



**LAGAZEL**

*Lighting Everywhere*

**DOSSIER DE PRESSE**





# **DOSSIER DE PRESSE**

**LE DÉFI,**  
*THE CHALLENGE* ..... p 2-3

**NOTRE HISTOIRE,**  
*OUR STORY* ..... p 4-5

**NOTRE MODÈLE DE FABRICATION,**  
*OUR MANUFACTURING MODEL* ..... p 6

**NOS INNOVATIONS,**  
*OUR INNOVATIONS* ..... p 7

**NOS RÉALISATIONS ET IMPACTS**  
*OUR ACHIEVEMENTS AND IMPACTS* ..... p 8

A young girl with dark hair, wearing a black and white striped shirt, is looking directly at the camera. She is in a dark room, and the only light source is a small, lit candle on a wooden surface in front of her. The candle's flame is bright yellow and orange, casting a warm glow on her face and the surrounding area. The background is mostly black, emphasizing the girl and the candle.

**LE DÉFI,**  
*THE CHALLENGE*

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

*650 MILLION PEOPLE LACK  
ELECTRICITY IN AFRICA.*

# LE DÉFI, THE CHALLENGE



© Nicolas Fléméne



© Nicolas Fléméne

S'éclairer est un besoin vital : sans lumière pendant la nuit, un enfant ne peut étudier, un adulte travailler, une infirmière prodiguer des soins, etc. Les populations africaines sont ainsi obligées d'utiliser des lampes à piles ou à pétrole, importées, fragiles, dangereuses pour leur santé, pour l'environnement, et coûteuses à l'usage.

*Lighting is a vital need : without light at night, how can a child learn, an adult work, a nurse provide care? People have no choice but to use poor quality imported lighting devices which affects their health, environment and economies.*

## **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



*Avec plus de 100 installations en Afrique de l'Ouest, CB Energie s'est spécialisée au fil du temps dans le pompage solaire.*

*With more than 100 installations made in West Africa, CB Energie specialized overtime in solar pumping.*

## CB Energie

Dédougou (Burkina Faso)  
30 employés / employees



## CHABANNE

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



# NOTRE HISTOIRE, OUR STORY



**ARNAUD**

Avec 10 années d'expérience au Burkina Faso, Arnaud Chabanne comprend et maîtrise parfaitement son marché et son environnement. Sa société CB Energie fait travailler une trentaine d'agents, possède une logistique matérielle de pointe, ainsi que son propre service après-vente. Dès 2008, les produits de CB Energie ont été lauréats du concours du programme Lighting Africa de la Banque Mondiale. Depuis, plus de 30 000 lampes solaires ont été produites par CB Energie.

*With 10 years' experience in Burkina Faso, Arnaud Chabanne perfectly understands and masters the market and environment there. CB Energie employs approximately 30 people, has top-level logistics support and its own after-sales service. As early as 2008, CB Energie's products were the winners of the World Bank's Lighting Africa programme. Since, over 30,000 solar lamps have been manufactured by CB Energie.*



**MAXENCE**

Maxence dirige l'entreprise CHABANNE depuis 2011. Fabricant français spécialisé dans la réalisation d'articles en métal, la société possède un véritable savoir-faire de plus de 50 ans dans la transformation des métaux. Elle dispose des capacités techniques, logistiques et financières pour accompagner les perspectives de développement de LAGAZEL.

*Maxence has been in charge of CHABANNE since 2011. Over 50 years, this French company specialised in the manufacture of metal pieces has acquired particular know-how in the transformation of metals. It has technical, logistic and financial capacity to accompany LAGAZEL in its future progression and development.*



© Nicolas Réminé



## NOTRE INNOVATION OUR INNOVATION

**En 2015, les deux frères Arnaud et Maxence associent leurs compétences et l'expérience de leurs deux entreprises pour créer LAGAZEL, un projet innovant pour éclairer l'Afrique.**

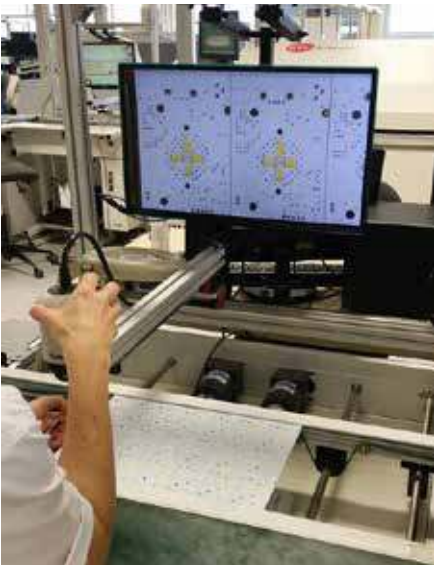
- Innovation technologique : lampe éco-conçue en métal, composants de qualité, origine France
- Innovation sociale : fabrication locale à l'échelle industrielle, SAV, valorisation des produits en fin de vie

*In 2015, both brothers Arnaud and Maxence gather their competencies and their companies' experience to create LAGAZEL, an innovative project dedicated to light Africa.*

- Technological innovation : eco-design, quality components, from France
- Social innovation : products are made locally at an industrial scale, after-sales service, end-of-life products collection and recovery

# NOTRE MODÈLE DE FABRICATION, OUR MANUFACTURING MODEL

- Des produits conçus pour répondre aux besoins.
- Des composants de qualité provenant en majorité de fournisseurs français.
- Des lampes fabriquées en Afrique par du personnel qualifié et formé.



- *Products designed to meet people needs.*
- *Quality components mainly from French suppliers.*
- *Lamps manufactured in Africa by qualified and trained people.*

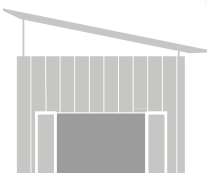


## L-BOX L'ATELIER DE FABRICATION CLÉS EN MAIN A LAGAZEL FACILITY IN A BOX

- Une ligne de production au plus proche du besoin
- Formation locale et transfert de compétences
- Fabrication industrielle en sous-traitance, prestations de SAV et recyclage

**En option** : centrale solaire pour mini-réseau

- *A production unit with market proximity*
  - *Local training and transfer of skills*
  - *Subcontracting for industrial manufacturing, after-sales services and recycling*
- In option** : a power facility providing local grid



**1 ATELIER**  
FACTORY

= 200.000

**LAMPES/AN**  
LAMPS/YEAR



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



## LAMPES SOLAIRES KALO KALO SOLAR LAMPS



Éclairage et recharge  
de téléphone

*Lighting and charging  
mobile phone*



## STATION DE CHARGE SOLAIRE LAGAZEL CHARGING SOLAR STATION

- Une solution innovante pour les écoles, les collectivités, les coopératives en milieu rural
- Recharge simultanément 40 lampes Kalo
- Permet de garder un contrôle sur les lampes
- An innovation solution for schools, local authorities and communities in rural area
- Simultaneously charge 40 Kalo solar lamps
- Make it possible to keep control on the lamps



## KITS SOLAIRES SOBOX SOLAR-HOME-SYSTEM



Plusieurs points d'éclairage et alimentation  
d'équipements électriques (radio, ventilateur, TV)  
*Multiple lights and capable of powering efficient appliances*

## BORNES SOLAIRES KÉNÉ SOLAR TERMINAL

Éclairage extérieur  
*For outdoor lighting*





# NOS IMPACTS D'ICI 5 ANS,

OUR IMPACTS WITHIN 5 YEARS

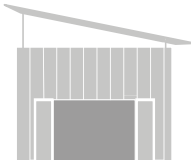
**100**  
EMPLOIS  
DIRECTS GÉNÉRÉS  
*DIRECT JOBS CREATED*



**850 000 T**  
CO<sub>2</sub> ÉVITÉES  
*SAVED*



**5**  
ATELIERS CRÉÉS  
*FACILITIES*



**1,3 MILLION**  
DE LAMPES  
VENDUES  
*LAMPS SOLD*



**6 MILLIONS**  
DE BÉNÉFICIAIRES  
*BENEFICIARIES*



# NOS RÉALISATIONS,

OUR ACHIEVEMENTS

**+ DE 60 000**  
LAMPES SOLAIRES  
KALO FABRIQUÉES  
AU BURKINA FASO  
*SOLAR LAMPS MANUFACTURED  
IN BURKINA FASO*



**25**  
EMPLOIS  
CRÉÉS  
*JOBS CREATED*



**FOURNISSEUR**  
DES NATIONS UNIES ET AGENCES  
D'ÉLECTRIFICATION RURALE  
*SUPPLIER FOR UNITED NATIONS, AGENCIES  
FOR RURAL ELECTRIFICATION*



**RETOMBÉES  
PRESSE  
EXCEPTIONNELLES**  
*AN OUTSTANDING  
PRESS REVIEW*



**PARTENARIATS**  
AVEC DES ONG, INSTITUTIONS  
DE MICROFINANCE ET PME LOCALES  
POUR LA DISTRIBUTION  
*PARTNERSHIPS WITH NGO, MFI AND LOCAL  
COMPANIES FOR DISTRIBUTION*



**LAGAZEL**

*Lighting Everywhere*

**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 73 65 00 00

**MALI**

Magnambougou projet  
Bamako

+223 77 88 33 88

**SÉNÉGAL**

Route Mamelles Aviation  
Dakar

+221 77 757 88 49

[contact@lagazel.com](mailto:contact@lagazel.com)

**lagazel.com**



**CONTACT PRESSE**

Claire LE STER

+33 (0)4 27 64 30 51

+33 (0)6 75 40 28 11