

Dossier de presse

avril 2016



Cité de l'environnement
355, allée Jacques Monod - 69000 Saint-Priest
Tél. 04 81 13 04 30

www.lumicene.com

Contact presse : les RP - Christelle Chavignaud - Olivia Pecqueux
Tél. 01 44 75 00 55 - 06 81 24 14 84
christelle.chavignaud@les-rp.com - olivia.pecqueux@les-rp.com

La startup présente sa dernière version de LUMICENE® et milite pour la création d'une nouvelle génération de logements

Concept unique de menuiserie bioclimatique, habile compromis entre la terrasse, la véranda et le bow-window, LUMICENE® porte un nouveau regard sur la relation "intérieur/extérieur" tout en optimisant la gestion de l'espace et de la lumière.

Composé de 180° de parois vitrées courbes et panoramiques, cet espace de vie modulable se transforme de salle à manger (intérieure) en terrasse (extérieure) en un clin d'oeil, grâce à son jeu de parois coulissantes.

Une alternative innovante aux solutions existantes qui rencontre un vif succès depuis sa création tant dans le secteur de la construction que celui de la rénovation, avec plus de 1200 installations à ce jour.

Conçu en partenariat avec Saint-Gobain et ses produits verriers les plus performants, LUMICENE® est une réponse efficace aux nouveaux modes de vie permettant une occupation de l'espace été comme hiver, des apports solaires optimisés et un meilleur confort d'habitation.

Conforme à toutes les réglementations en vigueur, ce système ingénieux évolue aujourd'hui vers une nouvelle génération qui intègre les matériaux et procédés de construction les plus aboutis.



www.lumicene.com

Contact presse : les RP - Christelle Chavignaud - Olivia Pecqueux
Tél. 01 44 75 00 55 - 06 81 24 14 84
christelle.chavignaud@les-rp.com - olivia.pecqueux@les-rp.com

Une nouvelle génération toujours plus performante

L'utilisation de l'impression 3D, le partenariat avec le réseau de compétence unique des Grands Ateliers, la récente levée de fonds, mais aussi le soutien financier de la BPI ont permis le développement de cette nouvelle génération de LUMICENE®.

La start-up fait ainsi évoluer son concept pour répondre aux attentes des architectes comme des utilisateurs et se préparer aux nouvelles réglementations, notamment énergétiques, avec l'arrivée de la RT 2020.

Dans sa recherche d'un habitat à énergie positive, l'entreprise a porté son attention sur l'épaisseur de ses profils en aluminium en optimisant leur format afin d'augmenter encore le clair de vitrage (88,4%). Pour exemple, la surface vitrée d'un LUMICENE® de 3,5m de diamètre atteint désormais 10,5 m², soit plus de deux fois la surface d'une menuiserie coulissante de format standard.

Le rail intérieur voit quant à lui sa taille réduite de près de 50% pour se rendre encore plus discret. Gris anodisé par défaut il peut également être assorti à la couleur du sol.

Cette nouvelle génération, toujours équipée en standard d'un double-vitrage bombé 6-16-6 FE faiblement émissif peut également accueillir un triple vitrage afin d'améliorer encore ses performances d'un point de vue thermique.

Enfin, LUMICENE® peut désormais être équipé d'un système d'occultants solaires placés à l'extérieur, qui permettent de filtrer jusqu'à 95 % des apports solaires.



www.lumicene.com

Contact presse : les RP - Christelle Chavignaud - Olivia Pecqueux
Tél. 01 44 75 00 55 - 06 81 24 14 84
christelle.chavignaud@les-rp.com - olivia.pecqueux@les-rp.com

Une nouvelle interface dedans-dehors...

L'avènement du confort thermique a amené à repenser la façon d'habiter les logements, mais aussi de les construire. Disposer d'un appartement lumineux doté de surfaces vitrées importantes, profiter de l'espace intérieur comme extérieur... La relation à la lumière est devenue un point central de l'habitat, au même titre que l'amélioration de la performance énergétique du bâtiment.

La volonté d'optimisation de l'espace disponible est également devenu un sujet de préoccupation majeur. Le contexte immobilier et les différentes réglementations tendent à faire évoluer les logements vers des surfaces de plus en plus compactes auxquelles s'adossent des balcons dont l'utilisation s'avère trop ponctuelle au risque de les transformer en espace de stockage.

C'est de ces différents constats qu'est né le concept de LUMICENE®, de l'idée d'agrandir les ouvertures, de faire évoluer le rôle et les usages des balcons, d'intensifier l'utilisation de l'espace.



www.lumicene.com

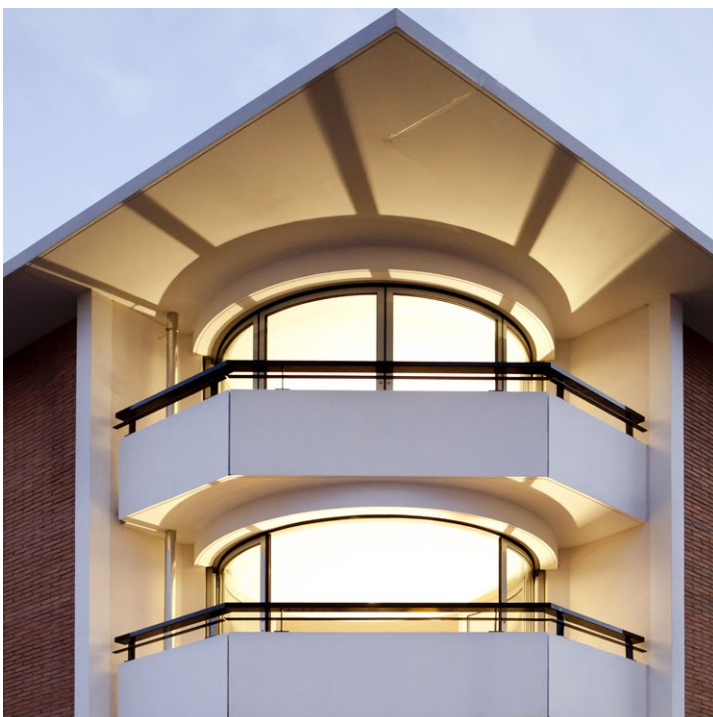
Contact presse : les RP - Christelle Chavignaud - Olivia Pecqueux
Tél. 01 44 75 00 55 - 06 81 24 14 84
christelle.chavignaud@les-rp.com - olivia.pecqueux@les-rp.com

... pour une nouvelle génération de logements

Totalement intégré à la construction et développé dans l'esprit HQE, LUMICENE® est aujourd'hui le seul concept de menuiserie bioclimatique du marché. Grâce à son jeu de parois coulissantes en verre courbe et à leurs différentes positions, il optimise les apports solaires et s'inscrit dans une démarche d'habitat à énergie positive.

Bioclimatique car adaptable au rythme des saisons, LUMICENE® s'acclimate aux envies et besoins du moment, au gré de la température et des vents. Espace de vie à part entière, il vient au choix agrandir la surface intérieure en lui offrant des mètres carrés habitables additionnels ou créer un confort d'habitation supplémentaire en se transformant en espace extérieur.

Nuisances sonores, pollution urbaine, mais aussi accessibilité des personnes à mobilité réduite, LUMICENE® apporte une véritable réponse aux contraintes du quotidien. Solution à l'altération des balcons, LUMICENE® garantit des façades propres tout en conférant à l'architecture extérieure un esthétisme différenciant.



www.lumicene.com

Contact presse : les RP - Christelle Chavignaud - Olivia Pecqueux
Tél. 01 44 75 00 55 - 06 81 24 14 84
christelle.chavignaud@les-rp.com - olivia.pecqueux@les-rp.com

Une conception étudiée

Créé pour capter l'énergie solaire l'hiver tout en évitant la surchauffe l'été, le fonctionnement bioclimatique de LUMICENE® a été pensé dès sa conception.

Ses châssis à rupture de pont thermique sont ainsi équipés de double vitrage bombé 6-16-6 FE faiblement émissif qui coulissent sur un monorail garant d'une très bonne étanchéité.

Sensible à l'environnement urbain et ses fréquentes nuisances sonores, LUMICENE® peut également être équipé de vitrages acoustiques permettant de limiter les bruits extérieurs jusqu'à 39 dB.

Il existe aujourd'hui cinq diamètres et deux hauteurs de LUMICENE® pour de nombreux usages... Les modèles les plus couramment utilisés sont de 3,5 m de diamètre (9,5 m²) en logement collectif et de 4m de diamètre (11,5 m²) en habitat individuel, généralement dédiés à la partie repas du séjour. Les modèles plus spacieux peuvent également abriter un salon, une chambre, un spa ou encore une piscine.

Concept breveté, LUMICENE® est produit en Savoie (près de Chambéry) par Sovedys, filiale de Saint-Gobain. Un partenariat industriel qui permet à la société d'accéder aux dernières expertises et technologies et de répondre à toutes les réglementations actuelles.



www.lumicene.com

Contact presse : les RP - Christelle Chavignaud - Olivia Pecqueux
Tél. 01 44 75 00 55 - 06 81 24 14 84
christelle.chavignaud@les-rp.com - olivia.pecqueux@les-rp.com

Une aventure entrepreneuriale familiale

Fondée par Laurent Salvaire, avec le support industriel de Saint- Gobain, LUMICENE® est aujourd'hui dirigé par Laurent Salvaire et son fils Clément. Celui-ci a rejoint cette aventure entrepreneuriale en juillet 2015.

Diplômé de l'École Supérieure de Commerce (ESC) de Toulouse et de la Helsinki School of Economics, Clément Salvaire a débuté sa carrière en 2005 chez Yahoo, pour intégrer un an plus tard PhotoBox. Il occupa notamment, de 2013 à 2015, le poste de directeur général adjoint de PhotoBox, en charge des activités du groupe à l'international. À seulement 32 ans, Clément a fait le choix de quitter l'environnement du web pour intégrer celui de la construction et participer au développement de LUMICENE®.

Soutenue par des business angels français, l'entreprise a bénéficié d'une levée de fonds de 630 000€ pour accélérer son développement commercial. Elle étoffe actuellement son équipe et cible en particulier deux marchés : la construction de maisons individuelles et les immeubles de logements en France, mais aussi à l'international.

Implantée depuis sa création dans la région des Pays-de-la-Loire, LUMICENE® a récemment emménagé dans son nouveau siège social situé à la Cité de l'Environnement, à Saint-Priest (69). La Cité de l'Environnement est un bâtiment à énergie positive qui regroupe un certain nombre de professionnels du secteur de la construction (bureaux d'études, constructeurs de maisons individuelles, etc.).

Entreprise active et dynamique, LUMICENE® fait partie des clusters Eco-Energie, qui regroupent les professionnels de l'Eco-bâtiment dans la région Rhône Alpes, et appartient au pôle Creahd qui accompagne l'émergence de projets innovants de la filière construction en Aquitaine.

