

# Le PVC

*Le PVC*

*par*

ARMEN





# ARMEN EN BREF

## Une entreprise industrielle à taille humaine.

ARMEN Industrie conçoit et fabrique des menuiseries sur mesure depuis 2005. Nous produisons en France dans notre usine à Guiclan, dans le Finistère (Bretagne).

Nos collaborateurs et nos collaboratrices œuvrent au quotidien à la fabrication minutieuse de vos portes et fenêtres.

L'innovation étant au centre de nos priorités, nous nous assurons de développer et proposer les solutions techniques les plus performantes, tout en assurant un esthétisme résolument haut de gamme. Entreprendre, innover : c'est notre ADN chez ARMEN !

Si vous souhaitez découvrir l'ensemble des produits et autres gammes ARMEN, contactez-nous pour découvrir nos catalogues.



# ENGAGÉS POUR L'ENVIRONNEMENT

La préservation de l'environnement est au cœur des enjeux de notre société. La rénovation énergétique des bâtiments constitue un des nombreux leviers pour y répondre, en limitant l'impact climatique et en faisant reculer la précarité énergétique.

Les équipes d'ARMEN s'inscrivent dans cette démarche éco-responsable en s'engageant notamment à réduire durablement les émissions de carbone au sein de notre activité. Nous sélectionnons pour vous les produits innovants et performants les plus adaptés, à l'aide de matériaux plus sains et durables, permettant en finalité, de réduire votre consommation énergétique.

## LA DÉMARCHE EN 4 AXES



Neutralité carbone & transition énergétique



Éco-modulation



Réduction des emballages



Gestion de fin de vie des produits

## LE PVC, LA PERFORMANCE À TOUTES ÉPREUVES

### PERFORMANCE

Sa faible conductivité rend le PVC extrêmement bon isolant et vous permettra de réaliser des économies d'énergie importantes grâce à une excellente performance thermique.

### RÉSISTANCE

Chocs, intempéries, vieillissement, pollution, UV... le PVC est un matériau résistant pour vivre dans votre environnement. Il sera votre allié pour de nombreuses années.

### PERSONNALISATION

Fini le temps où le blanc était la seule couleur disponible en PVC. Désormais, grâce au laquage, le PVC est un matériau haut en couleur. Choisissez celle que vous voulez. En neuf comme en rénovation, le PVC saura s'adapter au style de votre logement.

### RECYCLAGE

Contrairement aux idées reçues, le PVC se recycle facilement et ARMEN assure le recyclage de 98 % des matériaux utilisés dans sa fabrication.



## GAMMES PVC

*Performantes, résistantes  
et personnalisables : nos  
gammes PVC  
ont spécialement  
été imaginées pour répondre  
à vos besoins.*

*Découvrez nos gammes  
Performance Contemporaine  
et Tradition.*

# PERFORMANCE

## CONTEMPORAINE



La gamme Performance Contemporaine a été imaginée pour vous offrir un esthétisme moderne tout en assurant une performance énergétique hors pair.

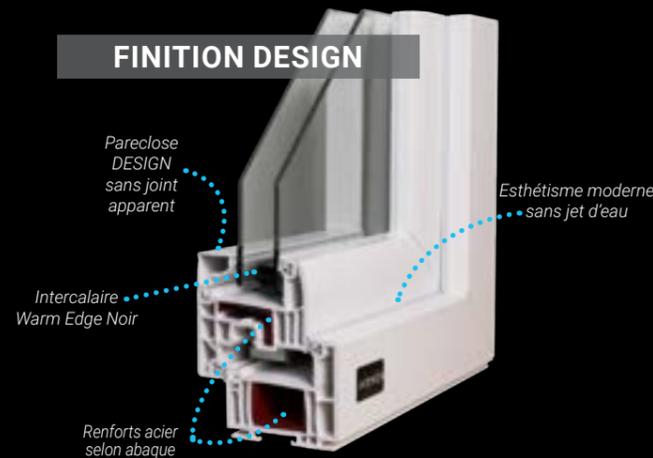
# PERFORMANCE

## TRADITION



La gamme Performance Tradition vous propose un style intemporel, qui associe confort, esthétisme et respect des performances énergétiques.

### FINITION DESIGN

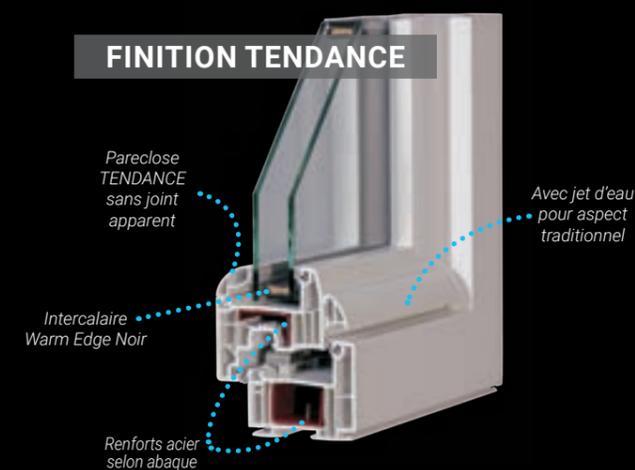


Également disponible :

### FINITION TENDANCE



### FINITION TENDANCE



Également disponible :

### FINITION RETRO



### ACCESSOIRES & VARIANTES

#### LAQUAGE FACE EXTERIEURE



- Ouvrant et Dormant de 72 mm
- Cinq chambres sur l'Ouvrant et le Dormant
- 2 joints d'étanchéité
- Vitrage de 28 mm en standard (4/20/4 FE avec intercalaire Warm Edge Noir Gaz Argon)
- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Accepte les triples vitrages allant jusqu'à 45 mm d'épaisseur permettant d'obtenir un  $U_w$  de  $0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Largeur de battement sur une fenêtre à 2 vantaux = 116mm
- Sans jet d'eau
- **Finition RETRO également disponible**

### ACCESSOIRES & VARIANTES

#### LAQUAGE FACE EXTERIEURE



#### FINITION TON BOIS



- Ouvrant et Dormant de 72 mm
- Cinq chambres sur l'Ouvrant et le Dormant
- 2 joints d'étanchéité
- Vitrage de 28 mm en standard (4/20/4 FE avec intercalaire Warm Edge Noir Gaz Argon)
- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Accepte les triples vitrages allant jusqu'à 45 mm d'épaisseur permettant d'obtenir un  $U_w$  de  $0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Largeur de battement sur une fenêtre à 2 vantaux = 116mm
- Avec jet d'eau
- **Finition DESIGN également disponible**

# CHOISISSEZ EN OPTION LES PACKS PRESTIGE OU SÉCURITÉ

Pour chacune de nos gammes CONTEMPORAINE ou TRADITION, vous êtes en mesure de sélectionner un pack pour personnaliser la performance de vos menuiseries.

	CONFIGURATION DE BASE	PACK PRESTIGE	PACK SÉCURITÉ
VITRAGE	4/20/4 (Ug 1,1 W/m²K ; Rw+Ctr 29 dB)	6/18/4 (Ug 1,0 W/m²K ; Rw+Ctr 33 dB)	44.2/16/4 (Ug 1,1 W/m²K ; Rw+Ctr 33 dB)
INTERCALAIRE	Warm Edge	Warm Edge	Warm Edge
POSITION POIGNÉE	Centrée	Centrée	Centrée
BATTEMENT	Oui	Oui	Oui
FERRAGE	ROTO NX (galets et plots)	ROTO NX (galets et plots)	ROTO NX (galets, plots et gaches sécurité)
TYPE FERRAGE 1 VT	Fiches (option : OB, entrebâilleur)	OB	OB
TYPE FERRAGE 2 VTX	OF2 : Symétrique OB2 : Asymétrique	Symétrique	Symétrique
RENFORT	Selon abaque	Systématique	Systématique
SEMI-FIXE	Houssette (option verrou, crémone à levier)	Crémone à levier	Crémone à levier

Le pack PRESTIGE permet d'améliorer votre confort (isophonique, thermique et inertie).

Le pack SÉCURITÉ permet d'augmenter la résistance à l'effraction.

LES PACKS EN DÉTAILS

## PRESTIGE



**Vitrage 6/18/4**  
pour une meilleure  
performance acoustique  
et thermique.



**Ferrage symétrique**  
pour un esthétisme amélioré  
de vos menuiseries.



**Renfort systématique**  
pour une inertie et sécurité  
améliorées.



**Crémone à levier**  
pour un confort d'utilisation  
et une sécurité renforcée.

## SÉCURITÉ



**Vitrage 44.2/16/4**  
retardataire d'effraction  
optimal.



**Ferrage NX Sécurité  
anti-effraction.**



**Renfort systématique**  
pour une inertie et sécurité  
améliorées.



**Crémone à levier**  
pour un confort d'utilisation  
et une sécurité renforcée.

# LA COLORATION PVC EN 3 CHOIX

## LE PVC LAQUÉ

Si vous optez pour l'option laquage, les menuiseries sont laquées avec une peinture de type polyuréthane bi-composant sans solvant. Ce traitement donne aux menuiseries un aspect « fine structure » haut de gamme. Cette technique vous offre le plus large choix de couleurs. **Il ne vous reste plus qu'à sélectionner celle qui vous plaît parmi les teintes de la palette couleur ARMEN ou parmi l'ensemble des couleurs du nuancier RAL.\***

*\*Après validation et faisabilité technique.*

### LA PEINTURE À PIGMENTS FROIDS

ARMEN utilise une peinture à pigments froids qui présente un fort intérêt :

Ces pigments à fort pouvoir de réverbération permettent d'obtenir une meilleure durabilité des teintes.

En cas d'exposition au soleil, l'élévation de température est réduite, ce qui limite la dilatation du PVC (notamment sur les couleurs sombres).

De nombreux tests sont réalisés en laboratoire (vieillesse artificielle, résistance aux chocs,...) afin de s'assurer que le revêtement conserve son aspect et sa couleur d'origine et qu'il résiste à diverses sollicitations d'usage.

PVC BLANC

PVC LAQUÉ  
face extérieure

PVC PLAXÉ  
ton bois

Palette design  
couleurs & finitions

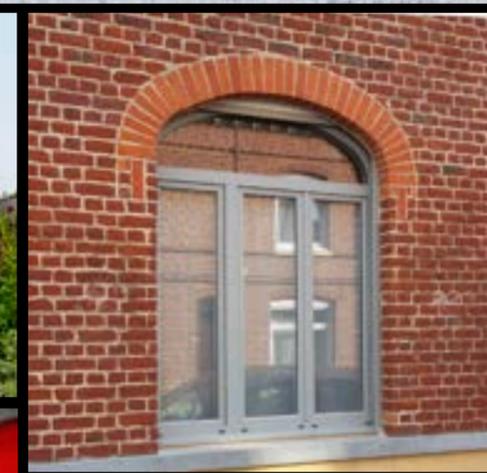
- Noir 2100 ◀ ○ ▶ Sablé
- Gris 2900 ◀ ○ ▶ Sablé
- RAL 7016 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Gris anthracite
- RAL 7022 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Gris terre d'ombre
- RAL 7035 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Gris clair
- RAL 7039 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Gris quartz
- RAL 8019 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Brun gris
- RAL 9005 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Noir foncé
- RAL 9006 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Aluminium blanc
- RAL 9007 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Aluminium gris
- RAL 9016 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Blanc
- NATURA ◀ ○ ▶ Mat  
Anodisé argent

Palette classique  
couleurs & finitions

- RAL 1015 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Ivoire clair
- RAL 3004 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Rouge pourpre
- RAL 5003 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Bleu saphir
- RAL 6005 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Vert mousse
- RAL 6021 ◀ ○ ▶ Fine structure  
Vert pâle

Palette ton bois .....  
disponible **uniquement** pour la  
gamme Performance Tradition.

- Plaxé ◀ ○ ▶  
Chêne doré  
1 ou 2 faces
- Plaxé ◀ ○ ▶  
Chêne irlandais  
2 faces uniquement
- Plaxé ◀ ○ ▶  
Acajou  
2 faces uniquement



ARMEN utilise des peintures de la société RIO qui possède la certification QB 33 délivrée par le CSTB. Cette certification atteste de la constance de la qualité des peintures ainsi que leur durabilité.

LES COULEURS POUVANT VARIER À L'IMPRESSION, MERCI DE VOUS RÉFÉRER À UN NUANCIER RAL.

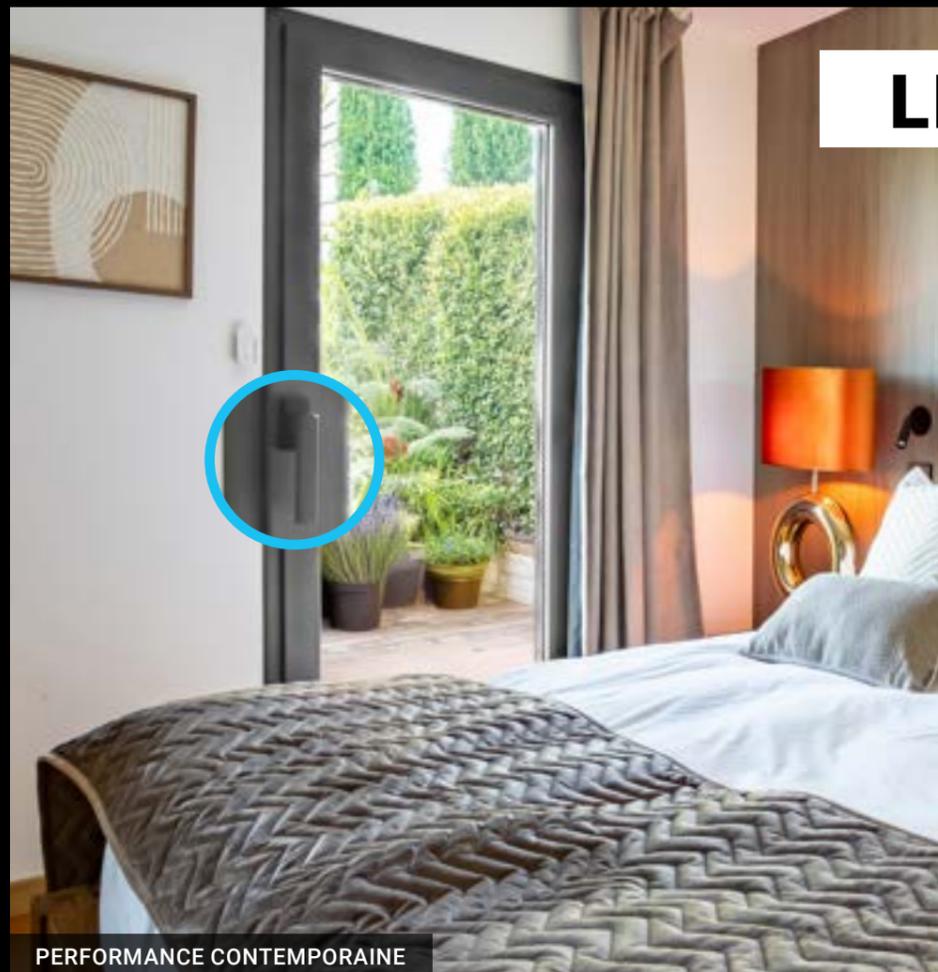
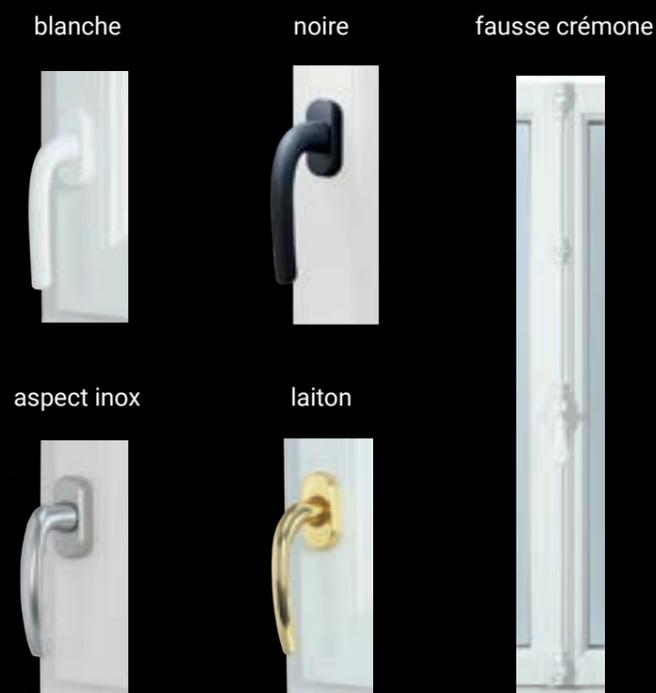
# LES POIGNÉES POUR VOS FENÊTRES

Toutes nos fiches et nos caches pour pivots OB sont associés à la couleur des poignées.  
Poignée SECUSTIK de base pour plus de sécurité. D'autres poignées standards sont disponibles en option.

## PERFORMANCE CONTEMPORAINE

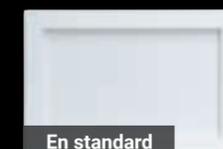


## PERFORMANCE TRADITION



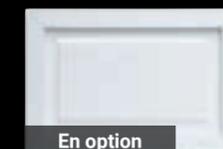
# LES ACCESSOIRES

## SOUBASSEMENTS POUR PORTES-FENÊTRES



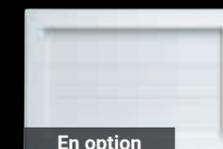
En standard

**Panneau lisse**  
(blanc, chêne doré, acajou et chêne irlandais)  
En cas de laquage :  
panneau lisse 2 faces  
aluminium



En option

**Panneau postformé**  
(blanc, chêne doré, acajou et chêne irlandais)



En option

**Panneau rainuré**  
(blanc uniquement)

## VITRAGES DÉCORATIFS

Les vitrages peuvent également être des éléments de décoration qui participent à l'ambiance de votre intérieur.

Les vitrages décoratifs vous permettent de profiter de la luminosité, tout en préservant votre intimité. Nous vous présentons ici les vitrages les plus courants, mais notre gamme est bien plus étendue.



Imprimé 200



Dépoli

Autres modèles disponibles sur consultation.

## PETITS BOIS

Disponible en 2 options.

### INCORPORÉS AU VITRAGE



Laiton doré 10mm



Alu laqué blanc 10mm



Alu laqué blanc 26mm



Imitation plomb 10mm



Alu laqué blanc 45mm



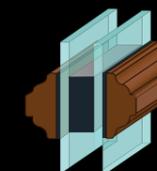
Chêne doré 26mm



Alu laqué blanc 18mm

### COLLÉS SUR VITRAGE

Option intercalaire fictif disponible



## VOLETS ROULANTS

*Les volets roulants incorporés à la menuiserie : le complément idéal à vos fenêtres pour plus de confort et de performance !*

- Facile à manoeuvrer : plus besoin d'ouvrir la fenêtre
- Assure l'occultation
- Préserve votre intimité
- Assure une meilleure isolation, été comme hiver
- Offre une protection supplémentaire contre les cambriolages\*

\* Tous nos volets sont équipés, en standard, d'un dispositif de verrouillage automatique qui permet de retarder l'ouverture du volet par l'extérieur en cas de tentative d'effraction.

### COFFRE DE VOLET ROULANT INTÉRIEUR

- Manoeuvre électrique (avec possibilité de motorisation filaire ou radio) ou manoeuvre par tringle
- Deux tailles de coffre
- Trappe de visite galbée
- Pour les dormants rénovation, système de croquage aux extrémités s'adaptant aux différentes ailes de recouvrement proposées



## CHÂSSIS COULISSANT

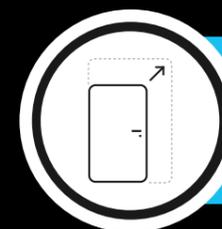
Avec les châssis coulissants en PVC, profitez de vos espaces intérieurs/extérieurs toute l'année.

- Dormants soudés
- Système d'ouvrants à assemblage mécanique alliant finesse des profils aux performances thermiques d'une menuiserie PVC
- Chariot équipé de roulements à aiguille inox avec possibilité de réglage
- Serrure à barillet en option
- Vitrage de 28mm en standard (4/20/4 FE avec intercalaire Warm Edge Gaz Argon)
- $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

Intercalare Warm Edge Noir

Renforts acier systématiques

Chicane centrale réduite de 52mm



**DIMENSIONS  
MAXIMUM AUTORISÉES**

↑ Hauteur 2 350 mm  
↔ Largeur 3 000 mm

## GAMME SELECTION

Notre gamme sélection vous propose des modèles contemporains ou classiques disponibles dans une multitude de couleurs, de tons bois ou en blanc.

### BLANC

Le PVC blanc apporte une touche de clarté et illumine les détails architecturaux de votre façade. Optez pour la couleur blanche si vous souhaitez rester neutre ou classique.



Encadrement en PVC Blanc / Panneau en PVC de 31mm

#### COMPOSITION DU PANNEAU

- Parement en PVC
- Ame mixte CTBX / isolant / CTBX
- Parement en PVC

### COULEUR

Si vous voulez vous démarquer et donner une touche plus personnelle à votre habitation, choisissez la couleur et ses 192 teintes différentes possibles, tout en conservant une qualité d'isolation.



Encadrement PVC ou Polymère / Panneau en aluminium de 31mm

#### COMPOSITION DU PANNEAU

- Parement en aluminium
- Ame mixte CTBX / isolant / CTBX
- Parement en aluminium

### TON BOIS

Laissez-vous tenter par le charme et l'authenticité du bois sans les contraintes d'entretien. Faites votre choix parmi nos 2 films de plaxage imitation bois : chêne doré ou chêne irlandais.



Encadrement en PVC plaxé / Panneau en aluminium de 31mm

#### COMPOSITION DU PANNEAU

- Parement en aluminium
- Ame mixte CTBX / isolant / CTBX
- Parement en aluminium

## LES COULEURS PORTES D'ENTRÉE

### LAQUÉ

#### 192 couleurs du nuancier RAL STANDARD

Finition « sablée » ou « fine structure » : Nous vous proposons la finition « sablée » au grain fin, qui offre une très bonne résistance à l'abrasion et aux rayures. Elle confère aux menuiseries un aspect mat et contemporain qui permet une apparence uniforme sous tous les angles. Cette finition est exactement la même sur l'aluminium.

### TON BOIS

#### 2 finitions plaxées imitation bois :



Chêne doré



Chêne Irlandais (monocoloration uniquement)

#### Monocoloration :

Même couleur à l'intérieur et à l'extérieur. Toutes les couleurs sont disponibles en monocoloration.

#### Bicoloration :

Couleurs différentes à l'intérieur et à l'extérieur. Exception pour le chêne doré disponible en blanc - couleur extérieure chêne doré

## LES POIGNÉES



ARCTIQUE  
Blanche

En standard sur les portes blanches



ARCTIQUE  
Aspect inox

En standard sur les portes couleur



ARCTIQUE  
Aspect laiton

En option



ARCTIQUE  
Noire

En option



POLAIRE  
Blanche

En option



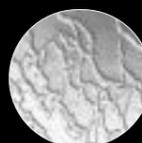
POLAIRE  
Aspect inox

En option

## LES VITRAGES STANDARDS



Dépoli



Delta clair



Antique



Chinchilla



G200



Martelé



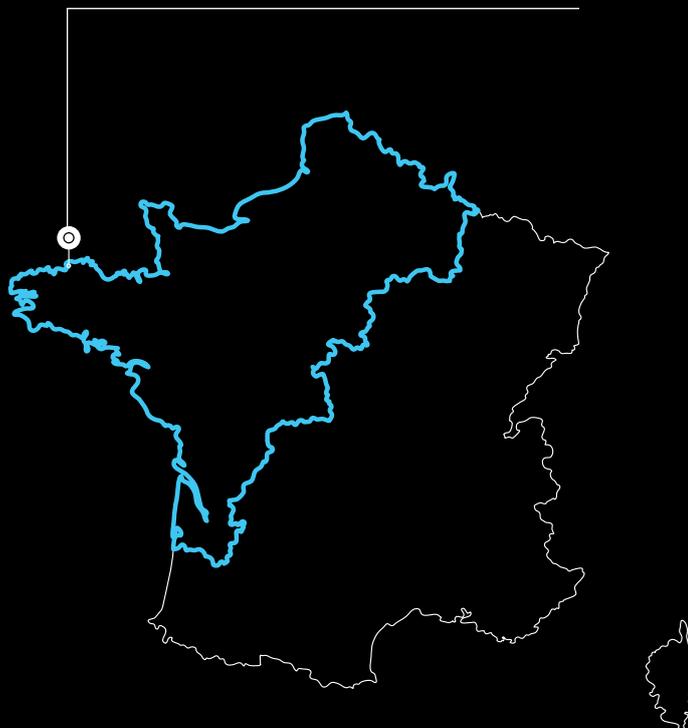
Silvit

- Nos vitrages sont assemblés en double vitrage avec une face feuilletée 33.2 retardateur d'effraction.
- Sans précision de votre part, vos portes d'entrée vitrées sont munies de l'imprimé Delta clair pour les modèles classiques moulurés et Dépoli pour les modèles contemporains.
- Des croisillons blancs ou laiton en option peuvent être intégrés à la plupart de nos modèles classiques.



par  
**ARMEN**

*Retrouvez les produits ARMEN chez  
nos professionnels partenaires.*



**ARMEN**

Z.A de Kermat - 29410 Guiclan

Tél. 02 98 15 54 65

[contact@armen-industrie.fr](mailto:contact@armen-industrie.fr)

[ARMEN-INDUSTRIE.FR](http://ARMEN-INDUSTRIE.FR)