

bcelec

Electricité industrielle & Automatismes
Etude Réalisation Installation Maintenance



Installateur I.R.V.E.

Infrastructure de Recharge
pour Véhicules Electriques

Schneider
Electric

NEWMOBILITY 
SOBEM **SCAME**
electrical solutions

www.bc-elec.fr

- BC ELEC, est une société grenobloise spécialisée depuis plus de 30 ans dans l'étude, la conception, la réalisation et l'installation de sous-ensemble pour l'électricité industrielle.
- Son gérant, Benoit Viallet, passionné par l'automobile et convaincu par les modes de déplacement Zéro Emission, est qualifié **ZE Ready Schneider** depuis mai 2012 et **ZE Ready SOBEM SCAME** depuis mai 2014.
- BC ELEC a déjà installé près de 40 bornes en région Rhône-Alpes
 - Mairies, Communautés de Communes
 - Sociétés de service, Garagistes
 - Professions libérales, Particuliers
 - Ils nous ont fait confiance :



- BC ELEC, un installateur avant tout convaincu par les nouveaux modes de déplacement **Zéro Emission**
- Déplacements commerciaux en véhicule électrique ou hybride rechargeable depuis mai 2013
- Installation d'une borne de recharge sur le parking de la société
- BC ELEC partenaire du salon Alternativ'AUTO Lyon (2014 à 2017)



◎ Borne SOBEM 2*7kW

- 2 prises T2 + lecteur de badge RFID
- Personnalisation de la face avant avec intégration du logo de l'entreprise
- Prise en charge de l'installation complète y compris travaux de génie civil
- Protection borne par 2 potelets inox



◎ Borne SOBEM 2*11kW

- 2 prises T2 + lecteur de badge RFID
- Personnalisation de la face avant avec intégration du logo de la Communauté de Communes du Grésivaudan
- Prise en charge de l'installation complète y compris travaux de génie civil
- Ajout d'un sous-compteur avec remontée d'informations en Modbus pour la GTB



○ Borne Schneider 2*3kW

- 4 bornes de recharges + lecteur de badge RFID
- Installation sur les différents sites du CHU Grenoble




◎ Borne SOBEM SESAME 2*7kW

- 3 bornes ayant chacune 2 prises T2 + 2 prises EF
- Personnalisation couleur et logo

sositec



◎ Borne SOBEM SESAME 2*7kW

- 2 bornes murales ayant chacune 2 prises T2 + 2 prises EF
- Bornes installées dans un parking privé (bureaux)
- Les bornes sont connectées via réseau GSM à l'opérateur  freshmile pour la supervision et gestion des bornes
- Accès payant par abonnement type KiWHI Pass



◎ Wallbox SOBEM 7kW

- 3 prises T2 + lecteur de badge RFID
- Personnalisation couleur et logo



◎ Wallbox SOBEM 22kW

- 1 prise T2 recharge rapide 22kW pour Renault ZOE
- Installation dans le centre de recherche pour véhicule autonome de l'INRIA Grenoble



◎ Wallbox SOBEM 11kW

- 1 prise T2 + lecteur de badge RFID
- Personnalisation couleur et logo de la commune



◎ Wallbox SOBEM 11kW

- 1 prise T2 + lecteur de badge RFID
- Personnalisation couleur et logo de la régie



DOMÈNE

BC ELEC, du câblage à la borne de recharge pour véhicules électriques

Créée en 1988, la société BC Elec est spécialisée dans l'étude, la conception, la fabrication, la maintenance de systèmes électriques et électrotechniques. Basée dans la zone industrielle de Domène, elle rayonne sur la région Rhône-Alpes principalement, mais peut répondre à toutes demandes éloignées.

Son savoir-faire est reconnu, dans les métiers de l'eau, commande de poste de relevage, gestion de vannes, l'industrie du semi-conducteur, équipement engineering, les machines et équipements spéciaux, automatisme, télégestion, l'économie d'énergie, variation de vitesse, compensation énergie réactive...

Dirigée depuis 2009 par Benoît Viallet, BC ELEC a son chiffre d'affaire qui connaît une croissance à deux chiffres chaque année !

Fabrication et pose de bornes électriques : une activité qui se développe

De la conception à l'installation, cette société réalise toutes conceptions électrotechniques, la réalisation de schémas électriques avec fourniture des notes de calcul, le montage et câblage d'armoires et coffrets électriques, l'automatisation de machines spéciales, l'intégration d'instrumentation industrielle... Elle est spécialisée dans la maintenance curative sur site, la mise en conformité électrique, la fourniture de pièces détachées...

La fabrication et la pose de bornes électriques pour recharger les véhicules, Benoît Viallet directeur de BC ELEC, est persuadé que cette activité se développera très vite. La société a déjà installé de nombreuses bornes de recharges sur la région, hôpital Nord de Grenoble, communauté de communes du Grésivaudan, communes de Meylan, Montbonnot, Jarrie, Saint-Ismier... « Nous sommes non seulement spécialisé dans l'étude et l'installation de ses bornes, mais spécialisé dans la pose et la mise en service », déclare le dirigeant.

BC ELEC compte parmi ses clients de grandes entreprises de la région, Soitec, SM Crolles, Ovivo... et des particuliers. Pour l'installation d'une borne de recharge pour un particulier, il faut compter entre 600 et 800 euros TTC charge lente, pour les grosses installations (entreprises, mairies...) l'installation d'une borne ou l'on peut charger deux voitures en charges rapides, le coût se monte entre 6 000 et 7 000 euros TTC.

Dans le cas de bornes réservées au personnel des entreprises, la gestion se fait avec des badges, le cas de bornes publiques est plus délicat à gérer, mais il existe de nombreuses solutions informatiques de gestion.

Bernard NICOLET

Pour en savoir plus :
BC ELEC ZI de Domène.
Tél. 04 76 77 05 50
www.bc-elec.fr



Une borne de recharge électrique de type particulier comme celle-ci coûte 600 et 800 euros.



Le montage et le câblage d'armoires et de coffrets est une activité importante de l'entreprise. À droite, Benoît Viallet, ingénieur électrotechnique de production, dirige BC ELEC depuis 2009.

BC ELEC

280 rue Amable Matussière

ZA Le Pruney

38420 LE VERSOUD

04 76 77 05 50

contact@bc-elec.fr

