



eKit

SYSTÈME DE MOBILIERS D'ÉCLAIRAGE URBAIN

Sommaire

Système de Mobiliers d'Éclairage Urbain	2	Réalisation	22
eKit la gamme	4	eKit le support POD	24
eKit la console	6	eKit le support BIPOD	26
eKit la console VÉLUM	8	eKit le support CONIK	28
eKit la console LUMEN	10	eKit les fonctions	30
eKit la console PROPOS	12	Valmont France	36
eKit la console MATIÈRE	14	Notre Équipe	38
eKit la console FANION	16	Notre Histoire	39
eKit la console HAUBAN	18	Développement Durable	40
eKit la console MURALE	20	Nos Marchés	42

eKit

SYSTÈME DE MOBILIERS D'ÉCLAIRAGE URBAIN

La gamme eKit est née d'une collaboration entre Valmont France & Antoine Golinvaux. Celui-ci fût par le passé le Design manager du groupe Valmont et le créateur d'un grand nombre de collections Signature à succès.

Avant toutes choses, eKit, c'est un nouveau concept de mobiliers d'éclairage urbain collaboratif, il place le prospect comme le créateur de sa propre gamme en réponse à ses besoins et ses problématiques terrains.

Cette réflexion que nous avons menée autour de solutions riches, plurielles et personnalisables sous forme d'un Kit vous accompagnera au travers des différentes typologies de projets sur lesquelles vous serez amenés à œuvrer...

Nous vous souhaitons de prendre autant de plaisir à découvrir ce nouveau mobilier d'éclairage que nous avons pu en prendre à l'imaginer, le concevoir et le faire naître.

François Fayet
Directeur Général





eKit

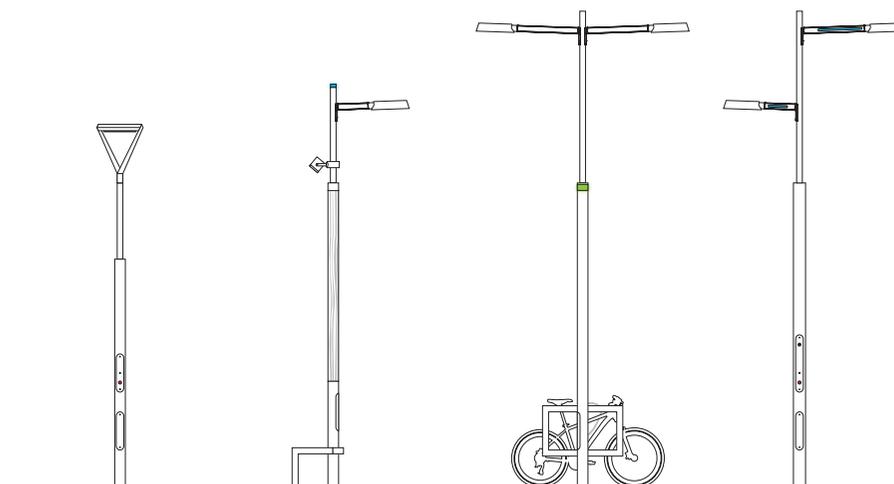
© 2021. Modèles déposés par Valmont France auprès de l'INPI.

eKit la gamme

ELLE VOUS OFFRIRA FORCÉMENT LA SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE PROJET !

eKit est une gamme plurielle qui permet de répondre à une multitude de besoins des différents espaces publics, tout en offrant aux usagers des fonctionnalités qui sauront leur faciliter la vie dans bien des situations.

La gamme eKit est définie sur un large panel de supports et hauteurs allant de 4 à 10m afin de répondre à une multitude d'applications. Tous ces différents supports sont quant à eux dimensionnés conformément à la norme NF EN 40.





eKit la console

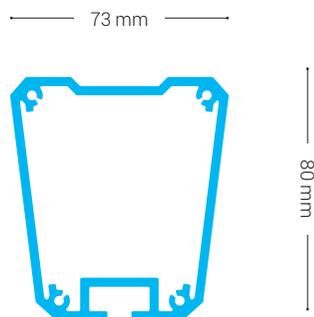
ELLE S'ADAPTERA EN TOUTE LOGIQUE AUX EXIGENCES GÉOMÉTRIQUES DE VOTRE PROJET !

De part sa conception singulière, eKit autorise une latitude importante dans les longueurs de saillie afin de pouvoir s'accorder aux exigences photométriques des espaces dans lesquels elle prendra place.

La console eKit est définie pour des longueurs de saillie allant de 400 à 1500 mm, que ce soit en simple ou double feux. Son embout de connexion Ø 60mm longueur 100 mm permet l'installation de la majorité des luminaires du marché.

eKit s'installe sur une rehausse tubulaire.

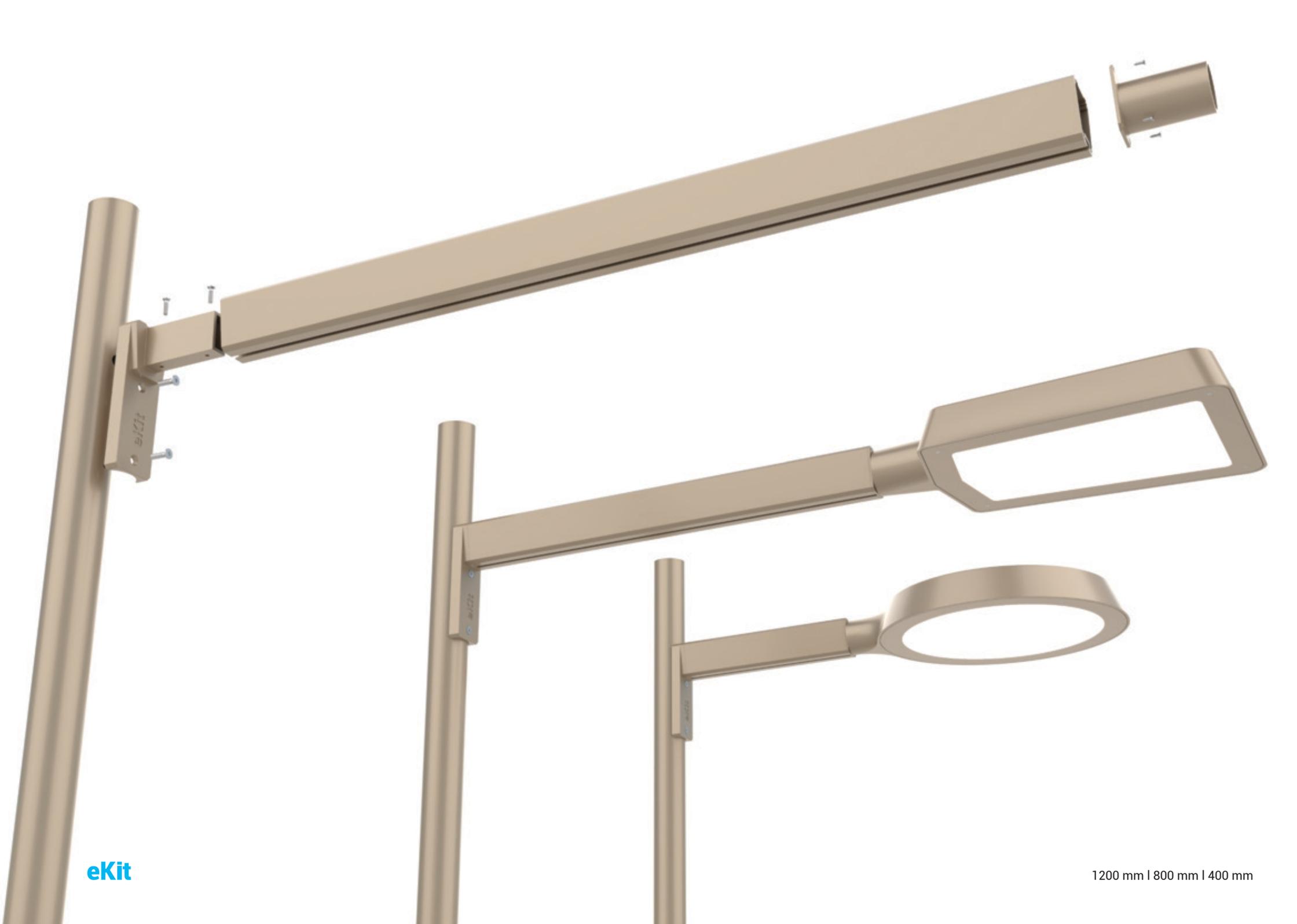
*eKit est constituée d'un profilé en aluminium extrudé, d'une applique et d'un embout de fonderie d'aluminium.



Nous vous dévoilons ici ce qui est la base de notre concept eKit, et c'est bien loin d'être juste une simple console !

Ekit se constitue d'une applique, d'un profilé ainsi que d'un embout le tout en aluminium. Elle peut être modulée en fonction des besoins et applications souhaitées. Elle pourra se parer de ses plus beaux atouts au regard des besoins de vos projets.

Ci-contre les longueurs de saillie les plus communément utilisées dans l'espace public...



eKit

1200 mm | 800 mm | 400 mm

eKit la console VÉLUM

ELLE SAURA SE RÉVÉLER ET AINSI PRENDRE PART À L'IDENTITÉ DE VOTRE PROJET !

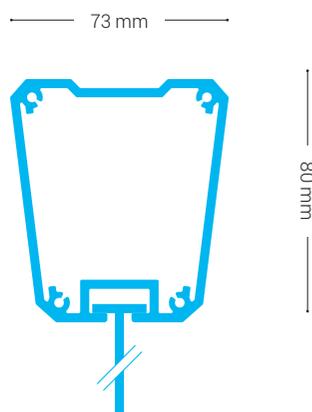
Grâce à cette conception originale, eKit peut se parer de ses plus beaux atouts pour révéler l'espace urbain dans lequel elle s'exprimera.

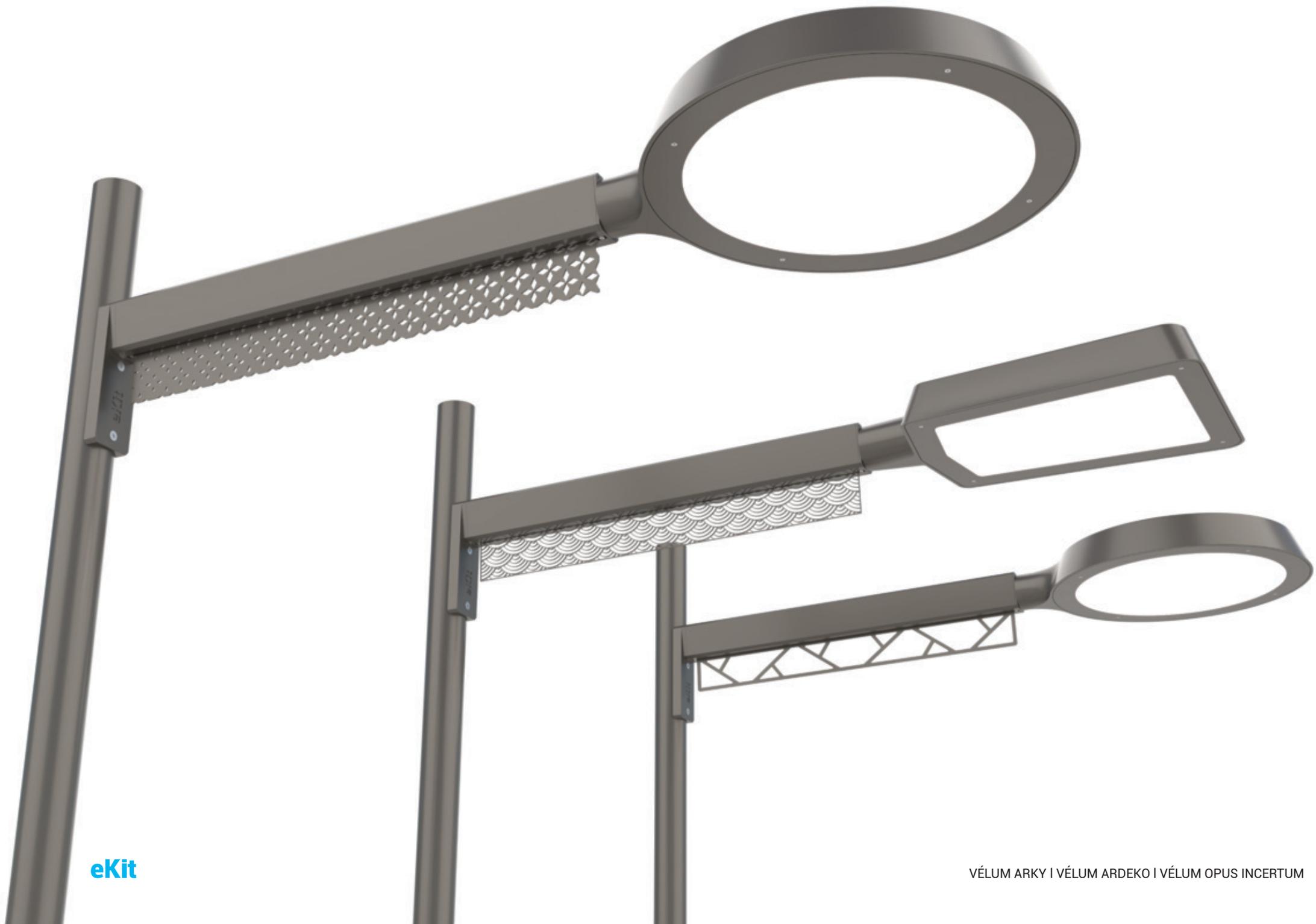
Trois univers bien distincts se présentent à vous : ARKY, ARDEKO & OPUS INCERTUM !

Les VÉLUMS de la console eKit sont conçus pour s'adapter aux différentes longueurs de saillie allant de 400 à 1500 mm tout en étant facilement interchangeables en fonction de l'évolution du lieu.

N'hésitez à devenir le créateur du VÉLUM qui saura être le reflet de votre projet !

*VÉLUM, voile d'aluminium ajouré par découpe laser.





eKit la console LUMEN

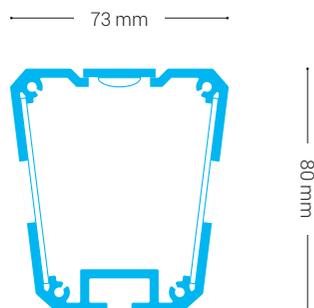
ELLE RÉVÉLERA DE NUIT DE NOUVELLES PERSPECTIVES LUI OFFRANT AINSI UNE IDENTITÉ NOCTURNE !

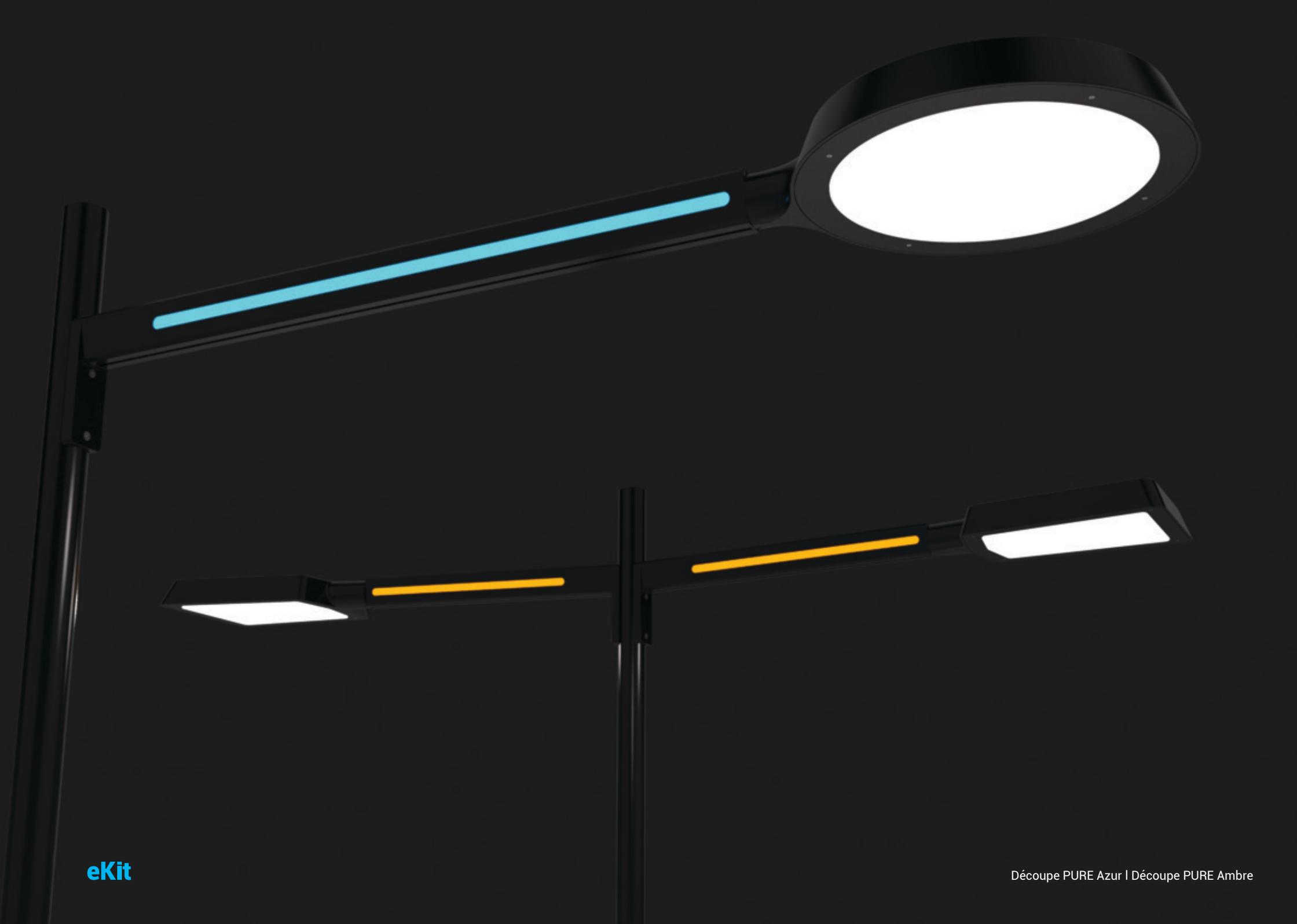
Sa conception lui confère toute son originalité, lui permettant de s'exprimer la nuit avec pureté par une ligne de lumière et ainsi offrir aux passants de nouvelles perspectives lors de leurs déambulations.

La console eKit LUMEN est conçue pour s'adapter aux différentes longueurs de saillie allant de 800 à 1500 mm.

N'hésitez pas à imaginer le motif de la découpe qui saura valoriser votre projet !

* LUMEN, intégration d'un strip LED interchangeable de couleur Ambre, Azur & Neige.





eKit

Découpe PURE Azur | Découpe PURE Ambre

eKit la console PROPOS

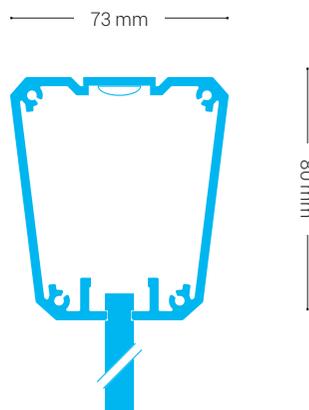
ELLE DEVIENDRA UN SUPPORT GRAPHIQUE OU DE COMMUNICATION DE VOTRE PROJET !

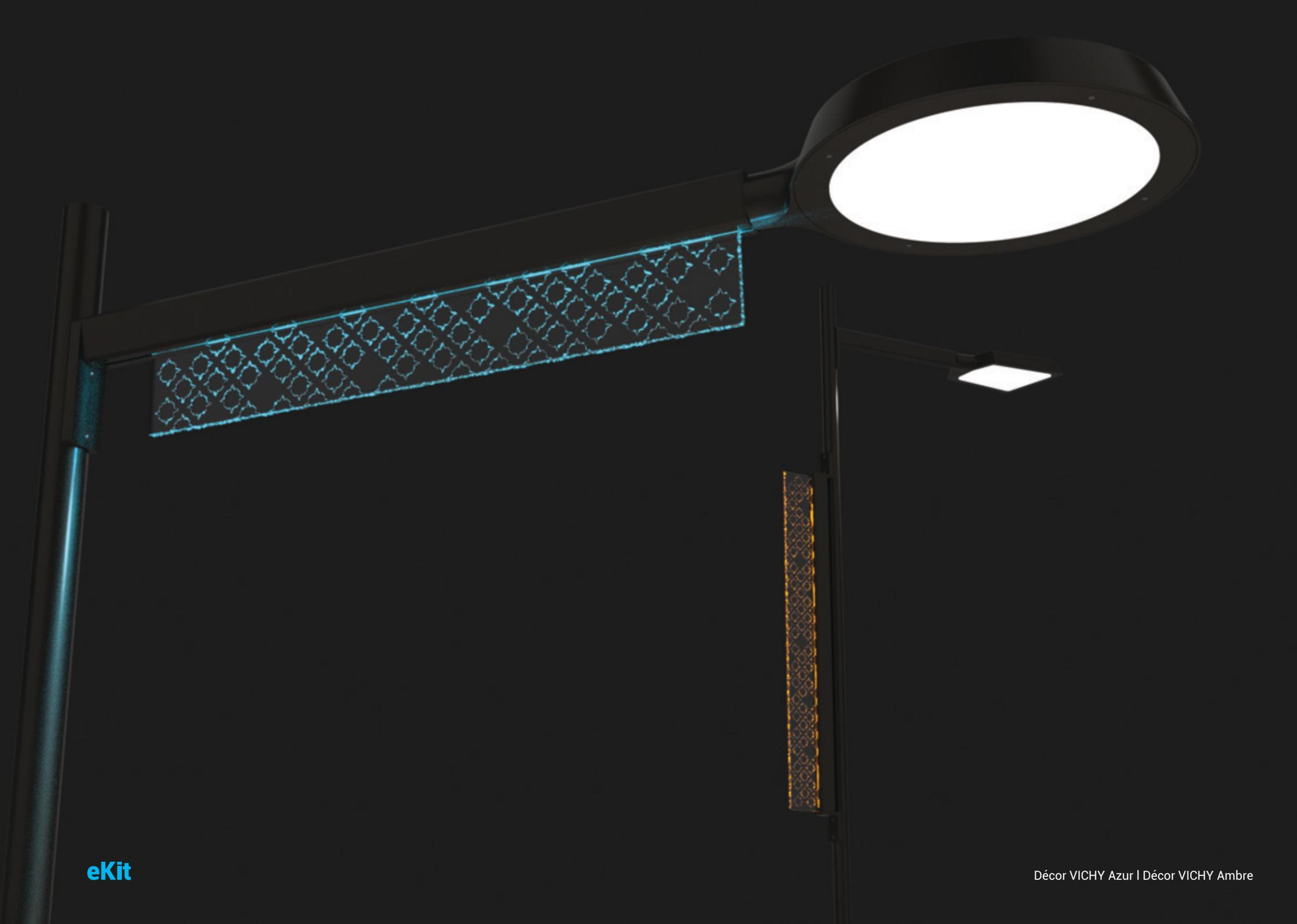
Cette thématique lui confère à eKit une certaine fraîcheur; lui permet de s'exprimer la nuit avec subtilité par des motifs lumineux et d'offrir aux utilisateurs des espaces publics de nouvelles visions nocturnes.

La console eKit PROPOS est conçue pour s'adapter aux différentes longueurs de saillie allant de 400 à 1500 mm, le décor est facilement interchangeable en fonction de l'évolution du lieu et des manifestations.

N'hésitez pas à imaginer le décor qui saura rendre unique votre projet !

*PROPOS, plaque de PMMA gravée mise en lumière par la tranche.





eKit la console MATIÈRE

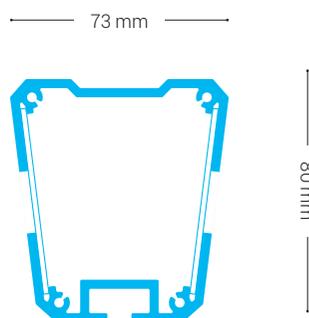
ELLE RENFORCERA LES PERSPECTIVES DIURNES EN JOUANT AVEC LES COULEURS ET LES MATIÈRES !

Cette approche lui confère toute son authenticité et permet à la console eKit de s'exprimer la journée par des jeux de contrastes, de matières et de textures, enrichissant ainsi la vision diurne de votre projet.

La console eKit MATIÈRE est conçue pour s'adapter aux différentes longueurs de saillie allant de 400 à 1500 mm, la lame est facilement interchangeable pour en faciliter l'évolution.

N'hésitez pas à jouer avec les nuanciers !

* MATIÈRE, intégration d'une lame métallique peinte, sublimée ou texturée.





eKit la console FANION

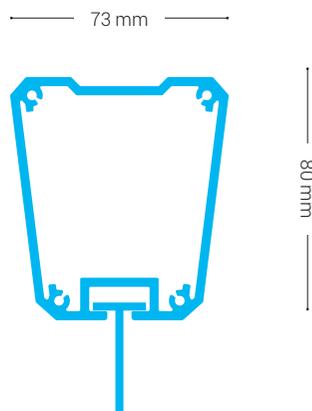
ELLE PERMETTRA DE FAIRE VIVRE VOTRE PROJET AU GRÈ DES ÉVÉNEMENTS DE VOTRE VILLE !

De part sa conception originale, eKit peut aisément recevoir un oriflamme, ce qui en fera le support idéal pour communiquer sur les événements des espaces urbains dans lesquels elle prendra place.

La console eKit FANION est prévue pour recevoir un oriflamme suspendu d'une dimension maximale de 800 x 2000 mm facilement interchangeable.

N'hésitez à devenir acteur de votre communication urbaine !

* FANION, toile micro-perforée imprimée suspendue.





valmont 
STRUCTURES

30
ANS

eKit

Oriflamme suspendu & fixé au mât

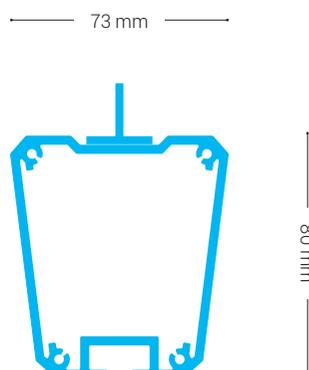
eKit la console HAUBAN

ELLE CONFÉRERA CETTE SYMBOLIQUE NAUTIQUE À VOTRE PROJET !

La conception singulière de la console eKit lui confère cet aspect aquatique à l'image d'un des best-sellers du marché de l'éclairage public, une invitation à prendre le large !

Le HAUBAN de la console eKit est conçue pour s'adapter aux différentes longueurs de saillie allant de 400 à 1500 mm.

*HAUBAN, tirant en Acier Inoxydable.





eKit

eKit la console MURALE

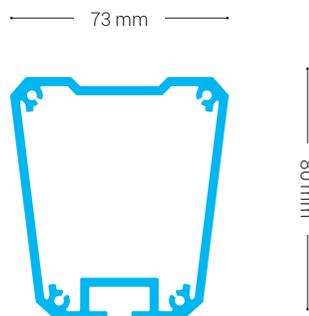
ELLE SERA L'ÉLÉMENT DE FAÇADE FAISANT PERDURER L'IDENTITÉ DE VOTRE PROJET !

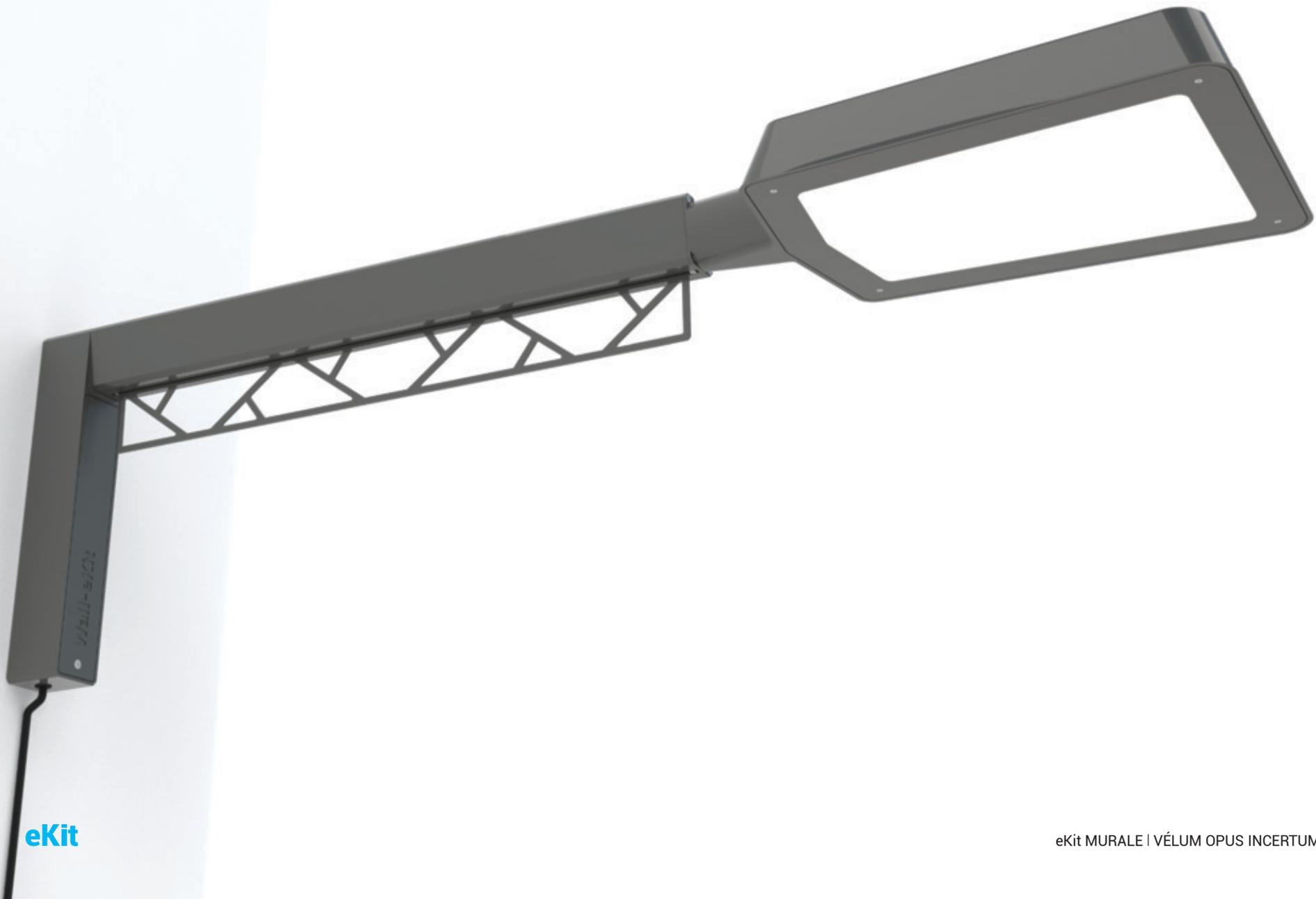
eKit MURALE permet une continuité de l'identité du projet ainsi qu'une latitude de longueur de saillie afin de respecter les exigences photométriques de l'espace dans lequel elle s'installera.

La console eKit MURALE est conçue pour s'adapter aux différentes longueurs de saillie allant de 400 à 1500 mm pour en faciliter l'évolution en fonction des lieux.

Elle pourra être à VÉLUM, MATIÈRE et même HAUBAN selon le projet !

* MURALE, elle embarque un mini coffret pour le raccordement et la gestion du luminaire.









Réalisation

LA LUMIÈRE VOUS INVITE À LA DÉAMBULATION NOCTURNE SUR LES BERGES DE L'ALLIER !

Une fois le soleil couché, la rive gauche du lac d'Allier s'offre aux promeneurs et leur permet de profiter de magnifiques instants de sérénité tout du long de ce nouveau lieu de vie de la ville de Vichy nouvellement inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Maîtrise d'Ouvrage // VICHY COMMUNAUTÉ
Maîtrise d'Oeuvre // AXE SAÔNE - ARTÉLIA
Entreprises // BOUYGUES ES - SAG VIGILEO

eKit le support POD

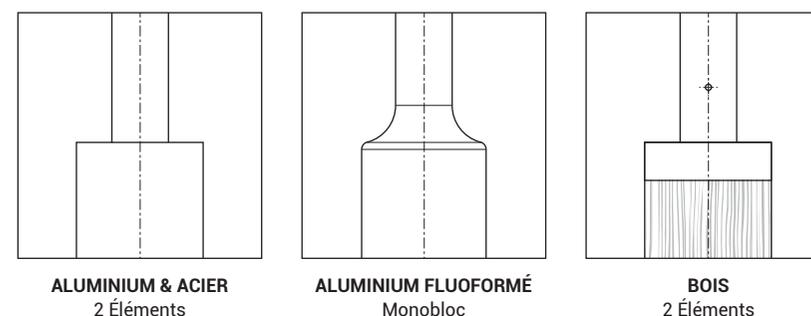
IL DEVIENDRA UN DES ÉLÉMENTS MAJEURS DE L'IDENTITÉ GLOBALE DE VOTRE PROJET !

Ces différentes conceptions lui offrent un vaste panel de combinaisons de couleurs et finitions, tout en facilitant sa manutention et son installation.

La base de POD est conçue pour s'adapter dimensionnellement aux différentes zones d'installation, et peut facilement recevoir les FONCTIONS que vous allez découvrir sur les pages suivantes...

En fonction de votre projet & philosophie, il pourra être en Aluminium, Acier ou Bois !

*POD = une Base + une Rehausse.



Hauteur Totale (mm)	Hauteur Base (mm)	Hauteur Rehausse (mm)	ALUMINIUM		ACIER		BOIS		Porte		Semelle	
			Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	ALUMINIUM (mm)	ACIER (mm)	BOIS (mm)	Entraxe (mm)
4000	3000	1000	150	75	140	76	140	76	500 x 80	500 x 80	400 x 85	200
5250	3000	2250	150	75	140	76	140	76	500 x 80	500 x 80	400 x 85	200
6250	4000	2250	150	75	140	76	140	76	500 x 80	500 x 80	400 x 85	200
7250	4000	3250	180	90	168	89	168	89	500 x 120	500 x 80	400 x 85	300
8250	5000	3250	180	90	168	89	193	89	500 x 120	500 x 80	400 x 85	300
9250	5000	4250	180	90	168	89	193	89	500 x 120	500 x 80	400 x 85	300
10250	6000	4250	180	90	168	89	193	89	500 x 120	500 x 80	400 x 85	300

POD est dimensionné selon la norme EN40 Vref = 26 m/s catégorie 1 pour répondre à une capacité de chargement en tête :

- de 15 Kg avec un déport de 800 mm pour la version Aluminium, Acier et Bois de 4 à 6,25 m
- de 15 Kg avec un déport de 1200 mm pour la version Aluminium au-delà de 6,25 m
- de 30 Kg avec un déport de 1200mm pour la version Acier au-delà de 6,25m



eKit le support BIPOD

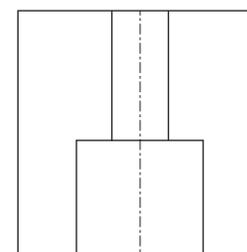
IL VALORISERA LES GRANDS ESPACES DE VOTRE PROJET EN LEUR OFFRANT UN VASTE PANEL DE FONCTIONS !

Une conception faite de deux POD reliés par un ou plusieurs bras horizontaux., ce qui lui offre un vaste panel de combinaisons de couleurs et finitions, tout en facilitant sa manutention ainsi que son installation.

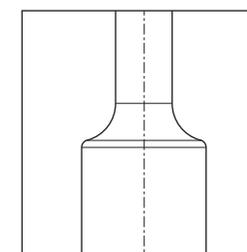
BIPOD est conçu pour répondre à de multiples besoins sur les différentes zones d'installation, et peut facilement recevoir les FONCTIONS que vous allez découvrir sur les pages suivantes.

Il est réalisé en Aluminium ou en Acier en fonction de votre projet & philosophie !

* BIPOD = deux Bases + deux Rehausses.



ALUMINIUM & ACIER
2 Éléments



ALUMINIUM FLUOFORMÉ
Monobloc

Totale (mm)	Hauteur		ALUMINIUM		ACIER		Porte		Empattement	Semelle
	Base (mm)	Rehausse (mm)	Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	ALUMINIUM (mm)	ACIER (mm)	Entraxe POD (mm)	Entraxe (mm)
6250	4000	2250	150	75	140	76	500 x 80	500 x 80	400	200
7250	4000	3250	180	90	168	89	500 x 120	500 x 80	400	300
8250	5000	3250	180	90	168	89	500 x 120	500 x 80	600	300
9250	5000	4250	180	90	168	89	500 x 120	500 x 80	600	300
10250	6000	4250	180	90	168	89	500 x 120	500 x 80	600	300

BIPOD est dimensionné selon la norme EN40 Vref = 26 m/s catégorie 1 pour répondre à une capacité de chargement en tête :

- de 15 Kg avec un déport de 800 mm pour la version Aluminium et Acier de 4 à 6,25 m
- de 15 Kg avec un déport de 1200 mm pour la version Aluminium au delà de 6,25 m
- de 30 Kg avec un déport de 1200mm pour la version Acier



eKit le support CONIK

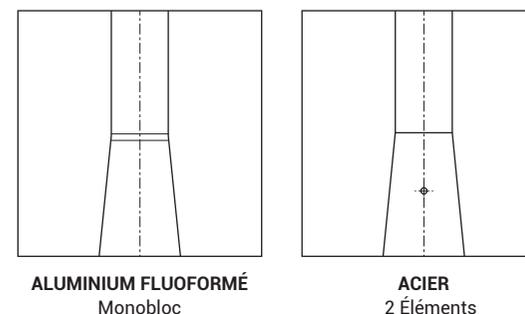
IL SAURA ÊTRE LA CLÉ ÉCONOMIQUE SANS NUIRE À L'IDENTITÉ DE VOTRE PROJET !

Sur une base de mât standard conique, cette approche offre un vaste panel de combinaisons de couleurs et finitions, facilitant sa manutention et son installation.

CONIK est conçu pour répondre à des besoins plus économiques et ce sur les différentes zones d'installation.

Il est réalisé en Aluminium ou en Acier en fonction de votre projet & philosophie !

* CONIK = Mât Conique + Rehausse.



Totale (mm)	Hauteur		ALUMINIUM		ACIER		Porte		Semelle
	Base (mm)	Rehausse (mm)	Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	Ø Base (mm)	Ø Rehausse (mm)	ALUMINIUM (mm)	ACIER (mm)	Entraxe (mm)
7250	6000	1250	180	75	168	76	500 x 120	500 x 100	300
8250	7000	1250	180	75	187	76	500 x 120	500 x 100	300
9250	8000	1250	180	75	200	76	500 x 120	500 x 100	300
10250	9000	1250	200	75	216	76	500 x 120	500 x 100	300

CONIK est dimensionné selon la norme EN40 Vref = 26 m/s catégorie 1 pour répondre à une capacité de chargement en tête :
 - de 15 Kg avec un déport de 1200 mm pour la version Aluminium
 - de 30 Kg avec un déport de 1200mm pour la version Acier



eKit les fonctions

VOTRE PROJET AU SERVICE DES USAGERS ET DE LEURS PRATIQUES AU SEIN DE L'ESPACE PUBLIC !

Grâce à leur implantation au cœur des villes, les mobiliers d'éclairage urbain constituent des supports privilégiés pour le maillage de services. De plus en plus nécessaires à la qualité de vie des usagers dans l'espace public, ces services viennent enrichir le réseau d'éclairage et facilitent son optimisation et pilotage.

En parallèle, ces fonctions replacent l'utilisateur au cœur du propos, sur des sujets de sécurité, de besoins au quotidien mais aussi de communication.

Serait-ce cela devenir acteur de la Smart City?

Nous vous dévoilons ici quelques-unes des fonctionnalités que peuvent recevoir les supports de la gamme eKit.

Toutes ces fonctions ont pour seul objectif, celui de faciliter la vie de l'utilisateur au sein de l'espace public et ainsi lui permettre de se réapproprier les lieux.

Pour cela, nous avons exploré une multitude de fonctions, cependant si vous ne trouvez pas la réponse à vos besoins nous pouvons toujours y réfléchir ensemble...



MOBILITÉ DOUCE

Double prise de recharge VAE
IP55 | 16A | 2P+T
Double support à Vélo
900 x 450 x 390 mm

FAIRE UNE PAUSE

Double prise USB de recharge
IP55 | 12V | 6A
Banc évolutif 2 à 4 personnes

BALISAGE
Anneau Photoluminescent Haute Intensité 3M
Classe D1 | 50 mm



AMBIANCE
Haut-Parleur VISATON
IP65 | 50 W | 4 Ohm | 90 dB



PROTECTION
Caméra Panoramique AXIS
1080 p | 110° & 61° | 1920 x 1080 px

ANALYSE
Capteurs environnementaux
T°C | Humidité | Pression | Qualité de l'air...

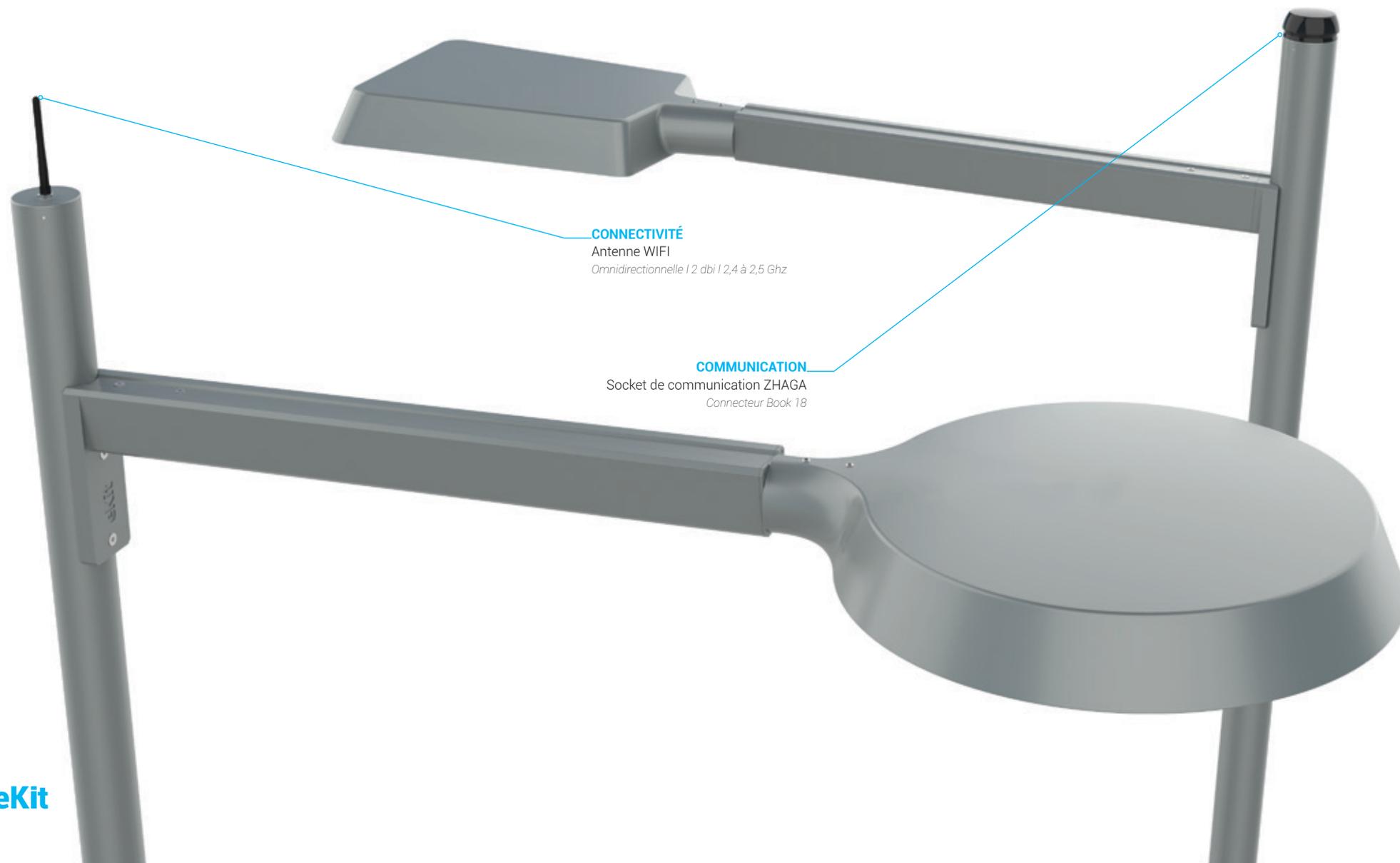
COMMUNICATION
Ecran LED
512 x 1536 mm | Pitch 4 ou 3,1 mm



PROTECTION
Caméra à reconnaissance faciale AXIS
1080 p | 102° & 52° | 1920 x 1080 px

BOUTON SOS
Bouton poussoir de cas d'urgence

SONORISATION
Haut-Parleur VISATON + Micro AXIS
IP65 | 50 W | 4 Ohm | 90 dB



CONNECTIVITÉ

Antenne WIFI
Omnidirectionnelle | 2 dBi | 2,4 à 2,5 Ghz

COMMUNICATION

Socket de communication ZHAGA
Connecteur Book 18

Valmont France

**CRÉER, CONCEVOIR & FABRIQUER DU MOBILIER
D'ÉCLAIRAGE AU SEIN DE NOS USINES !**

Valmont France est engagé auprès du collectif de la FRENCH FAB, pour porter et partager fièrement les valeurs et les savoirs-faires des industries Françaises.



Notre Équipe

NOTRE FORCE C'EST EUX.

La force de Valmont France réside avant tout dans l'esprit d'équipe qui anime plus de 300 collaborateurs et collaboratrices. Un état d'esprit qui se retrouve dans l'ADN de l'entreprise et qui se résume en quelques mots.

**"SATISFAIRE ET RESPECTER
NOS CLIENTS,"**

NOTRE VISION & STRATÉGIE.

Plus d'un demi-siècle d'investissements massifs dans les hommes, les technologies, les équipements industriels, informatiques et robotiques ont permis à Valmont France de s'imposer comme le leader français dans la conception et la fabrication de Mobilier d'Éclairage Urbain en Acier, Aluminium & Bois.



Crédit Photo Lofifi Dakhli



Credit Photo Lotfi Dakhli

Notre Histoire

DU STATUT DE CHALLENGER À CELUI DE LEADER.

1956 - Création de SERMETO à Cusset (03)
1974 - Création du réseau commercial SERMETO
1985 - Achat de l'usine TUBALCO à Rive de Gier (42) appartenant à PECHINEY-CEGEDUR
1989 - Acquisition par le groupe VALMONT INDUSTRIES de la majorité des parts
2004 - Fusion des sites de Charmeil & Rive de Gier en une nouvelle unité : VALMONT FRANCE
2008 - Robotisation des étapes majeures de la production (Soudage semelles & Pliage)
2009 - Création d'une usine d'application de peinture polyester ZÉRO REJET
2010 - Mise en place des process d'Amélioration Continue LEAN MANAGEMENT
2013 - Mise en place de la politique RSE & QSE

2014 - Lancement de la dynamique d'HYBRIDATION URBAINE
2015 - Lancement de la nouvelle Collection Fonctionnelle intégrant les bilans CO²
2016 - Réalisation des 272 Colonnes lumineuses reliant DOHA au HIA QATAR
2018 - Lancement du nouveau Prêt à Porter Lumière intégrant la gamme SMART-JALOUSIE
2019 - Lancement de la gamme LAC-X supports de Lignes Aériennes de Contact
2020 - Lancement de la gamme MÂT -X Mobiliers d'Éclairage Public
2021 - Lancement du "Candélarbre" Linné
2022 - Lancement de la gamme eKit, système de Mobiliers d'Éclairages Urbains évolutifs

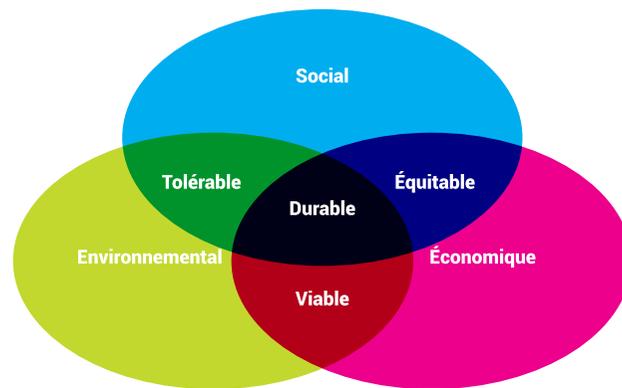
Développement Durable

NOUS METTONS PROGRESSIVEMENT EN PLACE NOTRE DÉMARCHE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES !

Intégrant les 3 volets du développement durable : Économique, Social et Environnemental, notre objectif est d'obtenir l'empreinte carbone la plus faible possible tous matériaux confondus.

Valmont France est en mesure depuis 2015 de vous fournir l'empreinte CO² de chacun de ses produits et peut d'ores et déjà vous proposer d'opter pour une démarche de neutralisation CO² avec le choix d'une compensation carbone.

De plus, l'implantation géographique au centre du territoire de nos deux usines ainsi que la proximité de nos partenaires nous permet de minimiser nos émissions.





Nos Marchés

OÙ QUE VOUS SOYEZ LES PRODUITS VALMONT FRANCE SONT PROCHES DE VOUS.

ÉCLAIRAGE	Mâts & Candélabres fonctionnels / Grande hauteur / Décoratif / Sur-Mesure
MOBILITÉ	Supports LAC (Lignes Aériennes de Contact) / SLT (Signalisation Lumineuse Tricolore)
TÉLÉCOM	Monotube / Lightpole
ÉNERGIES	Supports BT-MT-THT

Valmont se compose de plus de 80 sites de production et emploie plus de 10 000 personnes partageant le même objectif d'excellence et ce sur les 6 continents. Valmont France fait partie de la division Produits d'Infrastructures (ESS) qui comprend 3000 collaborateurs, ce qui en fait le plus important segment du groupe Valmont.



Mentions Légales

IDENTIFICATIONS

Valmont France®
SAS au Capital de 1286 000€
Les Martoulets - Cedex 01
03110 CHARMEIL - FRANCE

Téléphone // +33 (0)4 70 58 86 86
E-mail // contact@valmont-france.com
Web // www.valmont-france.com

CRÉATION & RÉALISATION

AG Dizajner™
Designer Produits & Communication
50 rue des Catalpas
03110 SAINT-RÉMY-EN-ROLLAT - FRANCE

Téléphone // +33 (0)6 88 94 75 66
E-mail // contact@antoine-golinvaux.com
Web // www.antoine-golinvaux.com

REMERCIEMENTS

Nous remercions toutes celles et ceux qui ont participé de près comme de loin à la création et au développement de cette nouvelle gamme de mobilier ainsi qu'à la création de ce document.

Ce document est la propriété intellectuelle de la société Valmont France SAS. Il ne peut être reproduit même partiellement, ni même communiqué sans autorisation préalable.

Valmont France SAS se réserve le droit d'apporter, sans préavis toutes les modifications qu'elle jugera nécessaire à l'amélioration continue de ses produits. Photographies et visuels non contractuels.

Ce document est imprimé à Clermont-Ferrand sur les presses de COLOR Team, labellisé Imprim'vert. Édition 2022. Révision 01 - Février 2022.

Valmont France est partenaire de l'Association des Concepteurs lumières et Éclairagistes et de l'association Française de l'Éclairage.

Tous les documents normatifs et de certification sont consultables sur notre site internet www.valmont-france.com/telechargements/



valmont 
STRUCTURES



eKit

SYSTÈME DE MOBILIERS D'ÉCLAIRAGE URBAIN



VALMONT FRANCE SAS
Les Martoulets
03110 CHARMEIL-FRANCE

T // +33 (0)4 70 58 86 86
F // +33 (0)4 70 58 86 87

www.valmont-france.com