

PORTES DE GARAGE



{Portes de Garage  
ALU, PVC, BOIS



# Sommaire



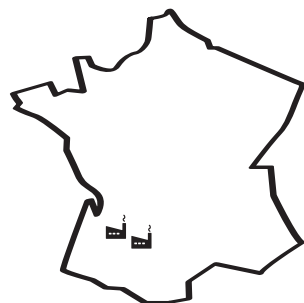
Le groupe C2R est le spécialiste en fermetures et menuiseries pour l'habitat (menuiseries, volets roulants, volets battants, portes de garage, portes d'entrée, persiennes).

- ▶ Des produits sur-mesure adaptés à la construction et la rénovation
- ▶ La force et l'expertise d'un fabricant français indépendant
- ▶ Un savoir-faire cultivé et perfectionné depuis 1947
- ▶ Un rayonnement national

C2R vous propose des produits toujours plus innovants qui répondent aux problématiques actuelles : économies d'énergie, respect de l'environnement et des réglementations thermiques en vigueur.

Fabriqué  
en FRANCE }

Miramont de Guyenne  
Montaigu de Quercy  
+ d'info sur [menuiserie-c2r.fr](http://menuiserie-c2r.fr)



- P. 4 Portes de Garage Enroulables Aluminium
- P. 9 Portes de Garage Battantes
- P. 10 Portes de Garage Pliantes
- P. 11 Portes de Garage Coulissantes
- P. 12 Portes de Service
- P. 13 La finition du bois
- P. 14 Quelques rappels sur le bois
- P. 15 Engagement environnemental

Consultez  
l'ensemble  
des garanties  
fabricant





# Portes de Garage Enroulables

## Équipement de série



Axée sur la sécurité, notre porte de garage enroulable Vincennes est la combinaison parfaite entre **robustesse**, **facilité d'entretien** et **simplicité d'utilisation**.

## Pour une maison design et moderne

**Isolation thermique et phonique performante** grâce au tablier constitué de lames en alu DP (remplissage mousse polyuréthane) de 77 mm de haut et 19 mm d'épaisseur.

**Lame finale en aluminium extrudé avec barre palpouse optique** (détecte le moindre obstacle), joint en caoutchouc pour l'étanchéité.

> La lame finale est enroulée dans le coffre, seul le joint d'étanchéité (30 mm) est visible, l'ouverture de la baie est totale!

**Lames bloquées latéralement** dans les coulisses par des embouts PVC.

### { Atouts:

Facile d'entretien

Confort et sécurité

Choix des coloris et de l'esthétisme

Matériau solide et fiable

Large éventail d'options

Limites dimensionnelles	
Hauteur baie maxi	Largeur Baie maxi
4000 mm	4500 mm

Ecoinçons* minis (gauche et droit) 110 mm	Retombée* linteau mini 300 (si caisson 300), 360 (si caisson 360)
---	---

\* Pour passage libre maximum.

CONSULTEZ LE NUANCIER !



SCANNEZ MOI

## Coloris avec tablier ALU DP 77

De série



En option : Autre coloris



Autres coloris en tablier extrudé:  
SUR DEMANDE

Info:  
Pour les caissons 360 le coloris de base est le RAL 9010.  
Autres coloris disponibles avec délai supplémentaire et plus-value.

\* Coulisses et joues en 8014.

\*\* Noir 2100 plus-value pour les coulisses

\*\*\* Plus-value uniquement pour coffre et coulisses.

# Portes de Garage Enroulables

## Sécurité

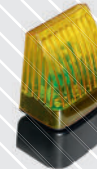
### Porte donnant sur un accès privé

Nos portes sont équipées de toutes les sécurités nécessaires afin de répondre à la norme NF EN 12453 en vigueur.



### Porte donnant sur un accès public

Dans le cas où la porte donne sur un trottoir par exemple, il est obligatoire de rajouter 2 équipements de sécurité supplémentaires : **un feu clignotant + des cellules photoélectriques.**



#### Feu clignotant

C'est un témoin lumineux qui signale que la porte est en mouvement de montée ou descente.














#### Cellules photo-électrique

Installées en partie basse sur les 2 murs latéraux, elles produisent un faisceau infra-rouge. S'il est coupé par un piéton, un animal, une voiture ou tout autre obstacle, la porte s'arrête et remonte pour dégager l'obstacle.

# Portes de Garage Enroulables

## Équipement de série

Motorisation Somfy 

											
Vincennes	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
Vincennes «First»	●	●	●		●	●	●		●		●

### Coffre



En aluminium. Esthétique à pan coupé. Dimensions 300x300mm. Il permet un **gain de place optimal** à l'intérieur du garage. (360x360mm pour grandes dimensions de portes)

### Coulisses



En aluminium. Elles sont équipées d'un joint d'étanchéité et d'un joint brosse qui **limite fortement les bruits de fonctionnement**. Section 110x35 mm

### Manœuvre de secours intérieure



Manivelle permettant de manipuler la porte en cas de panne ou de coupure de courant. **La tranquillité au quotidien !**

### Télécommandes radio sans fil



2 télécommandes sans fil fournies. Elles comportent 4 canaux pour piloter 3 autres équipements supplémentaires (portail, éclairage, 2ème porte de garage, ...). **Le confort d'utilisation au bout des doigts !**

### Barre palpeuse optique sans fil



**Système de sécurité** électronique permettant de détecter le moindre obstacle lors de la fermeture. La porte s'arrête immédiatement et remonte pour dégager l'obstacle.

### Parechute



**Système de sécurité** mécanique assurant une protection anti-chute du tablier

### Lames



En aluminium double paroi, isolées par mousse polyuréthane. Hauteur 77x19mm d'épaisseur. Assure une **isolation thermique performante**.

# Portes de Garage Enroulables

## Options

Motorisation Somfy 

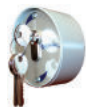
									
	Lame hublot	Lame d'aération	Contacteur à clef radio sans fil	Télécommandes supplémentaires	Alarme	Télécommandes supplémentaires	Digicode sans fil	Manœuvre de secours extérieure	Porte connectée (TaHoma Switch)
Vincennes	●	●	●	●	●		●	●	●
Vincennes «First»	●	●				●		●	

### Digicode radio sans fil



Il est spécialement conçu pour un usage extérieur. Il permet la manipulation de la porte. Il existe en version plastique ou métallique.

### Contacteur à clef radio sans fil



Métallique, il est spécialement conçu pour un usage extérieur. Il permet la manipulation de la porte à l'aide d'une clé.

### Télécommande supplémentaire



En complément des 2 télécommandes fournies de base.

### Manœuvre de secours extérieure



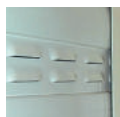
Déverrouillage extérieur conseillé si il n'y a pas d'autre accès au garage. Manivelle permettant de manipuler la porte en cas de panne ou de coupure de courant. La tranquillité au quotidien!

### Lame hublot



Possibilité d'insérer 1 ou plusieurs lames hubot pour faire entrer la lumière dans votre garage.

### Lame d'aération



Elle se positionne toujours en partie basse. Conçue si une chaudière est installée dans le garage. Elle permet d'évacuer les gaz en cas de fuite.

### Alarme



Buzzer qui émet un signal sonore lors d'une tentative d'intrusion (soulèvement de la porte).

### Porte connectée



Pilotage à distance via une appli mobile\* ou par la voix grâce à votre assistant vocal\* (Google Home, Amazon Echo, Apple HomePod). \*nécessite un boîtier Tahoma Switch Somfy®

# Portes de Garage Enroulables

## Types de poses

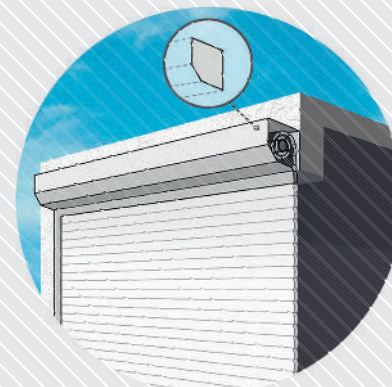
### En applique intérieure

Le coffre est positionné derrière le linteau, à l'intérieur du garage. **C'est la pose la plus courante.** Elle assure une hauteur de passage libre optimale et une esthétique parfaite (coffre dissimulé)



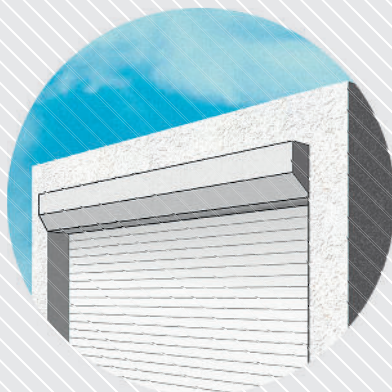
### En applique extérieure

Le coffre est positionné devant le linteau, à l'extérieur du garage. C'est une des solutions lorsqu'il n'y a pas assez de place à l'intérieur pour dissimuler le coffre derrière le linteau. Elle permet de conserver la hauteur de passage libre.



### En tunnel, enroulement extérieur

Le coffre est positionné sous le linteau. C'est 1 des 2 solutions lorsqu'il n'y a pas assez de place ni à l'intérieur ni à l'extérieur pour poser le coffre en applique au-dessus du linteau. Dans ce cas, il est important de s'assurer que le passage libre sera suffisant après la pose de la porte.



### En tunnel, enroulement intérieur

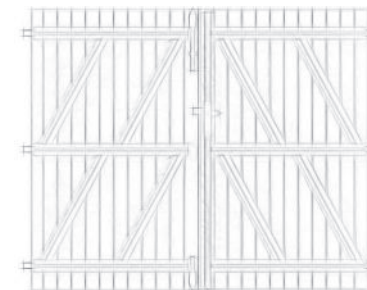
Le coffre est positionné sous le linteau. C'est exactement la même solution que la pose en tunnel avec enroulement extérieur mais dans ce cas c'est le dos du coffre qui est visible depuis dehors.



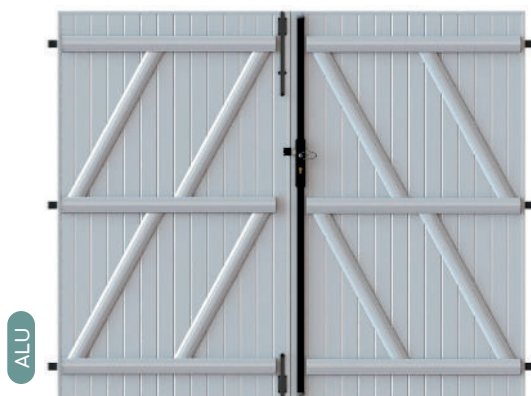


# Portes de Garage

## Battantes



Choisissez l'aluminium :  
résistant, isolant, sans entretien, grand choix de couleurs



### Modèle ALTAI

- > Tablier aluminium à lames verticales renforcé par barres et écharpes.
- > Pentures festonnées noires.
- > Serrure 3 points

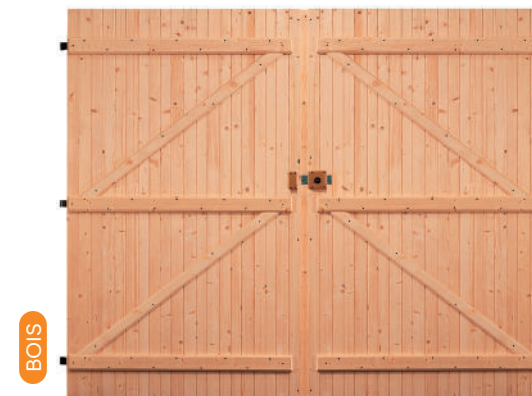
Optez pour le confort et la sécurité tout en maîtrisant votre budget ! Les portes de garage PVC sont le parfait compromis entre isolation, entretien et esthétique



### Modèle OLÉRON

- > Pentures festonnées en aluminium
- > Serrure 1 point (3 points en option)
- > Verrou plat
- > Disponible en 2 ou 4 vantaux

Chaleureux et isolant, le bois offre confort et charme à votre maison !



### Modèle RUSTIQUE

- > Tablier constitué de lames verticales assemblées par tiges métalliques et renforcé par barres et écharpe.
- > Disponible en 2 et 4 vantaux.

#### ALU finition texturée\* + BOIS finition laquée opaque\*



\*Tous coloris en option

#### ALU finition satinée



#### BOIS finition lasurée



#### PVC teinté dans la masse



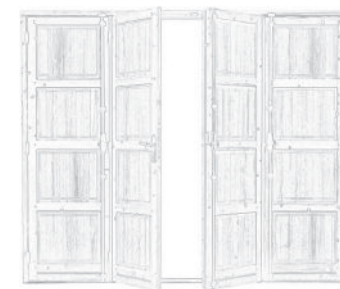
#### CONSULTEZ LE NUANCIER !



SCANNEZ MOI

# Portes de Garage

## Pliantes



Chaleureux et isolant,  
le bois offre confort et  
charme à votre maison!

PVC



### Modèle MIMIZAN

- > Panneaux renforcés et tringlés, sur cadre aluminium avec joint brosse
- > Guidage bas par pofilé seuil acier
- > Blocage des brisures par crémone acier
- > Condamnation par serrure 3 points
- > Disponible en 4 vantaux



BOIS



### Modèle LUBÉRON

- > Remplissage par 3 panneaux plis à rainures verticales.
- > 2 traverses intermédiaires + soubassement.

BOIS



### Modèle MAURIENNE

- > Remplissage par panneaux plate-bande.
- > 3 traverses intermédiaires + soubassement.
- > Serrure 3 pointst à larder sur portillon et crémone à boucle sur les 3 autres autres vantaux pour + de sécurité.



BOIS



### Modèle MARTIGNAC

- > Panneaux constitués de lames verticales assemblées par doubles tiges métalliques
- > Verrou de sûreté 3 clés + 1/2 crémones à boucle sur vantaux opposés

## Les {+} des portes de garage BOIS

► **Cadres d'épaisseur 34 mm** (Maurienne, Lubéron).

► **Huisseries bois 60/70**, assemblées par tenons et mortaises (Maurienne, Lubéron)

► **Seuil en acier galvanisé** (Maurienne)

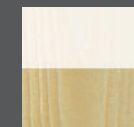


Toutes nos portes de garage et de service bois sont disponibles en bois sapin, bois exotique traités de base Classe 3A ou encore en Red Cedar pour + d'esthétisme!

Sapin RedCedar\* Exotique

\*Sauf modèles à cadre

Couche primaire hydrofuge blanche (en option), (traitement Classe 3A inclus)

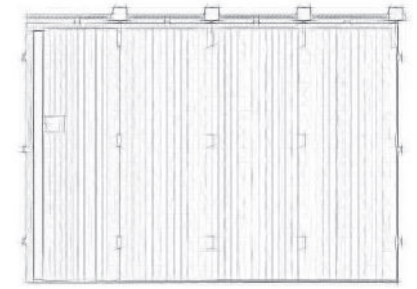


Hublot rectangulaire: Laissez entrer la lumière! Grille de protection hublot



# Portes de Garage Coulissantes

Optez pour le confort et la sécurité tout en maîtrisant votre budget! Les portes de garage PVC sont le parfait compromis entre isolation, entretien et esthétique.



PVC



Modèle TRIELEN

- > Porte à déplacement latéral
- > Panneaux de 24mm d'épaisseur renforcés et assemblés par tringlage et rivetage sur les paumelles.
- > Cadre aluminium en périphérie pour assurer une meilleure étanchéité
- > Condamnation par serrure réversible 1 point
- > Guidage haut par chariots acier à galets PVC et guidage bas par seuil et plots nylon
- > Articulation par charnières fixées sur des renforts logés aux extrémités de chaque panneau



BOIS



Modèle MONACO

- > Panneaux constitués de lames verticales assemblées par doubles tiges en acier sur lesquelles sont rivetées les charnières
- > Guidage par sabots nylon sur rail acier
- > Serrure 3 points en applique



## Les {+} des portes de garage PVC

- ▶ Les panneaux sont renforcés par des emboîtures en U collées sur toute la périphérie pour une meilleure solidité et une belle finition!



Modèles disponibles en coloris en Blanc ou Beige

Blanc

Beige

# Portes de Service

ALU, PVC, BOIS



## Modèle **ALU**

- > Menuiserie avec remplissage panneau sandwich ALU.
- > Traverse intermédiaire.
- > Panneaux renforcés sur toute la périphérie.
- > Condamnation par serrure.
- > Seuil en aluminium (hauteur 20mm).



## Modèle **PVC**

- > Menuiserie avec remplissage panneau sandwich PVC.
- > Traverse intermédiaire.
- > Panneaux renforcés sur toute la périphérie.
- > Condamnation par serrure.
- > Seuil en aluminium (hauteur 20mm).



## Modèle **ETEL**

- > Remplissage par panneaux en contreplaqué à rainures verticales.
- > Serrure 3 points à larder.
- > 2 traverses intermédiaires.



## Modèle **ESTEREL**

- > Tablier à lames verticales assemblées par tiges métalliques.
- > 2 barres intérieures de 26mm d'épaisseur.
- > Serrure à clé encastrée.

# La finition du bois

Une finition dans les règles de l'art !

## ► Traitement du bois

Le bois est traité C3A

Traitement aqueux préservant le bois des attaques d'insectes et champignons et le traitant contre les reprises importantes d'humidité.

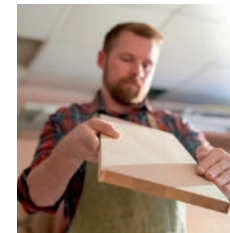
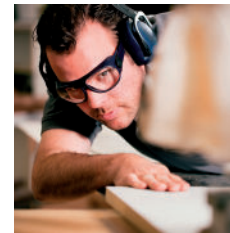
Ce traitement éprouvé au CTBA est également anti-termite.

## ► Préparation du bois

Réparation de surface (rebouchage, tourillonnage)

## ► Laque / lasure

2 couches de finition avec égrenage entre les couches, dont 1 couche avant assemblage



## ▼ Sélections des bois

3 essences



Sapin du Nord

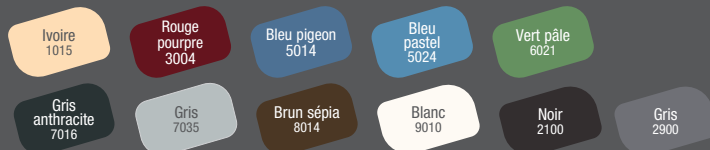


Red Cédar



Bois exotique

### Finitions laquées opaques



### Finitions lasurées



CONSULTEZ LE NUANCIER !



SCANNEZ MOI

## Quelques rappels sur le bois

### Le bois est un matériau vivant.

Les variations de son environnement agissent sur lui. Selon les **conditions extérieures** et **l'essence du bois**, il se produit des dilatations ou des rétractions, qui peuvent entraîner des **déformations**.

Ces déformations se limitent grâce à des **traitements** mais ne peuvent être définitivement stoppées.

Pour des produits peints, ceci se caractérise par de petites craquelures. Cela ne vient pas d'un défaut de fabrication mais du bois lui-même.

### Conseils d'entretien

Il est recommandé de **nettoyer régulièrement** vos portes en évitant tout produits agressifs.

Les portes doivent être repeintes tous les 2 à 4 ans par temps sec.

Ne pas oublier de démonter les ferrages.

Il faut égrener puis nettoyer la porte avant l'application de la première couche.

Il est impératif de repeindre toutes les tranches de la porte.

Nous recommandons l'application d'une nouvelle couche de finition tous les 4 ans, 2 ans selon la situation de la maison (sel, route, usine, montagne etc.).



## Recyclage

Toutes nos chutes de bois non traitées sont réutilisées sous forme de copeaux afin d'assurer notamment le chauffage de nos bureaux ainsi que notre production d'eau chaude



## Traitement du bois



Nous avons opté pour une démarche écologique grâce à l'utilisation d'un bois respectueux de l'environnement: le bois traité C3A\* :



Garanti\*\* 10 ans contre les insectes (notamment les termites), les champignons et les moisissures.



C'est un produit écologique et novateur sans solvant.



Un traitement adapté à la destination de votre porte de garage : protection contre le risque d'exposition de niveau 3.

  
**Notre conseil**  
**Optez pour l'option de traitement Classe 3A**



Grâce à nos portes de garage votre maison participe au développement durable et lutte contre l'effet de serre.

Les portes de garages bois demandent très peu d'énergie pour les produire contrairement à d'autres matériaux, et c'est un matériau recyclable.

\*sauf red cedar

\*\* Sous réserve de l'application immédiate d'une finition appropriée (DTU 59-1) et du maintien permanent en bon état du produit.





[www.menuiserie-c2r.fr](http://www.menuiserie-c2r.fr)

C2R  
 53 Avenue de Paris  
 47800 Miramont de Guyenne  
 Tél. : 05 53 20 43 00



+ d'info sur [menuiserie-c2r.fr](http://menuiserie-c2r.fr)