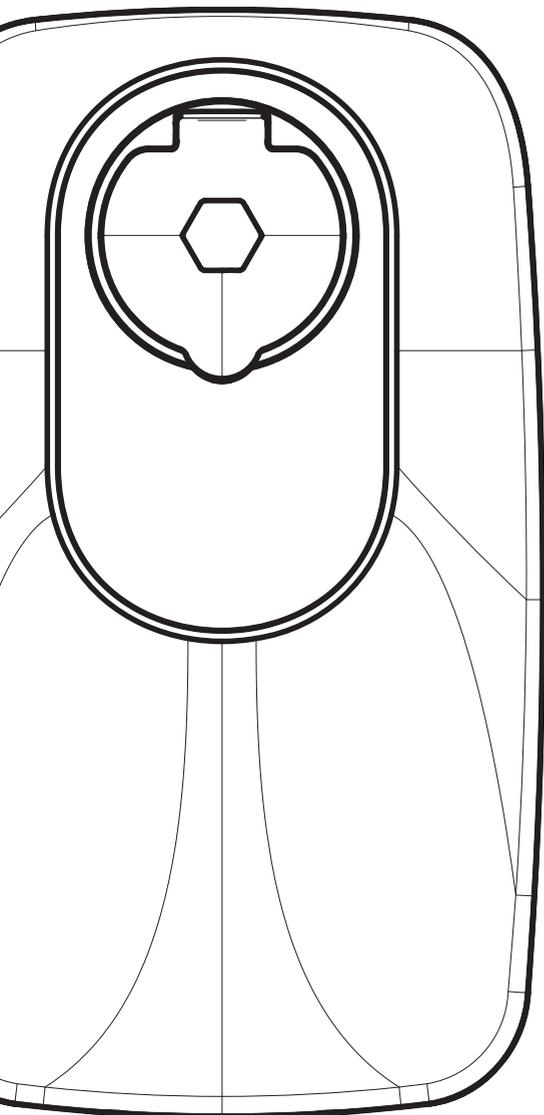


Single Wallbox

Manuel Utilisateur



SWB_4xx_22_T2

SWB_4xx_22_C7

SWB_4xx_22_T2S

SWB_4xx_22_T2SE

Français



Pour consulter le guide d'installation de la Single Wallbox,
veuillez scanner le code QR ou utiliser le lien
<https://www.enovates.com/download/single-wallbox-installation-manual/>



Pour consulter le guide d'installation du socle,
veuillez scanner le code QR ou utiliser le lien
<https://www.enovates.com/download/single-wallbox-pedestal-installation-manual/>



Pour consulter le guide d'utilisation de la Single Wallbox,
veuillez scanner le code QR ou utiliser le lien
<https://www.enovates.com/download/single-wallbox-user-manual/>



Pour consulter le guide des accessoires de la Single Wallbox,
veuillez scanner le code QR ou utiliser le lien
<https://www.enovates.com/download/single-wallbox-accessoire-manuals/>

TABLE DES MATIÈRES

1. Mesures de sécurité.....	4
1.1. Objectif.....	4
1.2. Terminologie de sécurité.....	4
2. Aperçu du produit.....	9
3. En charge.....	11
Début de la charge.....	11
Arrêt de la charge.....	13
4. Couleurs de LED du chargeur.....	14
5. Application.....	15
Comment procéder à la configuration ?.....	15
Fonctionnalités de l'application.....	15
6. Maintenance.....	16
7. Assistance.....	16
8. Abréviations.....	16

1. MESURES DE SÉCURITÉ

1.1. Objectif

Les mesures de sécurité ci-dessous ont pour objectif de garantir une utilisation du produit sûre et de longue durée. Le non-respect des consignes et des directives générales de sécurité en ce qui concerne les systèmes électriques peut entraîner un choc électrique, un risque d'incendie, des dommages, un dysfonctionnement, des blessures et/ou la mort.

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lisez les mesures de sécurité reprises dans ce document.

1.2. Terminologie de sécurité

 DANGER	Les mentions de danger fournissent de précieuses informations pour éviter des situations présentant un risque élevé de dysfonctionnement grave, dommages, blessures ou mort.
 AVERTISSEMENT	Les mentions d'avertissement fournissent de précieuses informations pour éviter des situations présentant un risque significatif de dysfonctionnement, dommages, blessures ou mort.
 MISE EN GARDE	Les mentions de mise en garde fournissent de précieuses informations pour éviter des situations susceptibles, dans une certaine mesure, de causer un dysfonctionnement, des dommages ou des blessures.



DANGER

- Évitez que le produit soit utilisé par des enfants ou des personnes incapables d'évaluer les risques liés à une utilisation involontaire du produit. Pendant l'utilisation du produit, les enfants qui se trouvent à proximité doivent être surveillés par des adultes.
- Ne confiez pas la réparation du produit à un personnel non qualifié, pour éviter tout risque de blessure grave due à un choc électrique ou à une détérioration du produit. Aucune partie du produit n'est destinée à être réparée par les utilisateurs. N'essayez pas de démonter, d'altérer ou de modifier le produit. Si le produit doit être entretenu, réparé ou déplacé, contactez un électricien qualifié pour effectuer ces opérations.
- Si un accident s'est produit ou si une situation dangereuse s'est présentée en ce qui concerne le produit, demandez à un électricien certifié de débrancher immédiatement l'alimentation électrique du produit.
- Si un ou plusieurs composant(s) du produit est (sont) endommagé(s) ou altéré(s), n'utilisez pas le produit.
- Assurez-vous toujours que le produit n'est pas immergé dans l'eau et n'est pas situé près de l'eau. Ne manipulez pas le produit avec des mains mouillées et veillez à ce qu'aucun liquide ne soit pulvérisé sur le produit ou n'entre en contact avec lui. Rangez le câble de charge dans la prise pour éviter toute exposition inutile à la contamination ou à l'humidité. La manipulation du produit ou de ses composants en présence de liquides conducteurs peut provoquer un choc électrique avec risque de blessure grave ou mortelle.
- N'utilisez pas ou n'installez pas le produit à proximité de substances explosives, volatiles, combustibles ou hautement inflammables. Notez que certains véhicules électriques dégagent des gaz dangereux ou explosifs lors de la charge, ce qui peut provoquer une explosion avec un risque de blessures graves ou mortelles. Consultez le manuel du véhicule pour vérifier si c'est le cas, et suivez les instructions indiquées avant de choisir l'emplacement du produit.



AVERTISSEMENT

- Le produit doit être mis à la terre à l'aide d'un système de câblage permanent ou d'un conducteur de mise à la terre.
- Déconnectez l'alimentation d'entrée au niveau du disjoncteur avant d'installer, de nettoyer, de retirer ou de déplacer le produit.
- À l'exception de la version T2SE, qui permet la charge en modes 1 et 2, le produit ne doit être utilisé que pour charger des véhicules électriques compatibles avec le mode 3. Vérifiez la compatibilité du véhicule au moyen des informations reprises dans le guide du véhicule.
- Évitez d'utiliser avec le produit un générateur électrique privé, des adaptateurs, des adaptateurs de conversion ou des rallonges de cordon. L'utilisation d'accessoires non prescrits pour le produit peut générer des incompatibilités techniques qui, à leur tour, peuvent entraîner un dysfonctionnement, des dommages, des blessures ou la mort.
- Ne laissez pas le produit et le câble de charge entrer en contact avec des sources de chaleur. Des températures élevées peuvent nuire au bon fonctionnement, provoquer des dommages ou entraîner un risque.
- Toute détérioration du produit peut provoquer des blessures ou entraîner la mort. Respectez les paramètres de fonctionnement et autres spécifications techniques du produit, et veillez à éviter tout dommage ou toute accumulation de dommages au niveau du produit. N'utilisez pas le produit s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il semble fissuré, effiloché, cassé ou autrement endommagé. Si vous suspectez que le produit a pu être endommagé, faites-le contrôler par un électricien qualifié dès que possible.
- Prenez soin de ne pas appliquer de force ou de pression sur une partie quelconque du produit, et de ne pas l'endommager avec des objets affûtés ou par impact.

-
- L'utilisation du produit peut entraver le bon fonctionnement d'appareils médicaux ou d'appareils électriques implantables dans l'utilisateur, comme un pacemaker ou un défibrillateur cardiaque. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit vérifier auprès du fabricant des appareils électroniques concernés si la charge électrique peut affecter ces appareils.

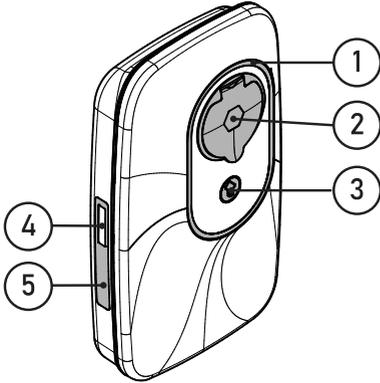


MISE EN GARDE

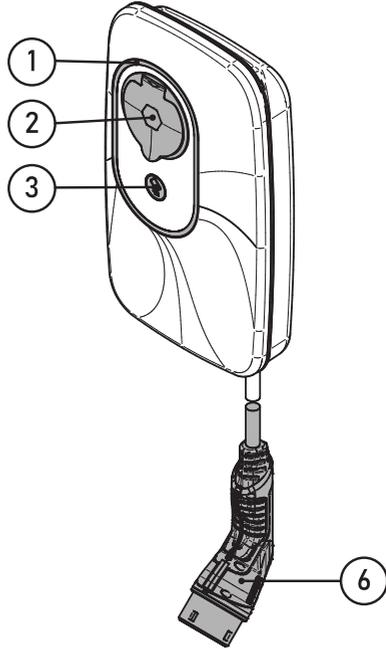
- Toute installation et/ou essai de produit incorrecte peut endommager le produit et/ou la batterie d'un véhicule connecté. Ces dommages ne sont pas couverts par les garanties du véhicule et de l'équipement de recharge.
- Le câble de charge doit être complètement déroulé et la superposition des boucles doit être évitée avant de lancer la charge, afin d'éviter une surchauffe qui pourrait endommager le produit.
- Ne mettez pas vos doigts ou des objets dans la prise ou dans toute autre partie exposée du produit, car cela pourrait causer des blessures ou des dommages.
- Maintenez les appareils (électro)magnétiques à l'écart du produit, car leur utilisation à proximité du produit peut nuire à l'efficacité du produit, voire même l'endommager.
- Utilisez le produit uniquement à des températures comprises dans sa plage de fonctionnement de -30 °C à 50 °C.
- Le produit ne peut être déplacé et stocké que dans son emballage d'origine. Ne soumettez pas le produit à une force importante, un impact, une traction ou une torsion, ne le tordez pas, ne le faites pas traîner et ne marchez sur aucune partie du produit. Si le produit a été endommagé pendant le transport hors de son emballage d'origine, aucune responsabilité pour les dommages ne sera acceptée.
- Stockez le produit dans un environnement sec et dans la plage de température indiquée dans les spécifications techniques.

2. APERÇU DU PRODUIT

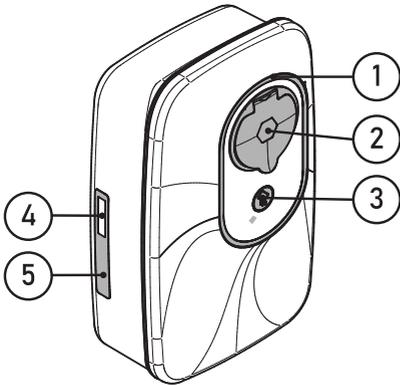
Version T2



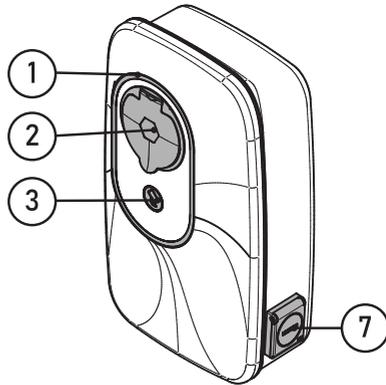
Version C7



Version T2S



Version T2SE



1	Cadre LED	Le cadre LED s'allume en utilisant une variété de couleurs et de motifs lumineux différents pour indiquer l'état d'activité actuel du chargeur. Voir "4. Couleurs de LED du chargeur" à la page 14.
2	Couvercle de prise	Le couvercle de prise couvre la prise (versions T2, T2S et T2SE) ou prise factice de la version de câble (version C7).
3	Lecteur RFID	S'il est configuré correctement, le lecteur RFID scanne une carte RFID de recharge tenue en face de lui.
4	Écran MID	L'écran MID utilise un capteur de proximité. Pour activer l'écran, générez un mouvement à < 10 cm du capteur. L'écran MID affiche la somme de contrôle, la version du micrologiciel et les informations relatives à l'entrée et à la sortie d'énergie.
5	Auto-collant C	<p>L'autocollant CE contient des informations d'identification, comme le modèle et le numéro de série de l'appareil.</p> <p>- Autocollant CE version T2/C7</p>  <p>- Autocollant CE version T2S/T2SE</p> 
6	Connecteur type 2	Le connecteur type 2 du câble C7 permet la charge en mode 3.
7	Couvercle du Schuko	Le couvercle du Schuko couvre le point de connexion du Schuko, qui permet la charge en modes 1 et 2.

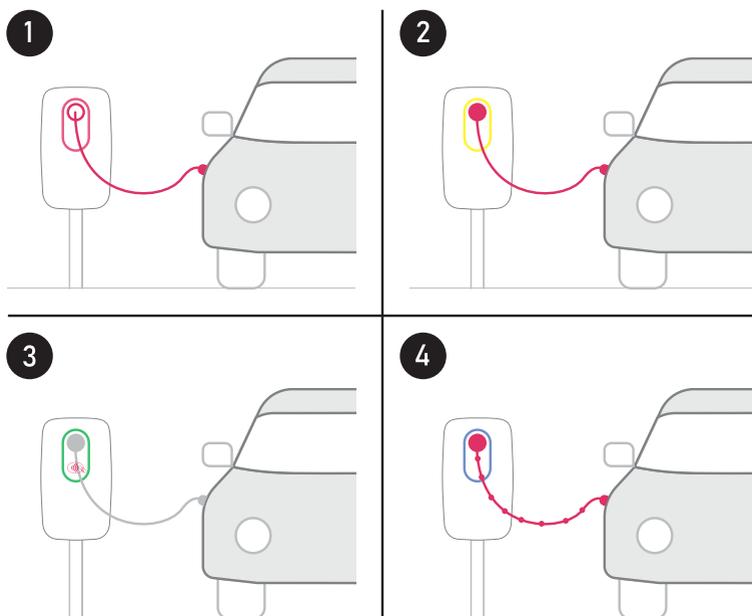
3. EN CHARGE

Début de la charge

Mode 3 en charge

Le point de charge peut être configuré en mode « branchez et chargez ». Si c'est le cas, la charge débutera automatiquement dès que le véhicule électrique sera branché dans le point de charge (voir étape 1).

Le point de charge peut aussi être configuré pour demander l'autorisation de paiement avant la recharge (voir étapes 1 à 4).



1	Branchez votre véhicule électrique.	Le point de charge peut être livré avec son propre câble ou être seulement équipé d'une prise. <ul style="list-style-type: none"> • Si un câble fixe est attaché au point de charge, branchez le câble dans votre véhicule électrique. • À défaut, branchez votre câble dans la prise de charge et dans votre véhicule électrique pour raccorder le véhicule au point de charge.
2	Le point de charge tente d'identifier votre véhicule électrique.	Une fois votre véhicule électrique branché, le point de charge tentera automatiquement d'identifier le véhicule et de retrouver ses caractéristiques de charge.
3	Si nécessaire, autorisez-vous vous-même et autorisez votre mode de paiement avant la charge.	Si le point de charge a été configuré pour demander l'autorisation de paiement avec la charge, une autorisation est nécessaire pour identifier l'utilisateur du véhicule et le mode de paiement de l'utilisateur en vue de la charge. Le cas échéant, autorisez la charge du véhicule en balayant votre carte RFID de recharge en face du lecteur RFID du point de charge.
4	La session de charge commence.	Une fois que le véhicule a été identifié et que l'utilisateur a été autorisé en vue de la charge, automatiquement ou en balayant une carte RFID de recharge, le point de charge commence à charger le véhicule.

Modes 1 et 2 en charge

La version T2SE du point de charge permet la charge en modes 1 et 2. La charge en modes 1 et 2 fonctionne de la même manière que la charge en mode 3, sauf que le point de connexion du Schuko est utilisé pour brancher le véhicule sur le point de charge au lieu de la prise. La configuration du point de charge en vue de l'autorisation ou du mode « branchez et chargez » vaut également pour la charge en modes 1 et 2. N'oubliez pas que la prise (charge en mode 3) ne peut pas être utilisée en même temps que le point de connexion du Schuko (charge en modes 1 et 2).

Arrêt de la charge

1. Le point de charge peut être configuré pour demander l'autorisation si l'utilisateur souhaite terminer la session de charge. L'utilisateur doit, le cas échéant, balayer la carte RFID de recharge en face du lecteur RFID du point de charge avant de terminer la session de charge.
2. Débranchez le câble pour terminer la session de charge.

4. COULEURS DE LED DU CHARGEUR

Couleur	Motif	État	Informations
Pas de couleur	Pas de motif	Inactif	Le point de charge est opérationnel.
Blanc 	Blanc continu	Connecteur réservé	Le connecteur est actuellement réservé.
Jaune 	Jaune clignotant	Comportement au démarrage	Le point de charge s'initialise.
Jaune 	Jaune continu	VE branché	Prêt à autoriser l'utilisateur (si nécessaire) et à charger le véhicule électrique.
Jaune 	Jaune continu	Autorisé (si autorisé avant que le câble ne soit branché)	Prêt à brancher le câble et à charger le véhicule électrique de l'utilisateur autorisé.
Vert 	Vert continu	Balayage/ autorisation	La carte balayée ou le véhicule branché est autorisé(e).
Bleu clair 	Bleu clair continu	VE/IRVE verrouillé/ suspendu	La charge est actuellement suspendue.
Bleu 	Bleu continu	En charge	Le véhicule électrique branché est en charge.
Bleu 	Bleu pulsé	Équilibrage de charge	L'équilibrage de charge est en cours.
Rouge 	Rouge clignotant	Jeton rejeté	Autorisation impossible avec la carte RFID de recharge présentée.
Rouge 	Rouge continu	Kit indisponible	Le kit de charge est actuellement indisponible à la charge.
Rouge 	Rouge continu	Erreur	Une erreur est survenue. Votre demande ne peut pas être traitée.
Mauve 	Mauve continu	Mise à jour du micrologiciel	Le micrologiciel du point de charge est en cours de mise à jour. Veuillez patienter.

5. APPLICATION

Comment procéder à la configuration ?

Le chargeur peut être configuré avec l'application My-eNovates disponible dans l'App Store et le Play Store. L'application est compatible avec les téléphones portables fonctionnant sous Apple IOS 12 ou une version plus récente, ainsi qu'avec les téléphones portables fonctionnant sous Android 10 ou une version plus récente.

Pour configurer le chargeur au moyen de l'application, vous aurez besoin des outils et informations suivants.

- Code QR « utilisateur » (voir l'arrière du présent manuel d'installation)
- Connectivité Bluetooth sur téléphone portable

Commencez par scanner le code QR « utilisateur », puis suivez les instructions de l'application.



App Store

<https://apps.apple.com/us/app/my-enovates/>



Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.enovates.myeNovates>

Fonctionnalités de l'application

- Gérer les chargeurs pour véhicules électriques : visionner les détails, définir l'alias du point de charge
- Gérer les paramètres d'authentification : plug & charge (brancher et charger) ou à base de jeton
- Gérer les jetons : nommer/supprimer/ajouter des jetons et plus
- Vérifier l'état de la connexion
- Réviser l'historique des transactions de points de charge

-
- Définir le planning de charge
 - Définir l'intensité de l'éclairage LED

Scanner le code QR de l'utilisateur pour accéder à l'application.

6. MAINTENANCE

- Inspectez régulièrement l'appareil et son câble ou sa prise, pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés et encrassés.
- Faites inspecter régulièrement l'appareil par un électricien qualifié, conformément aux dispositions locales.
- Si l'appareil est encrassé, nettoyez-le avec une lingette légèrement humide et un détergent doux.
- Si l'appareil s'avère être endommagé, faites-le inspecter par un technicien qualifié.

7. ASSISTANCE

Si vous avez besoin d'une assistance, veuillez contacter l'installateur ou le distributeur du produit acheté.

8. ABRÉVIATIONS

C7 :	câble fixe
CE :	conformité européenne
VE :	véhicule électrique
IRVE :	Infrastructure de recharge pour véhicules électriques
iOS :	Système d'exploitation d'Apple
LED	diode électroluminescente
MID :	Directive sur les instruments de mesure
QR :	réponse rapide
RFID :	appareil d'identification de la fréquence radio
T2	prise type 2
T2S	prise type 2 + obturateur
T2SE	Prise type 2 + obturateur + Schuko

Fabricant
Enovates N.V. • Brandstraat 13 • 9160 Lokeren • Belgique
KBO 0833.289.547