

**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES



MENUISERIES  
**BOIS/ALUMINIUM**  
ÉDITION . 2024





# SOMMAIRE



## 04 POURQUOI CHOISIR WIBAIE

## 20 LES MENUISERIES

## 40 LE CAHIER TECHNIQUE

## 48 LES PORTES D'ENTRÉE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>DÉCOUVRIR WIBAIE</b> .....                   | <b>04</b> |
| INSPIRATIONS & TENDANCES .....                  | 08        |
| <b>BIEN CHOISIR SA MENUISERIE</b> .....         | <b>10</b> |
| <b>TOUTE LA LUMIÈRE SUR VOS MENUISERIES</b> ... | <b>14</b> |
| RÉGLEMENTATION .....                            | 14        |
| CERTIFICATIONS .....                            | 15        |
| DÉCO & PERFORMANCES .....                       | 16        |

### *Menuiseries*

|   |           |
|---|-----------|
| <b>FENÊTRES &amp; PORTES-FENÊTRES</b> .....         | <b>20</b> |
| FENÊTRES .....                                      | 22        |
| PORTES-FENÊTRES .....                               | 24        |
| LES POIGNÉES .....                                  | 34        |
| <b>LES BAIES COULISSANTES &amp; À GALANDAGE</b> ... | <b>26</b> |
| BAIES COULISSANTES .....                            | 28        |
| BAIES COULISSANTES MOTORISÉES & CONNECTÉES ...      | 31        |
| BAIES À GALANDAGE .....                             | 32        |
| LES POIGNÉES .....                                  | 35        |
| <b>LES COMPOSITIONS &amp; SPÉCIAUX</b> .....        | <b>36</b> |
| <b>LES TYPES DE POSES</b> .....                     | <b>37</b> |
| <b>CAHIER TECHNIQUE</b> .....                       | <b>40</b> |
| COUPES TECHNIQUES .....                             | 40        |
| LES SOLUTIONS DE FERMETURE .....                    | 42        |
| LES VITRAGES .....                                  | 44        |
| <b>LE NUANCIER</b> .....                            | <b>46</b> |

### *Portes d'entrée*

|  |           |
|--|-----------|
| <b>LES PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM</b> .... | <b>48</b> |
| GAMME <b>DISTINCTION</b> 89 mm .....           | <b>52</b> |
| GAMME <b>ORIGINE</b> 89 mm .....               | <b>53</b> |
| GAMME <b>ÉVIDENCE</b> 67 mm .....              | <b>54</b> |
| GAMME <b>LUMINANCE</b> 67 mm .....             | <b>55</b> |
| GAMME <b>ÉMERGENCE</b> 67 et 89 mm .....       | <b>56</b> |
| GAMME <b>LIBERTÉ</b> 67 mm .....               | <b>57</b> |
| LES COMPOSITIONS .....                         | 58        |
| LES ACCESSOIRES .....                          | 60        |
| LA PORTE MOTORISÉE .....                       | 62        |
| CAHIER TECHNIQUE .....                         | 63        |
| NUANCIER BOIS-ALUMINIUM .....                  | 66        |

Depuis plus de 50 ans, WIBAIE est une entreprise de l'industrie française qui innove, développe et fabrique des fenêtres et des portes d'entrée dans ses 2 unités de production à Cholet (49).

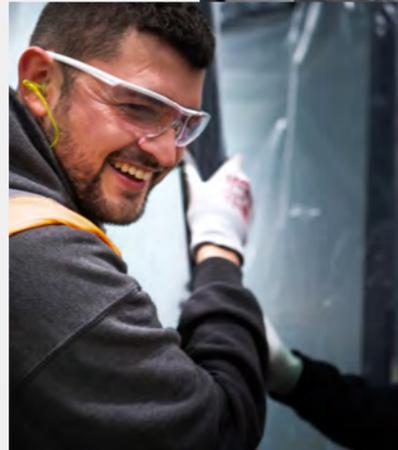
### LA CULTURE DE L'EXIGENCE BIENVEILLANTE

WIBAIE est aujourd'hui le partenaire industriel leader des distributeurs du bâtiment & bricolage.

Avec des équipements industriels qui font référence en Europe et l'engagement d'hommes et de femmes qui cultivent l'agilité et l'efficacité, WIBAIE est une entreprise française engagée pour une fabrication de qualité et pour la qualité de vie de ses collaborateurs.



L'EFFICACITÉ  
AU SERVICE DE  
LA PERFORMANCE,  
C'EST  
NOTRE ENGAGEMENT  
CONFIANCE !



4  
5

## QUALITÉ ET FABRICATION FRANÇAISE

LA **GARANTIE** ET LE **SAVOIR-FAIRE**  
D'UN **FABRICANT FRANÇAIS**  
DE RÉFÉRENCE

*depuis plus de 50 ans*



PRÈS DE  
**600**  
collaborateurs

PLUS DE  
**120 millions**  
d'euros  
de chiffre d'affaires

PLUS DE  
**200 000**  
fenêtres  
produites par an sur 2 sites

LOCALISATION  
Cholet - Maine et Loire (49)

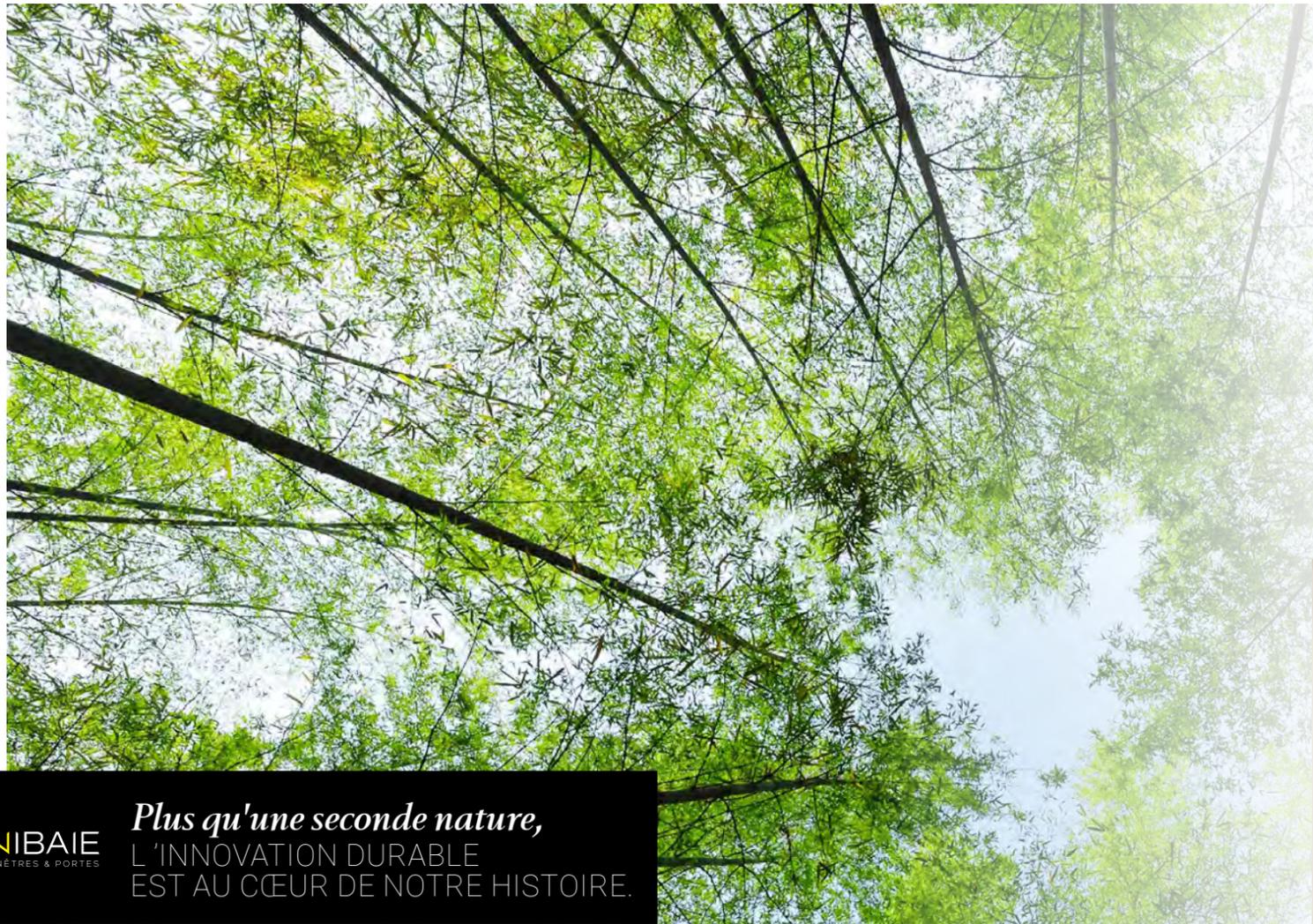
APPARTENANCE  
AU **GRUPE LIÉBOT**  
1<sup>er</sup> groupe français  
de fenêtres et façades



ENTRE VOUS & NOUS  
**LA PLUS BELLE MARQUE  
DE CONFIANCE.**

Découvrir  
**WIBAIE**





**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

*Plus qu'une seconde nature,*  
L'INNOVATION DURABLE  
EST AU CŒUR DE NOTRE HISTOIRE.



## NOTRE ENGAGEMENT **RSE**

*Innov, Produire & Distribuer durable*

Pour mieux valoriser sa démarche RSE, WIBAIE a confié à EcoVadis l'évaluation de ses actions, de son système de management de la RSE et les résultats.

Cette démarche doit permettre à WIBAIE de pouvoir partager avec ses collaborateurs et ses partenaires (clients, fournisseurs...) des informations claires et fiables sur ses performances RSE.



**ecovadis**



**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

**Médaille d'argent**  
Pour sa notation EcoVadis

ENVIRONNEMENT  
SOCIAL & DROITS DE L'HOMME  
ETHIQUE  
ACHATS RESPONSABLES

CHEZ WIBAIE  
NOUS AVONS UNE CONVICTION :

“ *La performance économique & la performance sociale et environnementale sont totalement indissociables.* ”

**WIBAIE**  
PLANÈTE  
*Innov, Produire & Distribuer durable*

WIBAIE est engagé dans une démarche de développement qui intègre des actions concrètes pour le respect de l'environnement : la réduction de l'impact carbone, le recyclage des déchets, l'utilisation de bois provenant de forêts gérées durablement, la gestion des énergies...

**WIBAIE**  
SOCIÉTAL  
*Être une entreprise citoyenne & solidaire*

Cet engagement environnemental est indissociable du volet sociétal, dans lequel l'entreprise inscrit des actions permanentes pour la qualité de vie au travail, la réduction de la pénibilité, l'égalité homme femme...

**INSPIRATIONS  
& TENDANCES**

*La fenêtre bois-aluminium,  
un choix pour une parfaite harmonie avec votre intérieur.*

**MODERNITÉ & NATUREL**

Des finitions bois aux tendances déco très actuelles (pin cendré, pin sablé, ardoise, taupe, chêne champagne...) qui s'intègrent parfaitement à votre ambiance intérieure.

**5 maisons  
s'ouvrent à vous !**

L'ESPRIT  
**INDUSTRIEL**  
*Pour une ambiance loft ou atelier !*

**Chez MANON, ANTOINE et leur fils LÉANDRE**  
Une ambiance loft ou atelier, un esprit récup et des matériaux bruts aspect parfois usé, vieilli ou patiné. Des tons neutres mais réchauffés par des touches de couleurs profondes.



L'ESPRIT  
**CONTEMPORAIN**  
*Une ambiance épurée !*



**Chez GEORGES, JANE et leur fille CASSANDRE**  
Un style résolument contemporain aux lignes épurées et intemporelles. Du noir et blanc pour souligner l'esprit graphique.



L'ESPRIT  
**CHIC**  
*Le classique relooké !*



**Chez PIERRE et ALINE**  
Ambiance esthétique et raffinée, un style qui privilégie les beaux matériaux. Élégance des lignes, importance des détails et couleurs précieuses.

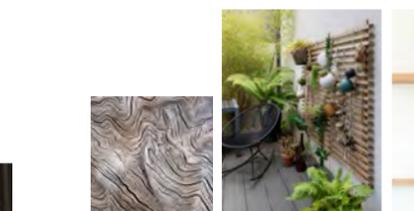


L'ESPRIT  
**SCANDINAVE**  
*Simplicité & cocooning !*



**Chez SACHA, LAURE et leur fils PAUL**  
Inspiration nordique qui se veut fonctionnelle et rassurante. Un style basé sur le confort, des teintes douces, des accessoires, des formes géométriques et des touches de couleurs.

L'ESPRIT  
**NATURE**  
*Pour un style zen et bien-être !*



**Chez JEAN, CLARA et leurs enfants ARSÈNE et MARCEAU**  
Pour une ambiance naturelle et reposante, on mise sur des matériaux naturels, des végétaux et un zeste de couleurs.





WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

### VOTRE GUIDE DE CHOIX

WIBAIE VOUS AIDE  
À FAIRE LE BON CHOIX  
POUR VOS FENÊTRES

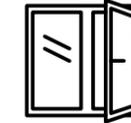


WIBAIE VOUS GUIDE POUR COMPOSER  
*un habitat qui vous ressemble.*

Faire construire, rénover, agrandir...  
Un tel projet nécessite une bonne préparation avant de le concrétiser.  
Votre habitat est votre cadre de vie et vos fenêtres, l'élément clé pour l'éclairer,  
pour s'ouvrir vers l'extérieur et vous apporter isolation et confort solaire.  
Elles doivent donc être parfaitement adaptées à votre mode de vie afin de vous  
**apporter le confort, la sécurité, le bien-être pour toute la famille  
et pour tous ceux que vous recevez...**

# 01

## MON OUVERTURE



### Je choisis mon ouverture

Vous avez besoin de lumière dans votre maison, vous rêvez d'espace pour le passage ...  
alors choisissez votre menuiserie et façonnez la composition dont vous rêvez !

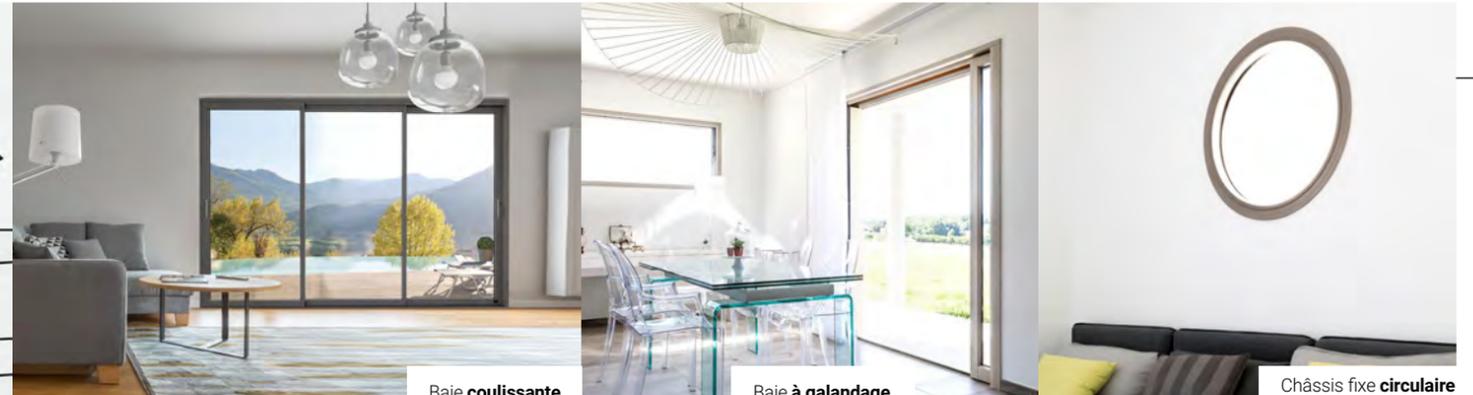
#### LES BAIES COULISSANTES ET À GALANDAGE

##### LES BAIES COULISSANTES

offrent une luminosité maximale et leur système d'ouverture  
ne créent pas d'encombrement dans la pièce.

##### LES BAIES À GALANDAGE : *votre intérieur et extérieur ne font plus qu'un !*

Encore plus de confort, elles libèrent le passage.  
Les vantaux se dissimulent dans les cloisons pour agrandir  
votre pièce à vivre sur l'extérieur.



Baie coulissante

Baie à galandage

Châssis fixe circulaire

#### LES PORTES-FENÊTRE & FENÊTRES

La finesse des profilés bois-aluminium apporte légèreté,  
raffinement et luminosité à votre habitat.  
Ouverture à la française ou oscillo-battant, 1 vantail ou 2 vantaux,  
design plat ou galbé...

#### OUVERTURES ORIGINALES

En neuf ou en rénovation, choisissez des menuiseries en forme  
qui s'adaptent à votre façade et à votre décoration intérieure.



Porte-fenêtre  
2 vantaux

# 02

CONFORT & SÉCURITÉ



Pour la fermeture, le confort et la sécurité de ma maison.

### L'OSCILLO-BATTANT

L'oscillo-battant c'est l'équipement indispensable de vos fenêtres pour aérer votre maison !

Il associe une ouverture classique et une ouverture à soufflet. En position oscillo-battante, la fenêtre est entrouverte pour permettre d'aérer la pièce, faciliter le désembuage dans les pièces d'eau... en toute sérénité.

DÉCOUVRIR   
PAGE 23



### LES SEUILS Pour un confort de passage sans obstacle !

Pour vos baies, des options de seuils en encastrement total ou partiel apportent un réel confort de passage entre votre intérieur et votre extérieur. Les portes-fenêtres avec serrure à clé peuvent être équipées d'un seuil réduit aluminium compatible PMR.



### LES SERRURES Des entrées sécurisées pour votre maison

Les options de serrure à clé vous permettent d'ouvrir vos baies et portes-fenêtres de l'intérieur comme de l'extérieur avec la sécurité d'une fermeture à clé. Barillet de sécurité disponible en option.

*Oui*  
ON ADORE  
Pratique la clé unique !  
Une option qui permet d'ouvrir et fermer vos baies et fenêtres avec la même clé.



BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

12  
13

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

### LES VITRAGES

Laisser entrer la lumière, la chaleur et aussi me protéger !

Parce qu'il est un composant majeur de vos fenêtres, il est important de bien le choisir !

Pour votre confort, le type de vitrage doit être défini en fonction de l'orientation de la pièce, de l'exposition, des nuisances sonores, de la sécurité...



*Pour vos fenêtres plein nord, pas d'hésitation, pensez au triple vitrage !*

A l'inverse, pour celles fortement exposées aux montées en température l'été, choisissez un vitrage contrôle solaire, il bloque jusqu'à 80% des apports solaires. Si la fenêtre donne sur une rue bruyante, installez un vitrage acoustique et pour un gain de sécurité, vous pouvez choisir des vitrages sécurité retardateur d'effraction. Enfin pour les pièces où l'on veut préserver son intimité, des vitrages décoratifs permettent de masquer la vue tout en gardant la luminosité.



“ Sensible à votre bien-être ”

### LES VOLETS ROULANTS

Fenêtres et volets roulants, c'est évident !

Mais faut-il encore penser aux équipements les mieux adaptés à son mode de vie.

Parce que l'on est tous pressé le matin avant d'aller travailler, et que l'on est aussi bien au chaud dans son lit... ouvrir et fermer les volets tous les jours peut être vite lassant.

Alors WIBAIE vous propose des équipements SOMFY pour vos volets roulants et, des solutions de motorisation, de centralisation et même le mode connecté ! Avec des moteurs io-homecontrol et grâce à TaHoma® Switch, vous ouvrez et fermez vos volets comme bon vous semble, de chez vous ou à distance avec votre smartphone ou tablette.



somfy.

### Coffre de volet apparent ou invisible ?

En fonction de votre projet, neuf ou rénovation, soit une solution s'impose ou vous pouvez être choisir ! Selon la configuration maçonnerie, vos volets seront dans un coffre apparent, intégrés en demi-linteau ou posés en rénovation...

DÉCOUVRIR   
PAGE 42/43

# LA RÉGLEMENTATION

WIBAIE, UN CHOIX EN PHASE  
AVEC LES EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION  
ENVIRONNEMENTALE 2020

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## COMPRENDRE LA RÉGLEMENTATION & LA CERTIFICATION

LA RE 2020 applicable dès début 2022  
implique 2 exigences  
pour les menuiseries

**L'AMÉLIORATION de l'isolation thermique de l'habitat**  
pour réduire les consommations énergétiques.  
Les menuiseries doivent présenter  
de hautes performances en matière d'isolation.

**HAUTS NIVEAUX  
DE PERFORMANCES**

**Uw jusqu'à 1,3W/(m<sup>2</sup>.K)**  
EN COULISSANT

**Uw jusqu'à 1,2W/(m<sup>2</sup>.K)**  
EN OUVERTURE  
À LA FRANÇAISE

**LA RÉDUCTION de l'impact carbone**  
qui implique de choisir des matériaux recyclables  
et respectueux de l'environnement.

Le bois et l'aluminium matériaux durables et recyclables  
sont donc des choix adaptés pour cette exigence  
en matière de menuiseries.

Et ce sont les déclarations environnementales  
des fabricants (FDES) qui font référence en la matière.

**FDES disponibles**  
pour toutes les menuiseries  
bois-aluminium WIBAIE



## Une qualité certifiée

Depuis plus de 50 ans, nous accordons la priorité  
à la qualité de nos menuiseries.

### LA CERTIFICATION

La marque NF FENÊTRES certifie la qualité et la fiabilité des menuiseries.  
Les fenêtres, portes-fenêtres, baies coulissantes et à galandage Bois-Aluminium  
WIBAIE sont certifiées par le FCBA.



selon dispositions des certificats N°297-22-019 à 297-22-024

### LES NORMES & LABELS



Marquage garantissant la conformité d'un produit  
aux législations de l'Union Européenne.



Les fenêtres Bois-Aluminium WIBAIE sont des produits  
qui affichent un classement A+  
(mesure du niveau d'émission de substances volatiles).



Qualité et performance des vitrages :  
Les vitrages utilisés sont labellisés Cekal  
(qui garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages).



Thermolaquage de très haute qualité,  
garantie 10 ans sauf cas particuliers.  
Tous bénéficient du label le plus performant  
de Qualimarine.



Le bois et l'aluminium sont des matériaux 100% recyclable.  
Dans sa démarche environnementale,  
WIBAIE recycle ses déchets.



Les bois utilisés sont issus de forêts gérées  
durablement pour le respect de l'environnement  
et la gestion durable des ressources.




**DÉCO & PERFORMANCES**

*“ La fenêtre bois-alu un choix déco pour une parfaite harmonie avec votre intérieur ”*

Des finitions bois aux tendances déco très actuelles (pin cendré, pin sablé, ardoise, taupe, chêne champagne...) qui s'intègrent parfaitement à votre ambiance intérieure.

*Oui*  
 ON ADORE

**le bois-aluminium & MODERNITÉ & NATURE**

Vous avez le choix entre plusieurs finitions bois, *pour une ambiance chaleureuse !*

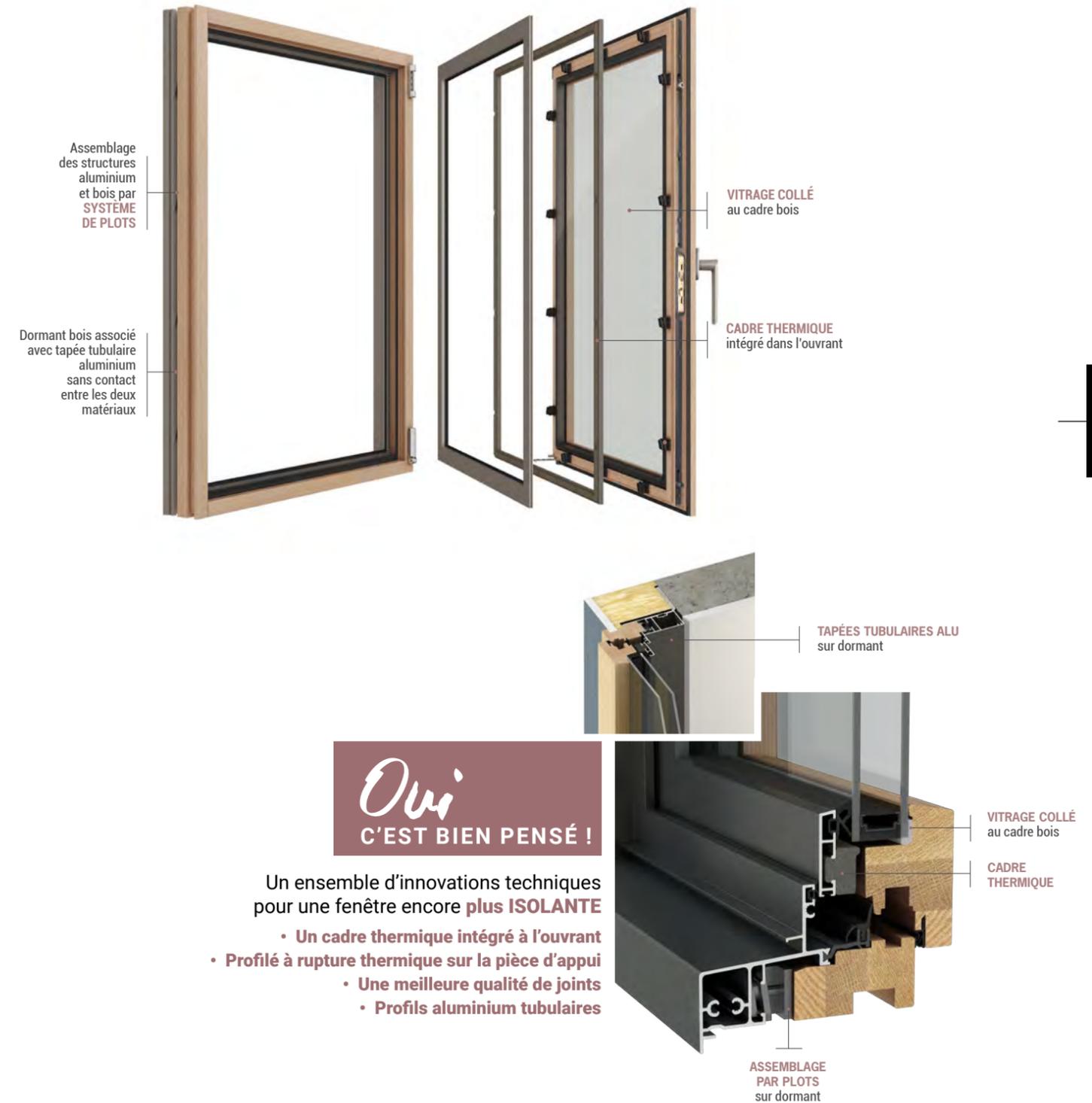
- ESSENCE CHÊNE
- CHÊNE CHAMPAGNE
- CHÊNE MOYEN
- CHÊNE BLANCHI
- CHÊNE NATUREL
- PIN NATUREL
- PIN SABLÉ (VEINAGE APPARENT)
- PIN CENDRÉ (VEINAGE APPARENT)
- PIN ARDOISE (VEINAGE DISCRET)
- PIN TAUPE (VEINAGE DISCRET)
- ESSENCE PIN
- PIN BLANC



**CONCEPTION  
& INNOVANTE  
PERFORMANTE**

Un design soigné, des choix de personnalisation pour une fenêtre encore **plus ÉLÉGANTE**

- Des profilés aux lignes épurées
- 28 coloris au choix pour l'aluminium et 10 finitions pour le bois
- Profilés en bois massif



*Ovi*  
C'EST BIEN PENSÉ !

Un ensemble d'innovations techniques pour une fenêtre encore **plus ISOLANTE**

- Un cadre thermique intégré à l'ouvrant
- Profilé à rupture thermique sur la pièce d'appui
- Une meilleure qualité de joints
- Profils aluminium tubulaires



SYSTÈME D'OUVERTURE  
**FENÊTRES  
 & PORTES-FENÊTRES**

**ÉLÉGANCE  
 & PERFORMANCE**

“ *Un design moderne  
 aux lignes épurées  
 et élégantes !* ”

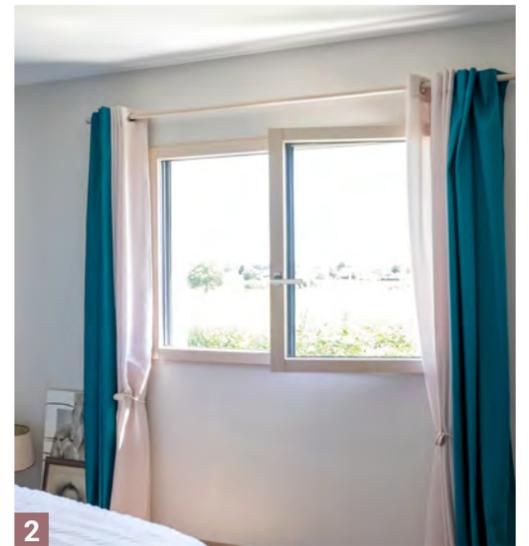
**PERFORMANCES  
 ÉNERGÉTIQUES**  
 Uw = 1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)  
 EN DOUBLE VITRAGE  
 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge  
 Sw = 0,49  
 TLw = 61%  
**PERFORMANCES AEV**  
 A\*4 E\*9A V\*A2

Les fenêtres & portes-fenêtres Bois-Aluminium WIBAIE s'intègrent avec élégance. Grâce à la **noblesse du bois et à l'innovation technologique de l'aluminium**, les menuiseries bois-aluminium vous apportent une **performance énergétique optimale**. Elles possèdent une grande surface vitrée pour **gagner en luminosité tout en faisant partie intégrante de votre décoration d'intérieur** (choix de design & personnalisation des finitions intérieures et extérieures).



DESIGN  
**WIBAIE,**  
“ *Le choix design pour vos fenêtres !* ”

Avec leur choix design **PLAT** ou **GALBÉ** pour l'aluminium et leur design **DROIT** exclusif pour la face bois intérieure, la finesse des profilés aluminium et bois apporte légèreté, raffinement et luminosité à votre habitat.



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES  
SYSTÈME D'OUVERTURE  
**FENÊTRES**

*Oui*  
ON ADORE !

2 DESIGNS ALUMINIUM EXTÉRIEUR  
1 DESIGN BOIS INTÉRIEUR  
pour que vos fenêtres aux lignes droites ou galbées s'intègrent harmonieusement à votre intérieur.

2 DESIGNS ALUMINIUM EXTÉRIEUR



DESIGN **PLAT**



DESIGN **GALBÉ**

1 DESIGN BOIS INTÉRIEUR



DESIGN **DROIT**



4

**Configurations présentées**

1. Fenêtre oscillo-battante 1 vantail Finition Pin sablé
2. Fenêtre 2 vantaux Finition Pin sablé
3. Poignée **TOULON** Aspect inox. Centrage de la poignée en option
4. Fenêtre oscillo-battante 1 vantail Finition Chêne Champagne

BOIS  
côté intérieur  
**10**  
FINITIONS  
BOIS  
pour personnaliser  
votre intérieur.

ALUMINIUM  
côté extérieur  
**28**  
COLORIS  
AU CHOIX



**Porte-fenêtre**  
Finition Chêne naturel



**Porte-fenêtre 2 vantaux**  
Finition Pin ardoise en intérieur

SYSTÈME D'OUVERTURE  
**PORTES-FENÊTRES**

**DESIGN**  
& MODERNITÉ

Les fenêtres et portes-fenêtres WIBAIE sont équipées en standard d'un **DOUBLE VITRAGE 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge**. Leurs équipements de qualité leur confèrent un réel confort pour leur utilisation au quotidien.

De nombreuses options possibles les rendent encore plus facile à vivre ! Oscillo-battant, poignée serrure, volet roulant motorisé et connecté... Pensez-y !



**Poignée TOULON**  
Porte-fenêtre à barillet

**TYPES D'OUVERTURES**

FENÊTRE ET PORTE-FENÊTRE disponibles en 1 et 2 vantaux



À la française  
1 vantail



Oscillo-battante  
1 vantail



À la française  
2 vantaux



Oscillo-battante  
2 vantaux



## LES BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE

“ *Un choix lumineux  
et chaleureux !* ”

Les baies coulissantes Bois-Aluminium WIBAIE vous font profiter d'un **agréable apport de lumière et de confort solaire.**

**Leur grande surface vitrée optimise la luminosité, vous offre une large vue et un accès facile à votre extérieur.**

Elles sont équipées en standard d'un **DOUBLE VITRAGE 4/20/TBE 4 avec Argon et Warm Edge, de profils affinés (profil central = 50 mm), de 4 points de fermeture et d'une étanchéité à l'air optimale (A\*4).**

Leur conception sur rail associée à une quincaillerie de qualité permet un coulissement des vantaux avec aisance.

De nombreuses options possibles les rendent encore plus facile à vivre !

Volet roulant motorisé, connecté, serrure intérieure et extérieure....

Pensez-y !

Baie coulissante 2 vantaux  
Finition Chêne naturel

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS MENUISERIES SUR [WWW.WIBAIE.FR](http://WWW.WIBAIE.FR)



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE  
**COULISSANT**

**TYPES D'OUVERTURES**

BAIES COULISSANTES disponibles en 2, 3, 4 et 6 vantaux.  
FENÊTRE COULISSANTE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE



coulissant  
2 vantaux



coulissant  
3 vantaux



coulissant  
4 vantaux

Baie coulissante 3 vantaux  
Finition Pin Ardoise en intérieur

**PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES**

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$   
EN DOUBLE VITRAGE OPTION  
4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge\*

Sw = 0,51  
TLw = 65%

**PERFORMANCES AEV**  
A\*4 E\*6B V\*A2

Oui  
ON ADORE  
LA PERFORMANCE ! **A\*4**



*techniquement*  
**BIEN PENSÉ**

Système de fermeture 4 points à crochets.  
Coulissement sur rails clipés  
Profil de tirage extérieur

*Pour une sécurité renforcée !*

Les baies sont équipées d'un système de fermeture 2 points (sur les fenêtres) ou 4 points (sur les portes-fenêtres) à crochets avec système antifausse manœuvre et pion anti-soulèvement.

**PLUS FACILE D'ACCÈS & CONFORTABLE**

Une option pour l'encastrement du seuil vous facilite le passage.  
Elle vous permet de niveler le seuil de votre coulissant avec votre sol fini intérieur. En combinant cette option avec un seuil compatible PMR, vous répondez aux exigences accessibilité des personnes à mobilité réduite (PMR) et améliorez votre quotidien par un passage facile sans obstacle.

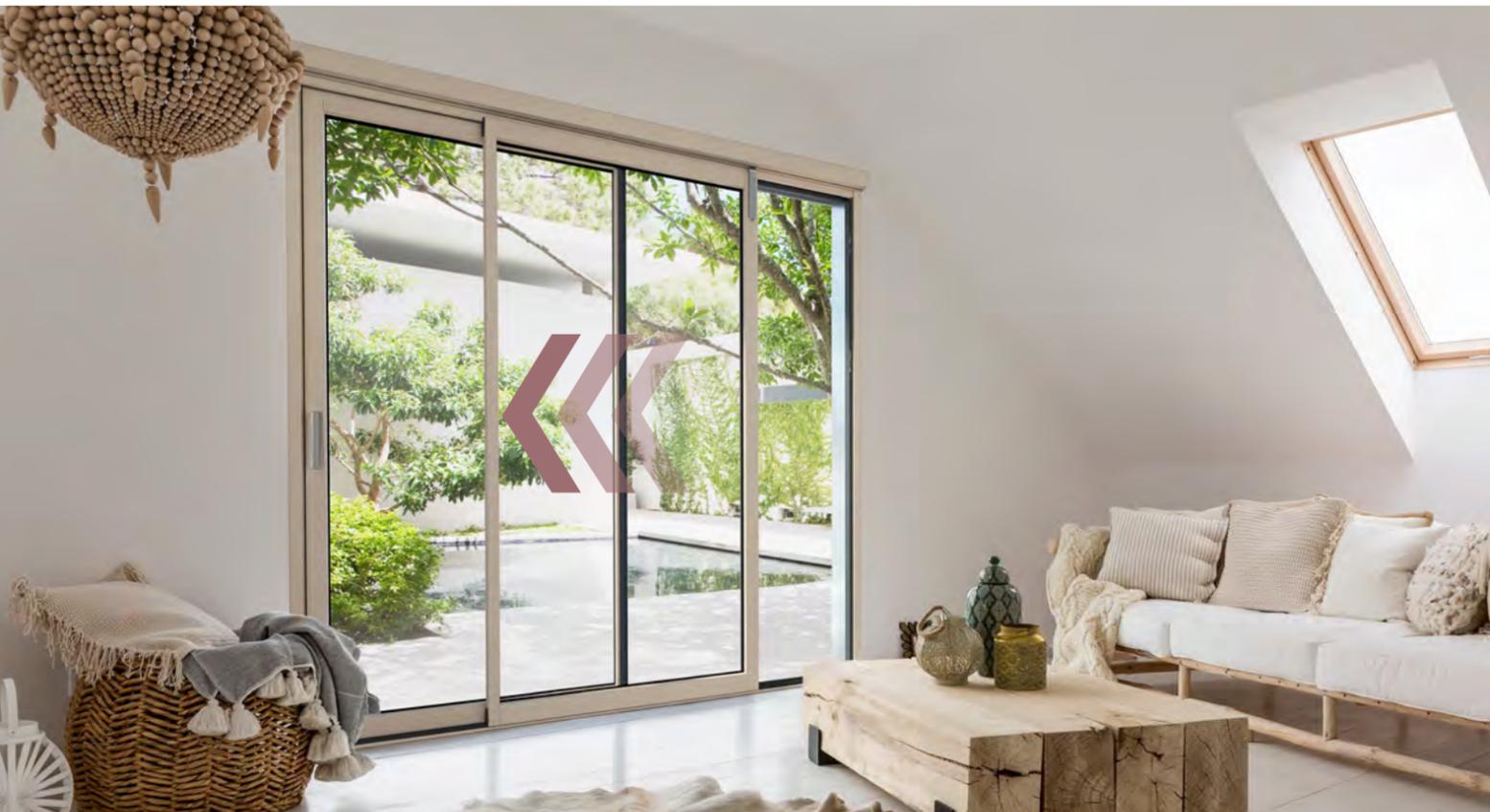
Les profils de tirage extérieurs accentuent la rigidité des ouvrants et font office de poignée pour ouvrir ou fermer la baie de l'extérieur.



Option Seuil avec encastrement



Seuil sans encastrement



## LA BAIE COULISSANTE *motorisée & connectée*

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

Depuis sa création, WIBAIE concentre ses efforts sur la conception de menuiseries performantes, élégantes et intelligentes.

**PRIMÉ AU MONDIAL DU BÂTIMENT**, La baie coulissante motorisée et connectée apporte un véritable confort d'utilisation pour aller, venir et aérer en toute sérénité !

### Confort et autonomie

L'ouverture et la fermeture des baies se fait **sans effort et sans action manuelle pour le confort de toute la famille, petits et grands.**

### Pilotage

EN LOCAL OU À DISTANCE  
Le pilotage peut se faire à distance depuis un smartphone ou en local grâce au point de commande.

### Détection d'obstacle

Pour sécuriser les mouvements de la baie, **en cas d'obstacle, le mouvement du vantail est stoppé et enclenche un léger retour en arrière.** Les mouvements du vantail sont assurés par **une motorisation silencieuse et un accostage en douceur pour le verrouillage.**

## CONFORT & AUTONOMIE POUR TOUTE LA FAMILLE



### LA FONCTION AÉRATION SÉCURISÉE

La position "AIR" permet d'aérer sereinement.

L'ouverture de moins de 2 centimètres empêche le passage d'un enfant, ou de votre animal domestique, l'ouverture résiste à un effort de poussée jusqu'à 50 kg.

*Sensible à votre bien-être.*

*Oui C'EST BIEN PENSÉ !*

La baie s'ouvre (position pré-enregistrée dans la motorisation) et se bloque pour aérer à toute heure de la journée mais également la nuit, aux heures les plus fraîches.

“ Plus de confort avec votre baie connectée ”



*Oui*  
ON ADORE !

UN PRODUIT TOUT EN UN,  
**PRÊT À LA POSE POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION !**

La pose de la baie est identique à celle d'une baie classique et sa mise en service similaire à un volet motorisé.



LA BAIE MOTORISÉE & CONNECTÉE

## LE MODE CONNECTÉ



connects with  
Somfy TaHoma

Grâce à **TaHoma®**, la baie coulissante s'intègre parfaitement **dans l'écosystème de votre maison connectée.** Vous pilotez ou programmez ses mouvements en fonction de vos besoins de la journée. Consultez à tout moment l'état de votre baie sur votre appli.

### QUELS ÉQUIPEMENTS POUR VOTRE BAIE COULISSANTE CONNECTÉE ?

#### LES POINTS DE COMMANDE RADIO

##### SMOOVE WINDOW AIR IO



Point de commande intérieur mural pilote :

- L'ouverture
- La fermeture
- Une position favorite
- La position "AIR" (pour aération)

##### KEYGO IO



Télécommande portable 4 canaux (pilotage de 4 produits IO) pilote :

- L'ouverture
- La fermeture

##### CLAVIER À CODE MÉTAL IO



Clavier extérieur à code 2 canaux (pilotage de 2 produits IO) pilote :

- L'ouverture
- La fermeture



#### BOX TaHoma® SWITCH



Pilotage de la baie avec L'APPLICATION TaHoma

Le + TaHoma® : vous pilotez et pouvez imaginer des scénarios pour faire interagir votre baie avec d'autres équipements connectés.

avantages  
Scénarios réalisables sur cette appli

# LES BAIES À GALANDAGE



**Baies à galandage**  
Finition Chêne naturel en intérieur



**Baie à galandage 2 vantaux**  
Refoulement opposé . Finition Pin cendré en intérieur

## LUMIÈRE ET SENSATION DE LIBERTÉ

*Pour une ouverture optimale !*

Les baies à galandage Bois-Aluminium redessinent votre espace à vivre en libérant le passage entre votre intérieur et votre extérieur.

À l'ouverture, les vantaux se dissimulent dans les cloisons et vous procurent un sentiment de liberté. Spontanément, votre espace de vie est élargi !

Les baies à galandage sont équipées en standard d'un **DOUBLE VITRAGE 4/20/TBE 4 avec Argon et Warm Edge**.

### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$   
EN DOUBLE VITRAGE OPTION  
4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge\*

$Sw = 0,51$   
TLw = 65%

**PERFORMANCES AEV**  
**A\*4 E\*6B V\*A2**

### LES TYPES D'OUVERTURES

BAIES À GALANDAGE  
disponibles en 1, 2 et 4 vantaux.



Oui  
ON ADORE  
LA PERFORMANCE ! **A\*4**



### Configurations présentées

**1 et 3.** Baie à galandage 2 vantaux . Finition Pin cendré Intérieur  
**2.** Baie à galandage . Finition Gris 7016 T Extérieur

# LES POIGNÉES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

“ Des petits détails qui feront la différence ! ”

Des accessoires et équipements choisis pour un produit bien fini. WIBAIE vous propose le modèle **TOULON** finition inox en standard pour les fenêtres et la poignée **INTUITIVE** finition inox pour les baies coulissantes et à galandage.

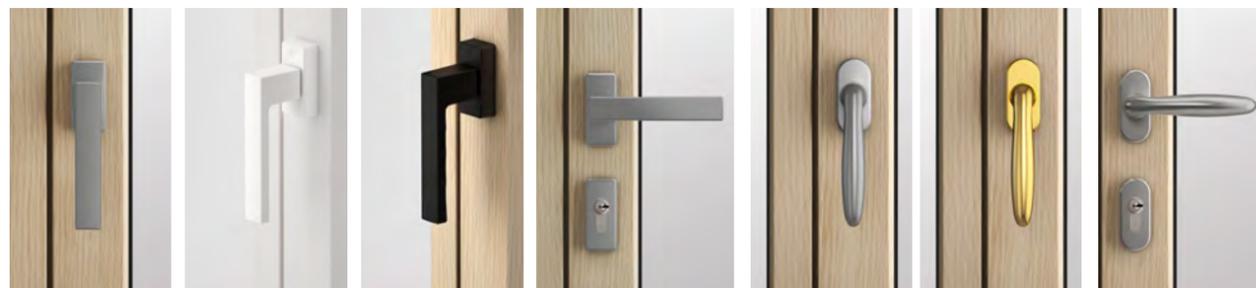


EN OPTION  
POIGNÉE FENÊTRE  
CONNECTÉE  
SECUSIGNAL®



EN STANDARD  
POIGNÉE **TOULON**

## LES FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES



Poignée **TOULON**  
Aspect inox  
STANDARD

Poignée **TOULON**  
Blanc

Poignée **TOULON**  
Noir

Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**TOULON** à barillet

Poignée FENÊTRE  
**VERONA**  
Aspect inox

Poignée FENÊTRE  
**VERONA**  
Laiton

Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**VERONA** à barillet

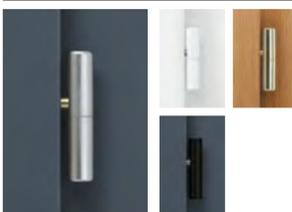
OPTION

OPTION

Poignées Toulon à clé, Toulon Secuforte® et poignées sur plaque disponibles en option

### FENÊTRES À LA FRANÇAISE

Design contemporain



Aspect inox  
STANDARD

Blanc Laiton Noir  
OPTION

### FENÊTRES OSCILLO-BATTANTES

(Ferrage symétrique sur semi-fixe)



Aspect inox

Blanc Laiton Noir

### LES POIGNÉES FENÊTRES EXCLUSIVEMENT

Gamme rustique en option

#### POIGNÉES



#### FINITION

- Laiton
- Vieux laiton
- Fer patiné
- Blanc

#### CACHE-FICHES



**4**  
FINITIONS  
AU CHOIX  
pour personnaliser  
votre intérieur.

# LES POIGNÉES

BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE



EN STANDARD  
POIGNÉE **INTUITIVE**

FLUIDITÉ  
& **SIMPLICITÉ**  
pour ouvrir et fermer votre baie.

## LES COULISSANTS & GALANDAGE



Poignée  
**INTUITIVE**  
Aspect inox  
STANDARD

Poignée  
**INTUITIVE**  
Blanc

Poignée  
**INTUITIVE**  
Noir

Poignée  
**INTUITIVE**  
Serrure à barillet en finition Inox, Blanc, ou Noir

OPTION

OPTION

## LES GRILLES DE VENTILATION

En option

### RÉGULATEUR INTÉRIEUR STANDARD



Blanc / Débit 15/22 ou 30m³/h

### RÉGULATEUR INTÉRIEUR HYGRORÉGLABLE



Blanc / Débit 6 ou 45m³/h

### RÉGULATEUR INTÉRIEUR ACOUSTIQUE



Blanc / Débit 15/22 ou 30m³/h

Ces régulateurs sont disponibles dans 7 FINITIONS

- Gris 7035
- Beige 1011
- Brun 8024\*\*
- Beige 1013
- Gris\* 9007
- Blanc 9016
- Gris 7011\*\*

\*Non disponible sur les régulateurs hygroréglable et acoustique. Références couleurs données à titre indicatif.

\*\* Coloris 8024 et 7011 non disponibles pour le régulateur hygroréglable, remplacés par le 8003 et 7016.

### AUVENT EXTÉRIEUR



Auvent extérieur aluminium laqué et assorti à la fenêtre  
27 finitions disponibles  
(ton bois non disponible)

Ovi  
ON ADORE !

LA POIGNÉE **INTUITIVE**  
D'un simple mouvement de rotation à 20° la poignée **INTUITIVE** verrouille ou déverrouille votre baie coulissante.



LES COMPOSITIONS &  
**LES SPÉCIAUX**



**LES FORMES D'OUVERTURES**



Disponible également en plein cintre :

- . 1 côté : ouvrant et dormant droit avec vitrage cintré
- . 2 côtés TDH : ouvrant et dormant cintrés avec élargisseur sur traverse haute dormant
- . Coin mouchoir

*L'originalité s'exprime grâce à notre savoir-faire !*

Pour un projet de construction comme en rénovation, vous pouvez choisir des menuiseries en forme et donner un caractère unique à votre façade et à votre déco intérieure !

**Personnalisez en toute liberté !**

**Configurations présentées**

1. Châssis fixes
2. Fenêtre un vantail sur fixe en allège
3. Châssis fixe circulaire

**LES TYPES DE POSES**

**LA POSE DE FENÊTRE EN NEUF, EN RÉNOVATION & RÉHABILITATION**

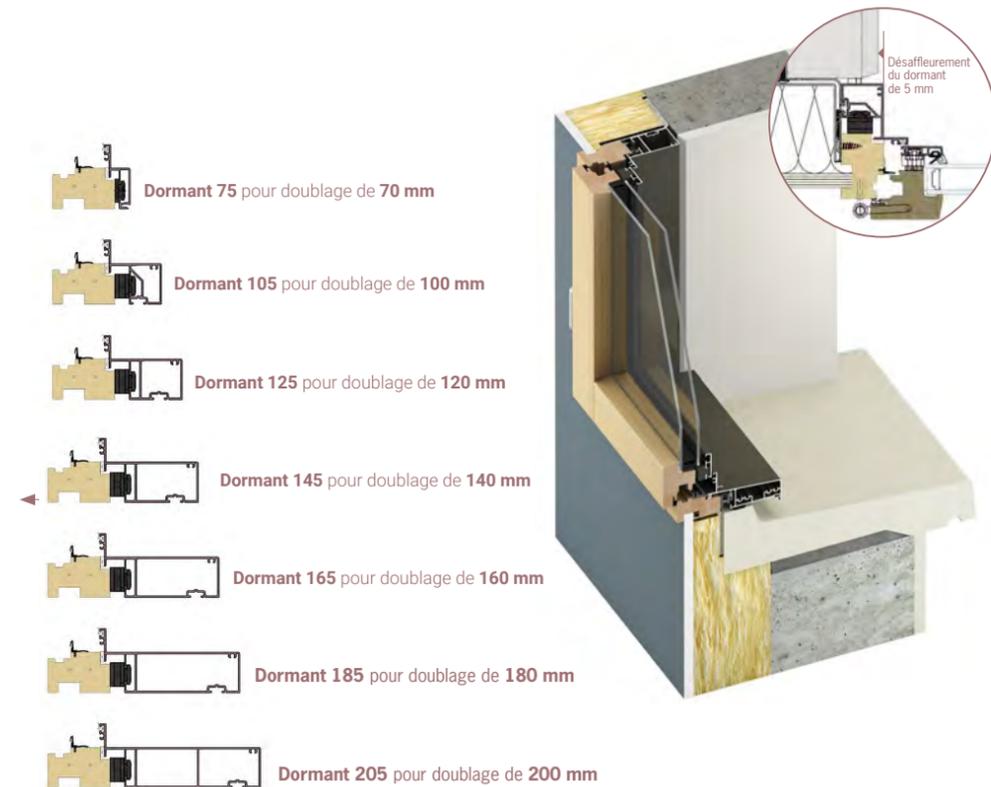
“ Faire construire ou changer ses fenêtres \* ”

\*Types de dormants spécifiques pour la pose des coulissants et galandages : nous consulter.

**01 LA POSE DE FENÊTRE EN NEUF**

**LA POSE DE FENÊTRE EN NEUF (POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE)**

Avec isolation, la fenêtre est posée en applique contre le mur intérieur et rattrape l'épaisseur de l'isolant. Dormants disponibles pour doublages de 75, 100, 120, 140, 160, 180 et 200 mm (en fonction des types d'ouverture)



*Je prépare mon projet fenêtre*  
**A QUOI DOIS-JE PENSER ?**

• Je choisis mes types d'ouvertures : fenêtre, oscillo-battant, coulissant, galandage, porte d'entrée...

• Je réfléchis aux équipements nécessaires : poignées, vitrages déco, grilles de ventilation, volets roulants et solutions domotiques, seuil PMR, serrures ...

• Je personnalise mon projet : choix de la couleur et de la finition bois, moulures, cornières, petits bois collés ou intégrés...

• Technique : je prends mes cotes en fonction de mon projet (neuf, rénovation, réhabilitation, épaisseur de doublage...)



**Patte de fixation**

Rapidité et facilité de mise en oeuvre. Qualité du maintien par la fixation dans le bois et l'aluminium.

# 02

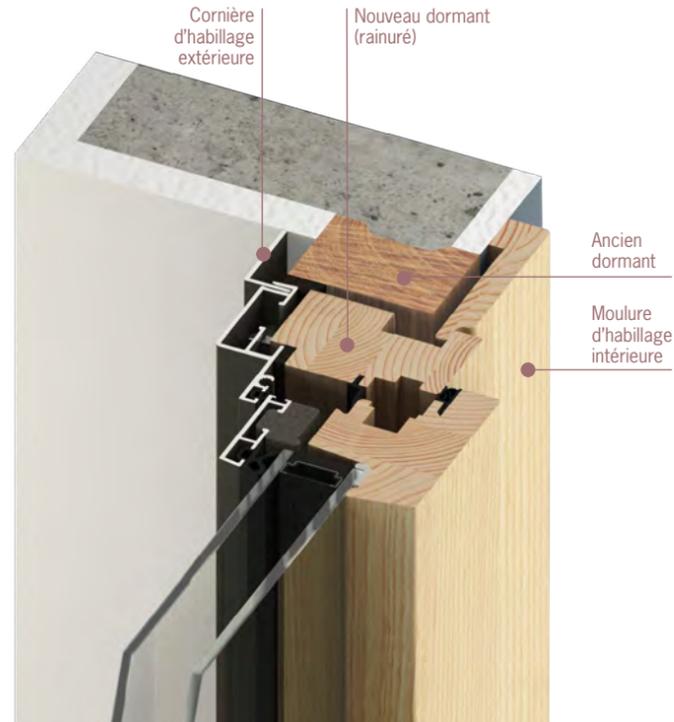
## LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION

### LA POSE DE FENÊTRE\* EN RÉNOVATION

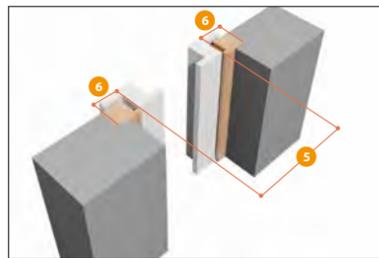
(POSE SUR BÂTI EXISTANT)

La nouvelle fenêtre se pose sur votre ancien dormant conservé. Elle est fabriquée sur-mesure pour s'adapter parfaitement aux dimensions existantes.

\*Types de dormants spécifiques pour la pose des coulissants et galandages : nous consulter.



Dormant rainuré avec moulures d'habillage



Prise de cotes RÉNOVATION :

- 5 : Largeur passage (entre dormant bois existant)
- 6 : Largeur ancien dormant à recouvrir

# 03

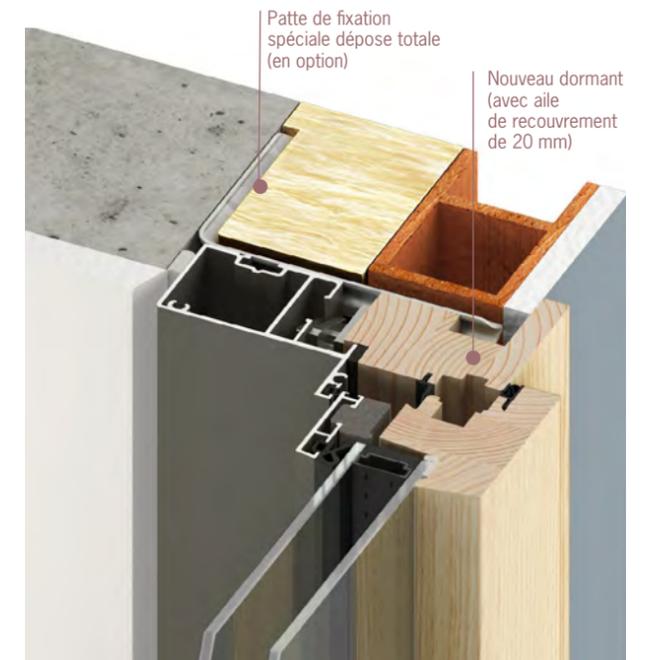
## LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION / RÉHABILITATION

### LA POSE DE FENÊTRE\* EN RÉHABILITATION/ RÉHABILITATION

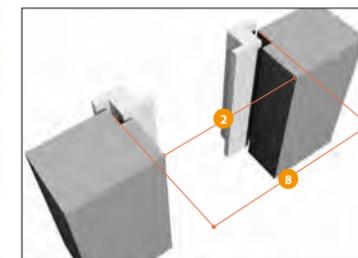
(POSE APRÈS LA DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE FENÊTRE)

Après avoir pris soin d'enlever en totalité l'ancienne fenêtre, la nouvelle fenêtre est posée en fonction des configurations de la maçonnerie.

\*Types de dormants spécifiques pour la pose des coulissants et galandages : nous consulter.



Dormant aile de 20 mm



Prise de cotes RÉHABILITATION :

- 2 : Largeur tableau fini
- 8 : Largeur hors tout menuiserie

Des habillages complémentaires (moulures, cornières...) vous permettent d'agrémenter votre menuiserie pour ne pas laisser les finitions au hasard !

# 04

## LES HABILLAGES COMPLÉMENTAIRES



### SOLUTIONS D'HABILLAGES EN RÉNOVATION

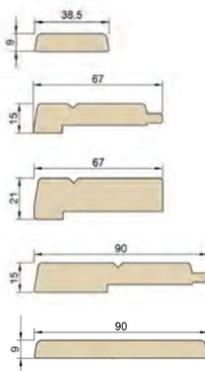
#### INTÉRIEUR

5 moulures en bois lamellé-collé plaqué massif (38,5x9 - 67x15 - 67x21 - 90x15 - 90x9)  
5 moulures en médium plaqué massif (40x10 - 55x15 - 67x15 - 67x21 - 90x15)

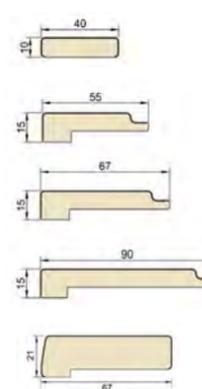
#### EXTÉRIEUR

8 choix de cornières aluminium (20x15 - 40x15 - 50x20 - 80x20 - 30x30 - 50x50 - 100x50 - 120x50)

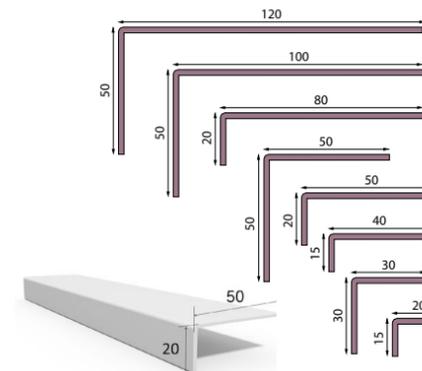
#### LAMELLÉ COLLÉ PLAQUÉ MASSIF



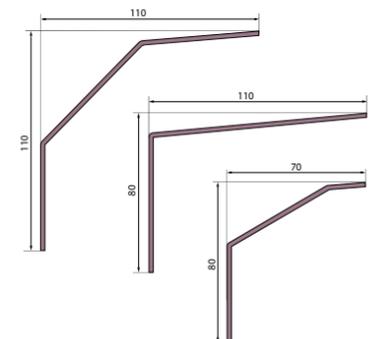
#### MOULURES MÉDIUM PLAQUÉ MASSIF



#### CORNIÈRES



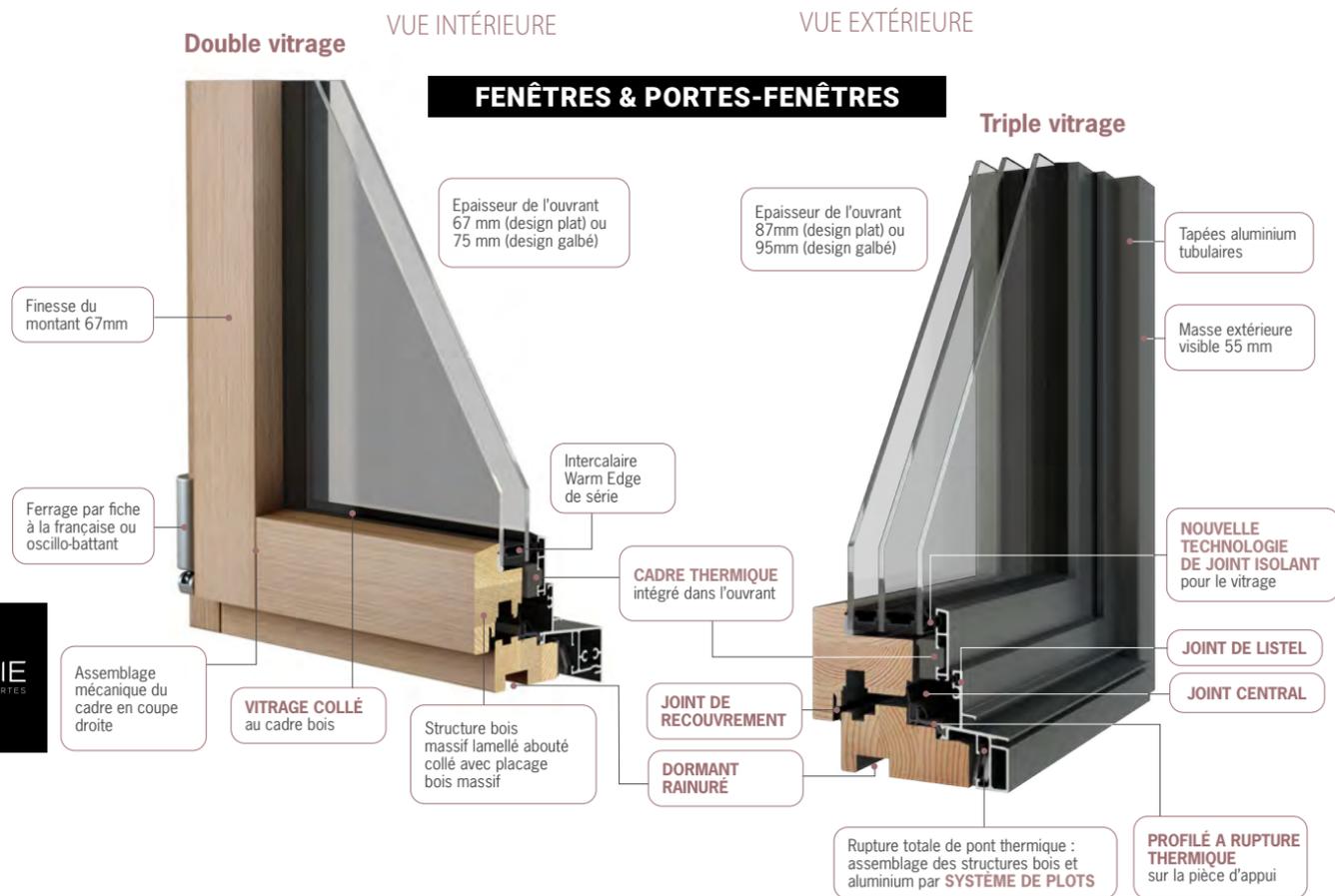
#### BAVETTES



ÉLARGISSEURS POUR RÉPONDRE À DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS

# CAHIER TECHNIQUE

COUPES TECHNIQUES



## “ Signe de hautes performances ”

### CONFORT THERMIQUE

L'isolation naturelle du bois, thermique et acoustique associée à une conception très aboutie apporte d'excellentes performances en terme d'isolation et d'apports solaires.

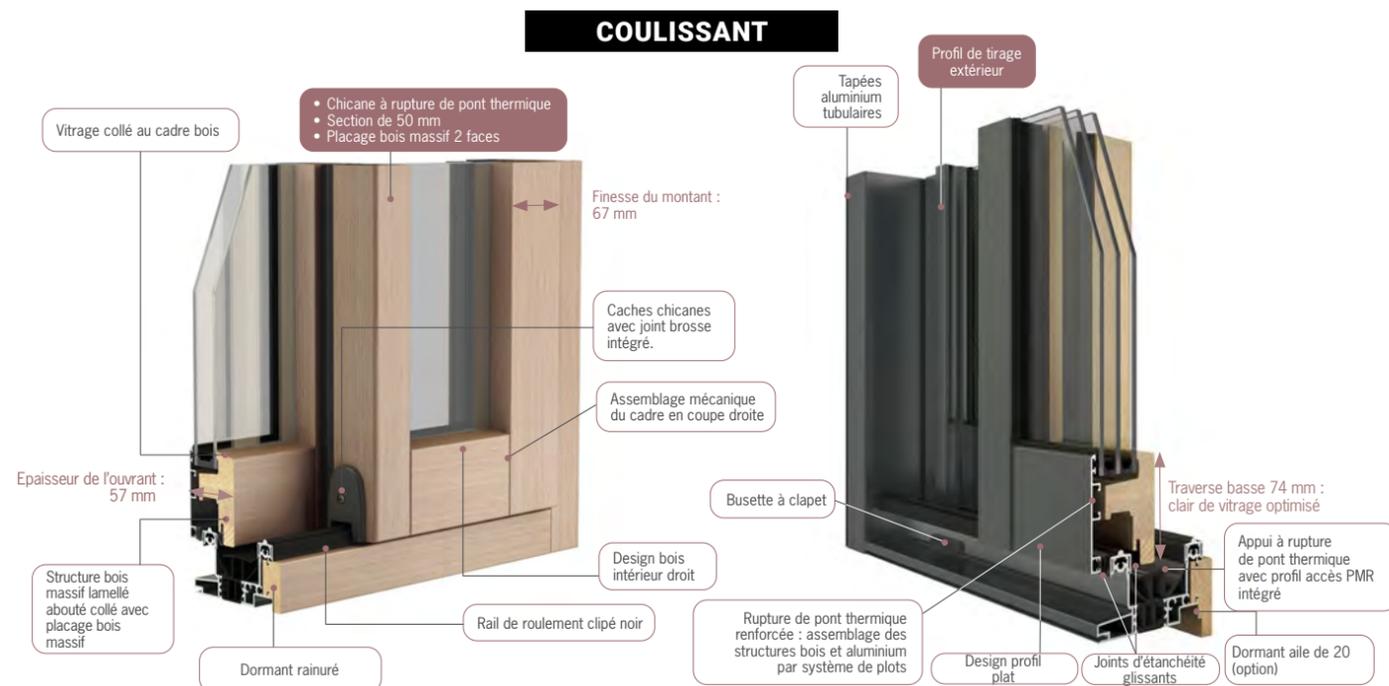
**FENÊTRE**  
**U<sub>w</sub> 1,2** W/(m<sup>2</sup>.K)  
**EN DOUBLE VITRAGE**  
 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge\*  
**Sw ≥ 0,47**  
**TL<sub>w</sub> = 58%**

**FENÊTRE**  
**U<sub>w</sub> 0,7** W/(m<sup>2</sup>.K)  
**EN TRIPLE VITRAGE**  
 4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge\*  
**Sw ≥ 0,39**  
**TL<sub>w</sub> = 53%**

## L'ÉTANCHÉITÉ 5

puissance 5

La conception d'assemblage et les 5 joints d'étanchéité vous protègent des infiltrations d'eau et d'air.



### Fenêtre

**PERFORMANCES AEV**  
**A\*4 E\*9A V\*A2**

| TYPLOGIE                | COMPOSITION DU VITRAGE | Intercalaire             | U <sub>w</sub> | U <sub>jn</sub> (PVC) | U <sub>ws</sub> (PVC) | S <sub>w</sub> (foncé) | TL <sub>w</sub> | Acoustique RaTr(dB) | A.E.V. |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|--------|
| Fenêtre 2 vantaux (pin) | THERMIQUE              | 4/20/TBE 4 A (28 mm)     | WE+            | 1,2                   | 1,1                   | 1,0                    | 0,47            | 0,58                | 28     |
|                         | SÉCURITÉ               | 44,6/20/TBE 4 A (33 mm)  | WE+            | 1,2                   | 1,1                   | 1,0                    | 0,35            | 0,53                | 33     |
|                         | ACOUSTIQUE             | 44,2S/20/TBE 4 A (33 mm) | WE+            | 1,2                   | 1,1                   | 1,0                    | 0,37            | 0,53                | 36     |

### Coulissant

**PERFORMANCES AEV**  
**A\*4 E\*6B V\*A2**

| TYPLOGIE                                 | COMPOSITION DU VITRAGE | Intercalaire                | U <sub>w</sub> | U <sub>jn</sub> (PVC) | S <sub>w</sub> (foncé) | TL <sub>w</sub>                           | A.E.V. |
|--|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|---|--------|
| Coulissant Porte-fenêtre 2 vantaux (pin) | THERMIQUE              | 4/20/TBE 4 A (28 mm)        | WE+            | 1,4                   | 1,3                    | 0,51 à 0,53 C<br>0,52 à 0,54 E selon le α | 0,65   |
|  | SÉCURITÉ               | 44,6/16/TBE 4 A (32 mm)     | WE+            | 1,4                   | 1,3                    | 0,46 à 0,47 C<br>0,47 à 0,49 E selon le α | 0,63   |
|  | ACOUSTIQUE             | FAS 44,2/16/TBE 6 A (31 mm) | WE+            | 1,4                   | 1,3                    | 0,46 à 0,47 C<br>0,47 à 0,49 E selon le α | 0,62   |

A : Argon

E : Été - C : Hiver

# LES VOLETS ROULANTS



“ Pour plus de sécurité et de confort ”

Pour votre confort et quelque soit votre projet, neuf ou rénovation, vos menuiseries Bois-Aluminium WIBAIE peuvent être équipées de **volets roulants avec tablier aluminium ou PVC.**

*Oui*  
ÇA CHANGE TOUT !

## LES SOLUTIONS BLOC-BAIE

L'avantage du bloc-baie, c'est le 2 en 1.  
**La menuiserie et son volant roulant ne font plus qu'un !**

L'ensemble est livré déjà assemblé, pré-réglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.



## BLOC-BAIE 1/2 LINTEAU (neuf)

Réel bénéfice esthétique : le coffre de volet est dissimulé dans la maçonnerie. Enroulement extérieur. Une solution apportant **une excellente étanchéité et une haute isolation thermique.**  
**Facilité de mise en œuvre :** l'ensemble fenêtre et son volet roulant posé en une seule fois.

*Oui*  
C'EST BIEN PENSÉ !

**Invisible de l'intérieur !**  
Le coffre est dissimulé dans la maçonnerie.

Le volet roulant est encastré dans un demi-linteau respectant l'uniformité avec le matériau de construction de l'habitation.



## BLOC-BAIE (rénovation et neuf)

Enroulement intérieur. Le coffre de volet roulant est apparent côté intérieur.

## Le coffre plaqué bois

Le coffre de volet roulant est assorti à la finition bois de la menuiserie. Cette option permet d'harmoniser le coffre de volet roulant à la finition de votre menuiserie. (Non réalisable en chêne blanchi).

## Le surcoffre bois

Pour s'accorder avec la finition intérieure de vos menuiseries Bois-Aluminium WIBAIE vous propose en option un surcoffre bois (dans la finition de vos menuiseries) qui vient épouser le coffre de volet roulant installé sur votre baie. (Réalizable dans l'ensemble des finitions).

Fonctionnement simple & FIALE

Smooove RS100 IO (en option)

## LES AUTOMATISMES

Avec les solutions de manoeuvres électriques, vos volets roulants sont motorisés et vous pilotez à distance, par simple pression sur votre commande, l'ouverture et la fermeture de vos volets roulants.

## & MOTORISATION AUTOMATISMES

Les volets roulants sont proposés en standard avec une motorisation intégrant la technologie radio-io-homecontrol Somfy® et sont livrés avec le point de commande Smooove IO Sensitive. La technologie io homecontrol vous permet de piloter à distance vos volets roulants depuis votre smartphone ou votre tablette en choisissant la Box TaHoma® SWITCH.

## LES POINTS DE COMMANDE



### SMOOOVE IO SENSITIVE EN STANDARD

Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce



### SITUO 1 IO EN OPTION

Télécommande mobile pour commander 1 ou plusieurs volets dans une même pièce



### SITUO 5 IO EN OPTION

Pour piloter individuellement ou de manière centralisée (5 canaux)



### MOTEUR & POINT DE COMMANDE RS 100 EN OPTION



Un moteur encore plus silencieux

## MES FENÊTRES & MA MAISON CONNECTÉE QUELS ÉQUIPEMENTS POUR DES VOLETS CONNECTÉS ?



Motorisation IO



BOX WIFI

### BOX TaHoma® SWITCH



**Le + TaHoma® :** vous pilotez et pouvez imaginer des scénarios pour faire interagir votre baie avec d'autres équipements connectés.



Pilotage des volets roulants avec L'APPLICATION TAHOMA

**Le + TaHoma :** vous pilotez et pouvez imaginer des scénarios pour faire interagir vos volets avec d'autres équipements connectés\*.

*Exemples : Le matin à l'heure du réveil, le volet de la chambre s'ouvre pour laisser passer les premiers rayons du soleil, la cafetière s'allume automatiquement et le radiateur de la salle de bain se met en route.*

avantages  
Scénarios réalisables sur cette appli

\*Liste des équipements sur [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)

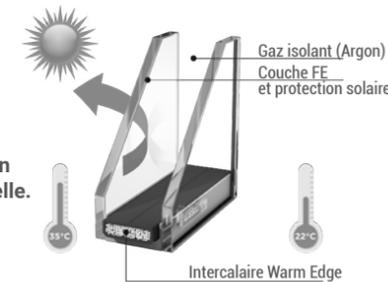
# LES VITRAGES



**VITRAGE ISOLANT EN STANDARD**  
Les menuiseries WIBAIE sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/20/TBE 4 Argon et Warm Edge**



**VITRAGE ISOLANT LUZ+®**  
Ce double vitrage optionnel conjugue les fonctions d'**isolation thermique renforcée (FE + Argon)**, de **protection solaire** et d'**apport de lumière naturelle**. **8/16/LUZ+4 Argon et Warm Edge**



## & PERFORMANCES ESTHÉTIQUE

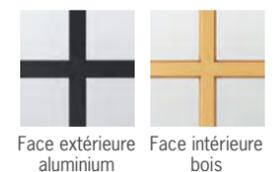
*Oui ON ADORE !*  
*Des détails qui comptent*



### LES PETITS BOIS

Porte-fenêtre 2 vantaux. Finition Chêne naturel  
Petits bois intégrés **BOIS**

#### LES PETITS BOIS EN APPLIQUE SUR LE DOUBLE VITRAGE



**Largeur de 28 mm :**  
face extérieure en 28 couleurs aluminium et face intérieure en 10 finitions bois au choix

#### LES PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

Petits bois intégrés dans le double vitrage (en option).



**Largeur de 10 mm : 3 coloris aux choix**

**Largeur de 18 ou 26 mm : monocolore**  
(même couleur sur les 2 faces) ou bicolore (face intérieure en chêne naturel, chêne moyen, chêne champagne, pin cendré, pin sablé, pin ardoise ou pin taupe et face extérieure en couleur).

Dans le cas de **PETITS BOIS EN APPLIQUE**, **intercalaire fictif** noir sur les fenêtres et portes-fenêtres en double vitrage (en standard).  
Non disponible sur les fenêtres et portes-fenêtres en triple vitrage et baie coulissante

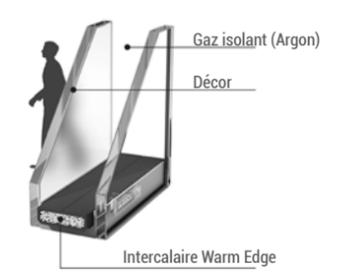
“ *Faites entrer la lumière* ”

### AVEC LUZ+® TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

La couche LUZ+® est un traitement sur le vitrage qui permet d'optimiser les apports de lumière naturelle et améliore ainsi le confort en terme de luminosité et de chaleur solaire.  
*Vitrages disponibles en option.*  
LUZ+ = ECLAZ One

### POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

Plus ou moins opaques, réfléchissants, avec décor, les vitrages décoratifs personnalisent la façade et peuvent préserver votre intimité.

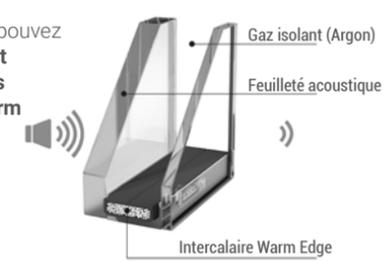


### POUR LE CONFORT THERMIQUE

Avec le triple vitrage, composé de 3 vitres espacées de 2 lames d'air, l'isolation thermique est fortement renforcée.  
**4 TBE/20/4/20/TBE4 Argon et Warm Edge sur les fenêtres et portes-fenêtres.**  
**4 TBE/10/4/10/TBE4 Argon et Warm Edge sur les baies coulissantes et à galandage.**

### POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

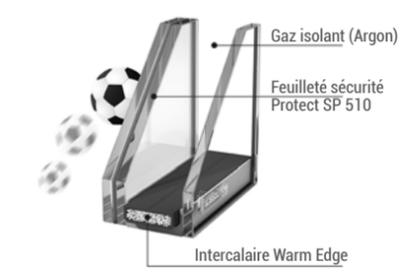
Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez choisir un vitrage avec renforcement acoustique qui filtre mieux les bruits extérieurs. **6/20/TBE 4 Argon et Warm Edge 34dB.**



### POUR LA SÉCURITÉ

Vous pouvez équiper vos fenêtres de **vitrages retardateurs d'effractions** qui visent à décourager les cambrioleurs.

**Vitrage une face feuilletée 44.6 (type SP510), classe P5A et Warm Edge :** protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.





BOIS  
côté intérieur  
**10**  
FINITIONS  
BOIS  
*pour personnaliser  
votre intérieur.*

**&**  
**deux**  
ESSENCES

Vous avez le choix entre  
plusieurs finitions bois,  
*pour une ambiance  
chaleureuse !*

PERSONNALISATION  
**NUANCIER**



ALUMINIUM  
côté extérieur  
**28**  
COLORIS  
AU CHOIX

Une large palette de couleurs  
satinées, texturées, sablées  
ou métallisées  
*pour personnaliser  
votre extérieur*

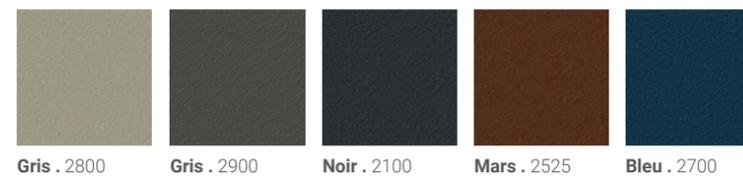
TEINTES **SATINÉES**



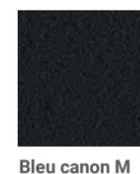
TEINTES **TEXTURÉES**



TEINTES **SABLÉES**



TEINTES **MÉTALISÉES**



OPTION **TON BOIS**



**ANODISÉ\***



Naturel  
\*Le procédé technique d'anodisation  
peut impliquer des variations d'aspect.



Label de qualité

Thermolaquage de très haute qualité, garantie 10 ans  
sauf cas particuliers.

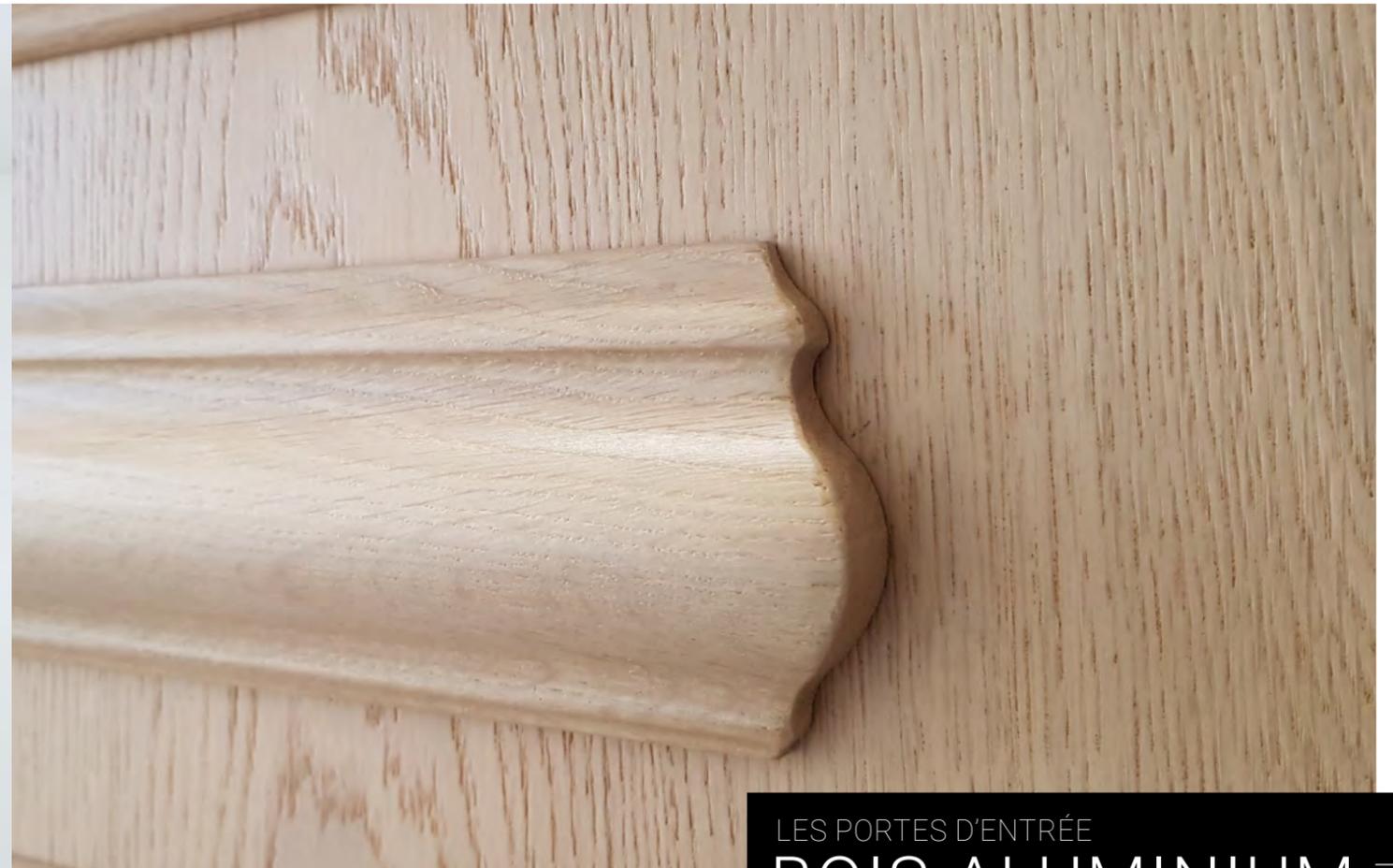


*Oui*  
ON ADORE

LA PORTE  
**BOIS &  
ALUMINIUM**

*Un choix déco  
pour une parfaite harmonie  
avec votre intérieur !*

Avec l'offre complète WIBAIE,  
vous pouvez équiper l'ensemble de votre maison  
et harmoniser les finitions de vos fenêtres et de votre porte d'entrée.



LES PORTES D'ENTRÉE  
**BOIS-ALUMINIUM**





### LE PANNEAU INTÉRIEUR EN BOIS

Disponible dans différentes finitions selon le modèle choisi, le panneau bois de votre porte Bois-Aluminium apporte chaleur et noblesse à votre intérieur. Le bois, isolant naturel, tout en servant une certaine démarche écologique, s'inscrit harmonieusement à votre décor.

*Pour une parfaite harmonie avec votre intérieur !*

### LE PANNEAU EXTÉRIEUR EN ALUMINIUM

L'aluminium est le matériau contemporain par excellence. Moderne et design, il s'adapte à tous les styles d'architecture et dispose d'une large palette de coloris. Il est facile d'entretien, robuste et fournit une isolation performante.



LES PORTES D'ENTRÉE  
**BOIS/ALUMINIUM**



## SIX COLLECTIONS POUR TOUTES LES ENVIES

### GAMME DISTINCTION

ÉLÉGANCE ET PERFORMANCE

Des inserts à l'extérieur, des motifs gravés côtés extérieur et intérieur de la porte soulignent l'esthétisme de ces modèles.

PAGE 52



### GAMME ORIGINE

L'ESPRIT CHIC TRADITIONNEL

Une gamme de portes qui s'inspire de l'esprit chic traditionnel. De belles moulures à l'extérieur et à l'intérieur, cimaise, plinthe, vitrage... Des éléments décoratifs qui donnent du caractère à votre entrée.

PAGE 53

### GAMME ÉVIDENCE

DESIGN ÉPURÉ

Des modèles au design épuré qui s'intègrent aussi bien dans vos projets en neuf et en rénovation.

PAGE 54



### GAMME LUMINANCE

LUMIÈRE & SÉCURITÉ

Une gamme de portes totalement vitrées pour apporter de la luminosité à votre entrée tout en préservant votre intimité et sécurité. Des motifs sérigraphiés ou en effet sablé donnent un look moderne et une vraie touche déco.

PAGE 55

### GAMME ÉMÉRGENCE

CONTEMPORAIN ET CLASSIQUE

Des modèles au look contemporain ou plus classique et qui épousent l'environnement original d'une entrée cintrée ou en cintre surbaissée. Une vraie réponse esthétique et technique.

PAGE 56



### GAMME LIBERTÉ

CRÉER VOTRE PORTE EN TOUTE LIBERTÉ !

Pour rénover une porte existante ou pour personnaliser votre projet neuf, vous pouvez imaginer et créer votre modèle.

PAGE 57



**GAMME  
DISTINCTION**  
89 mm

Modèle **Duplex**  
Finition extérieure Gris 7016 Texturé

**Duplex** ■ Ud 0,70 W/m².K  
Finition intérieure Pin ardoise  
Vitrage décoratif en option



Modèle **Orme**  
Finition intérieure Chêne naturel

**GAMME  
ORIGINE**  
89 mm

“ *Elégance et performance* ”

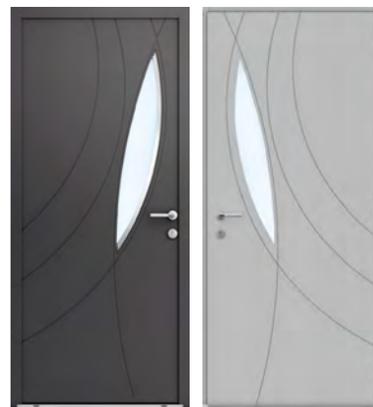
Une gamme qui allie élégance et performance.  
Des inserts à l'extérieur, des motifs gravés côtés extérieur et intérieur de la porte soulignent l'esthétisme de ces modèles.

“ *L'esprit chic traditionnel* ”

Une gamme de portes qui s'inspire de l'esprit chic traditionnel.  
En options, de belles moulures à l'extérieur et à l'intérieur, cimaise, plinthe, vitrage...  
Des éléments décoratifs personnalisent et donnent du caractère à votre entrée.



**Corolle** ■ Ud 0,91 W/m².K  
Finition intérieure Pin ardoise



**Calice** ■ Ud 0,82 W/m².K  
Finition intérieure Pin taupe



**Médiane** ■ Ud 0,70 W/m².K  
Finition intérieure Pin ardoise



**Columba** ■ Ud 0,72 W/m².K  
Finition intérieure Pin blanc



**Arkose** ■ Ud 0,89 W/m².K  
Finition intérieure Chêne champagne



**Hakea** ■ Ud 0,93 W/m².K  
Finition intérieure Pin sablé



**Orme** ■ Ud 0,72 W/m².K  
Finition intérieure Pin blanc



**Pluméria** ■ Ud 0,88 W/m².K  
Finition intérieure Chêne naturel



**trois**  
**VITRAGES DÉCORATIFS**  
DISPONIBLES  
en option pour les modèles  
Tiaré et Pluméria

SARI TOPAZE CLÉ DE FLEUR

*Oui*  
**C'EST BIEN PENSÉ !**

Les portes des gammes **DISTINCTION** et **ORIGINE** sont équipées d'un double vitrage en standard et sont disponibles en option avec triple vitrage pour un confort thermique renforcé. Vitrage Altitude également disponible en option.

DE HAUTS NIVEAUX DE PERFORMANCES

MODÈLES PLEINS JUSQU'À  
**Ud 0,72 W/m².K**

MODÈLES VITRÉS JUSQU'À  
**Ud 0,82 W/m².K**



*Oui*  
**ON ADORE**

Cette porte séduit par son look cosy et chic avec ses moulures, plinthe et cimaise (en options).





“ Design épuré ”

Des modèles au design épuré qui s'intègrent aussi bien dans vos projets en neuf et en rénovation.



Modèle **Armoise**  
Finition Gris 2900 sablé

*Oui*  
ON ADORE

AVEC L'OPTION  
**MIROIR INTÉRIEUR**  
les modèles  
Mérion, Morphée et Florida  
offrent une touche déco en plus  
à votre intérieur



**Morphée** ■ Ud 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin cendré

**Mérion** ■ Ud 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne



CONFETTIS

MIROIR PLEIN

RUISSEAU



**Florida** ■ Ud 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne naturel



**Carlina** ■ Ud 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin sablé



**Alpina** ■ Ud 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin blanc



**Armoise** ■ Ud 1,5 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne



“ La luminosité à votre entrée ”

Une gamme de portes totalement vitrées pour apporter de la luminosité à votre entrée tout en préservant votre intimité et sécurité.

Des motifs sérigraphiés ou en effet sablé donnent un look moderne et une vraie touche déco.



Modèle **Atlas**  
Finition intérieure Pin ardoise



**Atlas** ■ Ud 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin ardoise

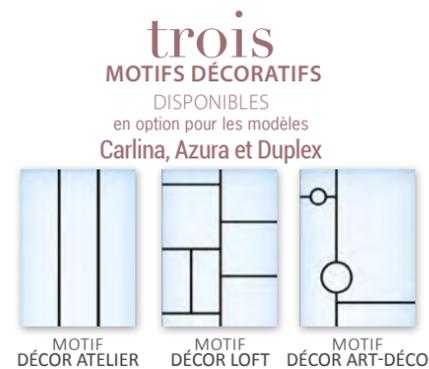
**Téa** ■ Ud 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin sablé

**Epona** ■ Ud 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne

**Elisia** ■ Ud 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin ardoise



**Azura** ■ Ud 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin naturel



**trois**  
MOTIFS DÉCORATIFS  
DISPONIBLES  
en option pour les modèles  
Carlina, Azura et Duplex

*Oui*  
ON AIME !  
**Ud 0,9 W/m<sup>2</sup>.K**  
sur les portes des gammes  
ÉVIDENCE et LUMINANCE  
lorsqu'elles sont équipées  
d'un triple vitrage (en option).





# GAMME ÉMERGENCE

67 et 89 mm

Modèle **Médiane**  
Finition intérieure Chêne champagne

**Médiane** ■ Ud 0,70 W/m².K  
Finition extérieure Gris 7021 Satiné

## “ Contemporain et classique ”

Des modèles au look contemporain ou plus classique et qui épousent l'environnement original d'une entrée cintrée ou en cintre surbaissé. Une vraie réponse esthétique et technique.

**Le + TECHNIQUE**

Le cintrage d'un seul tenant en plein cintre ne laisse apparaître aucune liaison côté extérieur, sur la porte et sur son dormant. Il apporte une vraie qualité de finition.

Les modèles de cette gamme sont réalisables EN PLEIN CINTRE ET CINTRE SURBAISSÉ, ET AVEC TRAVERSE HAUTE DROITE.

*Oui*  
C'EST BIEN PENSÉ

# GAMME LIBERTÉ

67 mm

## “ Créez votre porte en toute liberté ”

Pour rénover une porte existante ou pour personnaliser votre projet neuf, vous pouvez imaginer et créer votre modèle.

*Oui*  
ON ADORE

## AVEC LA GAMME LIBERTÉ c'est vous qui imaginez votre porte !

Pour remplacer et reproduire le style d'une porte existante ou bien pour créer un modèle selon vos goûts, vos envies, avec la gamme Liberté c'est vous qui choisissez :

- **FORME** (droite, cintrée, surbaissée...)
- **DIMENSIONS** (grandes hauteurs possibles sans imposte)
- **VITRAGE**
- **PETITS BOIS** (intégrés ou en applique)
- **SOUBASSEMENT** (hauteur au choix)
- **TRAVERSES INTERMÉDIAIRES**
- **MOULURES**

**dix**  
FINITIONS  
DISPONIBLES  
pour personnaliser  
votre intérieur.



**Hakéa** ■ Ud 0,93 W/m².K  
Finition intérieure Pin sablé

**Columba** ■ Ud 0,72 W/m².K  
Finition intérieure Pin blanc

**Arkose** ■ Ud 0,89 W/m².K  
Finition intérieure Chêne champagne

**Corolle** ■ Ud 0,91 W/m².K  
Finition intérieure Pin taupe



Epona

Atlas

Azura

Téa

Elisia

Carlina

Alpina

Mérion

Florida

Morphée



# LES COMPOSITIONS

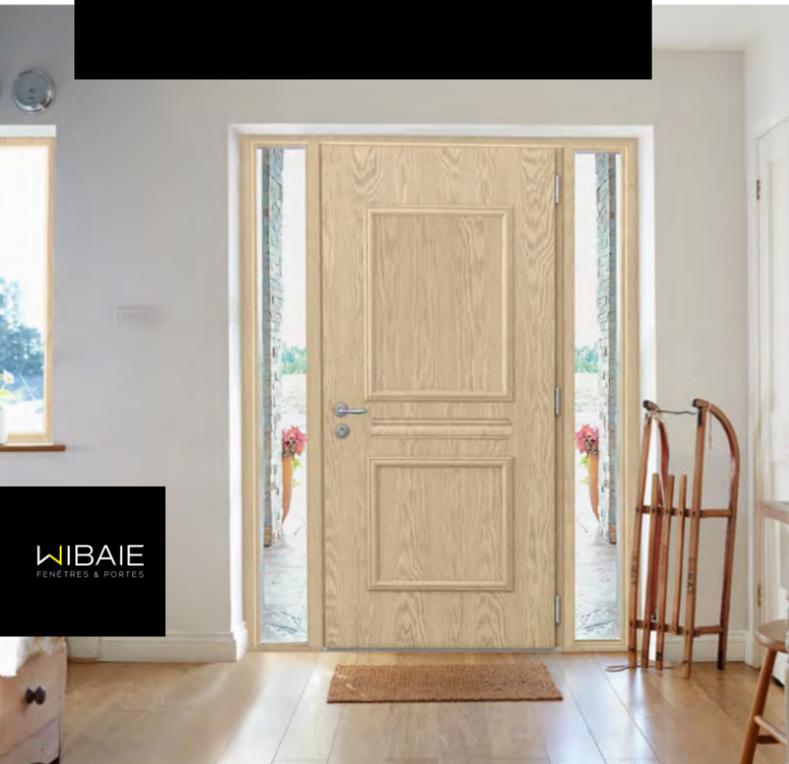
“ Une autre dimension déco à mon entrée ”

## LES TYPES D'OUVERTURE

POUR PROFITER D'UNE ENTRÉE PLUS LARGE, LUI DONNER PLUS D'OUVERTURE ET DAVANTAGE DE LUMIÈRE, nos portes Bois-Aluminium sont réalisables sur-mesure et se déclinent en 3 types d'ouverture :

- 1 vantail
- 2 vantaux tiercés (1 vantail + 1 semi-fixe)
- Double vantaux (2 vantaux égaux)

Des impostes et fixes latéraux sont également réalisables. Les modèles de la gamme ÉMERGENCE sont réalisables en un vantail uniquement. Nous consulter !



## LES SEMI-FIXES ASSORTIS

Faites le choix d'une porte avec son semi-fixe assorti et votre entrée prend une autre dimension déco ! Le semi-fixe est pratique car il offre une plus large ouverture et il peut être très déco quand son design est assorti à la porte !

Oui  
ON ADORE



ÉPONA



ATLAS



FLORIDA



MORPHÉE



CARLINA



ALPINA

UNE PLUS GRANDE OUVERTURE pour votre entrée !

## LE VITRAGE

Pour la composition de vos ouvertures, un choix de vitrage pour vos impostes, fixes et semi-fixes :



Clair



Dépoli



Pix Arena



Delta mat extra clair



Réfléchissant clair

Pour les portes des gammes DISTINCTION ET ORIGINE



SEMI-FIXE PLEIN

SEMI-FIXE VITRE

Pour les portes des gammes ÉVIDENCE, LUMINANCE ET LIBERTÉ



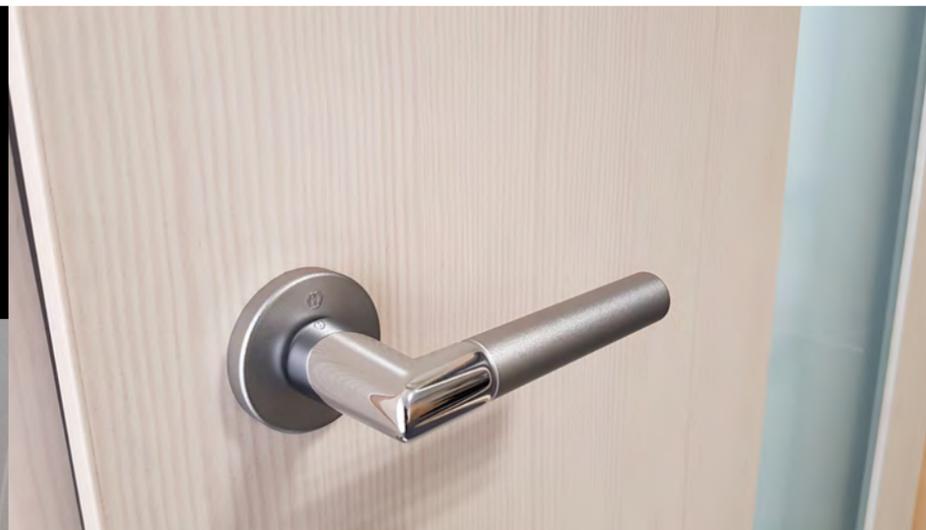
SEMI-FIXE PLEIN

SEMI-FIXE VITRE

SEMI-FIXE PLEIN MIROIR

# LES ACCESSOIRES

PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM



## LES POIGNÉES

Un large choix de poignées pour aller toujours plus loin dans la personnalisation de votre modèle.



**En standard**

Modèle **LECCE**  
Finition inox



**En standard**  
PORTE ARMOISE

Modèle **TOULON**  
Rosace rectangle  
Finition inox ou noir

**ENTREBAILLEUR**  
TON INOX OU NOIR  
Non disponible sur les gammes LUMINANCE, ÉVIDENCE, LIBERTÉ



**PAUMELLES**  
La couleur des paumelles est définie en fonction de la couleur des accessoires

**En option :**



Modèle **TOULON**  
Finition inox ou noir



Modèle **PGA**  
Finition inox, noir ou laiton



Modèle **PGOX**  
Finition inox



Modèle **VERONA\***  
Finition inox, noir ou laiton  
\* Selon les modèles



Modèle **POO**  
Finition inox, noir ou laiton

## LES BARRES DE TIRAGE

*côté extérieur*

NON DISPONIBLE sur les modèles

Calice, Camélia, Orme, Pluméria et Tiaré



**BGD1**  
inox brossé  
(longueur 1600 mm)



**BMCI**  
inox brossé  
(longueur 1160 mm)



**BGII**  
inox brossé  
(longueur 1160 mm)



**BPBI**  
inox brossé  
(longueur 500 mm)

## LES BOUTONS

*côté extérieur et intérieur*

Les portes équipées d'une barre de tirage ou d'un bouton côté extérieur doivent intégrer une serrure automatique ou à clé et elles disposent d'un bouton côté intérieur.  
(Poignée Lecce en intérieur dans le cas de serrure automatique).

DISPONIBLES selon les modèles



**BTSI**  
Inox brossé



**BTSN**  
Noir

## LES ACCESSOIRES EXCLUSIFS

DE LA GAMME ORIGINE  
(modèles Orme, Pluméria)\*

## LES BARRES HORIZONTALES :



**MODERNE BH21**  
Ton inox  
(longueur 400 mm)



**MODERNE BH11**  
Ton inox  
(longueur 330 mm)



**RUSTIQUE BHTI**  
Ton inox, ton laiton ou noir  
(longueur 250mm)



**RUSTIQUE BHTL**



**RUSTIQUE BHTN**

## POMMEAU ET HEURTOIR :



**POMMEAU**  
Ton inox, ton laiton ou noir



**HEURTOIR**  
Ton inox, ton laiton ou noir



## BOÎTE AUX LETTRES :



**BOÎTE AUX LETTRES**  
Ton inox, ton laiton ou noir

À SAVOIR :

Le pommeau, la boîte aux lettres et les barres de tirage horizontales ne peuvent pas être associés. Les barres de tirage verticales ne sont pas compatibles avec le pommeau.

\* Modèle Orme : Boîte aux lettres, Pommeau, Heurtoir, Judas et Judas numérique

\* Modèle Pluméria : Boîte aux lettres et Pommeau uniquement

# LA PORTE MOTORISÉE

EN OPTION SUR PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM

“ Plus de confort avec votre porte motorisée ”

Avec la serrure motorisée, gagnez en confort au quotidien et pilotez l'ouverture et la fermeture de votre porte en local ou à distance.



## 01 POUR UN ACCÈS EN LOCAL

Avec cette nouvelle serrure, vous profitez de nombreux modes d'accès et plus besoin de vos clés !

Vous gérez également en toute simplicité des accès permanents ou temporaires pour vos contacts extérieurs ! (femme de ménage, locataire...).



### LECTEUR DE BADGE

**Ouverture de la porte avec un Smartphone ou avec un badge.**  
Le passage de votre badge sur le lecteur, installé à proximité de votre porte, déclenche l'ouverture.

### DIGICODES

**Ouverture de la porte avec un code.**  
Il permet de gérer jusqu'à 50 codes utilisateur (compatible avec gâche électrique)

**Ouverture de la porte avec un code ou en pilotage à distance avec Smartphone.**  
(Bluetooth et Wifi)



**Oui ÇA CHANGE TOUT**

• **Notifications en direct**  
(retour d'informations, alertes en cas d'intrusion...)

• **Plus besoin de clé pour rentrer à la maison**

## 02 POUR UN ACCÈS À DISTANCE



### PILOTAGE À DISTANCE avec la Box TaHoma® SWITCH

Vous pilotez l'accès de votre porte à distance depuis un ordinateur, une tablette ou votre smartphone. Vous pouvez ainsi donner l'accès, sans clés et sans vous déplacer !

“ Quand Lisa rentre de l'école et qu'elle a oublié ses clés, depuis le bureau j'ouvre la porte d'entrée à distance. ”

“ Et si je souhaite désactiver la gestion à distance, je verrouille ma porte avec la clé ! ”

# CAHIER TECHNIQUE

PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM

## LES SERRURES ET FERMETURES

### En standard :

**Crémone de sécurité avec 5 points de verrouillage \* :**  
+ 2 crochets (1 en haut et 1 en bas)  
+ 2 pannetons  
+ 1 pêne dormant.  
\* Selon les modèles et dimensions

### PORTE AVEC POIGNÉE

• **Manœuvre à relevage**  
Les points s'enclenchent lorsqu'on lève la poignée.

### PORTE AVEC BARRE OU UN BOUTON DE TIRAGE

Pour les gammes DISTINCTION, ORIGINE, ÉVIDENCE ET LUMINANCE (en triple vitrage) :

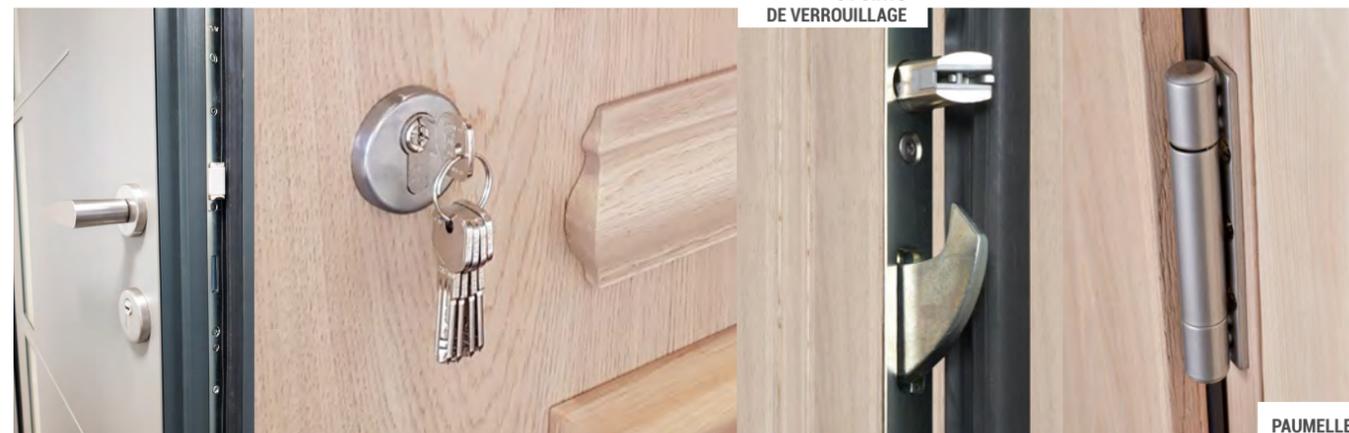
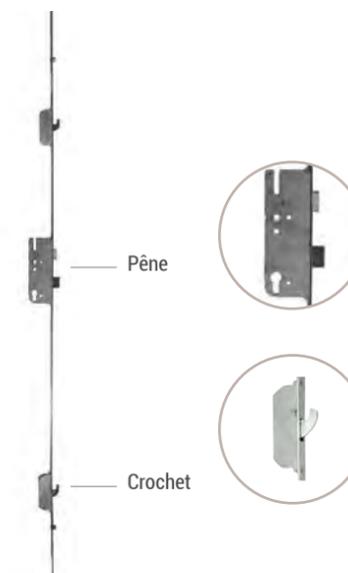
• **Manœuvre à clé avec fonction gâche loquet** sur activation de l'utilisateur (en standard : la fonction est désactivée, les points s'enclenchent à la fermeture de la porte).

Pour les gammes ÉVIDENCE, LUMINANCE et LIBERTÉ :

• **Manœuvre à clé avec gâche loquet**  
(le verrouillage de la porte se fait uniquement avec la clé).

### En option :

• **Manœuvre automatique**  
Les points s'enclenchent à la fermeture de la porte.



CRÉMONE 5 POINTS DE VERROUILLAGE

PAUMELLES RÉGLABLES TRIDIMENSIONNELLES

## LES BARILLETS

**En standard :**  
BARILLET de sécurité avec 5 clés

**En option :**  
BARILLET de sécurité A2P

## LE SEUIL

Seuil à rupture thermique anodisé compatible PMR.

## LES PAUMELLES TRIDIMENSIONNELLES

Elles permettent un réglage de l'ouvrant en hauteur et en largeur sans avoir besoin de le dégondrer.

- De l'ouvrant en hauteur et en largeur
- De la compression de l'ouvrant sur le dormant

# CAHIER TECHNIQUE

PORTES D'ENTRÉE  
BOIS-ALUMINIUM

## POSE EN NEUF & RÉNOVATION

### En SUR MESURE

Les portes Bois-Aluminium WIBAIE sont fabriquées sur-mesure et de nombreuses solutions de pose sont disponibles pour leur mise en œuvre en neuf et en rénovation.

## LES PORTES OUVRANT MONOBLOC 89 mm

Gamme DISTINCTION, ORIGINE ET ÉMERGENCE (Arkose, Columba, Corolle, Hakéa)

- Cadre structure bois
- Tôle aluminium collée sur la structure bois
- Panneau décoratif intérieur bois rapporté
- Seuil à rupture thermique (compatible PMR)
- 6 joints d'étanchéité



PLEIN



DOUBLE VITRAGE

Double vitrage retardateur d'effraction dépoli (4/20/TBE 10P5 avec intercalaire warmedge)



TRIPLE VITRAGE  
EN OPTION

Triple vitrage retardateur d'effraction dépoli (4/20/4/20/TBE 10P5 avec intercalaire warmedge)

## LES PORTES OUVRANT À CADRE APPARENT 67 mm (87 mm en triple vitrage)

Gamme ÉVIDENCE, LUMINANCE, LIBERTÉ ET ÉMERGENCE (Hors Arkose, Columba, Corolle, Hakéa)

- Rupture totale de pont thermique entre les deux structure bois et aluminium par système de plots sur l'ouvrant et le dormant
- Cadre thermique intégré dans l'ouvrant
- Cadre bois massif lamellé collé avec placage bois en coupe droite
- Seuil à rupture thermique (compatible PMR)
- 5 joints d'étanchéité



PLEIN

Panneau isolant de 32 mm.



DOUBLE VITRAGE

Vitrage collé au cadre bois. Double vitrage retardateur d'effraction dépoli (4/18/TBE 10P5 avec intercalaire warmedge)



TRIPLE VITRAGE 87 mm  
EN OPTION

Vitrage collé au cadre bois. Triple vitrage retardateur d'effraction dépoli (4/18/4/18/TBE 10P5 avec intercalaire warmedge)





BOIS  
côté intérieur  
**10**  
FINITIONS  
BOIS  
&  
**deux**  
ESSENCES

*pour personnaliser  
votre intérieur.*

Vous avez le choix  
entre plusieurs finitions bois,  
*pour une ambiance  
chaleureuse !*

ALUMINIUM  
côté extérieur  
**28**  
COLORIS  
AU CHOIX

*Une porte à votre image...  
Choisissez votre porte bois-aluminium*

Aluminium et bois, une association de caractère qui confère à votre porte d'entrée élégance, résistance, modernité et facilité d'entretien. Cette gamme vous propose des modèles variés avec de multiples options et un grand choix de couleurs pour personnaliser votre entrée.

**PERSONNALISEZ  
comme vous aimez !**

TEINTES SATINÉES



**Label de qualité**

Thermolaquage de très haute qualité, garantie 10 ans sauf cas particuliers.



Pour les teintes TEXTURÉES, SABLÉES



Pour les teintes SATINÉES, MÉTALLISÉES, ANODISÉES ET TON BOIS

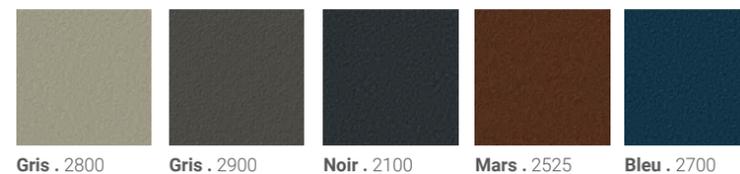


Pour les teintes ANODISÉES

TEINTES TEXTURÉES



TEINTES SABLÉES



TEINTES MÉTALLISÉES



Bleu canon M

OPTION TON BOIS



ANODISÉ\*



Naturel

\*Le procédé technique d'anodisation peut impliquer des variations d'aspect.

PERSONNALISATION  
**NUANCIER**



# WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

ENTRE VOUS & NOUS,  
**LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE**

RETROUVEZ SUR  
**[www.wibaie.fr](http://www.wibaie.fr)**  
l'ensemble de nos gammes  
pour vos projets de menuiseries extérieures.

WIBAIE -14, boulevard du Cormier - Z.I du Cormier - CS 61951 - CHOLET cedex

