

Merci d'avoir acheté ce MaxiCharger AC Wallbox de la marque Autel. Notre équipement, fabriqué selon des normes élevées, vous assurera des années de fonctionnement optimal, s'il est utilisé conformément aux instructions et est correctement entretenu.



IMPORTANT : Avant l'utilisation ou l'entretien de cet appareil, veuillez lire attentivement ces instructions, en accordant une attention particulière aux avertissements et aux précautions de sécurité. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages et/ou des blessures corporelles et annulera la garantie du produit.

AVERTISSEMENT

- Ne pas installer ni utiliser l'appareil à proximité de matériaux, de produits chimiques ou de vapeurs inflammables, explosifs, agressifs ou combustibles.
- Couper l'alimentation au disjoncteur avant d'installer ou de nettoyer le MaxiCharger.
- Surveiller les enfants lorsqu'ils sont à proximité de cet appareil.
- Cet appareil doit être mis à la terre par un système de câblage permanent ou un conducteur de mise à la terre de l'équipement.
- Utiliser l'appareil uniquement dans le cadre des paramètres de fonctionnement spécifiés.
- Ne pas utiliser l'appareil s'il est défectueux, s'il semble fissuré, effiloché, cassé ou autrement endommagé, ou s'il ne fonctionne pas.
- Ne pas utiliser l'appareil si le cordon d'alimentation flexible ou le câble EV est effiloché, cassé ou autrement endommagé, ou s'il ne fonctionne pas.
- Ne pas essayer de démonter, réparer, altérer ou modifier l'appareil.
- Manipuler l'appareil avec précaution pendant le transport. Ne pas soumettre l'appareil à une force ou un impact important ; ne pas le tirer, le tordre, l'emmêler, le traîner ni le piétiner, afin d'éviter de l'endommager ou d'endommager ses composants.
- Ne pas insérer les doigts ou des objets étrangers dans une partie quelconque de l'appareil.
- Installer un RCBO externe avec au moins un type A dans le circuit en amont puisque le MaxiCharger a une surveillance interne du courant de défaut DC ≥ 6 mA. Le MaxiCharger comprend une détection de fuite de courant continu, ce qui élimine le besoin d'un RCD de type B coûteux en amont.

Recommandé :

7 kW: RCBO 230 V/40 A de Type A 30 mA

11 kW: RCBO 400 V/20 A de Type A 30 mA

22 kW: RCBO 400 V/40 A de Type A 30 mA

Sinon, se conformer aux lois locales.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- Ne pas utiliser de groupes électrogènes privés comme source d'alimentation pour la charge.
- Une installation et un test incorrects de l'appareil peuvent potentiellement endommager la batterie du véhicule, ses composants et/ou l'appareil lui-même.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures hors plage.

Aperçu du produit

MaxiCharger AC Wallbox

1. Indicateurs LED (de gauche à droite)

- LED d'alimentation
- LED de connexion Internet
- LED de charge
- LED de connexion Bluetooth

2. Lecteur RFID

3. Câble d'entrée AC

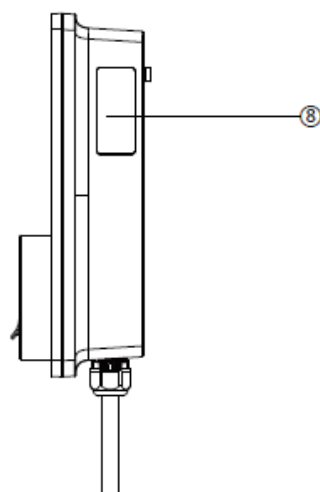
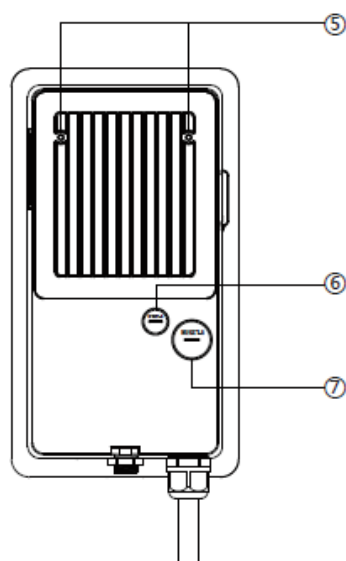
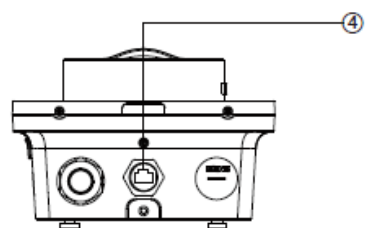
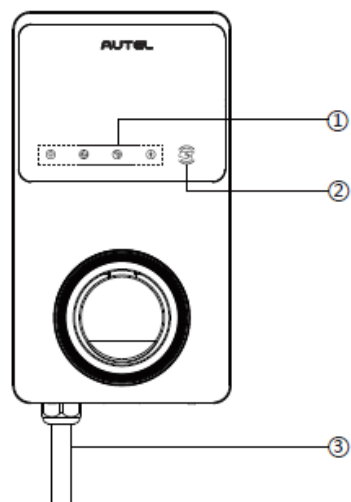
4. Port Ethernet RJ45

5. Vis de montage

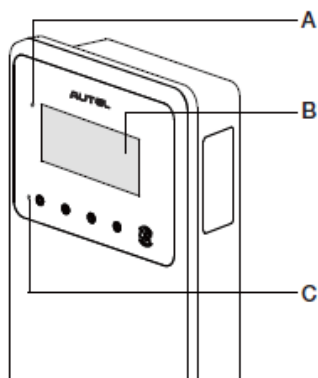
6. Bouchon de conduit de signal d'entrée arrière

7. Bouchon de conduit d'alimentation d'entrée arrière

8. Étiquette du produit

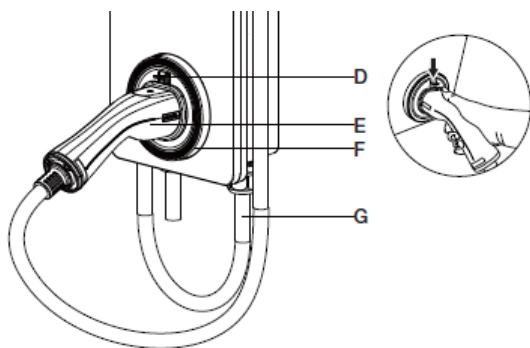


Détails

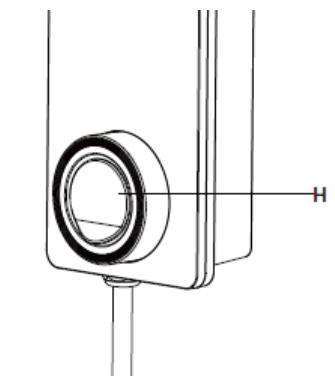


Affichage

- A. Capteur de lumière ambiante
— détecte la luminosité ambiante
- B. Affichage
- C. Sortie d'impulsion d'énergie (rayon infrarouge)

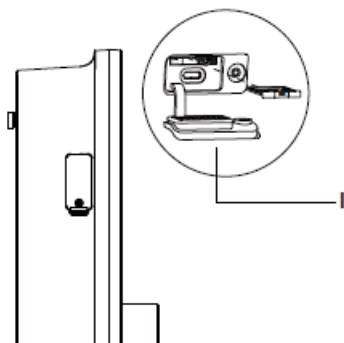


- D. Verrou de sécurité du connecteur
— **Appuyez pour libérer le connecteur de son support**
- E. Connecteur, type 2
- F. Support
- G. Câble de charge VE



Prise, Type 2

- H. Support



I. Prise pour carte SIM

(Disponible sur les stations de charge avec fonction 4G).

Indicateurs LED

LED	Description
LED d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Verte fixe : le MaxiCharger est allumé.• Off : le MaxiCharger est éteint.• Jaune clignotante : la transmission de données commence et le micrologiciel est en cours de mise à jour.• Jaune fixe : échec de la mise à jour du micrologiciel.• Bleue fixe : échec de la transmission des données ; le voyant deviendra vert fixe dans cinq secondes.
LED de connexion internet	<ul style="list-style-type: none">• Verte fixe : le MaxiCharger est connecté à internet via un réseau Wi-Fi, LAN ou cellulaire.• Off : le MaxiCharger n'est pas connecté à internet
LED de charge	<ul style="list-style-type: none">• Bleue fixe : un véhicule électrique est connecté.• Bleue clignotante : un véhicule électrique se recharge comme prévu.• Cyan clignotante : la station de charge est réservée.• Verte clignotante : un véhicule électrique est en cours de charge.• Verte fixe : un véhicule électrique est entièrement chargé.• Off : aucun véhicule électrique n'est connecté.• Orange fixe : une erreur réversible s'est produite.• Rouge fixe : une erreur irréversible s'est produite. (Veuillez contacter l'assistance).
LED de connexion Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• Verte clignotante : le MaxiCharger est connecté à un appareil mobile via Bluetooth.• Bleue clignotante : le MaxiCharger est connecté à un VCI via Bluetooth.• Cyan clignotante : le MaxiCharger est connecté à un appareil mobile et à un VCI simultanément via Bluetooth.• Off : le MaxiCharger n'est pas connecté via Bluetooth.

Démarrage

Préparation de l'installation

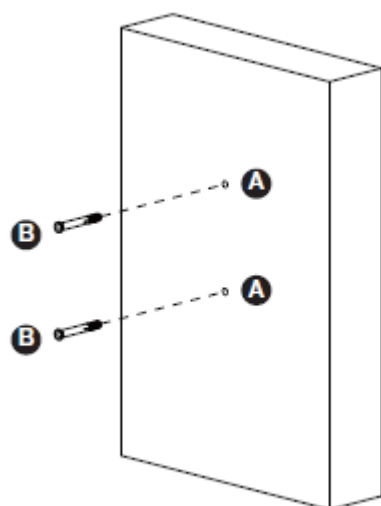
- Installez le MaxiCharger sur une surface plane et verticale capable de supporter son poids (par exemple, un mur, un piédestal, etc.). Le poids maximum d'un MaxiCharger AC Wallbox est d'environ 6 kg (13 lb.).
- Installez le MaxiCharger dans un endroit qui permet au câble de chargement de rester dans sa tolérance de flexion.
- La hauteur d'installation recommandée est comprise entre 700 et 1500 mm (28 et 59 pouces).
- Placez le MaxiCharger dans un endroit où il ne risque pas d'être endommagé.

Installation du MaxiCharger



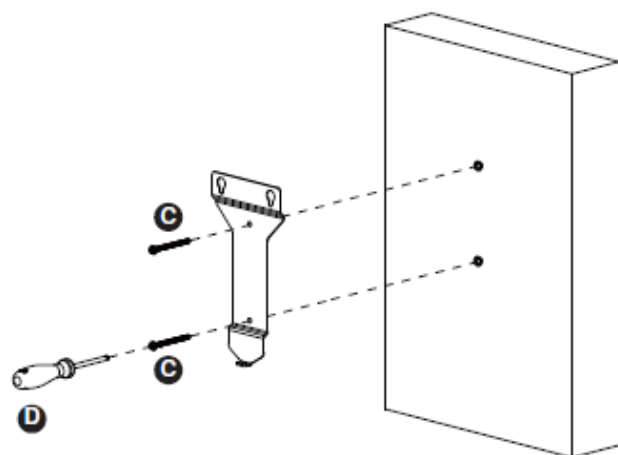
- Assurez-vous d'avoir tous les outils et les pièces nécessaires (voir la liste de colisage) avant l'installation.
- Assurez-vous de couper toute alimentation électrique avant l'installation.
- La station de charge ne doit être installée que par du personnel formé et qualifié pour travailler sur des systèmes électriques.

1



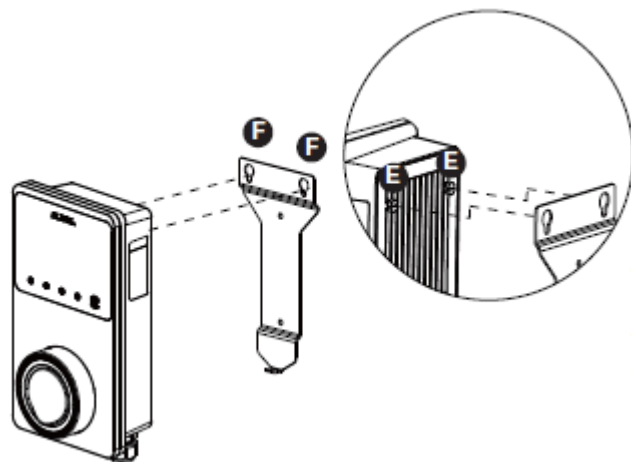
1. Placez la station de charge murale sur le mur et mettez-la à niveau à l'aide d'un niveau à bulle ou d'un outil similaire.
2. Marquez les deux trous de fixation inférieurs (A) avec un crayon et percez deux trous de 8 mm.
3. Insérez deux chevilles murales de 8 mm de diamètre (B) dans les trous de montage inférieurs.

2



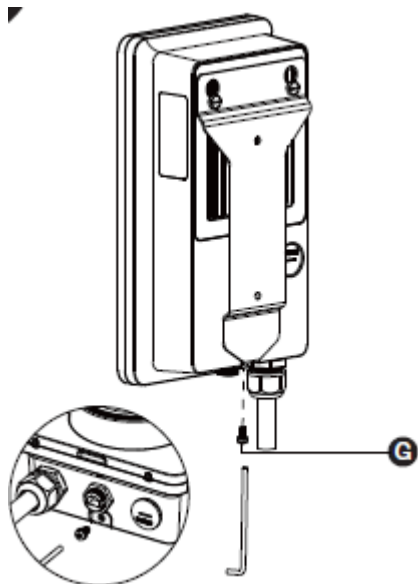
1. Fixez le socle mural à l'emplacement de montage en vissant deux vis M6 x 50 (C) dans les trous de montage inférieurs.
2. Serrez les deux vis M6 x 50 à l'aide du tournevis de type PH2 (D).

3



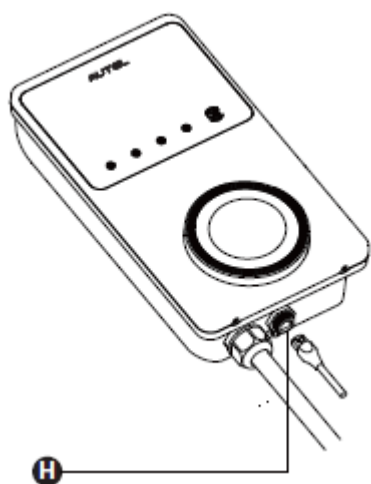
Fixez l'unité principale au socle mural en insérant les deux vis saillantes (E) à l'arrière de l'unité principale dans les deux trous de montage supérieurs (F) et faites glisser l'unité principale vers le bas.

4



Vissez la vis M5 x 12 incluse (G) dans le trou situé au bas de l'unité principale et serrez-la à l'aide du tournevis de type T25 pour fixer l'unité principale.

5



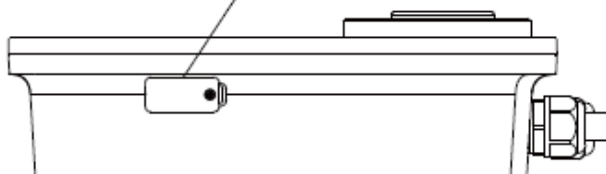
1. Le MaxiCharger peut être connecté à internet soit par une connexion Ethernet, soit par une carte SIM.

a) Pour se connecter via le câble Ethernet, mettez la fiche RJ45 du câble Ethernet dans le port RJ45 (H) au bas du MaxiCharger.



b) Pour se connecter via la carte SIM, retirez le couvercle de la carte SIM en dévissant d'abord la vis M3 x 10 à l'aide du tournevis de type T10. Ensuite, retirez l'adaptateur de carte SIM (I) à l'aide de la poussette et placez-y la carte. Assurez-vous que la carte est insérée correctement. Remplacez le couvercle de la carte SIM en suivant les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.

2. Allumez l'alimentation électrique du MaxiCharger.



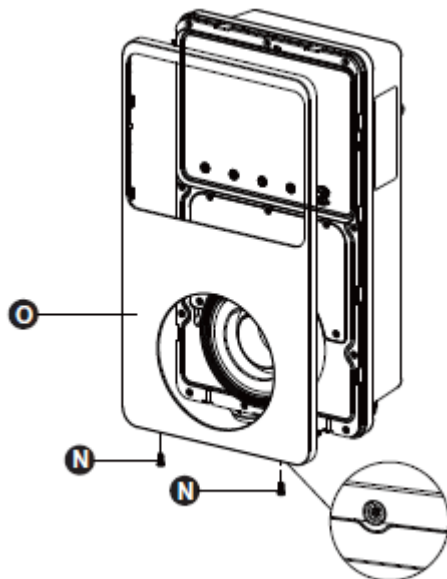
Câblage de l'alimentation électrique

Enlever les couvercles

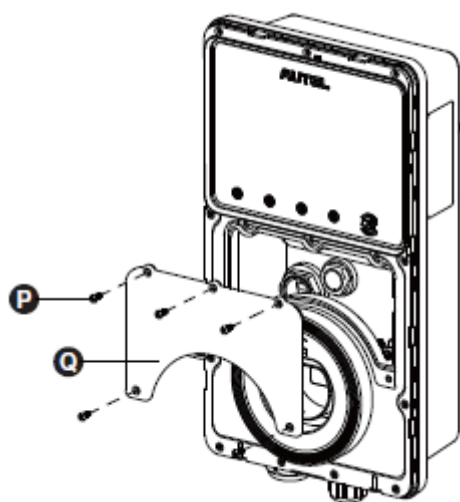
IMPORTANT:



- Consultez les codes électriques locaux pour connaître la taille de fil appropriée, en fonction de l'environnement, du type de conducteur et de la puissance de la borne de recharge.
- Assurez-vous que toutes les vis sont serrées au bon couple une fois le câblage terminé, et qu'il n'y a pas de vis desserrées au niveau des borniers.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil de cuivre ou de débris à l'intérieur de la borne de recharge avant de mettre la borne sous tension.



1. Pour enlever le couvercle de maintenance (O), retirez les deux vis (N) au bas du MaxiCharger avec le tournevis de type T10.

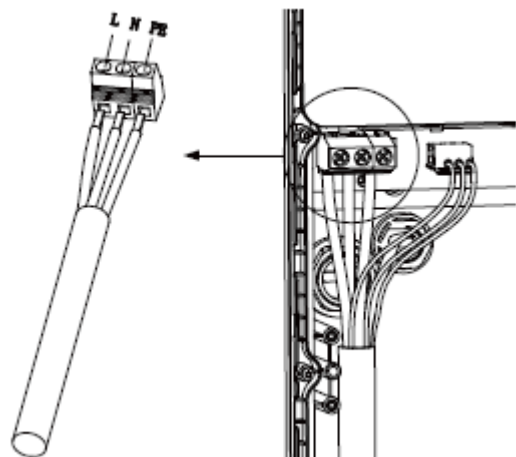


2. Pour retirer le couvercle intérieur (Q), dévissez les cinq vis (P).

Insertion du câble d'entrée AC

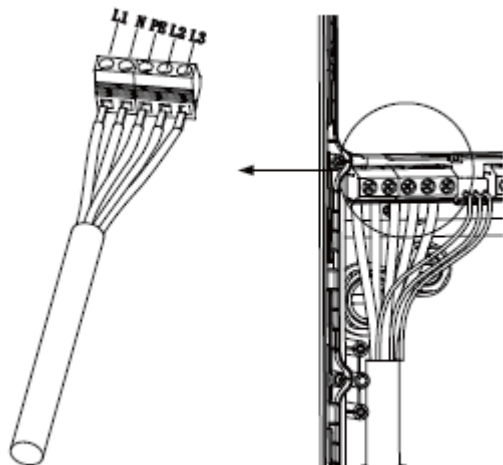
1. Dénudez les fils à 12 mm.
2. Faites passer le câble d'entrée AC par l'orifice d'entrée.

Connexion du câble d'entrée AC, monophasé



1. Desserrez les vis.
2. Insérez le connecteur du câble dans le bornier.
3. Connectez les fils ci-dessous :
 - Terre (PE, rayé vert/jaune)
 - Neutre (N, bleu)
 - Fil d'entrée AC (L, marron)
4. Serrez les vis à 2 N·m (17,7 in·lbs).

Connexion du câble d'entrée AC, triphasé



1. Desserrez les vis.
2. Insérez le connecteur du câble dans le bornier.
3. Connectez les fils suivants :
 - L1 (marron)
 - Terre (PE, rayé vert/jaune)
 - Neutre (N, bleu)
 - L2 (Noir)
 - L3 (Gris)
4. Serrez les vis à 2 N·m (17,7 in·lbs)..

NOTE : Les fils (PE, N, L, etc.) sont spécifiés sur la boîte à bornes.

Réinstallation des couvercles

1. Réinstallez le couvercle intérieur en serrant les cinq vis au bon couple.
2. Réinstallez le couvercle d'entretien en serrant les deux vis situées au bas du MaxiCharger.

Utilisation de l'application Autel Charge

1. Trouvez votre code PIN à 8 chiffres sur le guide de référence rapide.
2. Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application Autel Charge depuis Google Play Store ou Apple App Store.



3. Ouvrez l'application Autel Charge et suivez les instructions à l'écran pour exécuter les fonctions souhaitées.

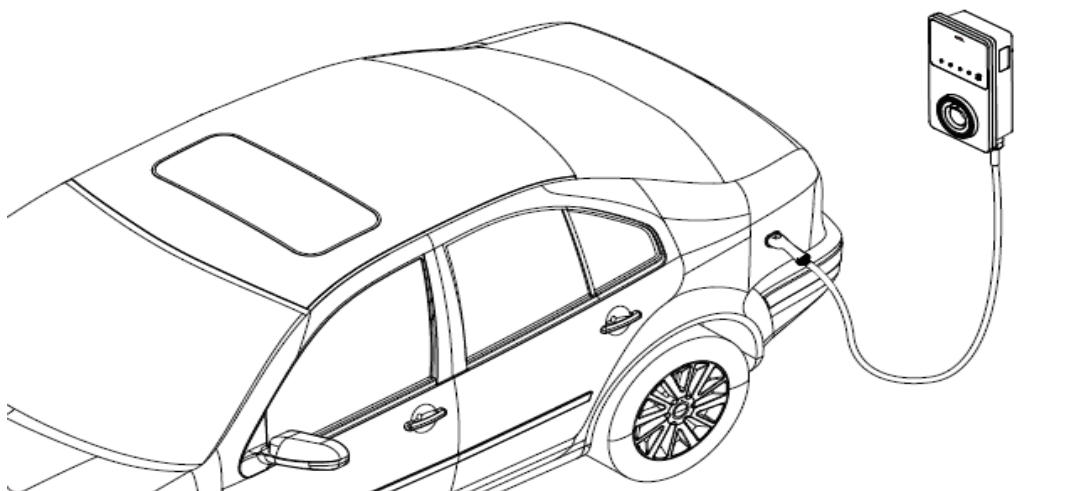
Utilisation du MaxiCharger

Démarrer la charge

1. Ouvrez le port de charge du véhicule.
2. Branchez le connecteur dans le port de charge du véhicule.
3. Si vous utilisez une carte de charge, appuyez-la contre le lecteur RFID pour lancer la charge. si vous utilisez l'application Autel Charge, appuyez sur **Démarrer** sur l'écran.
4. Assurez-vous que votre véhicule est en cours de charge. La LED de charge de la borne de recharge doit clignoter en vert. Si votre véhicule ne se recharge pas correctement, rebranchez le connecteur ou contactez le service d'assistance technique d'Autel.

1. Arrêter la charge

1. Si vous utilisez une carte de recharge, appuyez-la à nouveau contre le lecteur RFID pour arrêter la recharge, si vous utilisez l'application Autel Charge, appuyez sur **Arrêter** sur l'écran.
2. Débranchez le connecteur du port de charge du véhicule et repositionnez-le sur le support.



NOTE : Les illustrations de ce guide de référence rapide sont fournies à titre indicatif uniquement. L'apparence du produit réel peut varier.