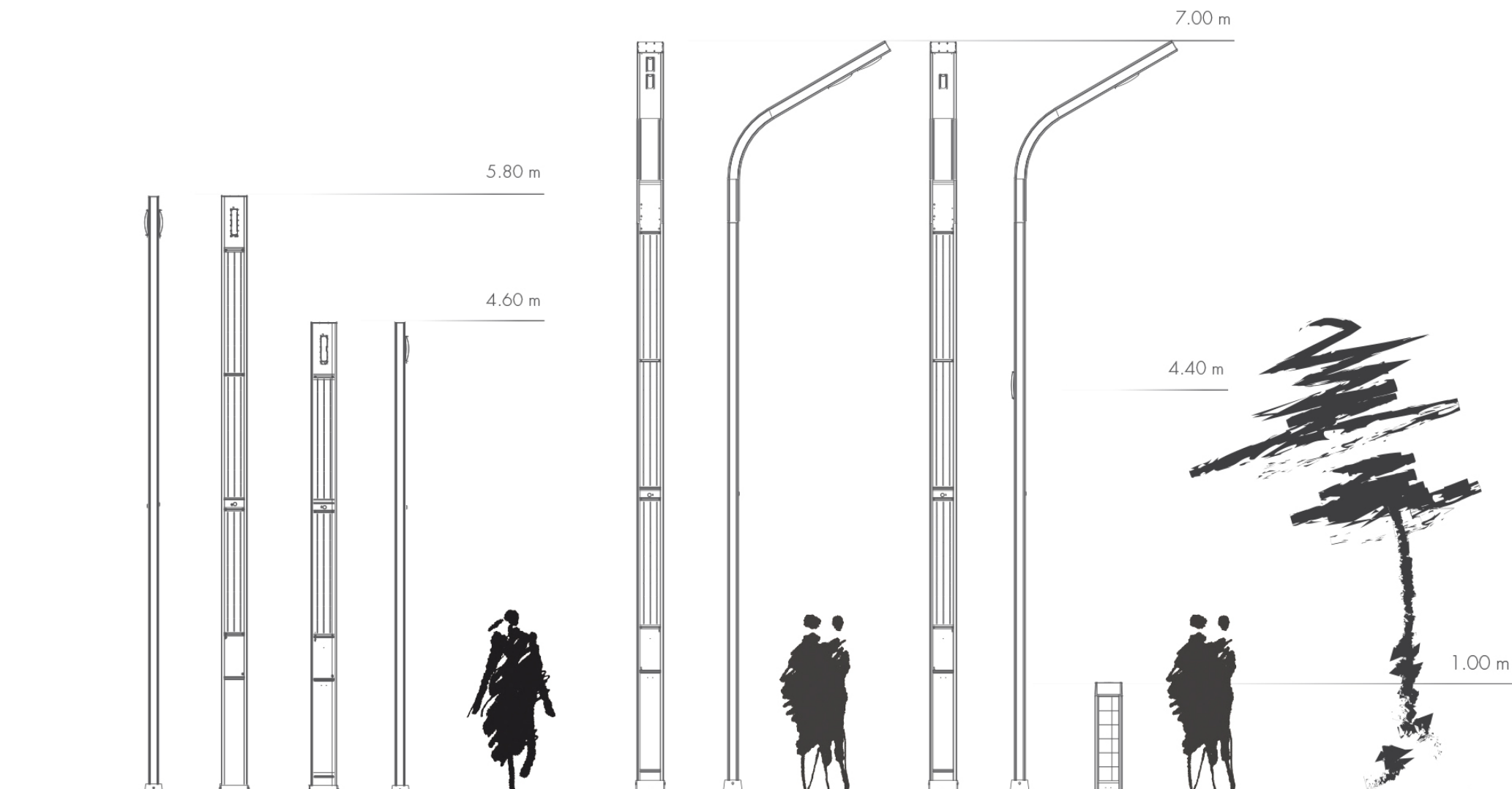


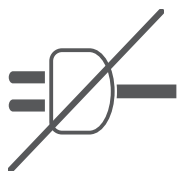


Design solaire
et intelligent

UNE GAMME SOLAIRE moderne et équilibrée



LE SOLEIL, une énergie propre, renouvelable et gratuite



Éclairage solaire intelligent

Pas besoin d'électricité pour fonctionner



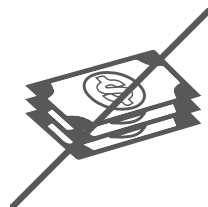
Luminaire communicant

2 protocoles de communication
WiFi et Zigbee (radio)



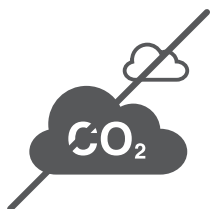
Installation simplifiée

Pas de tranchée, pas de câblage,
pas d'armoire

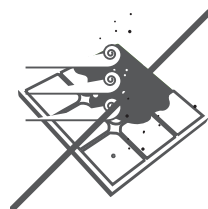


Faible coûts de maintenance

Fonctionnement autonome
Durabilité des LED



Aucune émission de CO₂
grâce à un design solaire
éco-responsable



Ligne et esthétique

Panneaux photovoltaïques verticaux
Anti-déposition de salissures

UNE BATTERIE à grande capacité



**Batterie NIMH
(nickel-hydrure
métallique)**

S'adapte aux variations de température de -40°C à +85°C

Capacité de charge élevée: 60Wh/kg (jusqu'à 768 Wh)

IP66 étanche

Câblage via des connecteurs IP68

Durée de vie 10 ans

Garantie 5 ans

Capacité de décharge quasi complète

Conditions de transport simples non réglementées

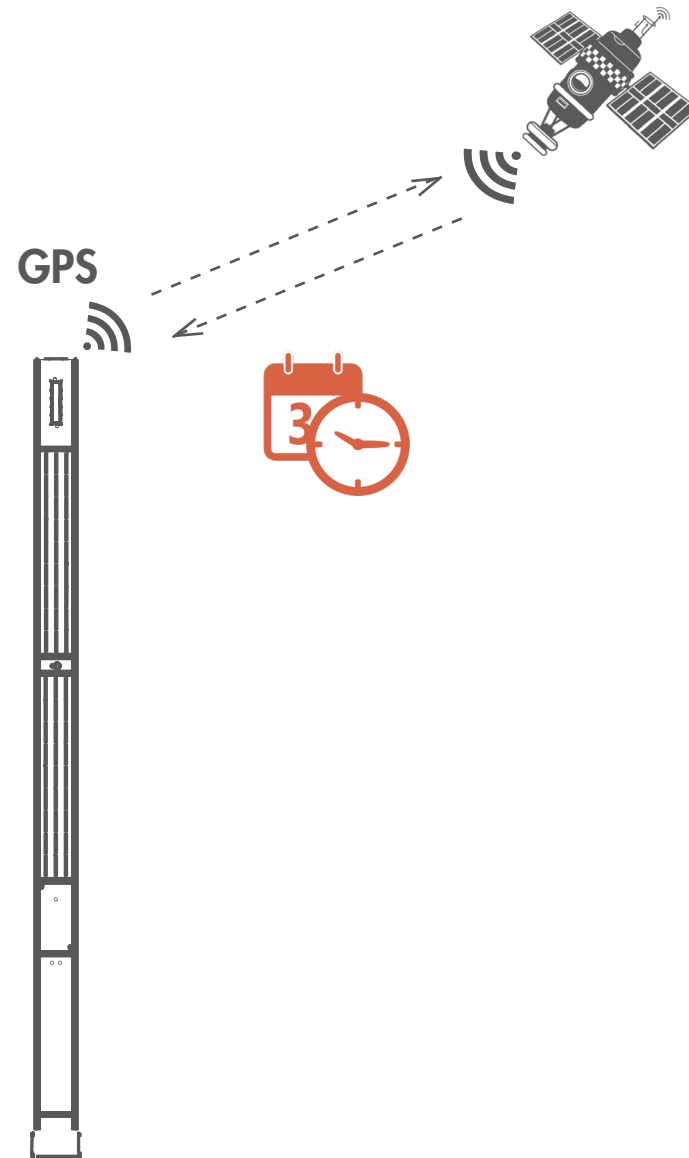
CONNECTION WIFI avec le point lumineux



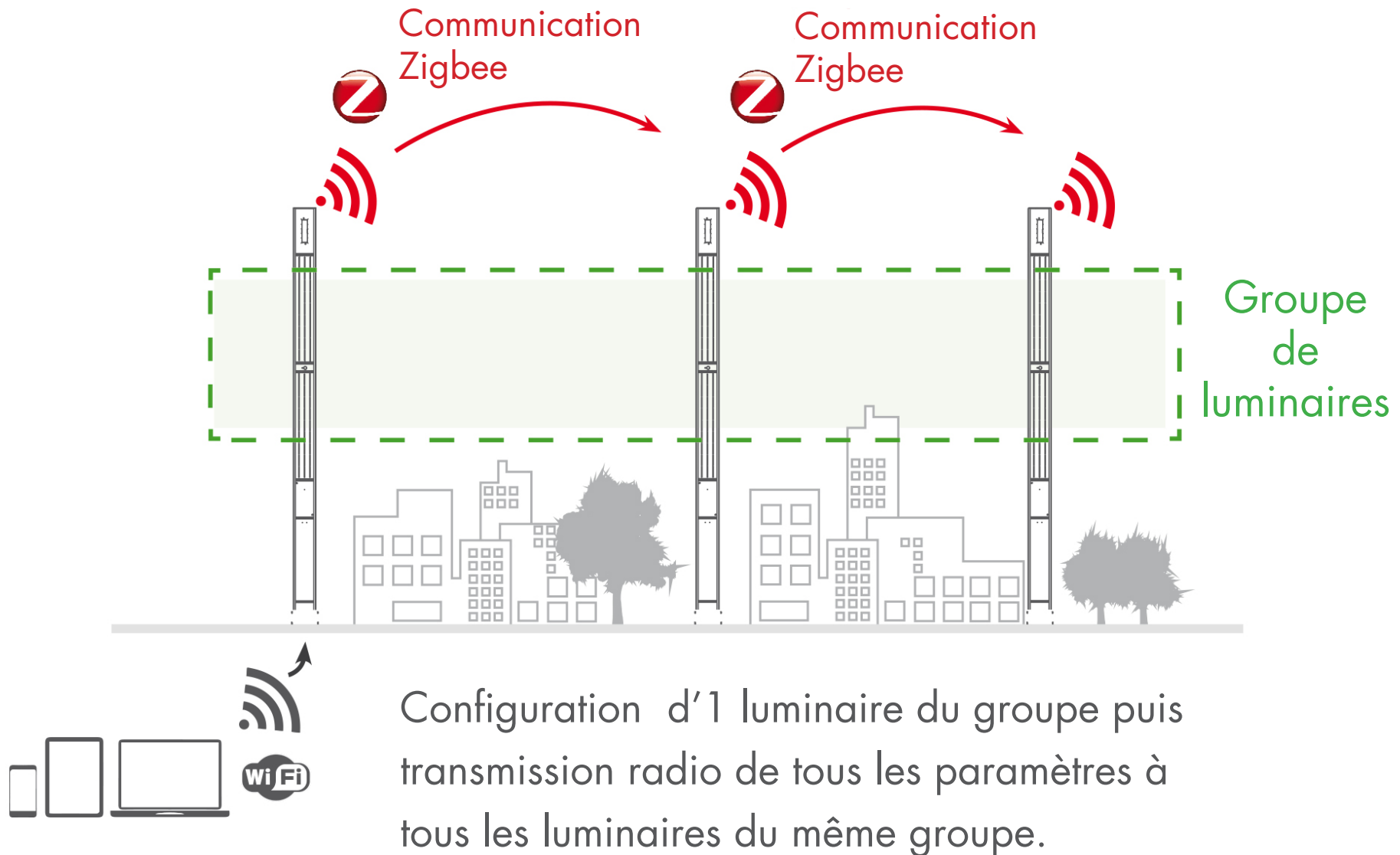
Accès facile à l'écran utilisateur pour personnaliser les paramètres d'éclairage

Réglage date et heure par **GPS**

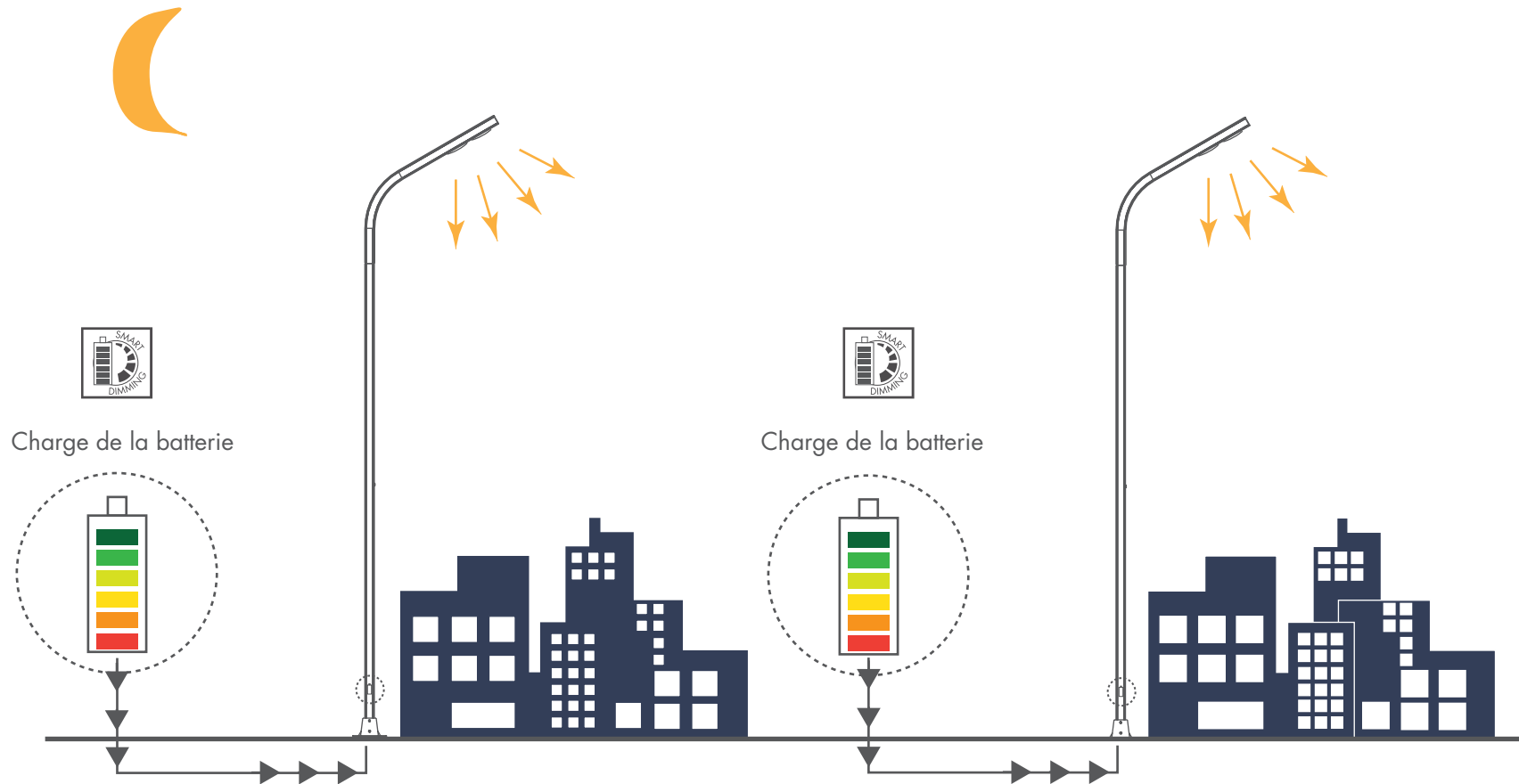
Pour paramétrer la date et l'heure sur le luminaire, un fuseau horaire doit être sélectionné et le **GPS** se synchronise automatiquement par satellite.



COMMUNICATION ZIGBEE (RADIO) dans un groupe de luminaires



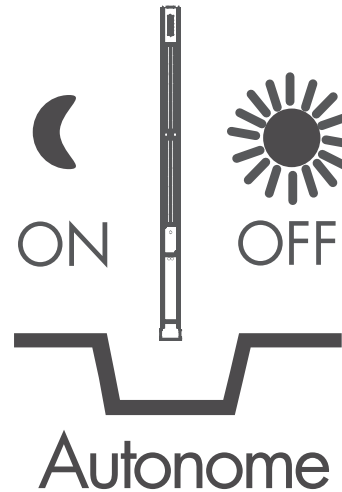
SMART DIMMING



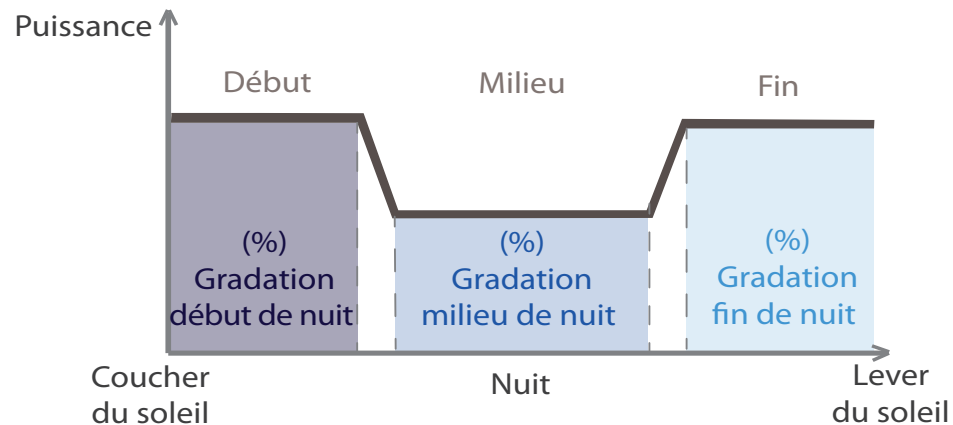
La fonction Smart dimming permet à l'éclairage de durer toute la nuit.
La gradation est auto-gérée en fonction de la charge de la batterie.

MODE D'ÉCLAIRAGE 1 : AUTONOME

L'éclairage se met en marche à la tombée de la nuit et s'éteint au lever du soleil.



Il est possible de définir une intensité lumineuse différente pour le début, le milieu et la fin de la nuit.



MODE D'ÉCLAIRAGE 2 : CALENDRIER

Le luminaire éclaire en fonction de la période et de l'intensité définies heure par heure sur la page Calendrier.

La programmation sera identique pour tous les jours de la semaine, week-ends compris.

Pour définir des heures d'éclairage différentes pendant le week-end, la programmation est identique au réglage précédent et doit être spécifiée dans la section 'Calendrier du weekend'.



CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE

En mode d'éclairage **Autonome**, le capteur crépusculaire est automatiquement activé pour permettre l'éclairage pendant la nuit.

En mode d'éclairage **Calendrier** et **Calendrier du weekend**, la sélection du capteur crépusculaire permet au luminaire d'éclairer selon le programme horaire défini et uniquement pendant la nuit.



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT : fonction **DETECT**

La fonction **Detect** active ou désactive le détecteur de mouvement présent sur le luminaire.

Si l'option est activée, le luminaire change de statut lorsqu'un mouvement (personne ou véhicule) est détecté.

Lorsque cette option est activée :

En mode d'éclairage **Autonome**, le détecteur est actif du crépuscule à l'aube.

En mode d'éclairage **Calendrier** ou **Calendrier du weekend**, le détecteur est actif sur toutes les périodes où il est non programmé «Éteint».

La puissance d'éclairage est définie dans le menu «Réglages avancés».

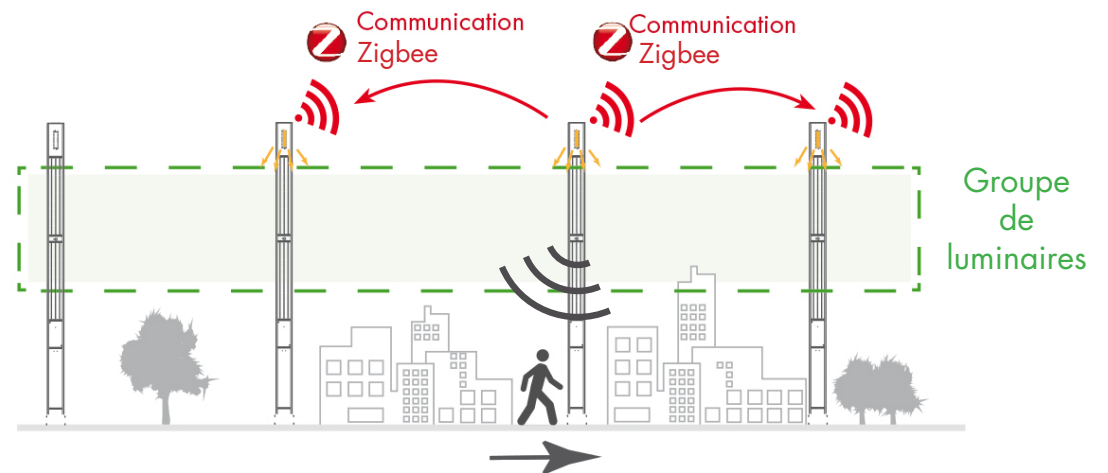
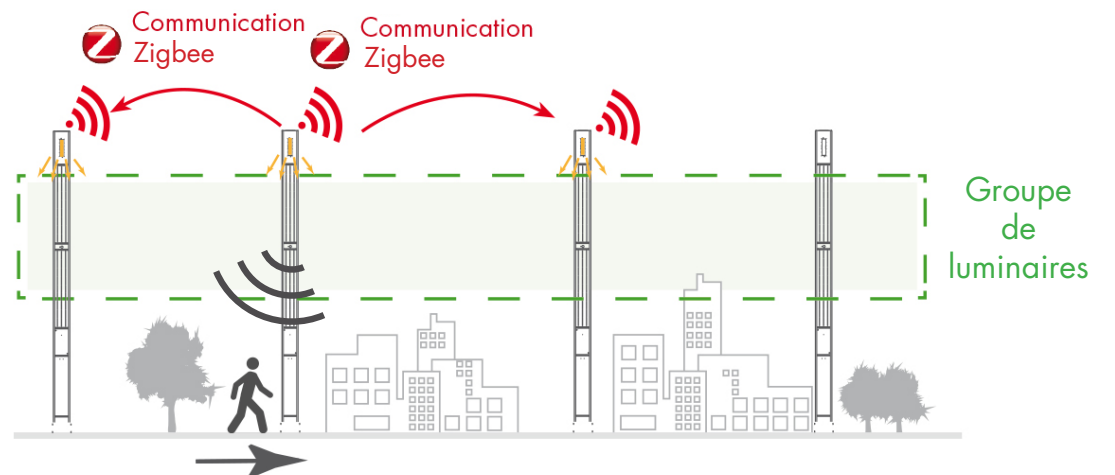


DÉTECTEUR DE MOUVEMENT : fonction **DETECT** + **CHEMIN LUMINEUX**

Lorsqu'un mouvement est détecté par un luminaire, les luminaires proches s'allument progressivement le long de la route pour créer un chemin lumineux.

Un luminaire peut :

- transmettre par radio l'information de détection de mouvement aux autres luminaires du même groupe.
- traiter l'information de détection de mouvement reçue par radio d'un autre luminaire du même groupe.



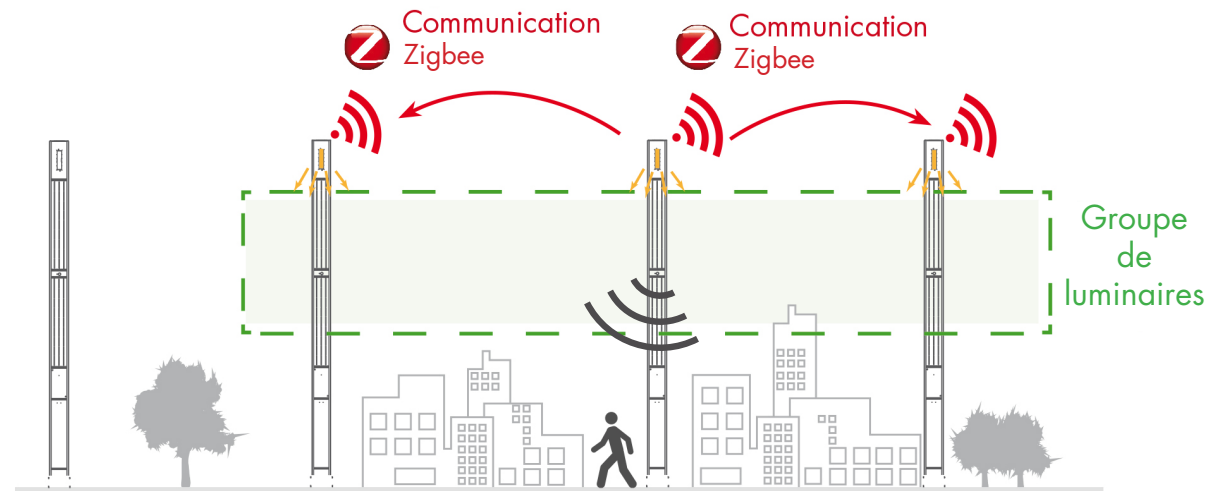
Detect + Chemin lumineux

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT : fonction **DETECT** + **GROUPE**

Lorsqu'un mouvement est détecté par un luminaire, le(s) groupe(s) de luminaire(s) sélectionné(s) se synchronise(ent) pour l'éclairage.

Un luminaire peut :

- transmettre par radio l'information de détection de mouvement pour que les autres luminaires du même groupe se synchronisent.
- traiter l'information de détection de mouvement reçue par radio d'un autre luminaire du même groupe pour se synchroniser.



Detect + Groupe

CONTRÔLE ON/OFF DE L'ÉCLAIRAGE

Commande **BLACKOUT**

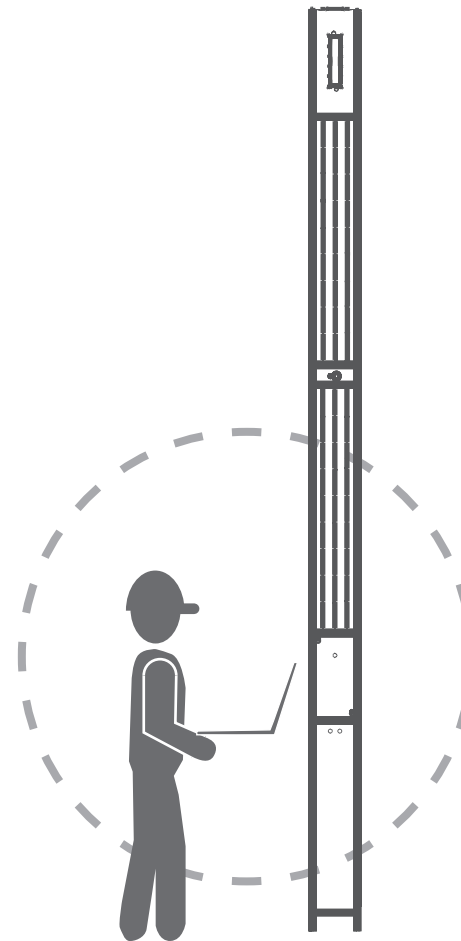
Pour éteindre tous les points lumineux en même temps.

Commande **AUTO**

Pour mettre en oeuvre l'éclairage habituel.

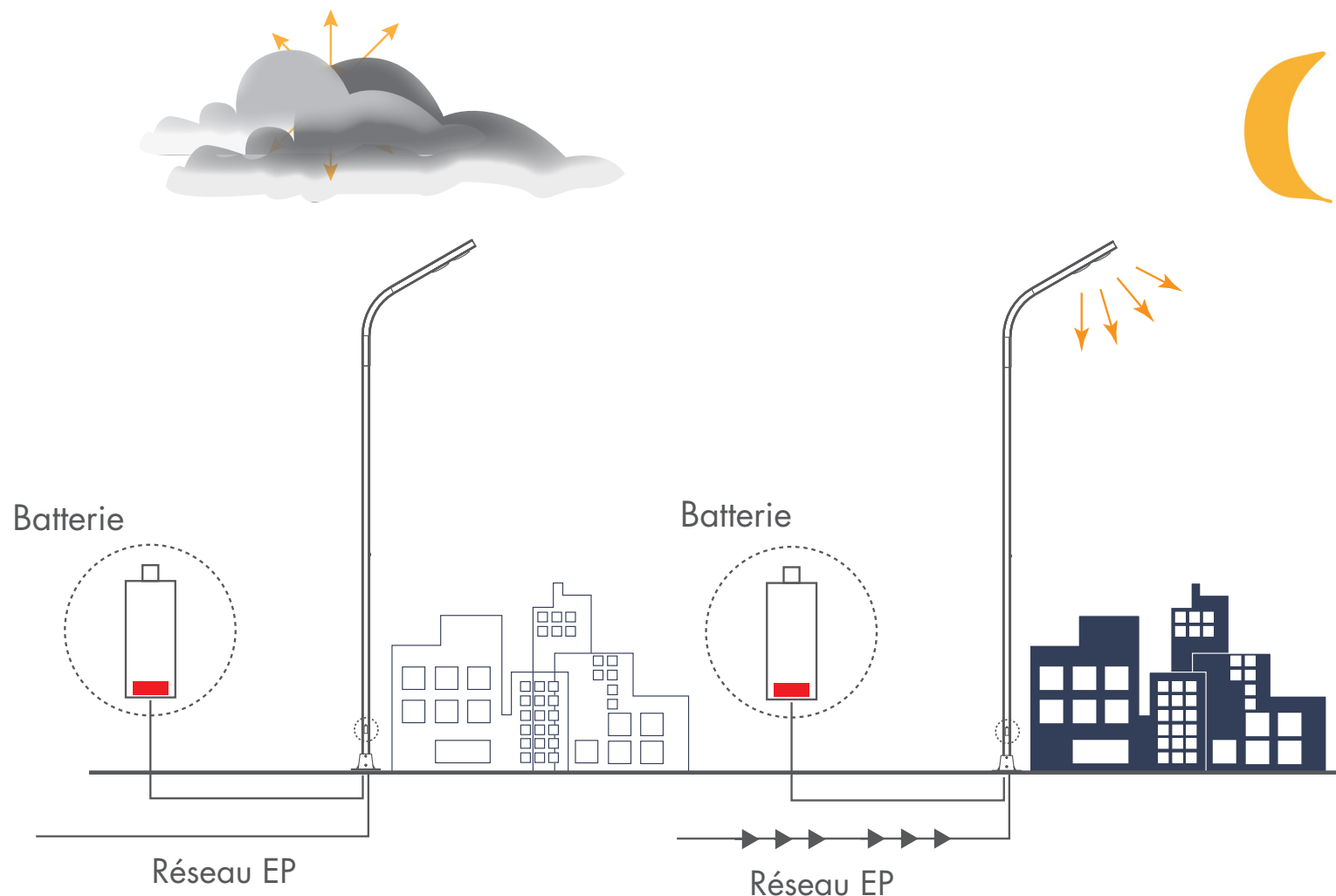
Commande **ON**

Pour allumer tous les points lumineux en même temps.



Action directe

MODE HYBRIDE : uniquement pour les luminaires raccordés au réseau



Quand la lumière du soleil
n'est pas suffisante pour
charger la batterie pendant
la journée



Le réseau d'éclairage public prend le relais
la nuit et alimente directement les luminaires.
Il est possible de sélectionner heure par heure le type
d'alimentation choisi pour l'éclairage (batterie ou
réseau).