

Bienvenue au support Wallbox

Parcourez notre FAQ pour trouver des réponses aux questions fréquemment soulevées.

Pulsar Max – Guide d’installation en ligne



[Download Installation Guide](#)

Contents

- [1. Spécifications techniques](#)
 - [Spécifications générales](#)
 - [Spécifications électriques](#)
- [2. Avertissements de sécurité](#)
- [3. Outils et pièces de montage](#)
 - [Outils nécessaires](#)
 - [Pièces de montage incluses](#)
- [4. Préparation du chargeur](#)
- [5. Installation de la plaque murale](#)
- [6. Raccordement inférieur](#)
- [7. Raccordement arrière](#)
- [8. Câblage électrique](#)
 - [Version monophasée](#)
 - [Version triphasée](#)
- [9. Fermeture du chargeur](#)
- [10. Installation du porte-bouchon](#)
- [11. Enregistrement du chargeur](#)

Spécifications générales

Mode de charge (IEC 61851-1)	Mode 3
Dimensions sans câble	198x201x99 mm (sans câble)
Poids sans câble	1,3 kg (sans câble)
Température de fonctionnement	De -25 °C à 50 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Caractéristiques environnementales	IP55, IK10 (haute résistance)
Emplacement de l'installation	Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
Méthode de montage	Les équipements fixes sont fixés au mur. Montage au sol avec les accessoires Wallbox appropriés.
Utilisation prévue	Équipement destiné à être utilisé par des personnes ordinaires.
Accès aux sites	Équipement pour les lieux à accès non restreint et à accès restreint
Conformité du produit	Directive RED 2014/53/EU, Directive RoHS 2011/65/EU et BS 7671:2018+A1:2020+A2:2022 <i>Conforme à la réglementation britannique sur la recharge intelligente.</i>

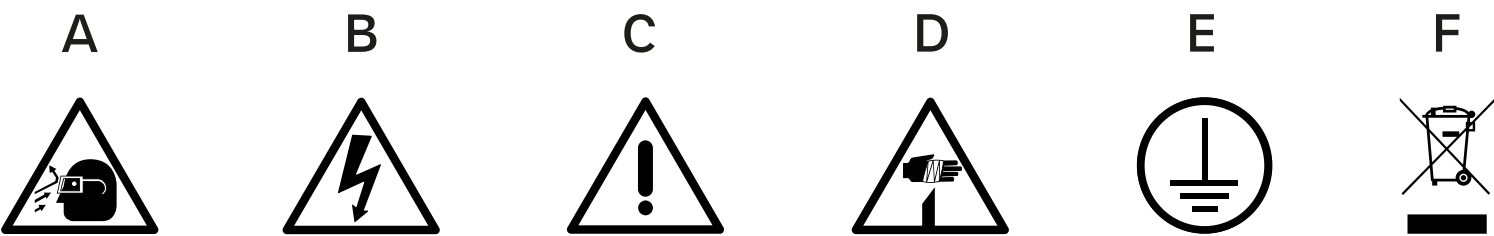
Spécifications électriques

Puissance de charge	7,4 kW (1P)	11 kW (3P)	22 kW (3P)
Tension nominale AC ± 10%	230 V	400 V	400 V

Courant configurable	de 6A au courant nominal
Fréquence nominale	50 Hz / 60 Hz
Facteur de diversité nominale (RDF)	1
Détection du courant résiduel	6mA DC
Tension d'isolation nominale	400 V
Tension nominale de résistance aux impulsions	4000 V
Catégorie de surtension	CAT III
RCCB	Le type A, B ou EV peut être exigé en fonction des réglementations régionales.
Protection contre les chocs électriques	Classe I
Section de câble	Jusqu'à 13 mm²

Degré de pollution	PD3
Environnement électromagnétique	Classe A + Classe B

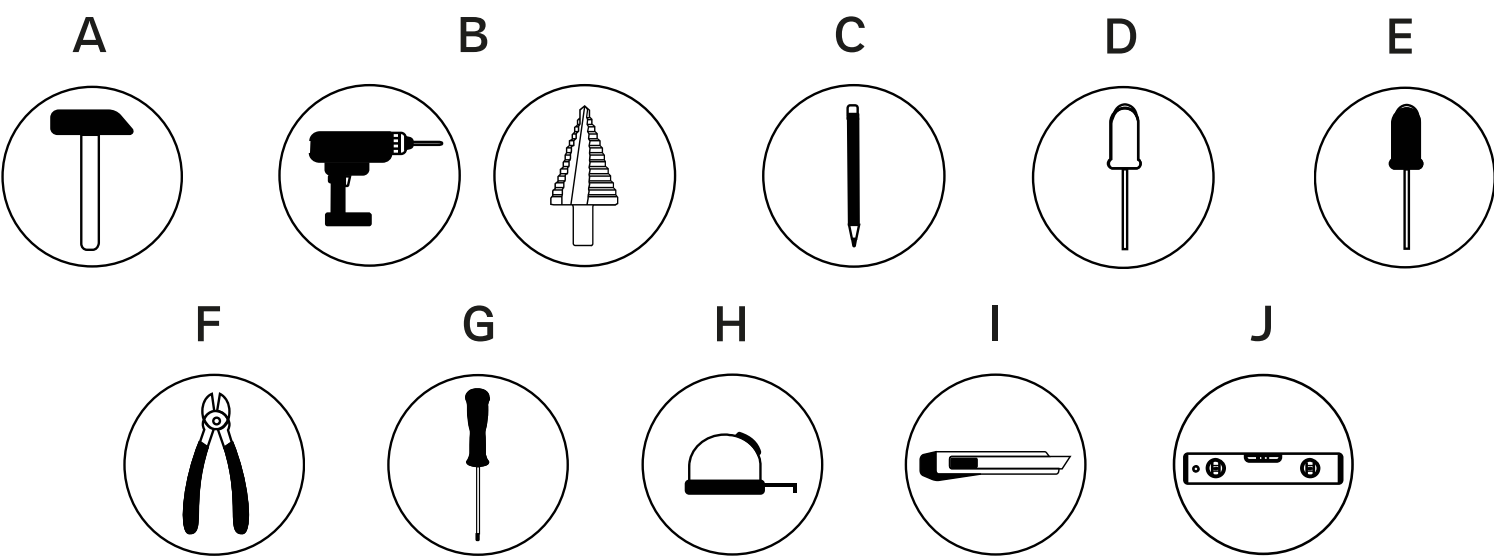
2. Avertissements de sécurité



- Débris volants, risque de blessure aux yeux
- Risque de choc électrique. Déconnectez et attendez 10 minutes
- Attention
- Élément tranchant, risque de coupures blessantes
- Connexion à la terre requise
- Traitement des déchets spéciaux

3. Outils et pièces de montage

Outils nécessaires



- Marteau
- Foret étagé 32mm et foret 8mm
- Crayon
- Tournevis plat
- Tournevis cruciforme
- Pince coupante
- Torx T20 et T15
- Ruban à mesurer
- Couteau utilitaire

Pièces de montage incluses

A



B



C



D



E



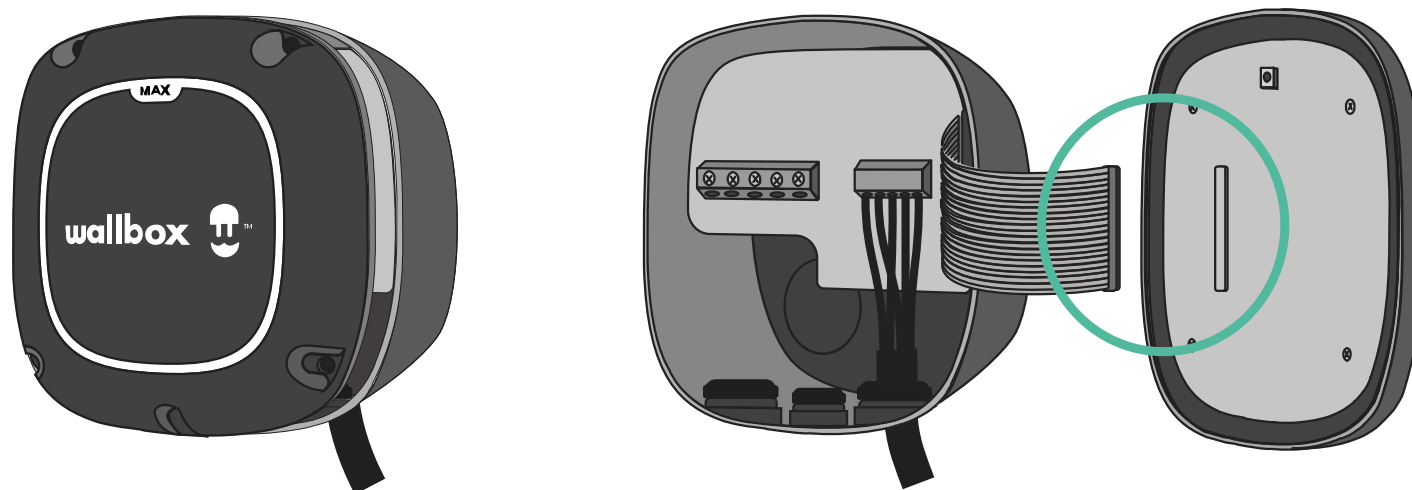
F



- Vis Phillips ø6 x 50 mm
- Vis Phillips ø5 x 40 mm
- Ancrages muraux ø8 x 40 mm
- Passe-fil M32
- Vis Torx T20 4 x 10 mm
- Vis Torx T15 ø3.5 x 8 mm

4. Préparation du chargeur

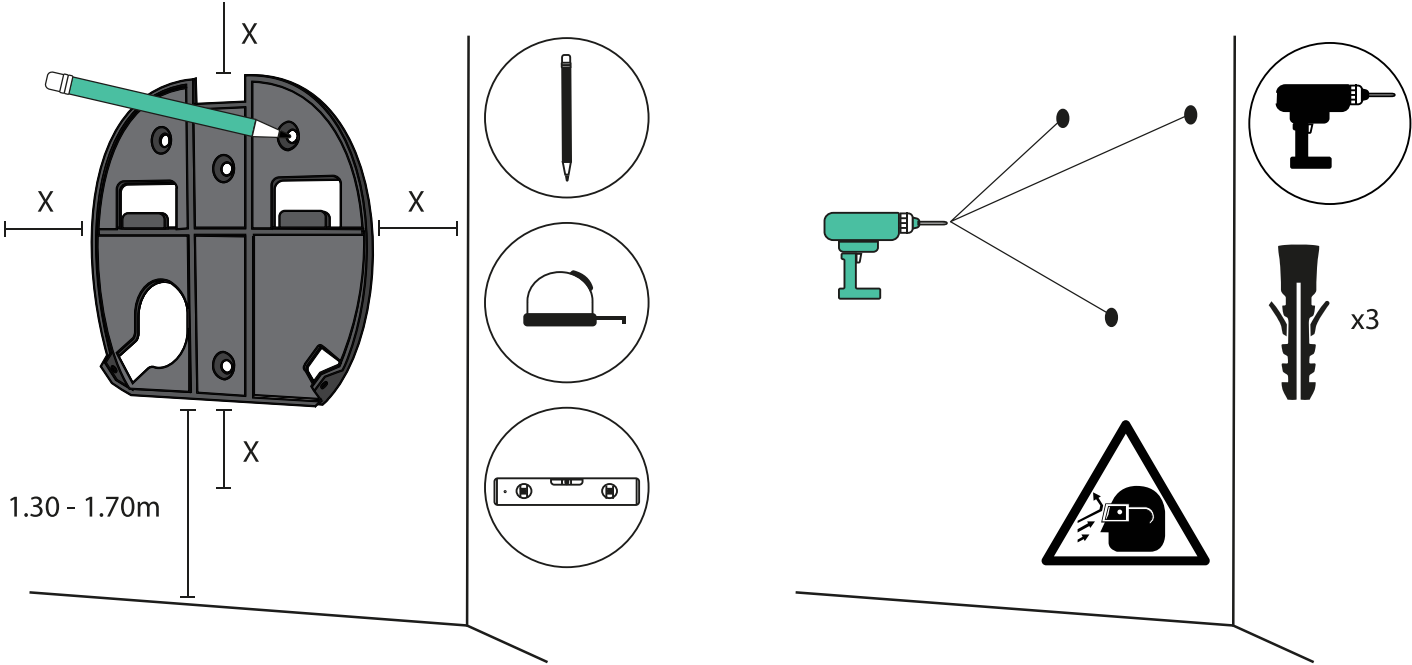
Retirez les deux vis d'angle et soulevez le couvercle avec précaution. Détachez ensuite avec précaution le câble plat pour mettre le couvercle de côté.



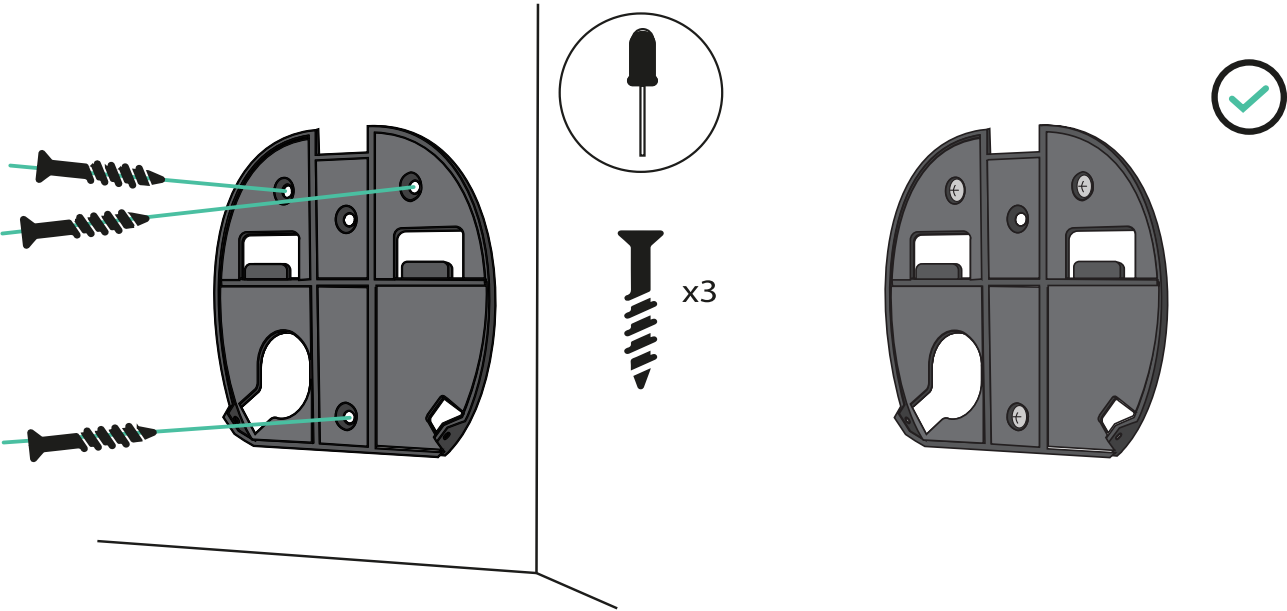
Avant de procéder à l'installation, veillez à mettre toutes les connexions hors tension.

5. Installation de la plaque murale

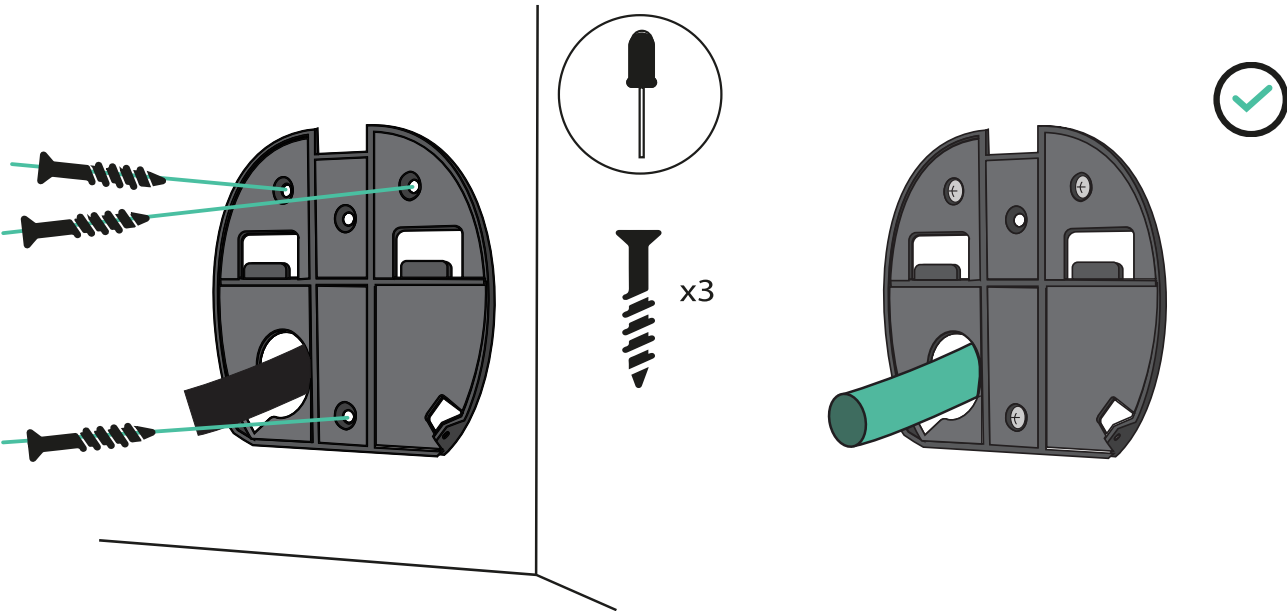
Retirez le ruban adhésif de la plaque murale pour la détacher du chargeur. Ensuite, placez-le bien droit et marquez trois trous avec un crayon. Percez ensuite avec une mèche de taille appropriée et placez la plaque murale dans l'alignement des trous.



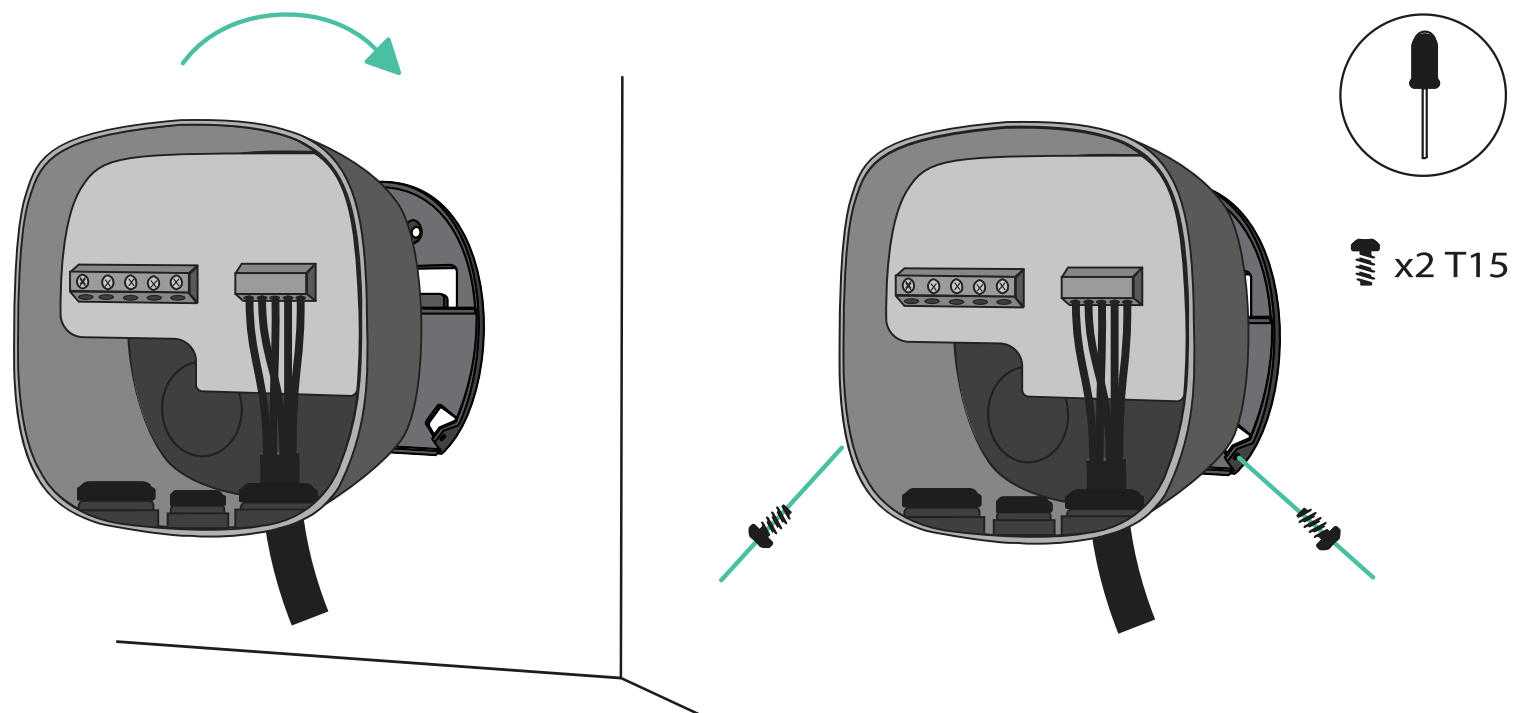
Si vous installez votre chargeur sur un mur solide, utilisez les chevilles fournies avec votre chargeur. Fixez la plaque murale au mur en veillant à ne pas trop serrer les vis.



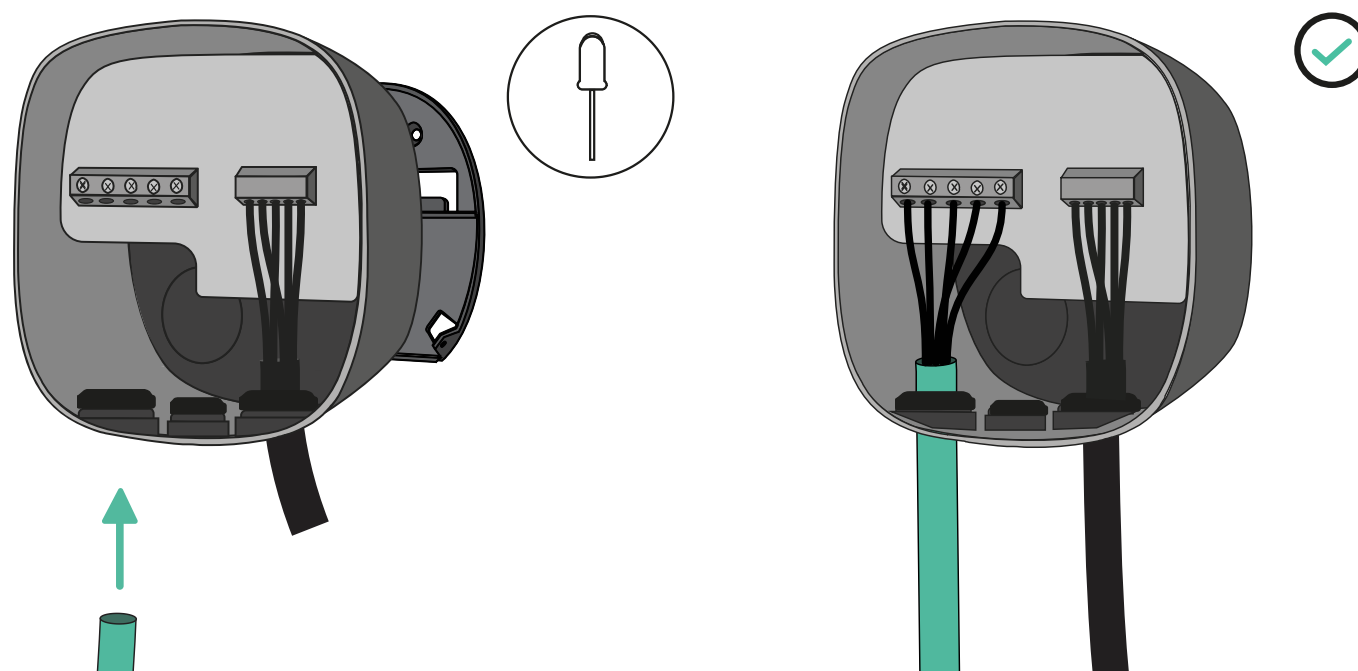
Si le câblage de l'alimentation du boîtier provient du mur, veuillez à faire passer les fils par le trou de la plaque murale avant de fixer la plaque murale.



Lors de l'installation de Pulsar Max, il est possible d'effectuer des raccordements par le bas et par l'arrière. Si vous avez l'intention d'installer le produit en utilisant le trou inférieur, faites attention aux instructions ci-dessous. Pour le raccordement à l'arrière, voir le point 7. Soulevez votre chargeur et suspendez-le en haut de la plaque murale. Fixez le chargeur à la plaque murale à l'aide des vis appropriées, en évitant de trop serrer.

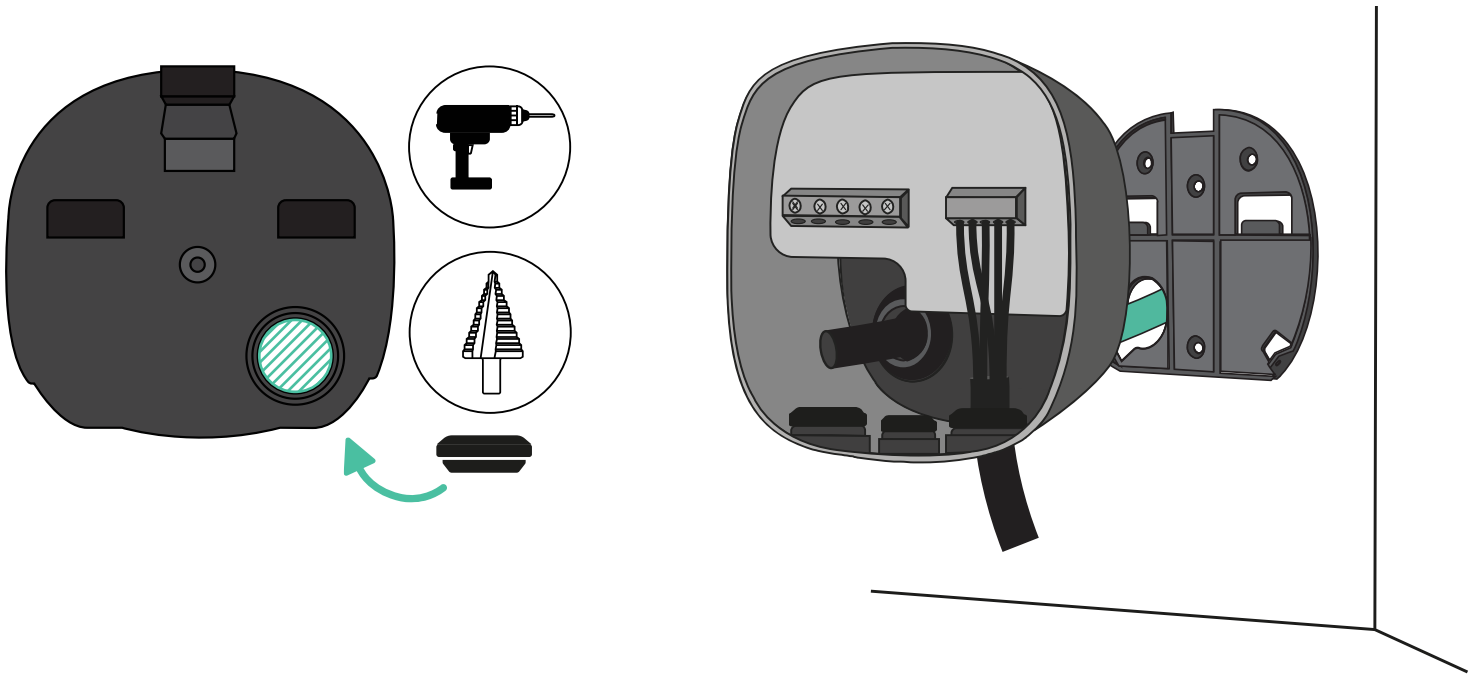


Faites une incision sur l'œillet et insérez le câble d'alimentation.

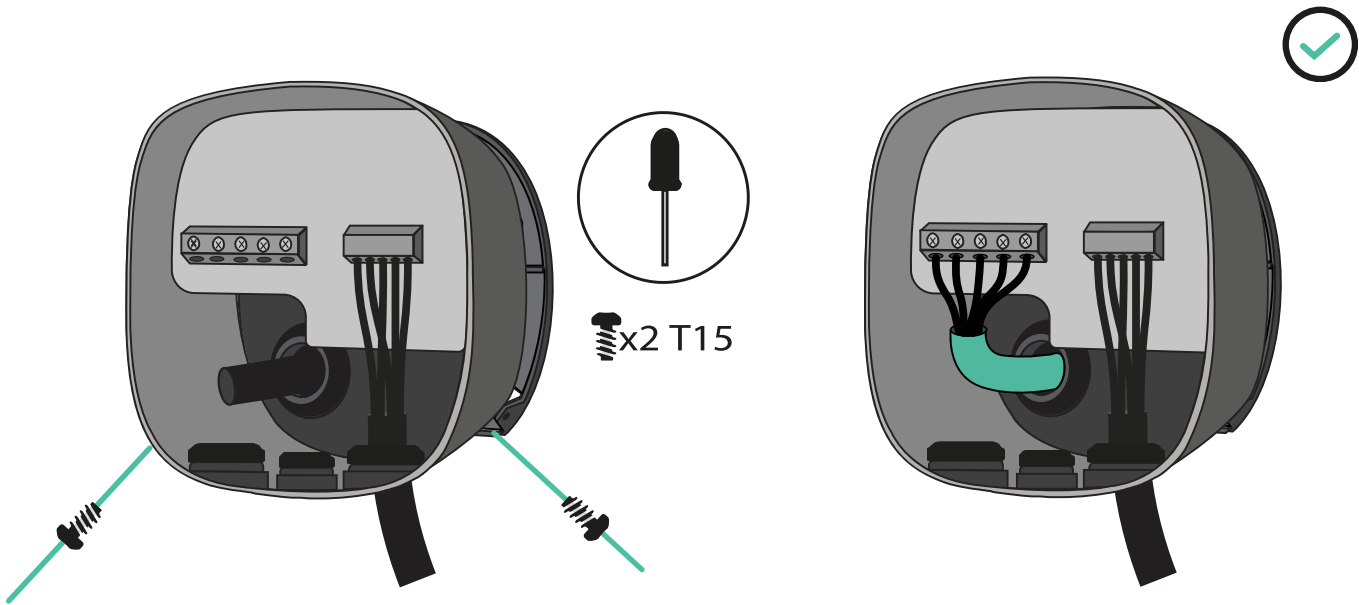


7. Raccordement arrière

Faites un trou à l'arrière du chargeur, à l'aide d'une mèche à pas rapide de 32 mm. Faites ensuite une incision dans l'œillet et insérez le câble d'alimentation.



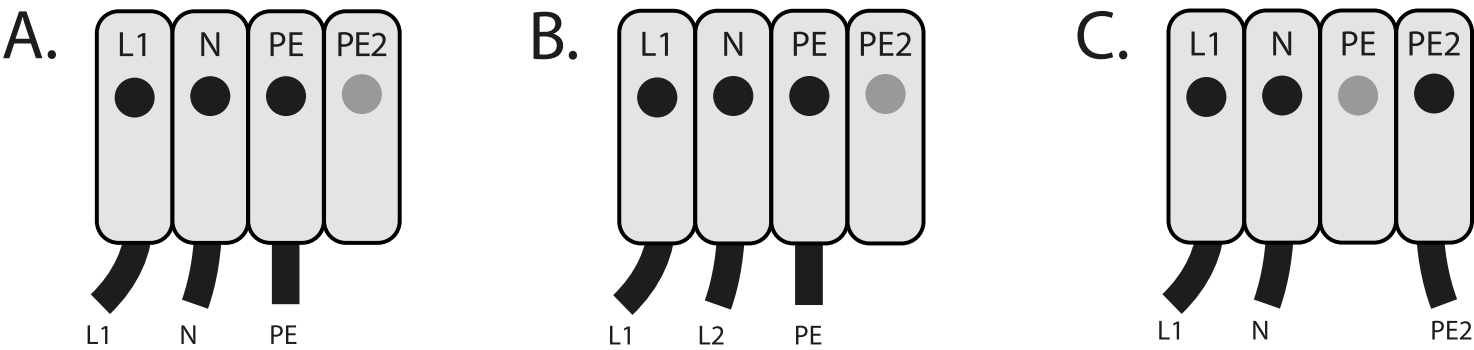
Fixez votre chargeur à la plaque murale et fixez-le à l’aide des vis appropriées.



Consultez le guide d’installation de l’EMS pour découvrir les fonctionnalités prises en charge par Pulsar Max.

8. Câblage électrique

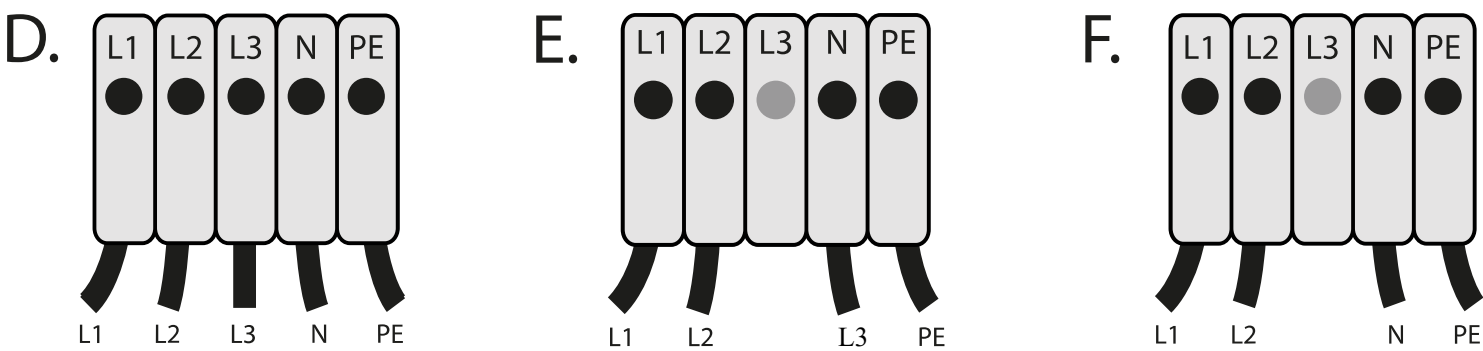
Version monophasée



- Installation monophasée
- Bi-phase Pas de Neutre

BS7671:2018-amd1:2020 722.411.4.1

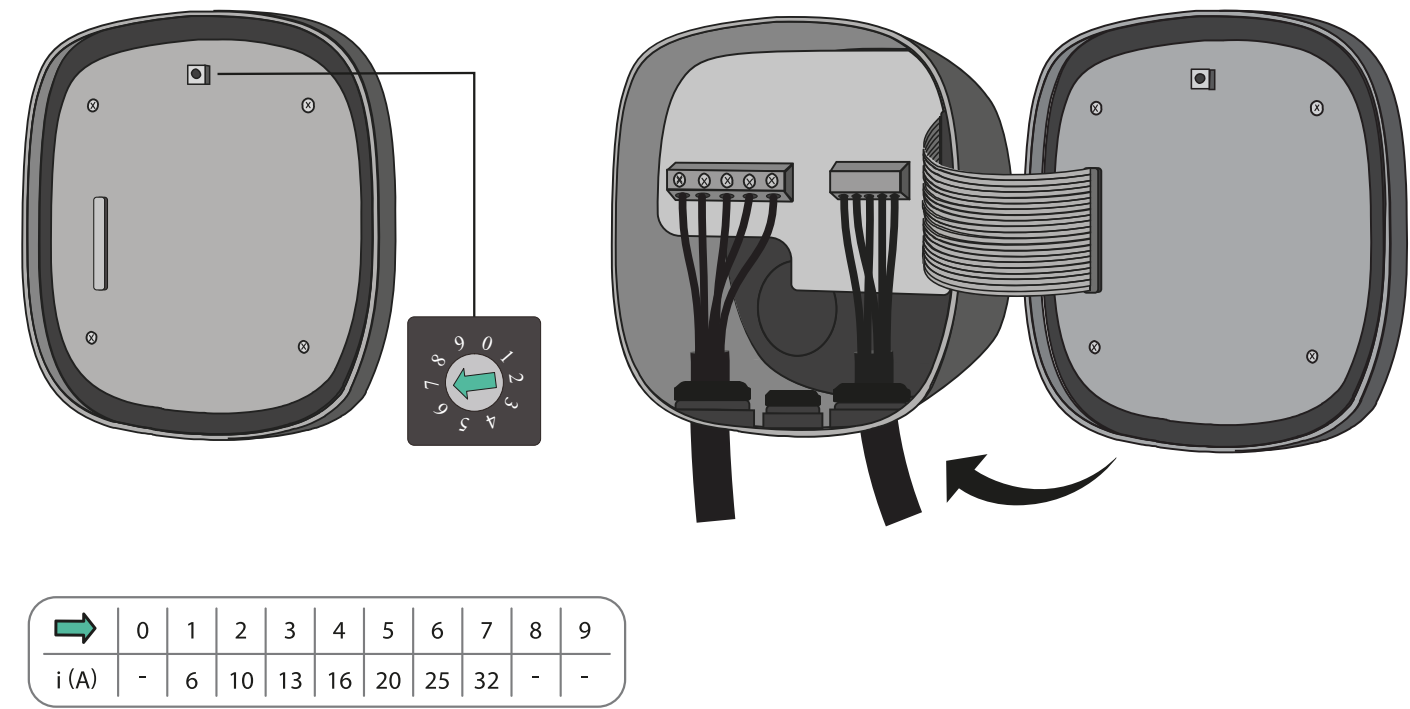
Version triphasée



D. Installation triphasée E. Triphasée sans neutre F. Installation biphasée Pour l’installation triphasée sans neutre, vérifiez les modèles de VE compatibles avec cette configuration. La version triphasée de Pulsar Max peut être installée avec des configurations A – B. Veillez à ce que la tension maximale soit inférieure à 264 V entre les entrées L et N.

9. Fermeture du chargeur

Positionnez le sélecteur de courant sur un réglage approprié. Ensuite, rattachez soigneusement le câble de communication au couvercle du chargeur et refermez ce dernier. Assurez-vous que le sélecteur ne pointe pas sur 0, 8 et 9.

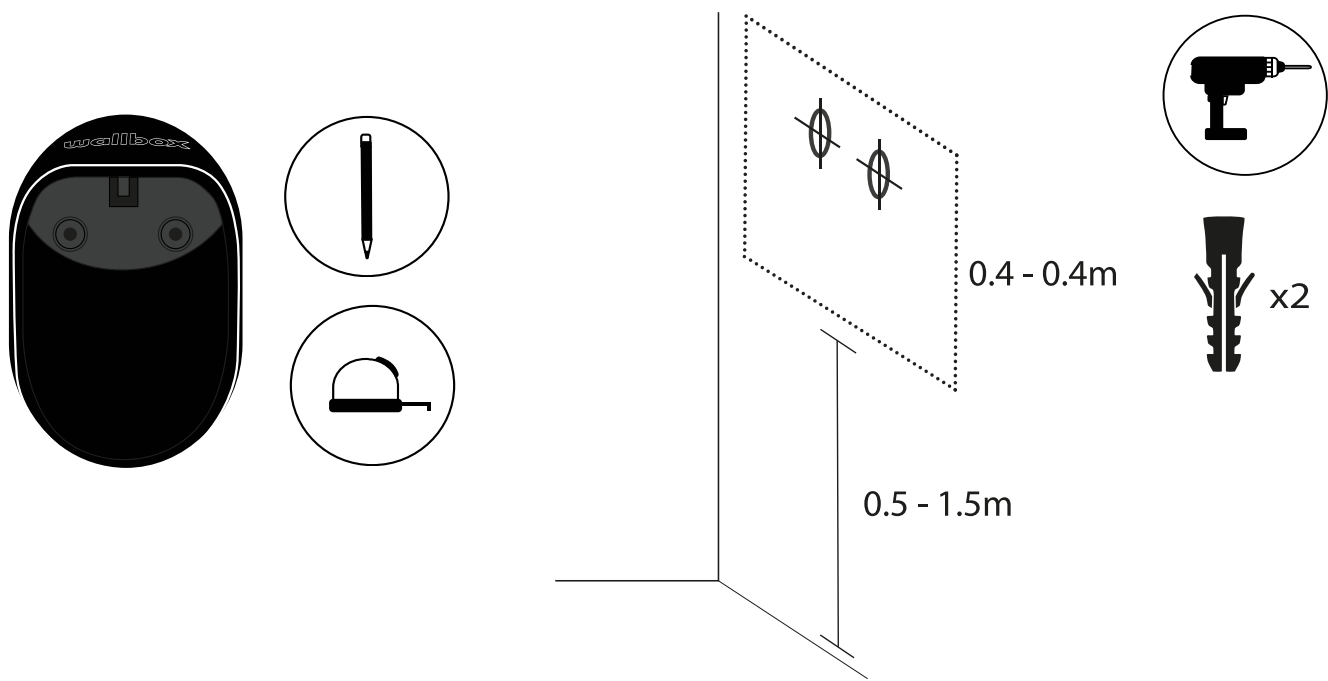


Insérez les quatre vis d’angle pour fixer le couvercle de votre chargeur. Veillez à aligner correctement l’ouverture de la vis inférieure, placez le cadre de recouvrement sur votre chargeur et fixez le cadre à l’aide de la vis. Ne serrez pas trop.

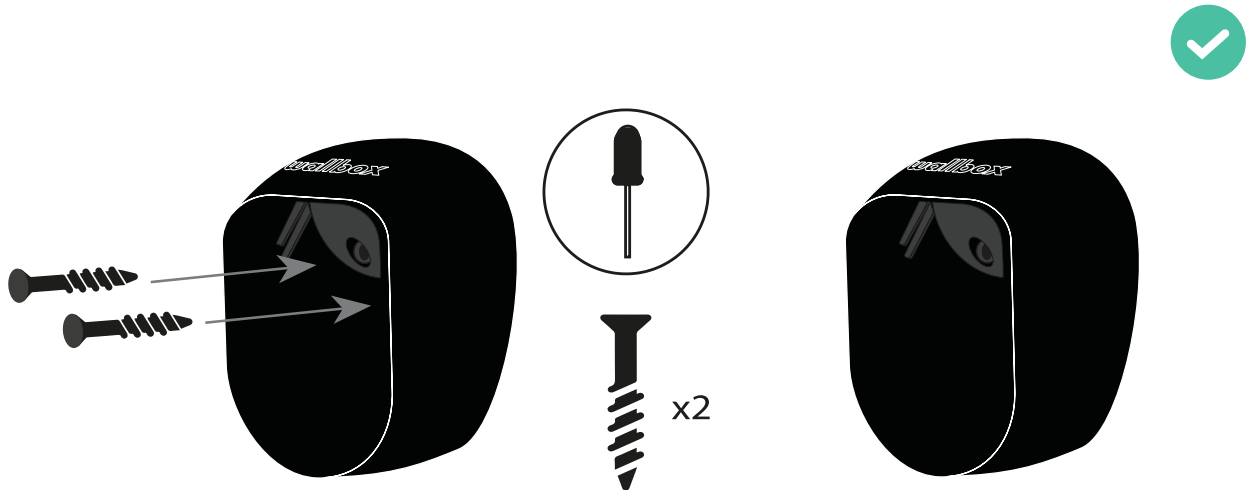


10. Installation du porte-bouchon

Placez le support de prise sur le mur et marquez les points de fixation. Percez ensuite des trous à l'endroit où les points de fixation sont marqués.



Insérez les vis d'ancrage dans les trous de fixation. Fixez ensuite l'appareil aux murs en insérant et en serrant les vis.



Téléchargez l’appli Wallbox et inscrivez-vous.



Updated on 30/07/2024

Tagged: [Guide d’installation](#) [pulsar max](#)



Wallbox Academy est l’endroit où vous trouverez tous les renseignements nécessaires pour profiter pleinement des produits Wallbox.

Nous sommes sur les réseaux sociaux



SUPPORT

- Copper C
- Copper S
- Commander

PRODUITS & SOLUTIONS

- Chargeur Wallbox Pulsar
- Chargeur Wallbox Pulsar Plus
- Chargeur Wallbox Commander 2
- Chargeur Wallbox Copper SB
- Chargeur Wallbox Quasar
- Accessoires Wallbox

© document.getElementById("cdate").innerHTML = (new Date()).getFullYear(); Wallbox Academy. Tous droits réservés.

[Conditions d’utilisation](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Cookies](#)