



## ÉCO'PRISME® Révolutionne le Confort Thermique avec VITRO-REFLECT®

La société ÉCO'PRISME®, spécialisée dans le développement de produits éco-vertueux, déjà reconnue pour son revêtement isolant et réfléchissant révolutionnaire THERMO-REFLECT®, continue de repousser les limites de l'innovation en lançant VITRO'REFLECT®.

Cette solution totalement novatrice, destinée à traiter le verre, a été spécifiquement conçue pour améliorer le confort thermique des bâtiments permettant ainsi de réduire significativement leur consommation énergétique.





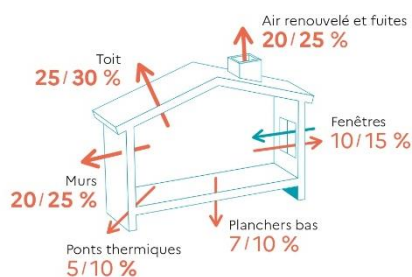
## Une Innovation pour un Confort Thermique Optimal

**VITRO'REFLECT®** est un revêtement liquide, transparent pour surfaces vitrées. **VITRO'REFLECT®** forme en séchant un film transparent créant une véritable barrière thermique à la surface du verre.

Les microparticules contenues dans **VITRO'REFLECT®** vont filtrer la lumière solaire, bloquer 99% des rayons ultraviolets (UV) et 85% des rayons infrarouges (IR) mais laisser passer la lumière naturelle à travers vos fenêtres.

Ce revêtement est non seulement efficace en période estivale, où en réfléchissant les rayons infrarouges du soleil, il va pouvoir maintenir la fraîcheur à l'intérieur des pièces exposées au soleil, mais il offre également une isolation thermique efficace en période froide, en conservant la chaleur intérieure tout en laissant passer la lumière naturelle.

## Des Économies d'Énergie Considérables avec VITRO'REFLECT®



PERTES DE CHALEUR D'UNE MAISON  
CONSTRUITE AVANT 1974 ET NON ISOLÉE

Source : Guide ADEME « Réussir une rénovation performante ».

**VITRO'REFLECT®** permet un apport considérable en termes d'économies d'énergie.

Selon l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME), jusqu'à 15% des déperditions énergétiques des bâtiments se produisent par les fenêtres.

**VITRO'REFLECT®** permet par son pouvoir filtrant, de réduire considérablement les apports de chaleur en été et les pertes en hiver, améliorant ainsi le confort thermique intérieur.

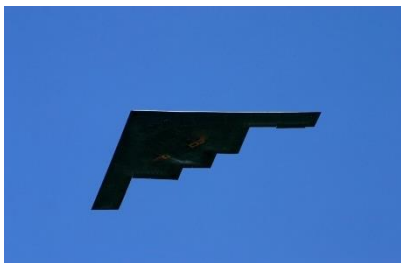


## Résultats Optimaux et Durables

**VITRO'REFLECT®** est applicable sur tout type de vitrage par le biais d'applicateurs agréés. Il peut être mis en œuvre sur des vérandas, baies vitrées, velux, vitrines, serres...

Les films solaires, alternative à **VITRO'REFLECT®**, peuvent s'estomper, se décoller ou se dégrader avec le temps, **VITRO'REFLECT®** offre, quant à lui, une durabilité exceptionnelle assurant une protection solaire et une isolation thermique efficaces pendant un minimum de 15 ans. L'entretien des verres traitées se fait de la même manière qu'une vitre non traitée.

## La Technologie Des Avions Furtifs au Service de Votre Confort



La technologie utilisée dans **VITRO'REFLECT®** puise son inspiration dans les revêtements développés par l'industrie aéronautique militaire pour les avions furtifs. Ces avions, conçus pour minimiser leur signature radar et leur visibilité, ont nécessité le développement de revêtements spéciaux capables d'absorber les ondes radar plutôt que de les réfléchir.

C'est sur cette base technologique que **VITRO'REFLECT®** a vu le jour. « En transposant les principes de filtrage sélectif des longueurs d'onde dans le domaine civil, nous avons développé un revêtement innovant qui offre une protection solaire efficace tout en préservant la luminosité naturelle à travers les surfaces vitrées. » déclare Éric BRUNET, le Directeur Technique d' **ÉCO'PRISME®**, et concepteur du produit.

## Protégez Intégralement l'Enveloppe de Votre Bâtiment avec **ÉCO'PRISME®**

« En combinant **VITRO'REFLECT®** avec **THERMO-REFLECT®**, notre revêtement d'isolation thermique réfléchissant, vous créez une solution complète pour la protection thermique de l'enveloppe de votre bâtiment. Alors que **VITRO'REFLECT®** agit sur les fenêtres en réduisant l'apport excessif de chaleur en période estivale et en maintenant la chaleur à l'intérieur en période froide, **THERMO-REFLECT®** agit de la même manière sur les murs et les toitures. En travaillant ensemble, ces deux produits garantissent une enveloppe de bâtiment hermétique thermiquement, efficace sur le plan énergétique et confortable pour ses occupants. Il convient de noter que nous



sommes les seuls en Europe à proposer cette solution intégrée de **VITRO'REFLECT®** et **THERMO-REFLECT®**. Cette exclusivité témoigne de notre engagement envers l'innovation et notre volonté de fournir à nos clients les solutions technologiques les plus avancées pour répondre au mieux aux défis énergétiques et écologiques de notre époque. » déclare le président d'**ÉCO'PRISME®**, André HARTZ.



À propos d'**ÉCO'PRISME®**.



**ÉCO'PRISME®** est une société à mission pour l'environnement, installée à Auzat-la-Combelle dans le Puy-de-Dôme (63). **ÉCO'PRISME®** reverse 1% de son CA à des associations de protection de l'environnement.

**ÉCO'PRISME®** développe des produits plus respectueux de l'environnement ou permettant de réaliser des économies d'énergie.

**ÉCO'PRISME®** propose 4 produits innovants :

- **GRAPHENE BOOSTER®**: un additif huile moteur utilisable sur tout type de moteur qui permet de réduire la consommation de carburant et l'émission de gaz polluants.
- **PARAFOULING®**: un antifouling sans biocide ni matière polluante qui, contrairement aux antifouling classiques, ne rejette aucun polluant dans le milieu aquatique.



- THERMO-REFLECT®: un revêtement d'isolation thermique et réfléchissant applicable facilement en intérieur ou en extérieur pour améliorer le confort thermique de tous les bâtiments et réduire la consommation énergétique.
- VITRO'REFLECT®: un revêtement liquide, transparent, pour surfaces vitrées, qui permet d'augmenter le confort thermique des bâtiments en été comme en hiver et de réduire leur consommation énergétique.

ÉCO'PRISME® apporte le meilleur de la chimie au service de l'environnement.

Pour en savoir plus :



Contact Presse :

**Thibault DELRIEU**

**Mobile. +33 6 37 15 67 82**

[Thibault.delrieu@eco-prisme.com](mailto:Thibault.delrieu@eco-prisme.com)