



MEMBRANE LOW-E NANOTHERMIQUE POUR VITRAGES

ÉCONOMIES - CONFORT - DURABILITÉ



POUR QUOI ECOLOSYNERGY?

POUR ÉCONOMISER

Réduisez vos factures d'énergie jusqu'à 40% en hiver comme en été.

POUR PLUS DE CONFORT

Chaleur en hiver, fraîcheur en été.
Un intérieur agréable en toute saison.

POUR LA DURABILITÉ

Optimisez vos vitrages existants.
Moins de déchets pour protéger la planète.



VOS DÉFIS, NOTRE SOLUTION

LES FENÊTRES ET LES VITRAGES : JUSQU'À
40 % DES PERTES THERMIQUES D'UN BÂTIMENT

Vous cherchez la solution pour :

- ✓ Réduire la consommation d'énergie pour le chauffage et la climatisation
- ✓ Éliminer le besoin de changer vos fenêtres/vitrages
- ✓ Augmenter l'efficacité énergétique du bâtiment
- ✓ Améliorer le confort au quotidien
- ✓ Laisser entrer la lumière naturelle
- ✓ Favoriser la transition énergétique



LA NANOTECHNOLOGIE

La membrane contient différents éléments, chacun avec des propriétés spécifiques, à l'échelle nanométrique (un milliardième de mètre).

Les éléments travaillent ensemble pour créer des propriétés nouvelles dans une membrane ultrafine et performante.

Résultat : une membrane intelligente qui combine plusieurs fonctions dans un seul matériau.

La technologie au service de la société et de l'environnement.

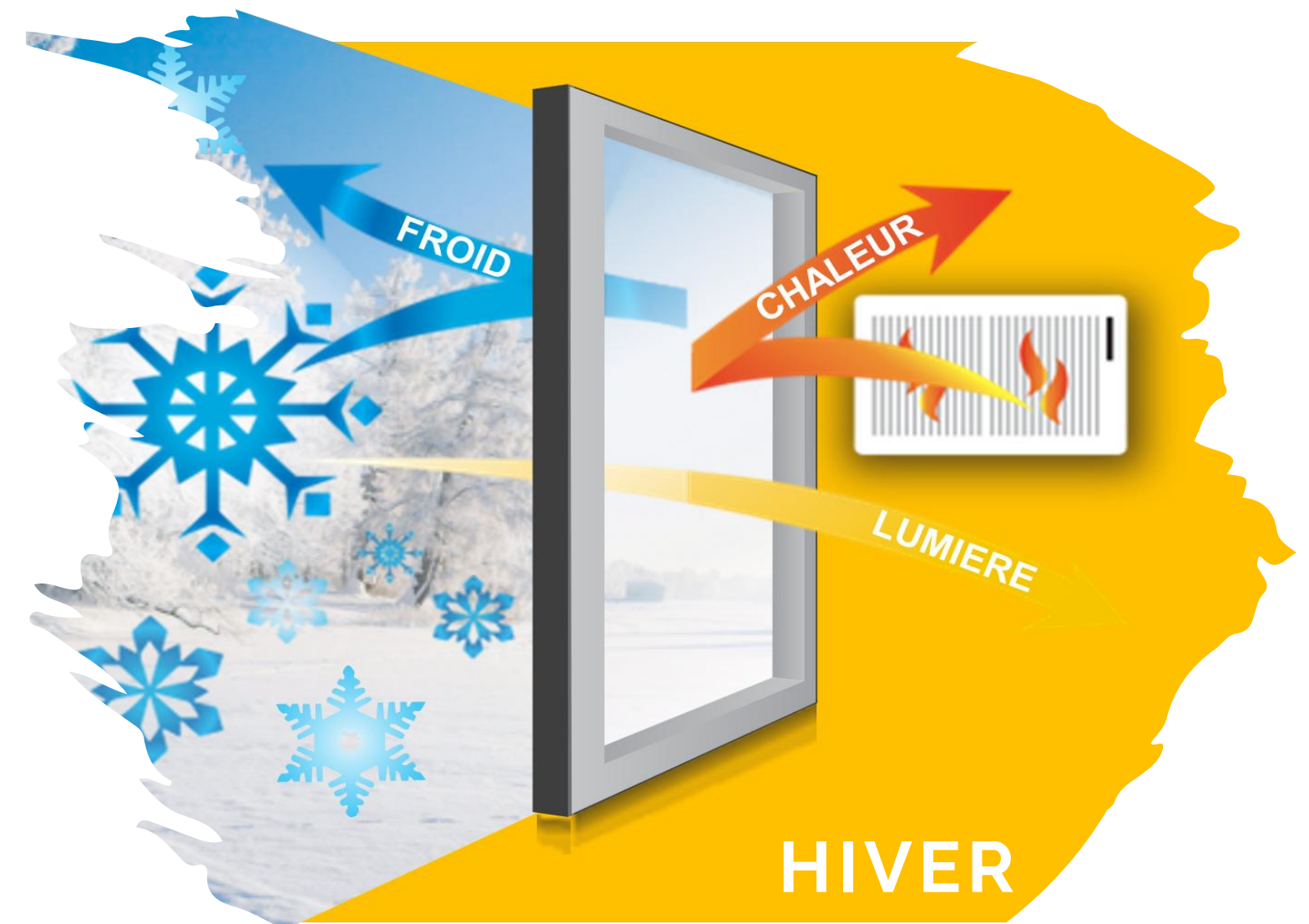
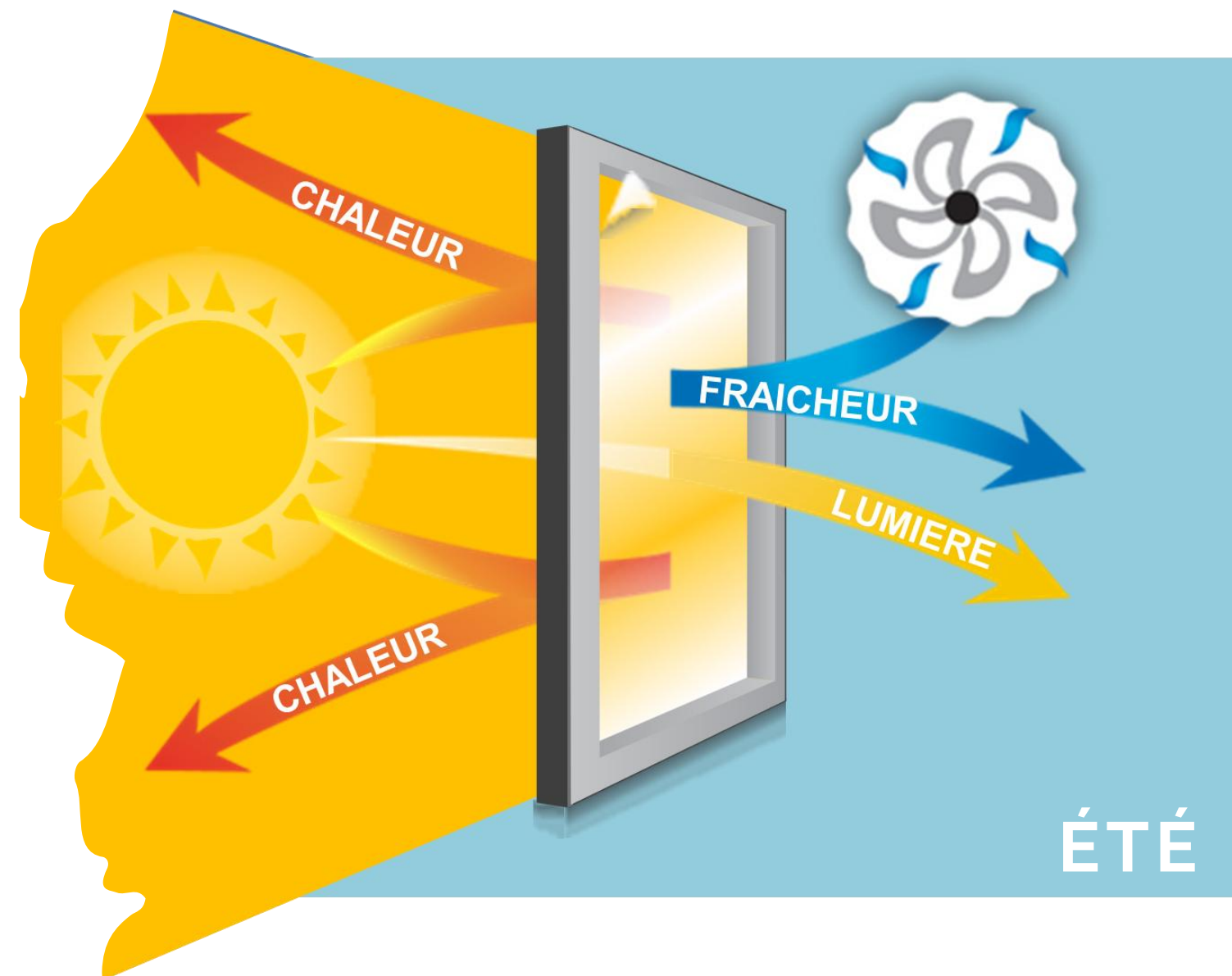


BÉNÉFICES

En été, arrêtez la chaleur à l'extérieur.

En hiver, gardez la chaleur à l'intérieur.

Toute l'année, bloquez les rayons UV et profitez de la lumière naturelle.



EN CHIFFRES

RÉDUCTION DES RAYONS INFRAROUGES 95%
(chaleur entrante et sortante)

RÉDUCTION DES RAYONS ULTRAVIOLETS 99%
(protection du mobilier et des tissus)

TRANSMISSION DE LUMIÈRE NATURELLE 88%

RÉDUCTION DE LA CONDENSATION jusqu'à 50%

RÉDUCTION DU BRUIT jusqu'à 20%

RETOUR SUR L'INVESTISSEMENT 2-3 ans

GARANTIE SUR LA PERFORMANCE 10 ans



INSTALLATION

À l'intérieur du bâtiment, simple et rapide.

Sans échafaudages extérieur.

Pas besoin de permis.

Aucune contrainte, aucune interruption.

En quelques heures, tous les bénéfices et un nouvel environnement prêt à vivre.



EN OUTRE

Certifications REACH et RoHS



Sans PFAS / PFOS



Très faible teneur en Composés Organiques Volatils (COV)



Conformité selon protocoles Exova (ISO 17025) et EPA



Pas de propagation du feu



Protège contre la fragmentation des bris de verre



TEMOIGNAGES

«Une bonne partie des étages reçoit peu ou pas de chaleur du soleil durant la journée.

Un an et demi plus tard, nous constatons une économie d'environ 30 %. La simplicité d'installation fait que nous n'avons pas du déranger nos locataires de bureaux ni gérer un chantier pour remplacer les fenêtres, en évitant un investissement environ 5 fois plus élevé » - Spectrum Gestion Immobilière, Québec

«Depuis l'installation, nous avons constaté une baisse significative de la température à l'intérieur de notre pharmacie. Ce changement a permis de mieux conserver les produits que nous stockons. ce qui est primordial dans notre établissement » - Pharmacies BENU FRAIRE, Belgique

« Nous avons remarqué une différence de confort dès la première journée. Des espaces auparavant évités par les clients sont devenus des endroits prisés pour la détente et le repos, sans affecter la vue sur le paysage environnant » - Iberostar Hôtel, Mexique et République Dominicaine

« Notre superbe baie vitrée possède un charme, mais nous coûtait cher en termes de frais de chauffage et de climatisation. À la suite de l'installation de la membrane, nous n'avons plus ce problème » - Aéroport Blaise Diagne, Dakar, Senegal

COMPARATIF

Une seule membrane, tous les bénéfices.

Confort, transparence et économie d'énergie sans compromis.

	EcoloSynergy	3M Prestige 70	Solar Gard Ecolux 70
Réduction infrarouges	95% garanti	«Jusqu'à 97%»	69%
Réduction UV	>99%	>99%	>99%
Rejet énergie solaire (TSER)	50%	52%	54%
Lumière naturelle perçue (VLT)	88%	65%	67%
Présence de métaux	NON	NON	OUI
Certifié REACH & RoHS Sans PFAS/PFOS Faible teneur COV	OUI	Non spécifié	Non spécifié
Isolation	Eté et hiver	Seulement été	Eté et hiver
Installation	Intérieur, sans contraintes	Intérieur – extérieur <i>(selon modèle)</i>	Intérieur <i>(non adapté aux pièces humides)</i>



CONTACTEZ-NOUS
DÈS MAINTENANT POUR
RÉDUIRE VOS FACTURES ET
AUGMENTER VOTRE CONFORT.

+41 76 324 17 04

info@ecolosynergy.ch

