

INSTALLATION D'UNE BORNE DE RECHARGE SCHNEIDER ELECTRIC À CABRIES (13)



SARL SOLEIL VERT marc BIENFAIT

485 rue marcellin Berthelot - 13290 Aix en Provence

Tel: 06 59 47 10 56

E-mail: mbienfait@soleilvert.fr

Ces clients, très soucieux de leur empreinte carbone, ont fait réaliser par ailleurs plusieurs travaux d'amélioration de la performance énergétique (solaire PV en revente totale et en autoconsommation) et possédaient déjà un véhicule hybride non rechargeable.

La décision a été prise de posséder un véhicule totalement électrique, se posait alors le problème de la charge.

L'alimentation électrique est triphasée, il est alors préféré un modèle de borne de recharge triphasé. Le choix s'est porté sur une borne SCHNEIDER ELECTRIC de dernière génération permettant une charge sous une puissance de 11kw, soit la possibilité de recharger une batterie de Renault Zoé en 4h. Dans ce cas, le besoin de charge n'étant pas une priorité, la puissance de charge a été limité à 7kw soit 10A par phase.

Une tranchée a été réalisée pour amener une câble d'alimentation triphasé et le câble de commande

Le tableau électrique a été modifié pour intégrer les protections nécessaires

Année de réalisation : 2017

Localisation de la réalisation : 13480 CABRIES

Fichier téléchargé le : 05/07/2025 Réf. 9143