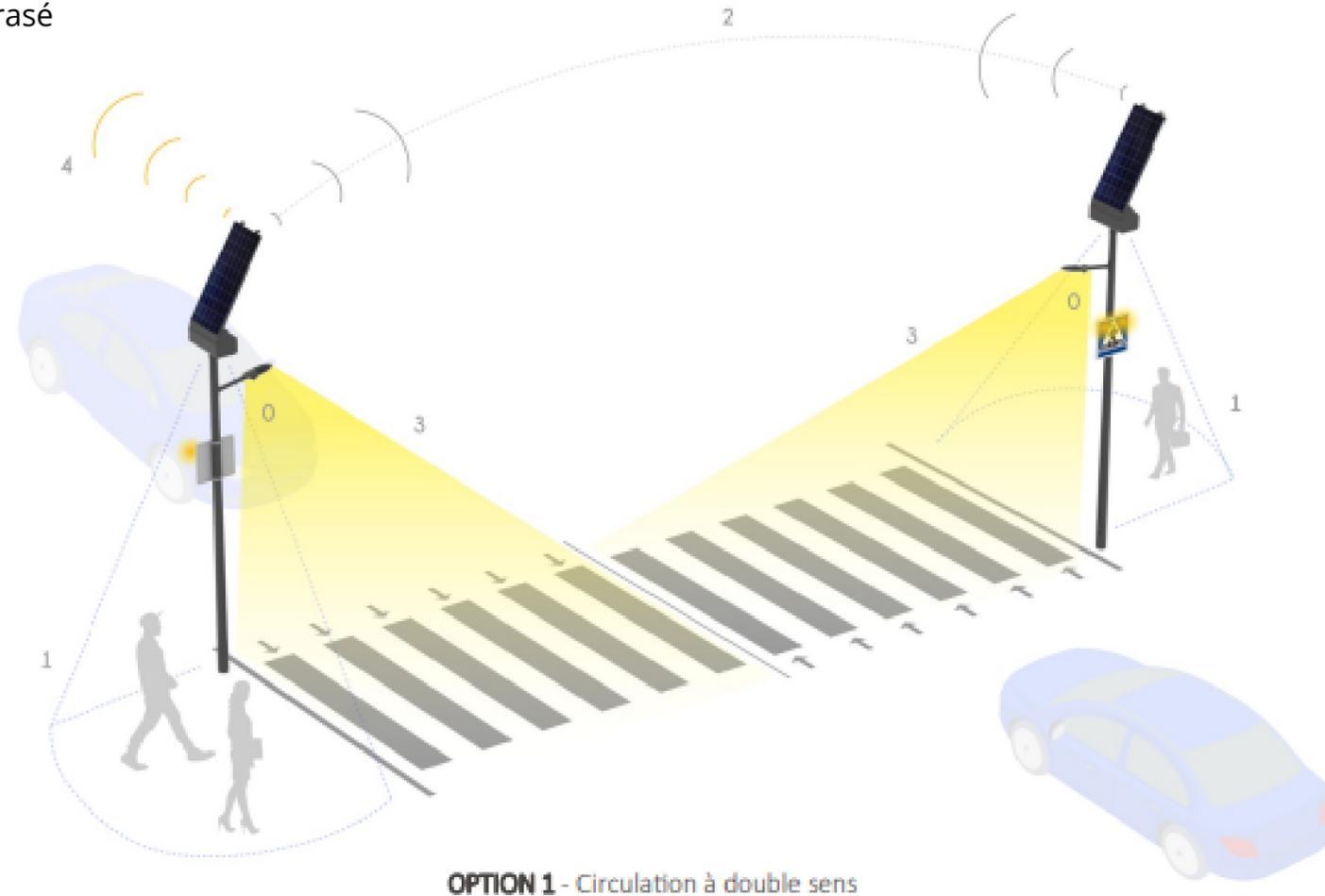


# Crosswalk

La solution parfaite en matière d'éclairage solaire intelligent pour les passages piétons ; augmentant la visibilité, la sécurité et réduisant le risque d'être écrasé



OPTION 1 - Circulation à double sens

## FONCTIONNEMENT DES LAMPADAIRES SOLAIRES CROSSWALK

- 0- Activation du clignotement de la signalisation lumineuse et des luminaires d'éclairage public en mode veille toute la nuit
- 1- Détection de piétons dans l'environnement
- 2- Communication entre lampadaires si des piétons sont détectés dans les environs
- 3- Eclairage des luminaires réglé à 100% pour le passage piéton détectés et retour des luminaires en mode veille après la fin de la détection de mouvement dans l'environnement.
- 4- Communication via le système de télégestion ilumek de l'état de l'installation



## CARACTERISTIQUES

- Colonne avec luminaire de différentes hauteurs et puissance en fonction de la largeur du passage piéton.
- Détecteur de présence inclus dans chaque lampadaire.
- Fonctionnement du luminaire en mode repos à faible niveau puis 100% lors de la détection de piétons.
- Signal lumineux pour piétons dirigé vers les véhicules avec clignotement nocturne ou toute la journée.

## UNITE DE COMANDE INTELLIGENTE KENLOK

- Algorithme de control pour une plus grande autonomie de la batterie
- Programmation d'éclairage personnalisé d'usine
- Optimisation des ressources énergétiques afin de maximiser la durabilité du système
- Système de mesure de tension et température
- Changement d'horaire été/hiver automatique
- Control de tous les paramètres du lampadaire

## SYSTEME DE TELEGESTION ilumek

Plateforme online pour la gestion et monitoring du parc de lampadaires solaires

- Plan du système à mesure
- Hébergement de l'information dans un serveur privé
- Système de notification/ alarme lors d'anomalies
- Différents niveaux d'accès
- Exportation de données à Excel
- Diagnostique à distance

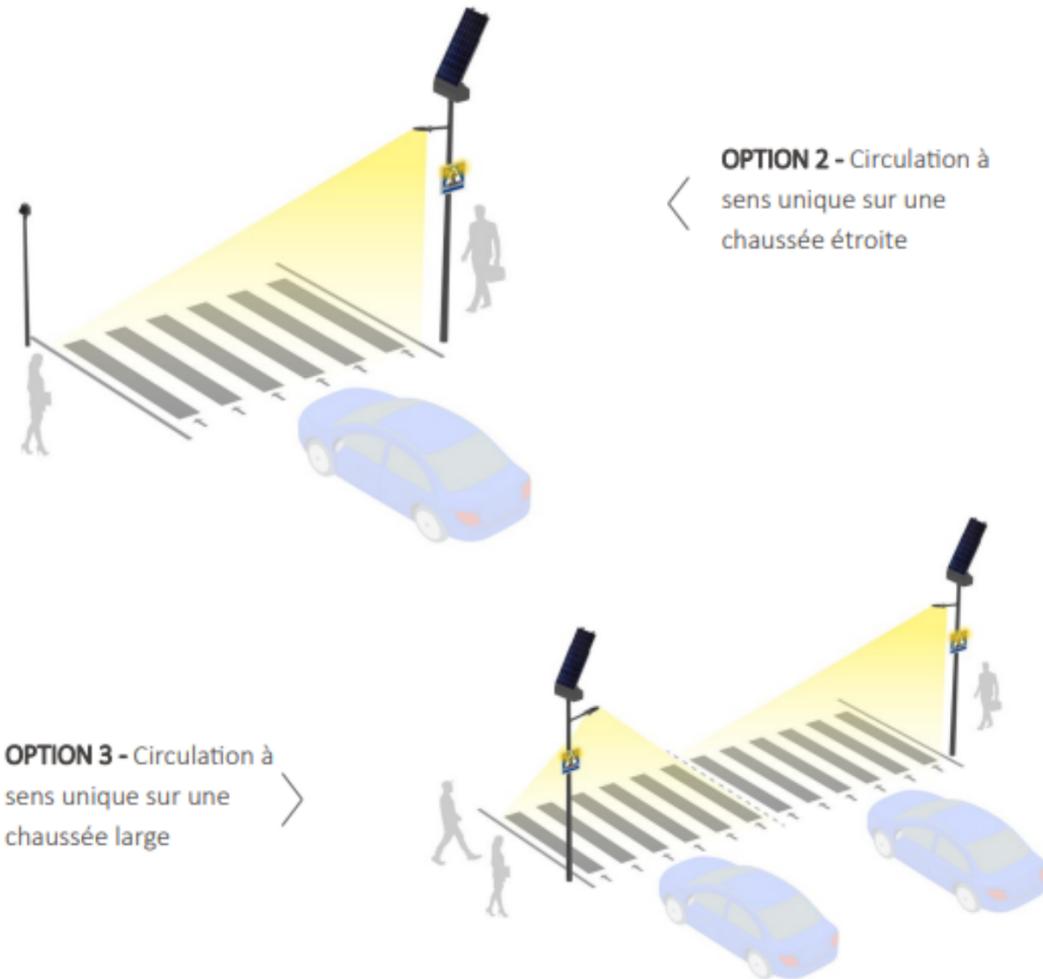
# Crosswalk

Coût énergétique zéro

Etude personnalisé

Design sécurisé

Zéro émission à l'atmosphère



LED A HAUT EFFICACITE

HAUTE RESITANCE A LA CORROSION

LAMPADAIRE INTELLIGENT

GRANDE FIABILITE



## LUMINAIRE

Type	LED
Puissance	A partir de 30 W
Tension nominale	12 - 24 V
Efficacité des LED	> 120 lm/W
CCT	3000 - 4000 - 5700 K

## PANEL PHOTOVOLTAIQUE

Type de panel	Mono/Polycristallin
Puissance	A partir de 100 Wp
Vie utile	Plus de 25 ans

## BATTERIE

Type	VRLA (GEL ou AGM)
Capacité	100 - 250 Ah
Profondeur maximal décharge	50%

## COLONNE

Hauteur	4 - 7 m
Matériau	Acier galvanisé à chaud
Résistance à la corrosion	Plus de 15 ans
Traitement optionnel	Peinture Polyester Protection anti graffiti