

# Guide d'Installation de la Borne V2C

## 1. Introduction

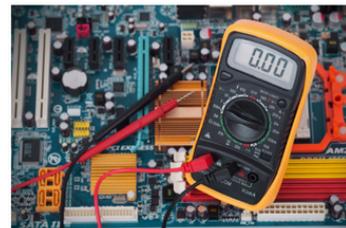
Bienvenue dans le guide d'installation de la borne de recharge V2C. Ce document détaille les étapes nécessaires pour assurer une installation conforme et sécurisée.



## 2. Matériel Nécessaire

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- Une borne V2C et ses accessoires
- Un disjoncteur et un différentiel adaptés
- Des câbles électriques conformes aux normes
- Un perforateur et des chevilles adaptées au support
- Un tournevis, une pince coupante et un multimètre



## 3. Étude Préalable

Avant l'installation :

- Vérifiez la compatibilité du réseau électrique avec la borne.
- Assurez-vous que la puissance disponible est suffisante.
- Déterminez le meilleur emplacement en respectant les normes de sécurité.
- Préparez le câblage électrique en fonction de la distance entre la borne et le tableau électrique.



## 4. Préparation du Site

- Coupez l'alimentation électrique avant toute intervention.
- Si nécessaire, réalisez les travaux pour acheminer l'alimentation (tranchée, gaines, fixation des câbles).
- Installez un disjoncteur et un différentiel dans le tableau électrique dédié à la borne.



## 5. Installation de la Borne

- Fixez la borne au mur ou sur un pied dédié à l'aide des chevilles et vis adaptées.
- Raccordez la borne au réseau électrique en respectant les polarités et les connexions.
- Assurez-vous que la mise à la terre est bien réalisée.
- Vérifiez le serrage des connexions électriques.

➔ Vidéo : Installation de la borne Trydan V2C : [Regarder sur YouTube](#)



## 6. Configuration et Mise en Service

- Mettez sous tension et vérifiez les voyants de la borne.
- Configurez la borne via l'application V2C Cloud ou l'interface web.
- Testez le bon fonctionnement avec un véhicule électrique.
- Vérifiez que la connexion Wi-Fi/Bluetooth fonctionne si applicable.

➔ Vidéo : Mise en service de l'application V2C : [Regarder sur YouTube](#)



## 7. Gestion du Délestage

- Vérifiez la compatibilité du système de délestage avec l'installation existante.
- Configurez le délestage pour éviter les surtensions en cas de consommation élevée.
- Testez le bon fonctionnement du délestage en simulant différentes charges électriques.
- Assurez-vous que la borne ajuste sa puissance en fonction des besoins du réseau domestique.

➔ Vidéo : Programmer la puissance de recharge : [Regarder sur YouTube](#)



## 8. Vérifications et Validation

- Vérifiez la stabilité mécanique de la borne.
- Effectuez des tests de charge en différentes conditions.
- Confirmez l'absence d'anomalies électriques avec un multimètre.

## 9. Formation de l'Utilisateur

- Expliquez le fonctionnement de la borne au client.
- Montrez comment démarrer et arrêter une charge.
- Présentez les options de gestion via l'application mobile.



## 10. Support et Maintenance

- Indiquez les contacts en cas de problème technique.
- Expliquez les bonnes pratiques d'entretien.
- Précisez les recommandations pour garantir la longévité de la borne.
- MAIL = [info@sorelenergies.rf](mailto:info@sorelenergies.rf)      NUMÉRO DE TÉLÉPHONE = +33 01 82 32 01 41

**Merci de suivre scrupuleusement ces étapes pour garantir une installation sécurisée et conforme aux normes en vigueur.**