





EDITO



Smart & Green est une marque française née en 2009. Vous devez vous demander pourquoi « Smart & Green ».

C'est simple.

Notre métier est de concevoir et fabriquer des solutions technologiques en lumière, mais aussi de créer des produits qui doivent trouver leur place à la fois dans le quotidien et dans le cœur des utilisateurs. Ainsi Smart & Green sont les premiers à marier fonction et forme. Nous sommes fiers de proposer des solutions lumineuses à quiconque souhaite réduire sa consommation électrique et son empreinte carbone tout en améliorant son environnement de travail et son espace de vie.

Peter Wildhorn,

Directeur Général, Smart & Green

Smart & Green is a French brand born in 2009.

You may be wondering why we are Smart & Green.

It's simple. First we focus on technical solutions

to a wide array of lighting needs and then we make that the products find their proper places both in use and in the hearts of their owners. We do make the design and the manufacture, that is why Smart & Green are the first to marry function and form. We are proud to provide enlightened solutions to anyone looking to reduce electrical consumption and carbon footprints while improving the look and feel of their working and living environments.

Peter Wildhorn,

General Manager, Smart & Green



SOMMAIRE SUMMARY

SYSTÈMES ET TECHNOLOGIES SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

8-9 L'idéal Smart&Green
Smart&Green's ideal

10 Système BulbLite
BulbLite System

11 Système Bulb
Bulb System

12 Système Spider
Spider system

13 Comparatif des systèmes
System comparison

14 Technologie Pebble
Pebble technology

15 Technologie Kameleon
Kameleon technology

GAMME ORIGINAL RANGE ORIGINAL

GAMME FRENCH CONNECTION RANGE FRENCH CONNECTION

GAMME ACCESSOIRES ACCESSORIES RANGE

54 Strap it !

55 Sunlite

56 Trolley

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

SERVICES SERVICES

60 LightbyU

62 Produits sur mesure
Tailor-made products

SYSTÈMES & TECHNOLOGIES

Découvrez les systèmes d'éclairage innovants qui équipent les produits Smart & Green et les technologies qui les pilotent.

SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

Discover the innovating lighting systems supplied in Smart & Green products and the technologies that command them.



L'IDÉAL SMART & GREEN

Libérer la lumière des fils,
c'est vous permettre d'illuminer vos espaces suivant
vos envies, et créer des ambiances inédites tous les jours.
Et pour que la lumière devienne un jeu d'enfant,
nos systèmes lumineux sont aussi étanches qu'incassables.

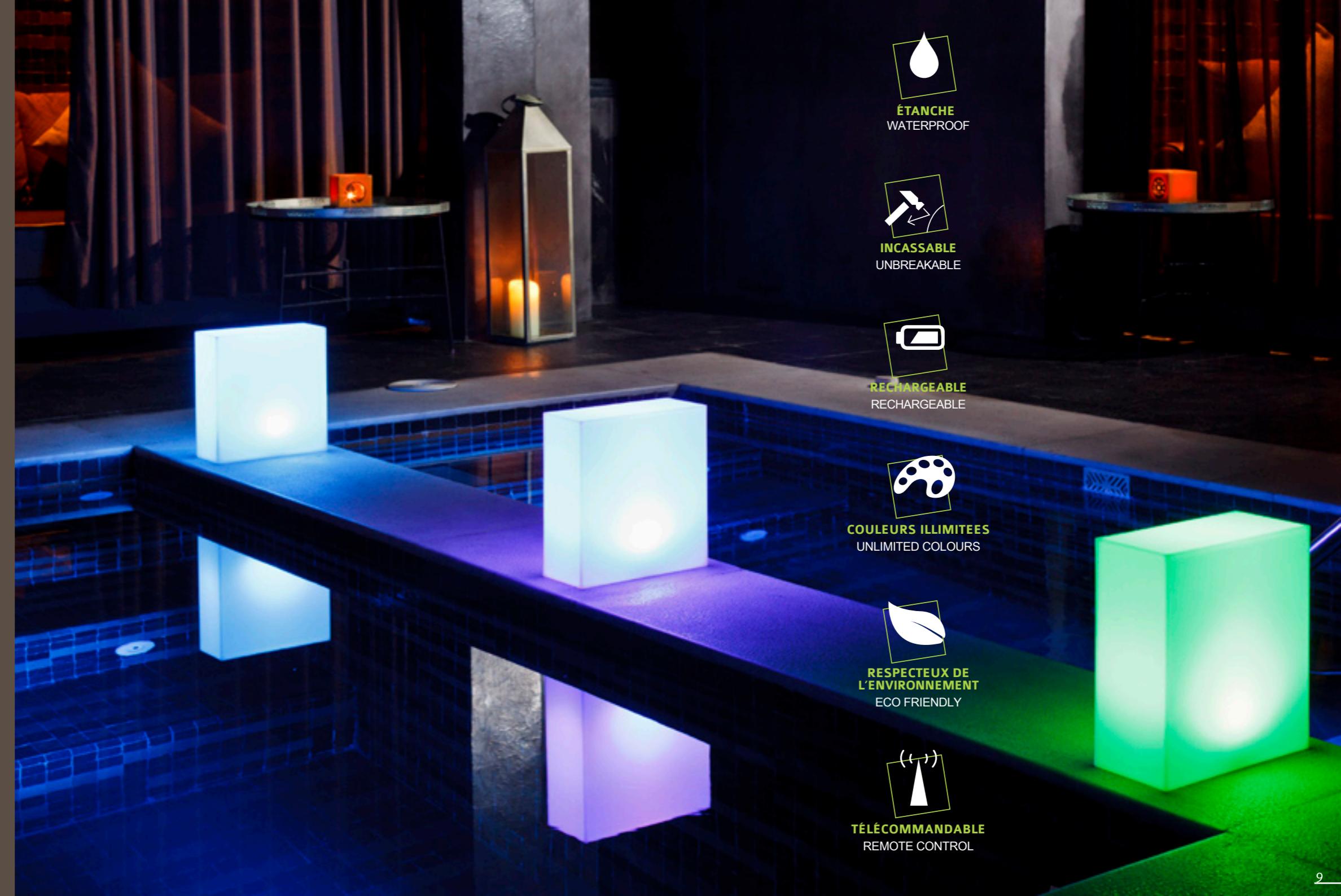
La lumière obéit au doigt et à l'oeil
grâce à des innovations technologiques au service
d'un usage simple et adapté à vos besoins.

De plus, nos lampes nomades vous permettent
d'utiliser au mieux **la lumière dans
le respect de l'environnement** :
éclairage maîtrisé, ampoule à LED durable,
diffuseurs 100 % recyclables...

Nos gammes grandissantes d'accessoires et de diffuseurs
de lumière vous offrent toujours plus de possibilités.

SMART & GREEN'S IDEAL

*We release the light from the wires
to offer you the possibility to illuminate spaces following
your feelings and create new atmospheres every day.
Also, our lighting systems are waterproof and shocks resistant
thus the light becomes a game.
The light obeys you. Our technological innovations are
at your service to offer you a simple use and to fit your needs.
Moreover our nomad lamps allow you to make a better use of
the light, in a ecofriendly way: lighting under
control, sustainable LED bulb, diffusers 100 % recyclable...
Our increasing range of accessories and light diffusers offer you
more and more possibilities.*



ÉTANCHE
WATERPROOF



INCASSABLE
UNBREAKABLE



RECHARGEABLE
RECHARGEABLE



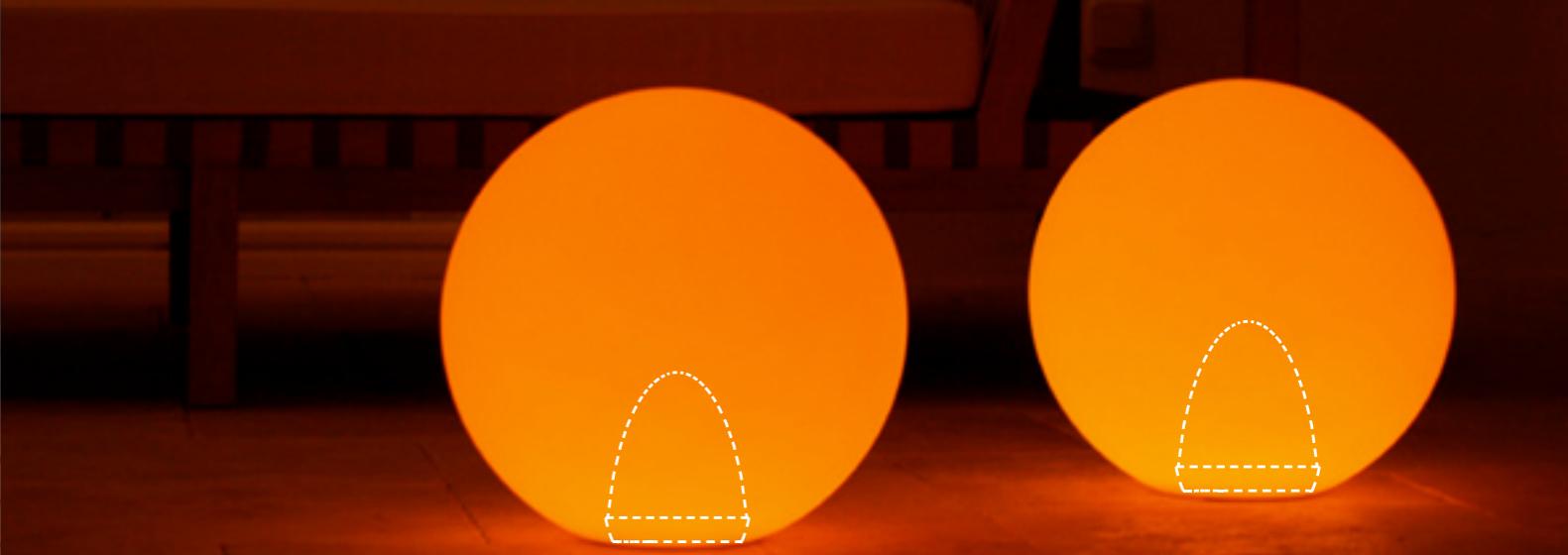
COULEURS ILLIMITÉES
UNLIMITED COLOURS



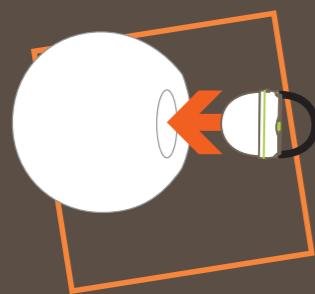
RESPECTUEUX DE
L'ENVIRONNEMENT
ECO FRIENDLY



TÉLÉCOMMANDABLE
REMOTE CONTROL



BULBLITE SYSTÈME



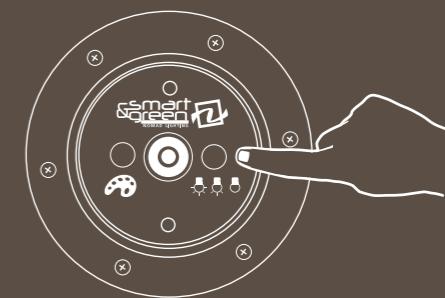
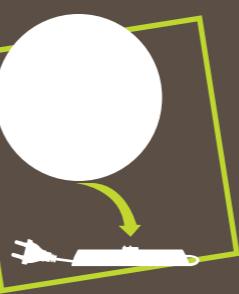
CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Autonomie de 5 à 8h
Alimentation possible par 3 piles AAA
Anse et aimants
Compatible Pebble ou Kameleon
Étanche - IP68 1 mètre



KEY POINTS

*From 5 to 8h on one charge
Can be powered by 3 AAA batteries
Handle and magnets
Pebble or Kameleon compatible
Waterproof - IP68 3ft. / 1 meter*



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Autonomie de 8 à 20h
Socle de charge
Compatible Pebble ou Kameleon
Étanche - IP68 2 mètres



KEY POINTS

*From 8 to 20h on one charge
Charging station
Pebble or Kameleon compatible
Waterproof - IP68 6ft. / 2 meters*

BULB SYSTÈME



Bulb



SPIDER SYSTEM

**SYSTÈME LUMINEUX À LED INTÉGRÉ
INTEGRATED LED LIGHTING SYSTEM**

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Autonomie de 8 à 30h
- Batteries supplémentaires en options
- Utilisation filaire possible
- Compatible Kameleon
- Étanche - IP56

KEY POINTS

*From 8 to 30h on one charge
Extra batteries in option
Can be use wired
Kameleon compatible
Waterproof - IP56*

COMPARATIF DES SYSTÈMES SYSTEMS COMPARISON

	AUTONOMIE (BATTERIE) <i>AUTONOMY (BATTERY)</i>	PUISSEANCE D'ECLAIRAGE <i>LIGHTING POWER</i>	ECONOMIE D'ENERGIE <i>ECONOMY SAVING</i>	CHOIX DES AMBIANCES (ET COULEURS) <i>CHOICE OF ATMOSPHERES (AND COLOURS)</i>
AMPOULE FLUOCOMPACTE <i>BULB FLUOCOMPACT</i>	CLASSIQUE	****	**	
SYSTEME LED RGB FILAIRE <i>LED RGB SYSTEM WITH CORD</i>		**	***	*
Bulblite	**	**	***	***
Bulb	***	***	***	***
Spider	****	****	****	****



PEBBLE TECHNOLOGY



Pebble



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Commande plusieurs lampes simultanément
Jusqu'à 20 mètres de portée
Plusieurs modes et couleurs
Télécommande radiofréquence



KEY POINTS

Command several lamps in one time
Range : up to 66ft. /20 meters
Several shows and colors
Radiofrequency remote



RÉSISTANT
AUX CHOCOS
SHOCK RESISTANT



RÉSISTE AUX
ÉCLABOUEURS
SPLASH PROOF



RÉSISTANT
AUX CHOCOS
SHOCK RESISTANT



RÉSISTE AUX
ÉCLABOUEURS
SPLASH PROOF



TOUTES VOS COULEURS PRÉFÉRÉES
ALL YOUR FAVORITE COLORS
DES MODES INÉDITS
NEW MODES



MISE EN RÉSEAU
DES LAMPES
NETWORK OF LAMPS



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Chaque télécommande Key pilote un réseau de lampe
Contrôle plus de 100 lampes
Plus de 100 mètres de portée
Consommation d'énergie minimale
Télécommande radiofréquence



KEY POINTS

Each Key remote pilot one lamp network
Control more than 100 lamps
Range : more than 333ft. /100 meters
Minimal power consumption
Radiofrequency remote

KAMELEON TECHNOLOGY



Kameleon

GAMME ORIGINAL

La gamme Original est constituée des grands classiques de Smart & Green. Découvrez et redécouvrez nos objets lumineux mis en scène au célèbre Kube de Saint-Tropez, dans un sublime face à face avec la Méditerranée...

Suivez la gamme Original sous la neige au Chalet du Mont d'Arbois de Megève, à Palma de Majorque dans une remarquable maison d'architecte, ou encore au Theatro de Grenoble pour célébrer la lumière.

RANGE ORIGINAL

The Original range is constituted of most famous standards by Smart & Green. Discover our lighting products displayed at the notorious Kube St Tropez, in a wonderful face to face with the Mediterranean sea... Follow the range Original under the snow at the Chalet du Mont d'Arbois of Megève, at Palma de Majorca in a remarkable house of architect, and also at the Theatro of Grenoble to celebrate the light.



ROCK



ROCKY

50 x 51 cm



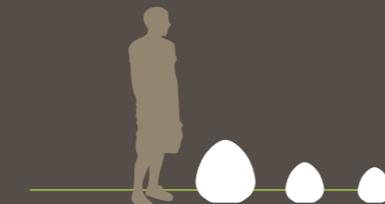
ROCK

30 x 31 cm



STONE

26 x 27 cm



GLOBE

Ø 50 cm



BALL

Ø 35 cm



PEARL

Ø 25 cm



CUBE



L'abus d'alcool est dangereux pour la santé, à consommer avec modération.

BIG CUBE

43 x 43 cm



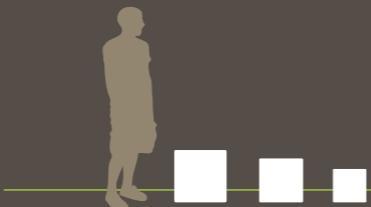
CUBE

35 x 35 cm



DICE

25 x 25 cm



FATBALL

50 x 36 cm



FLATBALL

35 x 27 cm



FLATBALL



DEW



DEW

Ø 28 x 30 cm



ZEN



ZEN

Ø 42 x 28 cm



ILLUEO

FRESH



Stijn
Mugan
DESIGNER

ILLUEO

32 x 42 cm



SO FRESH

43 x 35 cm



FRESH

28 x 33 cm

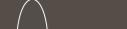


EGG



EGG

Ø 16 x 21 cm



POINT

Ø 12 x 14 cm



TOWER

Ø 20 x 70 cm



TOWER

Également disponible gamme
French Connection p. 48

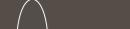
Also available in range
French Connection p.48

VESSEL



VESSEL

28 x 39 cm



LANTERN



LANTERN

14 x 16 cm



GAMME FRENCH CONNECTION

Situé au bord de l'océan atlantique, à quelques kilomètres d'Essaouira, le Sofitel Mogador Golf and Spa a ouvert ses portes à Smart & Green pour la présentation de la gamme French Connection. Hotel 5 * à l'architecture recherchée, qui mêle inspirations contemporaines et identité orientale, c'est dans ce cadre de rêve que nous vous entraînons...

RANGE FRENCH CONNECTION

*Situated at the edge of the Atlantic Ocean, a few kilometers away from Essaouira, Sofitel Mogador Golf and Spa opened its doors to Smart and Green for the presentation of the range French Connection. Styled with a studied architecture, this Hotel 5 * mixes contemporary inspirations and oriental identity. This is in this dream frame that we're inviting you ...*



DOWN



DOWN

71 x 96 x 71 cm



SIDE



SIDE

96 x 96 x 71 cm



UP



UP
62 x 114 cm



BASS



BASS
Ø 80 x 51 cm



BALL



GLOBE XL

Ø 80 cm



GLOBE L

Ø 65 cm



FAT BLOCK

40 x 40 x 77 cm



SLIM BLOCK L

35 x 35 x 110 cm



SLIM BLOCK

30 x 30 x 80 cm



BONE



BONE

$\varnothing 47 \times 37$ cm



DEMI XL

$\varnothing 80 \times 40$ cm



DEMI L

$\varnothing 65 \times 32,5$ cm



DEMI

$\varnothing 50 \times 25$ cm



DEMI

CUBE SHARP



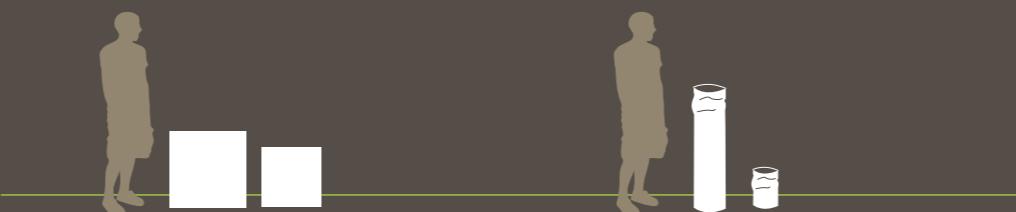
CUBE SHARP XL

65 x 65 x 65 cm



CUBE SHARP

50 x 50 x 50 cm



TOWER TWIST

Ø 30 x 105 cm

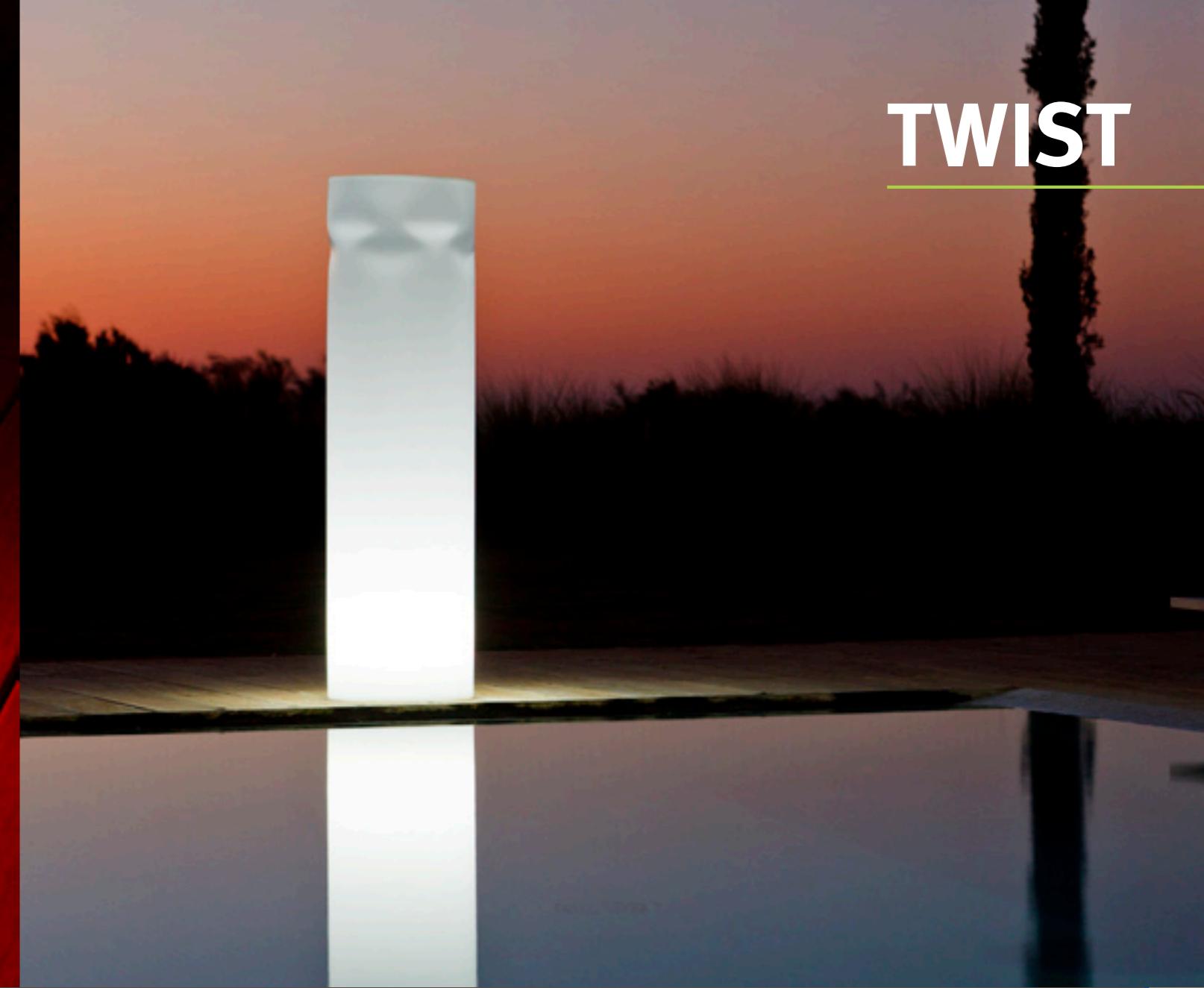


TWIST

Ø 20 x 40 cm



TWIST



RUMBA



RUMBA XL

45 x 45 x 110 cm
(Base 35 x 35 cm)



RUMBA L

40 x 40 x 87 cm
(Base 30 x 30 cm)



RUMBA

35 x 35 x 50 cm
(Base 20 x 20 cm)



DISCO XL

Ø 45 x 110 cm
(Base Ø 35 cm)



DISCO L

Ø 40 x 75 cm
(Base Ø 30 cm)



DISCO

Ø 35 x 50 cm
(Base Ø 25 cm)



GOTA



GOTA L

Ø 120 x 100 cm



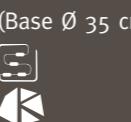
GOTA

Ø 100 x 90 cm



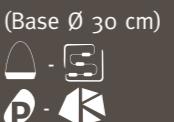
TANGO XL

Ø 45 x 110 cm



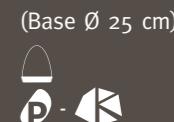
TANGO L

Ø 40 x 75 cm



TANGO

Ø 35 x 50 cm

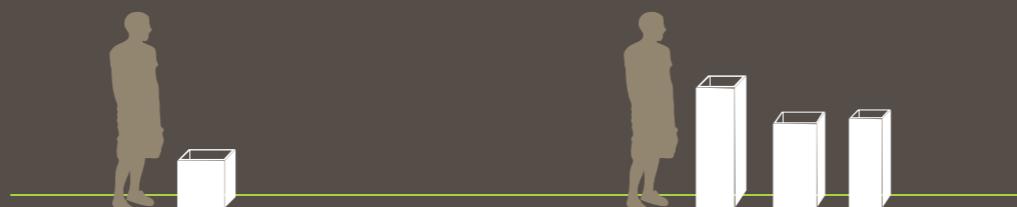


PASO



PASO

45 x 45 x 45 cm



MAMBO XL

35 x 35 x 110 cm



MAMBO L

40 x 40 x 77 cm



MAMBO

30 x 30 x 80 cm



MAMBO



TOWER

Également disponible gamme Original p. 27
Also available in range Original p.27



TOWER L

Ø 30 x 106 cm



TOWER S

Ø 15 x 35 cm



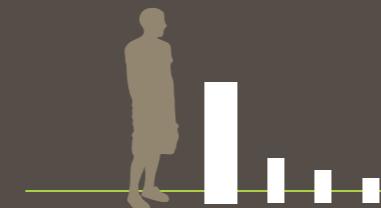
TOWER XS

Ø 15 x 25 cm



TOWER XXS

Ø 15 x 18 cm



KONG L

30 x 13 x 32 cm



KONG

20 x 12 x 21 cm



EXIT



EXIT L

$\varnothing 21 \times 37$ cm



EXIT

$\varnothing 15 \times 26$ cm



FATBALL XL

$\varnothing 70 \times 52$ cm



FLATBALL XS

$\varnothing 24 \times 18$ cm



FLATBALL



GAMME ACCESOIRES

De nouvelles façons d'utiliser
vos produits Smart & Green.

ACCESSORIES RANGE

*New ways of using your
Smart & Green products.*

STRAP IT!



SUSPENDEZ
HANG IT UP



STRAP IT!

Le pack Strap it ! a été conçu pour un usage simple et malin. Vous pouvez désormais lester votre lampe nomade dans l'eau ou bien la suspendre facilement sur tout support.

Le pack Strap it ! contient une sangle réglable pour attacher et suspendre ; des mousquetons, un flotteur, une cordelette et un sac à lester pour fixer votre lampe dans l'eau.

The pack Strap it! has been designed for a smart and simple use. You can now ballast it in the water or hang it everywhere easily.

The Strap it ! pack contains an adjustable strap to attach and hang ; hooks, a float, a cord and a ballast bag to attach your lamp in the water



SUNLITE

Le chargeur solaire SUNLITE, associé à la technologie Smart & Green, offre un concept unique de lumière nomade intelligente et écologique.

The solar charger SUNLITE, coupled with the Smart & Green technology, offers a unique concept of intelligent and eco friendly nomad lighting.

- Panneau solaire photovoltaïque
- Power pack : batterie interne permettant d'augmenter jusqu'à 4h l'autonomie de votre lampe
- Boussole et pied intégrés pour orienter le panneau
- Étanche - IP56
- Compatible Bulb
- Photovoltaics solar panel
- Power pack : internal battery to increase the autonomy of the lamp up to 4h
- Integrated compas and foot to guide the panel
- Waterproof - IP56
- Compatible Bulb

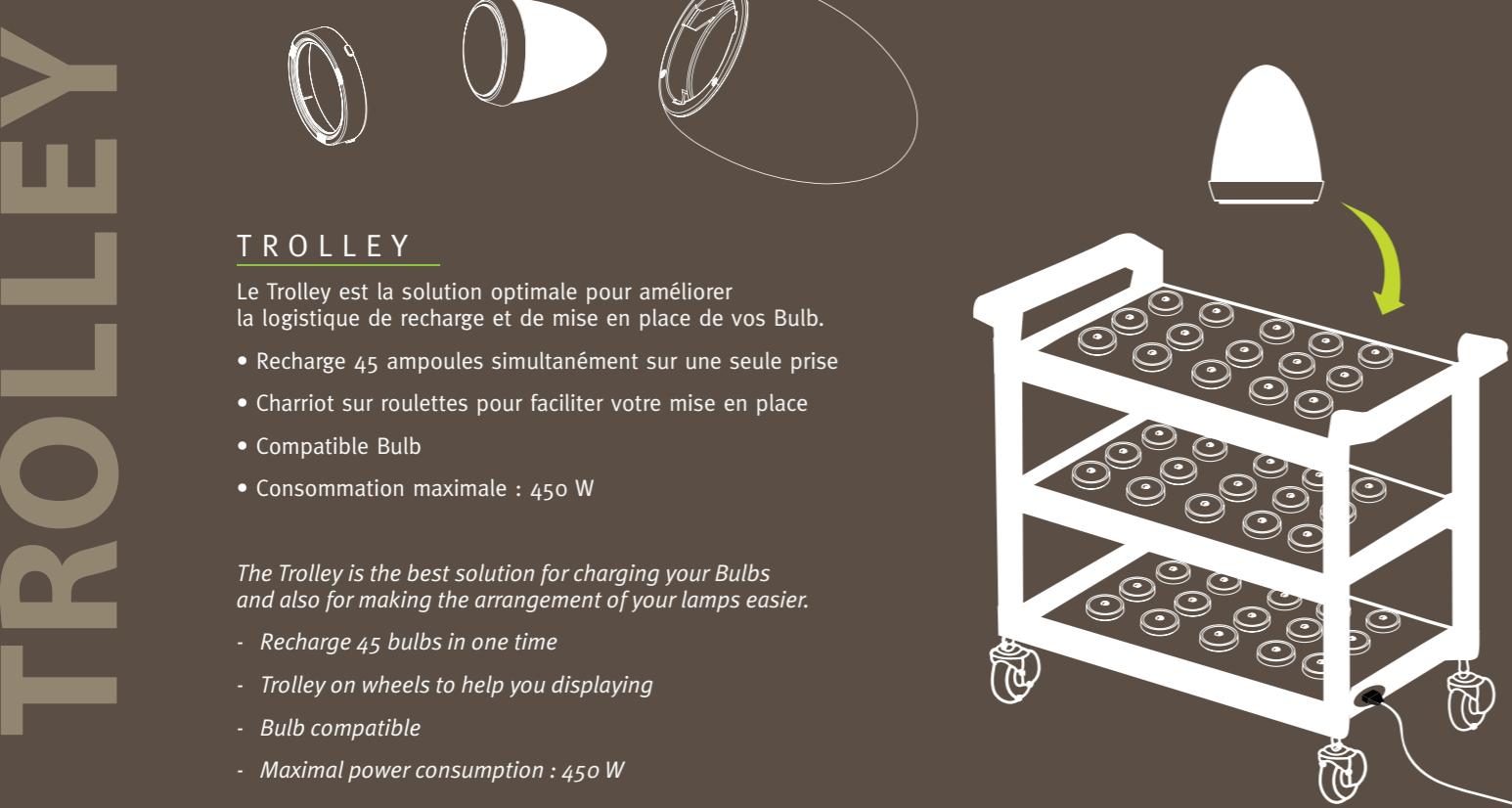


POWER PACK: 4 HEURES
D'AUTONOMIE EN PLUS
POWER PACK:
4H MORE
OF LIGHTING TIME



TEMPS DE CHARGE
OPTIMAL : 8H
OPTIMAL CHARGING
TIME : 8H

SUNLITE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	 Bulblite	 Bulb	 Spider
P Peeble	<ul style="list-style-type: none"> • 4 couleurs prédéfinies • Rotation de couleur • Choix de la couleur • <i>4 selected colors</i> • <i>Color rotation</i> • <i>Color selection</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Lumière blanche (3 intensités) • Effet bougie • Rotation de couleur • Choix de la couleur • <i>White light (3 intensities)</i> • <i>Candle effect</i> • <i>Color rotation</i> • <i>Color selection</i> 	
K kameleon	<ul style="list-style-type: none"> • 7 Couleurs prédéfinies • Rotation de couleur • Choix de la couleur • <i>7 Selected colors</i> • <i>Color rotation</i> • <i>Color selection</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • 7 Couleurs prédéfinies • 4 modes inédits • Effet bougie • Rotation de couleur • Choix de la couleur • <i>7 Selected colors</i> • <i>4 new modes</i> • <i>Candle effect</i> • <i>Color rotation</i> • <i>Color selection</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • 7 Couleurs prédéfinies • Control de l'intensité • 4 modes inédits • Effet bougie • Rotation de couleur • Choix de la couleur • <i>7 Selected colors</i> • <i>Intensity control</i> • <i>4 new modes</i> • <i>Candle effect</i> • <i>Color rotation</i> • <i>Color selection</i>
TEMPS / TIME	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie de 5 à 8h • Recharge : environ 5h • <i>From 5 to 8h on one charge</i> • <i>Recharge : circa 5h</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie de 8 à 20h • Recharge : environ 5h • <i>From 8 to 20h on one charge</i> • <i>Recharge : circa 5h</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomie de 8 à 30h • Recharge : environ 6h • <i>From 30 to 8h on one charge</i> • <i>Recharge : circa 6h</i>
BATTERIE / BATTERY	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie Li-Ion 3,7V 700mAh • Option : 3 piles AAA • <i>Battery Li-Ion 3,7V 700mAh</i> • <i>Option : 3 AAA batteries</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie Li-Polymer 3,7V 1750mAh • <i>Battery Li-Polymer 3,7V 1750mAh</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterie Li-Ion 14,8V, de 2200mAh à 4400mAh • <i>Battery Li-Ion 14,8V, from 2200mAh to 4400mAh</i>
LED	<ul style="list-style-type: none"> • Consommation : 0,5W • 8 LEDs blanches • 12 LEDs couleurs • Durée de vie : 40 000h • <i>Power consumption : 0,5W</i> • <i>8 white LEDs</i> • <i>12 color LEDs</i> • <i>Lifetime : 40 000h</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Consommation : 1W • 16 LEDs blanches • 36 LEDs couleurs • Durée de vie : 50 000h • <i>Power consumption : 1W</i> • <i>16 white LEDs</i> • <i>36 color LEDs</i> • <i>Lifetime : 50 000h</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Puissance : de 1W à 18W suivant la taille du produit • LEDs blanches • LEDs couleurs • Durée de vie : 50 000h • <i>Power : from 1W to 18W regarding the size of the product</i> • <i>White LEDs</i> • <i>Color LEDs</i> • <i>Lifetime : 50 000h</i>
ALIMENTATION / POWER ADAPTER	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée : 100~240VAC 50-60Hz 5W max • Sortie : 4,2VDC • Input : 100~240VAC 50-60Hz 5W max • Output : 4,2VDC 	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée : 100~240VAC 50-60Hz 10W max • Sortie : 5VDC • Input : 100~240VAC 50-60Hz 10W max • Output : 5VDC 	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée : 100~240VAC 50-60Hz 180W max • Sortie : 14,8VDC • Input : 100~240VAC 50-60Hz 180W max • Output : 14,8VDC
NORMES / STANDARDS	FCC - CE - RoHS - IP68 - NOM - C-Tick - PSE	FCC - CE - RoHS - IP68 - NOM - C-Tick - PSE	FCC - CE - RoHS - IP56 - NOM - C-Tick - PSE
Sunlite	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie : 5VDC • Batterie Li-Ion 3,7V 1000mAh • Normes : CE - IP56 - RoHS 	<ul style="list-style-type: none"> • Output : 5VDC • <i>Li-Ion Battery 3,7V 1000mAh</i> • Standards : CE - IP56 - RoHS 	
Trolley	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée : 100~240VAC 50-60Hz 450W max • Sortie : 5VDC • Normes : FCC - CE - RoHS - NOM - C-Tick - PSE 	<ul style="list-style-type: none"> • Input : 100~240VAC 50-60Hz 450W max • Output : 5VDC • Standards : FCC - CE - RoHS - NOM - C-Tick - PSE 	
P Peeble	<ul style="list-style-type: none"> • Pile Lithium CR2032 • Normes : FCC - CE - RoHS - NOM - C-Tick - PSE 	<ul style="list-style-type: none"> • CR2032 Lithium battery • Standards : FCC - CE - RoHS - NOM - C-Tick - PSE 	
K Key	<ul style="list-style-type: none"> • Pile Lithium CR2016 • Normes : FCC - CE - RoHS - NOM - C-Tick - PSE 	<ul style="list-style-type: none"> • CR2016 Lithium battery • Standards : FCC - CE - RoHS - NOM - C-Tick - PSE 	
Diffuseur / Diffuser	<ul style="list-style-type: none"> • PolyÉthylène blanc • Norme : EN 60598-1:2008+ A11:2009 	<ul style="list-style-type: none"> • White Polyethylene • Standard : EN 60598-1:2008+ A11:2009 	



SERVICES

L'expertise de Smart & Green
au service de votre conception
de la lumière.

SERVICES

*Smart & Green's expertise
is at your service to help you
design your light*



LightbyU

.com

LE CRÉATEUR
D'OBJETS LUMINEUX DESIGN
DE SMART & GREEN

THE CREATIVE DESIGN SERVICE
FOR LIGHTING PRODUCTS
POWERED BY SMART & GREEN

LightbyU est un site internet dédié au grand public mais aussi aux entreprises qui souhaitent faire réaliser des formes de luminaires à l'image de leur marque.

LE PRINCIPE :

- des designers déposent des idées de formes pour luminaires sur l'Atelier,
- les internautes votent, aident à définir les tendances et sponsorisent les designers en pré-commandant les créations,
- les créations les mieux notées sont envoyées en production et disponibles dans la boutique en ligne

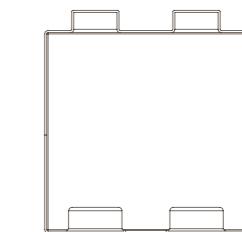
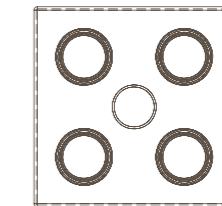
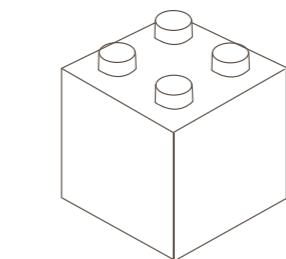
www.lightbyu.com

Source de valeur ajoutée, les entreprises apprécient le design. Mais la difficulté de mesurer le risque de cet investissement est souvent un frein, notamment pour une PME. LightbyU est une interface qui les accompagne dans cette démarche, leur permettant d'assurer leurs choix et de maîtriser les coûts.

LightbyU is a website dedicated to every public but also to companies that wish to get an exclusive lighting product to enhance their brand's image.

The concept : net surfers help determining the trends to come by sponsoring the creations submitted by the designers. Top creations are produced in a short time and then can be purchased directly on www.lightbyu.com

Companies seek for the recognized added value of design but they are not always ready to invest because of the risks. LightbyU is a smart way to implement a design approach, by maximizing the success and the costs induced by a standard process.



Nos designers expriment leur créativité tout en répondant à un besoin réel en design.

Garantie du choix d'un design pertinent éclairé par Smart & Green

Production locale pour une meilleure réactivité

SOURCING

INTEGRATION

PRODUCTION

Our designers express creativity, which match with your needs

Warranty of the best design, powered by Smart & Green technologies

Designs are produced in France for quality and reliability

PRODUITS SUR MESURE

De la conception à la production nous maîtrisons le produit. L'équipe Smart & Green vous propose des systèmes et technologies modulaires et un accompagnement adapté à la réalisation de vos projets.

Nous adaptons la technique à vos besoins pour vous proposer un produit identifiable grâce à des finitions personnalisées, un diffuseur exclusif, ainsi que des accessoires pratiques et malins.

TAILOR-MADE PRODUCTS

*From design to production we control the product.
The team Smart & Green offers modular systems
and technologies and a personalized support to build
your project.*

*We adapt the technics to you needs to offer you
a unique and recognizable product with some
custom finishes, exclusive diffusors, and even
smart accessories.*

