



FENÊTRES | PORTES | FERMETURES

FENÊTRES INNOVANTES LUMINANCE[®]

*L'innovation 100% couleur,
100% lumière*

www.oriance-fenêtres.com

LES FENÊTRES ORIANCE

Isolation, couleur, lumière

L'INNOVATION 100% COULEUR,
100% LUMIÈRE

SOMMAIRE

L'innovation LUMINANCE®	p.4
Les avantages	p.6
La couleur	p.7
Points forts des fenêtres LUMINANCE®	p.8
L'esthétique et la personnalisation	p.10
Les vitrages et la protection	p.12
La solution Le Nouy Protect	p.13
La thermique	p.14
Le classement AEV	p.15



L'innovation LUMINANCE®



Pour le confort et le bien-être

- Des fenêtres isolantes
- Zéro courant d'air parasite
- Logement plus lumineux
- Réduction des nuisances sonores
- Facilité d'ouverture
- Des nouvelles options et possibilités
- La satisfaction d'un produit esthétique aux finitions soignées
- Une vie simplifiée avec la domotique et la motorisation des volets roulants



Pour faire un achat intelligent

- Économies d'énergies immédiates
- Des produits de qualité
- Un achat durable dans le temps, garanti 15 ans
- Produit en Bretagne, des emplois préservés sur le territoire
- Agir pour le développement durable en réduisant ses émissions de CO₂
- Des produits sains, sans solvant ne rejetant pas d'émission COV dans l'air intérieur (A+)
- Un produit recyclable



Pour valoriser son bien

- Un logement rénové prend de la valeur !
- Une belle maison grâce à l'esthétique des fenêtres
- Un logement économe en énergie
- Des fenêtres isolantes, à double ou triple vitrage
- La satisfaction d'un produit neuf irréprochable
- Bénéficiez des dernières innovations disponibles

Les **AVANTAGES** des fenêtres à ouvrants cachés LUMINANCE®



Cette gamme de fenêtres à ouvrant caché LUMINANCE® combine habilement la thermique des fenêtres PVC et la luminosité. Avec un gain de plus de 15% en clair de vitrage par rapport à une menuiserie traditionnelle les performances Uw, Sw et TI sont de tout premier ordre sur le marché de la fenêtre. Elle propose un large choix de couleurs tendances, associé à d'excellents coefficients thermiques qui viennent parfaire l'isolation de la maison.

+ de thermique

Reconnues pour leurs performances thermiques, nos fenêtres LUMINANCE® ne laissent passer ni l'air ni le bruit.

+ de lumière et d'esthétique

Avec un gain de plus de 15% en clair de vitrage (soit l'équivalent d'une feuille A4) par rapport à une menuiserie traditionnelle, optez pour une fenêtre vous laissant profiter au maximum de la lumière naturelle.

+ d'économies et de durabilité

Une fenêtre lumineuse et colorée pour un budget ajusté. Faite d'un matériau solide et résistant au temps. Ses renforts en acier galvanisé contribuent à la rigidité des châssis.

+ écologique et recyclable

100% recyclable, notre matériau est garanti sans plomb et nécessite beaucoup moins d'énergie que l'aluminium à la fabrication. Par ailleurs notre procédé de peinture à base d'eau est garanti sans solvant pour favoriser le respect de l'environnement.



La **COULEUR** LUMINANCE®



→ Un procédé de laquage de peinture éprouvé

- Une peinture à base d'eau et respectueuse de l'environnement
- Une capacité de laquage industrielle

→ Une gamme complète de fenêtres à ouvrant caché bicolore

→ Un choix de couleurs tendances sur le marché de la fenêtre

→ Une finition laquée selon les goûts et les besoins de chacun

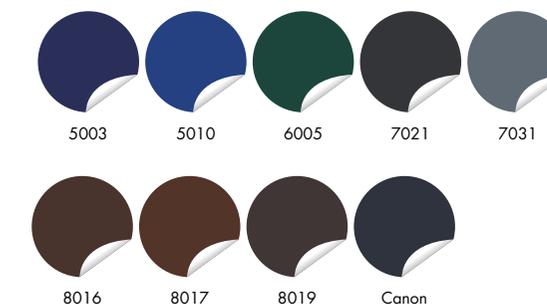
→ 12 couleurs préférentielles proposées par Oriance (brillantes ou texturées) :



→ En option un large choix de couleurs de la gamme RAL en bicolore exclusivement



→ Découvrez également les couleurs classiques en option



Les POINTS FORTS des fenêtres battantes LUMINANCE®

→ L'esthétique

Avec des lignes résolument modernes et un choix de parecloses droites ou galbées, donnez à vos fenêtres l'esthétique qui sublimerait votre intérieur, classique ou contemporain.

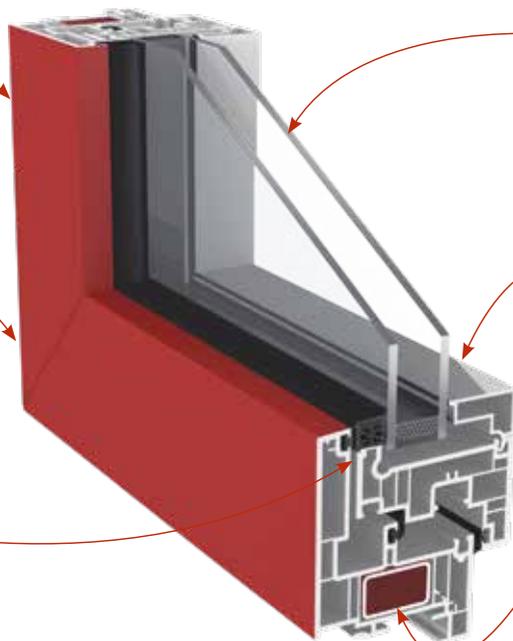
→ La lumière

Avec la finesse de ses profilés et son ouvrant caché, profitez de 15% de plus de clair de vitrage (soit l'équivalent d'une feuille A4) qu'une fenêtre traditionnelle et bénéficiez des apports gratuits du soleil.

La couleur :
un choix de couleur
extérieure tendance

L'esthétique :
un design contemporain au
formes droites, en PVC laqué

L'étanchéité :
3 barrières d'étanchéité
pour d'excellentes
performances AEV



Fenêtre BATTANTE

L'isolation :
Le double vitrage certifié
le plus performant.
Ouvrant de 75 mm,
6 chambres thermiques

Le choix :
2 types de parecloses pour
personnalisation intérieure

La solidité :
Renfort en acier galvanisé
du dormant systématique

Les POINTS FORTS des coulissants LUMINANCE®

→ L'esthétique

Finesse des profilés, finitions élégantes.

→ La luminosité

Plus de luminosité grâce à une grande surface vitrée.

→ La thermique

Ce coulissant isole parfaitement votre maison et est étanche à l'air, son coefficient thermique Uw est l'un des meilleurs du marché.

Fenêtre COULISSANTE



La solidité :
renforts acier galvanisés
systématiques pour plus de
robustesse

L'isolation :
le double vitrage certifié
le plus performant

L'étanchéité :
triple barrière de joints



La couleur :
un choix de couleur quasi illimité*
un aspect identique à celui de
l'aluminium

L'environnement :
100% recyclable
peinture sans solvant

L'esthétique :
Nouveau meneau droit et
contemporain de 35 mm d'épaisseur.

Le saviez-vous ?

D'une grande polyvalence, nos fenêtres LUMINANCE® se posent dans toutes les situations, aussi bien en neuf qu'en rénovation.

*en bicolore blanc intérieur uniquement.

L'ESTHÉTIQUE



→ Formes de profilés

Des profilés galbés donnant un design contemporain à vos fenêtres



La PERSONNALISATION



Vous avez le choix entre plusieurs types de poignées pour personnaliser vos fenêtres :



→ Toulon blanche



→ Toulon aspect Inox

100% COULEUR,
100% LUMIÈRE



Les VITRAGES et la PROTECTION



→ Notre vitrage standard, à haute performance :

- 1 glace de 4 mm à basse émissivité low-e + 1 glace de 4 mm clair
- Intercalaire warm-edge noir
- Remplissage par gaz argon de la lame d'air qui sépare les vitrages
- Triple vitrage disponible pour une meilleure isolation

On distingue 3 catégories

→ Vitrage à isolation thermique

Ce vitrage permet de régler le transfert d'énergie entre l'environnement extérieur et intérieur de votre habitation

→ Vitrage à affaiblissement acoustique

Il permet de limiter le bruit et les nuisances sonores

→ Vitrage feuilleté de protection

Le vitrage feuilleté de protection vous assure un vitrage solide et garantit votre sécurité

Vitrages déco standards



Dépoli acide



Imprimé 200



Delta clair



Delta mat



Antique 141



Chinchilla clair



Contrôle solaire clair



Contrôle solaire bronze

LA SOLUTION



Les cambrioleurs ne s'attaquent qu'à des lieux faciles d'accès car ils ne disposent que peu de temps pour entrer. Avec les 3 packs Le Nouy Protect' vos menuiseries offriront une résistance à l'effraction plus longue afin de décourager les cambrioleurs.

→ PACK ANTI-EFFRACTION

- Gâches SE Acier retardataires d'effraction
- Renfort de paumelle LE NOUY, Anti-dégondage,
- Verrou haut de semi-fixe : Automatique en PVC À levier en ALU
- Verrou à levier bas

→ PACK RENFORCÉ Pack anti-effraction

- + Dormant renforcé
- + Vitrage sécurité 44.2

→ PACK RENFORCÉ + Pack anti-effraction

- + Dormant renforcé
- + Vitrage anti-effraction SP10



Visuel de menuiserie Alusun équipée de la solution Le Nouy Protect.

Gâche SE acier

Verrou bas à levier

Verrou haut de semi-fixe

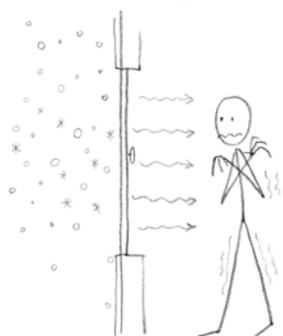
Vitrage anti-effraction inclus dans les packs :
**PACK RENFORCÉ
PACK RENFORCÉ+**

Renforts de paumelle Le Nouy

La THERMIQUE



→ Avant



Profitez de l'ensoleillement de votre maison sans aucun soucis d'isolation grâce à notre conception et à l'utilisation du double vitrage. Les fenêtres LUMINANCE® sont pensées et fabriquées afin d'optimiser vos apports solaires.

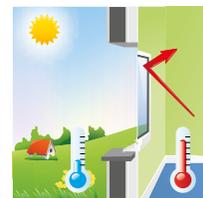
→ Effet paroi froide

L'effet paroi froide se manifeste par une sensation de froid se dégageant de votre ancienne fenêtre, souvent mal isolée. En changeant vos fenêtres, les courants d'air désagréables disparaissent.

→ Coefficients thermiques

		DV Ug 1.1 warmedge SGG		
		Uw	Sw	T1
Clair	Menuiserie OF1	1.2	0.49	0.61
	Menuiserie OF2	1.2	0.46	0.57
	Menuiserie PF2	1.2	0.49	0.60

→ Qualité des fenêtres



La fenêtre conserve la chaleur à l'intérieur. Nos fenêtres ont un coefficient Uw pouvant descendre jusqu'à 1.0W/m².k*
→ Plus ce coefficient est faible, plus la fenêtre est isolante.



La fenêtre laisse passer la chaleur gratuite du soleil. Ce coefficient peut aller jusqu'à Sw=0.47/m².k
→ Plus ce coefficient est élevé, plus il y a d'apports solaires gratuits.

* Avec double vitrage 1.0.

→ Après



Frappe	Ouvrant 75	Double vitrage	Capacité à garder la chaleur (Uw)	Laisser passer la chaleur (Sw)	Laisser passer la lumière (Tlw)	Acoustique
			Triple vitrage	Triple vitrage	Triple vitrage	Triple vitrage
Coulissant	Avec bouclier thermique	Double vitrage	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
		Triple vitrage	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
Coulissant	Avec bouclier thermique	Double vitrage	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
		Triple vitrage	★★★★★	★★★	★★	★★★★★

Le classement AEV



TROPHEES
LE MEILLEUR DE L'INNOVATION OU SALON EQUIPARE - METALEPO

♦ Lauréat ♦

Le classement AEV (Air Eau Vent) permet d'évaluer la perméabilité à l'air, l'étanchéité ainsi que la résistance au vent d'un produit.

→ Chaque fenêtre possède un classement AEV en fonction de ses performances :

- Classement de nos fenêtres battantes (à frappe) : **A4 E9B VA3**

Le niveau de perméabilité à l'air A3 est le niveau minimal requis pour passer avec succès les tests de perméabilité BBC ou RT2012

Le classement au vent des fenêtres : **VA3 indique une très bonne tenue au vent**, fenêtre robuste pouvant résister à des vents allant jusqu'à 195 km/h.

La fenêtre LUMINANCE est fabriquée par notre partenaire LE NOUY.

Le saviez-vous ? Le Nouy est un des seuls fabricants à proposer des fenêtres ayant une résistance au vent de niveau 3 : VA3

Expérience bord de mer

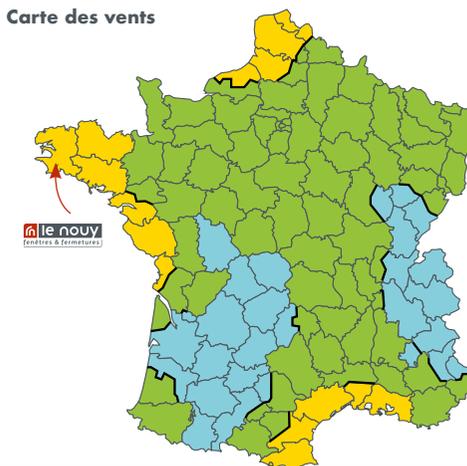
Situé à Briec dans le Finistère, notre site de fabrication est proche des côtes bretonnes. Nos produits sont conçus pour pouvoir résister aux attaques de l'atmosphère marine et aux vents. Véritable laboratoire naturel, notre environnement et notre climat nous poussent à concevoir et à fabriquer des produits d'une grande robustesse.

Tests internes*

Pour leur assurer une longue durée de vie nous effectuons de nombreux tests sur tous nos produits. Nous sommes équipés d'un banc d'essai qui nous permet de contrôler la durée de vie de nos produits en améliorant les différents éléments pour les rendre plus performants.

*Effort de manœuvre, perméabilité à l'air, résistance à la charge verticale, résistance à la torsion statique, endurance à l'ouverture/fermeture, affaiblissement acoustique pondéré, déperdition thermique surfacique...

Carte des vents



Région I II III

Source : DTU 39 P4



FENÊTRES | PORTES | FERMETURES

ORIANCE BREST / GUIPAVAS

02 98 42 79 23

200 rue Robert Schuman / ZA Prat Pip
29490 GUIPAVAS

ORIANCE MORLAIX

02 98 15 25 32

Rond-Point du Puits
29600 SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

ORIANCE QUIMPER

02 98 10 98 98

81 route de Brest
29000 QUIMPER

ORIANCE VANNES

02 97 66 49 15

17 rue Théophraste Renaudot
ZAC de Kerlann
56000 VANNES

ORIANCE SAINT-RENNAN

02 98 30 96 57

2 rue de l'Etain
29290 SAINT-RENNAN

ORIANCE CARHAIX

02 98 23 08 28

23 place du Champ de Foire
29270 CARHAIX PLOUGUER

ORIANCE CROZON

02 98 16 06 34

Tal ar Groas
29160 CROZON