



Fenêtres et Portes-fenêtres en bois

Catalogue 2024/2025

Lignal® Racine®

Racine®
Avenue

Racine®
MGL

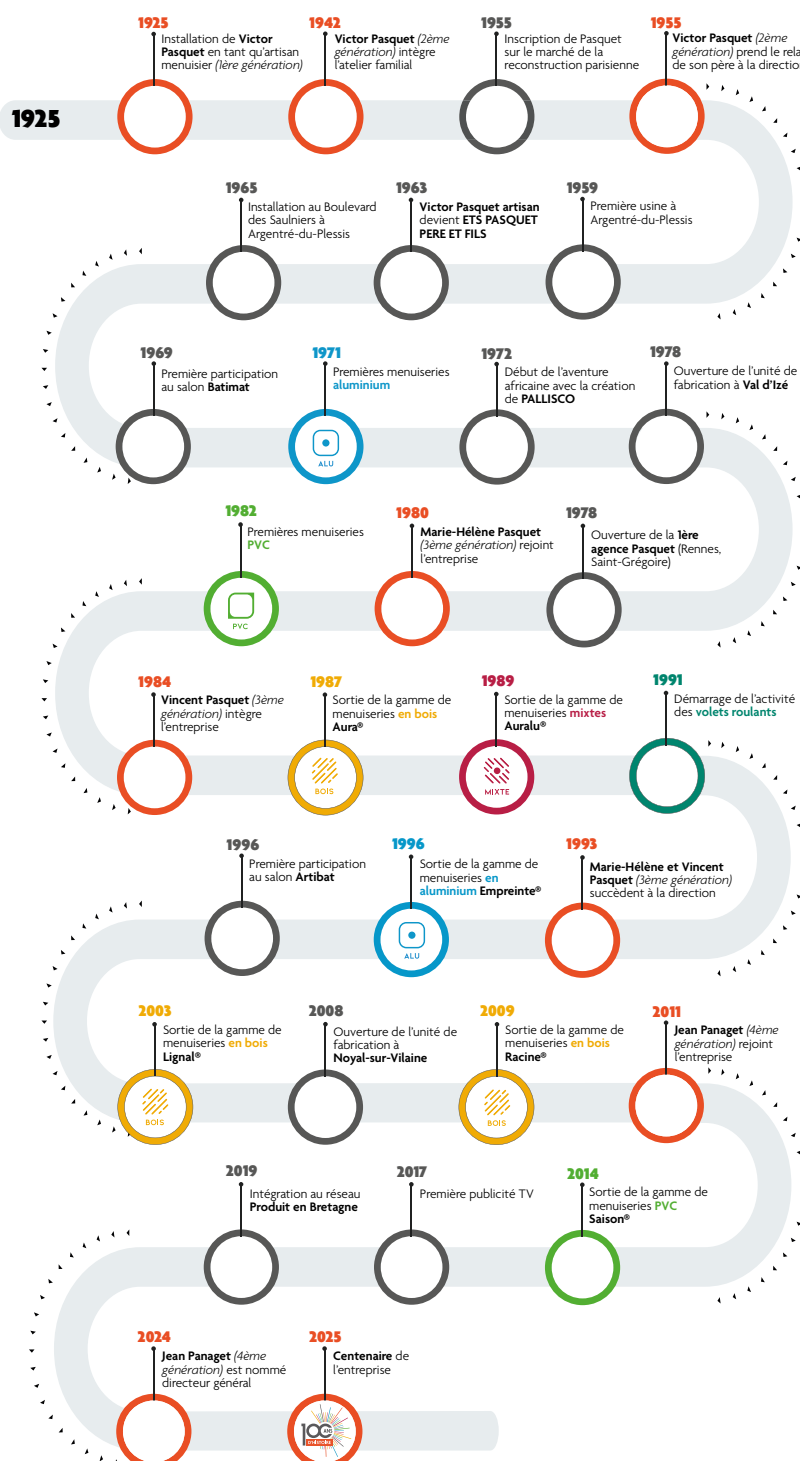


Ici, on parle surtout projet. **Le vôtre.**

TRADITION, INNOVATION ET TECHNOLOGIE DE POINTE

Créée en 1925, l'entreprise familiale est issue d'un **fonds artisanal de menuiserie** fondé par Victor Pasquet (père), premier dirigeant de l'entreprise. Une vie artisanale, **sous le signe du bois et du travail bien fait**, s'est poursuivie jusqu'au milieu des années 50. Sous l'impulsion des marchés de construction de la région parisienne, l'entreprise passe de **l'artisanat à l'industrie** dans les années 70.

Une histoire **fondatrice**



Marie-Hélène et Vincent PASQUET,
présidents du groupe Pasquet.

Jean PANAGET,
Directeur général du groupe Pasquet.



BOIS



MIXTE



ALU



PVC

CHOISIR PASQUET MENUISERIES, C'EST OPTER POUR :

Une industrialisation et une technologie à **taille humaine**

La maîtrise technique s'accompagne d'une **industrialisation exigeante**, précise, permettant d'offrir des gammes de menuiseries allant jusqu'à des **formes complexes et variées**. Les équipes techniques Pasquet ont recherché et conçu des **équipements innovants** intégrant l'objectif du respect de nos **valeurs professionnelles** et de l'ergonomie des postes de travail.

Associant **valeurs artisanales** et équipements industriels **innovants**, Pasquet menuiseries met ses presque 100 ans d'expérience au service des menuiseries, **dans les 4 matériaux**.

La personnalisation de vos **menuiseries** : formes, quincailleries, petits bois, types d'ouverture...

Chaque gamme offre des **spécificités techniques et esthétiques pour s'adapter aux goûts de chacun et aux contraintes architecturales de votre logement**. Formes, soubassements, petits bois, types d'ouverture ou quincailleries sont autant de solutions possibles pour apporter **votre touche personnelle** à vos menuiseries.



Une fabrication française

Pasquet menuiseries conçoit et fabrique ses portes, fenêtres et fermetures en France, au sein de ses unités de production situées **en Bretagne** (Ille-et-Vilaine).



Un réseau de proximité

Un large réseau d'agences Pasquet et de **négoces partenaires sur toute la France** vous apportera conseils et renseignements sur nos gammes de menuiseries.



Le neuf et la rénovation

La diversité de nos gammes de fenêtres et portes-fenêtres permet un large choix **pour les logements neufs ou en rénovation**.

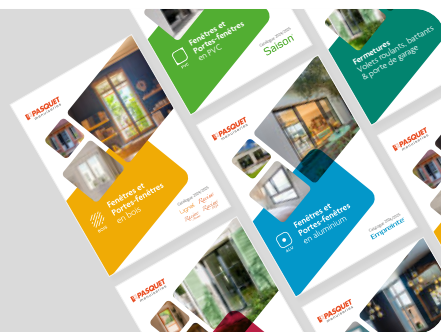
La complémentarité des **matériaux et des couleurs**

Le design soigné de nos menuiseries couplé à **l'harmonisation des nuanciers** pour les gammes Bois, Mixte, Aluminium et PVC élargissent vos choix de possibilités esthétiques pour vos fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée.

Découvrez ou redécouvrez nos documentations pour l'ensemble de nos gammes.

Vous rénovez ou faites construire votre logement ? Le choix de vos menuiseries ne doit pas être laissé au hasard et doit correspondre **à vos besoins en termes de confort, performances, sécurité et design**.

Faites votre choix sereinement grâce à nos différentes documentations : **fenêtres et portes-fenêtres** (par matériaux), **fermetures** (volets roulants, battants et porte de garage), **portes d'entrée** et **portes intérieures**.



Tous les catalogues sont disponibles en ligne sur : pasquet.fr/nos-catalogues



SOMMAIRE

Lignal® & Racine®

LIGNAL®

06 —

PRÉSENTATION DE LA GAMME

08 —

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES
À LA FRANÇAISE ET
OSCILLO-BATTANTES

12 —

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES
COULISSANTES

14 —

VITRAGES, SÉCURITÉ,
NUANCIER, QUINCAILLERIES...
DESCRIPTIF TECHNIQUE

RACINE®

18 —

PRÉSENTATION DE LA GAMME

20 —

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES
À LA FRANÇAISE ET
OSCILLO-BATTANTES

24 —

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES
GRANDES HAUTEURS RACINE®
AVENUE & MOUTON ET GUEULE
DE LOUP

28 —

VITRAGES, SÉCURITÉ,
NUANCIER, QUINCAILLERIES...
DESCRIPTIF TECHNIQUE

— 34 —

RACINE® ET LIGNAL® POUR LES PROFESSIONNELS

— 36 —

LABELS ET CERTIFICATIONS

— 39 —

PROJETS MULTI-GAMMES



Lignal®

ISOLANTES POLYVALENTES CONTEMPORAINES



Les lignes fluides et épurées des fenêtres et portes-fenêtres **Lignal®** apportent un **design contemporain** aux **habitations** et laissent entrer la lumière. Éclairez ainsi votre intérieur sans faire de concession sur les **performances thermiques**. Grâce aux qualités du bois et aux techniques de fabrication Pasquet, ces menuiseries atteignent un **haut niveau d'isolation thermique**, vous apportant ainsi un **confort d'utilisation été comme hiver**.

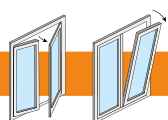


LA TECHNICITÉ

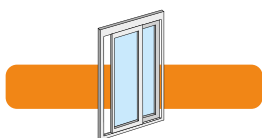
Issues d'une expertise de près de 100 ans dans la menuiserie bois, les fenêtres et portes-fenêtres Lignal® conjuguent isolation, style et possibilités techniques. Les feuillures à verre sont également usinées pour accueillir des vitrages techniques (retardateur d'effraction ou acoustique) tout en conservant l'efficacité thermique. Les formes de Lignal® facilitent l'évacuation des eaux de pluie et limitent les entretiens.

LA DIVERSITÉ DE L'OFFRE

Pasquet menuiseries vous propose des menuiseries en bois polyvalentes, adaptées au neuf comme à la rénovation. **Les fenêtres et portes-fenêtres en bois Lignal® sont disponibles en ouverture à la française, en oscillo-battant, à soufflet, en coulissant ou en fixe.**



Pages **8-11**



Pages **12-13**

LA PERSONNALISATION

Les menuiseries Lignal® offrent de nombreuses possibilités de personnalisation tout en respectant l'environnement. Disponibles en sapelli, elles peuvent, au choix être :

- **peintes en 3 teintes** (blanc RAL 9016 satiné, gris RAL 7016 satiné et gris RAL 7035 satiné).
- **pré-peintes en protection provisoire blanche** vous permettant de peindre vos menuiseries de la couleur de votre choix selon votre décoration intérieure ou en **protection provisoire transparente** afin de pouvoir choisir la finition de votre choix.
- **pré-finies en lasure merisier deux couches** pour conserver l'esthétisme et le caractère visuel du bois.

Les menuiseries Lignal® en sapelli lasuré peuvent être certifiées FSC®. Cette marque garantit que les bois utilisés sont issus de sources responsables. Pour plus d'informations sur FSC®, rendez-vous en page 36 « Labels et certifications ».



Bicoloration disponible sur toute la gamme dans les 3 couleurs (voir page 15)



Protection provisoire blanche (afin de pouvoir, plus tard, peindre selon la couleur de votre choix) ou **protection provisoire transparente**.

PERFORMANCES

U_w
à partir de
1,3 W/m².k



Lignal®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES



Porte-fenêtre à la française 2 vantaux Lignal®
Fenêtre à la française 2 vantaux dont 1 oscillo-battant Lignal®
Sapelli peint - Blanc RAL 9016



U_w
à partir de
1,3 W/m².K

Performances **AEV**
remarquables :
A*4 - E*7B - V*C2

PERFORMANCES, MODERNITÉ ET LUMINOSITÉ

Les fenêtres et portes-fenêtres à la française Lignal® sont gages de qualité et de fiabilité. La fabrication rigoureuse Pasquet permet à ces menuiseries d'atteindre un **haut niveau d'isolation** et des performances d'utilisation sur le long terme : résistance au vent, perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau. Alliant authenticité et modernité, elles apportent un maximum de lumière à votre intérieur.

Le système d'ouverture oscillo-battant vous assure une **ventilation des pièces** pour le confort de votre habitation au quotidien, tout en limitant le risque d'intrusion.



DES CONFIGURATIONS SELON VOS BESOINS

Les fenêtres et portes-fenêtres de la gamme Lignal® proposent **plusieurs combinaisons** d'ouvrants à la française et oscillo-battants pour répondre à vos projets.



ENVIRONNEMENT

Les menuiseries Lignal® sont fabriquées à partir de **sapelli, une essence de bois africaine dense, au grain fin**. Le bois utilisé dans la fabrication des fenêtres et portes-fenêtres Lignal® est issu de **ressources forestières gérées de façon responsable**.

Il est choisi pour ses **qualités techniques**, offrant de **bonnes performances**.

Double vitrage **isolant**

de base, pouvant être amélioré par un double vitrage feuilleté ou acoustique.



Pièce d'appui **en bois monobloc**

La gorge de récupération des eaux arrêtée aux extrémités assure une étanchéité performante.

Des formes **arrondies**

qui favorisent l'évacuation des eaux de pluie, améliorent la tenue des finitions et limitent les entretiens.

DIMENSIONS

	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
Fenêtre à la française	450 1 vantail	2150 4 vantaux	400 1 vantail	2400 4 vantaux
Porte-fenêtre à la française	1750 1 vantail	2450 4 vantaux	700 1 vantail	2400 4 vantaux

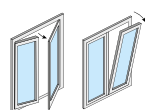
Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif. Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent et des efforts sur ferrage. Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs.

TYPES D'OUVERTURE

Fenêtres à la française

1 à 4 vantaux

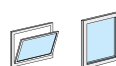
Possibilité oscillo-battant selon nombre de vantaux.



Portes-fenêtres à la française

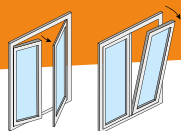
1 à 4 vantaux

Possibilité oscillo-battant selon nombre de vantaux.



À soufflet et fixe

Lignal®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES

Ensemble composé - sapelli peint - blanc RAL 9016 :

2 fenêtres 1 vantail oscillo-battant - Lignal®

1 porte-fenêtre à la française Lignal® avec soubassement, petits
bois et crémone à barillet.

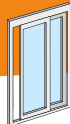


Fenêtre à la française 2 vantaux dont 1 oscillo-battant -
Lignal® - sapelli peint - gris RAL 7035



Porte-fenêtre à la française 2 vantaux dont 1 oscillo-battant -
Lignal® - sapelli lasuré

Lignal®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES



Porte-fenêtre coulissante 2 vantaux
Lignal® - sapelli peint - gris RAL 7037

U_w
à partir de
1,4 W/m².k

Performances **AEV** :
A*3 - E*5B - V*C2

UNE MENUISERIE EN BOIS ALLIANT FORCE ET ÉLÉGANCE

Depuis près de 100 ans, Pasquet menuiseries met à profit son expérience et son savoir-faire dans la conception de menuiseries en bois. Véritable gamme design, les menuiseries Lignal® mettent en valeur **l'authenticité du bois** pour créer un environnement de vie **chaleureux et lumineux**. Alliant robustesse, élégance et options de personnalisation, les baies vitrées Lignal® permettent de profiter d'un coulissant à son image.

Les menuiseries Lignal® offrent un **excellent rapport qualité/prix**.



SÉCURITÉ

Les fenêtres et portes-fenêtres en bois Lignol®, intègrent une **fonction anti-crochetage** assurée par la **nouvelle crémone et la poignée Secustik®**. Ces crémones, à **2 ou 3 points d'ancrage**, associées à des guides hauts et bas, et accompagnées d'un pion qui s'engage dans les gâches, assurent l'**anti-dégondage**. Retardateurs d'effraction, la **feuillure à verre de 28 mm** permet la mise en œuvre de **vitrages feuilletés classe 2 ou 5** et le **profil anti-pince** limite l'accès à la crémone depuis l'extérieur. La **fonction anti-fausse manœuvre** empêche la crémone de se retrouver en position fermée alors que le vantail est ouvert.

Un couissant en bois à votre image

Profitez des options «protection provisoire blanche» pour peindre vos menuiseries une fois posées ou «protection provisoire transparente» pour garder la vision du bois et appliquer une lasure de votre choix. Choisissez la teinte selon vos inspirations. Bénéficiez également de poignées à 20°, 90° ou 180°, correspondant à vos envies et préférences d'utilisation.

Manoeuvre des vantaux facilitée

par une conception spécifique : chariots à double galets réglables avec roulements à aiguilles.



UNE FABRICATION RIGOUREUSE

Les moyens industriels précis, mis en place dans la conception et la fabrication des menuiseries coulissantes Lignol®, donnent à ce produit une grande qualité et fiabilité. Elles sont conçues selon un cahier des charges strict et bénéficient ainsi d'une étanchéité maîtrisée et de bonnes performances thermiques.

Le charme du bois

Authenticité et robustesse, profitez de l'élégance d'une menuiserie en bois. Le sapelli est l'essence de bois utilisée pour la gamme Lignol®.

Design épuré

par un assemblage mécanique qui permet de bénéficier d'un faible nombre de pièces, d'un serrage des pièces d'étanchéité et d'un joint U (ou portefeuille) continue.

Seuil anodisé

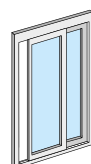
qui rend le seuil plus durable aux chocs et aux rayures. À rupture thermique avec bouclier, il permet d'atteindre un Uw de 1,4.

DIMENSIONS

	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
Fenêtres et portes-fenêtres coulissantes	750 2 vantaux	2450 2 vantaux	1200 2 vantaux	3200 2 vantaux

Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif. Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent et des efforts sur ferrage. Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs.

TYPES D'OUVERTURE



Fenêtres et Portes-fenêtres coulissantes : 2 vantaux

Vantail principal à gauche ou à droite

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Vitrages • Sécurité • Essence • Nuancier
Quincailleries • Formes • Options

Vitrages

Pour répondre aux exigences environnementales et vous apporter un confort thermique optimal, **toutes nos fenêtres et portes-fenêtres en bois Lignal® sont équipées d'un double vitrage de base 4/20/4Fe + argon**. En fonction des besoins spécifiques de votre projet, **d'autres vitrages et options sont disponibles**.



Vitrage feuilleté offrant une **résistance supplémentaire** contre le vandalisme.



Vitrage feuilleté **retardant les effractions**.



Vitrage extérieur plus épais **réduisant les nuisances sonores**.



En option :

Les vitrages peuvent intégrer un **espaceur « Warm Edge »** renforçant les performances thermiques.

Besoin de **confidentialité** ou d'un **contrôle solaire** ?
D'autres vitrages sont disponibles. Renseignez-vous auprès de votre conseiller Pasquet menuiseries.

CEKAL
MENUISERIE ÉQUIPÉE
DE VITRAGES CERTIFIÉS

Nos fenêtres et portes-fenêtres reçoivent des vitrages à haute performance thermique et de sécurité. Les vitrages ont une épaisseur comprise entre 26 et 28 mm selon le type de menuiserie et l'espaceur est noir. Les vitrages sont titulaires de la certification CEKAL.

Sécurité



Soyez sereins.

La gamme de menuiseries Lignal® a été conçue afin de **maximiser la sécurité des personnes et des logements**.

- Les poignées disposent de la fonction **Secustik®** (mécanisme anti-crochetage).
- En option, des **crémones à 3 points d'ancrage** peuvent être installées, offrant une résistance supplémentaire aux risques d'effraction.
- Les volets roulants Pasquet menuiseries intègrent un **verrou automatique** qui empêche le relevage manuel du tablier.



Accessibilité

Des ouvertures pour tous

Selon le gros œuvre, les fenêtres et portes-fenêtres en Bois Lignal® peuvent répondre à **la loi relative à l'accessibilité des personnes à mobilité réduite** en respectant certains critères.

- Largeur de passage minimale de 0.83 m
- Seuil d'une hauteur maximale de 20 mm (seuil à encastrer)
- Hauteur du sol aux poignées entre 0.9 et 1.30 m

Renseignez-vous auprès de votre conseiller commercial pour un accompagnement personnalisé sur votre projet.

Essence de bois

Les fenêtres et portes-fenêtres Lignal® sont fabriquées en **Sapelli**. Il s'agit d'une essence africaine dense au grain fin. C'est un bois naturellement durable **de couleur homogène, brun-rouge**, possédant une masse volumique de 690 Kg/m³.



Sapelli

Possibilités esthétiques : faites le meilleur choix !

Protection provisoire transparente, pré finition lasure merisier deux couches, protection provisoire blanche ou peinture... Une palette de choix pour protéger ou parachever vos menuiseries en bois Lignal®. Pasquet menuiseries **vous aide à choisir selon les contraintes** de votre projet en vous proposant **4 solutions** :



Le choix de la simplicité : vos choix esthétiques sont définis.

Pré finition lasure merisier deux couches :

Optez pour la **pré finition lasure merisier deux couches** appliquée dans nos unités de production. Plusieurs applications sont disponibles auprès de votre conseiller en agence.

Peinture :

3 couleurs au choix, mono ou bicolore. Peinture appliquée pièce par pièce avant assemblage : pour une meilleure tenue, **même ce qui est caché est peint**.



Blanc RAL 9016 satiné



Gris RAL 7016 satiné



Gris RAL 7035 satiné

Autre couleur sur demande.



Le choix de la liberté : vos choix esthétiques restent à définir.

Protection provisoire transparente :

Elle préserve vos menuiseries **le temps du chantier** et vous laisse toute latitude d'apposer la finition de votre choix (lasure teintée, peinture...).

Protection provisoire blanche :

Elle fait office d'apprêt et vous permet de **peindre vos menuiseries selon vos envies et avec la teinte de votre choix**.

Vous ne savez pas quelle finition adopter, vous souhaitez attendre que votre maison soit terminée ou vous êtes soumis à des contraintes type « Bâtiments de France » ?

Comment choisir votre finition ?

Vous avez un doute sur le choix de votre teinte ? Vous ne savez pas si vous devez opter pour de la bicoloration ? **Rendez-vous dans la salle exposition Pasquet menuiseries la plus proche de chez vous** ou consultez votre revendeur.

Malgré tout le soin apporté à la gestion des couleurs dans le catalogue, les techniques d'impression ne permettent pas un rendu fidèle des teintes et essences. **Des échantillons et des produits en situation sont disponibles au sein de nos salles exposition.**

Porte-fenêtre à la française 2 vantaux Lignal® - sapelli lasuré
Fenêtre à la française 2 vantaux Lignal® - sapelli peint - gris RAL 7016
salle exposition de Rouen (76)



Quincailleries Lignal®

Les fenêtres et portes-fenêtres Lignal® font partie intégrante de la décoration d'une habitation. Soyez exigeants et poussez votre personnalisation jusqu'au moindre détail. Compléments esthétiques de la menuiserie, les poignées et accessoires décoratifs permettent de **donner votre touche personnelle à la fenêtre ou porte-fenêtre choisie.**

Secustik®

De base, les poignées des fenêtres et portes-fenêtres crémone simple, sont équipées d'une fonction Secustik®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES

Les **crémones simples** permettent une ouverture et un **verrouillage depuis l'intérieur** tandis que les **crémones à barillet** offrent la possibilité d'une ouverture et d'un **verrouillage via l'intérieur et l'extérieur.**

POIGNÉES CRÉMONE SIMPLE



N°703
Blanc 9016



N°704
Noir mat



N°705
Aluminium anodisé gris acier



POIGNÉES CRÉMONE À BARILLET



N°767
Aluminium anodisé gris acier.
Existe aussi en blanc 9016 (N°768) et en noir mat (N°769)



N°782
Aluminium anodisé gris acier, extérieur et intérieur.
Existe aussi en intérieur blanc 9016 (N°783) ou noir mat (N°784)

Existe en saillie réduite

CACHE-FICHES



N°452
Aspect gris acier



N°449
Blanc



N°448
Aspect laiton poli



N°542
Noir



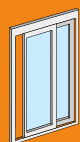
N°455
Laiton poli à turlupet



N°543
Blanc à turlupet



N°544
Noir à turlupet



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES

Les poignées sur les menuiseries coulissantes **pivotent à 180° ou 20°.**

POIGNÉES 180° - CRÉMONE SIMPLE



N°718
Blanc 9016

N°719
Noir mat

N°717
Aluminium anodisé gris acier

POIGNÉES 20° - CRÉMONE SIMPLE



Déport à droite

N°500
Blanc 9016

N°502
Noir mat

N°504
Aluminium anodisé gris acier

Déport à gauche

N°501
Blanc 9016

N°503
Noir mat

N°505
Aluminium anodisé gris acier



POIGNÉES - CRÉMONE À BARILLET



N°722
Aluminium anodisé gris acier.
Existe aussi en blanc 9016 et noir mat

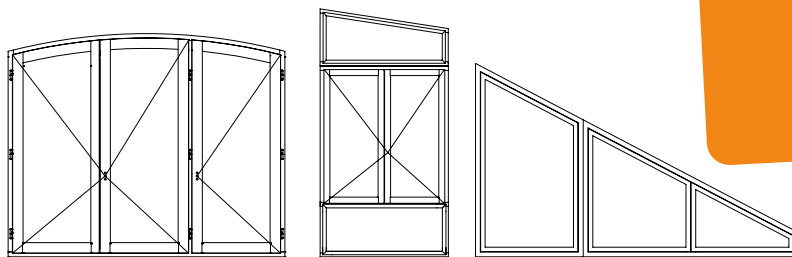


N°749
Saillie réduite en option vue extérieure

Porte-fenêtre à la française Lignal®
sapelli peint - blanc RAL 9016
crémonne à barillet

Formes particulières

Les fenêtres et portes-fenêtres Lignal® à la française se déclinent **en rectangulaire et en cintré surbaissé** pour certaines dimensions. Les **Variations Modulaires®** offrent de nombreuses solutions de formes et dimensions pour répondre à votre projet.



Votre projet intègre des contraintes de formes ou de dimensions particulières ? Parlez-en à votre conseiller Pasquet menuiseries et profitez d'un accompagnement personnalisé.

Petits bois et cadres rapportés

Habillez les fenêtres et portes-fenêtres Lignal® en y ajoutant des **petits bois collés ou incorporés** offrant de nombreuses combinaisons et **options de personnalisation**.



Petits bois incorporés

10 mm - Blanc



Petits bois incorporés

aspect étain anodisé



Petits bois incorporés

aspect laiton satiné



Petits bois incorporés

26 mm



Petits bois incorporés

45 mm



Petits bois collés

Différentes compositions possibles en fonction des dimensions de la fenêtre.



Les cadres rapportés avec charnières et clips donnent l'**aspect traditionnel des petits carreaux** avec tous les avantages des grands vitrages. Ils **facilitent également l'entretien des vitrages**.



Petits bois incorporés ou collés... Quelle différence ?

Les petits bois incorporés :
Ils sont directement intégrés à l'intérieur du double vitrage.

Les petits bois collés :
Ils sont collés sur le vitrage et sont faits du même matériau que la menuiserie. Ils peuvent incorporer des faux intercalaires pour un rendu « petits carreaux » réaliste.

Soubassements

Les portes-fenêtres à la française Lignal® s'agrémentent de **soubassements de hauteur variable** et de traverse intermédiaire.

Une option « **jet d'eau** » peut-être ajoutée sur les traverses basses des portes-fenêtres Lignal®.



Entretien



BOIS

Les formes de Lignal® ont été conçues pour **faciliter l'évacuation des eaux de pluie et limiter les entretiens**. Pour conserver l'aspect et le charme de vos menuiseries, nous mettons à votre disposition **une notice d'entretien des menuiseries bois** récapitulant les bons gestes à adopter. Cette notice est **disponible en téléchargement** sur notre **site internet pasquet.fr** ou sur simple demande auprès de votre revendeur.





BOIS

Racine®

ÉLÉGANTES INNOVANTES AUTHENTIQUES



Alliance du savoir-faire artisanal du menuisier et des technologies industrielles d'aujourd'hui, la gamme Racine® offre des menuiseries **performantes et fidèles à l'esthétique d'autrefois**. Parfaites pour apporter du **cachet à votre logement**, les fenêtres et portes-fenêtres Racine® sauront sublimer les maisons des centres-villes anciens, les appartements de type Haussmannien ou les demeures de campagne en conservant **le caractère des menuiseries d'antan**.



LA TECHNICITÉ

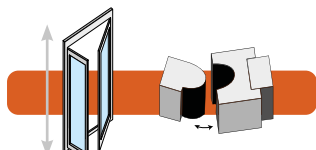
Arasement soigné, assemblage à double enfourchement, mise en œuvre discrète du vitrage... La fabrication des menuiseries Racine® **respecte les traits de caractère des menuiseries à l'ancienne** en utilisant des **moyens techniques et technologiques industriels et innovants**. Les fenêtres et portes-fenêtres Racine® conjuguent ainsi **authenticité, élégance et performances**.

LE BOIS : L'ESSENCE DE LA GAMME

Les fenêtres en bois fabriquées par Pasquet menuiseries sont issues d'une **longue tradition du travail du matériau bois** et d'un **savoir-faire en menuiserie de près de 100 ans**. Pasquet menuiseries travaille avec du bois issus de **ressources gérées durablement** : les fenêtres en sapelli lasuré peuvent bénéficier de la certification FSC®. Les fenêtres en chêne lasuré peuvent bénéficier de la certification PEFC. Pour en savoir plus sur les certifications, rendez-vous page 36 « Labels et certifications ».



Pages 20-23



Pages 24-27

FORMES, ESSENCES DE BOIS, FINITIONS... DES POSSIBILITÉS ESTHÉTIQUES ÉLARGIES.

Racine® a été conçue dans l'esprit du travail artisanal du menuisier pour s'adapter aux **formes particulières** des maçonneries et ainsi répondre aux besoins techniques et esthétiques de nombreux projets : **plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier**, Variations Modulaires®... Composez vos menuiseries et ensembles avec les solutions d'impostes et de soubassements à isolation intégrée.

La gamme Racine® se décline également en **Racine® Avenue** (menuiseries de grande hauteur) et **Racine® Mouton et Gueule de Loup** (reprenant le système de fermeture croisé des menuiseries bois d'antan). En sapelli ou en chêne, peintes ou lasurées, les fenêtres et portes-fenêtres Racine® permettent aux amoureux du bois de créer un lieu de vie à leur image.

PERFORMANCES

U_w
à partir de
1,3 W/m².k

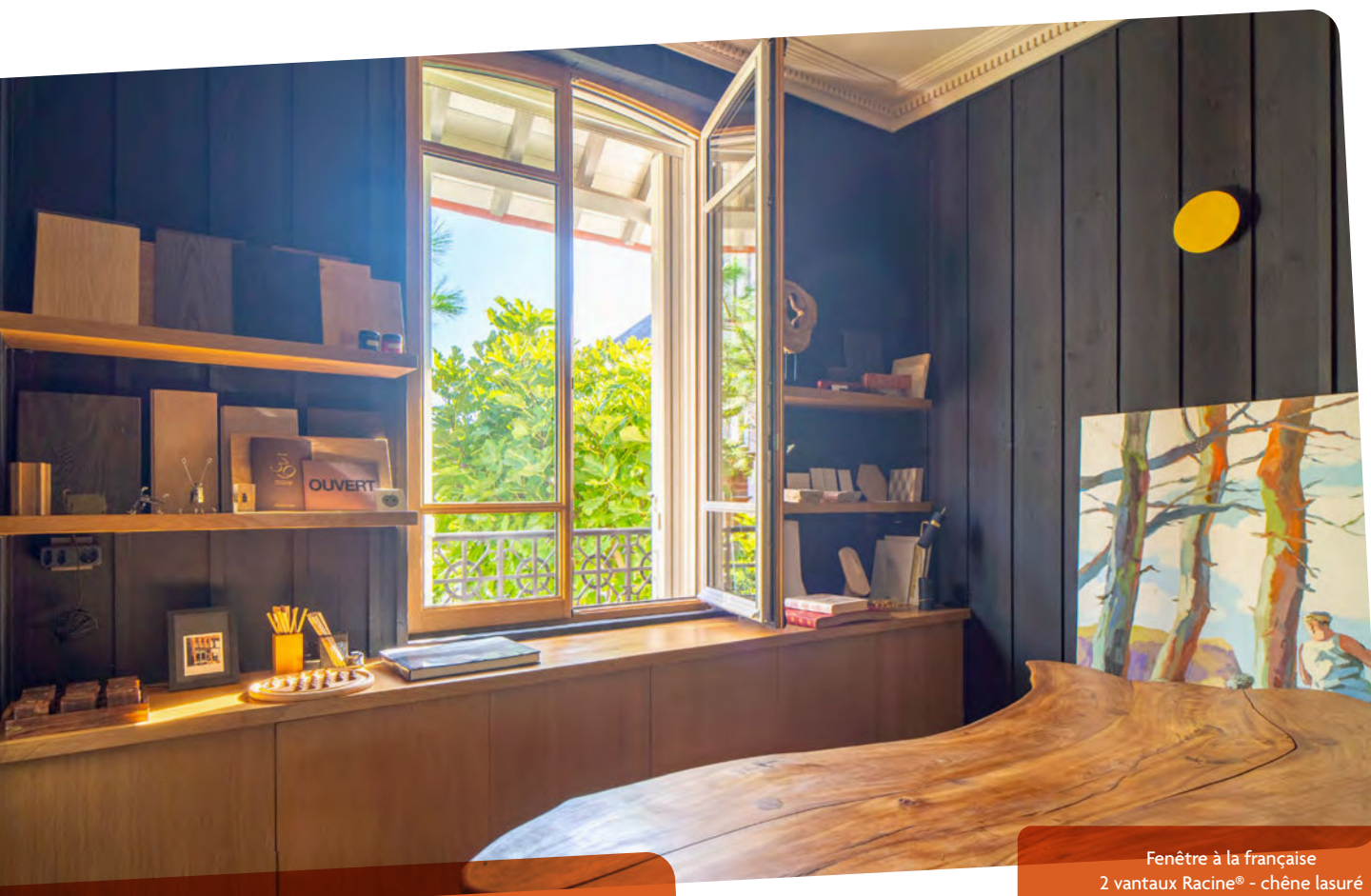
Fenêtres à la française 2 vantaux Racine® - sapelli peint gris RAL 7035 et volets intérieurs



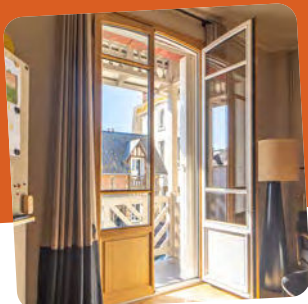
Racine®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES



Fenêtre à la française
2 vantaux Racine® - chêne lasuré



U_w
à partir de
1,3 W/m².K

Performances **AEV**
remarquables :
A*4 - E*7B - V*C2

UN CHARME D'ANTAN QUI S'ADAPTE À VOTRE PROJET

Plein cintre, cintre surbaissé, avec ou sans petits bois, les fenêtres et portes-fenêtres à la française Racine® offrent **une palette élargie de solutions techniques pour votre projet**. Elles sont un atout indéniable dans les projets de rénovation. L'association du bois et des lignes travaillées confère à la gamme une **authenticité** qui apportera chaleur et caractère à votre logement. Disponibles de **1 à 4 vantaux**, les fenêtres et portes-fenêtres Racine® offriront de la luminosité à vos différentes pièces, **sans concession sur l'efficacité thermique**, avec un U_w à partir de 1,3 W/m².K.



TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES

Les fenêtres et portes-fenêtres Racine® sont réalisées à partir de **lamellé-collé exécuté par des équipements industriels de pointe** permettant la fabrication de pièces aux formes et dimensions particulières.

Une offre élargie de petits bois

Éléments esthétiques indispensables, les petits bois collés **s'harmonisent avec le choix de parclose.**

Finition soignée des parcloes

Grâce à une **technique de fixation invisible**, les parcloes « moulure classique » ou « façon solin » apportent une finition soignée, **fidèle au charme de la menuiserie à l'ancienne.**



PERSONNALISATION

Les fenêtres et portes-fenêtres Racine® sont livrées avec la finition de votre choix. Plusieurs solutions possibles :

- **protection provisoire transparente**, vous permettant d'appliquer la lasure ou peinture que vous souhaitez.
- **protection provisoire blanche**, qui fonctionne comme un apprêt vous permettant de peindre la menuiserie de la teinte de votre choix.
- **pré-finies en lasure merisier deux couches**, pour conserver la chaleur et l'authenticité du bois.
- **peinture blanc RAL 9016, gris RAL 7035, gris RAL 7016** sont appliquées dans nos unités de production.

Choix du double vitrage

Double vitrage de base, feuilleté ou acoustique, **définissez le vitrage en fonction de vos besoins.**

Double joint discret

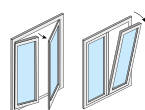
Deux joints noirs, sur le dormant et l'ouvrant, assurent des **performances élevées en perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau.**

DIMENSIONS

	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
Fenêtre à la française	450 1 vantail	2250 4 vantaux	400 1 vantail	2800 4 vantaux
Porte-fenêtre à la française	1850 1 vantail	2450 4 vantaux	600 1 vantail	2800 4 vantaux

Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif. Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent et des efforts sur ferrage. Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs.

TYPES D'OUVERTURE



Fenêtres à la française :

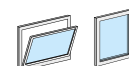
1 à 4 vantaux

1 à 4 vantaux : possibilité 1 oscillo-battant
3 et 4 vantaux : possibilité 2 oscillo-battants

Portes-fenêtres à la française :

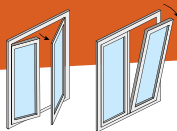
1 à 4 vantaux

1 et 2 vantaux : possibilité 1 oscillo-battant
3 et 4 vantaux : possibilité 2 oscillo-battants



À soufflet et fixe

Racine®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES

Fenêtre à la française 2 vantaux petits bois
Racine® - sapelli peint - blanc RAL 9016



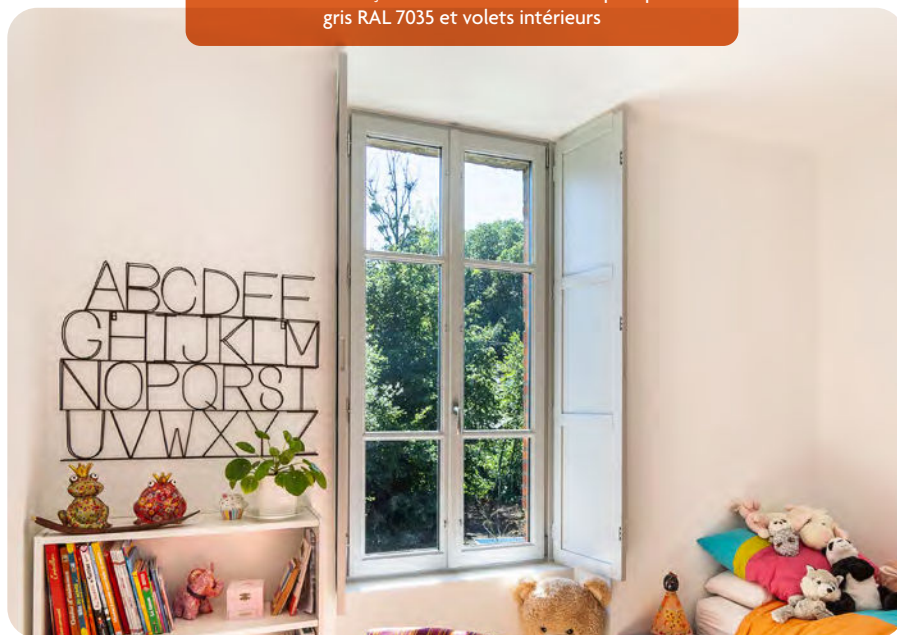
2 fenêtres à la française 2 vantaux Racine® et
1 porte-fenêtre à la française 2 vantaux Racine®
chêne peint - blanc RAL 9016



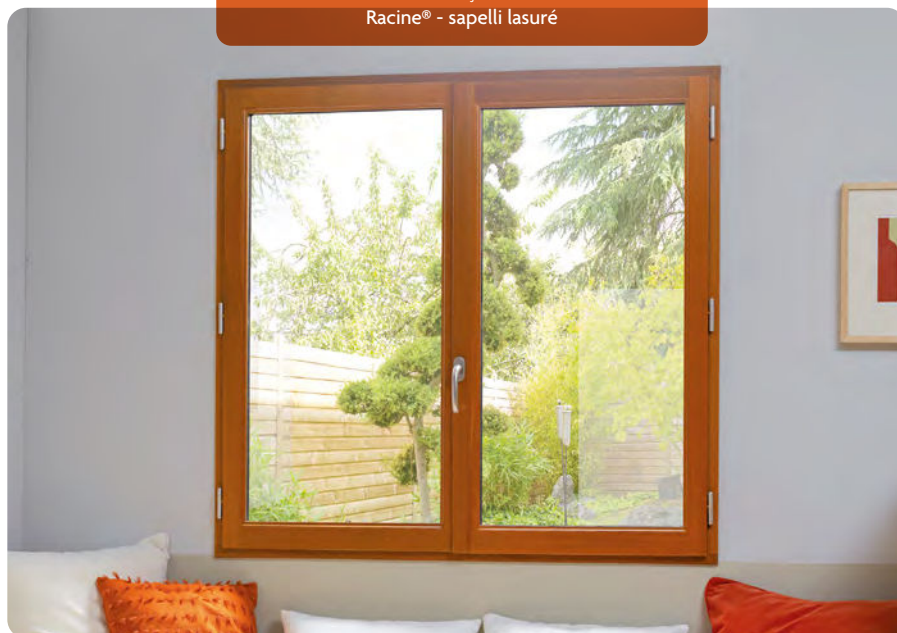
1 porte-fenêtre à la française 2 vantaux Racine® et
1 porte-fenêtre à la française 4 vantaux dont 2 fixes latéraux Racine®
cintre surbaissé et petits bois - sapelli peint - blanc RAL 9016



Fenêtre à la française 2 vantaux Racine® - sapelli peint gris RAL 7035 et volets intérieurs



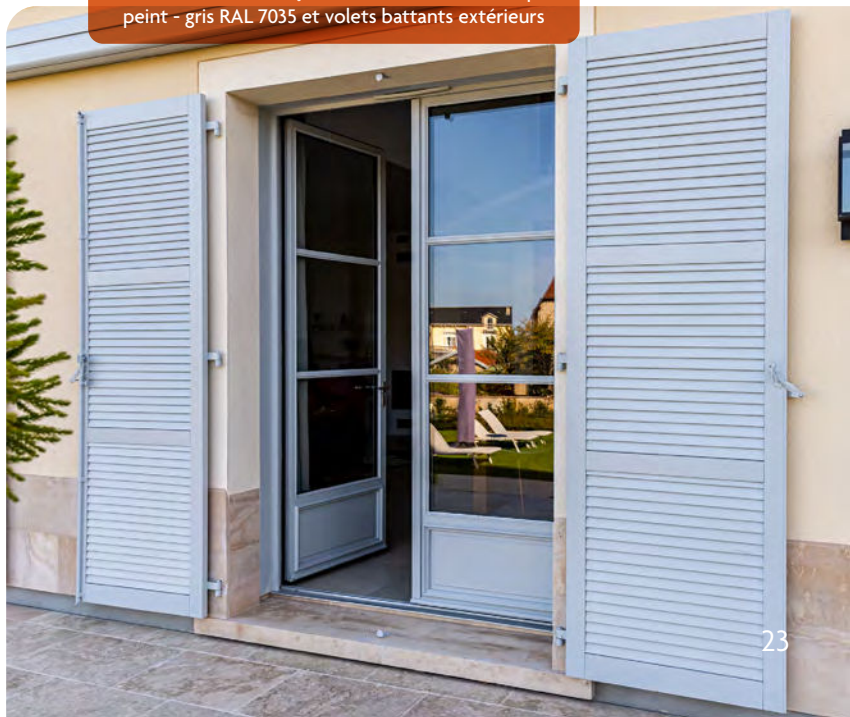
Fenêtre à la française 2 vantaux Racine® - sapelli lasuré



Fenêtre à la française 2 vantaux Racine® - chêne lasuré



Porte-fenêtre à la française 2 vantaux Racine® - sapelli peint - gris RAL 7035 et volets battants extérieurs



Racine[®]
Avenue



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE - GRANDE HAUTEUR

Jusqu'à
2 m 75
de hauteur

VOYEZ PLUS GRAND POUR VOS MENUISERIES

La gamme Racine[®] Avenue répond aux besoins de **rénovation** des demeures de centres-villes historiques ou des demeures provinciales. Extension de la gamme Racine[®], **ces menuiseries de grande hauteur conservent les formes traditionnelles de Racine[®]** et respectent le caractère et l'architecture de votre logement. En complément, le soubassement des portes-fenêtres intègre un cadre moulure à l'extérieur pour finaliser l'esthétique.

Pour votre confort au quotidien, les fenêtres et portes-fenêtres Racine[®] Avenue disposent d'un **Uw à partir de 1,4** qui offre de **bonnes performances thermiques**. De plus les menuiseries sont équipées d'une crémone avec renvoi d'angle et verrou entraîné sur le semi-fixe **assurant une meilleure fiabilité de la fermeture sur les grandes hauteurs**.

Votre artisan-poseur bénéficie quant à lui de solutions dédiées pour faciliter son travail de pose et de réglage des menuiseries.

Porte-fenêtre à la française 2 vantaux
Racine[®] Avenue - sapelli lasuré

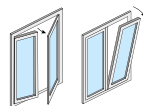
DIMENSIONS



	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
Fenêtre à la française	350 1 vantail	2750 2 vantaux	400 1 vantail	2800 2 vantaux
Porte-fenêtre à la française	1350 1 vantail	2750 2 vantaux	400 1 vantail	2800 2 vantaux

Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif. Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent et des efforts sur ferrage. Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs.

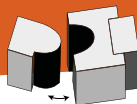
TYPES D'OUVERTURE



Fenêtres à la française :
1 à 4 vantaux

Portes-fenêtres à la française
1 à 4 vantaux

avec ou sans soubassement à isolation intégrée.



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES MOUTON ET GUEULE DE LOUP UN PRODUIT SPÉCIFIQUE

CHARME D'ANTAN... TECHNICITÉ D'AUJOURD'HUI

La gamme de menuiseries bois est complétée par la fenêtre Racine® Mouton et Gueule de Loup dont la conception **rend hommage aux menuiseries des centres-villes historiques**.

Les vantaux sont conçus pour s'emboîter et offrir des **performances élevées à la perméabilité de l'air et l'étanchéité à l'eau**. La fenêtre se verrouille grâce à l'espagnolette sur le vantail.



Petits-bois, lasure, peinture, espagnolette... Retrouvez toutes les informations de **personnalisation** des menuiseries Racine® Mouton et Gueule de Loup à partir de la **page 32**.

POURQUOI CHOISIR LES FENÊTRES MOUTON ET GUEULE DE LOUP ?

Les fenêtres Racine® Mouton et Gueule de Loup ont été conçues pour s'adapter aux demandes spécifiques des Bâtiments de France et sont idéales pour les rénovations des demeures et appartements de centre-ville situés en périmètre protégé.

Double vitrage isolant

Le double vitrage de base vous permet un **confort au quotidien**. En fonction de vos besoins, il peut être amélioré par un double vitrage feuilleté ou acoustique.

Conception technologique

Racine® Mouton et Gueule de Loup est une **alliance réussie entre authenticité et technicité**.

Performances AEV :
A*4 - E*7B - V*C2



Visuel non contractuel

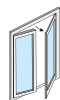
DIMENSIONS



	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
Fenêtre et Porte-fenêtre MGL	1350 2 vantaux	2450 2 vantaux	800 2 vantaux	1800 2 vantaux

Les dimensions mini/maxi sont données à titre indicatif. Les dimensions maxi sont à définir en fonction des expositions au vent et des efforts sur ferrage. Certains impératifs de faisabilité modifieront les hauteurs et largeurs.

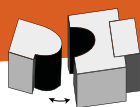
TYPES D'OUVERTURE



Fenêtres et Portes-fenêtres MGL :
2 vantaux

Racine[®]
Avenue

Racine[®]
MGL



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE

Porte-fenêtre à la française 2 vantaux
Racine[®] Avenue - chêne lasuré

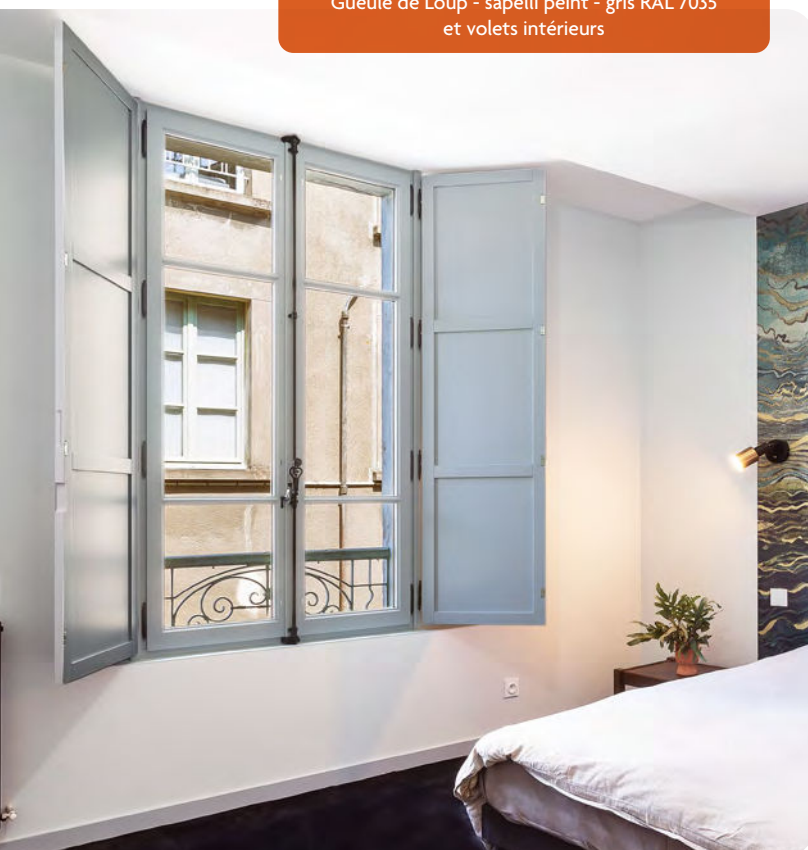


Fenêtre à la française 2 vantaux Racine® Mouton et Gueule de Loup - sapelli peint - blanc RAL 9016 et volets intérieurs



Visuel non contractuel

Fenêtre à la française 2 vantaux Racine® Mouton et Gueule de Loup - sapelli peint - gris RAL 7035 et volets intérieurs



Visuel non contractuel



Visuel non contractuel

Découvrez les solutions de volets battants intérieurs à la page 32

Racine®

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Vitrages • Sécurité • Essence • Nuancier
Quincailleries • Formes • Options

Vitrages

Pour répondre aux exigences environnementales et vous apporter un confort thermique optimal, **les fenêtres et portes-fenêtres des gammes Racine® sont équipées d'un vitrage 4/20/4 de base.** En fonction des besoins spécifiques de votre projet, **d'autres vitrages et options sont disponibles.**



Vitrage feuilleté offrant une **résistance supplémentaire** contre le vandalisme.



Vitrage feuilleté **retardant les effractions.**



Vitrage extérieur plus épais **réduisant les nuisances sonores.**



En option :

Les vitrages peuvent intégrer un **espaceur « Warm Edge »** renforçant les performances thermiques et énergétiques.

Besoin de **confidentialité** ou d'un **contrôle solaire** ?
D'autres vitrages sont disponibles. Renseignez-vous auprès de votre conseiller Pasquet menuiseries.

CEKAL
MENUISERIE ÉQUIPÉE
DE VITRAGES CERTIFIÉS

Nos fenêtres et portes-fenêtres reçoivent des vitrages à haute performance thermique et de sécurité. Les vitrages ont une épaisseur comprise entre 26 et 28 mm selon le type de menuiserie et l'espaceur est noir. Les vitrages sont titulaires de la certification CEKAL.

Sécurité



Soyez sereins.

Les menuiseries Racine® et Racine® Avenue sont conçues pour **maximiser la sécurité des personnes et des logements.**

- Les poignées des crémones simples intègrent la fonction **Secustik®** (mécanisme anti-crochetage).
- Des **crémones à levier** sont disponibles pour faciliter la manœuvre des portes-fenêtres oscillo-battantes.
- Les volets roulants Pasquet menuiseries intègrent un **verrou automatique** qui empêche le relevage manuel du tablier.



Accessibilité

Des ouvertures pour tous

Selon le gros œuvre, les fenêtres et portes-fenêtres en Bois Racine® peuvent répondre à **la loi relative à l'accessibilité des personnes à mobilité réduite** en respectant certains critères.

- Largeur de passage minimale de 0.83 m
- Seuil d'une hauteur maximale de 20 mm
- Hauteur du sol aux poignées entre 0.9 et 1.30 m

Renseignez-vous auprès de votre conseiller commercial pour un accompagnement personnalisé sur votre projet.

Essences de bois

Les fenêtres et portes-fenêtres de la gamme Racine®, Racine® Avenue et Racine® Mouton et Gueule de Loup **sont fabriquées :**

- **en sapelli.** Il s'agit d'une essence africaine dense au grain fin. C'est un bois naturellement durable **de couleur homogène, brun-rouge**, qui peut être certifiée FSC®.
- **en chêne.** Il s'agit d'une essence européenne, en grande partie française, dense et possédant une grande durabilité naturelle, qui peut être certifiée PEFC.



Sapelli



Chêne

Possibilités esthétiques : faites le meilleur choix !

Protection provisoire transparente, pré finition lasure merisier deux couches, protection provisoire blanche ou peinture... Une palette de choix pour protéger ou parachever vos menuiseries en bois Racine®. Pasquet menuiseries **vous aide à choisir selon les contraintes** de votre projet en vous proposant **4 solutions** :



Le choix de la simplicité : vos choix esthétiques sont définis.

Pré finition lasure merisier deux couches :

Optez pour les **pré finitions lasure merisier deux couches** qui mettent en valeur les **qualités esthétiques du bois** et sont appliquées dans nos unités de production. Plusieurs applications sont disponibles auprès de votre conseiller en agence.

Peinture :

3 couleurs au choix, mono ou bicolore. Pour les dormant, peinture appliquée pièce par pièce avant assemblage : pour une meilleure tenue, **même ce qui est caché est peint.**



Blanc RAL 9016
satiné



Gris RAL 7016
satiné



Gris RAL 7035
satiné

Autre couleur sur demande.

Selon le DTU59-1 : pour une meilleure tenue aux intempéries des menuiseries en chêne des gammes Racine®, il est recommandé une finition opaque sur la face extérieure.



Le choix de la liberté : vos choix esthétiques restent à définir.

Protection provisoire transparente :

Elle préserve vos menuiseries **le temps du chantier** et vous laisse toute latitude d'apposer la finition de votre choix (lasure teintée, peinture...).

Protection provisoire blanche :

Elle fait office d'apprêt et vous permet de **peindre vos menuiseries selon vos envies et avec la teinte de votre choix.**

Vous ne savez pas quelle finition adopter, vous souhaitez attendre que votre maison soit terminée ou vous êtes soumis à des contraintes type « Bâtiments de France » ?

Comment choisir votre finition ?

Vous avez un doute sur le choix de votre teinte ? Vous ne savez pas si vous devez opter pour de la bicolouration ? **Rendez-vous dans la salle exposition Pasquet menuiseries la plus proche de chez vous**, ou consultez votre revendeur.

Malgré tout le soin apporté à la gestion des couleurs dans le catalogue, les techniques d'impression ne permettent pas un rendu fidèle des teintes et essences. **Des échantillons et des produits en situation sont disponibles au sein de nos salles exposition.**

Fenêtre à la française Racine®
sapelli peint - blanc RAL 9016
salle exposition de Vitré (35)



Quincailleries Racine® et Racine® Avenue

Les fenêtres et portes-fenêtres Racine® et Racine® Avenue font partie intégrante de la décoration d'une habitation. Soyez exigeants et poussez votre personnalisation jusqu'au moindre détail. Compléments esthétiques de la menuiserie, les poignées et accessoires décoratifs permettent de **donner votre touche personnelle à la fenêtre ou porte-fenêtre choisie.**

Secustik®

De base, les poignées des fenêtres et portes-fenêtres crémone simple, sont équipées d'une fonction Secustik®



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES RACINE®

Les **crémones simples** permettent une ouverture et un **verrouillage depuis l'intérieur** tandis que les **crémones à barillet** offrent la possibilité d'une ouverture et d'un **verrouillage via l'intérieur et l'extérieur.**

POIGNÉES - CRÉMONE SIMPLE RACINE®



N°703
Blanc 9016



N°704
Noir mat



N°705
Aluminium anodisé
gris acier



N°178
Laiton poli



N°188
Rustique

CACHE-FICHES RACINE®



N°452
Aspect
gris acier



N°449
Blanc



N°448
Aspect
laiton poli



N°542
Noir



POIGNÉES - CRÉMONE À BARILLET RACINE®



N°724
Aluminium anodisé
gris acier.
Existe aussi en blanc
9016 (N°723) et en
noir mat (N°725)



N°727
Aluminium anodisé
gris acier.
Existe en
saillie réduite



N°152
Intérieur : laiton poli
Extérieur : gris acier



N°154
Rustique



N°454
Gris acier
à turlupet



N°543
Blanc
à turlupet



N°455
Laiton poli
à turlupet



N°544
Noir
à turlupet



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE RACINE® AVENUE

POIGNÉES - CRÉMONE SIMPLE RACINE® AVENUE



N°703
Blanc 9016



N°704
Noir mat



N°705
Aluminium anodisé
gris acier



N°178
Laiton poli



N°188
Rustique

CACHE-FICHES RACINE® AVENUE et RACINE® MGL



N°550
Gris acier



N°555
Blanc



N°551
Laiton poli



N°549
Noir



N°548
Gris acier
à turlupet



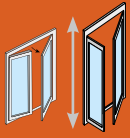
N°546
Blanc
à turlupet



N°553
Laiton poli
à turlupet



N°547
Noir
à turlupet



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES RACINE® ET RACINE® AVENUE

Les crémones décoratives présentées ci-dessous sont disponibles pour les gammes de fenêtres et portes-fenêtres Racine® et Racine® Avenue.

CRÉMONE DÉCORATIVES



N°312
Bouton
blanc



N°315
Poignée
blanche



N°313
Bouton
noir mat



N°316
Poignée
noire mate



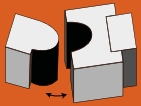
N°314
Bouton
fer patiné



N°317
Poignée
fer patiné



Porte-fenêtre à la française 2 vantaux
Racine® - chêne lasuré
crémone décorative (N°317)



FENÊTRES RACINE® MOUTON ET GUEULE DE LOUP

CRÉMONES À L'ANCIENNE



N°325
Bouton
blanc



N°328
Poignée
blanche



N°326
Bouton
noir mat



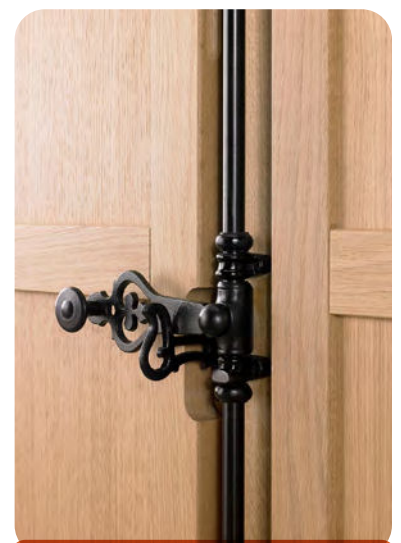
N°329
Poignée
noire mate



N°327
Bouton
fer patiné



N°330
Poignée
fer patiné



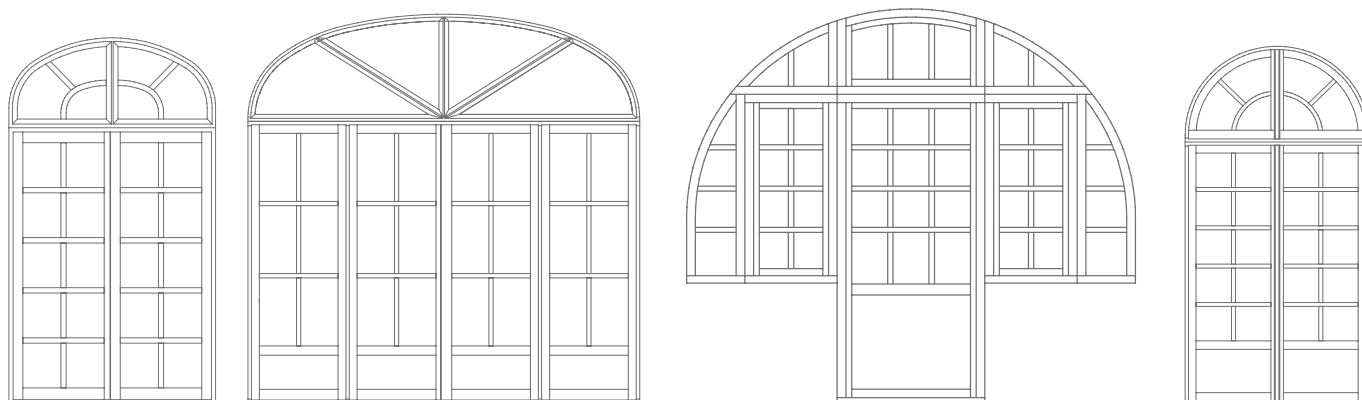
N°332 Noir mat

Également disponible en blanc (N°331)
et en gris naturel verni (N°333)

Visuel non contractuel

Formes particulières

Plus que toute autre, **Racine® est la gamme privilégiée pour les menuiseries de formes**. Grâce à l'éventail des formes, les fenêtres et portes-fenêtres Racine® **s'adaptent à la variété des architectures et Bâtiments de France** : plein cintre, cintre surbaissé, anse de panier. Les Variations Modulaires® et combinaisons de fenêtres offrent des solutions supplémentaires de formes et dimensions.



Votre projet intègre des contraintes de formes ou de dimensions particulières ? Parlez-en à votre conseiller Pasquet menuiseries et profitez d'un accompagnement personnalisé.

Volets battants intérieurs

Pasquet menuiseries s'appuie sur une maîtrise de la matière bois pour vous proposer des volets battants intérieurs. **Disponibles pour toutes les fenêtres des gammes Racine®, Racine® Avenue et Racine® Mouton et Gueule de Loup**, ils apportent charme et authenticité à votre intérieur grâce à leur esthétique chaleureuse.

Conçus selon les mêmes exigences que les volets battants extérieurs Pasquet, ils sont disponibles en **1 ou 2 vantaux par vantail de fenêtre**.



Pour vous permettre de fermer rapidement vos volets battants et vous assurer **une tenue optimale**, des aimants sont positionnés sur la longueur des vantaux du volet et de la fenêtre.

Plus pratique :
vantaux
aimantés

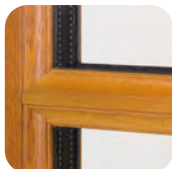
Visuels non contractuels

Petits bois

Habillez les fenêtres et portes-fenêtres Racine®, Racine® Avenue et Racine® MGL en y ajoutant des **petits bois collés, incorporés ou assemblés** offrant de nombreuses combinaisons et **options de personnalisation**.

Collés

Vue intérieure



Petits bois collés

option faux intercalaire

Vue extérieure



Petits bois collés

aspect classique

Vue extérieure



Petits bois collés

aspect solin

Incorporés



Petits bois incorporés

10 mm - Blanc



Petits bois incorporés

aspect étain anodisé



Petits bois incorporés

aspect laiton satiné



Petits bois incorporés

26 mm



Petits bois horizontaux incorporés

45 mm

Assemblés



Petits bois assemblés

aspect solin

2 designs adaptés
aux parclores
classiques et solin



Petits bois incorporés, collés ou assemblés... Quelle différence ?

Les petits bois collés :

Ils sont collés sur le vitrage et sont faits du même matériau que la menuiserie. Ils peuvent incorporer des faux intercalaires pour un rendu « petits carreaux » réaliste.

Les petits bois incorporés :

Ils sont directement intégrés à l'intérieur du double vitrage.

Les petits bois assemblés :

Ils sont assemblés dans le vantail et sont faits du même matériau que la menuiserie. Ce sont les petits bois « traditionnels » des fenêtres à l'ancienne.

Soubassements

Le soubassement des portes-fenêtres Racine® et Racine® Avenue est un **panneau de plate-bande de 40 mm avec isolation intégrée**. Un **cadre moulure à l'extérieur** finalise l'esthétique.



Entretien



BOIS

Pour conserver l'aspect et le charme de vos menuiseries, nous mettons à votre disposition **une notice d'entretien des menuiseries bois** récapitulant les bons gestes à adopter. Cette notice est disponible en téléchargement sur notre **site internet pasquet.fr** ou sur simple demande auprès de votre revendeur.



Professionnels, des solutions complètes pour **vos projets et ceux de vos clients.**

Constructeur, maîtres d'œuvres et artisans, vos projets et ceux de vos clients sont uniques. Depuis près de 100 ans, Pasquet menuiseries et son réseau d'agences locales vous accompagnent, professionnels du bâtiment, en proposant **des produits de qualité et un ensemble de services de proximité.**

2 gammes bois pour le neuf et la rénovation

Lignal®

La gamme de fenêtres et portes-fenêtres Lignal® est présente sur le **marché du collectif neuf**. Lasurées ou peintes, dotées de bonnes performances thermiques et d'un excellent rapport qualité/prix, les menuiseries Lignal® sauront trouver leur place **dans les maisons ou les appartements des futurs propriétaires.**

Racine®

La gamme de fenêtres et portes-fenêtres Racine® se distingue par ses **possibilités techniques et esthétiques** (menuiseries de formes, petits bois, chêne ou sapelli...) et répond ainsi, au mieux, **aux contraintes de rénovation des bâtiments anciens, classés ou municipaux.**

Fenêtre à la française 2 vantaux Racine®
sapelli peint - gris RAL 7037 - imposte et petits bois



Fenêtre à la française 2 vantaux Racine® - sapelli peint
gris RAL 7035 et volets intérieurs

Ensemble composé - sapelli peint - gris RAL 7016 :
2 fenêtres 1 vantail oscillo-battant - Lignal®
1 porte-fenêtre à la française Lignal® avec
soubassement, petits bois et crémone à barillet.



Labels et certifications



Le marquage CE des menuiseries extérieures et des fermetures est une obligation légale présentant les **performances essentielles du produit**. Ces performances sont établies par un organisme notifié indépendant, qui réalise des **essais initiaux** (A.E.V, Acoustique...) ou des **calculs** (thermique...). Les valeurs annoncées dans ce document respectent ce cadre. Des contrôles de production assurent la **conformité des performances déclarées**. Conformément à la loi, tous les produits Pasquet concernés portent le marquage CE.



Les fenêtres à la française et oscillo-battants des gammes Bois Lignal® et Racine® sont **certifiées NF 297 - Fenêtres bois** selon le périmètre décrit dans le certificat. Cette certification provient d'une démarche volontaire de Pasquet menuiseries **d'attester la qualité de ses produits**. Les menuiseries subissent un contrôle continu grâce à des tests et mesures mis en place tout au long de leur processus de fabrication. Les certifications font l'objet d'audits par tierce partie afin de contrôler nos engagements. En savoir plus : www.fenetres-nf.fr



Nos fenêtres et portes-fenêtres reçoivent des **vitrages à haute performance thermique et de sécurité**. Les vitrages ont une épaisseur comprise entre 26 et 28 mm selon le type de menuiserie et l'espaceur est noir. Les vitrages sont titulaires de la certification CEKAL.



Les menuiseries Lignal® en sapelli lasuré sont certifiées FSC®. Sur demande, les menuiseries Lignal® peintes peuvent être certifiées FSC®. Les fenêtres Racine® en sapelli lasuré sont certifiées FSC®.

La marque FSC® garantit que les bois utilisés sont issus de forêts gérées de façon responsable.



Les fenêtres et portes-fenêtres Racine® (sauf portes-fenêtres avec soubassement) en chêne sont certifiées PEFC.

La marque PEFC garantit que les bois utilisés sont issus de forêts gérées durablement.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



Depuis le 1er septembre 2013, tous les produits de construction disponibles sur le marché doivent porter une étiquette informant sur leur niveau d'émission de polluants volatils. **Les fenêtres Pasquet menuiseries sont classées A+.**

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

MEMBRE DU RÉSEAU PRODUIT EN BRETAGNE



Les fenêtres et portes-fenêtres en bois des gammes Racine® et Lignal® sont fabriquées en France, aux portes de la Bretagne, vous garantissant des produits conformes aux réglementations françaises et un suivi précis du niveau d'exigence des produits fabriqués.

Pasquet menuiseries est membre du réseau PRODUIT EN BRETAGNE. Cette marque collective promeut le savoir-faire des entreprises bretonnes qui s'engagent dans le développement économique et culturel de la Bretagne.

MIEUX COMPRENDRE LE LANGAGE DE LA MENUISERIE

Intégrées au gros œuvre, les fenêtres sont sources de lumière et de ventilation : aussi bien le **regard** que la **respiration** de votre maison, elles participent à votre confort au quotidien.

Depuis bientôt 30 ans, les menuiseries évoluent pour **répondre aux enjeux environnementaux actuels et futurs**. Technicité, performances, formes, matériaux... nous vous donnons toutes les clés pour mieux les comprendre et faire le meilleur choix selon vos critères.



1. Performances thermiques et classement AEV

3 indicateurs de référence
pour le choix de vos menuiseries
Bois, Mixte, Aluminium, PVC.

Coefficients Uw et Sw

Le « Uw » est le coefficient de transmission thermique de la fenêtre qui traduit sa capacité à conserver la température intérieure. **Plus sa valeur est faible, plus la fenêtre limite la déperdition de chaleur.**

Le « Sw » est le facteur solaire de la fenêtre. Il traduit sa capacité à transmettre la chaleur d'origine solaire dans la pièce. **Plus sa valeur est élevée, plus la quantité de chaleur transmise est importante.**

Classement AEV

Le classement AEV définit le niveau de performance des fenêtres et portes-fenêtres :

- **A** : Perméabilité à l'Air : de A1 à A4
- **E** : Étanchéité à l'Eau : de E1A à E9A ou E1B à E7B
- **V** : Résistance au Vent : de VA1 à VC3

Plus le chiffre est important, plus le niveau de performances de la fenêtre est élevé.



2. Performances acoustiques

Selon la localisation de vos menuiseries (boulevard fréquenté ou zone rurale paisible), votre besoin acoustique sera différent. **Pasquet menuiseries mesure leurs coefficients d'affaiblissement acoustique** justifiant ainsi la réduction du bruit à l'intérieur de votre logement. Cet indice d'affaiblissement acoustique se mesure en décibel (dB).

Échelle des dB

20 à 40 dB - Environnement très calme 40 dB : seuil maximum conseillé la nuit
40 à 60 dB - Environnement calme, modérément animé 60 dB : seuil maximum conseillé en journée
60 à 80 dB - Environnement animé à bruyant 80 dB : seuil de risque pour l'oreille humaine
80 à 100 dB - Environnement très bruyant 85 dB : en exposition prolongée risque auditif

* Source : Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS)

Nos fenêtres permettent d'améliorer le niveau acoustique de 28 à 38 dB (en fonction de la gamme et du vitrage utilisé).

Exemple : Si votre fenêtre se trouve sur un boulevard bruyant (80 dB), un indice d'affaiblissement acoustique de 30 dB permettra de ressentir un volume sonore de : $80 - 30 = 50$ dB (calme et modérément animé).

3. Performances environnementales

Des fiches de déclaration environnementale et sanitaire (FDES) Pasquet menuiseries sont réalisées en propre ou collectivement par les organismes professionnels. Celles-ci présentent les résultats de l'Analyse de Cycle de Vie de nos menuiseries dans la perspective du calcul de la performance environnementale et sanitaire de votre logement pour son éco-conception. Ces fiches sont publiées par la base INIES.fr

4. Aides à la rénovation

Les fenêtres et portes-fenêtres Pasquet menuiseries, du fait de leur conception, allient esthétique et performances thermiques. Elles obtiennent des résultats pouvant, sous certaines conditions, ouvrir droit aux aides fiscales.



France Renov' est le nom du service public créé pour informer, guider et orienter les ménages souhaitant réaliser des **travaux de rénovation énergétique de leur logement**. (france-renov.gouv.fr)



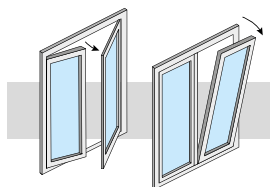
MaPrimeRénov' est la principale aide de l'État pour la rénovation énergétique. Elle est accessible à tous les propriétaires, qu'ils habitent leur logement ou le mettent en location, ainsi qu'aux copropriétaires. **Son montant varie en fonction des revenus du foyer et du projet de travaux.** (maprimerenov.gouv.fr)

5. Grandes dimensions et formes particulières

Chaque logement est unique, vos menuiseries le sont aussi. **Certaines gammes de menuiseries Pasquet s'adaptent à votre architecture particulière et vous permettent des compositions audacieuses.** Impostes, soubassements, grandes hauteurs, petits bois, cintres surbaissés... **Consultez nos différentes documentations pour découvrir les possibilités techniques et esthétiques** des gammes Lignal®, Racine®, Auralu®, Empreinte® et Saison®.

Porte-fenêtre 2 vantaux Racine® Avenue grandes dimensions - chêne lasuré

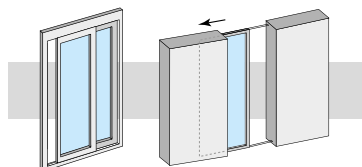
6. Types d'ouverture



À la française et oscillo-battante

L'ouverture « **à la française** » est l'ouverture standard, par l'intérieur. Elle nécessite une zone de débattement.

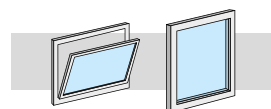
L'ouverture « **oscillo-battante** » est faite par entrebâillement horizontal. Elle facilite la ventilation de la pièce.



Coulissante et à galandage

L'ouverture « **coulissante** » permet de pousser les vantaux sur un côté.

C'est un gain de place lorsque le débattement intérieur est trop faible. L'ouverture « **à galandage** » pousse les vantaux dans les murs ou cloisons pour profiter de tout l'espace disponible.



À soufflet et fixe

L'ouverture « **à soufflet** » est idéale pour gérer l'aération des petites pièces ou de celles qui ne présentent pas la possibilité d'un débattement intérieur suffisant.

Les vantaux « **fixes** » ne disposent d'aucun système d'ouverture.

Pour plus de sécurité et de confort, optez pour des volets roulants, volets battants ou volets intérieurs (exclusifs à la gamme Racine®).
Découvrez toutes les solutions dans le catalogue « Fermetures »

Portes-fenêtres et fenêtres à la française
2 vantaux Lignal® - sapelli peint - blanc RAL 9016



HARMONISATION DES GAMMES

Les nuanciers et les profils des gammes de fenêtres et portes en Aluminium, Mixte et PVC ont été harmonisés. Ce travail mené par les équipes de Pasquet menuiseries vous permet de **penser votre projet dans plusieurs matériaux et ainsi d'enrichir vos possibilités techniques et esthétiques.**

PROJETS MULTI-GAMMES



BOIS



MIXTE



ALU



PVC



Menuiseries à la française
et coulissantes
Aluminium - Empreinte® et PVC - Saison®



Menuiserie coulissante
Aluminium - Empreinte® et Porte de
service PVC - modèle Viviane



Menuiseries à la française
et coulissantes
Aluminium - Empreinte®

Retrouvez les dernières réalisations **Pasquet menuiseries** sur notre
site internet pasquet.fr, rubrique
« Nos réalisations ».



FABRICANT ET DISTRIBUTEUR DE MENUISERIES EN 4 MATÉRIAUX POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION

Fabricant français associant valeurs artisanales et équipements industriels innovants, Pasquet menuiseries met le savoir-faire de ses équipes au service des menuiseries depuis bientôt 100 ans. Un réseau d'agences Pasquet, de négoce et de professionnels de la menuiserie, sur toute la France, vous apportent conseils et renseignements sur les gammes de Pasquet menuiseries.



BOIS



MIXTE



ALU



PVC

DISTRIBUTEUR **PASQUET MENUISERIES**



Consultez nos catalogues
sur pasquet.fr



Pasquet menuiseries

29, Boulevard des Saulniers
35370 Argentré-du-Plessis

Tel : 02 99 96 60 47
contact@pasquet.fr



LE TRI
+ FACILE



CATALOGUE

