



INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR BUS ÉLECTRIQUES



DECARBONATION ET QUALITE DE VIE

Depuis des années, la mobilité urbaine évolue vers le collectif et l'électrique. Un enjeu majeur pour la qualité de l'air, le bruit et la qualité de vie urbaine et la diminution importante de l'impact carbone.

Ce contexte est aujourd'hui accéléré par le décret de novembre 2021 obligeant certaines collectivités à s'équiper en bus très faibles émissions.

Les infrastructures de recharge sont un élément central de la réussite de vos projets de mobilité collective zéro émission.

Vous souhaitez :

- **Passer à l'électrique** une ou plusieurs **lignes de bus** avec des **recharges aux arrêts et en dépôts.**
- **Un interlocuteur unique** pour l'intégralité de votre projet, **de la conception à la mise en service.**
- **Un haute qualité de maintenance** avec des **engagements de continuité** de service.

Dalkia Electrotechnics Citelum vous accompagne sur les **choix stratégiques en avant-projet** et réalise la **conception, construction, exploitation et maintenance** de vos installations en vous assurant **maitrise budgétaire et qualité de service.**

NOS FORCES

Une entreprise intégrée :

- **Fabrication des postes HTA-BT dans nos usines**
- **Travaux et maintenance** réalisée par **nos équipes**

Des engagements :

- **Postes HTA** : maîtrise des délais de fourniture et de la qualité
- **Travaux** : délais de livraison et mise en service
- **Maintenance** : délais d'intervention et continuité

Une entreprise responsable :

- De **nombreuses actions** de **réduction des déchets** et de **réemploi** dans nos usines
- **Des démarches actives** en faveur de l'**insertion**, de la **formation** et de la **mixité** femme-homme.



INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR BUS ÉLECTRIQUES

NOS POSTES



- Fabrication dans nos 3 usines en France : Sainte Marie, La Gacilly, Alès
- Postes standards agréés et spécifiques jusqu'à 14m de long et 4,5m de large
- Enveloppes béton ou métallique
- Bardages bois et sur mesure pour intégration urbaine et paysagère



INSTALLATIONS EN VOIRIE

- Etudes amont : architectures HTA, dimensionnement et chargeurs et pantographes.
- Conception et choix des équipements : pantographes jusqu'à 650 kW unitaires.
- Installation respect des délais et coûts. Raccordement Enedis.
- Maintenance : Engagements de disponibilité et continuité.



INSTALLATIONS EN DEPOT

- Etudes amont : études temps charge et stationnement, dimensionnement grappes de bornes
- Conception et choix des équipements : bornes de 50 à 350 kW
- Installation respect des délais et coûts. Raccordement Enedis.
- Maintenance : Engagements de disponibilité et continuité.

