

2018-C-043E

Rapport d'expertise

Date de la visite

20 et 27 novembre 2018

Adresse chantier

Bâtiment HUIT MAI à HAVRE

Bâtiments PRES VERTS et ROSEAUX à CUESMES

Bâtiments GRANDE-BARRE, BOUTON D'OR, CHARDON, BUISSON et
TOURNESOLS à CUESMES

But du contrôle

Contrôle visuel du placement de portes résistant au feu dans les bâtiments en
objet (marché de service S/18/0363)

Demandeur

Asbl TOIT & MOI, Immobilière sociale de la région de Mons

Place du Chapitre 2

7000 - MONS

Contrôleurs

Monsieur BRONCKART Xavier - ISIB

Monsieur LEBON Alain - ISIB

Présents lors du contrôle :

2 représentants de TOIT & MOI asbl.

Le rapport comprend :

29 pages.

1. Introduction

A la demande de TOIT & MOI asbl. , via le marché de service S/18/0363, Messieurs BRONCKART Xavier (ISIB) et LEBON Alain (ISIB) se sont rendu dans les bâtiments concernés afin de contrôler le placement de portes résistant au feu.

2. Documents de référence utilisés pour le contrôle

L'agrément technique **Bénor/Atg 2287** donne la description de la construction des portes et les prescriptions de pose des **portes simples ou doubles battantes en bois résistant au feu 30 minutes du fabricant THEUMA**.

L'agrément technique **Bénor/Atg 1639** donne la description de la construction des portes et les prescriptions de pose des **portes simples ou doubles battantes en bois résistant au feu 30 minutes du fabricant DE COENE**.

3. Observations lors du contrôle

Les tableaux et/ou les descriptions ci-dessous reprennent l'essentiel des informations recueillies lors du contrôle ainsi que leur conformité.

La signification des abréviations de la 3ème colonne des tableaux est précisée ci-dessous.

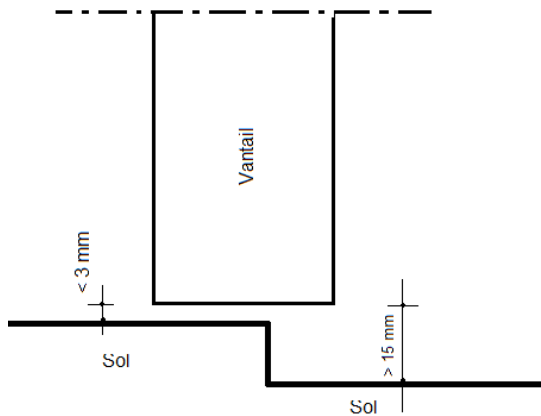
Abréviations	Signification
C	L'élément est conforme aux prescriptions
NC	L'élément n'est pas conforme aux prescriptions
-	Pas de conclusion tirée pour ce point
R	Remarque qui n'influence pas la résistance au feu annoncée
HS	Elément hors standard dont le bordereau de fabrication est nécessaire
(x)	Référence au point concerné dans le résumé des non conformités et des propositions d'actions correctives.

Bâtiment HUIT MAI à HAVRE

Bâtiment HUIT MAI . Bloc 2 . Porte 0.3.

Type de porte :	<ul style="list-style-type: none"> • Porte battante bois • Dimensions : vantail: 2015 x 827 x 40 mm 	C C
Labels :	<ul style="list-style-type: none"> • Label Bénor/Atg : 2287 (n° série : 618508) • Label ISIB : absent 	C _(1)
Huisserie :	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplex (l x e) : 115 x 18 mm • Listel : Bois dur (a x b) : 20 x 22 mm 	C C
Serrure :	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure à cylindre • Produits intumescents : 1 face visible • Mortaise : non contrôlée 	C C -
Paumelles :	<ul style="list-style-type: none"> • Type : 100 /80 inox. • Nombre : 4 • Placement : OK 	C C C
Resserrage :	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau : mousse PU SOUDAL • Jeu : environ 20 mm • Mise en œuvre : OK (Méthode de contrôle : démontage du chambranle)	C C C -
Jeux	<ul style="list-style-type: none"> • Linteau : 5 mm • Côté serrure : 5 mm • Côté paumelles : 3 mm • Seuil : < 3 mm 	NC⁽¹⁾ NC⁽¹⁾ C C

Bâtiment HUIT MAI . Bloc 2 . Porte garage

Type de porte :	<ul style="list-style-type: none"> • Porte battante bois • Dimensions : vantail: 2015 x 827 x 40 mm 	<p>C</p> <p>C</p>
Labels :	<ul style="list-style-type: none"> • Label Bénor/Atg : 2287 (n° série : 618589) • Label ISIB : absent 	<p>C</p> <p>_(1)</p>
Huisserie :	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplex (l x e) : 115 x 18 mm • Listel : Bois dur (a x b) : 20 x 22 mm 	<p>C</p> <p>C</p>
Serrure :	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure à cylindre • Produits intumescents : 1 face visible • Mortaise : non contrôlée 	<p>C</p> <p>C</p> <p>-</p>
Paumelles :	<ul style="list-style-type: none"> • Type : 100 /80 inox. • Nombre : 4 • Placement : OK 	<p>C</p> <p>C</p> <p>C</p>
Resserrage :	<ul style="list-style-type: none"> • Non contrôlé 	-
Jeux	<ul style="list-style-type: none"> • Linteau : 3 mm • Coté serrure : 3 mm • Coté paumelles : < 3 mm • Seuil : 	<p>C</p> <p>C</p> <p>C</p> <p>NC⁽²⁾</p>

Les autres portes contrôlées des bâtiments HUIT MAI sont similaires aux 2 portes décrites ci-dessus. Le tableau ci-dessous reprend quelques éléments essentiels de ces portes dont la présence du produit intumescent autour du boîtier de serrure, les jeux de fonctionnement et d'éventuelles remarques.

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Huit Mai . Bloc 2 Porte 3.5	613373	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	5 à 15 / NC ⁽¹⁾	Niveau sol : voir porte garage / NC ⁽²⁾
Huit Mai . Bloc 2 Porte 3.2	613372	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	5 à 15 / NC ⁽¹⁾	Niveau sol : voir porte garage / NC ⁽²⁾
Huit Mai . Bloc 2 Porte 3.1	-	-	-	-	-	-	Porte fermée
Huit Mai . Bloc 2 Porte 3.4	-	-	-	-	-	-	Porte fermée
Huit Mai . Bloc 4 Porte 0.3	618518	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	< 3 / C	< 3 / C	Resserrage contrôlé : mousse PU Soudal OK / C
Huit Mai . Bloc 4 Porte 0.2	618525	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	< 3 / C	-
Huit Mai . Bloc 4 Porte 3.1	618568	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	Resserrage contrôlé : mousse PU Soudal OK / C
Huit Mai . Bloc 6 Porte 0.3	618522	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	< 3 / C	-
Huit Mai . Bloc 6 Porte 0.2	618511	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	5 / C	-
Huit Mai . Bloc 6 Porte 3.1	613372	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	4 à 15 / NC ⁽¹⁾	Niveau sol : voir porte garage / NC ⁽²⁾
Huit Mai . Bloc 8 Porte 0.3	618521	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	< 3 / C	3 / C	-
Huit Mai . Bloc 8 Porte 3.1	613370	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	< 3 / C	3 à 15 / NC ⁽¹⁾	Niveau sol : voir porte garage / NC ⁽²⁾
Huit Mai . Bloc 10 Porte 3.1	-	Oui / C	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	4 à 15 / NC ⁽¹⁾	Niveau sol : voir porte garage / NC ⁽²⁾

Bâtiments PRES VERTS, ROSEAUX, GRANDE BARRE 110 et 108 à CUESMES

Bâtiments PRES VERTS 1 . Cagibi 2^{ème} droit :

Type de porte :	<ul style="list-style-type: none"> • Porte battante bois • Dimensions : vantail: 2015 x 827 x 40 mm 	C C
Labels :	<ul style="list-style-type: none"> • Label Bénor/Atg : 1639 (n° série : 381802) • Label ISIB : 1671 - Attestation n° 77803 	C C
Huisserie :	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplex (l x e) : 100 x 18 mm • Listel : Bois dur (a x b) : 15 x 15 mm 	C C
Serrure :	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure à cylindre : KfV • Produits intumescent : 1 face visible • Mortaise : non contrôlée 	C C -
Paumelles :	<ul style="list-style-type: none"> • Type : 80 /80 Inox • Nombre : 3 • Placement : OK 	C C C
Resserrage :	<ul style="list-style-type: none"> • Non contrôlé 	-
Jeux	<ul style="list-style-type: none"> • Linteau : < 3 mm • Côté serrure : < 3 mm • Côté paumelles : 4 mm • Seuil : < 3 mm 	C C NC ⁽³⁾ C

Les autres portes contrôlées des bâtiments PRES VERTS, ROSEAUX, GRANDE BARRE 110 et 108 sont similaires à la porte décrite ci-dessus. Le tableau ci-dessous reprend quelques éléments essentiels de ces portes dont la présence du produit intumescent autour du boîtier de serrure, les jeux de fonctionnement et d'éventuelles remarques.

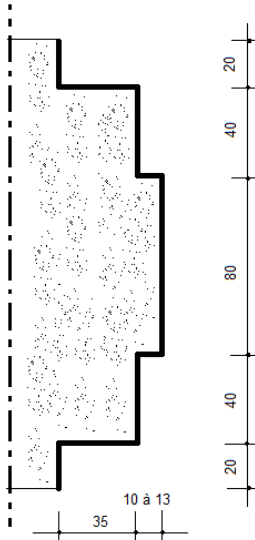


Localisation :	Bénor/Atg 1639 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Prés Verts 1 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	381799	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1671 Paumelles desserrée / NC ⁽⁴⁾
Prés Verts 1 . 1 ^{er} étage Cagibi gauche	-	-	< 3 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	3 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 3 . 2 ^{ème} étage Cagibi droit	-	-	3 / - ⁽²⁾	< 1 / - ⁽²⁾	4 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 3 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	-	-	3 / - ⁽²⁾	3 / - ⁽²⁾	< 1 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 3 . 1 ^{er} étage Cagibi gauche	-	-	< 3 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	4 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 5 . Niv. 0 Porte 0.3	533801	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	4 / NC ⁽³⁾	3 / C	Label placeur : 1671 Vantail et huisserie rabotés (altération peinture), largeur vantail : 721 mm / NC ⁽⁵⁾
Prés Verts 7 . Niv. 0 Porte 0.3	533903	Oui / C	4 / NC ⁽³⁾	< 1 / C	< 1 / C	3 / C	Label placeur : 1671 Resserrage mousse PU Soudal OK / C Epaisseur maçonnerie 80 mm / NC ⁽⁶⁾
Prés Verts 3 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	-	-	4 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	3 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 11 . Niv. 0 Porte 0.3	533904	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	< 3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1671 Resserrage mousse PU Soudal OK / C Epaisseur maçonnerie 80 mm / NC ⁽⁶⁾
Prés Verts 63 . 1 ^{er} étage Cagibi droit	-	-	< 3 / - ⁽²⁾	3 / - ⁽²⁾	4 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 65 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	381792	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	3 / C	3 / C	Label placeur : 1671
Prés Verts 65 . Niv. 0 Porte 0.1	381880	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	4 / NC ⁽³⁾	< 4 / C	Label placeur : 1671 Resserrage mousse PU Soudal OK / C

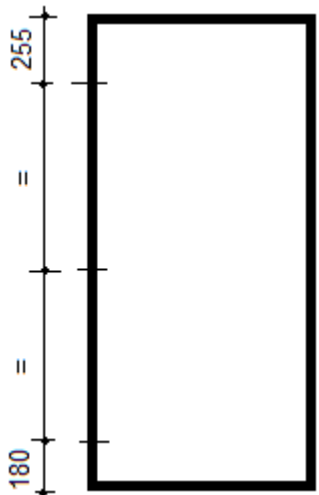
Localisation :	Bénor/Atg 1639 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Prés Verts 67 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	-	-	3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 67 . 1 ^{er} étage Cagibi gauche	-	-	3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 69 . 2 ^{ème} étage Cagibi droit	-	-	3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Prés Verts 69 . 1 ^{er} étage Cagibi gauche	-	-	< 3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 26 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	-	-	4 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	< 3 / ⁻⁽²⁾	< 3 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 26 . 1 ^{er} étage Cagibi droit	-	-	< 3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 28 . Niv. 0 Porte 0.4	307605	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1671
Roseaux 28 . 2 ^{ème} étage Cagibi droit	-	-	< 3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 31 . 2 ^{ème} étage Cagibi droit	-	-	< 3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 29 . 2 ^{ème} étage Cagibi gauche	-	-	< 3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 27 . 1 ^{er} étage Cagibi gauche	-	-	4 / ⁻⁽²⁾	4 / ⁻⁽²⁾	< 1 / ⁻⁽²⁾	< 1 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 25 . 2 ^{ème} étage Cagibi droit	-	-	< 3 / ⁻⁽²⁾	3 / ⁻⁽²⁾	< 3 / ⁻⁽²⁾	< 3 / ⁻⁽²⁾	Porte fermée
Roseaux 25 . 1 ^{er} étage Cagibi gauche	364554	Oui / C	5 / NC ⁽³⁾	frotte	5 / NC ⁽³⁾	< 3 / C	Label placeur : absent
Roseaux 25 . Niv. 0 Porte 0.4	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽³⁾	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1671 Epaisseur maçonnerie 80 mm / NC ⁽⁶⁾

Localisation :	Bénor/Atg 1639 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Grande Barre 110 . 2 ^{ème} étage . Cagibi droit	Non lisible	Oui / C	6 / NC ⁽³⁾	5 / NC ⁽³⁾	4 / NC ⁽³⁾	frotte	Label placeur : 1671 Cylindre manquant / NC ⁽⁷⁾
Grande Barre 108 . Niv. 0 Porte 0.3	307603	Oui / C	4 / NC ⁽³⁾	3 / C	< 3 / C	frotte	Label placeur : 1671 Vantail et huisserie rabotés (altération peinture), largeur vantail : 721 mm / NC ⁽⁵⁾ Epaisseur maçonnerie 80 mm / NC ⁽⁶⁾
Grande Barre 108 . Niv. 0 Porte 0.1	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1671 Resserrage mousse PU Soudal OK / C
Grande Barre 108 . 1 ^{er} étage . Cagibi gauche	-	Oui / C	4 / - ⁽²⁾	3 / - ⁽²⁾	4 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée
Grande Barre 108 . 2 ^{ème} étage . Cagibi gauche	-	Oui / C	3 / - ⁽²⁾	3 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	< 3 / - ⁽²⁾	Porte fermée

Bâtiments GRANDE BARRE (excepté 110 et 108), BOUTON D'OR, CHARDON et BUISSON à CUESMES

Bâtiments GRANDE BARRE 141 . Porte -1.2 :

Type de porte :	<ul style="list-style-type: none"> • Porte simple battante bois • Dimensions : vantail (h x l x e) : 1962 x 760 x 40 mm 	C HS
Labels :	<ul style="list-style-type: none"> • Label Bénor/Atg : 2287 (n° série : 326778) • Label ISIB : 1057 - Attestation de placement : 79010 	C -
Huissérie :	<ul style="list-style-type: none"> • Métallique ancienne :  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Côté vantail</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Côté opposé</p> </div> </div>	NC⁽⁸⁾ C
Resserrage :	<ul style="list-style-type: none"> • Coulée au béton 	C

Serrure :	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure à cylindre : KfV • Produits intumescents : 1 face visible • Mortaise : non contrôlée 	<p>C</p> <p>C</p> <p>-</p>
Paumelles :	<ul style="list-style-type: none"> • Type : 110 x 40 (nœuds soudés sur l'acier) • Nombre : 3 • Placement : 	<p>C</p> <p>C</p> <p>NC⁽⁹⁾</p> <p>NC⁽⁹⁾</p> <p>C</p>
Serrure :	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure à cylindre : KfV • Produits intumescents : 1 face visible • Mortaise : non contrôlée 	<p>C</p> <p>C</p> <p>-</p>
Jeux	<ul style="list-style-type: none"> • Linteau : 5 mm • Côté serrure : < 3 mm • Côté paumelles : < 3 mm • Seuil : < 3 mm 	<p>NC⁽⁶⁾</p> <p>C</p> <p>C</p> <p>C</p>

Les autres portes situées en sous-sols des bâtiments GRANDE BARRE (excepté 110 et 108), BOUTON D'OR, CHARDON et BUISSON et similaires à la porte décrite ci-dessus sont reprises dans le tableau ci-dessous. Celui-ci reprend quelques éléments essentiels de ces portes dont la présence du produit intumescent autour du boîtier de serrure, les jeux de fonctionnement et d'éventuelles remarques.

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Grande barre 141 Porte -1.4	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1057
Grande barre 139 Porte -1.2	326782	Oui / C	3 / C	3 / C	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Découpe de la gâche 180 x 17 x 20 / NC ⁽¹⁰⁾
Grande barre 139 Porte -1.4	326781	Oui / C	< 3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Grande barre 137 Porte -1.2	326702	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Grande barre 137 Porte -1.4	326701	Oui / C	3 / C	< 3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	Label placeur : 1057
Grande barre 135 Porte -1.4	326816	Oui / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Grande barre 135 Porte -1.2	326810	Oui / C	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Bouton dør 2 Porte -1.2	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	7 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	13 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Bouton dør 2 Porte -1.4	326713	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	Label placeur : 1057
Bouton dør 4 Porte -1.2	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	7 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Bouton dør 4 Porte -1.4	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Bouton dør 6 Porte -1.2	326712	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	> 15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Porte endommagée vandalisme / NC ⁽¹⁸⁾
Bouton dør 6 Porte -1.4	326711	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	> 15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Bouton dør 8 Porte -1.2	374231	Oui / C	< 3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	20 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linéaire	Serrure	Paumelles	Seuil	
Bouton dør 8 Porte -1.4	374233	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	20 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Bouton dør 10 Porte -1.2	374242	Oui / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	Label placeur : 1057
Bouton dør 12 Porte -1.4	374242	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Paumelle supérieure fixée sur la face du vantail / NC ⁽¹¹⁾ Huisserie endommagée / NC ⁽⁸⁾
Bouton dør 14 Porte -1.4	-	-	-	-	-	-	Absence du vantail
Bouton dør 14 Porte -1.2	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	6 / NC ⁽¹⁾	3 / C	20 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Chardon 5 Porte -1.4	326720	Oui / C	< 3 / C	6 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	13 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Chardon 3 Porte -1.1	362626	Oui / C	7 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1057 Huisserie endommagée / NC ⁽⁸⁾
Chardon 3 Porte -1.3	326727	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	Label placeur : 1057
Chardon 1 Porte -1.1	374232	Oui / C	3 / C	< 3 / C	6 / NC ⁽¹⁾	> 15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Paumelle supérieure fixée sur la face du vantail / NC ⁽¹¹⁾
Buisson 1 Porte -1.2	326717	Oui / C	6 / NC ⁽¹⁾	7 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057
Buisson 5 Porte -1.3	326680	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Latte supplémentaire ajoutée sur traverse supérieure (épaisseur : 10 mm à rien) pour réglage jeu / NC ⁽¹²⁾ Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Buisson 5 Porte -1.2	326681	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057
Buisson 3 Porte -1.3	326700	Oui / C	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Buisson 1 Porte -1.2	326791	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	6 / NC ⁽¹⁾	3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1057 Latte supplémentaire ajoutée sur traverse supérieure (épaisseur : 10 mm à rien) pour réglage jeu / NC ⁽¹²⁾
Buisson 5 Porte -1.2	326790	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057

Bâtiment GRANDE BARRE 139 . Porte -1.6.

Type de porte :	<ul style="list-style-type: none"> • Porte simple battante bois • Dimension vantail : 1960 x 752 x 40 	C HS
Labels :	<ul style="list-style-type: none"> • Label Bénor/Atg : 2287 (n° série : 326689) • Label ISIB : absent 	C _(1)
Huisserie :	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplex (l x e) : 115 x 18 mm • Listel : Bois dur (a x b) : 20 x 22 mm 	C C
Serrure :	<ul style="list-style-type: none"> • Serrure à cylindre : KfV • Produits intumescents : 1 face visible • Mortaise : non contrôlée 	C C -
Paumelles :	<ul style="list-style-type: none"> • Type : 80 / 80 inox • Nombre : 3 • Placement : OK 	C C C
Resserrage :	<ul style="list-style-type: none"> • Non contrôlé 	-
Jeux	<ul style="list-style-type: none"> • Linteau : < 3 mm • Côté serrure : < 3 mm • Côté paumelles : < 3 mm • Seuil : < 4 mm 	C C C C

Les autres portes situées en sous-sols des bâtiments GRANDE BARRE (excepté 110 et 108), BOUTON D'OR, CHARDON et BUISSON et similaires à la porte décrite ci-dessus sont reprises dans le tableau ci-dessous. Celui-ci reprend quelques éléments essentiels de ces portes dont la présence du produit intumescent autour du boîtier de serrure, les jeux de fonctionnement et d'éventuelles remarques.

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Grande barre 139 Porte -1.5	Non lisible	-	-	-	-	-	Jeux non mesurable - Porte endommagée, plus de traverse inférieure, ni hardboard / NC ⁽¹⁸⁾
Grande barre 139 Porte -1.7	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	< 3 / C	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : - Resserrage : jeu et remplissage / NC ⁽¹³⁾
Grande barre 137 Porte -1.6	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	< 3 / C	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Resserrage OK / C Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Grande barre 137 Porte -1.7	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	< 3 / C	frotte	Label placeur : 1057 Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Grande barre 135 Porte -1.5	-	-	< 3 / - ⁽¹⁾	3 / - ⁽¹⁾	< 3 / - ⁽¹⁾	5 / - ⁽¹⁾	Porte fermée
Grande barre 135 Porte -1.8	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	< 3 / C	6 / C	Label placeur : 1057 Resserrage OK / C
Grande barre 135 Porte -1.7	Non lisible	Oui / C	3 / C	< 3 / C	< 3 / C	frotte	Label placeur : - Resserrage OK / C Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Bouton dør 2 Porte -1.5	374575	Oui / C	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	7 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 2 Porte -1.7	374576	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	9 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾ Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Bouton dør 2 Porte -1.8	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	5 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾ Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Bouton dør 4 Porte -1.5	374574	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	6 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Bouton dør 4 Porte -1.6	374561	Oui / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 4 Porte -1.8	374555	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	7 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 6 Porte -1.7	374569	Oui / C	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 6 Porte -1.8	Non lisible	Oui / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	6 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 8 Porte -1.5	Non lisible	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 8 Porte égouts gauche	374556	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 10 Porte -1.5	374576	Oui / C	3 / C	< 3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 10 Porte -1.7	374568	Oui / C	< 3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	5 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 10 Porte -1.4	374237	Oui / C	7 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Resserrage OK / C Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 12 Porte -1.2	Non lisible	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	6 / NC ⁽¹⁾	7 / NC ⁽¹⁾	5 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾ Encastrement paumelles / NC ⁽¹⁴⁾
Bouton dør 12 Porte -1.7	Non lisible	Oui / C	< 3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 12 Porte -1.5	374566	Oui / C	< 3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	6 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 12 Porte -1.6	374559	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	4 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linteau	Serrure	Paumelles	Seuil	
Bouton dør 14 Porte -1.5	374206	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Bouton dør 14 Porte -1.8	374572	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 5 Porte -1.6	374205	Oui / C	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	7 / C	Label placeur : - Resserrage OK / C Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 5 Porte -1.3	374252	Oui / C	< 3 / C	3 / C	3 / C	7 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 5 Porte -1.7	374553	Oui / C	< 3 / C	< 3 / C	< 3 / C	6 / C	Label placeur : - Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 3 Porte -1.6	-	-	-	-	-	-	Pas d'accès à la porte
Chardon 3 Porte -1.2	374207	Oui / C	3 / C	3 / C	< 3 / C	9 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 3 Porte -1.7	374213	Oui / C	< 3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	6 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 1 Porte -1.3	374563	Oui / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	3 / C	5 / C	Label placeur : - Listel 12 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 1 Porte -1.7	374557	Absent / NC ⁽¹⁷⁾	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	11 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : - Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Chardon 1 Porte -1.8	374571	Absent / NC ⁽¹⁷⁾	3 / C	< 3 / C	3 / C	9 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : - Resserrage dans blochet NC ⁽¹⁶⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Buisson 5 Porte -1.4	374209	Oui / C	3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	Label placeur : 1057 Resserrage dans blochet NC ⁽¹⁶⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾

Localisation :	Bénor/Atg 2287 n° de série	Produits intumescent autour serrure	Jeux de fonctionnement en mm				Divers / Remarques
			Linéaire	Serrure	Paumelles	Seuil	
Buisson 5 Porte -1.5	374548	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	6 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Resserrage dans blochet NC ⁽¹⁶⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Buisson 5 Porte -1.6	374210	Oui / C	< 3 / C	3 / C	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Buisson 3 Porte -1.4	374551	Oui / C	3 / C	5 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	< 3 / C	Label placeur : 1057 Resserrage dans blochet NC ⁽¹⁶⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Buisson 3 Porte -1.7	374554	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	< 3 / C	15 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : 1057 Resserrage dans blochet NC ⁽¹⁶⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Buisson 5 Porte -1.6	374212	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	4 / NC ⁽¹⁾	10 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : - Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾ Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Buisson 5 Porte -1.2	326716	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	< 3 / C	Label placeur : - Resserrage : mousse PU non « RF » / NC ⁽¹³⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾ Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Buisson 1 Porte -1.7	374547	Oui / C	4 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	11 / NC ⁽¹⁾	Label placeur : - Resserrage dans blochet NC ⁽¹⁶⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾
Buisson 1 Porte -1.8	374211	Oui / C	7 / NC ⁽¹⁾	3 / C	3 / C	6 / C	Label placeur : 1057 Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾ Porte endommagée dégâts des eaux / NC ⁽¹⁸⁾
Buisson 1 Porte -1.4	374549	Oui / C	5 / NC ⁽¹⁾	4 / NC ⁽¹⁾	< 3 / C	3 / C	Label placeur : 1057 Resserrage : incomplet / NC ⁽¹³⁾ Listel 15 x 15 mm / NC ⁽¹⁵⁾

4. Résumé des non-conformités et propositions d'actions correctives :

4.1. Portes Bénor/Atg 2287 . Theuma Rf ½ h.

NC^(1 et 2) : le jeu maximal, entre le vantail et l'huissierie ou entre le vantail et le revêtement de sol, autorisé dans les prescriptions dans l'agrément technique Bénor/Atg 2287 n'est pas respecté. Pour information, les jeux maximaux à respecter dans les prescriptions de l'agrément technique ad hoc sont les suivants :

Jeux maximums autorisés	
Entre le vantail et l'huissierie	3
Entre les vantaux	3
Entre le vantail et l'imposte	3
Entre les vantaux et le sol :	
Vantaux SANS joints d'étanchéité de bas de porte	
Entre le vantail et le sol ⁽⁵⁾ :	
- huissierie en bois (§ 4.1.2.1)	8
- huissierie en acier (§ 4.1.2.2)	4
Entre le vantail comportant dans le bas une bande apparente de Palusol PM (section : 16 mm x 2,8 mm) ou de graphite (section : 30 mm x 2 mm) et le sol ⁽⁵⁾ :	
- huissierie métallique (§ 4.1.2.2)	8
Entre le vantail comportant dans le bas une bande apparente de Palusol P (section : 30 mm x 6 mm) et le sol ⁽⁵⁾	12

Extrait du § 6.4 . Jeux, de l'agrément technique Bénor/Atg 2287

Ces jeux sont à respecter sur la totalité de l'épaisseur du vantail.

Mesure corrective : régler les jeux pour les rendre conformes aux prescriptions. Pour régler les jeux entre le vantail et le revêtement de sol, le placement d'un produit intumescent supplémentaire ou d'un entre-porte peut s'avérer nécessaire. Pour régler le jeu entre le vantail et l'huissierie, lorsque celui-ci dépasse la valeur prescrite de 3 mm maximum, une bande de placage en bois (épaisseur maximum : 3 mm) peut être appliquée sur le chant du vantail.

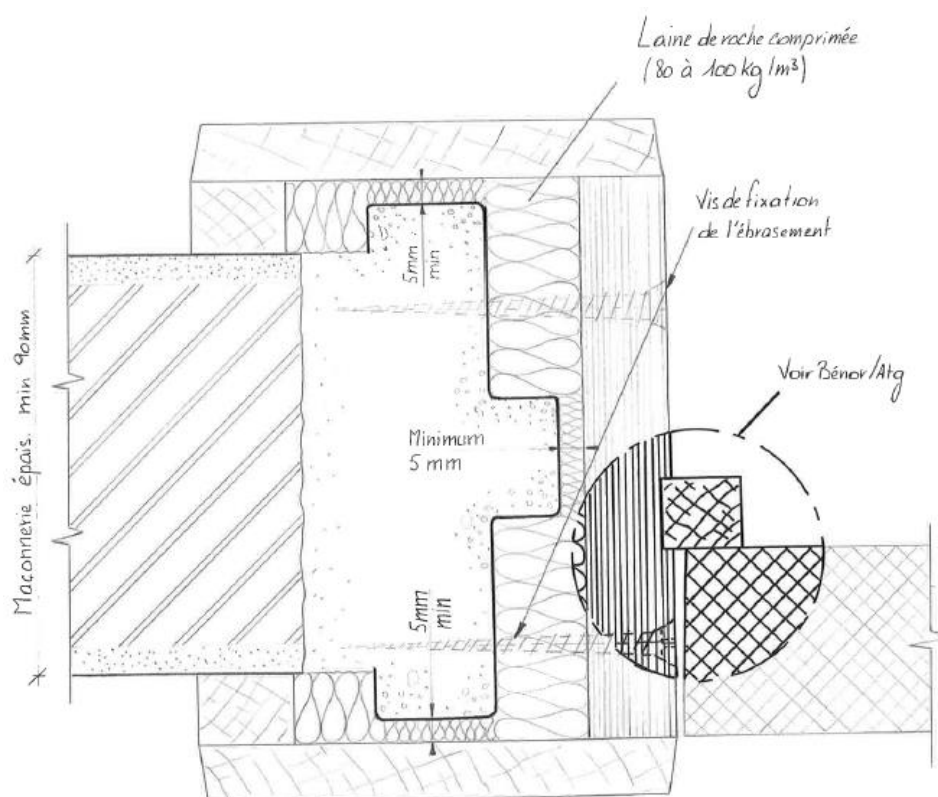
Le jeu admis doit être réalisé sur la totalité de l'épaisseur du vantail.

NC⁽⁸⁾ : La géométrie de l'huissierie métallique coulée au béton n'est pas reprise dans les huissieries décrites dans les prescriptions de l'agrément technique Bénor/Atg 2287. De plus, la profondeur de la battée de frappe (variant de 10 à 13 mm suivant les cas), ne permet pas l'édition d'un agrément technique limité qui pourrait valider l'utilisation de cette huissierie. En outre, le bas de certaines de ces huissieries sont également rongées par la rouille.



Photo d'une huisserie rongée par la rouille

Mesure corrective : cette huisserie est à remplacer ou à emballer dans une nouvelle huisserie en bois conformément au croquis repris ci-dessous.



Pose d'une nouvelle huisserie en bois dans une huisserie métallique coulée au béton

NC⁽⁹⁾ : le positionnement de la paumelle supérieure et de la paumelle centrale n'est pas conforme au positionnement prescrit dans l'agrément technique Bénor/Atg 2287.

Mesure corrective : Cette non-conformité a été constatée sur les huisseries métalliques coulées au béton non conformes (voir **NC⁽⁸⁾**) qui sont à remplacer ou à emballer.

NC⁽¹⁰⁾ : les dimensions de la découpe réalisée dans l' huisserie métallique au niveau de la gâche de la serrure sont trop grandes.



Photo de la situation existante

Mesure corrective : Cette non-conformité a été constatée sur les huisseries métalliques coulées au béton non conformes (voir **NC⁽⁸⁾**) qui sont à remplacer ou à emballer.

NC⁽¹¹⁾ : une aile de la paumelle est fixée sur la face du vantail et l'autre sur le pli extérieure de l' huisserie métallique ce qui n'est pas conformes aux prescriptions de l'agrément technique Bénor/Atg 2287.



Photo de la situation existante

Mesure corrective : Cette non-conformité a été constatée sur les huisseries métalliques coulées au béton non conformes (voir **NC⁽⁸⁾**) qui sont à remplacer ou à emballer.

NC⁽¹²⁾ : une latte supplémentaire taillée en sifflet (de 10 mm à rien) a été placée sur la traverse supérieure du vantail, ce qui n'est pas conforme aux prescriptions de l'agrément technique Bénor/Atg 2287.

- Il est interdit au poseur de porte d'entailler, de découper, de percer, de raccourcir ou de rétrécir, d'allonger ou d'élargir un vantail.

Extrait du § 6.3 . Pose du vantail, de l'agrément technique Bénor/Atg 2287

Mesure corrective : Cette non-conformité a été constatée sur les huisseries métalliques coulées au béton non conformes (voir **NC⁽⁸⁾**) qui sont à remplacer ou à emballer.

NC⁽¹³⁾ : Le resserrage n'est pas conforme aux prescriptions de l'agrément technique Bénor/Atg 2287. Ces prescriptions prévoient que l'espace entre l' huisserie et le gros-œuvre doit être complètement rempli. Le matériau utilisé pour effectuer le resserrage doit également être choisi en fonction de la valeur du jeu à remplir.

- Il convient de remplir soigneusement, fermement et complètement le jeu entre la baie dans le gros œuvre et l' huisserie :
 - jeux de 10 mm à 30 mm : laine de roche (par exemple des panneaux d'une masse volumique initiale d'environ 45 kg/m³) serrée jusqu'à obtention d'une densité de 80 kg/m³ à 100 kg/m³.
 - jeux de 10 mm à 30 mm : mousse polyuréthane ignifuge Promafoam-C (Promat nv), Firefoam 1C (SA Odice), Soudafoam FR 2K, FR Click & Fix ou 1KFR (Soudal nv), mousse bicomposante Hilti CF162 (Hilti nv) ou mousse monocomposante Hilti CF-1750/B2 (Hilti nv).
 - jeux jusqu'à 5 mm max : bande de produit intumescent de type graphite, section : 30 mm x 2 mm, appliquée au dos de l' huisserie, côté vantail. Le joint doit être parachevé au moyen d'un mastic de jointoiement acrylique résistant au feu Soudal Firecryl FR ou de lattes de recouvrement (essence de bois, section et fixation au choix).
 - jeux jusqu'à 10 mm max : 2 bandes de produit intumescent de type graphite superposées, section : 2 x 30 mm x 2 mm, appliquées au dos de l' huisserie, côté vantail. Le joint doit être parachevé au moyen d'un mastic de jointoiement acrylique résistant au feu Soudal Firecryl FR ou de lattes de recouvrement (essence de bois, section et fixation au choix).

Extrait du § 6.2 . Pose de l' huisserie, de l'agrément technique Bénor/Atg 2287

Mesure corrective : rendre le resserrage conforme aux prescriptions de l'agrément technique Bénor/Atg 2287 aussi bien au niveau du jeu admis, qu'au choix du matériau utilisé et de sa mise en œuvre.

Lorsque le jeu entre la baie de l' huisserie est trop grand, il est possible de réduire l'espace à l'aide de :

- bandes de plaques de plâtre collées en plein bain du côté du gros- œuvre,
- bandes de multiplex appliquées du côté de l' huisserie ou du bâti-dormant.

NC⁽¹⁴⁾ : l'encastrement de la paumelle dans l'huissérie n'est pas réalisé correctement.



Photo de la situation existante

Mesure corrective : boucher l'encastrement libre par la pile de la paumelle avec du bois dur (collé . cloué)

NC⁽¹⁵⁾ : la section minimale du listel prescrit dans l'agrément technique Bénor/Atg 2287 n'est pas respectée.

L'huissérie est constituée d'un ébrasement en bois dur, en multiplex ou en MDF, épaisseur min. 18 mm, dans lequel un listel (section min. 22 mm x 22 mm) est encastré à une profondeur de 2 mm.

Extrait du § 4.1.2.1.2 . Huissérie en bois dur, multiplex ou MDF, de l'agrément technique Bénor/Atg 2287

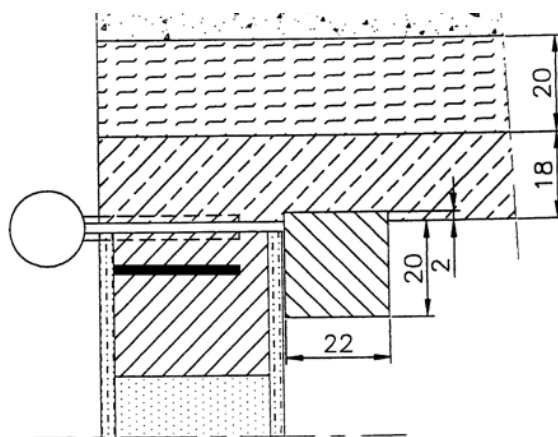


Figure 5d de l'agrément technique Bénor/Atg 2287

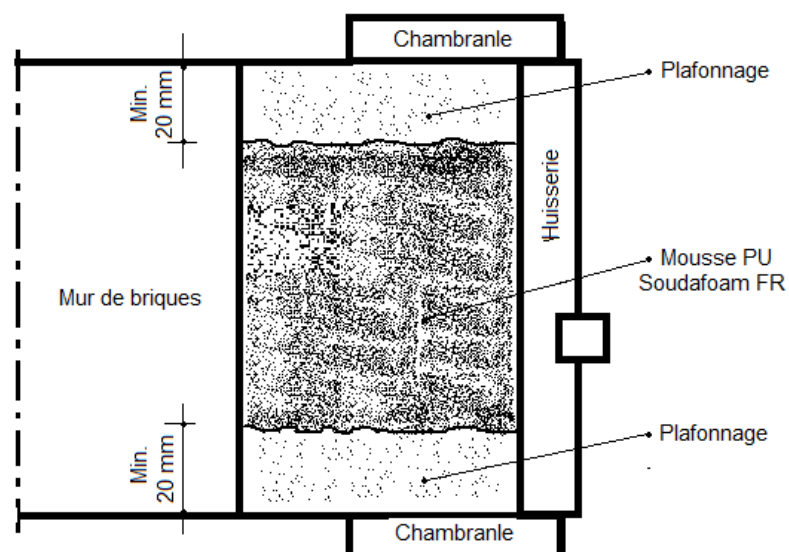
Mesure corrective : remplacer le listel par un listel conforme ou épaissir le listel existant par l'ajout de lattes en bois (collées . clouées) afin d'atteindre, au minimum, la section prescrite

NC⁽¹⁶⁾ : présence de réservations dans la maçonnerie pour le placement de blochets. Ces blochets sont absents et les réservations ont été remplies à la mousse PU, ce qui n'est pas conforme aux prescriptions de resserrage reprises dans le règlement technique Bénor/Atg 2287 (voir **NC⁽¹³⁾**).



Photo de la situation existante

Mesure corrective : boucher les réservations à l'aide d'un mortier ou de plâtre afin d'obtenir le jeu adéquat permettant un resserrage conforme ou retirer la mousse sur une profondeur de 20 mm par rapport à la face du mur et appliquer un plafonnage en plâtre de minimum 20 mm (voir croquis ci-dessous).



Coupe horizontale à hauteur de la réservation

4.2. Portes Bénor/Atg 1639 . De Coene Rf ½ h.

NC⁽³⁾ : le jeu maximal, entre le vantail et l'hubrisserie ou entre le vantail et le revêtement de sol, autorisé dans les prescriptions dans le agrément technique Bénor/Atg 2287 n'est pas respecté. Pour information, les jeux maximaux à respecter dans les prescriptions de le agrément technique ad hoc sont les suivants :

Jeux maximums autorisés (mm)	
Entre le vantail et l'hubrisserie	3
Entre les vantaux	3
Entre le vantail/les vantaux et l'imposte	3
Entre le vantail et le sol ^(*) ^(**)	
Revêtement de sol dur et plan	7
Tapis plain (épaisseur maximale : 7 mm)	3
^(*) : Sont autorisés sous la porte : un revêtement de sol dur et plan (comme un carrelage, un parquet, du béton, du linoléum) ou un tapis. ^(**) : Si l'on y déroge, le jeu peut s'établir à (voir la figure 16) : <ul style="list-style-type: none"> - maximum 11 mm en cas d'application d'une bande supplémentaire de produit intumescent de type Palusol dans une enveloppe en PVC (section : 20 mm x 3 mm) dans la traverse inférieure de la porte. - maximum 11 mm en cas d'application d'une bande supplémentaire de produit intumescent de type Flexilodice (section : 30 mm x 2 mm) dans la traverse inférieure de la porte. Dans ce cas, le vantail de porte peut être raccourci jusqu'à 10 mm. Le produit intumescent est fourni par le fabricant de la porte avec les prescriptions de montage.	

Extrait du § 6.4 . Jeux, de le agrément technique Bénor/Atg 1639

Mesure corrective : régler les jeux pour les rendre conformes aux prescriptions. Pour régler les jeux entre le vantail et le revêtement de sol, le placement d'un produit intumescent supplémentaire ou d'un entre-porte peut s'avérer nécessaire. Pour régler le jeu entre le vantail et l'hubrisserie, lorsque celui-ci dépasse la valeur prescrite de 3 mm maximum, une bande de placage en bois (épaisseur maximum : 3 mm) peut être appliquée sur le chant du vantail.

NC⁽⁴⁾ : les vis de fixation des paumelles sont desserrées.



Photo de la situation existante . vis de fixation desserrées.

Mesure corrective : resserrer les vis en questions.

NC⁽⁵⁾ : les dimensions du vantail ont été adaptée (rabotage) au-delà de l'adaptation autorisée dans l'agrément technique Bénor/Atg 1639.

- Les vantaux peuvent être démaigris et/ou adaptés normalement à concurrence d'une réduction de matière maximale de 3 mm.

Extrait du § 6.3 . Pose du vantail, de l'agrément technique Bénor/Atg 1639

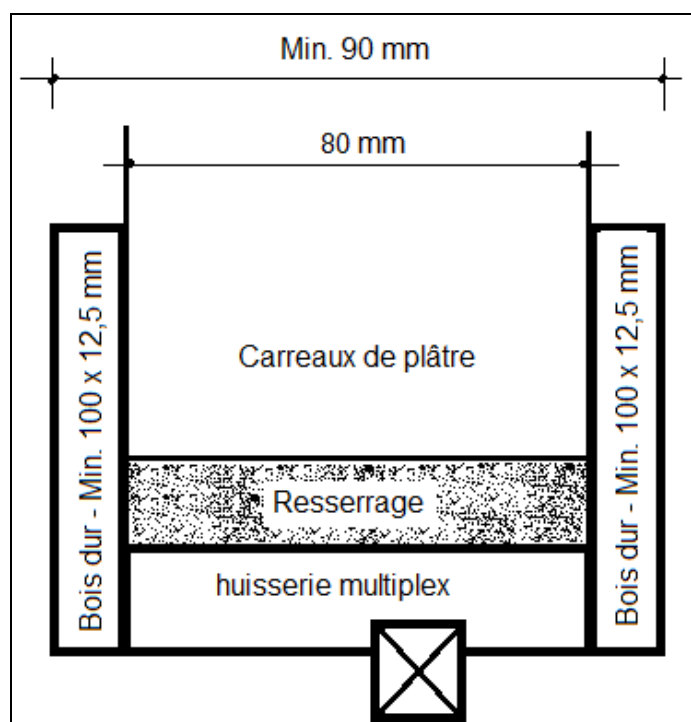
Mesure corrective : le vantail est à remplacer par des vantaux fabriqués aux dimensions nécessaires.

NC⁽⁶⁾ : les prescriptions de l'agrément technique Bénor/Atg 1639 prévoient que les portes doivent être placées dans des murs d'une épaisseur minimale de 90 mm.

Ces portes sont placées dans des murs en maçonnerie, en béton ou en béton cellulaire d'une épaisseur minimale de 90 mm ou dans des parois décrites dans cet agrément, à l'exception de toutes les autres cloisons légères.

Extrait du § 2.1 . Domaine d'application, de l'agrément technique Bénor/Atg 1639

Mesure corrective : placer de chaque côté de l' huisserie des chambranles en bois dur d'une section minimale de (l x e) 100 x 12,5 mm comme repris sur le croquis repris ci-dessous.



4.3. Remarques générales.

NC⁽⁷⁾ : Le cylindre de la serrure est manquant.

Mesure corrective : placer le cylindre manquant.

NC⁽¹⁸⁾ : L'état de ces portes ne permet pas de garantir la résistance au feu annoncée, En effet, les vantaux sont détériorés à un point tel (gonflement dû à l'humidité, portes forcées, etc.) qu'il n'est pas possible de garantir la résistance au feu.

Mesure corrective : ces portes sont à remplacer.

-(1) : Le placeur n'est pas certifié ou n'a pas fait mention de sa certification pour le placement.

-(2) : Ces portes étaient fermées à clé lors du contrôle, néanmoins, les jeux de fonctionnement ont pu être relevés, par contre la présence de l'étiquette Bénor/Atg et d'une éventuelle étiquette de placeur n'a pas pu être contrôlée. D'aspect extérieur, ces portes sont similaires aux autres portes reprises dans le tableau. Si les étiquettes Bénor/Atg font référence au même agrément technique, les jeux doivent être conformes aux jeux maximaux prescrits dans les agréments techniques de références (voir également **NC⁽¹⁾** ou **NC⁽³⁾** suivant le numéro d'agrément technique repris sur l'étiquette).

HS : Afin de pouvoir garantir la résistance au feu annoncée des vantaux qui présentent des dimensions hors-standard, il y lieu d'être en possession du bordereau de fabrication qui prouve que ces vantaux ont été fabriqués à ces dimensions. En l'absence de ce document, nous ne pouvons garantir que les dimensions des vantaux n'ont pas été adaptées après la fabrication en usine.

Le resserrage a été contrôlé par coup de sonde uniquement sur les portes où c'est clairement indiqué. Les manquements constatés sur les resserrages contrôlés pourraient également se présenter sur les portes qui n'ont pas fait l'objet d'un contrôle du resserrage.

Lors du contrôle de certaines portes, nous avons remarqué que certaines traversées de parois ont été réalisées sans aucune précaution particulière concernant leur résistance au feu. Nous attirons votre attention sur le fait que certaines traversées de parois (tuyaux, câbles, etc.) réalisées au travers des parois de compartimentage doivent également présenter une résistance au feu suffisante pour ne pas affaiblir le compartimentage. Pour information, une note d'information technique (NIT 254) sur le sujet est disponible auprès du CSTC (Centre Scientifique et Technique de la Construction). Une formation sur le sujet est également mise sur pied par l'ISIB et le BCQS afin de créer une certification de placeurs de traversées similaire à la certification de placeurs de portes résistant au feu.

5. Conclusions :

La durée de résistance au feu annoncée des portes contrôlées pour lesquelles des non-conformités ont été constatées au § 3 ne peut pas être garantie.

Nous attirons votre attention sur le fait que les manquements mentionnés ci-dessus ont été constatés sur les portes contrôlées à votre demande. Ces manquements pourraient aussi se présenter sur des portes non contrôlées.

Par ailleurs, nos conclusions sont fondées sur base de la situation existante au moment où les observations ont été effectuées sur les portes contrôlées. Cette situation peut ensuite évoluer. Par exemple, les jeux de fonctionnement peuvent être modifiés par l'utilisation du bâtiment ou par des interventions techniques sur la construction des portes.

Afin de remédier aux manquements constatés, nous vous conseillons de faire appel à un placeur certifié. La liste des placeurs certifiés est disponible sur notre website : www.ISIBfire.be . Dans ce cas, le placeur pourra bénéficier de notre avis sur les solutions qu'il envisage apporter pour que la porte présente la résistance au feu demandée.

Cet avis est basé sur nos connaissances actuelles en la matière et sur l'expérience acquise par les deux laboratoires d'essai au feu à Gand et à Liège.

Cet avis n'est valable que pour le chantier en objet.

Ce rapport comprend 29 pages.

Etabli par :



X. BRONCKART
Conseiller technique

Revu par:



ir E. VAN WESEMAEL
Directeur technique