



LAGAZEL

Lighting Everywhere

CATALOGUE



© Nicolas Réméné



LAGAZEL

Lighting Everywhere

CATALOGUE

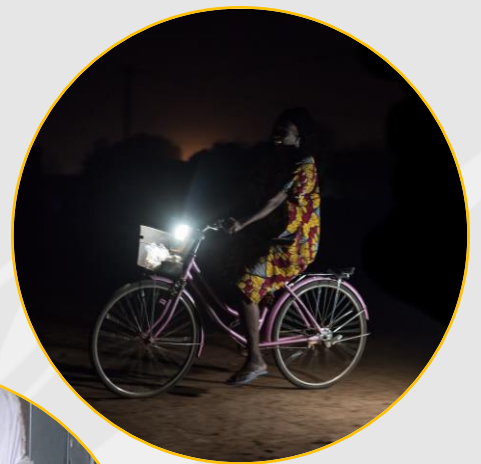
A PROPOS DE LAGAZEL
ABOUT LAGAZEL

LAMPES SOLAIRES KALO
KALO SOLAR LAMPS

STATIONS DE CHARGE
CHARGING STATIONS

KITS SOLAIRES SOBOX
SOBOX SOLAR-HOME-SYSTEMS

ACCESSOIRES
APPLIANCES



LE DÉFI, *THE CHALLENGE*

**650 MILLIONS DE PERSONNES
N'ONT PAS ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ
EN AFRIQUE.**

650 MILLION PEOPLE LACK ELECTRICITY IN AFRICA.

**Lagazel est la première entreprise
qui fabrique des lampes solaires en Afrique**

afin d'apporter une solution de qualité et de proximité
aux familles n'ayant pas accès à l'électricité.

*LAGAZEL is the first company producing solar lanterns in Africa
in order to bring quality and accessible solutions to people
who do not have access to grid.*

NOTRE HISTOIRE, *OUR STORY*



CB Energie

Dédougou (Burkina Faso)
30 employés / *employees*



CHABANNE

Saint-Galmier (France, 42)
70 employés / *employees*



- 10 années d'expérience en Afrique
 - Spécialiste des systèmes solaires
 - 30 000 lampes fabriquées
- 10 years' experience in Africa in solar systems,
30 000 solar lamps manufactured.*

- 60 années d'expérience
 - Transformation des métaux
- 60 years' experience in the transformation of metals*

NOTRE MODÈLE DE FABRICATION, *OUR MANUFACTURING MODEL*

- Des produits conçus en France
 - Des composants de qualité
 - Des lampes fabriquées en Afrique
par du personnel qualifié et formé
- Products designed in France
• Quality components
• Lamps manufactured in Africa
by qualified and trained people*



Emplois locaux
Job creation



Service après-vente
de proximité
Proximity after-sales service



Collecte et recyclage
des produits en fin de vie
End-of-life products collection and recycling



NOS INNOVATIONS, *OUR INNOVATIONS*

DES PRODUITS DE QUALITÉ *QUALITY PRODUCTS*



© Nicolas Reimé



L-BOX L'ATELIER DE FABRICATION CLÉS EN MAIN *A LAGAZEL FACILITY IN A BOX*

- Une ligne de production au plus proche du besoin
- Formation locale et transfert de compétence
- Fabrication industrielle en sous-traitance, prestations de SAV et recyclage
- *A production unit with market proximity*
- *Local training and transfer of skills*
- *Subcontracting for industrial manufacturing, after-sales services and recycling*

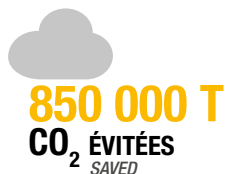


1 ATELIER
FACTORY

= 200.000

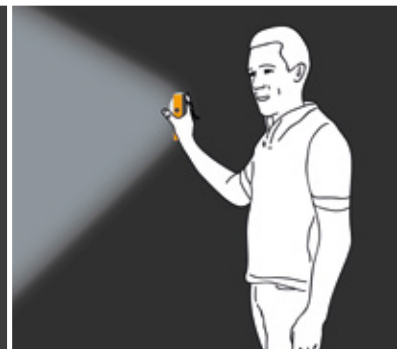
LAMPES/AN
LAMPS/YEAR

NOS IMPACTS D'ICI 5 ANS, *OUR IMPACTS WITHIN 5 YEARS*



LAGAZEL

KALO 600



D'éclairage en mode eco
pour un jour de charge

*Of light on 1 day's charge
on eco mode*



De luminosité en mode normal

Of light output on normal mode











De luminosité en mode boost

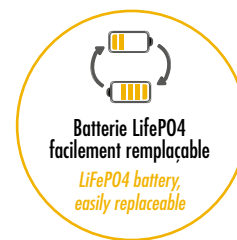
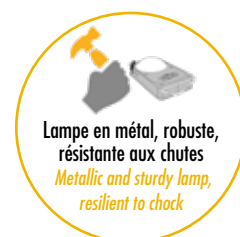
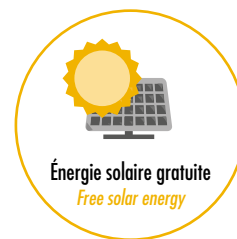
Of light on boost mode



Batterie remplaçable

Replaceable battery

	Dimensions / Size	100 x 150 x 50 mm		
	Poids / Weight	Coffret / Box : 395 g. Lampe seule / lamp only : 365 g		
	Technologie d'éclairage Lighting technology	Plusieurs DEL haut rendement Multi, high-efficiency LEDs		
	Niveaux d'éclairage Lighting modes	Eco	Normal	Boost
	Puissance d'éclairage Lumen output	8 lm	40 lm	100 lm
	Autonomie après un jour de charge Daily solar runtime	22 h	4 h 30	1 h 30
	Autonomie après une charge complète Run time after a full battery recharge	30 h	6 h	2 h
	Technologie de batterie Battery technology	Lithium fer phosphate LiFePO4		
	Capacité de la batterie Battery capacity	600 mAh - 3,2 V		
	Durée de vie batterie Battery lifespan	2000 cycles 2000 cycles		
	Technologie panneau solaire Solar panel technology	Polycristallin Polycrystalline		
	Puissance panneau solaire Solar panel power	0,7 Wp		
	Matériaux coque Hull materials	Acier galvanisé ou laqué anti-choc, anti-corrosion Stainless zinc-coated steel or laquered shockproof, withstand corrosion		
	Matériaux hublot Window materials	Polycarbonate anti choc, anti-UV Shockproof polycarbonate, anti-UV protection		
	Niveau d'étanchéité Water protection level	IPx3 : Protégée contre l'eau de pluie Designed for frequent rain		
	Garantie / Warranty	2 ans / 2 years		
	Qualité Quality	Conforme aux normes de qualité Lighting Global Meets Lighting Global Quality Standards		
	Durée de vie Lifespan	Batterie : 5 ans, lampe et panneau : 10 ans Battery: 5 years, Lamp and panel: 10 years		
	Accessoires / Accessories	Poignée métallique / Metallic handle		



LAGAZEL

KALO 1500



D'éclairage en mode eco pour
un jour de charge

*Of light on 1 day's charge
on eco mode*



De luminosité en mode turbo
Of light output on turbo mode










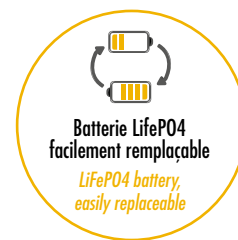
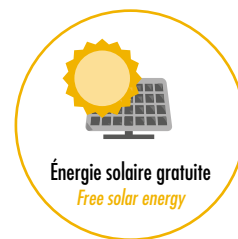
Plus lumineux qu'une
bougie en mode turbo

*Brighter than 1 candle
on turbo mode*



Batterie remplaçable
Replaceable battery

	Dimensions / Size	Coffret / Box : 98 x 64 x 201 mm. Lampe seule / lamp only : 90 x 40 x 150 mm		
	Poids / Weight	Coffret / Box : 745 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	8 h
	Technologie de batterie Battery technology	Lithium fer phosphate LiFePO4		
	Capacité de la batterie Battery capacity	1 500 mAh - 3,2 V		
	Durée de vie batterie Battery lifespan	2000 cycles 2000 cycles		
	Technologie panneau solaire Solar panel technology	Polycristallin Polycrystalline		
	Puissance panneau solaire Solar panel power	1,2 Wp		
	Longueur câble Cable length	4 mètres 4 metres		
	Matériaux coque Hull materials	Acier galvanisé ou laqué anti-choc, anti-corrosion Stainless zinc-coated steel or laquered shockproof, withstand corrosion		
	Matériaux hublot Window materials	Polycarbonate anti choc, anti-UV Shockproof polycarbonate, anti-UV protection		
	Garantie / Warranty	2 ans / 2 years		
	Qualité Quality	Conforme aux normes de qualité Lighting Global Meets Lighting Global Quality Standards		
	Durée de vie Lifespan	Batterie : 5 ans, lampe et panneau : 10 ans Battery: 5 years, Lamp and panel: 10 years		
	Accessoires / Accessories	Sangle d'attache / Hanging strap		



LAGAZEL

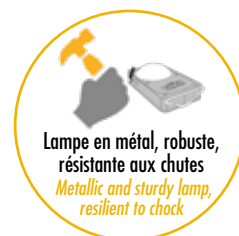
KALO 1500 Mobile



Éclairage
+ recharge téléphone
*Lighting and mobile
phone charging*



Connecteur USB
USB cable



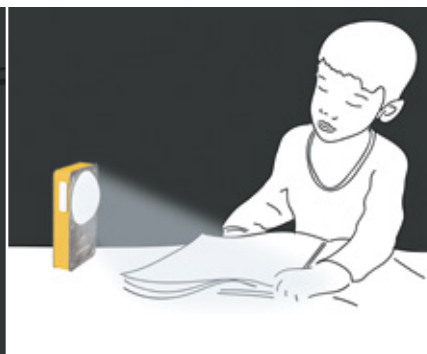
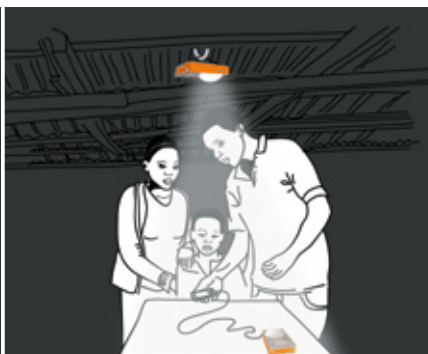
Lampe en métal, robuste,
résistante aux chutes
*Metallic and sturdy lamp,
resilient to shock*



Conforme aux standards
de qualité Lighting Global
*Meets Lighting Global
Quality Standards*



Fabriquée en
France et en Afrique
*Made in
France and Africa*



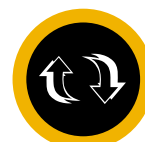
D'éclairage en mode eco pour
un jour de charge
*Of light on 1 day's charge
on eco mode*











De luminosité en mode turbo
Of light output on turbo mode



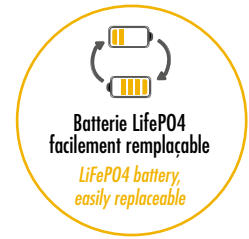
Plus lumineux qu'une
bougie en mode turbo
*Brighter than 1 candle
on turbo mode*



Batterie remplaçable
Replaceable battery

	Dimensions / Size	Coffret / Box : 98 x 64 x 201 mm. Lampe seule / lamp only : 90 x 40 x 150 mm		
	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	8 h
	Technologie de batterie Battery technology	Lithium fer phosphate LiFePO4		
	Capacité de la batterie Battery capacity	1 500 mAh - 3,2 V		
	Durée de vie batterie Battery lifespan	2000 cycles 2000 cycles		
	Port USB / USB port	Compatible avec les téléphones mobiles basiques (1500mAh) Compatible with basic mobile phones		
	Technologie panneau solaire Solar panel technology	Polycristallin Polycrystalline		
	Puissance panneau solaire Solar panel power	1,5 Wp		
	Longueur câble Cable length	4 mètres 4 metres		
	Matériaux coque Hull materials	Acier galvanisé ou laqué anti-choc, anti-corrosion Stainless zinc-coated steel or laquered shockproof, withstand corrosion		
	Matériaux hublot Window materials	Polycarbonate anti choc, anti-UV Shockproof polycarbonate, anti-UV protection		
	Garantie / Warranty	2 ans / 2 years		
	Qualité Quality	Conforme aux normes de qualité Lighting Global Meets Lighting Global Quality Standards		
	Durée de vie Lifespan	Batterie : 5 ans, lampe et panneau : 10 ans Battery: 5 years, Lamp and panel: 10 years		
	Accessoires / Accessories	Sangle d'attache / Hanging strap		

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



LAGAZEL

KALO 3000



Éclairage
+ recharge téléphone
*Lighting and mobile
phone charging*



Connecteur USB
USB cable



Lampe en métal, robuste,
résistante aux chutes
*Metallic and sturdy lamp,
resilient to chock*



Conforme aux standards
de qualité Lighting Global
*Meets Lighting Global
Quality Standards*



Fabriquée en
France et en Afrique
*Made in
France and Africa*



38h

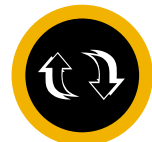
D'éclairage en mode eco
pour un jour de charge
*Of light on 1 day's charge
on eco mode*

**130
lm**










De luminosité en mode turbo
Of light output on turbo mode

13x

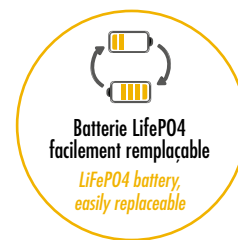
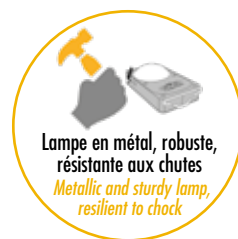
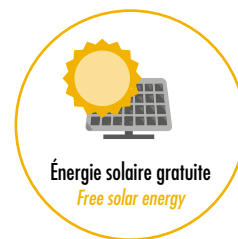
Plus lumineux qu'une
bougie en mode turbo
*Brighter than 1 candle
on turbo mode*



Batterie remplaçable
Replaceable battery

	Dimensions / Size	Coffret / Box : 98 x 94 x 201 mm. Lampe seule / Lamp only : 90 x 40 x 160 mm		
	Poids / Weight	Coffret / Box : 1080 g. Lampe seule / lamp only : 520 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	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
	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 polycrystalline		
	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, withstand corrosion		
	Matériaux hublot Window materials	Polycarbonate anti choc, anti-UV Shockproof polycarbonate, anti-UV protection		
	Niveau d'étanchéité Water protection level	IPx3 : Protégée contre l'eau de pluie Designed for frequent rain		
	Garantie / Warranty	2 ans / 2 years		
	Qualité Quality	Conforme aux normes de qualité Lighting Global Meets Lighting Global Quality Standards		
	Durée de vie Lifespan	Batterie : 5 ans, lampe et panneaux : 10 ans Battery: 5 years, Lamp and panels: 10 years		
	Accessoires 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 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**

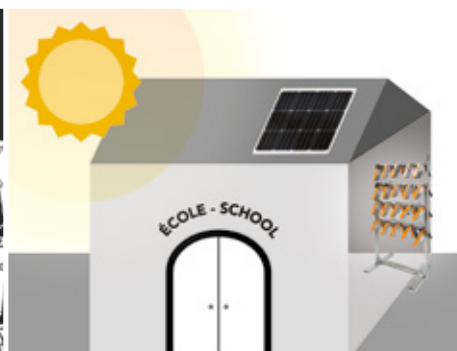
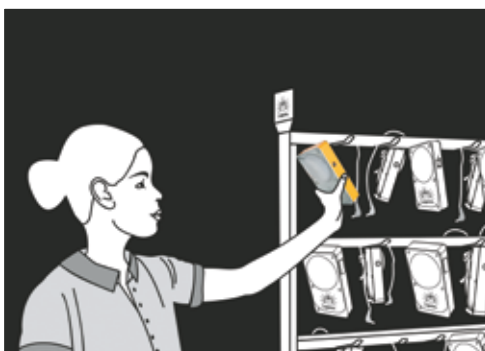
*Simultaneous recharge
of 40 to 50 lamps*

**Centralisation
de l'alimentation
en énergie**

*Centralisation
of the power input*

**Contrôle optimisé
des lampes**

*Optimized control
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

LAGAZEL KALO 1500M



40 lampes **LK1500M**
+ 1 station 40 lampes
+ 1 panneau solaire

LAGAZEL KALO 3000



40 lampes **LK3000**
+ 1 station 40 lampes
+ 2 panneaux solaires

CARACTÉRISTIQUES DU RACK

Dimensions démonté / *Disassembled Size* 123 x 30 x 30 cm



Dimensions monté / *Assembled Size* 123 x 60 x 60 cm

Poids / *Weight* 16,5 kg



Matériaux / *Materials* Métal galvanisé / *Stainless Zinc-Coated Steel*

CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU*

Dimensions / *Size* 67 x 52 x 3 cm



Poids / *Weight* 4,5 kg

Technologie panneau solaire
Solar panel technology Monocristallin / *Monocrystalline*



Puissance panneau solaire
Solar panel power 55 Wp

Longueur câble / *Cable length* 10 mètres / 10 meters

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Garantie / *Warranty* 2 ans hors connectique
2 years excluding connectors

Durée de vie / *Lifespan* Batterie : 5 ans, lampe et panneau : 10 ans
Battery : 5 years, lamp and panel : 10 years



Votre message personnalisé sur ce bandeau
Your custom message on this banner

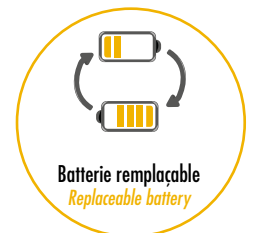


* Commande possible sans le panneau solaire. La station peut se connecter directement au réseau électrique.
Possible to order without the solar panel. The station can be connected directly to the power grid.

LAGAZEL





STATION USB BOUMBA

Station de charge solaire de téléphones portables
Solar charging station for mobile phones





STATION 16 TÉLÉPHONES / RACK FOR 16 PHONES


CASIER / RACK

	Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH)	1000 x 220 x 180 cm
	Poids / Weight	8,5 kg
	Tension nominale / Nominal voltage	12V
	Technologie de la batterie / Battery technology	LiFePO4
	Capacité batterie / Battery capacity	9,6 Ah
	Ports de sortie / Output ports	8x double ports 5V / 2A (max 3.1 A in total)
	Sécurisation des casiers / Box securing	1 casier sécurisé avec serrure à clé (batterie) 1 key locker (battery) Possibilité d'ajouter des casiers sécurisés additionnels en option Possibility to add additional key lockers in option
	Matériaux / Materials	Acier galvanisé / Stainless zinc-coated steel

PANNEAU / SOLAR PANEL

	Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH)	67 x 85 x 3 cm
	Poids / Weight	8,5 kg
	Technologie / Technology	Monocristallin / Monocrystalline
	Puissance / Power	100 Wc
	Longueur câble / Cable length	6 m

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES / GLOBAL CHARACTERISTICS

	Garantie / Warranty	2 ans / 2 years
	Durée de vie / Lifespan	Batterie : 5 ans / Battery: 5 years Casier et panneau solaire : 10 ans / Rack and solar panel: 10 years

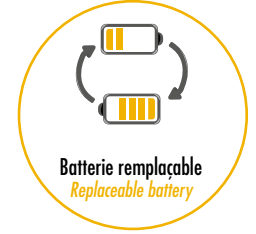
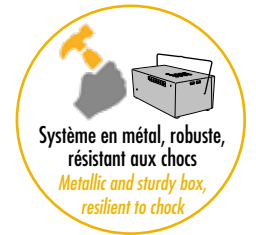
LAGAZEL

SOBOX POWER+








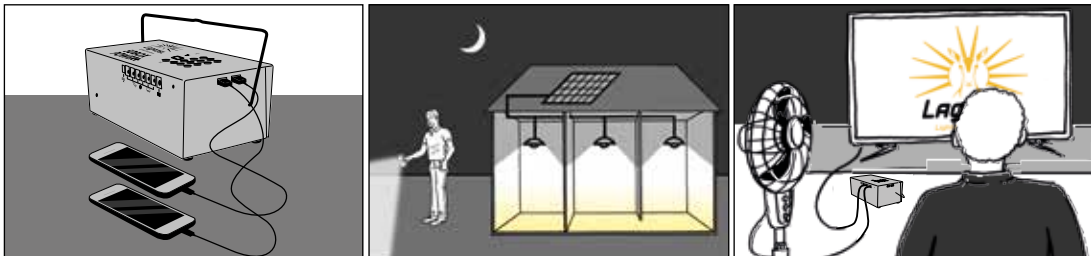
Kit solaire autonome avec plusieurs points d'éclairage, 2 ports USB pour la recharge de téléphones et capable d'alimenter des appareils électriques efficaces (lampe Kalo, radio, ventilateur, télévision).










An autonomous solar-home-system with multiple lights, 2 USB ports to charge mobile phones and capable of powering efficient appliances (Kalo lamp, radio, fan, TV).



Le kit Lagazel Sobox Power + contient : / Lagazel Sobox Power + includes:

- 
Un boîtier avec une batterie de 3 à 22 Ah
3 to 22 Ah battery box
- 
2 ports USB et 7 sorties 12 V DC
2x USB ports and 7x 12V DC outputs
- 
Un panneau solaire de 10 à 150 Wc
10 to 150 Wc solar panel
- 
3 ampoules avec interrupteur
3 light bulbs with switch
- 
1 lampe portative Kalo
1 Kalo portable lamp



		SOBOX POWER +	DISPONIBLE SUR DEMANDE AVAILABLE UPON REQUEST
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	50 Wp	De 10 à 150 Wp / From 10 to 150 Wp
	Courant / current	2,71 A	
	Longueur câble panneau / Panel cable length	8 m	
	Durée de vie du panneau / Panel lifespan	10 ans / 10 years	
SYSTÈME / SYSTEM			
	Tension nominale / Nominal voltage	12V	
	Capacité batterie / Battery capacity	11,2 Ah	De 3 à 22 Ah / From 3 to 22 Ah
	Dimensions (Lxlxh) / Size (LxWxH)	260 x 127,4 x 94,7 mm	
	Poids / Weight	3 kg	
	Matériaux / Materials	Métal	
	Port de sorties USB / Output USB port	2 x USB 5V/2A max 2A total	
	Port de sorties DC / Output DC port	5x3A normal / Regular 5x3A paramétrable / Configurable 1x8A forte puissance / High power	
	Technologie de la batterie / Battery technology	LiFePO4	
	Durée de vie de la batterie / Battery lifespan	2000 cycles / 5 ans – 2000 cycles / 5 years	
	Protection / Protection features	Surcharge, décharge profonde, surintensité, court-circuit Overcharge, deep discharge, overcurrent, short circuit	
	PAYGO (optionnel / optional)	Open PAYGO Token	
APPAREILS 12 V / 12V APPLIANCES			
	Eclairage / Lighting	2 x 300 lm ampoules / light bulb 1 x 400 lm ampoule / light bulb 1 lampe portable Kalo / 1 portable Kalo lamp 1 rallonge / 1 extension cable 1 multiprise x 2 ports DC / 1 multisocket for 2 DC ports	Ampoules supplémentaires en option de 150 à 550 lm Températures de couleur 3500 à 5000 K Additional bulbblights from 150 to 550 lm Colour temperature from 3500 to 5000 K
		 Appareils compatibles Compatible appliances	Ampoules et tubes LED / Lamps and tubelights Radio - Ventilateur - Télévision 12V / 12V Radio - Standing fan - Solar TV
AUTONOMIE DE FONCTIONNEMENT / OPERATIONS TIME			
Autonomie / runtime	Configuration 3 ampoules 300/400 lm : 25h > 100h en mode eco Configuration TV 24' : 10h		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES / CHARACTERISTICS			
	Garantie / Warranty	2 ans / 2 years	
	Normes de qualité / Quality standards	Conforme Lighting Global - CE Meets Lighting Global quality standards & CE norms	

LAGAZEL

AMPOULE LIGHT BULB



COMPATIBLE



Lagazel Sobox
Power +



Jusqu'à
550
lm

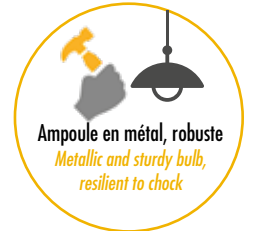
De luminosité
Lumen output

175
lm/W

Efficacité supérieure
High-efficiency

50000
h

Durée de vie
Lifespan



Accessoires disponibles en option : / Accessories available upon request:

Rallonge
Extension cable | 6 m DC3.5 / 1.5 mm



Multiprise Y x 2 ports DC
Y multisocket for 2 DC ports



	Ampoule 150 Bulb 150	Ampoule 300 Bulb 300	Ampoule 400 Bulb 400	Ampoule 550 Bulb 550
Dimensions / Size	Coffret / box : 180 x 160 x 65 mm			
Poids / Weight	Avec abat-jour / with lampshade : 390 g			
Interrupteur / Switch	Interrupteur 3 positions : normal / eco / off 3 switch levels: normal / eco / off			
Luminosité mode normal / Lumen output normal mode	150 lm	300 lm	400 lm	550 lm
Luminosité model eco / Lumen output eco mode	50 lm	50 lm	50 lm	50 lm
Tension / Voltage	12V DC			
Courant / Current	65 mA	130 mA	195 mA	260 mA
Puissance nominale / Nominal power	0,78 W	1,56 W	2,34 W	3,12 W
Source lumineuse / Light source	4 LED	8 LED	12 LED	16 LED
Efficacité / Efficiency	> 175 lm / W			
Température de couleur / Color temperature	Afrique : 5000 K, Europe : 3500 K			
Durée de vie des LED / LED lifespan	50 000 h			
Câble / Cable	6m avec interrupteur et crochet de suspension / switch and hanging hook included Connecteur DC / DC connector : 3.5mm / 1.35mm			
Matériaux / Materials	Abat-jour en métal / Metal lampshade			
Garantie / Warranty	2 ans / 2 years			

Des variantes du produit sont disponibles sur demande : ampoule sans abat-jour, autres températures de couleur.
Product variants are available upon request: light bulb without lampshade, other colour temperatures.

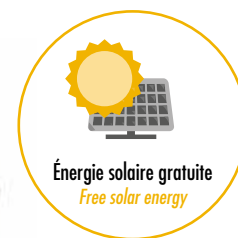
LAGAZEL

AMPOULE À CULOT WEDGE BASE LIGHT BULB

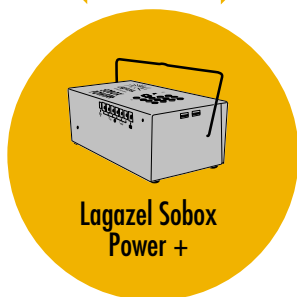


LAGAZEL

Lighting Everywhere



COMPATIBLE



Lagazel Sobox
Power +



De luminosité
Lumen output



Efficacité supérieure
High-efficiency



Durée de vie
Lifespan



Dimensions / Size	Ampoule / light bulb : 62.5 x 50 x 50 mm Coffret de 10 / box of 10 : 180 x 160 x 65 mm
Poids / Weight	Ampoule / light bulb : 4 g Coffret de 10 / box of 10 : 450 g
Luminosité / Lumen output	550 lm
Tension / Voltage	12V DC
Courant / Current	260 mA
Puissance nominale / Nominal power	3,12 W
Source lumineuse / Light source	16 LED
Efficacité / Efficiency	> 175 lm / W
Température de couleur / Color temperature	Afrique: 5000 K, Europe: 3500 K
Durée de vie des LED / LED lifespan	50 000 h
Garantie / Warranty	2 ans / 2 years

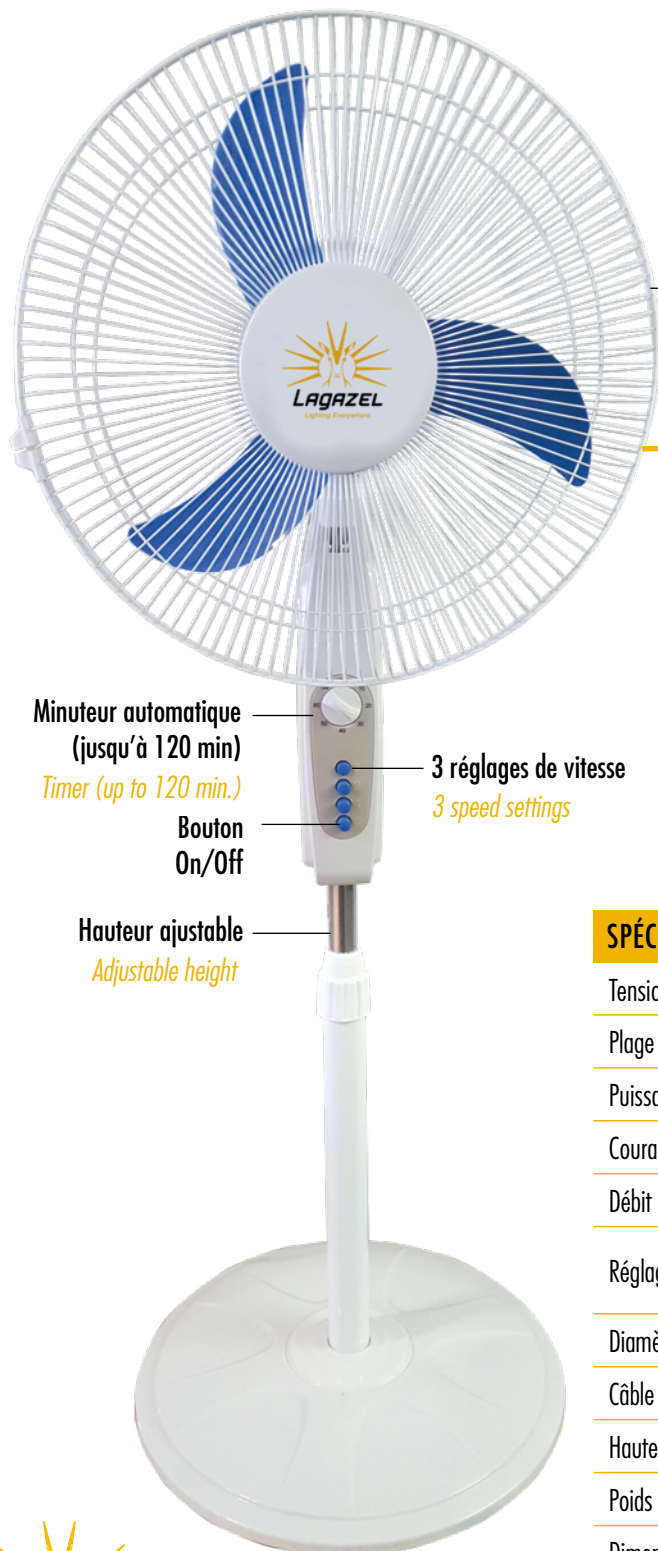
Des variantes du produit sont disponibles sur demande : ampoule avec abat-jour, autres niveaux de luminosité, autres températures de couleur.
Product variants are available upon request: light bulb with lampshade, other lumen outputs, other colour temperatures.

LAGAZEL

VENTILATEUR FAN



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



Oscillement automatique
Oscillates automatically

COMPATIBLE



Minuteur automatique
(jusqu'à 120 min)

Timer (up to 120 min.)

Bouton
On/Off

Hauteur ajustable
Adjustable height

3 réglages de vitesse
3 speed settings

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SHEET

Tension nominale d'alimentation / Nominal supply voltage	13 V
Plage de tension / Voltage range	12 V +/- 3 V
Puissance / Power	8,5 W
Courant / Current	653 mA
Débit de ventilation / Airflow	30,4 m ³ /min
Réglage de vitesse / Speed setting	Fort - Moyen - Faible High - Med - Low
Diamètre de l'hélice / Blade diameter	41 cm / 16 "
Câble / Cable	6 m
Hauteur max / Max. height	125 cm
Poids (net/brut) / Weight (net/gross)	3,93 kg - 4,5 kg
Dimension carton (lxhxp) / Box dimension (WxHxD)	53 x 43,5 x 11,5 cm



www.lagazel.com - contact@lagazel.com



LAGAZEL

TÉLÉVISION 24" TV



Télévision solaire pour un divertissement économe en énergie
24" Solar Powered Television Energy Efficient Entertainment



PUISSANCE / POWER

Tension d'alimentation / Supply voltage	12 V +/- 3 V
Puissance consommée / Power consumption	12 W
Consommation en veille / Standby consumption	0,15 W
Sortie haut-parleurs / Output speakers	2 x 3 W

ECRAN / SCREEN

Taille / Size	23,6 "
Ratio	16 :09
Résolution / Resolution	1366x768
Luminosité d'écran / Screen brightness	80 cd/m ²

SIGNAUX / SIGNALS

Entrées / Inputs	Dc in, RF in, HDMI, USB, VGA, Earphone out, Audio in, YPbPr
Impédance d'entrée / Input Impedance	75

ANALOGIQUE / ANALOG

Portée de réception / Receiving Range	48,25 MHz - 863,25 MHz
Système vidéo / Video System	PAL / SECAM / NTSC

DIGITAL / DIGITAL

Portée de réception / Receiving Range	VHF (174 MHz - 230 MHz) - UHF (474 MHz - MHz)
Bande passante / Bandwidth	6 MHz / 7 MHz / 8 MHz
Modulation / Modulation	DVB-T: COFDM 2K/8K QPSK, 16QAM, 64QAM DVB-T2: QPSK, 6QAM, 64QAM, 256QAM DVB-C: 16QAM, 32QAM, QAM, 128QAM, 256QAM
Système vidéo / Video System	MPEG 2 MP@HL, MPEG-2, MP@HL, H264
Système son / Sound system	MPEG-1 layer 1/2, AAC, HE-AAC
USB	Video: .avi, MP4/.MKV/.MPG/.RM/.TS/.FLV Music: .mp3 / .WMA / .WAW / .AAC Pictures : .jpeg / .JPEG / .PNG / .BMP
HDMI & composant / HDMI & Component	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Fonctions basiques / Basic functions	EPG, Subtitle, LCN, Teletext (Europe)



DIVERS / MISCELLANEOUS

Accessoires / Accessories	Télécommande, piles 2xAAA, câble pour Lagazel Sobox Power, Notice d'utilisation Remote control, 2x AAA battery, cable for Lagazel Sobox Power, User Manual
Dimension TV (l x h x p) / TV dimension (WxHxD)	55 x 36 x 16,5 cm
Dimension carton (l x h x p) / Box dimension (WxHxD)	59 x 39 x 10 cm



www.lagazel.com - contact@lagazel.com





LAGAZEL

Lighting Everywhere

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, overlaid on a large, faint, light gray background image of the gazelle head and sunburst logo.



FRANCE

441 Route de Rivas BP16
42330 Saint-Galmier

+33 (0)4 27 64 30 51

BURKINA FASO

Route de Bobo-Dioulasso
BP111 Dédougou

+226 63 17 63 63

BENIN

Todowa, 5e arrondissement
Porto Novo

+229 99 99 61 61

SÉNÉGAL

agencesenegal@lagazel.com

contact@lagazel.com

lagazel.com

