

## UNE OFFRE GLOBALE

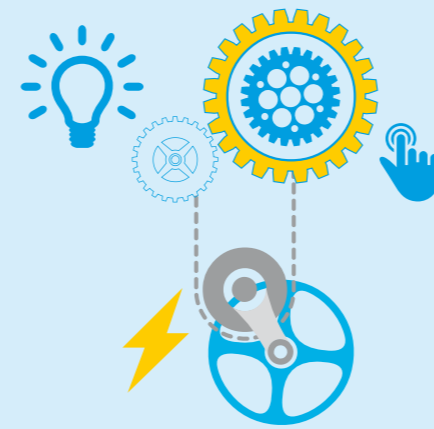


*ECOTEC assure la conception, la réalisation et la gestion de réseaux d'éclairage public.*

*Elle propose une informatique de gestion adaptée, qui permet les mises à jour des données à distance via un matériel nomade, consultables en temps réel par Internet.*

*ECOTEC propose également une solution innovante de suivi et de maîtrise des consommations énergétiques multi-fluides (eau, gaz, électricité, fioul...) basée sur la relève automatisée des données de comptage.*

*ECOTEC assure la maintenance et la réalisation d'installations électriques de bâtiments ou de sites industriels, en courants forts et en courants faibles.*



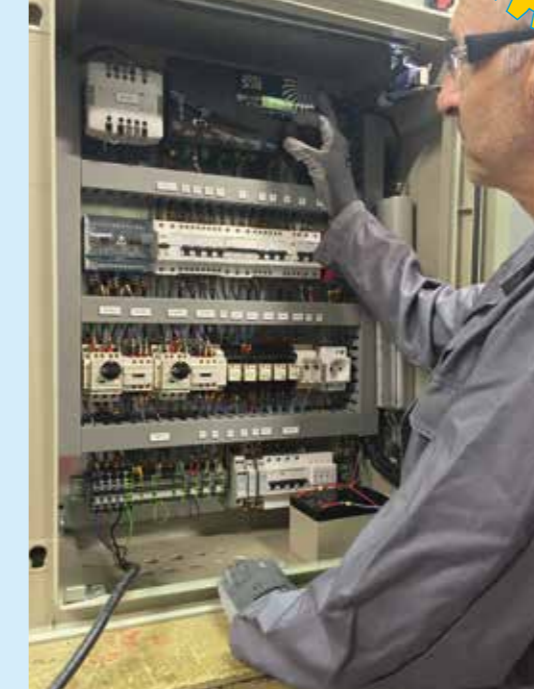
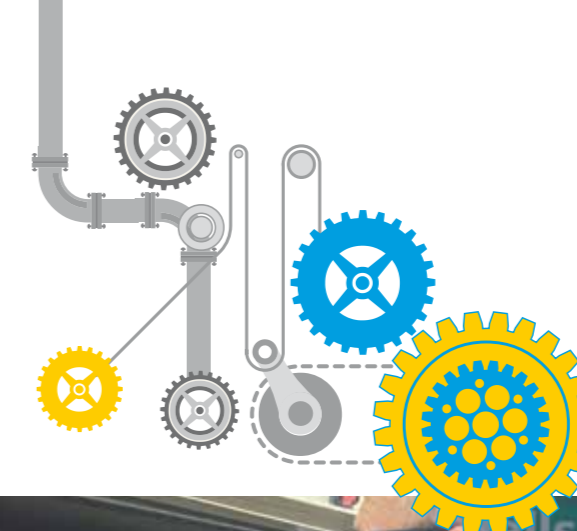
ECOTEC,  
filiale spécialisée du Groupe des Eaux de Marseille,  
développe ses compétences dans les domaines  
de la maîtrise de l'énergie, de l'éclairage, de l'électricité  
et de l'électromécanique.

Adresse : 27, rue Edouard Delanglade - 13006 Marseille  
Tél. : (0)4 91 03 45 00 / Fax : (0)4 91 03 45 10  
E-mail : [ecotec@eauxdemarseille.fr](mailto:ecotec@eauxdemarseille.fr)

[eauxdemarseille.fr/Le-Groupe/Les-societes-du-groupe/Energie-electricite](http://eauxdemarseille.fr/Le-Groupe/Les-societes-du-groupe/Energie-electricite)



UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE  
**Eaux**  
de Marseille



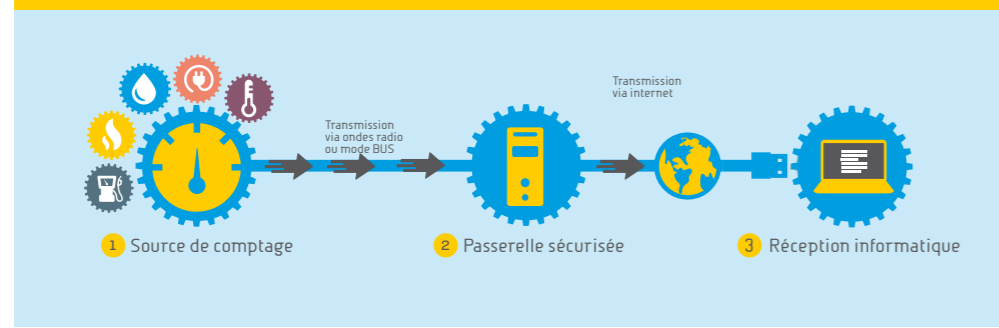
# ECOTEC, du génie électrique à la maîtrise de l'énergie

ECLAIRAGE PUBLIC / ELECTRICITE / ELECTROMECHANIQUE / GESTION ENERGETIQUE MULTI-FLUIDES



**Eaux**  
de Marseille  
[eauxdemarseille.fr](http://eauxdemarseille.fr)

## La maîtrise de l'énergie



Dans le cadre de la loi sur la Transition Énergétique, ECOTEC propose une solution innovante permettant de suivre, de maîtriser et d'améliorer les consommations énergétique multi-fluides : eau, électricité, gaz, fioul ...

Basée sur une relève automatique des index, cette solution permet de disposer à distance et de manière permanente des données de comptage, notamment pour :

- > optimiser les consommations et gagner en efficacité énergétique,
- > réduire les factures d'eau et d'énergie,
- > sensibiliser les intervenants à la gestion énergétique,
- > communiquer sur le thème de l'énergie et du comportement éco-responsable,
- > être réactif en cas de fuite ou de dysfonctionnement,
- > réduire l'empreinte carbone,
- > disposer des éléments de facturation.

Grâce à la mise en œuvre d'un dispositif de collecte des données de comptage, les index sont transmis en continu, traités par un serveur informatique et mis à disposition sur un portail internet sécurisé. Cette solution permet de contrôler une multitude de points de comptage et une grande variété de paramètres dont l'eau, l'électricité, le gaz, le fioul, les températures, les calories, la frigorifère, les niveaux (cuves, bassins, réservoirs, containers), les débits, la pression, l'ouverture/fermeture d'accès...

L'expertise d'ECOTEC dans la mise en œuvre du dispositif depuis la chaîne de mesure jusqu'à l'analyse des données permet d'exploiter les gisements d'économies.

ECOTEC, qui dispose d'une solide expérience dans la mise en œuvre de dispositifs de maîtrise des dépenses énergétiques, a développé des compétences reconnues dans l'accompagnement et le suivi de données de comptage.

 **2000**  
points de comptage  
actuellement gérés

 **20%**  
d'économie réalisée en moyenne  
sur les factures d'énergie

## L'éclairage public pour une meilleure qualité de ville



ECOTEC assure au quotidien la gestion, l'entretien, la rénovation et la conception d'installations d'éclairage, avec pour objectif permanent de fiabiliser, de sécuriser, et de maîtriser le service de l'éclairage public.

Elle développe également des compétences en matière de mise en valeur de monuments, en intégrant les contraintes d'économies d'énergie liées à une démarche de transition énergétique.

ECOTEC dispose d'une expertise particulière dans la définition et la mise en œuvre de Plans Lumière destinés à élaborer une politique globale de l'éclairage public.

Elle développe depuis plus de 30 ans des compétences en matière de gestion énergétique et d'optimisation des consommations, notamment sur les

installations d'éclairage public. Basée sur une méthodologie qui vise à maîtriser la tarification, la consommation et la puissance des installations, l'expertise d'ECOTEC fait partie intégrante d'une démarche de transition énergétique.

ECOTEC propose une gestion de patrimoine informatisée : base de données techniques, cartographie, programmation de travaux, planification d'entretien préventif, traitement des DICT...

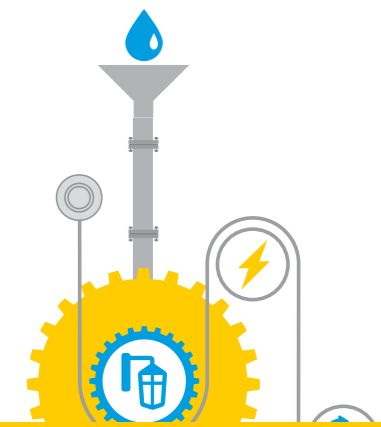
Elément clé de l'efficacité du suivi de l'éclairage, la gestion des interventions est réalisée avec des outils nomades permettant au client d'être informé en temps réel par une application full web.

L'accessibilité permanente aux données (patrimoine, cartographie, historique d'intervention) pour les différents acteurs

 **45000**  
points lumineux  
actuellement gérés

 **580 Km**  
de réseaux entretenus

## Electricité tertiaire, industrielle, et électromécanique : une expertise confirmée



ECOTEC intervient au quotidien pour l'entretien électrique de sites tertiaires et industriels en courant fort et en courant faible, la maintenance multi-services et l'entretien en génie thermique.

Elle assure également la mise en conformité d'installations électriques, le câblage informatique et la téléphonie.

ECOTEC développe depuis plusieurs années des compétences en électromécanique, domaine dans lequel elle conçoit et réalise des armoires de commande et de puissance (réalisation d'études et de schémas, création et rénovation d'armoires, câblage et paramétrage d'automates, gestion informatisée d'armoires, télétransmission de données, installation de capteurs de mesures...).

 **130**  
installations  
électromécaniques  
renouvelées chaque  
année

 **950**  
équipements  
entretenus, répartis sur  
70 communes