

**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

**LUM'UP**



MENUISERIES  
**PVC**

ÉDITION . 2023-2024







# SOMMAIRE

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## 04

**POURQUOI CHOISIR  
WIBAIE**

## 16

**LES MENUISERIES  
PVC**

## 40

**LA RÉNOVATION**

## 44

**LE CAHIER TECHNIQUE**

**DÉCOUVRIR WIBAIE ..... 04**

**CHOISIR UNE FENÊTRE PVC ..... 06**

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

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

RÉGLEMENTATION ..... 14

CERTIFICATIONS ..... 15

### *Menuiseries PVC*

**FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES ..... 16**

L'OFFRE LUM'UP ..... 18

LE DESIGN ..... 20

FINITION VEKA SPECTRAL ..... 22

FENÊTRES ..... 26

PORTES-FENÊTRES ..... 28

LES PACKS ..... 30

LE NUancier ..... 30

LES POIGNÉES ..... 34

LES VITRAGES ..... 36

LES VOILETS ROULANTS ..... 38

AUTOMATISMES & MODE CONNECTÉ..... 39

**LA RÉNOVATION ..... 40**

LA POSE ..... 42

LES HABILLAGES ..... 43

**CAHIER TECHNIQUE ..... 44**

**LES PORTES D'ENTRÉE & BAIES COULISSANTES 47**

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



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 & Habitat.

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*

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



Découvrir  
**WIBAIE**



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 **GROUPE LIÉBOT**  
1<sup>er</sup> groupe français  
de fenêtres et façades







# 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 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 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...



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## CHOISIR UNE FENÊTRE PVC

### **Le PVC EST UN MATÉRIAU RÉSISTANT ET QUASI INALTÉRABLE.**

C'est un matériau reconnu  
pour ses qualités thermiques,  
il offre **un grand confort d'isolation**  
et présente un **faible impact environnemental**.

**Facile d'entretien**, votre fenêtre se nettoie  
très simplement à l'aide  
d'un chiffon humide.



La fenêtre PVC s'intègre à **vos projets neufs et de rénovation**.  
Elle convient également très bien aux habitations  
proches de la mer car le PVC ne subit aucune corrosion.  
Elle résiste bien aux intempéries, aux rayons du soleil  
et même à l'humidité.



*Oui*  
ON AIME !

*efficacité énergétique,  
durabilité,  
faible impact environnemental*



Une  
NOUVELLE OFFRE  
PVC



Flashiez  
et découvrez  
La gamme

# LUM'UP



DESIGN  
*exclusif*

&

## PERFORMANCES

**WIBAIE a développé cette nouvelle fenêtre  
à partir de la gamme de profilés d'ouvrant  
EXCLUSIVE LUM'UP !**

**Cette gamme a été conçue** par les équipes  
Recherche & Développement de **Groupe Liébot**,  
**elle est fabriquée et extrudée en France.**  
Elle est extrudée par notre partenaire  
**VEKA, N°1 MONDIAL du profilé PVC.**

Avec sa conception inédite,  
**la fenêtre LUM'UP est élégante et performante.**  
Son design épuré, ses lignes très droites et étroites placent

**la fenêtre LUM'UP au 1<sup>er</sup> rang des fenêtres PVC du marché !**  
Son battement central est de **106 mm** uniquement !

### Performances

*Uw jusqu'à 1,2* W/m².K  
EN DOUBLE VITRAGE ISOLANT

&  
*Uw jusqu'à 0,9* W/m².K  
EN TRIPLE VITRAGE

La fenêtre WIBAIE est **hautement isolante**  
et vous fait profiter d'un intérieur **chaleureux et lumineux.**  
Sa conception et son design favorisent **l'apport  
en luminosité avec des lignes très minces.**  
Le PVC est un matériau isolant et la gamme LUM'UP  
associe des vitrages isolants pour conférer  
une isolation parfaite à vos fenêtres et  
ainsi préserver vos consommations d'énergie.

En standard, les fenêtres sont équipées d'un double vitrage  
isolant de 28 mm avec Argon.

### Avantages LUM'UP

DESIGN CONTEMPORAIN

LUMINOSITÉ

HAUTE PERFORMANCE  
THERMIQUE

SÉCURITÉ



## VEKA, *la caution d'une grande marque*



WIBAIE a choisi le partenaire VEKA, leader mondial de **PROFILÉS DE FENÊTRES PVC** avec plus de 30 sites dans le monde. Sur son site de Thonon-les-Bains, VEKA réalise depuis plus de 25 ans l'extrusion des profilés PVC utilisés pour la fabrication de nos fenêtres.



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES



## WIBAIE, *une fabrication vertueuse avec matière recyclée & recyclable.*

Grâce au partenariat avec VEKA, la fabrication des menuiseries WIBAIE intègre jusqu'à 70% de PVC recyclé (LUM'UP Planète).

WIBAIE s'est engagé avec VEKA dans la démarche **VEKA REcycle** pour proposer des **fenêtres PVC à l'empreinte carbone réduite**. VEKA Recyclage produit de **la matière PVC recyclée certifiée qui est utilisée ensuite pour la production de profilés de fenêtres**. Toutes les étapes de la production sont tracées et valorisées dans **des FDES dédiées**. Cette démarche permet **d'attester que la menuiserie peut contenir jusqu'à 70% de matière PVC recyclée** et a donc un impact carbone limité.

Les usines de recyclage VEKA recyclent  
près de 75 000 tonnes de PVC par an.

Son process intègre :

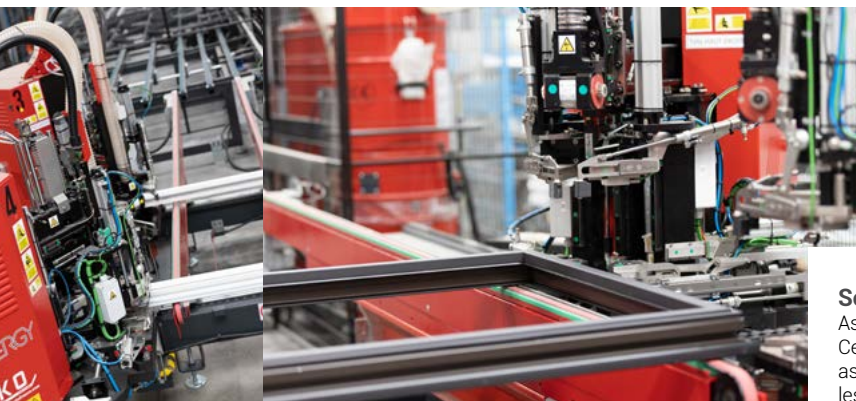
- ✓ La collecte des chutes de fabrication et des menuiseries PVC en fin de vie.
- ✓ La séparation de tous les matériaux composant la menuiserie (PVC, vitrage, joints, métaux, etc.)
- ✓ La production d'un granulat de PVC recyclé de haute qualité, contrôlé tout au long du processus de recyclage.





## “ Des équipements de pointe ”

Pour la fabrication de sa fenêtre **PVC LUM'UP**, WIBAIE a choisit de se doter d'équipements industriels de pointe pour proposer un très haut niveau de conception et de finition.



### Soudeuses

Assemblage des profilés par soudure à chaud. Ce nouvel équipement permet de réaliser un assemblage de qualité par soudure en bord à bord pour les fenêtres en finition plaxé et spectral.

**Des tables de travail numérisées et motorisées** assurent le maintien et la mise à hauteur des fenêtres pour un travail respectueux du produit, ergonomique et sans port de charge pour les collaborateurs WIBAIE.



### Des outils de manipulation

Des assistances de manutention pilotées par poignées sensibles permettent les déplacements sécurisés et sans contraintes pour les produits aux postes de vitrage, gondage et palettisation.



### Une robotisation pour le stockage et la manipulation des fenêtres.

2 robots, 7 axes constituent le cœur du process et assurent simultanément et de manière autonome le stockage des ouvrants, leurs orientations sur les différentes lignes d'assemblage et les changements de faces nécessaires aux différentes opérations d'assemblage. Ces nouveaux process sont interconnectés à notre ERP pour optimiser et fiabiliser les flux de fabrication (ordonnancement des produits, suivi de la qualité...).



**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

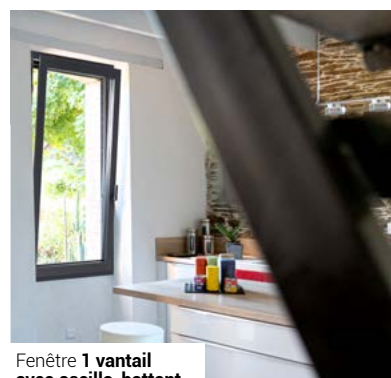


Vous avez besoin de lumière dans votre maison, vous rêvez d'espace pour le passage ... alors choisissez votre menuiserie et façonnez la composition dont vous rêvez !

#### 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 !*



Fenêtre 1 vantail avec oscillo-battant



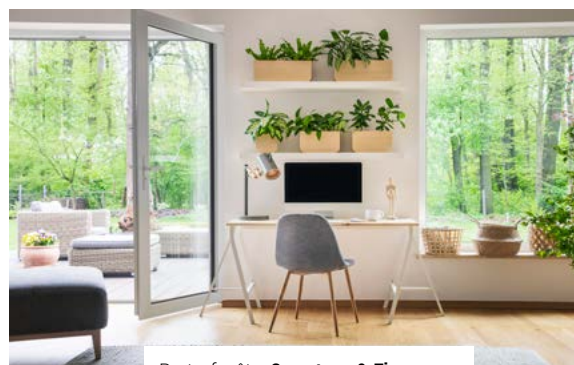
Fenêtre 2 vantaux

#### LA PORTE-FENÊTRE

Elle offre une grande surface vitrée et vous permet l'accès à votre extérieur (la terrasse, le jardin...). Idéale dans votre salon, cuisine...

#### FIXE & 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.



Porte-fenêtre 2 vantaux & Fixe



# 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 débouage dans les pièces d'eau...  
en toute sérénité.

DÉCOUVRIR

PAGE 26/27



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

**BIEN CHOISIR  
SA MENUISERIE**

*“ Sensible  
à votre bien-être ”*

## 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 36/37



***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 de 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.



### LES SEUILS

Pour un confort de passage sans obstacle !

Les portes-fenêtres avec serrure à clé sont équipées d'un seuil réduit aluminium compatible PMR.

**Oui**  
ON ADORE  
Pratique  
la poignée à clé !



### LES SERRURES

Des entrées sécurisées pour votre maison.

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



### 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 38/39

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



# 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 1,2 W/(m².K)**  
EN DOUBLE VITRAGE ISOLANT

**&**

**Uw jusqu'à 0,9 W/(m².K)**  
EN TRIPLE VITRAGE

**A\*4 E\*7A V\*A2**

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

Le PVC, 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  
PVC 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 et portes-fenêtres PVC WIBAIE LUM'UP sont certifiées par le CSTB.



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-190

### LES NORMES & LABELS



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



Les fenêtres PVC 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).



Le PVC est un matériau 100% recyclable. Dans sa démarche environnementale, WIBAIE recycle tous ses déchets.

PVC  
SANS PLOMB

WIBAIE  
PLANÈTE









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

L'ESSENTIEL  
& L'ÉLÉGANCE

*“ Une fenêtre aux lignes  
élégantes et épurées ! ”*

**Des profils fins**, un look contemporain avec **des lignes très droites et épurées** dessinent la fenêtre PVC WIBAIE.

**La finesse des profilés** optimise la surface vitrée de la fenêtre et offre **plus de clarté et de luminosité** à votre maison.

Équipées d'un vitrage isolant de 28 mm en standard et disponibles en triple vitrage, les fenêtres PVC WIBAIE garantissent une excellente isolation et un très bon niveau de performance pour votre confort.



ESTHÉTIQUEMENT  
**PLUS DESIGN**

**LUM'UP**

106 mm



**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

*Un design exclusif!*  
**GROUPE LIÉBOT**

Oui  
ÇA CHANGE TOUT

## EXCLUSIVITÉ !

La fenêtre PVC WIBAIE est conçue  
avec un battement central de  
**seulement 106 mm !**

*Un atout exclusif !*

Le battement **le plus étroit**  
**du marché** de la fenêtre PVC !

## BATTEMENT RÉDUIT ET POIGNÉE CENTRÉE

Côté intérieur, profitez d'une finition  
soignée avec le recouvrement intérieur  
et la poignée centrée intégrés  
en standard sur vos fenêtres.



L'OFFRE LUM'UP

“ *Le design  
qui fait la différence* ”

18

19

DESIGN  
& LUMINOSITÉ  
& ÉLÉGANCE



## REJET D'EAU INTÉGRÉ grâce au design semi-affleurant !

Une conception qui combine usage  
et esthétique.

La forme des profilés d'ouvrant  
assurent la fonction de rejet d'eau.



## DESIGN WIBAIE,

Elément 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.



L'esthétisme du couvre-joint extérieur  
**est identique pour les 2 design.**

DESIGN



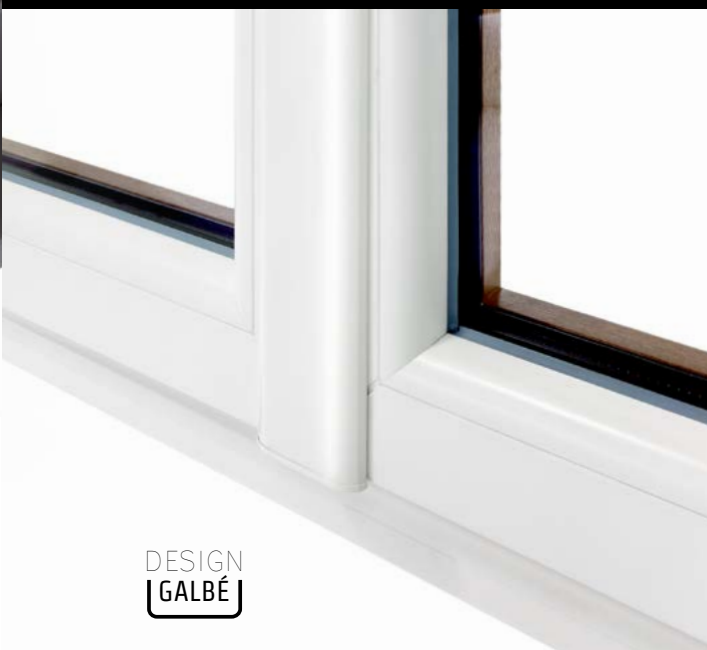
## Le choix design pour vos fenêtres

Côté intérieur, 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.

### DESIGN GALBÉ

OUVERTURE À LA FRANÇAISE

DESIGN  
GALBÉ

### DESIGN DROIT

OUVERTURE À LA FRANÇAISE

DESIGN  
DROIT

LE DESIGN

20

21

**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*



PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES  
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D

| COLORIS                         | DESIGN GALBÉ       | DESIGN DROIT   |
|---------------------------------|--------------------|----------------|
| Blanc                           | Option             | Standard       |
| Gris 7016 1 Face et 2 Faces     | Option (en 1 face) | Standard       |
| Spectral Noir 1 Face et 2 Faces | Option (en 1 face) | Standard       |
| Beige clair                     | Standard           | Non disponible |
| Gris clair                      | Standard           | Non disponible |
| Chêne doré 1 Face et 2 Faces    | Standard           | Non disponible |



VEKA  
**SPECTRAL**

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

*La finition*  
SPECTRAL  
& **RAFFINÉE**  
**TENDANCE**





*Oui*  
ON ADORE !

## *Une finition unique !*

Procédé exclusif, alliant  
**laquage & plaxage.**



### NOIR GRAPHITE ULTRAMAT

Laissez-vous surprendre et séduire  
par cette finition **au toucher velours inédit  
et son aspect ultramat.**

La finition SPECTRAL donne  
**un look très moderne et raffiné  
à vos fenêtres.**

**Une élégance unique** pour s'intégrer  
à tous les styles d'habitat, dans le neuf  
comme en rénovation.

**ESTHÉTIQUE  
& RAFFINÉE  
TOUCHER  
VELOURS**

#### **ESTHÉTIQUE RAFFINÉE & TOUCHER VELOURS**

Aspect ultramat & élégance unique par son toucher velours

#### **HAUTE RÉSISTANCE & STABILITÉ**

Résistance aux rayures, aux UV & grande durabilité aux variations  
de température et d'humidité



# VEKA SPECTRAL

En plus d'une finition inédite, la fenêtre PVC LUM'UP saura vous séduire par ses détails techniques et esthétiques qui lui donnent encore plus d'élégance !



MODERNITÉ  
& QUALITÉ  
DESIGN







**NOIR GRAPHITE  
ULTRAMAT**



*Oui*

**ÇA CHANGE TOUT !**

**Paumelles invisibles**

En option, la fenêtre peut être équipée du ferrage invisible avec limiteur d'ouverture à 90° intégré !

*Votre fenêtre devient  
un vrai cadre architectural  
et un élément déco  
de votre intérieur !*



*Ce sont des détails qui font  
toute la différence !*

**Assemblage invisible**

Le process de fabrication innovant permet cette qualité de finition sans ébavurage de l'assemblage des profilés. Les profilés du cadre d'ouvrant et de dormant sont soudés bord à bord.

**Joint affleurants**

Les joints de vitrage et du cadre dormant sont affleurants : intégration discrète et très esthétique !



**SES  
ATOUS**





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



**WIBAIE**  
FENÊTRES & PORTES

SYSTÈME D'OUVERTURE  
**FENÊTRES**

## L'ESSENTIEL & L'ÉLÉGANCE

### *Des fenêtres lumineuses !*

Les fenêtres et portes-fenêtres PVC LUM'UP WIBAIE aux lignes épurées s'intègrent avec discrétion et élégance.

Vous profitez d'une grande luminosité grâce à leur finesse et au battement très étroit. Elles sont équipées d'accessoires de qualité pour leur utilisation au quotidien.

Côté déco, elles se déclinent dans plusieurs finitions : teintes claires ou foncées.

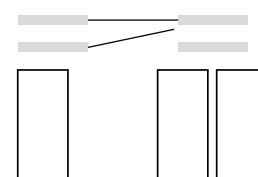
Et elles vous séduiront également pour leur performance isolante.



**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES  
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D





1 OU 2 VANTAUX

*Oui*  
ÇA CHANGE TOUT !

### Configurations présentées

1. Poignée ALFA
2. Fenêtre 2 vantaux oscillo-battante avec ferrage invisible
3. Battement réduit et poignée centrée en standard
4. Paumelles laquées en standard
5. Design du battement extérieur avec rejet d'eau intégré
6. Ferrage invisible (en option)





WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## Oui ÇA CHANGE TOUT

Avec le vitrage à isolation renforcée  
**4/20/4 ARGON Warm Edge<sup>+</sup> et Eclaz<sup>®</sup>**  
la fenêtre WIBAIE offre  
d'excellentes performances.

**LE MEILLEUR INTERCALAIRE  
POUR LA MEILLEURE  
PERFORMANCE**

### PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES (PORTE-FENÊTRE)

Uw = **1,3** W/(m<sup>2</sup>.K)

Sw = **0,52**

TLw = **61%**

### PERFORMANCES AEV

**A\*4 E\*7A V\*A2**



## SYSTÈME D'OUVERTURE PORTES-FENÊTRES

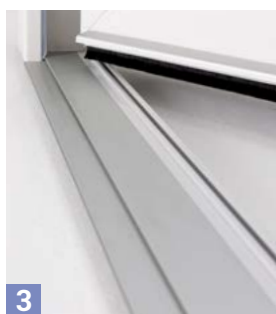


### Configurations présentées

1. Porte-fenêtre 2 vantaux avec seuil compatible PMR et serrure
2. Poignée **ALFA** avec serrure
3. Seuil alu compatible PMR
4. Paumelles laquées an standard



1



3



4



**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES  
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D





WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## LES PACKS

*Oui*  
C'EST BIEN PENSÉ !

Pour que vos fenêtres vous apportent  
**un maximum de confort  
au quotidien**, vous pouvez choisir  
d'y associer des équipements  
adaptés à vos attentes.

# 01

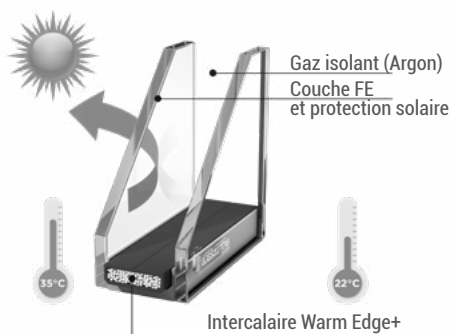
## PACK PERFORMANCE

Le **PACK PERFORMANCE** intègre :

- **Vitrage 4FE (4 SAISONS-SUN) 16/8 avec ARGON** (phonique + thermique)
  - Face 2 en **vitrage 4 SAISONS-SUN**
- Intercalaire **WARM EDGE+** (le + performant du marché)

**NIVEAU DE  
PERFORMANCES**  
AVEC LE PACK

$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $R_{a, tr} = 33 \text{ dB}$



### Vitrage FE 4 saisons :

Isole du froid en hiver,  
laisse passer la lumière & limite  
les entrées de chaleur du soleil  
en été et aux intersaisons.





# 02

## PACK SÉCURITÉ

Le **PACK SÉCURITÉ** intègre :

- **Vitrage feuilleté 44.2/16/4 FE ARGON** (qui vise à décourager les tentatives d'effraction par bris de glace).
- **Poignée à clé** qui protège des manipulations du système de fermeture.
- **Anti-dégondage** qui bloque le soulèvement.
- **Renfort 100%** : des profils acier sont insérés dans les profilés PVC pour les rigidifier et les sécuriser.

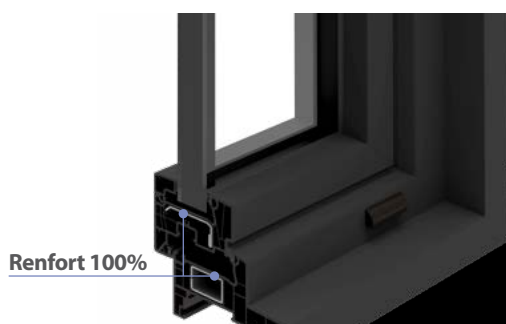


Poignée à clé



**Vitrage feuilleté 44.2**  
Sécurité renforcée  
contre les risques d'effraction

Pour une  
**SÉCURITÉ**  
*renforcée !*



Renfort 100%

**Renfort 100%**  
Profils acier insérés  
dans les profilés PVC pour  
les rigidifier et les sécuriser

### Anti-dégondage

Pour les fenêtres  
à la française  
et oscillo-battantes,  
il empêche  
le soulèvement.



Anti-dégondage



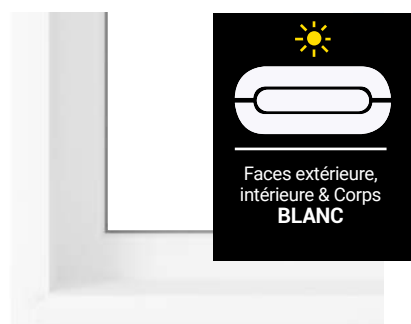
WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## PERSONNALISATION LA COULEUR

*Quel que soit l'architecture ou le style de votre habitation,*  
il existe un coloris qui saura ravir votre rénovation, ou s'intégrer à votre construction neuve.

### FINITIONS - TEINTÉ MASSE

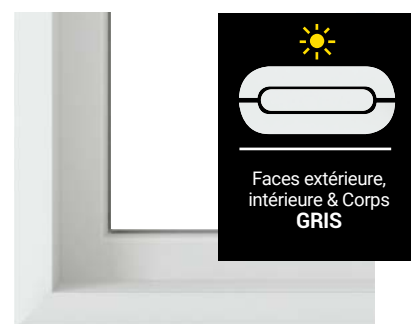
Coloration obtenue à partir de pigments de couleur qui sont incorporés aux granulés PVC.



**BLANC** | **Equivalent NUANCIER ALU**  
Teinte approchante :  
Blanc - RAL 9016



**BEIGE CLAIR** | **Equivalent NUANCIER ALU**  
Teinte approchante :  
Beige - RAL 1015



**GRIS CLAIR** | **Equivalent NUANCIER ALU**  
Teinte approchante :  
Gris - RAL 7035

## FINITIONS - PLAXÉ

### FINITIONS PLAXÉS 1 FACE OU 2 FACES

Le plaxage est un procédé de coloration à partir de films décor collés à chaud sur les profilés PVC.



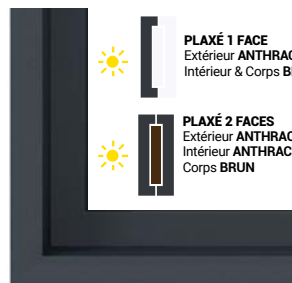
#### • PLAXAGE 1 FACE

La face extérieure de la menuiserie est en couleur. Dans ce cas, le plaxage est réalisé sur des profilés blancs.



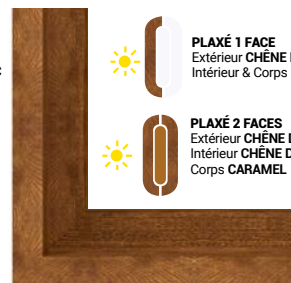
#### • PLAXAGE 2 FACES

Les 2 faces de la menuiserie sont de la même finition. Dans ce cas, le plaxage est réalisé sur des profilés d'une teinte approchant de celle de la finition (ex : plaxé chêne doré sur profilés couleur caramel).



**GRIS ANTHRACITE**  
Plaxé Aspect Texturé

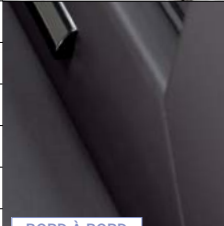
Equivalent  
**NUANCIER ALU**  
Teinte approchant :  
Gris - RAL 7016



**CHÊNE DORÉ**  
Plaxé Veiné



**CHÊNE DORÉ**  
Plaxé Veiné

|                                                    |  | FINITION COULEUR       | FINITION D'ASSEMBLAGE                                                                               |
|----------------------------------------------------|--|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TEINTÉ MASSE</b>                                |  | BLANC                  | <br>RAINURAGE    |
|                                                    |  | BEIGE CLAIR            |                                                                                                     |
|                                                    |  | GRIS CLAIR             |                                                                                                     |
| <b>PLAXÉ 1 FACE EXTÉRIEUR</b><br>(BLANC INTÉRIEUR) |  | GRIS ANTHRACITE        | <br>BORD À BORD |
|                                                    |  | CHÊNE DORÉ             |                                                                                                     |
|                                                    |  | NOIR GRAPHITE SPECTRAL |                                                                                                     |
| <b>PLAXÉ 2 FACES</b>                               |  | GRIS ANTHRACITE        |                                                                                                     |
|                                                    |  | CHÊNE DORÉ             |                                                                                                     |
|                                                    |  | NOIR GRAPHITE SPECTRAL |                                                                                                     |

LA COULEUR

32

33

## FINITION SPECTRAL



## Nouvelle finition !

Laissez-vous surprendre et séduire par cette finition **au toucher velours inédit et son aspect ultramat.**

Procédé exclusif, alliant **laquage & plaxage.**

**VEKA**  
**SPECTRAL**



NOIR GRAPHITE  
ULTRAMAT



ET POUR L'ENTRETIEN ?  
*Facile,  
un simple coup  
d'éponge !*



**PLAXÉ 1 FACE**  
Extérieur **NOIR GRAPHITE**  
Intérieur & Corps **BLANC**



**PLAXÉ 2 FACES**  
Extérieur **NOIR GRAPHITE**  
Intérieur **NOIR GRAPHITE**  
Corps **BRUN**

**NOIR GRAPHITE**  
Ultramat

Equivalent  
**NUANCIER ALU**  
Teinte approchant :  
Noir - RAL 9011



# LES POIGNÉES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

“ Des petits détails  
qui feront la différence ! ”

## FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES DESIGN GALBÉ ET DROIT

WIBAIE vous propose le modèle ALFA en standard  
au design sobre et moderne.

Cette poignée se décline en différentes finitions pour s'harmoniser  
avec la couleur de vos fenêtres.

| COLORIS                         | DESIGN GALBÉ       | DESIGN DROIT   |
|---------------------------------|--------------------|----------------|
| Blanc                           | Option             | Standard       |
| Gris 7016 1 Face et 2 Faces     | Option (en 1 face) | Standard       |
| Spectral Noir 1 Face et 2 Faces | Option (en 1 face) | Standard       |
| Beige clair                     | Standard           | Non disponible |
| Gris clair                      | Standard           | Non disponible |
| Chêne doré 1 Face et 2 Faces    | Standard           | Non disponible |



**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES  
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



### Paumelles laquées

Pour les finitions blanc, beige, gris,  
gris anthracite, aspect inox et noir  
il s'agit de paumelles laquées et caches-fiches  
dans le cas de fenêtres oscillo-battantes.

EN STANDARD  
POIGNÉE ALFA

LES FENÊTRES



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Blanche**  
sur Fenêtre Blanche  
et plaxée 1 face



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Grise**  
sur Fenêtre Grise



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Beige**  
sur Fenêtre Beige



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Grise anthracite**  
sur Fenêtre plaxée  
Grise anthracite



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Noire**  
sur Fenêtre Noire  
Spectral



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Aspect Inox**  
sur Fenêtre plaxée  
Chêne doré

## LES FENÊTRES

### EN OPTION



Poignée FENÊTRE  
**ALFA Aspect Inox**



Poignée FENÊTRE  
**Aspect Laiton**



Poignée FENÊTRE  
**ALFA À CLÉ**  
Disponible en  
**Blanc**  
**Noir**  
**Aspect Inox**  
**Gris**  
**Anthracite**  
Aucun mouvement  
possible lorsqu'elle  
est verrouillée

### EN STANDARD POIGNÉE ALFA

## LES PORTES-FENÊTRES



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Blanche**  
sur Porte-fenêtre Blanche  
et plaxée 1 face



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Grise**  
sur Porte-fenêtre  
Grise



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Beige**  
sur Porte-fenêtre  
Beige

### EN STANDARD POIGNÉE ALFA

### EN OPTION



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Grise anthracite**  
sur Porte-fenêtre plaxée  
Grise anthracite



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Noire**  
sur Porte-fenêtre  
plaxée Noire Spectral



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Aspect Inox**  
sur Porte-fenêtre  
plaxée Chêne Doré



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**ALFA Aspect Inox**



Poignée  
PORTE-FENÊTRE  
**Aspect Laiton**

# LES VITRAGES

“Faites entrer  
la lumière”

Le vitrage joue un rôle important dans le confort attendu de vos menuiseries. Découvrez les vitrages disponibles et adaptés à vos attentes pour profiter d'un confort optimal : isolation thermique, phonique, sécurité, déco.

WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

& CONFORT  
ESTHÉTIQUE

Oui  
ÇA CHANGE TOUT !

## LES PETITS BOIS

Des détails  
qui comptent

### LES PETITS BOIS INTÉGRÉS DANS LE VITRAGE

Les petits bois apportent une touche personnelle décorative à vos fenêtres. Ils existent en plusieurs sections et finitions pour mieux s'accorder à vos envies.

#### PETITS BOIS INTÉGRÉS

##### SECTION 10X8 mm



Finitions :  
Laqué BLANC  
Laqué BEIGE  
Aspect PLOMB  
Anodisé LAITON

##### SECTION 26X8 mm



Finitions :  
Laqué BLANC  
Laqué BEIGE  
Laqué GRIS  
Plaxé couleur 2 faces ou 1 face (plaxé extérieur et laqué intérieur)

Petits bois  
Aspect plomb

**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*

PERSONNALISEZ VOS MENUISERIES  
SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D





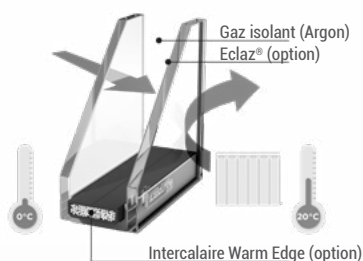
## POUR LE CONFORT THERMIQUE

### VITRAGE ISOLANT EN STANDARD

Les menuiseries WIBAIE sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/20/4 FE Argon**

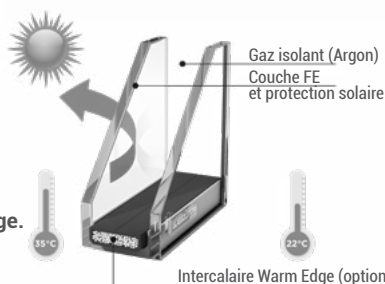
En option :

**Vitrage isolation renforcée 4/20/4FE**  
**Argon avec Warm Edge.**



### VITRAGE ISOLANT 4 SAISONS-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/16/8 avec Argon et Warm Edge.**

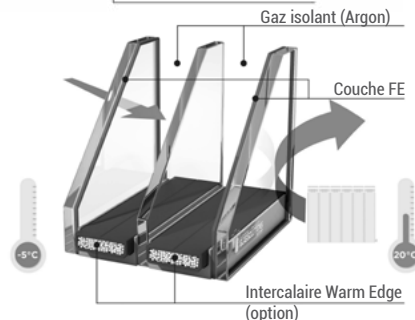


### TRIPLE VITRAGE

Il est composé de 3 vitres espacées de 2 lames d'air avec argon.

Une composition qui offre une excellente performance thermique.

**4FE/16ARGON/4/14ARGON/4FE**



## POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

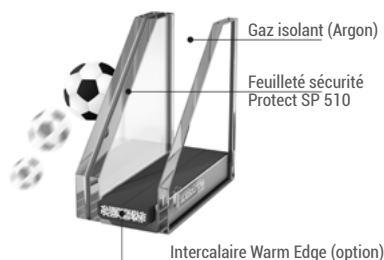
Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez **choisir un vitrage avec renforcement acoustique** qui filtre mieux les bruits extérieurs.



## 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.

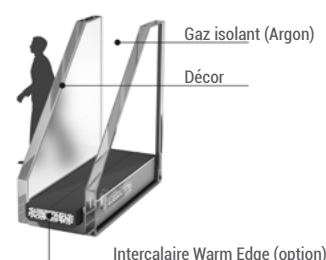


**Vitrage une face feuilletée 44.2, classe P2A et Warm Edge :**  
protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.



## POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

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



Oui  
C'EST BIEN PENSÉ !

## OPTION WARM EDGE & WARM EDGE+

### L'intercalaire WARM EDGE.

Cet intercalaire est fabriqué dans un matériau composite isolant qui forme une protection idéale contre les déperditions de chaleur. Il maintient une température tempérée des vitrages pour éviter les transferts et déperditions thermiques.

### L'intercalaire WARM EDGE +

C'est la dernière génération !

Il est classé au rang du **meilleur intercalaire du marché** et **garantit la meilleure performance !**

Ces options sont disponibles sur tous les vitrages.

## 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 vitrages de 4 mm en remplacement de la couche FE.*

# LES VOLETS ROULANTS



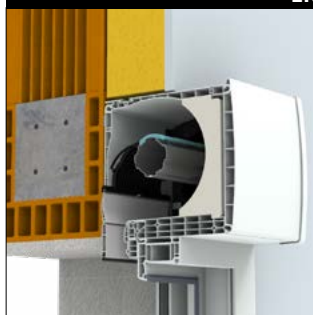
## *Changer ses fenêtres c'est peut-être aussi l'occasion de remplacer ses volets ?*

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.**

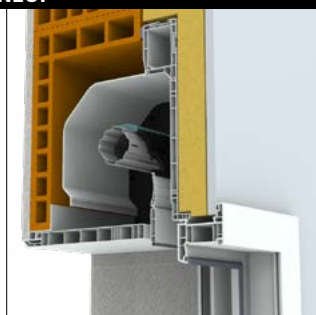
Le volet roulant est intégré à la menuiserie, l'ensemble est livré déjà assemblé, préréglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.

### EN NEUF



**LA SOLUTION VOLET ROULANT A COFFRE APPARENT**

Le coffre du volet est apparent, côté intérieur.



**LA SOLUTION VOLET ROULANT POUR POSE SOUS DEMI-LINTEAU**

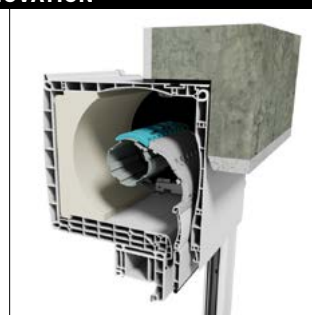
Solution bloc-baie avec coffre invisible. Excellente étanchéité et isolation thermique. Facilité de mise en œuvre. Option coffre fermé (sous face et habillage extérieur).

### EN RÉNOVATION



**BLOC-BAIE RÉNOVATION. POSE SUR CADRE EXISTANT**

Posé sur dormant existant sans aucune dégradation.



**BLOC-BAIE RÉHABILITATION. POSE APRÈS DÉPOSE TOTALE**

Posé en feuillure après dépose de l'ancienne menuiserie.

*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, préréglé et permet une mise en œuvre très simple et rapide.

# & MOTORISATION AUTOMATISMES

Équipez vos fenêtres de volets roulants motorisés et connectés 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



#### SMOOVE RTS

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



#### SMOOVE IO

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



#### SITUO 1 RTS

Télécommande mobile pour commander simultanément 1 ou plusieurs volets.



#### SITUO 1 IO

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

### L'AUTOMATISATION



#### SITUO 5 RTS

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 !



#### TELIS 6 CHRONIS RTS

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.



#### SITUO 5 IO

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



#### NINA TIMER IO

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)

## LES VOLETS ROULANTS CONNECTÉS



En équipant vos **fenêtres PVC de volets roulants avec la motorisation protocole radio io-homecontrol** 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®**.

### QUELS ÉQUIPEMENTS POUR DES VOLETS CONNECTÉS ?



#### MOTORISATION IO



Produit éco-conçu



#### BOX WIFI

Oui  
ON ADORE !

#### BOX TaHoma® SWITCH

UNE APPLICATION  
UNIQUE  
pour toute la maison



Pilotage des volets roulants depuis  
L'APPLICATION  
**TaHoma®**

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



App Store

Google play

#### 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.

avantages  
Scénarios réalisables  
sur cette appli

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







## LA RÉNOVATION

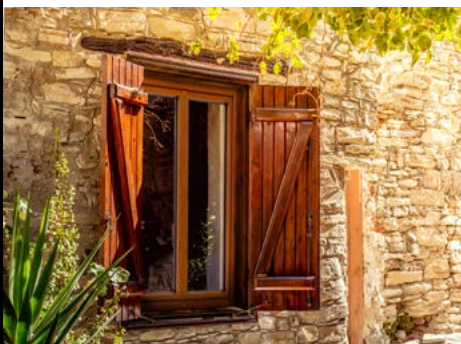
### *Valorisez votre patrimoine* GRÂCE À UNE **RÉNOVATION RÉUSSIE.**

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.**



# LA RÉNOVATION LA POSE DE FENÊTRE EN RÉNOVATION & RÉHABILITATION

“ Valorisez votre patrimoine  
grâce à une rénovation réussie. ”

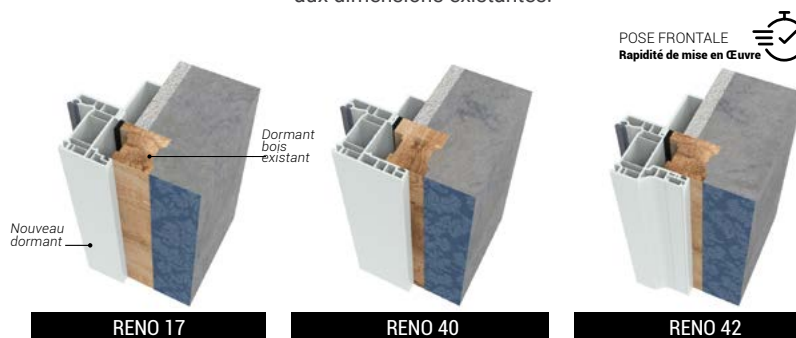


Les solutions de rénovation WIBAIE assurent la valorisation de votre patrimoine en conservant l'intégrité et le caractère de votre maison. Fabriquées sur-mesure, les menuiseries se posent sur les **dormants existants en rénovation**, ou bien **remplacent totalement vos anciennes menuiseries en réhabilitation**.

## 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.



**Les dormants RÉNOVATION** ne sont pas disponibles dans tous les coloris du nuancier. Nous consulter.



### LES SEUILS



SEUILS AVEC APPUIS ÉLARGIS

SEUIL ALU 20 mm compatible PMR

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 : 17, 40, 42, 65 et 80 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



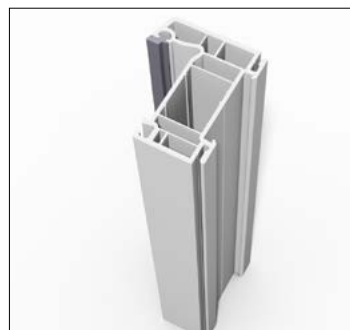
POSE EN FEUILLURE  
SANS RECOUVREMENT



POSE EN TUNNEL  
AFFLEURANT



POSE EN PLEIN TUNNEL



DORMANT UNIVERSEL

Découvrez également notre patte de pose adaptée pour la réhabilitation

Pour une pose à vos mesures !

Vous adaptez les habillages  
intérieurs et extérieurs  
en fonction du doublage  
et des finitions souhaitées

# 03

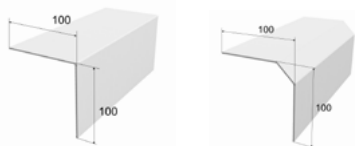
## LES HABILLAGES COMPLÉMENTAIRES

### HABILLAGES extérieurs

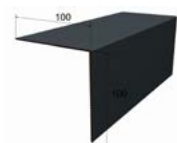
*“ Le souci du détail,  
pour ne pas laisser les finitions au hasard ! ”*

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

#### BAVETTES PVC teintées masse ( blanc, beige, gris)



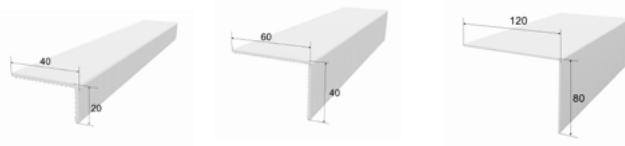
#### BAVETTE ALU PLAXÉE



#### PLATS PVC



#### CORNIÈRES PVC PLAXÉES teintées masse ( blanc, beige, gris)



#### CORNIÈRES PVC PLAXÉES



# 04

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE POSE EN NEUF



### 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 (suivant la finition).

# CAHIER TECHNIQUE

COUPES TECHNIQUES

## LUM'UP LES FENÊTRES

**OUVRANT 76 mm**  
6 chambres

**DORMANT 70 mm**  
5 chambres

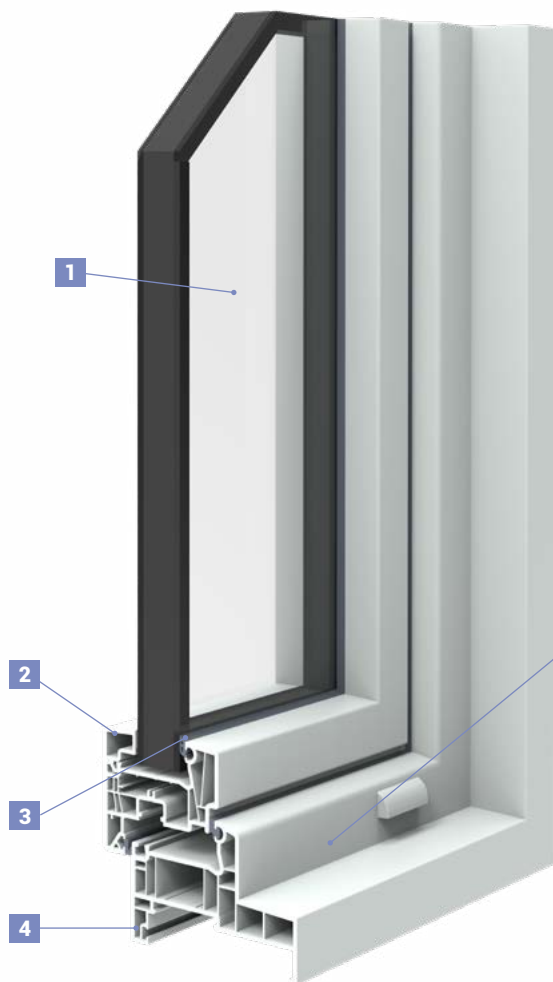
**1. Vitrage 4/20/4 FE Argon**  
en standard  
Remplissage de 28, 32 ou 42 mm

**2. Parclose**  
Design droit ou galbé  
**avec double joint**

**3. Joints d'étanchéité affleurants**

**4. Aile de recouvrement tubulaire**  
en neuf et rénovation

**5. Rejet d'eau intégré**  
grâce au design  
semi-affleurant



**5**  
**REJET D'EAU  
INTÉGRÉ** grâce au  
**DESIGN SEMI-AFFLEURANT**  
Une conception qui combine  
usage et esthétisme.  
La forme des profilés d'ouvrant  
assurent à l'extérieur  
la fonction de rejet d'eau.

### OUVERTURE À LA FRANÇAISE



PAUMELLES LAQUÉES



Nouveau

ANTI-DÉGONDAGE  
(en option)



# Pour une sécurité renforcée !

## QUALITÉS & TECHNIQUES ÉQUIPEMENTS

### EN STANDARD

#### BATTEMENT RÉDUIT & POIGNÉE CENTRÉE

Côté intérieur, profitez d'une finition soignée avec le recouvrement intérieur et la poignée centrée intégrées en standard sur vos fenêtres

#### • RENFORT 100%

Profils acier dans l'ouvrant & le dormant si coloris plaxé 1 ou 2 faces

#### LEVIER D'OUVERTURE

sur vantail secondaire

#### RENGOI D'ANGLE (BAS)

Meilleure étanchéité (compression de l'ouvrant sur le dormant)

#### VERROU AUTO (HAUT)

Verrou haut sur vantail secondaire  
Si H > 1300 mm

### LES OPTIONS

#### • OSCILLO BATTANT

#### • FERRAGE INVISIBLE

#### • LIMITEUR D'OUVERTURE 90°

#### • ANTI-DÉGONDAGE

OSCILLO-BATTANT  
À FERRAGE INVISIBLE  
(en option)

LIMITEUR  
D'OUVERTURE À 90°

RENFORT 100%  
Profils acier  
dans l'ouvrant  
et le dormant si coloris  
plaxé 1 ou 2 faces

LEVIER  
D'OUVERTURE  
sur vantail secondaire

## Nouveau

## & CONFORT SÉCURITÉ

BATTEMENT  
RÉDUIT 106 mm

RENGOI D'ANGLE (BAS)  
Pour une meilleure  
étanchéité

VERROU AUTO  
Verrou haut (sur vantail secondaire)  
si H > 1300 mm

Notre  
PARTENAIRE





# CAHIER TECHNIQUE

COUPES TECHNIQUES

# LUM<sup>1</sup>UP

## LES PORTES FENÊTRES



WIBAIE  
FENÊTRES & PORTES

## QUALITÉS & TECHNIQUES ÉQUIPEMENTS

### SEUIL COMPATIBLE PMR

Seuil ALU anodisé argent  
avec rupture de pont thermique  
*Finition Anodisé 20 microns : conforme à l'exigence  
pose en bord de mer ( Label Qualanod).*

### LES SERRURES

Des entrées sécurisées  
pour votre maison



### 1. Vitrage 4/20/4 FE Argon

en standard

Remplissage de 28, 32 ou 42 mm

### 2. Parcloses

Design droit ou galbé  
avec double joint

### 3. Joints d'étanchéité affleurants

### 4. Seuil alu anodisé

avec rupture de pont thermique  
(option)

### 5. Rejet d'eau anodisé

avec brosse intégrée ( en standard)



SEUIL ALU  
Compatible PMR



LES SERRURES  
Des entrées sécurisées  
pour votre maison



## LES BAIES COULISSANTES ALUMINIUM



*Pour harmoniser l'ensemble de vos ouvertures,*  
découvrez la gamme de Baies coulissantes et à galandage aluminium.  
Des finitions couleurs pour une cohérence esthétique  
de votre façade et de vos intérieurs.  
Neuf, rénovation, l'offre de baies aluminium WIBAIE s'adapte  
à tous vos projets.

## LES PORTES D'ENTRÉE

*Symbole fort de votre façade,  
votre porte d'entrée !*

PVC, aluminium, acier et bois-aluminium, WIBAIE propose un large  
choix de modèles à découvrir sur [www.wibaie.fr](http://www.wibaie.fr)



PORTES D'ENTRÉE PVC



PORTES D'ENTRÉE ALU



PORTES D'ENTRÉE ACIER



Modèle **Baccara**

**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*

PERSONNALISEZ VOTRE PORTE SUR NOTRE CONFIGURATEUR 3D



RETROUVEZ SUR  
**[www.wibaie.fr](http://www.wibaie.fr)**

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

# WIBAIE

FENÊTRES & PORTES

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

*Flashez et découvrez  
la gamme*



GRÂCE AU CONFIGURATEUR FENÊTRES ET PORTES

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

**PERSONNALISEZ**  
*comme vous aimez !*



VOTRE CONFIGURATEUR  
**fenêtres & portes**

