

Guide complet

Pergolas Bioclimatiques



Tout savoir ...

Contenus



- 04** Les 6 règles d'or pour réussir sa Pergola
- 07** Les différents styles de Pergolas
- 10** Présentation de Côté Fenêtres
- 16** Nos clients témoignent
- 29** Un catalogue de nos réalisations
- 31** 4 erreurs à éviter pour réussir son projet
- 46** Les démarches administratives à respecter
- 54** 4 Conseils pour bien entretenir sa Pergola
- 67** Astuces pour s'aménager un coin détente



RÈGLE NUMÉRO 1



Créez-vous un espace confortable

La première fonction d'une pergola bioclimatique est de protéger votre espace extérieur. Que ce soit une terrasse, un patio ou une cour, le but est de vous protéger du soleil et de la chaleur mais aussi, de toutes les intempéries possibles.

Grâce à une pergola bioclimatique, vous pourrez profiter au maximum de votre terrasse, de jour comme de nuit, en été comme en hiver. Une pergola peut s'adapter à toute la terrasse existante, ou bien n'en recouvrir qu'une seule partie. C'est à vous de choisir !





RÈGLE NUMÉRO 2

Régulez la température

Les pergolas bioclimatiques peuvent générer une ventilation naturelle, tout en évitant les effets de serre et en régulant la température intérieure de votre habitation. Grâce à ses lames orientables, elles peuvent à la fois bloquer les rayons du soleil en été et les laisser passer en hiver dans le but d'optimiser les apports de chaleur à l'intérieur de votre maison.

Vous l'aurez compris, les pergolas bioclimatiques s'adaptent parfaitement aux saisons. Vous devrez définir l'emplacement de votre pergola en fonction des éléments naturels et de son exposition. En l'adossant à votre maison, vous devrez privilégier la praticité en pensant aux accès.





RÈGLE NUMÉRO 3

Mettez en valeur votre maison

En choisissant les bonnes couleurs ainsi que les bonnes finitions de votre pergola, vous réussirez parfaitement son intégration dans votre maison. De plus, les nombreuses finitions ou couleurs possibles permettent aux professionnels de réaliser des installations dans des zones classées Bâtiments de France.

Enfin, une pergola vous permettra de conserver une belle hauteur sur toute la largeur de votre terrasse, contrairement aux stores.





RÈGLE NUMÉRO 4

Réfléchissez à votre aménagement

Etant 100% autonome sur ses quatre pieds, accolée à votre façade sur deux pieds, dans un angle de mur sur un seul pied, ou entre deux murs et autoportante, de nombreuses solutions sont possibles aujourd'hui pour vous garantir toujours plus de confort.

La configuration de votre pergola pourra, sans aucun doute, s'adapter à votre extérieur et à votre jardin.





RÈGLE NUMÉRO 5



Personnalisez vos équipements

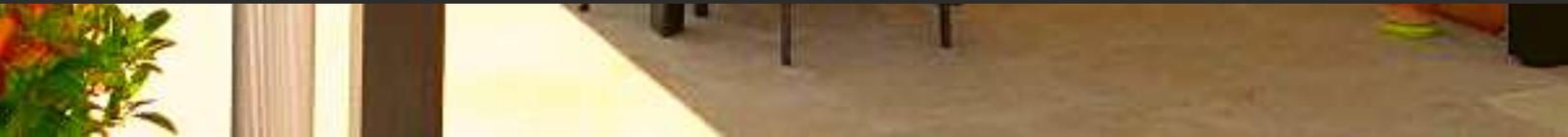
De nombreuses autres solutions s'offrent à vous pour accroître votre confort avec une pergola : des toiles résistantes au vent, des panneaux coulissants, des parois coulissantes vitrées avec ou sans serrure... tout est devenu possible avec tous ces équipements !

Vous pourrez même y insérer un système d'éclairage, une rampe de chauffage à variateur intégré, des brumisateurs et des systèmes de sonorisation.





RÈGLE NUMÉRO 6



Privilégiez en priorité votre confort

Le plus grand avantage des pergolas bioclimatiques est qu'elles fonctionnent en totale autonomie. La grande majorité des modèles sont équipés de capteurs qui gèrent la fermeture et l'ouverture des lames. En cas de vents, les lames s'ouvrent automatiquement pour éviter l'engouffrement de l'air et en cas de pluie, les lames peuvent se fermer dès les premières gouttes afin de garantir une étanchéité parfaite.

Un système domotique peut également être intégré dans votre pergola, afin de pouvoir la contrôler à distance.





LES DIFFÉRENTS STYLES DE PERGOLAS

La pergola bioclimatique

Aujourd'hui, la pergola bioclimatique est la solution préférée des Français. Étant équipée de lames orientables ou rétractables qui permettent de s'ouvrir pour laisser entrer la lumière et la chaleur, ou de se fermer pour se protéger de la pluie et du vent. La pergola bioclimatique offre aussi la possibilité d'ajuster l'ombrage et circulation d'air de façon très précise, peu importe les conditions climatiques. S'adaptant parfaitement à vos besoins pour optimiser votre confort, ce type de pergola vous permettra de profiter de votre espace extérieur pour vous détendre sous tous les temps.

La pergola adossée à la maison

La pergola adossée s'appuie à l'un des murs de la maison. Ce type de pergola est composée de seulement deux poteaux verticaux sur l'avant. Sa structure étant accrochée sur la façade de la maison, elle protège efficacement du vent et des intempéries, tout en créant un lien entre l'extérieur et l'intérieur.

La pergola autoportée et indépendante

Ce type de pergola dispose de quatre poteaux posés à la verticale sur un sol plat. Elle est entièrement indépendante et peut être installée tant sur le bord d'une piscine, qu'en plein de votre jardin ou juste à côté de votre maison. La pergola autoportée n'a aucunement besoin d'un mur pour la supporter.

La pergola à toile enroulable

La pergola à toile enroulable bénéficie d'une armature fine et peu encombrante qui peut s'avérer être un choix judicieux pour préserver la luminosité de la maison. En effet, sa toile vous offrira une bonne protection contre le soleil et les pluies. Cependant, en cas de vent sa résistance est assez faible.

La pergola à toile rétractable

Ce type de pergola offre à la fois une bonne protection contre le soleil, mais aussi contre le vent et la pluie. Sa toile étant rétractable, elle pourra préserver la luminosité pénétrant dans votre maison pendant l'hiver.

La pergola à toit fixe

Ce genre de pergola est équipée d'un toit fixe en polycarbonate, ou en verre. À la fois claire et transparente, vous pourrez bénéficier d'une vue dégagée pour profiter de votre extérieur. Veillez à y installer un store intérieur en cas d'orientation plein sud ou plein ouest, afin de tempérer les rayons du soleil en été.

« Votre bonheur se trouvera dans notre large gamme de produits, qui sont faits pour harmoniser vos menuiseries et l'architecture de votre logement »

- CÔTÉ FENÊTRES - GROUPE ELVA

PRÉSENTATION DE NOTRE ENTREPRISE

L'histoire de Côté Fenêtres

Avec plus de 50 ans d'expérience, nous sommes spécialisés dans la fabrication, la fourniture et la pose d'ouvertures et de fermetures sur mesure comme : les fenêtres PVC, BOIS, ALUMINIUM, MIXTES, les volets battants et roulants en aluminium, bois, PVC, électriques ou manuels, persiennes, les portes d'entrées et les portes de garage.

Côté fenêtres fait partie du groupe ELVA Menuiseries qui existent depuis 1952. Situé en Vendée et plus précisément aux Brouzils, nous fabriquons toutes nos menuiseries sur mesures. Nos spécialités sont les fenêtres, les portes d'entrées BOIS, PVC, ALU, Acier, BOIS/ALU et ALU/PVC et nos volets battants et roulants en PVC ou en ALU. Nous sommes plus de 200 salariés à travailler sur l'Ouest grâce à nos différentes agences : Vannes (56), Quimper (29), Rennes (35), Brest (29), Angers (49), Le Mans (72), St-Herblain (44), St-Nazaire (44), La Rochelle (17) et notre siège social à Cugand (85).



Polyvalent, mais toujours à votre écoute pour répondre à toutes vos exigences.

Etant à l'écoute de vos besoins, nous nous efforçons de vous garantir une satisfaction totale. Notre large gamme de produits nous permet de répondre à toutes vos attentes pour la rénovation de votre maison ou de votre appartement. Spécialisés dans les ouvertures et fermetures, nous faisons également les portes de garage, les clôtures, les portails, les portillons, les stores bannes, les pergolas, l'isolation des combles perdus, ainsi que l'isolation thermique par l'extérieur...

TÉMOIGNAGES CLIENTS

Michel BARJOLLE

1 avis

★★★★★ il y a 3 semaines - 

Super travail à chaque fois ! Recommandée par des amis nous avons changer les ouvertures en PVC, une porte de service et l'isolation des combles.

Manuel et Franck sont toujours disponibles et de bons conseils et les poseurs adorables et très soigneux

Visité en octobre

Catherine Duplessis

1 avis

★★★★★ il y a un mois

Je suis très satisfaite de l'entreprise au niveau commercial et pose des fenêtres et chantier très propre

Visité en septembre

Marcel Renaud

1 avis

★★★★★ il y a 2 mois - 

Nous travaillons depuis une dizaine d'année avec côté fenêtres, nous sommes réellement satisfait. les quelques réglages que nous avons eu besoin ont été solutionnés très rapidement.

Entreprise sérieuse

Visité en septembre

Patrick GAMBARA

1 avis

★★★★★ il y a 2 mois

Des commerciaux de bons conseils et à l'écoute de leurs clients, des poseurs très pro et efficaces et un matériel de grande qualité. Nous avons commencé à faire appel à eux pour des volets roulants électriques et devant la qualité du travail effectué, nous les avons re-sollicité pour un store banne et une porte de garage électrique, toujours avec la même satisfaction. A recommander sans hésitation.

Visité en septembre

marie danielle metayer

1 avis

★★★★★ il y a 3 mois

J'ai fait installé des volets roulants motorisés ainsi que des fenêtres pvc je suis très satisfaite de l'installation et du rendu final, la technicienne à été de bon conseil et à été présente du début de l'opération jusqu'à la fin. je recommande fortement cette société pour ses produits et ses poseurs.

Visité en juillet

TÉMOIGNAGES CLIENTS

laurent Dabin

1 avis

★★★★★ il y a 5 mois

J'ai acheté ma maison avec des fenêtres existantes de chez Coté fenêtres, après 20 ans, elles sont toujours en bon état et performantes. Et j'ai fait faire un bardage sur un de mes pignons et je suis très content, le commercial répond toujours présent si besoin, les poseurs ont été super efficace et les travaux se sont bien passés !

Que du + !

Visité en mai

Marie Thérèse Perrocheau

1 avis



★★★★★ il y a 5 mois

Sur recommandation de nos voisins, nous avons fait appel à Coté Fenêtres plusieurs fois pour l'isolation des combles puis fenêtres + volets roulants électriques

Super bonne relation avec le commercial, quelques soucis sur la pose d'une porte-fenêtre qui ont été réglé tant bien que mal ! (sinon c'était 5 étoiles)

Visité en septembre 2019

Michel Guillemard

2 avis



★★★★★ il y a 5 mois

Satisfait de la pose effectuée par par cote fenêtres à savoir fenêtres coulissant volets roulants électriques et porte d'entrée. Merci à Stéphane et julian pour leur savoir faire et gentillesse.

Visité en juillet

ROUSSEAU JEAN CLAUDE

1 avis



★★★★★ il y a 6 mois

Vrai professionnalisme. Les intervenants sont des personnes compétentes et efficaces. La finition du chantier est parfaite, aussi bien dans la réalisation que dans la propreté.

Visité en juin

JOELLE DE BIRUKOFF

9 avis



★★★★★ il y a 7 mois

bon conseil du commercial qui est toujours disponible et pose impeccable et soignée des éléments que j'ai fait changé ... volets portail portes garage et fenetres

Visité en mai



85 RÉALISATION À CUGAND



44 RÉALISATION À ST-NAZAIRE



72 RÉALISATION À LE MANS



35 RÉALISATION À RENNES



85 RÉALISATION À GÉTIGNÉ



85 RÉALISATION À LA BRUFFIÈRE



49 RÉALISATION À ANGERS



56 RÉALISATION À VANNES



72 RÉALISATION À FAY



35 RÉALISATION À CHAVAGNE



49 RÉALISATION À CORZAY



56 RÉALISATION À PLESCOP

ERREUR N°1

**NE PAS PRENDRE LE TEMPS
DE COMPRENDRE VOS
BESOINS ET VOS ENVIES**

ERREUR N°2

**NE PAS CHOISIR
UNE PERGOLA
RÉSISTANTE ET SOLIDE**

ERREUR N°3

**NE PAS CHOISIR
UNE PERGOLA EN
HARMONIE AVEC SON
EXTÉRIEUR ET SA MAISON**

ERREUR N°4

**NE PAS CHOISIR
DES PROFESSIONNELS
POUR L'INSTALLER**



LES DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

TOUTES LES DÉMARCHES À FAIRE
POUR RÉALISER VOTRE PROJET

PERGOLA ADOSSÉE <20M²

Pour une pergola bioclimatique adossée dont la surface au sol est supérieure à 5m², vous devrez réaliser une demande de travaux auprès de la mairie de votre commune afin de déclarer votre pergola. En cas d'acceptation, votre mairie vous délivrera une autorisation d'urbanisme ou un certificat d'urbanisme. Une pergola pouvant modifier la visibilité des murs de votre habitation, des règles locales d'urbanisme peuvent être spécifiques en fonction de votre localisation.

PERGOLA ADOSSÉE >20M²

Si votre pergola bioclimatique adossée est supérieure à 20m², il vous est obligatoire de déposer un dossier de demande de permis de construire auprès de la mairie de votre commune. Vous devrez notamment déclarer votre pergola auprès de votre assurance, afin de couvrir tout ce qu'elle abritera.



PERGOLA BIOCLIMATIQUE AUTOPORTÉE <20M²

Pour une pergola bioclimatique autoportée qui a une superficie entre 5m² et 20m², et qui est installée dans un secteur non sauvegardé, vous devez effectuer une demande d'autorisation avec dépôt auprès de votre commune. Cependant, si votre pergola bioclimatique autoportée dispose d'une superficie inférieure à 5m² et qu'elle n'est pas installée dans un secteur sauvegardé, vous n'aurez pas besoin de réaliser une déclaration auprès de votre mairie.

PERGOLA BIOCLIMATIQUE AUTOPORTÉE >20M²

Si votre pergola bioclimatique a une superficie supérieure à 20m², vous devrez obligatoirement réaliser une demande de permis de construire auprès de la mairie de votre commune, comme pour une pergola bioclimatique adossée.



A photograph of a modern, black-framed pergola with white slats, situated on a patio. The pergola is partially open, and the slats are casting shadows on the light-colored patio floor. In the background, there is a yellow wall and a blue sky.

CONSEIL 1

L'entretien de la structure et des lames

Afin de conserver l'esthétisme de votre aménagement extérieur et tout le confort qu'il vous apporter, un bon entretien de votre pergola est nécessaire. Cela vous permettra de garantir la sécurité, l'aspect esthétique et la durée de vie de votre pergola bioclimatique. Vous devrez procéder au nettoyage des lames et de la structure au moins 2 fois par an, voire 4 fois en fonction de l'environnement de votre maison. Pensez notamment à essuyer votre pergola. Vous pouvez également réaliser un simple rinçage à l'eau claire, avec un tuyau d'arrosage. Rincez l'ensemble de la pergola délicatement, dans le but de diluer et d'éliminer les dépôts chimiques, ainsi que tout autre résidu pouvant se déposer sur la structure et sur les lames.



CONSEIL 2

L'entretien de l'éclairage

Un nettoyage soigneux des optiques des spots lumineux vous permettra de conserver un éclairage à la hauteur de vos attentes, un design unique et une mise en valeur totale de votre pergola bioclimatique. Les spots de lumière peuvent être nettoyés avec un linge ou une lingette légèrement humide. Cependant, faites bien attention à ne pas asperger de liquide directement sur les optiques de spots.



CONSEIL 3

L'entretien en cas de neige

Pour protéger au mieux votre pergola des potentielles importantes chutes de neige, pensez à en déneiger au moins une partie. Il est vivement conseillé de désactiver le capteur de pluie pour laisser votre pergola en position ouverte. Cela vous permettra de limiter l'accumulation de neige. Pensez également à placer les lames en position verticale à 90°, afin de pouvoir limiter le poids qu'elles devront subir. A noter qu'en position fermée, la structure pourra supporter une charge allant jusqu'à 95kg par m².



CONSEIL 4

L'entretien en cas de pluie

Même en cas de pluie, lorsque les lames sont en position fermée vous serez protégé des intempéries de façon très efficace. Grâce aux capteurs de pluie intégrés, les lames peuvent se fermer de manière automatique. Lors d'une averse, la pluie est dirigée dans les chéneaux des poutres de la structure grâce aux lames, afin de maîtriser parfaitement l'évacuation des eaux.



4 ASTUCES POUR AMÉNAGER UN COIN DÉTENTE DANS SON JARDIN

1) CHOISISSEZ LE STYLE PARFAIT

Il existe une multitude de styles de coins détente : vintage, contemporain, zen, méditerranéen... Cependant, il est important que le style que vous choisirez soit en parfaite harmonie avec le style de votre maison. N'hésitez pas à vous inspirer de sites et de magazines spécialisés pour que vous puissiez trouver une idée de style parfaite pour aménager un coin détente dans votre jardin.

3) PRIVILÉGIEZ UN MOBILIER ADÉQUAT

Plusieurs choix s'offrent à vous pour déterminer le mobilier parfait pour votre coin détente. Par exemple, vous pouvez choisir une chaise longue afin de vous relaxer paisiblement, ou bien des banquettes moelleuses pour plus de convivialité avec votre famille.

2) TROUVEZ UN COIN D'OMBRE

Il est toujours bon de profiter du soleil en été pour se relaxer sur sa terrasse. Néanmoins, se prémunir contre les coups de soleil potentiels est important. Il est donc primordial de prévoir une zone d'ombre pour vous aménager un coin détente sur votre terrasse. Une pergola vous permettra de bénéficier d'un coin d'ombre, où vous relaxer tranquillement durant l'été.

4) VÉGÉTATION ET COCOONING

Avec un espace plein de végétation, vous pourrez vous déconnecter du quotidien en vous créant un espace détente et profiter d'une ambiance cocooning où vous relaxer parfaitement.

BÉNÉFICIEZ D'UN DEVIS GRATUIT

NOTRE TECHNICIEN
SE DÉPLACE À VOTRE DOMICILE



GRUPE
ELVA



FABRIQUÉ
EN FRANCE



TECHNIQUE
& EXIGENCE

50
ANS

D'EXPÉRIENCE

02 51 40 02 02

www.cotefenetres.fr

infos@cote-fenetres.fr