



Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Nominé Trophée CAP'TRONIC 2015

Produit à usage du grand public

X'SIN
Savigny (69)

L U X  V®
CLIMB BRIGHT®

Projet : LUXOV
Salle d'escalade interactive

Présentation de l'activité de l'entreprise

La société X'Sin est un **centre d'expertise et de conception électroniques et logiciel**. Elle a été créée pour développer des produits en propres et réalise des missions d'expertise pour d'autres sociétés. Le projet LUXOV® est le fruit d'un travail collaboratif de quatre années entre les sociétés X'SIN et Volx Climbing. Toutes deux appartiennent au même groupe, le Groupe Volx, et sont localisées sur le même site à Savigny. Volx Climbing est le **premier fabricant français de prises d'escalade** : l'entreprise commercialise plus de 2100 modèles sous la marque Volx Holds et exporte 70 % de ces produits à travers le monde.

Le projet LUXOV® est donc né il y a 4 ans de l'expertise dans le domaine de l'escalade par Volx Climbing depuis près de 20 ans et d'une idée de son gérant, Denis Garnier, de proposer sur le marché des prises lumineuses.

Le produit

LUXOV® propose des **prises d'escalade lumineuses et connectées**.

La salle d'escalade devient interactive : les prises s'illuminent, une bibliothèque d'itinéraires, des programmes d'échauffements et de coaching sont accessibles et les performances des grimpeurs sont enregistrées grâce à un bracelet RFID.

Ces nouveaux usages destinés aux sportifs, permettent aussi de rendre la pratique de l'escalade plus ludique auprès d'un public élargi. Le grimpeur peut les partager avec une communauté de passionnés, entre amis ou en famille, imaginer des challenges ou des défis... L'application web permet à la communauté de communiquer et d'interagir.



Aujourd'hui



Trophées CAP'TRONIC

Fiche presse

Nominé Trophée CAP'TRONIC 2015

Produit à usage du grand public

LUXOV® représente une innovation de rupture dans le domaine de l'escalade en proposant des prises connectées. La capitalisation des informations et l'accessibilité via un logiciel va enrichir la pratique de l'escalade comme la gestion des salles d'escalade. Cette digitalisation de l'escalade apporte une valeur ajoutée forte à tous les utilisateurs. En effet, les grimpeurs améliorent leur performance grâce aux statistiques et les partagent avec la communauté de grimpeurs. Les ouvriers connaissent les avis sur les itinéraires ouverts et conservent tous les itinéraires. Les gestionnaires de salle ont des éléments statistiques sur les itinéraires, les attentes des grimpeurs ce qui permet d'améliorer leurs offres en matière d'itinéraires proposés.



L'innovation apportée par LUXOV® dans le sport a été reconnue : en juin 2015, le projet a remporté le prix de l'équipement collectif au concours régional Inosport et en juillet 2015, le French Outdoor Award dans la catégorie Equipement au salon Outdoor à Friedrichshafen en Allemagne.

Ce salon est une référence dans le domaine de l'outdoor et attire des professionnels de l'escalade du monde entier. C'est pour cette raison qu'X'sin a réalisé la première présentation officielle de LUXOV®. Le concept LUXOV® séduit les plus grands acteurs internationaux de l'escalade, fabricants de prises

et de murs et plusieurs d'entre eux ont signifié leur intérêt et proposé la mise en place de partenariats. Cet intérêt est partagé par les propriétaires de salles d'escalade en France comme à l'étranger. LUXOV® étant un concept sans équivalent, il n'a pas de concurrence.

LUXOV® est dans un premier temps déployé en France avant d'être commercialisé à l'international, où se situe l'essentiel du marché de l'escalade. Grâce à ce nouveau produit, il escompte un chiffre d'affaires de 2 millions d'euros en 2016. Cette solution mobilise quatre personnes à temps plein. Deux emplois supplémentaires seront créés d'ici à la fin de l'année, dix l'année prochaine. A terme, l'équipe sera constituée au minimum d'une trentaine de personnes une fois l'offre déployée à l'international.

L'objectif est de contractualiser des partenariats en Europe, aux USA en 2016, puis dans le reste du monde avec : des fabricants de prises d'escalade compatibles LUXOV®, des fabricants de murs, intégrant la technologie LUXOV® dès leur construction, des installateurs et des mainteneurs formés et agréés.

Intervention du programme CAP'TRONIC

« Une aide dans la mise en relation avec des professionnels experts selon des compétences très spécifiques. Un appui sous la forme de conseils durant la mise en œuvre du produit. Des prises en charge de prestations qui ont permis de tester et/ou de valider des étapes du projet. »

X'SIN



14 route de la Chanade – ZI La
Ponchonnière – 69210 SAVIGNY –
www.luxov-connect.com

Contact Entreprise : Denis GARNIER (04 74
26 96 60) • Contact JESSICA France : Jean-
Marc ALLOUA (04 72 43 13 39)

Année de l'expertise : 2014 • Nom de
l'expert : Pascal CHAMPANEY (ALWAYS
WIRELESS)