

## GTCFibre : L'application éclairage public

Parfaitement adapté à la gestion de l'éclairage public, GTCFibre peut être intégré au sein du réseau de la collectivité pour lui permettre de mieux maîtriser sa consommation d'énergie et réaliser ainsi des économies substantielles.

Installé dans l'armoire de commande, le module GTCFibre permet d'optimiser le temps d'éclairage de tous les lampadaires qu'elle alimente, GTCFibre dispose aussi de la capacité de piloter les variateurs-régulateurs de tension permettant de diminuer la tension d'alimentation et donc l'énergie consommée.

Doté de trois circuits indépendants, GTCFibre permet, à partir d'un seul équipement, de piloter à la fois :

- L'éclairage public au quotidien
- La mise en valeur des sites comme les monuments, les jardins, les bassins, etc.
- Les évènements particuliers comme les illuminations de décembre

De format compatible avec les tableaux électriques, les modules GTCFibre s'intègrent facilement au cœur des organes de distribution d'énergie dont ils optimisent la consommation.

**GTCFibre n'est pas seulement un outil d'économie d'énergie,  
c'est aussi un outil de gestion et de maintenance**

Associé à son logiciel dédié, GTCFibre permet à l'exploitant de gérer la totalité de son parc à partir d'une unité centralisée,

Les outils proposés permettent, en plus de la vérification du bon fonctionnement, d'apporter un diagnostic en cas de défaut pour préparer l'équipe de maintenance au type d'intervention à effectuer. Ils permettent aussi, par la double information de télé-relevé des compteurs et de mesure complète des caractéristiques du secteur (Courant, tension, Cos  $\phi$ , harmoniques) d'avoir une vision précise, à la fois unitaire et globale, de la consommation d'énergie à l'échelle du territoire.

Construit à partir de technologies Web avancées, le logiciel GTCFibre dédié à l'éclairage public permet d'offrir des accès sécurisés à chaque acteur du territoire (mairie, ...) autorisé par l'administrateur du réseau. Enfin, pour faciliter l'intégration de ces nouvelles fonctionnalités dans les systèmes existants, les ingénieurs d'IFOTEC peuvent apporter leur contribution à l'interfaçage de ce logiciel de gestion de l'éclairage public avec les autres logiciels préexistants (administration de réseau, SIG, maintenance, ...).

