



Gérer

SensyCity® : écosystème de détection communicant

pour ajuster l'éclairage extérieur



Intelligent et autonome, il adapte l'éclairage à l'activité et au besoin des usagers. C'est un véritable outil pour les collectivités et clients privés permettant de **maximiser les économies en préservant la sécurité et l'environnement nocturne.**

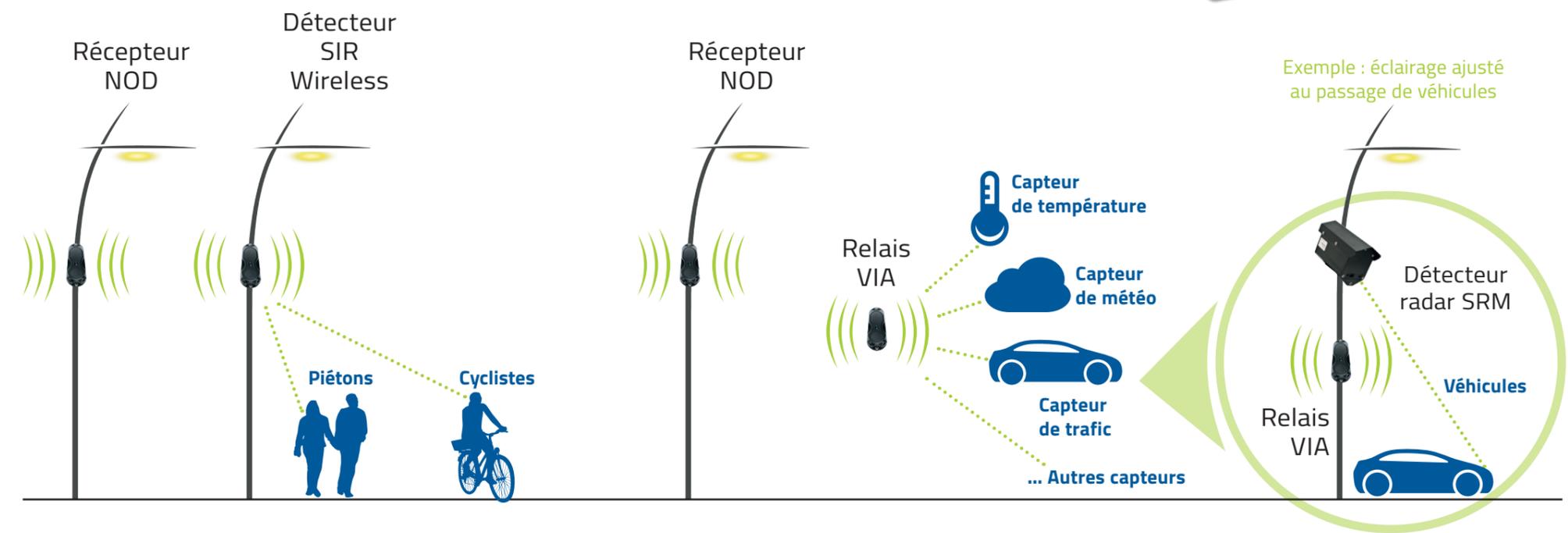


Économies : énergie économisée en pleine nuit (essentiellement en heures creuses).
 Sécurité : concerne les personnes et les biens dans la rue en pleine nuit.
 Nuisances lumineuses : résidents, faune et flore qui pourraient être perturbés par les nuisances lumineuses.

Économies	●	●	●
Sécurité	●	●	●
Nuisances lumineuses	●	●	●

SOLUTION INNOVANTE

SensyCity permet d'ajuster l'éclairage grâce à une communication locale sans fil et **instantanée** entre points lumineux. Ouverte aux divers capteurs de la ville, SensyCity est facilement **interopérable**.



Exemple : éclairage ajusté au passage de véhicules

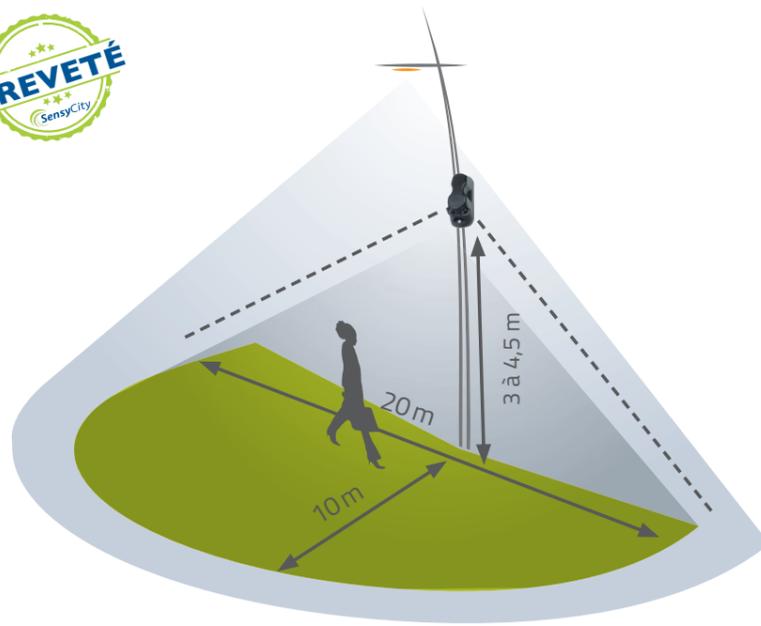
Détection piétons et cyclistes

Détection divers capteurs



Gérer

SensyCity® : système de détection dédié à l'éclairage extérieur



Mise en œuvre simple : la communication sans fil longue portée permet de s'affranchir de câblages complexes sur toutes installations existantes.

Montage sur toutes formes de mâts, tous diamètres ≥ 60 mm, ou en façade.

Raccordement simple en pied de candélabre, livré avec son câble de 5 mètres.

L'alimentation 230V est intégrée.

Interface client SensyCity intuitive : créer des groupes de points lumineux, et les paramétrer en quelques clics.

Paramétrage sans fil de toute l'installation.

Mise en place aisée d'une détection dynamique.

Sauvegarde web : un accès partagé et sécurisé au paramétrage du parc SensyCity.

Performant : zone de détection adaptée à l'éclairage public avec ses 2 capteurs PIR.

Normes : conforme à la norme d'éclairage public EN 61 347-2-11.

Robuste : enveloppe IK08 et paupières protectrices pour les 2 capteurs.

Discret : compact, il s'intègre parfaitement à l'environnement urbain.

Ouvert sur la ville intelligente : ajuster et optimiser l'éclairage public en utilisant divers capteurs (grâce au relais VIA).

Interopérable avec tous luminaires LED, neufs ou existants, grâce à son installation sur le mât.

Évolutif, les installations pourront être reparamétrées et étendues selon vos souhaits.



Permet l'obtention du Certificat d'Économie d'Énergie RES-EC-103.

Facile à installer

Simple à paramétrer

Conçu pour l'environnement urbain

Évolutif vers la ville de demain