



# Fenêtres et Portes-fenêtres en mixte

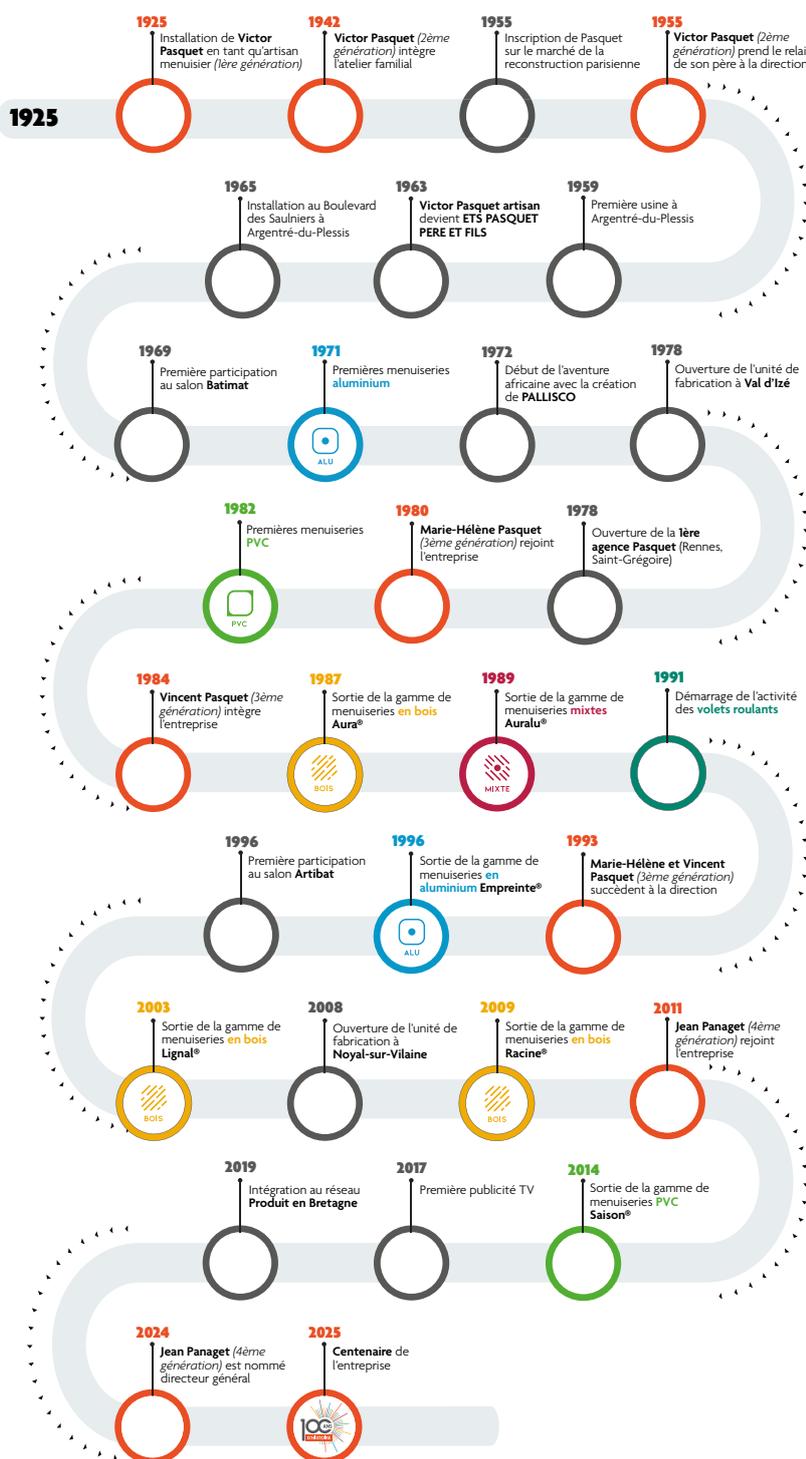


Ici, on parle surtout projet. **Le vôtre.**

## 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 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 négoce 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**.

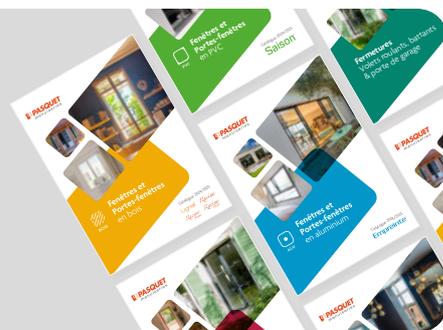
## La complémentarité des **matériaux et des couleurs**

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](https://pasquet.fr/nos-catalogues)



# SOMMAIRE

## Auralu<sup>®</sup>

**06 —**

PRÉSENTATION DE LA GAMME MIXTE  
**AURALU®**

**08 —**

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

**12 —**

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES  
**COULISSANTES ET À GALANDAGE**

**16 —**

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

**20 —**

**LABELS ET CERTIFICATIONS**

**23 —**

**PROJETS MULTI-GAMMES**



# Auralu<sup>®</sup>

## CONFORT ESTHÉTIQUE AUTHENTICITÉ

Fabriquées en Bretagne **depuis plus de 30 ans**, les menuiseries bois/alu (mixte) de Pasquet menuiseries marient efficacement la **pérennité de l'aluminium** à l'**authenticité du bois**. Des fenêtres et portes-fenêtres maniables sont proposées, pour un confort d'utilisation optimal.



## LA TECHNICITÉ

Des choix techniques d'assemblage et des équipements industriels de pointe concourent à l'obtention d'un **niveau de performance compatible avec la Règlementation Environnementale 2020**. À l'extérieur, les fenêtres et portes-fenêtres mixtes présentent une face équipée d'un capotage aluminium. La **grande résistance aux intempéries et aux UV**, ainsi que **l'entretien léger** (nettoyage à l'eau savonneuse) montrent les atouts de ce matériau pour l'extérieur. Côté lumière, l'utilisation de l'aluminium permet la création de profilés plus fins qui maximisent le clair de vitrage et **optimisent l'apport solaire**.

## LA DIVERSITÉ DE L'OFFRE

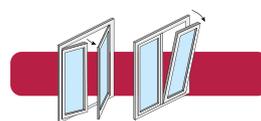
La gamme de fenêtres mixtes Auralu® répond à tous types de projets grâce à sa grande diversité et son large choix de configurations. **Les fenêtres et portes-fenêtres aluminium et bois sont disponibles en ouverture à la française, en oscillo-battant, coulissant, à galandage, à soufflet ainsi qu'en fixe**. Ces menuiseries sont idéales pour profiter de la robustesse et de l'aspect moderne de l'aluminium à l'extérieur et de la chaleur et du confort du bois à l'intérieur.

## L'ESTHÉTIQUE

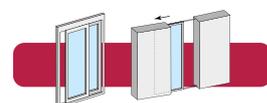
À l'intérieur, la face en bois, **chaleureuse, élégante et personnalisable**, crée une ambiance de cocon tout en s'adaptant à la décoration. Disponibles en chêne, moabi ou en pin, ces menuiseries peuvent être lasurées ou peintes en blanc RAL 9016, gris RAL 7035 et gris RAL 7016. Pour la face extérieure en aluminium, un grand choix de couleurs est proposé avec **un nuancier composé de 19 teintes**.

## UN DESIGN TRAVAILLÉ

Dessinées en partenariat avec PEUGEOT DESIGN LAB, les menuiseries bois/alu (mixte) adoptent des formes droites adoucies par des chanfreins aux arrêtes polies. Le bois offre des formes sobres pour s'intégrer à tous les intérieurs. **L'assemblage bois/vitrage sans joint apparent pour les menuiseries à la française et oscillo-battantes, démontre la qualité et le grand soin apporté aux finitions et la recherche esthétique poussée dans ses moindres détails.**



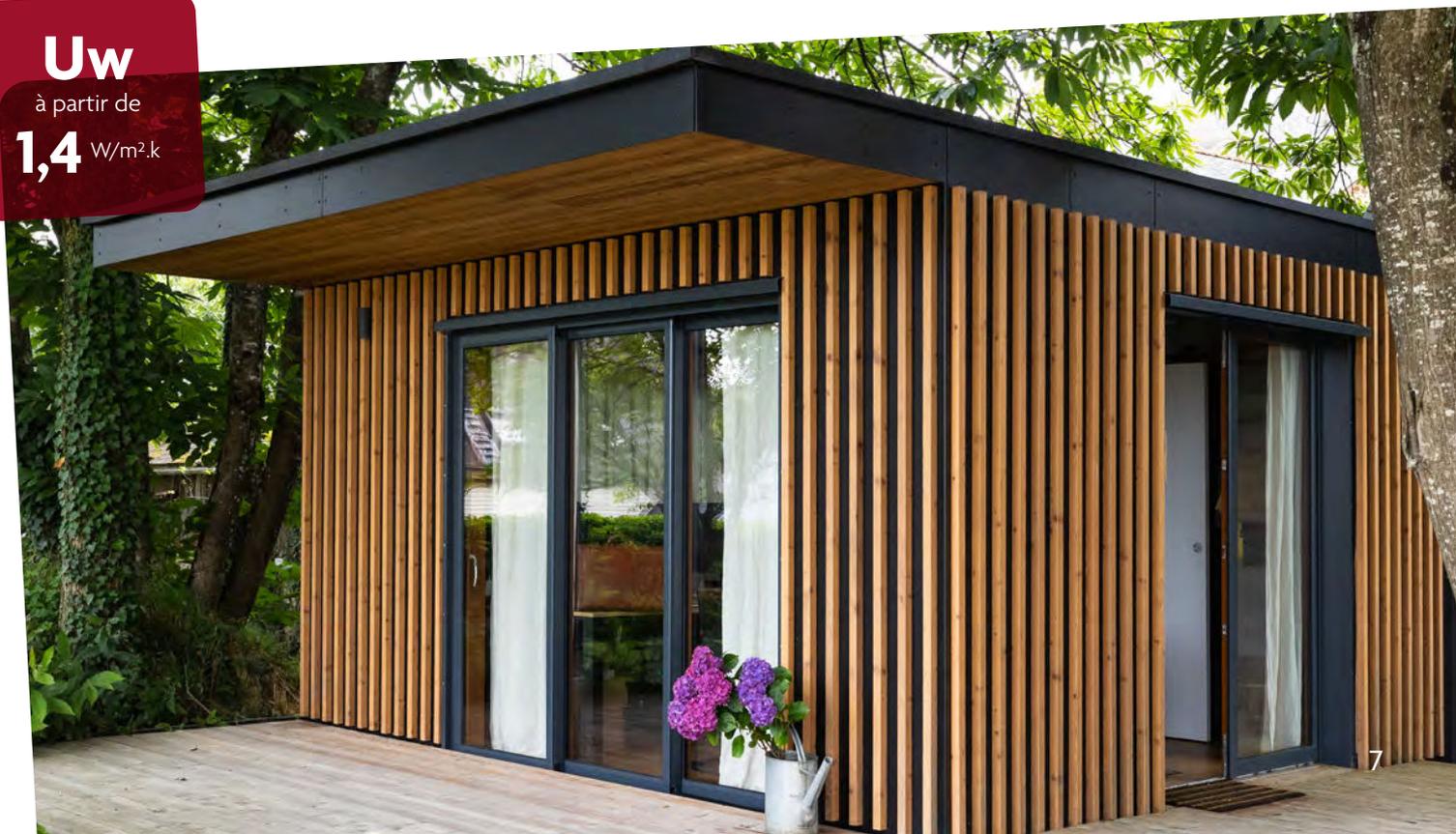
Pages 8-11



Pages 12-15

## PERFORMANCES

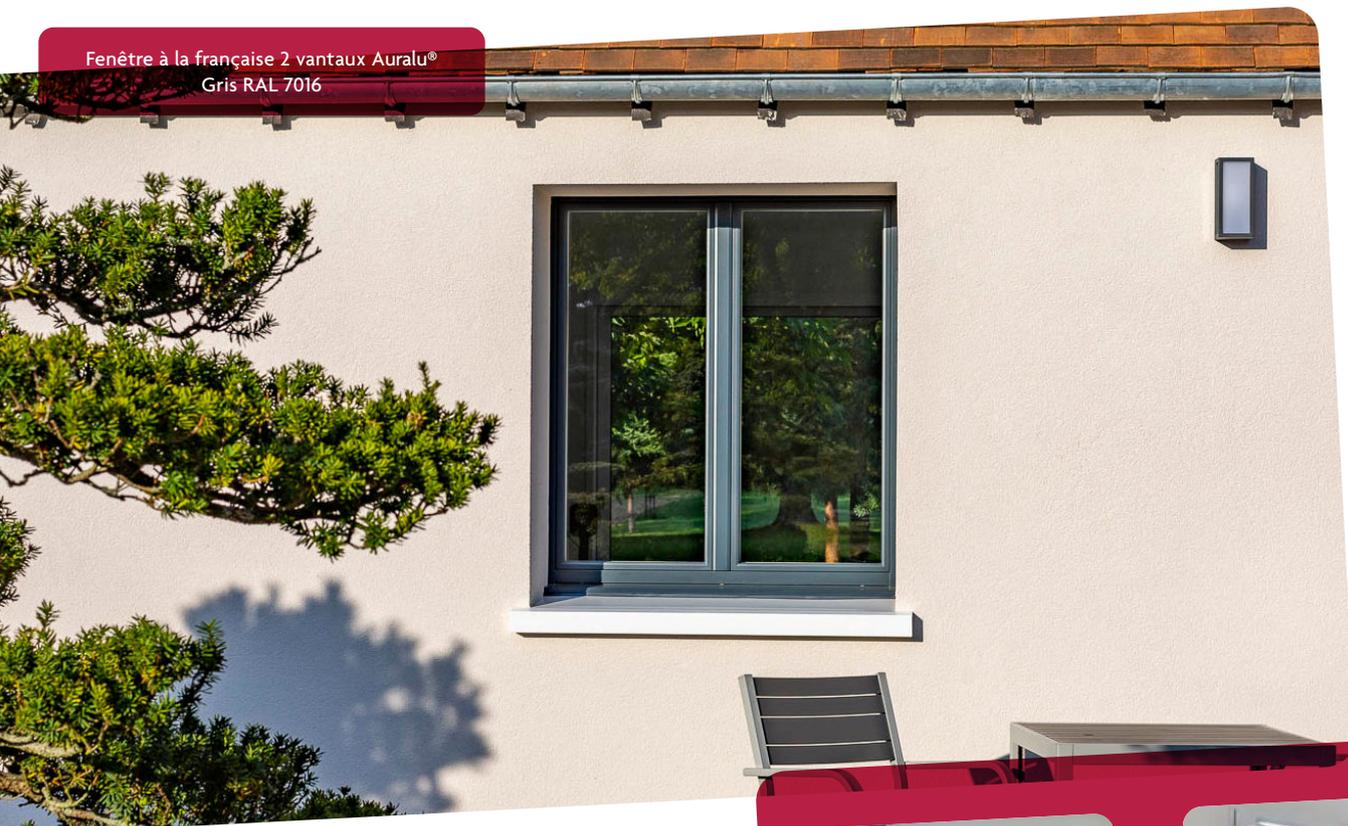
**U<sub>w</sub>**  
à partir de  
**1,4** W/m<sup>2</sup>.k





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

Fenêtre à la française 2 vantaux Auralu®  
Gris RAL 7016



## PERFORMANCES ET ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE

Imaginé par le bureau d'études Pasquet, les fenêtres et portes-fenêtres Auralu® conviennent à toutes les pièces et architectures. Le système d'ouverture **à la française** permet une aération optimale, tandis que **l'oscillo-battant** offre une aération contrôlée et un gain de place indéniable.

Les fenêtres et portes-fenêtres à la française **améliorent le confort des utilisateurs au quotidien**. Elles s'ouvrent en totalité et font rentrer la lumière naturelle sans encombre.

Alliant ouverture à la française et ouverture à soufflet, les fenêtres et portes-fenêtres oscillo-battantes **assurent le renouvellement de l'air pour en maintenir une qualité de haut niveau, tout en préservant la sécurité des logements**.



**U<sub>w</sub>**  
à partir de  
**1,4** W/m<sup>2</sup>.k

Performances **AEV**  
remarquables :  
**A\*4 - E\*7B - V\*C2**  
y compris sur porte-fenêtre  
avec seuil réduit.

# Les (+) Auralu®



## SÉCURITÉ

Les fenêtres et portes-fenêtres à la française Auralu® sont **conçues pour renforcer la sécurité des habitations**. De nombreuses options sont disponibles pour apporter confort et sérénité (crémone 2 ou 3 points, mécanisme de verrouillage autobloquant Secustik®...). Ces menuiseries **peuvent également être accompagnées de volets roulants Pasquet menuiseries**.



## PERSONNALISATION

Les menuiseries Auralu® proposent de nombreuses options pour apporter caractère et esthétique aux habitations.

Les fenêtres et portes-fenêtres à la française mixtes sont disponibles en chêne, moabi ou pin face intérieure, et peuvent être peintes en blanc RAL 9016, gris RAL 7035 ou en gris RAL 7016. Il est donc possible de repeindre vos menuiseries en fonction de la décoration intérieure et au gré de vos envies. Coté extérieur, l'aluminium vous propose un large choix de coloris avec le nuancier se composant de 19 couleurs.

Nuancier Pasquet de **19 couleurs**



Vue intérieure



Clair de vitrage **optimisé**



Fenêtre **certifiée**



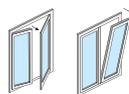
## DIMENSIONS



	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
<b>Fenêtre à la française</b>	<b>450</b> 1 vantail	<b>2150</b> 4 vantaux	<b>400</b> 1 vantail	<b>2800</b> 4 vantaux
<b>Porte-fenêtre à la française</b>	<b>1850</b> 1 vantail	<b>2350</b> 4 vantaux	<b>400</b> 1 vantail	<b>2800</b> 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 et portes-fenêtres à la française : **1 et 2 vantaux**  
Possibilité 1 vantail oscillo-battant

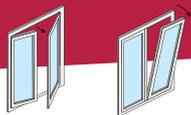


Fenêtres et portes-fenêtres à la française : **3 à 4 vantaux à la française**  
Possibilité 1 ou 2 vantaux oscillo-battants



À soufflet et fixe

Performances thermiques, personnalisation, lignes élégantes



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

Porte-fenêtre à la française 1 vantail Auralu®  
Moabi lasuré

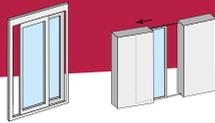


Fenêtre à la française 2 vantaux dont 1 oscillo-battant Auralu®  
Moabi peint - Blanc RAL 9016



Porte-fenêtre à la française 2 vantaux et 1 fixe Auralu®  
Gris RAL 7016





## FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES ET À GALANDAGE



Porte-fenêtre coulissante 3 vantaux Auralu®  
Blanc RAL 9016



**U<sub>w</sub>**  
à partir de  
**1,4** W/m<sup>2</sup>.k

Performances **AEV**  
remarquables :  
**A\*4 - E\*5B - V\*A2**

### MODERNITÉ ET LUMINOSITÉ

Le couissant mixte Auralu® reprend les profils extérieurs, travaillés avec le studio PEUGEOT DESIGN LAB, du couissant en aluminium Empreinte®.

Synonymes de modernité et de luminosité, les fenêtres et portes-fenêtres coulissantes Pasquet sont gages **d'esthétique et de performances thermiques**. Les baies vitrées Auralu® offrent la possibilité **d'agrandir les espaces** et **d'illuminer les pièces** sur une plus large surface sans perdre en performances thermiques. À l'intérieur, conservez **l'élégance** et **la chaleur** du bois.

# Les (+) Auralu®



## SÉCURITÉ

Les fenêtres et portes-fenêtres coulissantes, intègrent une **fonction anti-crochetage** assurée par la **nouvelle crémonne et la poignée Secustik®**. Ces crémonnes, 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. **La fonction anti-fausse manoeuvre** empêche la crémonne de se retrouver en position fermée alors que le vantail est ouvert.



## ESTHÉTIQUE

Cette différence de matériau intérieur / extérieur offre **plus de possibilités de personnalisation pour des menuiseries à votre image** qui s'harmoniseront avec votre décoration. Pensez au confort au quotidien : l'aluminium à l'extérieur et le bois à l'intérieur **ne nécessitent que peu d'entretien**.



Fabrication **sur-mesure**



Vue intérieure



Laquage **labellisé**



**Bicoloration** possible

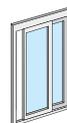
## DIMENSIONS



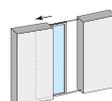
	HAUTEUR		LARGEUR	
	Mini (mm)	Maxi (mm)	Mini (mm)	Maxi (mm)
<b>Fenêtre coulissante</b>	<b>750</b> 2 vantaux	<b>1850</b> 4 vantaux	<b>1200</b> 2 vantaux	<b>4800</b> 4 vantaux
<b>Porte-fenêtre coulissante</b>	<b>1850</b> 2 vantaux	<b>2350</b> 4 vantaux	<b>900</b> 2 vantaux	<b>4800</b> 4 vantaux
<b>Porte-fenêtre à galandage</b>	<b>1850</b> 1 vantail	<b>2350</b> 2 vantaux	<b>900</b> 1 vantail	<b>2400</b> 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

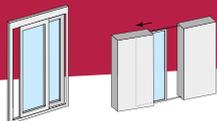


Fenêtres et portes-fenêtres coulissantes :  
**2, 3 et 4 vantaux**



Fenêtres et portes-fenêtres à galandage :  
**1 vantail (1 rail\*)**  
**2 vantaux (1 rail\*)**

\*1 rail : refolement du même côté (1 vantail) ou des deux cotés (2 vantaux)



# FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES ET À GALANDAGE

Porte-fenêtre coulissante 2 vantaux Auralu®  
Noir RAL 9005



Porte-fenêtre coulissante 3 vantaux Auralu®  
Moabi lasuré



Porte-fenêtre coulissante 3 vantaux Auralu®  
Blanc RAL 9016



Porte-fenêtre coulissante 3 vantaux Auralu®  
Gris RAL 7016



Fenêtre coulissante 2 vantaux Auralu®  
Moabi lasuré



# DESCRIPTIF TECHNIQUE

Vitrages • Sécurité • Nuancier et essences •  
Quincailleries • Formes • Options

## Vitrages

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



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



Vitrage feuilleté **retardant les effractions**.



Vitrage feuilleté **acoustique** ou vitrage composé de **verres de différentes épaisseurs**.



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

**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 Auralu® a été conçue afin de **maximiser la sécurité 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**

Les fenêtres et portes-fenêtres en mixte Auralu® répondent à **la réglementation relative à l'accessibilité des personnes à mobilité réduite** et respectent certains critères.

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

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

## Nuancier et essences

Pasquet menuiseries vous propose un **large choix de couleurs** et **d'essences de bois** pour personnaliser vos fenêtres et portes-fenêtres en mixte Auralu® et répondre à vos besoins et envies.

### Nuancier aluminium

#### NOS COULEURS PHARES



Gris RAL 7016  
texturé (C2)



Gris RAL 7022  
texturé



Noir 2100  
sablé (C2)



Gris RAL 9007  
texturé



Gris 2900  
sablé (C2)



Gris RAL 7037  
satiné



Gris RAL 7035  
satiné



Noir RAL 9005  
mat



Blanc RAL 9016  
satiné couleur de base



Ivoire RAL 1015  
satiné



Marron RAL 8011  
texturé



Bronze 1247  
satiné



Rouge RAL 3004  
texturé



Vert RAL 6021  
texturé



Vert RAL 6005  
texturé



Bleu RAL 5023  
texturé



Bleu RAL 5010  
texturé



Bleu RAL 5003  
texturé



Bleu Canon  
satiné (C2)

Malgré tout le soin apporté et compte tenu de la différence de support, les techniques d'impression utilisées pour réaliser ces couleurs ne permettent pas d'obtenir les teintes avec une fidélité totale.

### Essences de bois



Chêne  
Lasure naturelle



Moabi  
Lasuré



Pin  
Lasure naturelle

### Teintes pour bois



Peinture  
Blanc RAL 9016  
satiné



Peinture  
Gris RAL 7035  
satiné



Peinture  
Gris RAL 7016  
satiné

Autres RAL disponibles en fonction de la faisabilité technique et du nombre de menuiseries.

## Comment choisir votre teinte ?

Vous avez un doute sur le choix de votre teinte ? **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 finitions. **Des échantillons et des produits laqués en situation sont disponibles au sein de nos salles exposition.**

Menuiseries Auralu®  
Intérieur moabi peint - Blanc RAL 9016  
Intérieur chêne lasuré  
Salle exposition de Vitré (35)



# Quincailleries

Les fenêtres et portes-fenêtres Auralu® 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 **d'apporter votre touche personnelle à la fenêtre ou porte-fenêtre choisie.**

## Secustik®

De base, les poignées des fenêtres et portes-fenêtres crémons simple, sont équipées d'une fonction Secustik® (À l'exception des poignées 20°)

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

Les **crémons simples** permettent **une ouverture, une fermeture et un verrouillage depuis l'intérieur** tandis que les crémons à barillet offrent la possibilité **d'une ouverture, d'une fermeture et d'un verrouillage** par le biais d'une clé via **l'intérieur et l'extérieur.**

#### POIGNÉES CRÉMONE SIMPLE



**N°703** Blanc 9016  
**N°704** Noir mat  
**N°705** Aluminium anodisé gris acier  
**N°178** Laiton poli

#### POIGNÉES CRÉMONE À BARILLET



**N°724** Aluminium anodisé gris acier. Existe aussi en blanc 9016 (N°723) et en noir (N°725)  
**N°727** Aluminium anodisé gris acier

#### CACHE-FICHES



**N°449** Existe en blanc saillie réduite  
**N°542** Noir  
**N°452** Aspect gris acier  
**N°448** Aspect laiton poli  
**N°543** Blanc à turlupet\*  
**N°544** Noir à turlupet\*  
**N°454** Gris acier à turlupet\*  
**N°455** Laiton poli à turlupet\*

\* disponibles uniquement pour l'ouverture à la française.

### FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES ET À GALANDAGE

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

#### POIGNÉES COURTES ET LONGUES CRÉMONE SIMPLE



**N°777** Blanc 9016  
**N°771** Noir mat  
**N°721** Aluminium anodisé gris acier  
**N°720** Aluminium anodisé gris acier

#### POIGNÉE CRÉMONE À BARILLET



**N°722** Aluminium anodisé gris acier intérieur/extérieur

#### POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEUR



**N°290** Gris

#### POIGNÉES 20° - CRÉMONE SIMPLE



**Déport à gauche**  
**N°488 - 494\*** Blanc 9016  
**N°490 - 496\*** Noir mat  
**N°492 - 498\*** Aluminium anodisé gris acier



**Déport à droite**  
**N°489 - 495\*** Blanc 9016  
**N°491 - 497\*** Noir mat  
**N°493 - 499\*** Aluminium anodisé gris acier



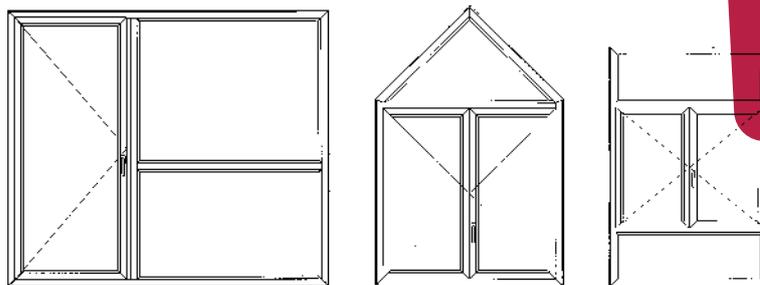
**Déport à droite**  
**N°370** Blanc 9016  
**N°371** Noir mat  
**N°369** Aluminium anodisé gris acier

**Déport à gauche**  
**N°373** Blanc 9016  
**N°374** Noir mat  
**N°372** Aluminium anodisé gris acier

\* Numéros correspondant aux menuiseries à galandage

## Formes particulières

Les fenêtres et portes-fenêtres Auralu® s'adaptent aux architectures contemporaines : formes triangles ou trapèzes, impostes, allèges, combinaisons de fenêtres... Les portes-fenêtres à la française s'agrémentent également de soubassement de hauteur variable.



Votre projet comporte des formes particulières ? **Consultez nos conseillers** pour connaître les faisabilités sur la gamme de menuiseries mixtes Auralu®.

## Petits bois

Habillez les fenêtres et portes-fenêtres Auralu® en y ajoutant des **petits bois collés ou intégrés**. De **nombreuses combinaisons sont possibles** pour un effet verrière ou classique.



**Petits bois incorporés**  
10 mm - Blanc



**Petits bois incorporés**  
aspect étain anodisé  
ou laiton satiné



**Petits bois horizontaux incorporés**  
45 mm



**Petits bois incorporés**  
26 mm



**Petits bois collés**  
28 mm

## Soubassements

Les portes-fenêtres de la gamme Auralu® s'agrémentent de **soubassements pleins ou vitrés, de hauteur variable**.



Soubassement vue extérieure



Soubassement vue intérieure

## Entretien



L'aluminium et le bois sont des matériaux qui nécessitent peu d'entretien. Il est cependant nécessaire de connaître les règles d'usage de l'entretien de vos menuiseries afin d'éviter toute détérioration. **Pasquet menuiseries met à disposition une notice d'entretien téléchargeable sur le site internet pasquet.fr, rubrique « Nos conseils de pro ».**



# 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.



Le label international QUALICOAT SEASIDE régit la préparation de surface et le process de thermolaquage de l'aluminium. **Il garantit un haut niveau de protection contre la corrosion** ainsi qu'une exigence sur le prétraitement optimale tout en garantissant un spectre de couleur infini. QUALICOAT assure une qualité de revêtement uniforme et un savoir-faire de haut niveau. La mention SEASIDE correspond quant à elle à un prétraitement amélioré.



Les fenêtres à la française et oscillo-battants de la gamme mixte Auralu® 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 une tierce partie afin de contrôler nos engagements. En savoir plus : [www.fenestres-nf.fr](http://www.fenestres-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.



Pasquet menuiseries est signataire de la charte FERVAM conçue par **l'UFME et ses adhérents**. Celle-ci a pour objectif **le recyclage en boucle fermée des fenêtres** déposées par une **mise en relation dynamique** entre les différents acteurs (fabricants, poseurs, démonteur, recycleur). Ils établissent ensemble des règles de fonctionnement pragmatiques et qualitatives.



Les fenêtres à la française et oscillo-battantes en moabi de la gamme Auralu® peuvent être certifiées FSC® sur demande. **La marque FSC® garantit que les bois utilisés sont issus de forêts gérées de façon responsable.**



Les fenêtres et portes-fenêtres (sauf portes-fenêtres avec soubassement) à la française et oscillo-battantes en pin et chêne de la gamme Auralu® peuvent être 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 Pasquet menuiseries 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 qui fabriquent en Bretagne et qui s'engagent dans le développement économique et culturel breton.

# 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 le transfert 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 (Ra, tr) 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)

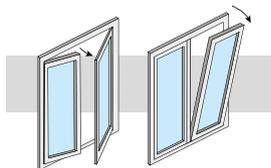


MaPrimeRénov' est la principale aide de l'État pour la rénovation énergétique. Elle est accessible à tous les propriétaires, qu'ils habitent leur logement ou le mettent en location, ainsi qu'aux copropriétaires. **Son montant varie en fonction des revenus du foyer et du projet de travaux.** (maprimerenov.gouv.fr)



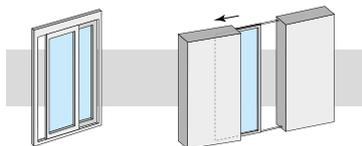
Porte-fenêtre coulissante 3 vantaux Auralu®  
 Porte-fenêtre à la française 1 vantail Auralu®  
 Fenêtre à la française et oscillo-battante 1 vantail Auralu®  
 Rouge RAL 3004

## 5. Types d'ouverture



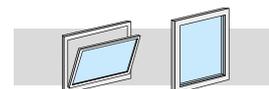
### À la française et oscillo-battante

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 »

Porte-fenêtre coulissante 2 vantaux Auralu®  
 Gris RAL 7016



## 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](https://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 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](https://pasquet.fr)



**Pasquet menuiseries**  
29, Boulevard des Saulniers  
35370 Argentré-du-Plessis

Tel : 02 99 96 60 47  
[contact@pasquet.fr](mailto:contact@pasquet.fr)

Les indications, descriptifs, profils, dimensions, etc... portés sur ce document ne sont domés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés à tout moment, sans préavis et sans engager, de quelque manière que ce soit, la responsabilité de Pasquet menuiseries et des distributeurs. Ce document n'a pas de valeur contractuelle. Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété exclusive de Pasquet menuiseries. Crédits photos : Bruno Astorg, Studio Garnier, D3 Studio, Mathilde Bruand.  
Référence N°2 Mixte E&PF 02/2025 - Impression : Imprimerie des Hauts de Villedieu.

