

# Gérer sensyCity®: écosystème de détection communicant



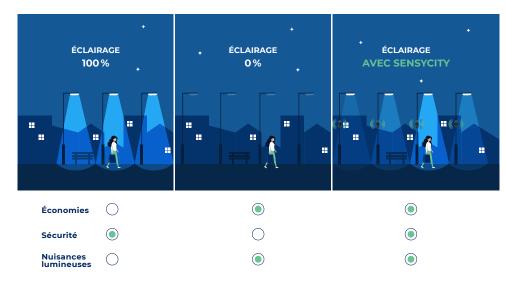
Intelligent et autonome, il adapte l'éclairage à l'activité et au besoin des usagers.

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.



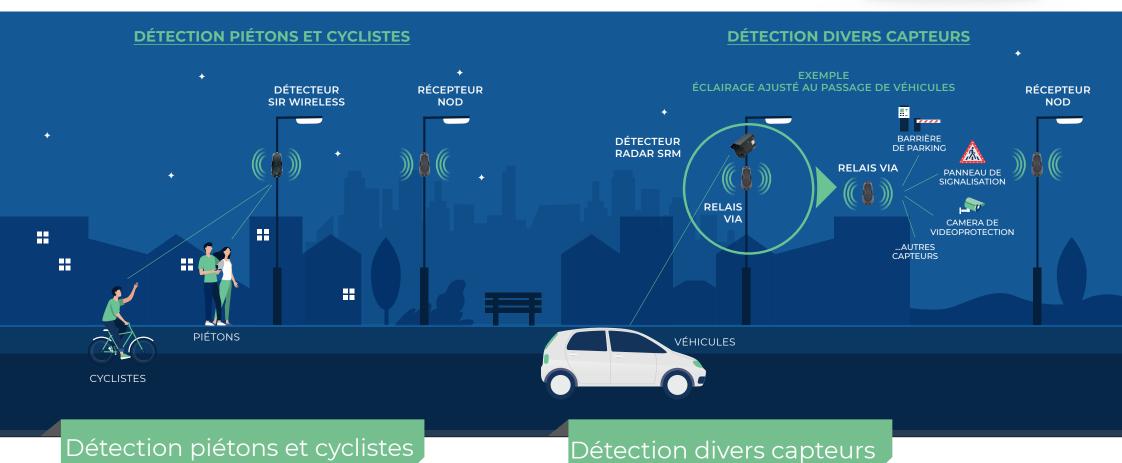
## pour ajuster l'éclairage extérieur

#### SOLUTION INNOVANTE

**SensyCity** permet d'ajuster l'éclairage grâce à une communication locale sans fil et **instantanée** entre points lumineux.

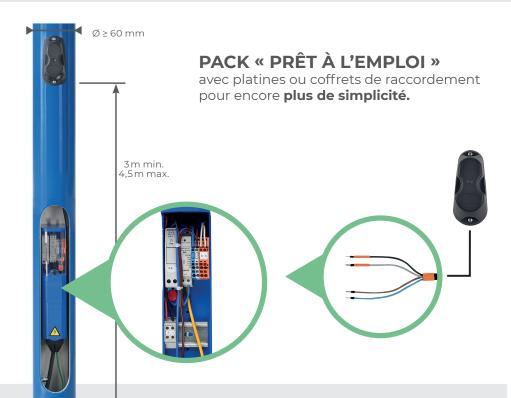
Ouverte aux divers capteurs de la ville, SensyCity est facilement interopérable.







## SensyCity®: système de détection dédié



**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.

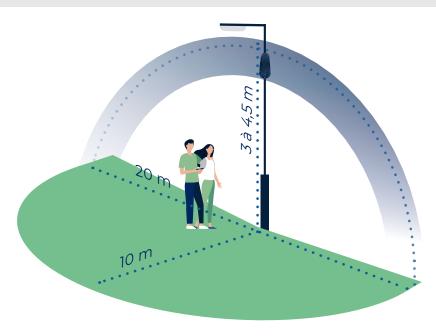
Paramétrage sans fil de toute l'installation.

Mise en place aisée d'une détection dynamique.

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



### à l'éclairage extérieur



Distance de détection moyenne constatée. Peut varier en fonction de la configuration du site et de l'approche de l'objet en mouvement par rapport au détecteur (frontale ou latérale)

**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.





