

COMMUNIQUE DE PRESSE

RUEIL, LE 07.12.2017

ETAPE IMPORTANTE FRANCHIE DANS L'ELABORATION D'UNE NORME INTERNATIONALE REGISSANT LE LiFi

L'organisation internationale *IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Standards Association* a officialisé le 30 novembre dernier la création d'un groupe d'étude "communication par la lumière" au sein du comité 802.11, qui mène les travaux relatifs aux normes sur les réseaux sans fil locaux, dont le WiFi.

Cette création, fruit d'un consensus entre opérateurs, fabricants et utilisateurs, va permettre d'accélérer le processus d'élaboration d'une norme internationale régissant les protocoles de communication par la lumière, et notamment le LiFi.

Lucibel contribue activement aux travaux de ce groupe d'étude en partageant son retour d'expérience qui résulte de la commercialisation, auprès de plus de 50 clients, de la 1^{ère} solution LiFi industrialisée au monde.

« La création de ce groupe d'étude constitue un jalon important en vue de l'établissement d'un standard international qui ouvrira la voie à l'intégration de la technologie LiFi de façon native dans le matériel (ordinateurs, tablettes et smartphones), étape indispensable avant un déploiement de masse de cette technologie auprès du grand public », déclare Frédéric Granotier, Président-fondateur du Groupe Lucibel.

Par ailleurs, Lucibel annonce la mise en ligne sur son site internet d'un Livre blanc sur l'état de l'art de la technologie LiFi, les avancées récentes de Lucibel et les perspectives de cette technologie quant à ses applications et segments de marché cibles.

Selon Christophe Jurczak, Directeur Scientifique de Lucibel : « Il était important de présenter dans un document de synthèse l'ensemble des progrès réalisés par Lucibel en matière de communication par la lumière. Ces avancées technologiques permettent à Lucibel de construire un écosystème de start-up et sociétés innovantes qui devraient intégrer progressivement la solution « LiFi by Lucibel », dans des domaines aussi variés que la robotique, la réalité virtuelle ou augmentée (VR/AR) ou l'internet des objets connectés (IoT). »

Bien qu'il comporte des parties assez techniques, ce Livre blanc reste accessible à des personnes non expertes de la technologie LiFi. Il est téléchargeable à l'adresse suivante :

www.lucibel.io/communication

A propos de Lucibel :

LUCIBEL est un groupe français innovant qui conçoit et fabrique en France des produits et solutions d'éclairage de nouvelle génération issus de la technologie LED. LUCIBEL est également pionnier dans le développement et la commercialisation du LiFi, solution d'accès à internet par la lumière, co-développée avec son partenaire écossais pureLiFi.

Pour plus d'informations, merci de consulter le site internet www.lucibel.io



Lucibel est coté sur Alternext Paris / Mnémo : ALUCI / Code ISIN : FR0011884378

Lucibel est éligible au PEA, PEA PME et FCPI

Contact Lucibel / Communication :

Soline Desnau – Chargée de communication

soline.desnau@lucibel.com

+33 (0)1 80 04 12 25

Contact Lucibel / LiFi :

Christophe Jurczak – Directeur Scientifique

christophe.jurczak@lucibel.com

Contact Lucibel / LiFi :

Edouard Lebrun – Directeur Général Délégué

edouard.lebrun@lucibel.com

+33 (0)6 27 25 08 71