



ENVIRONNEMENT / Borne de recharge



## L'éclairage public pour recharger les véhicules électriques

**City Charge® est une borne de recharge pour véhicules électriques** qui s'installe directement sur le réseau de l'éclairage public.

Sur l'ensemble du domaine urbain, installez jusqu'à 3 bornes par rue pour une couverture optimale, un faible investissement et un coût d'exploitation minimal

citycharge®

L'augmentation croissante de l'usage des véhicules électriques passe par un déploiement d'infrastructures de recharge, aussi bien dans les centres-villes que dans les zones résidentielles.

La densité des candélabres en ville et la facilité de déploiement de City Charge® permettent une couverture large et rapide des espaces publics.

### FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT

- Pas de travaux de voirie
- Pas de redimensionnement de réseau
- Pas d'emprise au sol
- Se fixe sur tous types de mâts



### ADAPTABILITÉ DU PRODUIT

- Recharge tous véhicules : voiture, vélo, scooter... (prise T2 et E/F type domestique)
- Recharge normale de 3,7kVA
- Communication en protocole OCPP
- Pas de perturbation du réseau
- Borne sécurisée avec porte pour protéger le câble de recharge



# Alizé® compatible avec City Charge®

La solution Alizé®, développée par Bouygues Energies & Services, est compatible avec la borne City Charge®.

## SERVICES POUR LES BORNES



### CONSEIL & INSTALLATION

- Nos équipes étudient la faisabilité de votre projet et assurent l'installation des bornes dans les conditions de sécurité exigées



### SUPERVISION EN TEMPS RÉEL & MAINTENANCE

- Remontées d'alarmes automatiques et maintenance à distance ou intervention sur site



### PILOTAGE DE L'ÉNERGIE

- Maîtrise des surconsommations et optimisation du bilan carbone



### LES UTILISATEURS

- Création de comptes utilisateurs et définition des droits d'accès
- Analyse des consommations
- Identification par RFID/NFC/QR code

Alizé®, c'est aussi des fonctionnalités pour l'utilisateur



SUIVI DES CONSOMMATIONS



DISPONIBILITÉ DES BORNES



RÉSERVATION



HOTLINE CLIENT



SMS EN FIN DE CHARGE



SOLUTION DE PAIEMENT



[www.bouygues-es.fr](http://www.bouygues-es.fr)

Bouygues Energies & Services  
Australia • 19 rue Stephenson • CS 20734  
78063 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex  
Tél. +33 (0)1 80 61 50 00  
smartcity@bouygues-es.com



L'innovation partagée

Conception : [www.ortideas.fr](http://www.ortideas.fr) - Cette brochure est imprimée sur du papier issu de forêts gérées durablement

