

FENÊTRES

1000
Façons
d'aimer
sa maison

GAGNER

EN LUMINOSITÉ.



LES FENÊTRES

LES FENÊTRES JOUENT UN RÔLE IMPORTANT DANS VOTRE CONFORT AU QUOTIDIEN.

Si leur fonction a toujours été d'apporter de la lumière, les fenêtres sont devenues une véritable barrière contre le froid mais aussi la chaleur, le bruit et les effractions.

Pour préparer correctement votre projet, posez-vous les bonnes questions : châssis, nombre de joints, vitrage, etc. Monsieur Store vous accompagne pour trouver la fenêtre idéale parmi notre sélection.

Faire le bon choix en 8 étapes

1

Les types d'ouverture

2

Le choix des matériaux

3

Les profils multichambres

4

L'étanchéité et l'isolation

5

Le choix du niveau de performance

6

Le vitrage

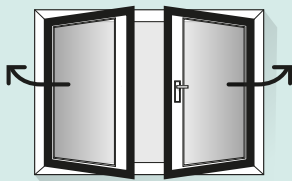
7

Les systèmes de fermeture

8

L'esthétique

1 LES TYPES D'OUVERTURE



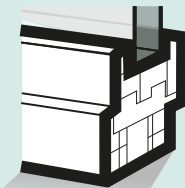
Ouverture à la française, coulissante, oscillo-battante, à soufflet. C'est principalement l'usage qui détermine le choix de l'ouverture.

2 LE CHOIX DES MATÉRIAUX



Deux matériaux reconnus comme les plus performants, fiables et faciles à entretenir : le PVC et l'aluminium.

3 LES PROFILS MULTICHAMBRES



Les chambres sont de véritables sas contre le froid. Plus il y a de chambres, moins il y a de froid pénétrant ! Un paramètre important dans la performance globale d'isolation de vos fenêtres.

4 L'ÉTANCHÉITÉ ET L'ISOLATION

Les joints permettent d'étanchéifier parfaitement la fenêtre en évitant les passages d'air.



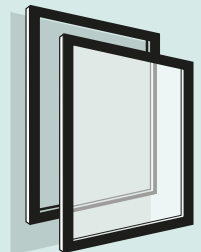
5 LE CHOIX DU NIVEAU DE PERFORMANCE



Faites votre choix facilement grâce à nos critères de performance qui mesurent l'isolation thermique, la robustesse et la sécurité de la fenêtre.

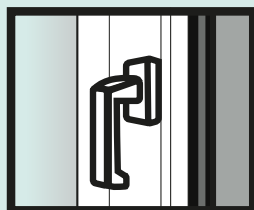
6 LE VITRAGE

Réduire les bruits extérieurs, apporter de la lumière, renforcer la sécurité, etc. Le vitrage assure de multiples fonctions. À condition d'être bien choisi !



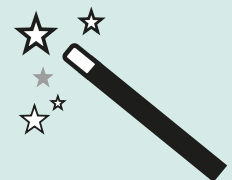
7 LES SYSTÈMES DE FERMETURE

Gâche de sécurité, galet à tête champignon, paumelle lourde, faites le choix d'un système de fermeture de qualité.



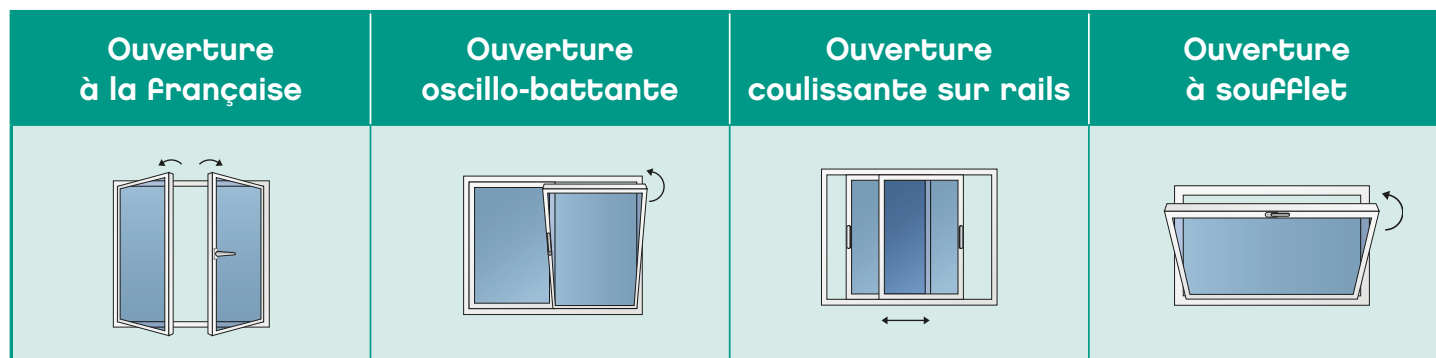
8 L'ESTHÉTIQUE

Monsieur Store vous apporte différentes solutions esthétiques et de confort pour que vous ayez la fenêtre qui vous ressemble.



1 LES TYPES D'OUVERTURE : LA BONNE SOLUTION CONFORT

Pour répondre à vos besoins et garantir votre plus grand confort, il existe différents types d'ouverture pour vos fenêtres. À la française, oscillo-battante, coulissante, à soufflet... À vous de choisir la meilleure combinaison en fonction de l'utilisation de ces ouvertures !



2 DES CHOIX ÉCLAIRÉS DU CÔTÉ DES MATÉRIAUX

Le PVC. Pour une isolation ultra performante !

Les châssis que nous avons sélectionnés sont en PVC rigide modifié choc avec des parois externes de 3 mm d'épaisseur. Les profils sont multichambres.

Atouts :

- Une isolation thermique et phonique exceptionnelle grâce à des profils multichambres
- Sans entretien (matériau imputrescible)
- Une stabilité de la couleur (traitement anti-U.V.)
- Une rigidité et une résistance de tout premier ordre grâce à des renforts en acier galvanisé
- Une intégration facile, quel que soit le style de votre habitat
- Une finition bicolore possible : une couleur pour l'intérieur, une couleur différente pour l'extérieur

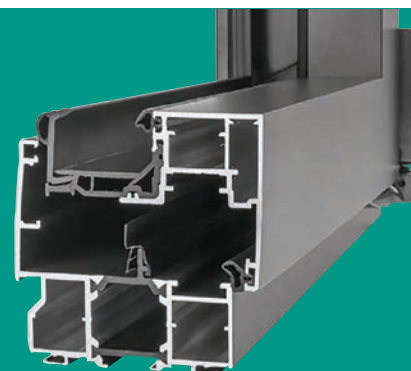


L'aluminium. Pour plus de lumière !

Les châssis que nous avons sélectionnés sont en aluminium enrichi en silicium et magnésium. Le point fort d'un châssis aluminium est sa rigidité alliée à sa stabilité dimensionnelle, ce qui en fait le châssis idéal pour les fenêtres de grande dimension ou à ouverture coulissante.

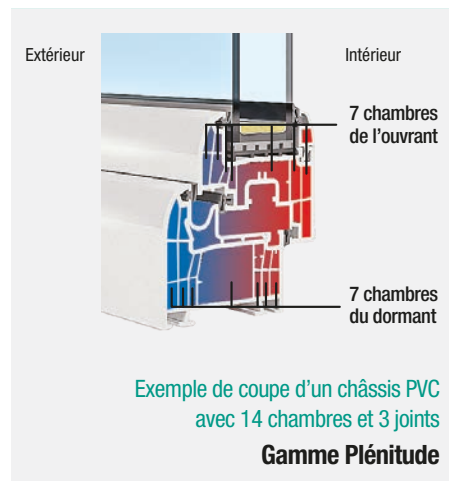
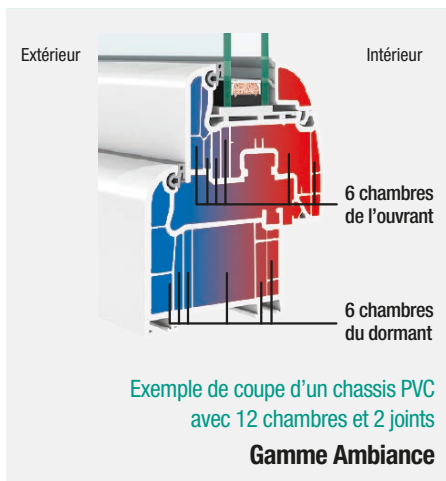
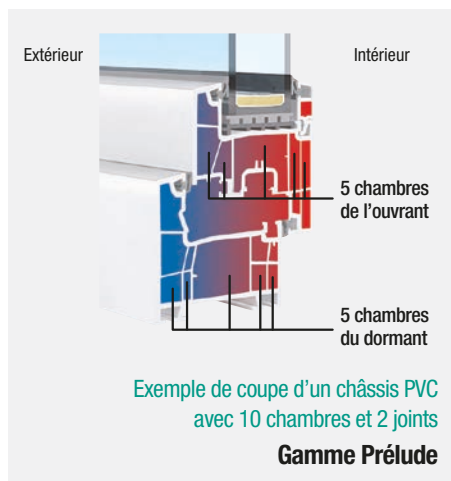
Atouts :

- Une isolation performante grâce à des profils multichambres à rupture de pont thermique
- Une surface vitrée plus importante offrant plus de lumière
- Sans entretien
- Une protection anti-corrosion et une durée de vie inégalée grâce au thermolaquage
- Une personnalisation très poussée, grâce à de multiples coloris ou finitions possibles (teintes structurées, métallisées, mates ou brillantes,...)
- Une finition bicolore possible : une couleur pour l'intérieur, une couleur différente pour l'extérieur



3 LES PROFILS MULTICHAMBRES

Les chambres, qui font office de véritables sas contre le froid, sont un paramètre d'importance dans la performance globale d'isolation. Quel que soit le châssis choisi (PVC ou aluminium), l'épaisseur du dormant et de l'ouvrant compte, car elle conditionne le nombre de chambres... Plus il y a de chambres, moins il y a de froid pénétrant.



4 PRIORITÉ AU JOINT POUR L'ÉTANCHÉITÉ ET L'ISOLATION !

Leur fonction est d'étanchéifier parfaitement la fenêtre en évitant les passages d'air. Plus le nombre de joints mis en œuvre est important, plus la performance d'isolation est élevée.

ÉTANCHÉITÉ AVEC 2 OU 3 JOINTS

Avec 2 joints :
pont thermique entre la chambre de décompression et la paroi chaude intérieure.

Résultat :
une isolation classique.

Modèles PVC :
- Prélude
- Ambiance

Modèle ALU :
- Prelium

EXTÉRIEUR INTÉRIEUR
Paroi chaude
Chambre de décompression
- joint N°1
- joint N°2
Paroi froide
Zone d'échange thermique

Avec 3 joints, dont joint central :
le joint central crée une barrière entre la chambre de décompression et la paroi chaude intérieure.

Résultat :
une isolation totale.

Modèle PVC :
- Plénitude

Modèles ALU :
- Osmium

EXTÉRIEUR INTÉRIEUR
Paroi chaude
Double chambre de décompression
- joint N°1
- joint N°2 (joint central)
- joint N°3
Paroi froide
Zone d'échange thermique



Le conseil Monsieur Store : Pour en finir avec les courants d'air froid, privilégiez une isolation triple joint. Un bon moyen d'améliorer l'isolation thermique et phonique de votre fenêtre ! Autre avantage : le joint central périmétrique préserve la durée de vie du ferrage.

5 CHOISIR LE NIVEAU DE PERFORMANCE ADAPTÉ À VOS BESOINS

Afin de faciliter votre choix, Monsieur Store a mis en place un critère de performance : l'**IRI** (Indice de Robustesse et d'Isolation). Il mesure l'isolation thermique, la robustesse et la sécurité de votre fenêtre. Plus l'IRI est élevé, plus votre fenêtre est performante.

		PVC		
		Prélude	Ambiance	Plénitude
Étanchéité		2 joints	2 joints	3 joints
Coefficient Uw ⁽¹⁾		1,3 W ⁽⁰⁾ /(m ² K)	1,3 W ⁽⁰⁾ /(m ² K)	1,19 W ⁽⁰⁾ /(m ² K)
Coefficient Sw ⁽¹⁾		0,37	0,40	0,37
Performance globale	Isolation thermique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
	Robustesse	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
	Sécurité	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
IRI (Indice de Robustesse et d'Isolation)		IRI 110	IRI 150	IRI 180

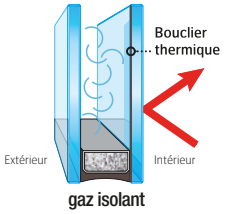
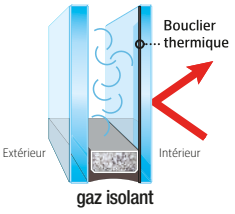
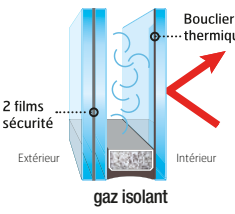
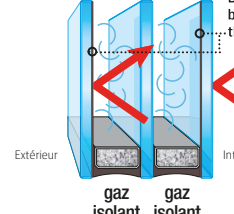
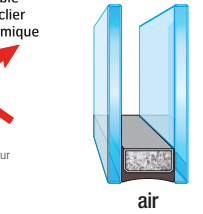
		ALUMINIUM	
		Prelum	Osmium
Étanchéité		2 joints	3 joints
Coefficient Uw ⁽¹⁾		1,5 W ⁽⁰⁾ /(m ² K)	1,4 W ⁽⁰⁾ /(m ² K)
Coefficient Sw ⁽¹⁾		0,53	0,52
Performance globale	Isolation thermique	★★★☆☆	★★★★☆
	Robustesse	★★★★☆	★★★★★
	Sécurité	★★★★☆	★★★★☆
IRI (Indice de Robustesse et d'Isolation)		IRI 150	IRI 170

(1) Suivant dimensions conventionnelles, typologie de fenêtre et vitrage.

6 LUMIÈRE SUR LE VITRAGE

Isolation thermique et phonique, apport de lumière, sécurité... Le vitrage assure de multiples fonctions. Tout cela, à condition d'être bien choisi !

LA SÉLECTION VITRAGES MONSIEUR STORE

	Double Vitrage ThermoPerFormant	Double Vitrage ThermoPhonic	Double Vitrage ThermoProtecteo	Triple Vitrage ThermoPerFormant	Non sélectionné par Monsieur Store
					
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Gaz hautement isolant entre les 2 glaces • Bouclier thermique : traitement spécial sur la face extérieure de la glace intérieure, retenant la chaleur à l'intérieur de l'habitation • Intercalaire Isocoat 	<ul style="list-style-type: none"> • Gaz hautement isolant entre les 2 glaces • Bouclier thermique : traitement spécial sur la face extérieure de la glace intérieure, retenant la chaleur à l'intérieur de l'habitation • Épaisseur de glaces différentes : la glace extérieure est plus épaisse que la glace intérieure • Intercalaire Isocoat 	<ul style="list-style-type: none"> • Gaz hautement isolant entre les 2 glaces • Bouclier thermique : traitement spécial sur la face extérieure de la glace intérieure, retenant la chaleur à l'intérieur de l'habitation • Double glace extérieure avec 2 films retardateurs d'effraction • Intercalaire Isocoat 	<ul style="list-style-type: none"> • Gaz hautement isolant entre les 3 glaces • Double bouclier thermique : traitement spécial sur la face extérieure de la glace intérieure et sur la face intérieure de la glace extérieure, retenant la chaleur à l'intérieur de l'habitation • Intercalaire Isocoat 	<ul style="list-style-type: none"> • Lame d'air entre les 2 glaces
Coefficient Ug (performance thermique)	Ug 1,1	Ug 1,1	Ug 1,1	Ug 0,6	Ug 2,7
Affaiblissement acoustique	28 dB	33 dB	34 dB	28 dB	28 dB

Ug, Uw... Vous vous interrogez ?

Le coefficient Ug mesure la performance thermique du vitrage en $W/m^2.Kelvin$. Le coefficient Uw, lui, évalue la performance thermique globale de la fenêtre (châssis + vitrage). Pour l'un comme pour l'autre, plus le coefficient est bas, plus la performance est élevée.



Le conseil Monsieur Store : Les fenêtres à double vitrage standard sont équipées d'un intercalaire en aluminium emprisonnant l'air entre les deux vitrages. Cet intercalaire occasionne un pont thermique sur le pourtour du double vitrage et crée, de ce fait, une déperdition thermique importante. Pour nos fenêtres haut de gamme, nous préconisons fortement les vitrages à intercalaire Isocoat. Cet intercalaire, dont la conception est unique (à base de composite armé de fibre de verre), évite le pont thermique aux abords du vitrage et limite la condensation.

7 LES SYSTÈMES DE FERMETURE : LA CLÉ DE LA TRANQUILLITÉ

Le choix et la qualité du système de fermeture de votre fenêtre déterminent sa durée de vie, sa souplesse d'utilisation, mais aussi sa résistance aux effractions.

1/ Gâches et galets de Fermetures

Le ferrage d'un châssis intègre des gâches et des galets. Lors d'une action de fermeture, les galets viennent s'enclaver dans les gâches assurant le placage de l'ouvrant sur le dormant. Plus les points d'ancrage gâches/galets sont nombreux, plus la fenêtre se montre récalcitrante à la tentative d'effraction et étanche.

Le galet de compression

- Équipement standard

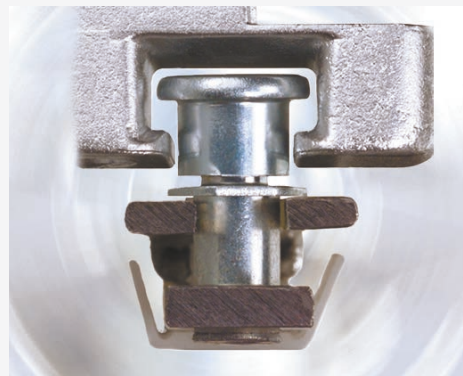


La gâche de sécurité et le galet à tête champignon

- Compression idéale de l'ouvrant sur le dormant
- Conception unique qui assure un ancrage sécurisé dans la gâche de sécurité
- Réduit les possibilités de soulever l'ouvrant par tentative de crochetage



Gâche de sécurité fixée dans l'armature du profilé



Galet à tête champignon

2/ Paumelles

Lors du choix d'une fenêtre, les paumelles (ou charnières) sont souvent négligées. À tort, car elles peuvent constituer un vrai point de faiblesse en matière de sécurité. Nous préconisons des paumelles de qualité, lourdes, robustes et résistantes à l'arrachement, ce qui empêche toute tentative de dégondage (par soulèvement de l'ouvrant). Fixées dans l'acier, elles garantiront une tenue parfaite du vantail dans le temps.



Le conseil Monsieur Store :

Pour renforcer votre sécurité, Monsieur Store recommande vivement les paumelles lourdes. Extrêmement robustes, elles vous protégeront des tentatives d'effraction.



Paumelle classique



Paumelle lourde indégonnable

3/ Verrouillage du semi-Fixe par crémone



Verrouillage du semi-fixe par crémone
Véritable poignée intérieure, elle contrôle simultanément l'ensemble des points de fermeture du vantail secondaire pour un verrouillage total.

2 systèmes disponibles :

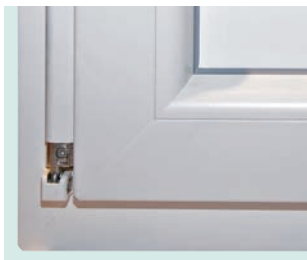
- crémone à levier
- crémone encastrée



Crémone encastrée



Les différentes parclose



Arrondie



Carrée



Moulurée

Les aérateurs

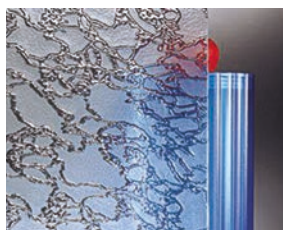
Aérateur simple 30 m³/h

Aérateur hygro-réglable

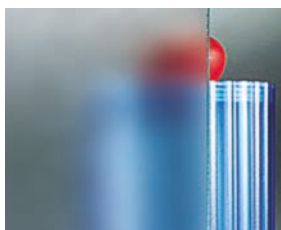


Aérateur à affaiblissement acoustique

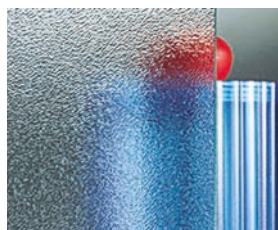
Les vitrages imprimés



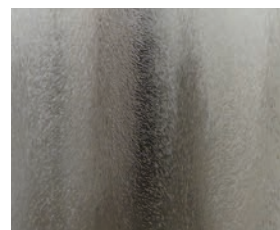
Delta Mat



Dépoli

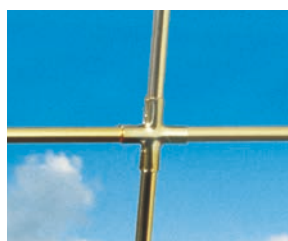


Imprimé 200



Chinchilla

Les petits bois



Intégrés pour gammes PVC et Aluminium



Rapportés pour gamme PVC

Les poignées



LA GAMME MONSIEUR STORE



Les Fenêtres PVC

Conçues dans un matériau extrêmement performant, les fenêtres PVC vous assurent une excellente isolation thermique et phonique. Très résistantes et faciles d'entretien, sans compromis sur l'esthétique.

Prélude

IRI 110

Ambiance

IRI 150

Plénitude

IRI 180



Fenêtres PVC Prélude

* Les conditions générales de garantie sont détaillées dans le livret de garantie disponible en magasin.



Fenêtres PVC Ambiance



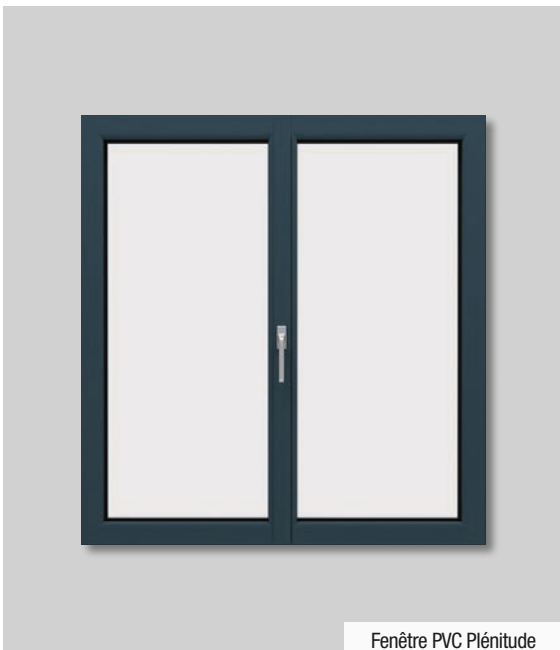
Fenêtre PVC Ambiance



Fenêtre PVC Ambiance



Fenêtres PVC Plénitude



Fenêtre PVC Plénitude



Fenêtre PVC Plénitude

Les Fenêtres Aluminium

Avec leurs profilés étroits, les fenêtres aluminium sont particulièrement appréciées pour l'optimisation du clair de jour. Extrêmement résistantes et disponibles en de nombreux coloris, elle permettent de s'adapter à tous les styles architecturaux.



Fenêtres

Prelium IRI 150

Osmium IRI 170

Fenêtres coulissantes

Prelium Coulissant IRI 120

Osmium Coulissant IRI 170

Baies coulissantes Aluminium Prelium



Fenêtre Aluminium Prelium



Fenêtre Aluminium Osmium

* Les conditions générales de garantie sont détaillées dans le livret de garantie disponible en magasin.



Baies coulissantes Aluminium Prelium



Fenêtre coulissante Aluminium Prelium



Fenêtres Aluminium Prelium



Fenêtres Aluminium Prelium



Fenêtre coulissante Aluminium Osmium



Fenêtres Aluminium Osmium



Baies coulissantes Aluminium Osmium



VOTRE MONSIEUR STORE S'ENGAGE :

1 INTERLOCUTEURS DÉDIÉS



Du 1^{er} contact à la mise en service de votre équipement, un accompagnement constant.

2 MÉTRAGE & DEVIS GRATUITS



Après une étude personnalisée à votre domicile.

11 SAV DE QUALITÉ



En cas de problème avec votre équipement, prise en charge de votre demande sous 48H.

10 GARANTIE GRATUITE PIÈCES, MAIN D'ŒUVRE & DÉPLACEMENTS***

Garantie complète et transparente. Conditions détaillées dans votre Livret de garantie.

9 CHANTIER PROPRE



Nettoyage des lieux après installation, enlèvement et recyclage de vos anciens équipements.

8 POSE PAR NOS PROPRES ÉQUIPES



Formées régulièrement à nos produits et certifiées **RGE**.



3 BUDGET MAÎTRISÉ



Offre respectant votre budget, sans mauvaise surprise. Solutions de financements adaptées.

4 RESPECT DES DÉLAIS GARANTI*



Du 1^{er} RDV à l'installation, pas de retard !

5 100% SUR-MESURE



Aide au projet, conseil, fabrication, pose : l'ensemble de notre prestation est sur-mesure !

6 GAMMES PRODUITS EXCLUSIVES



Définies selon notre cahier des charges, conçues en exclusivité pour notre enseigne par des fabricants sélectionnés.

7 SUIVI DE NOS PRODUITS DANS LE TEMPS**



Parce que votre maison se rénove pas à pas.

* En cas de non respect de la date de pose convenue, nous nous engageons à vous verser une indemnité de 50€ par semaine de retard, dans la limite de 5% de la valeur de votre équipement hors pose.

** En cas d'arrêt d'une référence produit, nous nous engageons à vous fournir une solution de remplacement.

*** La garantie Monsieur Store est rattachée au point de vente ayant réalisé l'installation.





**NOTRE QUALITÉ DE SERVICE EST RÉCOMPENSÉE :
MONSIEUR STORE A ÉTÉ ÉLU AU PALMARÈS
CAPITAL DES MEILLEURES ENSEIGNES* !**

*Merci
pour votre confiance*

*Selon une enquête Statista pour Capital, menée en 2019 sur un panel de 20 000 consommateurs.

Monsieur Store, le multispécialiste
n°1 de la rénovation de votre habitat.

► **Découvrez les aides au choix de nos autres gammes de produits**

Portes de garage, Pergolas, Stores d'intérieur, Stores de terrasse, Portes d'entrée, Portails & Volets.



► **Et pour toujours
plus d'informations,
rendez-vous sur
www.monsieurstore.com**



Monsieur Store LES STORES ECOCHARD



LYON

23, avenue Jean Jaurès

69007 LYON

Tél. 04 72 80 11 91

Fax 04 72 72 94 47

contact@mstore-ecochoard.com



BRIGNAIS

Parc d'Affaires Brignais 2000

(Face complexe cinéma méga CGR)

Route de Lyon

69530 BRIGNAIS

Tél. 04 78 05 00 14

Fax 04 78 05 64 04

contact@mstore-ecochoard.com

Monsieur Store



STORES - PERGOLAS

FENÊTRES - VOLETS

PORTES - PORTAILS

PORTES DE GARAGE