



CATALOGUE

FENÊTRES, PORTE-FENÊTRES ET COULISSANTS

PVC | ALUMINIUM | HPC | BOIS ET MIXTE



Lorebat
Menuiseries

*Un vrai
partenaire !*

SOMMAIRE

02

- | La marque Lorebat
- | Le Groupe / Le centre de production
- | Labels / Les avantages d'une rénovation
- | Le Développement Durable
- | Les performances énergétiques
- | Les types de fenêtres
- | Dico de la fenêtre
- | Les vitrages
- | Les petits-bois
- | La sécurité



15

GAMME PVC

23

GAMME
ALUMINIUM



31

GAMME HPC



37

GAMME BOIS
ET MIXTE



45

ACCESSOIRES
ET VITRAGES
DÉCORATIFS



ÉDITO

**DEPUIS PLUS DE 25 ANS,
NOUS VOUS ÉCOUTONS**

POUR CONCEVOIR
LES FENÊTRES
QU'IL VOUS FAUT.
DEPUIS LA FABRICATION,
JUSQU'À LA DISTRIBUTION,
LOREBAT S'ENGAGE
SUR SON SAVOIR-FAIRE.



Fabricant français de menuiseries sur mesure en PVC, Aluminium, bois, bois / Aluminium et composite (HPC), nous travaillons tous les jours **pour vous apporter des solutions**, des réponses aux demandes que vous formulez.

Des valeurs sur lesquelles nous nous appuyons depuis **plus de 25 ans**, et qui font de l'enseigne LOREBAT, un des **leaders du marché** de la fenêtre.

N'ayant eu de cesse d'**affirmer sa personnalité et d'innover**, notre marque bénéficie aujourd'hui d'un **savoir-faire reconnu** et d'une **renommée nationale**. Toutes nos actions au quotidien sont orientées vers un seul objectif : **vous apporter des solutions** clé en main, au travers de produits fiables et de services de qualité.

Entreprise à taille humaine, nous favorisons la proximité et les échanges. Nous avons également à cœur de **réduire l'impact environnemental** des bâtiments en limitant les dépenses énergétiques des foyers de vos clients.



PIERRE LORILLARD
Directeur Général Délégué
Groupe Lorillard



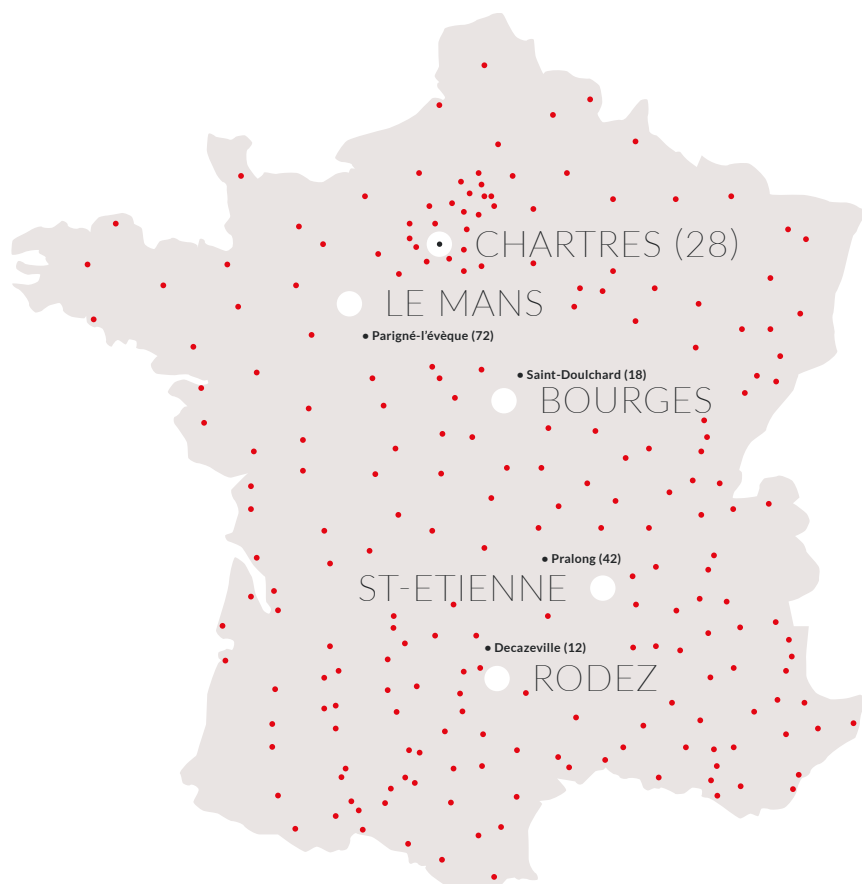


LORILLARD GROUPE

DEPUIS 1936...

Créée en 1936, implantée historiquement à **Chartres (Eure-et-Loir)**, l'entreprise artisanale s'est très vite imposée pour devenir l'actuel **Groupe Lorillard**. Ce groupe rassemble **différentes entités** (Lorillard Entreprise, SP Rénovation, Protectea, Lorebat Menuiseries, Lorenove, Lorenove Grands Comptes, Plastibaie, C2F, Molenat et Bourneuf), toutes pointues dans leurs métiers respectifs. Ces marques sont toutes **reconnues pour leurs savoir-faire, la qualité de leurs offres** (produits / services) ainsi que la pertinence de leurs réponses aux attentes du marché et à la **satisfaction des partenaires et des clients**.

Dotés d'un **outil de production performant, d'équipes engagées et professionnelles**, le Groupe Lorillard propose une **offre multi-produits et multi-matériaux** (PVC, Bois, Mixte Bois-Alu, Aluminium et HPC) qui en fait l'un des **acteurs principaux du marché** de la menuiserie industrielle sur mesure.



5^{ème}

ACTEUR DU MARCHÉ
DE LA FENÊTRE



930

COLLABORATEURS



5

SITES DE PRODUCTION
EXCLUSIVEMENT
EN FRANCE



80

ANS D'EXPÉRIENCE



200

LOGEMENTS
RÉNOVÉS / JOUR



300

INTERLOCUTEURS ET
RELAIS LOCAUX

LOREBAT

UNE HISTOIRE DE SAVOIR-FAIRE

**DEPUIS PLUS DE 20 ANS,
NOUS VOUS ÉCOUTONS**

POUR CONCEVOIR
LES FENÊTRES
QU'IL VOUS FAUT.
DEPUIS LA FABRICATION,
JUSQU'À LA DISTRIBUTION,
LOREBAT S'ENGAGE
SUR SON SAVOIR-FAIRE.



RETROUVEZ-NOUS SUR :



Crée en 1995, l'entité **LOREBAT** est rapidement devenue le **partenaire privilégié** des professionnels du bâtiment séduits par une offre menuiserie adaptée à tous types d'architectures et de réalisations. **LOREBAT** s'appuie sur **la force et le savoir-faire** du Groupe Lorillard au travers de la maîtrise métier des différentes marques.

LOREBAT est dotée d'une **cellule technique et commerciale** basée à Chartres, ainsi qu'un réseau de **technico-commerciaux terrain** au niveau national, qui apportent **conseils et assistance**.

Grâce à l'optimisation du **traitement des commandes** et à une **organisation logistique rigoureuse**, **LOREBAT** maîtrise parfaitement les flux d'activité et assure à la profession un **service qualifié** prenant en compte les **attentes spécifiques** de chaque client.

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



*Contrôles continus
Fabrication optimale
Qualité irréprochable*



Qualité des produits fabriqués conforme aux exigences des avis techniques correspondants.



Performances acoustiques et thermiques.



Conformité des produits de construction à des spécifications techniques (Normes NF et exigences particulières).



Garantie thermique, acoustique et de durabilité des vitrages.



Qualité du laquage de l'aluminium.



Normes techniques et circulation libre sur l'ensemble de l'Union Européenne.

*Rapprochez-vous de votre interlocuteur commercial pour connaître l'étendue des certificats.

LES AVANTAGES D'UNE RÉNOVATION

I UN CONFORT THERMIQUE AMÉLIORÉ

Remplacer des vieilles fenêtres par de nouvelles menuiseries de qualité, performantes et certifiées permet d'**améliorer l'isolation d'un logement** de façon significative ; de **diminuer les entrées d'air** ; de supprimer les fuites d'air et les phénomènes de **parois froides**. Les échanges thermiques entre l'extérieur et l'intérieur **sont limités** au maximum.

I UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE

Dans un souci de **sécurité**, il est possible de protéger davantage l'habitation à travers différents dispositifs positionnés au **niveau de la quincaillerie**, des profils ou du vitrage des menuiseries. Ces solutions jouent un **rôle dissuasif** en cas de tentatives d'effraction.

Retrouvez toutes les solutions sécurité page 14.

I UN CONFORT DE VIE AMÉLIORÉ

Remplacer des anciennes fenêtres par des fenêtres neuves et de qualité permet de **retrouver un confort au quotidien**. L'ouverture et la fermeture des menuiseries se font **simplement et sans effort**. Les **grilles d'entrée d'air** qui équipent dorénavant les menuiseries **améliorent la circulation de l'air** dans le logement, **évitant ainsi les effets de condensation**.

I DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE & FINANCIÈRES

Les fenêtres dotées d'une bonne isolation thermique permettent de **réaliser des économies** en réduisant, de façon considérable, la consommation d'énergie globale du logement.

I UNE PROTECTION CONTRE LES NUISANCES SONORES

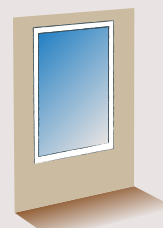
Les fenêtres peuvent également être équipées de **vitrages acoustiques** et de **joints complémentaires**, permettant d'**atténuer ou d'éliminer les nuisances sonores** provenant de l'extérieur. Ces dispositifs constituent des **solutions efficaces** pour garantir **confort et bien-être** aux occupants du logement.

Retrouvez toutes les solutions acoustiques page 12.

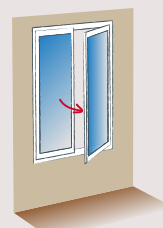
I UNE VALORISATION DU PATRIMOINE EFFICACE

Le remplacement de fenêtres participe à l'entretien général du logement en le **protégeant des effets climatiques**, des **nuisances sonores** ou des **tentatives d'effraction** et contribue à **améliorer le confort de vie** des occupants. De tels travaux de rénovation constituent donc une **solution durable** procurant une réelle valeur ajoutée à l'habitat.

LES TYPOLOGIES*



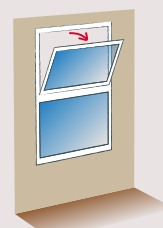
FIXE



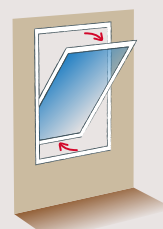
À LA FRANÇAISE



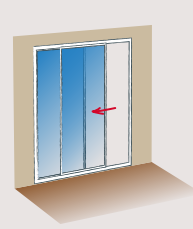
OSCILLO-BATTANT



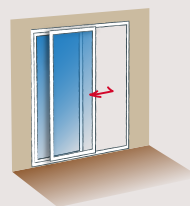
À SOUFFLET
(Selon la gamme)



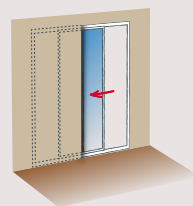
BASCULANT
(Selon la gamme)



COULISSANT



COULISSANT
À TRANSLATION



COULISSANT
À GALANDAGE

DIFFÉRENTES TYPOLOGIES
EXISTENT POUR LA
RÉALISATION
DE VOTRE PROJET.
**POUR TOUTES AUTRES
QUESTIONS N'HÉSITEZ PAS
À DEMANDER CONSEIL
AUPRÈS DE VOTRE ARTISAN.**

LOREBAT S'ENGAGE

POUR LA PLANÈTE ET LES GÉNÉRATIONS FUTURES



**AU TRAVERS DES ACTIONS MISES EN PLACE
PAR LE GROUPE LORILLARD, LOREBAT AGIT
DE MANIÈRE RESPONSABLE**

EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET POUR LE BIEN-ÊTRE DES GÉNÉRATIONS FUTURES :



EN UTILISANT DU BOIS ISSU DE FORÊTS GERÉES DURABLEMENT
Lutte contre la déforestation.

EN SUPPRIMANT LE PLOMB DANS LE PVC
Démarche écologique et sanitaire.

EN UTILISANT DU LAMELLÉ-COLLÉ
Valorisation des bois de forêts cultivées par la réduction des chutes en fabrication.

EN PRIVILÉGIANT DES FOURNISSEURS LOCAUX
Réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO₂.

**ET ENFIN, EN SÉLECTIONNANT DES IMPRIMEURS LABÉLISÉS
IMPRIM'VERT**
Réduction des impacts environnementaux.





Des décisions visant à réduire l'impact sur l'environnement !

Chauffage écologique sur le site de production, alimenté par les copeaux de bois issus de la production bois.

Utilisation de colles polyvinyliques pour les fenêtres bois, plus saines pour l'air intérieur.

Traitements de préservation. Finition en phase aqueuse sans solvants (fenêtres bois).

Remplacement des vitrages de tous les bâtiments du siège social par des vitrages plus isolants.

Remplacement des néons ancienne génération des différents bâtiments du siège social par des néons basse consommation à détecteurs de présence.

L'implication de l'ensemble des collaborateurs !

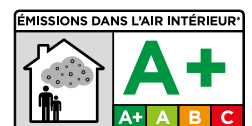
Tri et recyclage permanents des déchets.

Dématérialisation des documents pour privilégier le numérique.

Organisation de co-voiturages lors de déplacements professionnels.

Qualité de l'air intérieur !

Toutes nos menuiseries sont **classées A+** pour les émissions de COV (Composés Organiques Volatils) et participent à la qualité de l'air intérieur.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

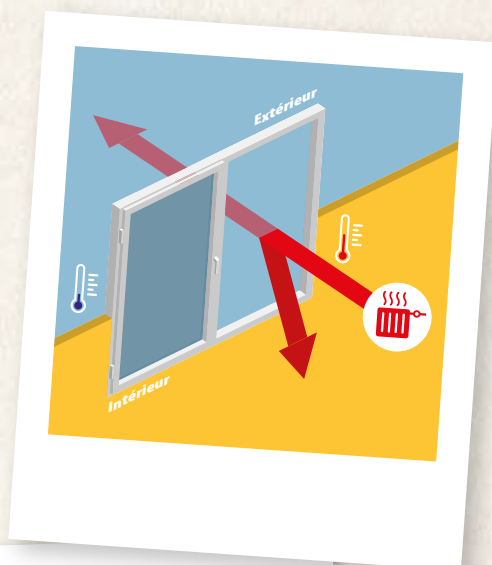
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Les indicateurs énergétiques

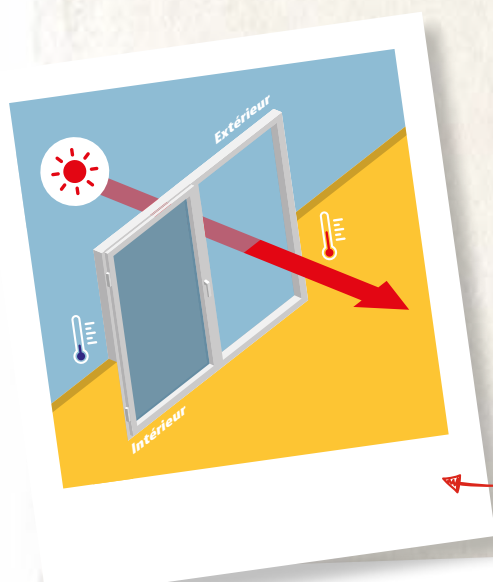
Les fenêtres participent à l'efficacité énergétique des bâtiments **par 3 effets** :

1. LES DÉPERDITIONS THERMIQUES

Elles sont caractérisées par le **coefficient U_w** ($W/m^2.K$), et correspondent à la capacité d'une fenêtre à **conserver la chaleur à l'intérieur** du bâtiment.



Plus le coefficient U_w est faible, plus la fenêtre limite les déperditions thermiques, donc, elle est plus performante.



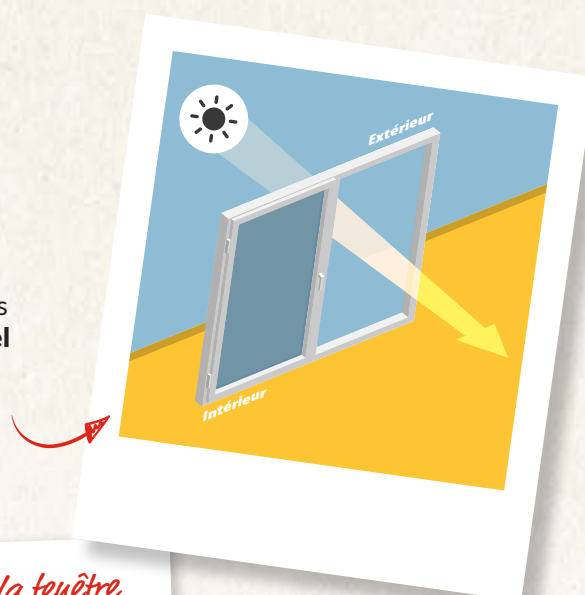
Plus le coefficient S_w est élevé, plus la fenêtre favorise les apports solaires.

2. LES APPORTS SOLAIRES

C'est l'**énergie du soleil** qui **traverse la fenêtre** et qui crée des apports énergétiques gratuits pour le bâtiment. La capacité de la fenêtre à laisser passer l'**énergie solaire** est mesurée par le facteur solaire **S_w** , compris entre 0 et 1. Ces apports sont **bénéfiques en hiver** pour **réduire la consommation** de chauffage. Par contre, un facteur solaire bas aide à **limiter les surchauffes en été**. La variation du facteur solaire entre hiver et été peut être obtenue en utilisant des protections solaires (volet roulant, store,...).

3. LES APPORTS LUMINEUX

En apportant de la lumière naturelle à l'intérieur des bâtiments, les fenêtres participent au **confort visuel** des occupants et aident à réduire la consommation électrique du bâtiment engendrée par l'éclairage artificiel. La capacité de la fenêtre à laisser entrer la lumière dans le bâtiment est caractérisée par la transmission lumineuse **TL_w** .

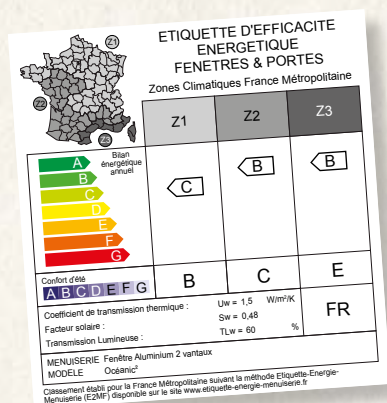
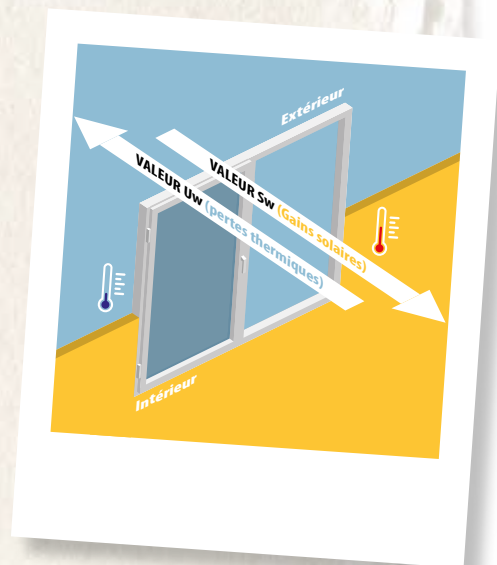


Plus le coefficient TL_w est élevé, plus la fenêtre favorise la pénétration de la lumière naturelle dans le bâtiment.

LA BALANCE ÉNERGÉTIQUE

Pour déterminer l'influence des menuiseries sur les consommations énergétiques d'un bâtiment, il convient d'effectuer une balance énergétique de chaque fenêtre. En effet, elles sont à la fois responsable de **dépertitions thermiques** et d'**apports énergétiques**.

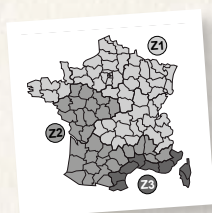
Celle-ci va dépendre des conditions climatiques du lieu où est posée la fenêtre. L'étiquette énergie a pour objectif d'**évaluer cette balance énergétique** pour chaque fenêtre. Elle dépend de la zone climatique (3 zones en France) et des coefficients **Uw** et **Sw** de la fenêtre.



Les étiquettes énergétiques

À QUOI SERVENT-ELLES ET COMMENT LES LIRES ?

Les étiquettes énergétiques **indiquent les performances de la fenêtre** en terme de consommation, mais aussi de **rendement énergétique**. Les fenêtres sur lesquelles sont apposées ces étiquettes présentent ainsi **7 niveaux**, classés de A (très performant) jusqu'à G (peu performant).

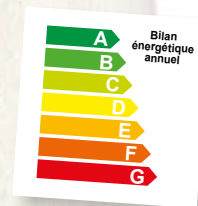


LES ZONES CLIMATIQUES

Selon la zone géographique de votre logement, les conditions climatiques diffèrent, donc les besoins en isolation également. Cette carte permet de connaître dans quelle zone se situe votre logement.

LES CLASSES ÉNERGÉTIQUES

Les performances de la menuiserie sont affichées sur une échelle de A à G. La classification "A" garantit une importante réduction de la consommation. La classification "G" indique une faible réduction de la consommation d'énergie.



Confort d'été

A B C D E F G

LE CONFORT D'ÉTÉ

Sur une échelle de A à G, l'impact de la fenêtre sur le confort d'été est mesuré en prenant en compte les besoins en matière de climatisation. La classification "A" concerne une menuiserie au fort impact sur la protection du logement contre la chaleur extérieure. La classification "G" indique une menuiserie au faible impact sur la protection du logement contre la chaleur extérieure.

Coefficient de transmission thermique :

Facteur solaire :

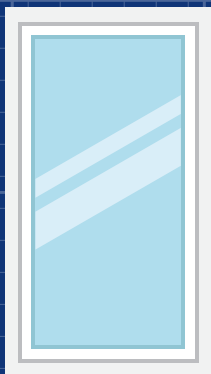
Transmission Lumineuse :

LES COEFFICIENTS DE LA MENUISERIE

Uw indique le niveau de performance d'isolation thermique de la fenêtre. Plus il est bas, plus la fenêtre est isolante. Sw indique le niveau d'apports solaires gratuits. Plus le Sw est haut, plus l'apport solaire sera important. TLw indique la capacité de la menuiserie à laisser entrer la lumière naturelle permettant ainsi de diminuer les besoins en éclairage.

LES TYPOLOGIES DE FENÊTRE

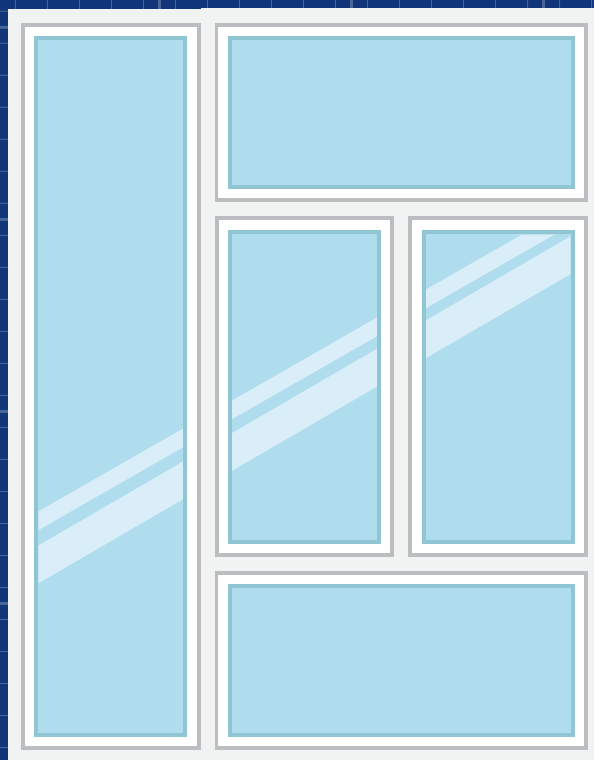
Les formes disponibles :*



Rectangle



Oeil-de-bœuf (fixe)



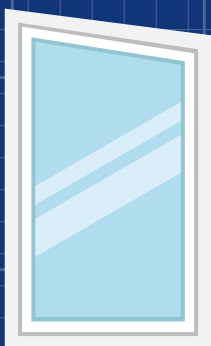
Ensembles composés



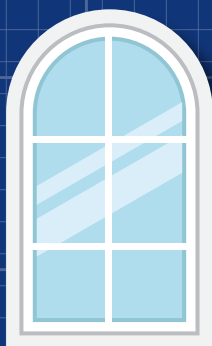
Losange



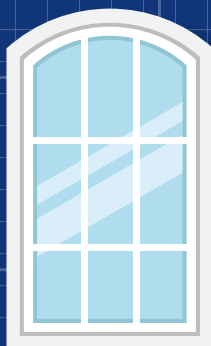
Triangle



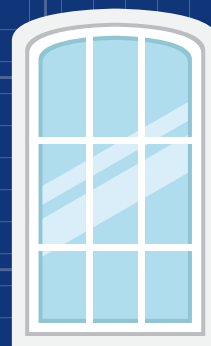
Trapeze



Plein cintre



Cintre surbaissé



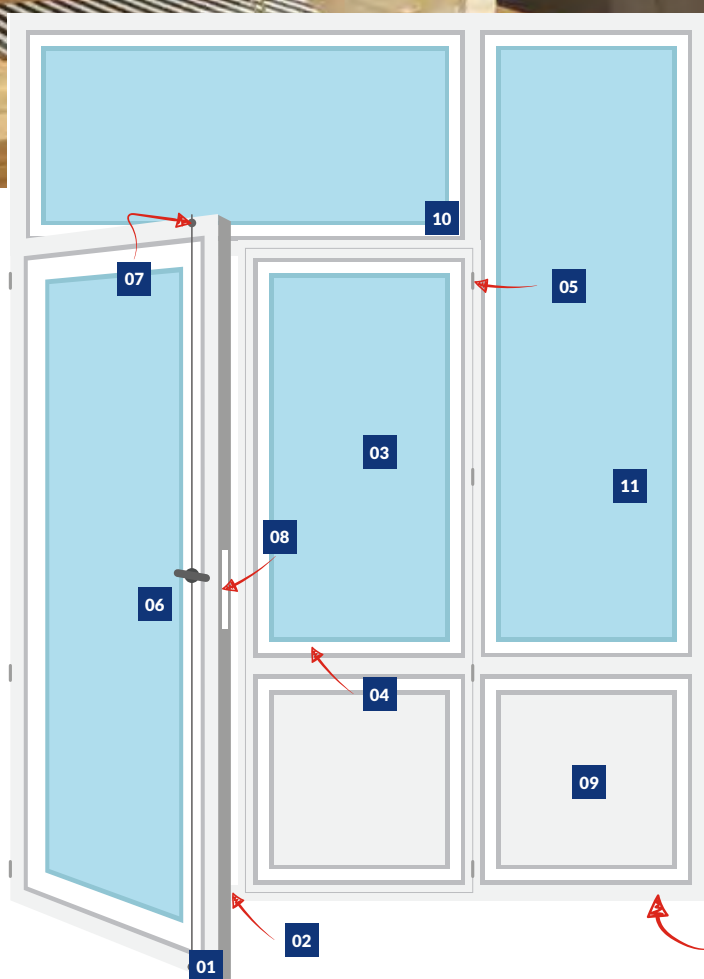
Ause de panier

DÉCOUVREZ NOTRE OFFRE
de vitrages décoratifs, petits bois,
poignées et accessoires **page 45 à 47.**

* suivant les matériaux

LE DICO DE LA FENÊTRE

*performances
et élégance !*



ENSEMBLES COMPOSÉS, CINTRÉE, TRIANGULAIRE, TRAPÉZOÏDALE : JUEZ AVEC LES FORMES !

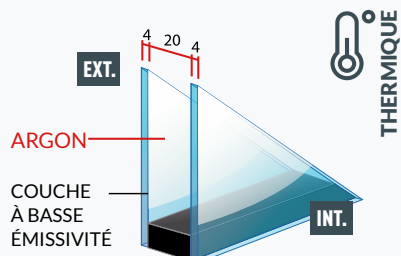
Une ouverture ancienne dont on souhaite conserver le cachet, une envie d'originalité dans le salon ? Les menuiseries à frappe cintrées, les trapèzes, triangles et ensembles composés sont aussi dans le catalogue LOREBAT (voir page ci-contre).

01 Ouvrant : Partie mobile de la fenêtre. **02 Dormant** : Partie fixe de la fenêtre, correspondant à l'encadrement. **03 Double vitrage** : Ensemble constitué de 2 vitrages séparés par une lame d'air isolante. Clair de vitrage / Clair de jour : plus les profils de vos menuiseries seront fins et plus il laisseront entrer la lumière. **04 Parclose** : Petite baguette en bois ou profilé Aluminium ou en PVC permettant de maintenir le vitrage ou le panneau dans la menuiserie. **05 Paumelle ou fiche** : Ferrure double dotée d'un système rotatif permettant d'ouvrir et fermer la fenêtre avec une partie fixe (mâle) et une partie mobile (femelle). **06 Poignée** : Élément de la fenêtre permettant sa manipulation (ouverture / fermeture). **07 Crémone** : Mécanisme relié à la poignée permettant de verrouiller ou déverrouiller l'ouvrant. **08 Gâches** : Pièces métalliques insérées dans les parties fixes de la fenêtre et associées à la crémone pour permettre le verrouillage de l'ouvrant. **09 Soubassement** : Panneau plein situé en bas de la fenêtre. **10 Imposte** : Partie fixe vitrée située en haut de la fenêtre. **Allège** : Partie fixe vitrée de la fenêtre située en dessous de l'ouvrant ou partie du mur située sous la fenêtre servant de garde-fou et destiné à porter l'appui de la fenêtre. **11 Fixe latéral** : Partie fixe vitrée située sur le côté de la fenêtre. **12 Aligner d'ouvrant** : Pièce permettant d'aligner les soubassements des ouvrants et des fixes latéraux.

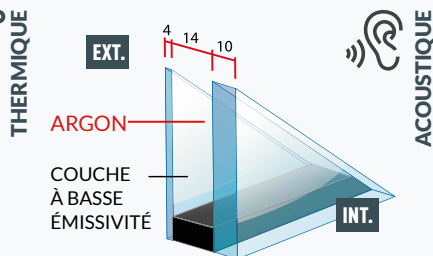
LES VITRAGES

Les principaux vitrages LOREBAT vous sont présentés ci-dessous, d'autres déclinaisons sont possibles (uniquement sur demande).

HPC* | ALU | PVC | BOIS | MIXTE

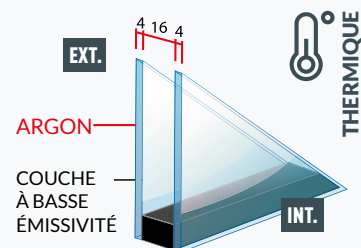


COMPO. VITRAGE : 4 - 20 - 4
Coef. Ug Vitrage : 1,1 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 30 / RA,tr : 27
Sécurité : -

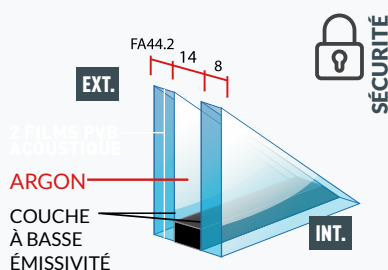


COMPO. VITRAGE : 4 - 14 - 10
Coef. Ug Vitrage : 1,1 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 35 / RA,tr : 32
Sécurité : -

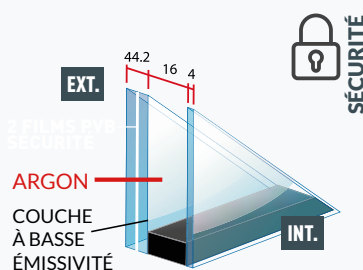
BOIS



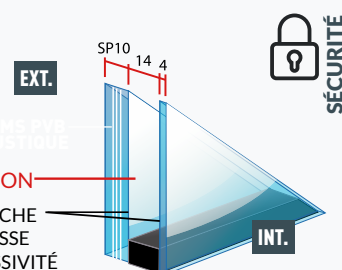
COMPO. VITRAGE : 4 - 16 - 4
Coef. Ug Vitrage : 1,1 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 30 / RA,tr : 27
Sécurité : -



Compo. vitrage : FA44.2- 14 - 8
Coef. Ug Vitrage : 1,1 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 39 / RA,tr : 35
Sécurité : P2A

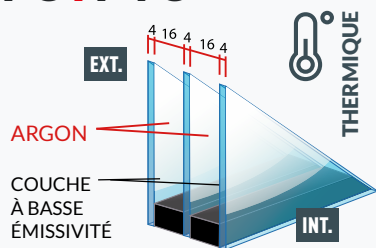


Compo. vitrage : 44.2 - 16 - 4
Coef. Ug Vitrage : 1,1 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 35 / RA,tr : 31
Sécurité : P2A

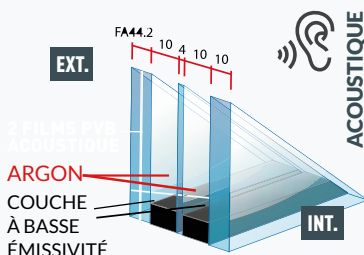


Compo. vitrage : SP10 - 14 - 4
Coef. Ug Vitrage : 1,1 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 35 / RA,tr : 33
Sécurité : P5A

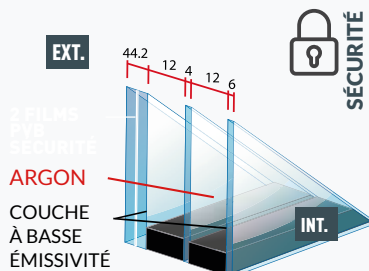
HPC | PVC



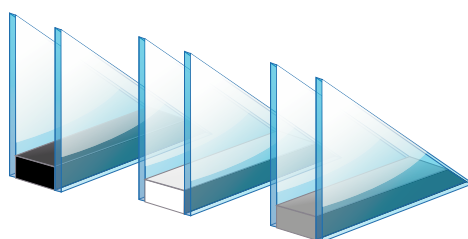
Compo. vitrage : 4 - 16 - 4 - 16 - 4
Coef. Ug Vitrage : 0,6 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 30 / RA,tr : 27
Sécurité : -



Compo. vitrage : FA44.2 - 10 - 4 - 10 - 10
Coef. Ug Vitrage : 0,9 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 43 / RA,tr : 39
Sécurité : P2A



Compo. vitrage : 44.2 - 12 - 4 - 12 - 6
Coef. Ug Vitrage : 0,8 W/m².K
Perf. Acoustique (dB) : RA : 36 / RA,tr : 33
Sécurité : P2A



INTERCALAIRES
 SELON 3 COLORIS AU CHOIX
 NOIR / BLANC / GRIS

* Dès novembre 2018

LES PETITS-BOIS

Les petits-bois permettent de donner du caractère à la menuiserie en respectant l'architecture de l'habitation. Ils constituent un réel gage de personnalisation de la fenêtre, en donnant une touche finale à votre projet.

Les petits-bois collés

Coordonnés à la menuiserie, les petits-bois sont collés sur les deux faces du vitrage. Ils agrémentent la fenêtre avec élégance et offrent un style traditionnel. Pour une finition parfaite, il est possible de les équiper de brise-vues en option.



Petits-bois collés
23 x 9 mm
VOIR NUANCIER PAGES 22



Petits-bois collés
23 x 10 mm
VOIR NUANCIER PAGES 44



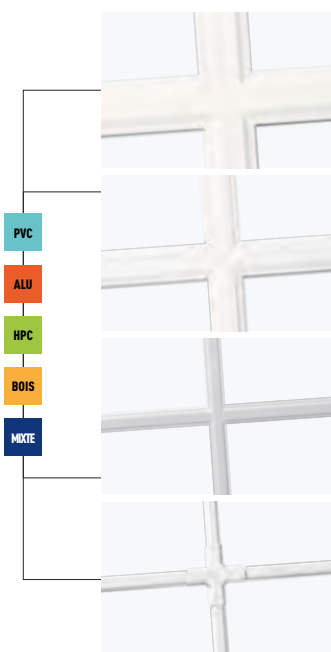
*Option
brise-vue*

Les petits-bois intégrés

Cette technique consiste à fixer les petits-bois entre les deux verres du vitrage, ce qui en facilite l'entretien. Les petits-bois intégrés, plus ou moins épais, donnent une impression de légèreté et sobriété à la fenêtre.



*Bi-coloration
possible !*



Petits-bois intégrés 26 x 8 mm



+12 couleurs plaxées
VOIR NUANCIER PAGE 22
+ 18 couleurs alu base et standard
VOIR NUANCIER PAGE 30

Petits-bois intégrés 18 x 8 mm



+12 couleurs plaxées
VOIR NUANCIER PAGE 22
+ 18 couleurs alu base et standard
VOIR NUANCIER PAGE 30

Petits-bois intégrés 10 x 8 mm (fraisés)



Petits-bois intégrés 9 x 5,5 mm (avec croix rapportée)



DISPONIBLE UNIQUEMENT
EN BLANC ET LAITON

Les petits-bois assemblés

Petits-bois assemblés 46 mm
VOIR NUANCIER PAGE 44

DISPONIBLE SUR
GAMME TRADITION
UNIQUEMENT



Les grilles de petits-bois

Amovibles et esthétiques, les grilles rapportées vont vous simplifier la vie tout en amenant une touche de charme à vos fenêtres.

Montées sur crochets, les grilles peuvent être retirées pour faciliter le nettoyage des vitres (avec joints Solin de mastic en silicone sur bois).

Les cylindres



CYLINDRE S'ENTROUVRANT

Une même clé peut ouvrir plusieurs cylindres (en option).



CYLINDRE RADIAL NT+

Cylindre avec haut niveau de sécurité (en option).



CYLINDRE BOUTON

Verrouillage par clé côté extérieur. Bouton côté intérieur pour un verrouillage facilité (en option).



CYLINDRE STANDARD

Une même clé peut ouvrir un seul cylindre (en option).



Le système de sécurité enfant

Verrou en traverse basse bloquant l'ouverture de la **menuiserie à la française**. La menuiserie s'entrouvre toujours, mais **uniquement en oscillo-battant**.

Les verrous automatiques

VERROU AUTOMATIQUE HAUT

Verrouillage du vantail secondaire **en partie haute** lorsque la menuiserie est fermée.



VERROU AUTOMATIQUE BAS

Blocage du vantail secondaire **en partie basse** même lorsque le vantail principal est ouvert et possibilité de verrouillage de ce vantail.



* De base sur la la Design 5 et optionnel sur l'harmonie décor.

GAMME PVC

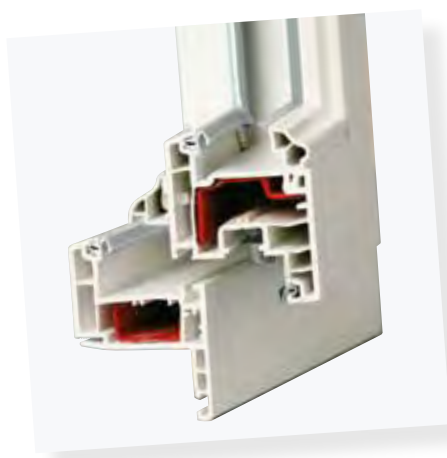
- | MODÈLE DÉCOR
- | MODÈLE DESIGN 5
- | BLOC BAIE





SES ATOUTS

Esthétique et modernité !



LONGÉVITÉ

! **Fiches à platines réglables** laquées avec dispositif anti-usure par rotation sur bille acier.

! **Crémone à rouleaux** réglables 3 à 5 points selon typologie de la menuiserie. Quincaillerie galvanisée suivant norme européenne pour répondre à un niveau anti-corrosif de classe 4.

! **Poignée Secustik®** en aluminium laqué avec positionnement indexé.

TECHNICITÉ

! Pour le neuf, **dormant industrialisé monobloc** pour doublage de 60 à 160 mm.

! Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 30 mm, 40 mm et 60 mm avec vérins de mise en œuvre ou vis de pose.

! Dormant pose de face avec aile de recouvrement de 40 mm.

! **Double vitrage haute isolation thermique** de 28 mm d'épaisseur certifié CEKAL.

! **Double joints d'étanchéité** interchangeables sur ouvrant et dormant.



ESTHÉTISME

! **Ouvrant traditionnel**, plat côté intérieur et côté extérieur.

! **Poignée centrée** avec couvre-joint intégré de 53 mm.

! Battement central réduit pour **plus de lumière**.

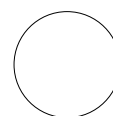
! **Soudure affleurante** des ouvrants, côté intérieur.

! **Parcloses moulurées** à doucine avec joint co-extrudé.

! **Jet d'eau mouluré** avec embouts.



TEINTÉ MASSE



BLANC



TON PIERRE



GRIS



ETIQUETTE D'EFFICACITE
ENERGETIQUE
FENETRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	B	B	A
Confort d'été	A	B	E
Coefficient de transmission thermique : Uw = 1,4 W/m².K			
Facteur solaire : Sw = 0,44			
Transmission Lumineuse : TLw = 56 %			
MENUISERIE Fenêtre PVC 2 vantaux avec vitrage faiblement émissif			
MODELE Décor			
			FR

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (EZMF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr



Battement central avec couvre-joint. Poignée centrée pour plus de raffinement (116 mm).



Finitions soignées des assemblages d'angles.



Fiche à platine thermolaquée blanc avec bille anti-usure et cache-fiche décoratif.



Formes adoucies des profils et parcelles moulurées à coupe d'onglet.



Jet d'eau mouluré avec embouts.

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



Normes techniques et circulation libre sur l'ensemble de l'Union Européenne.



Qualité des produits fabriqués conforme aux exigences des avis techniques correspondants.



Garantie thermique, acoustique et de durabilité des vitrages.



Performances acoustiques et thermiques.



Partenaire gammiste PVC.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV	THERMIQUE*	ACOUSTIQUE
A*3 - E*7B - V*A2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)	Uw 1.4 W/m².K (double vitrage)	Ra, tr 28 dB <> 38 dB (Pour les basses fréquences)

* Avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm.

La gamme Décor vous offre l'esthétique traditionnelle alliée à la modernité du matériau PVC.

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

DESIGN 5

SES ATOUTS

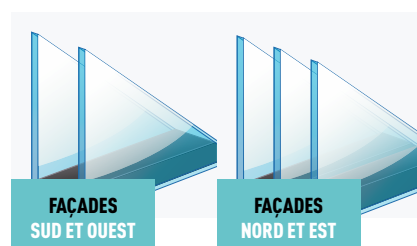
Les économies d'énergie !

Le modèle **Design 5**, a été étudié pour **assurer une parfaite isolation thermique** des menuiseries. Il peut être équipé de **double ou de triple vitrage**. Leur combinaison dans une même habitation permet d'isoler au mieux les façades les plus exposées aux rigueurs climatiques tout en conservant les apports du rayonnement solaire hivernal.



LONGÉVITÉ

- Fiches à platines réglables laquées avec **dispositif anti-usure** par rotation sur bille acier.
- Crémone à rouleaux réglables 3 à 5 points selon typologie de la menuiserie. **Quincaillerie galvanisée** suivant norme européenne pour répondre à un niveau anti-corrosif de classe 4.
- Poignée secustik® en aluminium** laqué avec positionnement indexé.



TECHNICITÉ

- Pour le neuf, **dormant industrialisé monobloc** pour doublage de 60 à 160 mm.
- Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 30 mm, 40 mm et 60 mm avec vérins de mise en oeuvre.
- Dormant pose de face avec aile de recouvrement de 40 mm.
- Ouvrant de 77 mm d'épaisseur à 5 chambres.
- Double vitrage **haute isolation thermique** de 28 mm ou triple vitrage de 44 mm d'épaisseur certifié CEKAL.
- Double joints d'étanchéité** interchangeables sur ouvrant et dormant.

ESTHÉTISME

- Ouvrant galbé côté extérieur avec **battement central réduit** pour plus de lumière.
- OPTION** : Poignée centrée avec couvre-joint intégré de 70 mm.
- Soudure affleurante des ouvrants, côté intérieur.
- Parcloses galbées de 12,5 mm ou de 28,5 mm selon le vitrage.
- Joint de parclose avec **teinte coordonnée** à la couleur de la menuiserie.
- Planimétrie nouvelle génération**, permettant une finition soignée des assemblages d'angles, joint de parclose coordonné à la couleur de la menuiserie. Parcloses contemporaines à coupe d'onglet.



Photo d'illustration non contractuelle à caractère d'ambiance.

ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES

Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	B	B	A
Confort d'été	A	B	E
Coefficient de transmission thermique : Facteur solaire : Transmission Lumineuse :	Uw = 1,3 W/m².K Sw = 0,44 TLw = 56 %		FR
MENUISERIE	Fenêtre PVC 2 vantaux avec vitrage faiblement émissif Design-5		

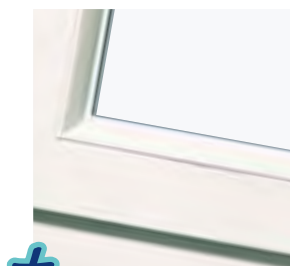
Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr

ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES

Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	A	A	A
Confort d'été	A	A	C
Coefficient de transmission thermique : Facteur solaire : Transmission Lumineuse :	Uw = 1,0 W/m².K Sw = 0,44 TLw = 56 %		FR
MENUISERIE	Fenêtre PVC 2 vantaux avec triple vitrage faiblement émissif Design-5		

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr



Planimétrie nouvelle génération.

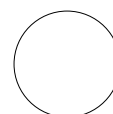


Fiche à platine thermolaquée blanc avec bille anti-usure et cache-fiche décoratif.



OPTION
Battement central avec poignée centrée (116 mm).

TEINTÉ MASSE



BLANC



TON PIERRE



GRIS

(Retrouvez les coloris placés p 22)

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



Normes techniques et circulation libre sur l'ensemble de l'Union Européenne.



Qualité des produits fabriqués conforme aux exigences des avis techniques correspondants.



Garantie thermique, acoustique et de durabilité des vitrages.



Performances acoustiques et thermiques.



Partenaire gammiste PVC.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV

A*3 - E*7B - V*A2
(Résistance à l'air, à l'eau et au vent)

THERMIQUE

Uw 1.3 W/m².K
(double vitrage)

Uw 1.0 W/m².K
(triple vitrage)
(Coefficient d'isolation thermique)

ACOUSTIQUE

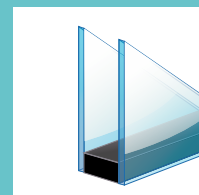
RA, tr
29 dB <> 38 dB
(Pour les basses fréquences)

* Avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm.

COMPARAISON DOUBLE ET TRIPLE VITRAGE SUR DESIGN 5

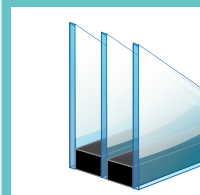
DOUBLE VITRAGE
BE4-20Ar-4

+ intercalaire isolant



TRIPLE VITRAGE
BE4-16Ar-4-16Ar-BE4

+ intercalaires isolants



OUVRANT (ÉPAISSEUR)

77 mm

77 mm

PARCLOSE (ÉPAISSEUR)

28,5 mm

12,5 mm

PERFORMANCES THERMIQUES

Ug 1,1 W/m².K

Ug 0,7 W/m².K

Uw 1,3 W/m².K

Uw 1,0 W/m².K

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

BLOC BAIE

DÉTAILS

LE TABLIER

Il est réalisé en PVC avec lames de 37 x 8 ou 50 x 11 selon dimensions ou en Aluminium avec lames de 43 x 9 ou 50 x 11 selon dimensions. Tabliers avec guidages dans les coulisses PVC équipées de **joint anti-bruit**.

LAMES PVC

Alvéolaires double paroi.

Couleurs : blanc, ton pierre et gris.

LAMES ALU

Double paroi avec mousse isolante polyuréthane pour une isolation renforcée. Recommandées sur les largeurs supérieures à 1,40 m.

Couleurs : blanc, ton pierre, gris, gris anthracite et chêne doré ainsi que de nombreux coloris.

OPTION Lames avec laquage basse émissivité (en blanc uniquement) pour une isolation optimale.

LE COFFRE

Réalisé en PVC de couleur identique aux menuiseries avec **isolation thermique intégrée**. Existe en 2 tailles de 168 ou 205 mm pour le neuf et la rénovation.

LA MANŒUVRE

Plusieurs types de manœuvres vous sont proposés :

I Manœuvre manuelle avec sangle ou tringle oscillante.

I Manœuvre électrique avec motorisation par **commande filaire ou radio**.

I Nos volets sont équipés de **verrous automatiques** en base (CLICKSUR) dans le cas de manœuvre par tringle et motorisée.

MOTORISATION

Moteur garanti 5 ou 7 ans suivant modèle. **2 systèmes de motorisation** vous sont proposés :

I Système filaire nécessitant une alimentation du moteur dans le coffre et du boîtier de commande mural.

I Système radio nécessitant une alimentation seulement du moteur dans le coffre. **Solution idéale** en rénovation du fait de l'absence de câblage dans les murs.

Types de commande possibles :

I Commande individuelle : vous pilotez vos tabliers un par un.

I Commande groupée : vous pilotez vos tabliers tous ensemble.

I Commande individuelle et générale : vous pilotez vos tabliers soit un par un, soit simultanément.

OPTIONS

Deux motorisations possible :

I Motorisation Somfy® avec protocole IO disponible en option.

I Motorisation Selve

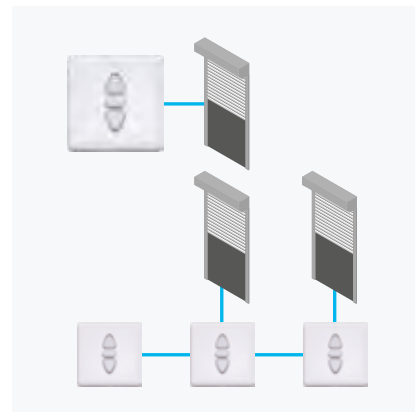
OPTION Manœuvre sortie de secours (filaire ou radio).



Photo d'illustration non contractuelle à caractère d'ambiance.



Coffre en neuf.



Les systèmes filaires
à commande simple ou générale.



Coffre en rénovation.



Commande générale
par horloge programmable.
(avec moteur Somfy uniquement).



Télécommande 4 canaux
(avec moteur Somfy® uniquement).



Les systèmes radio-commandés sont idéals pour la rénovation, les commandes **sans fil** vous évitent tout câblage dans les murs, seul le moteur doit être raccordé au réseau électrique.



CERTIFICAT NF-FERMETURES (Classement VEMCROS)

RÉSISTANCE AU VENT	V*3 V*4	Selon configurations et dimensions
ENDURANCE MÉCANIQUE	E*3	Manœuvre par treuil et motorisée
EFFORT DE MANŒUVRE	M*1	Manœuvre par treuil selon configurations et dimensions
	M+	Manœuvre motorisée selon moteur
RÉSISTANCE AUX CHOCs	C*	Critère accepté
ENSOLEILLEMENT	R	Critère accepté
OCCULTATION	O*	
RÉSISTANCE À LA CORROSION	S*1	Critère accepté
RÉSISTANCE THERMIQUE	ΔR*	0.15 à 0.21 m².K/W selon tablier (classe 4)

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

OFFRE DE **PLAXAGE** PVC

(Uniquement valable sur le modèle DESIGN 5)

Le plaxage est une technique de coloration par collage à chaud. Les feuilles sont appliquées par forte pression sur les profils PVC. Cette intégration totale au profil garantit l'intégrité de la matière. Les films de couleurs sont appliqués durant le processus de fabrication par des professionnels expérimentés.

DE NOMBREUSES CONFIGURATIONS SONT POSSIBLES :

- ! Films imitant l'aspect du bois ou de l'aluminium.
- ! Plaxage sur une seule face (intérieure ou extérieure) ou des deux côtés.
- ! Bicoloration.
- ! Finition veinée, lisse, brossée ou tissée...

OFFRE STANDARD

(DÉLAIS DE BASE)

PLAXAGE 2 FACES MONO ET 1 FACE EXTÉRIEURE



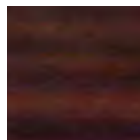
Gris anthracite
lisse



Chêne doré
veiné

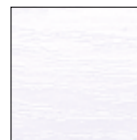


Chêne clair
veiné



Acajou
veiné

PLAXAGE 2 FACES



Blanc
veiné

PLAXAGE 1 FACE INTÉRIEURE



Blanc cèrusé
veiné

PLAXAGE 1 FACE EXTÉRIEURE



Rouge carmin
lisse

OFFRE HORS-STANDARD

(DÉLAIS : BASE + 4 SEMAINES / BICOLORATION : BASE + 6 SEMAINES)
TOUTES LES AUTRES COMBINAISONS (Y COMPRIS 2 FACES EN BICOLORATION).



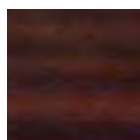
Gris anthracite
lisse



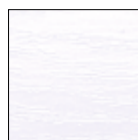
Chêne doré
veiné



Chêne clair
veiné



Acajou
veiné



Blanc
veiné



Blanc cèrusé
veiné



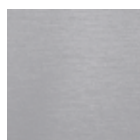
Rouge carmin
lisse



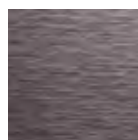
Blanc crème
veiné



Gris agate
lisse



Alu
brossé



Gris métal
brossé



Bleu acier
tissé*

* Deux faces uniquement



Facilité
d'entretien



Protection
contre les
rayures



Protection
UV



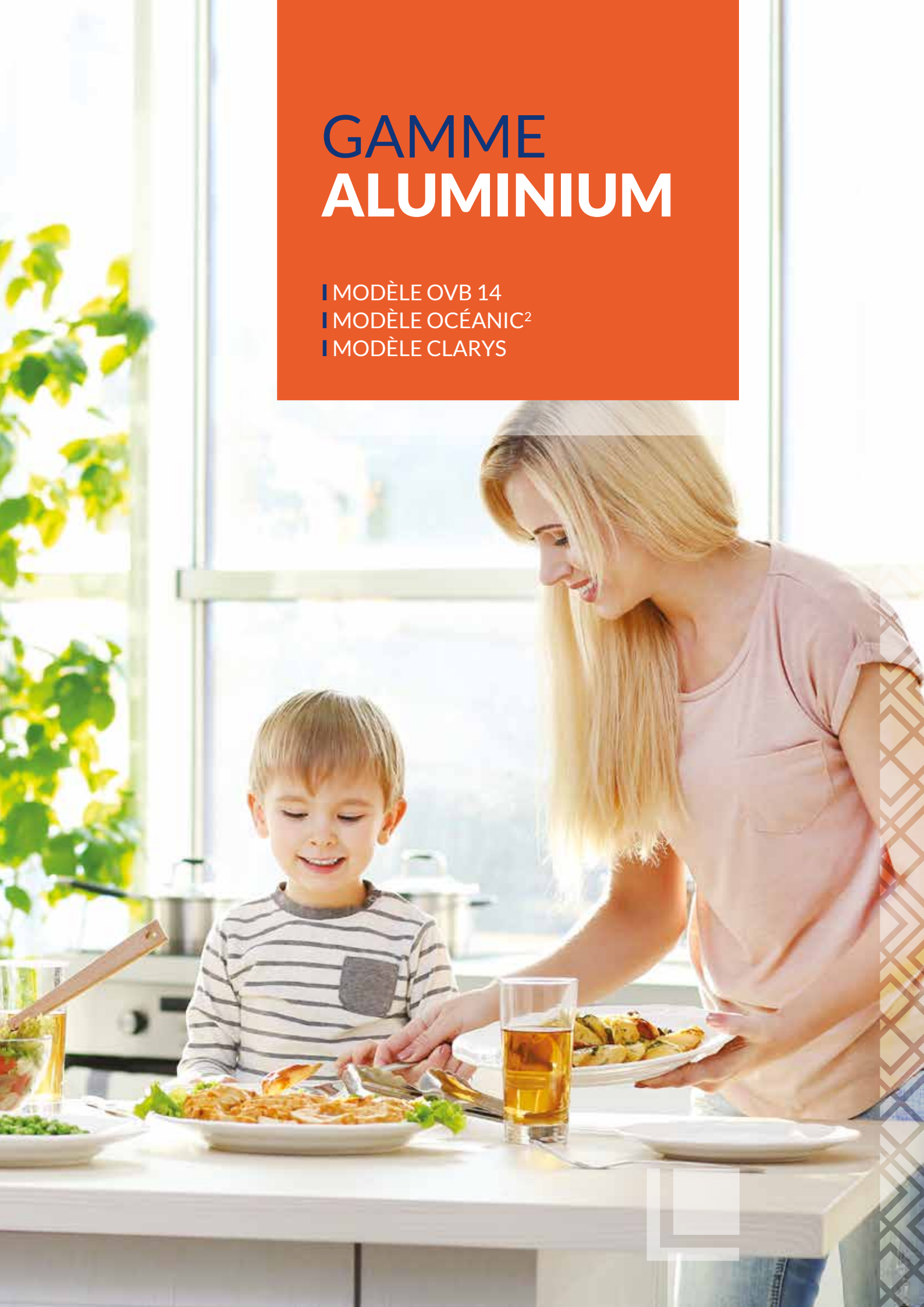
Films
certifiés CSTB



Norme
ISO 9001

GAMME ALUMINIUM

- | MODÈLE OVB 14
- | MODÈLE OCÉANIC²
- | MODÈLE CLARYS





SES ATOUTS

Lignes contemporaines et épurées !

Grâce à de nouvelles barettes isolantes intégrées dans les profils, la fenêtre OVB14 bénéficie d'excellentes performances thermiques.

OVB 14 améliore également le confort et le bien-être des occupants du logement : ses apports solaires et son niveau de transmission lumineuse favorisent la pénétration des rayons du soleil et de la lumière naturelle.



ESTHÉTIQUE

I Ouvrant apparent traditionnel.

I Couvre-joint rapporté pour l'option poignée centrée.

I Thermolaquage certifié Qualicoat et Qualimarine.

LONGÉVITÉ

I Ouvrants et dormants assemblés en coupe d'onglet par sertissage et collage.

I Fiches à platines réglables laquées avec **dispositif anti-usure** par rotation sur bille acier.

I Crémone à rouleaux un à cinq points suivant typologie. **Quincaillerie galvanisée suivant norme européenne** pour répondre à un niveau anti-corrosif de classe 4.

I Poignée en aluminium laqué avec positionnement indexé.

TECHNICITÉ

I Profils aluminium à **rupture de pont thermique**.

I Triple barrière d'étanchéité.

I Drainages cachés.

I Double vitrage **haute isolation thermique** de 28 ou 32 mm certifié CEKAL.

I Seuil PMR disponible permettant l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

OCÉANIC²

OUVRANT CACHÉ

SES ATOUTS

Un confort thermique renforcé !



LONGÉVITÉ

- I Fiches à platines réglables laquées avec **dispositif anti-usure** par rotation sur bille acier.
- I Crémone à rouleaux un à cinq points suivant typologie. **Quincaillerie galvanisée** suivant norme européenne pour répondre à un niveau anticorrosif de classe 4.
- I **Poignée en aluminium** laqué avec positionnement indexé.

TECHNICITÉ

- I **Rupture de pont thermique** (conduction + convection) par barrette isolante en polyamide armé de fibre de verre de 30 mm sur dormant et par barette tubulaire sur ouvrant.
- I Revêtement de surface par thermolaquage polyester suivant label «QUALICOAT» ou «QUALIMARINE» selon besoin.
- I Dormant industrialisé avec tapée rapportée pour le Neuf de 60 à 160 mm.
- I Dormant rénovation avec aile intérieure de 25 mm.
- I **Double vitrage haute isolation thermique** de 28 mm d'épaisseur certifié CEKAL (4/20/4 avec couche basse émissivité, gaz argon et intercalaire isolant). **Ug = 1.1 W/m².K.**
- I **Triple joint d'étanchéité** tournant entre ouvrant et dormant ton gris clair (ou noir selon coloris de menuiserie).
- I Seuil permettant l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

ESTHÉTISME

- I **Système d'ouverture à « ouvrant caché »** pour une luminosité optimale : **+20 %** de surface vitrée par rapport à une fenêtre classique.
- I **Finesse du montant central** : seulement 76 mm de largeur.
- I Équilibre des profilés entre ouvrant et fixe.
- I Même largeur sur les dormants en traverses et montants.
- I Absence de pare-tempête extérieur en traverse basse grâce au **drainage invisible**.
- I Joint de vitrage ton gris clair (ou noir selon coloris de menuiserie) interchangeable.
- I Couvre-joint rapporté pour l'option poignée centrée.



Des finitions
de qualité et
un design épuré



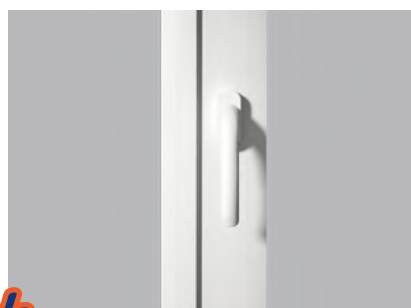
ETIQUETTE D'EFFICACITE
ENERGETIQUE
FENETRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	C	B	B
Confort d'été	B	C	E
Coefficient de transmission thermique : Facteur solaire : Transmission Lumineuse :	Uw = 1,5 W/m².K Sw = 0,48 TLw = 60 %		FR
MENUISERIE Fenêtre Aluminium 2 vantaux MODELE Océanic ²			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr



Fiche à platine thermolaquée blanc
avec bille anti-usure.



Poignée aluminium laqué
(poignée centrée en option).



Montant central
de seulement 76 mm.

LABELS / CERTIFICATIONS



Normes techniques et
circulation libre sur l'ensemble
de l'Union Européenne.



Garantie thermique,
acoustique et de durabilité
des vitrages.



Tenue du laquage de
l'aluminium dans le temps.



Qualité du laquage
de l'aluminium.

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV

A*3 - E*7B - V*A2
(Résistance à l'air, à l'eau et au vent)

THERMIQUE

Uw 1.5 W/m².K
(Coefficient d'isolation thermique)
Sw 0,48
(Coefficient à transmettre la chaleur solaire)
TLw 60 %
(Facteur de transmission lumineuse)

ACOUSTIQUE

Ra,tr
28 dB <> 36 dB
(Pour les basses fréquences)

Profitez du meilleur clair de jour
pour optimiser vos apports de lumière
grâce aux fenêtres
et porte-fenêtres Océanic².

SES ATOUTS

Design, innovations et performances !

ESTHÉTIQUE

- I Cadre dormant avec coupe d'onglet, cadre ouvrant avec coupe droite.
- I **Finesse du montant central** (de 38 à 43 mm) au design exclusif.
- I Poignée à anse sur vantail principal et poignée encastrée sur vantail secondaire.
- I Entre-rails en PVC ou aluminium **pour une finition impeccable.**
- I **Drainage caché** et recueil d'eau 4 côtés.

OPTIONS

- I **Double vitrage retardateur d'effraction** de 28 mm (44.2 / 16 / 4 basse émissivité avec gaz argon et intercalaire isolant).
- I **Double vitrage acoustique** de 32 mm (44.2 / 20 / 4 basse émissivité avec gaz argon et intercalaire isolant).
- I Demi-cylindre ou cylindre standard.
- I **Limiteur d'ouverture.**
- I Entre-rails aluminium à la couleur de la menuiserie (recommandé en cas de bi-coloration).
- I Joint tubulaire acoustique de part et d'autre du rail.

TECHNICITÉ

- I Profils en aluminium à **rupture de pont thermique** avec barrette isolante multi-chambres et **boucliers thermiques en PVC.**
- I Dormant assemblé en coupe d'onglet par équerres collées et serties pour **plus de robustesse.**
- I Double vitrage de 28 mm d'épaisseur certifié CEKAL (4/20/4 faible émissivité avec gaz argon et intercalaire isolant) $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2.K$.
- I Chariots, galets montés sur douilles à aiguilles, axes inox trempé et rails en aluminium anodisé.
- I Joint brosse et lèvres souples sur montant chicane pour une **meilleure étanchéité.**
- I Volet ajustable avec **mousse isolante** épousant la forme du rail sur les montants centraux pour une meilleure étanchéité.
- I Crémone à crochets (1 à 3 selon hauteur) non-crochetable et anti-fausse manoeuvre.
- I **Système anti-dégondage** pour une sécurité accrue.
- I Gâches en Zamak.



Clarys,
un design
exclusif et des
performances
innovantes.



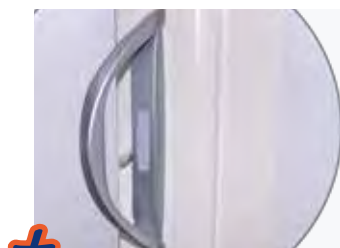
ETIQUETTE D'EFFICACITE ENERGETIQUE FENETRES & PORTES

Zones Climatiques France Métropolitaine

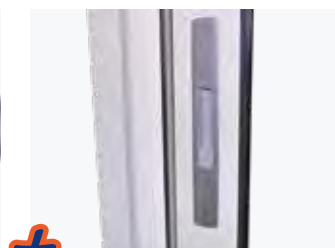
	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	C	C	C
Confort d'été	A	B	E
Coefficient de transmission thermique : Facteur solaire : Transmission Lumineuse :	Uw = 1,7 Sw = 0,44 TLw = 56	W/m².K % %	FR
MENUISERIE	Fenêtre Couissante		
MODELE	Clarys		

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr

Photo d'illustration non contractuelle à caractère d'ambiance



Poignée à anse esthétique
et ergonomique.



Poignée encastrée
permettant le croisement
des vantaux.



Profil en aluminium à
rupture de pont thermique.

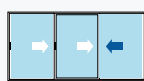


Cache avec volet
ajustable.

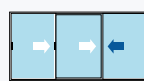
TYPLOGIES



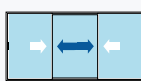
2 rails,
2 vantaux



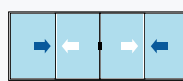
2 rails,
3 vantaux



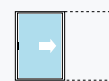
3 rails,
3 vantaux



2 rails,
3 vantaux



2 rails,
4 vantaux



galandage
1 rail, 1 vantail



galandage
1 rail, 2 vantaux

LABELS / CERTIFICATIONS



Normes techniques et
circulation libre sur l'ensemble
de l'Union Européenne.



Garantie thermique,
acoustique et de durabilité
des vitrages.



Tenue du laquage de
l'aluminium dans le temps.



Qualité du laquage
de l'aluminium.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV

A*3 - E*6B - V*A2
(Résistance à l'air, à l'eau et au vent)

THERMIQUE

Porte-fenêtre
Uw 1,6 W/m².K⁽¹⁾
Sw 0,51 TLw (65 %)
Fenêtre
Uw 1,7 W/m².K⁽¹⁾
Sw 0,44
TLw 56 %

ACOUSTIQUE

Ra,tr
27 dB <> 35 dB
(Pour les basses fréquences)

⁽¹⁾ Avec vitrage faiblement émissif + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm et boucliers thermiques.

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

NUANCIER **ALUMINIUM**

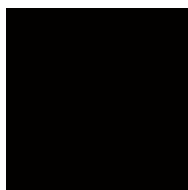
COLORIS DE BASE



Blanc
RAL 9016 satiné



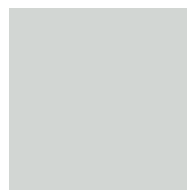
Gris anthracite
RAL 7016 sablé



Noir
RAL 9005 sablé



Brun
RAL 8019 sablé



Gris
RAL 7035 sablé



Gris
2900 sablé



Noir
2100 sablé

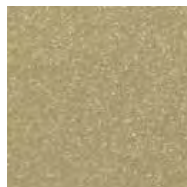


Mars
2525 sablé

COLORIS STANDARDS



Anodic Natura



Anodic Champagne



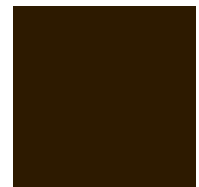
Brun argile
RAL 8003 satiné



Brun sépia
RAL 8014 satiné



Brun acajou
RAL 8016 satiné



Brun
RAL 1247 satiné



Bleu
RAL 5010 satiné



Rouge
RAL 3004 satiné



Beige
RAL 1013 satiné



* Du fait de l'impression, les coloris présentés peuvent différer de la réalité

GAMME HPC

- | Modèle Lomnia*
- | Modèle Twinéa



Né des dernières innovations technologiques, HPC Hybrid Premium Composite, est l'alliance optimale de matériaux aux propriétés complémentaires, pour en obtenir le meilleur.

Les fenêtres HPC, caractérisées par la finesse de leurs profils, procurent ainsi un parfait équilibre entre performances thermiques, esthétique et confort intérieur.

* Dès novembre 2018

NOUVEAUTÉ

HPC

Hybrid Premium Composite

SES ATOUTS

Un confort thermique renforcé !

LONGÉVITÉ

Matériau révolutionnaire et conception innovante qui permettent d'obtenir d'excellentes performances :

- Profils naturellement isolants.
- Les trois joints d'étanchéité améliorent l'isolation acoustique, ainsi qu'à l'air, à l'eau et au vent.
- Pression de fermeture optimale : l'effort nécessaire pour ouvrir la fenêtre est ainsi considérablement réduit.

SÉCURITÉ

- Un ouvrant semi-masqué : moins accessible depuis l'extérieur.
- 3 joints d'étanchéité : gâches plus difficiles à atteindre en cas de tentative d'effraction.
- Système de châssis renforcé en fibre de verre : augmentation du temps nécessaire pour forcer l'ouverture.

ESTHÉTISME

LOMNIA est élégante, elle donnera à votre habitat une nouvelle allure :

- Parcloses droites, plus modernes.
- Drainage caché, plus esthétique.
- Finitions soignées dans les angles.

La fenêtre LOMNIA bénéficie de **15 % de lumière en plus**, par rapport au PVC, grâce à un profilé plus fin.**Une amélioration de la transmission lumineuse :** moins d'utilisation de l'éclairage artificiel.*Découvrez-la sur :*

ÉCONOMIE

- Baisse des coûts de chauffage : jusqu'à **20 % plus performante** que les fenêtres conventionnelles avec des vitrages identiques.
- Moins de déperdition d'énergie.
- Pas de ponts thermiques grâce à l'**absence de renfort en métal** (dans plus de 90 % des cas).

* Dès novembre 2018



*Sécurité,
esthétique
et performances
au top.*



ETIQUETTE D'EFFICACITE
ENERGETIQUE
FENETRES & PORTES

Zones Climatiques France Métropolitaine

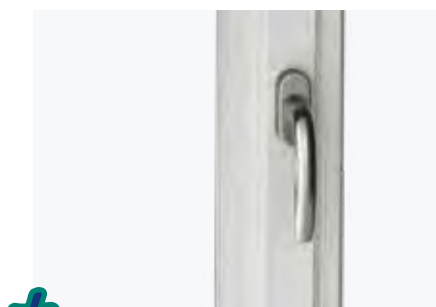
	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	A	A	A
Confort d'été	A	C	E
Coefficient de transmission thermique :	Uw = 1,2 W/m².K		
Facteur solaire :	Sw = 0,45		
Transmission Lumineuse :	TLw = 58 %		
MENUISERIE Fenêtre HPC 2 vantaux avec vitrage faiblement émissif			
MODELE LOMNIA			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (E2MF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr

DÉCOUVREZ TOUTES LES
OFFRES DE PLAXAGE P36



Cache-fiches finition inox.



Poignée aluminium finition inox.



Ouvrant semi-masqué
plus sécurisant.



PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV	THERMIQUE	ACOUSTIQUE
A*4 - E*7B - V*A2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)	Uw = 1,2 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique) Sw 0,45 (Coefficient à transmettre la chaleur solaire) TLw 58 % (Facteur de transmission lumineuse)	Ra, tr 28 dB <> 36 dB (Pour les basses fréquences)

*La fenêtre sans compromiss,
en composite fibre de verre !*

GAMME HPC

TWINEA®
technologie

COULISSANT

SES ATOUTS

Écologie et performances !

Le couissant HPC renforcé de fibres de verre.
Un design contemporain bénéficiant d'une bonne
isolation thermique.



LONGÉVITÉ

- ▮ Cadre dormant soudé dans les angles pour une parfaite étanchéité.
- ▮ Chariot en matériau isolant, galet diamètre 25 monté sur douille à aiguilles, axe inox trempé.
- ▮ Crémone à crochets 1 à 3 points selon hauteur, anti-dégondage incorporé.
- ▮ Poignée à anse ergonomique sur vantail principal et encastrée sur vantail secondaire.
- ▮ Joint brosse sur ouvrant ton gris clair, interchangeable.

TECHNICITÉ

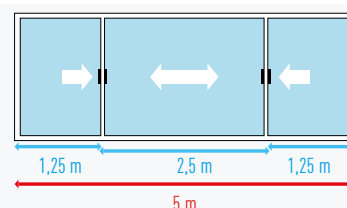
- ▮ **Profilés PVC renforcés de fibres de verre** longues sur les montants d'ouvrant.
- ▮ Cadre ouvrant assemblé mécaniquement par tenon-mortaise.
- ▮ **Pour le neuf, dormant monobloc** pour doublage de 60 à 160 mm.
- ▮ Dormant rénovation avec aile de recouvrement de 40 mm et vérins de mise en oeuvre.
- ▮ **Double vitrage haute isolation** thermique de 28 mm certifié CEKAL.

ESTHÉTIQUE

- ▮ **Design innovant et incomparable** des profilés.
- ▮ **Finesse du montant central :** 45 mm seulement.
- ▮ Gâches « invisibles » intégrées au profil de rail.
- ▮ Joint de vitrage « portefeuille » avec forme profilée en continuité du profil d'ouvrant.
- ▮ Profilés PVC teintés dans la masse, coloris blanc, ton pierre et gris clair et chêne doré 2 faces.

TYPOLOGIE POSSIBLE

Trois vantaux inégaux : gain en largeur (jusqu'à 5 m)



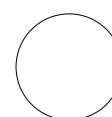


ETIQUETTE D'EFFICACITE
ENERGETIQUE
FENETRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	B	B	A
Confort d'été	B	C	F
Coefficient de transmission thermique : Facteur solaire : Transmission Lumineuse :	Uw = 1,4 Sw = 0,5 TLw = 64	W/m²K % %	FR
MENUISERIE Couissant PVC 2 vantaux avec vitrage faiblement émissif MODELE TWINEA			

Classement établi pour la France Métropolitaine suivant la méthode Etiquette-Energie-Menuiserie (EEMF) disponible sur le site www.etiquette-energie-menuiserie.fr

TEINTÉ MASSE



BLANC



TON PIERRE



GRIS

TWINEA® existe également
en gris anthracite (2 faces) et
en chêne doré veiné (2 faces)

Photo d'illustration non contractuelle à caractère d'ambiance.



Poignée à anse ergonomique et
crémone à crochets.



Montant central de 45 mm avec
renfort en fibre de verre constitué
de fils continus mélangés avec un
matériau thermoplastique.



Cadre dormant soudé et cadre
ouvrant assemblé mécaniquement.

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



Normes techniques
et circulation libre sur
l'ensemble de l'Union
Européenne.



Qualité des produits
fabriqués conforme aux
exigences des avis techniques
correspondants.



Garantie thermique,
acoustique et de durabilité
des vitrages.



Performances acoustiques
et thermiques.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV	THERMIQUE ⁽¹⁾	ACOUSTIQUE
A*3 - E*7B - V*A2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)	Uw 1.4 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique)	Ra, tr
A*2 - E*7B - V*A2 (pour 3 à 4 vantaux)	Sw 0,5 (Coefficient à transmettre la chaleur solaire)	28 dB <> 35 dB (Pour les basses fréquences)
	TLw 64 % (Facteur de transmission lumineuse)	

⁽¹⁾ Avec vitrage basse émissivité + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm. Possible éligibilité au crédit d'impôt selon législation en vigueur.

*Twinea, le premier couissant écologique
qui allie des performances inégalées en
termes d'isolation et un design allégé
pour un clair de jour optimal.*

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

OFFRE DE **PLAXAGE** POUR LOMNIA

OFFRE STANDARD

(DÉLAIS DE BASE)

		 2 FACES	 1 FACE EXTÉRIEUR (blanc teinté masse intérieur)	 1 FACE INTÉRIEUR (blanc teinté masse extérieur)
Gris anthracite lisse		✓	✓	
Noir volcan métallisé		✓	✓	
Blanc veiné				✓
Rouge lisse			✓	

OFFRE HORS-STANDARD

(DÉLAIS : BASE + 4 SEMAINES / BICOLORATION : BASE + 6 SEMAINES)

		 2 FACES	 1 FACE EXTÉRIEUR (blanc teinté masse intérieur)	 1 FACE INTÉRIEUR (blanc teinté masse extérieur)
Gris anthracite lisse				✓
Chêne doré veiné		✓	✓	✓
Noir volcan métallisé				✓
Blanc veiné		✓	✓	
Rouge lisse		✓		✓
Gris agate lisse		✓	✓	✓

CORPS BLANC

- | Au moins une face teintée masse
- | Blanc veiné (1 ou 2 faces)
- | Gris agate (1 ou 2 faces)
- | Rouge carmin (1 ou 2 faces)

CORPS BRUN FONCÉ

- | Autres combinaisons

GAMME BOIS ET MIXTE

- Modèle Tradition
- Modèle Prestige
- Modèle Grand Palais



TRADITION

DORMANT / OUVRANT 58 ET 70 MM

SES ATOUTS

Pour votre intérieur, optez pour l'authenticité !



LONGÉVITÉ

- Cadre ouvrant assemblé par double enfourchements et collage.
- Fiches à platines réglables laquées avec dispositif **anti-usure** par rotation sur bille acier.
- Crémones et gâches **galvanisées** suivant **norme européenne** pour répondre à un niveau anti-corrosif de classe 4.
- Poignée en **aluminium laqué** avec positionnement indexé.

TECHNICITÉ

- Dormant et ouvrant de **58 mm (ou 70)** pour pose en rénovation et en neuf avec tapée rapportée pour doublage de 80 à 140 mm.
- **Étanchéité soignée par joint central** périphérique posé en rainure.
- Joint supplémentaire sur ouvrant pour **classement acoustique (option)**.
- **Double vitrage haute isolation** thermique de 24 mm d'épaisseur certifié CEKAL.

GARANTIE

5 ANS*

FINITION BOIS
**LASURES
TEINTÉES**

* Selon conditions spécifiques de garanties.

GARANTIE

10 ANS*

FINITION BOIS
**LASURES
OPAQUES**

ESTHÉTISME

- **Design intérieur** : parclose pentée, carrée ou à doucine et cache fiches décoratifs.
- Profilés en chêne de 1^{er} choix, lamellé-collé abouté pour une meilleure stabilité, en bois exotique ou en mélèze.
- **Pré-finition bois** en phase aqueuse (sans solvant) : égalisateur de teinte ou impression blanche anti-tanin.
- **Finition bois (option)** en phase aqueuse : 2 couches de lasure teintée ou opaque ; bi-coloration possible. Lasures teintées garanties **5 ans**, lasures opaques garanties **10 ans**.
- **Étanchéité durable** côtés intérieur et extérieur du vitrage par joint silicone translucide.
- Gâches encastrées facilitant le nettoyage des profils.
- Jet d'eau arrondi en traverse basse d'ouvrant.



Une fenêtre bois dotée de hautes performances thermiques et acoustiques.

LES ESSENCES



CHÊNE



MÉLÈZE



BOIS EXOTIQUE

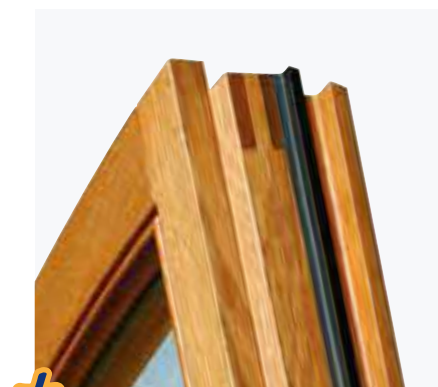
DÉCOUVREZ TOUTES LES NUANCES BOIS P44



Verrou automatique du vantail semi-fixe (en option).



Poignée centrée aluminium indexée.



Assemblage à double enfourchements.

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



Normes techniques et circulation libre sur l'ensemble de l'Union Européenne.



Qualité des produits fabriqués conforme aux exigences des avis techniques correspondants.



Garantie thermique, acoustique et de durabilité des vitrages.

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV	THERMIQUE ⁽¹⁾	ACOUSTIQUE
A*3 - E*7B - V*A2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)	Uw 1.6 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique)	Ra, tr Haussmann jusqu'à 35 dB Ra, tr Trocadero jusqu'à 40 dB (Pour les basses fréquences)

(1) Avec vitrage faiblement émissif + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm.

Apportez de la chaleur et de l'authenticité à votre intérieur en choisissant les menuiseries Tradition.

PRESTIGE

DORMANT 86 MM / OUVRANT 58 MM

SES ATOUTS

Menuiseries Prestige :
le respect de votre patrimoine !

La menuiserie Prestige, à mouton et gueule de loup, est un véritable élément de valorisation des façades et s'intègre parfaitement dans les maisons de caractère et / ou les appartements anciens...

Le respect du patrimoine et de son style architectural est une valeur fondamentale intégrée dès la conception de la gamme Prestige pour garder intact et transmettre l'héritage patrimonial laissé par des générations de menuisiers et d'architectes.

LONGÉVITÉ

I Cadre ouvrant assemblé par **double enfourchements** et collage.

I **Étanchéité durable** côtés intérieur et extérieur du vitrage par joint silicone translucide.

GARANTIE

5 ANS*

FINITION BOIS
LASURES
TEINTÉES

GARANTIE

10 ANS*

FINITION BOIS
LASURES
OPAQUES

* Selon conditions spécifiques de garanties.

TECHNICITÉ

I **Dormant de 86 mm** et **ouvrant de 58 mm** pour pose en **dépose totale** ou en **neuf**.

I **Étanchéité soignée** par joint central périphérique posé en rainure.

I Joint supplémentaire sur ouvrant pour **classement acoustique** (option).

I **Double vitrage** haute isolation thermique de **24 mm** d'épaisseur certifié CEKAL. Récupération possible de la crémone en applique existante.

ESTHÉTISME

I Menuiserie d'époque sans recouvrement avec battement central dit « **Mouton et Gueule de Loup** ».

I Paumelles entaillées avec vases de paumelle décoratifs (en option).

I **Crémone en applique**, nombreux styles au choix.

I Essence en **chêne massif** de 1^{er} choix, lamellé-collé abouté 3 plis pour une meilleure stabilité.

I **Pré-finition bois** en phase aqueuse (sans solvant) : égalisateur de teinte ou impression blanche anti-tanin.

I **Finition bois (option)** en phase aqueuse : 2 couches de lasure teintée ou opaque ; bi-coloration possible. Lasures teintées garanties 5 ans, lasures opaques garanties 10 ans.

I Jet d'eau arrondi en traverse basse d'ouvrant.

I Parcloes intérieures à doucine ou à ¼ rond.



Possibilité de bi-coloration.

L'ESSENCE

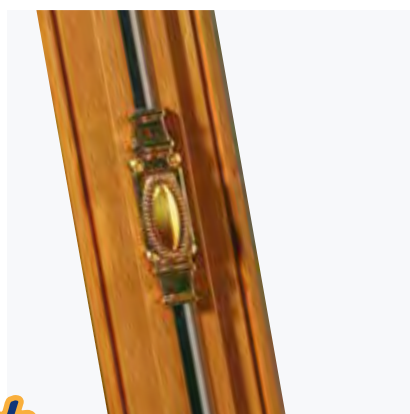


CHÊNE

DÉCOUVREZ TOUTES LES
NUANCES BOIS P44



OPTION
Paumelle avec vase
de paumelle.



OPTION
Crémone en applique



Battement à mouton
et gueule de loup.

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



Normes techniques
et circulation libre sur
l'ensemble de l'Union
Européenne.



Garantie thermique,
acoustique et de durabilité
des vitrages.

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV	THERMIQUE ⁽¹⁾	ACOUSTIQUE
A*3 - E*7B - V*A2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)	Uw 1.6 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique)	Ra, tr Prestige 58 mm jusqu'à 35 dB Ra, tr Prestige 70 mm jusqu'à 40 dB (Pour les basses fréquences)

(1) Avec vitrage faiblement émissif + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm.

*Valorisez vos façades de caractère
avec nos menuiseries Prestige issues
d'un savoir-faire reconnu pour le respect
du patrimoine.*

GRAND PALAIS

DORMANT 62 / OUVRANT 67

SES ATOUTS

*Alliance du bois
et de l'aluminium !*



LONGÉVITÉ

- I **Cadre aluminium** assemblé par sertissage.
- I Cadre **ouvrant bois** assemblé par enfourchement et collage.
- I Fiches à platines réglables laquées avec dispositif anti-usure par rotation sur bille acier.
- I **Crémones et gaches galvanisées** suivant norme européenne pour répondre à un niveau anti-corrosif de classe 4.
- I **Poignée en aluminium** laqué avec positionnement indexé.

TECHNICITÉ

- I Dormant de 62 mm pour pose en rénovation et neuf avec tapée rapportée pour doublage de 60 à 160 mm.
- I **Étanchéité soignée** par joint central périphérique posé en rainure.
- I **Joint supplémentaire** sur ouvrant pour classement acoustique (option).
- I Cadres bois et alu ouvrant assemblés par plots isolants garantissant la **libre dilatation des matériaux**.
- I Double vitrage **haute isolation thermique** de 28 mm d'épaisseur certifié CEKAL.

ESTHÉTISME

- I **Design extérieur au choix**, plan ou arrondi avec drainage caché en traverse basse.
- I Design intérieur **à doucine** et cache fiches décoratifs.
- I Profilés en **Chêne massif** de 1^{er} choix, lamellé-collé abouté pour une meilleure stabilité, en bois exotique ou mélèze.
- I **Finition bois** en phase aqueuse : 2 couches de lasure teintée ou opaque ; bi-coloration possible. Lasures teintées garanties 5 ans, lasures opaques garanties 10 ans.
- I **Finition aluminium** : laquage label QUALICOAT et QUALIMARINE.
- I **Gâches encastrées** dans le profil facilitant le nettoyage des profils.

GARANTIE

5 ANS*

FINITION BOIS
**LASURES
TEINTÉES**

GARANTIE

10 ANS*

FINITION BOIS
**LASURES
OPAQUES**

* Selon conditions spécifiques de garanties.



*Profil penté et cache
fiches modernes
(en option).*

LES ESSENCES



CHÊNE



MÉLÈZE

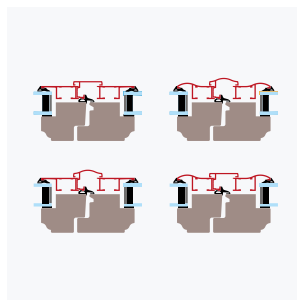


BOIS
EXOTIQUE

DÉCOUVREZ TOUTES LES
NUANCES ALU P30
(SAUF DÉCOR SUBLIMATION)
NUANCES BOIS P44



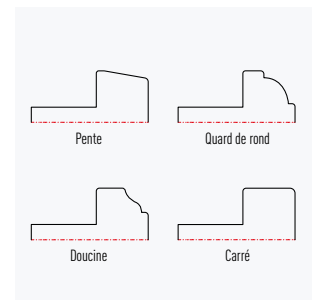
Gâches encastrées.



4 configurations
aluminium possibles



Assemblage par plots.



Moultures BOIS-ALU
sur ouvrant possibles.

NOS LABELS ET CERTIFICATIONS



Normes techniques et
circulation libre sur l'ensemble
de l'Union Européenne.



Qualité des produits
fabriqués conforme aux
exigences des avis techniques
correspondants.



Tenue du laquage de
l'aluminium dans le temps.



Qualité du laquage
de l'aluminium.

PERFORMANCES

CLASSEMENT AEV	THERMIQUE ⁽¹⁾	ACOUSTIQUE
A*3 - E*7B - V*A2 (Résistance à l'air, à l'eau et au vent)	Uw 1.6 W/m².K (Coefficient d'isolation thermique)	Ra, tr 28 dB à 36 dB (Pour les basses fréquences)

(1) Avec vitrage faiblement émissif + argon + intercalaire isolant d'épaisseur ≥ 14 mm.

*Adoptez nos menuiseries Grand Palais,
alliance du charme naturel du bois
et des lignes élégantes de l'aluminium.*

* Se rapprocher de votre interlocuteur commercial.

NUANCIER **BOIS**

LASURES TRANSPARENTES



Chêne blond ⁽¹⁾



Mélèze blond



Chêne ambré ⁽¹⁾



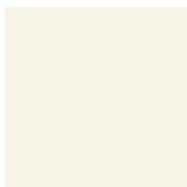
Mélèze ambré

(1) Teintes disponibles en Prestige.

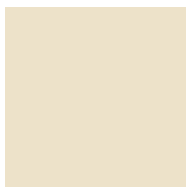
LASURES OPAQUES



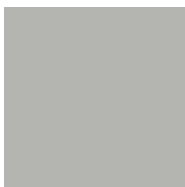
Blanc
RAL 9010



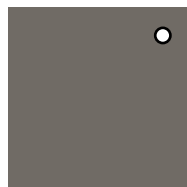
Blanc crème
RAL 9001



Beige
RAL 1013



Gris agate
RAL 7038



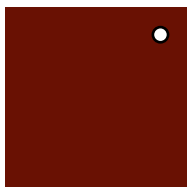
Gris quartz
RAL 7039



Gris anthracite
RAL 7016



Brun écorce
RAL 8028



Rouge basque
RAL 3004



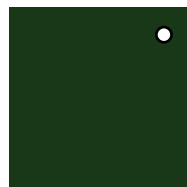
Bleu pastel
RAL 5024



Bleu atoll
RAL 5018



Bleu breton
RAL 5010



Vert basque
RAL 6005

○ Finition disponible en essence Chêne exclusivement

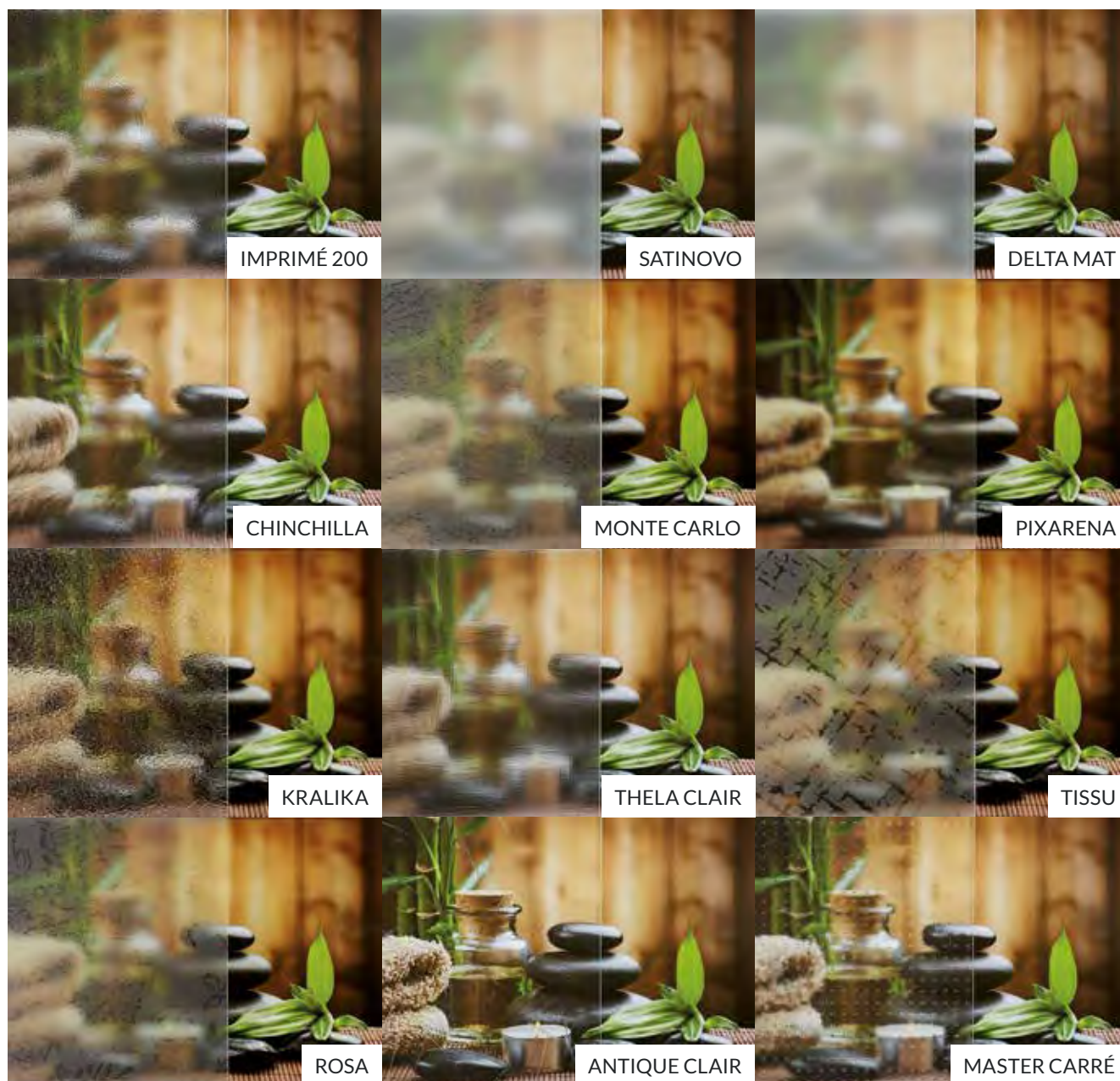


NOS FINITIONS BOIS

Constituées de **3 couches différentes** destinées à protéger les profils et à les teinter, elles assurent une résistance **optimale** aux UV tout en permettant au bois de respirer. **Aucun entretien particulier à prévoir !** Seul un nettoyage annuel est requis pour préserver leur aspect initial.

Offre disponible sur gammes bois et mixte (bois / aluminium).
Assujetti au contrat de garantie.

LES VITRAGES DÉCORATIFS



LES VITRAUX ATELIERS LOIRE



D'où proviennent les vitraux LOREBAT ?

Basé dans la **capitale du vitrail** à Chartres, célèbre pour sa cathédrale multi-centenaire, LOREBAT entretient depuis des années un **partenariat étroit** avec Les Ateliers Loire, véritable spécialiste du vitrail. Ce partenariat s'inscrit dans la **démarche qualité** menée par LOREBAT.

Quelle est la technique utilisée pour les vitraux ?

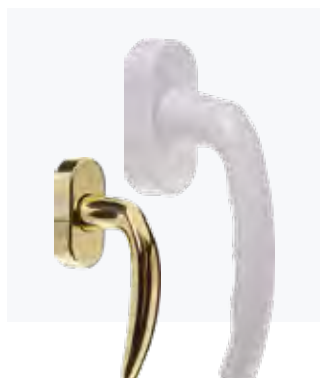
Dans un **objectif de qualité**, Les Ateliers Loire utilisent une **technique ancestrale**. Le verre de couleurs de 2 à 3 mm d'épaisseur est serti par un profil de plomb inséré entre les deux verres d'un double vitrage, qui apporte **isolation thermique et phonique**.

Où s'adaptent les vitraux ?

Les vitraux s'adaptent aussi bien au sein d'une **porte** que d'une **fenêtre** pour créer des **décor lumineux et colorés**, au **style traditionnel** ou plus **contemporain**.

LES ACCESSOIRES*

Les poignées Secustik®



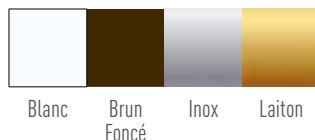
Modèles PVC



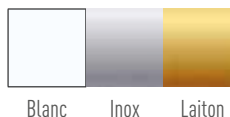
Modèles ALUMINIUM



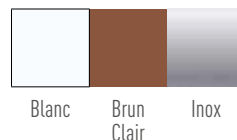
Modèles BOIS



Modèles MIXTE



Modèles HPC*



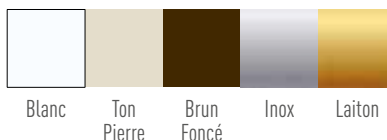
Les poignées à clé



Modèles PVC



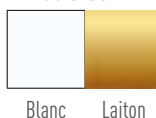
Modèles ALUMINIUM



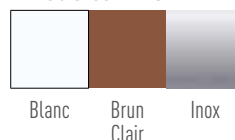
Modèles BOIS



Modèles MIXTE



Modèles HPC*



Poignées à ause et eucastées



Modèles HPC



Modèles ALU



Poignées de tirage



Blanc



Ton Pierre



Brun Clair



Brun Foncé



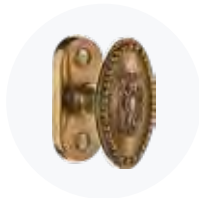
Inox

(1) Pour la personnalisation de vos menuiseries, demandez à votre conseiller les offres d'accessoirisation.
(2) Dès novembre 2018.

Les boutons



Louis XV Laiton



Louis XVI perlé Laiton



Fonte Noir



Fonte Blanc

À NOTER

Les boutons diffèrent en fonction des modèles de menuiseries (demandez à votre conseiller).

Les crémones décoratives



Les cache-fiches

	ALU	BOIS	PVC		BOIS		MIXTE
CACHE-FICHES Classique	Blanc Ton Pierre Gris Brun clair Brun foncé Inox			CACHE-FICHES modèles Décor, Design 5, Tradition, Océanic² Contemporain - Laiton Turlupet - Blanc & Laiton Turlupet - Laiton Turlupet - Blanc Turlupet - Noir	CACHE-FICHES modèle Prestige Stylisé Epoxy blanc Rustique Epoxy noir Tendence Chromé brillant Louis XVI Laiton poli vernis Louis XV Laiton patiné vernis	CACHE-FICHES pour tous les modèles Variation - Blanc Variation - Inox Variation - Laiton Elégance Inox corps satiné / tête brillante Elégance Laiton corps vernis / tête satinée	

LOREBAT, C'EST AUSSI DES PORTES...

En PVC,



COSTA 7
Porte pleine moulurée
2 faces. Coloris présenté :
Gris agate.



GRANADA 16
Porte pleine moulurée 2 faces.
Coloris présenté : Gris
anthracite



LR 102
Gris anthracite
Rainures horizontales tout
en sobriété.



AMBROISE
Blanc.
Rainures horizontales et
pièce inox brossé (faces
intérieure et extérieure).



FLORENCE
Chêne doré.
Rainures horizontales et
vitrage Satinovo.



**MARQUISES
1 - PBL**
Petits-bois laiton



TAHITI - Plein

...

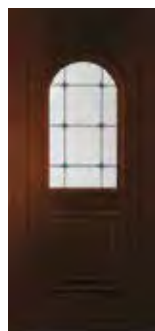
en aluminium,



IROISE - PLEIN
Porte pleine moulurée
2 faces.



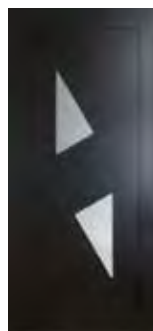
**OMAN 1
TOM 02**
Vitrage décoratif façon
vitrail.



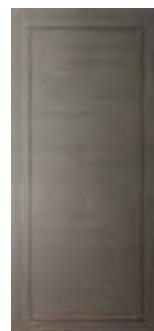
**CORAIL 1
SCO 03**
Vitrage décoratif avec
sérigraphie pour apporter
une légère touche de
couleur.



DÉCOR 200
Vitrage feuilleté Matélux.
Laquage effet DUORAL.



DÉCOR 33
Vitrage feuilleté Matélux.



JAVA
Panneau plein, rainures
horizontales.



KYRIELLE
Vitrage feuilleté Matélux
et rainure.

...

et en verre.



PPH220
Protect Print Hybride
Impression numérique Gris
Anthracite et imitation
inox sur vitrage dépoli
acide.
Pas de transparence.
Cadre PVC Blanc.
Luminosité très forte.



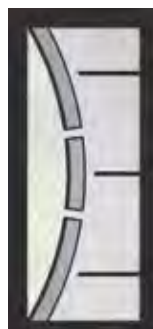
PPU007
Protect Print Uni
Impression Gris anthracite
sur vitrage dépoli acide.
Pas de transparence.
Cadre Aluminium laqué.
Luminosité très forte.



PS126
Protect Satin
Vitrage dépoli sablé avec
motifs transparents.
Cadre PVC Blanc.
Luminosité très forte.



PPU270
Protect Print Uni
Impression Gris anthracite
sur vitrage dépoli acide.
Pas de transparence.
Cadre Aluminium laqué.
Luminosité très forte.



PPH210
Protect Print Hybride
Impression numérique :
Gris Anthracite, imitation
inox et effet tramé sur
vitrage dépoli acide.
Légère transparence.
Cadre Aluminium laqué.
Luminosité très forte.



PS003
Protect Satin
Vitrage dépoli sablé avec
motifs transparents. Cadre
PVC Blanc. Luminosité
très forte. OPTION :
Semi-fixe FPS003



PPU004
Protect Print Uni
Impression Gris Anthracite
sur vitrage dépoli acide.
Pas de transparence.
Cadre Aluminium laqué.
Luminosité très forte.
OPTION : Semi-fixe
FPPU004

...

ET BIEN D'AUTRES PORTES...
À DÉCOUVRIR TRÈS PROCHAINEMENT

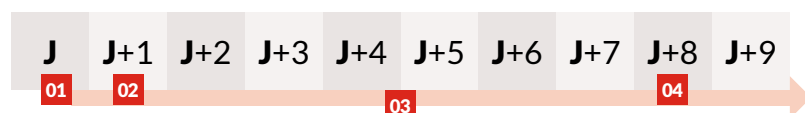
Photos non contractuelle.

LE CONCEPT

LOREXPRESS

VOS MENUISERIES PVC FABRIQUÉES EN 7 JOURS

Avec **LorExpress**, Lorebat fabrique vos menuiseries PVC non complexes **en 7 jours**.



01 Envoi de la commande avant 11h.

02 Confirmation et saisie.

03 Fabrication.

04 Livraison par le prochain camion.

Date limite d'envoi de la commande pour une livraison sous 1 semaine :

SECTEURS RHÔNE-ALPES ET AUVERGNE
Le lundi 11h.

SECTEUR NORMANDIE
Le mardi 11h.

SECTEURS ÎLE-DE-FRANCE OUEST ET EST
Le mercredi 11h.

Au-delà de ce jour, compter 1 semaine supplémentaire selon la tournée.

Les typologies de menuiseries concernées sont :

les fenêtres ou portes-fenêtres en DÉCOR ou DESIGN 5, de 1 à 4 vantaux.

Types de petits-bois intégrés admis :

- Petits-bois intégrés 26x8 mm Blanc
- Petits-bois intégrés 18x8 mm Blanc ou Laiton
- Petits-bois intégrés 9x5,5 mm (avec croix rapportée) Blanc ou Laiton
- Petits-bois intégrés 10x8 mm (fraisés) Blanc, Laiton ou Plomb

Type de vitrages décoratifs admis :

Imprimé 200, Satinovo, Delta mat, Chinchilla, Monte Carlo, Pixarena, Kralika, Thela Clair, Tissu, Rosa, Antique Clair, Master carré, et bien d'autres...

Retrouvez les vitrages décoratifs p45

* Faisabilité selon les configurations de petit-bois, vitrages décoratifs, typologies et couleurs. Pour l'éligibilité de votre menuiserie en Lorexpress, rapprochez-vous de votre interlocuteur commercial.



FIXE

À LA FRANÇAISE

OSCILLO-BATTANT



LOREBAT
(une marque du groupe Lorillard)

Lorebat
Menuiseries

CONTACT
L'Atrium - 1 avenue Gustave Eiffel
28008 CHARTRES Cedex
Tél. 02 37 91 75 91 Fax 02 37 91 75 95
commercial@lorebat.fr
www.lorillard.fr

RETROUVEZ-NOUS SUR :



Votre distributeur agréé

Lorebat
Menuiseries