

LA VOIX SUR LUMIÈRE SIMPLIFIE LA VILLE

La Voix Sur Lumière™ est une technologie de communication par la lumière visible. Elle appartient à la famille du VLC (Visible Light Communication) et à celle du LIFI (Light Fidelity).

LES ACTEURS ET LEURS ATTENTES

Citoyens

- Sécurité
- Confidentialité
- Recharche véhicule
- Proximité
- Mobilité, facilité d'accès (Transports publics, horaires, tarifs)
- Accessibilité (PMR)
- Social
- Confort / Qualité de vie environnementale
- Densité équipement / population
- Participation citoyenne



Wille Ville

- Coût de fonctionnement minimum
- Mobilité électrique
- Alerte (attentats, catastrophes ...)
- Coût de maintenance (rénovation) minimum
- Transversalité des équipements
- La Ville est propriétaire du Système et le rend ouvert
- Services à chacun géo-contextualisés
- Communication direct avec le citoyen sans intermédiaire

DES SERVICES

Services liés aux bâtiments et aux infrastructures



- Remontée des anomalies
- Indicateur de satisfaction en temps réel
- Gestion des déchets
- Optimisation des interventions au besoin (ex: gestion de la propreté)
- Offre de restauration hors foyer (ex: livraison à domicile de plats cuisinés)
- Gestion transversale des équipements
- Management énergétique



Services liés aux utilisateurs



- Vidéosurveillance non intrusive dans chaque éclairage public
- Recharges véhicules
- Facilité d'accès pour personnes âgées et handicapées



- Espaces partagés
- ✓ Ouverture vers le territoire (événements, attractivité du territoire)
- Modularité tarifaire
- ✓ Inter-comparaison (au-delà du combien est consommé, le comment estconsommé) – NUDGE marketing (individu/quartier/ville/territoire /type d'équipement)
- Mobilisation éco-comportement



La Voix Sur Lumière™ dans les mâts d'éclairage public avec télésurveillance autonome : accessible, simple et sécurisé.

