INNOVATION

MOBILIER URBAIN
D'ÉCLAIRAGE

Nos solutions d'éclairage intelligent

Économie d'énergie
Gestion de l'éclairage
Respect de la biodiversité



Des solutions simples, robustes et durables



Des technologies accessibles...
pensées pour une utilisation fluide et lisible.

...conçues et fabriquées en interne
TMC Innovation maîtrise l'ensemble du processus de développement de ses solutions et l'adapte ainsi à vos usages.

...faciles d'installation, d'usage et de maintenance
Nos produits sont conçus avec des composants standards, dans une approche low-tech, afin d'en faciliter l'usage, la maintenance et la réparation.

...élaborées de manière éco-responsable
TMC Innovation maîtrise la réalisation d'Analyses de Cycle de Vie (ACV), un levier essentiel pour optimiser l'éco-conception de ses produits, tant dans leur fabrication que dans leurs usages.

Gestion de l'éclairage

40% à 80% d'économie d'énergie

Grâce à un mode veille associé au détecteur de présence.

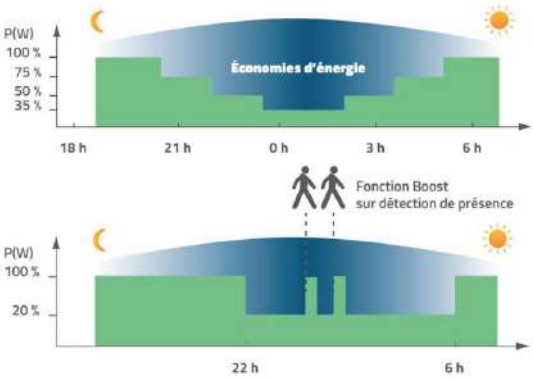
6 Transitions horaires par nuit

Programmables avec notre driver via l'application.

Une application "User Friendly"

Le paramétrage est fait en usine ou bien sur site en NFC avec une application gratuite téléchargeable sur smartphone.

En savoir plus



Éclairage en RGBW

Des couleurs modulables à l'infini

Notre éclairage RGBW permet de modifier les couleurs d'éclairage de nos bornes, colonnes et mâts.
Idéal pour créer des ambiances uniques en lien avec l'identité de votre ville ou la célébration d'événements.

Comment utiliser le RGBW ?

Les couleurs d'éclairage sont modifiables en Bluetooth dans un rayon de 30 mètres via l'application Casambi.

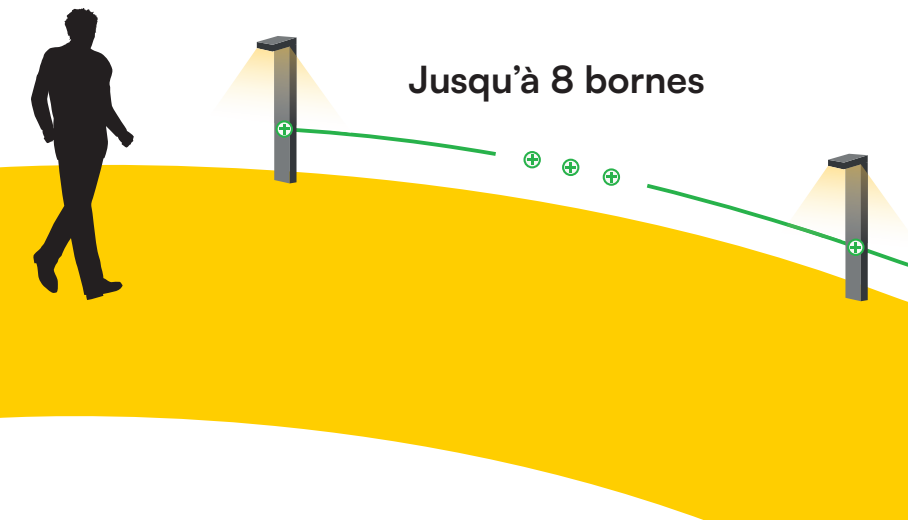


MULTI-BORNES SOLAIRE

Une approche raisonnée de l'éclairage autonome, pensée pour les aménagements isolés.



1 seul panneau et 1 seule batterie pour alimenter plusieurs points lumineux.



Pour vos aménagements :

Site isolé



Parc



Cheminement



Voie douce



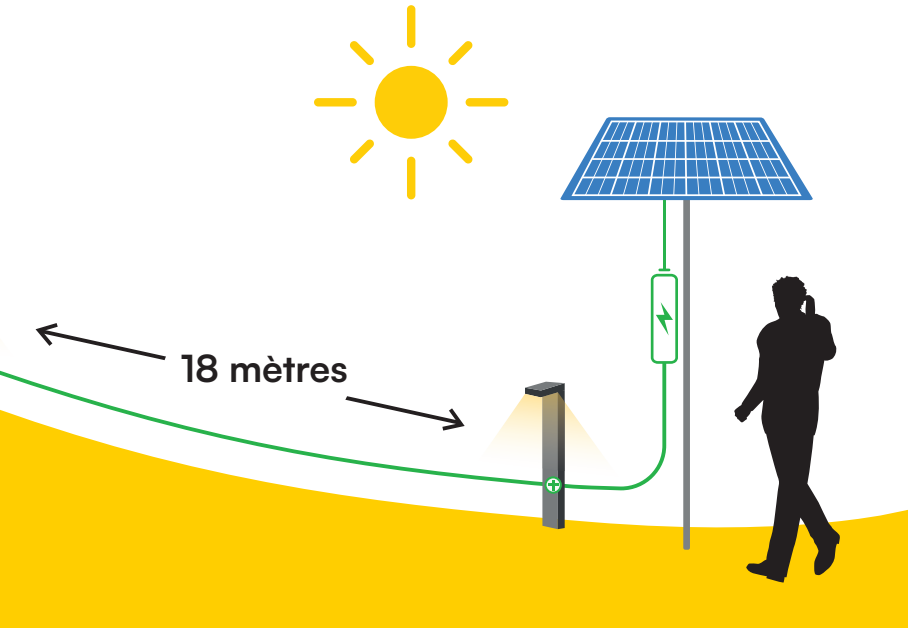
Le juste éclairage, une gestion précise

Pour optimiser l'utilisation de l'énergie solaire, notre solution multi-bornes solaire se combine avec une gestion de l'éclairage.
Elle s'adaptera finement à la fréquentation et aux horaires (ex : mode veille à 10% puis 80% sur détection).

Assurer un service continu quelque soit le niveau d'ensoleillement.

Un bilan énergétique et une étude photométrique sur-mesure seront réalisés pour vous proposer un dimensionnement adapté à votre site d'implantation et votre besoin d'éclairage.

En savoir plus



BICHROMIE

Allier fonctionnalité, économie d'énergie et protection de la faune nocturne en fonction de l'activité humaine.





Passer du mode balisage au mode éclairage

2 températures de couleurs, 2 puissances, 2 longueurs d'onde dans le même plateau LED.

Protection de la biodiversité

Le mode balisage, plus économe, est également plus respectueux de la faune nocturne avec longueur d'onde adaptée (610 nanomètres).



Le passage du mode éclairage au mode balisage peut se faire :

1. Par le système de détection TMC Innovation.
2. Par programmation de la plage horaire.

En savoir plus

DETECTEUR LYNX

Ajuster l'intensité lumineuse en fonction des flux de passage



Une détection qui anticipe le passage

Notre solution permet de détecter 7 à 8 mètres avant le passage devant le mobilier lumineux.

40% à 80% d'économie d'énergie

Grâce à un mode veille ou à l'extinction une partie de la nuit.

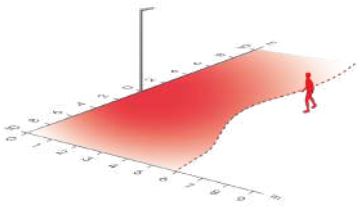
Combinable avec de la bichromie

Pour passer d'un mode d'éclairage à un mode balisage.

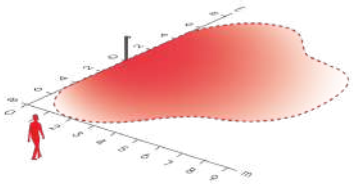
Zone de détection

Les détecteurs de présence sont réglés selon vos besoins.

Mât avec le détecteur
à 3,5m de haut.



Borne avec détecteur
à 0.90m de haut.



En savoir plus

En savoir plus

Rdv sur notre site internet : www.tmc-innovation.fr

Contact

Vous souhaitez être mis en relation avec un de nos commerciaux, écrivez-nous :
commercial@tmc-innovation.fr

INNOVATION
MOBILIER URBAIN D'ÉCLAIRAGE

ORIGINE FRANCE® GARANTIE
Produit en Loire-Atlantique
BVCert. 13427507