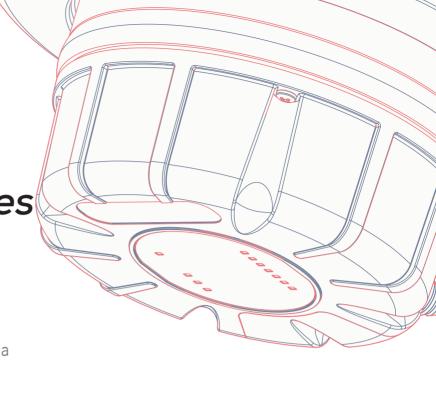


Charge Wallbox dans votre garage



La gamme Zeca pour recharger les véhicules électriques

L'objectif des enrouleurs EV est de rendre la recharge plus sûre et plus pratique.



#### **ENROULEURS**



PUISSANCE

1.8 Kw à 110 V

3.8 Kw à 230 V

LONGUEUR DE CÂBLE

5 mètres (16.4 ft)



PUISSANCE jusqu'à 11 Kw à 110 V jusqu'à 22 Kw à 230 V

LONGUEUR DE CÂBLE

8 mètres

(26 ft)

### WALLBOX + ENROULEUR



PUISSANCE

1.8 Kw à 110 V

3.8 Kw à 230 V

LONGUEUR DE CÂBLE

5 mètres (16.4 ft)



DISPONIBLE ÉGALEMENT AVEC WI-FI







Organisation

Garage sans câbles emmêlés.



Propreté

Vos mains ne seront pas sales car il n'y a pas de contact direct entre vos mains et le câble.



Gain de temps

Recharger votre voiture sera beaucoup plus simple.



Sécurité

Les câbles ne sont pas piétinés et sont stockés en toute sécurité

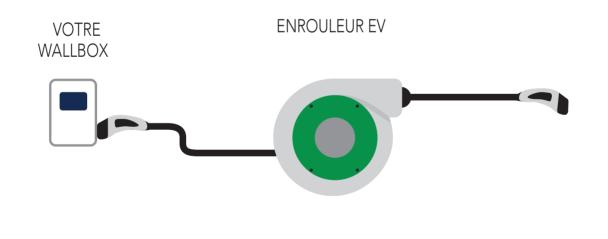


La série Gedo-Zeca EV peut être installée à la fois pour un usage privé et dans des lieux publics, tels que les garages d'hôtels, les concessionnaires automobiles et les centres commerciaux.





## Si vous avez déjà un "wallbox"





L'extension, connectée à votre wallbox, permet de protéger les câbles et de garder votre garage bien rangé.



### Enrouleur GEDO avec wallbox intégré



L'enrouleur avec boîtier mural intégré combine la fonctionnalité du boîtier mural avec la commodité de l'enrouleur.

PRODUIT TOUT EN UN



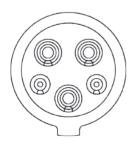


Type 1

Les prises de type 1 ne permettent que la charge monophasée



SAE J1772-2009 **16A - 32A** 

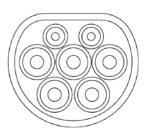


Type 2

Les prises de type 2 permettent une charge monophasée et triphasée



VDE-AR-E-2623-2-2 **16A - 32A** 



#### **AUTRES PRISES**

CCS Combo 2
CHARGING
METHOD
Direct
current (DC)
Mode 4



Il existe encore des prises de type 3, qui sont désormais obsolètes. Elles étaient utilisées sur les bornes de recharge.

Les prises Combo2, en revanche, ne se trouvent que sur les bornes de recharge publiques pour une recharge rapide en courant continu : le câble est très court et épais pour supporter de très fortes puissances.





#### Installation

#### Qui peut installer la borne/wallbox ?

Toutes les bornes murales doivent être installées par un électricien professionnel et doivent respecter toutes les réglementations pour un fonctionnement correct.

Comment est-il installé ?

Le câble d'entrée est connecté directement au panneau électrique avec un interrupteur dédié.



### CARACTÉRISTIQUES DE LA BORNE

Jusqu'à 1.8 Kw à 110 V

IP 42

16 A

Monophasé

Longueur du câble de sortie 5 mètres Disponible avec prise de type 1 et de type 2

Il est également disponible avec le wi-fi pour gérer l'alimentation et la charge depuis votre smartphone



Tous les enrouleurs Zeca EV sont équipés d'un système de sécurité (coupure thermique) qui détecte un échauffement excessif du câble. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel fourni.

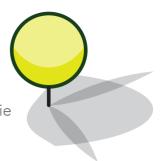


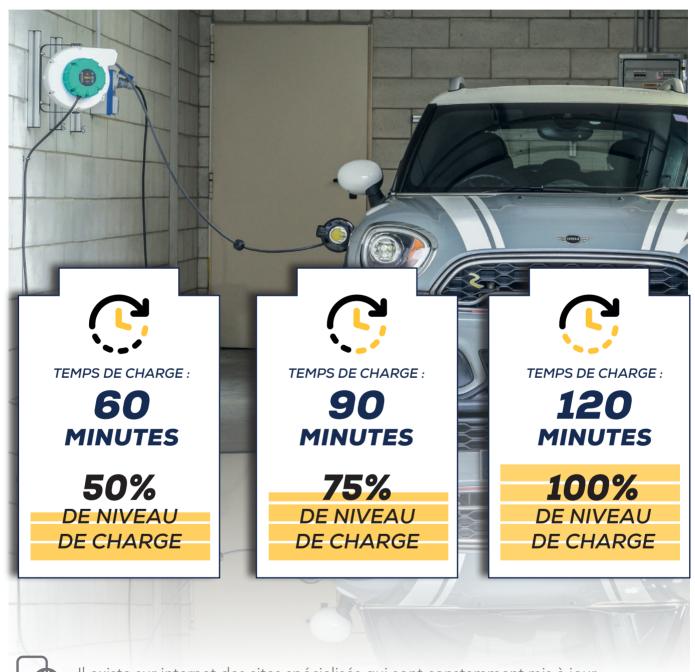


## Temps de charge

Les temps de charge varient en fonction du type de voiture et de batterie

Par exemple, les temps de charge pour une **Mini Cooper SE Countryman ALL4** (10K w) avec notre Wallbox (1,8 Kw à 110 V)







Il existe sur internet des sites spécialisés qui sont constamment mis à jour avec tous les temps de charge des modèles disponibles sur le marché.





### Vérifiez votre Wallbox via WI-FI

La fonction wi-fi de votre borne Gedo-Zeca vous permet de vérifier la puissance et le temps de charge en utilisant votre wifi domestique dans le confort de votre maison.

Une connexion directe avec votre smartphone ou votre tablette est également possible, si vous êtes à proximité de l'enrouleur.



### **ÉTAPE 1** configurez votre matériel

Si vous connectez la borne à votre réseau wifi, vous pouvez vérifier depuis votre domicile

Si vous êtes dans le garage près de la borne, vous pouvez vous connecter directement via votre smartphone

### **ÉTAPE 2** l'interface vous permet de :

Vérifier l'état de charge et les données pertinentes

Choisir la puissance

Définir le pourcentage de charge de la batterie

Régler la minuterie

Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel d'utilisation.







#### Comment choisir la bonne puissance

Pour choisir la bonne puissance de charge de n'importe quelle borne, vous devez tenir compte de 2 facteurs :

1

La puissance maximale supportée par votre compteur

2

Quelle est la puissance disponible lors de la charge

#### PAR EXEMPLE

...

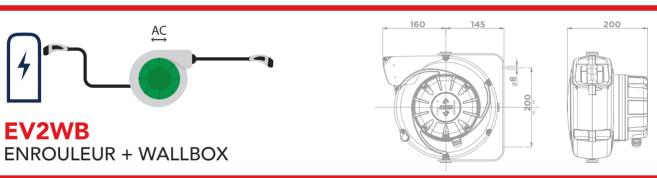
Si votre compteur domestique a une puissance maximale de 1,8 Kw - 110 V et que les appareils électriques en fonctionnement consomment 1 Kw, vous devez régler la puissance de charge à moins de 0,8 Kw max.

#### CHOISISSEZ LA PUISSANCE SUR LA BORNE ZECA









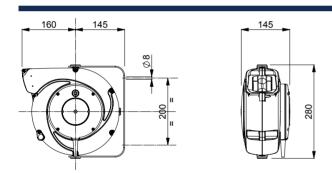
| CODE      | CABLE         | CHARGEUR   | FICHE DE SORTIE | LONGUEUR<br>DU CÂBLE  | PROTECTION<br>IP | <b>?</b><br>WI-FI |
|-----------|---------------|--|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| EV2161WB+ | 3G2.5 + 1x0.5 | single phase 16A<br>1.8 kw at 110V<br>3.8 kw at 230V | TYPE 1          | 16.4 ft<br>(5 metres) | IP 42            | <b>✓</b>          |
| EV2161WB  | 3G2.5 + 1x0.5 | single phase 16A<br>1.8 kw at 110V<br>3,8 kw at 230V | TYPE 1          | 16.4 ft<br>(5 metres) | IP 42            |                   |
| EV2162WB+ | 3G2.5 + 1x0.5 | single phase 16A<br>1.8 kw at 110V<br>3,8 kw at 230V | TYPE 2          | 16.4 ft<br>(5 metres) | IP 42            | <b>✓</b>          |
| EV2162WB  | 3G2.5 + 1x0.5 | single phase 16A<br>1.8 kw at 110V<br>3,8 kw at 230V | TYPE 2          | 16.4 ft<br>(5 metres) | IP 42            |                   |







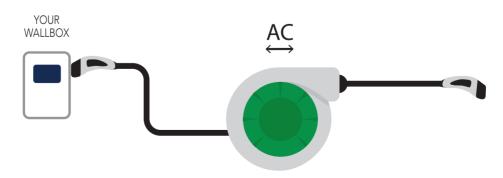






### CONNECTÉ À VOTRE BORNE, POUR RECHARGER EN TOUTE SÉCURITÉ.

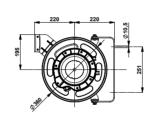
| CODE   | CABLE         | CHARGEUR   | FICHE D'ENTRÉE | FICHE DE SORTIE | LONGUEUR<br>DE CABLE  | PROTECTION<br>IP |
|--------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| EV2161 | 3G2.5 + 1x0.5 | single phase 16A<br>1.8 kw at 110V<br>3,8 kw at 230V | TYPE 2         | TYPE 1          | 16.4 ft<br>(5 metres) | IP 42            |
| EV2162 | 3G2.5 + 1x0.5 | single phase 16A<br>1.8 kw at 110V<br>3,8 kw at 230V | TYPE 2         | TYPE 2          | 16.4 ft<br>(5 metres) | IP 42            |

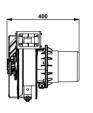


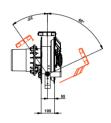




### EV6 REEL







| CODE    | CABLE         | CHARGEUR   | FICHE D'ENTRÉE | FICHE DE SORTIE | LONGEUR DE<br>CABLE | PROTECTION<br>IP |
|---------|---------------|--|----------------|-----------------|---------------------|------------------|
| EV6321  | 3G6 + 1x0.5   | single phase 32A<br>3.7 kw at 110V<br>7,4 kw at 230V | TYPE 2         | TYPE 1          | 26 ft (8 metres)    | IP 65            |
| EV6322  | 3G6 + 1x0.5   | single phase 32A<br>3.7 kw at 110V<br>7.4 kw at 230V | TYPE 2         | TYPE 2          | 26 ft (8 metres)    | IP 65            |
| EV6162T | 5G2.5 + 1x0.5 | three-phase 16A<br>5.5 kw at 110V<br>11 kw at 230V   | TYPE 2         | TYPE 2          | 26 ft (8 metres)    | IP 65            |
| EV6322T | 5G6 + 1x05    | three-phase 32A<br>11 kw at 110V<br>22 kw at 230V    | TYPE 2         | TYPE 2          | 26 ft (8 metres)    | IP 65            |

#### ACCESSOIRES EV6

### ART. 1401 EMBASE PIVOTANTE

Idéal pour le montage au mur.



### ART. 1403 **EMBASE FIXE**

Idéal pour un montage au mur, au sol ou au plafond.







1er réseaux de matériels d'Eco-lavage

### nos secteurs

Aspirateurs

Canons à mousse, pulvérisateurs et centrales de lavage

Cuves

Enrouleurs et équilibreurs

Filtration et purification d'eau

Pompes

Séparateurs graisses et hydrocarbures

Sondes et instruments de mesures

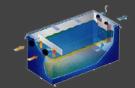
Têtes et buse de lavage













Nos chefs de produits vous conseilleront le matériel le mieux adapté à votre besoin

GEDO enrouleurs +33 (0)486 684 831 info@gedo.fr - www.gedo.fr