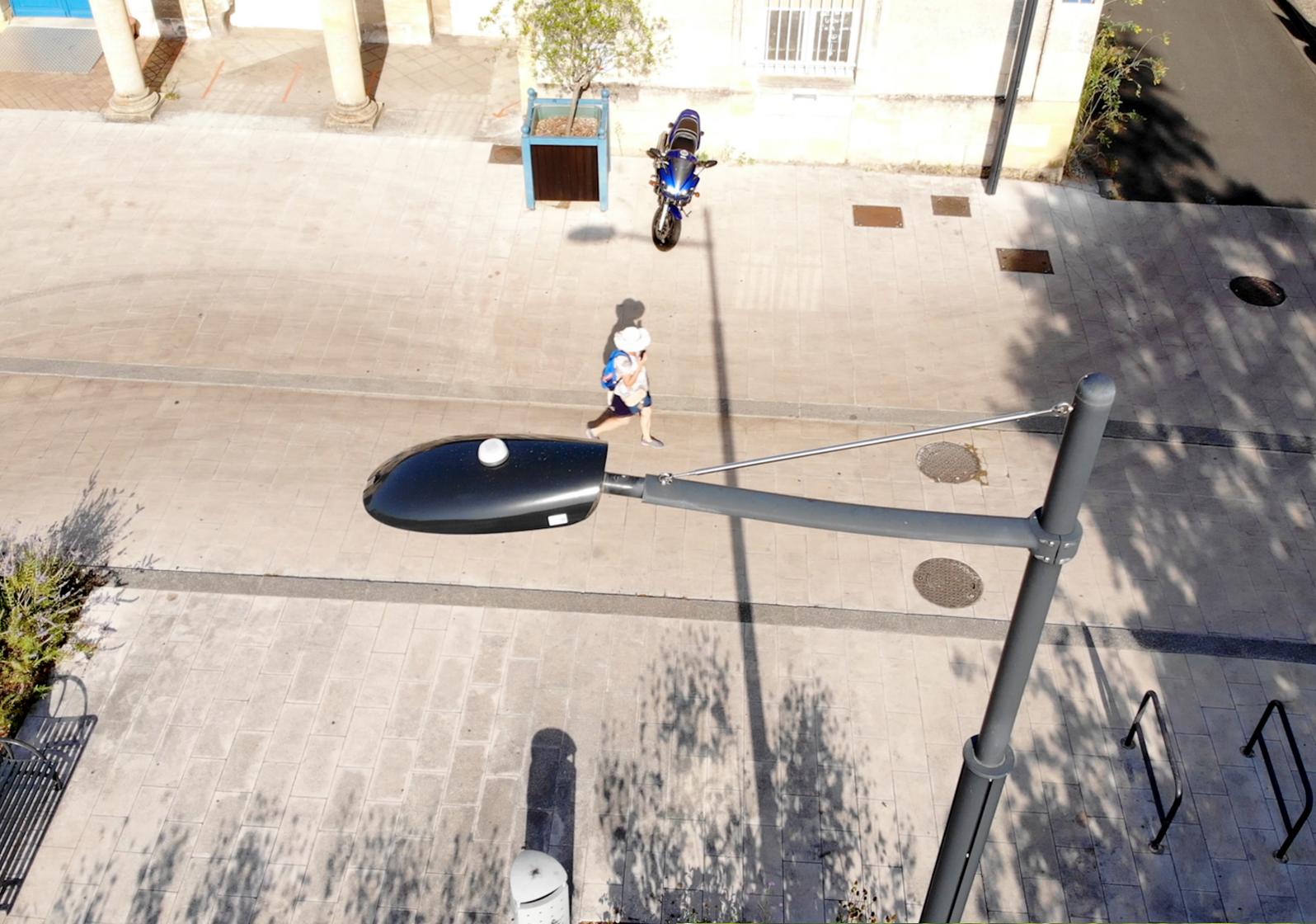




Cas d'étude

## Talence

44 000 habitants éclairés par des luminaires connectés



La ville de Talence est pionnière en matière d'éclairage connecté, en rénovant 3 700 points lumineux, soit l'intégralité de son parc avec le nouveau luminaire Iridium gen4, dans la continuité esthétique de la gamme Iridium déjà installée.

#### Les objectifs de la ville

“Lors de notre réflexion sur l'éclairage public de la ville, nous avons souhaité avoir une stratégie globale, connectée, évolutive. Nous avons choisi d'y aller en une fois pour ne pas faire de demi-mesures, pas un quartier plutôt qu'un autre, car nous étions convaincus que c'était le bon choix pour la ville et pour ses habitants. Les investissements sont conséquents, mais les économies sont immédiates. Plusieurs dizaines de milliers d'euros dès les premières poses de luminaires, moins de consommation d'électricité et donc moins de production énergétique.”

Emmanuel Sallaberry, Maire de Talence



“

L'éclairage public, c'est un vrai choix politique. Dans le sens où il impacte le quotidien de l'ensemble des habitants d'une ville.”

Emmanuel Sallaberry,  
Maire de Talence

## Plus de confort pour les habitants

“ On a reçu un très bon accueil du public qui évoque le confort d'utilisation de ces luminaires. On a aussi un recours plus important aux mobilités douces. Beaucoup de gens se sont mis à la marche à pied et au vélo, car ils se sentent mieux avec un luminaire d'une qualité supérieure par rapport aux anciennes technologies.”

## Des perspectives d'avenir

“Ce qui nous a surtout intéressés est le caractère évolutif de cette solution. L'éclairage public, c'est un engagement de plusieurs dizaines d'années. Cette solution va nous permettre de suivre l'évolution technologique et de mettre de nouveaux modules pour de nouveaux services à la population, voire des capteurs intelligents capables de faire des signalements sur la voirie : ramasser nos poubelles, ou proposer des services qui intéresseront la ville de Talence, mais aussi la métropole.”

Emmanuel Sallaberry, Maire de Talence



La télégestion à distance permet d'espacer les maintenances, mais surtout d'apporter la lumière au bon endroit, au bon moment, à la bonne quantité. La ville de Talence a ainsi constaté plus de 80% d'économies d'énergie sur les premiers quartiers équipés.”

Antony Goffin,  
Ingénieur d'affaires Signify



## Un partenariat à long terme

“Nous avons choisi Signify sur la base de marchés publics. C'est très important dans ce cadre de faire de la concertation, de choisir les bonnes technologies et d'être capable de les expliciter. C'est la raison pour laquelle nous sommes partis sur ce partenariat qui va durer plusieurs années. Et nul doute que la nature comme les habitants en profiteront à plein.”

Emmanuel Sallaberry, Maire de Talence

“La relation de confiance que nous avons su créer au fil des années avec les élus et les services techniques de la ville de Talence ont permis de réaliser cette belle aventure”

Antony Goffin, Ingénieur d'affaires Signify

## Les avantages d'Interact City



### Gestion du parc d'éclairage

Mettez aisément en service des installations d'éclairage nouvelles et existantes, détectez les défaillances et surveillez à distance la consommation d'énergie et les performances. Obtenez des informations basées sur les données de l'éclairage public de votre ville et réagissez rapidement grâce à des alertes en temps réel.



### Optimisation de la consommation d'énergie

Optimisez les performances d'éclairage de la voie publique et mesurez avec précision la consommation d'énergie en temps réel. Le contrôle total de l'éclairage de votre ville vous permet de réduire les émissions de CO2, d'atteindre vos objectifs de durabilité et de baisser la consommation et les coûts de l'énergie, ce qui vous donne la possibilité de réinvestir les économies ainsi réalisées dans d'autres domaines de l'infrastructure de votre ville.



### Gestion d'ambiances lumineuses

Avant, la gestion de l'éclairage public était binaire : on l'allumait ou on l'éteignait. Cette époque est révolue. Désormais, vous pouvez adapter à distance l'éclairage urbain en fonction de l'heure de la nuit, de la saison ou d'un événement particulier. Renforcer l'éclairage sur le lieu d'un accident ou d'un incident. Baisser l'intensité de 30 % en pleine nuit, quand les rues sont désertes. Utiliser l'éclairage dynamique intelligent pour transformer les parcs et places en lieux où il fait bon vivre.



### Évolution future : suivi environnemental

La pollution, le bruit, le gel, tous ces phénomènes peuvent perturber la vie en ville, voire raccourcir l'espérance de vie. Le suivi environnemental est assuré par des capteurs qui vous permettent de mieux comprendre les problèmes de la ville et de prendre les décisions appropriées en matière de zonage, de circulation et d'amélioration de la qualité de vie des habitants grâce à la plateforme IoT Interact.



### En savoir plus

[www.interact-lighting.com/city](http://www.interact-lighting.com/city)

Signify France  
33, rue de Verdun - CS60019  
92156 SURESNES CEDEX  
SAS au capital de 195 990 000 euros  
RCS Nanterre 402 805 527

Avril 2021 - Code 119095 - Crédit photo : Science Frontières Production

© 2021 Signify Holding

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

**interact**