

**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES



MENUISERIES  
**BOIS/ALUMINIUM**  
ÉDITION . 2025





# SOMMAIRE

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

**04**

**POURQUOI CHOISIR  
WIBAIE**

**DÉCOUVRIR WIBAIE ..... 04**

INSPIRATIONS & TENDANCES ..... 08

**BIEN CHOISIR SA MENUISERIE ..... 10**

**TOUTE LA LUMIÈRE SUR VOS MENUISERIES ... 14**

RÉGLEMENTATION ..... 14

CERTIFICATIONS ..... 15

DÉCO & PERFORMANCES ..... 16

**20**

**LES MENUISERIES**

## *Menuiseries*

**FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES ..... 20**

FENÊTRES ..... 22

PORTES-FENÊTRES ..... 24

LES POIGNÉES ..... 34

**LES BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE ... 26**

BAIES COULISSANTES ..... 28

BAIES COULISSANTES MOTORISÉES & CONNECTÉES ..... 31

BAIES À GALANDAGE ..... 32

LES POIGNÉES ..... 35

**LES COMPOSITIONS & SPÉCIAUX ..... 36**

**LES TYPES DE POSES ..... 37**

**CAHIER TECHNIQUE ..... 40**

COUPES TECHNIQUES ..... 40

LES SOLUTIONS DE FERMETURE ..... 42

LES VITRAGES ..... 44

**LE NUANCIER ..... 46**

**40**

**LE CAHIER TECHNIQUE**

## *Portes d'entrée*

**LES PORTES D'ENTRÉE BOIS-ALUMINIUM ..... 48**

GAMME **DISTINCTION** 89 mm ..... 52

GAMME **ORIGINE** 89 mm ..... 53

GAMME **ÉVIDENCE** 67 mm ..... 54

GAMME **LUMINANCE** 67 mm ..... 55

GAMME **ÉMERGENCE** 67 et 89 mm ..... 56

GAMME **LIBERTÉ** 67 mm ..... 57

LES COMPOSITIONS ..... 58

LES ACCESSOIRES ..... 60

LA PORTE MOTORISÉE ..... 62

CAHIER TECHNIQUE ..... 63

NUANCIER BOIS-ALUMINIUM ..... 66

**48**

**LES PORTES D'ENTRÉE**

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.



**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

## 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

**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



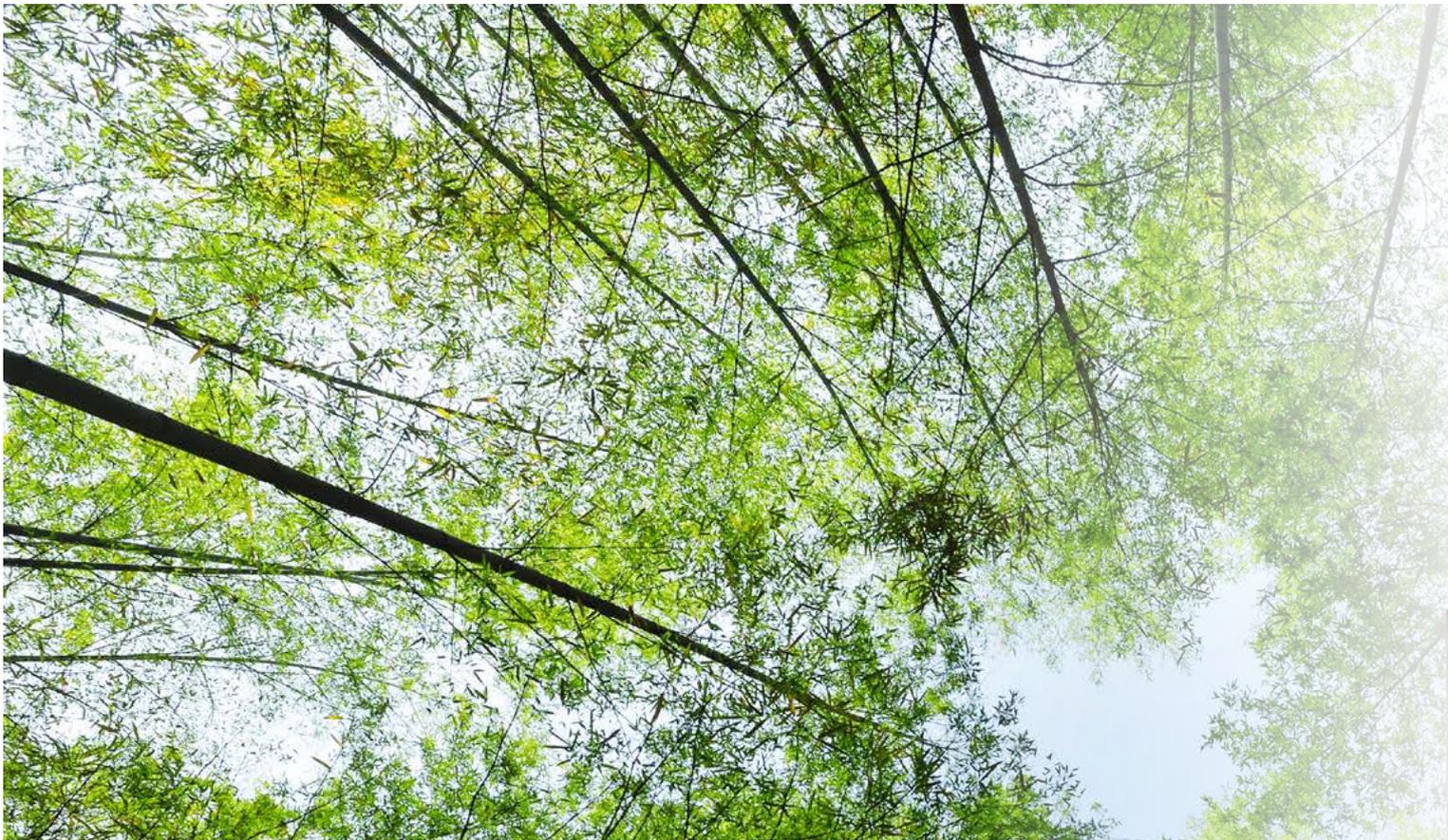
L'EFFICACITÉ  
AU SERVICE DE  
LA PERFORMANCE,  
C'EST  
NOTRE ENGAGEMENT  
CONFIANCE !



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**

## *Innové, 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 CONVICTON :

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

WIBAIE  
PLANÈTE

*Innové, 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 Dune, Ardoise, Taupe, Chêne Champagne...) qui s'intègrent parfaitement à votre ambiance intérieure.

## 5 maisons s'ouvrent à vous !

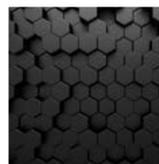
L'ESPRIT

### 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.

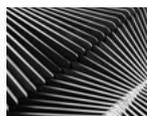


WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

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.

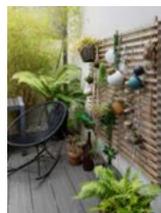


L'ESPRIT **SCANDINAVE**  
*Simplicité & cocooning !*



**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.

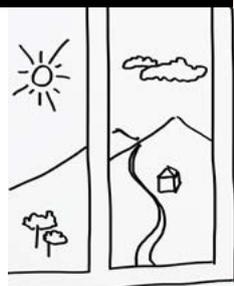


**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

## 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.

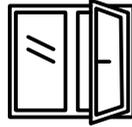
Votre habitat est votre cadre de vie et vos fenêtres, l'élément clé pour l'éclairer, pour s'ouvrir vers l'extérieur et vous apporter isolation et confort solaire.

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



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.



Oui  
ON ADORE

### Pratique la clé unique !

Une option qui permet d'ouvrir et fermer vos baies et fenêtres avec la même clé.



### 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.



## “ 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 peut 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.



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

# 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 dune, 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 !*



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

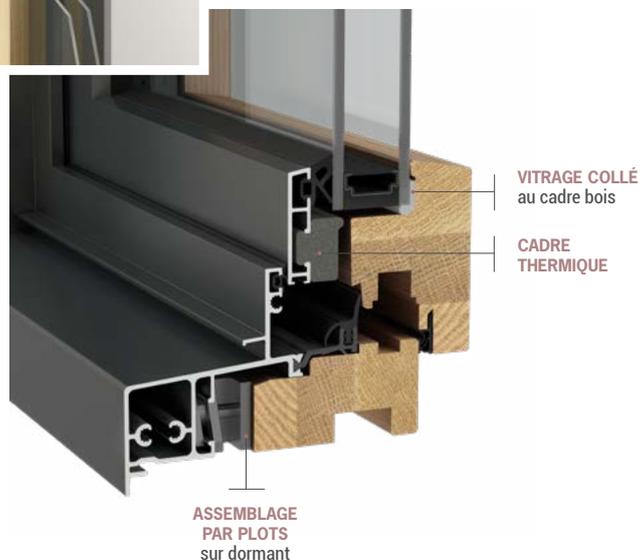
**DÉCO**  
& PERFORMANCES



# 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

$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

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



1



2

BOIS  
côté intérieur  
**13**  
FINITIONS  
BOIS  
pour personnaliser  
votre intérieur.

ALUMINIUM  
côté extérieur  
**28**  
COLORIS  
AU CHOIX



3



4

**Configurations présentées :**

- 1. Fenêtre 2 vantaux avec option poignée sans embase finition Chêne champagne
- 2. Fenêtre oscillo-battante 1 vantail finition chêne champagne
- 3. Poignée **TOULON** en standard aspect inox. Centrage de la poignée en option
- 4. Poignée sans embase en option, aspect inox



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

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 en option

### 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)



SYSTÈME D'OUVERTURE  
**COULISSANT**

**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

**Baie coulissante 3 vantaux**  
Finition Pin Ardoise en intérieur

**TYPES D'OUVERTURES**

**BAIES COULISSANTES** disponibles en 2, 3, 4 et 6 vantaux.

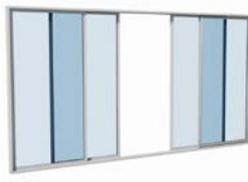
**FENÊTRE COULISSANTE ET PORTE-FENÊTRE COULISSANTE**



**coulissant**  
2 vantaux



**coulissant**  
3 vantaux



**coulissant**  
4 vantaux

**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**

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



*techniquement*  
**BIEN PENSÉ**

## *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 coulisant 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 profilés 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

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



## LA BAIE COULISSANTE *motorisée & connectée*

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 !



### 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.

### **CONFORT & AUTONOMIE** POUR TOUTE LA FAMILLE

#### *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.**



“ 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



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

##### AMY WINDOWS 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 WIFI

##### 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

30

31

# LES BAIES À GALANDAGE



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

Baies à galandage  
Finition Chêne naturel 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

$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

EN DOUBLE VITRAGE OPTION  
4/20/TBE 4 Argon avec Warm Edge\*

$S_w = 0,51$

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



### Baie à galandage 2 vantaux

Refoulement opposé. Finition Pin cendré en intérieur



### 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 STANDARD  
POIGNÉE **TOULON**

EN OPTION  
POIGNÉE  
**SANS EMBASE**



## LES FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES



Poignée **TOULON**  
Aspect inox  
**STANDARD**



Poignée **TOULON Blanc**  
Disponible en blanc et noir



Poignée **PORTE-FENÊTRE TOULON à barillet**  
Disponible en inox, blanc et noir



Poignée **FENÊTRE VERONA**  
Aspect inox  
Disponible en inox, blanc, laiton et noir



Poignée **PORTE-FENÊTRE VERONA à barillet**  
Disponible en inox, blanc, laiton et noir



Poignée **FENÊTRE SANS EMBASE**  
Disponible en inox, blanc et noir



Poignée **FENÊTRE CONNECTÉE SECUSIGNAL®**  
Aspect inox

### 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



#### CACHE-FICHES



4

FINITIONS  
AU CHOIX

pour personnaliser  
votre intérieur.

# LES POIGNÉES

BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE



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

EN STANDARD  
POIGNÉE INTUITIVE

## 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

*Oui*  
ON ADORE !

34

35

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

## 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



\*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)



1



2



3

*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 COMPOSITIONS &  
**LES SPÉCIAUX**

**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES



**LES FORMES D'OUVERTURES**



Rectangle



Plein cintre



Anse de panier



Cintre surbaissé



Circulaire



Triangle

*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

# 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.

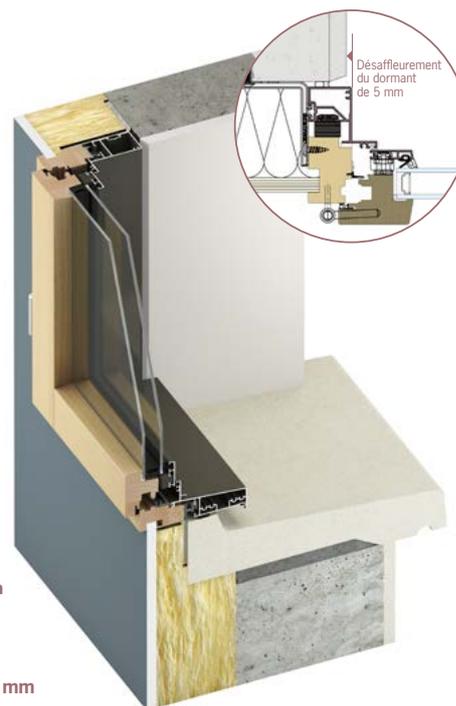
### 01

#### 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)

-  **Dormant 75** pour doublage de 70 mm
-  **Dormant 105** pour doublage de 100 mm
-  **Dormant 125** pour doublage de 120 mm
-  **Dormant 145** pour doublage de 140 mm
-  **Dormant 165** pour doublage de 160 mm
-  **Dormant 185** pour doublage de 180 mm
-  **Dormant 205** pour doublage de 200 mm



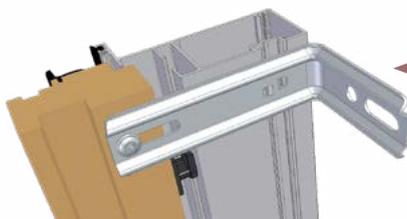
### Je prépare mon projet fenêtre A QUOI DOIS-JE PENSER ?

• *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

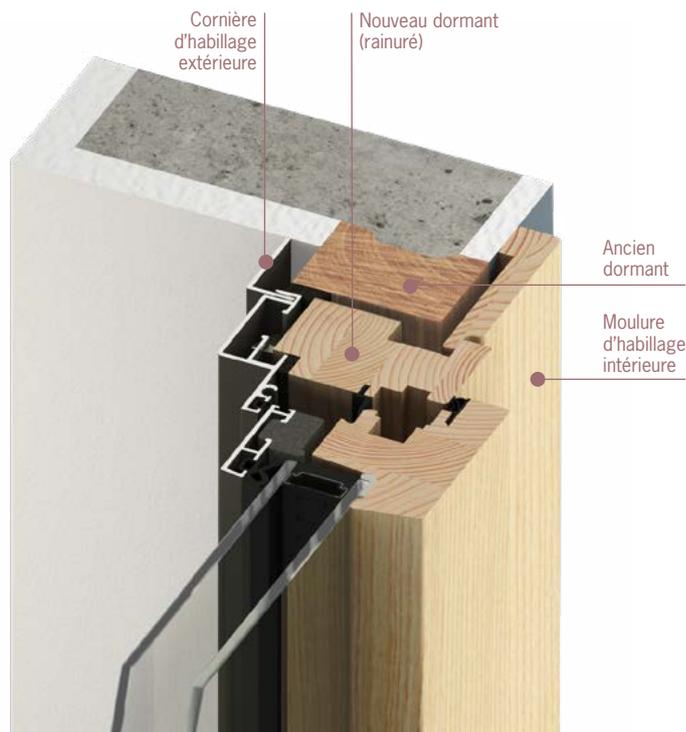
## LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION

### LA POSE DE FENÊTRE\* EN RÉNOVATION

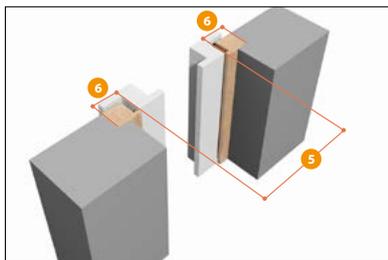
(POSE SUR BÂTI EXISTANT)

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**

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

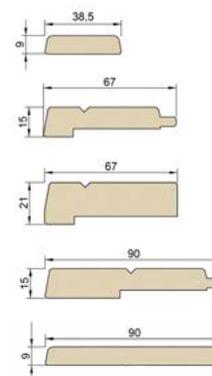
5 moulures en bois lamellé-collé plaqué massif (38,5x9 - 67x15 - 67x21 - 90x15 - 90x9)

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



ÉLARGISSEURS POUR RÉPONDRE À DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS

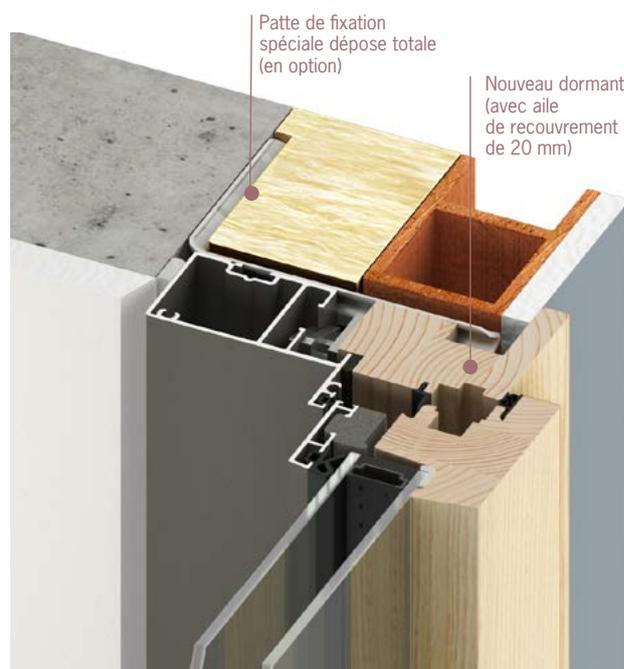
# 03

## LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION / RÉHABILITATION

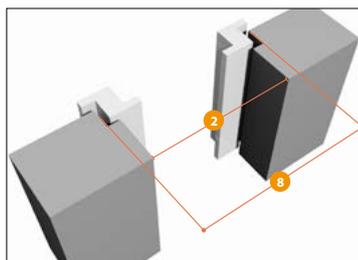
### LA POSE DE FENÊTRE \* EN RÉHABILITATION/ RÉHABILITATION (POSE APRÈS LA DÉPOSE TOTALE DE L'ANCIENNE FENÊTRE)

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.



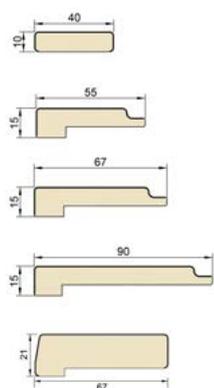
Dormant aile de 20 mm



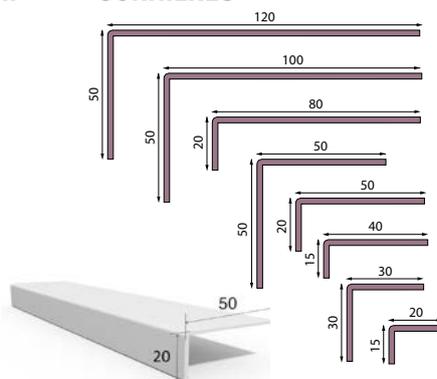
Prise de cotes RÉHABILITATION :

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

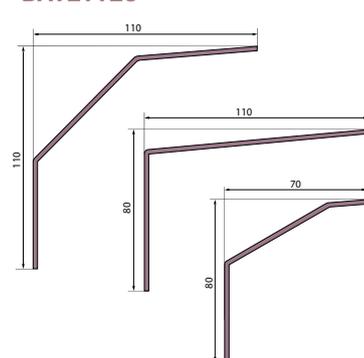
### MOULURES MÉDIUM PLAQUÉ MASSIF



### CORNIÈRES



### BAVETTES



# CAHIER TECHNIQUE

COUPES TECHNIQUES

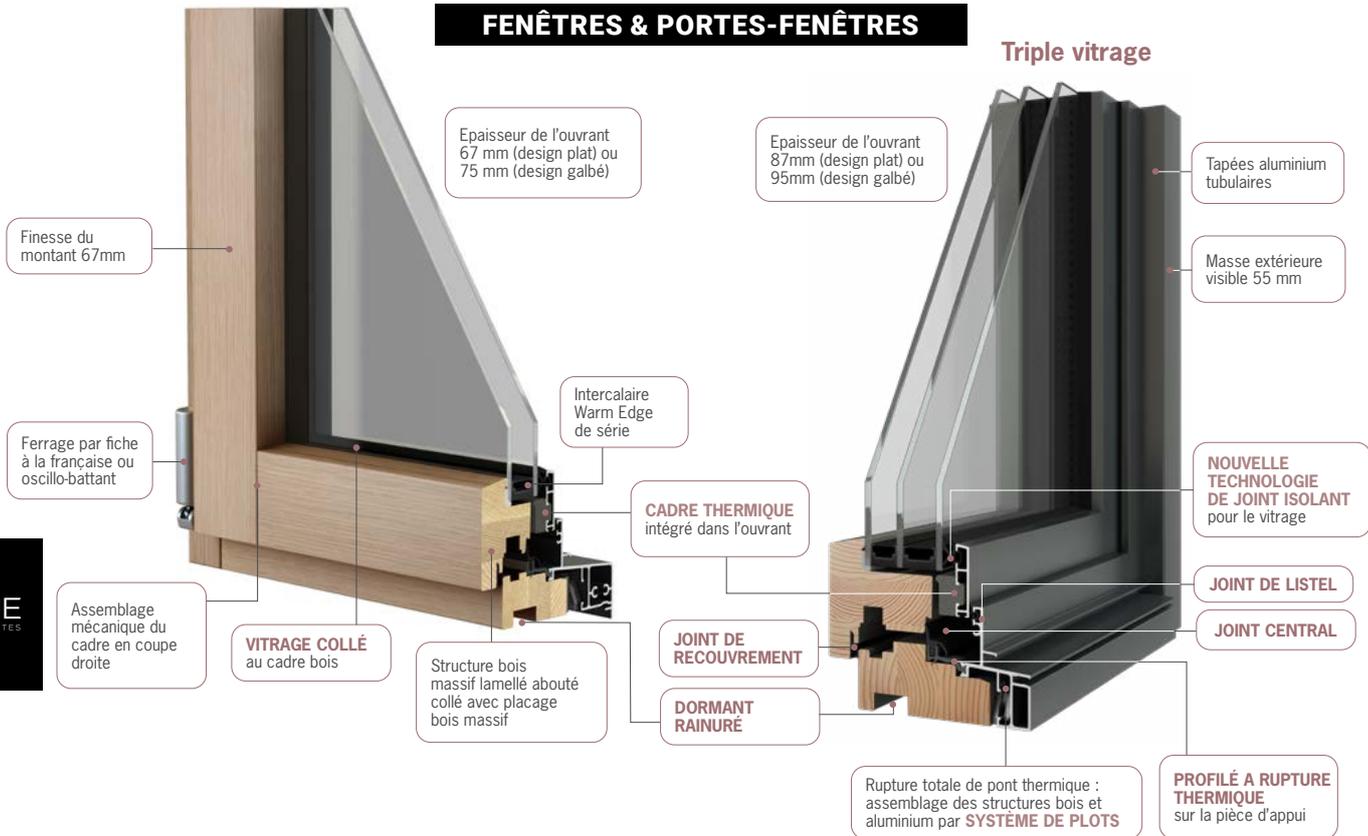
## Double vitrage

VUE INTÉRIEURE

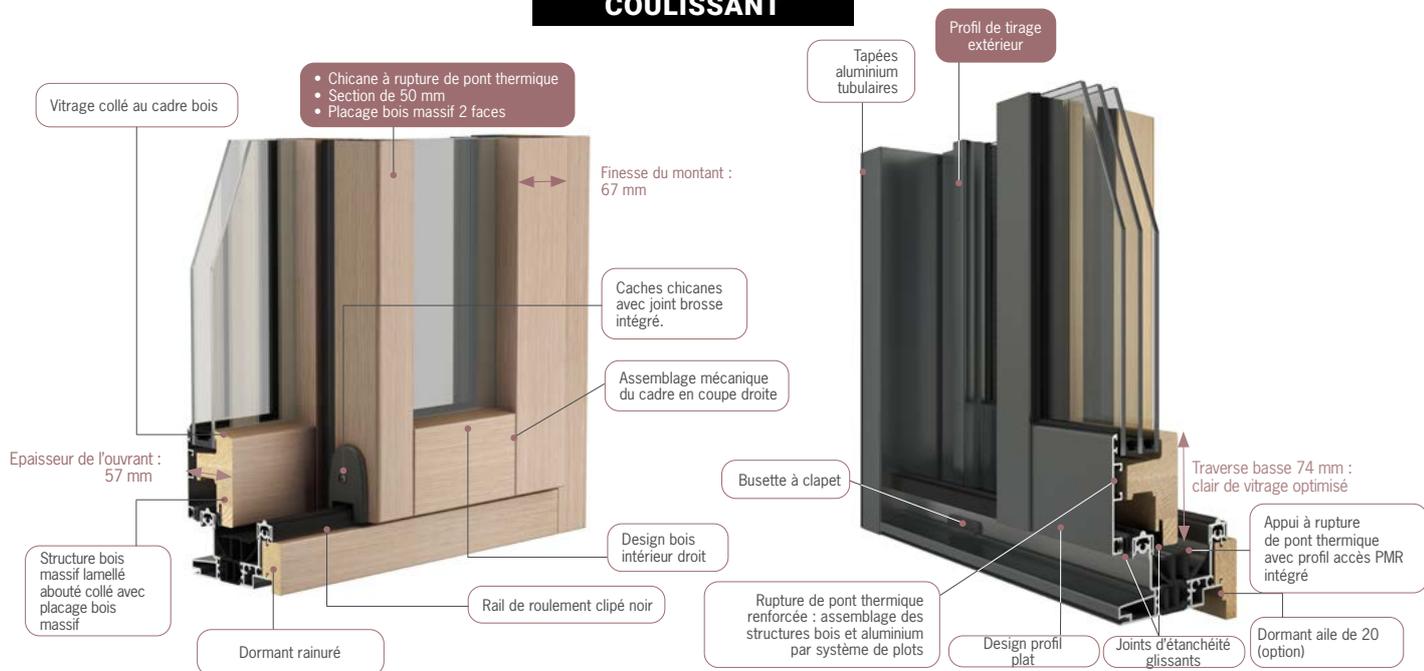
VUE EXTÉRIEURE

### FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

## Triple vitrage



### COULISSANT



# “ 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<sup>+</sup>  
**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<sup>+</sup>  
**Sw ≥ 0,39**  
**TL<sub>w</sub> = 53%**

## L'ÉTANCHÉITÉ **5** *puissance*

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+	<b>1,2</b>	1,1	1,0	0,47	0,58	28	A*4 E*9A V*A2
	SÉCURITÉ	44,6/20/TBE 4 A (33 mm)	WE+	<b>1,2</b>	1,1	1,0	0,35	0,53	33	
	ACOUSTIQUE	44,2S/20/TBE 4 A (33 mm)	WE+	<b>1,2</b>	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+	<b>1,4</b>	1,3	0,51 à 0,53 C 0,52 à 0,54 E selon le α	0,65	A*4 E*6B V*A2
	SÉCURITÉ	44,6/16/TBE 4 A (32 mm)	WE+	<b>1,4</b>	1,3	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,49 E selon le α	0,63	
	ACOUSTIQUE	FAS 44,2/16/TBE 6 A (31 mm)	WE+	<b>1,4</b>	1,3	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,49 E selon le α	0,62	

A : Argon

E : Été - C : Hiver

# LES VOILETS 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**.

## MOTORISATION RS100 IO SOLAIRE LA SOLUTION POUR VOLET !



PANNEAU SOLAIRE INTÉGRÉ AU COFFRE (EN OPTION).

*On aime !*

PANNEAU SOLAIRE DÉPORTÉ (STANDARD)

- Les volets roulants solaires **sont autonomes, sans besoin de raccordement électrique.**
- Ils fonctionnent **grâce à un panneau photovoltaïque qui capte la lumière et la convertit en énergie**, stockée dans une batterie.
- Pour les coffres Thermobloc uniquement
- Tous types de pose
- Fonctions et qualités du RS 100 IO
- **Offre connectée avec TaHoma® Switch**



## HABILLAGE DU COFFRE VOLET



### 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).

*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.



## BLOC-BAIE (rénovation et neuf)

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

*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.



Fonctionnement  
simple  
& FIABLE

AMY RS100 IO  
(en option)

## LES AUTOMATISMES

Avec les solutions de manœuvres 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



AMY IO  
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)



Un moteur encore  
plus silencieux

MOTEUR & POINT DE COMMANDE RS 100  
EN OPTION

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



RS 100 IO SOLAIRE



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



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

Fenêtre avec petits bois **EN APPLIQUE**



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

## & PERFORMANCES ESTHÉTIQUE



### LES PETITS BOIS

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

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



Face extérieure aluminium    Face intérieure bois

**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).



Aspect laiton    Aspect plomb    Blanc

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



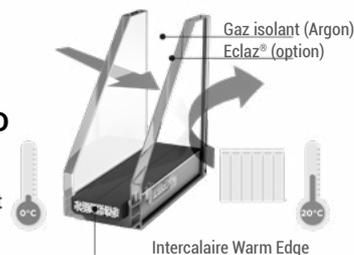
Face extérieure ALUMINIUM    Face intérieure BOIS

**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 dune, pin ardoise ou pin taupe et face extérieure en couleur).



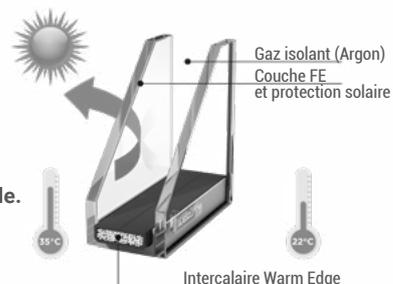
### VITRAGE ISOLANT EN STANDARD

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**



“ *Faites entrer la lumière* ”

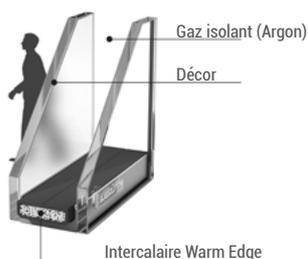
## AVEC LUZ+® TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

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.



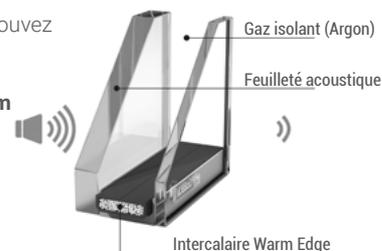
## POUR LE CONFORT THERMIQUE

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*  
**13** &  
 FINITIONS BOIS  
*pour personnaliser  
 votre intérieur.*

**deux**  
 ESSENCES

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

WIBAIE  
 FENÊTRES & PORTES  
 PERSONNALISATION  
**NUANCIER**

**PIN CENDRÉ**  
(VEINAGE APPARENT)

**PIN DUNE**  
(VEINAGE APPARENT)

**PIN NATUREL**

**PIN BLANC**

**PIN ARDOISE**  
(VEINAGE DISCRET)

**PIN TAUPE**  
(VEINAGE DISCRET)

**PIN MIEL**

**ESSENCE CHÊNE**

**CHÊNE ÉBÈNE**

**CHÊNE NATUREL**

**CHÊNE MOYEN**

**CHÊNE CHAMPAGNE**

**CHÊNE POLAIRE**

**CHÊNE BLANCHI**



# ALUMINIUM

*côté extérieur*

**28**  
COLORIS  
AU CHOIX

Une large palette de couleurs  
satinées, texturées, sablées  
ou métallisées

*pour personnaliser  
votre extérieur*

## TEINTES SATINÉES



Blanc . 9016 S    Blanc . 9001 S    Brun gris . 8019 S    Gris quartz . 7039 S    Gris . 7035 S



Gris . 7024 S    Gris . 7021 S    Vert . 6021 S    Bleu . 5023 S

## TEINTES TEXTURÉES



Beige . 1015 T    Gris . 9006 T    Gris . 9007 T    Gris . 7030 T    Gris . 7016 T



Gris . 7022 T    Noir . 9011 T    Marron . 8011 T    Rouge . 3004 T    Vert . 6005 T    Bleu . 5003 T

## TEINTES SABLÉES



Gris . 2800    Gris . 2900    Noir . 2100    Mars . 2525    Bleu . 2700

## TEINTES MÉTALLISÉES



Bleu canon M

## 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.



Pour les teintes  
TEXTURÉES,  
SABLÉES



Pour les teintes  
SATINÉES,  
MÉTALLISÉES,  
ANODISÉ ET TON  
BOIS



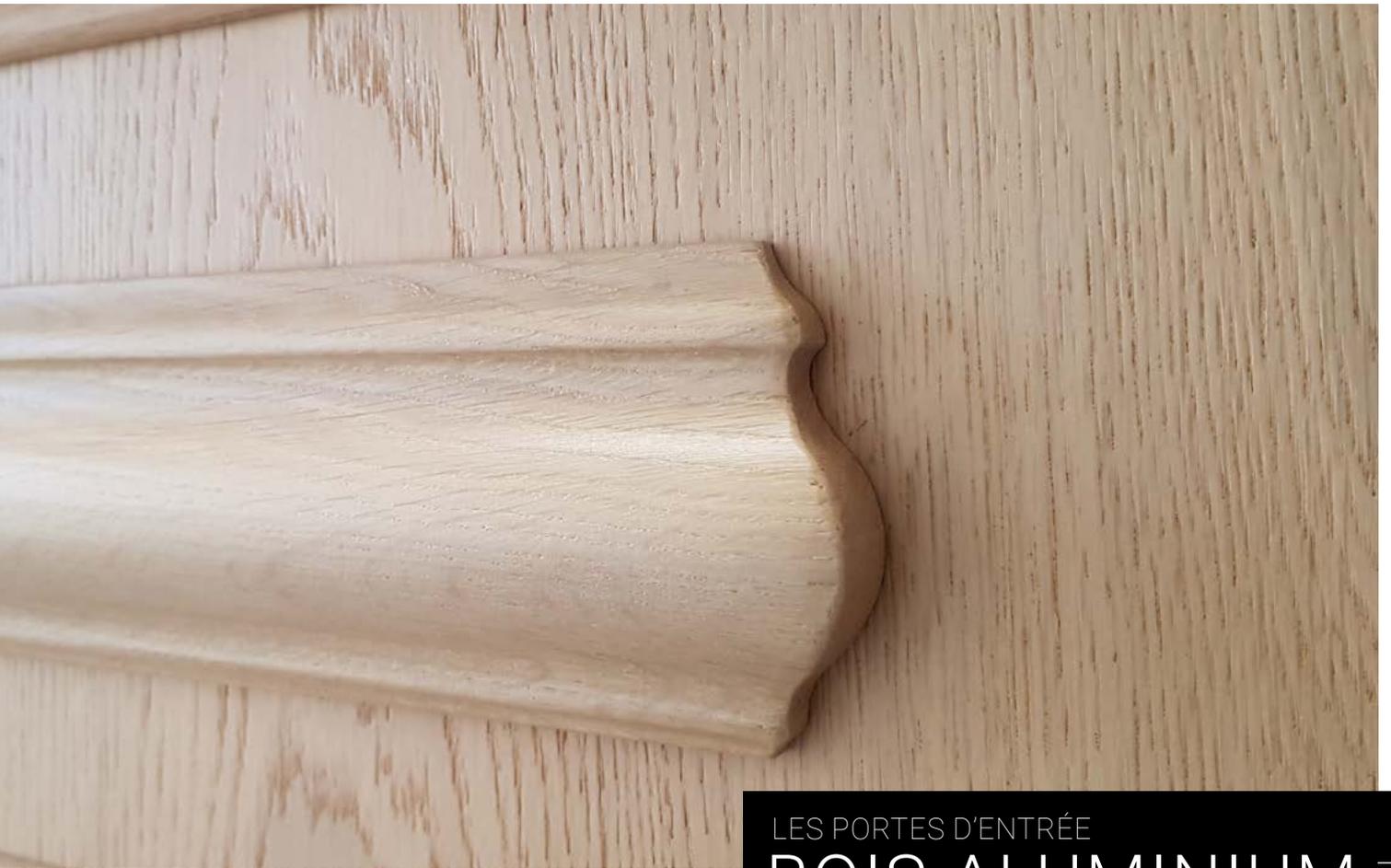
*Oui*  
ON ADORE

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**

48  
49





**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

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.

# 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 ÉMERGENCE

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

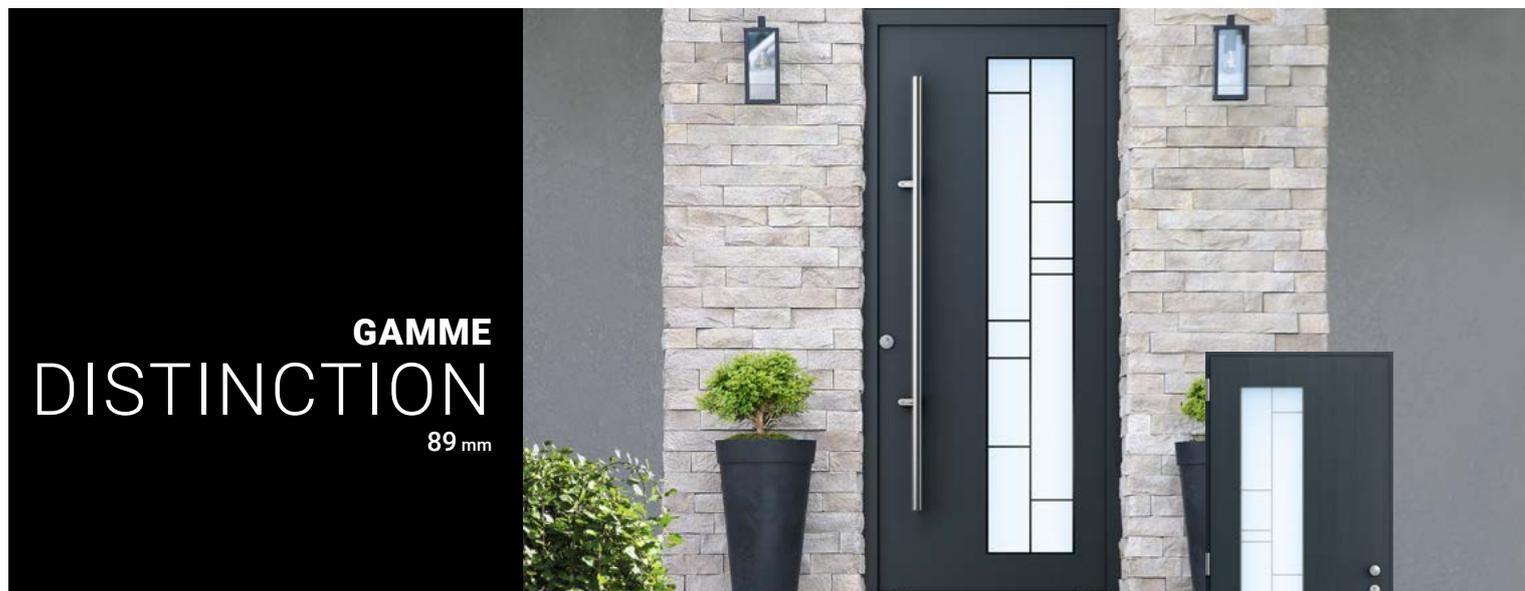


## GAMME LIBERTÉ

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



Modèle **Duplex**  
Finition extérieure Gris 7016 Texturé

## “ *Élégance et performance* ”

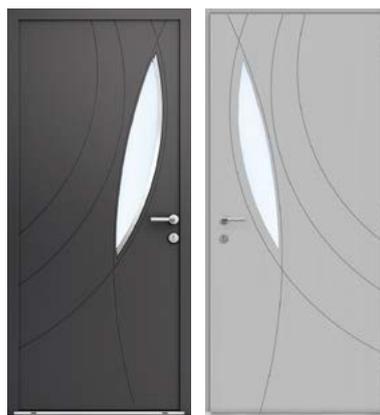
Une gamme qui allie élégance et performance.

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

**Duplex** ■ Ud 1 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin ardoise  
Motif décoratif : LOFT en option



**Corolle** ■ Ud 0,80 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin ardoise



**Calice** ■ Ud 0,80 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin taupe



**Médiane** ■ Ud 0,70 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin ardoise



**Columba** ■ Ud 0,70 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin blanc



**Arkose** ■ Ud 0,90 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne



**Hakea** ■ Ud 0,90 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin dune

**GAMME  
ORIGINE**  
89 mm



Modèle Orme  
Finition intérieure Chêne naturel

“ *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.



Orme ■ Ud 0,70 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin blanc



Pluméria ■ Ud 0,90 W/m<sup>2</sup>.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/m<sup>2</sup>.K

MODÈLES VITRÉS  
JUSQU'À  
Ud 0,82 W/m<sup>2</sup>.K



extérieur  
ALUMINIUM

*Oui*  
ON ADORE

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

intérieur  
BOIS





# “ 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/m².K  
Finition intérieure Pin cendré



**Mérion** ■ Ud 1,4 W/m².K  
Finition intérieure Chêne champagne



CONFETTIS



MIROIR PLEIN



RUISSEAU



**Florida** ■ Ud 1,4 W/m².K  
Finition intérieure Chêne naturel



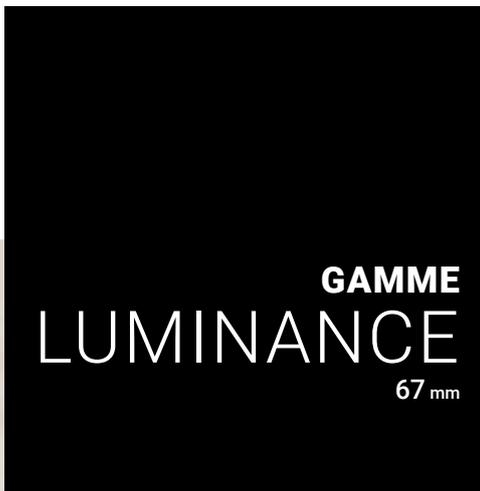
**Carlina** ■ Ud 1,4 W/m².K  
Finition intérieure Chêne champagne



**Alpina** ■ Ud 1,5 W/m².K  
Finition intérieure Pin blanc



**Armoise** ■ Ud 1,4 W/m².K  
Finition intérieure Chêne champagne



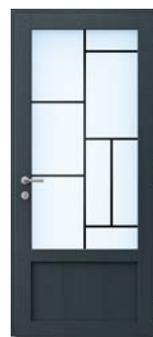
# “ La luminosité à votre entrée ”

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 Chêne ébène

**Epona** ■ Ud 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne

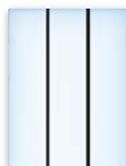
**Elisia** ■ Ud 1,4 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin ardoise



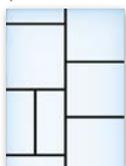
**Azura** ■ Ud 1,3 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne

## trois MOTIFS DÉCORATIFS

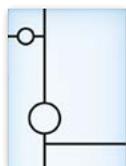
DISPONIBLES  
en option pour les modèles  
**Carlina, Azura et Duplex**



MOTIF  
DÉCOR ATELIER



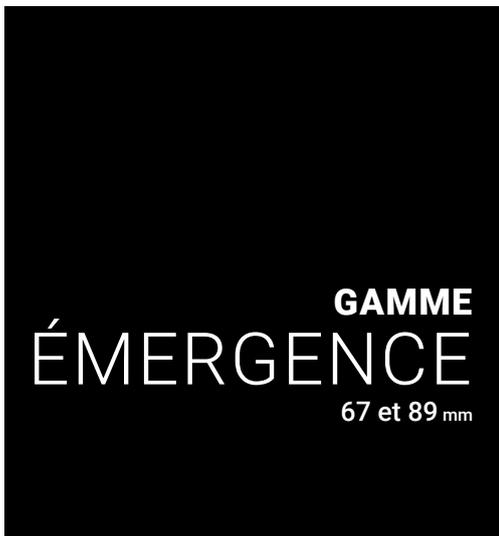
MOTIF  
DÉCOR LOFT



MOTIF  
DÉCOR ART-DÉCO

*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).



Modèle **Médiane**  
Finition intérieure Chêne champagne

**Médiane** ■ Ud 0,70 W/m<sup>2</sup>.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



**Hakéa** ■ Ud 0,93 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin dune

**Columba** ■ Ud 0,72 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin blanc

**Arkose** ■ Ud 0,89 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Chêne champagne

**Corolle** ■ Ud 0,91 W/m<sup>2</sup>.K  
Finition intérieure Pin taupe



Epona

Atlas

Azura

Téa

Elisia

Carlina

Alpina

Méron

Florida

Morphée





# “ 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**

treize  
FINITIONS  
DISPONIBLES  
pour personnaliser  
votre intérieur.



# 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 !

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

Pour les portes des gammes  
DISTINCTION ET ORIGINE



SEMI-FIXE  
PLEIN



SEMI-FIXE  
VITRÉ

Pour les portes des gammes  
ÉVIDENCE, LUMINANCE ET LIBERTÉ



SEMI-FIXE  
PLEIN



SEMI-FIXE  
VITRÉ



SEMI-FIXE  
PLEIN MIROIR

## 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

# 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



**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



**PAUMELLES**

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

## LES BARRES DE TIRAGE

*côté extérieur*

NON DISPONIBLE

sur les modèles

Calice, Camélia, Orme, Pluméria et Tiaré



**BGDI**

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 :



**JUDAS NUMÉRIQUE**



**JUDAS**  
Ton inox ou ton laiton



**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 999 codes et 999 Badges. (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** :

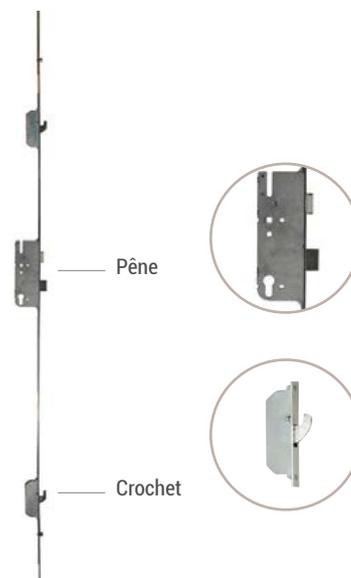
#### • Manœuvre à clé avec gâche loquet

(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*

13  
FINITIONS  
BOIS

*pour personnaliser  
votre intérieur.*

&

deux  
ESSENCES

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

PERSONNALISATION  
**NUANCIER**

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES



# 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



Blanc . 9016 S    Blanc . 9001 S    Brun gris . 8019 S    Gris quartz . 7039 S    Gris . 7035 S



Gris . 7024 S    Gris . 7021 S    Vert . 6021 S    Bleu . 5023 S



**Label de qualité**

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



Pour les teintes  
TEXTURÉES,  
SABLÉES



Pour les teintes  
SATINÉES,  
MÉTALLISÉES,  
ANODISÉ ET TON  
BOIS



### TEINTES TEXTURÉES



Beige . 1015 T    Gris . 9006 T    Gris . 9007 T    Gris . 7030 T    Gris . 7016 T



Gris . 7022 T    Noir . 9011 T    Marron . 8011 T    Rouge . 3004 T    Vert . 6005 T    Bleu . 5003 T

### TEINTES SABLÉES



Gris . 2800    Gris . 2900    Noir . 2100    Mars . 2525    Bleu . 2700

### TEINTES MÉTALLISÉES



Bleu canon M

### OPTION TON BOIS



### ANODISÉ\*



Naturel

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

# WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

ENTRE VOUS & NOUS,  
LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE



Oui | 13 FINITIONS BOIS  
ON AIME !



**bois/aluminium,**  
UN CHOIX DÉCO  
*pour une parfaite harmonie avec votre intérieur !*

RETROUVEZ SUR  
**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

