

## SCOPELEC intégrateur de solutions de pointe au service de la ville intelligente

Aujourd'hui, les villes sont confrontées à de nombreux défis : accessibilité, mobilité, sécurité... Elles sont devenues des "*smart cities*", des villes modernes et intelligentes, capables de mettre en œuvre des infrastructures communicantes et durables qui améliorent le quotidien des habitants, tout en respectant l'environnement.

Leader du secteur des télécommunications, Scopelec est un partenaire majeur des collectivités locales en matière d'aménagement du territoire et n'a de cesse d'apporter des solutions qui répondent aux enjeux actuels pour une gestion plus efficiente. C'est pourquoi l'entreprise propose Minos System, un candélabre intelligent mis au point par la société italienne UMPI, qui révolutionne à la fois la gestion de l'éclairage et l'exploitation des réseaux d'alimentation.



### Scopelec installe un candélabre intelligent qui crée un véritable réseau connecté au service de la *smart city*

Minos System transforme les installations d'éclairage en un véritable réseau de communication des plus étendus et performants en zone urbaine et péri-urbaine. Le candélabre devient un nouveau support intelligent capable d'intégrer et d'activer une vaste gamme de services pour améliorer la qualité de vie et la sûreté.

Grâce à la technologie courant porteur en ligne, ce dispositif utilise la ligne électrique qui alimente le luminaire pour transférer des données et des informations en haut débit, en éliminant la nécessité de câblage supplémentaire. Il est désormais possible d'activer une vaste gamme de services pour améliorer la qualité de vie et rendre les villes plus intelligentes, sûres et écocompatibles, tels qu'une caméra de vidéoprotection, une borne d'appels d'urgence, un contrôle des zones de déchets, de la pollution, un affichage dynamique, météo ou info trafic, un accès WiFi, une recharge pour véhicules électriques, une lecture à distance des compteurs, un service de gestion des parkings...

Un simple clic suffit pour contrôler en temps réel l'état des installations, décider où et quand allumer, éteindre ou réduire le flux lumineux de chaque point d'éclairage. La maintenance des installations devient rapide et ciblée, améliorant la qualité de service. Cette solution peut s'appliquer à l'éclairage public, aux routes et autoroutes, aéroports, ports et gares, tunnels et parkings, ainsi qu'à l'éclairage architectural.

Grâce à sa technologie innovante, Minos System transforme les installations d'éclairage en un nouveau réseau de communication performant au service de la ville.

*« En tant qu'acteur de l'aménagement du territoire, Scopelec a décidé de mettre en avant un système doté d'une technologie de pointe, informatisé pour la télégestion des installations d'éclairage public. Solution avant-gardiste et brevetée pour le contrôle et la gestion de l'éclairage public, elle permet de diagnostiquer à distance les pannes et d'optimiser les coûts et le temps d'intervention.*

*Le candélabre assure non seulement le télédiagnostic et la télégestion de chaque point lumineux afin de mieux maîtriser le plan de distribution de la lumière des villes, mais il transforme la lampe et le réseau d'éclairage en une infrastructure intelligente capable d'intégrer et de gérer tous les services d'utilité et de sécurité publics supplémentaires. »*

Pascal Pujol, Responsable de marché « Applications et Réseaux Urbains » de Scopelec



#### **Minos System**

Brevets Européens n° 01264183 et 0711498

Compatible avec tous types des lampes et circuits existantes

(SHP, IM, LED, installations en série, etc.).

### **Amélie-les-Bains, ville ayant adopté le candélabre intelligent de Scopelec**

Amélie-les-Bains est une ville de 3800 habitants située dans les Pyrénées Orientales. Quatrième station thermale de France, elle accueille chaque année plus de 26 000 curistes. La ville a vu croître un sentiment d'insécurité et a décidé de recourir à la vidéo protection afin d'améliorer la sécurité des espaces extérieurs et de renforcer les capacités d'intervention et d'identification des forces de l'ordre.

*« Nous avons fait confiance à Scopelec pour installer 12 dômes mobiles et 4 caméras fixes. Compte tenu du relief difficile et de l'éloignement de 5 sites, c'est au total 50 candélabres qui ont été équipés de la technologie UMPI pour que 7 de ces caméras puissent fonctionner. C'est donc un effort particulier qui a été mis sur les artères centrales, pour la protection des bâtiments et espaces publics (gymnase, piscine, complexe sportif), des commerces et sur les entrées et sorties de ville. Au travers de cette démarche, la Ville entend ainsi lutter plus efficacement contre certaines formes de troubles à la tranquillité publique et sécuriser certains espaces particulièrement exposés à de tels actes.*

*Le dispositif proposé par Scopelec est potentiellement opérationnel depuis février dernier et permet en outre de doter Amélie-les-Bains d'un équipement de pointe qui transforme le réseau d'alimentation et les lampadaires en un réseau intelligent permettant d'intégrer des services supplémentaires. Avec 30 % d'économie sur les consommations d'énergie, il réduit ainsi les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère ainsi que la pollution lumineuse. Côté maintenance, il fournit en temps réel les informations sur l'état des installations, pour des interventions d'entretien rapides et ciblées, et garantit à travers l'utilisation constante et programmée du système, le retour sur investissement en peu de temps. »*

Alexandre Reynal, maire d'Amélie-les-Bains.

## À propos du Groupe SCOPELEC

Spécialisée dans la construction d'infrastructures de télécommunications, dans l'installation et la maintenance d'équipements téléphoniques et informatiques, et aussi dans le déploiement et la maintenance de réseaux d'énergie, la société SCOPELEC, créée en 1973 à Revel (Haute-Garonne), a développé, par opérations de croissance, son savoir-faire en réseaux et télécommunications au service des opérateurs, des équipementiers, des entreprises, des collectivités et du grand public.

Avec un chiffre d'affaires de 230 millions d'euros en 2013 et 2360 salariés, l'entreprise implantée en France et dans les Dom-Tom, est un des leaders nationaux dans son domaine via ses filiales Scopelec, Sauge, Setelen, GMS, OSN Sud, DHT, ATDI, ETETP, Gobé, Géoptic et Lanux.

L'offre du Groupe s'articule autour de trois principaux métiers :

- Infracom : études, déploiement et maintenance des réseaux fixes et mobiles, pour les opérateurs et autres gestionnaires d'infrastructures télécoms,
- Syscom : études, déploiement et maintenance d'équipements et systèmes de communication pour les entreprises et les collectivités,
- Energie : études, déploiement et maintenance de réseaux d'énergie, d'équipements électriques pour les syndicats d'électrification, collectivités et entreprises.

Le Groupe SCOPELEC a pour tête de pont la société anonyme coopérative éponyme. Détenue à 65 % par les salariés, elle a été créée sous le statut SCOP (Société Coopérative et Participative). Le principal associé non salarié est SPOT SA, société financière de la Confédération Générale des SCOP. SCOPELEC, société tête du groupe, est organisée en conseil de surveillance et directoire dont le président est depuis 1992, Jean-Luc CANDELON.

Pour plus d'informations : [www.groupe-scopelec.com](http://www.groupe-scopelec.com)

**Renseignement complémentaire ou demande d'interview,**

**Contact Presse :**

**Florence MILLET**

**06 62 01 77 61**

**[florence@millet-rp.fr](mailto:florence@millet-rp.fr)**