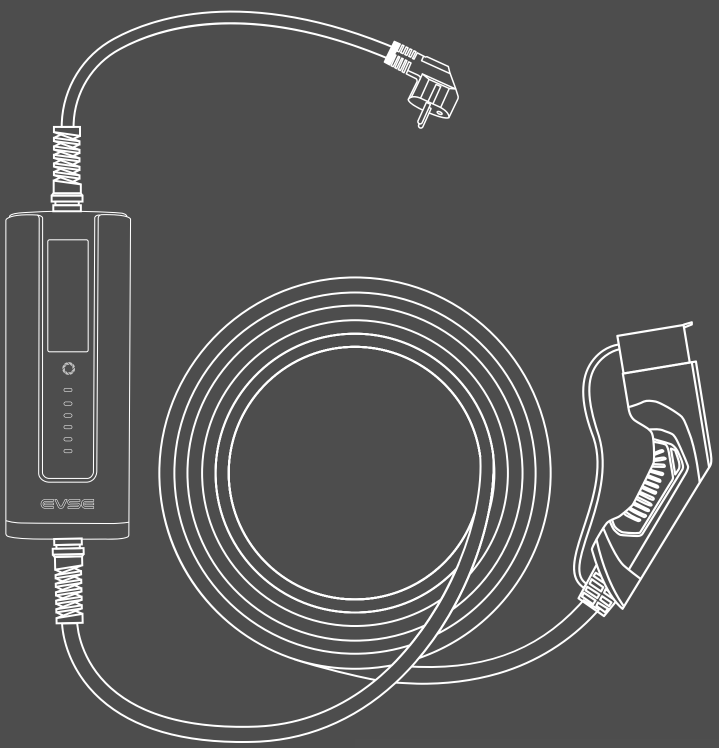
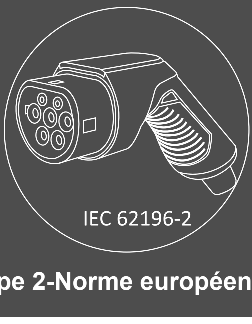
GUIDE D’UTILISATION RAPIDE

Chargeur Portable pour VE

GEA EV SOLUTIONS



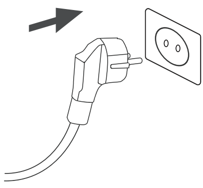


Type 2-Norme européenne

INSTRUCTIONS D’UTILISATION

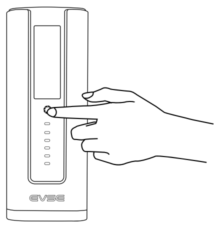
DÉMARRER

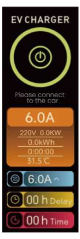
①



Brancher sur la prise murale

②

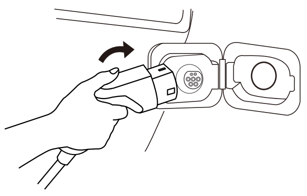




Appuyez sur le bouton pour régler le courant de charge, programmer une charge différée ou définir une durée de charge.

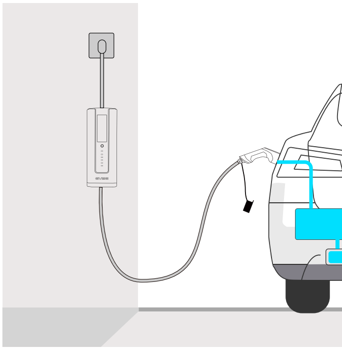
Remarque: pour passer d'une fonction à l'autre parmi les trois mentionnees ci-dessus, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes.

③



Brancher votre VE

④

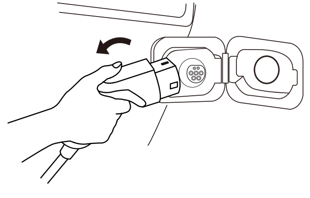


Profitez de la recharge!

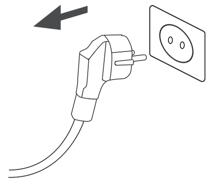
TERMINER

①

②

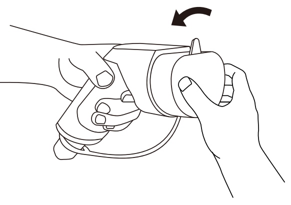


Débrancher la fiche de charge



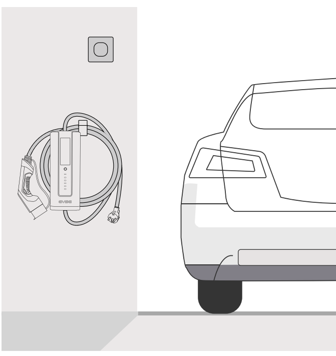
Déconnecter la prise murale

③



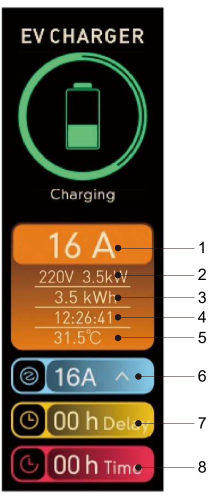
Remettez le couvercle de protection

④



Profitez de votre déplacement!

ILLUSTRATION DE L’AFFICHAGE



1.Courant en temps réel
2.Tension et puissance de charge en temps réel
3.kWh chargée
4.Durée de charge
5.Température de fonctionnement
6.Régler le courant de charge- Démarrer par 6A par défaut
7.Programmer une charge différée (si besoin)
8.Définir une durée de charge (si besoin)

BON À SAVOIR

1. Il s’agit d’un câble de recharge des VEs de Mode 2 / Niveau 2 dotés de ports de charge de Type 1 ou de Type 2. Ne l’utilisez pas pour recharger les VEs dotés d’autres ports de charge.

2. Ce câble a une structure interne compliquée. Ne le démontez pas sans l'assistance technique d'un professionnel.

3. Ne l'utilisez pas dans l'eau.

4. Ce produit est uniquement destiné à la recharge de véhicules électriques. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

SPÉCIFICATION PROFESSIONNELLE

Modèle	BN21	Certificat	CE
Niveau de protection	IP66	Courant de fonctionnement	16A (MAX)
Gamme de tension	110~240V	Puissance maximale	3,68KW
Rétablissement de charge automatique	Oui	Courant réglable	Oui
Garantie	2 ans	Durée de vie	>50000 fois
Résistance d’isolation	>10MΩ	Tension de tenue	2000V
Spéc.câble d’entrée	3*2.5mm²	Matériau du boîtier	Plastique ABS+PC
Impédance de contact	0.5m Ω Max	Diamètre du câble	10,5(mm)/0,41(In)
Température de fonctionnement	-25°C ~ +55°C (Plage certifiée CE) -25°C ~ +40°C (Pour des performances optimales à long terme)	Broche de contact	Alliage de cuivre, placage d'argent ou de nickel

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Utilisation simple et rapide:
il suffit de connecter la fiche à l’entrée du EV, puis le chargeur détecte automatiquement l’état de connexion et le protocole de prise de contact, puis commence à charger.

Endosure robuste:
avec son tout nouveau design et son plastique ABS haute résistance solidement construit, une qualité inégalée sera présentée, même pour supporter le poids d’une voiture, cela est déjà testé.

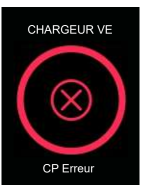
Puce intelligente:
Réparer automatiquement les problèmes de charge mineurs pendant la charge. Le voyant clignotera dans différents façons à indiquer de différents problèmes pour vous aider à connaître la situation de charge en temps réel.

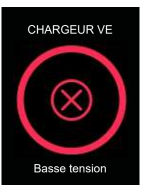
Compatibilité élevée :
Compatible avec tous les véhicules électriques avec entrées de type 1/type 2, 100 % correctement et efficacement.

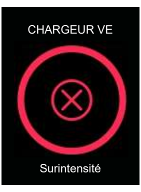
IP66:
Sa conception étanche spéciale vous permet de l'utiliser à tout moment.

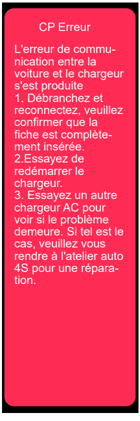
Assurance de sécurité:
Déjà passé tous les tests de CE. Il y a toutes sortes de mesures de protection pour assurer la sécurité de chaque utilisateur.

PROTECTION DE SÉCURITÉ



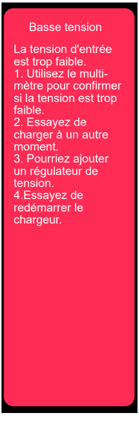






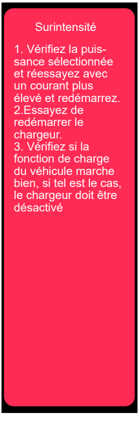
CP Erreur

L'erreur de communication entre la voiture et le chargeur s'est produite
1. Débranchez et reconnectez, veuillez confirmer que la fiche est complètement insérée.
2.Essayez de redémarrer le chargeur.
3. Essayez un autre chargeur AC pour voir si le problème demeure. Si tel est le cas, veuillez vous rendre à l'atelier auto 4S pour une réparation.



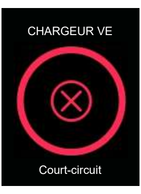
Basse tension

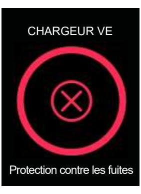
La tension d'entrée est trop faible.
1. Utilisez le multimètre pour confirmer si la tension est trop faible.
2. Essayez de charger à un autre moment.
3. Pourriez ajouter un régulateur de tension.
4.Essayez de redémarrer le chargeur.

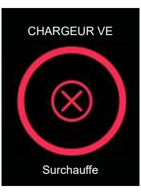


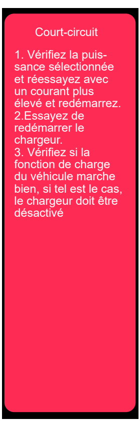
Surintensité

1. Vérifiez la puissance sélectionnée et réessayez avec un courant plus élevé et redémarrez.
2.Essayez de redémarrer le chargeur.
3. Vérifiez si la fonction de charge du véhicule marche bien, si tel est le cas, le chargeur doit être désactivé



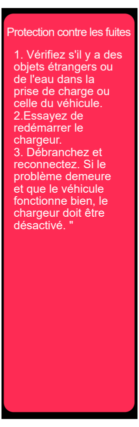






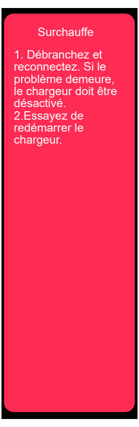
Court-circuit

1. Vérifiez la puissance sélectionnée et réessayez avec un courant plus élevé et redémarrez.
2.Essayez de redémarrer le chargeur.
3. Vérifiez si la fonction de charge du véhicule marche bien, si tel est le cas, le chargeur doit être désactivé



Protection contre les fuites

1. Vérifiez s'il y a des objets étrangers ou de l'eau dans la prise de charge ou celle du véhicule.
2.Essayez de redémarrer le chargeur.
3. Débranchez et reconnectez. Si le problème demeure et que le véhicule fonctionne bien, le chargeur doit être désactivé. "



Surchauffe

1. Débranchez et reconnectez. Si le problème demeure, le chargeur doit être désactivé.
2.Essayez de redémarrer le chargeur.

À PROPOS DE L'ENTRETIEN

Afin de garantir la durée de vie normale de la station de charge et de réduire les risques d'utilisation, la maintenance doit être effectuée dans le délai imparti ; la maintenance de l'équipement doit être effectuée par des professionnels et les outils de maintenance utilisés doivent être qualifiés et sûrs.

Le produit est déjà emballé à l'usine et lors du transport, il convient d'éviter les chocs violents.

Afin d'éviter d'endommager l'emballage extérieur du produit. Le produit doit être placé à une.

Température ambiante comprise entre-25 ° C et + 40 ° C et une humidité relative de 95% maximum. L'air ambiant ne doit pas contenir d'acides, d'alcalis ou d'autres gaz corrosifs ni de.

Gaz explosifs, et il doit être protégé de la pluie, de la neige, du vent et du sable.

RÉVISION

Le chargeur Mode 2 / Niveau 2 a été soumis à des contrôles de qualité rigoureux. À compter de la date d'achat, tout problème de qualité survenant malgré l'utilisation correcte de l'équipement dans un délai d'un an peut être signalé au revendeur pour bénéficier du service après-vente.

Toute mauvaise manipulation, installation incorrecte, mauvaise utilisation, réparation non autorisée causée par la négligence de l'utilisateur, ou tout dommage naturel entraînant une défaillance directe de l'équipement ne sont pas couverts par la garantie.

Cette garantie de qualité s'applique uniquement à l'acheteur initial.

GARANTIE

● Pendant la période de garantie, si le produit tombe en panne lors d'une utilisation normale et d'un entretien approprié en raison de défauts de ses composants internes, et que ces défauts sont confirmés par notre personnel technique, nous fournirons la réparation gratuite ou le remplacement des pièces défectueuses.

● Nous ne serons pas responsables des dommages spéciaux, accessoires ou indirects subis par les utilisateurs ou les distributeurs.

● Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie :
1) Dommages causés par des facteurs humains ;
2) Dommages aux étiquettes d'usine ou autocollants d'identification du produit ;
3) Dommages résultant d'une mauvaise manipulation ou d'une installation incorrecte non conforme au manuel d'utilisation ;
4) Dommages causés par des catastrophes naturelles telles que les inondations, incendies ou tout autre cas de force majeure ;
5) Défaillances ou dommages résultant de réparations, modifications ou démontages effectués par du personnel non autorisé par l'entreprise ;
6) Dommages graves ou rayures importantes sur le boîtier, ou cartes électroniques brûlées ;
7) Produits ayant dépassé la période de garantie spécifiée;

● Les accessoires fournis gratuitement avec le produit ne sont pas couverts par la garantie, sauf indication contraire.

● Toute réparation ou remplacement effectué durant la période de garantie n'étendra ni ne renouvellera cette période.

● Veuillez conserver la preuve d'achat ainsi que les documents de garantie.

● Nous nous réservons le droit de réparer, remplacer ou rembourser le produit à notre discrétion.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

⚠ ATTENTION

1. Utilisé uniquement pour le chargement de EV
2. N'utilisez pas le chargeur si l'appareil est endommagé
3. N'utilisez pas cet appareil avec une rallonge ou un adaptateur
4. Veuillez ne pas ouvrir vous-même une partie de l'appareil.
   Ne débranchez pas l'appareil pendant que le chargeur en fonctionnement
5. Veuillez suivre les instructions du manuel pour utiliser cet appareil.

⚠ IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ!

▲Vérifiez régulièrement si le chargeur portable présente des dommages visibles et un risque de décharge électrique peut apparaître lors de l'utilisation du chargeur portable endommagé.

▲Assurez-vous que toutes les installations de sécurité sont disponibles à tout moment et testez-les régulièrement pour vous assurer de leur bon fonctionnement.

▲ En cas de défaut de mise à la terre, le câble serait sous tension. Assurez-vous qu'il n'y a pas de courant de haute tension dans le circuit avant de vérifier le chargeur.

▲Avant de mettre l'appareil sous tension, assurez-vous qu'il est correctement mis à la terre pour éviter les accidents superflus.

▲Tous les outils utilisés qui n'ont pas besoin de parties métalliques apparentes doivent être isolés pour éviter que les pièces métalliques exposées ne touchent le cadre métallique, ce qui provoquerait un court-circuit.

▲Ne modifiez, modernisez ou changez aucune pièce par vous-même, quelles que soient les circonstances.

▲Assurez-vous que la durée de vie et le fonctionnement du câble de charge sont stables et que l'environnement d'utilisation du matériel doit être aussi propre que possible, à une température et à une humidité constantes. Le câble de charge ne doit pas être utilisé en présence de gaz volatil ou d'atmosphère inflammable.

▲Assurez-vous que la tension d'entrée, la fréquence, les disjoncteurs et les autres conditions de l'appareil sont déjà conformes aux spécifications avant sa mise sous tension.

⚠ NOTE

Veuillez ne pas l'utiliser à d'autres fins que pour la recharge de voiture électrique.
N'essayez en aucun cas de démonter l'appareil par vous-même. Dans le cas contraire, les pièces internes de précision pourraient être endommagées et vous ne pourrez pas bénéficier du service après-vente.

REVENDEUR
GEA EV SOLUTIONS / IN-GEA
+33 6 24 85 48 08
valerie.kientz@gea-ev-solutions.fr
3 rue de Dublin - 67300 Schiltigheim - France

Date de mise à jour: Le 4 décembre 2025