

Pourquoi?

Ouvrir de nouveaux horizons n'est pas seulement une devise accrocheuse, c'est la mission qui motive Optimedia depuis le premier jour. C'est ce qui nous a poussés à nous réinventer continuellement pour le bien-être de nos partenaires, grâce à de meilleurs produits, services et technologies de production.

Aujourd'hui, cette recherche continue de nouveaux horizons se manifeste une fois de plus à travers notre collaboration avec Andluca. En intégrant la science des matériaux de pointe dans nos produits, nous osons aller au-delà de ce qui définit une "fenêtre". Ce nouvel horizon que nous envisageons voit la fenêtre comme plus qu'une simple interface avec le monde extérieur ; c'est plutôt un point de conversion où le savoir-faire artisanal, la technologie et les éléments de la nature se combinent, se transforment et redéfinissent le sens du mot "maison".

Sergiu Pantis – Responsable Recherche & Développement

En savoir plus sur notre partenaire Andluca

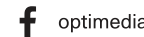
Andluca est une entreprise de technologie des matériaux qui développe des solutions verrières avancées pour le cadre bâti. Fondée en 2017, sa technologie est issue de plus de 12 ans de recherche sur les matériaux photovoltaïques au sein du Laboratoire d'Électronique Organique et Polymère de l'Université de Princeton.

Basée à Rochester, dans l'État de New York, Andluca associe la science des matériaux, l'intégration aux fenêtres, la fabrication et la commercialisation pour créer des technologies verrières qui rendent les bâtiments plus intelligents, efficaces, sûrs et adaptés aux besoins de leurs occupants.



Venez rejoindre l'équipe Optimedia

Nous recrutons constamment des agents pour représenter Optimedia. Nous exportons sur tous les continents afin que vous puissiez être un revendeur exceptionnel dans votre région.



optimedia



Optimedia SRL



optimedia.eu



optimedia.eu

Contact

france@optimedia.eu
optimedia.eu



Nouveau | DISPONIBLE À PARTIR DE LA MI-2027



≈ 40%

augmentation de l'efficacité
énergétique

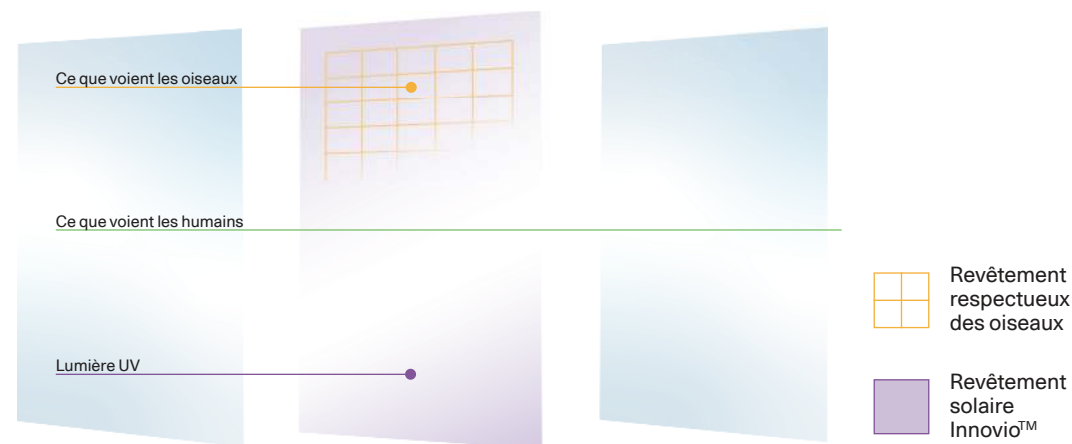
± 6 ans

période de retour sur
investissement moyenne



Qu'est-ce que le vitrage Innovio™?

Le vitrage Innovio™ est un verre feuilleté hautement transparent et de couleur neutre qui bloque et absorbe la lumière UV, la convertit en énergie et utilise cette énergie pour alimenter des fonctionnalités intégrées à la fenêtre, telles que le vitrage dynamique, des capteurs et des composants motorisés. Développé par Andluca, le vitrage Innovio™ intègre un intercalaire fonctionnel qui s'adapte parfaitement à la fabrication standard de verre architectural, offrant une clarté optique et des performances énergétiques exceptionnelles.



Transforme de manière invisible la lumière UV en énergie électrique avec un impact minimal sur la visibilité (< 1 %)

Permet des fenêtres intelligentes sans fil grâce au stockage d'énergie intégré

Améliore l'efficacité, la résistance aux impacts et amortit le bruit

Certifié « respectueux des oiseaux » par l'American Bird Conservancy (ABC), réduisant les collisions

La forte absorption de la lumière UV empêche les tapis et les meubles situés près de la fenêtre de se décolorer avec le temps

Des modules interchangeables de confidentialité, de sécurité et d'éclairage garantissent une grande variété pour répondre aux besoins de chaque projet

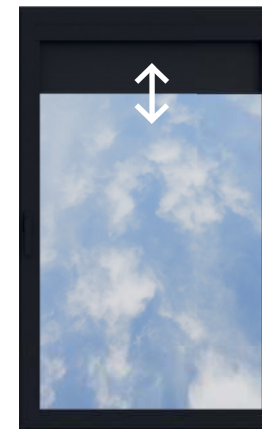
Options de facteur de menace ABC :
TF 18, TF 20, TF 25, TF 27

Trouvez la meilleure solution pour votre maison

Confidentialité

Préservez votre **intimité et votre confort grâce aux vitrages dynamiques** et aux stores à refroidissement adaptatif.

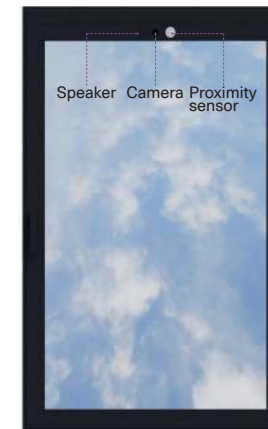
La teinte s'adapte à la lumière du soleil pour limiter la surchauffe et à vos préférences d'intimité. Les stores réfléchissent la lumière solaire et réduisent le réchauffement intérieur jusqu'à 40 %.



Sécurité

Protégez votre maison grâce à des **caméras intégrées à détection de mouvement**.

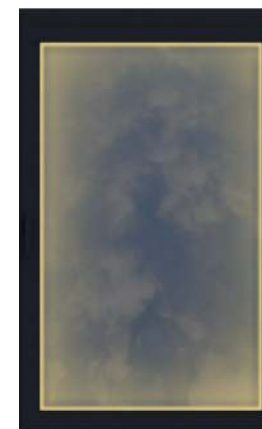
Les capteurs de mouvement activeront les caméras intelligentes lorsqu'un déplacement est détecté, vous alertant des menaces potentielles.



Éclairage

Améliore l'esthétique et le confort de votre maison grâce à l'**éclairage architectural intégré**.

Choisissez entre une lumière diffuse douce à l'intérieur ou à l'extérieur, ou une configuration de type lèche-mur (wall-splash) pour vos fenêtres.



Énergie

Restez alimenté grâce à la **source d'énergie d'urgence**.

Votre fenêtre intelligente peut maintenir la batterie de votre téléphone chargée ou alimenter d'autres petits appareils en cas de besoin.

