



# ERCTEEL

## Stations de recharge pour bus électrique

MOBILITÉ, SERVICES ET INFRASTRUCTURES

### ■ Activité de l'entreprise

ERCTEEL se positionne dans le domaine de l'électronique de puissance et la conversion d'énergie appliquées au transport et à l'industrie. L'entreprise est spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de produits électroniques propres de type convertisseurs, onduleurs, modules supercapacités et stockage d'énergie, chargeurs embarqués, stations de charge pour le marché des véhicules électriques, urbains et ferroviaires.

### ■ Objectifs du projet

L'introduction grandissante des bus électriques est l'opportunité pour ERCTEEL de renforcer sa gamme de stations de charge en développant un module innovant de sous-station, utilisé seul (recharge normale) ou en parallèle avec d'autres modules (recharge rapide) pour augmenter la puissance de charge électrique des packs batterie du bus. L'utilisation de ces modules de charge dépend de l'application, du besoin, de la demande client et de la localisation de cette borne de charge (sur la ligne bus, au terminus ou au dépôt).

Cette nouvelle gamme de stations de charge électrique permet de couvrir une plage de puissance allant de 40kW à 320kW.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR LE **PROGRAMME DES INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015  
SECTEUR ROUTIER

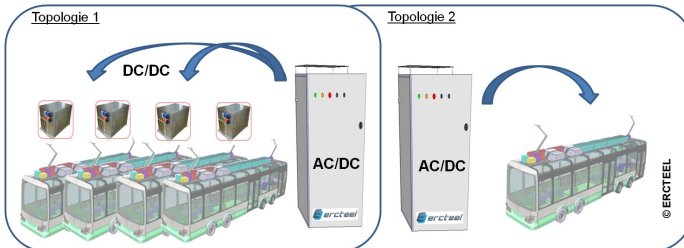
<b>Réalisation</b> : 2015 - 2016
<b>Montant du projet</b> : 562 k€
<b>Dont aide PIA</b> : 200 k€
<b>Forme de l'aide PIA</b> : subventions
<b>Localisation</b> : Rhône (69)

**Entreprise**



**Pour en savoir plus**

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)



**Stations de charge et convertisseurs ERCTEEL pour bus électriques**