

Eclairage solaire urbain photovoltaïque



Energie Douce

Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés

GLOBE



Energie Douce

Le spécialiste des énergies renouvelables et des sites isolés

GLOBE



Description du produit

Lampadaire photovoltaïque pour l'éclairage de jardins, parcs, trottoirs, pistes cyclables. Conception compacte et structure en acier peint pour une installation dans des zones prestigieuses. Disponible en deux couleurs: blanc ou gris anthracite. Il intègre une batterie au plomb gel ou LiFePO₄ et un capteur infrarouge qui, en détectant la présence de personnes à proximité du lampadaire, augmente la luminosité de la lampe afin d'améliorer le confort visuel tout en optimisant la consommation d'énergie (cette fonctionnalité n'est pas disponible pour la version Globe Entry).



GLOBE ENTRY BLANC - NOIR



Détecteur IR

GLOBE STANDARD BLANC - NOIR

GLOBE

Caracteristiques



Batteries plomb GEL longue durée (>1500 cycles 50% DOD) deep cycles ou batteries LiFePO₄ hautes performances



LED à très haut rendement



Régulateur de charge intégrant la technologie MPPT



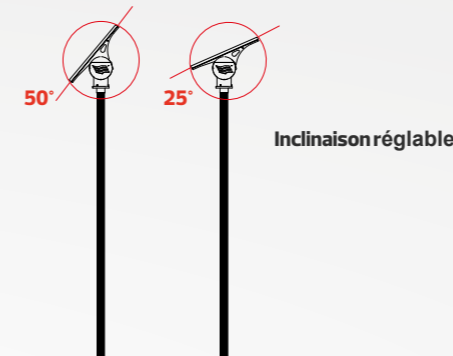
Réduction automatique du flux lumineux / optimisation de la charge de la batterie



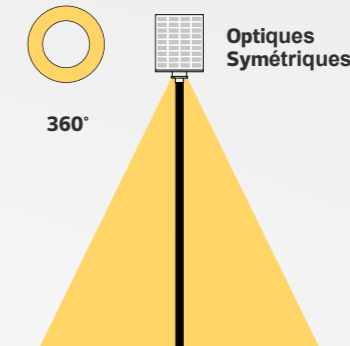
Contrôle à distance via Bluetooth ou modem 2G et WCloud web



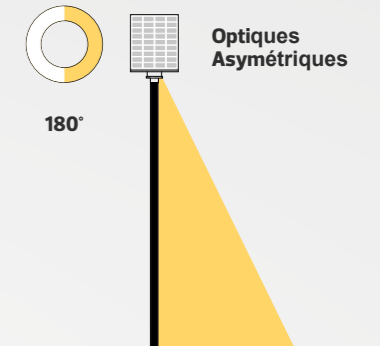
Recommandé pour les jardins, parcs, voies piétonnes, pistes cyclables, parkings, etc.



Inclinaison réglable



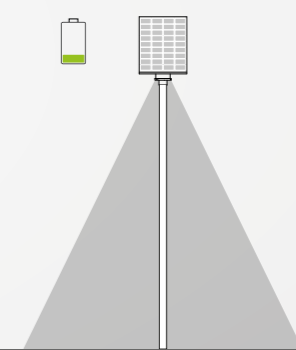
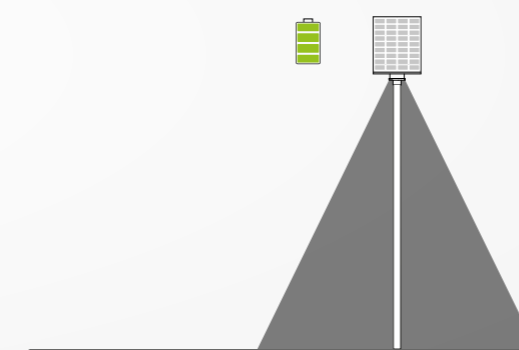
Optiques Symétriques



Optiques Asymétriques

50% FLUX 15 W

25% FLUX 7.5 W

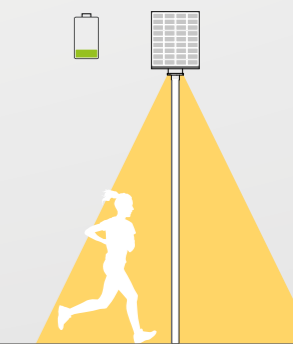
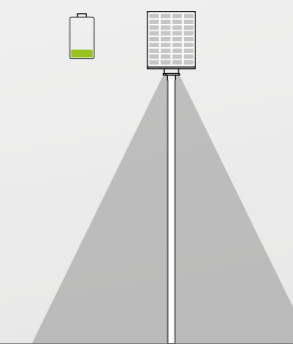
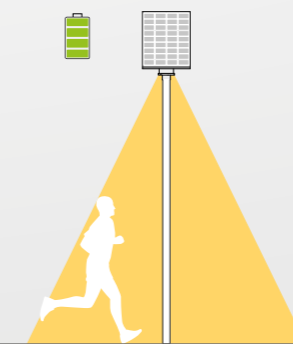
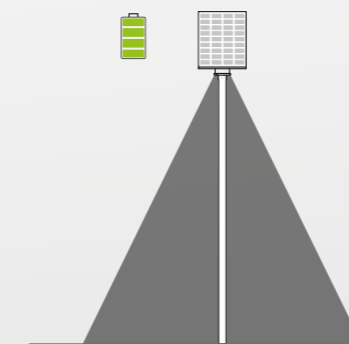


50% FLUX 15 W

100% FLUX 30 W

25% FLUX 7.5 W

100% FLUX 30 W



IR sensor marche

IR sensor marche

IR sensor arrêt

IR sensor marche

GLOBE STANDARD BLANC - NOIR

Caractéristiques techniques

Module solaire photovoltaïque	100W monocristallin. Inclinaison ajustable angle 50° ou 25° pour une installation optimale sous différentes latitudes.
Batterie	1x12V 100Ah Plomb Gel deep cycles > 1500 (60% DOD) ou 1x12V 100Ah LiFePO₄ > 3500 cycles (80% DOD).
Régulateur de charge	Modèles disponibles : GLOBE-TRONIC MPPT high efficiency (> 95%)
Lanterne	Modules LED : 15W/1310lm ou 30W/2620lm lors de la détection de passage d'une personne (infrarouge) (cette fonctionnalité n'est pas disponible sur la version Entry).
Température de couleur – IRC	4000K – CRI>70
Optique	Selection manuelle par bouton poussoir : asymétrique / symétrique. Recommandé pour jardins, parcs, voie piétonnes, pistes cyclables, aires de parking. Matériau PMMA protégé par une vitre polycarbonate.
Gestion du flux lumineux	Gestion automatique de réduction de flux pour optimiser l'autonomie lors de périodes sans soleil.
Pièces mécaniques	Tête de mât et boîtier batterie en acier thermolaqué peint. Disponible en deux couleurs, blanc or gris anthracite . Résistance au vent conforme Eurocodice 0-1-3 and production compatible EN1090-2 . Mât : 4,5m au dessus du sol acier galvanisé à chaud ou blanc ou gris anthracite.

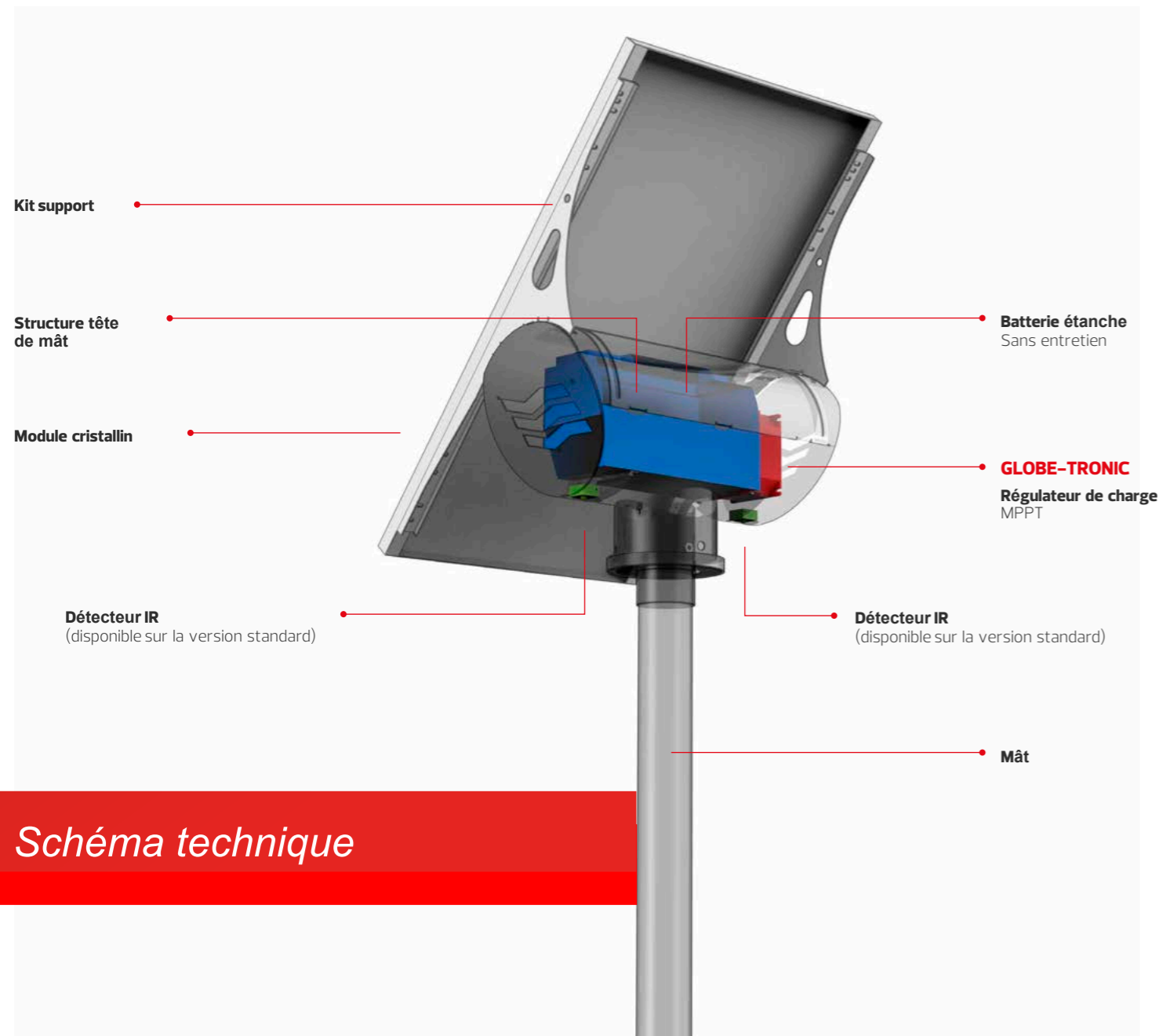
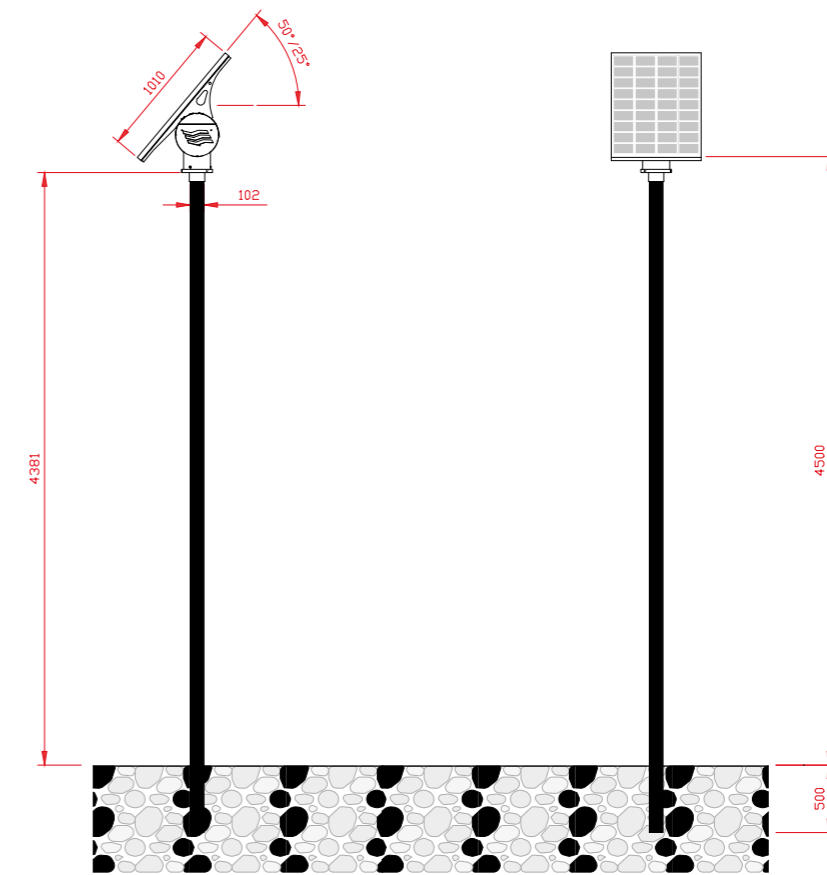


Schéma technique

Dimensions du produit



Réalisations

