MC FRANCE
la référence mixte bois | alu

LA FENÊTRE QUI N'A QUE DES BONS CÔTÉS

Profitez des avantages uniques du mixte

CÔTÉ **INTÉRIEUR BOIS**

- Ambiance chaleureuse et authentique
- Excellente isolation thermique naturelle
- Beauté naturelle du bois déclinée en 7 finitions
- Structure résistante et stable, grâce à la technique du bois lamellé-collé
- Bois certifiés PEFC/10-31-2192 (hors gammes de portes d'entrée)

bois-aluminium

CÔTÉ **EXTÉRIEUR ALUMINIUM**

- Grande facilité d'entretien
- Résistance aux chocs et aux intempéries
- Matériau créatif et façonnable, grande variété de formes
- Large palette de coloris avec 28 teintes au choix

Sommaire

MC FRANCE	P 4/7
LES FENÊTRES	P 8/13
LES VERRIÈRES ET VÉRANDAS	P 14/15
LES PORTES D'ENTRÉE	P 16/21
CAHIER TECHNIQUE	P 22/27

Le groupe LIEBOT,
le leader français des fenêtres et façades

MC France est une filiale du Groupe familial vendéen LIEBOT, 1er groupe français de fenêtres et façades, qui compte 10 entreprises et emploie plus de 2 300 salariés en France et en Europe.
Les origines du groupe remontent à la forge familiale transmise de père en fils depuis 1745 aux Herbiers (85). Fidèle à ses racines et fort d'un savoir-faire industriel unique, le Groupe Liebot poursuit son développement tourné vers l'innovation et la performance.

MC France,
la référence du mixte bois-aluminium

Créateur de la fenêtre mixte

Créateur du concept de menuiseries mixtes bois-aluminium en 1983, MC France est le 1er fabricant français de fenêtres et portes d'entrée mixtes bois-aluminium sur mesure et prêtes à poser, destinées aux professionnels installateurs.
Spécialiste de la menuiserie depuis près de 40 ans, MC France propose la gamme mixte bois-aluminium la plus complète du marché : fenêtres et portes-fenêtres à frappe, coulissantes, portes d'entrée, verrières et murs rideaux.
Pour répondre aux besoins du marché, en rénovation comme dans la construction neuve, l'entreprise MC France est organisée autour de deux activités : l'habitat individuel résidentiel et l'habitat collectif et tertiaire.

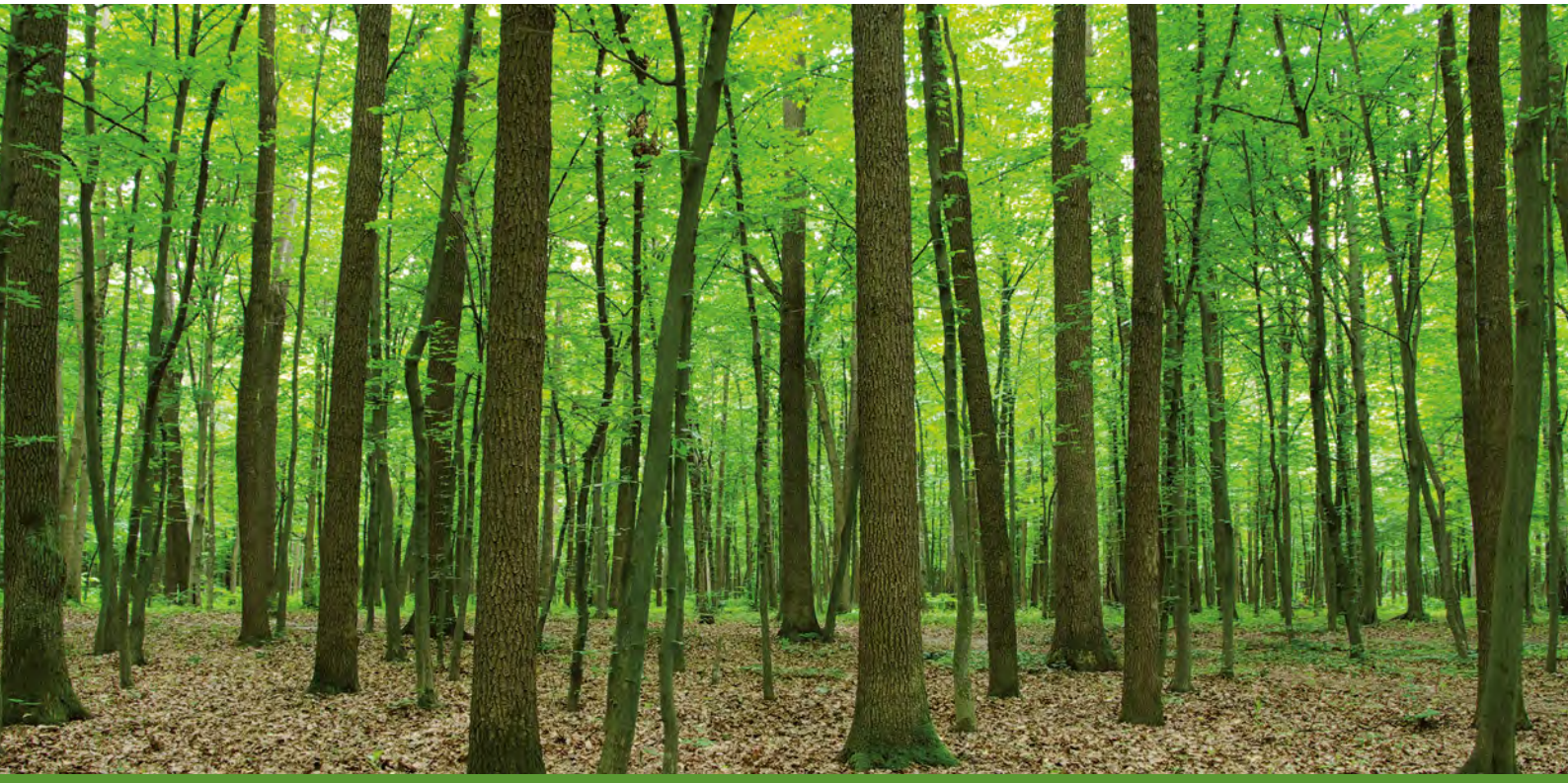
Le savoir-faire artisanal
allié à la performance industrielle

Né d'un savoir-faire artisanal 100% français, les menuiseries mixtes bois-aluminium MC France sont fabriquées à Cugand (85), dans l'une des usines les plus modernes d'Europe. L'entreprise s'appuie sur un outil industriel ultra-performant pour satisfaire les plus hautes exigences techniques du marché, dans une démarche globale de développement durable.
MC France est un acteur économique reconnu sur le marché de l'amélioration de l'habitat et s'impose aujourd'hui comme une entreprise dynamique et performante, tournée vers l'avenir.

MC France,
le partenaire des pros

Pour vous assurer le meilleur conseil et une pose de qualité, MC France a sélectionné, sur tout le territoire, des professionnels installateurs indépendants qui ont l'exclusivité de notre marque. Ceux-ci vous garantissent ainsi un service personnalisé et optimum : conseils de proximité, expertise technique, garantie de la qualité de mise en œuvre, suivi après installation.

Avec MC France,
faites le choix du développement durable !



MC France est la référence des menuiseries mixtes bois-aluminium. Pour la qualité de ses produits et de ses services bien sûr, mais aussi pour son engagement en faveur du développement durable.
Le respect de la nature est en effet au cœur des innovations et de la recherche de performance MC France.

PEFC™
10-31-2192
Promouvoir la gestion durable de la forêt
pefc-france.org

Des bois éco-certifiés PEFC

Tous les fournisseurs de MC France ont été sélectionnés pour leurs engagements dans une gestion forestière durable qui garantit le respect des fonctions économiques, environnementales et sociales de la forêt, ainsi que sa replantation. Depuis 2011, toute la gamme mixte bois-aluminium MC France (hors portes d'entrée) est certifiée PEFC/10-31-2192.

Une entreprise éco-responsable

Le développement durable s'inscrit au coeur de la stratégie de croissance de MC France.
En 2000, l'entreprise fut la première à faire le choix d'une démarche de qualité environnementale répondant aux exigences HQE. Elle se décline à tous les échelons de son organisation : études, fabrication, mise en oeuvre et promotion.

Concrètement, MC France multiplie les actions écologiques : recyclage de tous les déchets d'activité, compacteur de déchets et tri sélectif, plan de réduction des consommations énergétiques issues de la production, lasure et traitement des bois en phase aqueuse (sans solvant pétrolier), récupération des chutes et copeaux de bois pour le chauffage...

Des menuiseries éco-performantes certifiées

Toutes les menuiseries MC France sont éco-conçues pour garantir un faible niveau de déperdition thermique certifié de série (Acotherm - Th10), une excellente étanchéité (A*4 E*7B V*2), et une haute transmission lumineuse garante d'un éclairage optimal. Les menuiseries MC France sont donc adaptées aux plus hautes exigences des constructions BBC et des maisons passives. Au final, leurs performances améliorent le confort de votre habitation et diminuent durablement les impacts sur l'environnement.

Grand style !

Donnez du style à la façade de votre maison, tout en apportant une douce harmonie à vos pièces de vie !
À l'extérieur, la couleur, l'éclat et la finesse de l'aluminium confèrent une grande élégance à vos fenêtres.
À l'intérieur, la beauté et la chaleur naturelle du bois vous procurent un bien-être sans égal. Les fenêtres à frappe permettent tous les types d'ouverture, à la française, oscillo-battante, à soufflet... Quel que soit votre choix, vous profitez d'un espace de clarté maximum et de nombreuses possibilités.

Finition intérieure en pin sablé.

Finition intérieure en pin cendré.

Tout savoir sur la personnalisation de vos fenêtres à frappe ?

www.mc-france.com

L'oscillo-battant : une ventilation maîtrisée

Très pratique, il combine les avantages des ouvertures « à la française » et à « soufflet » avec une poignée unique. Il vous garantit une aération pratique, une étanchéité sans faille et un nettoyage facile.

Luminothérapie !

Ouvrez votre maison à la lumière. Les portes-fenêtres mixtes bois-aluminium vous offrent une grande finesse de lignes pour un clair de vitrage maximal. En neuf comme en rénovation, nous vous proposons des ouvertures qui s'intègrent parfaitement au style de votre habitat, qu'il soit classique ou contemporain.

Une rénovation réussie

Les solutions de rénovation MC France permettent de changer vos fenêtres en respectant l'équilibre architectural d'origine de votre maison. Fabriquées sur mesure, elles s'adaptent à tous les styles et se posent sur les dormants existants ou en remplacement total des ouvertures.

Porte-fenêtre cintre surbaissé
avec soubassement et petit bois intégrés (aspect plomb),
finition intérieure chêne naturel,
couleur aluminium extérieure B 8821.

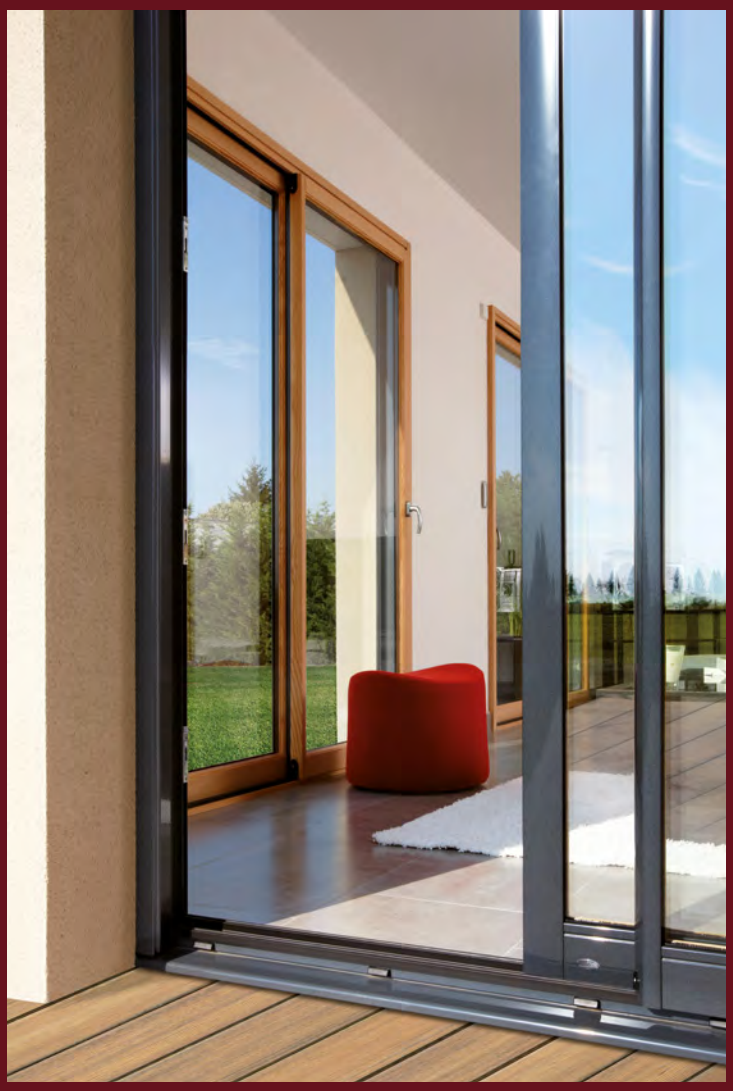
Tout savoir sur les solutions de rénovation proposées par MC France ?

www.mc-france.com

Ouverture panoramique !

Profitez d'une ouverture panoramique et totale sur le paysage qui vous entoure. Le coulissant autorise toutes les ouvertures possibles à 2, 3, 4 vantaux... jusqu'à l'ouverture totale à galandage, idéale pour les architectures contemporaines de grande dimension.
Le coulissant MC France vous garantit confort et sécurité grâce à une haute performance thermique naturelle et un double vitrage à isolation renforcée de 28 mm.

Coulissant 2 vantaux,
couleur aluminium extérieure Ral B 8821,
finition intérieure pin naturel.



Tout savoir sur la technique du coulissant à galandage ?

www.mc-france.com

Le galandage : ouverture maximale sur l'extérieur

La technique du galandage permet de faire glisser les vantaux ouverts d'un coulissant dans l'épaisseur du mur. L'ouverture devient totale et libère un passage complet pour un accès facile et confortable.

La très haute performance

Grâce à une très haute isolation thermique **(Uw = 1,5 W/m².K)** et une excellente étanchéité **(A*3 E*6B V*2)** certifiées Acotherm, le coulissant MC France répond aux exigences de la RT2012 et de la construction passive.

Le seul coulissant mixte bois-alu certifié NF du marché

CERTIFIÉ PAR FCBA NF FENÊTRES BOIS www.fcba.fr

Coulissant 1 vantail à galandage, couleur aluminium extérieure galet.

Espace et lumière à l'infini !

Une véranda transformée en jardin d'hiver, un salon ouvert sur la piscine, une chambre avec vue sur les étoiles, une salle de bains baignée par les rayons du soleil, une façade qui se transforme en mur de lumière...

Avec les solutions de verrières et vérandas MC France, valorisez votre patrimoine avec des espaces plus lumineux, plus design et plus agréables à vivre !

SPACÉO®

Gamme de vérandas et verrières : rectangulaires ou à facettes, avec pans coupés, toiture vitrée ou pleine, etc.

LUMIO®

Gamme de puits en toiture à 1 ou en façade, etc.

La qualité du sur mesure

MC France réalise votre véranda ou votre verrière sur mesure, en s'adaptant à toutes vos contraintes de style architectural et de volume. La structure est pré-assemblée dans les ateliers et prête à poser par un professionnel expert.

de lumière : en pyramide,
2 pentes, avec une retombée

VISIO® | Gamme de murs rideaux : façades et bandes filantes, formes rectangulaires ou cintrées, sas pour porte d'entrée, façade d'angle, etc.

Modèle Zeste (gamme Inspiration®), couleur aluminium extérieur 7016S, finition intérieure chêne naturel.

Place au contemporain !

Voici **4 gammes de portes d'entrée contemporaines**, au design et performances remarquables. À l'extérieur, l'aluminium se distingue avec force et élégance par les **jeux de formes géométriques** ainsi que par la **présence d'inserts alu brossé.** À l'intérieur, le bois joue la carte de **l'intimité et de l'ambiance chaleureuse.**

Gamme Inspiration, Audace et Harmonie : ouvrant monobloc mixte de 81 mm et triple vitrage feuilleté dépoli. Ud jusqu'à 1,1 W/m².K.

Gamme Essentielle : ouvrant mixte plein ou vitré de 69 mm avec un double vitrage feuilleté clair, delta maté extra clair, dépoli ou imprimé 200. Ud jusqu'à 1,7 W/m².K.

GAMME **HARMONIE**

Simplicité et modernité sont les maître-mots de la gamme Harmonie dont les 8 modèles revisitent les grands classiques contemporains.

MIRAGE

GAMME **INSPIRATION®**

Une gamme de 6 modèles mêlant authenticité et innovation : aluminium aux motifs gravés et insertions d'alu brossé, bois avec incrustations de marqueterie et cadre en coupe d'onglet.

LAURIER

GAMME **AUDACE**

11 modèles aux lignes douces et sculptées pour créer un design intemporel à l'originalité séduisante : bois et aluminium aux motifs gravés et insertions d'aluminium brossé à l'extérieur.

IRIS

LA MARQUETERIE

MC France renouvelle une technique ancestrale d'ornement bois : l'incrustation de marqueterie (technique brevetée). Un savoir-faire artisanal de haute précision alliant les qualités traditionnelles du bois à un design contemporain.

GAMME **ESSENTIELLE**

Parfaitement adaptés aux petits budgets, les 6 modèles de la gamme allient pureté des formes et modernité.

RIVIÈRE

Modèle Icare en plein cintre (gamme Légende), couleur alu extérieur Noir 2100 sablé.

Vive le style traditionnel !

Découvrez **3 gammes de portes d'entrée traditionnelles**, idéales pour vos projets de **rénovation ou de construction, dans le style de votre région.** Place à l'authenticité et au raffinement avec le jeu du bois chaleureux, de l'aluminium coloré et du verre travaillé. **Moulures, cimaises et plinthe** donnent du caractère à votre entrée !

Gamme Privilège : ouvrant monobloc mixte de 81 mm et triple vitrage feuilleté dépoli avec motif sablé cristallisé ou sans motif décor. Ud jusqu'à 1,1 W/m².K.

Gamme Evasion : ouvrant mixte de 69 mm et double vitrage feuilleté clair ou delta maté extra clair. Ud jusqu'à 1,6 W/m².K.

Gamme Légende : ouvrant mixte de 69 mm et double vitrage feuilleté clair, delta maté extra clair, dépoli ou imprimé 200. Ud jusqu'à 1,7 W/m².K.

LA POIGNÉE STANDARD

Moderne et élégante, la poignée standard inox avec rosace ronde assortie s'adapte à tous les styles.
En option : poignée inox ou laiton sur rosace ronde ou carrée, bouton et barres de tirage.

GAMME **PRIVILÈGE**

Une gamme de 8 modèles qui revisite les grands classiques avec élégance, en portant une attention toute particulière aux finitions grâce à l'authenticité du relief (moulures, cimaises et plinthe rapportées).

AMBRE

GAMME **ÉVASION**

Cette gamme de 6 modèles, est spécialement conçue pour sublimer les traits de caractère de l'architecture régionale avec un design traditionnel qui ne manque pas de personnalité.

VERCORS

GAMME **LÉGENDE**

Idéale pour les projets de rénovation, la gamme Légende propose 8 modèles au style traditionnel indémodable, apportant du caractère à la façade.

ÉROS

Modèle Mercure,
couleur aluminium extérieure noir 9005 S.

Clarté maximale !

Cette gamme vitrée dispose de **15 modèles de portes d'entrée.** Chacune dans son style vous apportera **luminosité et confort** à l'intérieur de votre habitation tout en vous assurant une protection efficace.

Ouvrant mixte vitré de 69 mm et double vitrage feuilleté dépoli aux motifs sérigraphiés ou effet sablé. Ud jusqu'à 1.6 W/m².K.

GAMME **ÉCLAT**

TETRIS

Créez et visualisez votre entrée avec le configurateur de portes

www.mc-france.com

Modèles, essences de bois, couleurs alu, poignées...

Imaginez et concevez votre porte d'entrée.

Et faites une simulation réelle avec la photo de votre maison !

- Téléchargez et imprimez la fiche technique détaillée de votre porte d'entrée
- Trouvez l'artisan installateur le plus proche de chez vous
- Partagez votre projet avec vos amis

Disponible sur

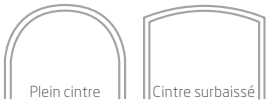
App Store

Google play

Modèle Mercure,
couleur aluminium extérieure noir 9005 S.

À chaque région son style !

20 modèles de portes d'entrée déclinables en plein cintre ou cintre surbaissé parmi les gammes Essentielle, Éclat et Légende.



GAMME **ÉCLAT** **LÉGENDE** **ESSENTIELLE**

MERCURE

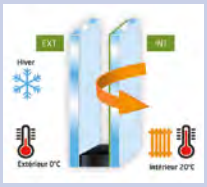
Découvrez tous les modèles et leurs accessoires sur le catalogue de portes d'entrée MC France

Des vitrages à la carte

Equipement de série : **double vitrage à isolation thermique renforcée** dit « Très Basse Emissivité », avec gaz argon intégré (24 mm pour les fenêtres à frappe et 28 mm pour les coulissants).

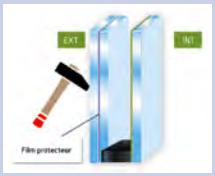
Certification CEKAL attestant d'une haute qualité d'isolation et d'étanchéité.

Options de vitrage selon les 3 grandes fonctions d'isolation du verre : **thermique, sécurité et solaire.**



Thermique *(de série)*

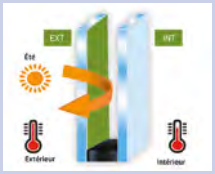
Le double vitrage classique peut être amélioré par un verre spécial à faible émissivité, ce qui permet d'obtenir des économies d'énergie, un confort amélioré et l'élimination de la paroi froide.



Sécurité

(en option)

Le double vitrage feuilleté renforce la protection et vous assure une garantie optimum.



Solaire

(en option)

Le double vitrage solaire vous protège contre la chaleur et vous assure une protection solaire efficace en été.

MUwST Triple vitrage, le must de la performance

- Ouvrant de 84 mm (vitrage de 44 mm)
- Ferrage à 2 brins et 6 broches (oscillo-battant en option)
- Profil aluminium plat et moulure bois droite

Moins de dépenses énergétiques pour plus d'économies

Les fenêtres MUwST vous garantissent une excellente isolation thermique jusqu'à 0,8 W/m².K répondant aux plus hautes exigences de performance.

Triple vitrage standard de 44 mm d'épaisseur : **TBE 4 / 16 / 4 / 16 / 4 TBE avec gaz argon et intercalaire warm-edge+** (disponible aussi en 51 mm).

Un confort acoustique renforcé

Le triple vitrage garantit un haut niveau de confort grâce à une protection acoustique renforcée jusqu'à 39 dB.

Une esthétique inégalée

Les fenêtres MUwST offrent une finition élégante et soignée : beauté naturelle du bois à l'intérieur (pin ou chêne), profil plat en aluminium thermolaqué à l'extérieur pour une résistance à toute épreuve.

Des volets roulants
pour une maison plus sûre et plus confortable

Un choix complet pour personnaliser votre menuiserie :

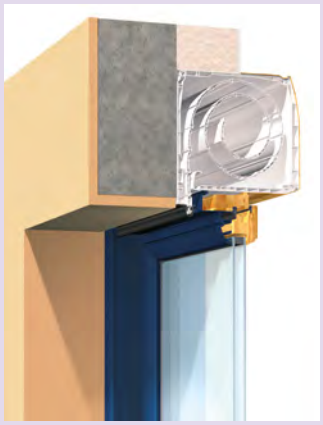
- Tablier en aluminium (15 coloris) ou en PVC (3 coloris)
- Coulisses aluminium selon la couleur de la menuiserie
- Plusieurs types de manœuvre (manuelle, filaire individuel ou radio groupable)

Bloc ½ linteau « Y-MOB »

POUR LA MAISON – SOLUTION INÉDITE – OSSATURE BOIS

- Pose en neuf uniquement
- Coffre à enroulement extérieur, intégré totalement dans l'épaisseur du mur
- Haute rigidité du coffre en mousse polyuréthane expansée
- Très haute étanchéité et isolation thermique (Uc = 0,57 W/m².K)
- Tablier alu (7 coloris) ou PVC (3 coloris)
- Garantie 5 ans

Bloc-baie Classic



- Pose en neuf et en rénovation
- Coffre à enroulement intérieur
- Lames finales équipées d'un closoir noir
- Habillage du coffre coordonné à la finition intérieure
- Garantie Bubendorff : 7 ans pièces, main d'œuvre et déplacement

Bloc-baie ½ linteau

- Pose en neuf uniquement
- Coffre à enroulement extérieur, intégré totalement dans l'épaisseur du mur
- Excellente étanchéité à l'air
- Garantie Bubendorff : 7 ans pièces, main d'œuvre et déplacement

Les manœuvres

		Classic	½ linteau	Y-MOB
	Manœuvre manuelle	✔		
	Motorisation			
Respirez c'est BUBENDORFF	Filaire individuel (non groupable)	✔	✔	
	Radio groupable	✔	✔	
	Option : Horloge radio	✔	✔	
somfy	Radio RTS groupable	✔	✔	
	Radio IO groupable	✔	✔	✔
	Filaire (non groupable)			✔
	Filaire (non groupable)			✔
	Radio Zuni R (groupable avec élément DOT)			✔
	Option : Horloge programmable			✔

2 moulures bois

Droit

Style contemporain
pour une esthétique actuelle et agréable.

Doucine

Style traditionnel,
idéal pour les projets de rénovation
et les « sites classés ».

2 profils aluminium

Plat

Style contemporain
pour une esthétique harmonieuse et épurée.

Galbé

Style moderne
aux lignes douces et arrondies.

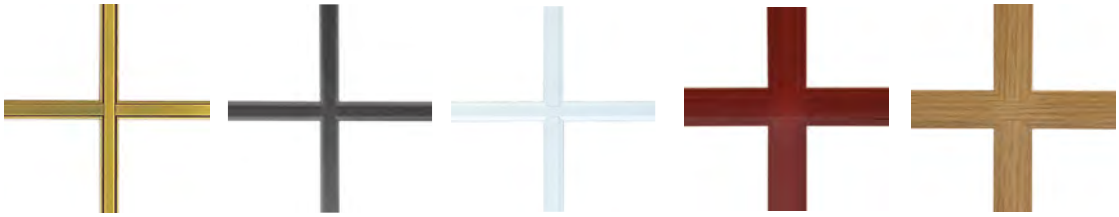
Solution d'habillage « HEMOB » pour maison à ossature bois

BREVETÉ CONCEPT INÉDIT PAR MC FRANCE

- **Adaptée à toutes les épaisseurs de mur**
- **Couleur des habillages au choix**
  Assortis ou non à la couleur de la menuiserie
- **Finition extérieure soignée**
  Sans vis apparentes
- **Excellente performances thermique**
- **Etanchéité de pose parfaite avec l'ossature bois**
- **Solution disponible sur toutes les gammes MC France**
  (hors cintres, trapèze et triangle)

Petits bois

Intégrés à l'intérieur du double vitrage

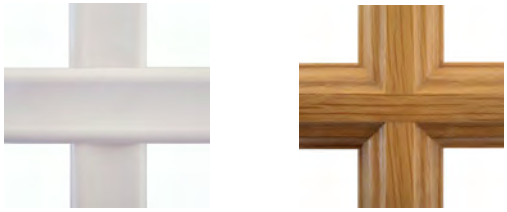


laiton **plomb** **blanc** **face extérieure alu** **face intérieure bois**

Largeur de 10 mm : 3 finitions au choix

Largeur de 18 ou 26 mm : monocolore (même couleur sur les 2 faces) ou bicolore (face intérieure en chêne naturel, chêne moyen ou couleur et face extérieure en couleur).

Mixtes en applique sur le double vitrage



Largeur de 30 mm
Face extérieure en 28 couleurs alu
et face intérieure en 7 finitions bois au choix

Accessoires tous styles

Découvrez nos gammes d'accessoires (poignées, cache-fiches, crémones...) adaptées au design et aux finitions intérieures de votre maison.

Poignées et cache-fiches des fenêtres et porte-fenêtres

Gamme contemporaine - de série

inox **blanc** **laiton (option)**

Poignée standard des portes d'entrée

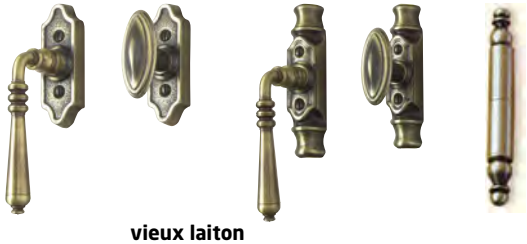
inox (cache-fiches assorties)
En option : poignées laiton, rosaces rondes ou carrées, bouton et barres de tirage

Poignées et cache-fiches des fenêtres et porte-fenêtres

Gamme rustique - en option - Au choix : bouton de fenêtre ou fausse crémone

fer patiné

laiton doré



vieux laiton

Hautes performances **garanties**

Les menuiseries MC France offre une très haute isolation thermique et acoustique de série grâce aux qualités naturelles isolantes du bois et à la performance du double vitrage.
Leurs performances répondent parfaitement aux exigences des maisons passives et des constructions BBC (Bâtiment Basse Consommation).

FENÊTRES
Performances thermiques et acoustiques selon les vitrages

	Composition vitrage		Intercalaire	Uw	Uws (tablier pvc)	Sw	TLw	Acoustique	A.E.V.
Coulissant Porte-fenêtre 2 vantaux double vitrage finition pin naturel	Standard	6 / 18 / 4 TBE Argon (28 mm)	Alu	1,5 (1)	1,2	0,49 à 0,49 C 0,49 à 0,50 E	0,62	32 dB	A*3 E*6B V*2 (1)
	Thermique	8 / 16 / 4 BE+ Argon (28 mm)	WE +	**1,2**	1,0	0,38 à 0,39 C 0,39 à 0,40 E	0,55		
	Sécurité	44,2 / 16 / 4 TBE Argon (28 mm)	WE	1,3	1,1	0,45 à 0,45 C 0,46 à 0,47 E	0,62		
Frappe Fenêtre 2 vantaux double vitrage finition pin naturel	Standard	4 / 16 / 4 TBE Argon (24 mm)	Alu	1,5 (1)	1,1	0,46 à 0,47 C 0,47 à 0,48 E	0,58	31 dB	A*4 E*7B V*2 (1)
	Thermique	4 / 16 / 4 BE+ Argon (24 mm)	WE +	**1,2**	1,0	0,37 à 0,38 C 0,38 à 0,38 E	0,51		
	Sécurité	44,2 / 18 / 4 TBE Argon (31 mm)	WE	1,4	1,1	0,41 à 0,42 C 0,43 à 0,44 E	0,56	35 dB	
MUwST Fenêtre 1 vantail triple vitrage finition pin naturel	Standard	TBE 4 / 16 / 4 / 16 / 4 TBE Argon (44 mm)	WE +	0,9	0,7	0,36 à 0,37 C 0,37 à 0,38 E	0,51	29 dB	A*4 E*7B V*2
	Thermique	BE+ 4 / 16 / 4 / 16 / 4 BE+ Argon (44 mm)	WE +	**0,8**	0,7	0,27 à 0,28 C 0,28 à 0,29 E	0,42		
	Sécurité	TBE 44,2 / 14 / 4 / 14 / 4 TBE Argon (44 mm)	WE +	0,9	0,7	0,33 à 0,33 C 0,34 à 0,35 E	0,49	35 dB	

(1) Performances thermiques et A.E.V. certifiées Acotherm par le FCBA

PORTES D'ENTRÉE

Gamme	Isolation thermique (Ud)	Étanchéité (AEV)
Inspiration® / Audace / Harmonie	1,1 à 1,6	A*3 E*7B V*A2
Éclat	1,6 à 1,7	A*3 E*7B V*A2
Privilège	1,1 à 1,4	A*3 E*7B V*A2
Évasion	1,6 à 1,8	A*3 E*7B V*A2
Légende	1,4 à 1,7	A*3 E*7B V*A2
Essentielle	1,4 à 1,7	A*3 E*7B V*A2

Ud / Uw : coefficient de transmission thermique de la menuiserie (en W/m².K). Plus il est bas, plus la menuiserie est isolante.
Uws : coefficient de transmission thermique de la menuiserie avec sa fermeture (en W/m².K).
Sw : facteur solaire Été (E) et Hiver (C) de la menuiserie (entre 0 et 1). Plus il est élevé et plus les apports sont importants.
TLw : facteur de transmission lumineuse de la menuiserie (entre 0 et 1). Plus il est élevé, plus la transmission est importante.
A.E.V. : performances de perméabilité à l'air (A), d'étanchéité à l'eau (E) et de résistance au vent (V).
WE / WE+ : intercalaire warm-edge (en option, we+ non-cintrable).
TBE : vitrage à Très Basse Emissivité / BE+ : vitrage à TBE renforcée.

Aides financières

Grâce à leur haute isolation thermique, les menuiseries mixtes bois-aluminium MC France vous permettent de bénéficier des aides du gouvernement pour financer vos projets de rénovation.

CRÉDIT D'IMPÔT À L'ISOLATION

Le crédit d'impôt de "transition énergétique" : il concerne les dépenses d'acquisition de matériaux d'isolation thermique des parois vitrées, tels que les menuiseries MC France (Uw ≤ 1,7 ET Sw ≥ 0,36).

GRENELLE ENVIRONNEMENT ÉCO-PRÊT 0% ENGAGEMENTS

L'Éco-Prêt à Taux Zéro : il vous permet de financer la rénovation énergétique de votre logement (sans faire d'avance de trésorerie, sans payer d'intérêts) et de réduire vos consommations d'énergie. La gamme MC France garantit la performance requise pour bénéficier de l'Eco-prêt (Uw ≤ 1,7 ET Sw ≥ 0,36).

Pour en savoir plus :
www.renovation-info-service.gouv.fr

Qualité certifiée

CERTIFIÉ PAR FCBA NF FENÊTRES BOIS www.fcba.fr

Atteste de la conformité aux normes françaises par le contrôle et la certification de la qualité de fabrication, ainsi que du niveau de résistance et d'étanchéité des fenêtres et portes-fenêtres.

ACOTHERM

Atteste des performances thermiques et acoustiques des fenêtres et portes-fenêtres.

QUALICOAT

QUALIMARINE

Attestent de la qualité du thermolaquage de l'aluminium : fixation, durabilité, résistances aux rayures, aux UV et à la décoloration.

CEKAL VITRAGE DE QUALITÉ

Atteste de la qualité isolante du vitrage.

PEFC 10-31-2192 Promouvoir la gestion durable de la forêt pefc-france.org

Atteste de l'origine des bois en provenance de forêts gérées durablement.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation. Echelle allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

FABRICATION FRANÇAISE

CÔTÉ INTÉRIEUR

FINITIONS 7 BOIS

FENÊTRES A FRAPPE

PORTES-FENÊTRES A FRAPPE

COULISSANTS

Chêne

naturel

moyen

blanchi

Pin

naturel

prépeint blanc

sablé

cendré

VERRIÈRES ET VÉRANDAS*

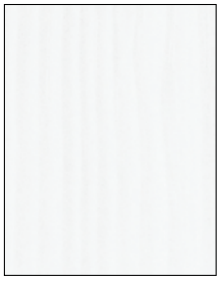
FINITIONS 3 BOIS

Chêne

naturel

Épicéa

naturel


prépeint blanc

** Références couleurs données à titre indicatif. Document non contractuel.*

CÔTÉ INTÉRIEUR

FINITIONS 7 BOIS

GAMME | AUDACE

GAMME | HARMONIE

Chêne

naturel

Pin

naturel

GAMME | INSPIRATION®

Chêne

naturel

GAMME | PRIVILÈGE

Chêne

naturel

moyen

GAMME | ÉVASION

Chêne

naturel

moyen

blanchi

GAMME | ÉCLAT

GAMME | LÉGENDE

GAMME | ESSENTIELLE

Chêne

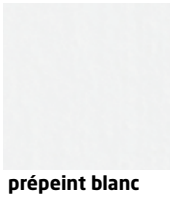
naturel

moyen

blanchi

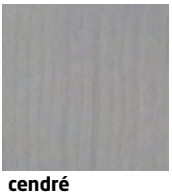
Pin

naturel



prépeint blanc

sablé



cendré

Références couleurs données à titre indicatif. Document non contractuel.

CÔTÉ EXTÉRIEUR

28 COULEURS AU CHOIX

Satinées

Ral 9016 S

Ral 9001 S

Ral 1015 S

Ral 9005 S

Ral 8007 S

Ral 7016 S

Ral 7022 S

Ral 7024 S

Ral 7035 S

Ral 6021 S

Ral 3004 S

B 390 S

Ral 5003 S

Ral 5023 S

Métallisées

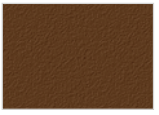
B 8821

Galet

Canon

Texturées

6005 T


8011 T

9007 T

Sablées

Noir 2100 sablé

Gris 2800 sablé

Gris 2900 sablé

Bleu 2700 sablé

Mars 2525 sablé

Rouge 2100 sablé

Ton bois*

Anodisée**

Naturel

De légères nuances peuvent être constatées selon conditions d'application.

Références couleurs données à titre indicatif. Document non contractuel.
La couleur Mars 2525 n'est pas disponible sur la gamme de portes d'entrée Évasion.
** Finition disponible selon la demande.*
*** Finition disponible selon la demande. Le procédé technique d'anodisation peut impliquer des variations d'aspect.*

Découvrez le site qui n'a que des bons côtés !

Tout savoir sur la gamme mixte bois-aluminium MC France en 1 seul clic.

www.mc-france.com

Votre installateur :

MC FRANCE
la référence mixte bois | alu

MC France - Parc Industriel de Tabari - BP 99428 - 44194 CLISSON Cedex | Tél. : 02.51.71.13.00 | contact@mc-france.com

Agence12om.com - Photos : Studio Garnier, D3 Studio, MC France - Document non contractuel - Novembre 2015.