

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



### **SARL SOLEIL VERT**

**Christian DUBENT**

28 Chemin du Belvédère - 13100 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 auto-consommation) 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*