The image features three vertical panels. The left panel shows a close-up of a concrete wall with a grid pattern. The middle panel shows a piece of weathered, dark brown wood with a prominent grain. The right panel shows a close-up of a highly reflective, metallic surface with a wavy, draped appearance. The 'nowatt' logo is centered at the top of the middle panel.

nowatt

**CATALOGUE PRODUITS**

MOBILIERS D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE



## REPENSER LA LUMIÈRE **LIBÉRER LES ESPACES**

**Nowatt est née d'une conviction : la lumière peut être un trait d'union entre matière et usage.** Plus qu'une technologie, c'est une nouvelle manière d'éclairer, autonome et naturellement responsable.

**UNE LUMIÈRE QUI NAÎT DU  
SOLEIL, SANS BRANCHEMENT  
NI FACTURE, LIBÉRÉE DE  
TOUTES CONTRAINTES.**

Pensées pour épouser la singularité de chaque lieu, les solutions Nowatt offrent des réponses lumineuses modulables.

Elles combinent performances techniques et richesse de finitions pour accompagner la mise en lumière des voies douces, des aménagements paysagers et des espaces urbains.

L'éclairage solaire s'impose aujourd'hui comme une **évidence**. Il répond aux contraintes de notre époque, qu'elles soient techniques ou environnementales. Fiable, autonome, facile à déployer, il s'adapte aux réalités du terrain tout en respectant les lieux.

**CE N'EST PLUS UNE ALTERNATIVE :  
C'EST UNE NOUVELLE MANIÈRE D'ÉCLAIRER,  
PLUS LIBRE, PLUS RESPONSABLE.**

#### **LIBERTÉ D'ESPRIT**

Grâce à une technologie éprouvée, un dimensionnement rigoureux et une gestion intelligente de l'énergie, l'éclairage solaire garantit une autonomie complète toute l'année, même dans les conditions les plus exigeantes.

#### **LIBERTÉ D'IMPLANTATION**

Sans câblage ni tranchées, l'éclairage solaire s'installe où vous le décidez, quand vous le souhaitez : en cœur de ville, en site naturel ou dans les sites à préserver. Libéré du réseau, l'éclairage retrouve sa fonction essentielle : accompagner les usages et révéler les lieux.



**LIBERTÉ D'ÉCLAIRER,  
SANS CONTRAINTE.**



Pensés pour accompagner les flux et révéler les parcours, nos mobiliers d'éclairage assurent une présence lumineuse continue et maîtrisée. Ils structurent les cheminements, apportent des repères visibles, et renforcent la lisibilité des lieux.

#### UN ÉCLAIRAGE JUSTE, AU BON ENDROIT

Discret mais essentiel, cet éclairage s'inscrit dans les nouveaux usages des espaces extérieurs. Grâce à des performances photométriques uniques, les produits Nowatt permettent de couvrir de grandes interdistances tout en garantissant confort et uniformité.

L'éclairage devient un langage lumineux au service de l'architecture et du paysage. Plots et bornes solaires proposent une lecture douce de l'espace en diffusant une lumière ciblée, idéale pour sécuriser les parcours tout en limitant la pollution lumineuse.

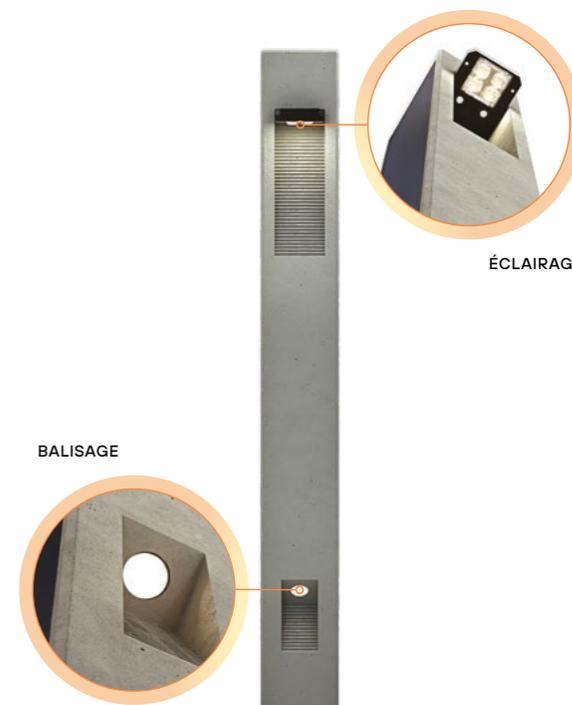
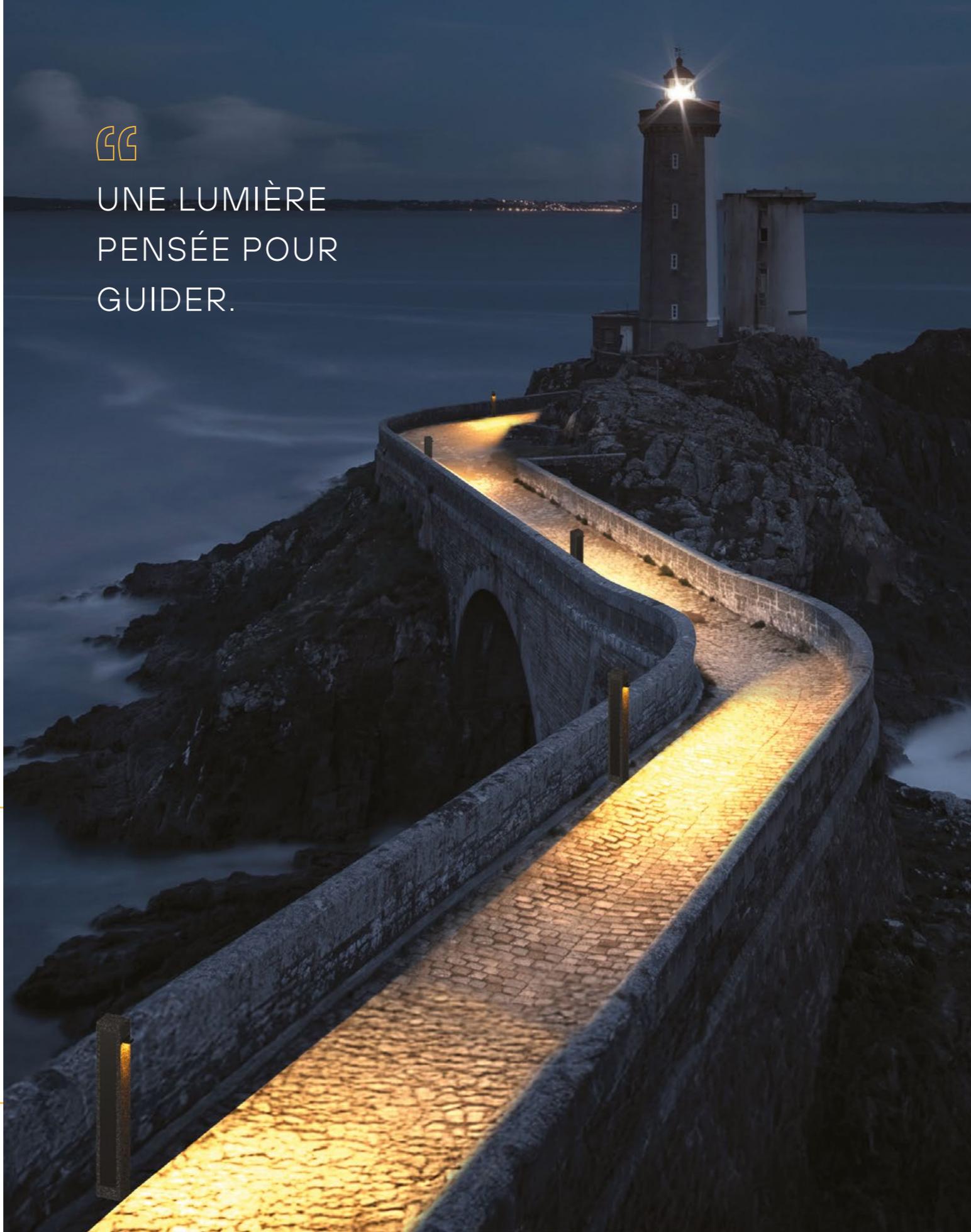


#### SPÉCIALEMENT CONÇU POUR :

- + **LA MOBILITÉ DOUCE**  
(cheminements piétons, promenades, pistes cyclables...)
- + **LES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS** (parcs, jardins, marinas, campings, zones résidentielles, retail parcs...)
- + **LES ESPACES URBAINS**  
(parvis, places, esplanades et parkings...)



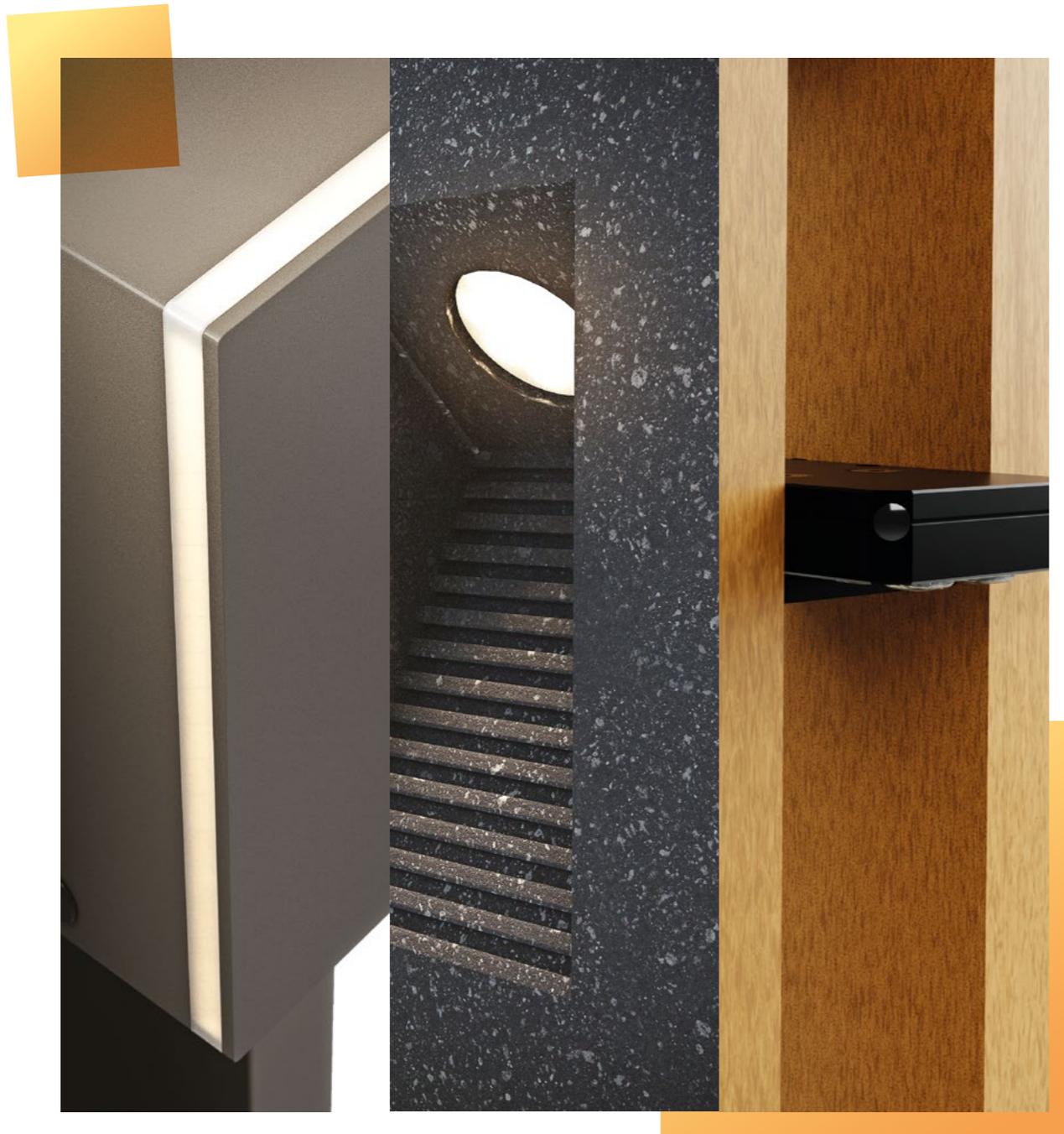
## UNE LUMIÈRE PENSÉE POUR GUIDER.



#### DOUBLE FONCTIONNALITÉ

Loin d'être un éclairage secondaire, le balisage est une approche intelligente de la lumière.

Il prolonge la présence lumineuse lorsque le flux principal s'interrompt : un marquage de couleur personnalisé prend le relais, assurant la continuité du parcours sans perturber l'environnement. Cette lumière douce devient un repère, qui accompagne les déplacements et prolonge la lisibilité du site.



3 BORNES,  
3 ESTHÉTIQUES,  
3 FAÇONS SINGULIÈRES  
DE **RÉVÉLER L'ESPACE**  
PAR LA LUMIÈRE.

**OKO, BRUT** et **FOLLOW** se distinguent par leurs authenticités. Chacune explore une relation différente entre matière, lumière et usage. Elles mettent la matière en lumière pour créer une signature sensorielle et durable qui valorise les projets d'aménagement les plus exigeants, en conjuguant esthétique, pérennité et intégration contextuelle.

# + BORNE OKO

L'ALLIANCE PARFAITE  
DE LA LUMIÈRE SOLAIRE  
ET DU BOIS

Avec son allure discrète et sa présence chaleureuse, **OKO** trouve naturellement sa place dans les environnements sensibles, qu'ils soient naturels ou patrimoniaux. Façonnée en bois d'Iroko, résistant et durable, elle joue sur les textures et les contrastes : captant la lumière du jour, diffusant un éclat doux la nuit.

Son esthétique vivante s'adapte aux saisons, aux lieux, aux usages sans jamais rompre l'harmonie du paysage. **OKO** est une borne organique, qui accompagne les parcours et souligne la richesse des sites.



**UN DESIGN ÉLÉGANT EN BOIS,  
INSPIRÉ PAR LA NATURE**

Choisi pour sa résistance naturelle et son esthétique épurée, le bois d'Iroko inscrit la borne solaire **OKO** dans une démarche de durabilité. Ce bois tropical issu de forêts gérées durablement, est idéal dans les espaces extérieurs.

Sa texture organique évolue avec le temps, en harmonie avec les nuances naturelles environnantes et révélant toute sa richesse. Il épouse les variations du lieu, sans jamais en altérer l'équilibre.

Issu d'une essence oxalogène, l'Iroko s'inscrit dans un cycle environnemental vertueux, entre robustesse physique et responsabilité écologique.



**PLUS QU'UN MATÉRIAU, C'EST  
UNE ÉCRITURE : UN LANGAGE SOBRE,  
PENSÉ POUR S'ANCER DANS LE  
TEMPS AUTANT QUE DANS L'ESPACE.**





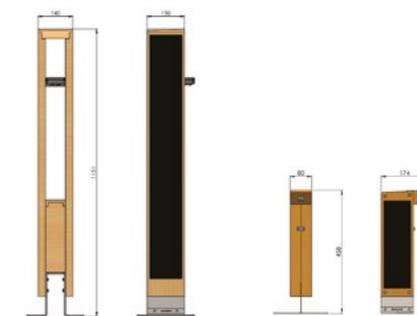
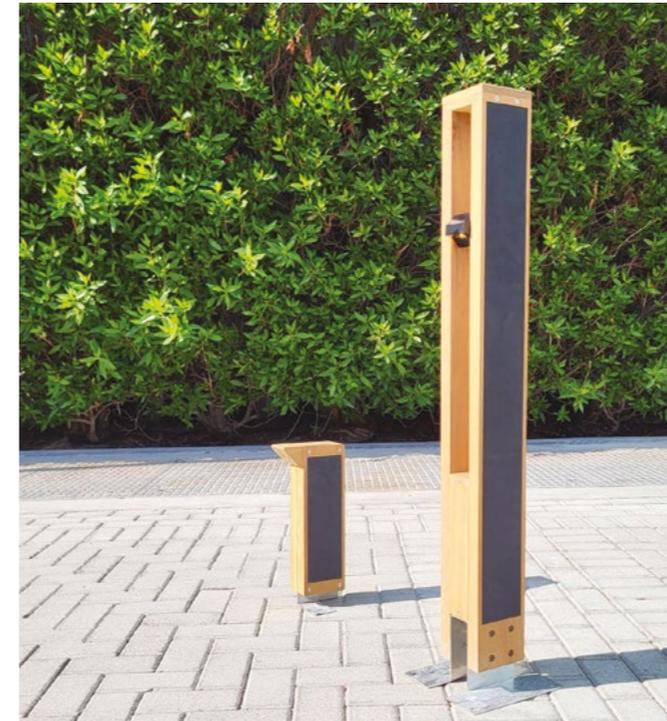
## CARACTÉRISTIQUES

- + CHÂSSIS EN BOIS MASSIF IROKO FSC
- + HAUTEURS 110 ET 36 CM
- + CELLULES SOLAIRES À HAUT RENDEMENT
- + DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
- + CONNECTIVITÉ PAR BLUETOOTH
  - Programmable et pilotable à distance via l'application Nowatt
  - Personnalisation de scénarios d'éclairage
- + BLOC OPTIQUE EN ALUMINIUM USINÉ ET ANODISÉ NOIR
- + INSTALLATION FACILE SUR TOUS TYPES DE SOLS
- + PAS DE CÂBLE, PAS DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



AUTONOMIE  
**365**  
NUITS/AN  
GARANTIE

GARANTIE  
**5**  
ANS



# BORNE **BRUT**

LÀ OÙ LE BÉTON IMPOSE SA FORCE,  
L'ÉLÉGANCE DESSINE SA FORME

Fabriquée en béton fibré, la borne solaire **BRUT** s'adresse aux aménagements urbains, aux espaces publics et aux zones exposées à un usage intensif. Sa sobriété formelle et son matériau nu traduisent une esthétique fonctionnelle, pensée pour résister aux agressions comme au passage du temps.

Ce n'est pas seulement un élément décoratif : c'est une déclaration de pérennité et de résilience. Elle assume sa fonction autant que sa matière, sans artifice, dans une logique d'intégration durable. **BRUT** est une borne intemporelle, minimaliste dans la forme, essentielle dans la fonction.





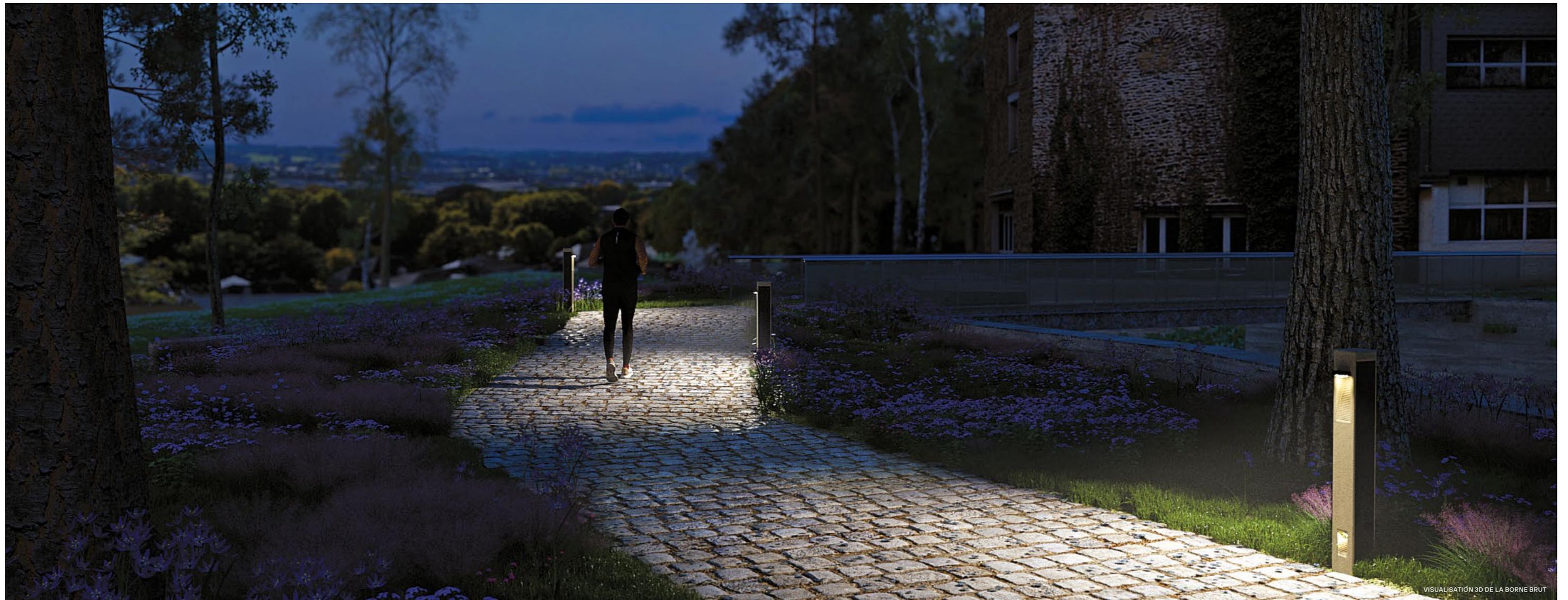
**SANS REVÊTEMENT NI ARTIFICE,  
LE BÉTON AFFIRME ICI TOUTE SA  
PUISSANCE.**

### **LE BÉTON, MATIÈRE ARCHITECTURALE PAR ESSENCE**

Le béton dessine les lignes, inscrit les usages et traverse les années sans se déformer ni se démoder. Fabriquée en BFUP (béton fibré à ultra hautes performances), **BRUT** puise sa force dans une formulation architecturale conçue pour durer.

Le BFUP intègre des fibres synthétiques et des granulats sélectionnés, associés à une matrice fine et compacte, offrant une résistance exceptionnelle

aux chocs, aux intempéries et à l'usure. Pensé dans une logique d'économie circulaire et de production éco-efficace, notre béton a un impact environnemental réduit tout en garantissant durabilité et performance. Il intègre notamment l'incorporation d'agrégats recyclés, issus de déchets de construction revalorisés localement, une production à faible consommation d'eau et d'énergie et une réduction du volume de matière, permettant d'alléger la borne pour faciliter son transport et garantir une empreinte carbone optimisée.



VISUALISATION 3D DE LA BORNE BRUT



## CARACTÉRISTIQUES

### + FABRIQUÉE EN BÉTON FIBRÉ BFUP (BÉTON FIBRÉ À ULTRA HAUTES PERFORMANCES)

- Haute résistance mécanique
- Faible porosité et haute densité
- Forte résistance aux intempéries
- Production durable avec granulats recyclés
- Finition sans vernis

### + HAUTEUR 110 CM

### + CELLULES SOLAIRES À HAUT RENDEMENT

### + DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

### + CONNECTIVITÉ PAR BLUETOOTH

- Programmable et pilotable à distance via l'application Nowatt
- Personnalisation de scénarios d'éclairage

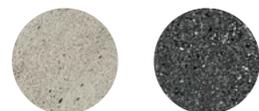
### + DOUBLE FONCTION : ÉCLAIRAGE ET BALISAGE

- Balisage RVB

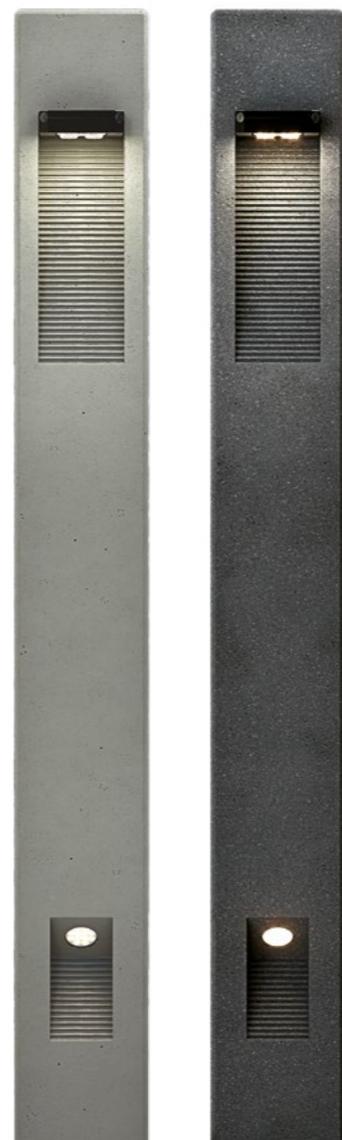
### + INSTALLATION FACILE SUR TOUS TYPES DE SOLS

### + PAS DE CÂBLE, PAS DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

## COLORIS



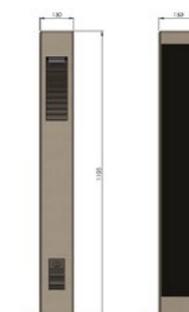
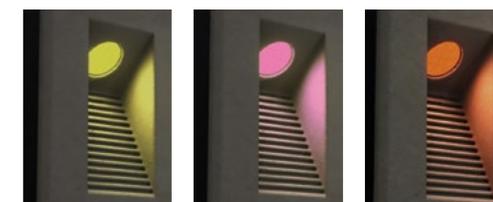
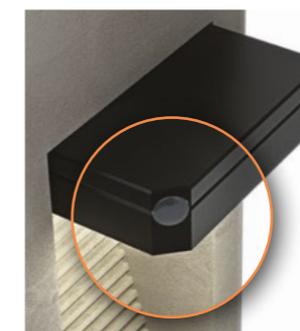
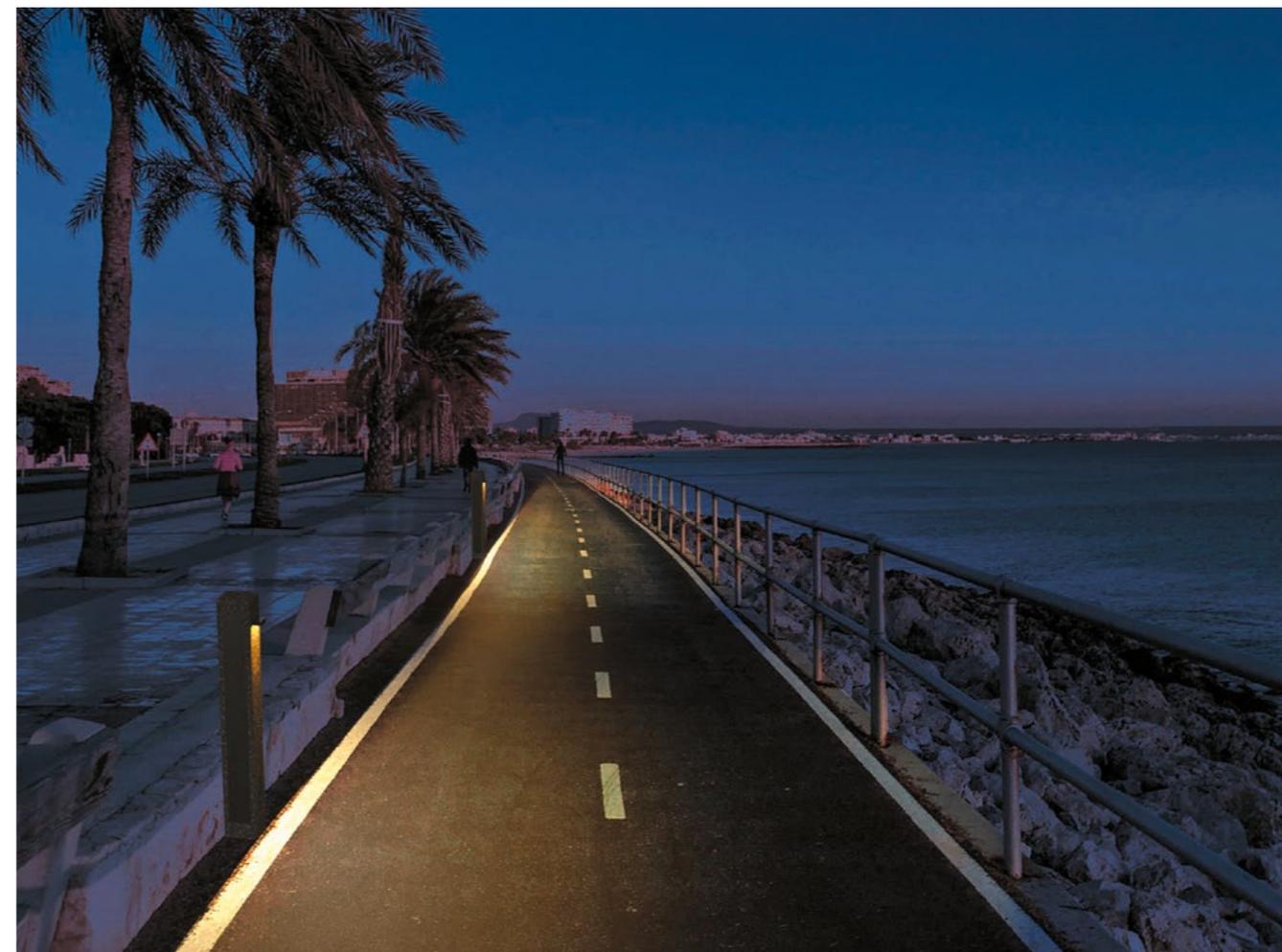
Sandstorm Starry grey



AUTONOMIE  
**365**  
NUITS/AN  
GARANTIE

GARANTIE  
**5**  
ANS

BALISAGE  
**RVB**



# BORNE **FOLLOW**

LIGNES GRAPHIQUES,  
MATIÈRE CONTEMPORAINE

Graphique et élancée, **FOLLOW** structure l'espace avec clarté. Son nom reflète sa vocation : guider les déplacements, dessiner des repères lisibles et structurer les usages. Conçue en aluminium, elle s'élève discrètement pour rythmer les cheminements et mettre en valeur les circulations douces.

Son design contemporain, épuré et géométrique, s'adapte à différents contextes : voie partagée, parvis, parc urbain ou jardin.

Disponible en plusieurs hauteurs et teintes permettant de s'inscrire dans tous les contextes architecturaux, **FOLLOW** alterne balisage et éclairage selon les besoins, en offrant une performance d'éclairage et une fiabilité technique unique.





**L'ALUMINIUM, RECYCLABLE À L'INFINI,  
COMBINE FINESSE DE FABRICATION  
ET DURABILITÉ.**

### **L'ALUMINIUM, ÉLÉGANCE ET PRÉCISION DURABLE**

L'aluminium est au cœur de l'identité de **FOLLOW** : il structure sa forme et affirme sa ligne. Matériau léger mais solide, il garantit une parfaite tenue dans le temps, sans corrosion ni déformation, même en conditions climatiques extrêmes. Sa surface soignée, mate ou texturée, accroche la lumière naturelle et souligne son design.

La borne **FOLLOW** se décline en une palette de couleurs singulières et identitaires, spécialement conçue par des coloristes experts en chromaticité urbaine. Chaque teinte est le fruit d'un travail minutieux sur les matières emblématiques de l'architecture et du paysage et sur leur capacité à dialoguer avec la lumière.



VISUALISATION 3D DE LA BORNE FOLLOW



## CARACTÉRISTIQUES

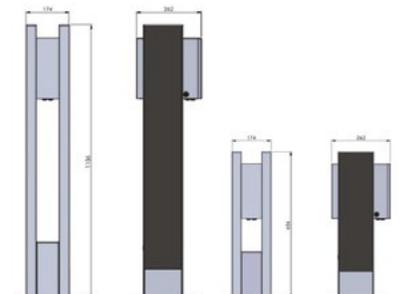
- + **BÂTI EN ALUMINIUM**
- + **FINITION PEINTURE THERMOLAQUÉE POLYESTER**
- + **HAUTEURS 65 ET 110 CM**
- + **CELLULES SOLAIRES À HAUT RENDEMENT**
- + **DOUBLE FONCTION : ÉCLAIRAGE ET BALISAGE**
  - Liseré lumineux de guidage RVB
- + **DÉTECTEUR DE PRÉSENCE**
- + **CONNECTIVITÉ PAR BLUETOOTH**
  - Programmable et pilotable à distance via l'application Nowatt
  - Personnalisation de scénarios d'éclairage
- + **PLATINE EN ACIER INOXYDABLE**
- + **INSTALLATION FACILE SUR TOUS TYPES DE SOLS**
- + **PAS DE CÂBLE, PAS DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE**

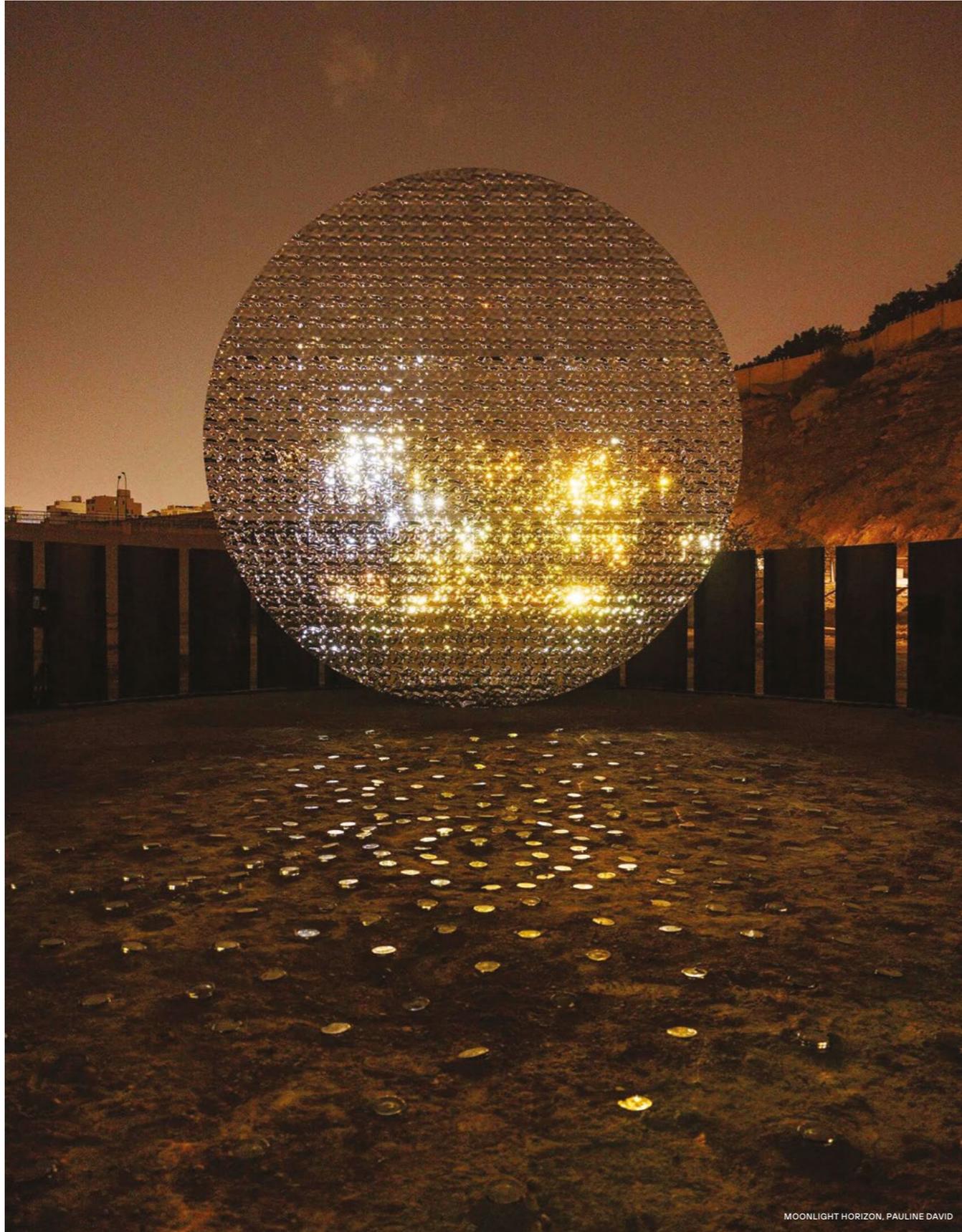


AUTONOMIE  
**365**  
NUITS/AN  
GARANTIE

GARANTIE  
**5**  
ANS

BALISAGE  
**RVB**





MOONLIGHT HORIZON, PAULINE DAVID



## FAIRE NAÎTRE LA LUMIÈRE EN TOUTE **SIMPLICITÉ**

La signature lumineuse crée une **ambiance unique**. Elle façonne l'atmosphère d'un lieu et en révèle le caractère.

À travers un éclat discret ou un tracé rythmé, les plots solaires Nowatt accompagnent l'architecture, guide les voies douces et révèlent la singularité de chaque espace public pour apporter du cachet et affirmer une identité.

# PLOT **CRYSTAL**

SIMPLE, ÉLÉGANTE  
ET CONÇU POUR DURER

Avec **Crystal**, la lumière se compose. Pensé comme un outil de scénographie urbaine, ce plot lumineux permet une mise en lumière maîtrisée, où intensité et rythme s'ajustent au plus près de chaque contexte. Bien au-delà de sa fonction utilitaire, elle s'affirme comme un vecteur d'expression architecturale, capable de dialoguer avec chaque espace et d'en sublimer les qualités.

Personnalisable à l'infini dans ses effets comme dans sa teinte, il s'adapte à l'identité des lieux, souligne les tracés et révèle les volumes. Il s'inscrit là où vous l'imaginez, s'active quand vous le décidez, et compose des scénographies lumineuses à la mesure de vos projets.





**ASSOCIÉ À UNE SOURCE SOLAIRE,  
LE PLOT EN VERRE COMBINE  
DURABILITÉ, SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE  
ET FONCTIONNALITÉ.**

### **RÉSISTANCE, LUMIÈRE ET PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE**

Le verre qui compose notre plot solaire, allie discrétion visuelle et élégance matérielle. En transparence ou en finition sablée, le plot **CRYSTAL** permet une parfaite intégration dans les sols, qu'ils soient minéraux ou végétalisés, sans perturber la lecture architecturale du site.

Le verre capte et diffuse la lumière tout en conservant une surface résistante et pérenne. Ce matériau noble ne se limite pas à son esthétique : il est conçu pour résister aux charges, aux chocs et aux intempéries.





## CARACTÉRISTIQUES

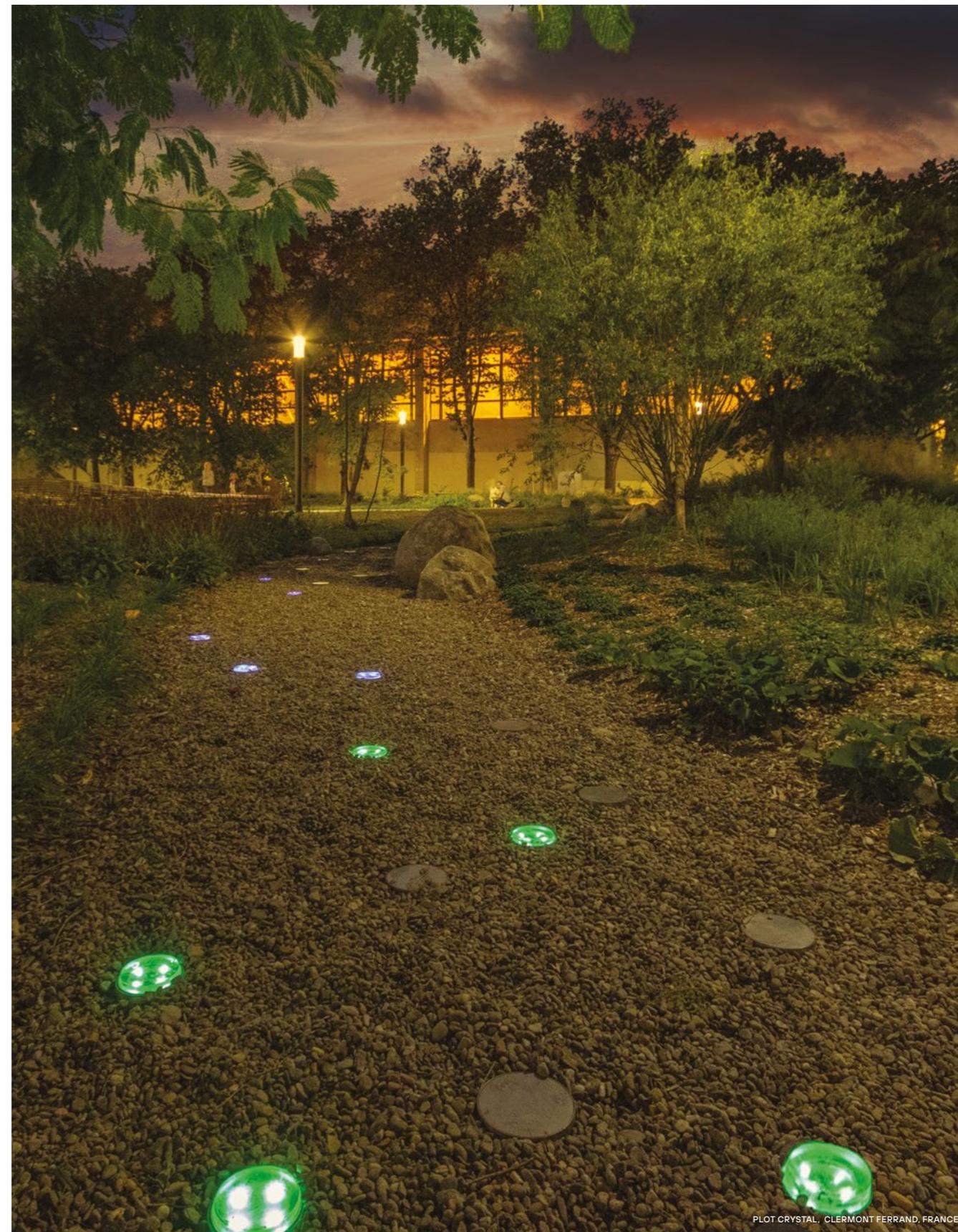
- + **STRUCTURE EN VERRE 25 MM ET ALUMINIUM**
- + **BATTERIE HAUTE PERFORMANCE**
- + **CHOIX MULTIPLES DE SCÉNARIOS PERSONNALISABLES**
- + **ÉCLAIRAGE RESPECTUEUX DE LA BIODIVERSITÉ ET CERTIFIÉ DARKSKY**
- + **OPTION : PERSONNALISATION DU VERRE PAR SABLAGE**
- + **CONNECTIVITÉ PAR BLUETOOTH**
  - Programmable et pilotable à distance via l'application Nowatt
  - Personnalisation de scénarios d'éclairage
- + **INSTALLATION FACILE SUR TOUS TYPES DE SOLS (UN SIMPLE CAROTTAGE SUIVI D'UN SCELLEMENT)**
- + **PAS DE CÂBLE, PAS DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE**



AUTONOMIE  
**365**  
NUITS/AN  
GARANTIE

GARANTIE  
**5**  
ANS

BALISAGE  
**RVB**



PLOT CRYSTAL, CLERMONT FERRAND, FRANCE



**CONÇUS PAR DES ÉCLAIRAGISTES EXPERTS  
EN ÉNERGIE SOLAIRE, LES MOBILIERS  
D'ÉCLAIRAGE NOWATT PRÉSENTENT  
DES PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE  
ET UNE COMPÉTITIVITÉ UNIQUE  
SUR CE MARCHÉ.**

Véritable **concentré d'expertise Fonroche Lighting**, les bornes et plots de la gamme s'appuient sur une nouvelle technologie solaire, spécialement développée pour répondre aux exigences de tous les projets. Ils présentent **une puissance lumineuse jamais atteinte sur ce type d'éclairage autonome**, grâce notamment à une optique haute définition, des modules photovoltaïques de dernière génération et un système intelligent de stockage ultra performant.

AUTONOMIE  
**365**  
NUITS/AN  
GARANTIE

**365 NUITS D'ÉCLAIRAGE GARANTI**

**Au cœur du système : la gestion de la batterie**, un élément clé qui fait toute la différence !

GARANTIE  
**5**  
ANS

Spécifiquement designée par nos équipes, cette technologie exclusive, qui s'appuie sur des milliers de références partout dans le monde, permet de garantir nos solutions pendant 5 ans et d'assurer une **tranquillité d'esprit durable** à nos clients.



UNE GAMME DE PRODUITS  
**FONROCHE LIGHTING**





## LES AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

### ÉCLAIRER PLUS JUSTE, PLUS VERT

Chez Nowatt, chaque solution d'éclairage solaire est pensée pour **respecter les équilibres naturels**, limiter son impact sur les milieux, et accompagner les territoires dans une transition écologique concrète.

### UN ÉCLAIRAGE QUI ÉMET 2 FOIS MOINS DE CO2 QU'UNE BORNE FILAIRE

Certifiée par Bureau Veritas, l'analyse de cycle de vie de nos produits a montré que **notre technologie solaire émet 2 fois moins de CO2** qu'une solution connectée au réseau. Cette démarche ACV a été réalisée suivant les normes ISO 14040 et ISO 14044.



### PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT NOCTURNE ET LA BIODIVERSITÉ

**Nowatt s'inscrit dans une logique d'éclairage responsable.** Nos plots solaires Crystal sont certifiés DarkSky, pour préserver les ciels nocturnes.

Nos produits utilisent :

- + Des lentilles qui canalisent le flux et limitent les déperditions
- + Des températures de couleur plus chaudes pour préserver la biodiversité
- + Un positionnement bas, en balisage ou éclairage doux, pour éviter les nuisances lumineuses
- + Des scénarios de gradation ou d'extinction, selon les plages horaires ou les usages réels

### RECYCLABILITÉ ET DURÉE DE VIE

Chez Nowatt, nous portons une attention particulière à la durée de vie de nos produits. **Ils sont éco-conçus pour favoriser leur recyclage.** Nous sommes adhérents à plusieurs éco-organismes tels que Ecosystem, SOREN ou encore SNAM Groupe pour assurer le recyclage de nos composants tels que les batteries, les panneaux solaires ou les composants électroniques.





## APPLICATION **nowatt** : MAÎTRISER LA LUMIÈRE AVEC PRÉCISION

Pensée comme **une véritable extension du projet lumineux**, l'application Nowatt permet un pilotage intuitif et une programmation à distance des ambiances, directement via Bluetooth. Téléchargeable gratuitement sur Google Play et App Store, elle offre **une liberté totale dans la composition des scénarios lumineux**, à chaque étape du projet.

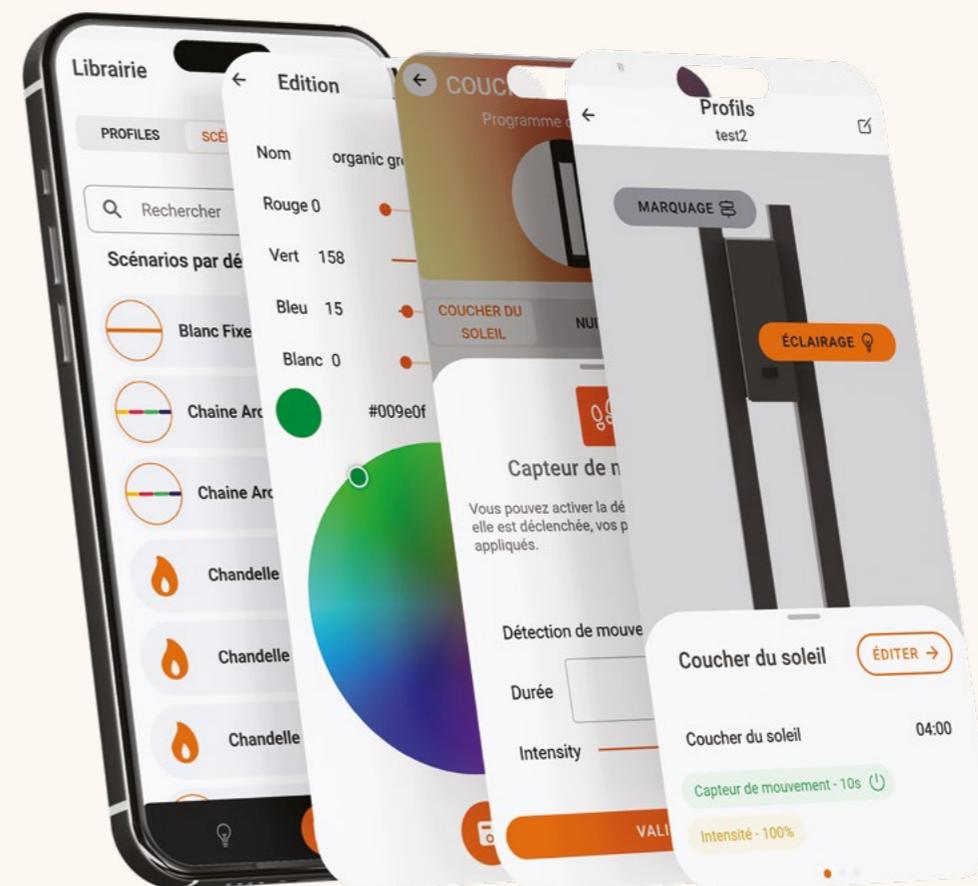
Chaque produit se paramètre individuellement pour définir un profil d'éclairage en cohérence avec l'intention architecturale : intensité, plages horaires, scénarios lumineux... autant de possibilités au service du site et de son usage.

**GRÂCE À UNE INTERFACE ÉPURÉE ET FONCTIONNELLE, PROGRAMMEZ À DISTANCE L'INTENSITÉ, LES RYTHMES ET LES TEINTES LUMINEUSES DE VOTRE ÉCLAIRAGE.**



**Nowatt Lighting**

Éclairage solaire



App Store



Google Play



## + QUI SOMMES-NOUS ?

Fondée en 2014, Nowatt conçoit, développe et fabrique des solutions d'éclairage 100 % solaires dédiées au balisage, à la signature lumineuse et à l'éclairage architectural. Rachetée en 2023 par Fonroche Lighting, Nowatt bénéficie de l'expertise et du savoir-faire technique du leader mondial de l'éclairage public solaire. Avec des milliers de solutions d'éclairage solaire déployées dans le monde, Fonroche Lighting révolutionne le marché de l'éclairage public.

### LA STREET : PREMIER CENTRE MONDIAL DÉDIÉ À L'ÉCLAIRAGE SOLAIRE

Inauguré en juillet 2023, **La Street**, le siège social de **Fonroche Lighting**, reflète notre métier : éclairer des rues et des routes à travers le monde. Plus qu'un siège, il concentre toute notre expertise en éclairage solaire : R&D, études techniques, tests et validation, production, connectivité et formation. Premier centre mondial dédié exclusivement à cette technologie, *La Street* est un lieu d'innovation destiné à tous les professionnels de l'éclairage, des maîtres d'ouvrage aux élus locaux.

### NOS EXPERTISES

Chez Fonroche Lighting, l'innovation est au cœur de chaque projet. Notre département R&D, composé de 50 ingénieurs spécialisés, conçoit les systèmes d'éclairage intelligents et performants de demain.

La **Fonroche Tower**, notre « tour de contrôle », supervise à distance plus de 50 pays grâce à une équipe dédiée qui analyse jusqu'à 7 millions de données quotidiennes pour piloter les parcs d'éclairage solaire en temps réel.

Enfin, notre **Power Room** est le plus grand centre d'essais de batteries au monde pour éclairage solaire. Doté de 12 enceintes climatiques, il simule tous les environnements extrêmes pour garantir la fiabilité et la résistance de nos solutions, avec des tests adaptés à chaque projet.



nowatt

UNE GAMME ENTIÈREMENT DÉDIÉE  
**AU BALISAGE ET À LA MISE  
EN LUMIÈRE** DES VOIES DOUCES,  
DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS  
ET DES ESPACES URBAINS.

Avec des milliers de solutions d'éclairage solaire  
déployées dans le monde, **Fonroche Lighting**  
révolutionne le marché de l'éclairage solaire.

Pensées pour s'adapter à chaque contexte,  
nos solutions conjuguent **performance,**  
**autonomie et intégration architecturale.**  
De l'éclairage fonctionnel à la signature  
lumineuse, notre expertise accompagne tous  
les projets, partout dans le monde.

Retrouvez toute la gamme Nowatt et les autres  
collections Fonroche Lighting sur notre site  
internet.

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



#### CONTACT

+33 (0)5 53 77 97 41

[contact@fonroche-lighting.com](mailto:contact@fonroche-lighting.com)