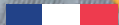




WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

MENUISERIES
ALUMINIUM
ÉDITION , 2022





SOMMAIRE

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

04

**POURQUOI CHOISIR
WIBAIE**

16

LES PRODUITS

56

LA RÉNOVATION

64

LE CAHIER TECHNIQUE

72

MAISON CONNECTÉE

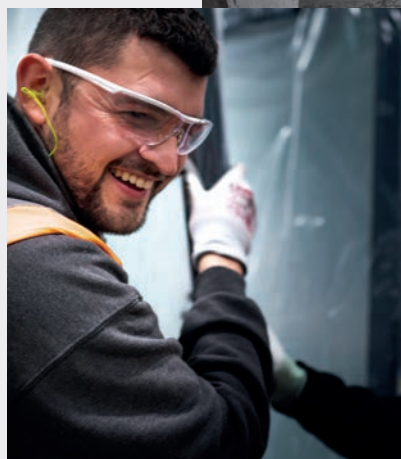
DÉCOUVRIR WIBAIE	04
INSPIRATIONS & TENDANCES	08
BIEN CHOISIR SA MENUISERIE	10
TOUTE LA LUMIÈRE SUR VOS MENUISERIES	16
RÉGLEMENTATION	18
CERTIFICATIONS	19
LE DESIGN	20
LES COULISSANTS & GALANDAGES	24
BAIE COULISSANTE	26
FENÊTRE COULISSANTE PANORAMIQUE	34
BAIE COULISSANTE À GALANDAGE	36
LES PACKS	38
LES POIGNÉES	44
FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES	46
FENÊTRE	48
PORTE-FENÊTRE	50
LES POIGNÉES	52
LES COMPOSITIONS & SPÉCIAUX	54
LA RÉNOVATION	56
LA POSE EN RÉNOVATION	60
LA POSE EN RÉHABILITATION	61
LES HABILLAGES	62
CAHIER DE CHANTIER	63
CAHIER TECHNIQUE	64
LES VITRAGES	66
LES VOLETS ROULANTS	68
LE NUANCIER	70
VOTRE MAISON CONNECTÉE	72
LA BAIE COULISSANTE MOTORISÉE & CONNECTÉE	74
LES VOLETS ROULANTS CONNECTÉS	80
LES POIGNÉES CONNECTÉES	82
LES PORTES D'ENTRÉE & MENUISERIES BOIS-ALU	83

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
110 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^{er} groupe français
de fenêtres et façades



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



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

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



CHEZ WIBAIE
NOUS AVONS UNE CONVICTION :

“ *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 matériaux recyclés (alu, pvc, verre...), 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

L'aluminium, matériau noble qui s'intègre dans tous les univers de la décoration :

Industriel, Contemporain, Scandinave, Chic, Nature...
parce que votre univers déco est votre art de vivre, vos menuiseries doivent s'intégrer et sublimer l'architecture extérieure et votre ambiance intérieure.
Avec WIBAIE, trouvez et personnalisez vos menuiseries aluminium avec vos envies et votre style de vie !

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.

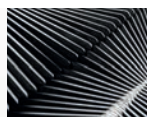
WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



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 !

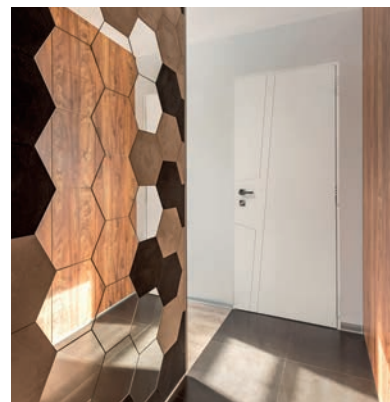


Chez PIERRE, ALINE et JULES
 Ambiance esthétique et raffinée,
 un style qui privilégie les beaux matériaux.
 Élégance des lignes, importance
 des détails et couleurs précieuses.

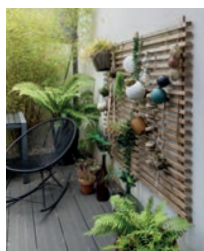
L'ESPRIT **SCANDINAVE**
Simplicité & cocooning !



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.

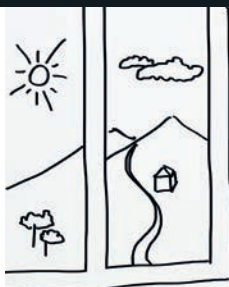


WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE

VOTRE GUIDE DE CHOIX

WIBAIE VOUS AIDE
À FAIRE LE BON CHOIX
POUR VOS FENÊTRES



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !



PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

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 : *vosre 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 à galandage



Baie coulissante motorisée & connectée

Oui C'EST BIEN PENSÉ

Vos baies motorisées et connectées !

C'est le confort absolu pour ouvrir et fermer sans effort !

Pensez à l'encastrement des seuils de vos baies pour rendre le passage encore plus confortable.

DÉCOUVRIR

PAGE 32



*Sans hésiter,
optez pour une fenêtre
coulissante panoramique
dans votre cuisine !*

LA FENÊTRE

COULISSANTE PANORAMIQUE

L'aménagement et les équipements peuvent vite encombrer l'ouverture d'une fenêtre.

La fenêtre coulissante panoramique apporte de la luminosité, permet d'aérer et chasser les odeurs, idéale pour la cuisine, les chambres à l'étage...



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

BIEN CHOISIR SA MENUISERIE



LA PORTE-FENÊTRE

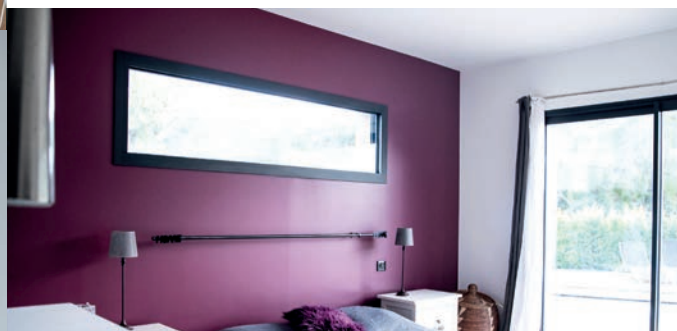
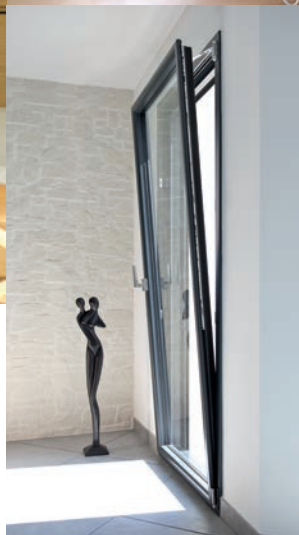
Elle offre une grande surface vitrée grâce à l'ouvrant caché et vous permet l'accès à votre extérieur (la terrasse, le jardin...).



LA FENÊTRE

En 1 vantail ou 2 vantaux, l'ouverture en toute simplicité, elle trouve sa place dans toutes les pièces de la maison.

*Pensez à l'option
oscillo-battant
pour aérer en toute sérénité !*



FIXE ET COMPOSITION

Cadre de vie pour profiter de l'extérieur, les fixes et les compositions permettent de profiter de la luminosité et apportent une touche architecturale à votre habitat.

02

CONFORT & SÉCURITÉ



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

LA BAIE COULISSANTE MOTORISÉE & CONNECTÉE

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

Les mouvements du vantail sont assurés par une motorisation silencieuse et un accostage en douceur pour le verrouillage.

Pilotage en local grâce au point de commande mural ou à distance en mode connecté grâce à l'appli TaHoma.

DÉCOUVRIR 

PAGE 74



“
Un simple clic
sur le point de commande
ou votre smartphone
et la baie s'ouvre
et se ferme sans effort !

”



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...

DÉCOUVRIR 
PAGE 66/67

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.

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 68/69



“ Sensible à votre bien-être ”

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 entreouverte pour permettre d'aérer la pièce, faciliter le désembuage dans les pièces d'eau... en toute sérénité.

Oui
C'EST PRATIQUE

Pensez à l'option
oscillo-battant
Voir page 48



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.



14
15

Oui
C'EST BIEN PENSÉ !

Le seuil encastré
Pensez à l'encastrement des seuils de vos baies pour rendre le passage encore plus confortable
Voir page 32

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 ou avec bouton disponible en option.



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

**TOUTE LA LUMIÈRE
SUR VOS MENUISERIES**

DES MENUISERIES CONÇUES POUR VOTRE CONFORT

“ *L'ouverture vers l'extérieur
qui change tout à l'intérieur* ”

ISOLATION POUR VOTRE CONFORT

Avec WIBAIE, vous faites le choix d'une menuiserie **hautement isolante**.
Tout au long de l'année, vous allez profiter d'un intérieur chaleureux, lumineux et calme.
Plus de confort pour plus de sérénité.

Leur conception **avec rupture de pont thermique totale (dormant et ouvrant)**, associée à des vitrages isolants leur confère une isolation parfaite pour préserver vos consommations d'énergie.

DE HAUTS NIVEAUX DE PERFORMANCES

FAITES ENTRER ENCORE PLUS DE LUMIÈRE *Grâce à l'ouvrant caché !*

La lumière est source de bien-être au quotidien, elle influence notre humeur, notre rythme, nos envies. Alors, pour **favoriser l'apport en luminosité dans votre maison**, les fenêtres WIBAIE sont conçues avec des profilés aux lignes très épurées et le concept d'ouvrant caché.

L'ouvrant caché révolutionne la fenêtre ! La surface vitrée est supérieure de 20% à celle d'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent !

Le cadre vantail s'aligne et se cache derrière le cadre du dormant. Ouverte ou fermée, la fenêtre WIBAIE vous apporte autant de luminosité et de confort solaire.



AVEC **ECLAZ®**, TRANSPARENCE ET LUMINOSITÉ !

Apport de lumière naturelle.

Pour renforcer l'apport de lumière naturelle, WIBAIE propose le vitrage ECLAZ®.

Ce vitrage permet de gagner 10% de transmission lumineuse supplémentaire par rapport à un double-vitrage "classique".

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/(m².K)
EN COULISSANT

Uw jusqu'à 1,2W/(m².K)
EN OUVERTURE
À LA FRANÇAISE

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

L'aluminium, matériau durable et recyclable
est donc un choix adapté 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
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 WIBAIE sont certifiées par le CSTB. La nouvelle gamme de baies coulissantes et à galandage est en cours de certification.



selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-152

LES NORMES & LABELS



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



Les fenêtres 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 qualité : Ce label garantit une excellente tenue dans le temps du laquage de l'aluminium et une résistance aux environnements agressifs tels que le bord de mer.



L'Aluminium est un matériau 100% recyclable. Dans sa démarche environnementale, WIBAIE recycle tous ses déchets.

ESTHÉTIQUEMENT
PLUS DESIGN

WIBAIE

FENÊTRES & PORTES



“ Le design qui fait la différence ”

Élément architectural d'esthétisme et de confort,
les menuiseries WIBAIE séduisent par leur conception et leur design qui participent
à l'isolation thermique, phonique tout en garantissant un apport lumineux remarquable.



**DES PROFILÉS
TRÈS ÉPURÉS,**
donnent aux baies
et fenêtres aluminium WIBAIE
un look à la fois intemporel et tendance
et leur permettent de s'intégrer
à tous les styles d'habitat,
en neuf comme en rénovation.

**DES POIGNÉES AU DESIGN
EXCLUSIF ET ASSORTI**
pour les baies et les fenêtres !

Poignée **SIGMA**
Fenêtre
Option couleur



Poignée **SIGMA**
Baie coulissante
Option couleur
Intuitive avec
son ouverture 20°

Oui
ÇA CHANGE TOUT

**ÉLÉGANCE &
SINGULARITÉ**

L'esthétique apporte
une force de conviction supplémentaire à laquelle
WIBAIE est très attachée !

Exclusivité de la gamme,
la poignée SIGMA est LA poignée signature !

Un vrai plus esthétique !

En option, les baies et fenêtres sont équipées d'une poignée
au design identique et à la couleur de la menuiserie.
Le liseré central en finition aluminium brossé, tout en finesse,
contraste avec la couleur, illumine la poignée et lui donne de l'élégance.

DESIGN WIBAIE, *le choix design pour vos fenêtres*

Avec ses choix design, les fenêtres WIBAIE sont disponibles au choix en **Design DROIT** pour un style contemporain ou en **Design GALBÉ** pour un look plus classique. Leur conception haut de gamme, leur finition raffinée et leurs hautes performances thermiques, sont autant d'atouts pour apporter un maximum de confort et de style à votre maison.



Fenêtre en bicoloration présentée avec poignée ALFA.

DESIGN GALBÉ

OUVERTURE À LA FRANÇAISE



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

DESIGN UNIQUE

BAIE COULISSANTE & GALANDAGE

“*Le souci du détail*”

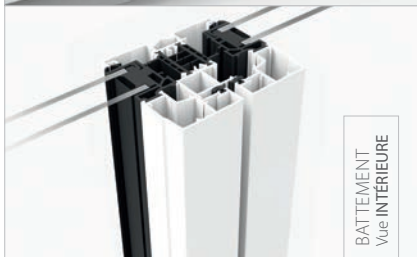
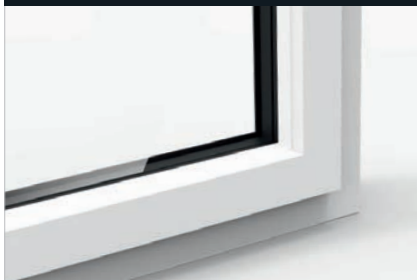
Les baies coulissantes et à galandage sont proposées dans un design unique.

La finesse de leurs profilés et du montant central optimise l'apport de luminosité. La finition très soignée de leurs assemblages en coupe droite et sans éléments visibles renforce la pureté des lignes droites épurées.

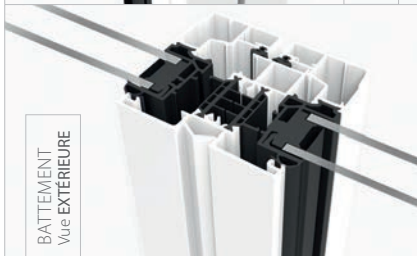


DESIGN DROIT

OUVERTURE À LA FRANÇAISE



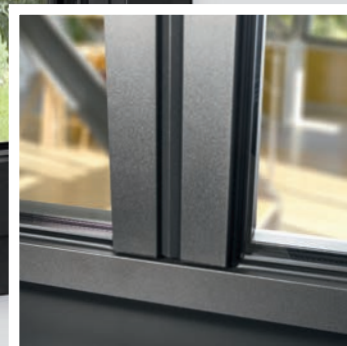
BATTEMENT
Vue INTÉRIEURE



BATTEMENT
Vue EXTÉRIEURE



Fenêtre en monocoloration
présentée avec poignée SIGMA



Vue extérieure
du battement central





WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



LES BAIES COULISSANTES & À GALANDAGE

“ *Confort, design, luminosité
et intelligence.* ”

Élément architectural d'esthétisme et de confort,
les menuiseries ont vu leur fonction évoluer.

Elles participent aujourd'hui activement à l'isolation thermique, phonique
tout en garantissant un apport lumineux remarquable.

WIBAIE, marque attentive aux enjeux environnementaux et aux évolutions
de l'habitat, propose des produits performants & innovants.

Les baies coulissantes **WIBAIE sont désormais motorisées
et connectées, une avancée technologique majeure et primée
qui apporte un vrai confort d'utilisation pour toute la famille.**

Pour aller, venir et aérer en toute sérénité !

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT



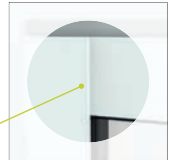


LE NOUVEAU DESIGN
DES PROFILÉS TRÈS ÉPURÉS,
donne à la baie aluminium WIBAIE un look
à la fois intemporel et tendance.

La finesse des profilés et du montant central
optimise **l'apport de luminosité**.

La finition très soignée des assemblages
en coupe droite et sans éléments visibles
renforce la pureté des lignes.

LIAISONS
SANS ÉLÉMENTS VISIBLES



esthétiquement
PLUS DESIGN





WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT



SIGMA,
UNE POIGNÉE AU DESIGN
EXCLUSIF & ASSORTI
pour les baies et les fenêtres

Exclusivité de la gamme,
la poignée **SIGMA** est
LA poignée signature !

Oui
ON ADORE !

28

29

Un vrai plus esthétique !

En option, les baies et fenêtres sont équipées
d'une poignée au design identique et à la
couleur de la menuiserie.

Le liseré central en finition aluminium brossé,
tout en finesse, **contraste avec la couleur,**
illumine la poignée et lui donne de l'élégance.
Également disponible en version connectée.

Poignée **SIGMA**
Option couleur
Avec son ouverture
Intuitive 20°

DÉCOUVRIR 
PAGE 44/45

Poignée **ALFA**
en standard
Ouverture 180°

PERSONNALISEZ
comme vous aimez !



PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D





techniquement BIEN PENSÉ

Oui

C'EST BIEN PENSÉ !

LE SYSTÈME **ADC** (Anti-Déformation Contrôlée).

Cette avancée technologique brevetée intégrée aux baies coulissantes et à galandage couleur **permet de contrôler les effets de déformation des profils (montant et ouvrant)** liés au phénomène connu de montée en température (effet bilame).



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

PERFORMANCES
Uw jusqu'à **1,3**

SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

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

$S_w = 0,39$

$TL_w = 58\%$

PERFORMANCES AEV

Baies coulissantes :

A*4 E*5B V*A2



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE COULISSANT

OPTIONS DE SEUILS ENCASTRÉS

De nouveaux seuils permettent de réaliser une pose avec seuil encastré ou partiellement encastré.



Seuil avec encastrement partiel



Seuil avec encastrement total intérieur et extérieur
SEUIL À ZÉRO



Oui
ON ADORE !

Option
Serrure à clé



Pour une sécurité renforcée !



Profil intégré
pour l'ouverture extérieure



CONFORT
Pour faciliter la manœuvre, les baies intègrent de **nouveaux joints, chariots et des profils de tirage extérieurs** qui assurent un double rôle. Ils accentuent **la rigidité des ouvrants et font office de poignée** pour ouvrir ou fermer la baie de l'extérieur.

SÉCURITÉ
Une **crémone inox avec crochet réglable, proposée en 2, 3 et 5 points** assure le verrouillage de la baie.



SYSTÈME D'OUVERTURE

FENÊTRE PANORAMIQUE COULISSANTE

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES





Oui
ÇA CHANGE TOUT !

**ÉLÉGANCE &
SINGULARITÉ**

OMÉGA
LA POIGNÉE INTÉGRÉE
POUR FENÊTRE COULISSANTE
PANORAMIQUE

Avec la poignée OMÉGA,
parfaitement conçue pour se faire oublier,
la fenêtre coulissante panoramique devient un joli
cadre architectural.

Intégrée au montant central et assortie
à la couleur de la fenêtre,
sa prise en main pour ouvrir ou fermer
la fenêtre est très intuitive
et facilite les mouvements.



Une
INNOVATION

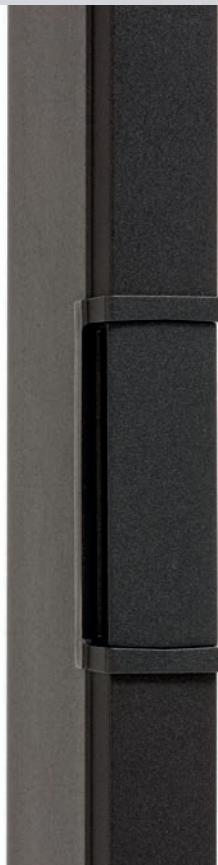
WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



**Poignée à la couleur
de la menuiserie**

Disponible en option
pour les fenêtres panoramiques
d'une Hauteur Tableau Maxi 1250 mm

*Non disponible en coloris
chêne doré et anodisé.*



LES BAIES COULISSANTES À GALANDAGE



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

AGRANDIR SON ESPACE À VIVRE ET S'OUVRIR SUR L'EXTÉRIEUR.

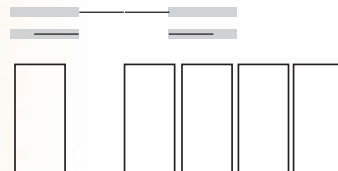
Votre extérieur et votre intérieur ne font plus qu'un !

Discrètes, les ouvertures à galandage se dissimulent dans les cloisons **pour agrandir la pièce vers l'extérieur et libérer votre espace de vie.** C'est sans aucun doute une solution qui saura vous séduire pour vos pièces à vivre, pensez-y !



DE 2 À 4 VANTAUX

Cette solution très séduisante est disponible en 1, 2 et 4 vantaux, avec refoulement à droite ou à gauche, du même côté ou des côtés opposés.





Oui

C'EST BIEN PENSÉ

**Le galandage isolé,
un concept à adopter !**

UN GALANDAGE INTÉGRANT L'ISOLATION.

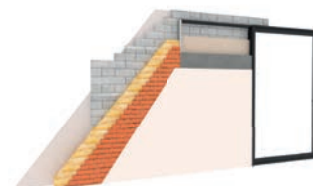
Des panneaux isolants rigides sont fixés, solidarisés au dormant du galandage dans sa partie refoulement.

Grâce à la haute performance thermique de son isolation intégrée, le galandage isolé permet de supprimer les migrations d'air passant dans le doublage et d'obtenir sur la partie refoulement

**une valeur Up (paroi opaque)
optimale de 0,23 W/(m².K)**

**CE CONCEPT D'ISOLATION
FACILITE LE TRAVAIL DE MISE EN ŒUVRE
ET SURTOUT LA FINITION.**

 *Le professionnel poseur divise
son temps d'intervention par 2 !*



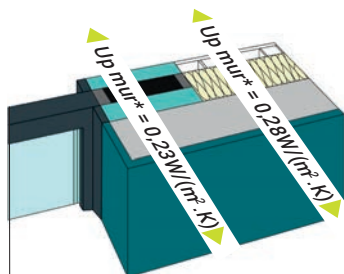
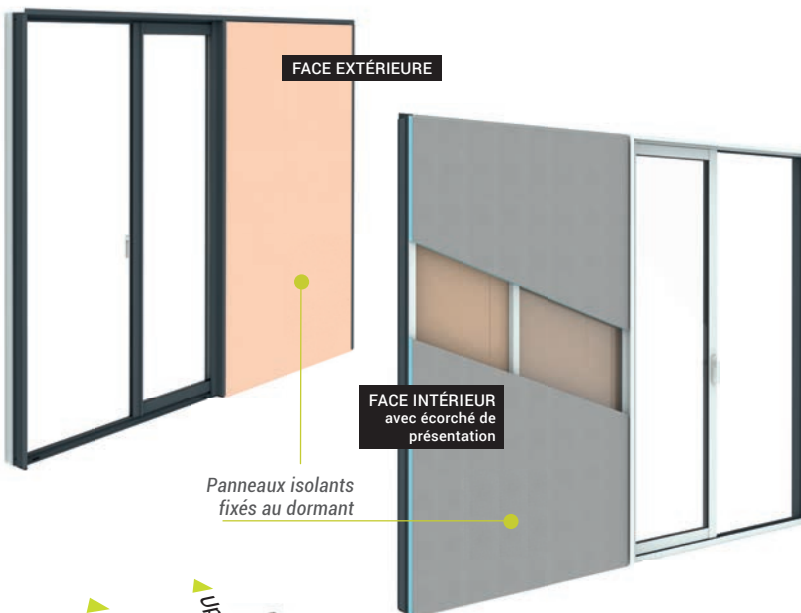
EXEMPLE DE FINITION BRIQUE PLÂTRIÈRE.

Le professionnel va aligner et solidariser la brique plâtrière tout autour du panneau isolant du galandage avec collage de bandes armées.



EXEMPLE DE FINITION FEUILLE DE PLÂTRE

Le professionnel vient coller directement la feuille de plâtre sur le panneau isolant du galandage.



Grâce à la haute performance thermique de son isolation intégrée, le galandage isolé permet de supprimer les migrations d'air passant dans le doublage et d'obtenir sur la partie refoulement

**une valeur Up (paroi opaque)
optimale de 0,23 W/(m².K)**

* Coefficient de transmission surfacique



LA BAIE COULISSANTE *motorisée & connectée*

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



Solutions connectées
pour la fermeture,
le confort
et la sécurité
de la maison
À découvrir
pages 72/82



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 !

Choisissez la baie coulissante et intelligente, elle apporte confort et autonomie pour toute la famille.
Ouverture et fermeture sans effort !

DÉCOUVRIR 
PAGES 72/79

Oui
ON ADORE !



LES PACKS

Oui

C'EST BIEN PENSÉ !

Pour vous aider à bien choisir vos menuiseries et leurs options, WIBAIE vous propose un choix de packs réunissant les équipements les mieux adaptés à vos attentes en terme **de confort, de sécurité, d'isolation** ou encore **de connectivité**.

LES PACKS

38

39

01

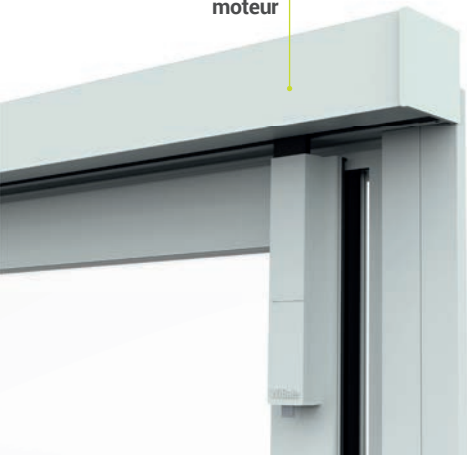
PACK Baie MOTORISÉE & CONNECTÉE

Le **PACK BAIE MOTORISÉE & CONNECTÉE** intègre :

- La **motorisation du vantail principal** (bloc moteur très discret posé en partie haute)
- Un **point de commande mural pour le pilotage en local**



Bloc
moteur



- Une **poignée SIGMA Connectée** sur le **vantail secondaire** :

Sa fonction connectée vous permet de contrôler à distance sa position (ouverture ou fermeture).
4 coloris poignée au choix.

Pack disponible pour les baies coulissantes 2 vantaux exclusivement (hors galandage).

LA BAIE MOTORISÉE CONNECTÉE se pose *en neuf comme en rénovation !*



Poignée **SIGMA connectée**



02

PACK SÉCURITÉ

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



Le **PACK SÉCURITÉ** intègre :

- Une crémone **3 points de fermeture** pour vos fenêtres coulissantes H ≤ 1750 mm
- Une crémone **5 points de fermeture** pour vos baies coulissantes H > 1750 mm

& Vitrage feuilleté sécurisé 44,2



L'Astuce **SÉCURITÉ**
en plus !

Pour profiter d'un confort d'accès de votre baie depuis l'extérieur, choisissez un cylindre avec bouton intérieur et clé extérieure ou bien le cylindre à clés haute sécurité.



Cylindre avec bouton intérieur

Cylindre à clés haute sécurité

Le PACK PERFORMANCE permet d'atteindre de hautes performances en terme d'isolation.

Vos baies vous protègent encore mieux du froid !

Le PACK PERFORMANCE intègre :

- De la mousse isolante intégrée dans les profilés.
 - Des caches isolants (avec brosse intégrée) qui protègent du passage d'air à chaque extrémité du montant central de la baie.
 - Le vitrage ECLAZ® ONE avec intercalaire WARM EDGE +
 - Des profilés boucliers thermiques couvrant le fond de rail et les montants fixés au mur.
- Ces profilés sont noirs si la baie est en couleur ou blancs si elle est blanche.

Bouclier thermique

Cache thermique d'isolation et de finition

03

PACK PERFORMANCE

LES PACKS

PERFORMANCES
Uw JUSQU'À **1,3**

Vitrage ECLAZ® ONE avec Warm Edge+

Mousse isolante

40
41

“Sensible à votre bien-être”

Cache isolant avec brosse intégrée

**PACK
CONFORT**

**FENÊTRE COULISSANTE
PANORAMIQUE**

Le PACK CONFORT
POUR FENÊTRE COULISSANTE
PANORAMIQUE intègre :

- La poignée centrée **OMÉGA** assortie à la couleur* de la fenêtre si $H \leq 1250$ mm ou poignées **SIGMA 20°** couleur* pour les fenêtres d'une hauteur > 1250 mm (*hors chêne doré et anodisé)
- Cache de finition sur le haut du montant poignée
Cache noir si la fenêtre est en couleur ou blanc si elle est blanche.
- Caches thermiques d'isolation et de finition pour les montants fixés au mur.
Caches noirs si la fenêtre est en couleur ou blancs si elle est blanche.



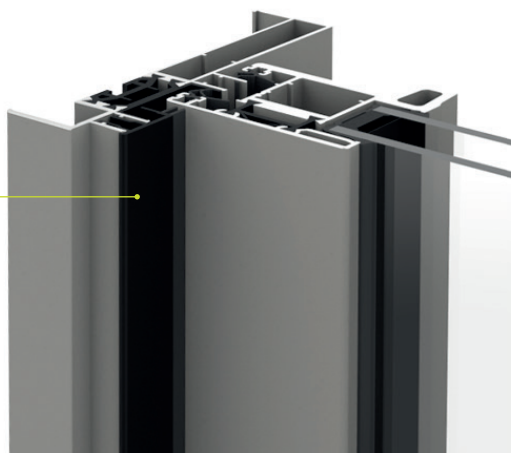
Poignée intégrée
OMÉGA

Parfaitement conçue
pour se faire oublier et

*assortie à la couleur
de la fenêtre !*



Cache
thermique
d'isolation
et de finition



Poignée
OMÉGA

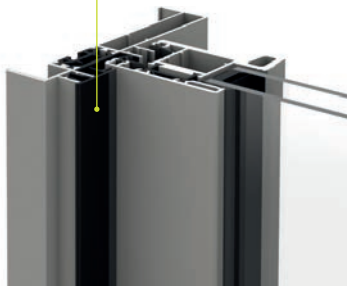
BAIE COULISSANTE

Le PACK CONFORT

POUR BAIE COULISSANTE intègre :

- **Poignées SIGMA intuitives à ouverture 20°.**
Les poignées sont assorties à la couleur de la baie*.
(*hors chêne doré et anodisé)
- **Profilés intégrés qui assurent un double rôle :**
Ils accentuent la rigidité des ouvrants et font office de poignée pour ouvrir ou fermer la baie de l'extérieur.
- **Caches thermiques d'isolation et de finition pour les montants fixés au mur.**
Caches noirs si la baie est en couleur ou blancs si elle est blanche.
- **Cache de finition sur le haut du profil central de la baie**
Cache noir si la baie est en couleur ou blanc si elle est blanche.

Cache thermique d'isolation et de finition



Profil intégré pour l'ouverture extérieure



Poignée SIGMA
A ouverture intuitive 20°

Cache de finition



LES POIGNÉES

COULISSANTS & GALANDAGE

COULISSANT et GALANDAGE

Des accessoires et équipements choisis pour un produit bien fini.

“ Des petits détails qui feront la différence ! ”

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

	FINITIONS POIGNÉES EN STANDARD	FINITIONS POIGNÉES EN OPTION
Menuiseries blanches et bicolorées	BLANC	INOX - NOIR
Menuiseries monocolorées (hors blanc)	NOIR	INOX ET À LA COULEUR DE LA MENUISERIE*
Menuiseries monocolorées 7016 T	GRIS 7016 T	INOX - NOIR

Poignée **SIGMA**
Ouverture 20°
(en option)

* (SIGMA exclusivement)

EN STANDARD
POIGNÉE **ALFA**
Ouverture 180°

POUR **FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES**



Poignée
ALFA Blanc

Poignée
ALFA Noir 9005T

Poignée
ALFA Gris 7016T

Poignée
ALFA Aspect inox

EN OPTION
POIGNÉE **SIGMA**
Ouverture intuitive 20°

POUR FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES

Oui
ON ADORE !
ASSORTIR
LA POIGNÉE
à la couleur
de la menuiserie.



Poignée
SIGMA Blanc



Poignée
SIGMA Noir 9005T



Poignée
SIGMA Gris 7016T



Poignée
SIGMA Aspect inox



Disponible dans tous
les coloris du nuancier
(hors chêne doré et anodisé)

LES POIGNÉES · COULISSANT & GALANDAGE



EN OPTION
POIGNÉE **SIGMA CONNECTÉE**
A découvrir en page 82

EN OPTION
POIGNÉE **OMÉGA**

POUR FENÊTRE COULISSANTE PANORAMIQUE



Oui
ÇA CHANGE TOUT

Poignée
FENÊTRE COULISSANTE
OMÉGA
à la couleur
de la menuiserie

Avec la poignée intégrée OMÉGA,
parfaitement conçue pour se faire oublier,
la fenêtre coulissante panoramique devient un joli cadre architectural.
Intégrée au montant central et assortie à la couleur de la fenêtre,
sa prise en main pour ouvrir ou fermer la fenêtre
est très intuitive et facilite les mouvements.

Disponible dans tous les coloris du nuancier (Hors chêne doré et anodisé)

A DÉCOUVRIR en page 34/35

Poignée SIGMA connectée
Disponible dans tous les coloris du nuancier
(hors chêne doré et anodisé)



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





**PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES**

Uw = **1,2** W/(m².K)

Sw = **0,42**

TLw = **59%**

PERFORMANCES AEV

A*4 E*7B V*A2

LUMINOSITÉ & DESIGN

Grâce au concept d'ouvrant caché
et à la finesse de leurs profilés,
**les fenêtres WIBAIE vous font gagner
en luminosité !**

Oui
ÇA CHANGE TOUT

Le choix du design !

**2 choix design pour que vos fenêtres
aux lignes droites ou galbées s'intègrent
harmonieusement à votre intérieur.**



DESIGN GALBÉ



DESIGN DROIT



La fonction oscillo-battant vous permet d'aérer en toute sécurité et sans encombrement.



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE
FENÊTRES

LUMINOSITÉ & CONFORT

Des fenêtres lumineuses !

Les fenêtres & portes-fenêtres s'intègrent et vous ouvrent la vue vers l'extérieur de manière optimale. Grâce à **leur concept d'ouvrant caché**, **les fenêtres WIBAIE vous font gagner en luminosité et en confort solaire, leur surface vitrée est supérieure de 20% à celle d'une fenêtre traditionnelle à ouvrant apparent !**

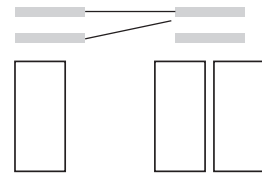
Le cadre vantail de votre fenêtre s'aligne et se cache derrière le cadre du dormant.

Ouverte ou fermée, votre fenêtre vous apporte autant de luminosité et de confort solaire.



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



1 OU 2 VANTAUX



Qualité des accessoires et sécurité
Verrouillage multipoints à galets.
Gâches métalliques



2



5

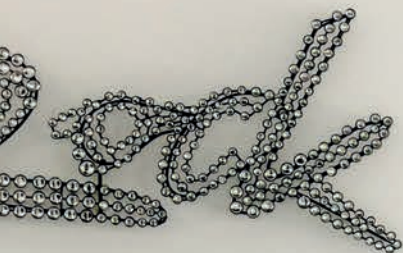
Ovi
ON ADORE !

OUVRANT CACHÉ
Le concept d'**OUVRANT CACHÉ**
vous permet de gagner
20% de surface vitrée en plus !

- Configurations présentées**
- 1. Poignée **SIGMA**
 - 2. Poignée **SIGMA Inox** Fenêtre 1 vantail Design DROIT
 - 3. Paumelles laquées sans vis apparentes
 - 4. Poignée **ALFA** Fenêtre 2 vantaux Design GALBÉ
 - 5. Design du battement extérieur
 - 6. Poignée **SIGMA Connectée**



6



WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

Oui

ÇA CHANGE TOUT

Avec le vitrage à isolation renforcée
4/16/4 FE⁺ ARGON avec Warm Edge⁺
la fenêtre WIBAIE offre
d'excellentes performances.

**LE MEILLEUR INTERCALAIRE
POUR LA MEILLEURE
PERFORMANCE**

**PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES**

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

$S_w = 0,42$

$TL_w = 59\%$

PERFORMANCES AEV

A*4 E*7B V*A2





1

2

SYSTÈME D'OUVERTURE PORTES-FENÊTRES



Configurations présentées

1. Porte-fenêtre avec option serrure à clé
2. Porte-fenêtre oscillo-battante
3. Poignée **SIGMA** avec option serrure à clé
4. Porte-fenêtre avec vitrage décor



3



4

LES POIGNÉES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

“ Des petits détails qui feront la différence ! ”

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES DESIGN GALBÉ ET DROIT

Des accessoires et équipements choisis pour un produit bien fini. WIBAIE vous propose le modèle **ALFA** en standard au design sobre. En option, la poignée **SIGMA** avec son design exclusif se distingue avec son liseré élégant et elle s'accorde à la couleur de la fenêtre !

	FINITIONS POIGNÉES EN STANDARD	FINITIONS POIGNÉES EN OPTION
Menuiseries blanches et bicolores	BLANC	INOX - NOIR
Menuiseries monocolores (hors blanc)	NOIR	INOX ET À LA COULEUR DE LA MENUISERIE*
Menuiseries monocolores 7016 T	GRIS 7016 T	INOX - NOIR

*(SIGMA exclusivement)

EN STANDARD
POIGNÉE **ALFA**

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

LES FENÊTRES



Poignée FENÊTRE
ALFA Blanc



Poignée FENÊTRE
ALFA Noir 9005T



Poignée FENÊTRE
ALFA Gris 7016T



Poignée FENÊTRE
ALFA Aspect inox

LES PORTES-FENÊTRES



Poignée
PORTE-FENÊTRE
ALFA Blanc



Poignée
PORTE-FENÊTRE
ALFA Noir 9005T



Poignée
PORTE-FENÊTRE
ALFA Gris 7016T



Poignée
PORTE-FENÊTRE
ALFA Aspect inox

EN OPTION
POIGNÉE SIGMA CONNECTÉE

A découvrir en page 82

Disponible dans les coloris du nuancier (hors chêne doré et anodisé)



EN OPTION
POIGNÉE SIGMA

Oui
ON ADORE !

ASSORTIR LA POIGNÉE
à la couleur
de la menuiserie.

LES FENÊTRES



Poignée
 FENÊTRE
SIGMA Blanc



Poignée
 FENÊTRE
SIGMA Noir 9005T



Poignée
 FENÊTRE
SIGMA Gris 7016T



Poignée
 FENÊTRE
SIGMA Aspect inox



Poignée
 FENÊTRE
SIGMA Rouge 3004T
 Disponible dans tous
 les coloris du nuancier
 (hors chêne doré et anodisé)

LES PORTES-FENÊTRES



Poignée
 PORTE-FENÊTRE
SIGMA Blanc



Poignée
 PORTE-FENÊTRE
SIGMA Noir 9005T



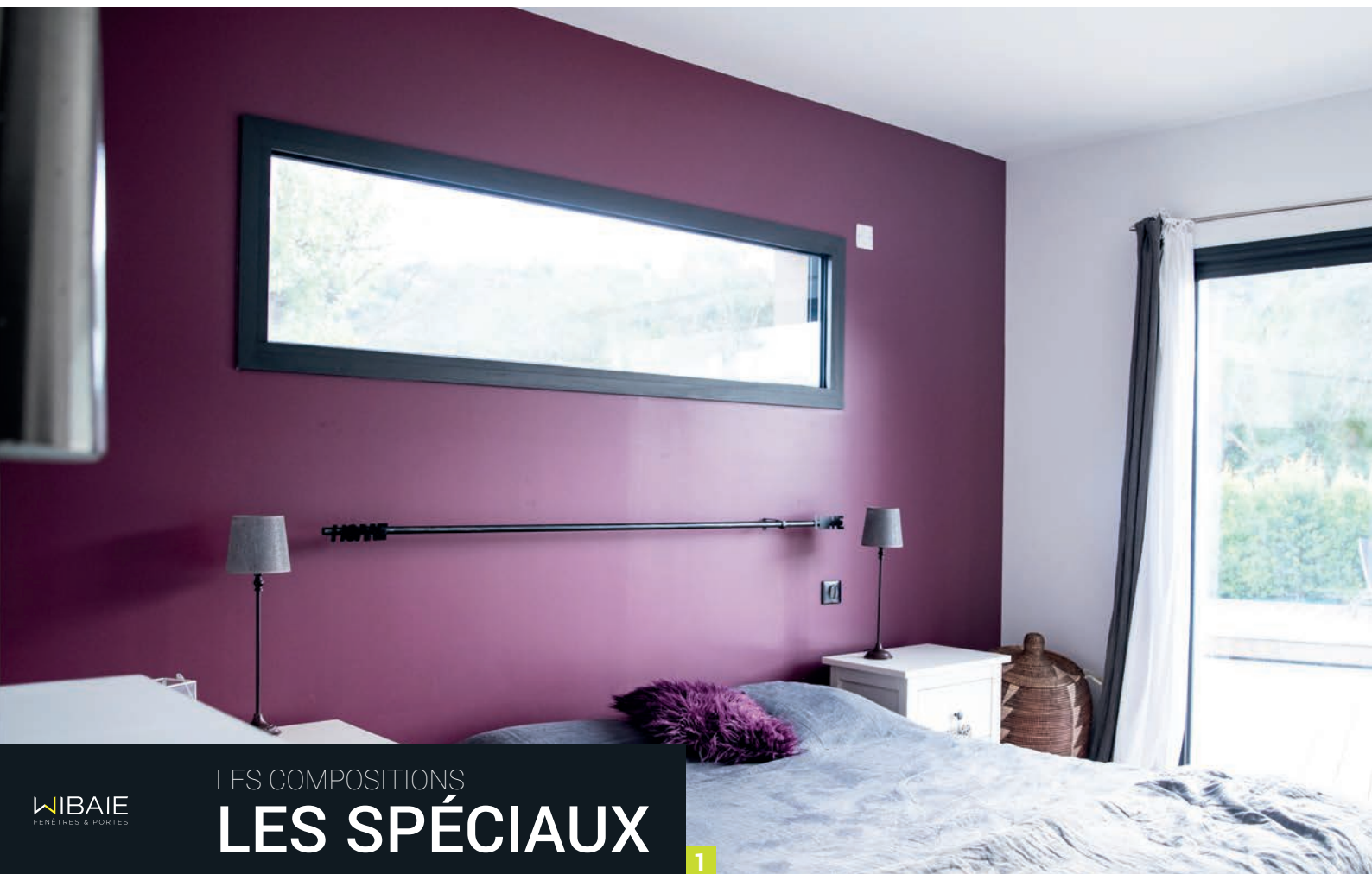
Poignée
 PORTE-FENÊTRE
SIGMA Gris 7016T



Poignée
 PORTE-FENÊTRE
SIGMA Aspect inox



Poignée
 PORTE-FENÊTRE
SIGMA Rouge 3004T
à la couleur de la menuiserie
 (hors chêne doré et anodisé)



LES COMPOSITIONS

LES SPÉCIAUX

1



2

En toute liberté !

Pour donner de l'originalité dans un projet de construction ou de rénovation, adaptez vos ouvertures à vos envies architecturales. Grâce à notre savoir-faire, fixes, fenêtres en forme, compositions...

Personnalisez en toute liberté !

Configurations présentées

1. Fixe panoramique
2. Fenêtre en trapèze
3. Fenêtre coulissante avec imposte et petits bois
4. Composition Fixe et Fenêtre 1 vantail et fixe en allège



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



3



4





LA RÉNOVATION

Valorisez votre patrimoine GRÂCE À UNE **RÉNOVATION RÉUSSIE.**

Les solutions de rénovation WIBAIE assurent la valorisation de votre patrimoine en conservant l'intégrité et le caractère de votre maison. Fabriquées sur-mesure, les menuiseries se posent sur les **dormants existants en rénovation, ou bien remplacent totalement vos anciennes menuiseries en réhabilitation.**



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

LA RÉNOVATION

Oui
ON ADORE !

5 bonnes raisons

POUR REMPLACER SES FENÊTRES

- Améliorer le confort Thermique & Acoustique
- Gagner en sécurité
- Faire des économies d'énergie
- Se faire plaisir et valoriser son patrimoine
- Accéder à des aides de financement pour vos travaux (CEE, Anah...)



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D





LA RÉNOVATION LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION & RÉHABILITATION

“ Valorisez votre patrimoine grâce à une rénovation réussie. ”

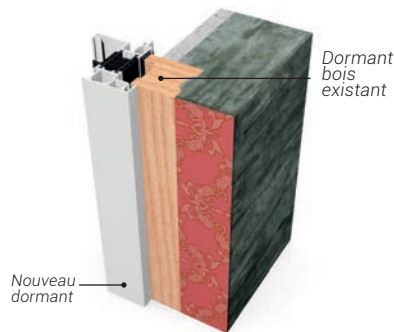


Les solutions de rénovation WIBAIE assurent la valorisation de votre patrimoine en conservant l'intégrité et le caractère de votre maison. Fabriquées sur-mesure, les menuiseries se posent sur les **dormants existants en rénovation**, ou bien **remplacent totalement vos anciennes menuiseries en réhabilitation**.

01 LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION

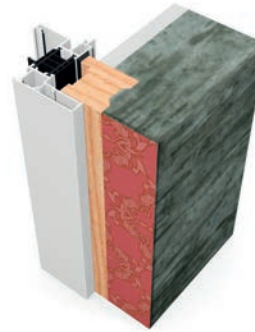
POSE SUR BÂTI EXISTANT

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



RENO 21

Fixation fond de feuillure
Dormant pré-percé et vis fournies



RENO 38

Fixation fond de feuillure
Fixation frontale (en option)
Dormant pré-percé et vis fournies



RENO 42

Fixation frontale
Dormant pré-percé et vis fournies



RENO 65

Fixation frontale
Dormant pré-percé et vis fournies



RENO 76

Fixation frontale
Dormant pré-percé et vis fournies



RENO TP 45

Pose spécifique sur tapées persiennes de 45 avec profil de calage et ailes de recouvrement de 65

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

la pose frontale

Oui
C'EST BIEN PENSÉ !

La pose des menuiseries WIBAIE en rénovation est simple et rapide. Grâce à la pose frontale, sans vérin, la fixation invisible du dormant est simplifiée. En rénovation, plusieurs types de recouvrements sont disponibles : 21, 38, 42, 65 et 76 mm.

02

LA POSE DE FENÊTRE
EN 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.



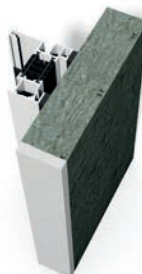
POSE EN FEUILLURE
AVEC RECOUVREMENT



POSE EN FEUILLURE
SANS RECOUVREMENT

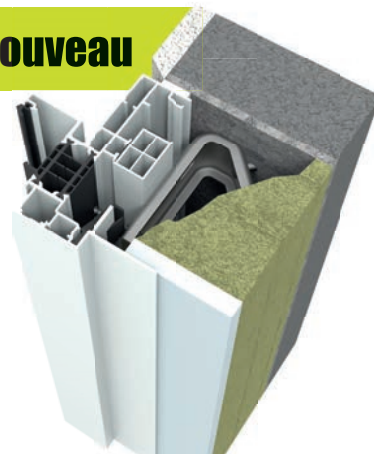


POSE EN TUNNEL AFFLEURANT
SANS CORNIÈRE



POSE EN PLEIN TUNNEL

Nouveau



DORMANT APPLIQUE
Doublage 80 à 160 mm pour
KIT DÉPOSE TOTALE

Changer ses fenêtres c'est peut-être aussi l'occasion de remplacer ses volets ?

Des solutions pratiques tel que le volet roulant intégré s'adaptent facilement à la rénovation de vos fenêtres. **L'intérêt du bloc-baie, c'est le 2 en 1.** Le volet roulant est intégré à la menuiserie, l'ensemble est livré déjà assemblé, pré-réglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.



BLOC-BAIE RÉNOVATION.
POSE SUR CADRE EXISTANT

Le volet est fourni avec la menuiserie et réglé en usine.
Posé sur dormant existant sans aucune dégradation.



BLOC-BAIE RÉHABILITATION.
POSE APRÈS DÉPOSE TOTALE

Le volet est fourni avec la menuiserie et réglé en usine.
Posé en feuillure après dépose de l'ancienne menuiserie.



Simplifiez-vous le quotidien avec les solutions d'automatismes et volets roulants connectés.
(voir page 68)

03

LES HABILLAGES COMPLÉMENTAIRES

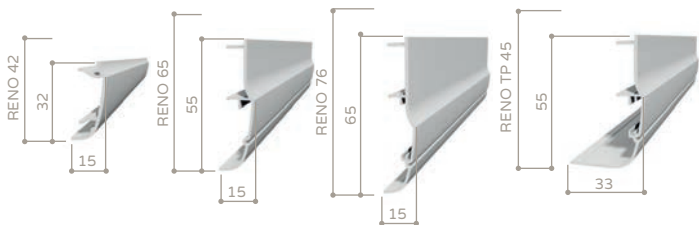
“ *Le souci du détail, pour ne pas laisser les finitions au hasard !* ”

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

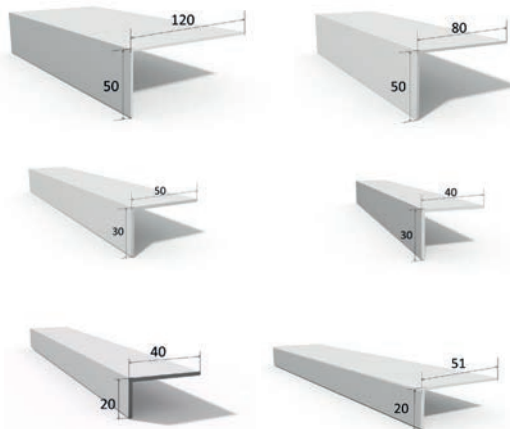
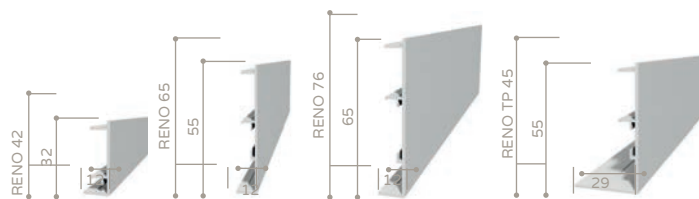
HABILLAGES ET CORNIÈRES

CORNIÈRES

DESIGN GALBÉ



DESIGN DROIT



FENÊTRES & PORTES

APPUIS

BAVETTES



APPUI 71X10



APPUI 50X18



APPUI 128X30



BAVETTE 66X80

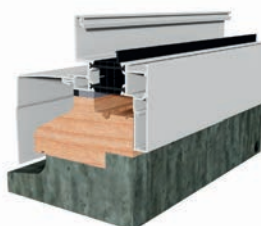


BAVETTE 123X80

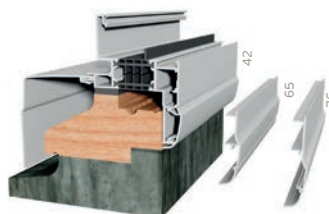
SEUILS FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE



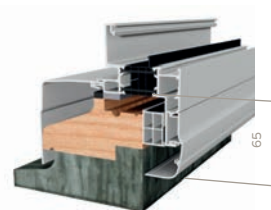
RENO 21



RENO 38



RENO 42 à 76



RENO TP 45



Seuil avec appui élargi



Seuil sans recouvrement

PORTE-FENÊTRE



Seuil compatible PMR

PORTE-FENÊTRE

04

LES DIFFÉRENTS TYPES DE POSE EN NEUF



Dormant 100 mm

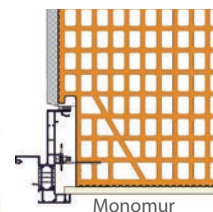
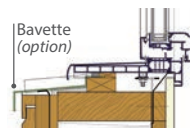
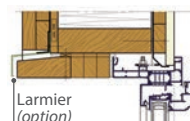
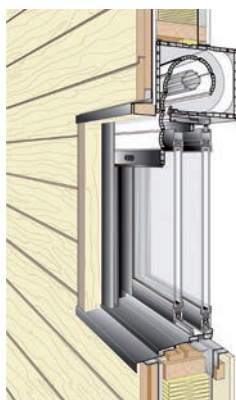


LA POSE EN APPLIQUE

Avec isolation, **la fenêtre est posée en applique contre le mur intérieur et rattrape l'épaisseur de l'isolant.**

Ce type de pose permet d'obtenir un maximum de surface vitrée.

Dormants disponibles pour doublages de 80, 100, 120, 140 160, 180 et 200 mm.



LA POSE POUR MAISON À OSSATURE BOIS ET SOLUTIONS MONOMUR

WIBAIE propose une adaptation spécifique de ses menuiseries aux **maisons à ossature bois et pour les constructions avec conception maçonnerie monomur.**

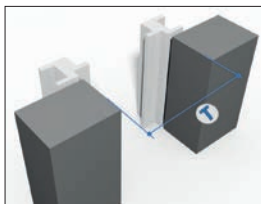
MON CARNET DE CHANTIER

Ma CHECK-LIST

JE PRÉPARE MON PROJET FENÊTRE

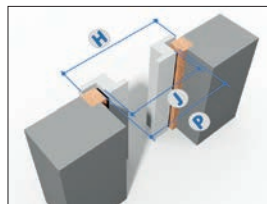
NEUF

Pose en applique avec doublage isolant intérieur.



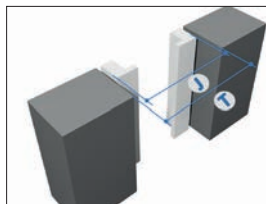
RÉNO

Pose sur dormant existant



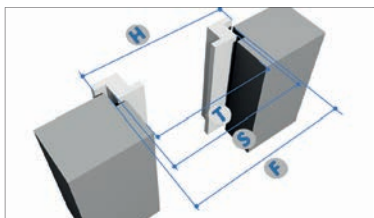
EN TUNNEL

Dans l'épaisseur du mur.



EN FEUILLURE

Pose après suppression de l'ancien dormant.



Les mesures à prendre :

- T** : dimensions **T**ableau
- H** : dimensions **H**ors tout
- F** : dimensions **F**euillure
- S** : variante **S**aisie
- J** : Jeu déduit (dos de dormant)
- P** : dimensions **P**assage

À 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 PNR, ...)
- Je personnalise mon projet : choix de la couleur, bicoloration ou monocoloration, petits bois...
- Technique : en fonction de mon projet (neuf, réno, réha, épaisseur de doublage...) je prends mes cotes



CAHIER TECHNIQUE

COULISSANT ET
OUVERTURE À LA FRANÇAISE

“ Une avancée majeure,
le système ADC ”

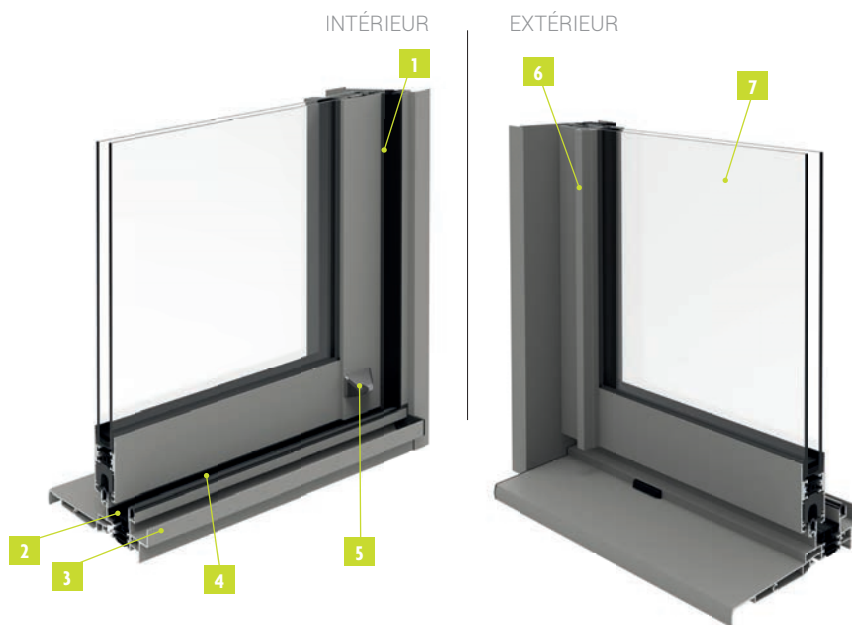
(Anti-Déformation Contrôlée)



Cette avancée technologique brevetée intégrée aux baies coulissantes et à galandage couleur permet de contrôler les effets de déformation des profilés (montant et ouvrant) liés au phénomène connu de montée en température (effet bilame).

LES MENUISERIES *coulissantes*

1. Profil thermique d'isolation et de finition (en option)
2. Bouclier thermique
3. Recueil d'eau droit
4. Rails anodisés noirs et entreraîls noirs (meilleure durabilité)
5. Butée
6. Profil intégré (en option)
7. Vitrage 4/16/4 FE Argon



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

QUALITÉS & TECHNIQUES ÉQUIPEMENTS

SYSTÈME DE FERMETURE

- Crémone et visserie inox 2 points de verrouillage en standard, 3 ou 5 en option
- Boîtier de fixation poignée mobile permettant un montage de la poignée sans déformation de la tringle
- Anti-fausse manœuvre intégrée

ASSEMBLAGE ET FINITION SOIGNÉS

- Liaison sans éléments visibles

PROFILS DROITS ET ÉPURÉS

- En aluminium avec rupture de pont thermique sur dormant et ouvrant

POIGNÉES

Modèle ALFA (180°) en standard et SIGMA ouverture 20° en option

SEUILS ENCASTRÉS

De nouveaux seuils permettent de réaliser une pose avec seuil encastré ou partiellement encastré.



LES MENUISERIES

ouverture à la française

1. Vitrage 4/16/4 FE avec Argon

2. Assemblage des angles par sertissage

3. Concept ouvrant caché



INTÉRIEUR

DESIGN
DROIT

DESIGN
GALBÉ



QUALITÉS & TECHNIQUES ÉQUIPEMENTS

CONCEPT OUVRANT CACHÉ

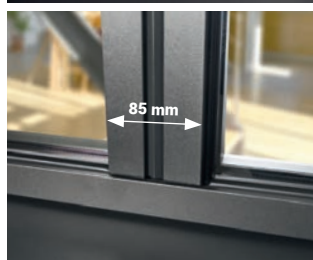
Le cadre vantail de votre fenêtre s'aligne et se cache derrière le cadre du dormant. Ouverte ou fermée, votre fenêtre vous apporte autant de luminosité et de confort solaire.

DRAINAGE INVISIBLE
qui assure l'évacuation de l'eau.

FINESSE DE L'OUVRANT
et de la masse centrale. Hauteur 45 mm

PAUMELLES LAQUÉES
sur les fenêtres sans vis apparentes.

**FERMETURE DU VANTAIL
SECONDAIRE PAR VERROU À BASCULE**
sur les fenêtres oscillo-battantes et portes-fenêtres.



LES VITRAGES

“ *Faites entrer la lumière* ”



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

Oui & PERFORMANCES
ON ADORE ! ESTHÉTIQUE

*Des détails
qui comptent*

Fenêtre
avec petits bois
EN APPLIQUE



LES PETITS BOIS

Fenêtre coulissante
avec petits bois en Aspect **PLOMB**

LES INTÉGRÉS

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



Aspect laiton Aspect plomb Blanc

Section 10 x 8 mm



Face
EXTÉRIEURE

Face
INTÉRIEURE

Alu bicolore ou monocolore

Section 26 x 8 mm

Dans le cas de **PETITS BOIS EN APPLIQUE**,
le vitrage peut être équipé en option
d'intercalaires esthétiques noirs.

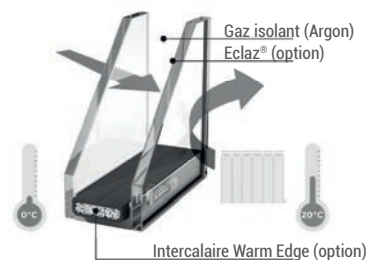
POUR LE CONFORT THERMIQUE

Vitrage isolant en standard

Les menuiseries WIBAIE sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/16/4 FE Argon**

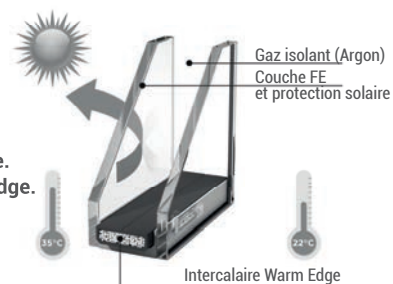
En option :

Vitrage isolation renforcée
4/16/4 FE+ Argon avec Warm Edge.



Vitrage isolant SUN

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



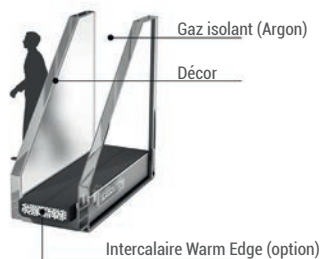
AVEC ECLAZ® TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

La couche Eclaz® 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.

Option disponible pour les verres de 4 mm en remplacement de la couche FE

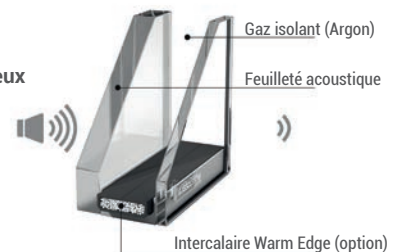
POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

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



POUR LE CONFORT 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**.
10/10/4 FE avec Argon et Warm Edge.



POUR LA SÉCURITÉ

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

Vitrage une face feuilletée 44.2, classe P2A et Warm Edge :
protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction.

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



LES

VOLETS ROULANTS



“ Pour plus de sécurité et de confort ”

Toutes vos menuiseries 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, préreglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.

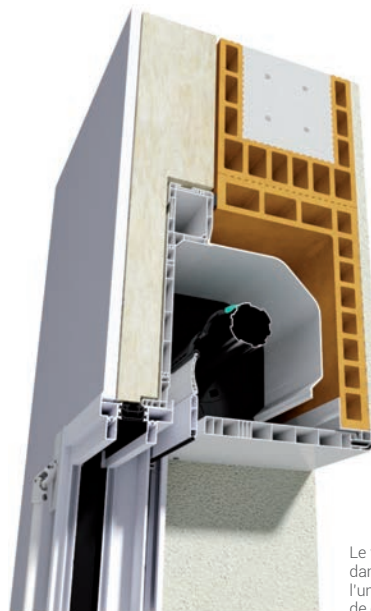


EVIBAIE

Le bloc-baie classique

Un coffre équipé d'un volet roulant **est monté et réglé en usine sur vos menuiseries.**

Le coffre de volet roulant est apparent côté intérieur.



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.

OPTIBAIE

Le bloc-baie pour demi-linteau

La solution VOLET ROULANT pour demi-linteau

- Réel bénéfice esthétique : le coffre de volet est dissimulé dans la maçonnerie.
- 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.

& MOTORISATION AUTOMATISMES

Équipez vos fenêtres de volets roulants motorisés et connectés (voir page 80) et simplifiez-vous la vie ! Des points de commande filaires ou radio pilotent la montée et la descente de vos volets roulants. En optant pour des équipements sous protocole IO et via une box vous pourrez intégrer vos volets dans l'environnement de votre maison connectée.

Simplifiez-vous la vie !

LES COMMANDES FILAIRES



INVERSEUR

Pilote la montée et la descente de son volet.



CENTRALIS UNO RTS

Pilote la montée et la descente de son volet.
Peut recevoir des ordres d'une commande radio RTS.

LES COMMANDES RADIO

LES COMMANDES INDIVIDUELLES



Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce.

SMOOVE RTS



Télécommande mobile pour commander simultanément 1 ou plusieurs volets.

SITUO 1 RTS



Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce.

SMOOVE IO



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

SITUO 1 IO

L'AUTOMATISATION



Pour commander jusqu'à 5 volets roulants ou groupe de volets roulants.
Le confort de la centralisation : 1 simple appui sur la télécommande et tous les volets roulants de la maison s'ouvrent !

SITUO 5 RTS



Pour piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants. (5 canaux)

SITUO 5 IO



Télécommande avec programmation.
• Centralise et pilote la montée et la descente automatique jusqu'à 6 volets individuellement ou 6 groupes.
• Fonctions : simulation de présence, soleil et crépusculaire.

TELIS 6 CHRONIS RTS



Télécommande avec programmation à écran tactile.
• Pilote la montée et la descente automatique d'un volet ou d'un groupe de volets roulants.
• Fonctions : simulation de présence, programmation horaires. (jusqu'à 8 journées types programmables)

NINA TIMER IO





PERSONNALISATION
NUANCIER



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

17 COLORIS
AU CHOIX

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

**BICOLORATION
& MONOCOLORATION**

UNE LARGE PALETTE
DE COULEURS
**SATINÉES, TEXTURÉES
OU SABLÉES**

TEINTES **SATINÉES**



Blanc . 9016 S Gris quartz .7039 S Gris . 7022 S Brun gris . 8019 S Gris . 7035 S

TEINTES **TEXTURÉES**

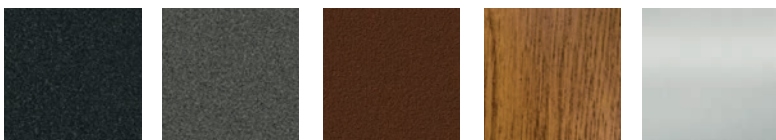


Beige . 1015 T Gris . 9006 T Gris . 9007 T Gris . 7016 T



Noir . 9005 T Bleu . 5003 T Rouge . 3004 T

TEINTES **SABLÉES**



Noir . 2100 Gris . 2900 Mars . 2525 Chêne doré Naturel

TON BOIS * ANODISÉ**

* Bicoloration uniquement sur les ouvertures à la française. Bicoloration & Monocoloration sur coulissants et galandage.

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



Label de qualité

Thermolaquage garanti par le label QualiMarine



Pour les teintes
**TEXTURÉES
SABLÉES
& SATINÉES**



BICOLORATION

extérieur en COULEUR et intérieur BLANC

A l'extérieur, vous personnalisez votre façade,
à l'intérieur vous optez pour la sobriété.

MONOCOLORATION

couleur identique à l'extérieur comme à l'intérieur

La couleur personnalise votre façade
et donne une touche déco supplémentaire
à votre intérieur.



VOTRE
**MAISON
CONNECTÉE**

WIBAIE vous offre
la solution sérénité



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



**SOLUTIONS
CONNECTÉES
POUR LE CONFORT**

&

**LA SÉCURITÉ
DE LA MAISON**



Pour mieux profiter de votre espace de vie,
vous pilotez vos menuiseries
comme d'autres équipements de votre maison :
portail, alarme, chauffage, éclairage...



somfy

Porte d'entrée, coulissants, volets roulants, poignées...

des équipements connectés !

Avec les solutions de notre partenaire SOMFY®, WIBAIE propose des équipements adaptés pour vous permettre de profiter de vos menuiseries et rendre votre maison encore plus confortable, plus sécurisée et plus économe.



PORTES D'ENTRÉE . COULISSANTS . VOLETS ROULANTS . POIGNÉES

LA BAIE COULISSANTE
**MOTORISÉE
& CONNECTÉE**

“ *Améliore votre confort
et l'aération de votre habitat.* ”



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

DISPONIBLE EN NEUF



Nouveau

SE POSE MAINTENANT
EN RÉNOVATION !

DÉCOUVREZ
la baie coulissante
motorisée & connectée

FLASHEZ
ET DÉCOUVREZ





SON MODE CONNECTÉ
PERMET SON PILOTAGE À DISTANCE



Avec la fonction "My",
je programme une position d'ouverture favorite
pour maintenir une liberté de passage.

VOTRE
**MAISON
CONNECTÉE**

“
*Un simple clic
sur le point de commande
et la baie s'ouvre et se ferme
sans effort !*

”

LA BAIE coulissante & motorisée & connectée

Confort et autonomie POUR TOUTE LA FAMILLE

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

Les mouvements du vantail sont assurés par **une motorisation silencieuse et un accostage en douceur** pour le verrouillage.



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

VOTRE
**MAISON
CONNECTÉE**

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.**



“

Offrez-vous des baies de grandes dimensions sans contrainte !

”

Pilotage

EN LOCAL OU À DISTANCE

Le pilotage peut se faire à distance depuis un smartphone ou en local grâce au point de commande.

Avec la fonction connectée et grâce à TaHoma, vous programmez des scénarios pour faire interagir votre baie avec d'autres équipements de la maison.





LA FONCTION AÉRATION SÉCURISÉE

La qualité de l'air intérieur est un enjeu de santé publique majeur et il devient donc essentiel de veiller à l'aération quotidienne de l'habitat.

“
J'aère
en toute sérénité
grâce à la position
"AIR".
”



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.*

Ovi

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.

La fonction **Time Out** gère la fermeture automatique après un laps de temps programmé.

LA BAIE coulissante & motorisée & connectée

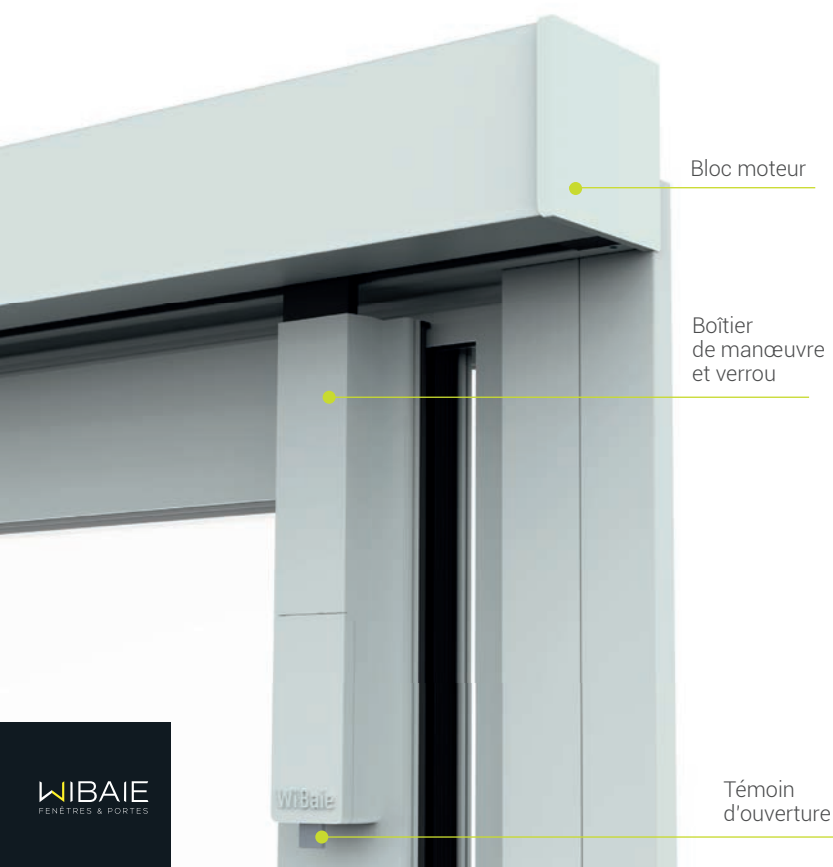
“ Plus de confort
avec votre baie connectée ”

Oui
ON ADORE !

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

L'intégration du bloc moteur
et du boîtier de verrouillage/déverrouillage
est particulièrement soignée
pour respecter le design de la baie.

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



Bloc moteur

Boîtier
de manœuvre
et verrou

Témoin
d'ouverture

WIBAIE
FENÊTRES & PORTES

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



LE MODE CONNECTÉ

Grâce à l'application **TaHoma**

vous pilotez votre baie à distance depuis un ordinateur, une tablette, un smartphone.



VOTRE **MAISON CONNECTÉE**

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.

VOTRE MAISON CONNECTÉE · LA BAIE COULISSANTE CONNECTÉE

78

79

QUELS ÉQUIPEMENTS POUR VOTRE BAIE COULISSANTE CONNECTÉE ?



BOX TaHoma® SWITCH



Pilotage de la baie avec L'APPLICATION **TaHoma**



L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.



Compatible commande vocale



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

“

Mes baies s'ouvrent chaque matin en position "AIR" pendant 10 mn. Elles se referment automatiquement et je pars au bureau l'esprit tranquille et la maison aérée.

”

avantages
Scénarios réalisables
sur cette appli

LES
**VOLETS
ROULANTS
CONNECTÉS**

“ *Plus de confort
avec votre baie connectée* ”



WIBAIE
FENÊTRES & PORTES



En équipant vos menuiseries ALUMINIUM de volets roulants avec la motorisation protocole radio io-homecontrol **io** et grâce à la box TaHoma® Switch, vous pilotez à distance avec votre smartphone ou tablette leur ouverture et fermeture à l'aide de l'application TaHoma®.



VOTRE MAISON CONNECTÉE . LES VOLETS ROULANTS

QUELS ÉQUIPEMENTS POUR DES VOLETS CONNECTÉS ?



MOTORISATION IO



Produit éco-conçu



BOX WIFI

BOX TaHoma® SWITCH



Pilotage des volets roulants depuis L'APPLICATION TaHoma®

L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.



Compatible commande vocale



Le + TaHoma : vous pilotez et pouvez programmer 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.

Oui
ON ADORE !

UNE APPLICATION
UNIQUE
pour toute la maison

avantages
Scénarios réalisables
sur cette appli

* Liste des équipements sur www.somfy.fr



LES POIGNÉES CONNECTÉES

“ Des poignées capables de communiquer leur position ! ”

SIGMA CONNECTÉE POUR LES BAIES ET LES FENÊTRES

Alimentée par une pile Lithium, la poignée communique sur votre tablette ou smartphone, l'état de sa position :

position fermée, ouverte ou ventilation (pour les fenêtres exclusivement).

Pour les baies, chacune des poignées manœuvrables sera une poignée connectée.

(ex : pour une baie 4 vantaux, 3 poignées connectées).

Disponible dans tous les coloris du nuancier (hors chêne doré et anodisé)

Grâce à TaHoma

“

Je suis au bureau et un orage éclate. Je vérifie si les fenêtres sont bien fermées, et déclenche en un clic sur mon smartphone la fermeture des volets si besoin.

”



Position **VENTILATION** *
* Ne s'applique pas pour les baies



Position **FERMÉE**



Position **OUVERTE**

Grâce à TaHoma

“

Lorsque j'ouvre ma baie, le chauffage de la pièce se coupe automatiquement.

”



QUELS ÉQUIPEMENTS POUR VOS POIGNÉES CONNECTÉES ?

Ces poignées communiquent grâce au protocole EnOcean*, elles peuvent donc être intégrées à votre environnement connecté.

 <p>BOX WIFI</p>	 <p>BOX WIFI</p>
<p>BOX TaHoma® SWITCH</p>  <p>APPLICATION TaHoma®</p> <p>L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.</p> <p>Compatible commande vocale</p> <p>Le + TaHoma® : vous pilotez et pouvez programmer des scénarios pour faire interagir vos poignées avec d'autres équipements connectés**.</p>	 <p>BOX DOMOTIQUE Une box compatible EnOcean (ne nécessitant pas l'ajout d'une clé USB récepteur)</p> <p>Gestion et pilotage suivant l'appli de votre box.</p>
<p>avantages Scénarios réalisables sur cette appli</p>	<p>Scénarios non réalisables sur cette appli</p>

* Sans fil, la technologie EnOcean est un protocole de communication radio ouvert.

** Liste des équipements compatibles sur www.somfy.fr

LES PORTES D'ENTRÉE

EN COHÉRENCE AVEC VOS MENUISERIES WIBAIE,
*nous vous proposons un large choix
de portes d'entrée (aluminium, acier, bois alu et PVC)*



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

PERSONNALISEZ VOTRE PORTE SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



RETROUVEZ SUR
www.wibaie.fr

l'ensemble de nos gammes
pour vos projets de menuiseries extérieures.

LES MENUISERIES BOIS-ALU

ENVIE DE LA CHALEUR DU BOIS POUR VOTRE INTÉRIEUR...
*Découvrez la gamme
de menuiseries bois-aluminium*



WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

ENTRE VOUS & NOUS,
LA PLUS BELLE MARQUE DE CONFIANCE



VOTRE CONFIGURATEUR
fenêtres & portes

GRÂCE AU CONFIGURATEUR FENÊTRES ET PORTES

- Créez votre porte en combinant les styles, matériaux, couleurs.
- Mettez votre projet en situation sur votre habitation.
- Enregistrez votre projet.

Disponible sur **www.wibaie.fr**
et téléchargeable sur les stores.

Scannez le code
et configurez !



PERSONNALISEZ
comme vous aimez !

RETROUVEZ SUR
www.wibaie.fr
l'ensemble de nos gammes
pour vos projets de menuiseries extérieures.