

# LE BOIS

## *L'ESSENCE MÊME DE LA NOBLESSE.*

Son charme et ses déclinaisons illimitées font du Bois une matière intemporelle et adaptable à tous les types d'architectures. Nos 50 modèles se déclinent selon vos envies et vos besoins : essence du Bois, esthétique, couleurs, projet de rénovation ou projet neuf... il y aura forcément une porte en Bois qui vous correspondra.





## CHARMEIL :

l'effet brut de sciage et les lames massives apportent de l'authenticité. Un effet accentué avec une grille unique travaillée de manière traditionnelle.



//

*Si plusieurs printemps nous séparent,  
celui-là nous rapproche,  
même si je préfère faire pousser  
des fleurs et elle les cueillir...  
Après tout chacun voit midi à sa porte.*

//

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ  
FACE EXTÉRIEURE ▼



### CHARMEIL

Existe en Chêne mordu.

Hauteur réalisable : 2050 à 2150  
Largeur réalisable : 900 uniquement

Ud=1,2 €€€€€

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ  
FACE EXTÉRIEURE ▼



### SARTÈNE

Existe en Chêne mordu.

Hauteur réalisable : 1800 à 2250  
Largeur réalisable : 800-900-1000

Ud=0,81 €€€€€

## NOUVELLE CONCEPTION LAMES BOIS

Permet, en option,  
l'intégration de la domotique sur les deux modèles pleins.  
Voir détails p. 124.



Seuil Aluminium de 20 mm à rupture de pont thermique conforme aux normes pour "personnes à mobilité réduite"

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ  
BARRE DE TIRAGE, POIGNÉE COURTE  
ET SERRURE AUTOMATIQUE EN OPTION  
FACE EXTÉRIEURE ▼



### BELCASTEL

Existe en Chêne mordu.

Hauteur réalisable : 1800 à 2250  
Largeur réalisable : 800 à 1200

Ud=0,81 €€€€€

### BELCASTEL

Chêne lasuré mordu  
H 2150 L 2300 :  
fixe 700 + ouvrant 900 + fixe 700





## SIGRI

Chêne lasuré mordoré face extérieure en option  
+ 2 fixes en dormant + imposte avec meneaux filants

### Composition sur mesure :

H 2750 : ouvrant 2150 + imposte 600

L 2100 : fixe 600 + ouvrant 900 + fixe 600

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ  
EN OPTION ▼



**CAPUCCINO**  
LIGNES DROITES

**SIGRI**  
LIGNES OBLIQUES

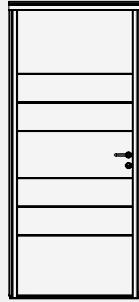
Existe en Chêne et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1800 à 2350  
Largeur réalisable : 680 à 1000

Ud=1,4 €€€

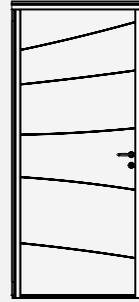
## Une collection

contemporaine et personnalisable.

Déclinaison possible des panneaux avec des lignes droites ou lignes obliques, dans les essences Movingui et Chêne.  
Valable sur les portes Cappuccino, Sigri, Dolce et Caplami.



Lignes droites



Lignes obliques

TOUQUET + FIXE EN DORMANT  
COULEUR 7004 EN OPTION - L 1300 : 900 + 400 ▼



**TOUQUET**

Existe en Chêne et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1800 à 2350  
Largeur réalisable : 680 à 1000

Ud=1,1 €€

CHÊNE LASURÉ MORDORÉ  
EN OPTION ▼



**DOLCÉ**  
LIGNES DROITES

**CAPLAMI**  
LIGNES OBLIQUES

Existe en Chêne et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2350  
Largeur réalisable : 780 à 1000

Ud=1,4 €€€

## DOLCÉ

Chêne lasuré mordoré  
face extérieure en option





PATCHOULI

Laquée couleur 7016  
en option

# Modèles contemporains

**PRIORITÉ BUDGET**

LAQUÉE COULEUR 5023  
EN OPTION ▼



## PATCHOULI

*En Bois exotique clair.*

Hauteur réalisable : 2050 à 2150  
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,3 €€

LAQUÉE COULEUR 7016  
EN OPTION ▼



## CAPOEIRA

*En Bois exotique clair.*

Hauteur réalisable : 1900 à 2150  
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

LAQUÉE COULEUR 7004  
EN OPTION ▼



## ONDE

*En Bois exotique clair.*

Hauteur réalisable : 1900 à 2150  
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

LAQUÉE COULEUR 7004  
EN OPTION ▼



## MACUMBA

*En Bois exotique clair.*

Hauteur réalisable : 1900 à 2150  
Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

## Conception monobloc

**PRIORITÉ BUDGET**



Dormant d'épaisseur  
45 mm

Ouvrant de 51 mm  
composé  
de 2 parements Bois  
séparés par  
un isolant  
thermique

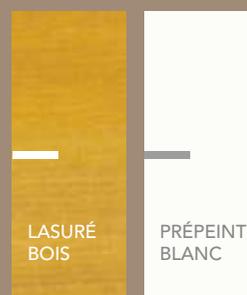
Moulures massives

Seuil Aluminium de 20 mm  
conforme aux normes  
pour "personnes  
à mobilité réduite"

Joint périphérique

## Le nuancier

STANDARD  
2 faces identiques



3 NOUVELLES  
LASURES NON COUVRANT



OPTION 1 ou 2 faces identiques /  
ou en bicoloration



LAQUÉ RAL  
ILLIMITÉ\*

\*Hors teintes foncées (RAL 8022, 9004, 9005, 9011, 9017)  
et métallisées (RAL 1026, 9006, 6007, 9007, 2005, 2007, 3024, 3026)

Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours  
de restituer très exactement la couleur réelle.

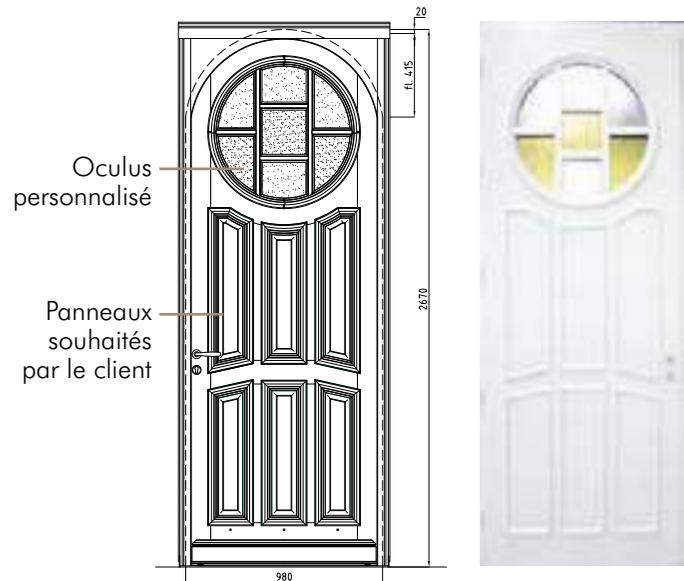
★ Conception monobloc priorité Budget

# Le sur-mesure ILLIMITÉ

Quelles que soient les dimensions de votre ouverture et le style de votre façade, Bel'M vous propose des solutions sur-mesure à tous les niveaux, même les plus techniques :

*« soyez l'architecte de votre porte ».*

## CRÉATION ESTHÉTIQUE DU CLIENT



## Déclinaison esthétique d'un modèle Aluminium avec REPRISE des GRILLES EXISTANTES sur une composition CINTRÉE dès les FIXES LATÉRAUX

Retrouvez en images la fabrication de cette porte majestueuse sur youtube.



Imposte cintrée

Récupération des grilles du client

Cintrage du fixe latéral

Cimaise sur-mesure déclinée d'un modèle alu

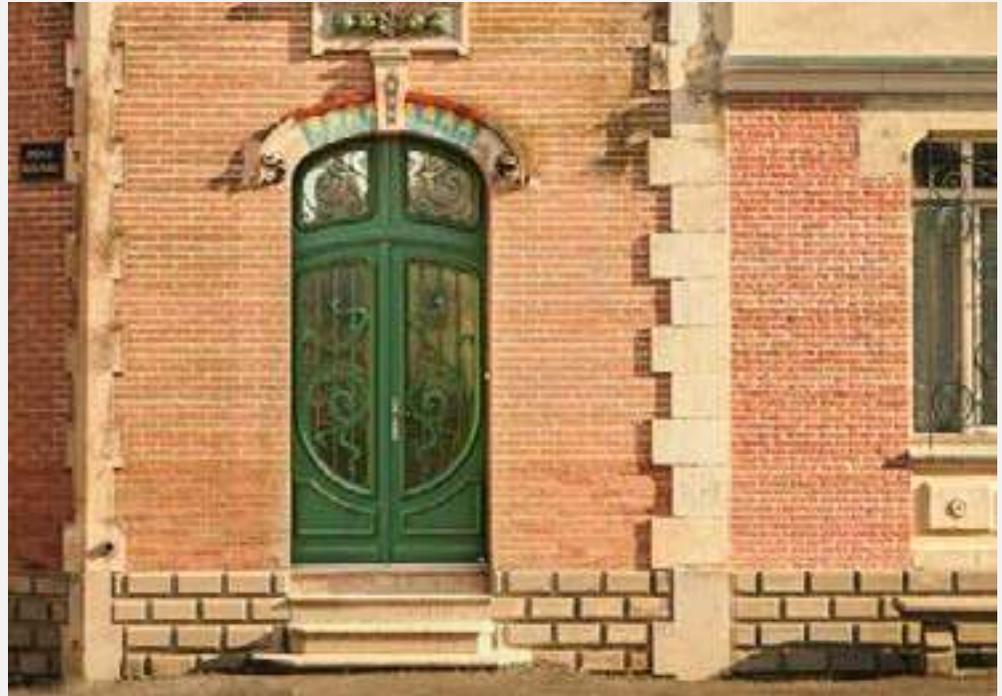
## REPRODUCTION À L'IDENTIQUE DE L'ESTHÉTIQUE ORIGINELLE



Avant



Découvrez la fabrication sur-mesure de cette porte sur youtube.

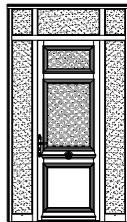


Après

## CHOISISSEZ LA CONFIGURATION QUI VOUS RESSEMBLE

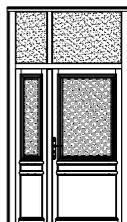


Avant

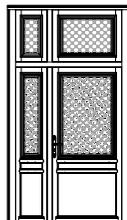


### PLUS DE LUMIÈRE

1 vantail principal de grande hauteur  
+ 2 fixes en dormant vitrés  
+ imposte avec meneaux filants.

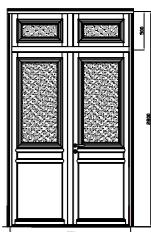


1 vantail principal de grande largeur  
+ semi-fixe assorti  
+ imposte vitrée avec meneaux filants.



### UNE PLUS GRANDE LARGEUR DE PASSAGE

1 vantail principal de grande largeur  
+ semi-fixe assorti  
+ imposte vitrée avec meneaux filants.



### LE RESPECT DE L'ESTHÉTIQUE EXISTANT

2 vantaux égaux  
+ imposte en faux ouvrant à grilles assorties.



Réalisation

## LUXEMBOURG :

le charme d'une grille  
à médaillon exclusive Bel'M.



### LUXEMBOURG

Luxembourg laquée couleur 5014  
en option, vantail simple avec  
imposte à grille et châssis ouvrant  
H 2600 L 900

LUXEMBOURG 2 VANTAUX  
LAQUÉE EN 5014 EN OPTION ▼



### LUXEMBOURG

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.

Hauteur réalisable : 1800 à 2500

Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,4 €€€€€€

Éligible zone aéroportuaire



SOLFÉRINO AVEC 2 FIXES VITRÉS MONTMARTRE  
MOVINGUI ▼



### SOLFÉRINO

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.

Hauteur réalisable : 1800 à 2350

Largeur réalisable : 680 à 1000

● Ud=1,1 €€€€

Éligible zone aéroportuaire



# MONTMARTRE à la CARTE

CHÊNE LASURÉ NATUREL ▼



VUE INTÉRIEURE



Le châssis ouvrant dans l'imposte et le vantail permet l'aération de la maison, l'entretien de la grille et le nettoyage des vitrages.



Véritable grille en fonte d'Aluminium laquée

## MONTMARTRE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1800 à 2500  
Largeur réalisable : 680 à 1000

● Ud=1,4 ● €€€€€

✈ Eligible zone aéroportuaire

MONTMARTRE + IMPOSTE CINTRÉE, LAQUÉE COULEUR 3004, GRILLES THERMOLAQUÉES EN OPTION ▼



Montmartre laquée couleur 7016 en option, double vantaux + impostes à grilles thermolaquées et châssis ouvrants  
**Composition sur mesure : H 2800 L 1600**



Montmartre laquée couleur 3004 plein cintre  
H 2150 L 1000



## ESTAMPE

Estampe laquée couleur 7016 en option, double vantaux, fixes en dormant et imposte vitrages clairs

**Composition sur mesure :**

H 2500 L 3000 : fixe 600 + double vantaux 1800 + fixe 600

Imposte sur linteau maçonné H 2160 x L 3000



Retrouvez ces modèles  
sur [belm.fr](http://belm.fr)

## ESTAMPE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.

Hauteur réalisable : 2350 à 2500

Largeur réalisable : 890 à 930

● 🔒 🔑 €€€€€€

CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼



### MAUBERT

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1800 à 2350  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,4 | 🔒 🔑 €€€€€

✈️ Éligible zone aéroportuaire

### ESTAMPE

Estampe double vantaux  
et grilles laquées couleur 5011  
en option. H 2500 L 1800



▲ UN OUVRANT PLUS HAUT : JUSQU'À 2,50 M SANS IMPOSTE

LAQUÉE COULEUR 7004  
EN OPTION ▼



### MONTPARNASSE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2350  
Largeur réalisable : 880 à 930

● Ud=1,4 | 🔒 🔑 €€€€€€

✈️ Éligible zone aéroportuaire

### MONTPARNASSE

Montparnasse laquée couleur  
blanc 9016 en option





## CASTELLANE

Castellane cintrée + fixes en dormant  
pleins cintres laquée 7016 en option, heurtoir  
+ bouton Gris Déco Bel'M en option

**Composition sur mesure :**

H 2320 L 1390 : fixe 245 + ouvrant 900 + fixe 245



## LA PERFORMANCE PHONIQUE

Des portes pleines éligibles aux zones aéroportuaires pour les habitations situées en zone 3 (Ra = 35 dB).

## CASTELLANE :

tout le charme de moulures cossues travaillées cintrées, pour habiller le bouton central.



## CASTELLANE

Une réalisation sur-mesure



MOABI  
BOUTON ET HEURTOIR EN OPTION ▼



### CASTELLANE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.

Hauteur réalisable : 1850 à 2350

Largeur réalisable : 630 à 980

● Ud=1,2 ● €€€ NF

Éligible zone aéroportuaire

AVORIAZ MOABI + SEMI-FIXE AVORIAZ MOABI  
L 1300 : 900 + 400 ▼



### AVORIAZ

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.

Hauteur réalisable : 1600 à 2500

Largeur réalisable : 580 à 1000

● Ud=1,1 ● €€€ NF

Éligible zone aéroportuaire

MOVINGUI  
CINTRE SURBAISSÉ ET ACCESSOIRES  
FINITION LAITON EN OPTION ▼





ETEL

Laquée en couleur 7039  
H 2600 : ouvrant 2150 + imposte 450

GRIS 7039 EN OPTION ▼



### ETEL

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1980 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 930

● Ud=1,7 €€€

AVEC GRILLES THERMOLAQUÉES 7016  
EN OPTION ▼



### REDON

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1850 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 930

● Ud=1,7 €€€

COMORES + SEMI-FIXE COMORES CHÊNE LASURÉ CLAIR  
L 1400 : 900 + 500 ▼



### COMORES

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

VERT 6021 EN OPTION ▼



### MAJORQUE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼



### COURCELLES

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1800 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire

GRIS 7030 EN OPTION ▼



### CAMBON

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 €€€

Éligible zone aéroportuaire



**DÉNIA**  
Dénia et ses grilles laquées couleur 7004

6007 EN OPTION  
GRILLES SUR-MESURE EN FERRONNERIE ▼



DÉNIA MOVINGUI PLEIN CINTRE  
EN OPTION ▼



NOVEL AVEC SEMI-FIXE NOVEL  
MOABI ▼



**DÉNIA**

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2500  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,5 | 🔒🔑 €€€ NF

✈️ Éligible zone aéroportuaire

**NOVEL**

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 730 à 1100

● Ud=1,5 | 🔒🔑 €€€ NF

✈️ Éligible zone aéroportuaire

MOVINGUI ▼



### ALERIA

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 1000



Éligible zone aéroportuaire

7004 EN OPTION ▼



### TURMEL

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 730 à 1000



Éligible zone aéroportuaire

AVEC GRILLE THERMOLAQUÉE 6019  
EN OPTION ▼

VUE INTÉRIEURE  
CHÂSSIS OUVRANT



### DJERBA

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 1000



Éligible zone aéroportuaire

## Portes classiques

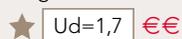
**PRIORITÉ BUDGET** (Se reporter à la p. 75)

7004 EN OPTION ▼



### GRENADA

En Bois exotique clair.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2150  
Largeur réalisable : 780 à 1000



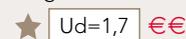
VUE INTÉRIEURE

6021 EN OPTION ▼



### AMAPA

En Bois exotique clair.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2150  
Largeur réalisable : 780 à 1000



Comparez en ligne  
les portes de vos envies

# Portes classiques

**PRIORITÉ BUDGET** (Se reporter à la p. 75)

7004 EN OPTION ▼



## MÉRIDA/ PIVA :

vitrage sablé et sérigraphié noir.



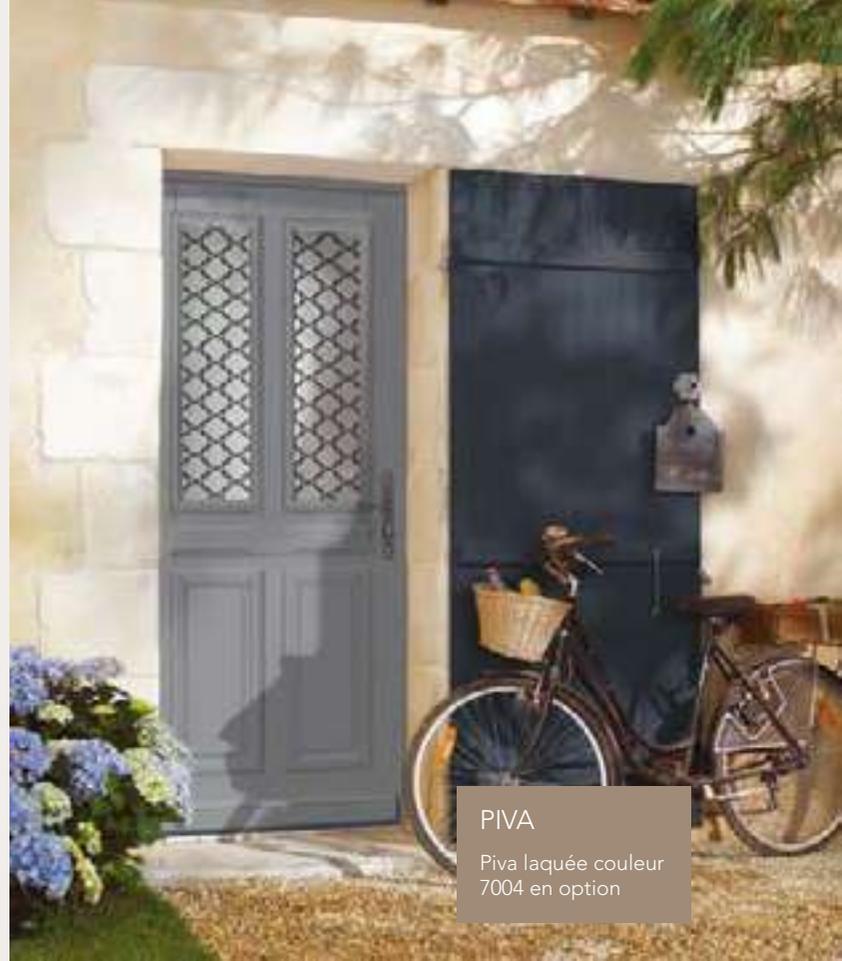
### MÉRIDA

En Bois exotique clair.

Hauteur réalisable : 1900 à 2150

Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,4 €€



### PIVA

Piva laquée couleur 7004 en option

### PIVA

En Bois exotique clair.

Hauteur réalisable : 1900 à 2150

Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,6 €€

7016 EN OPTION ▼



### MADISON

En Bois exotique clair.

Hauteur réalisable : 1900 à 2150

Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €

LASURÉ BOIS ▼



### CACÉRÈS

En Bois exotique clair.

Hauteur réalisable : 1700 à 2150

Largeur réalisable : 700 à 1000

★ Ud=1,1 €

7039 EN OPTION ▼



### BALADI

En Bois exotique clair.

Hauteur réalisable : 1700 à 2150

Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,1 €€

LASURÉ BOIS ▼



### BRASILIA

En Bois exotique clair.

Hauteur réalisable : 1900 à 2150

Largeur réalisable : 780 à 1000

★ Ud=1,3 €€

LANGUEDOC MOABI + SEMI-FIXE  
LANGUEDOC MOABI - L 1300 : 900 + 400 ▼



## LANGUEDOC

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2350  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,4 | 🔒 €€€ | NF

✈️ Éligible zone aéroportuaire

CHÊNE LASURÉ CLAIR ▼



CORSE PLEIN CINTRE EN OPTION  
LAQUÉE COULEUR 5010 EN OPTION ▼



## CORSE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2350  
Largeur réalisable : 780 à 1000

● Ud=1,4 | 🔒 €€€ | NF

✈️ Éligible zone aéroportuaire

MOABI ▼



SARDAIGNE  
PLEIN CINTRE EN OPTION  
5024 EN OPTION ▼



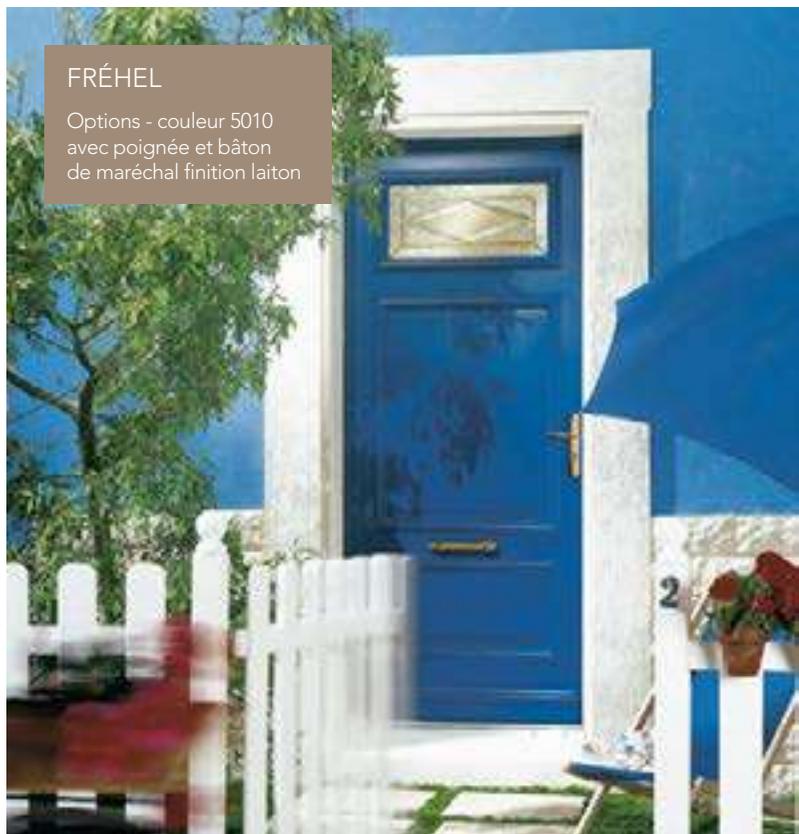
## SARDAIGNE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1500 à 2250  
Largeur réalisable : 580 à 1000  
sauf en chêne : 930

▶ Ud=1,4 | 🔒 €

## FRÉHEL

Options - couleur 5010  
avec poignée et bâton  
de maréchal finition laiton



## FRÉHEL

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1900 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 930

● Ud=1,2 | 🔒 €€€ | NF

✈️ Éligible zone aéroportuaire

## CANNELLE

Cannelle laquée couleur 6019  
en option.  
Luminaire Belcour 6019

CHÊNE LASURÉ CLAIR  
6 CARREAUX EN OPTION ▼



## CANNELLE

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Pas de prépeinture sur ce modèle.

Hauteur réalisable : 1800 à 2250  
Largeur réalisable : 790 à 1000

Ud=1,3   €€€ 

 Éligible zone aéroportuaire

LAQUÉE COULEUR 6005 EN OPTION  
AVEC CADRE PETITS BOIS  
6 CARREAUX ▼



## ARZON

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.

Hauteur réalisable : 1600 à 2350  
Largeur réalisable : 580 à 1000

► Ud=1,5  €€€



LAQUÉE COULEUR 7004 EN OPTION  
AVEC CADRE PETITS BOIS  
9 CARREAUX ▼



## TOURAINÉ

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1700 à 2250  
Largeur réalisable : 780 à 930

► Ud=1,5 €€€



## TOURAINÉ

Touraine 4 carreaux laquée  
couleur 7004 en option

MOABI AVEC CADRE PETITS BOIS  
9 CARREAUX ▼



## AURAY

Existe en Chêne, Moabi et Movingui.  
Hauteur réalisable : 1600 à 2350  
Largeur réalisable : 580 à 1000

► Ud=1,5 €€



VUE INTÉRIEURE  
EN OPTION :  
- CHASSIS OUVRANT  
- CADRE PETITS BOIS 6 CARREAUX



## Portes classiques

**PRIORITÉ BUDGET** (Se reporter à la p. 75)

LORCA + SEMI-FIXE LORCA LASURÉ BOIS ▼



## LORCA

En Bois exotique clair.  
Hauteur réalisable : 1700 à 2150  
Largeur réalisable : 700 à 1000

★ Ud=1,5 €

# BOIS

## L'ALLIANCE DES SAVOIR-FAIRE MENUISIER ET INDUSTRIEL

### N°1

#### Le sur-mesure absolu

- 1- Créer son propre modèle en fonction d'un besoin.
- 2- Reprendre les grilles existantes de l'ancienne porte pour les adapter sur la nouvelle.



Esthétique dessinée par Bel'M, selon l'esquisse du client.

### N°3

#### La palette de finitions

#### Extérieur et intérieur



CHOIX ILLIMITÉ DE COULEURS EN OPTION (RAL classic)\*

\*Hors teintes foncées (RAL 8022, 9004, 9005, 9011, 9017) et métallisées (RAL 1026, 9006, 6007, 9007, 2005, 2007, 3024, 3026)

### N°2

#### La sécurité



**Serrure automatique**  
2 crochets,  
2 rouleaux,  
+ 1 pêne, + 1 pêne 1/2 tour



**Barillet de Sécurité Bel'M**  
5 clés   
Carte de propriété



#### Intérieur uniquement



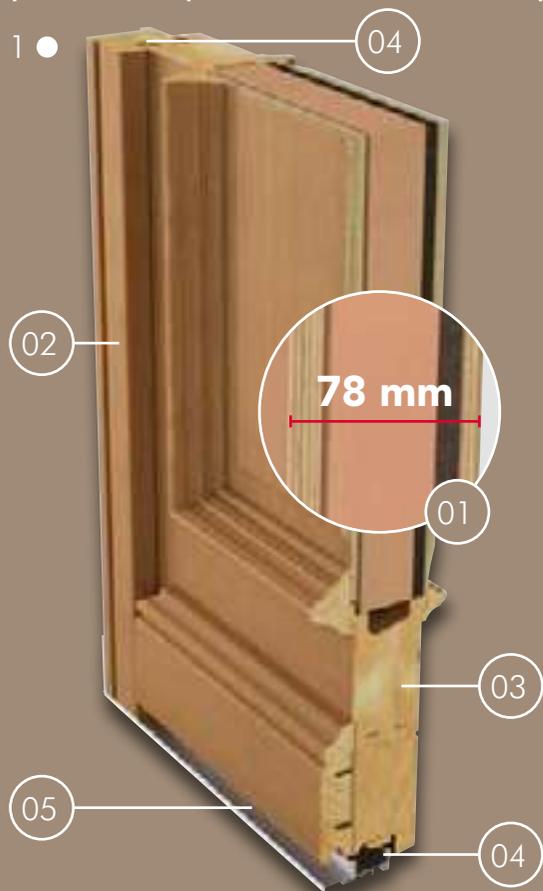
Merci de consulter votre professionnel pour connaître le détail des possibilités par modèle.

\*Uniquement pour les portes chêne mordoré en extérieur



# N°4

L'innovation  
d'une conception offrant  
une meilleure performance  
phonique et thermique



- 01 PANNEAU DE 78 MM  
2 parements en Bois :  
chêne, moabi, movingui, séparés par :
- ▶ un ISOLANT THERMIQUE
  - ▶ un ISOLANT PHONIQUE  
à base de fibres de Bois



- 02 DORMANT BOIS DE 58 MM

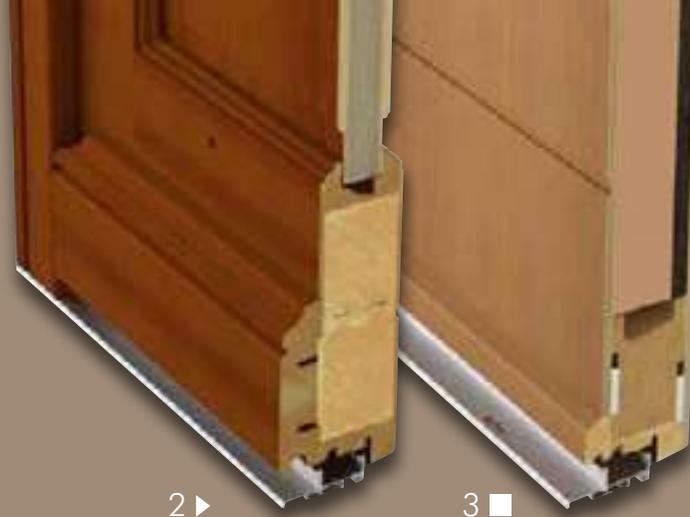
- 03 ÂMES DES MONTANTS ET TRAVERSES  
EN LAMELLÉ-COLLÉ DANS DES ESSENCES  
DE BOIS COMMUN  
assure la performance thermique et réduit  
par 4 la consommation de Bois noble  
dans la fabrication d'une porte

- 04 JOINT PÉRIPHÉRIQUE

- 05 SEUIL ALUMINIUM DE 20 MM  
conforme aux normes  
pour "personnes à mobilité réduite"



Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif  
et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour.



- 1 ● CONCEPTION MENUISÉE  
GRAND CADRE PANNEAU 78 MM 

- 2 ► CONCEPTION TRADITIONNELLE MENUISÉE :  
- Montants et traverses 58 mm  
- Panneau de 37 mm composé de 2 parements  
en Bois séparés par un isolant thermique  
- Âmes des montants et traverses en lamellé-collé  
dans des essences de Bois commun

- 3 ■ CONCEPTION MONOBLOC 61 MM :  
- 2 parements en Bois : Chêne, Movingui,  
séparés par un isolant thermique  
et un isolant phonique  
- Âmes des montants et traverses en lamellé-collé  
dans des essences de Bois commun

# N°5

Possibilité  
de châssis  
ouvrant  
pour aérer  
la maison en  
toute sécurité



# N°6

Une fabrication respectueuse  
de l'environnement

Le travail du Bois se fait dans  
le respect de l'environnement :  
achats issus de forêts gérées durablement,  
choix d'essences courantes à croissance rapide  
pour favoriser le renouvellement des ressources,  
recyclage optimisé des chutes et des déchets.



Les performances thermiques (Ud) sont données à titre indicatif  
et sont susceptibles de varier légèrement. Consulter belm.fr pour nos dernières mises à jour.