

Dossier de presse

Réflecteur intelligent

ESPACIEL

www.espaciel.com



Depuis sa création en 2013, la start-up lilloise a réussi à s'imposer comme le pionnier et le leader international des réflecteurs de lumière permettant d'éclairer naturellement les intérieurs des particuliers et des professionnels. Faisant de l'innovation pour le bien-être sa priorité, Espaciel lance un appel aux internautes en ouvrant une campagne de préventes sur Indiegogo, en novembre 2020. L'objectif ? Introduire sur le marché le nouveau réflecteur Intelligent.

SOMMAIRE

1.	Le réflecteur intelligent : un produit conçu pour répondre aux attentes des consommateurs	3
2.	Une mission : rendre la lumière accessible à tous	3
3.	Le Réflecteur Intelligent : une innovation made in France qui s'inscrit dans une démarche d'éco-responsabilité	4
4.	Bien-être, vitalité, santé : des bénéfices nombreux	4
5.	Les avantages et caractéristiques techniques du réflecteur intelligent	5
6.	De l'histoire personnelle au projet entrepreneurial : une ambition lumineuse	7

1. LE RÉFLECTEUR INTELLIGENT : UN PRODUIT CONÇU POUR RÉPONDRE AUX ATTENTES DES CLIENTS

Depuis sa création en 2013, Espaciel a toujours écouté et pris en compte l'avis de ses clients et prospects dans l'évolution de ses produits.

C'est grâce à cette proximité qu'Espaciel a eu l'idée de créer le réflecteur intelligent 100% autonome.



« De nombreux clients et prospects nous ont demandé un réflecteur motorisé qui suive le soleil dans le ciel pour illuminer leur intérieur toute la journée. Cette innovation est attendue, nous en avons fait un vrai produit du bâtiment, fiable et robuste, disponible dès novembre en prévente ».

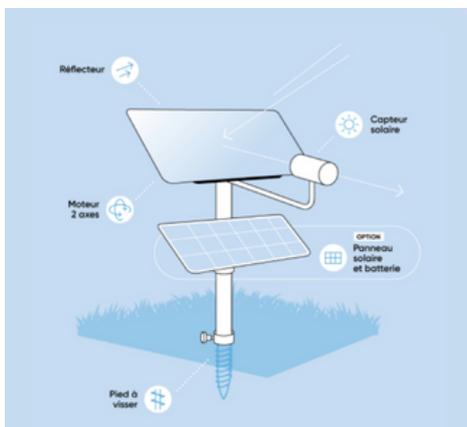
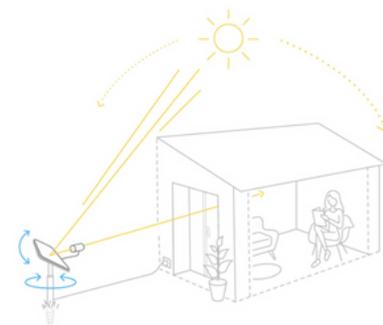
Alexi Hervé, dirigeant de l'entreprise

2. UNE MISSION : RENDRE LA LUMIÈRE NATURELLE ACCESSIBLE À TOUS

Le point de départ est un constat fort : un habitat sur 5 est orienté au nord*

Les occupants de ces logements n'ont pas de soleil chez eux alors qu'il est présent au fond du jardin. Pour vaincre cette injustice, Espaciel a développé le nouveau réflecteur intelligent. Pour la première fois Espaciel explore la dimension solaire de la lumière ; les gammes existantes utilisant jusqu'alors essentiellement la lumière du ciel. Sa commercialisation, prévue officiellement en avril 2021, dépendra du succès de la campagne de crowdfunding lancée auprès des particuliers dès le 4 novembre sur Indiegogo avec un objectif de 20 000 euros.

Le Réflecteur Espaciel se connecte au soleil



En s'appuyant sur le succès des gammes précédentes (le réflecteur manuel et le réflecteur motorisé télécommandé), la start-up lilloise souhaite faciliter davantage l'utilisation de ses produits en lançant le réflecteur intelligent. Ce dernier se différencie par sa totale autonomie, il suit les mouvements du soleil en temps réel grâce à un capteur solaire. Il peut transmettre les rayons du soleil jusqu'à 20m de distance de l'habitat. Contrairement à ses prédécesseurs, il ne nécessite plus aucune intervention humaine. Cette innovation brevetée apporte un quotidien simplifié et des avantages toujours plus nombreux pour ses utilisateurs.

*Chiffre Solen - l'expert des études de lumière naturelle pour les logements

3. LE RÉFLECTEUR INTELLIGENT : UNE INNOVATION MADE IN FRANCE QUI S'INSCRIT DANS UNE DÉMARCHE D'ÉCO-RESPONSABILITÉ

Le premier réflecteur intelligent 100% autonome est né en France et plus précisément à Lille au Village by CA Euratechnologies, siège social d'Espaciel. Il permet de répondre aux enjeux et problématiques liés au respect de l'environnement en réalisant d'importantes économies d'énergie. Comme ses prédécesseurs, ce réflecteur Intelligent permet de réduire les factures d'électricité en évitant d'allumer constamment la lumière.

Le choix des matériaux (céramique, inox, aluminium) et de partenaires industriels régionaux, respecte également ce parti pris éthique. Le réflecteur Intelligent Espaciel est un produit écologique et malin.

Robuste et durable, il s'inscrit dans une véritable démarche d'écoresponsabilité.



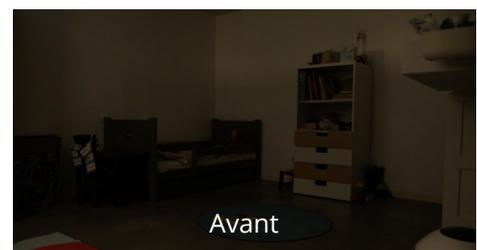
« L'éclairage naturel évite d'allumer les lampes. C'est une source de bien-être et d'économies d'énergie qui se ressent en réduisant la facture d'électricité. De plus la composante infra rouge du soleil apporte aussi des gains de chaleur bioclimatique, un atout de plus pour les utilisateurs du Réflecteur Intelligent ».

Thomas Zborowski - Responsable du projet chez Espaciel

4. BIEN-ÊTRE, VITALITÉ, SANTÉ : DES BÉNÉFICES VALIDÉS PAR DES EXPERTS

En multipliant la luminosité par 10, le nouveau réflecteur Espaciel garantit confort et bonne santé à ses utilisateurs en manque de lumière naturelle. Conscients de la nécessité de se sentir bien chez soi après plusieurs semaines de confinement ou en télétravail, les français sont aujourd'hui plus que jamais en recherche de luminosité, la lumière naturelle étant une source de bien-être et de vitalité au quotidien.

La lumière du jour favorise l'absorption de la vitamine D; celle-ci joue un rôle primordial dans l'organisme et contribue notamment au bon fonctionnement du système immunitaire. La lumière naturelle est quant à elle de manière plus générale essentielle à l'homme et influe sur son état de santé et son moral : booster de bonne humeur, anti-stress naturel, référence pour rythme biologique,



clé de la qualité du sommeil, source de bien-être, amélioration des capacités de concentration... ses bénéfices sont nombreux.

Avec le changement d'heure qui approche, quoi de mieux que la lumière naturelle pour affronter le blues automnal : « l'apport naturel de soleil a un effet positif sur le rythme biologique : cycle circadien, horloge interne. Ceci facilite le sentiment de connexion avec les éléments naturels et la qualité du sommeil » comme le souligne ici le docteur Bardiot, médecin généraliste.



Luminosité x10

La lumière naturelle procure de nombreux bienfaits sur la santé humaine. Elle renforce le système immunitaire et permet à l'organisme de synthétiser de la vitamine D.



Bien-être grâce à la lumière naturelle

Le Réflecteur intelligent fait entrer le soleil dans son intérieur. Le soleil déclenche dans le corps la sécrétion de mélatonine qui est l'hormone du bonheur.



Vitalité amplifiée

Le Réflecteur intelligent améliore également la vitalité. En effet la lumière naturelle est un stimulant énergisant, source de bonheur et de dynamisme qui réduit le stress.

5. LES AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU RÉFLECTEUR INTELLIGENT

- ✓ **FACILE**
Sans travaux et sans outils, son installation est très rapide et simple.
- ✓ **EFFICACE**
Permet de multiplier la luminosité de l'habitat par 10.
- ✓ **PRÉCIS**
Doté de capteurs solaires et de moteurs qui ne nécessitent aucune intervention, il suit précisément la course du soleil en temps réel.
- ✓ **ROBUSTE**
Résiste à toutes les intempéries.
- ✓ **DURABLE**
Grâce à l'utilisation de matériaux de qualité et aux économies d'électricité réalisées.
- ✓ **ADAPTABLE**
Compatible avec les autres réflecteurs développés par Espaciel grâce au kit de conversion.

Caractéristiques techniques

Portée : capte les rayons du soleil jusqu'à 20 mètres autour du domicile.

Supports et fixations : piètement support, fixations variées (pied à poser, pied à visser, fixation murale ou fixation garde-corps).

Alimentation : câble d'alimentation 12V de 10m de long.

Dimensions :

Largeur surface : 35 cm ou 50 cm

Longueur : 60, 80, 100 ou 120 cm

Réflexion : 30% plus réfléchissant qu'un miroir classique.

Poids : 5x plus léger qu'un miroir

Matières : inox, aluminum, céramique (sans verre).

Options et accessoires : panneau solaire et batterie.

Tarif : 999,00 € TTC. En préventes sur Indiegogo à partir du 4 novembre à 599€.

Le saviez-vous ? La valeur immobilière d'un logement exposé au Nord est 10 à 20% inférieure à celle d'un logement exposé au Sud. Grâce au Réflecteur Intelligent Espaciel, les habitations qui souffrent d'une mauvaise exposition lumineuse bénéficient des mêmes apports solaires que les logements qui disposent d'une belle luminosité. Une révolution dans le secteur de l'immobilier !

Le petit + : ce produit s'installe sur le balcon, la terrasse, dans le jardin ou sur un mur, sans aucuns travaux, ni outils. Avec l'option panneau solaire et batterie, il est 100% autonome.

A découvrir en avant-première : <https://www.espaciel.com/fr/accueil/64-reflecteur-intelligent.html>



Expertise Espaciel

Près de 10000 clients répartis dans 25 pays.



Conception robuste et durable

Matériaux nobles pour un véritable produit du bâtiment durable.



Qualité et services Espaciel

En tant que fabricant, Espaciel assure le service après vente sur toute sa gamme de produits.



Eclairage gratuit et inépuisable

L'éclairage solaire fait faire des économies sur la facture d'électricité.



Fonctionne
avec le soleil



Incassable
et durable



Simple
à poser à utiliser



Confort visuel
anti-éblouissement

6. DE L'HISTOIRE PERSONNELLE AU PROJET ENTREPRENEURIAL : UNE AMBITION LUMINEUSE

Espaciel, c'est avant tout une aventure humaine née d'un problème personnel : comment augmenter la luminosité d'un appartement aux murs épais rendant sombre la totalité de l'habitat et nuisant ainsi au bien-être de la famille ? Ce constat c'est celui d'Alexi Hervé, fondateur et dirigeant de la start-up française créée il y a maintenant sept ans. Afin de résoudre cette problématique sans recourir à des travaux onéreux et longs, cet entrepreneur crée son propre prototype de réflecteur de lumière naturelle en 2008. Résultat : un salon lumineux et un bien-être retrouvé et partagé.



Convaincu par l'efficacité de cette invention et désireux de rétablir l'égalité des chances dans l'accès à un logement lumineux, Alexi Hervé se lance dans l'aventure entrepreneuriale en 2013 avec une première campagne de crowdfunding auprès des particuliers. Cette dernière se veut inédite puisque les premiers clients sont directement intégrés dans le processus de développement des produits. Leurs retours alimentent l'optimisation et l'évolution de la gamme Espaciel.

Espaciel en quelques chiffres clés :

- Pionnier mondial du Réflecteur d'éclairage naturel pour les logements et les bureaux sombres.
- Une gamme complète de 10 produits disponibles dans 14 dimensions.
- 10 000 Réflecteurs Espaciel vendus dans 24 pays.

A propos

Espaciel est le leader international des Réflecteurs d'éclairage naturel. Basée à Lille au Village by CA Euratechnologies, Espaciel emploie 6 personnes et assure une production locale avec ses partenaires industriels de la région Hauts de France. Les produits sont disponibles à la vente sur le site internet [espaciel.com](https://www.espaciel.com) et chez ses distributeurs partenaires comme BHV, Leroy Merlin, Mon Aménagement Maison et Nature & Confort. <https://www.espaciel.com/fr/>

CONTACT PRESSE

Elsa Gauffenic
contact@elsagauffenic.com
Tel : 06 13 89 23 42

CONTACT ESPACIEL

Alexi Hervé
Fondateur d'Espaciel
contact@espaciel.com
Tel : 01 76 42 00 87

www.espaciel.com



Dossier de presse, vidéo de présentation et visuels via le lien:
<https://cutt.ly/yfLITZK>

