



LES MEMBRES DU CLUSTER LUMIERE EN ACTION PROJET COLLABORATIF CLUSTER LUMIERE

Lancement d'un nouveau produit innovant : **LE LUMISSON**

Ou l'union de la lumière naturelle, de la lumière électrique et de l'absorption phonique

Actuellement les technologies séparées d'éclairage naturel, artificiel et de correction acoustique conduisent à de nombreuses difficultés (prix, mise en œuvre, communication entre les différents corps de métiers...).

Le **LUMISSON**, luminaire hybride à absorption phonique, réunit pour la première fois en un seul produit 4 fonctions :

- Eclairage naturel,
- Eclairage électrique à LED,
- Régulation automatique de l'éclairage électrique en fonction de l'apport de lumière naturelle,
- Et absorption phonique.

Ce projet, animé par Nature et Confort, est la concrétisation d'un projet collaboratif de différents membres du Cluster Lumière. Il a véritablement débuté en mars 2015.

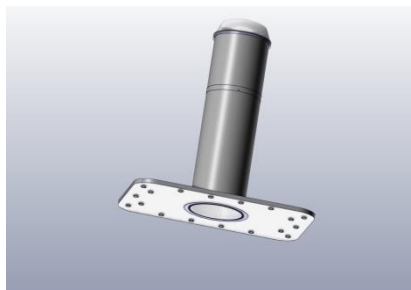
Nature et Confort a introduit le projet à des partenaires apportant chacun son domaine de compétences puis ensemble nous avons défini les objectifs à atteindre ainsi que les fonctions du futur produit et ses déclinaisons (régulation automatique, différentes puissance d'éclairage selon les besoins, design...).

Les partenaires du projet **LUMISSON** sont :

- **Nature et Confort**: Entreprise lyonnaise spécialiste reconnu en solutions innovantes d'éclairage naturel. Distributeur France des conduits de lumière Solatube. En 2015, création d'un BE Technique et Innovation avec embauche d'un Ingénieur de Polytech Lyon. Animateur du projet LUMISSON, Nature et Confort apporte l'éclairage naturel et assure la promotion. **Membre du Cluster Lumière**
- **Best Electronique**: Entreprise dijonnaise et fabricant de LED. Elle a été une des premières à créer un département R&D dans le domaine de l'éclairage LED. Elle possède une grande avance technologique dans le domaine des LED qui a été mise à contribution dans le projet LUMISSON. **Membre du Cluster Lumière**
- **Aeris Concept - ARCOM**: Entreprise française spécialisée dans la domotique et la GTB (Gestion Technique du Bâtiment). Dans le projet LUMISSON elle apporte son expertise pour l'automatisation et la régulation de la lumière. **Membre du Cluster Lumière**
- **Alveolkustic** : Entreprise, basée à Neuville sur Saône, proposant des solutions acoustiques et audiovisuelles esthétiques et performantes. Son bureau d'étude intégré permet de mettre en œuvre des solutions sur mesure et adaptées aux besoins spécifiques de chaque projet.

Le Projet LUMISSON a reçu un soutien de l'ADEME et participe à l'appel à projet innovation organisé par la CCI de Lyon.

La promotion du LUMISSON a débuté lors du salon Batimat début novembre 2015 par la présentation d'un prototype qui a reçu un accueil favorable des visiteurs.



Présentation lors du salon BATIMAT Nov. 2015

Les multiples avantages du LUMISSON, qui réunit en seul produit 4 fonctions, sont d'améliorer le confort acoustique et visuel dans un local, de réaliser des économies d'énergie, de diminuer les consommables tout en tirant profit d'une énergie renouvelable et bienfaisante, la lumière naturelle.

Le **LUMISSON** apporte une solution pour diminuer les dépenses énergétiques et augmenter le bien-être dans les espaces professionnels. Un nombre grandissant d'études montre que cette problématique est de plus en plus d'actualité et répond à un réel besoin sur plusieurs marchés.

Les marchés visés par le LUMISSON sont les bureaux, les médiathèques, les restaurants, les halls d'accueil, les galeries marchandes...

Selon les besoins, (taille, puissance, design, fonctions) le LUMISSON peut être décliné en plusieurs variantes personnalisables.

Besoin de plus d'informations ? email: contact@natureetconfort.fr