



## OUVRIR OU PAS ?

par Xiral Segard

Depuis une trentaine d'années, les fabricants proposent des menuiseries hyper-isolantes, pour une isolation autant thermique que phonique, dans un souci de consommation énergétique minimale et de nuisances sonores diminuées. Les réglementations RT2000 et RT2012 ont pour objectif de maîtriser la consommation énergétique dans le secteur du bâtiment et de rendre obligatoire un test de perméabilité à l'air lors d'une construction neuve. Par ailleurs, une bonne qualité de l'air amenée par la ventilation est primordiale. Selon une étude de l'Observatoire de la qualité de l'air intérieur, un logement sur deux présente une concentration non négligeable de substances néfastes et de poussières dans l'air. Comment résoudre ce paradoxe apparent, d'une fenêtre de plus en plus étanche qui doit aussi permettre d'assurer le renouvellement de l'air ? Comment les fabricants envisagent-ils de faire évoluer leurs menuiseries ? Quelles sont les réponses en matière de ventilation ? Existe-t-il des solutions aux pollutions extérieures ? Faut-il inclure des filtres ? Les systèmes de gestion contrôlée sont-ils une réponse ? Finalement, faut-il ouvrir ou pas ? Faire disparaître la frontière entre l'extérieur et l'intérieur grâce aux ouvrants XXL est un moyen radical de faire cheminer le flux d'air. Toutes les réponses seront sans doute au cœur du prochain salon EquipBaie, qui se tient du 15 au 18 novembre 2016 à Paris.

Ci-dessus : prototype de logement Autonome LUMIFLATS intégrant le concept d'espace-fenêtre réversible par LUMICENE & l'agence Anska. [www.lumicene.com](http://www.lumicene.com)



# OUVERTURES XS ET XXL

PROPRIÉTÉS DYNAMIQUES D'UN ESPACE-FENÊTRE RÉVERSIBLE

## > COURBE

Le projet Lumicene est une nouvelle réflexion sur le concept de la fenêtre. Il apporte un regard nouveau sur la frontière extérieure/intérieure et vise avant tout à optimiser l'apport de lumière. Il aura fallu plusieurs années de recherche pour une industrialisation, notamment du verbe courbe à 180°, un type de matériau habituellement fabriqué sur mesure. Totalement intégré à la construction, le concept Lumicene propose une paroi vitrée courbe qui, grâce à son jeu de coulissants monorails, optimise les apports solaires et devient un espace modulable. Ce module assure un intérieur sain et lumineux avec une vision panoramique et un renouvellement de l'air. Équipement standardisé – et donc plus facile à mettre en œuvre –, Lumicene est proposé dans cinq diamètres et de deux hauteurs pour répondre aux demandes de logements collectifs ou individuels.

Lumicene  
www.lumicene.com

