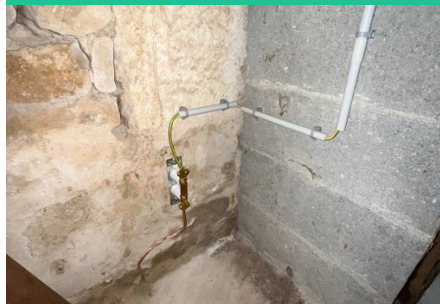


# DÉPANNAGE : BORNE DE RECHARGE LANCE LA CHARGE PUIS SE COUPE. PROBLÈME DE TERRE

79370 Aigondigné | Deux Sèvres (79)

ref : 46109



Fiche en ligne



**RÉS-HOME**

**09 74 98 92 13**

Chantier réalisé en : 2024

## Une intervention rapide pour résoudre un problème de terre sur une borne de recharge de véhicule électrique

Lorsqu'un client nous a contacté pour un dépannage de borne de recharge de véhicule électrique, il rencontrait un problème récurrent : la charge du véhicule se lançait puis se coupait. Après une première analyse, nous avons réalisé qu'un dysfonctionnement lié à la valeur de terre était à l'origine de cette coupure, empêchant une charge stable et sécurisée. Voici les étapes de notre intervention, qui ont permis de résoudre ce problème technique.

### Problème identifié : une valeur de terre inadéquate

Lors de l'inspection de la borne de recharge, il a rapidement été déterminé que la valeur de terre était trop élevée, ce qui empêchait le bon fonctionnement du système de charge. Les bornes de recharge pour véhicules électriques sont extrêmement sensibles aux variations de la qualité de la prise de terre, et une terre défectueuse peut entraîner des coupures de charge pour des raisons de sécurité.

L'objectif était donc de réduire la résistance de la prise de terre afin de garantir une recharge fiable et sécurisée pour le véhicule électrique.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

## Réduction de la résistance de terre : installation d'une nouvelle prise de terre

Pour résoudre ce problème, nous avons procédé à une refonte complète du système de mise à la terre. Constatant que le terrain était argilo-calcaire, un type de sol qui présente une conductivité moins efficace, nous avons dû adapter notre installation pour obtenir une terre de qualité.

Nous avons donc installé **trois piquets de terre** distincts, disposés de manière stratégique pour assurer une **prise de terre optimale**. Des mesures de résistance ont été effectuées à chaque étape pour garantir que la valeur de terre atteignait les normes recommandées pour une borne de recharge de véhicule électrique.

## Une intervention soignée pour une recharge sécurisée

Grâce à cette intervention technique, la borne de recharge est désormais parfaitement fonctionnelle, avec une **charge stable et continue**. La résistance de terre ayant été réduite, le système fonctionne désormais de manière optimale, assurant ainsi la sécurité de la borne et du véhicule pendant le processus de recharge. Ce type de dépannage est essentiel pour garantir non seulement la performance de la borne de recharge, mais aussi la sécurité des utilisateurs.

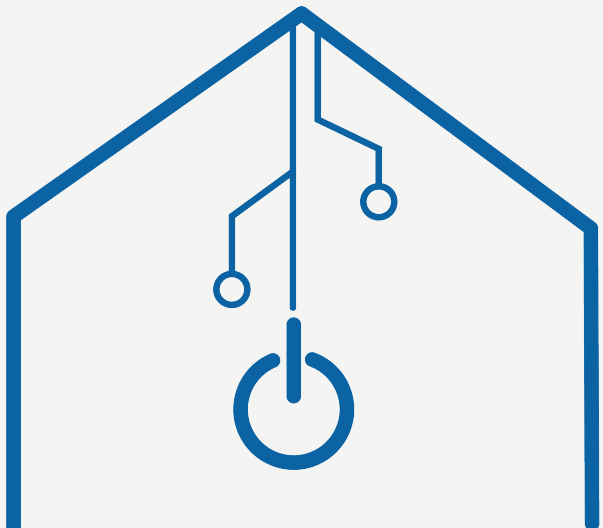
### Avis client



*Désormais j'ai une excellente Terre pour la voiture électrique et ce grâce à RES-HOME. Service de qualité, 100% satisfait.*

Anthony B. 18/12/2024





# RÉS-HOME

Électricité et solutions intelligentes



(5/5 pour 17 avis)

**RÉS-HOME**

7 rue du village 79360

**09 74 98 92 13**

<https://res-home.fr/>  
[contact@res-home.fr](mailto:contact@res-home.fr)



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr  
*Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires*