

Guide conseil pour tout savoir !

# Catalogue

Numéro 2



*Pour vos fermetures,  
soyez exigeant !*



*Soyez de son guide !*

VOLETS, PERSIENNES & PORTES DE GARAGE

[www.sothoferm.fr](http://www.sothoferm.fr)

# SOMMAIRE



## Les volets

- Bois ..... p 4
- PVC ..... p 6
- Aluminium ..... p 8



## Les Persiennes

..... p 12



## Les portes de Garage

- Bois ..... p 16
- PVC ..... p 18
- Acier ..... p 20
- Aluminium ..... p 22



## Les portes d'intérieur et de service

..... p 24

Guide conseil pour tout savoir !

# Catalogue

Numéro 2



Pour vos fermetures,  
soyez exigeant !

## Volets, persiennes et portes de garage : une contribution majeure à la qualité, à la sécurité et au confort de votre habitat



**Bernard Paineau**  
Président  
Directeur Général

Par leurs variétés, leurs fonctionnalités et leur esthétique, les volets, les persiennes et les portes de garage constituent un des éléments essentiels d'enrichissement, d'embellissement, de préservation et de protection de votre patrimoine.

Qu'il s'agisse d'habitat neuf ou de rénovation, quelle que soit la nature de votre projet, **Sothoferm**<sup>®</sup> entreprise française indépendante est spécialisée, depuis plus de 15 ans, dans la fabrication sur mesure de vos fermetures.

L'ensemble de notre gamme a été étudié et conçu pour s'adapter :

- à vos exigences de confort (isolation thermique, phonique),
- à votre style de vie (couleurs, entretien, équipements complémentaires de fonctionnement),
- à la situation de votre habitat (milieu urbain\* ou rural, lotissement ou isolé),
- au style de votre habitat et aux particularismes de votre région,
- à votre budget.

Ce Catalogue a été conçu comme un véritable Guide d'aide à la sélection et à la décision pour vous accompagner, en toute simplicité, dans le choix de la meilleure solution.

N'hésitez pas à le parcourir et le cas échéant, rendez-vous sur notre site Internet ([www.sothoferm.fr](http://www.sothoferm.fr)), pour de plus amples informations.

Enfin, le prestataire que vous avez choisi pour poser vos fermetures est un professionnel, qui aura à cœur de vous apporter conseil et assistance.

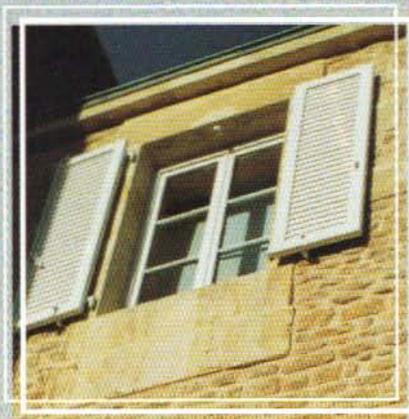
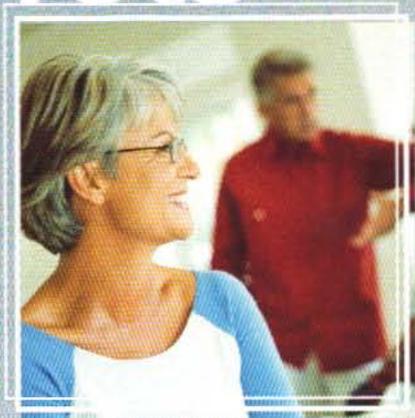
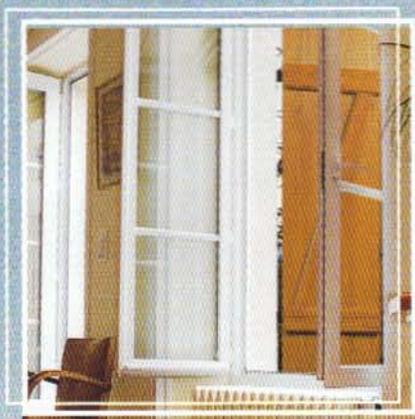
Nous vous remercions de votre confiance et espérons que nos produits vous donneront entièrement satisfaction... longtemps.

\* Avant de faire votre choix et si votre habitat est situé en milieu urbain, vérifiez bien, auprès du service urbanisme de votre mairie ou auprès de l'Architecte des bâtiments de France, que votre habitat n'est pas localisé en ZPPAUP. (Zone de protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager).

Tous nos produits et services sont sur...

[www.sothoferm.fr](http://www.sothoferm.fr)

# Les volets



Bois, PVC, Aluminium, avec ou sans barres et écharpes, avec lames horizontales ajourées ou non ajourées, les volets battants se déclinent dans différents coloris, différentes essences, différentes formes et bien-entendu différentes épaisseurs. Besoin de lumière ou envie de couleur, pour votre rez-de-chaussée ou pour votre premier étage, nos volets s'adaptent à votre style... et à celui de votre habitat.



# Les volets Bois

À lames verticales - persiennés

Pluton - Jupiter - Mercure - Orion - Apollon - Vulcain -  
Héraclès - Hadès - Hélios - Calliope - Thalie



À lames verticales des volets en exo  
donnent à votre habitat toute la nob

## “Bien choisir les essences de bois”

Construction neuve ou rénovation, les volets bois, à lames verticales, renforcent l'aspect traditionnel, voire rustique de la maison. Installés en Gironde, Georges et Maguy ont décidé d'acheter une ancienne ferme et de la rénover.

Avec trois enfants et quatre petits enfants “pour l'instant” rappelle Maguy, ce couple a souhaité faire l'acquisition d'une petite ferme pour accueillir toute la famille pendant les vacances. Professeur, Georges avoue : “Je ne suis pas très bricoleur. Toutefois, je ne rechigne pas à faire des petites choses toutes simples à la maison”. Ils ont déniché, dans un petit village, une ancienne ferme à rénover. Le bâtiment était initialement équipé de volets en bois... “peints en... gris...” ! souligne Maguy. Après avoir refait la façade dans les tons pierre, ils se sont posés la question du choix de leurs volets. “En fait, nous avons une vague idée de ce que nous

voulions. Nous souhaitons des volets en bois pour respecter le style de la maison et de la région et aussi des volets solides, car la maison est un peu isolée.”

Après quelques jours passés à s'informer, ils ont porté leur choix sur des volets avec barres et écharpes en “exotique rouge”. Plus dense que d'autres essences de bois, les volets en exotique rouge sont sans nœud et d'un très bel aspect. “Question solidité, nous avons opté pour des volets de 27 mm d'épaisseur. Notre artisan nous a installé nos huit paires de volets pour les fenêtres et les porte-fenêtres en un tour de mains”, déclare Georges... Un brin admiratif ! ■

## Les conseils

- Les volets en sapin du nord sont d'un bon rapport prix/qualité, ils sont essentiellement dédiés à l'habitat individuel.
- Pour ceux qui ont des exigences esthétiques plus grandes, nous préconisons des volets élaborés à partir d'essences plus fines, tels que les bois exotiques rouges ou jaunes ou le pin d'Oregon. Ces bois sont plus denses et sans nœud. Vos volets bénéficieront en outre d'une longévité accrue.
- Pour les sites particulièrement exposés, ou dans le cadre d'un entretien irrégulier, nous recommandons le choix du Red Cèdar qui est un bois peu dense mais imputrescible et naturellement insecticide.
- Pour les rénovations de qualité, les volets à cadre, (Calliope et Thalie) s'adapteront parfaitement à des façades de style, en conservant leur cachet d'origine.
- Les volets Hadès (dauphinois) et Hélios (provençaux) vous permettent de conserver l'identité régionale de votre habitat.

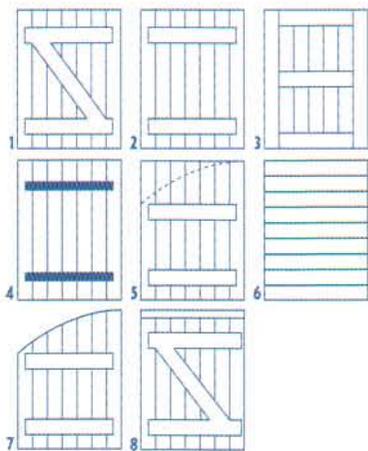
**Attention ! quel que soit le modèle et l'essence choisie, le volet bois nécessite une protection efficace (3 couches de peinture ou lasure dès la pose).**

rique rouge avec barres et écharpes qui  
esse du bois !



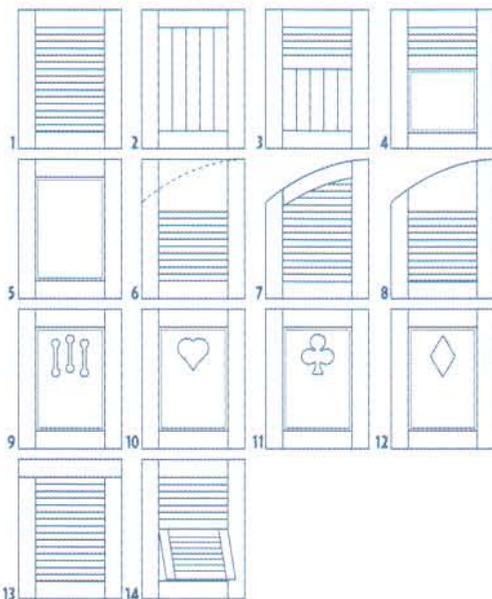
## Les configurations

volets bois à lames verticales



- 1 - Avec barres et écharpes
- 2 - Avec barres seules
- 3 - Avec montants et traverses (type Dauphinois)
- 4 - Avec pentures et contre pentures
- 5 - Avec déplacement des barres et découpe de cintre sur le chantier
- 6 - Avec lames verticales côté extérieur et horizontales côté intérieur (type Provençal)
- 7 - Avec cintre découpé à l'usine
- 8 - Avec barres et écharpes et emboiture haute.

volets bois persiennés



- 1 - Lames horizontales ajourées ou non
- 2 - Lames verticales
- 3 - 1/3 lames horizontales, 2/3 lames verticales
- 4 - 1/3 lames horizontales, 2/3 panneau plate-bande massif ou CTBX
- 5 - Panneau plate-bande massif ou CTBX
- 6 - Avec traverse haute élargie pour découpe de cintre
- 7 - Avec traverse haute cintrée
- 8 - Avec traverse haute élargie avec découpe de cintre à l'usine
- 9 à 12 - Panneau plate-bande massif ou CTBX avec découpe : 3 ajourages, cœur, trèfle ou carreau
- 13 - Avec traverse haute filante
- 14 - Avec projection à la niçoise.

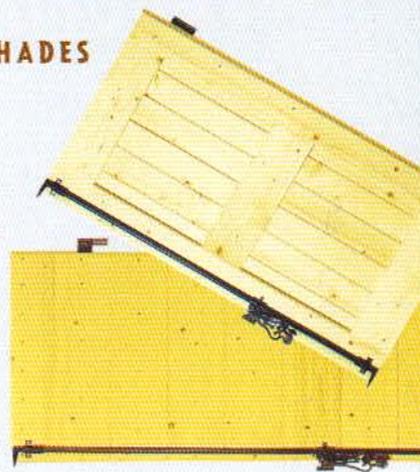
LAMES VERTICALES

HADES

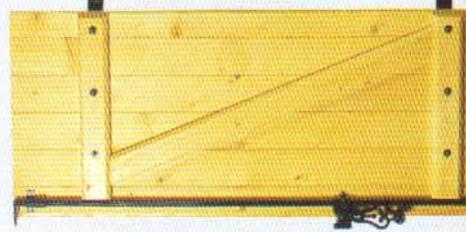


Sapin du Nord

HELIOS



JUPITER



Pin d'Orégon



Exotique rouge



Exotique jaune



Sapin du Nord



Red Cedar



Exotique rouge



Exotique jaune



Sapin du Nord



Pin sylvestre

5

CALLIOPE



PERSIENNÉS

THALIE





# Les volets PVC

A lames verticales - persiennes

Hermès - Pégase - Poséidon - Atlas - Ulysse - Diomède

## “Éviter les corvées d'entretien, sans sacrifier l'esthétique”

L'évolution des matériaux en PVC et la maîtrise des techniques de fabrication autorisent de large choix de composition. Certains volets en PVC réussissent même le tour de force... de ressembler au bois !

Jérémy et Isabelle font partie de ces trentenaires “plutôt bien dans notre peau”, déclare la jeune femme avec un large sourire. Lui exerce une profession libérale avec des horaires assez contraignants. Quant à Isabelle, elle attend un bébé... “Nous avons acheté il y a deux ans une maison de ville, un vrai coup de foudre, dans un quartier sympa de Rennes. La maison était équipée de volets en bois persiennés et ajourés. Les volets n'avaient pas été entretenus depuis plusieurs années”. Après avoir entrepris les aménagements intérieurs, le problème des volets s'est très vite présenté au jeune couple. “Nous souhaitons des volets persiennés, mais nous butions sur deux problèmes. Le premier est que mon mari n'a pas le temps d'entretenir la maison. Le deuxième est que pour la chambre de notre bébé, nous souhaitons faire poser des volets qui occulteraient complètement la lumière. La solution a finalement été trouvée.

*Question entretien, c'est le PVC qui l'a emporté. Pas de peinture, pas de lasure. Question respect du style de la maison, c'est le volet PVC persienné avec lames ajourées, pour laisser passer la lumière dans les pièces principales. Enfin, pour la chambre de bébé, le même volet PVC persienné existait aussi avec des lames à chevrons pour ne pas laisser passer la lumière !” C'est un peu compliqué, lorsqu'on n'y connaît rien, déclare Jérémy, mais avec de bonnes informations et les conseils de notre distributeur, la solution que nous avons retenue nous va parfaitement.*

Bref, un seul style de volets permettant de répondre à des besoins de confort variés, une heureuse synthèse en quelque sorte et un heureux évènement, puisque Théo est arrivé... un mois après les volets de sa chambre ! ■



## Les conseils

- Les volets en PVC ont ces dernières années gagné leur lettre de noblesse. Aujourd'hui ils peuvent même avoir l'aspect du bois ! Par exemple, Hermès, Atlas et Diomède offrent la possibilité de l'aspect bois lasuré ou de couleur.
- Nous préconisons les volets en PVC tout particulièrement pour équiper un habitat se situant dans des zones fortement pluvieuses ou en bordure de littoral (environnement salin).
- Équipés systématiquement de ferrage et d'accessoires en aluminium et matériaux composites, les volets en PVC ne vous demanderont aucun entretien.
- Si vous souhaitez conserver l'aspect de vos anciens volets à cadre en bois, mais sans vous “énervier”, lorsque les périodes de peintures arrivent, vous retiendrez la solution volet à cadre en PVC, (Ulysse ou Diomède) et ses multiples possibilités de configurations.
- Les volets en PVC conjuguent différentes épaisseurs (de 24 à 38 mm), de nombreuses formes et différentes configurations; n'hésitez donc pas à bien vous informer avant de faire votre choix.
- Nous préconisons le bâti rénovation — fourni en option, sauf pour les volets persiennés - pour permettre l'installation précise des volets PVC sur des tableaux aux dimensions irrégulières.

### ATLAS

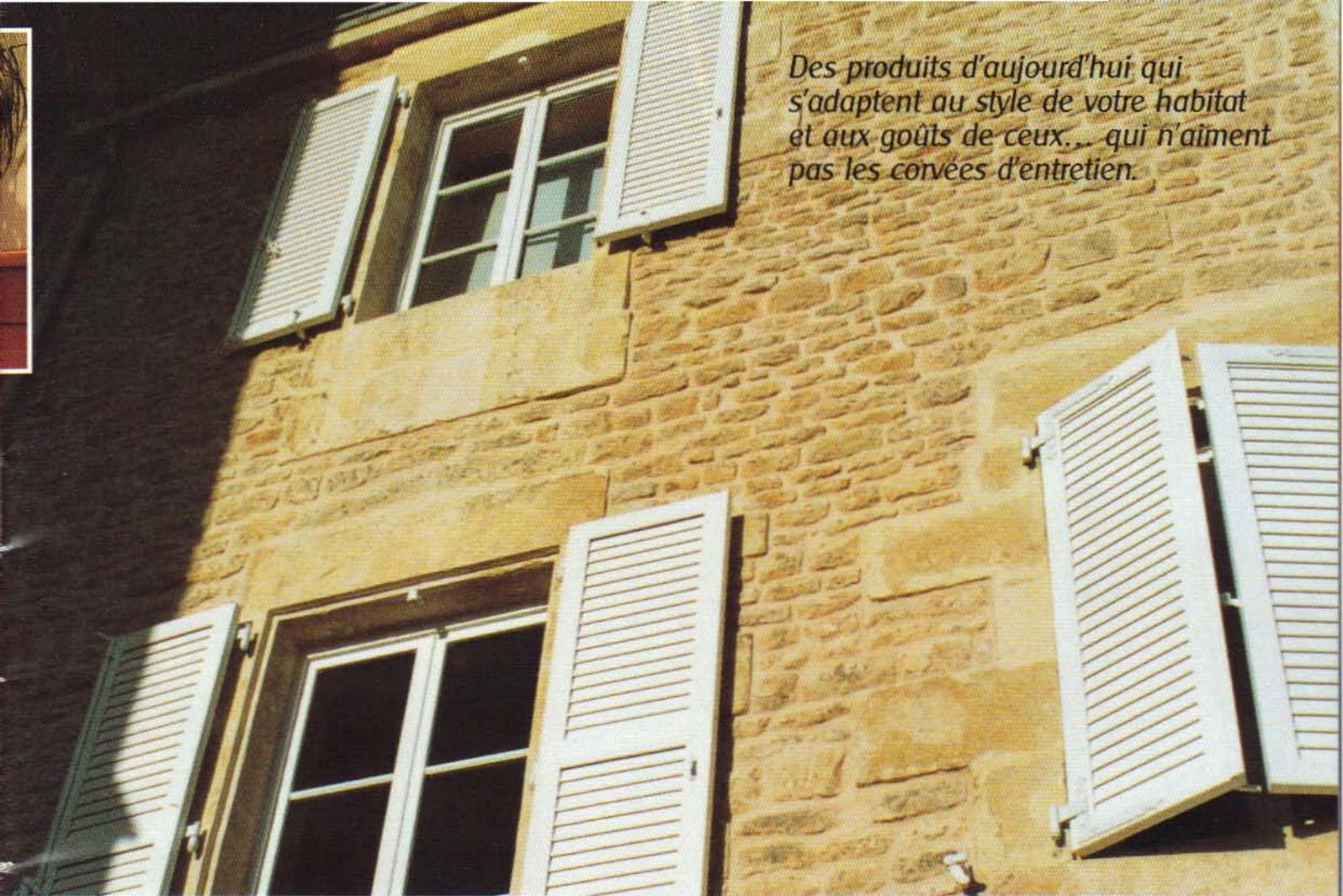


LAMES VERTICALES



En raison des techniques de gravure et d'impression, les teintes représentées dans ce document peuvent présenter des différences avec celles de nos produits.

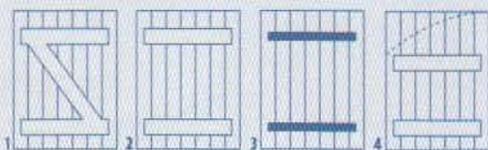
Des produits d'aujourd'hui qui s'adaptent au style de votre habitat et aux goûts de ceux... qui n'aiment pas les corvées d'entretien.



Attention ! Le PVC peut être interdit dans certains périmètres protégés, à proximité de monuments historiques. Il est donc préférable de s'informer préalablement auprès de l'architecte des bâtiments de France.

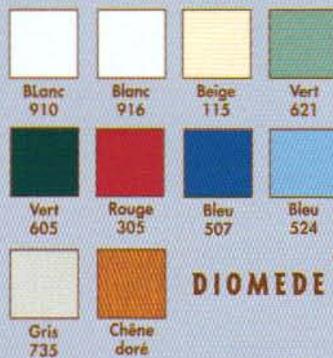
## Les configurations

volets PVC à lames verticales

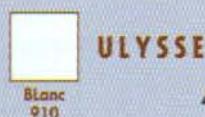


- 1 - Avec barres et écharpes
- 2 - Avec barres seules
- 3 - Avec pentures et contre-pentures
- 4 - Avec déplacement des barres ou contre-pentures pour découpe de centre
- 5 - Avec cintre découpé à l'usine.

PERSIENNÉS



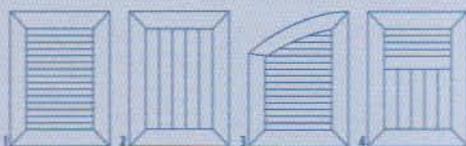
DIOMEDE



ULYSSE

## Les configurations

volets PVC persiennés

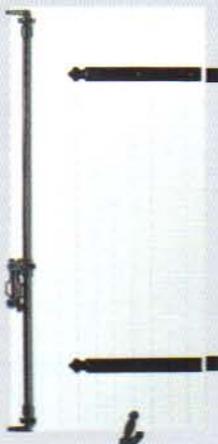


- 1 - Lames ajourées à l'américaine ou chevrons non ajourés sur toute la hauteur
- 2 - Remplissage lames verticales sur toute la hauteur
- 3 - Avec traverse haute cintrée
- 4 - Remplissage 1/3 lames ajourées à l'américaine ou chevrons non ajourés, 2/3 lames verticales.

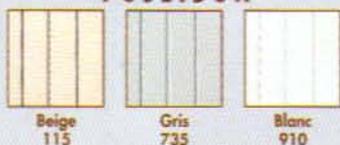
### PÉGASE



### HERMÈS



### POSÉIDON



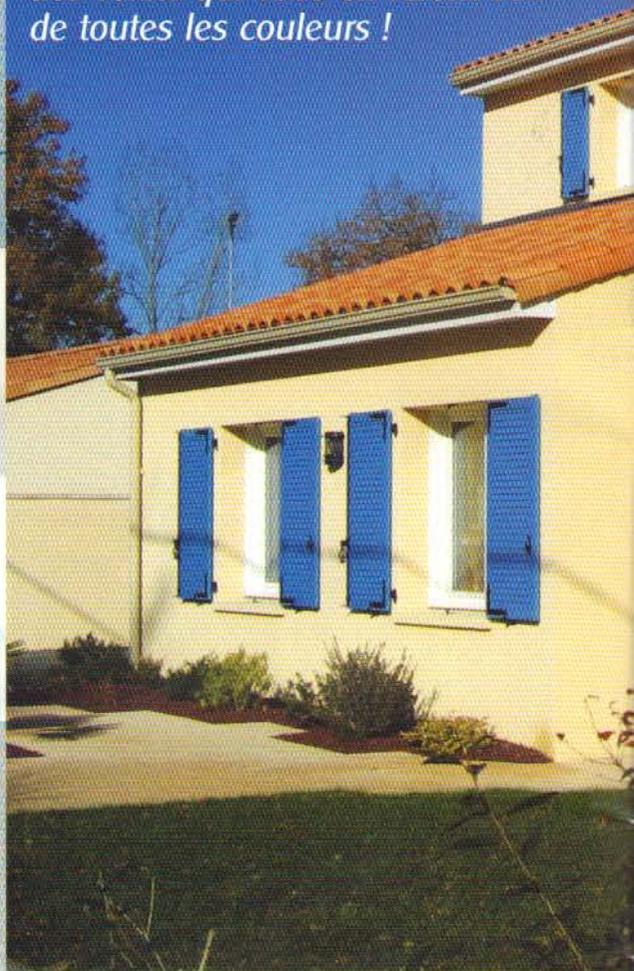
Spécialité de nos produits



# Les volets Aluminium

A lames verticales - persiennés  
Mistral - Atlantide - Océanos

En aluminium laqué bleu,  
des volets qui vous en feront voir  
de toutes les couleurs !



"Pour en voir de toutes les couleurs !"

8

En Provence, c'est bien connu, on aime, la lumière... et les couleurs. Il n'est pas rare de voir des façades habillées de volets bleus, verts, turquoises ou pastels. Réconcilier couleurs et absence d'entretien, voilà une belle promesse affichée par les volets en aluminium !

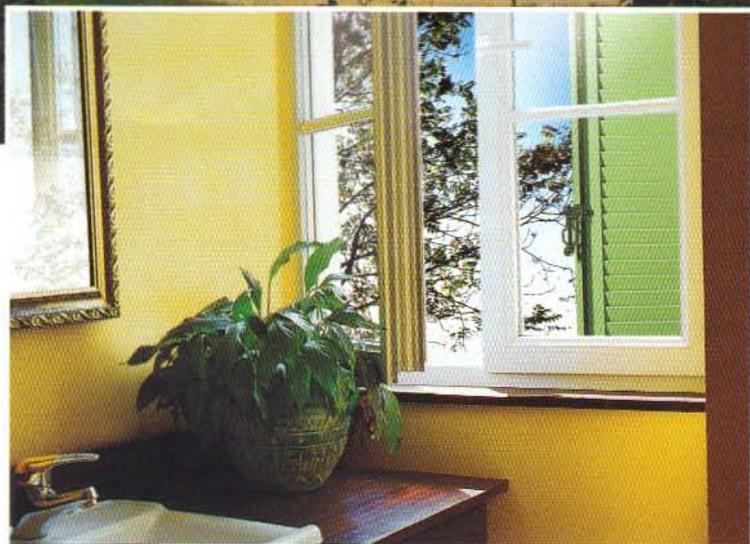
Olivier et Isabelle ont économisé longtemps avant de faire le grand saut. Ils se sont décidés à faire construire un pavillon, dans la périphérie d'Aix en Provence. Mariés depuis plusieurs années, Olivier est chauffeur poids lourds et Isabelle aide soignante. Ils ont deux enfants. "Nous avons porté notre choix sur un pavillon tout simple, situé dans un petit lotissement. Pour les volets, la solution initiale qui nous était proposée, par le constructeur, était des volets roulants blancs. Ici nous sommes en Provence et je reconnais, qu'en parlant avec mes voisins qui avaient fait le choix de peindre leurs volets en vert... j'ai trouvé que leur maison avait un petit côté

pimpant, très sympa. Mais mon mari, lui ne l'entendait pas de cette oreille et ne voulait pas de volets en bois... Le PVC ne nous attirait pas non plus, jusqu'à ce que l'on apprenne, un peu par hasard, qu'il existait des volets en aluminium." De ce jour le choix a été vite fait. Des volets aluminium persiennés et non ajourés, ont été installés par un professionnel. "C'est vrai qu'ils étaient plus chers, mais bon, on ne change pas ses volets tous les ans, déclare Isabelle avec son accent chantant". La couleur... "Nous avons choisi un bleu méditerranée. C'est normal, ici nous sommes en Provence et je ne voulais pas faire comme ma voisine !" ■

## Les conseils

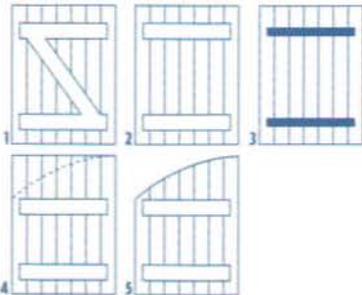
- Les volets aluminium allient la robustesse du volet bois, l'inaltérabilité du volet en PVC, des possibilités de formes et de couleurs quasiment... illimitées.
- Côté esthétique, leur aspect laqué renforcera l'élégance de votre façade pour le plus grand plaisir des yeux.
- Existants en lames verticales ou persiennés, les volets aluminium sont le haut de gamme du volet battant. Ils flattent à merveille les façades d'un habitat résolument moderne ou bien plus traditionnel
- Nous préconisons le bâti rénovation - fourni en option - pour permettre l'installation précise des volets aluminium sur des tableaux aux dimensions irrégulières.

**Attention ! Le volet aluminium n'étant pas ajustable sur place, le relevé de dimensions doit être fait avec le plus grand soin.**



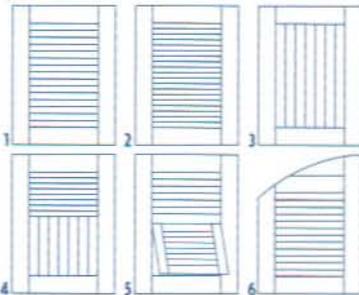
## Les configurations

volets aluminium à lames verticales



- 1 - Avec barres et écharpes
- 2 - Avec barres seules
- 3 - Avec pentures et contre pentures
- 4 - Avec déplacement des barres ou contre pentures pour découpe de cintre
- 5 - Avec cintre découpé à l'usine.

volets aluminium persiennés



- 1 - Lames ajourées à l'américaine
- 2 - Lames chevrons non ajourées
- 3 - Lames verticales
- 4 - 1/3 lames persiennées, 2/3 lames verticales
- 5 - Avec projection à la nicoise
- 6 - Avec traverse haute élargie et découpe de cintre à l'usine.

## PANNEAU SANDWICH

Aspect gravé



Blanc



Chêne clair

En raison des techniques de gravure et d'impression, les teintes représentées dans ce document peuvent présenter des différences avec celles de nos produits.

Aspect lisse



Bleu 5014



Bleu 5015



Vert 6005



Vert 6021



Blanc 9010



Rouge 3004



Marron 8014

## MISTRAL



## PROFILS EXTRUDES



Blanc 9010



Blanc 9016



Blanc 9210



Beige 1015



Rouge 3004



Bleu 5003



Bleu 5010



Bleu 5015



Bleu 5023



Bleu 5024



Vert 6005



Vert 6009



Vert 6021



Vert 6029



Gris 7015



Gris 7016



Gris 7031



Gris 7035



Marron 8003



Marron 8007



Marron 8014



Noir 9005



Bronze satiné



Gris galet



Bleu canon



Chêne doré

## ATLANTIDE\*

9



## Océanos\*

\* Disponibles dans toutes les couleurs du nuancier RAL

SOYHOFFER



Smiley de nos grands !



# Les volets Bois - PVC - Aluminium

A lames verticales - persiennes

Pluton - Jupiter - Mercure - Orion - Apollon - Vulcain - Helios - Hadès - Héraclès - Calliope - Thali -  
Hermès - Pégase - Poséidon - Atlas - Ulysse - Diomède - Mistral - Atlantide - Océanos

## Les accessoires

### ESTHÉTIQUE

#### • ARRÊT TÊTE DE BERGÈRE EN ALUMINIUM

Donne un aspect authentique et traditionnel aux façades.



### SÉCURITÉ

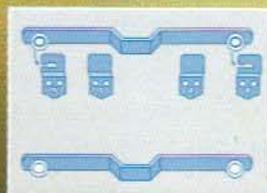
#### • LES SERRURES DEUX OU TROIS POINTS

La condamnation se fait par bouton à l'intérieur et par clé à l'extérieur. Ces serrures permettent d'accéder à une porte ou porte-fenêtre par l'extérieur.



#### • LES BARRES DE SÉCURITÉ

Elles sont composées de 4 crochets à visser dans les vantaux, et d'une barre en acier de section 30 x 6 mm ou aluminium noir ou blanc 40 x 6 mm..



### CONFORT

#### • LES ARRÊTS AUTOMATIQUES

Arrêt automatique composite et Arrêt automatique en aluminium. Ces arrêts immobilisent automatiquement les volets en position ouverte simplement en les claquant.



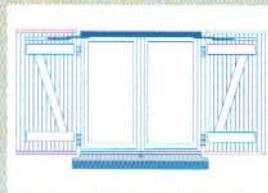
#### • LE BLOC VOLET

Il assure deux fonctions : l'accompagnement du volet en ouverture et en fermeture et le blocage en façade du volet en position ouverte. Il permet donc la manœuvre des volets battants sans se pencher à l'extérieur et supprime les différents types d'arrêts fixés au mur.



#### • LA MOTORISATION

Elle se déclenche à partir d'un interrupteur ou d'une télécommande par simple impulsion sur un bouton. Elle est équipée systématiquement d'un arrêt sur obstacle et d'un déverrouillage manuel en cas de coupure de courant.



#### • LE VERROU SDO

Il remplace les embouts d'espagnolette. Il permet en partie basse, de supprimer la butée d'espagnolette fixée sur l'appui et ainsi de libérer de tout obstacle le passage en particulier pour les portes-fenêtres et en partie haute, de simplifier le montage des volets cintrés.

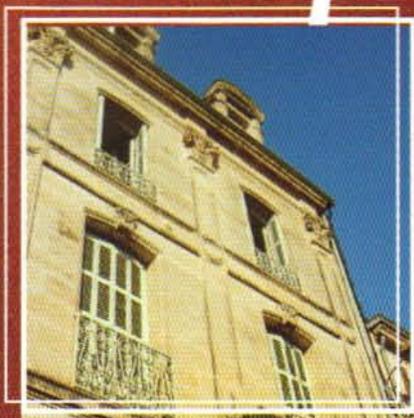


#### • LE SYSTÈME MANUEL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE L'INTÉRIEUR

Il permet l'ouverture et la fermeture des volets de l'intérieur sans ouvrir la fenêtre par exemple en cas d'accès difficile comme derrière un évier.



# Les persiennes



Bois, PVC, repliables ou coulissantes, les persiennes habilleront idéalement vos fenêtres et leur donneront un côté... facile à vivre.

Idéales pour les ouvertures qui ne peuvent pas recevoir de volets battants ou volets roulants, elles se nichent partout.



# Les Persiennes

Repliables - coulissantes

Calypso - Antares et Astéria - Teles - Iris

## "Elles se nichent... partout"

Du côté de la région lyonnaise, Véronique a accédé à la propriété, en achetant l'appartement qu'elle louait auparavant dans un immeuble collectif. Entrevue avec une personne beaucoup plus passionnée par les voyages... que par la rénovation.

Véronique a quarante sept ans. Célibataire et sans enfant, Véronique le reconnaît, n'est pas passionnée par son intérieur... mais plutôt par l'extérieur. En effet, tous les deux ans, elle s'offre un voyage à l'étranger et cette année, ce sera... l'Afrique du sud ! *"Je louais auparavant cet appartement et l'organisme gestionnaire m'a offert la possibilité de l'acquérir dans de bonnes conditions financières. J'ai un peu hésité et puis finalement, j'ai accepté."* Véronique avait été informée que certains petits travaux seraient à entreprendre. Au début cela lui a fait un peu peur, car, mis à part un coup de peinture par-ci par-là, *"je ne connais absolument rien à la rénovation... et d'ailleurs cela ne m'intéresse pas"* ! Et puis son frère est venu à son secours. Très rapidement, il lui a dit que ses persiennes repliables étaient à remplacer. Elle l'avait

constaté puisque celles de la fenêtre de son salon ne fonctionnaient plus. Avec le temps, les persiennes bois qui ont été posées à la fin des années soixante-dix se sont en effet déformées.

La façade de l'immeuble ne se prêtait pas à la mise en place d'autres types de fermetures et Véronique reconnaît, avant de partir, avoir laissé carte blanche... et les clés de l'appartement à son frère. C'est donc assez naturellement que son choix s'est porté vers des persiennes repliables... mais en PVC blanc ! Il s'est en effet chargé de tout, dépose des anciennes persiennes, prise de mesure, sélection des produits et pose, ce qui du reste semble normal, puisque sa sœur, durant cette période... était à l'autre bout du monde.

Depuis elle est rentrée... et prépare son nouveau voyage ! ■

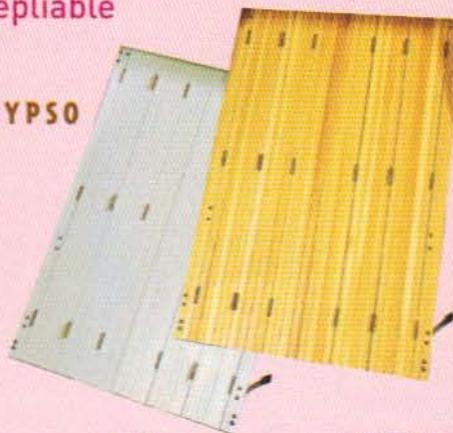


## Les conseils

- Les persiennes à lames verticales brochées, peuvent être en bois ou en PVC.
- Nous les recommandons tout particulièrement lorsqu'il est techniquement impossible d'installer des volets battants, souvent pour des raisons de place ou de fonctionnalité.
- Elles sont donc idéales pour les lucarnes et pour les petites fenêtres de toit type "chiens assis".
- Leur niveau de prix ainsi que leur facilité de pose en font des produits particulièrement adaptés à l'habitat collectif.

## Repliable

CALYPSO



ANTARES

PVC

ESSENCES



Beige 115



Gris 735



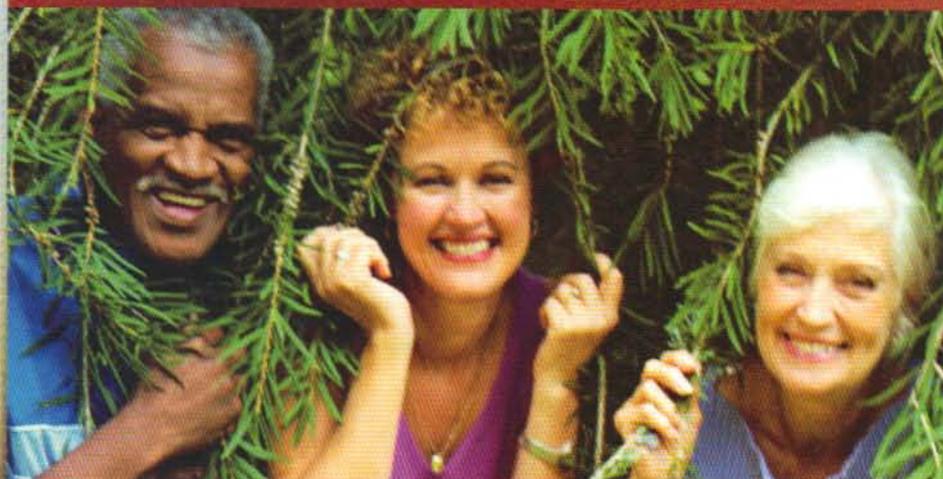
Blanc 910



Pin à vernir



Pin d'Origan



Persiennes repliables en PVC installées sur un habitat collectif. Un produit qui fait ses preuves tous les jours.

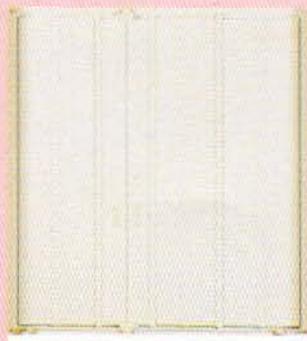


- L'option ferrage inox est fortement préconisée pour les poses en environnement salin.
- Nous préconisons tout particulièrement les persiennes bois IRIS, dites "persiennes Tourangelles".

dans le cadre d'une rénovation d'un immeuble de style, devant respecter le style architectural d'origine. (Type XIX<sup>e</sup>, souvent situé en centre-ville ou en proche périphérie).

## Coulissante

### TÉLÈS



PVC



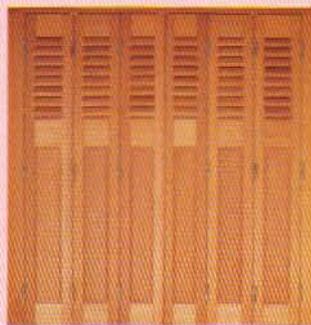
Beige  
115

Gris  
735

Blanc  
916

## Tourangelle

### IRIS



ESSENCES

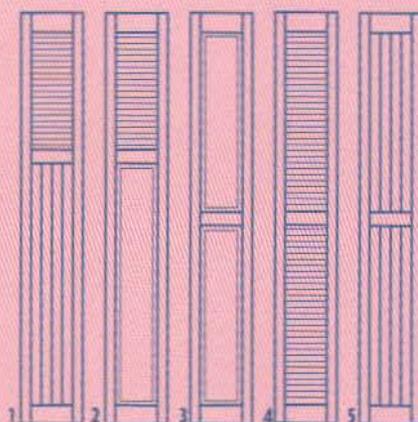


Exotique  
rouge

Pin  
Sylvestre

## Les configurations

*persiennes Tourangelles*



- 1 - 1/3 lames persiennées 2/3 lames verticales
- 2 - 1/3 lames persiennées 2/3 panneaux plate-bande
- 3 - Panneaux pleins sur toute la hauteur
- 4 - Lames horizontales sur toute la hauteur
- 5 - Lames verticales sur toute la hauteur

**SOTHOFERM**

*Shutter de nos jours*



# Les Persiennes

Repliables - coulissantes

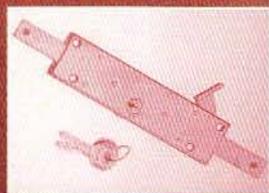
Calypso - Antares - Astéria - Téles - Iris

## Les accessoires

### SÉCURITÉ

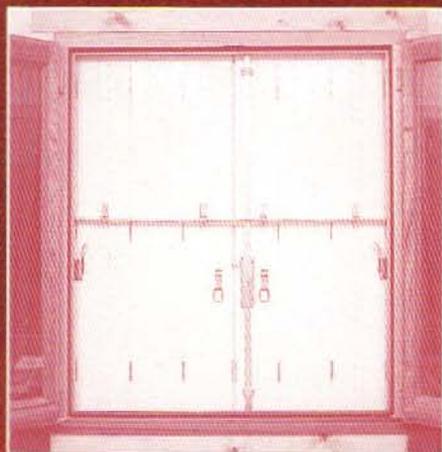
- **SERRURE 3 POINTS**

Elle permet une condamnation en 3 points : haut, bas et latérale, par crochet. La fonction principale de cette serrure est de permettre un accès par l'extérieur à l'aide d'une clé. C'est particulièrement utile quand la persienne est posée devant une porte d'entrée ou une porte-fenêtre qui sert de passage.



- **BARRE DE SÉCURITÉ**

Elle améliore la résistance à l'effraction des persiennes repliables. Elle est fixée par des points d'ancrage sur la persienne et sur les murs latéraux.



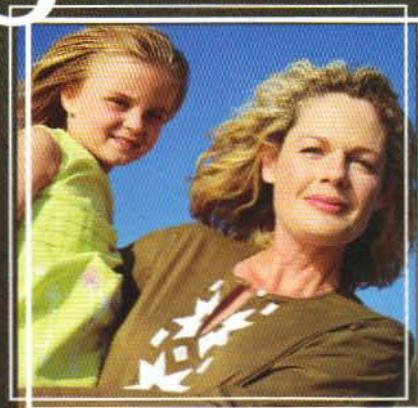
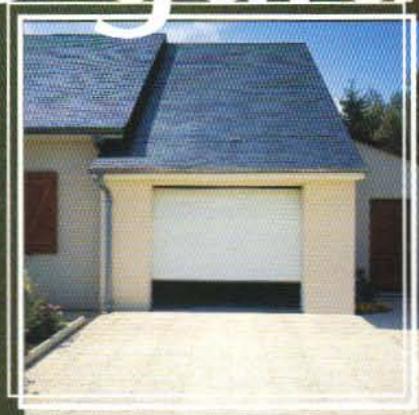
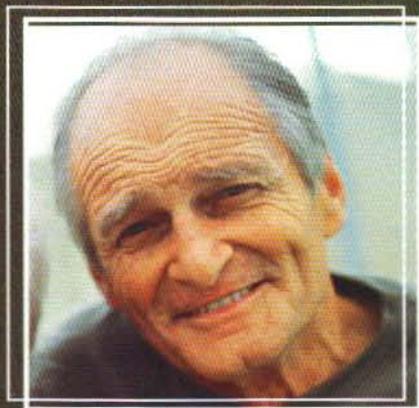
### CONFORT

- **LA PROJECTION**

Cet accessoire permet de mettre en projection la persienne, et en conservant l'ombrage, de donner de la fraîcheur à votre pièce.



# Les portes de garages



Que vous rénoviez avec un goût prononcé pour le traditionnel ou que vous soyez un adepte de la modernité et de ses aspects fonctionnels, les portes de garage ont fait leur révolution. En bois ou en aluminium laqué, à deux ou quatre vantaux, elles s'insinueront avec harmonie, dans un environnement rustique et traditionnel. En PVC ou en acier et complètement automatisées, elles seront "branchées" pour vous délivrer un confort tout en douceur.



# Les portes de Garage Bois

Coulissantes - repliables en accordéon - à la Française - 2 vantaux

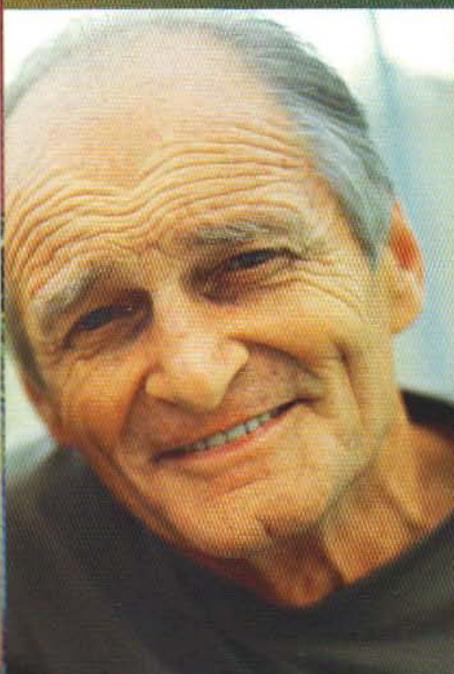
Saturne - Neptune - Uranus - Vénus - Prométhée - Centaure - Gaïa

## "Deux vantaux, un grand classique toujours d'actualité"

Gilbert est ancien agriculteur. Après une vie de travail sur son exploitation, il est à la retraite et dispose de temps pour rénover les dépendances de sa ferme. Pour changer la porte de son ancienne grange tout en conservant son esprit d'authenticité il a choisi une porte à 2 vantaux Gaïa. Un résultat incomparable.

Installé dans le nord de la France, Gilbert a passé sa vie de labeur à travailler la terre. "C'est vrai qu'avant, je n'avais pas vraiment le temps de m'occuper de la maison. Les années sont passées et je n'ai même pas pris le temps de me trouver une épouse ! Mais depuis que je suis à la retraite et avec quelques copains, on a plein de projets." Le bonhomme est dynamique. Son projet à lui est de rénover les dépendances de la ferme pour les transformer

en gîte rural. "Cela me permettra de voir un peu de monde", déclare-t-il d'un air malicieux. Pour remplacer la très grande porte de son ancienne grange, qui était dans un état... pittoresque tout en restant fidèle au matériau de ce remarquable bâtiment, il a choisi une porte en bois Gaïa. Gilbert explique en effet, qu'il souhaitait transformer la grange en garage, mais en conservant, un principe de porte avec deux vantaux. "Ici, j'ai de l'espace, je voulais garder la même porte. Le professionnel qui est venu me voir, m'a expliqué, que je pouvais conserver la noblesse de ma grange en renouvelant ma porte à deux vantaux en conservant du bois sans craindre pour la solidité malgré la taille de l'ouverture." Depuis, le gîte est terminé et le garage accueille fréquemment les voitures des résidents en quête d'espace et de verdure. Dans un éclat de rire Gilbert déclare. "J'ai même une dame seule qui était déjà venue avec ses enfants... qui m'a rappelé... !" ■



## Les conseils

### Bois - Coulissante

- Elle ne peut être installée que sur des ouvertures de garages disposant d'une retombée de linteau\* de 130 mm, minimum.
- Côté pratique, son avantage principal réside dans le fait que l'un des vantaux sert de portillon.

### Attention !

- Il faut tenir compte de l'ouverture qui se fait par refoulement sur un mur sur la longueur de la porte.
- Le côté du portillon par rapport au côté du refoulement peut être imposé par la configuration de votre garage.

### Bois - Quatre vantaux à la Française :

- La porte de garage 4 vantaux à la française est particulièrement adaptée aux garages n'ayant pas ou très peu de retombée de linteau\*.
- Nous préconisons l'installation de ce type de portes dans plusieurs cas :
  - un garage situé dans une zone ne permettant pas l'installation de portes ouvrant sur l'extérieur, faute de place suffisante (trottoir, chaussée, etc.),
  - le besoin d'utiliser le maximum du volume intérieur du garage, puisque la porte n'encombre pas les murs latéraux,

Attention, ce modèle de porte n'est pas adapté aux ouvertures de grande largeur.

### Bois - Repliable en accordéon

- La porte repliable en accordéon présente les mêmes caractéristiques que la 4 vantaux à la française.
- Nous préconisons l'installation de cette porte, dans le cadre de grandes largeurs d'ouvertures.

\* Hauteur disponible entre le haut de l'ouverture et le plafond

### Coulissante SATURNE



### À la française URANUS



### ESSENCES



### ESSENCE



Conservez la noblesse des portes bois même sur des grandes ouvertures.



**Attention, il faut prévoir un espace libre en profondeur de l'ordre de 60 cm pour permettre l'ouverture de la porte.**

**Bois deux vantaux :**

• Cette porte à 2 vantaux est de conception identique aux volets battants à lames verticales. Comme eux, elle est aisément... motorisable (ouverture et fermeture automatique !).

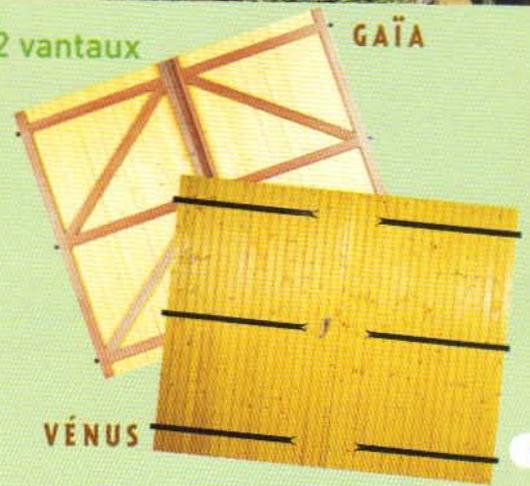
• Nous la préconisons dans le cadre d'une recherche d'uniformité et de cohérence esthétique de la façade.

• Pour les grandes dimensions, nous vous préconisons la pose d'une porte Gaïa étudiée spécialement pour s'adapter à ce type d'ouvertures.

**Attention à l'encombrement des portes en position ouverte.**

2 vantaux

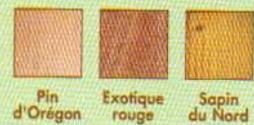
GAÏA



VÉNUS

17

**ESSENCES**



Pin d'Orégon Exotique rouge Sapin du Nord

aise  
S

**À la française  
PROMÉTHÉE**



**ESSENCE**



Sapin du Nord

**Repliable accordéon  
NEPTUNE**



**ESSENCES**

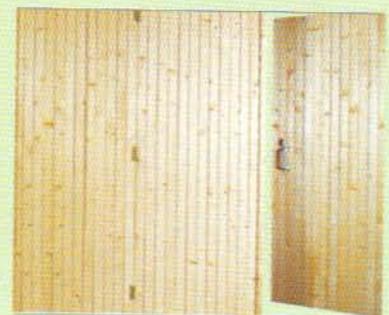


Pin d'Orégon Exotique rouge



Sapin du Nord Pin à vernir

**Repliable accordéon  
CENTAURE**



**ESSENCE**



Sapin du Nord



SOTHOFERM



# Les portes de Garage PVC

Coulissantes - repliables en accordéon - à la Française - 2 vantaux - sectionnelles PVC motorisées

Saturne - Neptune - Uranus - Vénus - Odysée

## "Automatisme : le confort avec un grand A"

Geneviève habite en périphérie de la région parisienne. Mariée avec deux enfants, elle travaille à une trentaine de kilomètres de son domicile. Les journées sont bien chargées, entre les responsabilités professionnelles et familiales.

Les garages font désormais partie à part entière de l'habitat. Aujourd'hui, ils sont l'espace auxiliaire indispensable dans lequel, on stationne les véhicules bien-sûr, mais aussi tous les objets usuels de la vie courante, vélos, accessoires de loisirs, buanderie, etc.... Pour Geneviève, le choix était très clair. "Je me moquais de la couleur, du matériau, de la forme et de la technique ! Un seul détail m'a intéressée, ne pas me mouiller ou me geler, pour ouvrir et fermer les portes du garage ou pour décharger les courses de la voiture". Aujourd'hui elle et son mari ont chacun leur "bip-bip" -la télé-

commande-, avec eux et d'un seul clic, la porte s'ouvre et se ferme en un clin d'œil. "Ici, nous ne pouvons pas laisser la voiture au bord de la route et les magasins et autres centres sportifs sont assez éloignés car nous avons fait le choix de vivre hors de la ville. Nous sommes donc toujours en train de sortir ou de rentrer la voiture pour aller à droite ou à gauche. Alors..."

Alors, pour César le chien de la famille, pas de souci. S'il s'avise de passer sous la porte au moment où celle-ci se ferme... elle s'arrêtera automatiquement. C'est parfois bien le progrès ! ■

## Les conseils

### PVC - Sectionnelle Motorisée

- La porte de garage sectionnelle motorisée, Odysée répond parfaitement aux besoins de tous ceux qui ne souhaitent plus descendre de leur véhicule pour ouvrir et refermer les portes de leur garage.
- Nous préconisons l'installation de ce type de portes dans plusieurs cas :
  - un garage situé dans une zone ne permettant pas l'installation de portes ouvrant sur l'extérieur, faute de place suffisante (trottoir, chaussée, etc.),
  - le besoin d'utiliser le maximum du volume intérieur du garage, puisque la porte s'ouvre verticalement.
- Côté esthétique, la porte est déclinable en trois coloris et peut être équipée de hublots, rectangulaires, soleil, demi-lune.

**Attention ! La retombée minimum de linteau nécessaire est de 155 mm.**

### PVC - Quatre vantaux à la Française :

- La porte de garage 4 vantaux à la française est particulièrement adaptée aux garages n'ayant pas ou très peu de retombée de linteau\*.
- Nous préconisons l'installation de ce type de portes dans plusieurs cas :
  - un garage situé dans une zone ne permettant pas l'installation de portes ouvrant sur l'extérieur, faute de place suffisante (trottoir, chaussée, etc.),
  - le besoin d'utiliser le maximum du volume intérieur du garage, puisque la porte n'encombre pas les murs latéraux,

**Attention, ce modèle de porte n'est pas adapté aux ouvertures de grande largeur.**

### PVC - Repliable en accordéon

- La porte repliable en accordéon présente les mêmes caractéristiques que la 4 vantaux à la française.
- Nous préconisons l'installation de cette porte, dans le cadre de grandes largeurs d'ouvertures.

\* Hauteur disponible entre le haut de l'ouverture et le plafond

## Coulissante

### SATURNE



### PVC





Une porte qui s'ouvre et se ferme... en un seul clic !

**Attention, il faut prévoir un espace libre en profondeur de l'ordre de 60 cm pour permettre l'ouverture de la porte.**

**PVC - deux vantaux :**

• Cette porte est de conception identique aux volets battants à lames verticales. Comme eux, elle est aisément... motorisable.

**Attention à l'encombrement des portes en position ouverte.**

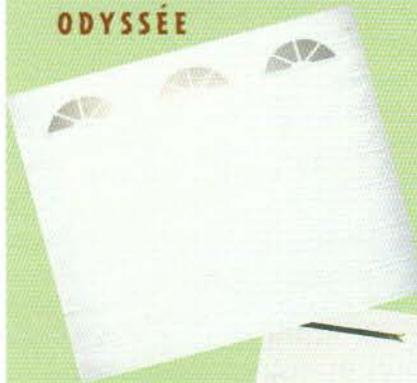
**PVC - Coulissante**

- Elle ne peut être installée que sur des ouvertures disposant d'une retombée de linteau\* de 130 mm, minimum.
- Côté pratique, son avantage principal réside dans le fait que l'un des vantaux sert de portillon.

**Attention ! Il faut tenir compte de l'ouverture qui se fait par refoulement sur un mur. Le côté du portillon peut être imposé par la configuration de votre garage.**

**Sectionnelle PVC motorisée**

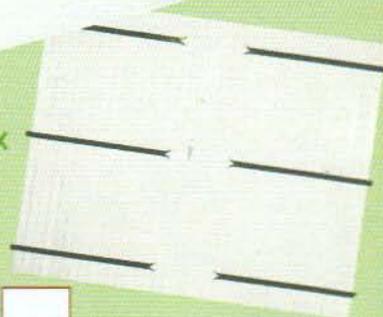
**ODYSSÉE**



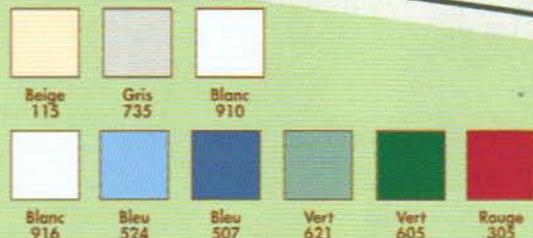
**PVC 19**



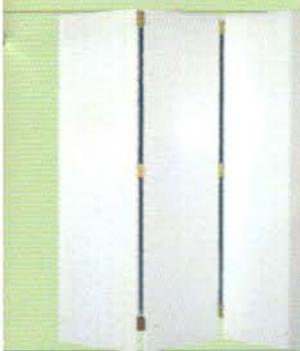
**2 vantaux VÉNUS**



**PVC**



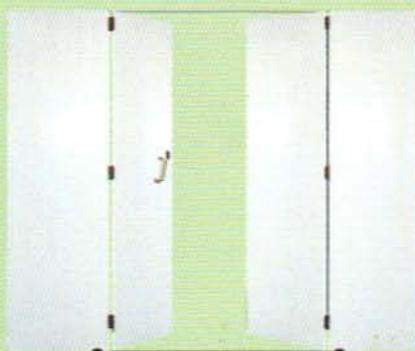
**liable accordéon**  
**LEPTUNE**



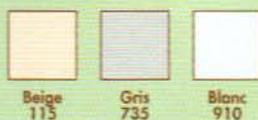
**PVC**



**À la française**  
**URANUS**



**PVC**



Spécial de nos produits !



# Les portes de Garage Acier

Sectionnelles acier

Iliade

## Quand l'acier se décline en beauté

Valérie et François ont passé la quarantaine. Installés en Touraine, ils ont fait construire, il y a déjà plus de quinze ans.

Depuis quelques mois, ils ont démarré un programme de rénovation de leur maison, qui les a rapidement amené à la case... "fermeture".

La maison est posée dans un endroit charmant, à une quinzaine de kilomètres de Tours. "Nous avons fait construire, dans les années quatre-vingt, à cette époque, nous étions parmi les premiers à nous installer dans ce quartier".

Construction de qualité, la maison a été équipée initialement de fermetures en bois. Les années passant, les opérations et les coûts d'entretien se sont développés. La demeure avait vraiment besoin d'un coup de neuf. Il y a quelques mois, le couple a donc décidé de rénover la façade et la toiture et de changer toutes les fermetures.

L'entrée du garage était équipée d'une porte coulissante... en bois. Sur ce plan, les choses ont beaucoup évolué ces dernières années. Variété des matériaux, des options, etc. Très rapidement le couple a donc été confronté à plusieurs choix possibles. Pour leurs volets, leur artisan les a orienté vers des produits en PVC, imitation bois.

Pour la porte de garage, leur choix s'est finalement porté vers l'acier. "Nous avons une idée préconçue sur l'acier. Nous imaginions quelque chose de froid et de gris. Lorsque nous avons vu la porte de garage métallique à cassettes, imitation bois, nous avons été emballés. Côté esthétique elle est superbe et se marie très bien avec nos nouveaux volets. Côté pratique, elle est motorisée, ce qui évite de descendre de la voiture pour ouvrir et fermer la porte. Enfin côté solidité et isolation, elle a un côté rassurant et réconfortant qui nous a beaucoup séduit".

Livrée pré-montée, la nouvelle porte a été posée un samedi matin. À 14 heures, Jérémy, leur fils aîné avait déjà "chipé" la télécommande d'ouverture et de fermeture. "Les enfants ont la leur... nous avons la nôtre". Heureux parents ! ■



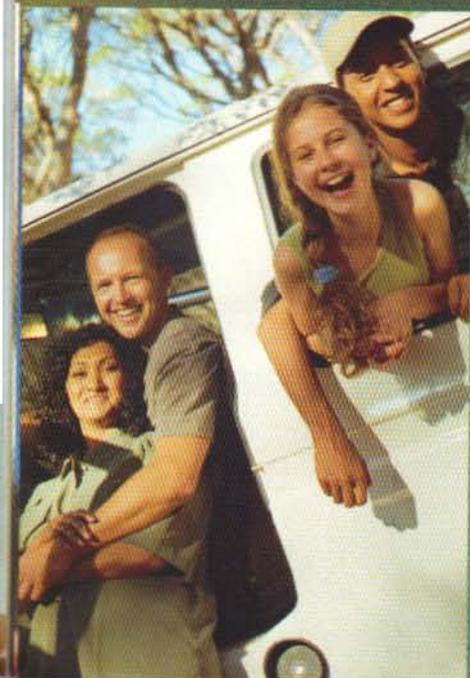
## Les conseils

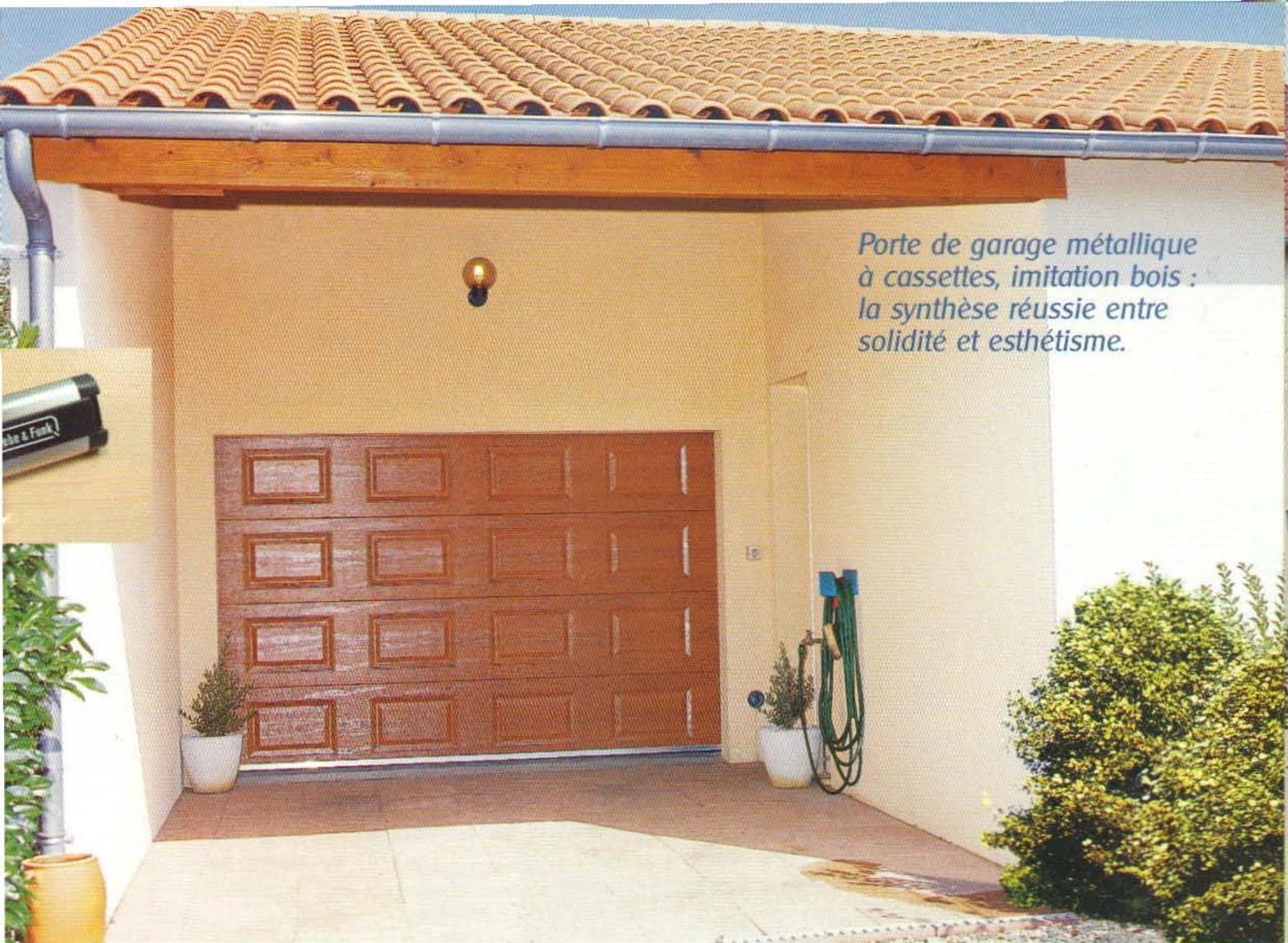
La porte de garage sectionnelle motorisée "ILIADÉ" répond parfaitement aux besoins de tous ceux qui ne souhaitent plus descendre de leur véhicule pour ouvrir et refermer les portes de leur garage.

**Nous préconisons l'installation de ce type de portes dans plusieurs cas :**

- Un garage situé dans une zone ne permettant pas l'installation de portes ouvrant sur l'extérieur faute de place suffisante (trottoir, chaussée, etc...)
- Le besoin d'utiliser au maximum le volume intérieur du garage, puisque la porte se refoule au plafond.
- La recherche d'une isolation thermique renforcée grâce à la mousse polyuréthane injectée.
- La recherche d'une certaine résistance à l'effraction grâce à la grande rigidité des panneaux acier.
- Côté esthétique, la porte est déclinable en deux décors, lignée ou à cassettes, et en deux

## Sectionnelle acier motorisées





Porte de garage métallique à cassettes, imitation bois : la synthèse réussie entre solidité et esthétique.

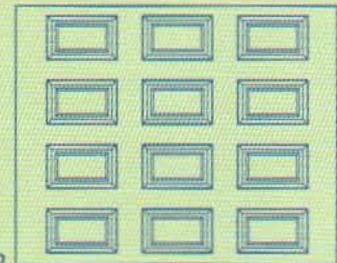
couleurs standards, blanc et imitation bois. La teinte imitation bois la rend particulièrement adaptée pour les façades équipées de volets en bois lasuré ou de volets HERMÈS, ATLAS ou DIOMÈDE couleur chêne doré (Cf page 6 du catalogue). Le panneau blanc permet les finitions de toutes

les couleurs. La porte peut être équipée de hublots décoratifs.

**Attention ! La retombée minimum de linteau nécessaire est de 150 mm et 200 mm pour les PG > H 2500 mm. Les écoinçons doivent être d'au moins 115 mm de chaque côté.**

## Les configurations

les portes de garage sectionnelles en acier



- 1 - À rainures  
2 - À cassettes

### ACIER



Blanc Chêne doré

Disponible dans toutes les couleurs RAL. Nous consulter.



Créer de nouveaux espaces



# Les portes de Garage Aluminium

A la Française - 2 vantaux

Icare - Vénus

## “Le talent de l'aluminium au service de la tradition.”

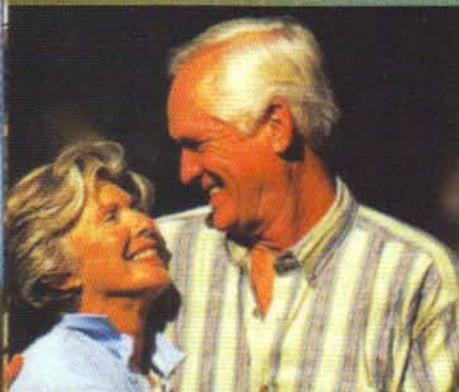
Sur la côte, on est habitué aux coups de vent et aux coups de soleil. Les maisons ont besoin de fermetures résistantes et durables. Les portes en panneaux sandwich aluminium répondent parfaitement à ces contraintes et permettent toutes les fantaisies. Elles sont même capables d'imiter le bois à la perfection !

Depuis que les enfants ont quitté la maison, une nouvelle vie a commencé pour Danièle et Paul et ils ont décidé de prendre la vie du bon côté. Dès qu'une tempête est annoncée, Danièle arrime son cheval sur la falaise ou sur le port. Son pinceau capte alors toute la magie des paysages de la côte dans la tourmente. Apaisée, elle rentre à la maison et ne pense plus qu'à une seule chose : profiter de son intérieur douillet. Pendant ce temps-là, au large, Paul ne laisse aucun répit aux dorades grises qui s'aventurent devant l'étrave de son "Pescador".

Quand la porte du garage, qui a l'âge de l'aîné, a dû être remplacée, Paul a tout de suite posé ses conditions : "pas question de rater la marée pour gratter, peindre et vernir". Sans se démonter, Danièle lui a rétorqué : "je veux de la couleur, ce n'est pas négociable".

Le professionnel qui est venu les conseiller les a très vite réconcilié en leur faisant découvrir les avantages des portes en panneaux sandwich aluminium : une gamme très large de couleur et fini l'entretien fastidieux et coûteux. Quant au vent et à la pluie, ils n'entrent dans la maison que sur les toiles de Danièle, la nouvelle porte de garage en aluminium, elle, préserve parfaitement la maison du climat vivifiant.

Une nouvelle vie peut maintenant commencer. D'ailleurs, ce week-end, tous les enfants sont à la maison. Au menu ? Dorades grises ! ■



## Les conseils

### Aluminium - Quatre vantaux à la Française :

- La porte de garage 4 vantaux à la française est particulièrement adaptée aux garages n'ayant pas ou très peu de retombée de linteau\*.
- Cette porte, grâce à son bâti aluminium périphérique et son seuil métallique équipés de joints, est particulièrement étanche à l'air et à l'eau.
- Le polystyrène extrudé à l'intérieur de ses panneaux renforce son pouvoir d'isolation.
- Nous préconisons l'installation de ce type de portes dans plusieurs cas :
  - un garage situé dans une zone ne permettant pas l'installation de portes ouvrant sur l'extérieur, faute de place suffisante (trottoir, chaussée, etc.),
  - le besoin d'utiliser le maximum du volume intérieur du garage, puisque la porte n'encadre pas les murs latéraux,
  - dans le cas de tableaux aux dimensions irrégulières, grâce aux vérins de réglage de son bâti spécialement adapté pour la rénovation,
  - un garage très exposé aux intempéries, l'aluminium vous dispensant des opérations et coûts d'entretien.

**Attention, ce modèle de porte n'est pas adapté aux ouvertures de grande largeur.**

\* Hauteur disponible entre le haut de l'ouverture et le plafond

A la française

ICARE





#### Aluminium - Deux vantaux :

- Cette porte à 2 vantaux est de conception identique aux volets battants à lames verticales.

Comme eux, elle est aisément... motorisable (ouverture et fermeture automatique !).

- Nous la préconisons:

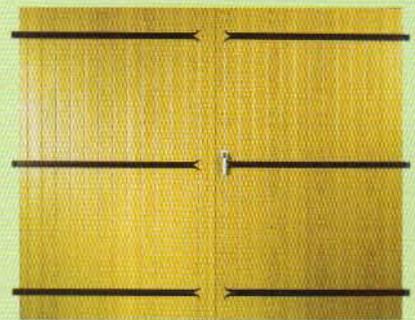
- dans le cadre d'une recherche d'uniformité et de cohérence esthétique de la façade,

- dans le cas d'un garage très exposé aux intempéries, l'aluminium vous dispensant des opérations et coûts d'entretien,

- auprès des personnes qui sont séduites par l'aspect des portes en bois, mais qui refusent les corvées de lasure ou peinture.

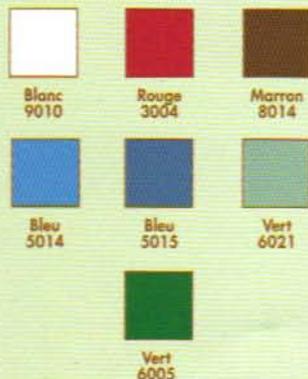
**Attention à l'encombrement des portes en position ouverte.**

#### 2 vantaux VÉNUS

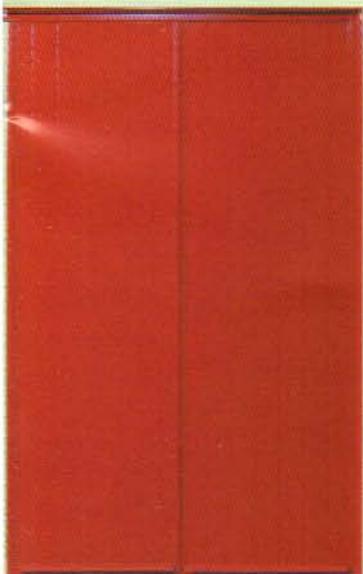
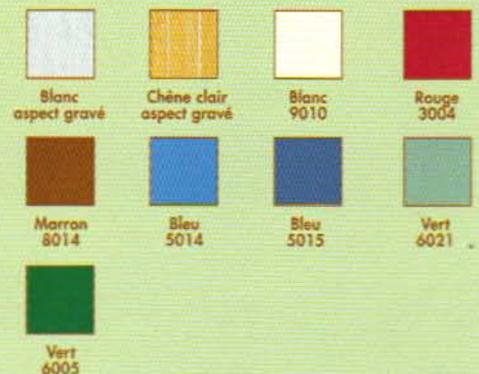


23

#### PANNEAU SANDWICH ALUMINIUM



#### PANNEAU SANDWICH ALUMINIUM





# Les portes de Garage Bois - PVC Aluminium - Acier

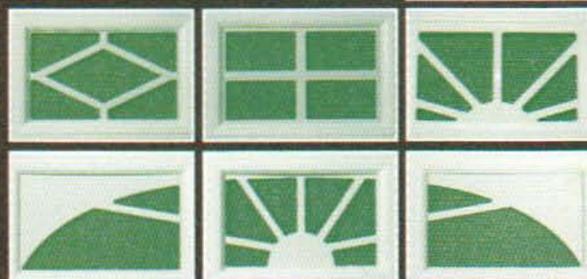
Coulissantes - repliable en accordéon - à la Française - 2 vantaux - sectionnelles PVC et Acier  
Saturne - Neptune - Uranus - Centaure - Prométhée - Vénus - Icare - Gaïa - Odysée - Iliade

## Les accessoires... ... des portes sectionnelles

### ESTHÉTIQUE

#### • LES HUBLOTS

Ils décorent les portes sectionnelles et permettent de faire entrer la lumière dans le garage.



### CONFORT

#### • LE BOÎTIER DE COMMANDE À CLÉ

Il permet l'ouverture et la fermeture des portes motorisées à l'aide d'une clé sans la télécommande.



#### • LE DIGICODE SANS FIL

Il permet l'ouverture et la fermeture des portes motorisées en tapant un code programmable.



#### • LA SERRURE DE DÉVERROUILLAGE

Elle permet le déverrouillage de la motorisation de l'extérieur notamment en cas de coupure de courant. À prévoir si le garage n'a pas d'autre accès.



### SÉCURITÉ

#### • LE FEU D'AVERTISSEMENT

C'est un signal visuel qui se déclenche à l'ouverture et à la fermeture des portes motorisées.



#### • LA CELLULE DE DÉTECTION

INFRA-ROUGE  
La détection du moindre passage sous la porte stoppe la fermeture avant que la porte ne rencontre l'obstacle.



## ... des portes à lames verticales

### ESTHÉTIQUE

#### • LES HUBLOTS ROUNDS ET RECTANGULAIRES



#### • LE HUBLOT YDUR

Encadrement en PVC qualité menuiserie résistant aux UV. Équipé d'un verre minéral armé d'épaisseur 6mm



### CONFORT

#### • LES SERRURES TIRARD, BOUTON-POUSOIR ET CORBIN À TIRAGE

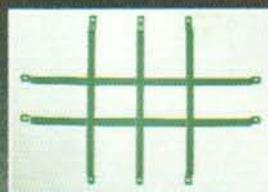
Ces serrures permettent, contrairement à un simple verrou de sûreté, d'ouvrir et de fermer le portillon de service sans avoir la clé si la serrure n'est pas verrouillée.



### SÉCURITÉ

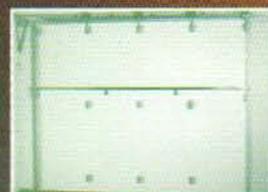
#### • GRILLE DE SÉCURITÉ

Elle permet de réduire les risques d'effraction consécutifs au bris éventuel de la vitre du hublot.



#### • BARRE DE SÉCURITÉ

Elle est fixée en quatre points d'ancrage au mur et à la porte. Elle rend impossible l'ouverture de la porte, de l'extérieur.

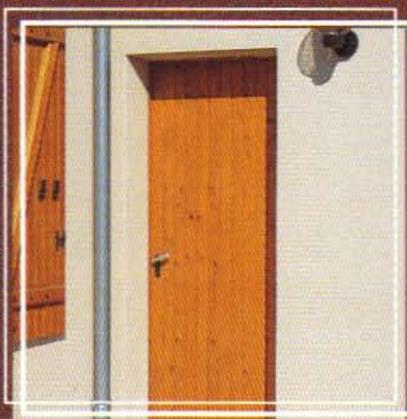
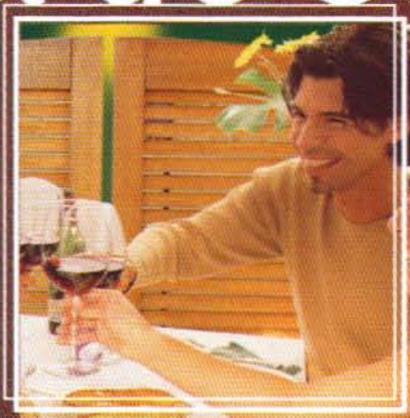
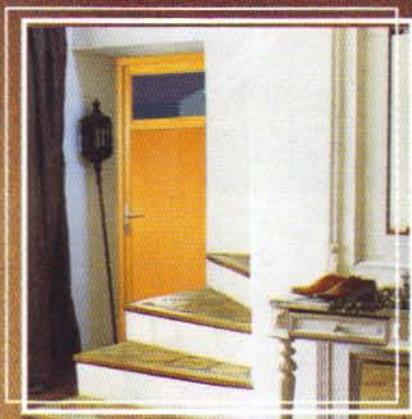


#### • SERRURE 3 POINTS

La condamnation se fait par bouton à l'intérieur et par clé à l'extérieur.



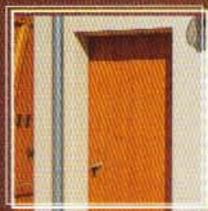
# Les portes d'intérieur et de service



Voilà une gamme de produits tout simples, que vous n'attendrez plus...

Faciles à penser, faciles à commander, faciles à poser.

Pour séparer vos utilitaires (garage/cellier/buanderie) ou donner un petit côté western à votre salon, les portes d'intérieur et de service préfigurent, simplement, une autre relation avec votre espace de vie !



# Les portes d'intérieur et de service

Pleine - À claire-voie - À vitrer avec petits bois - Style western

Cassiopée - Thésée - Cérés

## "Des portes qui s'adaptent à toutes les envies !"

Emmanuel aime bien recevoir ses amis pour faire la fête. Il aime bien aussi son appartement. Pour donner un nouveau look au bar qu'il a aménagé, il a choisi une porte bien sympathique. Comme lui en quelque sorte !

L'idée est partie d'un constat tout simple. Emmanuel avait fait aménager un bar, mais qui semblait avoir un arrière-goût d'inachevé, car il n'y avait pas de porte. À vrai dire aucune proposition ne lui avait été faite ! Aussi, attaché à son intérieur, notre ami célibataire a cherché une solution toute simple. Et il l'a trouvée. "Au début bien sûr j'ai pris contact avec des artisans. Et curieux de nature, en surfant sur

Internet, j'ai découvert un site. J'ai fait un mail à l'entreprise. Le lendemain, j'avais l'adresse du distributeur et 3 semaines après j'avais ma porte Western. En plus c'est super simple à poser ! Aujourd'hui, Emmanuel trouve cette petite porte si sympathique, qu'il envisage d'en mettre partout dans son appartement. "Pas dans la salle de bains... !" lui a répondu Sabrina, sa nouvelle petite amie ! ■

26



## Les conseils

- Les portes de service pleines, à vitrer ou à claire-voie sont idéales pour desservir les ouvertures des caves, abris de jardins, garages et de manière générale toutes les pièces de servitudes. (Buanderie, laverie, etc.)
- Les portes d'intérieur Western donneront un cachet supplémentaire à votre intérieur.

### THÉSÉE - Portes de service



Bois exotique traité IFH

### CASSIOPÉE - Portes de service



#### ESSENCES



Exotique rouge

Sapin du Nord

### CÉRÈS - Porte d'intérieur



Exotique rouge

Sapin du Nord





VOLE **SARL A.K.A.D.** TES DE GARAG  
Z. 101 9, rue Parmentier  
BOBIGNY 93220 GAGNY  
Tél: 01 41 53 82 65-Port. 06 22 81 18 81  
Fax: 01 43 81 26 16  
RCS BOBIGNY 443 137 252