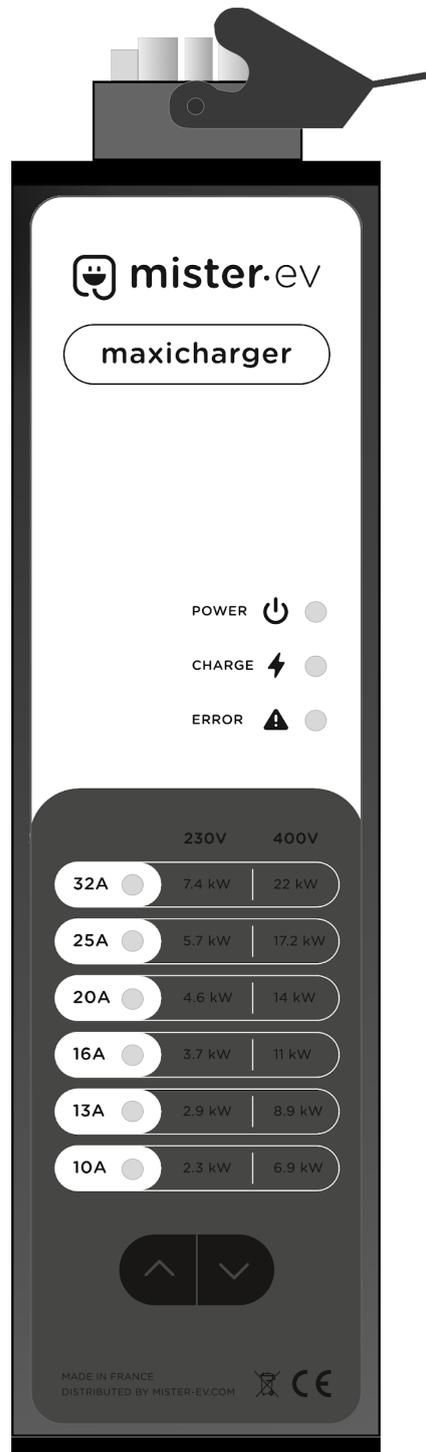


# MAXICHARGER / MAXICHARGER BASIC

## Manuel Utilisateur



## INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le MAXICHARGER! Nous espérons qu'il vous donnera entière satisfaction et que ses fonctionnalités avancées vous rendront pleinement service.

Ce manuel utilisateur vous aidera à vous familiariser avec votre MAXICHARGER et vous assurera de profiter pleinement de toutes les fonctionnalités de votre appareil.

Conservez le précieusement pour toute référence ultérieure.

## SÉCURITÉ

Le MAXICHARGER est un équipement de recharge à courant alternatif (AC) transportable conçu pour être utilisé sur différents types de prises qui doivent être installées conformément à la législation et aux normes en vigueur dans le pays et équipées à minima de 3 pôles (Neutre + Phase + Terre) ou de 5 pôles (Neutre + 3 Phases + Terre).

L'appareil est conçu pour un usage intérieur ou extérieur. Évitez cependant de l'exposer à des conditions climatiques extrêmes (forte pluie, neige, orage, canicule).

Le MAXICHARGER est conçu avec le plus grand soin en tenant compte de votre sécurité. Cependant, afin d'éviter tout risque de blessure ou de mort, il convient de respecter les points suivants :

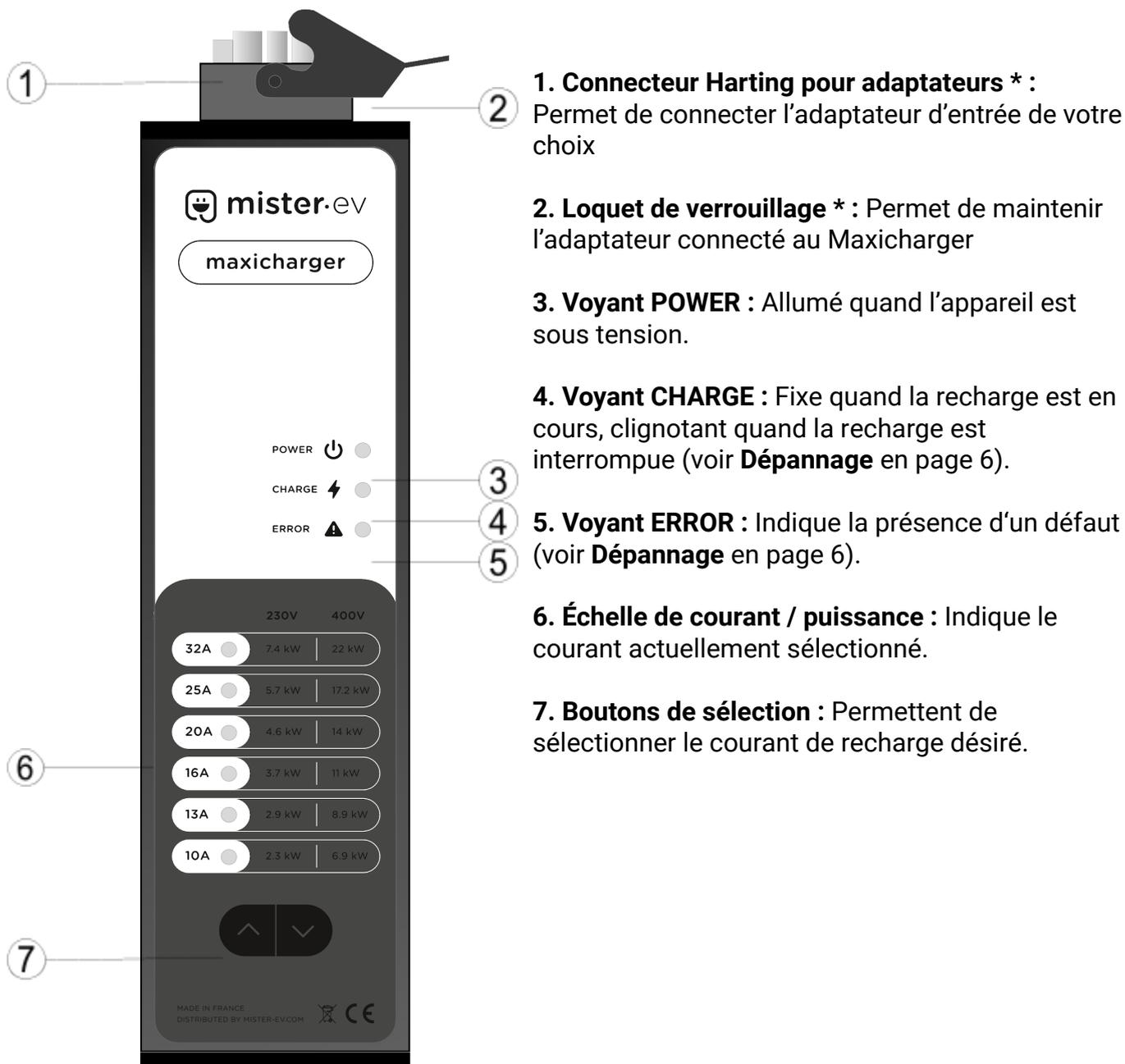
- La réparation et la maintenance de l'appareil doivent être assurées uniquement par le fabricant.
- Toutes les réglementations locales doivent être respectées lors de l'utilisation, la réparation et la maintenance de cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé si vous constatez tout dommage lors de son déballage ou si la prise murale est endommagée.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites sans la supervision d'une personne responsable de leur sécurité.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé avec un véhicule conforme au standard IEC-62196. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins.
- L'usage de rallonges, d'un câble de conversion ou d'un groupe électrogène est interdit avec cet appareil.

Le non-respect des consignes de sécurité et d'installation du présent manuel peuvent invalider la garantie constructeur.

## CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 x MAXICHARGER avec son câble Type 2 ou Type 1
- 1 x mallette de transport
- 1 ou plusieurs adaptateurs (sauf MAXICHARGER Basic)

## VUE D'ENSEMBLE



**1. Connecteur Harting pour adaptateurs \*** : Permet de connecter l'adaptateur d'entrée de votre choix

**2. Loquet de verrouillage \*** : Permet de maintenir l'adaptateur connecté au Maxicharger

**3. Voyant POWER** : Allumé quand l'appareil est sous tension.

**4. Voyant CHARGE** : Fixe quand la recharge est en cours, clignotant quand la recharge est interrompue (voir **Dépannage** en page 6).

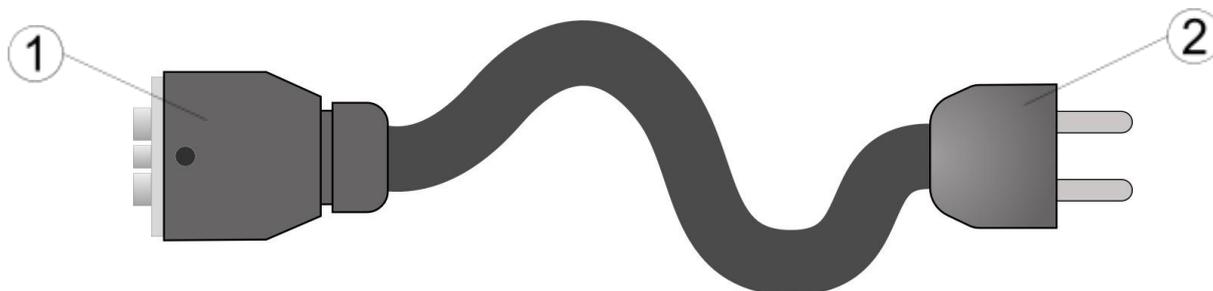
**5. Voyant ERROR** : Indique la présence d'un défaut (voir **Dépannage** en page 6).

**6. Échelle de courant / puissance** : Indique le courant actuellement sélectionné.

**7. Boutons de sélection** : Permettent de sélectionner le courant de recharge désiré.

\* sauf **MAXICHARGER Basic** qui est directement équipé d'une fiche pour prise murale

## SYSTÈME D'ADAPTATEURS



1. Fiche Harting d'adaptateur
2. Fiche pour prise murale ou borne de recharge

Le MAXICHARGER est disponible avec un large choix d'adaptateurs permettant d'exploiter le maximum de la capacité des prises que vous rencontrerez sur votre route.

Le réglage du courant de recharge est possible dans la limite des caractéristiques de l'adaptateur utilisé selon le tableau ci-dessous.



Avec les adaptateurs Type 3c et Type 2 pour borne de recharge, le courant de recharge est défini par la borne et ne sera pas affiché par le Maxicharger.

Référence	Type	Courant Max	Puissance Max(1)
MEV-MAXICH-ADAP-SH	Schuko/Domestique	10A	2,3kW
MEV-MAXICH-ADAP-CEE116	CEE17 Monophasé 16A	16A	3,7kW
MEV-MAXICH-ADAP-CEE132	CEE17 Monophasé 32A	32A	7,4kW
MEV-MAXICH-ADAP-CEE316	CEE17 Triphasé 16A	16A	11kW
MEV-MAXICH-ADAP-CEE332	CEE17 Triphasé 32A	32A	22kW
MEV-MAXICH-ADAP-T2	Type 2 Mâle	32A(2)	22kW(2)
MEV-MAXICH-ADAP-T3	Type 3c Mâle	32A(2)	22kW(2)
MEV-MAXICH-ADAP-UK	UK BS 1363	13A	3kW
MEV-MAXICH-ADAP-CHT13	Suisse T13 Monophasé	8A(3)	1,8kW(3)
MEV-MAXICH-ADAP-CHT23	Suisse T23 Monophasé	16A	3,7kW
MEV-MAXICH-ADAP-CHT15	Suisse T15 Triphasé	10A	6,9kW
MEV-MAXICH-ADAP-CHT25	Suisse T25 Triphasé	16A	11kW

(1) pour une tension Phase Neutre de 230Volts

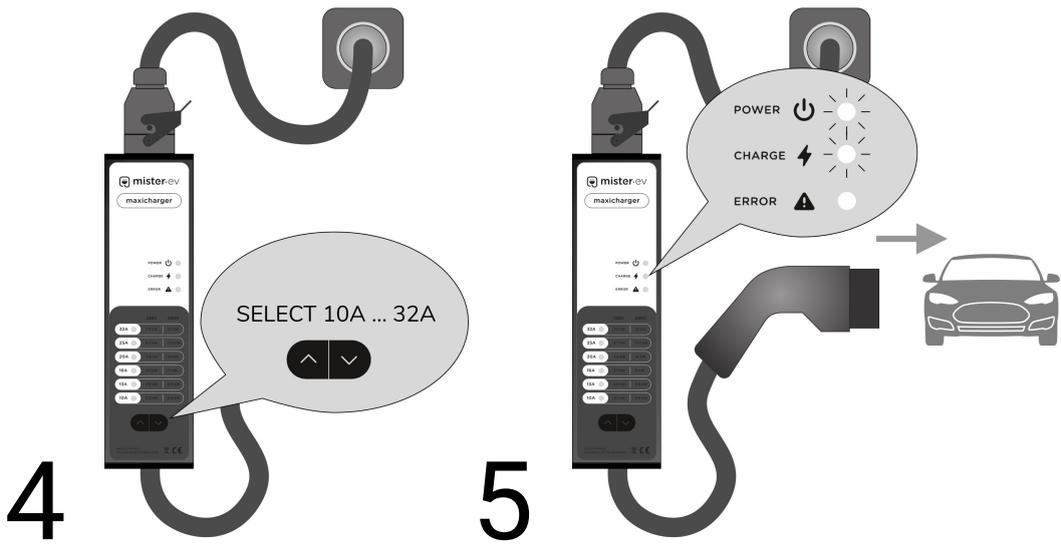
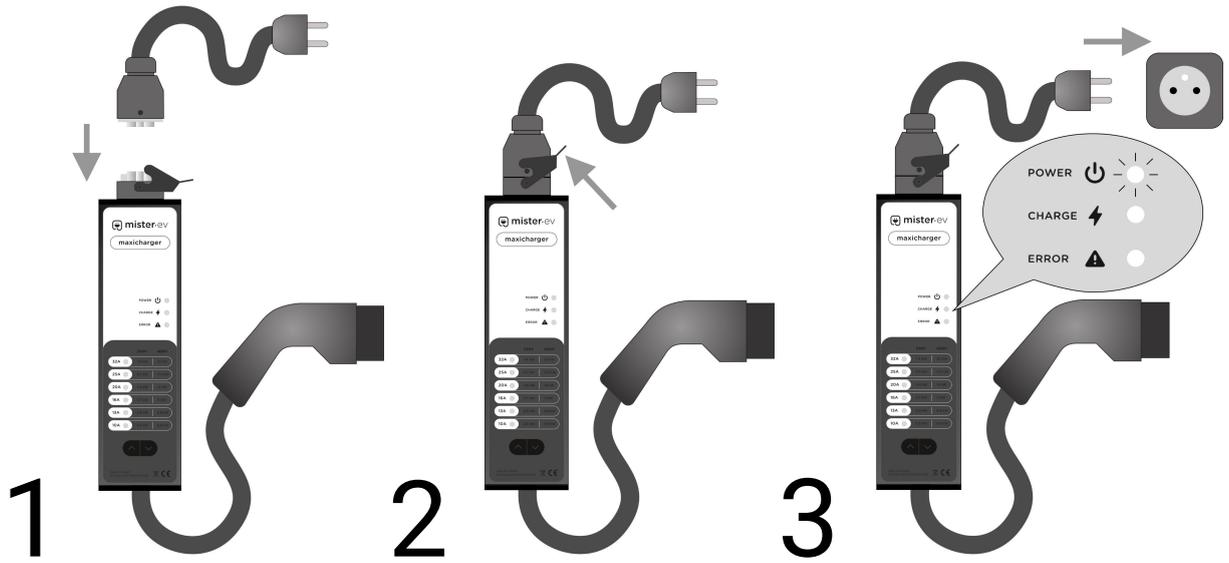
(2) courant max défini par la borne auquel le Maxicharger est connecté

(3) sur l'interface du Maxicharger, cette limitation à 8A est symbolisée par le voyant 10A

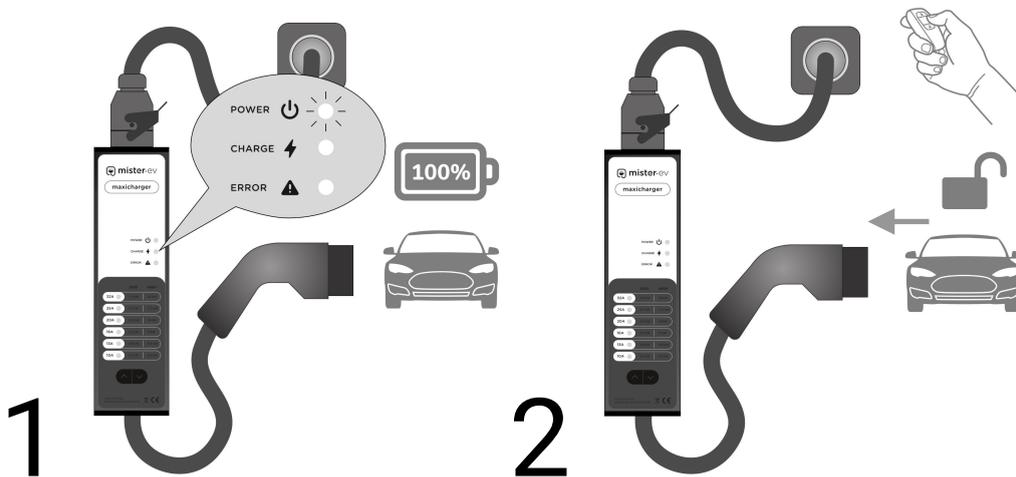


**Pour votre sécurité, l'adaptateur doit toujours être connecté au MAXICHARGER avant d'être connecté à la prise murale ou la borne.**

### DÉMARRAGE DE LA RECHARGE



### ARRÊT DE LA RECHARGE



## DÉPANNAGE

Voyants : 0 = Allumé \* = Clignotant

			Cause	Solution
0	*	*	Erreur de communication avec l'adaptateur. L'adaptateur a été connecté à la prise murale avant d'être connecté au Maxicharger.	Vérifiez que l'adaptateur est complètement inséré dans la prise supérieure du Maxicharger et que le verrou est enclenché avant de le connecter au secteur. Connectez toujours l'adaptateur sur la Maxicharger avant de le connecter à la prise murale.
0	0	*	Surchauffe interne, abaissement temporaire de puissance.	La recharge se fait à puissance réduite. La puissance maximum sera rétablie automatiquement quand l'appareil aura refroidi. Contrôlez la prise murale utilisée, si cette dernière présente des signes de surchauffe, cessez de l'utiliser et faites vérifier votre installation électrique par un professionnel.
0	*	0	Surchauffe interne, recharge interrompue.	La recharge reprendra après refroidissement de l'appareil. Vérifiez si votre Maxicharger n'est pas exposé à une source de chaleur ou aux rayonnements directs du soleil. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
0		0	Erreur sur le véhicule ou le dispositif de recharge.	Coupez et rétablissez l'alimentation du Maxicharger. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou faites vérifier votre véhicule chez le constructeur.

## LIMITE DE RESPONSABILITÉ

Le fonctionnement et la compatibilité de votre MAXICHARGER est garanti dans la limite des véhicules électriques commercialisés à la date d'achat de votre équipement.

La responsabilité du fabricant et du distributeur se limite à toute réparation ou remplacement ne dépassant pas, dans sa totalité, le prix que vous avez payé pour votre équipement.

En aucun cas la responsabilité du fabricant ou du distributeur ne saurait être engagée par la présente garantie pour une somme dépassant la valeur marchande de l'équipement au moment de la découverte du défaut.

Le fabricant ou le distributeur n'autorise aucune personne physique ou morale à créer toute autre responsabilité complémentaire à la présente garantie.

La décision de réparer ou de remplacer une pièce par une pièce neuve, reconditionnée ou non-originale mais respectant les mêmes critères de qualité que la pièce d'origine est à la seule discrétion du fabricant.

Le fabricant et le distributeur déclinent toutes responsabilités en cas de dommages fortuits, spéciaux ou collatéraux découlant de ou lié à l'utilisation du MAXICHARGER, y compris, mais sans s'y limiter : le dépannage de votre véhicule (réparation, remorquage, véhicule de remplacement), la perte de valeur de votre équipement ou votre véhicule, la perte de biens personnels ou commerciaux, la perte de temps, la perte de revenus, les frais de déplacement (transport en commun, véhicule de location, carburant ou énergie), les frais d'hébergement, les frais d'appel de services, la négligence, les frais annexes (téléphone, courrier, télécopie, frais de port), le préjudice moral ou le délit.

## TRAÇABILITÉ

Tous les produits de notre gamme sont pourvus d'un numéro de série. Lors de l'achat, vous devez communiquer vos coordonnées à votre distributeur revendeur. Cette démarche permet de vous faire bénéficier d'éventuelles mises à jour du produit. Pensez à communiquer tout changement de coordonnées en cas de déménagement ou de revente du produit à une tierce personne.

Conformément à la loi informatique et liberté, vous disposez à tout moment d'un droit de rectification vous concernant.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230V AC Monophasé ou 400V Triphasé (+/- 10%)
- Courant : 32A max
- Puissance : 1,8kW à 7kW Monophasé@230VAC - 11kW à 22kW Triphasé@400VAC
- Température de service : -20 à +60°C
- Indice de protection : IP54 (boîtier) - IP44 (connecteur branché au véhicule)
- Dimensions du boîtier : 25 x 7 x 5 cm
- Poids : 3,8 kg à 5,5 kg (câble de 5 à 10 mètres)

## FABRICANT

Le MAXICHARGER est fabriqué en France par la société ESD Electronique et distribué par :

MISTER EV SAS  
7, Allée Cérès  
67200 STRASBOURG  
France  
Tel : +33 3 67 88 00 54  
Mail : [contact@mister-ev.com](mailto:contact@mister-ev.com)  
Web : [www.mister-ev.com](http://www.mister-ev.com)