



### **Les profils TALQ regroupent divers cas d'utilisation Villes intelligentes**

En définissant les profils TALQ, le consortium a mis à profit l'expertise de ses membres pour regrouper plusieurs cas d'utilisation Villes intelligentes et a défini, pour chaque profil, un ensemble de fonctionnalités obligatoires et facultatives. Les profils actuels Gestion des armoires électriques, Surveillance environnementale, Éclairage, Gestion des actifs d'éclairage, Stationnement intelligent, Gestion intelligente du trafic et Gestion des déchets ont récemment été complétés par les deux nouveaux profils « DALI D4i Luminaire TALQ Zhaga » et « DALI D4i Sensors TALQ Zhaga ».

Le concept des profils TALQ et des cas de tests fonctionnels permet une approche progressive pour définir les exigences d'un appel d'offres. Pour les villes, les services publics, les maîtres d'ouvrage et les consultants, les profils, le modèle d'appel d'offres TALQ et l'outil de filtrage des produits disponibles sur le site web du consortium constituent un guide pratique pour la rédaction d'un appel d'offres et l'évaluation des solutions. Tous ces éléments sont accessibles gratuitement au public.

En intégrant des exigences sur mesure dans leurs appels d'offres, les villes peuvent mieux sélectionner des produits adaptés à leurs besoins, s'assurer que les produits certifiés offrent un ensemble de fonctionnalités cohérent et bien défini, et éviter la dépendance vis-à-vis d'un fournisseur unique en s'appuyant sur des solutions interopérables proposées par plusieurs fournisseurs.

Les profils TALQ offrent généralement une certaine flexibilité quant à la manière dont les composants TALQ implémentent des cas d'utilisation spécifiques, comme le profil général Éclairage public. Les deux nouveaux profils « DALI D4i TALQ Zhaga » imposent un cadre plus strict, conforme aux spécifications DALI incluant le D4i, en rendant toutes les fonctionnalités obligatoires. Cela réduit la diversité des implémentations et favorise un comportement prévisible sur les systèmes de différents fournisseurs.

### **De plus en plus de solutions certifiées chaque mois**

Les 85 produits officiellement certifiés TALQ sont répertoriés sur le site web du consortium, avec une liste détaillée des capacités de chaque système. Ces listes indiquent, pour chaque produit, les profils TALQ pris en charge et les tests fonctionnels réussis, en s'appuyant sur des descriptions claires et axées sur les applications.

Parmi les solutions certifiées, un produit est déjà certifié pour les deux nouveaux profils DALI D4i TALQ Zhaga introduits avec la version 2.7 de la spécification TALQ. Robert Tissing, PDG de Luminext : « En tant que

contributeurs actifs au développement du protocole TALQ, nous avons agi rapidement, dès la publication de la norme, et proposé ces nouveaux profils à nos clients. Grâce à l'excellent travail de notre équipe informatique, la certification a été obtenue dès le lendemain, permettant à nos clients de profiter immédiatement de cette fonctionnalité ».

« Nous sommes fiers de constater non seulement l'augmentation chaque mois du nombre de certifications, mais aussi la prise de conscience croissante quant aux fonctionnalités indispensables pour concevoir une infrastructure performante et évolutive dans l'ensemble du paysage mondial des villes intelligentes », ajoute Simon Dunkley, Secrétaire général du consortium TALQ.

Les produits certifiés sont classés en deux catégories : CMS ou passerelles. Il est important de comprendre que la passerelle TALQ (TALQ Gateway) est une fonction logique se distinguant généralement des passerelles de communication (comme les passerelles LoRaWAN et Mesh) utilisées au sein des réseaux de dispositifs extérieurs (ODN, Outdoor Device Networks). La passerelle TALQ constitue l'interface normalisée entre un ODN et le CMS. Le protocole TALQ, et donc la passerelle TALQ, est indépendant du réseau et de la technologie de communication sous-jacente.

**Des images prêtes à l'impression** sont disponibles en téléchargement sur <https://www.talq-consortium.org/news/presskit/>

Liste officielle de tous les **produits certifiés TALQ**  
<https://www.talq-consortium.org/certified-products.html>

**À propos du Consortium TALQ** : Fondé en 2012, le Consortium TALQ a établi une norme reconnue à l'échelle internationale pour les interfaces de logiciel de gestion en vue de contrôler et de surveiller des applications hétérogènes de ville intelligente. Le Protocole Smart City du Consortium TALQ est une spécification pour l'échange d'informations, adaptée à une implémentation dans divers produits et systèmes. De cette manière, une interopérabilité est permise entre les logiciels de gestion centralisée (CMS) et les réseaux d'appareils extérieurs (ODN) de différents fournisseurs, de sorte qu'un seul et unique CMS peut contrôler différents ODN dans différentes zones d'une ville ou d'une région.

TALQ est un consortium industriel, comptant plus de 80 entreprises membres actuellement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)

**Press Contact:**

TALQ Consortium

Mme Eva Jubitz

371 Hoes Lane, Piscataway  
NJ 08854, USA

E-Mail [eva.jubitz@talq-consortium.org](mailto:eva.jubitz@talq-consortium.org)

Internet [www.talq-consortium.org](http://www.talq-consortium.org)