

# Fenêtre à l'ancienne **MA 19**

BOIS



LE STYLE 19<sup>ÈME</sup>  
AUX PERFORMANCES D'AUJOURD'HUI

FENÊTRES  
BIGNON

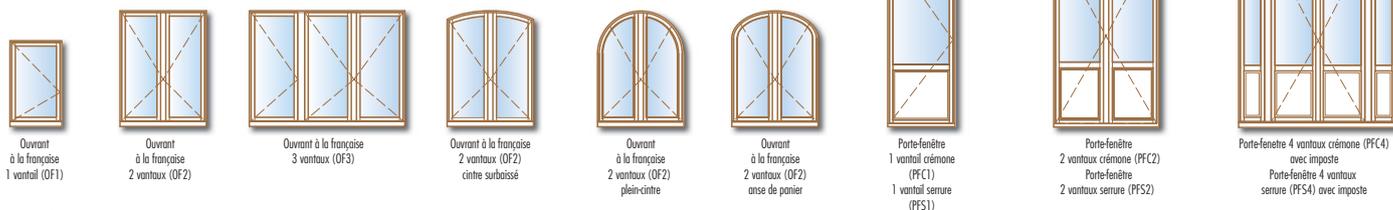
PARTAGEZ  
NOTRE EXIGENCE

[www.fenetres-bignon.fr](http://www.fenetres-bignon.fr)

# Fenêtre à l'ancienne MA 19

## LES STYLES ET TYPES D'OUVERTURES

Dans le souci du respect du style architectural, nous vous proposons différents types et formes d'ouvertures réalisables sur-mesure.



Autres modèles réalisables sur mesure

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

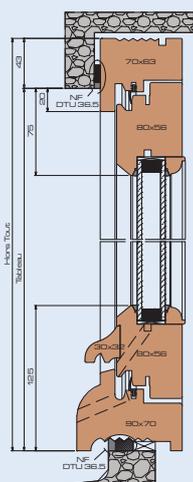


CHÊNE

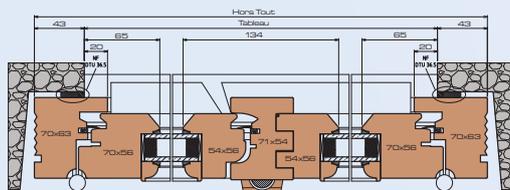
BOIS EXOTIQUE



Mouton et Gueule de Loup Crémone fonte RY59 noire



- » Menuiserie à l'ancienne réalisée en bois exotique ou en chêne lamellé collé massif 3 plis (parements continus).
- » Dormants 70 mm assemblage traditionnel à simple enfourchement.
- » Ouvrants 56 mm assemblage traditionnel à double enfourchement.



Disponible sur notre site



Mouluration extérieure en simple pente imitant le solin de mastic



## LES FINITIONS

- » Traitement par égalisateur de teinte aqueux, ayant pour fonction fongicide, insecticide et hydrofuge.



## OPTIONS

- » Appui de 110 mm
- » Dormant élargi
- » Seuil alu 20 ou 41 mm sur porte-fenêtres
- » Petits bois collés aux 2 faces du vitrage ① (31 mm)
- » Petits bois assemblés (48 mm)
- » Petits bois fictifs
- » Bec de corbin sur traverse intermédiaire d'imposte ②



①



②

- » Cache-paumelles à turlupet, en acier noir Epoxy ③
- » Espagnolette + paumelle à turlupet vieux fer ④
- » Crémone fonte RY59 blanche
- » Double joint phonique
- » Impression blanche en phase aqueuse (1 couche)
- » Pré-finition lasurée incolore en phase aqueuse (1 couche)



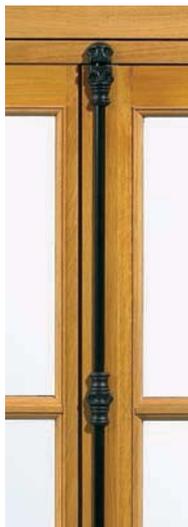
③



④

## LES ACCESSOIRES ET QUINCAILLERIE

- » Ferrage sur paumelles droites de 140 mm
- » Crémone fonte moulurée avec finition ÉPOXY noire



## DES VITRAGES ISOLANTS

- » Vitrage isolant classique en 4/16/4.FA (faiblement émissif avec gaz argon + un intercalaire warm-edge qui augmentent la performance thermique).
- » Compositions thermiques, phoniques et de sécurité possibles : de 24 à 28 mm d'épaisseur.

### PERFORMANCES A.E.V.

FENÊTRE 2 VTX 1450 X 1400 A*4 - E*7B - V*C4	FENÊTRE 2 VTX 2150 X 1400 A*4 - E*7B - V*C4	FENÊTRE 3 VTX 2150 X 2400 A*3 - E*7B - V*C2
--	--	--

### PERFORMANCES THERMIQUES

VITRAGE 4-16-4 FE + ARGON + WARM-EDGE (Ug 1.1)

FENÊTRE 1450 X 1400 Uw = 1.5	PORTE-FENÊTRE 2150 X 1400 Uw = 1.5	PORTE-FENÊTRE 2150 X 1400 (appui bois) Uw = 1.4
---------------------------------	---------------------------------------	--

### AFFAIBLISSEMENTS ACOUSTIQUES

	FENÊTRE 1450 X 1400	PORTE-FENÊTRE 2150 X 1400
VITRAGE 4-16-4 FE + ARGON + WARM-EDGE	Rw (C ; Ctr) = 31 (-1 ; -3) dB Ra, tr = 28 dB Uw = 1.5	Rw (C ; Ctr) = 30 (-1 ; -2) dB Ra, tr = 28 dB Uw = 1.4
VITRAGE 10-14-4 FE + ARGON + WARM-EDGE	Rw (C ; Ctr) = 36 (-1 ; -3) dB Ra, tr = 33 dB Uw = 1.5	Rw (C ; Ctr) = 36 (-1 ; -3) dB Ra, tr = 33 dB Uw = 1.5
VITRAGE ACOUSTIQUE 44/2-12-8 FE + ARGON + WARM-EDGE	Rw (C ; Ctr) = 41 (-2 ; -5) dB Ra, tr = 36 dB Uw = 1.6	Rw (C ; Ctr) = 38 (-2 ; -4) dB Ra, tr = 34 dB Uw = 1.6
FENÊTRE 2150 X 1400 OU PORTE-FENÊTRE 2150 X 1400 Appui bois - sans soubassement		
VITRAGE ACOUSTIQUE 44/2-16-4 FE + ARGON + WARM-EDGE	Rw (C ; Ctr) = 38 (-1 ; -4) dB Ra, tr = 34 dB . Uw = 1.4	
VITRAGE ACOUSTIQUE 64/2-10-33/2 FE + ARGON + WARM-EDGE	Rw (C ; Ctr) = 42 (-2 ; -5) dB Ra, tr = 37 dB . Uw = 1.7	



# Fenêtre à l'ancienne MA 19



DES PRODUITS ET DES TECHNICIENS  
À VOTRE MESURE

FENÊTRES  
BIGNON

PARTAGEZ  
NOTRE EXIGENCE



BP 9 - 53410 PORT-BRILLET - Tél. 02 43 68 80 52 - Fax 02 43 68 86 64

[www.fenetres-bignon.fr](http://www.fenetres-bignon.fr)

Ets. Jacques BIGNON - SAS au capital de 1 000 000 € - R.C. Laval 75 B 60 - SIRET : 304 719 701 00019 - APE : 1623 Z

# Fenêtre à l'ancienne MA 19



DES PRODUITS ET DES TECHNICIENS  
À VOTRE MESURE

FENÊTRES  
BIGNON

PARTAGEZ  
NOTRE EXIGENCE



BP 9 - 53410 PORT-BRILLET - Tél. 02 43 68 80 52 - Fax 02 43 68 86 64

[www.fenetres-bignon.fr](http://www.fenetres-bignon.fr)

Ets. Jacques BIGNON - SAS au capital de 1 000 000 € - R.C. Laval 75 B 60 - SIRET : 304 719 701 00019 - APE : 1623 Z

# Fenêtre à l'ancienne **MA 19**

BOIS



LE STYLE 19<sup>ÈME</sup>  
AUX PERFORMANCES D'AUJOURD'HUI

FENÊTRES  
BIGNON

PARTAGEZ  
NOTRE EXIGENCE

[www.fenetres-bignon.fr](http://www.fenetres-bignon.fr)