# Chantier : borne de recharge

###### Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, Niveau : Seconde Bac Pro, Créé le : 16/06/2023

**Description du contexte/Mise en situation professionnelle**

On vous demande d'installer une borne de recharge dans le salon de livraison de la concession AUDI

**Problématique liée au métier/Missions à réaliser**

Eco-mobilité

**Matériels et/ou logiciels utilisés**

Application EV Charge

**Liens associés à ce scénario**

**Espace(s) de formation**

**Liste des tâches métier :**

* T 1-2 : rechercher et expliquer les informations relatives aux opérations et aux conditions d’exécution
* T 2-3 : câbler, raccorder les matériels électriques
* T 2-1 : organiser le poste de travail
* T 3-2 : participer à la réception technique et aux levées de réserves de l’installation

**Liste des compétences :**

* C1 - CC1 Analyser les conditions de l'opération et son contexte
	+ Les informations nécessaires sont recueillies
* C2 - CC2 Organiser l'opération dans son contexte
	+ Après inventaire, les matériels, équipements et outillages manquants sont listés
* C4 - CC4 Réaliser une installation de manière éco-responsable
	+ Les câblages et les raccordements sont réalisés conformément aux prescriptions et règles de l'art
	+ Le façonnage est réalisé conformément aux prescriptions et règles de l'art
* C5 - Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
	+ Les mesures (électriques, dimensionnelles, ...) sont réalisées
* C7 - CC6 Valider le fonctionnement de l'installation
	+ L'installation est mise en fonctionnement conformément aux prescriptions

**Secteur(s) d'activité :**

* Secteurs des infrastructures