



## Documentation Technique

# Menuiseries Coupe Feu Pare Flamme

*Menuiseries extérieures – Portes – Fenêtres – Hors Cotes  
Recouvrement – à l'Ancienne  
Acoustique – Pare flamme – Coupe feu*

**La butte de Luère**

**72250 Parigné l'évêque**

Tél : 02.43.50.01.00 / Fax : 02.43.50.01.09

[www.menuiserie-bourneuf.fr](http://www.menuiserie-bourneuf.fr) - [contacts@menuiserie-bourneuf.fr](mailto:contacts@menuiserie-bourneuf.fr)



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr



## *Les Menuiseries Bourneuf*

### *La solution FEU*

Les Menuiseries Bourneuf en partenariat avec Vetrotech Saint Gobain sont spécialisées dans la fabrication et la commercialisation de produits pour la protection au FEU avec des procès verbaux de classement en conformité avec la réglementation incendie.

Nous fabriquons des menuiseries bois vitrées en protection du FEU pour pose en milieu intérieur ou extérieur.

---

---

*Partenaire Vetrotech Saint Gobain*

---

---





Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE PARE FLAMME 1/2 HEURE

### PV DE REFERENCE

**96 V 219** et **96V 153** du **CTICM**

mise en œuvre :intérieure ou extérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 70/100  
finition impression blanche ou lasure

### VITRAGE :

simple vitrage pare flamme 1/2 heure vétroflam 6 mm  
double vitrage vétroflam 6/12/4 T  
double vitrage vétroflam 6/12/stadip 44.2 de sécurité  
vitrage vétroflam 66.2 vf 6/6T et vf6/vf6  
sens du feu coté parclose pour le dormant bois et coté tampon  
de marquage pour le vitrage.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm,murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

hauteur maxi des chassis 3300 mm ,largeur à l'infini.  
recoupement des chassis par traverses et montants intermédiaires  
suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.

### EXTENSIONS:

possibilité de réaliser des chassis de forme triangulaire,  
trapézoïdale,circulaire ou de forme à tête cintrée; dans les limites  
des dimensions mini ou maxi des extensions.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE PARE FLAMME 1/2 HEURE

### PV DE REFERENCE

**04 V 241** du **CTICM**

mise en œuvre :intérieure ou extérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 54/80  
finition impression blanche ou lasure

### VITRAGE :

simple vitrage pare flamme 1/2 heure contraflam lite 13mm  
vitrage à gel incorporé, répondant aux normes de sécurité des garde corps.  
double vitrage contraflam lite 13/8/6 T pour montage en extérieur.  
sens du feu recto et verso.  
vitrage pare flamme 1/2h permettant des plus grandes dimensions par rapport au vétroflam 6mm.  
Possibilité de double vitrage contraflam lite 13/27/6T avec incorporation de store alu orientable et relevable

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill ,murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

hauteur maxi des chassis 3300 mm ,largeur à l'infini.  
recouplement des chassis par traverses et montants intermédiaires  
suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.

### EXTENSIONS:

possibilité de réaliser des chassis de forme triangulaire,  
trapézoïdale,circulaire ou de forme à tête cintrée; dans les limites  
des dimensions mini ou maxi des extensions.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
[www.menuiserie-bourneuf.fr](http://www.menuiserie-bourneuf.fr) - [contacts@menuiserie-bourneuf.fr](mailto:contacts@menuiserie-bourneuf.fr)

## BLOC PORTE PARE FLAMME 1/2 HEURE

### PV DE REFERENCE

**95 V 301** pour bloc porte à 1 vantail et **PV 97 A 317** pour bloc porte à 2 vantaux égaux ou inégaux.  
différentes configurations réalisables avec chassis fixes incorporés  
possibilité de traverse intermédiaire sur ouvrant.  
mise en œuvre : intérieure ou extérieure

### BOIS :

essence Moabi dormant section 70/100, ouvrant section 80/115  
finition impression blanche ou lasure.

### VITRAGE :

simple vitrage pare flamme 1/2 heure vétroflam 6 mm  
double vitrage vétroflam 6/12/4 T  
double vitrage vétroflam 6/12/stadip 44.2 de sécurité  
vitrage vétroflam 66.2 vf6/6T et vf6/vf6  
sens du feu coté parclose et coté tampon de marquage pour le vitrage. Sens du feu indifférent pour les paumelles.

### FERRAGE :

4 paumelles renforcées par vantail et 1 serrure 1 point à larder.  
1 crémonne pompier sur vantail semi fixe.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

passage libre maxi pour bloc porte 1 vantail : 2.400 ht / 1.050  
passage libre mini pour bloc porte 1 vantail : 1.500 ht / 0.600  
passage libre maxi pour bloc porte 2 vantaux : 2.350 ht / 2.150  
passage libre mini pour bloc porte 2 vantaux : 1.400 ht / 1.300  
largeur minimum du semi fixe 0,660



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## **MENUISERIE EXTERIEURE PARE FLAMME 1/2 HEURE**

*CROISEE A 2 VTX, CHASSIS 1 VTL, CHASSIS A SOUFFLET*

### **PV DE REFERENCE**

**02A 237 DU CTICM** PROPRIETE DES ETS BOURNEUF

mise en œuvre : extérieure

classement A4 E7B VC5 pour 1,750 ht / 1,200

classement A4 E5B VC3 pour 2,200 ht / 1,400

différentes configurations sont réalisables dans les limites des dimensions du PV soit :

menuiseries extérieures avec imposte ou allège vitrées, chassis

fixe latéral attenant ,remplissage de panneau d'allège plein pf 1/2h.

avec double vitrage possibilité de rapporter et coller des petits bois

sur le vitrage non feu 4T ou 44.2 (pas de petit bois sur vitrage feu)

### **DORMANT BOIS :**

essence Moabi section dormant 74/70,ouvrant 74/90

avec joint isophonique. Finition impression blanche ou lasure.

### **VITRAGE :**

simple vitrage pare flamme 1/2 heure vétroflam 6 mm

double vitrage vétroflam 6/12/4 T

double vitrage vétroflam 6/12/stadip 44.2 de sécurité

sens du feu coté parclose pour le dormant bois et coté tampon

de marquage pour le vitrage.

### **FERRAGE :**

paumelles,verrou à onglet sur semi fixe.

crémone encastrée de fermeture avec rosace entrée de carré

d'ouverture pour nettoyage.

### **CONFIGURATIONS DE MONTAGE :**

pose en applique dans doublage,en feuillure ou en tunnel

### **DIMENSIONS :**

maxi tableau

chassis 1 vantail 2.110 ht / 1.210

croisée 2 vantaux 2.110 ht / 2.410

chassis soufflet 0.910 ht / 1.160

mini tableau

chassis 1 vantail 1.200 ht / 0.600

croisée 2 vantaux 1.200 ht / 1.400

chassis soufflet 0.500 ht / 0.500



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE PARE FLAMME 1 HEURE

*AVEC STORE ALU INCORPORE*

### PV DE REFERENCE

**03 V 162 du CTICM**

mise en œuvre :intérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 54/118 et 54/138

finition impression blanche ou lasure

### VITRAGE :

simple vitrage pare flamme 1 heure contraflam lite de 14mm

DV contraflam lite 14/vide de 27mm avec store alu incorporé/6T

store alu orientable et relevable.

sens du feu recto et verso.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm,murs béton, parpaings

ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

hauteur maxi des chassis 3300 mm ,largeur à l'infini.

recoupement des chassis par traverses et montants intermédiaires

suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## **BLOC PORTE PARE FLAMME 1/2 HEURE**

### *BLOC PORTE DOUBLE ACTION*

#### **PV DE REFERENCE**

**02 V 395** pour bloc porte à 1 vantail **et PV 02 V 328** pour bloc porte à 2 vantaux avec **extension 06/2**  
pour bloc porte à 2 vantaux égaux  
différentes configurations réalisables avec chassis fixes incorporés  
possibilité de traverse intermédiaire sur ouvrant.  
mise en œuvre : intérieure

#### **BOIS :**

essence Moabi dormant section 70/100, ouvrant section 75/80 ovoïde  
avec joint anti pince doigts.  
finition impression blanche ou lasure

#### **VITRAGE :**

simple vitrage pare flamme contraflam lite 13mm  
sens du feu : indifférent

#### **FERRAGE :**

ou SEVAX modèle tsa,janus,minos.  
ou DORMA modèle bts 84,bts75.  
pivot haut DORMA 8066

#### **CONFIGURATIONS DE MONTAGE :**

dans cloison placostill de 98mm,murs béton ou de parpaings  
ou cloison de brique.

#### **DIMENSIONS :**

passage libre maxi pour bloc porte 1 vantail : 2.850 ht / 1.000  
passage libre mini pour bloc porte 1 vantail : 1.800 ht / 0.600  
passage libre maxi pour bloc porte 2 vantaux : 2.850 ht / 2.000  
passage libre mini pour bloc porte 2 vantaux : 1.800 ht / 1.200



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE COUPE FEU 1/2 HEURE

### PV DE REFERENCE

**97 V 165 du CTICM**

mise en œuvre: intérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 70/100  
 finition impression blanche ou lasure

### VITRAGE :

simple vitrage coupe feu 1/2 heure contraflam 30 N2  
double vitrage contraflam 30 N2 /12/5T planitherm futur  
possibilité de pose en extérieur avec montage en double vitrage  
pour éviter l'opacification du vitrage feu.  
sens du feu coté parclose pour le dormant bois et coté tampon  
de marquage pour le vitrage.  
possibilité de double vitrage contraflam 30N2/27/6T avec  
incorporation de store alu orientable et relevable.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

hauteur maxi des chassis 3300 mm ,largeur à l'infini.  
recoupement des chassis par traverses et montants intermédiaires  
suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.

### EXTENSIONS:

possibilité de réaliser des chassis de forme triangulaire,  
trapézoïdale, circulaire ou de forme à tête cintrée; dans les limites  
des dimensions mini ou maxi des extensions.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## BLOC PORTE COUPE FEU 1/2 HEURE

### PV DE REFERENCE

**97 A 454** pour bloc porte à 1 vantail et **PV 97 V 403** pour bloc porte à 2 vantaux égaux ou inégaux.  
différentes configurations réalisables avec chassis fixes incorporés  
possibilité de traverse intermédiaire sur ouvrant.  
mise en œuvre : intérieure ou extérieure (montage obligatoire en double vitrage pour pose en extérieur pour éviter l'opacification du vitrage feu ).

### BOIS :

essence Moabi dormant section 70/100, ouvrant section 80/115  
finition impression blanche ou lasure.

### VITRAGE :

simple vitrage coupe feu contraflam 30 N 2  
double vitrage contraflam 30 N 2 /12/5 T planitherm futur

sens du feu coté parclose et coté tampon de marquage pour le vitrage. Sens du feu indifférent pour les paumelles.

### FERRAGE :

4 paumelles renforcées par vantail et 1 serrure 1 point à larder.  
1 crémone pompier sur vantail semi fixe.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

passage libre maxi pour bloc porte 1 vantail : 2.350 ht / 1.050  
passage libre mini pour bloc porte 1 vantail : 1.400 ht / 0.600  
passage libre maxi pour bloc porte 2 vantaux : 2.350 ht / 2.100  
passage libre mini pour bloc porte 2 vantaux : 1.400 ht / 1.300  
largeur minimum du semi fixe 0,500



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE COUPE FEU 1 HEURE

### PV DE REFERENCE

**98 V 021** du **CTICM**

mise en œuvre : intérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 70/100  
 finition impression blanche ou lasure.

### VITRAGE :

simple vitrage coupe feu 1 heure swissflam 60 N2  
sens du feu coté parclose pour le dormant bois et coté tampon  
de marquage pour le vitrage.  
double vitrage swissflam 60 N2 / 8 / 5 T planitherm futur  
possibilité de pose en extérieur avec montage en double vitrage  
pour éviter l'opacification du vitrage feu.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

hauteur maxi des chassis 3300 mm ,largeur à l'infini.  
recoupement des chassis par traverses et montants intermédiaires  
suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.

### EXTENSIONS:

possibilité de réaliser des chassis de forme triangulaire,  
trapézoïdale, circulaire ou de forme à tête cintrée; dans les limites  
des dimensions mini ou maxi des extensions.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE COUPE FEU 1 HEURE

### PV DE REFERENCE

**06A 092** du **CTICM**  
mise en œuvre : intérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 70/100  
 finition impression blanche ou lasure.

### VITRAGE :

simple vitrage coupe feu 1 heure contraflam 60 N2  
sens du feu coté parclose pour le dormant bois et coté tampon  
de marquage pour le vitrage.  
double vitrage contraflam 60 N2 / 8 / 5 T planitherm futur  
possibilité de pose en extérieur avec montage en double vitrage  
pour éviter l'opacification du vitrage feu.  
possibilité de double vitrage contraflam 60N2/27/6T avec  
incorporation de store alu orientable et relevable.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

recoupement des chassis par traverses et montants intermédiaires  
suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.

### EXTENSIONS:

possibilité de réaliser des chassis de forme triangulaire,  
trapézoïdale, circulaire ou de forme à tête cintrée; dans les limites  
des dimensions mini ou maxi des extensions.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## **BLOC PORTE COUPE FEU 1 HEURE**

### **BLOC PORTE DOUBLE ACTION**

#### **PV DE REFERENCE**

**02 V 395** pour bloc porte à 1 vantail et **PV 02 V 328** pour bloc porte à 2 vantaux égaux.  
différentes configurations réalisables avec chassis fixes incorporés  
possibilité de traverse intermédiaire sur ouvrant.  
mise en œuvre : intérieure

#### **BOIS :**

essence Moabi dormant section 70/100, ouvrant section 91/122 ovoïde  
avec joint anti pince doigts.  
finition impression blanche ou lasure

#### **VITRAGE :**

simple vitrage coupe feu contraflam 60 N 2  
sens du feu : indifférent

#### **FERRAGE :**

pivots de sol BTS 80 noyés au sol et bras 7421, pivot haut 8066  
noyé dans la traverse de l'hubriserie.

#### **CONFIGURATIONS DE MONTAGE :**

dans cloison placostill de 98mm, murs béton ou de parpaings  
ou cloison de brique.

#### **DIMENSIONS :**

passage libre maxi pour bloc porte 1 vantail : 2.850 ht / 1.000  
passage libre mini pour bloc porte 1 vantail : 1.800 ht / 0.600  
passage libre maxi pour bloc porte 2 vantaux : 2.850 ht / 2.000  
passage libre mini pour bloc porte 2 vantaux : 1.800 ht / 1.200



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## CHASSIS FIXE COUPE FEU 1 HEURE 1/2

### PV DE REFERENCE

**PV 02V 316** du **CTICM**

mise en œuvre : intérieure

### DORMANT BOIS :

essence Moabi section 60/138

finition imression blanche ou lasure.

### VITRAGE :

simple vitrage coupe feu 1 heure1/2 contraflam 90 N2

avec double parclosage.

sens du feu recto verso.

### CONFIGURATIONS DE MONTAGE :

dans cloison placostill de 98mm,murs béton,parpaings

ou cloison de brique pleine.

### DIMENSIONS :

recouplement des chassis par traverses et montants intermédiaires

suivant les dimensions maximum des vitrages du PV de référence.



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## **CHASSIS FIXE COUPE FEU 1 HEURE**

*AVEC VITRAGE COLLE BORD A BORD*

### **PV DE REFERENCE**

**03 V 270 EXTENSION 04/1** du **CTICM**

mise en œuvre : intérieure

### **DORMANT BOIS :**

essence Moabi section 70/107

finition impression blanche ou lasure.

### **VITRAGE :**

simple vitrage coupe feu 1 heure swissflam 60 N2 structure 31mm

sens du feu indifférent.

montage par joint sec type SIPRO avec joint gonflant ou montage

par joint silicone et bande de joint gonflant.

### **CONFIGURATIONS DE MONTAGE :**

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings

ou cloison de brique pleine.

### **DIMENSIONS :**

hauteur maxi des chassis 3100 mm ,largeur à l'infini.

dimensions maxi de clair par volume vitré 2.910 ht / 1.370



Menuiseries extérieures - Portes - Fenêtres - Hors Cotes  
Recouvrement - à l'Ancienne  
Acoustique - Pare flamme - Coupe feu

**La butte de Luère**  
**72250 Parigné l'évêque**  
Tél: 02.43.50.01.00 / Fax: 02.43.50.01.09  
www.menuiserie-bourneuf.fr - contacts@menuiserie-bourneuf.fr

## **CHASSIS FIXE COUPE FEU 1/2 HEURE**

*AVEC VITRAGE COLLE BORD A BORD*

### **PV DE REFERENCE**

**05 A 093** du **CTICM**

mise en œuvre : intérieure

### **DORMANT BOIS :**

essence Moabi section 70/90

finition impression blanche ou lasure.

### **VITRAGE :**

simple vitrage coupe feu 1/2 heure swissflam 30 N2 structure 23mm  
sens du feu indifférent.

montage par joint sec type SIPRO avec joint gonflant ou montage  
par joint silicone et bande de joint gonflant.

### **CONFIGURATIONS DE MONTAGE :**

dans cloison placostill de 98mm, murs béton, parpaings  
ou cloison de brique pleine.

### **DIMENSIONS :**

hauteur maxi des chassis 3240 mm ,largeur à l'infini.

dimensions maxi de clair par volume vitré 3.110 ht / 1.920