

## ARMOR lance des cadeaux d'entreprise high tech et durables

ARMOR permet désormais aux professionnels de la communication d'associer les marques de leurs clients à ASCA<sup>®</sup>, la technologie photovoltaïque sur films minces que le groupe a développée pour révolutionner durablement la mobilité. Conçus et commercialisés par Beautiful Light Factory, ces cadeaux d'entreprise personnalisables, utiles et responsables, offrent en avant-première à leurs destinataires un accès pratique à l'autonomie énergétique qu'exige la vie contemporaine.

Depuis janvier 2017, Beautiful Light Factory a par ailleurs signé un partenariat avec l'association Electriciens sans frontières, partenariat qui s'inscrit parfaitement dans le projet de responsabilité du groupe et souligne son objectif commun avec cette ONG : apporter l'accès à l'énergie solaire au plus grand nombre.

### Recharger ses batteries et rester mobile !

Qui n'a pas déjà été à court de batterie ? Raté un appel ? Vu une conversation téléphonique écourtée soudainement lors d'un déplacement professionnel ou privé ? **Beautiful Light Factory** apporte une réponse à ces situations inconfortables et propose une gamme de produits légers, utiles et innovants intégrant toutes les qualités d'accès autonome à l'énergie de la technologie ASCA<sup>®</sup>. Ces produits personnalisables offrent aux utilisateurs l'assurance d'avoir en permanence une source d'énergie renouvelable sur eux et de pouvoir rester connectés tout au long de la journée.

### Une technologie solaire innovante à portée de main

De conception innovante et durable, tous les produits de cette nouvelle gamme sont équipés de films photovoltaïques ASCA<sup>®</sup>, le nouveau matériau énergétique éco-responsable et bas carbone, fabriqué et conçu en France par le groupe ARMOR. Ils ont le double avantage d'être des accessoires utiles, associant les marques qui s'en emparent aux bénéfices d'image de l'énergie solaire, tout en offrant à leurs utilisateurs la possibilité de toucher du doigt une nouvelle technologie photovoltaïque d'avenir.

### Le cadeau d'affaire responsable, un vrai levier pour la communication

Les produits **Beautiful Light Factory** sont plus que des objets publicitaires pour ceux qui sont à la recherche de quelque chose de différent. Ce sont des cadeaux d'entreprise porteurs de sens : l'engagement est pris par le groupe ARMOR de reverser plus d'un euro\* par produit vendu à l'association Electriciens sans frontières. Les sommes générées viendront en soutien aux actions que mène E.S.F dans le monde afin de répondre aux besoins essentiels de populations isolées au travers de projets d'accès à l'électricité et à l'eau.

Pour en savoir plus  
[www.beautiful-light-factory.com](http://www.beautiful-light-factory.com)  
[www.electriciens-sans-frontieres.org](http://www.electriciens-sans-frontieres.org)

\* Nos conditions sur le site [www.beautiful-light-factory.com](http://www.beautiful-light-factory.com)



## 2/ TROIS PRODUITS D'IMAGE INNOVANTS ET DURABLES À LA FOIS

### 1. Le Solar Bag Pro, une sacoche pour les « pro »... du déplacement !



Fonctionnel et idéal pour transporter tout ce qui est nécessaire pour travailler à l'extérieur, le Solar Bag Pro accompagnera les professionnels lors de leurs déplacements à la journée ou sur une longue durée. Rendez-vous, événements, petits voyages d'affaires, photos souvenir...le Solar Bag Pro apporte une solution pratique et durable.

#### Comment ça fonctionne ?

Grâce au film photovoltaïque ASCA® dont le Solar Bag Pro est équipé, il est possible de recharger directement ses appareils électroniques 5V ou de charger une batterie externe de 4000mAh, qui permet de stocker l'énergie collectée durant les heures d'ensoleillement pour la restituer à tout moment.

#### Quelles possibilités de personnalisation ?

Le Solar Bag Pro offre une très grande surface de personnalisation sur sa face avant, que ce soit en couleur ou en monochrome. Un service proposé dans l'offre Beautiful Light Project.

#### Que faites-vous de vos supports de communication obsolètes ?

Les entreprises qui choisissent d'offrir ce produit pourront prochainement opter pour une démarche écoresponsable en confiant à Beautiful Light Factory d'anciens supports de communication (bâches événementielles, etc.) pour qu'ils soient réutilisés en guise de personnalisation. Idéal dans le cadre d'une opération en interne auprès des collaborateurs.

## 2. Le Solar Set PRO, un chargeur solaire ultra-compact



Le Solar Set PRO bouscule le paysage des chargeurs solaires nomades présents sur le marché. Ultra-portatif et compact, son design minimaliste mise avant tout sur la simplicité d'utilisation et la facilité de transport grâce à la finesse du film photovoltaïque souple ASCA®. Léger, pratique et résistant, il se glisse partout sans encombrer ceux qui souhaitent avoir toujours sur eux une source d'énergie.

### Où et comment utiliser le Solar Set PRO ?

Idéal en vacances ou en déplacement longue durée, le Solar Set PRO se présente comme un livret pliable. Il se glisse aisément dans un sac ou une valise, sans charger ni alourdir les bagages. Un système de ventouses permet par ailleurs de l'accrocher à une fenêtre (dans un train, une voiture ou un aéroport). Il fonctionne de la même façon que le Solar Bag Pro et inclut lui aussi une batterie externe de stockage (4000mAh), ainsi qu'un régulateur USB compatible avec tous les appareils électroniques 5V !

### Quelles sont les avantages de personnalisation ?

Grâce à sa grande surface de personnalisation, il vous rend visible partout dans le monde ! N'hésitez pas à nous le demander !

### 3. La Solar Pocket PRO, l'énergie verte à portée de main



#### L'indispensable à avoir toujours sur soi

La Solar Pocket PRO est une pochette en bandoulière intégrant à l'intérieur et très discrètement le film photovoltaïque ASCA®. Elle est idéale pour recharger les batteries de ses appareils pendant ses loisirs et ses déplacements ponctuels. La Solar Pocket PRO offre une possibilité de personnalisation sur sa face avant (monochrome ou en couleur).

#### Les accessoires inclus avec la Solar Pocket PRO

Une batterie externe de stockage de 4000mAh, un régulateur USB compatible avec tous les appareils électroniques 5V (ex : téléphones portables toutes marques, navigateurs GPS, appareils photo, caméras, tablettes, MP3, consoles de jeu, etc.). Pratique : une pochette d'appoint est fournie à l'intérieur pour conserver sur soi ses effets personnels lors de l'exposition de la Solar Pocket PRO au soleil.

### 3/ ASCA<sup>®</sup>, UNE INNOVATION D'ARMOR

#### ASCA<sup>®</sup>, une prouesse technologique et une capacité de production industrielle

Après 6 ans de partenariat technologique avec des grands noms de la chimie mondiale et des investissements industriels de 40M€, l'ETI française ARMOR a mis en production une nouvelle génération de films photovoltaïques « bas carbone ». Ce matériau du 3<sup>ème</sup> millénaire appelé ASCA<sup>®</sup> ouvre la voie à un grand nombre d'applications industrielles, dont les modules photovoltaïques sont conçus sur-mesure sur le site de La Chevrolière, près de Nantes.

#### ASCA<sup>®</sup> est un film photovoltaïque :

- Léger
- Flexible
- Eco-responsable
- Disponible sur-mesure
- Issu d'un procédé bas-carbone
- Sans composants rares et/ou toxiques
- Semi-transparent
- Conçu et fabriqué en France



#### ASCA<sup>®</sup>, une révolution énergétique « bas carbone »

ASCA<sup>®</sup> est issu d'un procédé qui nécessite peu d'énergie pour la fabrication de modules. Il suffit de quelques mois pour produire une quantité d'énergie équivalente à celle qui a été nécessaire à sa production et son impact en émissions de CO<sup>2</sup> est maîtrisé. De plus, ASCA<sup>®</sup> est 100% revalorisable et ne contient aucun composant rare ou toxique. ASCA<sup>®</sup> a été reconnu parmi les 13 solutions exemplaires pour les ressources et le climat présentées lors du salon World Efficiency Forum 2015, organisé en amont de la COP21.

#### Beautiful Light Factory, des interlocuteurs dédiés et responsables au sein du groupe ARMOR

Le lancement d'une gamme de cadeaux d'entreprise intégrant les films ASCA<sup>®</sup> s'inscrit en parallèle de la production à échelle industrielle des films photovoltaïques lancée fin 2016. Beautiful Light Factory est l'entité du groupe ARMOR chargée de rendre l'énergie solaire accessible à tous en proposant de nouveaux usages à travers des applications innovantes. L'équipe Beautiful Light Factory est à la disposition des professionnels de la communication pour répondre à toutes leurs questions et suivre les productions liées à la personnalisation des produits sélectionnés.



## 4/ ARMOR : L'INNOVATION AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

### « Industry for people » : un moteur d'innovation

Le projet industriel ambitieux d'ARMOR est d'apporter des réponses concrètes aux enjeux de la société : sécuriser les biens et les personnes par la traçabilité des produits, réduire l'empreinte environnementale de l'impression en proposant des consommables ingénieux et responsables, accroître la sécurité, les performances et la durée de vie des batteries, et apporter l'énergie au plus grand nombre. Pour réaliser ce projet sociétal, ARMOR table sur l'innovation et a mis en place un plan de 100 M€ d'investissement sur la période 2014-2018.

### Objectif : se ré-inventer en permanence

Groupe quasi centenaire, ARMOR a su se renouveler constamment au cours de son histoire. Du papier carbone au transfert thermique, technologie dans laquelle ARMOR est désormais leader mondial, aux films photovoltaïques de troisième génération ASCA®, l'objectif est resté le même : accompagner les grandes évolutions technologiques en regardant vers le futur, la transition énergétique, la protection de la planète.

### Un enjeu pour le troisième millénaire : apporter l'énergie solaire au plus grand nombre

En 2010, fort du constat que la technologie photovoltaïque actuelle à base de silicium ne pouvait pas répondre à toutes les applications, ARMOR a voulu relever le défi d'élargir le champ des usages possibles tout en se fixant l'objectif de produire une technologie très bas carbone et industrialisée en France. C'est ainsi qu'ASCA® est né !

#### ARMOR

- Signataire Advanced du global compact ONU
- Membre du bureau de l'Etira (European Toner&Inkjet Remanufactured Association)
- Membre fondateur de FCR (France Cartouche Réemploi)
- Membre de l'institut de l'Economie circulaire
- Accord volontaire (Hiérarchie des déchets)
- Sélectionnée pour l'expérimentation de l'affichage environnemental et en charge de l'élaboration du référentiel méthodologique



## 5/ ELECTRICIENS SANS FRONTIERES

Saviez-vous que 1,1 milliard de personnes vivent sans électricité dans le monde ?

Electriciens sans frontières est une organisation non gouvernementale (ONG) qui agit, depuis 30 ans, pour répondre aux besoins essentiels de populations menacées par la pauvreté, le réchauffement climatique ou une catastrophe humanitaire. Pour cela, elle mène des projets d'accès à l'électricité et à l'eau.

A défaut de bénéficier de l'électricité, ces communautés rurales isolées ont recours à des sources énergétiques coûteuses et mauvaises pour la santé et l'environnement (piles jetables, pétrole, bougies, bois) ainsi qu'à des sources en eau de mauvaise qualité ou souvent asséchées (marais, puits peu profonds). Les actions d'Electriciens sans frontières privilégient les structures collectives, qu'elles soient éducatives (école, centre de formation), sanitaires (dispensaire, puits), économiques (marché, coopérative) ou sociales (orphelinat, place publique) afin d'améliorer durablement les conditions de vie de ces populations.

Electriciens sans frontières peut aussi intervenir lors d'une catastrophe humanitaire. Par ailleurs, l'association peut répondre aux besoins en électricité d'autres ONG.

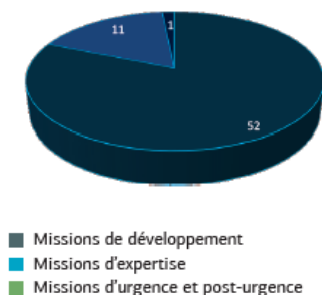
### Nos chiffres clés en 2016\*

**100** projets dans **26** pays au 31 décembre 2016

**64** missions réalisées en 2016...

...dans **22** pays

RÉPARTITION DES MISSIONS PAR CHAMP D'ACTION



RÉPARTITION DES MISSIONS PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE



\*chiffres provisoires avant validation par l'Assemblée générale en juin 2017

Extrait du rapport annuel 2016 d'Electriciens sans frontières

### Depuis quand sommes-nous partenaires avec ARMOR ?

Depuis janvier 2017, une convention de partenariat a été formalisée entre ARMOR et Electriciens sans frontières. Pour chaque produit vendu par l'entité Beautiful Light Factory, ARMOR s'engage à reverser plus d'un euro à l'ONG : 1.40€ pour le Solar Set PRO, 1.30€ pour le Solar Bag PRO, 1.50€ pour la Solar Pocket PRO.