



LAGAZEL est la première entreprise qui fabrique des lampes solaires dans le but d'apporter une solution de proximité aux 650 millions d'africains qui n'ont pas accès à l'électricité.

En 2015, les deux frères, Arnaud et Maxence Chabanne, associent leurs compétences et l'expérience de leurs deux entreprises pour créer LAGAZEL, un projet innovant pour éclairer l'Afrique. Les équipements d'éclairage solaire sont fabriqués en France et en Afrique, ce qui contribue à l'amélioration des conditions de vie des familles africaines.

Les bureaux de LAGAZEL sont logés chez CHABANNE SA à Saint-Galmier (France)
LAGAZEL's administrative office is hosted on CHABANNE SA's





Usine de fabrication LAGAZEL à Dédougou (Burkina Faso) LAGAZEL's factory is located in Dédougou (Burkina Faso)







LAGAZEL is the leading manufacturer of solar lamps that are designed to provide a local solution for 650 million Africans who do not have access to electricity.

In 2015, brothers Arnaud and Maxence Chabanne pooled their skills and their experience, gained in different companies, to create LAGAZEL, an innovative project to bring light to Africa. Their solar appliances are produced in France and Africa, and this process contributes to better living conditions for many African families.



LAGAZEL propose une gamme variée de produits qui répondent à des besoins multiples. De la lampe solaire de poche au kit autonome en passant par les solutions d'éclairage extérieur, les produits LAGAZEL sont pratiques, économiques et écologiques.

LAGAZEL offers a varied range of products that meet multiple needs. The products vary, from a portable autonomous solar lamp kit to our range of products for outside lighting, all of which are practical, economical and environmentally friendly.





BORNES SOLAIRES KENE

Borne BK 1500	4- 5
Borne BK 3000	6-7

KITS SOLAIRES SOBOX

Sobox Light	8- 9
Sobox Power	10 - 11
Ampoule Lagazel	12
Accessoires	13

LAMPES SOLAIRES KALO

Lampe LK600	14 - 15
Lampe LK1500	16 - 17
Lampe LK3000	18 - 19

STATION LAGAZEL

Station Lagazel	20 - 21

www.lagazel.com



KENE 1500

Borne solaire pour éclairage extérieur

Solar terminal for outdoor lighting





La borne solaire KENE, fabrication 100% française, fonctionne en toute autonomie grâce à son système de détection crépusculaire. Elle est utilisée pour le bornage d'allées et l'éclairage des zones sombres. Sa facilité de fixation sur tous les supports convient aux professionnels et aux particuliers.

The KENE solar station, manufactured entirely in France, functions independently with its light detection system. It is used to border pathways and provide light to darker areas. It is easy to install in all materials, making it perfect for professional and personal use.





Of light output



D'autonomie après une charge complète Of light after a full

battery charge



LiFePO4 battery



Panneau solaire polycristallin

Polycristalline solar panel

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SHEET				
†	Dimensions Size	215 x 70 x120 mm		
\rightarrow	Poids Weight	0,753 g		
	Technologie d'éclairage Lighting technology	LED - Fonctionnement automatique avec détection crépuscu- laire LED - Switchs on by twilight detector		
	Puissance d'éclairage Lumen output	60 lm		
	Autonomie après une charge complète* Autonomy after a full battery charge	Jusqu'à 10 heures / Up to 10 h		
	Temps de recharge Charging time	8 à 12 h de soleil / 8 to 12 h of light		
	Technologie de batterie Battery technology	Lithium fer phosphate / LiFePO4		
	Capacité de la batterie Battery capacity	1500mAh — 3,2 V		
	Durée de vie batterie Battery lifespan	5 ans / 5 years		
/III\	Durée de vie panneau solaire Solar panel lifespan	10 ans / <i>10 years</i>		
	Puissance panneau solaire Solar panel power	1,5 Wp		
\bigcirc	Niveau d'étanchéité Water protection level	IP64		
43	Matériaux Materials	Aluminium, peinture epoxy anti-corrosion Aluminium, epoxy coated		

^{*} Préconisation d'usage : emplacement ensoleillé toute la journée.









KENE 3000

Borne solaire pour éclairage extérieur

Solar terminal for outdoor lighting





La borne solaire KENE, fabrication 100% française, fonctionne en toute autonomie grâce à son système de détection crépusculaire. Elle est utilisée pour le bornage d'allées et l'éclairage des zones sombres. Sa facilité de fixation sur tous les supports convient aux professionnels et aux particuliers.

The KENE solar station, manufactured entirely in France, functions independently with its light detection system. It is used to border pathways and provide light to darker areas. It is easy to install in all materials, making it perfect for professional and personal use.





Of light output



D'autonomie après une charge complète

Of light after a full battery charge



LiFePO4 battery



Panneau solaire polycristallin

Polycristalline solar panel

230x 80 x 180 mm 1,1 kg LED - Fonctionnement automatique avec détection crépuscu-
LED - Fonctionnement automatique avec détection crépuscu-
laire LED - Switchs on by twilight detector
100 lm pendant 4h puis mode Eco (60 lm) 100 lm for 4 hours, then Eco mode (60 lm)
Jusqu'à 20 heures / Up to 20 h
8 à 12 h de soleil / 8 to 12 h of light
Lithium fer phosphate / LiFePO4
3000mAh — 3,2 V
5 ans / 5 years
10 ans / <i>10 years</i>
3 Wp
IP64
Aluminium, peinture epoxy anti corrosion Aluminium, epoxy coated

Préconisation d'usage : emplacement ensoleillé toute la journée.









SOBOX LIGHT

Kit solaire autonome

Autonomous solar-home-system

Le kit solaire SOBOX est autonome et prêt à l'emploi. Il est conçu pour l'éclairage, la recharge de téléphones et le fonctionnement de petits appareils. C'est une solution idéale pour les abris de jardin, les dépendances, les camping-cars...

The SOBOX solar kit is autonomous and ready to use. It is designed to provide light, charge telephones and provide energy for small appliances. This kit is the ideal solution for garden sheds, outbuildings, recreational vehicles ...





Batterie remplaçable Replaceable battery

Facile à installer

Le kit Lagazel Sobox Light contient: / Lagazel Sobox light includes:



Un boitier avec une batterie de 3 Ah



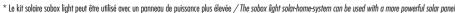
Un panneau solaire
10 Wc*
10 Wc solar panel *

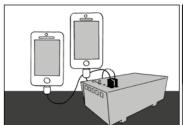


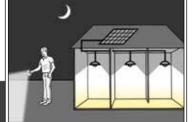
3 ampoules de 100 et 200 lm avec interrupteur



terrupteur Kalo 1500 00 and 200 lm 1 Kalo 1500 portable lamp











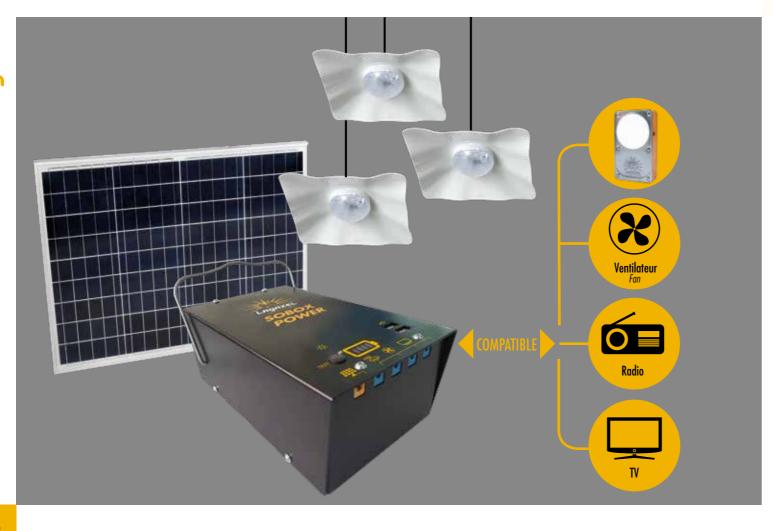
PANNEAU SOLAIRE / SOLAR PANEL Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH) 348 x 223 x 17 mm Poids / Weight 1,5 kg Technologie panneau solaire / Solar panel technology Silicium cristallin / Crystalline silicon 10 Wp Puissance panneau solaire / Solar panel power Courant / current 0,53 A Longueur câble panneau / Panel cable lenght Durée de vie du panneau / Panel lifespan 10 ans / 10 years SYSTÈME / SYSTEM 13V Tension nominale / Nominal voltage 3000 mAh Capacité batterie / Battery capacity Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH) 212 x125 x 81 mm Poids / Weight 1610 g Matériaux / Materials Métal Port de sorties / Output port 2 x USB 5V / 2A et 4 x 12 V max 5A Technologie de la batterie / Battery technology LiFeP04 Durée de vie de la batterie / Battery lifespan 2000 cycles - 5 ans / 2000 cycles - 5 years APPAREILS / APPLIANCES 2 ampoules 100 lm / 2 light bulbs 100 lm 1 ampoule 200 lm/1 light bulb 200 lm Eclairage / Lighting 1 lampe portative Kalo 1500 1 portable Kalo 1500 lamp Ampoules et tubes LED / Lamps and tubelights Appareils compatibles / Compatible appliances Radio - Ventilateur / Radio - Fan **AUTONOMIE DE FONCTIONNEMENT / OPERATIONS TIME** 2 ampoules 100 lm Configuration Ventilateur / Fan 2 light bulbs 100 lm Autonomie après un jour de charge / daily solar runtime 15 h 2 h Autonomie après une charge complète / full battery runtime 25 h 3 h CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / CARACTERISTICS Conforme Lighting Global - CE Normes de qualité / quality standards Meets Lighting Global quality standards & CE norms











SOBOX POWER

Kit solaire autonome

Autonomous solar-home-system

Le kit solaire SOBOX est autonome et prêt à l'emploi. Il est conçu pour l'éclairage, la recharge de téléphones et le fonctionnement de petits appareils. C'est une solution idéale pour les abris de jardin, les dépendances, les camping-cars...

The SOBOX solar kit is autonomous and ready to use. It is designed to provide light, charge telephones and provide energy for small appliances. This kit is the ideal solution for garden sheds, outbuildings, recreational vehicles ...





Batterie remplaçable

Un boitier avec une batterie de 10,5 Ah



Un panneau solaire 50 Wc

10 Wc solar panel

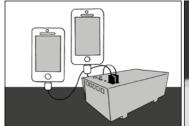


3 ampoules de 200 et 400 lm avec interrupteur



1 lampe portative Kalo 1500 1 Kalo 1500 portable lamp

Facile à installer









PANNEAU SOLAIRE / SOLAR PANEL Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH) 534 x 665 x 30 mm Poids / Weight 4,5 kg Technologie panneau solaire / Solar panel technology Silicium cristallin / Crystalline silicon Puissance panneau solaire / Solar panel power Courant / current 2,71 A Longueur câble panneau / Panel cable lenght Durée de vie du panneau / Panel lifespan 10 ans / 10 years SYSTÈME / SYSTEM 13V Tension nominale / Nominal voltage 10 500 mAh Capacité batterie / Battery capacity Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH) 212 x125 x 81 mm Poids / Weight 2440 a Métal Matériaux / Materials Port de sorties / Output port 2 x USB 5V/2A et 4 x 12V max 5A Technologie de la batterie / Battery technology LiFeP04 Durée de vie de la batterie / Battery lifespan 2000 cycles - 5 ans / 2000 cycles - 5 years APPAREILS / APPLIANCES 2 ampoules 200 lm / 2 light bulbs 200 lm 1 ampoule 400 lm/1 light bulb 400 lm Eclairage / Lighting 1 lampe portative Kalo 1500 1 portable Kalo 1500 lamp Ampoules et tubes LED / Lamps and tubelights Radio - Ventilateur - Télévision / Radio - Standing Appareils compatibles Compatible appliances **AUTONOMIE DE FONCTIONNEMENT / OPERATIONS TIME** 2 ampoules 200 lm Configuration TV 24' 2 light bulbs 200 lm Autonomie après un jour de charge / daily solar runtime Autonomie après une charge complète / full battery runtime 43 h 10 h CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / CARACTERISTICS Conforme Lighting Global - CE Normes de qualité / quality standards



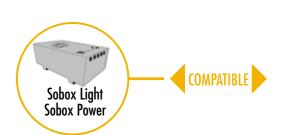




Meets Lighting Global quality standards & CE norms

ACCESSOIRES ACCESSORIES

AMPOULE LIGHT BULB







De luminosité Lumen output

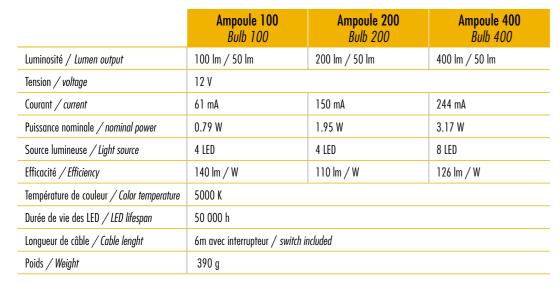


Efficacité supérieure



Durée de vie



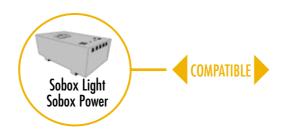






VENTILATEUR FAN

Ventilateur solaire pour un confort économe en énergie Solar Powered Fan Energy Efficient Confort

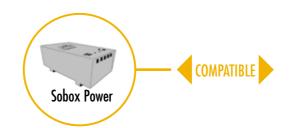




TÉLÉVISION 24" TV

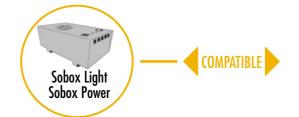
Télévision solaire pour un diverstissement économe en énergie

24"Solar Powered Television Energy Efficient Entertainment





RADIO RADIO





Rallonges disponibles Extension cable available



KALO 600

Lampe solaire

Solar lamp

La lampe solaire KALO, robuste, réparable et multiusages, offre un éclairage de qualité en toutes situations. Elle a fait ses preuves auprès des campeurs. Sa facilité d'accroche sur divers supports et sa résistance aux chutes sont fortement appréciées des bricoleurs.

La lampe est écologique et sans danger pour les enfants, un fidèle compagnon...

La lampe solaire LK600 accumule l'énergie en randonnée et le soir, éclaire efficacement sans éblouir.

The KALO solar lamp, robust and easy to repair, can be used in multiple ways. It provides good quality light in all situations. It has been tested and approved by campers. It's easy to hang the KALO lamp from different structures, and this lamp is resistant to dropping, qualities that are greatly appreciated by DIYers.

The lamp is ecological and safe for children, a faithful

The LK600 solar lamp gathers energy while you are hiking, and provides efficient and glare-free light in the evening and at night.



D'éclairage en mode eco

pour un jour de charge

Of light on 1 day's charge on eco mode

De luminosité

Of light output

on normal mode

en mode normal













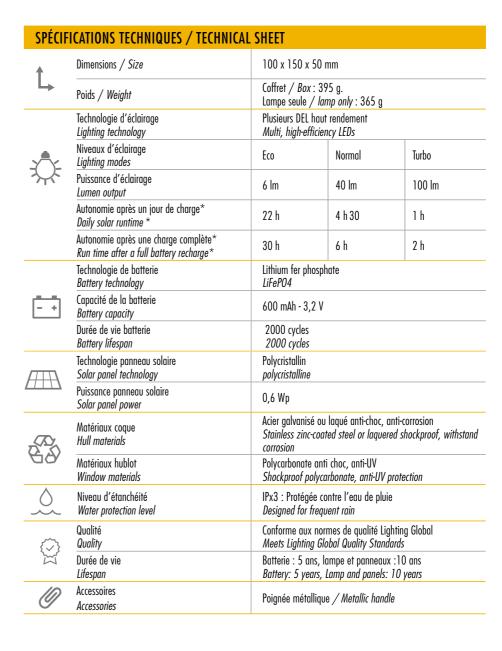






De luminosité en mode turbo

Replaceable battery









KALO 1500

Lampe solaire

Solar lamp

La lampe solaire KALO, robuste, réparable et multiusages, offre un éclairage de qualité en toutes situations. Elle a fait ses preuves auprès des campeurs. Sa facilité d'accroche sur divers supports et sa résistance aux chutes sont fortement appréciées des bricoleurs.

La lampe est écologique et sans danger pour les enfants, un fidèle compagnon...

Le modèle LK1500 se décline en deux versions, avec ou sans port USB.

The KALO solar lamp, robust and easy to repair, can be used in multiple ways. It provides good quality light in all situations. It has been tested and approved by campers. It's easy to hang the KALO lamp from different structures, and this lamp is resistant to dropping, qualities that are greatly appreciated by DIYers.

The lamp is ecological and safe for children, a faithful

The LK1500 model exists in two versions, one with USB slot and one without.



















De luminosité en mode turbo

Of light on 1 day's charge on eco mode Of light output on turbo mode

D'éclairage en mode eco pour un jour de charge

Batterie remplaçable Replaceable battery

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SHEET				
†	Dimensions / Size	Coffret / Box : 98 x 94 x 201 mm. Lampe seule / Lamp only : 90 x 40 x 160 mm		
L	Poids / Weight	Coffret / Box : 770 g. Lampe seule / lamp only : 450 g		
	Technologie d'éclairage Lighting technology	Plusieurs DEL haut rendement Multi, high-efficiency LEDs		
	Niveaux d'éclairage Lighting modes	Eco	Normal	Turbo
	Puissance d'éclairage Lumen output	15 lm	30 lm	70 lm
	Autonomie après un jour de charge* Daily solar runtime *	24 h	13 h	6 h
	Autonomie après une charge complète* Run time after a full battery recharge*	30 h	16 h	7 h
⊕ ✓ •	Port USB USB port	Compatible avec les téléphones mobiles basiques (1500mAh Modèle Kalo 1500 Mobile uniquement Compatible with basic mobile phones. Only Kalo1500 Mobile		
- +	Technologie de batterie Battery technology	Lithium fer phosphate LiFePO4		
	Capacité de la batterie Battery capacity	1500 mAh - 3,2 V		
	Durée de vie batterie Battery lifespan	2000 cycles 2000 cycles		
	Technologie panneau solaire Solar panel technology	Polycristallin polycristalline		
	Puissance panneau solaire Solar panel power	LK1500 : 1,2 Wp); LK1500M : 1,5 Wp	
	Longueur câble cable length	4 mètres 4 metres		
	Matériaux coque Hull materials	Acier laqué anti-choc, anti-corrosion Laquered shockproof steel, whistand corrosion		
48	Matériaux hublot Window materials	Polycarbonate anti choc, anti-UV Shockproof polycarbonate, anti-UV protection		
<i>{</i> ◇}	Qualité Quality	Conforme aux normes de qualité Lighting Global Meets Lighting Global Quality Standards		
M	Durée de vie Lifespan	Batterie : 5 ans, lampe et panneaux :10 ans Battery: 5 years, Lamp and panels: 10 years		
0	Accessoires Accessories	Sangle d'attache / Hanging strap		





LAGAZEL





KALO 3000

Éclairage + recharge téléphone

Lighting and mobile phone charging

La lampe solaire KALO, robuste, réparable et multiusages, offre un éclairage de qualité en toutes situations. Elle a fait ses preuves auprès des campeurs. Sa facilité d'accroche sur divers supports et sa résistance aux chutes sont fortement appréciées des bricoleurs.

La lampe est écologique et sans danger pour les enfants, un fidèle compagnon...

Le modèle LK3000 dispose d'un port USB pour recharger les téléphones portables en toutes circonstances.

The KALO solar lamp, robust and easy to repair, can be used in multiple ways. It provides good quality light in all situations. It has been tested and approved by campers. It's easy to hang the KALO lamp from different structures, and this lamp is resistant to dropping, qualities that are greatly appreciated by DIYers.

The lamp is ecological and safe for children, a faithful

The LK3000 model has a USB slot for charging mobile phones in all situations.



















De luminosité en mode turbo

Of light output on turbo mode



Batterie remplaçable Replaceable battery

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SHEET				
†	Dimensions / Size	Coffret / Box: 98 x 94 x 201 mm. Lampe seule / Lamp only: 90 x 40 x 160 mm Coffret / Box: 1080 g. Lampe seule / lamp only: 520 g		160 mm
L	Poids / Weight			
	Technologie d'éclairage Lighting technology	Plusieurs DEL haut rendement Multi, high-efficiency LEDs		
	Niveaux d'éclairage Lighting modes	Eco	Normal	Turbo
	Puissance d'éclairage Lumen output	15 lm	65 lm	130 lm
	Autonomie après un jour de charge* Daily solar runtime *	38 h	12 h	6 h
	Autonomie après une charge complète* Run time after a full battery recharge*	44 h	14 h	7 h
0 ✓ <u>•</u>	Port USB USB port	Compatible avec la majorité des téléphones Compatible with most phones		
- +	Technologie de batterie Battery technology	Lithium fer phosphate LiFePO4		
	Capacité de la batterie Battery capacity	3 000 mAh - 3,2 V		
	Durée de vie batterie Battery lifespan	2000 cycles 2000 cycles		
	Technologie panneau solaire Solar panel technology	Polycristallin polycristalline		
	Puissance panneau solaire Solar panel power	2,4 Wp		
	Longueur câble cable length	4 mètres 4 metres		
	Matériaux coque Hull materials	Acier laqué anti-choc, anti-corrosion Laquered shockproof steel, whistand corrosion		
8	Matériaux hublot Window materials	Polycarbonate anti choc, anti-UV Shockproof polycarbonate, anti-UV protection		
<i>{</i> ♡}	Qualité Quality	Conforme aux normes de qualité Lighting Global Meets Lighting Global Quality Standards		
M	Durée de vie Lifespan	Batterie : 5 ans, lampe et panneaux :10 ans Battery: 5 years, Lamp and panels: 10 years		
0	Accessories Accessories	Sangle d'attache - Pieds de lecture rétractables Hanging strap - Extendable reading stand		

^{*}Recharger un téléphone diminue l'autonomie de l'éclairage / Mobile phone charging can reduce the daily runtime of the lights

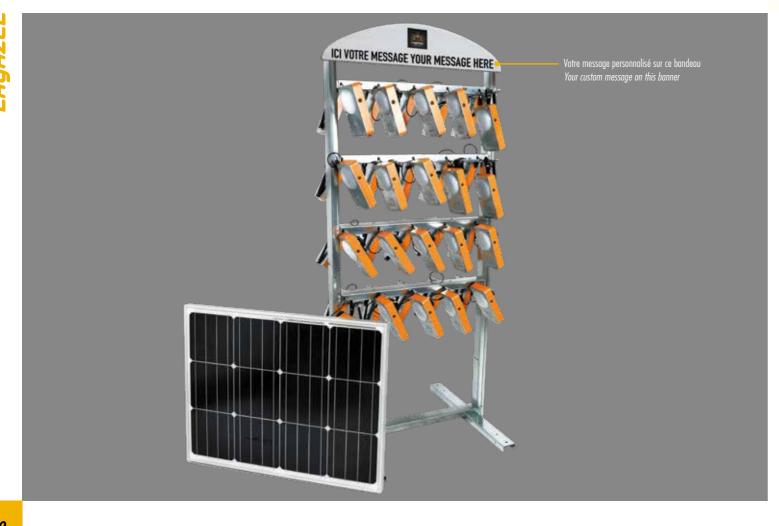








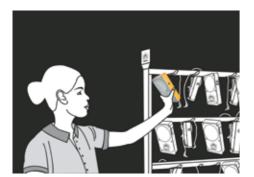
LAGAZEL KALO 3000



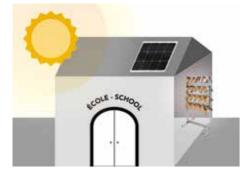
STATION

La station de recharge collective de lampes solaires Kalo

Lagazel Station, the collective charging station for Kalo solar lamps









Recharge simultanée de 40 à 50 lampes of 40 to 50 lam

Centralisation de l'alimentation en énergie

Contrôle optimisé des lampes of the lamps

LA STATION CONTIENT AU CHOIX:

THE STATION IS SOLD WITH ONE OF THESE FOLLOWING COMBINATIONS OF LAMPS:

LAGAZEL KALO 600



50 lampes **LK600**

- + 1 station 50 lampes
- + 1 panneau solaire

LAGAZEL KALO 1500



40 lampes **LK1500**

- + 1 station 40 lampes
- + 1 panneau solaire





40 lampes **LK1500M**

- + 1 station 40 lampes
- + 1 panneau solaire



- + 1 station 40 lampes

	CARACTÉRISTIQUES DU RACK	
	Dimensions démonté / Disassembled Size	123 x 30 x 30 cm
Ĺ,	Dimensions monté / Assembled Size	123 x 60 x 60 cm
	Poids / Weight	16,5 kg
43	Matériaux / Materials	Métal galvanisé/ Stainless Zinc-Coated Steel
	CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU*	
Ĺ,	Dimensions / Size	67 x 52 x 3 cm
	Poids / Weight	4,5 kg
	Technologie panneau solaire Solar panel technology	Monocristallin/ <i>Monocrystalline</i>
	Puissance panneau solaire Solar panel power	55 Wp
	Longueur câble / Cable lenght	10 mètres/10 meters
	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
	Durée de vie / <i>Lifespan</i>	Batterie : 5 ans, lampe et panneau : 10 ans Battery : 5 years, lamp and panel : 10 years

^{*} Commande possible sans le panneau solaire. La station peut se connecter directement au réseau électrique. Possible to order without the solar panel. The station can be connected directly to the power grid.









DISTRIBUEZ LES PRODUITS LAGAZEL pour éclairer des enfants en Afrique



Le coffret solidaire est un dispositif mis en place en partenariat avec l'ONG AMADE Mondiale pour offrir des lampes solaires aux 270 millions d'enfants vivant encore aujourd'hui sans lumière en Afrique

Le coffret comprend 5 lampes LK 3000

- Lampes solaires de haute qualité
- 40 h d'autonomie
- Power Bank (recharge de téléphone)

Prix coffret: 225 € HT soit 45 € / lampe. Prix de vente public conseillé: 69 € TTC / lampe.

WWW.AMADE-MONDIALE.ORG











www.lagazel.com | contact@lagazel.com