LA FORCE INTÉRIEURE

CHARPENTE EN ACIER LÉGER

BAILEY®

(MÉTRIQUE)

TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS (MÉTRIQUE)

Membre certifié de CSSBI

ICTAB 58M-2018

MONTREAL • TORONTO • CALGARY • EDMONTON • VANCOUVER

www.bmp-group.com/FR

CHARPENTE EN ACIER LÉGER
TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS (Métrique)

58M-2018
Juin 2018

Préparés pour :
INSTITUT CANADIEN DE LA TÔLE D'ACIER POUR LE BÂTIMENT

Préparés par :
Prof. R.M. Schuster, P.Eng.
Professeur émérite distingué de l'Université de Waterloo

© juin 2018
Tous droits réservés. Cette publication, en tout ou en partie, ne peut être reproduite sous aucune forme, sans la permission écrite préalable de l'éditeur.

PRÉFACE

Le matériel présenté a été préparé pour l'information générale du lecteur. Bien que la documentation soit considérée comme techniquement correcte et conforme aux bonnes pratiques reconnues au moment de la publication, elle ne devrait pas être utilisée sans avoir au préalable obtenu l'avis d'un conseillé professionnel à l'égard de son aptitude à être employée pour certaines applications. *L'Institut canadien de la tôle d'acier pour le bâtiment,* ses membres et le professeur Schuster ne garantissent et n'assument aucune responsabilité de l'acceptabilité du matériel pour toute application générale ou particulière.

TABLE DES MATIÈRES

Notes générales

Introduction …….. **4**
Dénomination de produit ……... **4**
Certification de fabricant et marquage du produit ……..... **4**
Géométries des sections ……... **5**
Propriétés des sections …… **6**
Symboles …… **7**
Exemples de conception ……... **8**

Propriétés des sections

Propriétés des sections de montants …….. **12**
Propriétés des sections des solives …… **14**
Propriétés des sections de rails ……..... **16**

Tableaux des hauteurs limites pour les murs rideaux – Portées simples et doubles ……..... **19**
Tableaux des charges latérales et axiales combinées ……... **36**
Tableaux des charges des solives de plancher…… **69**
Tableaux des charges de linteaux …… **78**
Données sur la résistance à l'écrasement …….. **83**
Tableaux des portées de plafond intérieur (Sections- S …… **86**
Propriétés des sections profilées en U …… **87**
Tableaux des portées de plafond profilées en U …….. **88**
Propriétés des sections de profilé de fourrure……... **89**
Tableaux des portées des plafonds en profilé de fourrure …… **90**

NOTES GÉNÉRALES

1. *INTRODUCTION*

Les données techniques contenues dans cette brochure sont uniquement à titre indicatif pour le professionnel responsable de la conception et ne doivent pas être utilisées pour remplacer le jugement d'un ingénieur ou d'un architecte d'expérience.

2. *DÉNOMINATION DE PRODUIT*

Les fabricants de charpentes en acier léger au Canada utilisent une méthode commune de dénomination pour identifier leurs produits. La dénomination est un code à quatre parties qui identifie la profondeur, la largeur de la membrure, le type d'élément et l'épaisseur du matériel. Cette dénomination (basée sur les unités impériales) est utilisée à la fois pour les unités SI (métriques) et impériales.

Exemple : 600S162-54

Profondeur de l'élément en 1/100e pouces. Ainsi, 600 signifie 600/100 = 6"

Largeur de la membrure en 1/100e pouces. Ainsi, 162 signifie 162/100 = 1,62" ou 1-5/8"

600 S 162 - 54

Style :
S = Sections de solive ou de montant
T = Sections de rail
U = Sections de profilé de fourrure
F = Sections de profilé de fourrure

Épaisseur du matériel en 1/1000e pouces. Ainsi, 54 signifie 54/1000 = 0,054"

3. *CERTIFICATION DE FABRICANT ET MARQUAGE DU PRODUIT*

3.1 **Les fabricants de charpente métallique légère qui sont membres de l'ICTAB et qui adhèrent *aux Exigences de certification du fabricant pour les éléments de charpente en acier formé à froid* sont les seules entreprises qui ont l'autorisation d'utiliser les présents tableaux de l'ICTAB.**

En vertu du *Programme de certification de l'ICTAB*, le fabricant participant certifie que les éléments non structurels et de structure en acier formé à froid qu'il produit répondent ou dépassent les exigences concernées de l'ASTM (ASTM International), de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et de l'AISI (American Iron and Steel Institute). Les produits des fabricants sont validés par un organisme tiers indépendant qui examine les produits et les méthodes de production en effectuant des inspections et des essais appropriés.

3.2 **Marquage :**

Chaque produit doit arborer une étiquette lisible, gaufrée ou apposée au pochoir avec au moins les renseignements suivants :

a) Les initiales « CSSBI » ;
b) L'identification du fabricant (2 ou 3 lettres) ;
c) Désignation de l'épaisseur de l'acier (en mils) à l'exception des revêtements de protection ; et,
d) Un numéro de référence identifiant la source de la bobine.

Exemple : « CSSBI-XYZ-33 ABCD » serait une produit d'une épaisseur de 33 mils *fabriqué* par l'entreprise XYZ qui est un fabricant membre de l'ICTAB et provenant d'une bobine qui peut être retracée grâce au numéro de référence « ABCD ».

De l'information additionnelle peut également être comprise à la discrétion du fabricant.

4. GÉOMÉTRIES DES SECTIONS

4.1 Les géométries de section sont identifiées par la méthode de désignation du produit décrite dans la Section 2.

4.2 Les éléments de montant, de solive, de rail et de profilé en U doivent être formés à froid à partir d'une feuille d'acier ayant une épaisseur d'acier de base et un rayon de courbure intérieur minimales comme suit :

Épaisseur de la désignation (mil)	Épaisseur minimale de l'acier de base (mm)	Épaisseur de conception de l'acier de base (mm)	Courbure intérieure Rayon (mm)
18	0,455	0,478	2,141
33	0,836	0,879	1,941
43	1,087	1,146	1,808
54	1,367	1,438	2,156
68	1,720	1,811	2,715
97	2,454	2,583	3,874

4.3 Les longueurs des rebords de montants et solives basées sur la largeur de la membrure sont les suivantes :

Section	Membrure Largeur (mm)	Longueur du rebord (mm)
S125	31,8	4,76
S162	41,3	12,7
S200	50,8	15,9
S250	63,5	15,9
S300	76,2	15,9

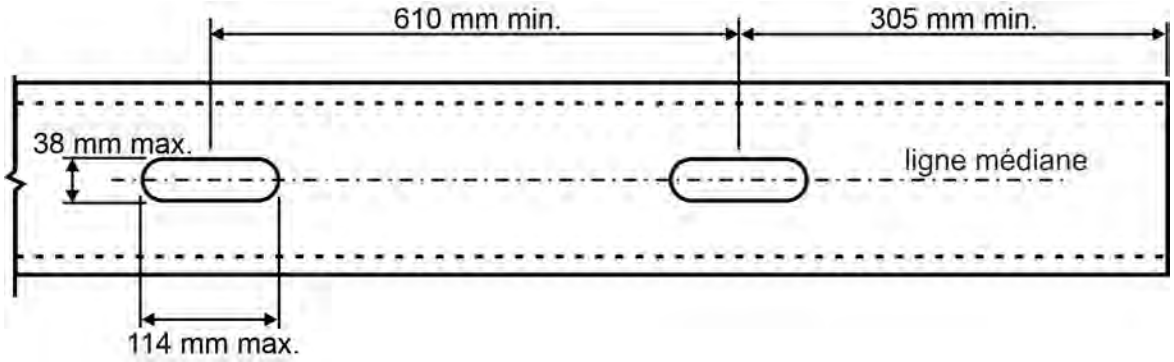
5. PROPRIÉTÉS DES SECTIONS

5.1 Les propriétés structurelles sont basées sur le Calcul aux états limites (CÉL) de la norme S136-16 de la CSA, *North American Specification for the Design of Cold-Formed Steel Structural Members*, 2016 edition (S136-16).

5.2 L'acier doit être conforme aux exigences S136-16, AISI S220-15 de la 15 *North American Standard for Cold-Formed Steel Framing - Nonstructural Members* et aux exigences AISI S240-15 de la *North American Standard for Cold-Formed Steel Structural Framing.* Les produits avec des épaisseurs de conception de moins ou égales à 1,146 mm doivent avoir une limite élastique minimale de 230 MPa et les produits avec des épaisseurs de conception égales ou plus élevées que 1,438 doivent avoir une limite élastique minimale de 345 MPa.

5.3 Les propriétés de section sont calculées pour les épaisseurs de conception de base en acier (à l'exception du revêtement) illustrées dans les tableaux.

5.4 Lorsqu'ils sont fournis, les trous prépercés (perforations) en usine doivent être placés le long de l'axe central des âmes des éléments et doivent avoir un espacement minimal centre à centre de 610 mm. Les trous prépercés (perforations) des éléments ayant une profondeur de plus de 64 mm ont un maximum de 38 mm de large par 114 mm de long. Toute configuration ou combinaison de trous qui convient dans les limitations de largeur et de la longueur d'un trou prépercé (perforation) énoncées ci-dessus doivent être permises ; toutes les autres configurations et emplacements qui ne sont pas en conformités avec les limitations énoncées doivent être approuvés par un professionnel responsable de la conception.



5.5 Une augmentation de la limite d'élasticité d'un formage de martèlement à froid a été compris lorsqu'applicable.

5.6 Le moment d'inertie pour le fléchissement, I_{xd}, est basé sur le flambement local calculé avec une charge mobile estimée de $0{,}6F_y$. Ce moment d'inertie est uniquement approprié pour vérifier les états limites d'utilisation.

6. SYMBOLES

Propriétés brutes

I_x Moment d'inertie par rapport à l'axe des x

I_y Moment d'inertie par rapport à l'axe des y

r_x Rayon de giration par rapport à l'axe des x

r_y Rayon de giration par rapport à l'axe des y

V_{rg} Résistance pondérée au cisaillement par rapport à l'axe des y de la section non perforée

Propriétés efficaces

I_{xd} Moment d'inertie par rapport à l'axe des x pour les calculs de flexion

M_{rx} Moment de résistance pondéré pour les rails, les profilés en U et les sections de profilé de fourrure basé sur le flambement local

M_{rxDB} Moment de résistance pondéré par rapport à l'axe des x basé sur le flambement transversal, en supposant que $K_\phi = 0$

M_{rxLB} Moment de résistance pondéré par rapport à l'axe des x basé sur le flambement local

M_{ryDB} Moment de résistance pondéré par rapport à l'axe des y basé sur le flambement transversal avec lèvre dans la compression

M_{ryLB} Moment de résistance pondéré par rapport à l'axe des y basé sur le flambement local avec âme/lèvre dans la compression

S_{xe} Module de section efficace par rapport à l'axe des x

V_{rn} Résistance pondérée au cisaillement par rapport à l'axe des y de la section perforée

Propriétés de torsion et autres

ß $1 - (x_o/r_o)^2$

C_w Constantes de torsion et de gauchissement

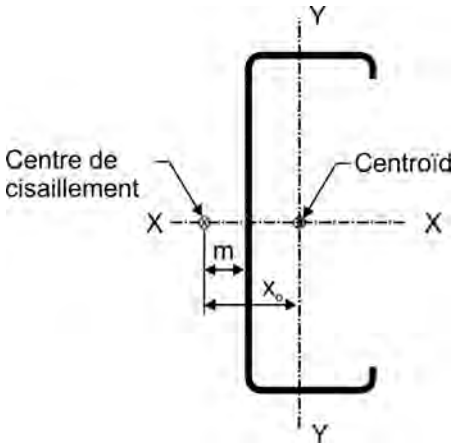
J Constante de torsion de Saint-Venant. Les valeurs indiquées dans les tableaux ont été multipliées par 1000. Pour obtenir les valeurs actuelles, vous devez diviser les valeurs des tableaux par 1000.

L_u Longueur libre limite en deçà de laquelle le flambement avec torsion-flexion n'est pas considéré

M Distance entre le centre de cisaillement et le plan médian de l'âme

r_o Rayon de giration polaire par rapport au centre de cisaillement

x_o Distance entre le centre de cisaillement jusqu'au centroïde le long de l'axe principal des x



Profondeur de l'âme par rapport l'épaisseur (h/é)

Désignation Épaisseur (mil)	**18**		**33**		**43**		**54**		**68**		**97**	
Conception Épaisseur (mm)	0,478		0,879		1,146		1,438		1,811		2,583	
Profondeur de la section (mm)	h(mm)	h/é	h(mm)	h/é	h(mm)	h/é	h(mm)	h/é	h(mm)	h/é	h(mm)	h/é
41.3	36,1	75,5										
63.5	58,2	122										
92.1	86,9	182	86,4	98,3	86,1	75,2	84,8	59,0	83,1	45,8	79,2	30,6
102	96,3	202[1]	96,0	109	95,8	83,5	94,5	65,7	92,5	51,1	88,6	34,3
152	147	*	147	167	147	128	145	101	143	79.2	139	54,0
203			198	225[1]	197	172	196	136	194	107	190	73,7
254			248	*	248	217[1]	247	172	245	135	241	93,3
305			299	*	299	*	298	207[1]	296	163	292	113
356			350	*	350	*	348	242[1]	346	191	343	133

[1] Le rapport h/é excède 200
* le rapport h/é excède 260

7. EXEMPLES DE CONCEPTION

7.1 MONTANTS MURAUX PORTEURS – Charge concentrique seulement

Supposant que :

Charges (limites) spécifiées : Surcharge axiale (L) = 20,5 kN/montant
Charge axiale permanente (D) = 9,0 kN/montant

Hauteur du montant = 4,4 m
Espacement entre les montants = 406 mm d'axe en axe
Considérant que les montants sont contreventés par des solives seulement
Sélectionnez une section de montant

Solution :

Combinaison de charge pondérée - 1,25D +1,5L
C_f = 1,25(9,0) + 1,5(20,5) = *42,0 kN/montant*

Essayez des montants de 600S162-68 à 406 mm d'axe en axe

À partir du tableau des charges latérales et axiales combinées, la limitation de la résistance à la contrainte de compression pondérée pour 0 kPa de charge latérale pondérée
C_r = *45,5 kN/montant*
Puisque C_r = *45,5 kN/montant* > C_f = *42,0 kN/montant* ∴**OK**

Conclusion :

Utilisez des sections ***600S162-68*** espacées de 406 mm d'axe en axe avec 3 lignes de contreventement des solives disposées de façon à ce que l'espacement maximale n'excède pas 1,22 m d'axe en axe.

7.2 MONTANTS MURAUX PORTEURS – Chargement combiné

Supposant que :

Charges (limites) spécifiées :	Surcharge axiale (L)	= 15,0 kN/montant
	Charge axiale permanente (D)	= 8,0 kN/montant
	Charge de vent (W)	= 1,25 kPa

Hauteur du montant = 3,2 m
Espacement entre les montants = 406 mm d'axe en axe
Limite de déflexion = L/600
Considérant que les montants sont contreventés par des solives seulement
Sélectionnez une section de montant

Solution :

Essayez des montants de 600S162-54 à 406 mm d'axe en axe

1) Charge permanente seulement

Combinaison de charge pondérée = 1,4D
C_f (charge axiale pondérée) = 1,4D = 1,4(8,0) = *11,2 kN/montant*
À partir du tableau des charges latérales et axiales combinées, la limitation de la résistance à la contrainte de compression pondérée pour 0 kPa de charge latérale pondérée
C_r = *36,6 kN/montant*
Puisque C_r = 36,6 kN/montant > C_f = *11,2 kN/montant* ∴**OK**

2) Charge permanente + vent + vive

a) Combinaison de charge pondérée # 1 = 1,25D + 1,5L + 0,4W
W_f (charge de vent pondérée) = 0,4W
= 0,4(1,25) = *0,5 kPa*
C_f (charge axiale pondérée) = 1,25D + 1,5L
= 1,25(8,0) + 1,5(15,0)
= *32,5 kN/montant*

À partir du tableau des charges latérales et axiales combinées, la limitation de la résistance à la contrainte de compression pondérée pour 0,50 kPa de charge latérale pondérée

C_r = *33,7 kN/montant*
Puisque C_r = *33,7 kN/montant* > C_f = *32,5 kN/montant* ∴**OK**

b) Combinaison de charge pondérée # 2 = 1,25D + 0,5L + 1,4W
W_f (charge de vent pondérée) = 1,4W
= 1,4(1,25) = *1,75 kPa*
C_f (charge axiale pondérée) = 1,25D + 0,5L
= 1,25(8,0) + 0,5(15,0)
= *17,5 kN/montant*

À partir du tableau des charges latérales et axiales combinées, la limitation de la résistance à la contrainte de compression pondérée pour 1,5 kPa et 2,0 kPa de charge latérale pondérée

C_r = *28,0 kN/montant* (pour 1,5 kPa)
C_r = *25,3 kN/montant* (pour 2,0 kPa)

Par interpolation pour 1,75 kPa, C_r = *26,7* kN/montant > *17,5* kN/montant ∴**OK**

3) Vérification de la résistance à l'écrasement

À partir du tableau des limites pour les murs rideaux à portée simple pour 1,25 kPa de charge de vent spécifiée, la résistance à l'écrasement ne se contrôle pas.

4) Vérification de la déflexion (L/600)

À partir du tableau des limites pour les murs rideaux à portée simple, la hauteur limite pour un montant pour une charge de vent spécifiée de 1,25 kPa et une limite de déflexion de L/600 is 4,3 m.
Since 4,3 m > 3,2 m ∴**OK**

Conclusion :

Utilisez des sections ***600S162-54*** espacées de 406 mm d'axe en axe avec 2 lignes de contreventement des solives disposées de façon à ce que l'espacement maximale n'excède pas 1,22 m d'axe en axe.

7.3 SOLIVE DE PLANCHER – Portée simple

Supposant que :

Charges (limites) spécifiées	Charge utile (L)	= 2,0 kPa
	Charge permanente (D)	= 0,70 kPa

Longueur de portée simple = 4,8 m
Espacement entre les solives = 406 mm d'axe en axe
Limite de déflexion = L/360
Sélectionnez une section de solive

Solution :

Force

Combinaison de charge pondérée - 1,25D +1,5L
P_f = 1,25(0,70) + 1,5(2,0) = 3,88 kPa

Essayez des solives de 800S162-54 à 406 mm d'axe en axe

À partir du tableau de charge des solives de plancher, la force de résistance pondérée uniformément répartie d'une portée simple = 4,5 kPa
Puisque 4,5 kPa > 3,88 kPa ∴**OK**

Déflexion

À partir du tableau de charge des solives de plancher, la charge de déflexion pondérée uniformément répartie d'une portée simple L/360 est de 2,2 kPa
Puisque 2,2 kPa > 2,0 kPa ∴**OK**

Conclusion :

Utilisez des sections ***800S162-54*** espacées de 406 mm d'axe en axe. En fonction de la longueur de la surface de repos de 89 mm, des raidisseurs d'âme ne sont pas requis. Si la longueur de la surface de repos est de moins de 89 mm, un raidisseur d'âme doit être contrôlé.

7.4 MUR-RIDEAU – Portée simple

Supposant que :

Charge de vent spécifiée (limite) = 1,5 kPa
Hauteur du montant = 3,5 m
Espacement entre les montants = 610 mm d'axe en axe
Limite de déflexion = L/360
Sélectionnez une section de montant

Solution :

Essayez des montants de 600S162-54 à 610 mm d'axe en axe

À partir du tableau des limites pour les murs rideaux à portée simple, la hauteur limite pour un montant pour une charge de vent spécifiée de 1,5 kPa est de 3,7 m
Puisque 3,7 m > 3,5 m ∴**OK**

Conclusion :
Utilisez des sections ***600S162-43*** espacées de 610 mm d'axe en axe. Des raidisseurs d'âme ne sont pas requis.

7.5 MUR-RIDEAU – Portée double

Supposant que :
Charge de vent spécifiée (limite) = 2,5 kPa
Hauteur du montant = 3 m
Espacement entre les montants = 610 mm d'axe en axe
Limite de déflexion = L/360
Sélectionnez une section de montant

Solution :

Essayez des montants de 800S162-43 à 610 mm d'axe en axe

À partir du tableau des limites pour les murs rideaux à portée double, la hauteur limite pour un montant pour une charge de vent spécifiée de 2,5 kPa est de 3,1 m
Puisque 3,1 m > 3 m ∴**OK**

Conclusion :
Utilisez des sections ***800S162-43*** espacées de 610 mm d'axe en axe. Des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et intérieurs.

7.6 UTILISATION DU TABLEAU DE DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME – Membrure d'âme simple

Supposant que :
Âme simple C-section
Profondeur = 203 mm
Épaisseur de la désignation = 54 mil; Épaisseur de conception de base, t = 1,438 mm
Longueur de la surface de repos, N = 75 mm
Déterminez la résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride d'un côté.

Solution :

À partir du tableau de données sur les raidisseurs d'âme pour des membrures d'âme simples

P_{eo1} = 1,36 kN; P_{eo2} = 0,48 kN

$$P_{rEOF} = P_{eo1} + P_{eo2}\sqrt{\frac{N}{t}} = 1.36 + 0.48\sqrt{\frac{75}{1.438}} = \underline{4.83\text{kN}}$$

Conclusion :
La résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride d'un côté, P_{rEOF} = ***4,83 kN.***

Propriétés des sections en montant

Notes concernant le tableau

1 Les valeurs de rayons de courbure intérieurs sont indiquées dans les Notes générales.

2 Les propriétés des sections brutes sont basées sur de la section transversale entièrement non réduite des sections en montant, loin des trous prépercés.

3 Le moment de résistance pondéré pour la conception est fondé sur le moindre du flambement local et de distorsion. Le flambement de distorsion est fondé sur une rotation lisse-montant hypothétique de $K_\varphi = 0$.

				BRUTE							EFFICACE PERFORÉE								TORSION						
Profondeur de la section	Lèvre	Épaisseur de conception de base	F_y	Poids	Secteur (E+03)	I_x (E+06)	r_x	I_y (E+06)	r_y	V_{rg}	I_{xd} (E+06)	S_{xe} (E+03)	M_{rxLB}	M_{rxDB}	V_{rn}	M_{ryLB} comp. de l'âme	M_{ryLB} comp. de la lèvre	M_{ryDB} comp. de la lèvre	J	C_w (E+06)	x_o	m	r_o	ß	L_u
	(mm)	(mm)	(MPa)	(Kg/m)	(mm^2)	(mm^4)	(mm)	(mm^4)	(mm)	(kN)	(mm^4)	(mm^3)	(kN-m)	(kN-m)	(kN)	(kN-m)	(kN-m)	(kN-m)	(mm^4)	(mm^6)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)
162S125-18	4,78	0,478	230	0,406	0,0517	0,0157	17,4	0,00666	11,4	1,72	0,0137	0,503	0,103	0,0977	0,565	0,0591	0,0601	0,0501	3,93	2,47	26,1	15,1	33,4	0,388	737
162S125-33	4,78	0,879	230	0,737	0,0937	0,0279	17,2	0,01170	11,2	3,42	0,0275	1,13	0,232	0,216	0,596	0,105	0,105	0,112	24,1	4,21	25,7	14,8	32,9	0,391	742
250S125-18	4,78	0,478	230	0,49	0,0623	0,0413	25,8	0,00774	11,2	1,46	0,0366	0,973	0,199	0,156	1,11	0,0608	0,0675	0,0516	4,74	6,27	23,0	13,8	36,2	0,599	734
250S125-33	4,78	0,879	230	0,89	0,113	0,0740	25,6	0,0136	10,9	5,55	0,0728	2,05	0,421	0,357	2,27	0,116	0,118	0,116	29,2	10,8	22,5	13,5	35,8	0,605	732
250S125-43	4,78	1,146	230	1,15	0,146	0,0948	25,5	0,0172	10,8	7,21	0,0938	2,89	0,592	0,507	2,25	0,149	0,149	0,158	64,1	13,5	22,2	13,3	35,5	0,608	732
362S125-18	4,78	0,478	230	0,597	0,076	0,0973	35,8	0,0087	10,7	0,983	0,0873	1,22	0,251	0,234	0,93	0,061	0,0694	0,0537	5,77	14,5	20,0	12,4	42,3	0,778	732
362S125-33	4,78	0,879	230	1,09	0,138	0,175	35,6	0,0152	10,5	5,82	0,172	2,98	0,610	0,552	2,97	0,117	0,122	0,122	35,6	25,2	19,5	12,2	41,9	0,783	724
362S125-43	4,78	1,146	230	1,41	0,179	0,225	35,4	0,0193	10,4	9,89	0,223	4,40	0,901	0,797	3,84	0,152	0,154	0,165	78,4	31,6	19,3	12,0	41,6	0,786	721
362S125-54	4,78	1,438	345	1,74	0,222	0,275	35,2	0,0230	10,2	19,2	0,273	5,26	1,63	1,41	5,78	0,275	0,277	0,297	153	38,1	18,9	11,8	41,2	0,79	579
362S162-33	12,7	0,879	230	1,33	0,169	0,229	36,8	0,0413	15,6	5,82	0,229	4,39	0,898	0,88	2,97	0,269	0,286	0,298	43,5	79,7	33,2	20,0	52,0	0,592	1082
362S162-43	12,7	1,146	230	1,72	0,219	0,296	36,7	0,0528	15,5	9,89	0,296	6,10	1,25	1,23	3,84	0,354	0,365	0,391	95,9	101	32,9	19,9	51,7	0,594	1080
362S162-54	12,7	1,438	345	2,14	0,272	0,363	36,5	0,0642	15,3	19,2	0,363	7,26	2,25	2,18	5,78	0,653	0,671	0,72	188	123	32,6	19,7	51,3	0,597	874
362S162-68	12,7	1,811	345	2,65	0,338	0,445	36,3	0,0774	15,1	24,9	0,445	9,41	2,92	2,87	5,72	0,804	0,806	0,867	369	148	32,1	19,4	50,8	0,600	874
362S162-97	12,7	2,583	345	3,67	0,467	0,597	35,8	0,100	14,7	33,8	0,597	12,7	4,68*	4,68	4,98	1,04	1,04	1,12	1039	194	31,1	18,9	49,6	0,606	800
362S200-33	15,9	0,879	230	1,50	0,191	0,270	37,5	0,0736	19,6	5,82	0,265	4,82	0,986	1,01	2,97	0,405	0,416	0,428	49,3	155	44,2	26,2	61,2	0,478	1359
362S200-43	15,9	1,146	230	1,95	0,248	0,348	37,4	0,0944	19,5	9,89	0,348	6,99	1,43	1,42	3,84	0,535	0,556	0,597	109	197	43,9	26,0	60,9	0,48	1359
362S200-54	15,9	1,438	345	2,42	0,309	0,429	37,3	0,115	19,3	19,2	0,429	8,01	2,49	2,51	5,78	0,994	1,03	1,06	213	240	43,6	25,8	60,5	0,482	1100
362S200-68	15,9	1,811	345	3,01	0,384	0,527	37,0	0,140	19,1	24,9	0,527	10,9	3,39	3,33	5,72	1,24	1,25	1,34	420	292	43,1	25,6	59,9	0,484	1100
362S200-97	15,9	2,583	345	4,18	0,533	0,713	36,6	0,186	18,7	33,8	0,712	15,2	5,43*	5,45	4,98	1,63	1,63	1,77	1185	387	42,1	25,0	58,8	0,487	1026
362S250-33	15,9	0,879	230	1,68	0,214	0,316	38,5	0,125	24,2	5,82	0,298	5,16	1,06	1,08	2,97	0,557	0,576	0,529	55,0	259	56,2	32,6	72,2	0,395	1628
362S250-43	15,9	1,146	230	2,18	0,277	0,408	38,4	0,160	24,0	9,89	0,405	7,36	1,51	1,54	3,84	0,738	0,768	0,749	121	330	55,9	32,4	71,9	0,396	1628
362S250-54	15,9	1,438	345	2,71	0,345	0,504	38,2	0,197	23,9	19,2	0,483	8,42	2,61	2,69	5,78	1,38	1,43	1,32	238	404	55,5	32,2	71,5	0,397	1318
362S250-68	15,9	1,811	345	3,37	0,430	0,620	38,0	0,240	23,6	24,9	0,614	11,3	3,5	3,59	5,72	1,72	1,74	1,76	470	493	55,0	32,0	70,9	0,398	1321
362S250-97	15,9	2,583	345	4,70	0,598	0,844	37,6	0,322	23,2	33,8	0,844	17,1	5,98*	5,5	4,98	2,30	2,30	2,52	1331	658	54,0	31,5	69,7	0,401	1252
362S300-33	15,9	0,879	230	1,85	0,236	0,363	39,2	0,193	28,6	5,82	0,325	5,37	1,10	1,13	2,97	0,728	0,756	0,626	60,8	397	68,2	39,0	83,7	0,336	1885
362S300-43	15,9	1,146	230	2,41	0,307	0,468	39,1	0,248	28,4	9,89	0,441	7,52	1,54	1,62	3,84	0,966	1,01	0,894	134	507	67,9	38,9	83,4	0,336	1887
362S300-54	15,9	1,438	345	3,00	0,382	0,579	38,9	0,305	28,3	19,2	0,525	8,66	2,69	2,82	5,78	1,81	1,87	1,57	263	622	67,5	38,7	82,9	0,337	1529
362S300-68	15,9	1,811	345	3,74	0,476	0,714	38,7	0,375	28,1	24,9	0,675	11,7	3,64	3,81	5,72	2,27	2,29	2,12	520	761	67,1	38,4	82,4	0,337	1532
362S300-97	15,9	2,583	345	5,21	0,664	0,975	38,3	0,505	27,6	33,8	0,960	18,8	5,84	5,91	4,98	3,07	3,07	3,27	1477	1021	66,0	37,9	81,2	0,338	1544
400S125-18	4,78	0,478	230	0,632	0,081	0,123	39,0	0,00891	10,5	0,885	0,110	1,36	0,278	0,261	0,885	0,061	0,071	0,0543	6,12	18,1	19,2	12,1	44,7	0,817	729
400S125-33	4,78	0,879	230	1,15	0,147	0,221	38,8	0,0157	10,3	5,54	0,217	3,32	0,681	0,619	3,38	0,118	0,125	0,123	37,8	31,6	18,7	11,8	44,3	0,821	721
400S125-43	4,78	1,146	230	1,49	0,190	0,284	38,7	0,0198	10,2	9,89	0,281	4,94	1,01	0,897	4,61	0,154	0,158	0,166	83,2	39,7	18,5	11,7	44,0	0,824	716
400S125-54	4,78	1,438	345	1,85	0,236	0,348	38,4	0,0236	10,0	19,2	0,344	5,91	1,83	1,59	6,96	0,278	0,284	0,301	162	47,9	18,1	11,5	43,6	0,828	577
400S162-33	12,7	0,879	230	1,39	0,177	0,288	40,3	0,0427	15,5	5,54	0,288	4,89	1,00	0,984	3,38	0,270	0,293	0,302	45,7	97,4	32,1	19,5	53,8	0,644	1074
400S162-43	12,7	1,146	230	1,81	0,230	0,371	40,2	0,0546	15,4	9,89	0,371	6,83	1,40	1,39	4,61	0,356	0,374	0,395	101	123	31,8	19,3	53,5	0,647	1069
400S162-54	12,7	1,438	345	2,24	0,286	0,457	40,0	0,0663	15,2	19,2	0,457	8,15	2,53	2,45	6,96	0,658	0,687	0,728	197	150	31,4	19,2	53,1	0,649	864
400S162-68	12,7	1,811	345	2,79	0,355	0,560	39,7	0,0800	15,0	27,7	0,560	10,6	3,30	3,24	7,72	0,815	0,825	0,877	388	182	31,0	18,9	52,6	0,653	864
400S162-97	12,7	2,583	345	3,86	0,492	0,755	39,2	0,104	14,5	37,9	0,755	14,6	5,38*	5,38	6,87	1,06	1,06	1,14	1094	239	30,0	18,4	51,5	0,660	790
400S200-33	15,9	0,879	230	1,57	0,200	0,338	41,1	0,0762	19,5	5,54	0,332	5,38	1,10	1,13	3,38	0,406	0,426	0,432	51,4	187	42,9	25,6	62,5	0,53	1349
400S200-43	15,9	1,146	230	2,03	0,259	0,436	41,0	0,0977	19,4	9,89	0,436	7,83	1,60	1,59	4,61	0,539	0,569	0,601	113	238	42,6	25,4	62,2	0,532	1346
400S200-54	15,9	1,438	345	2,53	0,322	0,538	40,8	0,120	19,3	19,2	0,538	8,98	2,79	2,81	6,96	1,00	1,05	1,07	222	291	42,2	25,2	61,8	0,534	1090
400S200-68	15,9	1,811	345	3,15	0,401	0,662	40,6	0,145	19,1	27,7	0,661	12,3	3,81	3,74	7,72	1,25	1,28	1,37	439	354	41,7	25,0	61,3	0,536	1090
400S200-97	15,9	2,583	345	4,37	0,557	0,897	40,1	0,193	18,6	37,9	0,897	17,4	6,23*	6,23	6,87	1,68	1,68	1,80	1240	470	40,8	24,5	60,1	0,541	1013
400S250-33	15,9	0,879	230	1,74	0,222	0,395	42,2	0,129	24,1	5,54	0,372	5,76	1,18	1,20	3,38	0,559	0,591	0,532	57,2	313	54,6	32,0	73,1	0,441	1618
400S250-43	15,9	1,146	230	2,26	0,288	0,509	42,0	0,166	24,0	9,89	0,506	8,23	1,69	1,71	4,61	0,743	0,787	0,752	126	399	54,3	31,8	72,8	0,443	1615
400S250-54	15,9	1,438	345	2,82	0,359	0,629	41,9	0,204	23,8	19,2	0,603	9,43	2,93	2,99	6,96	1,39	1,46	1,33	247	489	53,9	31,6	72,3	0,444	1308
400S250-68	15,9	1,811	345	3,51	0,447	0,776	41,7	0,249	23,6	27,7	0,767	12,7	3,94	4,02	7,72	1,74	1,78	1,77	489	598	53,5	31,4	71,8	0,445	1311
400S250-97	15,9	2,583	345	4,89	0,623	1,06	41,2	0,334	23,1	37,9	1,06	19,5	6,80*	6,19	6,87	2,37	2,37	2,55	1385	800	52,5	30,8	70,6	0,448	1240
400S300-33	15,9	0,879	230	1,92	0,244	0,451	43,0	0,200	28,6	5,54	0,406	5,99	1,23	1,24	3,38	0,731	0,776	0,628	62,9	479	66,6	38,4	84,2	0,375	1877
400S300-43	15,9	1,146	230	2,49	0,317	0,583	42,8	0,257	28,4	9,89	0,550	8,41	1,72	1,79	4,61	0,972	1,03	0,898	139	613	66,2	38,2	83,9	0,376	1877
400S300-54	15,9	1,438	345	3,10	0,395	0,721	42,7	0,316	28,3	19,2	0,654	9,69	3,01	3,14	6,96	1,82	1,92	1,58	272	752	65,9	38,0	83,4	0,377	1519
400S300-68	15,9	1,811	345	3,87	0,493	0,891	42,5	0,388	28,1	27,7	0,842	13,2	4,09	4,24	7,72	2,30	2,35	2,14	539	922	65,4	37,7	82,9	0,378	1521
400S300-97	15,9	2,583	345	5,40	0,689	1,22	42,1	0,524	27,6	37,9	1,20	21,4	6,64	6,61	6,87	3,15	3,15	3,29	1531	1240	64,4	37,2	81,7	0,379	1532

* Le travail de formatage à froid s'applique

				BRUTE							EFFICACE PERFORÉE								TORSION						
Profondeur de la section	Lèvre	Épaisseur de conception de base	F_y	Poids	Secteur (E+03)	I_x (E+06)	r_x	I_y (E+06)	r_y	V_{rg}	I_{xd} (E+06)	S_{xe} (E+03)	M_{rxLB}	M_{rxDB}	V_{rn}	M_{ryLB} comp. de l'âme	M_{ryLB} comp. de la lèvre	M_{ryDB} comp. de la lèvre	J	C_w (E+06)	x_o	m	r_o	ß	L_u
	(mm)	(mm)	(MPa)	(Kg/m)	(mm^2)	(mm^4)	(mm)	(mm^4)	(mm)	(kN)	(mm^4)	(mm^3)	(kN-m)	(kN-m)	(kN)	(kN-m)	(kN-m)	(kN-m)	(mm^4)	(mm^6)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)
600S125-33	4,78	0,879	230	1,50	0,191	0,587	55,4	0,0173	9,53	3,63	0,560	6,05	1,24	0,972	3,63	0,120	0,133	0,128	49,3	80,6	15,4	10,1	58,3	0,930	699
600S125-43	4,78	1,146	230	1,95	0,248	0,756	55,2	0,0219	9,40	8,04	0,747	9,08	1,86	1,43	7,05	0,157	0,168	0,173	109	102	15,2	9,98	58,0	0,931	693
600S125-54	4,78	1,438	345	2,42	0,309	0,931	54,9	0,0261	9,19	16,0	0,922	11,0	3,42	2,59	11,1	0,285	0,304	0,312	213	123	14,9	9,80	57,6	0,933	556
600S162-33	12,7	0,879	230	1,74	0,222	0,746	58,0	0,0484	14,8	3,63	0,746	9,46	1,94	1,55	3,63	0,273	0,313	0,322	57,2	231	27,2	17,2	65,7	0,828	1044
600S162-43	12,7	1,146	230	2,26	0,288	0,964	57,8	0,0618	14,6	8,04	0,964	12,6	2.84*	2,20	7,05	0,362	0,400	0,411	126	294	27,0	17,0	65,5	0,830	988
600S162-54	12,7	1,438	345	2,82	0,359	1,19	57,6	0,0751	14,5	16,0	1,19	15,0	5.15*	3,91	11,1	0,670	0,737	0,757	247	359	26,6	16,8	65,1	0,833	795
600S162-68	12,7	1,811	345	3,51	0,447	1,47	57,3	0,0907	14,2	30,4	1,47	19,1	6.70*	5,28	16,4	0,836	0,889	0,914	489	437	26,2	16,6	64,6	0,835	782
600S162-97	12,7	2,583	345	4,89	0,623	2,00	56,6	0,118	13,8	59,6	2,00	26,2	9.64*	8,07	21,7	1,13	1,15	1,19	1385	578	25,3	16,2	63,5	0,841	754
600S200-33	15,9	0,879	230	1,92	0,244	0,864	59,4	0,087	18,9	3,63	0,850	10,2	2,08	1,77	3,63	0,410	0,459	0,449	62,9	428	37,0	22,9	72,5	0,740	1311
600S200-43	15,9	1,146	230	2,49	0,317	1,12	59,3	0,112	18,8	8,04	1,12	14,3	2,93	2,52	7,05	0,547	0,613	0,626	139	546	36,7	22,7	72,2	0,742	1306
600S200-54	15,9	1,438	345	3,10	0,395	1,38	59,1	0,137	18,6	16,0	1,38	16,6	5,16	4,46	11,1	1,02	1,14	1,12	272	669	36,4	22,5	71,9	0,744	1054
600S200-68	15,9	1,811	345	3,87	0,493	1,71	58,8	0,166	18,4	30,4	1,71	21,6	7.42*	6,02	16,4	1,28	1,38	1,42	539	818	35,9	22,3	71,3	0,746	998
600S200-97	15,9	2,583	345	5,40	0,689	2,34	58,2	0,221	17,9	59,6	2,34	30,7	11.0*	9,33	21,7	1,78	1,83	1,89	1531	1096	35,0	21,8	70,3	0,752	973
600S250-33	15,9	0,879	230	2,09	0,267	0,992	61,0	0,148	23,6	3,63	0,941	10,6	2,18	1,85	3,63	0,565	0,641	0,547	68,7	716	47,9	29,0	81,1	0,651	1588
600S250-43	15,9	1,146	230	2,72	0,347	1,28	60,9	0,191	23,4	8,04	1,27	15,0	3,08	2,67	7,05	0,754	0,854	0,776	152	916	47,6	28,9	80,7	0,652	1582
600S250-54	15,9	1,438	345	3,39	0,432	1,59	60,7	0,234	23,3	16,0	1,52	17,5	5,43	4,69	11,1	1,41	1,59	1,38	298	1126	47,2	28,7	80,3	0,654	1280
600S250-68	15,9	1,811	345	4,23	0,539	1,97	60,4	0,286	23,1	30,4	1,94	22,7	7,04	6,36	16,4	1,79	1,94	1,84	589	1382	46,8	28,4	79,8	0,657	1278
600S250-97	15,9	2,583	345	5,92	0,754	2,70	59,9	0,384	22,6	59,6	2,70	33,8	11.8*	10,0	21,7	2,51	2,59	2,69	1677	1865	45,8	27,9	78,7	0,661	1199
600S300-33	15,9	0,879	230	2,27	0,289	1,12	62,3	0,230	28,2	3,63	1,02	10,9	2,22	1,90	3,63	0,738	0,845	0,641	74,4	1097	59,1	35,2	90,3	0,572	1854
600S300-43	15,9	1,146	230	2,95	0,376	1,45	62,1	0,296	28,1	8,04	1,37	15,5	3,17	2,76	7,05	0,986	1,12	0,919	164	1406	58,8	35,1	90,0	0,574	1849
600S300-54	15,9	1,438	345	3,68	0,468	1,80	62,0	0,364	27,9	16,0	1,64	18,1	5,62	4,85	11,15	1,85	2,10	1,62	323	1733	58,4	34,8	89,6	0,575	1499
600S300-68	15,9	1,811	345	4,59	0,585	2,23	61,7	0,448	27,7	30,4	2,11	23,7	7,35	6,61	16,4	2,35	2,57	2,19	640	2131	57,9	34,6	89,1	0,577	1496
600S300-97	15,9	2,583	345	6,43	0,820	3,07	61,2	0,605	27,2	59,6	3,02	36,8	11,4	10,5	21,7	3,34	3,46	3,42	1823	2894	56,9	34,1	87,9	0,581	1494
800S162-43	12,7	1,146	230	2,72	0,347	1,93	74,6	0,067	13,9	5,97	1,87	16,7	3,42	2,99	5,97	0,364	0,414	0,420	152	557	23,5	15,3	79,5	0,912	1011
800S162-54	12,7	1,438	345	3,39	0,432	2,39	74,3	0,081	13,7	11,9	2,32	20,1	6,24	5,32	11,9	0,675	0,763	0,774	298	682	23,2	15,1	79,1	0,914	815
800S162-68	12,7	1,811	345	4,23	0,539	2,95	74,0	0,098	13,5	24,0	2,93	27,3	8,46	7,29	19,1	0,843	0,920	0,934	589	831	22,8	14,9	78,6	0,916	808
800S162-97	12,7	2,583	345	5,92	0,754	4,04	73,2	0,127	13,0	61,9	4,04	39,8	12,3	11,6	33,8	1,15	1,19	1,22	1677	1105	22,0	14,4	77,5	0,920	795
800S200-43	15,9	1,146	230	2,95	0,376	2,21	76,7	0,121	18,0	5,97	2,21	21,2	4,33	3,45	5,97	0,550	0,636	0,646	164	1020	32,4	20,6	85,2	0,855	1278
800S200-54	15,9	1,438	345	3,68	0,468	2,74	76,4	0,149	17,8	11,9	2,74	24,5	7,61	6,11	11,9	1,02	1,18	1,15	323	1252	32,1	20,4	84,8	0,856	1031
800S200-68	15,9	1,811	345	4,59	0,585	3,39	76,1	0,181	17,6	24,0	3,39	32,2	11.1*	8,34	19,1	1,29	1,44	1,46	640	1534	31,7	20,2	84,3	0,859	975
800S200-97	15,9	2,583	345	6,43	0,820	4,66	75,4	0,240	17,1	61,9	4,66	45,9	16.4*	13,2	33,8	1,80	1,90	1,93	1823	2063	30,8	19,7	83,3	0,863	945
800S250-43	15,9	1,146	230	3,18	0,405	2,50	78,7	0,208	22,7	5,97	2,49	21,5	4,40	3,63	5,97	0,758	0,890	0,801	177	1712	42,5	26,5	92,3	0,787	1562
800S250-54	15,9	1,438	345	3,96	0,505	3,11	78,5	0,256	22,5	11,9	2,98	25,0	7,75	6,41	11,9	1,42	1,66	1,42	348	2108	42,2	26,3	91,9	0,789	1262
800S250-68	15,9	1,811	345	4,95	0,631	3,86	78,2	0,313	22,3	24,0	3,80	33,7	10,5	8,78	19,1	1,80	2,03	1,90	690	2592	41,8	26,1	91,4	0,791	1257
800S250-97	15,9	2,583	345	6,95	0,885	5,32	77,5	0,420	21,8	61,9	5,32	50,0	17.4*	14,1	33,8	2,55	2,71	2,77	1969	3515	40,8	25,6	90,3	0,796	1176
800S300-43	15,9	1,146	230	3,40	0,434	2,80	80,4	0,324	27,3	5,97	2,66	21,5	4,40	3,73	5,97	0,991	1,18	0,941	190	2628	53,0	32,5	100	0,719	1836
800S300-54	15,9	1,438	345	4,25	0,541	3,48	80,2	0,399	27,2	11,9	3,19	25,1	7,80	6,59	11,9	1,86	2,20	1,66	373	3243	52,7	32,3	99,7	0,721	1486
800S300-68	15,9	1,811	345	5,31	0,677	4,32	79,9	0,491	26,9	24,0	4,10	35,1	10,9	9,07	19,1	2,37	2,70	2,26	740	3998	52,2	32,1	99,2	0,723	1481
800S300-97	15,9	2,583	345	7,46	0,951	5,98	79,3	0,664	26,4	61,9	5,88	54,1	16,8	14,7	33,8	3,39	3,64	3,54	21150	5452	51,2	31,6	98,1	0,727	1473

* Le travail de formatage à froid s'applique

Propriétés des sections en montant

Notes concernant le tableau

1 Les valeurs de rayons de courbure intérieurs sont indiquées dans les Notes générales.
2 Les propriétés des sections brutes sont fondées sur la section transversale entièrement non réduite des sections en montant, loin des trous prépercés.
3 Le moment de résistance pondéré pour la conception est fondé sur le moindre du flambement local et celui de distorsion. Le flambement de distorsion est fondé sur une rotation lisse-montant hypothétique de $K_\varphi = 0$.

				BRUTE							EFFICACE PERFORÉE								TORSION						
Solive de la section	Lèvre (mm)	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	Mass (kg/m)	Area (E+03) (mm^2)	I_x (E+06) (mm^4)	r_x (mm)	I_y (E+06) (mm^4)	r_y (mm)	V_{rg} (kN)	I_{xd} (E+06) (mm^4)	S_{xe} (E+03) (mm^3)	M_{rxLB} (kN-m)	M_{rxDB} (kN-m)	V_{rn} (kN)	M_{ryLB} comp. de l'âme (kN-m)	M_{ryLB} comp. de la lèvre (kN-m)	M_{ryDB} comp. de la lèvre (kN-m)	J (mm^4)	C_w (E+06) (mm^6)	x_o (mm)	m (mm)	r_o (mm)	ß	L_u (mm)
600S162-43	12,7	1,146	230	2,26	0,288	0,964	57,8	0,0618	14,6	8,04	0,964	12,6	2,84*	2,20	7,05	0,363	0,400	0,411	126	294	27,0	17,0	65,5	0,830	991
600S162-54	12,7	1,438	345	2,82	0,359	1,19	57,6	0,0751	14,5	16,0	1,19	15,0	5,15*	3,91	11,1	0,670	0,738	0,757	247	359	26,6	16,8	65,1	0,833	798
600S162-68	12,7	1,811	345	3,51	0,447	1,47	57,3	0,0907	14,2	30,4	1,47	19,1	6,70*	5,28	16,4	0,836	0,888	0,914	489	437	26,2	16,6	64,6	0,835	782
600S162-97	12,7	2,583	345	4,89	0,623	2,00	56,6	0,118	13,8	59,6	2,00	26,2	9,64*	8,07	21,7	1,13	1,15	1,19	1385	578	25,3	16,2	63,5	0,841	757
600S200-43	15,9	1,146	230	2,49	0,317	1,12	59,3	0,112	18,8	8,04	1,12	14,3	2,93	2,52	7,05	0,547	0,614	0,626	139	546	36,7	22,7	72,2	0,742	1306
600S200-54	15,9	1,438	345	3,10	0,395	1,38	59,1	0,137	18,6	16,0	1,38	16,6	5,16	4,46	11,1	1,02	1,14	1,12	272	669	36,4	22,5	71,9	0,744	1057
600S200-68	15,9	1,811	345	3,87	0,493	1,71	58,8	0,166	18,4	30,4	1,71	21,6	7,42*	6,02	16,4	1,28	1,38	1,42	539	818	35,9	22,3	71,3	0,746	998
600S200-97	15,9	2,583	345	5,40	0,689	2,34	58,2	0,221	17,9	59,6	2,34	30,7	11,0*	9,33	21,7	1,78	1,83	1,89	1531	1096	35,0	21,8	70,3	0,752	973
600S250-43	15,9	1,146	230	2,72	0,347	1,28	60,9	0,191	23,4	8,04	1,27	15,0	3,08	2,67	7,05	0,754	0,854	0,776	152	916	47,6	28,9	80,7	0,652	1582
600S250-54	15,9	1,438	345	3,39	0,432	1,59	60,7	0,234	23,3	16,0	1,52	17,5	5,43	4,69	11,1	1,41	1,59	1,38	298	1126	47,2	28,7	80,3	0,654	1280
600S250-68	15,9	1,811	345	4,23	0,539	1,97	60,4	0,286	23,1	30,4	1,94	22,7	7,04	6,36	16,4	1,79	1,94	1,84	589	1382	46,8	28,4	79,8	0,657	1278
600S250-97	15,9	2,583	345	5,92	0,754	2,70	59,9	0,384	22,6	59,6	2,70	33,8	11,8*	10,0	21,7	2,51	2,59	2,69	1677	1865	45,8	27,9	78,7	0,661	1199
600S300-43	15,9	1,146	230	2,95	0,376	1,45	62,1	0,296	28,1	8,04	1,37	15,5	3,17	2,76	7,05	0,986	1,12	0,919	164	1406	58,8	35,1	90,0	0,574	1849
600S300-54	15,9	1,438	345	3,68	0,468	1,80	62,0	0,364	27,9	16,0	1,64	18,1	5,62	4,85	11,1	1,85	2,10	1,62	323	1733	58,4	34,8	89,6	0,575	1499
600S300-68	15,9	1,811	345	4,59	0,585	2,23	61,7	0,448	27,7	30,4	2,11	23,7	7,35	6,61	16,4	2,35	2,57	2,19	640	2131	57,9	34,6	89,1	0,577	1496
600S300-97	15,9	2,583	345	6,43	0,820	3,07	61,2	0,605	27,2	59,6	3,02	36,8	11,4	10,5	21,7	3,34	3,46	3,42	1823	2894	56,9	34,1	87,9	0,581	1494
800S162-43	12,7	1,146	230	2,72	0,347	1,93	74,6	0,0666	13,9	5,97	1,87	16,7	3,42	2,99	5,97	0,365	0,414	0,420	152	557	23,5	15,3	79,5	0,912	1011
800S162-54	12,7	1,438	345	3,39	0,432	2,39	74,3	0,0809	13,7	11,9	2,32	20,1	6,24	5,32	11,9	0,675	0,763	0,774	298	682	23,2	15,1	79,1	0,914	815
800S162-68	12,7	1,811	345	4,23	0,539	2,95	74,0	0,0976	13,5	24,0	2,93	27,3	8,46	7,29	19,1	0,844	0,92	0,934	589	831	22,8	14,9	78,6	0,916	810
800S162-97	12,7	2,583	345	5,92	0,754	4,04	73,2	0,127	13,0	61,9	4,04	39,8	12,3	11,6	33,8	1,15	1,20	1,22	1677	1105	22,0	14,4	77,5	0,920	798
800S200-43	15,9	1,146	230	2,95	0,376	2,21	76,7	0,121	18,0	5,97	2,21	21,2	4,33	3,45	5,97	0,55	0,636	0,646	164	1020	32,4	20,6	85,2	0,855	1278
800S200-54	15,9	1,438	345	3,68	0,468	2,74	76,4	0,149	17,8	11,9	2,74	24,5	7,61	6,11	11,9	1,02	1,18	1,15	323	1252	32,1	20,4	84,8	0,856	1034
800S200-68	15,9	1,811	345	4,59	0,585	3,39	76,1	0,181	17,6	24,0	3,39	32,2	11,1*	8,34	19,1	1,29	1,44	1,46	640	1534	31,7	20,2	84,3	0,859	975
800S200-97	15,9	2,583	345	6,43	0,820	4,66	75,4	0,24	17,1	61,9	4,66	45,9	16,4*	13,2	33,8	1,80	1,90	1,93	1823	2063	30,8	19,7	83,3	0,863	945
800S250-43	15,9	1,146	230	3,18	0,405	2,50	78,7	0,208	22,7	5,97	2,49	21,5	4,40	3,63	5,97	0,758	0,89	0,801	177	1712	42,5	26,5	92,3	0,787	1562
800S250-54	15,9	1,438	345	3,96	0,505	3,11	78,5	0,256	22,5	11,9	2,98	25,0	7,75	6,41	11,9	1,42	1,66	1,42	348	2108	42,2	26,3	91,9	0,789	1265
800S250-68	15,9	1,811	345	4,95	0,631	3,86	78,2	0,313	22,3	24,0	3,80	33,7	10,5	8,78	19,1	1,80	2,03	1,90	690	2592	41,8	26,1	91,4	0,791	1260
800S250-97	15,9	2,583	345	6,95	0,885	5,32	77,5	0,420	21,8	61,9	5,32	50,0	17,4*	14,1	33,8	2,55	2,71	2,77	1969	3515	40,8	25,6	90,3	0,796	1179
800S300-43	15,9	1,146	230	3,40	0,434	2,80	80,4	0,324	27,3	5,97	2,66	21,5	4,40	3,73	5,97	0,991	1,18	0,941	190	2628	53,0	32,5	100	0,719	1836
800S300-54	15,9	1,438	345	4,25	0,541	3,48	80,2	0,399	27,2	11,9	3,19	25,1	7,8	6,59	11,9	1,86	2,20	1,66	373	3243	52,7	32,3	99,7	0,721	1486
800S300-68	15,9	1,811	345	5,31	0,677	4,32	79,9	0,491	26,9	24,0	4,10	35,1	10,9	9,07	19,1	2,37	2,70	2,26	740	3998	52,2	32,1	99,2	0,723	1481
800S300-97	15,9	2,583	345	7,46	0,951	5,98	79,3	0,664	26,4	61,9	5,88	54,1	16,8	14,7	33,8	3,39	3,64	3,54	2115	5452	51,2	31,6	98,1	0,727	1473

* Le travail de formatage à froid s'applique

				BRUTE							EFFICACE PERFORÉE								TORSION						
Solive de la section	Lèvre	Épaisseur de conception de base	F_y	Mass	Area (E+03)	I_x (E+06)	r_x	I_y (E+06)	r_y	V_{rg}	I_{xd} (E+06)	S_{xe} (E+03)	M_{rxLB}	M_{rxDB}	V_{rn}	M_{ryLB} comp. de l'âme	M_{ryLB} comp. de la lèvre	M_{ryDB} comp. de la lèvre	J	C_w (E+06)	x_o	m	r_o	ß	L_u
	(mm)	(mm)	(MPa)	(kg/m)	(mm^2)	(mm^4)	(mm)	(mm^4)	(mm)	(kN)	(mm^4)	(mm^3)	(kN-m)	(kN-m)	(kN)	(kN-m)	(kN-m)	(kN-m)	(mm^4)	(mm^6)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)
1000S162-54	12,7	1,438	345	3,96	0,505	4,14	90,6	0,0851	13,0	9,43	3,87	25,7	7,99	6,58	9,43	0,677	0,777	0,785	348	1127	20,6	13,7	93,8	0,952	795
1000S162-68	12,7	1,811	345	4,95	0,631	5,13	90,2	0,103	12,8	19,0	4,96	35,3	11,0	9,14	19,0	0,847	0,939	0,948	690	1375	20,3	13,5	93,3	0,953	787
1000S162-97	12,7	2,583	345	6,95	0,885	7,06	89,3	0,133	12,3	56,0	7,06	53,6	16,6	14,9	40,8	1,16	1,22	1,23	1969	1833	19,5	13,1	92,3	0,955	772
1000S200-54	15,9	1,438	345	4,25	0,541	4,7	93,1	0,157	17,0	9,43	4,43	27,9	8,66	7,65	9,43	1,03	1,21	1,18	373	2058	28,8	18,7	99,0	0,915	1011
1000S200-68	15,9	1,811	345	5,31	0,677	5,83	92,8	0,191	16,8	19,0	5,66	39,6	12,3	10,6	19,0	1,30	1,47	1,49	740	2524	28,4	18,5	98,5	0,917	1006
1000S200-97	15,9	2,583	345	7,46	0,951	8,05	92,0	0,254	16,3	56,0	8,05	61,3	19,0	17,1	40,8	1,82	1,95	1,97	2115	3405	27,6	18,1	97,4	0,920	991
1000S250-54	15,9	1,438	345	4,54	0,578	5,28	95,6	0,272	21,7	9,43	5,08	30,8	9,55	8,08	9,43	1,42	1,70	1,46	398	3470	38,2	24,3	105	0,868	1247
1000S250-68	15,9	1,811	345	5,68	0,723	6,56	95,2	0,333	21,4	19,0	6,47	45,3	14,1	11,2	19,0	1,81	2,08	1,94	791	4272	37,8	24,1	105	0,87	1240
1000S250-97	15,9	2,583	345	7,98	1,02	9,09	94,5	0,446	21,0	56,0	9,08	68,5	23,8*	18,2	40,8	2,57	2,79	2,82	2261	5809	36,9	23,7	104	0,873	1158
1000S300-54	15,9	1,438	345	4,82	0,615	5,86	97,7	0,426	26,3	9,43	5,33	31,2	9,66	8,32	9,43	1,86	2,26	1,71	423	5341	48,1	30,1	112	0,816	1473
1000S300-68	15,9	1,811	345	6,04	0,769	7,29	97,4	0,524	26,1	19,0	6,93	45,9	14,2	11,5	19,0	2,38	2,78	2,32	841	6593	47,6	29,9	111	0,818	1468
1000S300-97	15,9	2,583	345	8,49	1,08	10,1	96,7	0,709	25,6	56,0	9,95	73,7	22,9	18,9	40,8	3,41	3,75	3,63	2407	9015	46,7	29,4	110	0,821	1458
1200S162-68	12,7	1,811	345	5,68	0,723	8,13	106	0,106	12,1	15,7	7,6	43,3	13,4	10,8	15,7	0,85	0,951	0,958	791	2078	18,3	12,3	108	0,972	767
1200S162-97	12,7	2,583	345	7,98	1,02	11,2	105	0,138	11,7	46,3	11,1	67,0	20,8	18,0	42,1	1,16	1,24	1,24	2261	2774	17,6	11,9	107	0,973	749
1200S200-68	15,9	1,811	345	6,04	0,769	9,14	109	0,199	16,1	15,7	8,62	48,5	15,1	12,5	15,7	1,30	1,49	1,50	841	3807	25,8	17,1	113	0,948	983
1200S200-97	15,9	2,583	345	8,49	1,08	12,7	108	0,264	15,6	46,3	12,5	76,3	23,7	20,8	42,1	1,82	1,98	2,00	2407	5142	25,1	16,7	112	0,950	968
1200S250-68	15,9	1,811	345	6,40	0,815	10,2	112	0,348	20,7	15,7	9,53	49,2	15,3	13,4	15,7	1,81	2,12	1,98	891	6454	34,6	22,5	119	0,915	1222
1200S250-97	15,9	2,583	345	9,01	1,15	14,2	111	0,467	20,2	46,3	14,0	82,5	25,6	22,1	42,1	2,58	2,84	2,87	2553	8790	33,8	22,0	118	0,918	1207
1200S300-68	15,9	1,811	345	6,76	0,861	11,2	114	0,549	25,2	15,7	10,7	54,3	16,9	13,9	15,7	2,39	2,83	2,36	941	9970	43,8	28,0	125	0,877	1453
1200S300-97	15,9	2,583	345	9,52	1,21	15,7	114	0,744	24,8	46,3	15,4	95,5	29,6	23,2	42,1	3,43	3,83	3,69	2699	13656	43,0	27,6	124	0,880	1440
1400S162-68	12,7	1,811	345	6,40	0,815	12,1	122	0,109	11,6	13,4	10,9	51,4	15,9	12,1	13,4	0,851	0,959	0,965	891	2945	16,6	11,4	123	0,982	747
1400S162-97	12,7	2,583	345	9,01	1,15	16,7	121	0,142	11,1	39,4	16,1	80,5	25,0	20,7	39,4	1,16	1,25	1,25	2553	3934	16,0	11,0	122	0,983	729
1400S200-68	15,9	1,811	345	6,76	0,861	13,4	125	0,206	15,4	13,4	12,3	57,4	17,8	14,3	13,4	1,30	1,51	1,51	941	5393	23,7	15,9	128	0,966	963
1400S200-97	15,9	2,583	345	9,52	1,21	18,7	124	0,273	15,0	39,4	18,0	91,4	28,4	24,1	39,4	1,83	2,00	2,01	2699	7292	23,0	15,5	127	0,967	947
1400S250-68	15,9	1,811	345	7,12	0,907	14,9	128	0,360	19,9	13,4	13,5	58,1	18,0	15,5	13,4	1,81	2,15	1,99	992	9162	31,9	21,0	134	0,943	1201
1400S250-97	15,9	2,583	345	10,0	1,28	20,7	127	0,483	19,4	39,4	20,1	98,5	30,5	25,9	39,4	2,58	2,88	2,90	2845	12492	31,1	20,6	132	0,945	1186
1400S300-68	15,9	1,811	345	7,48	0,953	16,3	131	0,570	24,5	13,4	14,3	59,8	18,6	16,2	13,4	2,39	2,88	2,40	1042	14171	40,7	26,4	139	0,915	1435
1400S300-97	15,9	2,583	345	10,6	1,34	22,8	130	0,772	24,0	39,4	21,7	104	32,4	27,1	39,4	3,44	3,89	3,74	2991	19433	39,8	25,9	138	0,917	1420

* Le travail de formatage à froid s'applique

Notes concernant le tableau

1 Les profondeurs de rail d'âme sont égales à la profondeur nominale du montant plus deux fois l'épaisseur de conception plus le rayon de courbure intérieur.
2 Si présents, les bords sont ignorés.

			BRUTE							EFFICACE			TORSION						
Désignation de la section	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	Poids (kg/m)	Secteur (E+03) (mm^2)	I_x (E+06) (mm^4)	r_x (mm)	I_y (E+06) (mm^4)	r_y (mm)	V_{rg} (kN)	I_{xd} (E+06) (mm^4)	S_{xe} (E+03) (mm^3)	M_{rx} (kN-m)	J (mm^4)	C_w (E+06) (mm^6)	x_o (mm)	m (mm)	r_o (mm)	ß	L_u (mm)
162T125-18	0,478	230	0,393	0,0501	0,0174	18,6	0,00545	10,4	1,72	0,0122	0,413	0,0844	3,81	1,88	22,3	12,8	30,7	0,479	645
250T125-18	0,478	230	0,476	0,0607	0,0433	26,7	0,00624	10,2	1,39	0,0319	0,726	0,149	4,61	4,84	19,5	11,7	34,5	0,682	653
362T125-18	0,478	230	0,583	0,0743	0,099	36,5	0,00695	9,65	0,947	0,0733	1,04	0,214	5,65	11,2	16,9	10,5	41,4	0,833	653
362T125-33	0,879	230	1,07	0,137	0,182	36,5	0,0125	9,58	5,82	0,159	2,85	0,584	35,2	20,3	16,7	10,4	41,4	0,836	653
362T125-43	1,146	230	1,40	0,178	0,238	36,6	0,0161	9,53	9,89	0,219	4,01	0,822	77,8	26,3	16,6	10,3	41,1	0,838	653
362T125-54	1,438	345	1,75	0,223	0,301	36,7	0,0200	9,47	19,2	0,279	5,11	1,59	154	33,1	16,5	10,3	41,4	0,841	531
362T125-68	1,811	345	2,21	0,281	0,383	36,9	0,0248	9,40	26,8	0,375	6,99	2,17	307	41,9	16,3	10,1	41,4	0,846	533
362T125-97	2,583	345	3,14	0,400	0,559	37,4	0,0342	9,25	37,7	0,559	11,1	3,43	891	60,6	15,9	9,9	41,7	0,854	544
362T150-33	0,879	230	1,16	0,148	0,208	37,5	0,0208	11,9	5,83	0,170	2,95	0,606	38,0	33,2	21,7	13,3	45,0	0,766	785
362T150-43	1,146	230	1,51	0,192	0,271	37,5	0,0268	11,8	9,92	0,236	4,18	0,856	84,2	43,1	21,6	13,2	45,0	0,768	787
362T150-54	1,438	345	1,90	0,241	0,343	37,7	0,0333	11,8	19,2	0,302	5,33	1,66	166	54,3	21,4	13,1	45,0	0,772	640
362T150-68	1,811	345	2,39	0,304	0,437	37,9	0,0414	11,7	26,8	0,409	7,36	2,28	332	69,1	21,2	13,0	45,0	0,777	643
362T150-97	2,583	345	3,40	0,434	0,639	38,4	0,0575	11,5	37,7	0,639	12.0	3,73	964	100	20,8	12,7	45,0	0,787	655
362T200-33	0,879	230	1,33	0,17	0,258	38,9	0,0456	16,4	5,83	0,191	3,11	0,638	43,8	72,3	32,3	19,2	53,1	0,631	1041
362T200-43	1,146	230	1,74	0,221	0,336	39,0	0,0591	16,3	9,92	0,266	4,42	0,907	96,9	93,9	32,1	19,1	53,1	0,633	1044
362T200-54	1,438	345	2,18	0,278	0,426	39,1	0,0736	16,3	19,2	0,341	5,65	1,76	192	119	32,0	19,0	53,1	0,638	848
362T200-68	1,811	345	2,75	0,35	0,544	39,4	0,0918	16,2	26,8	0,466	7,87	2,44	383	151	31,8	18,9	53,1	0,643	853
362T200-97	2,583	345	3,92	0,499	0,798	40,0	0,128	16,1	37,7	0,756	13,2	4,09	1110	222	31,3	18,6	53,3	0,655	871
362T300-33	0,879	230	1,69	0,215	0,358	40,8	0,136	25,2	5,82	0,222	3,23	0,661	55,3	218	54,8	31,3	72,9	0,434	1527
362T300-43	1,146	230	2,20	0,28	0,468	40,9	0,177	25,1	9,89	0,313	4,75	0,973	122	283	54,7	31,3	72,6	0,435	1534
362T300-54	1,438	345	2,75	0,351	0,593	41,1	0,221	25,1	19,2	0,402	6,08	1,89	242	359	54,5	31,2	72,6	0,439	1247
362T300-68	1,811	345	3,47	0,442	0,759	41,4	0,277	25,0	26,8	0,556	8,51	2,64	483	459	54,3	31,0	72,6	0,443	1257
362T300-97	2,583	345	4,95	0,63	1,12	42,1	0,390	24,9	37,7	0,924	14,5	4,51	1401	676	53,7	30,7	72,6	0,453	1280
400T125-18	0,478	230	0,619	0,079	0,124	39,6	0,00712	9,50	0,859	0,0897	1,15	0,235	6,00	14,0	16,2	10,2	43,9	0,864	650
400T125-33	0,879	230	1,14	0,145	0,228	39,7	0,0129	9,42	5,34	0,200	3,29	0,674	37,3	25,4	16,0	10,1	43,9	0,867	650
400T125-43	1,146	230	1,48	0,189	0,298	39,7	0,0166	9,37	9,89	0,275	4,62	0,945	82,6	32,8	15,9	10,0	43,7	0,868	650
400T125-54	1,438	345	1,86	0,237	0,376	39,9	0,0205	9,32	19,2	0,351	5,88	1,82	163	41,3	15,8	9,9	43,9	0,871	528
400T125-68	1,811	345	2,34	0,298	0,479	40,1	0,0254	9,25	29,6	0,469	8.00	2,48	326	52,2	15,6	9,8	43,9	0,874	531
400T125-97	2,583	345	3,34	0,425	0,696	40,5	0,0350	9,09	41,8	0,696	12,6	3,91	945	75,1	15,2	9,6	44,2	0,881	536
400T150-33	0,879	230	1,23	0,156	0,259	40,7	0,0214	11,7	5,34	0,214	3,41	0,699	40,2	41,5	20,9	12,9	47,2	0,805	782
400T150-43	1,146	230	1,60	0,203	0,338	40,7	0,0276	11,6	9,92	0,296	4,80	0,984	89,0	53,8	20,8	12,8	47,2	0,807	785
400T150-54	1,438	345	2,00	0,255	0,427	40,9	0,0342	11,6	19,2	0,378	6,13	1,90	176	67,8	20,6	12,7	47,2	0,810	638
400T150-68	1,811	345	2,52	0,321	0,544	41,1	0,0425	11,5	29,6	0,510	8,41	2,61	351	86,0	20,4	12,6	47,2	0,814	640
400T150-97	2,583	345	3,59	0,458	0,792	41,6	0,0590	11,4	41,8	0,520	13,6	4,23	1018	124	20,0	12,4	47,5	0,823	650

			BRUTE							EFFICACE			TORSION						
Désignation de la section	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	Poids (kg/m)	Secteur (E+03) (mm^2)	I_x (E+06) (mm^4)	r_x (mm)	I_y (E+06) (mm^4)	r_y (mm)	V_{rg} (kN)	I_{xd} (E+06) (mm^4)	S_{xe} (E+03) (mm^3)	M_{rx} (kN-m)	J (mm^4)	C_w (E+06) (mm^6)	x_o (mm)	m (mm)	r_o (mm)	ß	L_u (mm)
400T200-33	0,879	230	1,40	0,179	0,320	42,3	0,047	16,2	5,34	0,239	3,61	0,738	46,0	90,3	31,2	18,7	55,1	0,479	1041
400T200-43	1,146	230	1,82	0,232	0,417	42,4	0,0608	16,2	9,92	0,333	5,10	1,04	102	117	31,1	18,6	54,9	0,680	1044
400T200-54	1,438	345	2,29	0,292	0,528	42,5	0,0758	16,1	19,2	0,426	6,51	2,02	201	148	30,9	18,5	55,1	0,684	848
400T200-68	1,811	345	2,88	0,367	0,673	42,8	0,0945	16,1	29,6	0,579	9,00	2,79	402	188	30,7	18,4	55,1	0,689	853
400T200-97	2,583	345	4,11	0,523	0,984	43,4	0,132	15,9	41,8	0,933	14,9	4,63	1164	275	30,3	18,2	55,1	0,699	866
400T300-33	0,879	230	1,75	0,223	0,441	44,5	0,141	25,1	5,34	0,279	3,58	0,732	57,4	271	53,4	30,8	73,9	0,478	1534
400T300-43	1,146	230	2,28	0,291	0,576	44,5	0,183	25,1	9,89	0,391	5,47	1,12	127	352	53,3	30,7	73,9	0,479	1539
400T300-54	1,438	345	2,86	0,365	0,73	44,7	0,228	25,0	19,2	0,501	6,99	2,17	251	446	53,1	30,6	73,9	0,482	1252
400T300-68	1,811	345	3,60	0,459	0,932	45,1	0,286	24,9	29,6	0,689	9,73	3,02	502	570	52,9	30,5	73,7	0,487	1260
400T300-97	2,583	345	5,14	0,655	1,37	45,7	0,403	24,8	41,8	1,14	16,5	5,11	1456	835	52,3	30,2	73,7	0,497	1280
600T125-18	0,478	230	0,81	0,103	0,323	56,0	0,00778	8,69	0,569	0,205	1,69	0,346	7,84	35,2	13,3	8,66	58,2	0,948	632
600T125-33	0,879	230	1,49	0,19	0,594	56,0	0,0141	8,61	3,54	0,500	4,86	0,996	48,8	63,8	13,1	8,56	58,2	0,949	630
600T125-43	1,146	230	1,94	0,247	0,775	56,0	0,0181	8,56	7,82	0,715	7,55	1,55	108	82,4	13,0	8,51	58,2	0,95	627
600T125-54	1,438	345	2,43	0,310	0,976	56,1	0,0224	8,51	15,5	0,912	9,7	3,01	214	103	12,9	8,43	58,2	0,951	511
600T125-68	1,811	345	3,06	0,39	1,24	56,3	0,0278	8,43	30,4	1,21	14,1	4,36	427	130	12,8	8,36	58,4	0,952	508
600T125-97	2,583	345	4,37	0,556	1,78	56,6	0,0383	8,31	61,9	1,78	22,1	6,85	1237	184	12,5	8,15	58,7	0,955	511
600T150-33	0,879	230	1,58	0,201	0,662	57,4	0,0236	10,8	3,56	0,528	4,97	1,02	51,7	105	17,4	11,2	61,0	0,919	767
600T150-43	1,146	230	2,05	0,261	0,862	57,4	0,0304	10,8	7,83	0,760	7,77	1,59	114	135	17,3	11,1	61,0	0,920	767
600T150-54	1,438	345	2,58	0,328	1,09	57,6	0,0378	10,7	15,5	0,971	9,98	3,1	226	170	17,1	11,0	61,0	0,921	622
600T150-68	1,811	345	3,24	0,414	1,38	57,7	0,0469	10,6	30,5	1,30	14,6	4,53	452	214	17,0	10,9	61,2	0,923	622
600T150-97	2,583	345	4,62	0,589	1,99	58,1	0,0650	10,5	62,0	1,99	23,7	7,34	1310	305	16,7	10,7	61,5	0,926	625
600T200-33	0,879	230	1,75	0,223	0,796	59,7	0,0526	15,3	3,56	0,624	5,46	1,12	57,4	227	26,6	16,6	67,1	0,843	1039
600T200-43	1,146	230	2,28	0,291	1,04	59,8	0,0680	15,3	7,83	0,857	9,26	1,89	127	295	26,5	16,6	67,1	0,844	1039
600T200-54	1,438	345	2,86	0,365	1,31	59,9	0,0847	15,2	15,5	1,09	11,7	3,65	251	371	26,4	16,5	67,3	0,846	843
600T200-68	1,811	345	3,60	0,459	1,66	60,1	0,106	15,2	30,5	1,46	15,9	4,95	502	469	26,2	16,4	67,3	0,849	846
600T200-97	2,583	345	5,14	0,655	2,40	60,6	0,148	15,0	62,0	2,29	25,7	7,97	1456	674	25,8	16,1	67,6	0,854	848
600T300-33	0,879	230	2,10	0,268	1,07	63,1	0,160	24,4	3,54	0,678	5,42	1,11	68,9	677	47,1	28,2	82,3	0,674	1557
600T300-43	1,146	230	2,74	0,349	1,39	63,1	0,207	24,4	7,82	0,995	9,10	1,86	153	880	46,9	28,2	82,3	0,675	1560
600T300-54	1,438	345	3,44	0,438	1,75	63,3	0,259	24,3	15,5	1,27	11,8	3,67	302	1109	46,8	28,1	82,3	0,677	1267
600T300-68	1,811	345	4,33	0,551	2,23	63,6	0,324	24,2	30,4	1,71	17,3	5,35	603	1407	46,6	27,9	82,6	0,681	1270
600T300-97	2,583	345	6,17	0,786	3,23	64,1	0,456	24,1	61,9	2,74	28,2	8,76	1748	2036	46,1	27,7	82,6	0,688	1280
800T125-43	1,146	230	2,40	0,305	1,57	71,7	0,0191	7,90	5,87	1,39	10,5	2,15	134	158	11,1	7,42	72,9	0,977	605
800T125-54	1,438	345	3,01	0,383	1,98	71,8	0,0236	7,85	11,6	1,77	13,5	4,19	264	197	11,0	7,34	73,2	0,977	490
800T125-68	1,811	345	3,79	0,483	2,50	72,0	0,0293	7,80	23,3	2,43	19,9	6,18	527	247	10,8	7,26	73,2	0,978	488
800T125-97	2,583	345	5,40	0,688	3,59	72,2	0,0402	7,65	62,0	3,59	33,8	10,5	1529	348	10,6	7,09	73,4	0,979	485

			BRUTE							EFFICACE			TORSION						
Désignation de la section	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	Poids (kg/m)	Secteur (E+03) (mm^2)	I_x (E+06) (mm^4)	r_x (mm)	I_y (E+06) (mm^4)	r_y (mm)	V_{rg} (kN)	I_{xd} (E+06) (mm^4)	S_{xe} (E+03) (mm^3)	M_{rx} (kN-m)	J (mm^4)	C_w (E+06) (mm^6)	x_o (mm)	m (mm)	r_o (mm)	ß	L_u (mm)
800T150-43	1,146	230	2,51	0,320	1,72	73,4	0,0322	10,0	5,87	1,47	10,7	2,20	140	261	14,8	9,80	75,7	0,479	744
800T150-54	1,438	345	3,15	0,401	2,17	73,6	0,0400	9,98	11,6	1,87	13,8	4,29	276	326	14,7	9,73	75,7	0,962	605
800T150-68	1,811	345	3,97	0,505	2,74	73,7	0,0497	9,91	23,3	2,58	20,6	6,38	552	410	14,6	9,63	75,7	0,963	602
800T150-97	2,583	345	5,65	0,72	3,95	74,0	0,0688	9,78	62,0	3,95	35,9	11,1	1602	581	14,3	9,45	75,9	0,965	602
800T200-43	1,146	230	2,74	0,349	2,03	76,4	0,0728	14,5	5,87	1,59	11,1	2,27	153	570	23,2	14,9	81,0	0,918	1024
800T200-54	1,438	345	3,44	0,438	2,56	76,5	0,0907	14,4	11,6	2,03	14,3	4,43	302	715	23,1	14,8	81,3	0,919	831
800T200-68	1,811	345	4,33	0,551	3,24	76,7	0,113	14,3	23,3	2,83	21,5	6,66	603	901	22,9	14,7	81,3	0,921	831
800T200-97	2,583	345	6,17	0,786	4,67	77,1	0,158	14,2	62,0	4,48	38,5	11,9	1748	1287	22,6	14,5	81,5	0,923	831
800T300-43	1,146	230	3,20	0,407	2,65	80,7	0,225	23,5	5,85	1,91	12,1	2,47	178	1700	42,1	26,0	94,0	0,800	1560
800T300-54	1,438	345	4,01	0,511	3,34	80,9	0,281	23,4	11,6	2,46	15,7	4,86	352	2138	42,0	25,9	94,0	0,801	1267
800T300-68	1,811	345	5,05	0,643	4,23	81,1	0,351	23,4	23,2	3,35	25,4	7,87	703	2703	41,8	25,8	94,2	0,803	1267
800T300-97	2,583	345	7,20	0,917	6,11	81,6	0,494	23,2	61,9	5,27	42,4	13,1	2040	3886	41,4	25,6	94,5	0,808	1273
1000T125-54	1,438	345	3,58	0,456	3,47	87,2	0,0244	7,32	9,25	2,97	17,3	5,36	314	326	9,55	6,5	88,1	0,988	470
1000T125-68	1,811	345	4,51	0,574	4,38	87,3	0,0303	7,26	18,5	4,10	25,8	8,01	628	407	9,45	6,43	88,1	0,989	467
1000T125-97	2,583	345	6,43	0,819	6,28	87,6	0,0416	7,14	54,1	6,28	45,1	14,0	1821	570	9,22	6,27	88,4	0,989	465
1000T150-54	1,438	345	3,72	0,474	3,77	89,2	0,0415	9,35	9,25	3,11	17,7	5,48	327	541	12,9	8,69	90,7	0,980	584
1000T150-68	1,811	345	4,69	0,597	4,76	89,3	0,0516	9,30	18,5	4,33	26,6	8,24	653	677	12,8	8,61	90,7	0,980	584
1000T150-97	2,583	345	6,68	0,852	6,83	89,6	0,0714	9,17	54,1	6,83	47,6	14,8	1894	955	12,6	8,43	90,9	0,981	582
1000T200-54	1,438	345	4,01	0,511	4,38	92,6	0,0949	13,6	9,25	3,34	18,2	5,65	352	1191	20,5	13,5	95,8	0,954	813
1000T200-68	1,811	345	5,05	0,643	5,53	92,7	0,118	13,6	18,5	4,70	27,6	8,56	703	1497	20,4	13,4	96,0	0,955	813
1000T200-97	2,583	345	7,20	0,917	7,94	93,1	0,165	13,4	54,1	7,65	50,5	15,7	2040	2128	20,1	13,2	96,3	0,956	810
1000T300-54	1,438	345	4,58	0,584	5,59	97,8	0,297	22,6	9,25	3,90	19,5	6,05	402	3569	38,1	24,1	107	0,874	1260
1000T300-68	1,811	345	5,77	0,735	7,07	98,0	0,372	22,5	18,5	5,72	31,2	9,67	804	4504	37,9	24,0	107	0,876	1260
1000T300-97	2,583	345	8,23	1,05	10,2	98,5	0,523	22,4	54,0	8,89	58,8	18,2	2332	6447	37,5	23,7	108	0,879	1260
1200T125-68	1,811	345	5,23	0,666	7,00	103	0,031	6,81	15,4	6,29	31,7	9,83	728	610	8,36	5,77	103	0,993	450
1200T125-97	2,583	345	7,46	0,950	10,0	103	0,0426	6,71	45,0	9,81	56,4	17,5	2113	852	8,18	5,64	103	0,994	447
1200T150-68	1,811	345	5,41	0,689	7,55	105	0,0530	8,76	15,4	6,60	32,6	10,1	754	1019	11,4	7,8	106	0,988	564
1200T150-97	2,583	345	7,71	0,983	10,8	105	0,0734	8,64	45,0	10,6	59,3	18,4	2186	1433	11,2	7,65	106	0,989	561
1200T200-68	1,811	345	5,77	0,735	8,65	108	0,122	12,9	15,4	7,11	33,7	10,5	804	2264	18,4	12,3	111	0,972	792
1200T200-97	2,583	345	8,23	1,05	12,4	109	0,171	12,8	45,0	11,7	62,6	19,4	2332	3208	18,1	12,1	111	0,973	790
1200T300-68	1,811	345	6,49	0,827	10,9	115	0,388	21,6	15,4	7,92	35,0	10,9	904	6840	34,8	22,4	122	0,918	1245
1200T300-97	2,583	345	9,26	1,18	15,6	115	0,546	21,5	44,9	13,4	66,4	20,6	2624	9763	34,4	22,1	122	0,920	1245
1400T125-68	1,811	345	5,95	0,758	10,5	118	0,0315	6,45	13,2	9,00	37,6	11,7	829	856	7,52	5,23	118	0,996	434
1400T125-97	2,583	345	8,49	1,08	15,0	118	0,0433	6,32	38,5	14,2	67,7	21,0	2405	1194	7,34	5,11	118	0,996	429
1400T150-68	1,811	345	6,13	0,781	11,2	120	0,0541	8,33	13,2	9,41	38,5	12,0	854	1436	10,3	7,11	121	0,993	546
1400T150-97	2,583	345	8,74	1,11	16,1	120	0,0748	8,20	38,5	15,3	71,0	22,0	2478	2015	10,1	6,99	121	0,993	541
1400T200-68	1,811	345	6,49	0,827	12,7	124	0,125	12,3	13,2	10,1	39,9	12,4	904	3207	16,8	11,3	126	0,982	775
1400T200-97	2,583	345	9,26	1,18	18,2	124	0,175	12,2	38,5	16,8	74,7	23,2	2624	4534	16,5	11,2	126	0,983	770
1400T300-68	1,811	345	7,22	0,919	15,7	131	0,401	20,9	13,2	11,1	41,3	12,8	1005	9736	32,1	21,0	136	0,944	1229
1400T300-97	2,583	345	10,3	1,31	22,5	131	0,563	20,7	38,4	18,9	78,9	24,5	2916	13868	31,8	20,8	136	0,946	1227

Tableaux des hauteurs limites pour les murs-rideaux – Portées simples et doubles

Notes concernant le tableau

1 Pour les calculs de flexion de charge de vent, le facteur d'importance SLS, I_w = 0,75 comme indiqué dans les tableaux d

2 Les montants doivent être contreventés par rapport à la rotation et le déplacement de la charge à tous les supports.

3 Les montants sont présumés être adéquatement contreventés à un espacement maximale de Lu pour développer le moment de résistance pondéré complet.

4 La vérification de la résistance à l'écrasement est basée sur un portant de 32 mm sur les supports d'extrémité et un portant de 76 mm sur les supports intérieurs.

5 La résistance à l'écrasement et au cisaillement sur les supports d'extrémité n'a pas été réduite pour les trous prépercés. Sur les supports d'extrémité, la résistance à l'écrasement et au cisaillement a été réduite pour la présence du trou prépercé adjacent au support.

6 L'essai de flexion et de cisaillement combiné sur les support intérieur est basé sur une âme non renforcée selon S136-16 (Eq. H2-1). La résistance au cisaillement et les essais de flexion et de cisaillement combinés sur les supports intérieurs ont été réduits pour la présence des trous prépercés adjacents au support.

7 Dans les tableaux de « Portée double », la portée énumérée est la distance de l'extrémité jusqu'au centre de support intérieur avec le montant continu au-delà du support intérieur.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
362S125-33	230	305	6,4	5,8	5,1	4,5	4,0	3,4	3,7	3,5	3,0	3,2	3,2	2,7	2,9	2,9	2,5	2,6	2,6	2,4
	230	406	5,3	4,6	3,9	3,9	3,7	3,1	3,2	3,2	2,7	2,8	2,8	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,1
	230	610	4,5	4,0	3,4	3,2	3,2	2,7	2,6	2,6	2,4	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
362S125-43	230	305	6,3	5,5	4,7	5,0	4,4	3,7	4,4	3,8	3,2	3,9	3,5	2,9	3,5	3,2	2,7	3,2	3,0	2,6
	230	406	5,7	5,0	4,2	4,6	4,0	3,4	3,9	3,5	2,9	3,3	3,2	2,7	3,0	2,9	2,5	2,7	2,7	2,3
	230	610	5,0	4,4	3,7	3,9	3,5	2,9	3,2	3,0	2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,0
362S125-54	345	305	6,8	5,9	5,0	5,4	4,7	4,0	4,7	4,1	3,5	4,3	3,7	3,1	4,0	3,5	2,9	3,7	3,3	2,7
	345	406	6,1	5,4	4,5	4,9	4,3	3,6	4,3	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9	3,6	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5
	345	610	5,4	4,7	4,0	4,3	3,7	3,1	3,7	3,3	2,7	3,4	3,0	2,5	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2
362S162-33	230	305	8,0	6,4	5,6	5,1	4,4	3,7	4,4	3,9	3,3	4,0	3,5	3,0	3,6	3,3	2,8	3,3	3,1	2,6
	230	406	5,8	5,1	4,3	4,6	4,0	3,4	4,0	3,5	3,0	3,5	3,2	2,7	3,1	3,0	2,5	2,9	2,8	2,4
	230	610	5,1	4,4	3,7	4,0	3,5	3,0	3,3	3,1	2,6	2,9	2,8	2,4	2,6	2,6	2,2	2,3	2,3	2,1
362S162-43	230	305	7,0	6,1	5,1	5,5	4,8	4,1	4,8	4,2	3,6	4,4	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0	3,8	3,3	2,8
	230	406	6,3	5,5	4,7	5,0	4,4	3,7	4,4	3,8	3,2	4,0	3,5	2,9	3,7	3,2	2,7	3,4	3,0	2,6
	230	610	5,5	4,8	4,1	4,4	3,8	3,2	3,8	3,3	2,8	3,4	3,0	2,6	3,0	2,8	2,4	2,8	2,7	2,2
362S162-54	345	305	7,4	6,5	5,5	5,9	5,2	4,4	5,2	4,5	3,8	4,7	4,1	3,5	4,4	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0
	345	406	6,8	5,9	5,0	5,4	4,7	4,0	4,7	4,1	3,5	4,3	3,7	3,1	4,0	3,5	2,9	3,7	3,3	2,7
	345	610	5,9	5,2	4,4	4,7	4,1	3,5	4,1	3,6	3,0	3,7	3,3	2,7	3,5	3,0	2,5	3,3	2,8	2,4
362S162-68	345	305	8,0	7,0	5,9	6,3	5,5	4,7	5,5	4,8	4,1	5,0	4,4	3,7	4,7	4,1	3,4	4,4	3,8	3,2
	345	406	7,2	6,3	5,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,4	3,7	4,6	4,0	3,4	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	2,9
	345	610	6,3	5,5	4,7	5.0	4,4	3,7	4,4	3,8	3,2	4,0	3,5	2,9	3,7	3,2	2,7	3,5	3,0	2,6
362S162-97	345	305	8,8	7,7	6,5	7,0	6,1	5,1	6,1	5,3	4,5	5,5	4,8	4,1	5,1	4,5	3,8	4,8	4,2	3,6
	345	406	8,0	7,0	5,9	6,3	5,5	4,7	5,5	4,8	4,1	5,0	4,4	3,7	4,7	4,1	3,4	4,4	3,8	3,2
	345	610	7,0	6,1	5,1	5,5	4,8	4,1	4,8	4,2	3,6	4,4	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0	3,8	3,4	2,8
362S200-33	230	305	8,4	6,7	5,9	5,3	4,6	3,9	4,6	4,1	3,4	4,2	3,7	3,1	3,8	3,4	2,9	3,5	3,2	2,7
	230	406	6,1	5,3	4,5	4,8	4,2	3,6	4,2	3,7	3,1	3,7	3,4	2,8	3,3	3,1	2,6	3,0	2,9	2,5
	230	610	5,3	4,6	3,9	4,2	3,7	3,1	3,5	3,2	2,7	3.0	2,9	2,5	2,7	2,7	2,3	2,5e	2,5e	2,2
362S200-43	230	305	7,3	6,4	5,4	5,8	5,1	4,3	5,1	4,4	3,7	4,6	4,0	3,4	4,3	3,7	3,2	4,0	3,5	3,0
	230	406	6,7	5,8	4,9	5,3	4,6	3,9	4,6	4,0	3,4	4,2	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7
	230	610	5,8	5,1	4,3	4,6	4,0	3,4	4,0	3,5	3,0	3,7	3,2	2,7	3,3	3,0	2,5	3,0	2,8	2,4
362S200-54	345	305	7,9	6,9	5,8	6,2	5,5	4,6	5,5	4,8	4,0	5,0	4,3	3,7	4,6	4,0	3,4	4,3	3,8	3,2
	345	406	7,1	6,2	5,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,3	3,7	4,5	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9
	345	610	6,2	5,5	4,6	5,0	4,3	3,7	4,3	3,8	3,2	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7	3,4	3,0	2,5
362S200-68	345	305	8,4	7,4	6,2	6,7	5,8	4,9	5,8	5,1	4,3	5,3	4,6	3,9	4,9	4,3	3,6	4,6	4,1	3,4
	345	406	7,7	6,7	5,6	6,1	5,3	4,5	5,3	4,6	3,9	4,8	4,2	3,6	4,5	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1
	345	610	6,7	5,8	4,9	5,3	4,6	3,9	4,6	4,1	3,4	4,2	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7
362S200-97	345	305	9,3	8,1	6,9	7,4	6,5	5,5	6,5	5,6	4,8	5,9	5,1	4,3	5,5	4,8	4,0	5,1	4,5	3,8
	345	406	8,5	7,4	6,2	6,7	5,9	5,0	5,9	5,1	4,3	5,3	4,7	3,9	5,0	4,3	3,6	4,7	4,1	3,4
	345	610	7,4	6,5	5,5	5,9	5,1	4,3	5,1	4,5	3,8	4,7	4,1	3,4	4,3	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0
362S250-33	230	305	8,8	7,0	6,1	5,5	4,8	4,1	4,8	4,2	3,6	4,4	3,8	3,2	4,0	3,6	3,0	3,6	3,4	2,8
	230	406	6,3	5,5	4,7	5.0	4,4	3,7	4,4	3,8	3,2	3,9	3,5	2,9	3,4	3,2	2,7	3,1	3,0	2,6
	230	610	5,5	4,8	4,1	4,4	3,8	3,2	3,6	3,4	2,8	3,1	3,0	2,6	2,8	2,8	2,4	2,6e	2,6e	2,2
362S250-43	230	305	7,7	6,7	5,7	6,1	5,4	4,5	5,4	4,7	3,9	4,9	4,2	3,6	4,5	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1
	230	406	7,0	6,1	5,2	5,6	4,9	4,1	4,9	4,2	3,6	4,4	3,9	3,3	4,1	3,6	3,0	3,8	3,4	2,8
	230	610	6,1	5,4	4,5	4,9	4,2	3,6	4,2	3,7	3,1	3,8	3,4	2,8	3,4	3,1	2,6	3,1	2,9	2,5
362S250-54	345	305	8,2	7,2	6,0	6,5	5,7	4,8	5,7	5,0	4,2	5,2	4,5	3,8	4,8	4,2	3,5	4,5	3,9	3,3
	345	406	7,4	6,5	5,5	5,9	5,2	4,4	5,2	4,5	3,8	4,7	4,1	3,5	4,4	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0
	345	610	6,5	5,7	4,8	5,2	4,5	3,8	4,5	3,9	3,3	4,1	3,6	3,0	3,8	3,3	2,8	3,6	3,1	2,6
362S250-68	345	305	8,9	7,7	6,5	7.0	6,1	5,2	6,1	5,4	4,5	5,6	4,9	4,1	5,2	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6
	345	406	8,1	7,0	5,9	6,4	5,6	4,7	5,6	4,9	4,1	5,1	4,4	3,7	4,7	4,1	3,5	4,4	3,9	3,3
	345	610	7,0	6,1	5,2	5,6	4,9	4,1	4,9	4,3	3,6	4,4	3,9	3,3	4,1	3,6	3.0	3,9	3,4	2,9
362S250-97	345	305	9,9	8,6	7,3	7,8	6,8	5,8	6,8	6,0	5,0	6,2	5,4	4,6	5,8	5,0	4,2	5,4	4,7	4,0
	345	406	9,0	7,8	6,6	7,1	6,2	5,2	6,2	5,4	4,6	5,6	4,9	4,2	5,2	4,6	3,9	4,9	4,3	3,6
	345	610	7,8	6,8	5,8	6,2	5,4	4,6	5,4	4,7	4,0	4,9	4,3	3,6	4,6	4,0	3,4	4,3	3,8	3,2
362S300-33	230	305	9,0	7,2	6,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,3	3,7	4,5	3,9	3,3	4,1	3,7	3,1	3,7	3,5	2,9
	230	406	6,5	5,7	4,8	5,2	4,5	3,8	4,5	3,9	3,3	3,9	3,6	3,0	3,5	3,3	2,8	3,2	3,1	2,6
	230	610	5,7	5.0	4,2	4,5	3,9	3,3	3,7	3,5	2,9	3,2	3,1	2,6	2,9	2,9	2,5	2,6e	2,6e	2,3
362S300-43	230	305	7,9	6,9	5,9	6,3	5,5	4,6	5,5	4,8	4,1	5,0	4,4	3,7	4,6	4,1	3,4	4,4	3,8	3,2
	230	406	7,2	6,3	5,3	5,7	5,0	4,2	5.0	4,4	3,7	4,5	4.0	3,4	4,2	3,7	3,1	3,8	3,5	2,9
	230	610	6,3	5,5	4,6	5,0	4,4	3,7	4,4	3,8	3,2	3,8	3,5	2,9	3,4	3,2	2,7	3,1	3,0	2,6
362S300-54	345	305	8,4	7,4	6,2	6,7	5,8	4,9	5,8	5,1	4,3	5,3	4,6	3,9	4,9	4,3	3,6	4,6	4,0	3,4
	345	406	7,6	6,7	5,6	6,1	5,3	4,5	5,3	4,6	3,9	4,8	4,2	3,5	4,5	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1
	345	610	6,7	5,8	4,9	5,3	4,6	3,9	4,6	4,0	3,4	4,2	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7
362S300-68	345	305	9,2	8,0	6,7	7,3	6,3	5,4	6,3	5,5	4,7	5,8	5,0	4,2	5,4	4,7	3,9	5,0	4,4	3,7
	345	406	8,3	7,3	6,1	6,6	5,8	4,9	5,8	5,0	4,2	5,2	4,6	3,9	4,9	4,2	3,6	4,6	4,0	3,4
	345	610	7,3	6,3	5,4	5,8	5,0	4,2	5,0	4,4	3,7	4,6	4,0	3,4	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	2,9
362S300-97	345	305	10,3	9,0	7,6	8,2	7,1	6,0	7,1	6,2	5,3	6,5	5,7	4,8	6,0	5,3	4,4	5,7	5,0	4,2
	345	406	9,4	8,2	6,9	7,4	6,5	5,5	6,5	5,7	4,8	5,9	5,1	4,3	5,5	4,8	4,0	5,1	4,5	3,8
	345	610	8,2	7,1	6,0	6,5	5,7	4,8	5,7	5,0	4,2	5,1	4,5	3,8	4,8	4,2	3,5	4,5	3,9	3,3

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
400S125-33	230	305	6,8	6,3	5,5	4,8	4,4	3,7	3,9	3,8	3,2	3,4	3,4	2,9	3,0	3,0	2,7	2,8	2,8	2,5
	230	406	5,7	5,0	4,2	4,2	4,0	3,3	3,4	3,4	2,9	3.0	3,0	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	230	610	4,8	4,4	3,7	3,4	3,4	2,9	2,8	2,8	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0
400S125-43	230	305	6,8	6,0	5,0	5,4	4,7	4,0	4,7	4,1	3,5	4,1	3,8	3,2	3,7	3,5	2,9	3,3	3,3	2,8
	230	406	6,2	5,4	4,6	4,9	4,3	3,6	4,1	3,8	3,2	3,6	3,4	2,9	3,2	3,2	2,7	2,9	2,9	2,5
	230	610	5,4	4,7	4,0	4,1	3,8	3,2	3,3	3,3	2,8	2,9	2,9	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,2
400S125-54	345	305	7,3	6,4	5,4	5,8	5,1	4,3	5,1	4,4	3,7	4,6	4,0	3,4	4,3	3,7	3,2	4,0	3,5	3,0
	345	406	6,6	5,8	4,9	5,3	4,6	3,9	4,6	4,0	3,4	4,2	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7
	345	610	5,8	5,1	4,3	4,6	4,0	3,4	4,0	3,5	3,0	3,7	3,2	2,7	3,4	3,0	2,5	3,2	2,8	2,4
400S162-33	230	305	8,6	6,9	6,0	5,5	4,8	4,0	4,8	4,2	3,5	4,3	3,8	3,2	3,8	3,5	3,0	3,5	3,3	2,8
	230	406	6,3	5,5	4,6	5,0	4,3	3,7	4,3	3,8	3,2	3,7	3,4	2,9	3,3	3,2	2,7	3,0	3,0	2,5
	230	610	5,5	4,8	4.0	4,3	3,8	3,2	3,5	3,3	2,8	3,0	3,0	2,5	2,7	2,7	2,4	2,5e	2,5e	2,2
400S162-43	230	305	7,5	6,6	5,5	6,0	5,2	4,4	5,2	4,5	3,8	4,7	4,1	3,5	4,4	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0
	230	406	6,8	6,0	5,0	5,4	4,7	4,0	4,7	4,1	3,5	4,3	3,8	3,2	3,9	3,5	2,9	3,6	3,3	2,8
	230	610	6,0	5,2	4,4	4,7	4,1	3,5	4,1	3,6	3,0	3,6	3,3	2,8	3,2	3,0	2,6	2,9	2,9	2,4
400S162-54	345	305	8,0	7,0	5,9	6,4	5,6	4,7	5,6	4,9	4,1	5,1	4,4	3,7	4,7	4,1	3,5	4,4	3,9	3,3
	345	406	7,3	6,4	5,4	5,8	5,1	4,3	5,1	4,4	3,7	4,6	4,0	3,4	4,3	3,7	3,1	4,0	3,5	3,0
	345	610	6,4	5,6	4,7	5,1	4,4	3,7	4,4	3,9	3,3	4,0	3,5	3,0	3,7	3,3	2,7	3,5	3,1	2,6
400S162-68	345	305	8,6	7,5	6,3	6,8	6,0	5,0	6,0	5,2	4,4	5,4	4,7	4,0	5,0	4,4	3,7	4,7	4,1	3,5
	345	406	7,8	6,8	5,8	6,2	5,4	4,6	5,4	4,7	4,0	4,9	4,3	3,6	4,6	4,0	3,4	4,3	3,8	3,2
	345	610	6,8	6,0	5,0	5,4	4,7	4,0	4,7	4,1	3,5	4,3	3,8	3,2	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8
400S162-97	345	305	9,5	8,3	7,0	7,5	6,6	5,6	6,6	5,8	4,9	6,0	5,2	4,4	5,6	4,9	4,1	5,2	4,6	3,9
	345	406	8,6	7,5	6,4	6,9	6,0	5,0	6,0	5,2	4,4	5,4	4,8	4,0	5,0	4,4	3,7	4,8	4,1	3,5
	345	610	7,5	6,6	5,6	6,0	5,2	4,4	5,2	4,6	3,9	4,8	4,1	3,5	4,4	3,9	3,2	4,1	3,6	3,1
400S200-33	230	305	9,1	7,2	6,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,4	3,7	4,5	4,0	3,4	4,1	3,7	3,1	3,7	3,5	2,9
	230	406	6,6	5,7	4,8	5,2	4,6	3,8	4,5	4,0	3,4	3,9	3,6	3.0	3,5	3,4	2,8	3,2	3,2	2,7
	230	610	5,7	5,0	4,2	4,5	4,0	3,4	3,7	3,5	2,9	3,2	3,2	2,7	2,9e	2,9e	2,5	2,6e	2,6e	2,3
400S200-43	230	305	7,9	6,9	5,8	6,3	5,5	4,6	5,5	4,8	4,0	5,0	4,4	3,7	4,6	4,0	3,4	4,4	3,8	3,2
	230	406	7,2	6,3	5,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,4	3,7	4,5	4,0	3,3	4,2	3,7	3,1	3,9	3,5	2,9
	230	610	6,3	5,5	4,6	5,0	4,4	3,7	4,4	3,8	3,2	3,9	3,5	2,9	3,5	3,2	2,7	3,2	3,0	2,5
400S200-54	345	305	8,5	7,4	6,3	6,7	5,9	5,0	5,9	5,1	4,3	5,3	4,7	3,9	5,0	4,3	3,7	4,7	4,1	3,4
	345	406	7,7	6,7	5,7	6,1	5,3	4,5	5,3	4,7	3,9	4,9	4,2	3,6	4,5	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1
	345	610	6,7	5,9	5,0	5,3	4,7	3,9	4,7	4,1	3,4	4,2	3,7	3,1	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7
400S200-68	345	305	9,1	7,9	6,7	7,2	6,3	5,3	6,3	5,5	4,6	5,7	5,0	4,2	5,3	4,6	3,9	5,0	4,4	3,7
	345	406	8,3	7,2	6,1	6,6	5,7	4,8	5,7	5,0	4,2	5,2	4,5	3,8	4,8	4,2	3,6	4,5	4,0	3,3
	345	610	7,2	6,3	5,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,4	3,7	4,5	4,0	3,3	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	2,9
400S200-97	345	305	10,1	8,8	7,4	8,0	7,0	5,9	7,0	6,1	5,1	6,3	5,5	4,7	5,9	5,1	4,3	5,5	4,8	4,1
	345	406	9,1	8.0	6,7	7,3	6,3	5,3	6,3	5,5	4,7	5,8	5,0	4,2	5,3	4,7	3,9	5,0	4,4	3,7
	345	610	8,0	7,0	5,9	6,3	5,5	4,7	5,5	4,8	4,1	5,0	4,4	3,7	4,7	4,1	3,4	4,4	3,8	3,2
400S250-33	230	305	9,4	7,5	6,6	6,0	5,2	4,4	5,2	4,5	3,8	4,7	4,1	3,5	4,2	3,8	3,2	3,8	3,6	3,0
	230	406	6,8	6,0	5,0	5,4	4,7	4,0	4,7	4,1	3,5	4,1	3,8	3,2	3,6	3,5	2,9	3,3	3,3	2,8
	230	610	6,0	5,2	4,4	4,7	4,1	3,5	3,8	3,6	3,0	3,3	3,3	2,8	3,0e	3,0e	2,6	2,7e	2,7e	2,4e
400S250-43	230	305	8,3	7,3	6,1	6,6	5,8	4,9	5,8	5,0	4,2	5,2	4,6	3,9	4,9	4,2	3,6	4,6	4,0	3,4
	230	406	7,6	6,6	5,6	6,0	5,2	4,4	5,2	4,6	3,9	4,8	4,2	3,5	4,4	3,9	3,3	4,0	3,6	3,1
	230	610	6,6	5,8	4,9	5,2	4,6	3,9	4,6	4,0	3,4	4,0	3,6	3,1	3,6	3,4	2,8	3,2	3,2	2,7
400S250-54	345	305	8,8	7,7	6,5	7,0	6,1	5,2	6,1	5,3	4,5	5,6	4,9	4,1	5,2	4,5	3,8	4,9	4,2	3,6
	345	406	8,0	7,0	5,9	6,4	5,6	4,7	5,6	4,9	4,1	5,0	4,4	3,7	4,7	4,1	3,5	4,4	3,9	3,2
	345	610	7,0	6,1	5,2	5,6	4,9	4,1	4,9	4,2	3,6	4,4	3,9	3,2	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,8
400S250-68	345	305	9,6	8,3	7,0	7,6	6,6	5,6	6,6	5,8	4,9	6,0	5,3	4,4	5,6	4,9	4,1	5,3	4,6	3,9
	345	406	8,7	7,6	6,4	6,9	6,0	5,1	6,0	5,3	4,4	5,5	4,8	4,0	5,1	4,4	3,7	4,8	4,2	3,5
	345	610	7,6	6,6	5,6	6,0	5,3	4,4	5,3	4,6	3,9	4,8	4,2	3,5	4,4	3,9	3,3	4,2	3,6	3,1
400S250-97	345	305	10,6	9,3	7,8	8,4	7,4	6,2	7,4	6,4	5,4	6,7	5,9	4,9	6,2	5,4	4,6	5,9	5,1	4,3
	345	406	9,7	8,4	7,1	7,7	6,7	5,6	6,7	5,9	4,9	6,1	5,3	4,5	5,6	4,9	4,2	5,3	4,6	3,9
	345	610	8,4	7,4	6,2	6,7	5,9	4,9	5,9	5,1	4,3	5,3	4,6	3,9	4,9	4,3	3,6	4,6	4,1	3,4
400S300-33	230	305	9,6	7,7	6,7	6,1	5,4	4,5	5,4	4,7	3,9	4,8	4,3	3,6	4,3	3,9	3,3	3,9	3,7	3,1
	230	406	7,0	6,1	5,2	5,6	4,9	4,1	4,8	4,3	3,6	4,2	3,9	3,3	3,7	3,6	3,0	3,4	3,4	2,8
	230	610	6,1	5,4	4,5	4,8	4,3	3,6	3,9	3,7	3,1	3,4	3,4	2,8	3,0e	3,0e	2,6	2,8e	2,8e	2,5e
400S300-43	230	305	8,5	7,5	6,3	6,8	5,9	5,0	5,9	5,2	4,4	5,4	4,7	4,0	5,0	4,4	3,7	4,6	4,1	3,5
	230	406	7,8	6,8	5,7	6,2	5,4	4,5	5,4	4,7	4,0	4,9	4,3	3,6	4,4	4,0	3,3	4,0	3,7	3,1
	230	610	6,8	5,9	5,0	5,4	4,7	4,0	4,6	4,1	3,5	4,0	3,7	3,1	3,6	3,5	2,9	3,3	3,3	2,8
400S300-54	345	305	9,1	7,9	6,7	7,2	6,3	5,3	6,3	5,5	4,6	5,7	5,0	4,2	5,3	4,6	3,9	5,0	4,4	3,7
	345	406	8,2	7,2	6,1	6,5	5,7	4,8	5,7	5,0	4,2	5,2	4,5	3,8	4,8	4,2	3,5	4,5	4,0	3,3
	345	610	7,2	6,3	5,3	5,7	5,0	4,2	5,0	4,4	3,7	4,5	4,0	3,3	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	2,9
400S300-68	345	305	9,9	8,6	7,3	7,8	6,8	5,8	6,8	6,0	5,0	6,2	5,4	4,6	5,8	5,0	4,2	5,4	4,7	4,0
	345	406	9,0	7,8	6,6	7,1	6,2	5,2	6,2	5,4	4,6	5,6	4,9	4,2	5,2	4,6	3,9	4,9	4,3	3,6
	345	610	7,8	6,8	5,8	6,2	5,4	4,6	5,4	4,7	4,0	4,9	4,3	3,6	4,6	4,0	3,4	4,3	3,8	3,2
400S300-97	345	305	11,1	9,7	8,2	8,8	7,7	6,5	7,7	6,7	5,7	7,0	6,1	5,1	6,5	5,7	4,8	6,1	5,3	4,5
	345	406	10,1	8,8	7,4	8,0	7,0	5,9	7,0	6,1	5,1	6,3	5,5	4,7	5,9	5,1	4,3	5,5	4,8	4,1
	345	610	8,8	7,7	6,5	7,0	6,1	5,1	6,1	5,3	4,5	5,5	4,8	4,1	5,1	4,5	3,8	4,8	4,2	3,6

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
600S125-33	230	305	8,5	8,5	7,5	6,0	6,0	5,0	4,9	4,9	4,4	4,3	4,3	4,0	3,8	3,8	3,7	3,5	3,5	3,5
	230	406	7,4	6,8	5,8	5,2	5,2	4,6	4,3	4,3	4,0	3,7	3,7	3,6	3,3	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0
	230	610	6,0	6,0	5,0	4,3	4,3	4,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	2,7e	2,7e	2,7e	2,5e	2,5e	2,5e
600S125-43	230	305	9,5	8,3	7,0	7,3	6,6	5,5	6,0	5,7	4,8	5,2	5,2	4,4	4,6	4,6	4,1	4,2	4,2	3,8
	230	406	8,6	7,5	6,3	6,4	6,0	5,0	5,2	5,2	4,4	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,5
	230	610	7,3	6,6	5,5	5,2	5,2	4,4	4,2	4,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,3	3,3	3,2	3,0	3,0	3,0
600S125-54	345	305	10,2	8,9	7,5	8,1	7,0	5,9	7,0	6,2	5,2	6,4	5,6	4,7	5,9	5,2	4,4	5,6	4,9	4,1
	345	406	9,2	8,1	6,8	7,3	6,4	5,4	6,4	5,6	4,7	5,8	5,1	4,3	5,4	4,7	4.0	4,9	4,4	3,7
	345	610	8,1	7,0	5,9	6,4	5,6	4,7	5,6	4,9	4,1	4,9	4,4	3,7	4,4	4,1	3,5	4,0	3,9	3,3
600S162-33	230	305	10,8	9,5	8,3	7,5	6,6	5,5	6,2	5,7	4,8	5,4	5,2	4,4	4,8	4,8	4,1	4,4	4,4	3,8
	230	406	8,6	7,5	6,3	6,6	6,0	5,0	5,4	5,2	4,4	4,7	4,7	4,0	4,2e	4,2e	3,7	3,8e	3,8e	3,5e
	230	610	7,5	6,6	5,5	5,4	5,2	4,4	4,4	4,4	3,8	3,8e	3,8e	3,5e	3,4e	3,4e	3,2e	3,1e	3,1e	3,0e
600S162-43	230	305	10,3	9,0	7,6	8,2	7,1	6,0	7,1	6,2	5,3	6,4	5,7	4,8	5,8	5,3	4,4	5,2	5,0	4,2
	230	406	9,4	8,2	6,9	7,4	6,5	5,5	6,4	5,7	4,8	5,6	5,2	4,3	5,0	4,8	4,0	4,5	4,5	3,8
	230	610	8,2	7,1	6,0	6,4	5,7	4,8	5,2	5,0	4,2	4,5	4,5	3,8	4,1	4,1	3,5	3,7	3,7	3,3
600S162-54	345	305	11,1	9,7	8,1	8,8	7,7	6,5	7,7	6,7	5,7	7,0	6,1	5,1	6,5	5,7	4,8	6,1	5,3	4,5
	345	406	10,0	8,8	7,4	8,0	7,0	5,9	7,0	6,1	5,1	6,3	5,5	4,7	5,9	5,1	4,3	5,5	4,8	4,1
	345	610	8,8	7,7	6,5	7,0	6,1	5,1	6,1	5,3	4,5	5,5	4,8	4,1	5,1	4,5	3,8	4,8	4,2	3,6
600S162-68	345	305	11,9	10,4	8,7	9,4	8,2	6,9	8,2	7,2	6,1	7,5	6,5	5,5	6,9	6,1	5,1	6,5	5,7	4,8
	345	406	10,8	9,4	7,9	8,6	7,5	6,3	7,5	6,5	5,5	6,8	5,9	5,0	6,3	5,5	4,6	5,9	5,2	4,4
	345	610	9,4	8,2	6,9	7,5	6,5	5,5	6,5	5,7	4,8	5,9	5,2	4,4	5,5	4,8	4,1	5,2	4,5	3,8
600S162-97	345	305	13,1	11,5	9,7	10,4	9,1	7,7	9,1	8,0	6,7	8,3	7,2	6,1	7,7	6,7	5,7	7,2	6,3	5,3
	345	406	11,9	10,4	8,8	9,5	8,3	7,0	8,3	7,2	6,1	7,5	6,6	5,5	7,0	6,1	5,1	6,6	5,7	4,8
	345	610	10,4	9,1	7,7	8,3	7,2	6,1	7,2	6,3	5,3	6,6	5,7	4,8	6,1	5,3	4,5	5,7	5,0	4,2
600S200-33	230	305	11,5	9,9	8,6	7,8	6,9	5,8	6,6	6,0	5,1	5,8	5,4	4,6	5,1	5,1	4,3	4,7e	4,7e	4,0
	230	406	9,0	7,8	6,6	7,1	6,2	5,3	5,8	5,4	4,6	5,0	4,9	4,2	4,5e	4,5e	3,9	4,1e	4,1e	3,6e
	230	610	7,8	6,9	5,8	5,8	5,4	4,6	4,7e	4,7e	4,0	4,1e	4,1e	3,6e	3,6e	3,6e	3,4e	3,3e	3,3e	3,2e
600S200-43	230	305	10,8	9,5	8,0	8,6	7,5	6,3	7,5	6,6	5,5	6,8	6,0	5,0	6,2	5,5	4,7	5,6	5,2	4,4
	230	406	9,8	8,6	7,2	7,8	6,8	5,8	6,8	6,0	5,0	6,0	5,4	4,6	5,3	5,0	4,2	4,9	4,7	4,0
	230	610	8,6	7,5	6,3	6,8	6,0	5,0	5,6	5,2	4,4	4,9	4,7	4,0	4,4	4,4	3,7	4,0e	4,0e	3,5
600S200-54	345	305	11,6	10,2	8,6	9,2	8,1	6,8	8,1	7,0	5,9	7,3	6,4	5,4	6,8	5,9	5,0	6,4	5,6	4,7
	345	406	10,6	9,2	7,8	8,4	7,3	6,2	7,3	6,4	5,4	6,7	5,8	4,9	6,2	5,4	4,6	5,8	5,1	4,3
	345	610	9,2	8,1	6,8	7,3	6,4	5,4	6,4	5,6	4,7	5,8	5,1	4,3	5,4	4,7	4,0	5,1	4,4	3,7
600S200-68	345	305	12,5	10,9	9,2	9,9	8,6	7,3	8,6	7,6	6,4	7,9	6,9	5,8	7,3	6,4	5,4	6,9	6,0	5,1
	345	406	11,3	9,9	8,3	9,0	7,9	6,6	7,9	6,9	5,8	7,1	6,2	5,3	6,6	5,8	4,9	6,2	5,4	4,6
	345	610	9,9	8,6	7,3	7,9	6,9	5,8	6,9	6,0	5,1	6,2	5,4	4,6	5,8	5,1	4,3	5,4	4,8	4,0
600S200-97	345	305	13,8	12,1	10,2	11,0	9,6	8,1	9,6	8,4	7,1	8,7	7,6	6,4	8,1	7,1	6,0	7,6	6,7	5,6
	345	406	12,6	11,0	9,3	10,0	8,7	7,4	8,7	7,6	6,4	7,9	6,9	5,8	7,4	6,4	5,4	6,9	6,0	5,1
	345	610	11,0	9,6	8,1	8,7	7,6	6,4	7,6	6,7	5,6	6,9	6,0	5,1	6,4	5,6	4,7	6,0	5,3	4,5
600S250-33	230	305	11,8	10,2	8,9	8,1	7,1	6,0	6,8	6,2	5,2	5,9	5,6	4,7	5,3	5,2	4,4	4,8e	4,8e	4,1
	230	406	9,3	8,1	6,8	7,2	6,4	5,4	5,9	5,6	4,7	5,1e	5,1e	4,3	4,6e	4,6e	4,0	4,2e	4,2e	3,8e
	230	610	8,1	7,1	6,0	5,9	5,6	4,7	4,8e	4,8e	4,1	4,2e	4,2e	3,8e	3,7e	3,7e	3,5e	3,4e	3,4e	3,3e
600S250-43	230	305	11,3	9,9	8,3	9,0	7,8	6,6	7,8	6,9	5,8	7,1	6,2	5,3	6,3	5,8	4,9	5,8	5,4	4,6
	230	406	10,3	9,0	7,6	8,2	7,1	6,0	7,1	6,2	5,3	6,1	5,7	4,8	5,5	5,3	4,4	5,0	4,9	4,2
	230	610	9,0	7,8	6,6	7,1	6,2	5,3	5,8	5,4	4,6	5,0	4,9	4,2	4,5	4,5	3,9	4,1e	4,1e	3,6
600S250-54	345	305	12,0	10,5	8,8	9,5	8,3	7,0	8,3	7,3	6,1	7,6	6,6	5,6	7,0	6,1	5,2	6,6	5,8	4,9
	345	406	10,9	9,5	8,0	8,7	7,6	6,4	7,6	6,6	5,6	6,9	6,0	5,1	6,4	5,6	4,7	6,0	5,2	4,4
	345	610	9,5	8,3	7,0	7,6	6,6	5,6	6,6	5,8	4,9	6,0	5,2	4,4	5,6	4,9	4,1	5,2	4,6	3,9
600S250-68	345	305	13,0	11,4	9,6	10,3	9,0	7,6	9,0	7,9	6,7	8,2	7,2	6,0	7,6	6,7	5,6	7,2	6,3	5,3
	345	406	11,8	10,3	8,7	9,4	8,2	6,9	8,2	7,2	6,0	7,5	6,5	5,5	6,9	6,0	5,1	6,5	5,7	4,8
	345	610	10,3	9,0	7,6	8,2	7,2	6,0	7,2	6,3	5,3	6,5	5,7	4,8	6,0	5,3	4,5	5,7	5,0	4,2
600S250-97	345	305	14,5	12,7	10,7	11,5	10,1	8,5	10,1	8,8	7,4	9,2	8,0	6,7	8,5	7,4	6,3	8,0	7,0	5,9
	345	406	13,2	11,5	9,7	10,5	9,2	7,7	9,2	8.0	6,7	8,3	7,3	6,1	7,7	6,7	5,7	7,3	6,4	5,4
	345	610	11,5	10,1	8,5	9,2	8,0	6,7	8,0	7,0	5,9	7,3	6,4	5,4	6,7	5,9	5,0	6,4	5,5	4,7
600S300-33	230	305	11,9	10,5	9,2	8,3	7,3	6,1	6,9	6,4	5,4	6,0	5,8	4,9	5,3	5,3	4,5	4,9e	4,9e	4,3
	230	406	9,5	8,3	7,0	7,3	6,6	5,6	6,0	5,8	4,9	5,2e	5,2e	4,4	4,6e	4,6e	4,1e	4,2e	4,2e	3,9e
	230	610	8,3	7,3	6,1	6,0	5,8	4,9	4,9e	4,9e	4,3	4,2e	4,2e	3,9e	3,8e	3,8e	3,6e	3,4e	3,4e	3,4e
600S300-43	230	305	11,6	10,1	8,5	9,2	8,0	6,8	8,0	7,0	5,9	7,2	6,4	5,4	6,4	5,9	5,0	5,9	5,6	4,7
	230	406	10,5	9,2	7,8	8,4	7,3	6,2	7,2	6,4	5,4	6,2	5,8	4,9	5,6	5,4	4,5	5,1	5,1	4,3
	230	610	9,2	8,0	6,8	7,2	6,4	5,4	5,9	5,6	4,7	5,1	5,1	4,3	4,5	4,5	4,0	4,1e	4,1e	3,7
600S300-54	345	305	12,3	10,7	9,1	9,8	8,5	7,2	8,5	7,5	6,3	7,8	6,8	5,7	7,2	6,3	5,3	6,8	5,9	5,0
	345	406	11,2	9,8	8,2	8,9	7,8	6,5	7,8	6,8	5,7	7,0	6,2	5,2	6,5	5,7	4,8	6,2	5,4	4,5
	345	610	9,8	8,5	7,2	7,8	6,8	5,7	6,8	5,9	5,0	6,2	5,4	4,5	5,7	5,0	4,2	5,4	4,7	4,0
600S300-68	345	305	13,4	11,7	9,9	10,6	9,3	7,8	9,3	8,1	6,8	8,4	7,4	6,2	7,8	6,8	5,8	7,4	6,4	5,4
	345	406	12,2	10,6	9,0	9,6	8,4	7,1	8,4	7,4	6,2	7,7	6,7	5,6	7,1	6,2	5,2	6,7	5,8	4,9
	345	610	10,6	9,3	7,8	8,4	7,4	6,2	7,4	6,4	5,4	6,7	5,8	4,9	6,2	5,4	4,6	5,8	5,1	4,3
600S300-97	345	305	15,1	13,2	11,1	12,0	10,5	8,8	10,5	9,1	7,7	9,5	8,3	7.0	8,8	7,7	6,5	8,3	7,3	6,1
	345	406	13,7	12,0	10,1	10,9	9,5	8,0	9,5	8,3	7,0	8,6	7,5	6,4	8,0	7,0	5,9	7,5	6,6	5,6
	345	610	12,0	10,5	8,8	9,5	8,3	7,0	8,3	7,3	6,1	7,5	6,6	5,6	7,0	6,1	5,2	6,6	5,8	4,9

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
800S162-43	230	305	15,0	12,8	11,2	10,2	8,9	7,5	8,6	7,8	6,6	7,5e	7,1	6,0	6,7e	6,6e	5,5	6,1e	6,1e	5,2e
	230	406	11,7	10,2	8,6	9,2	8,1	6,8	7,5e	7,1	6,0	6,5e	6,4e	5,4	5,8e	5,8e	5,0e	5,3e	5,3e	4,7e
	230	610	10,2	8,9	7,5	7,5e	7,1	6,0	6,1e	6,1e	5,2e	5,3e	5,3e	4,7e	4,7e	4,7e	4,4e	4,3e	4,3e	4,1e
800S162-54	345	305	13,8	12,1	10,2	11,0	9,6	8,1	9,6	8,4	7,1	8,7	7,6	6,4	8,1	7,1	6,0	7,6	6,6	5,6
	345	406	12,5	11,0	9,2	10,0	8,7	7,3	8,7	7,6	6,4	7,9	6,9	5,8	7,3	6,4	5,4	6,9	6,0	5,1
	345	610	11,0	9,6	8,1	8,7	7,6	6,4	7,6	6,6	5,6	6,9	6,0	5,1	6,3	5,6	4,7	5,8e	5,3	4,4
800S162-68	345	305	14,9	13,1	11,0	11,9	10,4	8,7	10,4	9,1	7,6	9,4	8,2	6,9	8,7	7,6	6,4	8,2	7,2	6,1
	345	406	13,6	11,9	10,0	10,8	9,4	7,9	9,4	8,2	6,9	8,6	7,5	6,3	7,9	6,9	5,8	7,5	6,5	5,5
	345	610	11,9	10,4	8,7	9,4	8,2	6,9	8,2	7,2	6,1	7,5	6,5	5,5	6,9	6,1	5,1	6,5	5,7	4,8
800S162-97	345	305	16,6	14,5	12,2	13,2	11,5	9,7	11,5	10,1	8,5	10,5	9,1	7,7	9,7	8,5	7,2	9,1	8,0	6,7
	345	406	15,1	13,2	11,1	12,0	10,5	8,8	10,5	9,1	7,7	9,5	8,3	7,0	8,8	7,7	6,5	8,3	7,3	6,1
	345	610	13,2	11,5	9,7	10,5	9,1	7,7	9,1	8,0	6,7	8,3	7,3	6,1	7,7	6,7	5,7	7,3	6,3	5,4
800S200-43	230	305	16,1	13,6	11,9	10,8	9,4	7,9	9,3	8,2	6,9	8,0e	7,5e	6,3	7,2e	6,9e	5,9e	6,6e	6,5e	5,5e
	230	406	12,3	10,8	9,1	9,8	8,6	7,2	8,0e	7,5e	6,3	7,0e	6,8e	5,7e	6,2e	6,2e	5,3e	5,7e	5,7e	5,0e
	230	610	10,8	9,4	7,9	8,0e	7,5e	6,3	6,6e	6,5e	5,5e	5,7e	5,7e	5,0e	5,1e	5,1e	4,6e	4,6e	4,6e	4,4e
800S200-54	345	305	14,6	12,8	10,8	11,6	10,1	8,5	10,1	8,8	7,5	9,2	8,0	6,8	8,5	7,5	6,3	8,0	7,0	5,9
	345	406	13,3	11,6	9,8	10,5	9,2	7,8	9,2	8,0	6,8	8,4	7,3	6,2	7,8	6,8	5,7	7,3	6,4	5,4
	345	610	11,6	10,1	8,5	9,2	8,0	6,8	8,0	7,0	5,9	7,3	6,4	5,4	6,8e	5,9	5,0	6,2e	5,6	4,7
800S200-68	345	305	15,7	13,7	11,5	12,4	10,9	9,2	10,9	9,5	8,0	9,9	8,6	7,3	9,2	8,0	6,8	8,6	7,5	6,4
	345	406	14,2	12,4	10,5	11,3	9,9	8,3	9,9	8,6	7,3	9,0	7,8	6,6	8,3	7,3	6,1	7,8	6,8	5,8
	345	610	12,4	10,9	9,2	9,9	8,6	7,3	8,6	7,5	6,4	7,8	6,8	5,8	7,3	6,4	5,4	6,8	6.0	5,0
800S200-97	345	305	17,4	15,2	12,8	13,8	12,1	10,2	12,1	10,6	8,9	11,0	9,6	8,1	10,2	8,9	7,5	9,6	8,4	7,1
	345	406	15,8	13,8	11,7	12,6	11,0	9,3	11,0	9,6	8,1	10,0	8,7	7,4	9,3	8,1	6,8	8,7	7,6	6,4
	345	610	13,8	12,1	10,2	11,0	9,6	8,1	9,6	8,4	7,1	8,7	7,6	6,4	8,1	7,1	6,0	7,6	6,7	5,6
800S250-43	230	305	16,5	14,1	12,4	11,2	9,8	8,3	9,5e	8,6	7,2	8,2e	7,8e	6,6	7,4e	7,2e	6,1e	6,7e	6,7e	5,7e
	230	406	12,8	11,2	9,5	10,1	8,9	7,5	8,2e	7,8e	6,6	7,1e	7,1e	6,0e	6,4e	6,4e	5,5e	5,8e	5,8e	5,2e
	230	610	11,2	9,8	8,3	8,2e	7,8e	6,6	6,7e	6,7e	5,7e	5,8e	5,8e	5,2e	5,2e	5,2e	4,8e	4,8e	4,8e	4,6e
800S250-54	345	305	15,0	13,1	11,1	11,9	10,4	8,8	10,4	9,1	7,7	9,5	8,3	7,0	8,8	7,7	6,5	8,3	7,2	6,1
	345	406	13,7	11,9	10,1	10,8	9,5	8,0	9,5	8,3	7,0	8,6	7,5	6,3	8,0	7,0	5,9	7,5	6,6	5,5
	345	610	11,9	10,4	8,8	9,5	8,3	7,0	8,3	7,2	6,1	7,5	6,6	5,5	6,9e	6,1	5,1	6,3e	5,7e	4,8
800S250-68	345	305	16,3	14,2	12.0	12,9	11,3	9,5	11,3	9,9	8,3	10,3	9,0	7,6	9,5	8,3	7,0	9,0	7,8	6,6
	345	406	14,8	12,9	10,9	11,7	10,3	8,7	10,3	9,0	7,6	9,3	8,1	6,9	8,7	7,6	6,4	8,1	7,1	6,0
	345	610	12,9	11,3	9,5	10,3	9,0	7,6	9,0	7,8	6,6	8,1	7,1	6,0	7,6	6,6	5,6	7,1	6,2	5,2
800S250-97	345	305	18,2	15,9	13,4	14,5	12,6	10,7	12,6	11,0	9,3	11,5	10,0	8,5	10,7	9,3	7,9	10,0	8,8	7,4
	345	406	16,6	14,5	12,2	13,1	11,5	9,7	11,5	10,0	8,5	10,4	9,1	7,7	9,7	8,5	7,1	9,1	8,0	6,7
	345	610	14,5	12,6	10,7	11,5	10,0	8,5	10,0	8,8	7,4	9,1	8,0	6,7	8,5	7,4	6,2	8,0	7,0	5,9
800S300-43	230	305	16,7	14,5	12,6	11,5	10,0	8,5	9,7e	8,8	7,4	8,4e	8,0e	6,7	7,5e	7,4e	6,2e	6,8e	6,8e	5,9e
	230	406	13,1	11,5	9,7	10,2e	9,1	7,7	8,4e	8,0e	6,7	7,2e	7,2e	6,1e	6,5e	6,5e	5,7e	5,9e	5,9e	5,3e
	230	610	11,5	10,0	8,5	8,4e	8,0e	6,7	6,8e	6,8e	5,9e	5,9e	5,9e	5,3e	5,3e	5,3e	4,9e	4,8e	4,8e	4,7e
800S300-54	345	305	15,4	13,4	11,3	12,2	10,7	9,0	10,7	9,3	7,8	9,7	8,5	7,1	9,0	7,8	6,6	8,5	7,4	6,2
	345	406	14.0	12,2	10,3	11,1	9,7	8,2	9,7	8,5	7,1	8,8	7,7	6,5	8,2	7,1	6,0	7,7	6,7	5,7
	345	610	12,2	10,7	9,0	9,7	8,5	7,1	8,5	7,4	6,2	7,7	6,7	5,7	7,0e	6,2	5,3	6,4e	5,9e	4,9
800S300-68	345	305	16,7	14,6	12,3	13,3	11,6	9,8	11,6	10,1	8,5	10,5	9,2	7,8	9,8	8,5	7,2	9,2	8,0	6,8
	345	406	15,2	13,3	11,2	12,0	10,5	8,9	10,5	9,2	7,8	9,6	8,3	7,0	8,9	7,8	6,5	8,3	7,3	6,2
	345	610	13,3	11,6	9,8	10,5	9,2	7,8	9,2	8,0	6,8	8,3	7,3	6,2	7,8	6,8	5,7	7,3	6,4	5,4
800S300-97	345	305	18,8	16,5	13,9	14,9	13,1	11,0	13,1	11,4	9,6	11,9	10,4	8,7	11,0	9,6	8,1	10,4	9,1	7,6
	345	406	17,1	14,9	12,6	13,6	11,9	10,0	11,9	10,4	8,7	10,8	9,4	7,9	10,0	8,7	7,4	9,4	8,2	6,9
	345	610	14,9	13,1	11,0	11,9	10,4	8,7	10,4	9,1	7,6	9,4	8,2	6,9	8,7	7,6	6,4	8,2	7,2	6,1

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
362S125-33	230	305	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	230	406	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
	230	610	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4e	1,4e	1,4e	1,3e	1,3e	1,3e
362S125-43	230	305	2,9	2,9	2,4	2,7	2,7	2,3	2,6	2,6	2,2	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2,0e
	230	406	2,5	2,5	2,2	2,4	2,4	2,1	2,2	2,2	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8
	230	610	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
362S125-54	345	305	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,7	2,2	3,0	2,6	2,2
	345	406	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,8	2,5	2,1	2,7	2,4	2,0	2,6	2,3	2,0
	345	610	2,7	2,5	2,1	2,6	2,3	2,0	2,4	2,3	1,9	2,3	2,2	1,8	2,2	2,1	1,8	2,1	2,0	1,7
362S162-33	230	305	3,1	2,9	2,5	2,9	2,8	2,4	2,7	2,7	2,3	2,6	2,6	2,2	2,4	2,4	2,1	2,3	2,3	2,1
	230	406	2,7	2,7	2,2	2,5	2,5	2,1	2,3	2,3	2,1	2,2e	2,2e	2,0	2,1e	2,1e	1,9	2,0e	2,0e	1,9e
	230	610	2,2e	2,2e	2,0	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e	1,8e	1,8e	1,7e	1,7e	1,7e	1,7e	1,7e	1,7e	1,6e
362S162-43	230	305	3,6	3,2	2,7	3,4	3,0	2,6	3,2	2,9	2,5	3,0	2,8	2,4	2,9	2,7	2,3	2,8	2,7	2,2
	230	406	3,1	2,9	2,4	2,9	2,8	2,3	2,8	2,7	2,2	2,6	2,6	2,2	2,5	2,5	2,1	2,4	2,4	2,0
	230	610	2,6	2,5	2,1	2,4	2,4	2,0	2,3	2,3	2,0	2,2	2,2	1,9	2,1	2,1	1,8	2,0	2,0	1,8
362S162-54	345	305	3,9	3,4	2,9	3,7	3,3	2,7	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,5	3,3	2,9	2,5	3,3	2,8	2,4
	345	406	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,7	2,2	3,0	2,6	2,2
	345	610	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,8	2,5	2,1	2,7	2,4	2,0	2,7	2,3	2,0	2,6	2,3	1,9
362S162-68	345	305	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,6
	345	406	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,0	2,6	3,4	2,9	2,5	3,3	2,8	2,4	3,2	2,8	2,3
	345	610	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,3	3,0	2,7	2,2	2,9	2,6	2,2	2,8	2,5	2,1	2,8	2,4	2,0
362S162-97	345	305	4,6	4,0	3,4	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,8	3,4	2,8
	345	406	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	2,9	3,8	3,4	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,6
	345	610	3,6	3,2	2,7	3,5	3,0	2,6	3,4	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,7	2,2
362S200-33	230	305	3,3	3,1	2,6	3,0	2,9	2,5	2,9	2,8	2,4	2,7	2,7	2,3	2,6	2,6	2,2	2,5e	2,5e	2,2
	230	406	2,8	2,8	2,3	2,6	2,6	2,2	2,5e	2,5e	2,2	2,4e	2,4e	2,1	2,2e	2,2e	2,0e	2,2e	2,2e	2,0e
	230	610	2,3e	2,3e	2.0	2,2e	2,2e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e	1,7e
362S200-43	230	305	3,8	3,4	2,8	3,7	3,2	2,7	3,4	3,1	2,6	3,3	3,0	2,5	3,1	2,9	2,4	3.0	2,8	2,4
	230	406	3,4	3,0	2,6	3,2	2,9	2,5	3,0	2,8	2,4	2,8	2,7	2,3	2,7	2,6	2,2	2,6	2,5	2,1
	230	610	2,8	2,7	2,2	2,6	2,5	2,1	2,4	2,4	2,1	2,3	2,3	2,0	2,2e	2,2e	1,9	2,1e	2,1e	1,9
362S200-54	345	305	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5
	345	406	3,7	3,3	2,8	3,6	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3
	345	610	3,3	2,9	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,9	2,5	2,1	2,8	2,5	2,1	2,7	2,4	2,0
362S200-68	345	305	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7
	345	406	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,5
	345	610	3,5	3,1	2,6	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2
362S200-97	345	305	4,9	4,3	3,6	4,7	4,1	3,4	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0
	345	406	4,4	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7
	345	610	3,9	3,4	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4
362S250-33	230	305	3,4	3,2	2,7	3,1	3,0	2,6	3,0	2,9	2,5	2,8	2,8	2,4	2,7e	2,7e	2,3	2,6e	2,6e	2,2
	230	406	2,9	2,9	2,4	2,7e	2,7e	2,3	2,6e	2,6e	2,2	2,4e	2,4e	2,2	2,3e	2,3e	2,1e	2,2e	2,2e	2,0e
	230	610	2,4e	2,4e	2,1e	2,2e	2,2e	2,0e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e
362S250-43	230	305	4,0	3,5	3,0	3,8	3,4	2,8	3,5	3,2	2,7	3,4	3,1	2,6	3,2	3,0	2,6	3,1	2,9	2,5
	230	406	3,5	3,2	2,7	3,3	3,1	2,6	3,1	2,9	2,5	2,9	2,8	2,4	2,8	2,8	2,3	2,7	2,7	2,3
	230	610	2,8	2,8	2,4	2,7	2,7	2,3	2,5	2,5	2,2	2,4	2,4	2,1	2,3e	2,3e	2,0	2,2e	2,2e	2,0
362S250-54	345	305	4,3	3,7	3,2	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6
	345	406	3,9	3,4	2,9	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,5	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4
	345	610	3,4	3,0	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2	2,8	2,5	2,1
362S250-68	345	305	4,6	4,1	3,4	4,4	3,9	3,3	4,3	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,9	3,4	2,9
	345	406	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9	3,7	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6
	345	610	3,7	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,3	3,1	2,7	2,3
362S250-97	345	305	5,2	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6	4,7	4,1	3,5	4,6	4,0	3,4	4,4	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2
	345	406	4,7	4,1	3,5	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9
	345	610	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5
362S300-33	230	305	3,4	3,3	2,8	3,2	3,1	2,6	3,0	3,0	2,5	2,9	2,9	2,5	2,7e	2,7e	2,4	2,6e	2,6e	2,3
	230	406	3,0	3,0	2,5	2,8e	2,8e	2,4	2,6e	2,6e	2,3	2,5e	2,5e	2,2e	2,4e	2,4e	2,2e	2,3e	2,3e	2,1e
	230	610	2,4e	2,4e	2,2e	2,3e	2,3e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e
362S300-43	230	305	4,1	3,6	3,1	3,8	3,5	2,9	3,6	3,3	2,8	3,4	3,2	2,7	3,2	3,1	2,6	3,1	3,0	2,6
	230	406	3,5	3,3	2,8	3,3	3,2	2,7	3,1	3,0	2,6	2,9	2,9	2,5	2,8	2,8	2,4	2,7	2,7	2,3
	230	610	2,9	2,9	2,4	2,7	2,7	2,3	2,5	2,5	2,2	2,4	2,4	2,2	2,3e	2,3e	2,1	2,2e	2,2e	2,0e
362S300-54	345	305	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7
	345	406	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,5
	345	610	3,5	3,1	2,6	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,9	2,5	2,1
362S300-68	345	305	4,8	4,2	3,5	4,6	4,0	3,4	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3.0	4,0	3,5	2,9
	345	406	4,3	3,8	3,2	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	2,9	3,9	3,4	2,8	3,7	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7
	345	610	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	2,9	2,5	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,3
362S300-97	345	305	5,4	4,7	4,0	5,1	4,5	3,8	5,0	4,3	3,6	4,8	4,2	3,5	4,6	4,0	3,4	4,5	3,9	3,3
	345	406	4,9	4,3	3,6	4,7	4,1	3,4	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0
	345	610	4,3	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
400S125-33	230	305	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
	230	406	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
	230	610	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6e	1,6e	1,6e	1,5e	1,5e	1,5e	1,5e	1,5e	1,5e	1,4e	1,4e	1,4e
400S125-43	230	305	3,1	3,1	2,6	2,9	2,9	2,5	2,7	2,7	2,4	2,6	2,6	2,3	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,2
	230	406	2,7	2,7	2,4	2,5	2,5	2,3	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
	230	610	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
400S125-54	345	305	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,4
	345	406	3,5	3,0	2,6	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,4	3,0	2,7	2,3	2,9	2,6	2,2	2,7	2,5	2,1
	345	610	2,9	2,7	2,2	2,7	2,5	2,1	2,6	2,4	2,1	2,4	2,4	2,0	2,3	2,3	1,9	2,2	2,2	1,9
400S162-33	230	305	3,2	3,1	2,7	3,0	3,0	2,5	2,9	2,9	2,4	2,7	2,7	2,4	2,6	2,6	2,3	2,5e	2,5e	2,2
	230	406	2,8	2,8	2,4	2,6	2,6	2,3	2,5e	2,5e	2,2	2,4e	2,4e	2,1	2,2e	2,2e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e
	230	610	2,3e	2,3e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e	1,8e
400S162-43	230	305	3,9	3,4	2,9	3,6	3,3	2,8	3,4	3,2	2,7	3,2	3,0	2,6	3,1	2,9	2,5	2,9	2,9	2,4
	230	406	3,3	3,1	2,6	3,1	3,0	2,5	2,9	2,9	2,4	2,8	2,8	2,3	2,7	2,7	2,3	2,5	2,5	2,2
	230	610	2,7	2,7	2,3	2,5	2,5	2,2	2,4	2,4	2,1	2,3	2,3	2,0	2,2	2,2	2.0	2,1e	2,1e	1,9
400S162-54	345	305	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,8	3,7	3,3	2,7	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6
	345	406	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,4
	345	610	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,9	2,5	2,1	2,8	2,4	2,1
400S162-68	345	305	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8
	345	406	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5
	345	610	3,6	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4	3,2	2,8	2,3	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2
400S162-97	345	305	5,0	4,3	3,7	4,8	4,1	3,5	4,6	4,0	3,4	4,4	3,9	3,2	4,3	3,7	3,1	4,1	3,6	3,1
	345	406	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,1	3,6	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8
	345	610	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4
400S200-33	230	305	3,4	3,3	2,8	3,2	3,2	2,7	3,0	3,0	2,6	2,9e	2,9e	2,5	2,7e	2,7e	2,4	2,6e	2,6e	2,3
	230	406	3,0	3,0	2,5	2,8e	2,8e	2,4	2,6e	2,6e	2,3	2,5e	2,5e	2,2e	2,4e	2,4e	2,2e	2,3e	2,3e	2,1e
	230	610	2,4e	2,4e	2,2e	2,3e	2,3e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e
400S200-43	230	305	4,1	3,6	3,0	3,9	3,5	2,9	3,6	3,3	2,8	3,5	3,2	2,7	3,3	3,1	2,6	3,2	3,0	2,5
	230	406	3,6	3,3	2,8	3,3	3,1	2,6	3,2	3,0	2,5	3,0	2,9	2,5	2,9	2,8	2,4	2,7	2,7	2,3
	230	610	2,9	2,9	2,4	2,7	2,7	2,3	2,6	2,6	2,2	2,4e	2,4e	2,1	2,3e	2,3e	2,1	2,2e	2,2e	2,0e
400S200-54	345	305	4,4	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7
	345	406	4.0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,6	3,4	2,9	2,5
	345	610	3,5	3,1	2,6	3,4	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2
400S200-68	345	305	4,8	4,2	3,5	4,5	4,0	3,3	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9
	345	406	4,3	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,2	2,7
	345	610	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,0	2,6	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,2	2,8	2,3
400S200-97	345	305	5,3	4,6	3,9	5,0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6	4,7	4,1	3,4	4,5	4,0	3,3	4,4	3,8	3,2
	345	406	4,8	4,2	3,5	4,6	4,0	3,4	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9
	345	610	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	2,9	3,8	3,4	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,6
400S250-33	230	305	3,6	3,4	2,9	3,3	3,3	2,8	3,1	3,1	2,7	3,0e	3,0e	2,6	2,8e	2,8e	2,5	2,7e	2,7e	2,4e
	230	406	3,1e	3,1e	2,6	2,9e	2,9e	2,5	2,7e	2,7e	2,4e	2,6e	2,6e	2,3e	2,5e	2,5e	2,3e	2,4e	2,4e	2,2e
	230	610	2,5e	2,5e	2,3e	2,4e	2,4e	2,2e	2,2e	2,2e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e
400S250-43	230	305	4,2	3,8	3,2	4,0	3,6	3,1	3,7	3,5	2,9	3,6	3,4	2,8	3,4	3,3	2,8	3,2	3,2	2,7
	230	406	3,7	3,4	2,9	3,4	3,3	2,8	3,2	3,2	2,7	3,1	3,1	2,6	2,9	2,9	2,5	2,8	2,8	2,4
	230	610	3,0	3,0	2,5	2,8	2,8	2,4	2,6	2,6	2,3	2,5e	2,5e	2,3	2,4e	2,4e	2,2e	2,3e	2,3e	2,1e
400S250-54	345	305	4,6	4,0	3,4	4,4	3,9	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,9	3,4	2,8
	345	406	4,2	3,7	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,7	3,5	3,1	2,6
	345	610	3,7	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3	3,0	2,7	2,3
400S250-68	345	305	5.0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,5	4,6	4,0	3,4	4,4	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,6	3,1
	345	406	4,5	4,0	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8
	345	610	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5	3,3	2,9	2,4
400S250-97	345	305	5,6	4,9	4,1	5,3	4,6	3,9	5,1	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6	4,8	4,2	3,5	4,6	4,1	3,4
	345	406	5,1	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6	4,6	4,1	3,4	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1
	345	610	4,4	3,9	3,3	4,2	3,7	3,1	4,1	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7
400S300-33	230	305	3,6	3,5	3,0	3,4	3,4	2,8	3,2e	3,2e	2,7	3,0e	3,0e	2,6	2,9e	2,9e	2,6	2,8e	2,8e	2,5e
	230	406	3,1e	3,1e	2,7	2,9e	2,9e	2,6	2,8e	2,8e	2,5e	2,6e	2,6e	2,4e	2,5e	2,5e	2,3e	2,4e	2,4e	2,3e
	230	610	2,6e	2,6e	2,4e	2,4e	2,4e	2,3e	2,3e	2,3e	2,2e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	2,0e	2,0e	2,0e
400S300-43	230	305	4,3	3,9	3,3	4,0	3,7	3,1	3,8	3,6	3,0	3,6	3,5	2,9	3,4	3,4	2,8	3,3	3,3	2,8
	230	406	3,7	3,5	3,0	3,5	3,4	2,9	3,3	3,3	2,8	3,1	3,1	2,7	3,0	3,0	2,6	2,8	2,8	2,5
	230	610	3,0	3,0	2,6	2,8	2,8	2,5	2,7e	2,7e	2,4	2,5e	2,5e	2,3	2,4e	2,4e	2,2e	2,3e	2,3e	2,2e
400S300-54	345	305	4,7	4,1	3,5	4,5	4,0	3,3	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9
	345	406	4,3	3,8	3,2	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,8	3,3	2,8	3,7	3,2	2,7	3,6	3,1	2,6
	345	610	3,8	3,3	2,8	3,6	3,1	2,6	3,5	3,0	2,5	3,3	2,9	2,5	3,2	2,8	2,4	3,1	2,7	2,3
400S300-68	345	305	5,2	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6	4,7	4,1	3,5	4,6	4,0	3,4	4,4	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2
	345	406	4,7	4,1	3,4	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2	4,2	3,6	3,1	4,0	3,5	3,0	3,9	3,4	2,9
	345	610	4,1	3,6	3,0	3,9	3,4	2,9	3,8	3,3	2,8	3,6	3,2	2,7	3,5	3,1	2,6	3,4	3,0	2,5
400S300-97	345	305	5,8	5,1	4,3	5,5	4,8	4,1	5,3	4,7	3,9	5,1	4,5	3,8	5,0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6
	345	406	5,3	4,6	3,9	5,0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6	4,7	4,1	3,4	4,5	4,0	3,3	4,4	3,8	3,2
	345	610	4,6	4,0	3,4	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0	4,0	3,5	2,9	3,8	3,4	2,8

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
600S125-33	230	305	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7e	2,7e	2,7e	2,6e	2,6e	2,6e	2,5e	2,5e	2,5e
	230	406	2,8	2,8	2,8	2,6e	2,6e	2,6e	2,5e	2,5e	2,5e	2,3e	2,3e	2,3e	2,2e	2,2e	2,2e	2,1e	2,1e	2,1e
	230	610	2,3e	2,3e	2,3e	2,1e	2,1e	2,1e	2,0e	2,0e	2,0e	1,9e	1,9e	1,9e	1,8e	1,8e	1,8e	1,7e	1,7e	1,7e
600S125-43	230	305	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
	230	406	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6
	230	610	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3e	2,3e	2,3e	2,2e	2,2e	2,2e	2,1e	2,1e	2,1e
600S125-54	345	305	5,3	4,6	3,9	4,9	4,4	3,7	4,6	4,3	3,6	4,4	4,1	3,5	4,2	4,0	3,4	4,0	3,9	3,3
	345	406	4,6	4,2	3,6	4,3	4,0	3,4	4,0	3,9	3,3	3,8	3,7	3,2	3,6	3,6	3,1	3,5	3,5	3,0
	345	610	3,7	3,7	3,1	3,5	3,5	3,0	3,3	3,3	2,9	3,1	3,1	2,8	3,0	3,0	2,7	2,8	2,8	2,6
600S162-33	230	305	4,1e	4,1e	3,6	3,8e	3,8e	3,5e	3,6e	3,6e	3,4e	3,4e	3,4e	3,2e	3,2e	3,2e	3,1e	3,1e	3,1e	3,0e
	230	406	3,5e	3,5e	3,3e	3,3e	3,3e	3,2e	3,1e	3,1e	3,0e	2,9e	2,9e	2,9e	2,8e	2,8e	2,8e	2,7e	2,7e	2,7e
	230	610	2,9e	2,9e	2,9e	2,7e	2,7e	2,7e	2,5e	2,5e	2,5e	2,4e	2,4e	2,4e	2,3e	2,3e	2,3e	2,2e	2,2e	2,2e
600S162-43	230	305	4,9	4,7	4,0	4,5	4,5	3,8	4,3	4,3	3,7	4,1	4,1	3,5	3,9	3,9	3,4	3,7	3,7	3,3
	230	406	4,2	4,2	3,6	3,9	3,9	3,5	3,7	3,7	3,3	3,5e	3,5e	3,2	3,4e	3,4e	3,1e	3,2e	3,2e	3,0e
	230	610	3,4e	3,4e	3,2	3,2e	3,2e	3,0e	3,0e	3,0e	2,9e	2,9e	2,9e	2,8e	2,7e	2,7e	2,7e	2,6e	2,6e	2,6e
600S162-54	345	305	5,8	5,1	4,3	5,5	4,8	4,1	5,3	4,6	3,9	5,1	4,5	3,8	5,0	4,3	3,7	4,8	4,2	3,6
	345	406	5,3	4,6	3,9	5,0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6	4,7	4,1	3,4	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2
	345	610	4,6	4,0	3,4	4,3	3,8	3,2	4,0	3,7	3,1	3,8	3,6	3,0	3,6	3,4	2,9	3,5	3,3	2,8
600S162-68	345	305	6,2	5,4	4,6	5,9	5,2	4,4	5,7	5,0	4,2	5,5	4,8	4,1	5,3	4,7	3,9	5,2	4,5	3,8
	345	406	5,6	4,9	4,1	5,4	4,7	4,0	5,2	4,5	3,8	5,0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6	4,7	4,1	3,5
	345	610	4,9	4,3	3,6	4,7	4,1	3,5	4,5	4,0	3,3	4,4	3,8	3,2	4,2	3,7	3,1	4,1	3,6	3,0
600S162-97	345	305	6,9	6,0	5,1	6,6	5,7	4,8	6,3	5,5	4,7	6,1	5,3	4,5	5,9	5,2	4,4	5,7	5,0	4,2
	345	406	6,2	5,5	4,6	6,0	5,2	4,4	5,7	5,0	4,2	5,5	4,8	4,1	5,4	4,7	4,0	5,2	4,6	3,8
	345	610	5,5	4,8	4,0	5,2	4,6	3,8	5,0	4,4	3,7	4,8	4,2	3,6	4,7	4,1	3,5	4,6	4,0	3,4
600S200-33	230	305	4,4e	4,4e	3,8	4,1e	4,1e	3,6e	3,8e	3,8e	3,5e	3,6e	3,6e	3,4e	3,5e	3,5e	3,3e	3,3e	3,3e	3,2e
	230	406	3,8e	3,8e	3,5e	3,5e	3,5e	3,3e	3,3e	3,3e	3,2e	3,2e	3,2e	3,1e	3,0e	3,0e	3,0e	2,9e	2,9e	2,9e
	230	610	3,1e	3,1e	3,0e	2,9e	2,9e	2,9e	2,7e	2,7e	2,7e	2,6e	2,6e	2,6e	2,5e	2,5e	2,5e	2,4e	2,4e	2,4e
600S200-43	230	305	5,2	4,9	4,2	4,9	4,7	4,0	4,6	4,5	3,8	4,4	4,4	3,7	4,1e	4,1e	3,6	4,0e	4,0e	3,5
	230	406	4,5	4,5	3,8	4,2	4,2	3,6	4,0e	4,0e	3,5	3,8e	3,8e	3,4	3,6e	3,6e	3,3e	3,4e	3,4e	3,2e
	230	610	3,7e	3,7e	3,3e	3,4e	3,4e	3,2e	3,2e	3,2e	3,0e	3,1e	3,1e	2,9e	2,9e	2,9e	2,8e	2,8e	2,8e	2,8e
600S200-54	345	305	6,1	5,3	4,5	5,8	5,1	4,3	5,6	4,9	4,1	5,4	4,7	4,0	5,2	4,6	3,9	5,1	4,4	3,7
	345	406	5,5	4,8	4,1	5,3	4,6	3,9	5,1	4,4	3,7	4,9	4,3	3,6	4,7	4,1	3,5	4,6	4,0	3,4
	345	610	4,8	4,2	3,6	4,6	4,0	3,4	4,3	3,9	3,3	4,1	3,7	3,2	3,9	3,6	3,1	3,7	3,5	3,0
600S200-68	345	305	6,5	5,7	4,8	6,2	5,4	4,6	6,0	5,2	4,4	5,8	5,1	4,3	5,6	4,9	4,1	5,4	4,8	4,0
	345	406	5,9	5,2	4,4	5,7	4,9	4,2	5,4	4,8	4,0	5,3	4,6	3,9	5,1	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6
	345	610	5,2	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6	4,8	4,2	3,5	4,6	4,0	3,4	4,5	3,9	3,3	4,3	3,8	3,2
600S200-97	345	305	7,2	6,3	5,3	6,9	6,0	5,1	6,7	5,8	4,9	6,4	5,6	4,7	6,2	5,4	4,6	6,0	5,3	4,5
	345	406	6,6	5,7	4,8	6,3	5,5	4,6	6,0	5,3	4,5	5,8	5,1	4,3	5,7	4,9	4,2	5,5	4,8	4,0
	345	610	5,7	5,0	4,2	5,5	4,8	4,0	5,3	4,6	3,9	5,1	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6	4,8	4,2	3,5
600S250-33	230	305	4,4e	4,4e	3,9e	4,2e	4,2e	3,8e	3,9e	3,9e	3,6e	3,7e	3,7e	3,5e	3,5e	3,5e	3,4e	3,4e	3,4e	3,3e
	230	406	3,9e	3,9e	3,6e	3,6e	3,6e	3,4e	3,4e	3,4e	3,3e	3,2e	3,2e	3,2e	3,1e	3,1e	3,1e	2,9e	2,9e	2,9e
	230	610	3,1e	3,1e	3,1e	2,9e	2,9e	2,9e	2,8e	2,8e	2,8e	2,6e	2,6e	2,6e	2,5e	2,5e	2,5e	2,4e	2,4e	2,4e
600S250-43	230	305	5,3	5,2	4,4	5,0	4,9	4,2	4,7	4,7	4,0	4,5	4,5	3,9	4,3e	4,3e	3,7	4,1e	4,1e	3,6
	230	406	4,6	4,6	4,0	4,3e	4,3e	3,8	4,1e	4,1e	3,6	3,9e	3,9e	3,5e	3,7e	3,7e	3,4e	3,5e	3,5e	3,3e
	230	610	3,8e	3,8e	3,5e	3,5e	3,5e	3,3e	3,3e	3,3e	3,2e	3,2e	3,2e	3,1e	3,0e	3,0e	3,0e	2,9e	2,9e	2,9e
600S250-54	345	305	6,3	5,5	4,6	6,0	5,2	4,4	5,8	5,0	4,3	5,6	4,9	4,1	5,4	4,7	4,0	5,2	4,6	3,9
	345	406	5,7	5,0	4,2	5,5	4,8	4,0	5,2	4,6	3,9	5,1	4,4	3,7	4,9	4,3	3,6	4,7	4,2	3,5
	345	610	5,0	4,4	3,7	4,7	4,2	3,5	4,4	4,0	3,4	4,2	3,9	3,3	4,0	3,7	3,2	3,8	3,6	3,1
600S250-68	345	305	6,8	5,9	5,0	6,5	5,7	4,8	6,3	5,5	4,6	6,0	5,3	4,5	5,9	5,1	4,3	5,7	5,0	4,2
	345	406	6,2	5,4	4,6	5,9	5,2	4,4	5,7	5,0	4,2	5,5	4,8	4,0	5,3	4,6	3,9	5,2	4,5	3,8
	345	610	5,4	4,7	4,0	5,2	4,5	3,8	5,0	4,3	3,7	4,8	4,2	3,5	4,6	4,1	3,4	4,5	3,9	3,3
600S250-97	345	305	7,6	6,6	5,6	7,3	6,4	5,4	7,0	6,1	5,2	6,7	5,9	5,0	6,5	5,7	4,8	6,4	5,5	4,7
	345	406	6,9	6.0	5,1	6,6	5,8	4,9	6,4	5,5	4,7	6,1	5,4	4,5	5,9	5,2	4,4	5,8	5,0	4,3
	345	610	6,0	5,3	4,4	5,8	5,0	4,3	5,5	4,8	4,1	5,4	4,7	3,9	5,2	4,5	3,8	5,0	4,4	3,7
600S300-33	230	305	4,5e	4,5e	4,0e	4,2e	4,2e	3,9e	4,0e	4,0e	3,7e	3,8e	3,8e	3,6e	3,6e	3,6e	3,5e	3,4e	3,4e	3,4e
	230	406	3,9e	3,9e	3,7e	3,7e	3,7e	3,5e	3,4e	3,4e	3,4e	3,3e	3,3e	3,3e	3,1e	3,1e	3,1e	3,0e	3,0e	3,0e
	230	610	3,2e	3,2e	3,2e	3,0e	3,0e	3,0e	2,8e	2,8e	2,8e	2,7e	2,7e	2,7e	2,5e	2,5e	2,5e	2,4e	2,4e	2,4e
600S300-43	230	305	5,4	5,3	4,5	5,1	5,1	4,3	4,8	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0	4,3e	4,3e	3,8	4,1e	4,1e	3,7
	230	406	4,7	4,7	4,1	4,4e	4,4e	3,9	4,1e	4,1e	3,7	3,9e	3,9e	3,6e	3,8e	3,8e	3,5e	3,6e	3,6e	3,4e
	230	610	3,8e	3,8e	3,5e	3,6e	3,6e	3,4e	3,4e	3,4e	3,3e	3,2e	3,2e	3,1e	3,1e	3,1e	3,0e	2,9e	2,9e	2,9e
600S300-54	345	305	6,4	5,6	4,7	6,2	5,4	4,5	5,9	5,2	4,4	5,7	5,0	4,2	5,5	4,8	4,1	5,4	4,7	4,0
	345	406	5,8	5,1	4,3	5,6	4,9	4,1	5,4	4,7	4,0	5,2	4,5	3,8	5,0	4,4	3,7	4,8	4,3	3,6
	345	610	5,1	4,5	3,8	4,8	4,3	3,6	4,5	4,1	3,5	4,3	4,0	3,3	4,1	3,8	3,2	3,9	3,7	3,1
600S300-68	345	305	7,0	6,1	5,2	6,7	5,8	4,9	6,4	5,6	4,7	6,2	5,4	4,6	6,0	5,3	4,4	5,8	5,1	4,3
	345	406	6,4	5,6	4,7	6,1	5,3	4,5	5,8	5,1	4,3	5,6	4,9	4,2	5,5	4,8	4,0	5,3	4,6	3,9
	345	610	5,6	4,8	4,1	5,3	4,6	3,9	5,1	4,5	3,8	4,9	4,3	3,6	4,7	4,2	3,5	4,5	4,1	3,4
600S300-97	345	305	7,9	6,9	5,8	7,5	6,6	5,6	7,3	6,3	5,3	7,0	6,1	5,2	6,8	5,9	5,0	6,6	5,8	4,9
	345	406	7,2	6,3	5,3	6,9	6,0	5,0	6,6	5,8	4,9	6,4	5,6	4,7	6,2	5,4	4,5	6,0	5,2	4,4
	345	610	6,3	5,5	4,6	6,0	5,2	4,4	5,8	5,0	4,2	5,6	4,9	4,1	5,4	4,7	4,0	5,2	4,6	3,9

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
800S162-43	230	305	5,7e	5,7e	4,9e	5,3e	5,3e	4,7e	5,0e	5,0e	4,6e	4,7e	4,7e	4,4e	4,5e	4,5e	4,3e	4,3e	4,3e	4,1e
	230	406	4,9e	4,9e	4,5e	4,6e	4,6e	4,3e	4,3e	4,3e	4,1e	4,1e	4,1e	4,0e	3,9e	3,9e	3,9e	3,7e	3,7e	3,7e
	230	610	4,0e	4,0e	3,9e	3,7e	3,7e	3,7e	3,5e	3,5e	3,5e	3,3e	3,3e	3,3e	3,2e	3,2e	3,2e	3,1e	3,1e	3,1e
800S162-54	345	305	7,2	6,3	5,3	6,9	6,0	5,1	6,6	5,8	4,9	6,3	5,6	4,7	6,0	5,4	4,6	5,8e	5,3	4,4
	345	406	6,5	5,7	4,8	6,1	5,5	4,6	5,8e	5,3	4,4	5,5e	5,1e	4,3	5,2e	4,9e	4,2	5,0e	4,8e	4,0
	345	610	5,3e	5,0e	4,2	5,0e	4,8e	4.0	4,7e	4,6e	3,9e	4,5e	4,4e	3,7e	4,3e	4,3e	3,6e	4,1e	4,1e	3,5e
800S162-68	345	305	7,8	6,8	5,8	7,5	6,5	5,5	7,2	6,3	5,3	6,9	6,1	5,1	6,7	5,9	5,0	6,5	5,7	4,8
	345	406	7,1	6,2	5,2	6,8	5,9	5,0	6,5	5,7	4,8	6,3	5,5	4,6	6,1	5,3	4,5	5,8	5,2	4,4
	345	610	6,2	5,4	4,6	5,8	5,2	4,4	5,5	5,0	4,2	5,2e	4,8	4,1	5,0e	4,7	3,9	4,8e	4,5e	3,8
800S162-97	345	305	8,7	7,6	6,4	8,3	7,3	6,1	8,0	7,0	5,9	7,7	6,7	5,7	7,5	6,5	5,5	7,3	6,3	5,4
	345	406	7,9	6,9	5,8	7,6	6,6	5,6	7,3	6,3	5,4	7,0	6,1	5,2	6,8	5,9	5,0	6,6	5,8	4,9
	345	610	6,9	6,0	5,1	6,6	5,8	4,9	6,3	5,5	4,7	6,1	5,4	4,5	5,9	5,2	4,4	5,8	5,0	4,2
800S200-43	230	305	6,1e	6,1e	5,2e	5,7e	5,7e	5,0e	5,4e	5,4e	4,8e	5,1e	5,1e	4,6e	4,9e	4,9e	4,5e	4,6e	4,6e	4,4e
	230	406	5,3e	5,3e	4,8e	4,9e	4,9e	4,5e	4,6e	4,6e	4,4e	4,4e	4,4e	4,2e	4,2e	4,2e	4,1e	4,0e	4,0e	4,0e
	230	610	4,3e	4,3e	4,2e	4,0e	4,0e	4,0e	3,8e	3,8e	3,8e	3,6e	3,6e	3,6e	3,4e	3,4e	3,4e	3,3e	3,3e	3,3e
800S200-54	345	305	7,6	6,7	5,6	7,3	6,4	5,4	7,0	6,1	5,2	6,8e	5,9	5,0	6,5e	5,7	4,8	6,2e	5,6	4,7
	345	406	6,9	6,1	5,1	6,6e	5,8	4,9	6,2e	5,6	4,7	5,9e	5,4e	4,5	5,6e	5,2e	4,4	5,4e	5,1e	4,3e
	345	610	5,7e	5,3e	4,5	5,4e	5,1e	4,3e	5,0e	4,9e	4,1e	4,8e	4,7e	4,0e	4,6e	4,6e	3,8e	4,4e	4,4e	3,7e
800S200-68	345	305	8,2	7,2	6,0	7,8	6,8	5,8	7,5	6,6	5,6	7,3	6,4	5,4	7,0	6,2	5,2	6,8	6,0	5,0
	345	406	7,4	6,5	5,5	7,1	6,2	5,2	6,8	6,0	5,0	6,6	5,8	4,9	6,4	5,6	4,7	6,2	5,4	4,6
	345	610	6,5	5,7	4,8	6,2	5,4	4,6	5,9e	5,2	4,4	5,6e	5,0	4,3	5,3e	4,9e	4,1	5,1e	4,7e	4,0
800S200-97	345	305	9,1	8,0	6,7	8,7	7,6	6,4	8,4	7,3	6,2	8,1	7,1	6,0	7,8	6,8	5,8	7,6	6,7	5,6
	345	406	8,3	7,2	6,1	7,9	6,9	5,8	7,6	6,7	5,6	7,4	6,4	5,4	7,1	6,2	5,2	6,9	6,0	5,1
	345	610	7,2	6,3	5,3	6,9	6,0	5,1	6,7	5,8	4,9	6,4	5,6	4,7	6,2	5,4	4,6	6,0	5,3	4,5
800S250-43	230	305	6,2e	6,2e	5,4e	5,8e	5,8e	5,2e	5,5e	5,5e	5,0e	5,2e	5,2e	4,8e	5,0e	5,0e	4,7e	4,8e	4,8e	4,6e
	230	406	5,4e	5,4e	4,9e	5,0e	5,0e	4,7e	4,8e	4,8e	4,6e	4,5e	4,5e	4,4e	4,3e	4,3e	4,3e	4,1e	4,1e	4,1e
	230	610	4,4e	4,4e	4,3e	4,1e	4,1e	4,1e	3,9e	3,9e	3,9e	3,7e	3,7e	3,7e	3,5e	3,5e	3,5e	3,4e	3,4e	3,4e
800S250-54	345	305	7,9	6,9	5,8	7,5	6,6	5,5	7,2e	6,3	5,3	6,9e	6,1	5,1	6,6e	5,9e	5.0	6,3e	5,7e	4,8
	345	406	7,1e	6,2	5,3	6,7e	6,0e	5.0	6,3e	5,7e	4,8	6,0e	5,5e	4,7	5,7e	5,4e	4,5e	5,5e	5,2e	4,4e
	345	610	5,9e	5,4e	4,6e	5,5e	5,2e	4,4e	5,2e	5,0e	4,2e	4,9e	4,8e	4,1e	4,7e	4,7e	4,0e	4,5e	4,5e	3,8e
800S250-68	345	305	8,5	7,4	6,3	8,1	7,1	6,0	7,8	6,8	5,8	7,6	6,6	5,6	7,3	6,4	5,4	7,1	6,2	5,2
	345	406	7,7	6,8	5,7	7,4	6,5	5,5	7,1	6,2	5,2	6,9	6,0	5,1	6,7e	5,8	4,9	6,4e	5,6	4,8
	345	610	6,8	5,9	5,0	6,4e	5,6	4,8	6,0e	5,4e	4,6	5,7e	5,2e	4,4	5,5e	5,1e	4,3	5,2e	4,9e	4,2e
800S250-97	345	305	9,5	8,3	7,0	9,1	8,0	6,7	8,8	7,7	6,5	8,5	7,4	6,2	8,2	7,2	6,0	8,0	7,0	5,9
	345	406	8,7	7,6	6,4	8,3	7,2	6,1	8,0	7,0	5,9	7,7	6,7	5,7	7,4	6,5	5,5	7,2	6,3	5,3
	345	610	7,6	6,6	5,6	7,2	6,3	5,3	7,0	6,1	5,1	6,7	5,9	4,9	6,5	5,7	4,8	6,3	5,5	4,7
800S300-43	230	305	6,3e	6,3e	5,6e	5,9e	5,9e	5,3e	5,6e	5,6e	5,1e	5,3e	5,3e	4,9e	5,0e	5,0e	4,8e	4,8e	4,8e	4,7e
	230	406	5,5e	5,5e	5,1e	5,1e	5,1e	4,8e	4,8e	4,8e	4,7e	4,6e	4,6e	4,5e	4,4e	4,4e	4,4e	4,2e	4,2e	4,2e
	230	610	4,5e	4,5e	4,4e	4,2e	4,2e	4,2e	3,9e	3,9e	3,9e	3,7e	3,7e	3,7e	3,6e	3,6e	3,6e	3,4e	3,4e	3,4e
800S300-54	345	305	8,0	7,0	5,9	7,7	6,7	5,7	7,4e	6,5	5,4	7,0e	6,2	5,3	6,7e	6,0e	5,1	6,4e	5,9e	4,9
	345	406	7,3e	6,4	5,4	6,8e	6,1e	5,1	6,4e	5,9e	4,9	6,1e	5,7e	4,8e	5,8e	5,5e	4,6e	5,6e	5,3e	4,5e
	345	610	5,9e	5,6e	4,7e	5,6e	5,3e	4,5e	5,2e	5,1e	4,3e	5,0e	4,9e	4,2e	4,7e	4,7e	4,0e	4,5e	4,5e	3,9e
800S300-68	345	305	8,7	7,6	6,4	8,3	7,3	6,2	8,0	7,0	5,9	7,8	6,8	5,7	7,5	6,6	5,5	7,3	6,4	5,4
	345	406	7,9	6,9	5,8	7,6	6,6	5,6	7,3	6,4	5,4	7,0	6,2	5,2	6,8e	6,0	5,0	6,5e	5,8	4,9
	345	610	6,9e	6,1	5,1	6,5e	5,8	4,9	6,1e	5,6e	4,7	5,8e	5,4e	4,5	5,6e	5,2e	4,4e	5,3e	5,1e	4,3e
800S300-97	345	305	9,8	8,6	7,3	9,4	8,2	6,9	9,1	7,9	6,7	8,7	7,6	6,4	8,5	7,4	6,2	8,2	7,2	6,1
	345	406	8,9	7,8	6,6	8,6	7,5	6,3	8,2	7,2	6,1	7,9	6,9	5,9	7,7	6,7	5,7	7,5	6,5	5,5
	345	610	7,8	6,8	5,8	7,5	6,5	5,5	7,2	6,3	5,3	6,9	6,1	5,1	6,7	5,9	5,0	6,5	5,7	4,8

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
362S125-33	230	305	6,4	6,4	6,4	4,5	4,5	4,5	3,7	3,7	3,7	3,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6
	230	406	5,6	5,6	5,2	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3
	230	610	4,5	4,5	4,5	3,2	3,2	3,2	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,3	2,0i	2,0i	2,0i	1,8i	1,8i	1,8i
362S125-43	230	305	7,7	7,4	6,2	5,5	5,5	4,9	4,5	4,5	4,3	3,9	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2
	230	406	6,7	6,7	5,7	4,7	4,7	4,5	3,9	3,9	3,9	3,3	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7
	230	610	5,5	5,5	4,9	3,9	3,9	3,9	3,2	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2
362S125-54	345	305	9,0	7,9	6,7	7,2	6,3	5,3	5,9	5,5	4,6	5,1	5,0	4,2	4,6	4,6	3,9	4,2	4,2	3,7
	345	406	8,2	7,2	6,0	6,3	5,7	4,8	5,1	5,0	4,2	4,5	4,5	3,8	4,0	4,0	3,5	3,6	3,6	3,3
	345	610	7,2	6,3	5,3	5,1	5,0	4,2	4,2	4,2	3,7	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9
362S162-33	230	305	8,1	8,1	7,5	5,7	5,7	5,0	4,6	4,6	4,4	4,0	4,0	4,0	3,5	3,5	3,5	3,2i	3,2i	3,2i
	230	406	7,0	6,8	5,7	4,9	4,9	4,5	4,0	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	3,0i	3,0i	3,0i	2,7i	2,7i	2,7i
	230	610	5,7	5,7	5,0	4,0	4,0	4,0	3,2i	3,2i	3,2i	2,7i	2,7i	2,7i	2,4i	2,4i	2,4i	2,1i	2,1i	2,1i
362S162-43	230	305	9,3	8,1	6,8	6,7	6,4	5,4	5,5	5,5	4,7	4,7	4,7	4,3	4,2	4,2	4,0	3,8	3,8	3,8
	230	406	8,3	7,4	6,2	5,8	5,8	4,9	4,7	4,7	4,3	4,0	4,0	3,9	3,6	3,6	3,6	3,2	3,2	3,2
	230	610	6,7	6,4	5,4	4,7	4,7	4,3	3,8	3,8	3,8	3,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6
362S162-54	345	305	9,9	8,7	7,3	7,9	6,9	5,8	6,9	6,0	5,1	6,3	5,5	4,6	5,7	5,1	4,3	5,1	4,8	4,0
	345	406	9,0	7,9	6,7	7,2	6,3	5,3	6,3	5,5	4,6	5,5	5,0	4,2	4,9	4,6	3,9	4,4	4,3	3,7
	345	610	7,9	6,9	5,8	6,3	5,5	4,6	5,1	4,8	4,0	4,4	4,3	3,7	3,9	3,9	3,4	3,5	3,5	3,2
362S162-68	345	305	10,6	9,3	7,8	8,4	7,4	6,2	7,4	6,4	5,4	6,7	5,9	4,9	6,2	5,4	4,6	5,8	5,1	4,3
	345	406	9,7	8,4	7,1	7,7	6,7	5,7	6,7	5,9	4,9	6,1	5,3	4,5	5,5	4,9	4,2	4,9	4,6	3,9
	345	610	8,4	7,4	6,2	6,7	5,9	4,9	5,8	5,1	4,3	4,9	4,6	3,9	4,3	4,3	3,6	3,9	3,9	3,4
362S162-97	345	305	11,7	10,3	8,6	9,3	8,1	6,9	8,1	7,1	6,0	7,4	6,5	5,4	6,9	6,0	5,1	6,5	5,6	4,8
	345	406	10,7	9,3	7,9	8,5	7,4	6,2	7,4	6,5	5,4	6,7	5,9	4,9	6,2	5,4	4,6	5,8	5,1	4,3
	345	610	9,3	8,1	6,9	7,4	6,5	5,4	6,5	5,6	4,8	5,8	5,1	4,3	5,1	4,8	4,0	4,5	4,5	3,8
362S200-33	230	305	8,5	8,5	7,8	6,0	6,0	5,2	4,8	4,8	4,6	4,1	4,1	4,1	3,7	3,7	3,7	3,3i	3,3i	3,3i
	230	406	7,4	7,1	6,0	5,1	5,1	4,8	4,1	4,1	4,1	3,5i	3,5i	3,5i	3,1i	3,1i	3,1i	2,8i	2,8i	2,8i
	230	610	6.0	6.0	5,2	4,1	4,1	4,1	3,3i	3,3i	3,3i	2,8i	2,8i	2,8i	2,5i	2,5i	2,5i	2,2i	2,2i	2,2i
362S200-43	230	305	9,8	8,6	7,2	7,2	6,8	5,7	5,8	5,8	5,0	5,0	5,0	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0	4,0	4,0
	230	406	8,9	7,8	6,6	6,2	6,2	5,2	5,0	5,0	4,5	4,3	4,3	4,1	3,8	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4
	230	610	7,2	6,8	5,7	5,0	5,0	4,5	4,0	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	3,0	3,0	3,0	2,7i	2,7i	2,7i
362S200-54	345	305	10,5	9,2	7,7	8,3	7,3	6,1	7,3	6,4	5,4	6,6	5,8	4,9	5,9	5,4	4,5	5,4	5,1	4,3
	345	406	9,5	8,3	7,0	7,6	6,6	5,6	6,6	5,8	4,9	5,7	5,3	4,4	5,1	4,9	4,1	4,6	4,6	3,9
	345	610	8,3	7,3	6,1	6,6	5,8	4,9	5,4	5,1	4,3	4,6	4,6	3,9	4,1	4,1	3,6	3,7	3,7	3,4
362S200-68	345	305	11,3	9,8	8,3	8,9	7,8	6,6	7,8	6,8	5,7	7,1	6,2	5,2	6,6	5,7	4,8	6,2	5,4	4,6
	345	406	10,2	8,9	7,5	8,1	7,1	6.0	7,1	6,2	5,2	6,4	5,6	4,7	5,8	5,2	4,4	5,3	4,9	4,1
	345	610	8,9	7,8	6,6	7,1	6,2	5,2	6,2	5,4	4,6	5,3	4,9	4,1	4,6	4,6	3,8	4,1	4,1	3,6
362S200-97	345	305	12,4	10,9	9,2	9,9	8,6	7,3	8,6	7,5	6,4	7,8	6,8	5,8	7,3	6,4	5,4	6,8	6,0	5,0
	345	406	11,3	9,9	8,3	9,0	7,8	6,6	7,8	6,8	5,8	7,1	6,2	5,2	6,6	5,8	4,9	6,2	5,4	4,6
	345	610	9,9	8,6	7,3	7,8	6,8	5,8	6,8	6,0	5,0	6,2	5,4	4,6	5,3	5,0	4,3	4,7	4,7	4,0
362S250-33	230	305	8,8	8,8	8,1	6,2	6,2	5,4	5,0	5,0	4,8	4,3	4,3	4,3	3,8i	3,8i	3,8i	3,4i	3,4i	3,4i
	230	406	7,6	7,4	6,2	5,3	5,3	4,9	4,3	4,3	4,3	3,7i	3,7i	3,7i	3,2i	3,2i	3,2i	2,9i	2,9i	2,9i
	230	610	6,2	6,2	5,4	4,3	4,3	4,3	3,4i	3,4i	3,4i	2,9i	2,9i	2,9i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i
362S250-43	230	305	10,3	9,0	7,6	7,4	7,1	6,0	6,0	6,0	5,3	5,1	5,1	4,8	4,6	4,6	4,4	4,1	4,1	4,1
	230	406	9,1	8,2	6,9	6,4	6,4	5,5	5,1	5,1	4,8	4,4	4,4	4,3	3,9	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5
	230	610	7,4	7,1	6,0	5,1	5,1	4,8	4,1	4,1	4,1	3,5	3,5	3,5	3,1	3,1	3,1	2,8i	2,8i	2,8i
362S250-54	345	305	10,9	9,6	8,1	8,7	7,6	6,4	7,6	6,6	5,6	6,8	6,0	5,1	6,1	5,6	4,7	5,5	5,3	4,4
	345	406	9,9	8,7	7,3	7,9	6,9	5,8	6,8	6,0	5,1	5,9	5,5	4,6	5,2	5,1	4,3	4,7	4,7	4,0
	345	610	8,7	7,6	6,4	6,8	6,0	5,1	5,5	5,3	4,4	4,7	4,7	4,0	4,1	4,1	3,7	3,7	3,7	3,5
362S250-68	345	305	11,8	10,3	8,7	9,4	8,2	6,9	8,2	7,2	6,0	7,5	6,5	5,5	6,9	6,0	5,1	6,3	5,7	4,8
	345	406	10,8	9,4	7,9	8,5	7,5	6,3	7,5	6,5	5,5	6,7	5,9	5,0	5,9	5,5	4,6	5,3	5,2	4,4
	345	610	9,4	8,2	6,9	7,5	6,5	5,5	6,3	5,7	4,8	5,3	5,2	4,4	4,7	4,7	4,1	4,2	4,2	3,8
362S250-97	345	305	13,2	11,5	9,7	10,5	9,1	7,7	9,1	8,0	6,7	8,3	7,2	6,1	7,7	6,7	5,7	7,2	6,3	5,3
	345	406	12,0	10,5	8,8	9,5	8,3	7,0	8,3	7,2	6,1	7,5	6,6	5,6	7,0	6,1	5,2	6,4	5,8	4,9
	345	610	10,5	9,1	7,7	8,3	7,2	6,1	7,2	6,3	5,3	6,4	5,8	4,9	5,5	5,3	4,5	4,8	4,8	4,2
362S300-33	230	305	9,0	9,0	8,4	6,3	6,3	5,6	5,1	5,1	4,9	4,4	4,4	4,4	3,9i	3,9i	3,9i	3,5i	3,5i	3,5i
	230	406	7,8	7,6	6,4	5,4	5,4	5,1	4,4	4,4	4,4	3,7i	3,7i	3,7i	3,3i	3,3i	3,3i	3,0i	3,0i	3,0i
	230	610	6,3	6,3	5,6	4,4	4,4	4,4	3,5i	3,5i	3,5i	3,0i	3,0i	3,0i	2,6i	2,6i	2,6i	2,3i	2,3i	2,3i
362S300-43	230	305	10,6	9,3	7,8	7,5	7,4	6,2	6,0	6,0	5,4	5,2	5,2	4,9	4,6	4,6	4,6	4,2	4,2	4,2
	230	406	9,2	8,4	7,1	6,4	6,4	5,6	5,2	5,2	4,9	4,4	4,4	4,4	3,9	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5
	230	610	7,5	7,4	6,2	5,2	5,2	4,9	4,2	4,2	4,2	3,5	3,5	3,5	3,1	3,1	3,1	2,8i	2,8i	2,8i
362S300-54	345	305	11,2	9,8	8,3	8,9	7,8	6,6	7,8	6,8	5,7	6,9	6,2	5,2	6,1	5,7	4,8	5,6	5,4	4,6
	345	406	10,2	8,9	7,5	8,1	7,1	6,0	6,9	6,2	5,2	5,9	5,6	4,7	5,3	5,2	4,4	4,8	4,8	4,1
	345	610	8,9	7,8	6,6	6,9	6,2	5,2	5,6	5,4	4,6	4,8	4,8	4,1	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,6
362S300-68	345	305	12,2	10,7	9,0	9,7	8,5	7,1	8,5	7,4	6,2	7,7	6,7	5,7	7,1	6,2	5,3	6,4	5,9	5,0
	345	406	11,1	9,7	8,2	8,8	7,7	6,5	7,7	6,7	5,7	6,8	6,1	5,2	6,0	5,7	4,8	5,4	5,3	4,5
	345	610	9,7	8,5	7,1	7,7	6,7	5,7	6,4	5,9	5,0	5,4	5,3	4,5	4,8	4,8	4,2	4,3	4,3	3,9
362S300-97	345	305	13,7	12,0	10,1	10,9	9,5	8,0	9,5	8,3	7,0	8,7	7,6	6,4	8,0	7,0	5,9	7,6	6,6	5,6
	345	406	12,5	10,9	9,2	9,9	8,7	7,3	8,7	7,6	6,4	7,9	6,9	5,8	7,1	6,4	5,4	6,3	6,0	5,1
	345	610	10,9	9,5	8,0	8,7	7,6	6,4	7,6	6,6	5,6	6,3	6,0	5,1	5,5	5,5	4,7	4,8	4,8	4,4

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
400S125-33	230	305	6,8	6,8	6,8	4,8	4,8	4,8	3,9	3,9	3,9	3,4	3,4	3,4	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
	230	406	5,9	5,9	5,6	4,2	4,2	4,2	3,4	3,4	3,4	3,0	3,0	3,0	2,6	2,6	2,6	2,4i	2,4i	2,4i
	230	610	4,8	4,8	4,8	3,4	3,4	3,4	2,8	2,8	2,8	2,4i	2,4i	2,4i	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i
400S125-43	230	305	8,2	8,0	6,7	5,8	5,8	5,3	4,7	4,7	4,7	4,1	4,1	4,1	3,7	3,7	3,7	3,3	3,3	3,3
	230	406	7,1	7,1	6,1	5,0	5,0	4,9	4,1	4,1	4,1	3,6	3,6	3,6	3,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9
	230	610	5,8	5,8	5,3	4,1	4,1	4,1	3,3	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4
400S125-54	345	305	9,8	8,5	7,2	7,7	6,8	5,7	6,3	5,9	5,0	5,5	5,4	4,5	4,9	4,9	4,2	4,5	4,5	4,0
	345	406	8,9	7,8	6,5	6,7	6,2	5,2	5,5	5,4	4,5	4,7	4,7	4,1	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,6
	345	610	7,7	6,8	5,7	5,5	5,4	4,5	4,5	4,5	4,0	3,9	3,9	3,6	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1
400S162-33	230	305	8,6	8,6	8,0	6,0	6,0	5,4	4,9	4,9	4,7	4,2	4,2	4,2	3,7i	3,7i	3,7i	3,4i	3,4i	3,4i
	230	406	7,4	7,3	6,2	5,2	5,2	4,9	4,2	4,2	4,2	3,6i	3,6i	3,6i	3,2i	3,2i	3,2i	2,9i	2,9i	2,9i
	230	610	6,0	6,0	5,4	4,2	4,2	4,2	3,4i	3,4i	3,4i	2,9i	2,9i	2,9i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i
400S162-43	230	305	10,0	8,7	7,4	7,2	6,9	5,9	5,8	5,8	5,1	5,0	5,0	4,6	4,5	4,5	4,3	4,0	4,0	4,0
	230	406	8,8	7,9	6,7	6,2	6,2	5,3	5,0	5,0	4,6	4,3	4,3	4,2	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5
	230	610	7,2	6,9	5,9	5,0	5,0	4,6	4,0	4,0	4,0	3,5	3,5	3,5	3,1	3,1	3,1	2,8i	2,8i	2,8i
400S162-54	345	305	10,7	9,4	7,9	8,5	7,4	6,3	7,4	6,5	5,5	6,8	5,9	5,0	6,0	5,5	4,6	5,5	5,2	4,4
	345	406	9,8	8,5	7,2	7,7	6,8	5,7	6,8	5,9	5,0	5,8	5,4	4,5	5,2	5,0	4,2	4,7	4,7	4,0
	345	610	8,5	7,4	6,3	6,8	5,9	5,0	5,5	5,2	4,4	4,7	4,7	4,0	4,2	4,2	3,7	3,8	3,8	3,5
400S162-68	345	305	11,5	10,0	8,5	9,1	8,0	6,7	8,0	7,0	5,9	7,2	6,3	5,3	6,7	5,9	5,0	6,2	5,5	4,7
	345	406	10,4	9,1	7,7	8,3	7,2	6,1	7,2	6,3	5,3	6,6	5,7	4,8	5,9	5,3	4,5	5,4	5,0	4,2
	345	610	9,1	8,0	6,7	7,2	6,3	5,3	6,2	5,5	4,7	5,4	5,0	4,2	4,7	4,7	3,9	4,3	4,3	3,7
400S162-97	345	305	12,7	11,1	9,3	10,1	8,8	7,4	8,8	7,7	6,5	8,0	7,0	5,9	7,4	6,5	5,5	7,0	6,1	5,1
	345	406	11,5	10,1	8,5	9,1	8,0	6,7	8,0	7,0	5,9	7,3	6,3	5,4	6,7	5,9	5,0	6,3	5,5	4,7
	345	610	10,1	8,8	7,4	8,0	7,0	5,9	7,0	6,1	5,1	6,3	5,5	4,7	5,8	5,1	4,3	5,2	4,8	4,1
400S200-33	230	305	9,0	9,0	8,4	6,3	6,3	5,6	5,1	5,1	4,9	4,4	4,4	4,4	3,9i	3,9i	3,9i	3,5i	3,5i	3,5i
	230	406	7,8	7,7	6,5	5,4	5,4	5,1	4,4	4,4	4,4	3,8i	3,8i	3,8i	3,3i	3,3i	3,3i	3,0i	3,0i	3,0i
	230	610	6,3	6,3	5,6	4,4	4,4	4,4	3,5i	3,5i	3,5i	3,0i	3,0i	3,0i	2,7i	2,7i	2,7i	2,4i	2,4i	2,4i
400S200-43	230	305	10,6	9,2	7,8	7,7	7,3	6,2	6,2	6,2	5,4	5,3	5,3	4,9	4,8	4,8	4,6	4,3	4,3	4,3
	230	406	9,4	8,4	7,1	6,6	6,6	5,6	5,3	5,3	4,9	4,6	4,6	4,5	4,1	4,1	4,1	3,7	3,7	3,7
	230	610	7,7	7,3	6,2	5,3	5,3	4,9	4,3	4,3	4,3	3,7	3,7	3,7	3,3i	3,3i	3,3i	2,9i	2,9i	2,9i
400S200-54	345	305	11,3	9,9	8,4	9,0	7,9	6,6	7,9	6,9	5,8	7,1	6,2	5,3	6,3	5,8	4,9	5,7	5,4	4,6
	345	406	10,3	9,0	7,6	8,2	7,1	6,0	7,1	6,2	5,3	6,1	5,7	4,8	5,4	5,3	4,4	4,9	4,9	4,2
	345	610	9,0	7,9	6,6	7,1	6,2	5,3	5,7	5,4	4,6	4,9	4,9	4,2	4,4	4,4	3,9	3,9	3,9	3,6
400S200-68	345	305	12,1	10,6	8,9	9,6	8,4	7,1	8,4	7,4	6,2	7,6	6,7	5,6	7,1	6,2	5,2	6,7	5,8	4,9
	345	406	11,0	9,6	8,1	8,8	7,6	6,5	7,6	6,7	5,6	6,9	6,1	5,1	6,3	5,6	4,8	5,7	5,3	4,5
	345	610	9,6	8,4	7,1	7,6	6,7	5,6	6,7	5,8	4,9	5,7	5,3	4,5	5,1	4,9	4,2	4,6	4,6	3,9
400S200-97	345	305	13,4	11,7	9,9	10,7	9,3	7,9	9,3	8,1	6,9	8,5	7,4	6,2	7,9	6,9	5,8	7,4	6,5	5,4
	345	406	12,2	10,7	9,0	9,7	8,5	7,1	8,5	7,4	6,2	7,7	6,7	5,7	7,1	6,2	5,3	6,7	5,9	5,0
	345	610	10,7	9,3	7,9	8,5	7,4	6,2	7,4	6,5	5,4	6,7	5,9	5,0	6,1	5,4	4,6	5,5	5,1	4,3
400S250-33	230	305	9,3	9,3	8,8	6,5	6,5	5,9	5,3	5,3	5,1	4,5	4,5	4,5	4,0i	4,0i	4,0i	3,6i	3,6i	3,6i
	230	406	8,1	8,0	6,7	5,6	5,6	5,3	4,5	4,5	4,5	3,9i	3,9i	3,9i	3,4i	3,4i	3,4i	3,1i	3,1i	3,1i
	230	610	6,5	6,5	5,9	4,5	4,5	4,5	3,6i	3,6i	3,6i	3,1i	3,1i	3,1i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i
400S250-43	230	305	11,1	9,7	8,2	7,8	7,7	6,5	6,4	6,4	5,7	5,5	5,5	5,2	4,9	4,9	4,8	4,4	4,4	4,4
	230	406	9,7	8,8	7,4	6,8	6,8	5,9	5,5	5,5	5,2	4,7	4,7	4,7	4,2	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8
	230	610	7,8	7,7	6,5	5,5	5,5	5,2	4,4	4,4	4,4	3,8	3,8	3,8	3,3i	3,3i	3,3i	3,0i	3,0i	3,0i
400S250-54	345	305	11,8	10,3	8,7	9,3	8,2	6,9	8,2	7,1	6,0	7,3	6,5	5,5	6,5	6,0	5,1	5,9	5,7	4,8
	345	406	10,7	9,3	7,9	8,5	7,4	6,3	7,3	6,5	5,5	6,2	5,9	5,0	5,5	5,5	4,6	5,0	5,0	4,3
	345	610	9,3	8,2	6,9	7,3	6,5	5,5	5,9	5,7	4,8	5,0	5,0	4,3	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0	3,8
400S250-68	345	305	12,8	11,1	9,4	10,1	8,8	7,5	8,8	7,7	6,5	8,0	7,0	5,9	7,5	6,5	5,5	6,8	6,1	5,2
	345	406	11,6	10,1	8,5	9,2	8,0	6,8	8,0	7,0	5,9	7,2	6,4	5,4	6,4	5,9	5,0	5,8	5,6	4,7
	345	610	10,1	8,8	7,5	8,0	7,0	5,9	6,8	6,1	5,2	5,8	5,6	4,7	5,1	5,1	4,4	4,6	4,6	4,1
400S250-97	345	305	14,2	12,4	10,5	11,3	9,8	8,3	9,8	8,6	7,3	8,9	7,8	6,6	8,3	7,3	6,1	7,8	6,8	5,8
	345	406	12,9	11,3	9,5	10,2	8,9	7,5	8,9	7,8	6,6	8,1	7,1	6,0	7,5	6,6	5,6	7,1	6,2	5,2
	345	610	11,3	9,8	8,3	8,9	7,8	6,6	7,8	6,8	5,8	7,1	6,2	5,2	6,3	5,8	4,9	5,7	5,4	4,6
400S300-33	230	305	9,5	9,5	9,0	6,7	6,7	6,0	5,4	5,4	5,3	4,6	4,6	4,6	4,1i	4,1i	4,1i	3,7i	3,7i	3,7i
	230	406	8,2	8,2	6,9	5,7	5,7	5,5	4,6	4,6	4,6	4,0i	4,0i	4,0i	3,5i	3,5i	3,5i	3,2i	3,2i	3,2i
	230	610	6,7	6,7	6,0	4,6	4,6	4,6	3,7i	3,7i	3,7i	3,2i	3,2i	3,2i	2,8i	2,8i	2,8i	2,5i	2,5i	2,5i
400S300-43	230	305	11,3	10,0	8,4	7,9	7,9	6,7	6,4	6,4	5,8	5,5	5,5	5,3	4,9	4,9	4,9	4,5	4,5	4,5
	230	406	9,8	9,1	7,6	6,8	6,8	6,1	5,5	5,5	5,3	4,7	4,7	4,7	4,2	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8
	230	610	7,9	7,9	6,7	5,5	5,5	5,3	4,5	4,5	4,5	3,8	3,8	3,8	3,4i	3,4i	3,4i	3,0i	3,0i	3,0i
400S300-54	345	305	12,1	10,6	8,9	9,6	8,4	7,1	8,4	7,3	6,2	7,4	6,7	5,6	6,5	6,2	5,2	5,9	5,8	4,9
	345	406	11,0	9,6	8,1	8,7	7,6	6,4	7,4	6,7	5,6	6,3	6,0	5,1	5,6	5,6	4,7	5,1	5,1	4,5
	345	610	9,6	8,4	7,1	7,4	6,7	5,6	5,9	5,8	4,9	5,1	5,1	4,5	4,5	4,5	4,1	4,1	4,1	3,9
400S300-68	345	305	13,2	11,5	9,7	10,4	9,1	7,7	9,1	8,0	6,7	8,3	7,2	6,1	7,6	6,7	5,7	6,9	6,3	5,3
	345	406	12,0	10,4	8,8	9,5	8,3	7,0	8,3	7,2	6,1	7,4	6,6	5,5	6,5	6,1	5,2	5,9	5,7	4,8
	345	610	10,4	9,1	7,7	8,3	7,2	6,1	6,9	6,3	5,3	5,9	5,7	4,8	5,2	5,2	4,5	4,7	4,7	4,2
400S300-97	345	305	14,8	12,9	10,9	11,8	10,3	8,7	10,3	9,0	7,6	9,3	8,1	6,9	8,7	7,6	6,4	8,1	7,1	6,0
	345	406	13,5	11,8	9,9	10,7	9,3	7,9	9,3	8,1	6,9	8,5	7,4	6,2	7,9	6,9	5,8	7,2	6,5	5,5
	345	610	11,8	10,3	8,7	9,3	8,1	6,9	8,1	7,1	6,0	7,2	6,5	5,5	6,3	6,0	5,1	5,6	5,6	4,8

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
600S125-33	230	305	8,5	8,5	8,5	6,0i	6,0i	6,0i	4,9	4,9	4,9	4,3	4,3	4,3	3,8i	3,8i	3,8i	3,5i	3,5i	3,5i
	230	406	7,4	7,4	7,4	5,2	5,2	5,2	4,3	4,3	4,3	3,7i	3,7i	3,7i	3,3i	3,3i	3,3i	3,0i	3,0i	3,0i
	230	610	6,0	6,0	6,0	4,3	4,3	4,3	3,5i	3,5i	3,5i	3,0i	3,0i	3,0i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i
600S125-43	230	305	10,4	10,4	9,3	7,3	7,3	7,3	6,0	6,0	6,0	5,2	5,2	5,2	4,6	4,6	4,6	4,2	4,2	4,2
	230	406	9,0	9,0	8,5	6,4	6,4	6,4	5,2	5,2	5,2	4,5	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7
	230	610	7,3	7,3	7,3	5,2	5,2	5,2	4,2	4,2	4,2	3,7	3,7	3,7	3,3i	3,3i	3,3i	3,0i	3,0i	3,0i
600S125-54	345	305	13,6	11,8	10,0	9,9	9,4	7,9	8,1	8,1	6,9	7,0	7,0	6,3	6,2	6,2	5,8	5,7	5,7	5,5
	345	406	12,1	10,8	9,1	8,5	8,5	7,2	7,0	7,0	6,3	6,0	6,0	5,7	5,4	5,4	5,3	4,9	4,9	4,9
	345	610	9,9	9,4	7,9	7,0	7,0	6,3	5,7	5,7	5,5	4,9	4,9	4,9	4,4	4,4	4,4	4,0	4,0	4,0
600S162-33	230	305	10,8	10,8	10,8	7,6	7,6	7,4	6,2i	6,2i	6,2i	5,4i	5,4i	5,4i	4,8i	4,8i	4,8i	4,4i	4,4i	4,4i
	230	406	9,3	9,3	8,5	6,6	6,6	6,6	5,4i	5,4i	5,4i	4,7i	4,7i	4,7i	4,2i	4,2i	4,2i	3,8i	3,8i	3,8i
	230	610	7,6	7,6	7,4	5,4i	5,4i	5,4i	4,4i	4,4i	4,4i	3,8i	3,8i	3,8i	3,4i	3,4i	3,4i	3,0a	3,0a	3,0a
600S162-43	230	305	12,9	12,0	10,1	9,1	9,1	8,1	7,4	7,4	7,0	6,4	6,4	6,4	5,8	5,8	5,8	5,2i	5,2i	5,2i
	230	406	11,1	10,9	9,2	7,9	7,9	7,3	6,4	6,4	6,4	5,6	5,6	5,6	5,0i	5,0i	5,0i	4,5i	4,5i	4,5i
	230	610	9,1	9,1	8,1	6,4	6,4	6,4	5,2i	5,2i	5,2i	4,5i	4,5i	4,5i	4,1i	4,1i	4,1i	3,7i	3,7i	3,7i
600S162-54	345	305	14,8	12,9	10,9	11,7	10,2	8,6	9,9	8,9	7,5	8,6	8,1	6,9	7,7	7,5	6,4	7,0	7,0	6,0
	345	406	13,4	11,7	9,9	10,5	9,3	7,8	8,6	8,1	6,9	7,4	7,4	6,2	6,6	6,6	5,8	6,1	6,1	5,4
	345	610	11,7	10,2	8,6	8,6	8,1	6,9	7,0	7,0	6,0	6,1	6,1	5,4	5,4	5,4	5,1	4,9	4,9	4,8
600S162-68	345	305	15,8	13,8	11,7	12,6	11,0	9,3	11,0	9,6	8,1	9,9	8,7	7,3	8,9	8,1	6,8	8,1	7,6	6,4
	345	406	14,4	12,6	10,6	11,4	10,0	8,4	9,9	8,7	7,3	8,6	7,9	6,7	7,7	7,3	6,2	7,0	6,9	5,8
	345	610	12,6	11,0	9,3	9,9	8,7	7,3	8,1	7,6	6,4	7,0	6,9	5,8	6,3	6,3	5,4	5,7	5,7	5,1
600S162-97	345	305	17,5	15,3	12,9	13,9	12,2	10,3	12,2	10,6	9,0	11,1	9,7	8,1	10,3	9,0	7,6	9,7	8,4	7,1
	345	406	15,9	13,9	11,7	12,7	11,1	9,3	11,1	9,7	8,1	10,0	8,8	7,4	9,3	8,1	6,9	8,7	7,7	6,5
	345	610	13,9	12,2	10,3	11,1	9,7	8,1	9,7	8,4	7,1	8,7	7,7	6,5	7,8	7,1	6,0	7,1	6,7	5,6
600S200-33	230	305	11,5	11,5	11,5	8,1	8,1	7,7	6,6i	6,6i	6,6i	5,8i	5,8i	5,8i	5,1i	5,1i	5,1i	4,7i	4,7i	4,7i
	230	406	10,0	10,0	8,8	7,1i	7,1i	7,0i	5,8i	5,8i	5,8i	5,0i	5,0i	5,0i	4,4i	4,4i	4,4i	4,0i	4,0i	4,0i
	230	610	8,1	8,1	7,7	5,8i	5,8i	5,8i	4,7i	4,7i	4,7i	4,0i	4,0i	4,0i	3,5i	3,5i	3,5i	3,1a	3,1a	3,1a
600S200-43	230	305	13,8	12,6	10,7	9,7	9,7	8,5	7,9	7,9	7,4	6,9	6,9	6,7	6,2	6,2	6,2	5,6i	5,6i	5,6i
	230	406	11,9	11,5	9,7	8,4	8,4	7,7	6,9	6,9	6,7	6,0i	6,0i	6,0i	5,3i	5,3i	5,3i	4,9i	4,9i	4,9i
	230	610	9,7	9,7	8,5	6,9	6,9	6,7	5,6i	5,6i	5,6i	4,9i	4,9i	4,9i	4,4i	4,4i	4,4i	4,0i	4,0i	4,0i
600S200-54	345	305	15,5	13,6	11,4	12,3	10,8	9,1	10,6	9,4	7,9	9,1	8,5	7,2	8,2	7,9	6,7	7,5	7,5	6,3
	345	406	14,1	12,3	10,4	11,2	9,8	8,2	9,1	8,5	7,2	7,9	7,8	6,5	7,1	7,1	6,1	6,5	6,5	5,7
	345	610	12,3	10,8	9,1	9,1	8,5	7,2	7,5	7,5	6,3	6,5	6,5	5,7	5,8	5,8	5,3	5,3	5,3	5,0
600S200-68	345	305	16,7	14,5	12,3	13,2	11,5	9,7	11,5	10,1	8,5	10,5	9,2	7,7	9,5	8,5	7,2	8,7	8,0	6,8
	345	406	15,1	13,2	11,1	12.0	10,5	8,8	10,5	9,2	7,7	9,2	8,3	7.0	8,2	7,7	6,5	7,5	7,3	6,1
	345	610	13,2	11,5	9,7	10,5	9,2	7,7	8,7	8,0	6,8	7,5	7,3	6,1	6,7	6,7	5,7	6,1	6,1	5,4
600S200-97	345	305	18,5	16,2	13,6	14,7	12,8	10,8	12,8	11,2	9,4	11,6	10,2	8,6	10,8	9,4	8,0	10,2	8,9	7,5
	345	406	16,8	14,7	12,4	13,3	11,6	9,8	11,6	10,2	8,6	10,6	9,2	7,8	9,8	8,6	7,2	9,2	8,1	6,8
	345	610	14,7	12,8	10,8	11,6	10,2	8,6	10,2	8,9	7,5	9,2	8,1	6,8	8,4	7,5	6,3	7,6	7,1	6,0
600S250-33	230	305	11,8	11,8	11,8	8,3	8,3	8.0	6,8i	6,8i	6,8i	5,9i	5,9i	5,9i	5,3i	5,3i	5,3i	4,8i	4,8i	4,8i
	230	406	10,2	10,2	9,1	7,2i	7,2i	7,2i	5,9i	5,9i	5,9i	5,1i	5,1i	5,1i	4,5i	4,5i	4,5i	4,0i	4,0i	4,0i
	230	610	8,3	8,3	8,0	5,9i	5,9i	5,9i	4,8i	4,8i	4,8i	4,0i	4,0i	4,0i	3,5i	3,5i	3,5i	3,1a	3,1a	3,1a
600S250-43	230	305	14,1	13,2	11,1	10,0	10,0	8,8	8,2	8,2	7,7	7,1	7,1	7,0	6,3i	6,3i	6,3i	5,8i	5,8i	5,8i
	230	406	12,2	12,0	10,1	8,7	8,7	8,0	7,1	7,1	7,0	6,1i	6,1i	6,1i	5,5i	5,5i	5,5i	5,0i	5,0i	5,0i
	230	610	10,0	10,0	8,8	7,1	7,1	7,0i	5,8i	5,8i	5,8i	5,0i	5,0i	5,0i	4,5i	4,5i	4,5i	4,1i	4,1i	4,1i
600S250-54	345	305	16,0	14,0	11,8	12,7	11,1	9,4	10,8	9,7	8,2	9,4	8,8	7,4	8,4	8,2	6,9	7,7	7,7	6,5
	345	406	14,6	12,7	10,7	11,5	10,1	8,5	9,4	8,8	7,4	8,1	8.0	6,8	7,3	7,3	6,3	6,6	6,6	5,9
	345	610	12,7	11,1	9,4	9,4	8,8	7,4	7,7	7,7	6,5	6,6	6,6	5,9	5,9	5,9	5,5	5,4	5,4	5,2
600S250-68	345	305	17,4	15,2	12,8	13,8	12,1	10,2	12,1	10,5	8,9	10,9	9,6	8,1	9,8	8,9	7,5	8,9	8,4	7,1
	345	406	15,8	13,8	11,6	12,5	11,0	9,2	10,9	9,6	8,1	9,5	8,7	7,3	8,5	8,1	6,8	7,7	7,6	6,4
	345	610	13,8	12,1	10,2	10,9	9,6	8,1	8,9	8,4	7,1	7,7	7,6	6,4	6,9	6,9	5,9	6,3	6,3	5,6
600S250-97	345	305	19,4	17,0	14,3	15,4	13,5	11,4	13,5	11,8	9,9	12,2	10,7	9,0	11,4	9,9	8,4	10,7	9,3	7,9
	345	406	17,6	15,4	13,0	14,0	12,2	10,3	12,2	10,7	9,0	11,1	9,7	8,2	10,3	9,0	7,6	9,7	8,5	7,2
	345	610	15,4	13,5	11,4	12,2	10,7	9,0	10,7	9,3	7,9	9,7	8,5	7,2	8,7	7,9	6,6	7,9	7,4	6,2
600S300-33	230	305	11,9	11,9	11,9	8,4	8,4	8,2	6,9i	6,9i	6,9i	6,0i	6,0i	6,0i	5,3i	5,3i	5,3i	4,8i	4,8i	4,8i
	230	406	10,3	10,3	9,4	7,3i	7,3i	7,3i	6,0i	6,0i	6,0i	5,2i	5,2i	5,2i	4,6i	4,6i	4,6i	4,1i	4,1i	4,1i
	230	610	8,4	8,4	8,2	6,0i	6,0i	6,0i	4,8i	4,8i	4,8i	4,1i	4,1i	4,1i	3,6i	3,6i	3,6i	3,2a	3,2a	3,2a
600S300-43	230	305	14,4	13,5	11,4	10,2	10,2	9,1	8,3	8,3	7,9	7,2	7,2	7,2	6,4i	6,4i	6,4i	5,9i	5,9i	5,9i
	230	406	12,4	12,3	10,4	8,8	8,8	8,2	7,2	7,2	7,2	6,2i	6,2i	6,2i	5,6i	5,6i	5,6i	5,1i	5,1i	5,1i
	230	610	10,2	10,2	9,1	7,2	7,2	7,2	5,9i	5,9i	5,9i	5,1i	5,1i	5,1i	4,5i	4,5i	4,5i	4,1i	4,1i	4,1i
600S300-54	345	305	16,4	14,4	12,1	13,0	11,4	9,6	11,0	10,0	8,4	9,5	9,0	7,6	8,5	8,4	7,1	7,8	7,8	6,7
	345	406	14,9	13,0	11,0	11,7	10,4	8,7	9,5	9,0	7,6	8,3	8,2	6,9	7,4	7,4	6,4	6,7	6,7	6,1
	345	610	13,0	11,4	9,6	9,5	9,0	7,6	7,8	7,8	6,7	6,7	6,7	6,1	6,0	6,0	5,6	5,5	5,5	5,3
600S300-68	345	305	17,9	15,6	13,2	14,2	12,4	10,4	12,4	10,8	9,1	11,1	9,8	8,3	10,0	9,1	7,7	9,1	8,6	7,2
	345	406	16,2	14,2	12,0	12,9	11,3	9,5	11,1	9,8	8,3	9,6	8,9	7,5	8,6	8,3	7,0	7,9	7,8	6,6
	345	610	14,2	12,4	10,4	11,1	9,8	8,3	9,1	8,6	7,2	7,9	7,8	6,6	7,0	7,0	6,1	6,4	6,4	5,7
600S300-97	345	305	20,1	17,6	14,8	16,0	14,0	11,8	14,0	12,2	10,3	12,7	11,1	9,3	11,8	10,3	8,7	11,1	9,7	8,2
	345	406	18,3	16,0	13,5	14,5	12,7	10,7	12,7	11,1	9,3	11,5	10,1	8,5	10,7	9,3	7,9	9,9	8,8	7,4
	345	610	16,0	14,0	11,8	12,7	11,1	9,3	11,1	9,7	8,2	9,9	8,8	7,4	8,9	8,2	6,9	8,1	7,7	6,5

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			0,25 kPa			0,50 kPa			0,75 kPa			1,00 kPa			1,25 kPa			1,50 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/120	L/240	L/360	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
800S162-43	230	305	15,0	15,0	15,0	10,6	10,6	10,0	8,6	8,6	8,6	7,5	7,5	7,5	6,7i	6,7i	6,7i	6,1i	6,1i	6,1i
	230	406	13,0	13,0	11,5	9,2	9,2	9,1	7,5	7,5	7,5	6,5i	6,5i	6,5i	5,8i	5,8i	5,8i	5,3a	5,3a	5,3a
	230	610	10,6	10,6	10,0	7,5	7,5	7,5	6,1i	6,1i	6,1i	5,3a	5,3a	5,3a	4,7a	4,7a	4,7a	4,2a	4,2a	4,2a
800S162-54	345	305	18,4	16,1	13,6	14,1	12,8	10,8	11,5	11,2	9,4	10,0	10,0	8,6	8,9	8,9	7,9	8,2	8,2	7,5
	345	406	16,8	14,6	12,3	12,2	11,6	9,8	10,0	10,0	8,6	8,6	8,6	7,8	7,7	7,7	7,2	7,1	7,1	6,8
	345	610	14,1	12,8	10,8	10,0	10,0	8,6	8,2	8,2	7,5	7,1	7,1	6,8	6,3	6,3	6,3	5,8	5,8	5,8
800S162-68	345	305	20,0	17,4	14,7	15,8	13,8	11,7	13,5	12,1	10,2	11,7	11,0	9,3	10,5	10,2	8,6	9,5	9,5	8,1
	345	406	18,1	15,8	13,4	14,3	12,6	10,6	11,7	11,0	9,3	10,1	10,0	8,4	9,1	9,1	7,8	8,3	8,3	7,4
	345	610	15,8	13,8	11,7	11,7	11,0	9,3	9,5	9,5	8,1	8,3	8,3	7,4	7,4	7,4	6,8	6,8	6,8	6,4
800S162-97	345	305	22,2	19,4	16,4	17,6	15,4	13,0	15,4	13,4	11,3	14,0	12,2	10,3	13,0	11,3	9,6	12,1	10,7	9,0
	345	406	20,2	17,6	14,9	16,0	14,0	11,8	14,0	12,2	10,3	12,7	11,1	9,4	11,4	10,3	8,7	10,4	9,7	8,2
	345	610	17,6	15,4	13,0	14,0	12,2	10,3	12,1	10,7	9,0	10,4	9,7	8,2	9,3	9,0	7,6	8,5	8,5	7,1
800S200-43	230	305	16,1	16,1	15,8	11,4	11,4	10,6	9,3	9,3	9,3	8,0i	8,0i	8,0i	7,2i	7,2i	7,2i	6,6a	6,6a	6,6a
	230	406	13,9	13,9	12,1	9,9	9,9	9,6	8,0i	8,0i	8,0i	7,0i	7,0i	7,0i	6,2a	6,2a	6,2a	5,7a	5,7a	5,7a
	230	610	11,4	11,4	10,6	8,0i	8,0i	8,0i	6,6a	6,6a	6,6a	5,7a	5,7a	5,7a	5,1a	5,1a	5,1a	4,6a	4,6a	4,6a
800S200-54	345	305	19,5	17,0	14,4	15,1	13,5	11,4	12,4	11,8	10,0	10,7	10,7	9,0	9,6	9,6	8,4	8,7	8,7	7,9
	345	406	17,7	15,5	13,0	13,1	12,3	10,4	10,7	10,7	9,0	9,3	9,3	8,2	8,3	8,3	7,6	7,6	7,6	7,2
	345	610	15,1	13,5	11,4	10,7	10,7	9,0	8,7	8,7	7,9	7,6	7,6	7,2	6,8	6,8	6,7	6,2i	6,2i	6,2i
800S200-68	345	305	20,9	18,3	15,4	16,6	14,5	12,2	14,4	12,7	10,7	12,5	11,5	9,7	11,2	10,7	9,0	10,2	10,1	8,5
	345	406	19.0	16,6	14,0	15,1	13,2	11,1	12,5	11,5	9,7	10,8	10,5	8,8	9,7	9,7	8,2	8,8	8,8	7,7
	345	610	16,6	14,5	12,2	12,5	11,5	9,7	10,2	10,1	8,5	8,8	8,8	7,7	7,9	7,9	7,2	7,2	7,2	6,7
800S200-97	345	305	23,3	20,3	17,2	18,5	16,1	13,6	16,1	14,1	11,9	14,7	12,8	10,8	13,6	11,9	10,0	12,8	11,2	9,4
	345	406	21,2	18,5	15,6	16,8	14,7	12,4	14,7	12,8	10,8	13,3	11,6	9,8	12,2	10,8	9,1	11,1	10,2	8,6
	345	610	18,5	16,1	13,6	14,7	12,8	10,8	12,8	11,2	9,4	11,1	10,2	8,6	10,0	9,4	8,0	9,1	8,9	7,5
800S250-43	230	305	16,5	16,5	16,5	11,7	11,7	11,0	9,5	9,5	9,5	8,2i	8,2i	8,2i	7,4a	7,4a	7,4a	6,7a	6,7a	6,7a
	230	406	14,3	14,3	12,6	10,1	10,1	10,0	8,2i	8,2i	8,2i	7,1a	7,1a	7,1a	6,4a	6,4a	6,4a	5,8a	5,8a	5,8a
	230	610	11,7	11,7	11,0	8,2i	8,2i	8,2i	6,7a	6,7a	6,7a	5,8a	5,8a	5,8a	5,2a	5,2a	5,2a	4,6a	4,6a	4,6a
800S250-54	345	305	20,1	17,5	14,8	15,5	13,9	11,7	12,7	12,2	10,2	11,0	11,0	9,3	9,8	9,8	8,6	8,9	8,9	8,1
	345	406	18,2	15,9	13,4	13,4	12,6	10,7	11,0	11,0	9,3	9,5	9,5	8,5	8,5	8,5	7,9	7,8	7,8	7,4
	345	610	15,5	13,9	11,7	11,0	11,0	9,3	8,9	8,9	8,1	7,8	7,8	7,4	6,9	6,9	6,9	6,3i	6,3i	6,3i
800S250-68	345	305	21,8	19,0	16,0	17,3	15,1	12,7	14,8	13,2	11,1	12,8	12,0	10,1	11,5	11,1	9,4	10,5	10,5	8,8
	345	406	19,8	17,3	14,6	15,7	13,7	11,6	12,8	12,0	10,1	11,1	10,9	9,2	9,9	9,9	8,5	9,1	9,1	8,0
	345	610	17,3	15,1	12,7	12,8	12,0	10,1	10,5	10,5	8,8	9,1	9,1	8,0i	8,1	8,1	7,4	7,4	7,4	7,0
800S250-97	345	305	24,3	21,3	17,9	19,3	16,9	14,2	16,9	14,7	12,4	15,3	13,4	11,3	14,2	12,4	10,5	13,3	11,7	9,9
	345	406	22,1	19,3	16,3	17,5	15,3	12,9	15,3	13,4	11,3	13,9	12,2	10,3	12,6	11,3	9,5	11,5	10,6	9,0
	345	610	19,3	16,9	14,2	15,3	13,4	11,3	13,3	11,7	9,9	11,5	10,6	9,0	10,3	9,9	8,3	9,4	9,3	7,8
800S300-43	230	305	16,7	16,7	16,7	11,8	11,8	11,3	9,7	9,7	9,7	8,4i	8,4i	8,4i	7,5a	7,5a	7,5a	6,8a	6,8a	6,8a
	230	406	14,5	14,5	12,9	10,2	10,2	10,2	8,4i	8,4i	8,4i	7,2a	7,2a	7,2a	6,5a	6,5a	6,5a	5,9a	5,9a	5,9a
	230	610	11,8	11,8	11,3	8,4i	8,4i	8,4i	6,8a	6,8a	6,8a	5,9a	5,9a	5,9a	5,2a	5,2a	5,2a	4,6a	4,6a	4,6a
800S300-54	345	305	20,5	17,9	15,1	15,7	14,2	12,0	12,8	12,4	10,5	11,1	11,1	9,5	9,9	9,9	8,8	9,1	9,1	8,3
	345	406	18,6	16,3	13,7	13,6	12,9	10,9	11,1	11,1	9,5	9,6	9,6	8,7	8,6	8,6	8,0	7,9	7,9	7,6
	345	610	15,7	14,2	12,0	11,1	11,1	9,5	9,1	9,1	8,3	7,9	7,9	7,6	7,0	7,0	7,0	6,4i	6,4i	6,4i
800S300-68	345	305	22,3	19,5	16,4	17,7	15,5	13,0	15,1	13,5	11,4	13,0	12,3	10,3	11,7	11,4	9,6	10,7	10,7	9,0
	345	406	20,3	17,7	14,9	16,0	14,0	11,8	13,0	12,3	10,3	11,3	11,1	9,4	10,1	10,1	8,7	9,2	9,2	8,2
	345	610	17,7	15,5	13,0	13,0	12,3	10,3	10,7	10,7	9,0	9,2	9,2	8,2	8,2	8,2	7,6	7,5	7,5	7,2
800S300-97	345	305	25,1	22,0	18,5	20,0	17,4	14,7	17,4	15,2	12,8	15,8	13,8	11,7	14,7	12,8	10,8	13,5	12,1	10,2
	345	406	22,8	20,0	16,8	18,1	15,8	13,4	15,8	13,8	11,7	14,4	12,6	10,6	12,8	11,7	9,8	11,7	11,0	9,3
	345	610	20,0	17,4	14,7	15,8	13,8	11,7	13,5	12,1	10,2	11,7	11,0	9,3	10,5	10,2	8,6	9,6	9,6	8,1

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
362S125-33	230	305	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i
	230	406	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i
	230	610	1,7i	1,7i	1,7i	1,5i	1,5i	1,5i	1,4i	1,4i	1,4i	1,3i	1,3i	1,3i	1,3i	1,3i	1,3i	1,2i	1,2i	1,2i
362S125-43	230	305	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
	230	406	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	230	610	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i
362S125-54	345	305	3,9	3,9	3,5	3,6	3,6	3,3	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9
	345	406	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6
	345	610	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,0	2,0	2,0
362S162-33	230	305	2,9i	2,9i	2,9i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i
	230	406	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i
	230	610	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i	1,4i	1,4i	1,4i
362S162-43	230	305	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6
	230	406	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i
	230	610	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i
362S162-54	345	305	4,7	4,5	3,8	4,4	4,3	3,7	4,1	4,1	3,5	3,9	3,9	3,4	3,7	3,7	3,3	3,5	3,5	3,2
	345	406	4,0	4,0	3,5	3,7	3,7	3,3	3,5	3,5	3,2	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9
	345	610	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3
362S162-68	345	305	5,3	4,9	4,1	4,9	4,6	3,9	4,6	4,5	3,8	4,3	4,3	3,6	4,1	4,1	3,5	3,9	3,9	3,4
	345	406	4,5	4,4	3,7	4,2	4,2	3,6	3,9	3,9	3,4	3,7	3,7	3,3	3,5	3,5	3,2	3,3	3,3	3,1
	345	610	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5
362S162-97	345	305	6,1	5,4	4,5	5,8	5,1	4,3	5,4	4,9	4,2	5,1	4,8	4.0	4,8	4,6	3,9	4,5	4,5	3,8
	345	406	5,3	4,9	4,1	4,9	4,7	3,9	4,5	4,5	3,8	4,2	4,2	3,6	3,9	3,9	3,5	3,7	3,7	3,4
	345	610	4,0	4,0	3,6	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
362S200-33	230	305	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i
	230	406	2,6i	2,6i	2,6i	2,4i	2,4i	2,4i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i
	230	610	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i	1,4i	1,4i	1,4i
362S200-43	230	305	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7i	2,7i	2,7i
	230	406	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	610	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i
362S200-54	345	305	4,9	4,8	4,0	4,6	4,6	3,9	4,3	4,3	3,7	4,1	4,1	3,6	3,8	3,8	3,5	3,7	3,7	3,4
	345	406	4,2	4,2	3,7	3,9	3,9	3,5	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1
	345	610	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
362S200-68	345	305	5,7	5,1	4,3	5,3	4,9	4,1	4,9	4,7	4.0	4,6	4,6	3,8	4,4	4,4	3,7	4,1	4,1	3,6
	345	406	4,8	4,7	3,9	4,5	4,5	3,8	4,1	4,1	3,6	3,9	3,9	3,5	3,7	3,7	3,4	3,5	3,5	3,3
	345	610	3,8	3,8	3,4	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
362S200-97	345	305	6,5	5,7	4,8	6,2	5,4	4,6	5,7	5,2	4,4	5,3	5,0	4,3	5,0	4,9	4,1	4,7	4,7	4.0
	345	406	5,6	5,2	4,4	5,1	4,9	4,2	4,7	4,7	4.0	4,4	4,4	3,9	4,1	4,1	3,7	3,8	3,8	3,6
	345	610	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
362S250-33	230	305	3,1i	3,1i	3,1i	2,9i	2,9i	2,9i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	406	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i
	230	610	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i	1,4i	1,4i	1,4i
362S250-43	230	305	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8i	2,8i	2,8i
	230	406	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	610	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i
362S250-54	345	305	5,1	5,0	4,2	4,7	4,7	4,0	4,4	4,4	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	3,5
	345	406	4,3	4,3	3,8	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
	345	610	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4
362S250-68	345	305	5,8	5,4	4,6	5,3	5,2	4,4	5,0	5,0	4,2	4,7	4,7	4,1	4,4	4,4	3,9	4,2	4,2	3,8
	345	406	4,9	4,9	4,1	4,5	4,5	4.0	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,5
	345	610	3,8	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
362S250-97	345	305	6,9	6,0	5,1	6,4	5,8	4,9	5,9	5,5	4,7	5,5	5,3	4,5	5,2	5,2	4,4	4,8	4,8	4,2
	345	406	5,8	5,5	4,6	5,3	5,2	4,4	4,8	4,8	4,2	4,5	4,5	4,1	4,2	4,2	4,0	3,9	3,9	3,9
	345	610	4,3	4,3	4,0	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
362S300-33	230	305	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	406	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i
	230	610	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i
362S300-43	230	305	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9i	2,9i	2,9i	2,8i	2,8i	2,8i
	230	406	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	610	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i
362S300-54	345	305	5,1	5,1	4,3	4,8	4,8	4,1	4,5	4,5	4,0	4,2	4,2	3,8	4,0	4,0	3,7	3,8	3,8	3,6
	345	406	4,4	4,4	3,9	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2
	345	610	3,5	3,5	3,4	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
362S300-68	345	305	5,9	5,6	4,7	5,4	5,3	4,5	5,1	5,1	4,3	4,8	4,8	4,2	4,5	4,5	4,1	4,3	4,3	3,9
	345	406	5,0	5,0	4,3	4,6	4,6	4,1	4,3	4,3	3,9	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6
	345	610	3,9	3,9	3,7	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
362S300-97	345	305	6,9	6,3	5,3	6,3	6,0	5,1	5,9	5,8	4,9	5,5	5,5	4,7	5,1	5,1	4,6	4,8	4,8	4,4
	345	406	5,7	5,7	4,8	5,2	5,2	4,6	4,8	4,8	4,4	4,5	4,5	4,3	4,2	4,2	4,1	3,9	3,9	3,9
	345	610	4,3	4,3	4,2	3,9	3,9	3,9	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
400S125-33	230	305	2,6	2,6	2,6	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i
	230	406	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,7i	1,7i	1,7i
	230	610	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,5i	1,5i	1,5i	1,4i	1,4i	1,4i	1,4i	1,4i	1,4i	1,3i	1,3i	1,3i
400S125-43	230	305	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
	230	406	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0i	2,0i	2,0i
	230	610	2,2	2,2	2,2	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i
400S125-54	345	305	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1
	345	406	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
	345	610	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
400S162-33	230	305	3,1i	3,1i	3,1i	2,9i	2,9i	2,9i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	406	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i
	230	610	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i
400S162-43	230	305	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8i	2,8i	2,8i
	230	406	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i
	230	610	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i
400S162-54	345	305	5,0	4,9	4,1	4,7	4,7	4,0	4,4	4,4	3,8	4,2	4,2	3,7	4,0	4,0	3,6	3,8	3,8	3,5
	345	406	4,3	4,3	3,8	4,0	4,0	3,6	3,8	3,8	3,5	3,6	3,6	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1
	345	610	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5
400S162-68	345	305	5,8	5,2	4,4	5,4	5,0	4,2	5,0	4,8	4,1	4,7	4,7	3,9	4,5	4,5	3,8	4,3	4,3	3,7
	345	406	4,9	4,8	4,0	4,6	4,6	3,8	4,3	4,3	3,7	4,0	4,0	3,6	3,8	3,8	3,5	3,7	3,7	3,4
	345	610	3,9	3,9	3,5	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
400S162-97	345	305	6,6	5,8	4,9	6,3	5,5	4,7	6,1	5,3	4,5	5,8	5,1	4,3	5,5	5,0	4,2	5,2	4,8	4,1
	345	406	6,0	5,3	4,4	5,6	5,0	4,2	5,2	4,8	4,1	4,9	4,7	3,9	4,6	4,5	3,8	4,3	4,3	3,7
	345	610	4,7	4,6	3,9	4,3	4,3	3,7	4,0	4,0	3,6	3,7	3,7	3,4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,2
400S200-33	230	305	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,4i	2,4i	2,4i
	230	406	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,4i	2,4i	2,4i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i
	230	610	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i	1,5i	1,5i	1,5i
400S200-43	230	305	4,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,3i	3,3i	3,3i	3,1i	3,1i	3,1i	2,9i	2,9i	2,9i
	230	406	3,4	3,4	3,4	3,1i	3,1i	3,1i	2,9i	2,9i	2,9i	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i
	230	610	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,0i	2,0i	2,0i	1,9i	1,9i	1,9i
400S200-54	345	305	5,3	5,2	4,4	4,9	4,9	4,2	4,6	4,6	4,0	4,4	4,4	3,9	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	3,6
	345	406	4,5	4,5	4,0	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,6	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3
	345	610	3,6	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6
400S200-68	345	305	6,2	5,5	4,7	5,7	5,3	4,5	5,4	5,1	4,3	5,1	4,9	4,2	4,8	4,8	4,0	4,6	4,6	3,9
	345	406	5,3	5,0	4,2	4,9	4,8	4,1	4,6	4,6	3,9	4,3	4,3	3,8	4,1	4,1	3,7	3,9	3,9	3,6
	345	610	4,2	4,2	3,7	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0
400S200-97	345	305	7,0	6,1	5,2	6,7	5,9	5,0	6,5	5,6	4,8	6,1	5,4	4,6	5,8	5,3	4,5	5,5	5,1	4,3
	345	406	6,4	5,6	4,7	5,9	5,3	4,5	5,5	5,1	4,3	5,1	5,0	4,2	4,8	4,8	4,0	4,5	4,5	3,9
	345	610	5,0	4,9	4,1	4,5	4,5	3,9	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4
400S250-33	230	305	3,3i	3,3i	3,3i	3,1i	3,1i	3,1i	2,9i	2,9i	2,9i	2,7i	2,7i	2,7i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i
	230	406	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i
	230	610	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i
400S250-43	230	305	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,3i	3,3i	3,3i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i
	230	406	3,5i	3,5i	3,5i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i
	230	610	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,4i	2,4i	2,4i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i
400S250-54	345	305	5,4	5,4	4,5	5,0	5,0	4,3	4,7	4,7	4,2	4,5	4,5	4,0	4,2	4,2	3,9	4,0	4,0	3,8
	345	406	4,6	4,6	4,1	4,3	4,3	3,9	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4
	345	610	3,7	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7
400S250-68	345	305	6,2	5,8	4,9	5,8	5,6	4,7	5,5	5,4	4,5	5,1	5,1	4,4	4,9	4,9	4,2	4,6	4,6	4,1
	345	406	5,3	5,3	4,5	5,0	5,0	4,3	4,6	4,6	4,1	4,4	4,4	4,0	4,1	4,1	3,8	3,9	3,9	3,7
	345	610	4,3	4,3	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
400S250-97	345	305	7,4	6,5	5,5	7,1	6,2	5,2	6,8	6,0	5,0	6,3	5,8	4,9	6,0	5,6	4,7	5,7	5,4	4,6
	345	406	6,6	5,9	5,0	6,1	5,6	4,8	5,7	5,4	4,6	5,3	5,2	4,4	5,0	5,0	4,3	4,7	4,7	4,2
	345	610	5,1	5,1	4,3	4,7	4,7	4,2	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5
400S300-33	230	305	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i
	230	406	2,9i	2,9i	2,9i	2,7i	2,7i	2,7i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i
	230	610	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i	1,9i	1,9i	1,9i	1,8i	1,8i	1,8i	1,7i	1,7i	1,7i	1,6i	1,6i	1,6i
400S300-43	230	305	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i
	230	406	3,5i	3,5i	3,5i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,7i	2,7i	2,7i	2,6i	2,6i	2,6i
	230	610	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,4i	2,4i	2,4i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i
400S300-54	345	305	5,5	5,5	4,7	5,1	5,1	4,5	4,8	4,8	4,3	4,5	4,5	4,1	4,3	4,3	4,0	4,1	4,1	3,9
	345	406	4,7	4,7	4,2	4,4	4,4	4,0	4,1	4,1	3,9	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	345	610	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
400S300-68	345	305	6,4	6,0	5,1	5,9	5,7	4,8	5,5	5,5	4,7	5,2	5,2	4,5	5,0	5,0	4,4	4,7	4,7	4,2
	345	406	5,4	5,4	4,6	5,0	5,0	4,4	4,7	4,7	4,2	4,4	4,4	4,1	4,2	4,2	4,0	4,0	4,0	3,8
	345	610	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1
400S300-97	345	305	7,7	6,8	5,7	7,2	6,5	5,5	6,7	6,2	5,2	6,3	6,0	5,1	5,9	5,8	4,9	5,6	5,6	4,8
	345	406	6,6	6,1	5,2	6,0	5,9	5,0	5,6	5,6	4,8	5,2	5,2	4,6	4,9	4,9	4,5	4,6	4,6	4,3
	345	610	5,1	5,1	4,5	4,6	4,6	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,0	4,0	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
600S125-33	230	305	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,7i	2,7i	2,7i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i
	230	406	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,5i	2,5i	2,5i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i
	230	610	2,3i	2,3i	2,3i	2,1i	2,1i	2,1i	2,0i	2,0i	2,0i	1,8a	1,8a	1,8a	1,7a	1,7a	1,7a	1,6a	1,6a	1,6a
600S125-43	230	305	3,9	3,9	3,9	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,3i	3,3i	3,3i	3,1i	3,1i	3,1i	3,0i	3,0i	3,0i
	230	406	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8i	2,8i	2,8i	2,7i	2,7i	2,7i	2,6i	2,6i	2,6i
	230	610	2,8i	2,8i	2,8i	2,6i	2,6i	2,6i	2,4i	2,4i	2,4i	2,3i	2,3i	2,3i	2,2i	2,2i	2,2i	2,1i	2,1i	2,1i
600S125-54	345	305	5,3	5,3	5,2	4,9	4,9	4,9	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	4,0i	4,0i	4,0i
	345	406	4,6	4,6	4,6	4,3	4,3	4,3	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	345	610	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8	2,8
600S162-33	230	305	4,1i	4,1i	4,1i	3,8i	3,8i	3,8i	3,6i	3,6i	3,6i	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0a	3,0a	3,0a
	230	406	3,5i	3,5i	3,5i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0a	3,0a	3,0a	2,8a	2,8a	2,8a	2,6a	2,6a	2,6a	2,5a	2,5a	2,5a
	230	610	2,7a	2,7a	2,7a	2,5a	2,5a	2,5a	2,3a	2,3a	2,3a	2,1a	2,1a	2,1a	2,0a	2,0a	2,0a	1,9a	1,9a	1,9a
600S162-43	230	305	4,9i	4,9i	4,9i	4,5i	4,5i	4,5i	4,3i	4,3i	4,3i	4,1i	4,1i	4,1i	3,9i	3,9i	3,9i	3,7i	3,7i	3,7i
	230	406	4,2i	4,2i	4,2i	3,9i	3,9i	3,9i	3,7i	3,7i	3,7i	3,5i	3,5i	3,5i	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i
	230	610	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,9i	2,9i	2,9i	2,7i	2,7i	2,7i	2,6a	2,6a	2,6a
600S162-54	345	305	6,5	6,5	5,7	6,1	6,1	5,4	5,7	5,7	5,2	5,4	5,4	5,1	5,2	5,2	4,9	4,9	4,9	4,8
	345	406	5,6	5,6	5,2	5,2	5,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3
	345	610	4,6	4,6	4,5	4,3	4,3	4,3	4,0i	4,0i	4,0i	3,8i	3,8i	3,8i	3,6i	3,6i	3,6i	3,5i	3,5i	3,5i
600S162-68	345	305	7,5	7,2	6,1	7,0	6,9	5,8	6,6	6,6	5,6	6,3	6,3	5,4	6,0	6,0	5,2	5,7	5,7	5,1
	345	406	6,5	6,5	5,5	6,1	6,1	5,3	5,7	5,7	5,1	5,4	5,4	4,9	5,2	5,2	4,8	5,0	5,0	4,6
	345	610	5,3	5,3	4,8	5,0	5,0	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4.0
600S162-97	345	305	9,2	8,0	6,8	8,7	7,7	6,5	8,2	7,4	6,2	7,8	7,1	6.0	7,4	6,9	5,8	7,1	6,7	5,6
	345	406	8,1	7,3	6,1	7,5	7,0	5,9	7,1	6,7	5,6	6,7	6,5	5,5	6,4	6,3	5,3	6,1	6,1	5,1
	345	610	6,6	6,4	5,4	6,1	6,1	5,1	5,8	5,8	4,9	5,5	5,5	4,8	5,2	5,2	4,6	5,0	5,0	4,5
600S200-33	230	305	4,3i	4,3i	4,3i	4,0i	4,0i	4,0i	3,7i	3,7i	3,7i	3,5i	3,5i	3,5i	3,3i	3,3i	3,3i	3,1a	3,1a	3,1a
	230	406	3,6i	3,6i	3,6i	3,3i	3,3i	3,3i	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a	2,7a	2,7a	2,7a	2,5a	2,5a	2,5a
	230	610	2,8a	2,8a	2,8a	2,5a	2,5a	2,5a	2,3a	2,3a	2,3a	2,2a	2,2a	2,2a	2,0a	2,0a	2,0a	1,9a	1,9a	1,9a
600S200-43	230	305	5,2i	5,2i	5,2i	4,9i	4,9i	4,9i	4,6i	4,6i	4,6i	4,4i	4,4i	4,4i	4,1i	4,1i	4,1i	4,0i	4,0i	4,0i
	230	406	4,5i	4,5i	4,5i	4,2i	4,2i	4,2i	4,0i	4,0i	4,0i	3,8i	3,8i	3,8i	3,6i	3,6i	3,6i	3,4i	3,4i	3,4i
	230	610	3,7i	3,7i	3,7i	3,4i	3,4i	3,4i	3,2i	3,2i	3,2i	3,0i	3,0i	3,0i	2,8a	2,8a	2,8a	2,7a	2,7a	2,7a
600S200-54	345	305	6,9	6,9	6,0	6,5	6,5	5,7	6,1	6,1	5,5	5,8	5,8	5,3	5,5	5,5	5,1	5,3	5,3	5,0
	345	406	6,0	6,0	5,4	5,6	5,6	5,2	5,3	5,3	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	4,8	4,7	4,6i	4,6i	4,5i
	345	610	4,9	4,9	4,7	4,6i	4,6i	4,5i	4,3i	4,3i	4,3i	4,1i	4,1i	4,1i	3,9i	3,9i	3,9i	3,7i	3,7i	3,7i
600S200-68	345	305	8,0	7,6	6,4	7,5	7,3	6,1	7,1	7,0	5,9	6,7	6,7	5,7	6,4	6,4	5,5	6,1	6,1	5,4
	345	406	7,0	6,9	5,8	6,5	6,5	5,6	6,1	6,1	5,4	5,8	5,8	5,2	5,5	5,5	5,0	5,3	5,3	4,9
	345	610	5,7	5,7	5,1	5,3	5,3	4,9	5,0	5,0	4,7	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3
600S200-97	345	305	9,7	8,4	7,1	9,2	8,1	6,8	8,8	7,8	6,5	8,4	7,5	6,3	8,0	7,3	6,1	7,6	7,1	6,0
	345	406	8,7	7,7	6,5	8,1	7,3	6,2	7,6	7,1	6,0	7,2	6,8	5,7	6,9	6,6	5,6	6,6	6,4	5,4
	345	610	7,1	6,7	5,7	6,6	6,4	5,4	6,2	6,2	5,2	5,9	5,9	5,0	5,6	5,6	4,9	5,4	5,4	4,7
600S250-33	230	305	4,4i	4,4i	4,4i	4,0i	4,0i	4,0i	3,8i	3,8i	3,8i	3,5i	3,5i	3,5i	3,3a	3,3a	3,3a	3,1a	3,1a	3,1a
	230	406	3,7i	3,7i	3,7i	3,4a	3,4a	3,4a	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a	2,7a	2,7a	2,7a	2,6a	2,6a	2,6a
	230	610	2,8a	2,8a	2,8a	2,6a	2,6a	2,6a	2,4a	2,4a	2,4a	2,2a	2,2a	2,2a	2,0a	2,0a	2,0a	1,9a	1,9a	1,9a
600S250-43	230	305	5,3i	5,3i	5,3i	5,0i	5,0i	5,0i	4,7i	4,7i	4,7i	4,5i	4,5i	4,5i	4,3i	4,3i	4,3i	4,1i	4,1i	4,1i
	230	406	4,6i	4,6i	4,6i	4,3i	4,3i	4,3i	4,1i	4,1i	4,1i	3,9i	3,9i	3,9i	3,7i	3,7i	3,7i	3,5i	3,5i	3,5i
	230	610	3,8i	3,8i	3,8i	3,5i	3,5i	3,5i	3,3i	3,3i	3,3i	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a	2,7a	2,7a	2,7a
600S250-54	345	305	7,1	7,1	6,2	6,6	6,6	5,9	6,2	6,2	5,7	5,9	5,9	5,5	5,7	5,7	5,3	5,4	5,4	5,2
	345	406	6,1	6,1	5,6	5,7	5,7	5,4	5,4	5,4	5,2	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7i	4,7i	4,7i
	345	610	5,0	5,0	4,9	4,7i	4,7i	4,7i	4,4i	4,4i	4,4i	4,2i	4,2i	4,2i	4,0i	4,0i	4,0i	3,8i	3,8i	3,8i
600S250-68	345	305	8,3	7,9	6,7	7,7	7,6	6,4	7,3	7,3	6,2	6,9	6,9	5,9	6,6	6,6	5,8	6,3	6,3	5,6
	345	406	7,2	7,2	6,1	6,7	6,7	5,8	6,3	6,3	5,6	6,0	6,0	5,4	5,7	5,7	5,2	5,5	5,5	5,1
	345	610	5,8	5,8	5,3	5,5	5,5	5,1	5,1	5,1	4,9	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4
600S250-97	345	305	10,1	8,9	7,5	9,7	8,5	7,2	9,1	8,2	6,9	8,7	7,9	6,6	8,3	7,6	6,4	7,9	7,4	6,2
	345	406	9,0	8,1	6,8	8,4	7,7	6,5	7,9	7,4	6,2	7,5	7,2	6,0	7,2	6,9	5,8	6,9	6,7	5,7
	345	610	7,3	7,0	5,9	6,9	6,7	5,7	6,5	6,5	5,5	6,1	6,1	5,3	5,8	5,8	5,1	5,6	5,6	5.0
600S300-33	230	305	4,4i	4,4i	4,4i	4,1i	4,1i	4,1i	3,8i	3,8i	3,8i	3,6i	3,6i	3,6i	3,3a	3,3a	3,3a	3,2a	3,2a	3,2a
	230	406	3,7i	3,7i	3,7i	3,4a	3,4a	3,4a	3,2a	3,2a	3,2a	2,9a	2,9a	2,9a	2,8a	2,8a	2,8a	2,6a	2,6a	2,6a
	230	610	2,8a	2,8a	2,8a	2,6a	2,6a	2,6a	2,4a	2,4a	2,4a	2,2a	2,2a	2,2a	2,1a	2,1a	2,1a	1,9a	1,9a	1,9a
600S300-43	230	305	5,4i	5,4i	5,4i	5,1i	5,1i	5,1i	4,8i	4,8i	4,8i	4,5i	4,5i	4,5i	4,3i	4,3i	4,3i	4,1i	4,1i	4,1i
	230	406	4,7i	4,7i	4,7i	4,4i	4,4i	4,4i	4,1i	4,1i	4,1i	3,9i	3,9i	3,9i	3,7i	3,7i	3,7i	3,5i	3,5i	3,5i
	230	610	3,8i	3,8i	3,8i	3,5i	3,5i	3,5i	3,3i	3,3i	3,3i	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a	2,8a	2,8a	2,8a
600S300-54	345	305	7,2	7,2	6,3	6,7	6,7	6,1	6,4	6,4	5,8	6,0	6,0	5,6	5,7	5,7	5,4	5,5	5,5	5,3
	345	406	6,2	6,2	5,7	5,8	5,8	5,5	5,5	5,5	5,3	5,2	5,2	5,1	5,0i	5,0i	4,9i	4,8i	4,8i	4,8i
	345	610	5,1	5,1	5.0	4,8i	4,8i	4,8i	4,5i	4,5i	4,5i	4,3i	4,3i	4,3i	4,0i	4,0i	4,0i	3,8i	3,8i	3,8i
600S300-68	345	305	8,4	8,2	6,9	7,9	7,8	6,6	7,4	7,4	6,3	7,0	7,0	6,1	6,7	6,7	5,9	6,4	6,4	5,7
	345	406	7,3	7,3	6,3	6,8	6,8	6,0	6,4	6,4	5,7	6,1	6,1	5,6	5,8	5,8	5,4	5,6	5,6	5,2
	345	610	6,0	6,0	5,5	5,6	5,6	5,2	5,2	5,2	5,0	5,0	5,0	4,8	4,7	4,7	4,7	4,5	4,5	4,5
600S300-97	345	305	10,5	9,2	7,8	9,9	8,8	7,4	9,4	8,5	7,1	8,9	8,2	6,9	8,5	7,9	6,7	8,1	7,7	6,5
	345	406	9,2	8,4	7,0	8,6	8.0	6,7	8,1	7,7	6,5	7,7	7,4	6,3	7,3	7,2	6,1	7,0	7,0	5,9
	345	610	7,5	7,3	6,2	7,0	7,0	5,9	6,6	6,6	5,7	6,3	6,3	5,5	6,0	6,0	5,3	5,7	5,7	5,1

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

CHARGES SPÉCIFIÉES			1,75 kPa			2,00 kPa			2,25 kPa			2,50 kPa			2,75 kPa			3,00 kPa		
Élement de montant	F_y (MPa)	Espacement (mm)	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600
800S162-43	230	305	5,7a	5,7a	5,7a	5,3a	5,3a	5,3a	5,0a	5,0a	5,0a	4,7a	4,7a	4,7a	4,4a	4,4a	4,4a	4,2a	4,2a	4,2a
	230	406	4,9a	4,9a	4,9a	4,5a	4,5a	4,5a	4,2a	4,2a	4,2a	3,9a	3,9a	3,9a	3,7a	3,7a	3,7a	3,5a	3,5a	3,5a
	230	610	3,8a	3,8a	3,8a	3,5a	3,5a	3,5a	3,3a	3,3a	3,3a	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a	2,7a	2,7a	2,7a
800S162-54	345	305	7,5	7,5	7,1	7,1	7,1	6,8	6,7	6,7	6,5	6,3	6,3	6,3	6,0	6,0	6,0	5,8	5,8	5,8
	345	406	6,5	6,5	6,5	6,1	6,1	6,1	5,8	5,8	5,8	5,5i	5,5i	5,5i	5,2i	5,2i	5,2i	5,0i	5,0i	5,0i
	345	610	5,3i	5,3i	5,3i	5,0i	5,0i	5,0i	4,7i	4,7i	4,7i	4,5i	4,5i	4,5i	4,3a	4,3a	4,3a	4,0a	4,0a	4,0a
800S162-68	345	305	8,8	8,8	7,7	8,3	8,3	7,4	7,8	7,8	7,1	7,4	7,4	6,8	7,1	7,1	6,6	6,8	6,8	6,4
	345	406	7,7	7,7	7,0	7,2	7,2	6,7	6,8	6,8	6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	6,1	6.0	5,8	5,8	5,8
	345	610	6,3	6,3	6,1	5,8	5,8	5,8	5,5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,2	5,0i	5,0i	5,0i	4,8i	4,8i	4,8i
800S162-97	345	305	11,2	10,1	8,6	10,4	9,7	8,2	9,8	9,3	7,9	9,3	9,0	7,6	8,9	8,7	7,4	8,5	8,5	7,1
	345	406	9,7	9,2	7,8	9,0	8,8	7,4	8,5	8,5	7,1	8,1	8,1	6,9	7,7	7,7	6,7	7,4	7,4	6,5
	345	610	7,9	7,9	6,8	7,4	7,4	6,5	7,0	7,0	6,2	6,6	6,6	6,0i	6,3	6,3	5,8	6,0	6,0	5,7
800S200-43	230	305	6,1a	6,1a	6,1a	5,7a	5,7a	5,7a	5,4a	5,4a	5,4a	5,1a	5,1a	5,1a	4,9a	4,9a	4,9a	4,6a	4,6a	4,6a
	230	406	5,3a	5,3a	5,3a	4,9a	4,9a	4,9a	4,6a	4,6a	4,6a	4,3a	4,3a	4,3a	4,1a	4,1a	4,1a	3,8a	3,8a	3,8a
	230	610	4,2a	4,2a	4,2a	3,8a	3,8a	3,8a	3,6a	3,6a	3,6a	3,3a	3,3a	3,3a	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a
800S200-54	345	305	8,1	8,1	7,5	7,6	7,6	7,2	7,1	7,1	6,9	6,8	6,8	6,7	6,5	6,5	6,5	6,2i	6,2i	6,2i
	345	406	7,0	7,0	6,8	6,6	6,6	6,5	6,2i	6,2i	6,2i	5,9i	5,9i	5,9i	5,6i	5,6i	5,6i	5,4i	5,4i	5,4i
	345	610	5,7i	5,7i	5,7i	5,4i	5,4i	5,4i	5,0a	5,0a	5,0a	4,8a	4,8a	4,8a	4,6a	4,6a	4,6a	4,4a	4,4a	4,4a
800S200-68	345	305	9,5	9,5	8,1	8,8	8,8	7,7	8,3	8,3	7,4	7,9	7,9	7,2	7,5	7,5	6,9	7,2	7,2	6,7
	345	406	8,2	8,2	7,3	7,7	7,7	7,0	7,2	7,2	6,7	6,8	6,8	6,5	6,5	6,5	6,3	6,3	6,3	6,1
	345	610	6,7	6,7	6,4	6,3	6,3	6,1	5,9	5,9	5,9	5,6i	5,6i	5,6i	5,3i	5,3i	5,3i	5,1i	5,1i	5,1i
800S200-97	345	305	11,9	10,6	9,0	11,1	10,2	8,6	10,5	9,8	8,2	10,0	9,4	8.0	9,5	9,1	7,7	9,1	8,9	7,5
	345	406	10,3	9,7	8,1	9,6	9,2	7,8	9,1	8,9	7,5	8,6	8,6	7,2	8,2	8,2	7,0	7,9	7,9	6,8
	345	610	8,4	8,4	7,1	7,9	7,9	6,8	7,4	7,4	6,5	7,0	7,0	6,3	6,7	6,7	6,1	6,4	6,4	5,9
800S250-43	230	305	6,2a	6,2a	6,2a	5,8a	5,8a	5,8a	5,5a	5,5a	5,5a	5,2a	5,2a	5,2a	4,9a	4,9a	4,9a	4,6a	4,6a	4,6a
	230	406	5,4a	5,4a	5,4a	5,0a	5,0a	5,0a	4,6a	4,6a	4,6a	4,3a	4,3a	4,3a	4,1a	4,1a	4,1a	3,9a	3,9a	3,9a
	230	610	4,2a	4,2a	4,2a	3,9a	3,9a	3,9a	3,6a	3,6a	3,6a	3,3a	3,3a	3,3a	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a
800S250-54	345	305	8,3	8,3	7,7	7,8	7,8	7,4	7,3	7,3	7,1	6,9	6,9	6,9	6,6i	6,6i	6,6i	6,3i	6,3i	6,3i
	345	406	7,2	7,2	7,0	6,7i	6,7i	6,7i	6,3i	6,3i	6,3i	6,0i	6,0i	6,0i	5,7a	5,7a	5,7a	5,5a	5,5a	5,5a
	345	610	5,9i	5,9i	5,9i	5,5a	5,5a	5,5a	5,2a	5,2a	5,2a	4,9a	4,9a	4,9a	4,7a	4,7a	4,7a	4,4a	4,4a	4,4a
800S250-68	345	305	9,7	9,7	8,4	9,1	9,1	8,0	8,6	8,6	7,7	8,1	8,1	7,4	7,7	7,7	7,2	7,4	7,4	7,0
	345	406	8,4	8,4	7,6	7,9	7,9	7,3	7,4	7,4	7,0	7,0	7,0	6,8	6,7	6,7	6,5	6,4	6,4	6,4
	345	610	6,9	6,9	6,7	6,4	6,4	6,4	6,0i	6,0i	6,0i	5,7i	5,7i	5,7i	5,5i	5,5i	5,5i	5,2i	5,2i	5,2i
800S250-97	345	305	12,3	11,1	9,4	11,5	10,6	9,0	10,8	10,2	8,6	10,3	9,9	8,3	9,8	9,6	8,1	9,4	9,3	7,8
	345	406	10,6	10,1	8,5	9,9	9,7	8,1	9,4	9,3	7,8	8,9	8,9	7,6	8,5	8,5	7,3	8,1	8,1	7,1
	345	610	8,7	8,7	7,4	8,1	8,1	7,1	7,7	7,7	6,8	7,3	7,3	6,6	6,9	6,9	6,4	6,6	6,6	6,2
800S300-43	230	305	6,3a	6,3a	6,3a	5,9a	5,9a	5,9a	5,5a	5,5a	5,5a	5,2a	5,2a	5,2a	4,9a	4,9a	4,9a	4,6a	4,6a	4,6a
	230	406	5,4a	5,4a	5,4a	5,0a	5,0a	5,0a	4,6a	4,6a	4,6a	4,3a	4,3a	4,3a	4,1a	4,1a	4,1a	3,9a	3,9a	3,9a
	230	610	4,2a	4,2a	4,2a	3,9a	3,9a	3,9a	3,6a	3,6a	3,6a	3,3a	3,3a	3,3a	3,1a	3,1a	3,1a	2,9a	2,9a	2,9a
800S300-54	345	305	8,4	8,4	7,9	7,9	7,9	7,6	7,4	7,4	7,3	7,0	7,0	7,0	6,7i	6,7i	6,7i	6,4i	6,4i	6,4i
	345	406	7,3	7,3	7,2	6,8i	6,8i	6,8i	6,4i	6,4i	6,4i	6,1i	6,1i	6,1i	5,8a	5,8a	5,8a	5,6a	5,6a	5,6a
	345	610	5,9i	5,9i	5,9i	5,6a	5,6a	5,6a	5,2a	5,2a	5,2a	4,9a	4,9a	4,9a	4,7a	4,7a	4,7a	4,4a	4,4a	4,4a
800S300-68	345	305	9,9	9,9	8,6	9,2	9,2	8,2	8,7	8,7	7,9	8,2	8,2	7,6	7,9	7,9	7,4	7,5	7,5	7,2
	345	406	8,5	8,5	7,8	8,0	8,0	7,5	7,5	7,5	7,2	7,1	7,1	6,9	6,8	6,8	6,7	6,5	6,5	6,5
	345	610	7,0	7,0	6,8	6,5	6,5	6,5	6,1i	6,1i	6,1i	5,8i	5,8i	5,8i	5,6i	5,6i	5,6i	5,3i	5,3i	5,3i
800S300-97	345	305	12,5	11,5	9,7	11,7	11,0	9,3	11,1	10,6	8,9	10,5	10,2	8,6	10,0	9,9	8,3	9,6	9,6	8,1
	345	406	10,9	10,4	8,8	10,2	10,0	8,4	9,6	9,6	8,1	9,1	9,1	7,8	8,7	8,7	7,6	8,3	8,3	7,4
	345	610	8,9	8,9	7,7	8,3	8,3	7,4	7,8	7,8	7,1	7,4	7,4	6,8	7,1	7,1	6,6	6,8	6,8	6,4

NOTES :

1) $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$; I_w de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.
Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Notes concernant le tableau

1 Les limitations des résistances à la contrainte axiale sont basées sur une condition de portée simple et sont données en kN basées sur l'hypothèse que la charge axiale passe à travers le centroïde de la section efficace.

2 Les limitations des résistances axiales sont basées sur un support central de 1,22 m. Les extrémités des montants sont également présumées être retenus latéralement et en torsion. Conception de contreventement des solives pour la torsion accumulée entre les lignes d'entretoisement en combinaison avec les exigences de contreventement discret. Fixer des ancrages à intervalles réguliers pour satisfaire aux conditions de contreventement des solives de la structure.

3 Les charges du vent sont pondérées et distribuées uniformément sur la surface du mur. Les charges axiales sont pondérées et calculées par montant. Les charges sismiques ne sont pas prises en considération.

4 Pour les calculs de flexion de charge de vent, $p = I_w \{qC_eC_gC_p\}$. I_w de 0,75 a été incorporé dans les valeurs de flexion du tableau. Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception

5 Les supports d'extrémité ne sont pas vérifiés pour la résistance à l'écrasement. Voir les données pour la résistance à l'écrasement à la page 83.

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	13,5	18,5	28,1	36,1	52,3	16,0	22,8	35,0	44,6	63,1	17,3	25,7	39,1	51,7	72,7	18,0	26,2	39,3	54,1	79,9
	406	13,5	18,5	28,1	36,1	52,3	16,0	22,8	35,0	44,6	63,1	17,3	25,7	39,1	51,7	72,7	18,0	26,2	39,3	54,1	79,9
	610	13,5	18,5	28,1	36,1	52,3	16,0	22,8	35,0	44,6	63,1	17,3	25,7	39,1	51,7	72,7	18,0	26,2	39,3	54,1	79,9
2,80	305	12,9	17,7	26,1	33,3	47,8	15,4	21,6	32,3	40,8	57,5	16,6	24,7	36,7	47,4	66,4	17,3	25,2	37,0	50,5	74,7
	406	12,9	17,7	26,1	33,3	47,8	15,4	21,6	32,3	40,8	57,5	16,6	24,7	36,7	47,4	66,4	17,3	25,2	37,0	50,5	74,7
	610	12,9	17,7	26,1	33,3	47,8	15,4	21,6	32,3	40,8	57,5	16,6	24,7	36,7	47,4	66,4	17,3	25,2	37,0	50,5	74,7
3,20	305	12,2	16,7	23,8	30,0	42,8	14,6	20,3	29,2	36,6	51,3	15,8	23,5	34,0	42,6	59,5	16,5	24,2	34,5	46,1	67,3
	406	12,2	16,7	23,8	30,0	42,8	14,6	20,3	29,2	36,6	51,3	15,8	23,5	34,0	42,6	59,5	16,5	24,2	34,5	46,1	67,3
	610	12,2	16,7	23,8	30,0	42,8	14,6	20,3	29,2	36,6	51,3	15,8	23,4	34,0	42,6	59,5	16,5	24,1	34,5	46,1	67,3
3,60	305	11,4	15,5	21,1	26,4	37,3	13,7	18,8	25,8	32,1	44,8	14,9	21,8	30,2	37,5	52,2	15,6	22,9	32,1	41,7	59,4
	406	11,4	15,5	21,1	26,4	37,3	13,7	18,8	25,8	32,1	44,8	14,9	21,8	30,2	37,5	52,2	15,6	22,9	32,1	41,7	59,4
	610	11,4	15,5	21,1	26,4	37,3	13,7	18,8	25,8	32,1	44,8	14,9	21,8	30,2	37,5	52,2	15,6	22,9	32,1	41,7	59,3
4,00	305	10,5	14,2	18,5	23,1	32,3	12,7	17,2	22,5	28,0	38,8	13,9	20,0	26,4	32,7	45,3	14,6	21,6	29,2	37,4	51,7
	406	10,5	14,2	18,5	23,1	32,3	12,7	17,2	22,5	28,0	38,8	13,9	20,0	26,4	32,7	45,3	14,6	21,6	29,2	37,4	51,7
	610	10,5	14,2	18,5	23,1	32,3	12,7	17,2	22,5	28,0	38,8	13,9	20,0	26,4	32,7	45,3	14,6	21,6	29,2	37,4	51,7
4,40	305	9,5	12,9	16,2	20,2	28,0	11,6	15,6	19,7	24,4	33,6	12,9	18,2	23,1	28,6	39,5	13,6	20,2	26,4	32,8	45,2
	406	9,5	12,9	16,2	20,2	28,0	11,6	15,6	19,7	24,4	33,6	12,9	18,2	23,1	28,6	39,5	13,6	20,2	26,4	32,8	45,2
	610	9,5	12,9	16,2	20,2	28,0	11,6	15,6	19,7	24,4	33,6	12,9	18,2	23,1	28,6	39,5	13,6	20,2	26,4	32,7	45,2
4,80	305	8,5	11,5	14,3	17,7	24,3	10,3	13,9	17,3	21,3	29,3	11,8	16,3	20,3	25,1	34,6	12,6	18,6	23,3	28,8	39,7
	406	8,5	11,5	14,3	17,7	24,3	10,3	13,9	17,3	21,3	29,3	11,8	16,3	20,3	25,1	34,6	12,6	18,6	23,3	28,8	39,7
	610	8,5	11,5	14,3	17,7	24,3	10,3	13,9	17,3	21,3	29,3	11,8	16,3	20,3	25,1	34,6	12,6	18,6	23,3	28,8	39,7
5,20	305	7,6	10,2	12,6	15,6	21,3	9,2	12,3	15,2	18,8	25,7	10,7	14,5	17,9	22,2	30,4	11,5	16,6	20,6	25,5	35,1
	406	7,6	10,2	12,6	15,6	21,3	9,2	12,3	15,2	18,8	25,7	10,7	14,5	17,9	22,1	30,4	11,5	16,6	20,6	25,5	35,1
	610	7,6	10,2	12,6	15,5	21,3	9,2	12,3	15,2	18,8	25,7	10,7	14,5	17,9	22,1	30,4	11,5	16,6	20,6	25,5	35,0
5,60	305	6,8	9,0	11,2	13,8	18,8	8,2	10,9	13,5	16,6	22,7	9,7	12,9	15,9	19,6	26,9	10,5	14,8	18,3	22,6	31,1
	406	6,8	9,0	11,2	13,7	18,8	8,2	10,9	13,5	16,6	22,7	9,7	12,9	15,9	19,6	26,9	10,5	14,8	18,3	22,6	31,1
	610	6,8	9,0	11,1	13,7	18,8	8,2	10,9	13,5	16,6	22,7	9,7	12,8	15,9	19,6	26,9	10,5	14,8	18,3	22,6	31,1
6,00	305	6,1	8,1	9,9	12,2	16,6	7,4	9,7	12,0	14,8	20,1	8,7	11,5	14,2	17,5	23,9	9,7	13,2	16,3	20,2	27,7
	406	6,1	8,1	9,9	12,2	16,6	7,4	9,7	12,0	14,8	20,1	8,7	11,5	14,2	17,5	23,9	9,7	13,2	16,3	20,2	27,7
	610	6,1	8,0	9,9	12,2	16,6	7,39	9,7	12,0	14,8	20,1	8,7	11,5	14,2	17,5	23,9	9,7	13,2	16,3	20,2	27,7

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	11,5	16,5	26,2	34,2	50,5	13,8	20,5	32,9	42,5	61,2	15,1	23,3	36,9	49,5	70,6	15,8	23,9	37,2	51,9	77,8
	406	10,9	15,8	25,6	33,6	49,9	13,1	19,8	32,2	41,8	60,6	14,4	22,6	36,1	48,7	70,0	15,1	23,2	36,5	51,2	77,1
	610	9,6	14,5	24,4	32,4	48,8	11,8	18,4	30,8	40,5	59,5	13,0	21,1	34,7	47,3	68,6	13,8	21,7	35,2	49,8	75,7
2,80	305	10,2	14,9	23,5	30,6	45,4	12,3	18,5	29,4	38,0	55,0	13,6	21,4	33,6	44,3	63,5	14,3	22,1	34,1	47,4	71,7
	406	9,3	14,0	22,7	29,8	44,6	11,4	17,6	28,5	37,1	54,2	12,7	20,4	32,7	43,3	62,6	13,4	21,1	33,2	46,4	70,8
	610	7,7	12,3	21,1	28,2	43,1	9,7	15,8	26,7	35,4	52,6	10,9	18,4	30,8	41,4	60,8	11,6	19,1	31,4	44,5	68,9
3,20	305	8,7	13,0	20,5	26,7	39,7	10,7	16,3	25,5	33,0	48,1	11,9	19,1	30,0	38,6	55,8	12,7	20,0	30,7	42,1	63,5
	406	7,7	11,9	19,5	25,7	38,7	9,6	15,1	24,4	31,9	47,1	10,8	17,8	28,7	37,4	54,7	11,5	18,7	29,5	40,9	62,3
	610	5,8[4]	10,0	17,6	23,8	36,9	7,5	13,0	22,4	29,9	45,2	8,7	15,5	26,4	35,2	52,5	9,4	16,3	27,3	38,6	59,9
3,60	305	7,1	11,1	17,2	22,5	33,7	9,0	14,0	21,5	28,0	41,0	10,2	16,5	25,4	32,9	47,9	10,9	17,7	27,3	36,8	54,8
	406	6,0[4]	9,9	16,1	21,4	32,6	7,7	12,6	20,3	26,7	39,9	8,8	15,1	24,0	31,5	46,6	9,6	16,2	25,9	35,4	53,4
	610	4,0[3]	7,7[4]	14,1	19,4	30,6	5,4[3]	10,2[4]	18,1	24,5	37,7	6,5[4]	12,4	21,5	29,0	44,1	7,2[4]	13,4	23,4	32,7	50,7
4,00	305	5,7[4]	9,2	14,3	18,8	28,3	7,3	11,7	17,8	23,4	34,6	8,4	13,9	21,1	27,6	40,5	9,2	15,3	23,6	31,7	46,6
	406	4,5[3]	7,9[4]	13,1	17,7	27,1	6,0[3]	10,3	16,5	22,1	33,3	7,0[4]	12,3	19,7	26,2	39,1	7,7	13,6	22,1	30,2	45,1
	610	2,4[2]	5,6[3]	11,1[3]	15,5[4]	25,0	3,6[3]	7,7[3]	14,3[4]	19,8	31,1	4,5[3]	9,5[4]	17,1	23,6	36,5	5,1[3]	10,6[4]	19,3	27,3	42,2
4,40	305	4,4[3]	7,4[4]	11,7	15,7	23,7	5,7[3]	9,6	14,7	19,5	29,1	6,8[4]	11,5	17,5	23,1	34,3	7,5	12,9	20,1	26,7	39,6
	406	3,2[3]	6,1[3]	10,6[4]	14,5	22,6	4,4[3]	8,1[3]	13,4	18,2	27,9	5,3[3]	9,8[4]	16,0	21,7	32,8	6,0[3]	11,1	18,5	25,1	38,0
	610	1,1[2]	3,8[2]	8,6[3]	12,4[3]	20,4[4]	2,0[2]	5,6[3]	11,2[3]	15,9[3]	25,6	2,8[2]	7,0[3]	13,5[3]	19,0[4]	30,2	3,3[3]	8,0[3]	15,6[3]	22,1	35,1
4,80	305	3,2[3]	5,8[3]	9,6[4]	13,0	19,9	4,3[3]	7,7[4]	12,1	16,3	24,6	5,3[3]	9,3[4]	14,5	19,4	29,1	5,9[3]	10,7	16,8	22,5	33,8
	406	2,1[2]	4,5[3]	8,5[3]	11,8[3]	18,8	3,0[2]	6,2[3]	10,9[3]	15,0[4]	23,4	3,8[3]	7,7[3]	13,1[4]	17,9	27,6	4,4[3]	8,9[3]	15,2[4]	20,8	32,2
	610		2,3[2]	6,5[2]	9,8[3]	16,7[3]	0,7[1]	3,8[2]	8,7[3]	12,7[3]	21,1[4]	1,3[2]	4,9[2]	10,5[3]	15,3[3]	25,0	1,7[2]	5,8[3]	12,3[3]	17,9[3]	29,2
5,20	305	2,3[2]	4,5[3]	7,9[3]	10,8[4]	16,8	3,2[3]	6,0[3]	10,0[3]	13,6[4]	20,9	4,0[3]	7,4[3]	12,0[4]	16,3	24,8	4,6[3]	8,6[4]	13,9[4]	19,0	28,9
	406	1,2[1]	3,2[2]	6,8[3]	9,7[3]	15,7[4]	1,9[2]	4,7[2]	8,8[3]	12,4[3]	19,7	2,6[2]	5,8[3]	10,6[3]	14,9[4]	23,3	3,0[2]	6,8[3]	12,4[3]	17,3[4]	27,3
	610		1,1[1]	4,9[2]	7,7[2]	13,7[3]		2,3[1]	6,7[2]	10,2[2]	17,4[3]	0,1[1]	3,1[2]	8,2[2]	12,3[3]	20,7[3]	0,4[1]	3,8[2]	9,6[2]	14,5[3]	24,4[4]
5,60	305	1,5[2]	3,4[2]	6,5[3]	9,0[3]	14,3[4]	2,2[2]	4,7[3]	8,3[3]	11,4[3]	17,8	3,0[2]	5,8[3]	10,0[3]	13,7[4]	21,2	3,4[2]	6,8[3]	11,6[3]	16.0	24,8
	406	0,4[1]	2,2[2]	5,4[2]	7,9[3]	13,1[3]	1,0[1]	3,4[2]	7,1[2]	10,2[3]	16,6[3]	1,6[2]	4,3[2]	8,6[3]	12,3[3]	19,7[4]	1,9[2]	5,1[3]	10,1[3]	14,4[3]	23,2
	610		0,2[1]	3,6[1]	6,0[2]	11,2[2]		1,1[1]	5,1[1]	8,1[2]	14,4[3]		1,7[1]	6,3[2]	9,9[2]	17,2[3]		2,2[2]	7,4[2]	11,7[3]	20,3[3]
6,00	305	0,9[1]	2,5[2]	5,3[2]	7,5[3]	12,1[3]	1,5[1]	3,6[2]	6,8[3]	9,6[3]	15,2[4]	2,1[2]	4,5[2]	8,3[3]	11,6[3]	18,2	2,5[2]	5,3[3]	9,7[3]	13,6[3]	21,3
	406		1,4[1]	4,3[2]	6,4[2]	11,1[3]	0,3[1]	2,4[1]	5,7[2]	8,4[2]	14,1[3]	0,7[1]	3,1[2]	7,0[2]	10,2[3]	16,8[3]	1,0[1]	3,7[2]	8,2[2]	12,0[3]	19,8[4]
	610			2,5[1]	4,6[1]	9,2[2]		0,2[1]	3,8[1]	6,4[1]	12,0[2]		0,7[1]	4,7[1]	7,9[2]	14,3[3]		0,9[1]	5,7[1]	9,4[2]	17,0[3]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	9,6	14,5	24,4	32,4	48,8	11,8	18,4	30,8	40,5	59,5	13,0	21,1	34,7	47,3	68,6	13,8	21,7	35,2	49,8	75,7
	406	8,4	13,3	23,2	31,2	47,7	10,5	17,1	29,5	39,2	58,3	11,7	19,6	33,3	45,9	67,3	12,5	20,3	33,8	48,4	74,3
	610	6,1	10,9	21,0	28,9	45,5	8,0	14,5	27,0	36,7	56.0	9,2	16,9	30,7	43,1	64,7	9,9	17,6	31,3	45,7	71,7
2,80	305	7,7	12,3	21,1	28,2	43,1	9,7	15,8	26,7	35,4	52,6	10,9	18,4	30,8	41,4	60,8	11,6	19,1	31,4	44,5	68,9
	406	6,2	10,8	19,6	26,7	41,7	8,0	14,1	25,0	33,7	51,0	9,2	16,6	29,0	39,5	59,1	10,0	17,3	29,7	42,7	67,1
	610	3,5[3]	7,9[4]	16,9	23,9	38,9	5,0[3]	10,9	21,9	30,6	48,1	6,1[4]	13,1	25,6	36,1	55,7	6,8[4]	13,8	26,4	39,2	63,5
3,20	305	5,8[4]	10,0	17,6	23,8	36,9	7,5	13,0	22,4	29,9	45,2	8,7	15,5	26,4	35,2	52,5	9,4	16,3	27,3	38,6	59,9
	406	4,1[3]	8,2[4]	15,9	22,0	35,2	5,6[3]	11,0	20,4	28,0	43,3	6,7[4]	13,3	24,3	33,0	50,4	7,4[4]	14,1	25,2	36,3	57,7
	610	1,1[2]	4,9[3]	12,8[3]	18,8[4]	31,9	2,3[3]	7,4[3]	17,0[4]	24,4	39,9	3,2[3]	9,3[3]	20,3[4]	29,0	46,4	3,8[3]	10,0[4]	21,4	32,2	53,5
3,60	305	4,0[3]	7,7[4]	14,1	19,4	30,6	5,4[3]	10,2[4]	18,1	24,5	37,7	6,5[4]	12,4	21,5	29,0	44,1	7,2[4]	13,4	23,4	32,7	50,7
	406	2,2[2]	5,7[3]	12,3[3]	17,5[4]	28,7	3,4[3]	8,1[3]	16,0[4]	22,4	35,7	4,4[3]	10,0[4]	19,2	26,7	41,8	5,0[3]	10,9[4]	21,0	30,2	48,2
	610		2,3[2]	9,1[3]	14,2[3]	25,3[4]		4,3[2]	12,4[3]	18,7[3]	32.0	0,6[2]	5,7[3]	15,1[3]	22,5[4]	37,6	1,1[2]	6,4[3]	16,7[3]	25,7[4]	43,6
4,00	305	2,4[2]	5,6[3]	11,1[3]	15,5[4]	25,0	3,6[3]	7,7[3]	14,3[4]	19,8	31,1	4,5[3]	9,5[4]	17,1	23,6	36,5	5,1[3]	10,6[4]	19,3	27,3	42,2
	406	0,6[2]	3,6[2]	9,3[3]	13,6[3]	23,1[4]	1,5[2]	5,5[3]	12,2[3]	17,7[3]	29,0	2,3[2]	7,0[3]	14,8[3]	21,2[4]	34,1	2,8[3]	7,9[3]	16,8[3]	24,6	39,6
	610		0,1[1]	6,1[2]	10,3[2]	19,7[3]		1,7[2]	8,7[2]	14,0[3]	25,3[3]		2,7[2]	10,7[3]	17,0[3]	29,8[4]		3,3[2]	12,4[3]	20,0[3]	34,9[4]
4,40	305	1,1[2]	3,8[2]	8,6[3]	12,4[3]	20,4[4]	2,0[2]	5,6[3]	11,2[3]	15,9[3]	25,6	2,8[2]	7,0[3]	13,5[3]	19,0[4]	30,2	3,3[3]	8,0[3]	15,6[3]	22,1	35,1
	406		1,8[2]	6,8[2]	10,5[3]	18,5[3]		3,4[2]	9,2[3]	13,8[3]	23,5[3]	0,5[2]	4,5[2]	11,2[3]	16,7[3]	27,8[4]	0,9[2]	5,3[3]	13,1[3]	19,5[3]	32,5
	610			3,7[1]	7,3[2]	15,2[2]			5,8[2]	10,3[2]	19,9[3]		0,3[1]	7,3[2]	12,6[2]	23,5[3]		0,6[2]	8,7[2]	15,0[3]	27,8[3]
4,80	305		2,3[2]	6,5[2]	9,8[3]	16,7[3]	0,7[1]	3,8[2]	8,7[3]	12,7[3]	21,1[4]	1,3[2]	4,9[2]	10,5[3]	15,3[3]	25.0	1,7[2]	5,8[3]	12,3[3]	17,9[3]	29,2
	406		0,4[1]	4,8[1]	8,0[2]	14,9[3]		1,7[1]	6,8[2]	10,7[2]	19,1[3]		2,5[2]	8,4[2]	13,1[3]	22,6[3]		3,0[2]	9,9[2]	15,4[3]	26,6[4]
	610			1,9[1]	4,8[1]	11,6[2]			3,5[1]	7,3[1]	15,5[2]			4,6[1]	9,1[2]	18,5[3]			5,6[1]	11,0[2]	22,0[3]
5,20	305		1,1[1]	4,9[2]	7,7[2]	13,7[3]		2,3[1]	6,7[2]	10,2[2]	17,4[3]	0,1[1]	3,1[2]	8,2[2]	12,3[3]	20,7[3]	0,4[1]	3,8[2]	9,6[2]	14,5[3]	24,4[4]
	406			3,2[1]	5,9[1]	11,9[2]		0,3[1]	4,8[1]	8,2[2]	15,5[3]		0,8[1]	6,1[2]	10,2[2]	18,4[3]		1,2[1]	7,2[2]	12,0[2]	21,8[3]
	610			0,4[1]	3,0[1]	8,8[1]			1,7[1]	5,0[1]	12,1[2]			2,5[1]	6,4[1]	14,4[2]			3,2[1]	7,8[1]	17,4[2]
5,60	305		0,2[1]	3,6[1]	6,0[2]	11,2[2]		1,1[1]	5,1[1]	8,1[2]	14,4[3]		1,7[1]	6,3[2]	9,9[2]	17,2[3]		2,2[2]	7,4[2]	11,7[3]	20,3[3]
	406			2,0[1]	4,3[1]	9,5[2]			3,3[1]	6,3[1]	12,6[2]			4,3[1]	7,8[2]	15,0[2]			5,2[1]	9,3[2]	17,9[3]
	610				1,5[1]	6,6[1]			0,3[1]	3,1[1]	9,3[1]			0,9[1]	4,2[1]	11,1[1]			1,3[1]	5,3[1]	13,6[2]
6,00	305			2,5[1]	4,6[1]	9,2[2]		0,2[1]	3,8[1]	6,4[1]	12,0[2]		0,7[1]	4,7[1]	7,9[2]	14,3[3]		0,9[1]	5,7[1]	9,4[2]	17,0[3]
	406			1,0[1]	3,0[1]	7,5[1]			2,1[1]	4,6[1]	10,2[1]			2,8[1]	5,9[1]	12,2[2]			3,5[1]	7,1[1]	14,6[2]
	610				0,3[1]	4,7[1]				1,7[1]	7,1[1]				2,5[1]	8,5[1]				3,2[1]	10,5[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	7,8	12,7	22,6	30,6	47,1	9,8	16,4	28,9	38,6	57,7	11,1	18,9	32,7	45,2	66,6	11,8	19,6	33,2	47,7	73,7
	406	6,1	10,9	21,0	28,9	45,5	8,0	14,5	27,0	36,7	56,0	9,2	16,9	30,7	43,1	64,7	9,9	17,6	31,3	45,7	71,7
	610	3,0[3]	7,7[4]	17,8	25,6	42,4	4,6[4]	10,9	23,5	33,2	52,7	5,7[4]	13,0	26,9	39,2	61,0	6,4	13,7	27,6	41,8	67,9
2,80	305	5,5[4]	10,0	18,9	26,0	40,9	7,3	13,3	24,2	32,9	50,3	8,4	15,7	28,1	38,7	58,2	9,2	16,4	28,9	41,8	66,2
	406	3,5[3]	7,9[4]	16,9	23,9	38,9	5,0[3]	10,9	21,9	30,6	48,1	6,1[4]	13,1	25,6	36,1	55,7	6,8[4]	13,8	26,4	39,2	63,5
	610		4,0[3]	13,1[3]	20,0[4]	35,0	1,0[3]	6,6[3]	17,7[4]	26,3	43,9	2,0[3]	8,4[3]	20,9[4]	31,3	51,0	2,5[3]	9,0[4]	21,9	34,2	58,5
3,20	305	3,3[3]	7,3[3]	15,1[4]	21,2	34,3	4,8[3]	10,1[4]	19,5	27,0	42,4	5,8[3]	12,2	23,2	32,0	49,4	6,5[4]	13,0	24,2	35,3	56,6
	406	1,1[2]	4,9[3]	12,8[3]	18,8[4]	31,9	2,3[3]	7,4[3]	17,0[4]	24,4	39,9	3,2[3]	9,3[3]	20,3[4]	29,0	46,4	3,8[3]	10,0[4]	21,4	32,2	53,5
	610		0,7[2]	8,7[2]	14,5[3]	27,6[3]		2,7[2]	12,4[3]	19,7[3]	35,2[4]		4,0[3]	15,2[3]	23,7[3]	41,1		4,6[3]	16,2[3]	26,6[4]	47,7
3,60	305	1,4[2]	4,8[3]	11,5[3]	16,6[4]	27,8	2,5[3]	7,1[3]	15,1[3]	21,5[4]	34,8	3,4[3]	8,8[3]	18,1[4]	25,6	40,7	4,0[3]	9,7[4]	19,9[4]	29,0	47,0
	406		2,3[2]	9,1[3]	14,2[3]	25,3[4]		4,3[2]	12,4[3]	18,7[3]	32,0	0,6[2]	5,7[3]	15,1[3]	22,5[4]	37,6	1,1[2]	6,4[3]	16,7[3]	25,7[4]	43,6
	610			5,0[2]	9,8[2]	20,9[3]			7,8[2]	13,9[2]	27,2[3]		0,3[2]	9,9[2]	17,1[3]	31,9[3]		0,7[2]	11,1[2]	19,8[3]	37,5[4]
4,00	305		2,7[2]	8,4[3]	12,8[3]	22,2[3]	0,6[2]	4,5[2]	11,3[3]	16,7[3]	28,0[4]	1,3[2]	5,9[3]	13,7[3]	20,1[4]	33,0	1,7[2]	6,7[3]	15,6[3]	23,4[4]	38,4
	406		0,1[1]	6,1[2]	10,3[2]	19,7[3]		1,7[2]	8,7[2]	14,0[3]	25,3[3]		2,7[2]	10,7[3]	17,0[3]	29,8[4]		3,3[2]	12,4[3]	20,0[3]	34,9[4]
	610			2,1[1]	6,1[1]	15,3[2]			4,2[1]	9,3[2]	20,5[2]			5,6[2]	11,7[2]	24,2[3]			6,7[2]	14,0[2]	28,8[3]
4,40	305		0,9[1]	6,0[2]	9,6[2]	17,7[3]		2,4[2]	8,3[2]	12,9[3]	22,6[3]		3,4[2]	10,2[3]	15,6[3]	26,6[4]		4,0[2]	11,9[3]	18,3[3]	31,3[4]
	406			3,7[1]	7,3[2]	15,2[2]			5,8[2]	10,3[2]	19,9[3]		0,3[1]	7,3[2]	12,6[2]	23,5[3]		0,6[2]	8,7[2]	15,0[3]	27,8[3]
	610				3,2[1]	11,0[1]			1,4[1]	5,7[1]	15,2[2]			2,4[1]	7,5[1]	18,1[2]			3,1[1]	9,2[2]	21,8[2]
4,80	305			4,0[1]	7,1[2]	14,0[2]		0,7[1]	5,9[2]	9,8[2]	18,1[3]		1,4[1]	7,4[2]	12,0[2]	21,5[3]		1,8[2]	8,7[2]	14,2[3]	25,4[3]
	406			1,9[1]	4,8[1]	11,6[2]			3,5[1]	7,3[1]	15,5[2]			4,6[1]	9,1[2]	18,5[3]			5,6[1]	11,0[2]	22,0[3]
	610				0,9[1]	7,6[1]				3,0[1]	11,1[1]				4,2[1]	13,2[2]			0,3[1]	5,4[1]	16,2[2]
5,20	305			2,5[1]	5,1[1]	11,1[2]			4,0[1]	7,4[1]	14,6[2]			5,1[1]	9,1[2]	17,3[3]			6,2[1]	10,9[2]	20,6[3]
	406			0,4[1]	3,0[1]	8,8[1]			1,7[1]	5,0[1]	12,1[2]			2,5[1]	6,4[1]	14,4[2]			3,2[1]	7,8[1]	17,4[2]
	610					4,9[1]				0,9[1]	7,8[1]				1,7[1]	9,4[1]				2,5[1]	11,8[1]
5,60	305			1,3[1]	3,6[1]	8,7[1]			2,5[1]	5,4[1]	11,7[2]			3,4[1]	6,8[1]	13,9[2]			4,1[1]	8,2[2]	16,7[2]
	406				1,5[1]	6,6[1]			0,3[1]	3,1[1]	9,3[1]			0,9[1]	4,2[1]	11,1[1]			1,3[1]	5,3[1]	13,6[2]
	610					2,9[1]					5,2[1]					6,3[1]				0,2[1]	8,2[1]
6,00	305			0,3[1]	2,3[1]	6,8[1]			1,3[1]	3,8[1]	9,3[1]			2,0[1]	5,0[1]	11,2[2]			2,5[1]	6,1[1]	13,5[2]
	406				0,3[1]	4,7[1]				1,7[1]	7,1[1]				2,5[1]	8,5[1]				3,2[1]	10,5[1]
	610					1,3[1]					3,2[1]					3,9[1]					5,4[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	6,1	10,9	21,0	28,9	45,5	8,0	14,5	27,0	36,7	56,0	9,2	16,9	30,7	43,1	64,7	9,9	17,6	31,3	45,7	71,7
	406	4,0[3]	8,7	18,8	26,7	43,4	5,7[4]	12,1	24,6	34,4	53,8	6,8	14,3	28,1	40,5	62,2	7,5	15,0	28,8	43,0	69,1
	610	0,1[3]	4,6[3]	14,8[4]	22,6	39,4	1,4[3]	7,6[4]	20,1	29,8	49,5	2,4[3]	9,4[4]	23,3	35,4	57,4	3,0[3]	10,0[4]	24,2	38,0	64,1
2,80	305	3,5[3]	7,9[4]	16,9	23,9	38,9	5,0[3]	10,9	21,9	30,6	48,1	6,1[4]	13,1	25,6	36,1	55,7	6,8[4]	13,8	26,4	39,2	63,5
	406	1,0[3]	5,2[3]	14,3[3]	21,2	36,2	2,3[3]	8,0[3]	19,1[4]	27,7	45,3	3,3[3]	9,9[4]	22,4	32,8	52,5	3,9[3]	10,6	23,4	35,8	60,1
	610		0,5[2]	9,7[3]	16,4[3]	31,4[4]		2,8[3]	13,9[3]	22,3[3]	40,1		4,1[3]	16,7[3]	26,9[4]	46,6		4,7[3]	17,7[3]	29,7	53,8
3,20	305	1,1[2]	4,9[3]	12,8[3]	18,8[4]	31,9	2,3[3]	7,4[3]	17,0[4]	24,4	39,9	3,2[3]	9,3[3]	20,3[4]	29,0	46,4	3,8[3]	10,0[4]	21,4	32,2	53,5
	406		2,0[2]	10,0[3]	15,9[3]	29,0[4]		4,2[3]	13,8[3]	21,2[3]	36,7	0,1[2]	5,7[3]	16,8[3]	25,4[4]	42,8	0,6[2]	6,3[3]	17,9[3]	28,4	49,6
	610			5,1[2]	10,7[2]	23,7[3]			8,3[2]	15,5[3]	31,0[3]			10,6[2]	19,0[3]	36,2[4]			11,5[3]	21,6[3]	42,4[4]
3,60	305		2,3[2]	9,1[3]	14,2[3]	25,3[4]		4,3[2]	12,4[3]	18,7[3]	32,0	0,6[2]	5,7[3]	15,1[3]	22,5[4]	37,6	1,1[2]	6,4[3]	16,7[3]	25,7[4]	43,6
	406			6,3[2]	11,2[2]	22,3[3]		1,0[2]	9,3[2]	15,5[3]	28,7[3]		2,0[2]	11,5[3]	18,8[3]	33,7[4]		2,5[2]	12,9[3]	21,7[3]	39,5
	610			1,4[1]	6,0[1]	16,9[2]			3,8[1]	9,7[2]	22,9[3]			5,3[2]	12,3[2]	26,9[3]			6,2[2]	14,6[2]	32,0[3]
4,00	305		0,1[1]	6,1[2]	10,3[2]	19,7[3]		1,7[2]	8,7[2]	14,0[3]	25,3[3]		2,7[2]	10,7[3]	17,0[3]	29,8[4]		3,3[2]	12,4[3]	20,0[3]	34,9[4]
	406			3,3[1]	7,4[2]	16,7[2]			5,6[1]	10,8[2]	22,0[3]			7,2[2]	13,4[2]	26,0[3]			8,5[2]	15,9[3]	30,7[3]
	610				2,4[1]	11,5[1]			0,3[1]	5,2[1]	16,3[2]			1,2[1]	7,0[1]	19,3[2]			1,8[1]	8,8[2]	23,4[2]
4,40	305			3,7[1]	7,3[2]	15,2[2]			5,8[2]	10,3[2]	19,9[3]		0,3[1]	7,3[2]	12,6[2]	23,5[3]		0,6[2]	8,7[2]	15,0[3]	27,8[3]
	406			1,1[1]	4,4[1]	12,3[2]			2,8[1]	7,1[1]	16,7[2]			3,9[1]	9,1[2]	19,8[2]			4,9[1]	11,0[2]	23,7[3]
	610					7,3[1]				1,8[1]	11,1[1]				3,0[1]	13,3[1]				4,2[1]	16,5[2]
4,80	305			1,9[1]	4,8[1]	11,6[2]			3,5[1]	7,3[1]	15,5[2]			4,6[1]	9,1[2]	18,5[3]			5,6[1]	11,0[2]	22,0[3]
	406				2,2[1]	8,9[1]			0,7[1]	4,3[1]	12,5[1]			1,4[1]	5,7[1]	14,9[2]			2,0[1]	7,2[1]	18,0[2]
	610					4,1[1]					7,2[1]					8,7[1]				0,7[1]	11,2[1]
5,20	305			0,4[1]	3,0[1]	8,8[1]			1,7[1]	5,0[1]	12,1[2]			2,5[1]	6,4[1]	14,4[2]			3,2[1]	7,8[1]	17,4[2]
	406				0,4[1]	6,2[1]				2,1[1]	9,1[1]				3,1[1]	11,0[1]				4,2[1]	13,5[2]
	610					1,6[1]					4,1[1]					5,1[1]					7,0[1]
5,60	305				1,5[1]	6,6[1]			0,3[1]	3,1[1]	9,3[1]			0,9[1]	4,2[1]	11,1[1]			1,3[1]	5,3[1]	13,6[2]
	406					4,0[1]				0,4[1]	6,5[1]				1,1[1]	7,8[1]				1,8[1]	9,9[1]
	610										1,8[1]					2,2[1]					3,6[1]
6,00	305				0,3[1]	4,7[1]				1,7[1]	7,1[1]				2,5[1]	8,5[1]				3,2[1]	10,5[1]
	406					2,4[1]					4,4[1]					5,4[1]					7,0[1]
	610																				1,0[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	4,5[4]	9,3	19,4	27,2	43,9	6,2	12,7	25,2	34,9	54,3	7,4	14,9	28,8	41,1	62,8	8,1	15,6	29,4	43,7	69,8
	406	2,0[3]	6,6[4]	16,8	24,6	41,4	3,5[3]	9,8	22,3	32,0	51,6	4,6[4]	11,8	25,7	37,9	59,7	5,2[4]	12,4	26,5	40,5	66,6
	610		1,7[3]	12,0[3]	19,7[4]	36,5		4,4[3]	17,0[3]	26,6	46,5		6,0[3]	19,9[4]	31,9	53,9		6,6[4]	20,8	34,4	60,6
2,80	305	1,6[3]	5,9[3]	14,9[4]	21,9	36,9	3,0[3]	8,7[4]	19,8	28,4	46,0	4,0[3]	10,7[4]	23,2	33,6	53,3	4,6[3]	11,4	24,1	36,7	61,0
	406		2,8[3]	11,9[3]	18,7[3]	33,8		5,3[3]	16,4[3]	24,9[4]	42,6	0,7[3]	6,9[3]	19,5[4]	29,8	49,5	1,2[3]	7,5[3]	20,4[4]	32,7	56,9
	610			6,5[2]	13,0[3]	28,0[3]			10,3[3]	18,7[3]	36,5[4]		0,2[2]	12,8[3]	22,8[3]	42,5		0,6[3]	13,7[3]	25,4[3]	49,3
3,20	305		2,7[2]	10,7[3]	16,6[3]	29,7[4]		5,0[3]	14,6[3]	22,0[4]	37,5	0,8[2]	6,6[3]	17,7[3]	26,3[4]	43,7	1,4[3]	7,2[3]	18,7[4]	29,3	50,5
	406			7,5[2]	13,2[3]	26,2[3]		1,3[2]	11,0[3]	18,2[3]	33,7[4]		2,4[2]	13,6[3]	22,1[3]	39,4		2,9[3]	14,6[3]	24,9[3]	45,9
	610			1,8[1]	7,2[2]	20,1[2]			4,6[2]	11,6[2]	27,0[3]			6,4[2]	14,6[2]	31,7[3]			7,3[2]	17,0[3]	37,5[3]
3,60	305			7,0[2]	11,9[3]	23,0[3]		1,8[2]	10,0[2]	16,3[3]	29,5[3]		2,9[2]	12,4[3]	19,7[3]	34,7[4]		3,4[3]	13,8[3]	22,7[3]	40,5
	406			3,7[1]	8,5[2]	19,5[3]			6,4[2]	12,5[2]	25,7[3]			8,3[2]	15,4[3]	30,2[3]			9,4[2]	18,0[3]	35,6[3]
	610				2,6[1]	13,3[2]			0,1[1]	5,9[1]	18,9[2]			1,1[1]	8,0[2]	22,4[2]			1,8[1]	9,9[2]	27,0[3]
4,00	305			4,0[1]	8,1[2]	17,4[2]			6,3[2]	11,6[2]	22,8[3]			8,1[2]	14,2[3]	26,9[3]		0,2[2]	9,4[2]	16,9[3]	31,8[3]
	406			0,8[1]	4,8[1]	14,0[2]			2,8[1]	7,9[1]	19,0[2]			4,1[1]	10,1[2]	22,5[3]			5,0[1]	12,2[2]	26,9[3]
	610					8,0[1]				1,6[1]	12,5[1]				2,9[1]	14,8[2]				4,2[1]	18,5[2]
4,40	305			1,7[1]	5,1[1]	13,0[2]			3,5[1]	7,9[1]	17,4[2]			4,7[1]	9,9[2]	20,7[3]			5,8[1]	12,0[2]	24,7[3]
	406				1,9[1]	9,7[1]			0,1[1]	4,4[1]	13,8[1]			0,9[1]	5,9[1]	16,4[2]			1,5[1]	7,4[1]	20,0[2]
	610					4,0[1]					7,5[1]					9,1[1]					11,8[1]
4,80	305				2,8[1]	9,5[1]			1,3[1]	5,0[1]	13,2[2]			2,1[1]	6,6[1]	15,7[2]			2,8[1]	8,1[1]	19,0[2]
	406					6,4[1]				1,7[1]	9,7[1]				2,7[1]	11,6[1]				3,8[1]	14,4[2]
	610					1,0[1]					3,7[1]					4,6[1]					6,6[1]
5,20	305				1,0[1]	6,8[1]				2,8[1]	9,8[1]			0,2[1]	3,9[1]	11,8[1]			0,5[1]	5,0[1]	14,5[2]
	406					3,8[1]					6,5[1]				0,3[1]	7,9[1]				0,9[1]	10,1[1]
	610										0,9[1]					1,2[1]					2,7[1]
5,60	305					4,6[1]				1,1[1]	7,2[1]				1,8[1]	8,6[1]				2,6[1]	10,8[1]
	406					1,8[1]					4,0[1]					4,9[1]					6,6[1]
	610																				
6,00	305					2,9[1]					5,0[1]				0,2[1]	6,1[1]				0,7[1]	7,9[1]
	406					0,2[1]					2,0[1]					2,6[1]					3,9[1]
	610																				

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur	Espace entre les montants	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
(m)	(mm)	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	3,0[3]	7,6[4]	17,8	25,6	42,4	4,6[4]	10,9	23,5	33,2	52,7	5,7[4]	13,0	26,9	39,2	61,0	6,4	13,7	27,6	41,8	67,9
	406	0,1[3]	4,6[3]	14,8[4]	22,6	39,4	1,4[3]	7,6[4]	20,1	29,8	49,5	2,4[3]	9,4[4]	23,3	35,4	57,4	3,0[3]	10,0	24,2	38,0	64,1
	610			9,4[3]	16,9[3]	33,8[4]		1,4[3]	14,0[3]	23,6[4]	43,5		2,7[3]	16,7[3]	28,4[4]	50,5		3,2[3]	17,6[4]	30,9	57,1
2,80	305		4,0[3]	13,1[3]	20,0[4]	35.0	1,0[3]	6,6[3]	17,7[4]	26,3	43,9	2,0[3]	8,4[3]	20,9[4]	31,3	51,0	2,5[3]	9,0[4]	21,9	34,2	58,5
	406		0,5[2]	9,7[3]	16,4[3]	31,4[4]		2,8[3]	13,9[3]	22,3[3]	40,1		4,1[3]	16,7[3]	26,9[4]	46,6		4,7[3]	17,7[3]	29,7	53,8
	610			3,6[2]	9,9[2]	24,8[3]			7,0[2]	15,2[3]	33,0[3]			9,1[2]	18,9[3]	38,5[4]			10,0[3]	21,4[3]	45,1[4]
3,20	305		0,7[2]	8,7[2]	14,5[3]	27,6[3]		2,7[2]	12,4[3]	19,7[3]	35,2[4]		4,0[3]	15,2[3]	23,7[3]	41,1		4,6[3]	16,2[3]	26,6[4]	47,7
	406			5,1[2]	10,7[2]	23,7[3]			8,3[2]	15,5[3]	31,0[3]			10,6[2]	19,0[3]	36,2[4]			11,5[3]	21,6[3]	42,4[4]
	610				4,0[1]	16,7[2]			1,2[1]	8,1[2]	23,4[2]			2,5[1]	10,6[2]	27,5[3]			3,3[2]	12,7[2]	32,9[3]
3,60	305			5,0[2]	9,8[2]	20,8[3]			7,8[2]	13,9[2]	27,2[3]		0,3[2]	9,9[2]	17,1[3]	31,9[3]		0,6[2]	11,1[2]	19,8[3]	37,5[4]
	406			1,4[1]	6,0[1]	16,9[2]			3,8[1]	9,7[2]	22,9[3]			5,3[2]	12,3[2]	26,9[3]			6,2[2]	14,6[2]	32,0[3]
	610					10,0[1]				2,4[1]	15,3[2]				4,0[1]	18,1[2]				5,5[1]	22,4[2]
4,00	305			2,1[1]	6,1[1]	15,3[2]			4,2[1]	9,3[2]	20,5[2]			5,6[2]	11,7[2]	24,2[3]			6,7[2]	14,0[2]	28,8[3]
	406				2,4[1]	11,5[1]			0,3[1]	5,2[1]	16,3[2]			1,2[1]	7,0[1]	19,3[2]			1,8[1]	8,8[2]	23,4[2]
	610					4,8[1]					9,0[1]					10,8[1]					14,0[1]
4,40	305				3,2[1]	11,0[1]			1,4[1]	5,7[1]	15,2[2]			2,4[1]	7,5[1]	18,1[2]			3,1[1]	9,2[2]	21,8[2]
	406					7,3[1]				1,8[1]	11,1[1]				3,0[1]	13,3[1]				4,2[1]	16,5[2]
	610					1,0[1]					4,2[1]					5,2[1]					7,5[1]
4,80	305				0,9[1]	7,6[1]				3,0[1]	11,1[1]				4,2[1]	13,2[2]			0,3[1]	5,4[1]	16,2[2]
	406					4,1[1]					7,2[1]					8,7[1]				0,6[1]	11,2[1]
	610										0,6[1]					0,9[1]					2,5[1]
5,20	305					4,9[1]				0,9[1]	7,8[1]				1,7[1]	9,4[1]				2,5[1]	11,8[1]
	406					1,6[1]					4,1[1]					5,1[1]					7,0[1]
	610																				
5,60	305					2,9[1]					5,2[1]					6,3[1]				0,2[1]	8,2[1]
	406										1,8[1]					2,2[1]					3,6[1]
	610																				
6,00	305					1,3[1]					3,2[1]					3,9[1]					5,4[1]
	406																				1,0[1]
	610																				

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	362S162					362S200					362S250					362S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	1,5[3]	6,1[3]	16,3[4]	24,1	40,9	2,9[3]	9,2[4]	21,8	31,5	51,1	4,0[3]	11,2	25,1	37,3	59,1	4,7[4]	11,8	25,9	39,9	66,0
	406		2,7[3]	13,0[3]	20,6[4]	37,5		5,4[3]	18,0[4]	27,7	47,5	0,3[3]	7,1[4]	21,1[4]	33.0	55,0	0,9[3]	7,7[4]	21,9	35,6	61,7
	610			6,9[2]	14,2[3]	31,1[3]			11,1[3]	20,6[3]	40,7[4]			13,6[3]	25,2[4]	47,3		0,1[3]	14,6[3]	27,6[4]	53,7
2,80	305		2,2[3]	11,3[3]	18,1[3]	33,2		4,6[3]	15,7[3]	24,3[4]	42,0		6,2[3]	18,8[4]	29.0	48,8	0,6[3]	6,8[3]	19,7[4]	31,9	56,1
	406			7,5[2]	14,1[3]	29,1[3]		0,4[2]	11,5[3]	19,9[3]	37,6[4]		1,5[3]	14,1[3]	24,1[3]	43,8		1,9[3]	15,0[3]	26,8[4]	50,8
	610			0,8[1]	7,0[2]	21,8[3]			3,9[2]	12,0[2]	29,7[3]			5,6[2]	15,2[3]	34,8[3]			6,5[2]	17,5[3]	41,1[3]
3,20	305			6,9[2]	12,6[3]	25,6[3]		0,6[2]	10,3[2]	17,5[3]	33,0[3]		1,7[2]	12,8[3]	21,3[3]	38,6[4]		2,1[3]	13,8[3]	24,1[3]	45,0
	406			2,9[1]	8,4[2]	21,2[3]			5,8[2]	12,9[2]	28,3[3]			7,7[2]	16,1[3]	33,2[3]			8,6[2]	18,5[3]	39,1[3]
	610				1,0[1]	13,6[2]				4,7[1]	20,0[2]				6,9[2]	23,5[2]				8,6[2]	28,6[3]
3,60	305			3,1[1]	7,8[2]	18,8[2]			5,7[2]	11,8[2]	25,0[3]			7,5[2]	14,6[2]	29,4[3]			8,6[2]	17,1[3]	34,7[3]
	406				3,7[1]	14,5[2]			1,3[1]	7,1[1]	20,2[2]			2,5[1]	9,4[2]	23,8[3]			3,3[1]	11,4[2]	28,7[3]
	610					6,9[1]					11,9[1]				0,3[1]	14,2[2]				1,4[1]	18,1[2]
4,00	305			0,3[1]	4,1[1]	13,3[2]			2,2[1]	7,2[1]	18,3[2]			3,3[1]	9,3[2]	21,7[2]			4,2[1]	11,3[2]	26,0[3]
	406				0,1[1]	9,1[1]				2,7[1]	13,7[1]				4,2[1]	16,3[2]				5,7[1]	20,0[2]
	610					1,9[1]					5,7[1]					7,0[1]					9,8[1]
4,40	305				1,3[1]	9,1[1]				3,7[1]	13,1[1]			0,2[1]	5,2[1]	15,6[2]			0,7[1]	6,6[1]	19,1[2]
	406					5,0[1]					8,7[1]				0,3[1]	10,4[1]				1,2[1]	13,3[1]
	610										1,1[1]					1,6[1]					3,5[1]
4,80	305					5,8[1]				1,1[1]	9,1[1]				2,0[1]	10,9[1]				3,0[1]	13,6[1]
	406					2,0[1]					4,8[1]					5,9[1]					8,1[1]
	610																				
5,20	305					3,2[1]					5,9[1]					7,1[1]				0,2[1]	9,3[1]
	406										1,9[1]					2,5[1]					4,0[1]
	610																				
5,60	305					1,3[1]					3,4[1]					4,2[1]					5,9[1]
	406																				0,9[1]
	610																				
6,00	305										1,5[1]					1,9[1]					3,2[1]
	406																				
	610																				

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	14,4	19,8	31,0	41,1	59,9	16,9	24,3	38,6	50,6	72,5	18,2	27,1	41,7	57,3	83,7	18,9	27,6	42,6	59,5	90,5
	406	14,4	19,8	31,0	41,1	59,9	16,9	24,3	38,6	50,6	72,5	18,2	27,1	41,7	57,3	83,7	18,9	27,6	42,6	59,5	90,5
	610	14,4	19,8	31,0	41,1	59,9	16,9	24,3	38,6	50,6	72,5	18,2	27,1	41,7	57,3	83,7	18,9	27,6	42,6	59,5	90,5
2,80	305	13,9	19,1	29,4	38,9	56,1	16,4	23,4	36,3	47,5	67,5	17,6	26,3	40,4	54,7	77,8	18,3	26,8	40,7	57,1	85,2
	406	13,9	19,1	29,4	38,9	56,1	16,4	23,4	36,3	47,5	67,5	17,6	26,3	40,4	54,7	77,8	18,3	26,8	40,7	57,1	85,2
	610	13,9	19,1	29,4	38,9	56,1	16,3	23,4	36,3	47,5	67,5	17,6	26,3	40,4	54,7	77,8	18,3	26,8	40,7	57,1	85,2
3,20	305	13,3	18,3	27,4	36,2	51,4	15,7	22,2	33,6	43,8	61,6	16,9	25,3	38,1	50,8	71,2	17,7	25,9	38,5	54,1	79,6
	406	13,3	18,3	27,4	36,1	51,4	15,7	22,2	33,6	43,8	61,6	16,9	25,3	38,1	50,8	71,2	17,7	25,9	38,5	54,1	79,6
	610	13,3	18,3	27,4	36,1	51,4	15,7	22,2	33,6	43,8	61,6	16,9	25,3	38,1	50,8	71,2	17,7	25,9	38,5	54,0	79,6
3,60	305	12,6	17,3	25,1	32,7	46,2	14,9	20,9	30,6	39,7	55,3	16,2	24,2	35,7	46,1	64,1	16,9	24,8	36,0	49,7	72,7
	406	12,6	17,3	25,1	32,7	46,2	14,9	20,9	30,6	39,7	55,3	16,2	24,2	35,7	46,1	64,1	16,9	24,8	36,0	49,7	72,7
	610	12,6	17,3	25,1	32,7	46,2	14,9	20,9	30,6	39,7	55,3	16,2	24,2	35,6	46,1	64,1	16,9	24,8	36,0	49,7	72,7
4,00	305	11,8	16,2	22,6	29,0	40,7	14,1	19,5	27,5	35,1	48,8	15,3	22,7	32,1	41,0	56,9	16,0	23,7	33,6	45,1	64,7
	406	11,8	16,2	22,6	29,0	40,7	14,1	19,5	27,5	35,1	48,8	15,3	22,7	32,1	41,0	56,9	16,0	23,7	33,6	45,1	64,7
	610	11,8	16,2	22,6	29,0	40,7	14,1	19,5	27,5	35,1	48,8	15,3	22,7	32,1	41,0	56,9	16,0	23,7	33,6	45,1	64,7
4,40	305	10,9	15,0	20,2	25,5	35,4	13,2	18,0	24,3	30,7	42,5	14,4	21,0	28,5	35,9	49,7	15,1	22,4	31,3	40,8	56,7
	406	10,9	15,0	20,2	25,5	35,4	13,2	18,0	24,3	30,7	42,4	14,4	21,0	28,5	35,9	49,7	15,1	22,4	31,3	40,8	56,7
	610	10,9	15,0	20,2	25,5	35,4	13,2	18,0	24,3	30,7	42,4	14,4	21,0	28,5	35,9	49,7	15,1	22,4	31,3	40,8	56,7
4,80	305	10,0	13,7	18,0	22,4	30,9	12,1	16,5	21,6	26,9	37,1	13,4	19,2	25,3	31,6	43,5	14,2	21,1	28,5	36,1	49,9
	406	10,0	13,7	18,0	22,4	30,9	12,1	16,5	21,6	26,9	37,1	13,4	19,2	25,3	31,6	43,5	14,2	21,1	28,5	36,1	49,9
	610	10,0	13,7	18,0	22,4	30,9	12,1	16,5	21,6	26,9	37,1	13,4	19,2	25,3	31,6	43,5	14,2	21,1	28,5	36,1	49,9
5,20	305	9,0	12,4	16,0	19,8	27,1	11,0	14,9	19,2	23,7	32,6	12,4	17,5	22,5	27,9	38,3	13,2	19,7	25,8	31,9	44,0
	406	9,0	12,4	16,0	19,8	27,1	11,0	14,9	19,2	23,7	32,6	12,4	17,5	22,5	27,9	38,3	13,2	19,7	25,8	31,9	44,0
	610	9,0	12,4	16,0	19,7	27,1	11,0	14,9	19,2	23,7	32,6	12,4	17,5	22,5	27,9	38,3	13,2	19,7	25,8	31,9	44,0
5,60	305	8,1	11,1	14,2	17,5	23,9	9,9	13,4	17,0	21,0	28,8	11,4	15,7	20,0	24,7	33,9	12,2	18,0	22,9	28,4	39,1
	406	8,1	11,1	14,2	17,5	23,9	9,9	13,4	17,0	21,0	28,8	11,4	15,7	20,0	24,7	33,9	12,2	18,0	22,9	28,4	39,1
	610	8,1	11,1	14,2	17,5	23,9	9,9	13,4	17,0	21,0	28,8	11,4	15,7	20,0	24,7	33,9	12,2	18,0	22,9	28,4	39,1
6,00	305	7,4	10,0	12,6	15,6	21,2	8,9	12,0	15,2	18,7	25,5	10,5	14,1	17,8	22,0	30,2	11,2	16,2	20,5	25,3	34,8
	406	7,3	10,0	12,6	15,6	21,2	8,9	12,0	15,1	18,7	25,5	10,5	14,1	17,8	22,0	30,2	11,2	16,2	20,5	25,3	34,8
	610	7,3	10,0	12,6	15,5	21,2	8,9	12,0	15,1	18,7	25,5	10,4	14,1	17,8	22,0	30,2	11,2	16,2	20,5	25,3	34,8

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	12,5	17,9	29,2	39,3	58,2	14,9	22,3	36,6	48,6	70,8	16,2	24,9	39,7	55,2	81,7	16,9	25,5	40,6	57,4	88,5
	406	11,9	17,3	28,6	38,7	57,7	14,2	21,6	36,0	47,9	70,2	15,5	24,2	39,0	54,5	81,0	16,3	24,8	40,0	56,7	87,8
	610	10,7	16,1	27,4	37,5	56,6	13,0	20,3	34,7	46,6	69,0	14,3	22,9	37,7	53,1	79,7	15,0	23,5	38,7	55,4	86,5
2,80	305	11,3	16,5	26,9	36,3	53,7	13,6	20,5	33,5	44,6	65,0	14,9	23,3	37,5	51,6	75,0	15,6	23,9	38,0	54,2	82,3
	406	10,5	15,7	26,1	35,4	52,9	12,7	19,6	32,6	43,7	64,1	14,0	22,3	36,5	50,6	74,0	14,8	23,0	37,1	53,2	81,4
	610	9,0	14,1	24,5	33,8	51,4	11,0	17,9	30,9	42,0	62,6	12,3	20,5	34,7	48,7	72,2	13,1	21,2	35,4	51,3	79,6
3,20	305	10,0	14,8	24,1	32,7	48,3	12,1	18,5	30,0	40,1	58,3	13,3	21,3	34,2	46,7	67,4	14,1	22,0	34,9	50,0	75,7
	406	9,0	13,8	23,1	31,6	47,3	11,0	17,4	28,8	39,0	57,3	12,2	20,1	33,0	45,4	66,2	13,0	20,8	33,7	48,8	74,5
	610	7,1	11,8	21,2	29,6	45,4	9,0	15,2	26,7	36,7	55,3	10,2	17,8	30,7	43,0	63,9	10,9	18,5	31,5	46,3	72,1
3,60	305	8,5	13,0	21,1	28,5	42,4	10,4	16,3	26,2	35,1	51,3	11,7	19,1	30,7	41,0	59,5	12,5	19,9	31,4	44,7	67,8
	406	7,3	11,8	19,9	27,3	41,2	9,2	15,0	24,9	33,7	50,0	10,4	17,6	29,2	39,5	58,0	11,2	18,5	30,1	43,1	66,3
	610	5,2[3]	9,5	17,7	24,9	39,0	6,9[4]	12,5	22,5	31,2	47,6	8,0	14,9	26,5	36,7	55,3	8,7	15,7	27,5	40,3	63,3
4,00	305	7,0	11,1	18,0	24,2	36,2	8,8	14,0	22,3	29,9	44,1	10,0	16,6	26,4	35,2	51,4	10,8	17,7	28,0	39,2	59,0
	406	5,8[4]	9,8	16,7	22,9	35.0	7,4	12,5	20,9	28,4	42,7	8,5	15,0	24,8	33,6	49,8	9,3	16,0	26,4	37,4	57,2
	610	3,5[3]	7,3[3]	14,4[4]	20,4	32,6	4,9[3]	9,9[4]	18,4	25,8	40,1	5,9[3]	12,0	21,9	30,6	46,8	6,6[4]	12,9	23,5	34,2	54,0
4,40	305	5,6[4]	9,3	15,1	20,3	30,7	7,2	11,8	18,8	25,1	37,4	8,3	14,1	22,2	29,7	43,8	9,1	15,4	24,7	34,0	50,4
	406	4,3[3]	7,8[4]	13,8	18,9	29,3	5,7[3]	10,3	17,3	23,6	36,0	6,8[4]	12,4	20,6	28,0	42,1	7,5[4]	13,5	23,0	32,1	48,6
	610	2,0[2]	5,3[3]	11,5[3]	16,5[4]	26,9	3,2[3]	7,5[3]	14,7[4]	20,9	33,3	4,0[3]	9,2[3]	17,6[4]	24,9	39,0	4,6[3]	10,2[4]	19,8	28,7	45,3
4,80	305	4,3[3]	7,6[4]	12,6	17,0	25,9	5,7[3]	9,8	15,8	21,1	31,8	6,8[4]	11,8	18,7	25,0	37,3	7,5[4]	13,2	21,3	28,9	43,1
	406	3,0[3]	6,1[3]	11,3[3]	15,7	24,6	4,2[3]	8,2[3]	14,3[4]	19,6	30,3	5,2[3]	10,0[4]	17,0	23,3	35,6	5,8[3]	11,2[4]	19,4	27,0	41,3
	610	0,8[2]	3,6[2]	9,0[3]	13,2[3]	22,2[4]	1,7[2]	5,4[3]	11,7[3]	16,9[3]	27,7	2,4[2]	6,8[3]	14,1[3]	20,3[4]	32,5	2,9[2]	7,8[3]	16,2[3]	23,6	37,9
5,20	305	3,2[3]	6,0[3]	10,5[4]	14,3	22,0	4,4[3]	8,0[3]	13,2	17,8	27,1	5,3[3]	9,6[4]	15,7	21,1	31,9	6,0[3]	11,1	18,1	24,5	37,0
	406	2,0[2]	4,6[3]	9,2[3]	12,9[3]	20,7	2,9[2]	6,4[3]	11,7[3]	16,3[4]	25,7	3,7[3]	7,9[3]	14,1[4]	19,5	30,2	4,3[3]	9,1[3]	16,3[4]	22,6	35,1
	610		2,2[2]	6,9[2]	10,6[3]	18,3[3]	0,4[1]	3,7[2]	9,2[3]	13,7[3]	23,1[4]	1,0[2]	4,8[2]	11,2[3]	16,5[3]	27,1[4]	1,4[2]	5,6[3]	13,1[3]	19,3[3]	31,8
5,60	305	2,3[2]	4,7[3]	8,7[3]	12,0[4]	18,8	3,2[3]	6,4[3]	11,0[3]	15,0[4]	23,2	4,1[3]	7,8[3]	13,1[4]	17,9	27,3	4,7[3]	9,1[3]	15,2[4]	20,8	31,8
	406	1,1[1]	3,4[2]	7,4[3]	10,7[3]	17,5[4]	1,8[2]	4,8[2]	9,6[3]	13,5[3]	21,8	2,5[2]	6,1[3]	11,5[3]	16,3[4]	25,6	3,0[2]	7,1[3]	13,4[3]	18,9[4]	30,0
	610		1,0[1]	5,2[2]	8,4[2]	15,2[3]		2,2[1]	7,2[2]	11,0[2]	19,3[3]		3,1[2]	8,8[2]	13,4[3]	22,7[3]	0,1[1]	3,7[2]	10,3[2]	15,7[3]	26,7[4]
6,00	305	1,6[2]	3,7[2]	7,2[3]	10,1[3]	16,0[4]	2,3[2]	5,0[3]	9,1[3]	12,7[3]	19,9	3,0[2]	6,2[3]	11,0[3]	15,2[4]	23,5	3,5[2]	7,3[3]	12,7[3]	17,7	27,5
	406	0,4[1]	2,3[2]	6,0[2]	8,8[3]	14,8[3]	1,0[1]	3,6[2]	7,8[2]	11,3[3]	18,5[3]	1,5[2]	4,6[2]	9,4[3]	13,6[3]	21,9[4]	1,9[2]	5,4[3]	11,0[3]	15,9[3]	25,7
	610		0,1[1]	3,9[1]	6,6[2]	12,6[2]		1,1[1]	5,5[1]	8,9[2]	16,1[3]		1,7[1]	6,8[2]	10,8[2]	19,0[3]		2,1[2]	8,0[2]	12,8[3]	22,5[3]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	10,7	16,1	27,4	37,5	56,6	13,0	20,3	34,7	46,6	69,0	14,3	22,9	37,7	53,1	79,7	15,0	23,5	38,7	55,4	86,5
	406	9,6	14,9	26,3	36,3	55,5	11,7	19,0	33,4	45,3	67,9	13,0	21,5	36,5	51,7	78,3	13,8	22,2	37,5	54,1	85,2
	610	7,4	12,7	24,1	34,0	53,4	9,4	16,6	31,0	42,9	65,6	10,6	18,9	34,0	49,1	75,7	11,4	19,6	35,1	51,4	82,6
2,80	305	9,0	14,1	24,5	33,8	51,4	11,0	17,9	30,9	42.0	62,6	12,3	20,5	34,7	48,7	72,2	13,1	21,2	35,4	51,3	79,6
	406	7,5	12,6	23,0	32,2	49,9	9,5	16,2	29,3	40,3	61,0	10,7	18,7	33,0	46,8	70,4	11,5	19,4	33,7	49,5	77,7
	610	4,8[4]	9,7	20,2	29,3	47,1	6,5	13,1	26,1	37,0	58,0	7,7	15,4	29,7	43,3	67,0	8,4	16,1	30,5	46,0	74,2
3,20	305	7,1	11,8	21,2	29,6	45,4	9,0	15,2	26,7	36,7	55,3	10,2	17,8	30,7	43,0	63,9	10,9	18,5	31,5	46,3	72,1
	406	5,4[4]	10,0	19,4	27,7	43,6	7,1	13,2	24,7	34,7	53,3	8,2	15,6	28,6	40,7	61,7	9,0	16,4	29,5	44,0	69,7
	610	2,3[3]	6,7[3]	16,1[4]	24,2	40,1	3,7[3]	9,6[4]	21,1	30,8	49,7	4,7[3]	11,6	24,6	36,4	57,5	5,4[3]	12,3	25,6	39,6	65,3
3,60	305	5,2[3]	9,5	17,7	24,9	39,0	6,9[4]	12,5	22,5	31,2	47,6	8,0	14,9	26,5	36,7	55,3	8,7	15,7	27,5	40,3	63,3
	406	3,4[3]	7,5[3]	15,7[4]	22,8	36,9	4,8[3]	10,3[4]	20,2	28,9	45,4	5,8[3]	12,4	24,0	34,1	52,7	6,5[4]	13,2	25,0	37,6	60,6
	610		3,9[3]	12,2[3]	19,0[3]	33,1	1,1[2]	6,3[3]	16,3[3]	24,7[4]	41,3	1,9[3]	8,0[3]	19,6[4]	29,4	48,0	2,5[3]	8,7[3]	20,6[4]	32,7	55,5
4,00	305	3,5[3]	7,3[3]	14,4[4]	20,4	32,6	4,9[3]	9,9[4]	18,4	25,8	40,1	5,9[3]	12,0	21,9	30,6	46,8	6,6[4]	12,9	23,5	34,2	54,0
	406	1,6[2]	5,2[3]	12,3[3]	18,2[4]	30,4	2,7[3]	7,5[3]	16,1[4]	23,3	37,8	3,6[3]	9,3[3]	19,3[4]	27,8	44,1	4,2[3]	10,2[4]	20,8	31,3	51,0
	610		1,4[2]	8,7[2]	14,4[3]	26,5[3]		3,4[2]	12,0[3]	19,0[3]	33,5[4]		4,7[3]	14,7[3]	23,0[3]	39,1		5,3[3]	16,1[3]	26,1[4]	45,7
4,40	305	2,0[2]	5,3[3]	11,5[3]	16,5[4]	26,9	3,2[3]	7,5[3]	14,7[4]	20,9	33,3	4,0[3]	9,2[3]	17,6[4]	24,9	39,0	4,6[3]	10,2[4]	19,8	28,7	45,3
	406		3,1[2]	9,4[3]	14,3[3]	24,7[4]	0,9[2]	5,1[3]	12,4[3]	18,5[3]	31,0	1,6[2]	6,5[3]	15,0[3]	22,2[4]	36,2	2,1[2]	7,3[3]	17,0[3]	25,7[4]	42,2
	610			5,8[2]	10,5[2]	20,8[3]		0,9[2]	8,4[2]	14,3[3]	26,7[3]		1,8[2]	10,5[2]	17,4[3]	31,3[3]		2,3[2]	12,1[3]	20,4[3]	36,8[4]
4,80	305	0,8[2]	3,6[2]	9,0[3]	13,2[3]	22,2[4]	1,7[2]	5,4[3]	11,7[3]	16,9[3]	27,7	2,4[2]	6,8[3]	14,1[3]	20,3[4]	32,5	2,9[2]	7,8[3]	16,2[3]	23,6	37,9
	406		1,4[2]	7,0[2]	11,1[3]	20,0[3]		3,0[2]	9,5[2]	14,6[3]	25,4[3]		4,1[2]	11,6[3]	17,6[3]	29,7[4]	0,4[2]	4,8[2]	13,4[3]	20,6[3]	34,9
	610			3,5[1]	7,4[2]	16,3[2]			5,6[1]	10,5[2]	21,2[3]			7,2[2]	13,0[2]	24,9[3]			8,5[2]	15,5[3]	29,5[3]
5,20	305		2,2[2]	6,9[2]	10,6[3]	18,3[3]	0,4[1]	3,7[2]	9,2[3]	13,7[3]	23,1[4]	1,0[2]	4,8[2]	11,2[3]	16,5[3]	27,1[4]	1,4[2]	5,6[3]	13,1[3]	19,3[3]	31,8
	406		0,1[1]	5,0[1]	8,5[2]	16,2[3]		1,4[1]	7,1[2]	11,4[2]	20,8[3]		2,2[2]	8,7[2]	13,9[3]	24,4[3]		2,7[2]	10,3[2]	16,4[3]	28,8[4]
	610			1,7[1]	5,0[1]	12,6[2]			3,3[1]	7,5[1]	16,8[2]			4,5[1]	9,5[2]	19,7[2]			5,5[1]	11,4[2]	23,6[3]
5,60	305		1,0[1]	5,2[2]	8,4[2]	15,2[3]		2,2[1]	7,2[2]	11,0[2]	19,3[3]		3,1[2]	8,8[2]	13,4[3]	22,7[3]	0,1[1]	3,7[2]	10,3[2]	15,7[3]	26,7[4]
	406			3,4[1]	6,4[1]	13,2[2]			5,1[1]	8,9[2]	17,1[3]		0,6[1]	6,4[2]	10,9[2]	20,1[3]		0,9[1]	7,6[2]	12,9[2]	23,8[3]
	610			0,2[1]	3,1[1]	9,7[1]			1,6[1]	5,2[1]	13,3[2]			2,4[1]	6,7[1]	15,5[2]			3,1[1]	8,2[1]	18,8[2]
60.00	305		0,1[1]	3,9[1]	6,6[2]	12,6[2]		1,1[1]	5,5[1]	8,9[2]	16,1[3]		1,7[1]	6,8[2]	10,8[2]	19,0[3]		2,1[2]	8,0[2]	12,8[3]	22,5[3]
	406			2,1[1]	4,7[1]	10,6[2]			3,5[1]	6,8[1]	14,0[2]			4,5[1]	8,5[2]	16,5[2]			5,5[1]	10,1[2]	19,7[3]
	610				1,5[1]	7,4[1]			0,1[1]	3,3[1]	10,4[1]			0,7[1]	4,4[1]	12,2[1]			1,1[1]	5,6[1]	14,9[2]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	9,0	14,4	25,8	35,7	55,0	11,1	18,4	32,8	44,7	67,3	12,4	20,9	35,8	51,0	77,7	13,2	21,5	36,9	53,4	84,5
	406	7,4	12,7	24,1	34,0	53,4	9,4	16,6	31,0	42,9	65,6	10,6	18,9	34,0	49,1	75,7	11,4	19,6	35,1	51,4	82,6
	610	4,3[4]	9,5	21,0	30,7	50,3	6,0	13,1	27,5	39,3	62,3	7,2	15,2	30,4	45,2	71,9	8,0	15,9	31,5	47,6	78,8
2,80	305	6,8	11,8	22,3	31,5	49,2	8,7	15,4	28,4	39,4	60,2	9,9	17,9	32,1	45,9	69,5	10,7	18,6	32,9	48,6	76,9
	406	4,8[4]	9,7	20,2	29,3	47,1	6,5	13,1	26,1	37,0	58,0	7,7	15,4	29,7	43,3	67,0	8,4	16,1	30,5	46,0	74,2
	610	1,1[3]	5,8[3]	16,3[4]	25,1	43,1	2,5[3]	8,8[4]	21,8	32,5	53,7	3,5[3]	10,7	25,0	38,3	62,0	4,2[3]	11,4	26,0	41,0	69,2
3,20	305	4,6[3]	9,1	18,5	26,8	42,7	6,2[4]	12,3	23,8	33,7	52,4	7,3	14,6	27,5	39,6	60,6	8,1	15,3	28,5	42,9	68,6
	406	2,3[3]	6,7[3]	16,1[4]	24,2	40,1	3,7[3]	9,6[4]	21,1	30,8	49,7	4,7[3]	11,6	24,6	36,4	57,5	5,4[3]	12,3	25,6	39,6	65,3
	610		2,2[3]	11,7[3]	19,4[3]	35,4		4,7[3]	16,1[3]	25,6[4]	44,7		6,3[3]	19,2[3]	30,6	51,6	0,5[3]	6,9[3]	20,2[4]	33,7	59,2
3,60	305	2,5[3]	6,5[3]	14,8[4]	21,8	35,9	3,8[3]	9,2[3]	19,2	27,8	44,4	4,8[3]	11,3[4]	22,9	32,9	51,5	5,5[3]	12.0	23,9	36,3	59,3
	406		3,9[3]	12,2[3]	19,0[3]	33,1	1,1[2]	6,3[3]	16,3[3]	24,7[4]	41,3	1,9[3]	8,0[3]	19,6[4]	29,4	48,0	2,5[3]	8,7[3]	20,6[4]	32,7	55,5
	610			7,6[2]	14,0[3]	28,0[3]		1,1[2]	11,1[3]	19,1[3]	35,9[4]		2,2[2]	13,7[3]	23,2[3]	41,6		2,7[3]	14,8[3]	26,1[3]	48,7
4,00	305	0,7[2]	4,2[3]	11,4[3]	17,2[3]	29,4	1,7[2]	6,4[3]	15,0[3]	22,2[4]	36,7	2,5[3]	8,1[3]	18,1[4]	26,5	42,8	3,1[3]	8,9[3]	19,6[4]	30,0	49,6
	406		1,4[2]	8,7[2]	14,4[3]	26,5[3]		3,4[2]	12,0[3]	19,0[3]	33,5[4]		4,7[3]	14,7[3]	23,0[3]	39,1		5,3[3]	16,1[3]	26,1[4]	45,7
	610			4,1[1]	9,4[2]	21,4[3]			6,8[2]	13,5[2]	28,0[3]			8,8[2]	16,7[3]	32,6[3]			9,9[2]	19,4[3]	38,6[3]
4,40	305		2,1[2]	8,4[2]	13,3[3]	23,7[3]		4,0[2]	11,4[3]	17,4[3]	29,8[4]	0,5[2]	5,3[3]	13,8[3]	20,9[3]	34,9	1,0[2]	6,0[3]	15,7[3]	24,3[4]	40,8
	406			5,8[2]	10,5[2]	20,8[3]		0,9[2]	8,4[2]	14,3[3]	26,7[3]		1,8[2]	10,5[2]	17,4[3]	31,3[3]		2,3[2]	12,1[3]	20,4[3]	36,8[4]
	610			1,3[1]	5,7[1]	15,9[2]			3,4[1]	9,0[2]	21,3[2]			4,8[1]	11,4[2]	24,9[3]			5,8[2]	13,7[2]	29,8[3]
4,80	305		0,5[1]	6,0[2]	10,1[2]	19,0[3]		1,9[2]	8,4[2]	13,5[3]	24,3[3]		2,9[2]	10,4[2]	16,4[3]	28,4[4]		3,5[2]	12,1[3]	19,3[3]	33,5[4]
	406			3,5[1]	7,4[2]	16,3[2]			5,6[1]	10,5[2]	21,3[3]			7,2[2]	13,0[2]	24,9[3]			8,5[2]	15,5[3]	29,5[3]
	610				2,8[1]	11,5[1]			0,8[1]	5,4[1]	16,0[2]			1,6[1]	7,2[1]	18,7[2]			2,3[1]	8,9[2]	22,7[2]
5,20	305			4,1[1]	7,6[2]	15,3[2]		0,3[1]	6,1[2]	10,4[2]	19,7[3]		1,0[1]	7,6[2]	12,7[2]	23,2[3]		1,3[2]	9,0[2]	15,1[3]	27,4[3]
	406			1,7[1]	5,0[1]	12,6[2]			3,3[1]	7,5[1]	16,8[2]			4,5[1]	9,5[2]	19,7[2]			5,5[1]	11,4[2]	23,6[3]
	610				0,6[1]	8,1[1]				2,7[1]	11,8[1]				3,9[1]	13,8[1]				5,2[1]	17,1[2]
5,60	305			2,5[1]	5,5[1]	12,2[2]			4,1[1]	7,9[1]	16,0[2]			5,3[1]	9,8[2]	18,9[3]			6,4[1]	11,7[2]	22,5[3]
	406			0,2[1]	3,1[1]	9,7[1]			1,6[1]	5,2[1]	13,3[2]			2,4[1]	6,7[1]	15,5[2]			3,1[1]	8,2[1]	18,8[2]
	610					5,4[1]				0,5[1]	8,5[1]				1,4[1]	9,9[1]				2,2[1]	12,5[1]
6,00	305			1,3[1]	3,9[1]	9,8[1]			2,6[1]	5,9[1]	13,0[2]			3,5[1]	7,4[1]	15,3[2]			4,3[1]	8,9[2]	18,4[2]
	406				1,5[1]	7,4[1]			0,1[1]	3,3[1]	10,4[1]			0,7[1]	4,4[1]	12,2[1]			1,1[1]	5,6[1]	14,9[2]
	610					3,2[1]					5,8[1]					6,8[1]					8,9[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	7,4	12,7	24,1	34,0	53,4	9,4	16,6	31,0	42,9	65,6	10,6	18,9	34,0	49,1	75,7	11,4	19,6	35,1	51,4	82,6
	406	5,3	10,5	22,0	31,8	51,3	7,1	14,2	28,6	40,5	63,4	8,3	16,5	31,6	46,5	73,2	9,1	17,1	32,7	48,9	80,0
	610	1,4[3]	6,4[4]	18,0	27,6	47,3	2,9[3]	9,8	24,1	35,8	59,2	4,0[4]	11,7	26,9	41,5	68,3	4,7[4]	12,4	28,1	44,0	75,1
2,80	305	4,8[4]	9,7	20,2	29,3	47,1	6,5	13,1	26,1	37,0	58,0	7,7	15,4	29,7	43,3	67,0	8,4	16,1	30,5	46,0	74,2
	406	2,3[3]	7,0[4]	17,6	26,5	44,4	3,8[3]	10,2[4]	23,2	34,0	55,1	4,9[4]	12,2	26,5	39,9	63,6	5,5[4]	12,9	27,4	42,6	70,9
	610		2,2[3]	12,8[3]	21,3[4]	39,3		4,9[3]	17,8[3]	28,3[4]	49,7		6,4[3]	20,7[4]	33,6	57,4	0,2[3]	7,1[3]	21,7[4]	36,3	64,4
3,20	305	2,3[3]	6,7[3]	16,1[4]	24,2	40,1	3,7[3]	9,6[4]	21,1	30,8	49,7	4,7[3]	11,6	24,6	36,4	57,5	5,4[3]	12,3	25,6	39,6	65,3
	406		3,7[3]	13,1[3]	20,9[4]	37,0	0,6[3]	6,3[3]	17,7[3]	27,3	46,3	1,5[3]	8,0[3]	20,9[4]	32,5	53,5	2,1[3]	8,6[4]	21,9[4]	35,6	61,2
	610			7,8[2]	15,1[3]	31,2[3]		0,4[2]	11,7[3]	20,9[3]	40,0[4]		1,5[3]	14,3[3]	25,3[3]	46,3		1,9[3]	15,4[3]	28,2[4]	53,5
3,60	305		3,9[3]	12,2[3]	19,0[3]	33,1	1,1[2]	6,3[3]	16,3[3]	24,7[4]	41,3	1,9[3]	8,0[3]	19,6[4]	29,4	48,0	2,5[3]	8,7[3]	20,6[4]	32,7	55,5
	406		0,6[2]	9,0[2]	15,6[3]	29,6[3]		2,7[2]	12,7[3]	20,9[3]	37,6[4]		4,0[3]	15,6[3]	25,2[3]	43,7		4,6[3]	16,6[3]	28,2[4]	50,9
	610			3,5[1]	9,6[2]	23,5[3]			6,6[2]	14,3[2]	31,0[3]			8,6[2]	17,7[3]	35,9[3]			9,5[2]	20,3[3]	42,5[4]
4,00	305		1,4[2]	8,7[2]	14,4[3]	26,5[3]		3,4[2]	12,0[3]	19,0[3]	33,5[4]		4,7[3]	14,7[3]	23,0[3]	39,1		5,3[3]	16,1[3]	26,1[4]	45,7
	406			5,5[2]	10,9[2]	23,0[3]			8,5[2]	15,3[3]	29,8[3]		0,6[2]	10,7[2]	18,7[3]	34,7[3]		1,0[2]	11,9[3]	21,5[3]	40,8[4]
	610			0,1[1]	5,0[1]	16,9[2]			2,3[1]	8,7[2]	23,1[2]			3,7[1]	11,3[2]	26,9[3]			4,5[2]	13,5[2]	32,3[3]
4,40	305			5,8[2]	10,5[2]	20,8[3]		0,9[2]	8,4[2]	14,3[3]	26,7[3]		1,8[2]	10,5[2]	17,4[3]	31,3[3]		2,3[2]	12,1[3]	20,4[3]	36,8[4]
	406			2,7[1]	7,2[1]	17,4[2]			5,0[1]	10,7[2]	23,0[3]			6,6[2]	13,3[2]	26,9[3]			7,8[2]	15,8[2]	32,0[3]
	610				1,5[1]	11,6[1]				4,4[1]	16,6[2]				6,1[1]	19,3[2]			0,4[1]	7,9[1]	23,7[2]
4,80	305			3,5[1]	7,4[2]	16,3[2]			5,6[1]	10,5[2]	21,3[3]			7,2[2]	13,0[2]	24,9[3]			8,5[2]	15,5[3]	29,5[3]
	406			0,5[1]	4,3[1]	13,0[2]			2,3[1]	7,0[1]	17,7[2]			3,4[1]	9,0[2]	20,6[2]			4,3[1]	11,0[2]	24,9[3]
	610					7,4[1]				1,0[1]	11,5[1]				2,2[1]	13,4[1]				3,3[1]	16,8[2]
5,20	305			1,7[1]	5,0[1]	12,6[2]			3,3[1]	7,5[1]	16,8[2]			4,5[1]	9,5[2]	19,7[2]			5,5[1]	11,4[2]	23,6[3]
	406				2,0[1]	9,5[1]			0,2[1]	4,2[1]	13,4[1]			0,9[1]	5,7[1]	15,7[2]			1,4[1]	7,1[1]	19,1[2]
	610					4,2[1]					7,5[1]					8,7[1]					11,4[1]
5,60	305			0,2[1]	3,1[1]	9,7[1]			1,6[1]	5,2[1]	13,3[2]			2,4[1]	6,7[1]	15,5[2]			3,1[1]	8,2[1]	18,8[2]
	406				0,2[1]	6,7[1]				2,0[1]	10,0[1]				3,0[1]	11,7[1]				4,1[1]	14,5[2]
	610					1,7[1]					4,4[1]					5,0[1]					7,2[1]
6,00	305				1,5[1]	7,4[1]			0,1[1]	3,3[1]	10,4[1]			0,7[1]	4,4[1]	12,2[1]			1,1[1]	5,6[1]	14,9[2]
	406					4,5[1]				0,2[1]	7,2[1]				1,0[1]	8,4[1]				1,7[1]	10,8[1]
	610										1,9[1]					2,1[1]					3,8[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	5,8	11,0	22,5	32,4	51,8	7,7	14,8	29,2	41,0	64,0	8,9	17,1	32,1	47,1	73,8	9,7	17,7	33,3	49,5	80,7
	406	3,3[4]	8,4	20,0	29,7	49,3	5,0[4]	12,0	26,3	38,1	61,3	6,1	14,1	29,2	43,9	70,7	6,9	14,7	30,4	46,4	77,5
	610		3,6[3]	15,2[4]	24,6	44,4		6,6[4]	21,0	32,6	56,1	1,0[3]	8,4[4]	23,6	37,9	64,7	1,6[3]	9,0	24,8	40,4	71,5
2,80	305	2,9[3]	7,7[4]	18,2	27,2	45,1	4,4[3]	10,9	23,9	34,7	55,8	5,5[4]	13,0	27,3	40,7	64,5	6,2[4]	13,7	28,2	43,4	71,7
	406		4,5[3]	15,1[3]	23,8	41,8	1,2[3]	7,5[3]	20,4[4]	31,1	52,4	2,2[3]	9,3[4]	23,5	36,7	60,5	2,8[3]	9,9[4]	24,5	39,4	67,6
	610			9,4[3]	17,7[3]	35,8[4]		1,2[3]	14,0[3]	24,3[3]	45,9		2,5[3]	16,7[3]	29,3[4]	53,0		3,0[3]	17,7[3]	31,8	59,9
3,20	305	0,2[2]	4,4[3]	13,9[3]	21,7[4]	37,7	1,3[3]	7,1[3]	18,5[4]	28,1	47,1	2,3[3]	8,9[3]	21,8[4]	33,4	54,5	2,9[3]	9,5[4]	22,8	36,6	62,2
	406		0,9[2]	10,4[3]	17,9[3]	34,0[4]		3,2[3]	14,6[3]	24,0[3]	43,1		4,6[3]	17,5[3]	28,8[4]	49,8		5,2[3]	18,6[3]	31,8	57,2
	610			4,2[2]	11,2[2]	27,2[3]			7,7[2]	16,6[3]	35,7[3]			9,9[2]	20,5[3]	41,3[4]			10,9[3]	23,1[3]	48,2[4]
3,60	305		1,4[2]	9,8[3]	16,4[3]	30,5[4]		3,6[2]	13,6[3]	21,8[3]	38,5		5,0[3]	16,5[3]	26,2[4]	44,7		5,6[3]	17,6[3]	29,3[4]	52,0
	406			6,2[2]	12,5[2]	26,5[3]			9,5[2]	17,5[3]	34,2[3]		0,4[2]	12,0[3]	21,3[3]	39,7[4]		0,8[2]	13,0[3]	24,1[3]	46,5
	610				5,6[1]	19,4[2]			2,5[1]	9,9[2]	26,5[3]			4,0[2]	12,8[2]	30,7[3]			4,8[2]	15,0[2]	36,8[3]
4,00	305			6,3[2]	11,8[2]	23,8[3]		0,6[2]	9,3[2]	16,2[3]	30,7[3]		1,6[2]	11,6[3]	19,7[3]	35,7[4]		2,0[2]	12,9[3]	22,6[3]	42,0[4]
	406			2,7[1]	7,9[2]	19,8[2]			5,3[2]	11,9[2]	26,3[3]			7,0[2]	14,8[2]	30,6[3]			8,0[2]	17,3[3]	36,4[3]
	610				1,2[1]	12,9[1]				4,4[1]	18,7[2]				6,4[1]	21,7[2]				8,1[2]	26,6[2]
4,40	305			3,4[1]	8,0[2]	18,3[2]			5,8[2]	11,5[2]	23,9[3]			7,5[2]	14,3[2]	27,9[3]			8,8[2]	16,9[3]	33,2[3]
	406				4,2[1]	14,4[2]			1,9[1]	7,4[1]	19,7[2]			3,1[1]	9,6[2]	22,9[2]			3,9[1]	11,7[2]	27,7[3]
	610					7,7[1]				0,3[1]	12,3[1]				1,5[1]	14,3[1]				2,6[1]	18,1[2]
4,80	305			1,2[1]	5,0[1]	13,8[2]			3,1[1]	7,9[1]	18,5[2]			4,3[1]	10,0[2]	21,7[3]			5,3[1]	12,1[2]	26,0[3]
	406				1,4[1]	10,1[1]				3,9[1]	14,4[1]				5,5[1]	16,8[2]			0,5[1]	7,0[1]	20,7[2]
	610					3,7[1]					7,4[1]					8,6[1]					11,5[1]
5,20	305				2,7[1]	10,3[1]			0,9[1]	5,0[1]	14,2[2]			1,7[1]	6,6[1]	16,6[2]			2,4[1]	8,2[1]	20,2[2]
	406					6,7[1]				1,2[1]	10,3[1]				2,3[1]	12,0[1]				3,3[1]	15,1[2]
	610					0,7[1]					3,7[1]					4,2[1]					6,4[1]
5,60	305				0,9[1]	7,4[1]				2,7[1]	10,8[1]				3,9[1]	12,6[1]			0,1[1]	5,1[1]	15,5[2]
	406					4,1[1]					7,0[1]					8,2[1]				0,5[1]	10,7[1]
	610										0,7[1]					0,7[1]					2,4[1]
6,00	305					5,2[1]				1,0[1]	8,0[1]				1,8[1]	9,3[1]				2,6[1]	11,8[1]
	406					2,0[1]					4,4[1]					5,1[1]					7,1[1]
	610																				

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	4,3[4]	9,5	21,0	30,7	50,3	6,0	13,1	27,5	39,3	62,3	7,2	15,2	30,4	45,2	71,9	8,0	15,9	31,5	47,6	78,8
	406	1,4[3]	6,4[4]	18,0	27,6	47,3	2,9[3]	9,8	24,1	35,8	59,2	4,0[4]	11,7	26,9	41,5	68,3	4,7[4]	12,4	28,1	44,0	75,1
	610		0,8[3]	12,5[3]	21,7[4]	41,6		3,6[3]	17,9[4]	29,4	53,1		5,2[3]	20,5[4]	34,5	61,2		5,7[4]	21,7	37,0	68,0
2,80	305	1,1[3]	5,8[3]	16,3[4]	25,1	43,1	2,5[3]	8,8[4]	21,8	32,5	53,7	3,5[3]	10,7	25,0	38,3	62,0	4,2[3]	11,4	26,0	41,0	69,2
	406		2,2[3]	12,8[3]	21,3[4]	39,3		4,9[3]	17,8[3]	28,3[4]	49,7		6,4[3]	20,7[4]	33,6	57,4	0,2[3]	7,1[3]	21,7[4]	36,3	64,4
	610			6,3[2]	14,3[3]	32,4[3]			10,5[3]	20,6[3]	42,2[4]			12,9[3]	25,1[3]	48,7			13,9[3]	27,6[4]	55,5
3,20	305		2,2[3]	11,7[3]	19,4[3]	35,4		4,7[3]	16,1[3]	25,6[4]	44,7		6,3[3]	19,2[3]	30,6	51,6	0,5[3]	6,9[3]	20,2[4]	33,7	59,2
	406			7,8[2]	15,1[3]	31,2[3]		0,4[2]	11,7[3]	20,9[3]	40,0[4]		1,5[3]	14,3[3]	25,3[3]	46,3		1,9[3]	15,4[3]	28,2[4]	53,5
	610			0,9[1]	7,6[2]	23,5[3]			4,0[2]	12,6[2]	31,7[3]			5,7[2]	16,0[3]	36,6[3]			6,6[2]	18,4[3]	43,2[3]
3,60	305			7,6[2]	14,0[3]	28,0[3]		1,1[2]	11,1[3]	19,1[3]	35,9[4]		2,2[2]	13,7[3]	23,2[3]	41,6		2,7[3]	14,8[3]	26,1[3]	48,7
	406			3,5[1]	9,6[2]	23,5[3]			6,6[2]	14,3[2]	31,0[3]			8,6[2]	17,7[3]	35,9[3]			9,5[2]	20,3[3]	42,5[4]
	610				2,0[1]	15,6[2]				5,8[1]	22,4[2]				8,2[2]	25,9[3]			0,4[1]	10,1[2]	31,5[3]
4,00	305			4,1[1]	9,4[2]	21,4[3]			6,8[2]	13,5[2]	28,0[3]			8,8[2]	16,7[3]	32,6[3]			9,9[2]	19,4[3]	38,6[3]
	406			0,1[1]	5,0[1]	16,9[2]			2,3[1]	8,7[2]	23,1[2]			3,7[1]	11,3[2]	26,9[3]			4,5[2]	13,5[2]	32,3[3]
	610					9,2[1]				0,5[1]	14,6[1]				1,9[1]	16,9[2]				3,2[1]	21,3[2]
4,40	305			1,3[1]	5,7[1]	15,9[2]			3,4[1]	9,0[2]	21,3[2]			4,8[1]	11,4[2]	24,9[3]			5,8[2]	13,7[2]	29,8[3]
	406				1,5[1]	11,6[1]				4,4[1]	16,6[2]				6,1[1]	19,3[2]			0,4[1]	7,9[1]	23,7[2]
	610					4,2[1]					8,4[1]					9,7[1]					13,1[1]
4,80	305				2,8[1]	11,5[1]			0,8[1]	5,4[1]	16,0[2]			1,6[1]	7,2[1]	18,7[2]			2,3[1]	8,9[2]	22,7[2]
	406					7,4[1]				1,0[1]	11,5[1]				2,2[1]	13,4[1]				3,3[1]	16,8[2]
	610					0,4[1]					3,7[1]					4,2[1]					6,7[1]
5,20	305				0,6[1]	8,1[1]				2,7[1]	11,8[1]				3,9[1]	13,8[1]				5,2[1]	17,1[2]
	406					4,2[1]					7,5[1]					8,7[1]					11,4[1]
	610										0,2[1]										1,8[1]
5,60	305					5,4[1]				0,5[1]	8,5[1]				1,4[1]	9,9[1]				2,2[1]	12,5[1]
	406					1,7[1]					4,4[1]					5,0[1]					7,2[1]
	610																				
6,00	305					3,2[1]					5,8[1]					6,8[1]					8,9[1]
	406										1,9[1]					2,1[1]					3,8[1]
	610																				

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	400S162					400S200					400S250					400S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	2,8[3]	7,9	19,5	29,2	48,8	4,4[4]	11,4	25,8	37,5	60,7	5,6	13,5	28,6	43,3	70,1	6,3	14,1	29,8	45,8	76,9
	406		4,5[3]	16,1[4]	25,6	45,4	0,9[3]	7,7[4]	22,0	33,6	57,1	2,0[3]	9,5	24,7	39,1	65,9	2,6[4]	10,1	25,9	41,6	72,7
	610			9,9[3]	19,0[3]	38,9		0,7[3]	15,0[3]	26,3[4]	50,2		2,1[3]	17,4[3]	31,2	57,9		2,6[3]	18,6[4]	33,6	64,6
2,80	305		3,9[3]	14,5[3]	23,2[4]	41,2	0,6[3]	6,8[3]	19,7[4]	30,4	51,7	1,6[3]	8,5[4]	22,8	35,9	59,7	2,2[3]	9,2[4]	23,8	38,6	66,8
	406			10,5[3]	18,9[3]	37,0[4]		2,4[3]	15,2[3]	25,6[4]	47,1		3,8[3]	18,0[3]	30,7[4]	54,4		4,3[3]	19,0[4]	33,3	61,4
	610			3,3[2]	11,1[2]	29,2[3]			7,2[2]	17,1[3]	38,8[3]			9,3[3]	21,2[3]	44,7[4]			10,3[3]	23,6[3]	51,3
3,20	305		0,2[2]	9,7[3]	17,2[3]	33,3[4]		2,5[3]	13,9[3]	23,2[3]	42,3		3,8[3]	16,7[3]	27,9[4]	48,9		4,4[3]	17,7[3]	30,9[4]	56,3
	406			5,4[2]	12,5[2]	28,5[3]			9,0[2]	18,0[3]	37,1[3]			11,3[3]	22,1[3]	42,9[4]			12,3[3]	24,8[3]	49,9
	610				4,2[1]	20,0[2]			0,5[1]	8,8[2]	27,9[3]			1,8[2]	11,8[2]	32,2[3]			2,7[2]	13,9[2]	38,4[3]
3,60	305			5,5[2]	11,7[2]	25,7[3]			8,8[2]	16,6[3]	33,4[3]			11,1[2]	20,4[3]	38,7[4]			12,1[3]	23,1[3]	45,5[4]
	406			1,0[1]	6,9[2]	20,7[2]			3,8[1]	11,3[2]	28,0[3]			5,5[2]	14,4[2]	32,4[3]			6,3[2]	16,7[3]	38,6[3]
	610					12,1[1]				2,0[1]	18,5[2]				3,9[1]	21,3[2]				5,5[2]	26,6[2]
4,00	305			2,0[1]	7,1[1]	19,1[2]			4,5[1]	11,1[2]	25,5[3]			6,2[2]	13,9[2]	29,6[3]			7,1[2]	16,3[2]	35,3[3]
	406				2,4[1]	14,2[2]				5,8[1]	20,1[2]			0,6[1]	8,0[2]	23,3[2]			1,3[1]	9,8[2]	28,4[3]
	610					5,7[1]					10,8[1]					12,4[1]					16,4[2]
4,40	305				3,5[1]	13,6[2]			1,2[1]	6,6[1]	18,9[2]			2,2[1]	8,7[2]	22,0[2]			3,0[1]	10,7[2]	26,6[3]
	406					8,9[1]				1,6[1]	13,7[1]				3,0[1]	15,9[2]				4,3[1]	19,9[2]
	610					0,9[1]					4,8[1]					5,5[1]					8,4[1]
4,80	305				0,8[1]	9,4[1]				3,2[1]	13,7[1]				4,6[1]	15,9[2]				6,1[1]	19,7[2]
	406					4,9[1]					8,7[1]					10,1[1]					13,2[1]
	610										0,3[1]					0,2[1]					2,2[1]
5,20	305					6,1[1]				0,5[1]	9,6[1]				1,5[1]	11,2[1]				2,4[1]	14,2[1]
	406					1,8[1]					4,9[1]					5,6[1]					8,0[1]
	610																				
5,60	305					3,5[1]					6,4[1]					7,4[1]					9,8[1]
	406										1,9[1]					2,1[1]					3,9[1]
	610																				
6,00	305					1,4[1]					3,8[1]					4,4[1]					6,2[1]
	406																				0,7[1]
	610																				

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	16,4	22,5	36,6	48,4	73,7	19,0	28,6	48,8	64,8	101	20,6	30,8	49,9	71,9	118	21,5	31,4	51,8	72,7	126
	406	16,4	22,5	36,6	48,4	73,7	19,0	28,6	48,8	64,8	101	20,6	30,8	49,9	71,9	118	21,5	31,4	51,8	72,7	126
	610	16,4	22,5	36,6	48,4	73,7	19,0	28,6	48,8	64,8	101	20,6	30,8	49,9	71,9	118	21,5	31,4	51,8	72,7	126
2,80	305	16,4	22,5	36,6	48,4	73,7	18,9	28,3	47,9	63,7	99,4	20,4	30,5	49,1	70,5	116	21,2	31,1	51,0	71,4	123
	406	16,4	22,5	36,6	48,4	73,7	18,9	28,2	47,9	63,7	99,4	20,4	30,5	49,1	70,5	116	21,2	31,1	51,0	71,4	123
	610	16,4	22,5	36,6	48,4	73,7	18,9	28,2	47,9	63,7	99,4	20,4	30,5	49,1	70,5	116	21,2	31,1	51,0	71,4	123
3,20	305	16,3	22,5	36,6	48,4	73,7	18,6	27,8	46,8	62,1	96,9	20,1	30,1	48,1	68,8	112	20,9	30,7	49,9	69,9	120
	406	16,3	22,5	36,6	48,4	73,7	18,6	27,8	46,8	62,1	96,9	20,1	30,1	48,1	68,8	112	20,9	30,7	49,9	69,8	120
	610	16,3	22,5	36,6	48,4	73,7	18,6	27,8	46,8	62,1	96,9	20,1	30,1	48,1	68,8	112	20,9	30,7	49,9	69,8	120
3,60	305	16.0	22,2	36,3	48,4	73,7	18,4	27,2	45,3	60,2	93,8	19,8	29,6	46,9	66,8	108	20,6	30,2	48,6	68,2	116
	406	16.0	22,2	36,3	48,4	73,7	18,4	27,2	45,3	60,2	93,8	19,8	29,6	46,9	66,8	108	20,6	30,2	48,6	68,2	116
	610	16.0	22,2	36,3	48,4	73,6	18,4	27,2	45,3	60,2	93,8	19,8	29,6	46,9	66,8	108	20,6	30,2	48,6	68,2	116
4,00	305	15,7	21,8	35,2	47,4	73,7	18,0	26,5	43,5	57,8	90,0	19,4	29,0	45,4	64,5	104	20,1	29,6	47,2	66,3	111
	406	15,7	21,8	35,2	47,4	73,6	18,0	26,5	43,5	57,8	90,0	19,4	29,0	45,4	64,5	104	20,1	29,6	47,2	66,3	111
	610	15,7	21,8	35,2	47,4	73,6	18,0	26,5	43,5	57,8	90,0	19,4	29,0	45,4	64,5	104	20,1	29,6	47,2	66,3	111
4,40	305	15,3	21,2	33,9	45,5	72,1	17,6	25,7	41,5	55,1	85,5	18,9	28,3	44,1	62,0	98,3	19,7	28,9	45,5	64,2	106
	406	15,3	21,2	33,9	45,5	72,1	17,6	25,7	41,5	55,1	85,5	18,9	28,3	44,1	62,0	98,3	19,7	28,9	45,5	64,2	106
	610	15,3	21,2	33,9	45,5	72,1	17,5	25,7	41,5	55,1	85,5	18,9	28,3	44,1	62,0	98,3	19,7	28,9	45,5	64,2	106
4,80	305	14,8	20,5	32,2	43,2	68,3	17,1	24,7	39,2	52,0	80,7	18,4	27,6	42,8	59,4	92,7	19,2	28,2	43,7	62,0	101
	406	14,8	20,5	32,2	43,2	68,3	17,1	24,7	39,2	52,0	80,7	18,4	27,6	42,8	59,4	92,7	19,2	28,2	43,7	62,0	101
	610	14,8	20,5	32,2	43,2	68,3	17,0	24,7	39,2	52,0	80,7	18,4	27,6	42,8	59,3	92,7	19,1	28,2	43,7	62,0	101
5,20	305	14,2	19,7	30,3	40,7	64,1	16,5	23,7	36,7	48,7	75,5	17,8	26,7	41,3	56,7	86,8	18,6	27,4	41,8	59,6	95,7
	406	14,2	19,7	30,3	40,7	64,1	16,5	23,7	36,7	48,7	75,5	17,8	26,7	41,3	56,7	86,8	18,6	27,4	41,8	59,6	95,7
	610	14,2	19,7	30,3	40,7	64,1	16,5	23,7	36,7	48,7	75,5	17,8	26,7	41,2	56,7	86,8	18,6	27,4	41,8	59,6	95,7
5,60	305	13,6	18,9	28,3	38,0	59,6	15,8	22,6	34,2	45,4	70,1	17,1	25,8	39,1	52,8	80,7	17,9	26,5	39,8	56,7	90,6
	406	13,6	18,9	28,3	38,0	59,6	15,8	22,6	34,2	45,4	70,1	17,1	25,8	39,1	52,8	80,7	17,9	26,5	39,8	56,7	90,6
	610	13,6	18,9	28,3	38,0	59,6	15,8	22,6	34,2	45,4	70,1	17,1	25,8	39,1	52,8	80,7	17,9	26,5	39,8	56,7	90,6
6,00	305	12,9	17,9	26,2	35,1	54,9	15,2	21,5	31,6	41,9	64,6	16,5	24,8	37,0	48,8	74,6	17,3	25,6	37,7	53,1	84,4
	406	12,9	17,9	26,2	35,1	54,9	15,2	21,5	31,6	41,9	64,6	16,5	24,8	37,0	48,8	74,6	17,3	25,6	37,7	53,0	84,4
	610	12,9	17,9	26,2	35,1	54,9	15,2	21,4	31,6	41,9	64,6	16,5	24,8	37,0	48,8	74,6	17,3	25,6	37,6	53,0	84,4

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	15,1	21,3	35,5	47,2	72,5	17,8	27,2	47,4	63,5	99,8	19,3	29,4	48,6	70,4	117	20,1	30,1	50,5	71,3	125
	406	14,7	20,9	35,1	46,9	72,1	17,4	26,8	47,0	63,0	99,3	18,9	29,0	48,2	70,0	116	19,7	29,6	50,1	70,9	124
	610	13,9	20,1	34,3	46,1	71,4	16,5	25,9	46,1	62,1	98,4	18,0	28,1	47,3	69,0	115	18,8	28,7	49,2	70,0	123
2,80	305	14,6	20,8	35,0	46,8	72,0	17,1	26,4	46,0	61,8	97,4	18,6	28,6	47,3	68,5	113	19,4	29,2	49,1	69,5	121
	406	14,1	20,3	34,5	46,2	71,5	16,5	25,7	45,4	61,1	96,7	18,0	28,0	46,7	67,9	113	18,8	28,6	48,5	68,9	120
	610	12,9	19,2	33,4	45,2	70,4	15,4	24,5	44,1	59,9	95,4	16,8	26,7	45,5	66,6	111	17,6	27,4	47,4	67,6	119
3,20	305	14,0	20,2	34,4	46,1	71,3	16,3	25,3	44,2	59,6	94,2	17,7	27,6	45,7	66,2	109	18,5	28,2	47,5	67,3	117
	406	13,2	19,5	33,7	45,4	70,6	15,6	24,5	43,4	58,7	93,3	17,0	26,7	44,9	65,3	108	17,7	27,4	46,7	66,5	116
	610	11,7	18,0	32,2	44,0	69,1	14,1	22,9	41,7	57,0	91,5	15,4	25,1	43,3	63,5	106	16,2	25,8	45,1	64,8	114
3,60	305	13,1	19,3	33,4	45,4	70,5	15,4	24,0	42,0	56,8	90,2	16,7	26,3	43,7	63,3	104	17,5	27,0	45,5	64,8	112
	406	12,1	18,3	32,4	44,4	69,5	14,4	23,0	40,9	55,7	89,0	15,8	25,3	42,7	62,2	103	16,5	26,0	44,5	63,8	111
	610	10,3	16,5	30,5	42,5	67,4	12,6	21,0	38,8	53,6	86,7	13,8	23,2	40,7	59,9	101	14,6	23,9	42,5	61,6	108
4,00	305	12,0	18,1	31,5	43,5	69,4	14,3	22,5	39,4	53,6	85,3	15,6	24,9	41,4	60,1	98,6	16,4	25,6	43,3	62,1	106
	406	10,9	16,9	30,3	42,3	68,0	13,1	21,3	38,1	52,2	83,9	14,4	23,6	40,2	58,6	97,0	15,2	24,3	42,0	60,7	105
	610	8,7	14,7	28,0	39,9	65,4	10,9	18,8	35,5	49,6	81,0	12,1	21,1	37,7	55,9	93,9	12,9	21,9	39,6	58,1	102
4,40	305	10,9	16,7	29,3	40,7	66,6	13,1	20,8	36,4	49,9	79,8	14,4	23,3	39,2	56,5	92,2	15,1	24,1	40,8	59,0	100
	406	9,6	15,4	27,9	39,2	64,9	11,7	19,4	34,9	48,2	78,0	13,0	21,8	37,6	54,8	90,2	13,7	22,6	39,3	57,3	98,0
	610	7,1	12,8	25,3	36,4	61,6	9,2	16,5	32,0	45,1	74,5	10,3	18,8	34,7	51,5	86,5	11,0	19,7	36,4	54,1	94,3
4,80	305	9,7	15,3	26,9	37,6	61,7	11,8	19,0	33,3	45,8	73,7	13,0	21,6	36,8	52,7	85,3	13,8	22,4	38,0	55,6	93,4
	406	8,2	13,7	25,3	35,8	59,6	10,3	17,4	31,5	44,0	71,6	11,4	19,8	35,0	50,7	83,0	12,2	20,7	36,3	53,6	91,1
	610	5,4[4]	10,8	22,3	32,7	55,9	7,4	14,2	28,3	40,5	67,7	8,5	16,4	31,6	46,9	78,7	9,2	17,3	33,0	49,9	86,7
5,20	305	8,4	13,7	24,2	34,2	56,3	10,5	17,2	30,0	41,7	67,4	11,6	19,8	34,2	48,8	78,1	12,4	20,7	35,2	52,0	86,7
	406	6,8	12,0	22,5	32,3	54,1	8,8	15,3	28,1	39,6	65,0	9,9	17,7	32,1	46,5	75,5	10,6	18,7	33,2	49,7	84,1
	610	3,9[3]	8,8[4]	19,3	28,8	49,9	5,7[3]	11,9	24,6	35,8	60,6	6,7[4]	14,1	28,3	42,3	70,8	7,3[4]	15,0	29,5	45,5	79,1
5,60	305	7,2	12,1	21,6	30,7	50,8	9,1	15,3	26,8	37,5	60,9	10,2	17,9	31,0	44,0	70,8	11,0	18,8	32,2	47,9	80,1
	406	5,5[4]	10,3	19,8	28,7	48,4	7,3[4]	13,3	24,8	35,3	58,4	8,3	15,7	28,8	41,5	68,1	9,0	16,6	30,1	45,3	77,1
	610	2,4[3]	7,0[3]	16,4[4]	25,0	44,0	4,1[3]	9,7[4]	21,1	31,3	53,8	4,9[3]	11,7[4]	24,8	37,1	63,0	5,5[3]	12,7	26,1	40,7	71,7
6,00	305	6,0[4]	10,5	19,0	27,3	45,4	7,8	13,5	23,7	33,4	54,6	8,9	16,0	28,0	39,3	63,7	9,6	17,0	29,3	43,3	72,7
	406	4,2[3]	8,6[4]	17,1	25,2	42,9	5,9[3]	11,4	21,6	31,1	52,0	6,9[4]	13,6	25,7	36,8	60,8	7,5[4]	14,6	26,9	40,6	69,5
	610	1,1[2]	5,2[3]	13,8[3]	21,5[4]	38,4	2,6[3]	7,7[3]	17,9[4]	27,1	47,2	3,3[3]	9,5[3]	21,5[4]	32,2	55,6	3,8[3]	10,4[4]	22,8	35,8	63,8

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	13,9	20,1	34,3	46,1	71,4	16,5	25,9	46,1	62,1	98,4	18,0	28,1	47,3	69,0	115	18,8	28,7	49,2	70,0	123
	406	13,1	19,3	33,6	45,4	70,6	15,7	25,0	45,2	61,2	97,5	17,1	27,2	46,4	68,1	114	18,0	27,8	48,3	69,1	122
	610	11,5	17,7	32,1	43,9	69,1	14,0	23,2	43,4	59,4	95,6	15,4	25,4	44,7	66,2	112	16,2	26,1	46,6	67,3	120
2,80	305	12,9	19,2	33,4	45,2	70,4	15,4	24,5	44,1	59,9	95,4	16,8	26,7	45,5	66,6	111	17,6	27,4	47,4	67,6	119
	406	11,8	18,1	32,3	44,1	69,3	14,3	23,3	42,9	58,6	94,1	15,6	25,5	44,3	65,3	110	16,4	26,2	46,2	66,4	118
	610	9,6	15,9	30,2	42,0	67,1	12,1	20,9	40,4	56,1	91,5	13,4	23,0	41,9	62,7	107	14,1	23,8	43,8	63,9	115
3,20	305	11,7	18,0	32,2	44,0	69,1	14,1	22,9	41,7	57,0	91,5	15,4	25,1	43,3	63,5	106	16,2	25,8	45,1	64,8	114
	406	10,3	16,6	30,8	42,5	67,6	12,6	21,3	40,1	55,4	89,8	13,9	23,5	41,7	61,8	105	14,7	24,2	43,6	63,1	112
	610	7,5	13,8	28,0	39,7	64,7	9,8	18,2	36,9	52,1	86,3	11,0	20,3	38,6	58,4	101	11,7	21,1	40,5	59,9	108
3,60	305	10,3	16,5	30,5	42,5	67,4	12,6	21,0	38,8	53,6	86,7	13,8	23,2	40,7	59,9	101	14,6	23,9	42,5	61,6	108
	406	8,5	14,7	28,7	40,6	65,5	10,8	19,0	36,8	51,5	84,4	12,0	21,2	38,7	57,8	98,2	12,7	21,9	40,6	59,5	106
	610	5,2	11,2	25,2	37,0	61,6	7,4	15,3	32,9	47,5	80,1	8,5	17,3	34,9	53,5	93,4	9,2	18,1	36,8	55,4	101
4,00	305	8,7	14,7	28,0	39,9	65,4	10,9	18,8	35,5	49,6	81,0	12,1	21,1	37,7	55,9	93,9	12,9	21,9	39,6	58,1	102
	406	6,7	12,6	25,9	37,6	62,8	8,8	16,5	33,1	47,0	78,2	9,9	18,7	35,3	53,2	90,9	10,7	19,5	37,2	55,5	98,5
	610	2,9[3]	8,6[4]	21,8	33,2	58,0	4,9[4]	12,2	28,6	42,3	72,9	5,8[4]	14,1	30,8	48,1	85,2	6,5	15,0	32,7	50,5	92,7
4,40	305	7,1	12,8	25,3	36,4	61,6	9,2	16,5	32,0	45,1	74,5	10,3	18,8	34,7	51,5	86,5	11,0	19,7	36,4	54,1	94,3
	406	4,8[4]	10,4	22,8	33,7	58,5	6,8[4]	13,9	29,2	42,2	71,3	7,8	16,0	31,9	48,4	83,0	8,5	16,9	33,6	51,0	90,7
	610	0,6[3]	5,9[3]	18,2[4]	28,8	52,8	2,5[3]	9,1[4]	24,1	36,8	65,1	3,2[3]	10,9[4]	26,7	42,5	76,3	3,8[3]	11,7	28,4	45,3	83,9
4,80	305	5,4[4]	10,8	22,3	32,7	55,9	7,4	14,2	28,3	40,5	67,7	8,5	16,4	31,6	46,9	78,7	9,2	17,3	33,0	49,9	86,7
	406	3,0[3]	8,1[4]	19,6	29,7	52,4	4,8[3]	11,3	25,2	37,3	64,0	5,7[4]	13,3	28,4	43,4	74,7	6,4[4]	14,2	29,9	46,4	82,6
	610		3,3[3]	14,6[3]	24,3[4]	46,1	0,2[3]	6,1[3]	19,8[3]	31,4	57,2	0,8[3]	7,7[3]	22,6[4]	36,9	67,4	1,2[3]	8,5[3]	24,1[4]	39,8	75,0
5,20	305	3,9[3]	8,8[4]	19,3	28,8	49,9	5,7[3]	11,9	24,6	35,8	60,6	6,7[4]	14,1	28,3	42,3	70,8	7,3[4]	15,0	29,5	45,5	79,1
	406	1,3[3]	6,0[3]	16,4[4]	25,7	46,2	3,0[3]	8,8[3]	21,4[4]	32,4	56,7	3,7[3]	10,7[4]	24,8	38,4	66,5	4,3[3]	11,6[4]	26,1	41,6	74,5
	610		1,0[2]	11,3[3]	20,0[3]	39,5[4]		3,3[3]	15,7[3]	26,2[3]	49,5		4,7[3]	18,6[3]	31,5[4]	58,6		5,5[3]	19,9[3]	34,5[4]	66,2
5,60	305	2,4[3]	7,0[3]	16,4[4]	25,0	44,0	4,1[3]	9,7[4]	21,1	31,3	53,8	4,9[3]	11,7[4]	24,8	37,1	63,0	5,5[3]	12,7	26,1	40,7	71,7
	406		4,0[3]	13,5[3]	21,8[3]	40,2	1,2[2]	6,5[3]	17,8[3]	27,8[4]	49,6	1,9[3]	8,2[3]	21,1[4]	33,1	58,5	2,3[3]	9,0[3]	22,5[4]	36,6	66,8
	610			8,3[2]	16,1[3]	33,3[3]		0,9[2]	12,1[3]	21,5[3]	42,3[4]		1,9[2]	14,7[3]	26,0[3]	50,4		2,6[3]	16,0[3]	29,2[3]	58,0
6,00	305	1,1[2]	5,2[3]	13,8[3]	21,5[4]	38,4	2,6[3]	7,7[3]	17,9[4]	27,1	47,2	3,3[3]	9,5[3]	21,5[4]	32,2	55,6	3,8[3]	10,4[4]	22,8	35,8	63,8
	406		2,2[2]	10,8[3]	18,2[3]	34,5[4]		4,4[3]	14,6[3]	23,5[3]	43,0	0,2[2]	5,8[3]	17,7[3]	28,2[4]	51,0	0,5[2]	6,7[3]	19,0[3]	31,5[4]	58,7
	610			5,6[2]	12,5[2]	27,7[3]			8,9[2]	17,2[3]	35,7[3]			11,2[2]	21,1[3]	42,9[3]		0,1[2]	12,4[3]	24,0[3]	49,8[4]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	12,7	18,9	33,2	45,0	70,2	15,3	24,5	44,7	60,8	97,0	16,7	26,7	46,0	67,6	114	17,5	27,4	47,9	68,6	122
	406	11,5	17,7	32,1	43,9	69,1	14,0	23,2	43,4	59,4	95,6	15,4	25,4	44,7	66,2	112,	16,2	26,1	46,6	67,3	120
	610	9,1	15,4	29,9	41,7	66,8	11,6	20,6	40,8	56,8	92,9	12,9	22,7	42,2	63,5	109	13,7	23,4	44,1	64,6	117
2,80	305	11,3	17,5	31,8	43,6	68,7	13,7	22,7	42,3	58,0	93,4	15,1	24,8	43,7	64,6	109	15,9	25,5	45,6	65,8	117
	406	9,6	15,9	30,2	42,0	67,1	12,1	20,9	40,4	56,1	91,5	13,4	23,0	41,9	62,7	107	14,1	23,8	43,8	63,9	115
	610	6,5	12,8	27,2	38,9	63,9	8,9	17,4	36,9	52,5	87,7	10,0	19,4	38,5	58,9	103,6	10,8	20,2	40,4	60,3	111
3,20	305	9,6	15,9	30,1	41,8	66,9	11,9	20,5	39,3	54,6	88,9	13,2	22,7	40,9	60,9	104	13,9	23,4	42,8	62,3	111
	406	7,5	13,8	28,0	39,7	64,7	9,8	18,2	36,9	52,1	86,3	11,0	20,3	38,6	58,4	101	11,7	21,1	40,5	59,9	108
	610	3,6	9,8	24,0	35,7	60,4	5,8	13,8	32,4	47,5	81,3	6,8	15,8	34,2	53,5	95,3	7,5	16,6	36,1	55,2	103
3,60	305	7,7	13,8	27,8	39,7	64,5	9,9	18,0	35,8	50,5	83,3	11,1	20,2	37,7	56,7	97,0	11,8	21,0	39,6	58,5	105
	406	5,2	11,2	25,2	37,0	61,6	7,4	15,3	32,9	47,5	80,1	8,5	17,3	34,9	53,5	93,4	9,2	18,1	36,8	55,4	101
	610	0,6[3]	6,5[4]	20,3	31,9	56,1	2,7[3]	10,0	27,4	41,7	73,8	3,5[4]	11,8	29,5	47,5	86,6	4,1[4]	12,7	31,3	49,6	94,1
4,00	305	5,7	11,5	24,8	36,5	61,6	7,8	15,4	31,9	45,8	76,8	8,9	17,5	34,1	51,9	89,4	9,6	18,3	36,0	54,2	97,0
	406	2,9[3]	8,6[4]	21,8	33,2	58,0	4,9[4]	12,2	28,6	42,3	72,9	5,8[4]	14,1	30,8	48,2	85,2	6,5	15,0	32,7	50,5	92,7
	610		3,1[3]	16,2[3]	27,2	51,2		6,2[3]	22,3[4]	35,6	65,5	0,2[3]	7,8[4]	24,5	41,1	77,1	0,7[3]	8,7[4]	26,3	43,5	84,5
4,40	305	3,7[3]	9,2	21,6	32,5	57,0	5,7[4]	12,6	27,9	40,8	69,7	6,6[4]	14,7	30,5	46,9	81,3	7,3	15,6	32,3	49,6	88,9
	406	0,6[3]	5,9[3]	18,2[4]	28,8	52,8	2,5[3]	9,1[4]	24,1	36,8	65,1	3,2[3]	10,9[4]	26,7	42,5	76,4	3,8[3]	11,7	28,4	45,3	83,9
	610			12,0[3]	22,1[3]	44,9		2,5[3]	17,2[3]	29,5[4]	56,8		3,9[3]	19,6[3]	34,6	67,3		4,7[3]	21,3[4]	37,3	74,5
4,80	305	1,8[3]	6,9[3]	18,3[4]	28,3	50,8	3,6[3]	9,9[4]	23,8	35,7	62,2	4,4[3]	11,9	26,9	41,7	72,8	5,0[3]	12,8	28,4	44,7	80,6
	406		3,3[3]	14,6[3]	24,3[4]	46,1	0,2[3]	6,1[3]	19,8[3]	31,4	57,2	0,8[3]	7,7[3]	22,6[4]	36,9	67,4	1,2[3]	8,6[3]	24,1[4]	39,8	75,0
	610			8,1[2]	17,2[3]	37,7[3]			12,6[3]	23,6[3]	48,3[4]		0,2[3]	15,0[3]	28,4[3]	57,6		1,0[3]	16,4[3]	31,1[4]	64,7
5,20	305		4,7[3]	15,1[3]	24,2[4]	44,4	1,7[3]	7,4[3]	19,9[4]	30,8	54,8	2,4[3]	9,1[3]	23,2[4]	36,6	64,4	2,8[3]	10,0[4]	24,5	39,7	72,4
	406		1,0[2]	11,3[3]	20,0[3]	39,5[4]		3,3[3]	15,7[3]	26,2[3]	49,5		4,7[3]	18,6[3]	31,5[4]	58,6		5,5[3]	19,9[3]	34,5[4]	66,2
	610			4,6[2]	12,7[2]	30,9[3]			8,4[2]	18,2[3]	40,2[3]			10,6[2]	22,6[3]	48,4[4]			11,8[3]	25,2[3]	55,3[4]
5,60	305		2,7[2]	12,1[3]	20,3[3]	38,4		5,0[3]	16,3[3]	26,1[4]	47,7	0,4[2]	6,5[3]	19,4[3]	31,2[4]	56,3	0,8[3]	7,4[3]	20,8[3]	34,6	64,5
	406			8,3[2]	16,1[3]	33,3[3]		0,9[2]	12,1[3]	21,5[3]	42,3[4]		1,9[2]	14,7[3]	26,0[3]	50,4		2,6[3]	16,0[3]	29,2[3]	58,0
	610			1,6[1]	8,7[2]	24,7[3]			4,7[2]	13,4[2]	32,9[3]			6,6[2]	17,0[2]	40,0[3]			7,7[2]	19,6[3]	46,7[3]
6,00	305		0,9[2]	9,4[2]	16,7[3]	32,7[3]		2,9[2]	13,1[3]	21,8[3]	41,1[4]		4,1[3]	16,0[3]	26,3[3]	48,8		4,9[3]	17,3[3]	29,5[4]	56,4
	406			5,6[2]	12,5[2]	27,7[3]			8,9[2]	17,2[3]	35,7[3]			11,2[2]	21,1[3]	42,9[3]		0,1[2]	12,4[3]	24,0[3]	49,8[4]
	610				5,3[1]	19,2[2]			1,6[1]	9,3[2]	26,4[2]			3,1[1]	12,2[2]	32,6[3]			4,0[2]	14,4[2]	38,5[3]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	11,5	17,7	32,1	43,9	69,1	14,0	23,2	43,4	59,4	95,6	15,4	25,4	44,7	66,2	112	16,2	26,1	46,6	67,3	120
	406	9,9	16,2	30,6	42,4	67,6	12,4	21,5	41,6	57,7	93,8	13,8	23,6	43,0	64,4	110	14,6	24,3	44,9	65,5	118
	610	6,8	13,1	27,7	39,5	64,6	9,3	18,0	38,1	54,2	90,2	10,5	20,1	39,6	60,7	106	11,2	20,9	41,6	62,0	114
2,80	305	9,6	15,9	30,2	42,0	67,1	12,1	20,9	40,4	56,1	91,5	13,4	23,0	41,9	62,7	107	14,1	23,8	43,8	63,9	115
	406	7,5	13,8	28,2	39,9	65,0	9,9	18,6	38,0	53,7	89,0	11,1	20,6	39,6	60,2	104	11,9	21,4	41,5	61,5	112
	610	3,5	9,7	24,2	35,9	60,8	5,8	14,0	33,4	49,0	83,9	6,8	15,9	35,1	55,2	98,8	7,5	16,8	37,0	56,7	107
3,20	305	7,5	13,8	28,0	39,7	64,7	9,8	18,2	36,9	52,1	86,3	11,0	20,3	38,6	58,4	101	11,7	21,1	40,5	59,9	108
	406	4,9	11,1	25,3	37,0	61,8	7,1	15,3	33,9	49,0	82,9	8,2	17,2	35,7	55,1	97,1	8,9	18,1	37,5	56,7	105
	610		5,9[4]	20,2	31,8	56,3	2,0[4]	9,6	28,0	42,9	76,4	2,9[4]	11,4	29,9	48,8	90,1	3,5	12,3	31,8	50,6	97,5
3,60	305	5,2	11,2	25,2	37,0	61,6	7,4	15,3	32,9	47,5	80,1	8,5	17,3	34,9	53,5	93,4	9,2	18,1	36,8	55,4	101
	406	2,1[3]	8,0	21,9	33,6	57,9	4,2[4]	11,7	29,2	43,6	75,8	5,1	13,6	31,2	49,5	88,9	5,7	14,5	33,1	51,5	96,3
	610		2,0[3]	15,8[4]	27,1	50,9		5,1[3]	22,3[4]	36,3	67,8		6,7[4]	24,3	41,8	80,2		7,6[4]	26,2	43,9	87,5
4,00	305	2,9[3]	8,6[4]	21,8	33,2	58,0	4,9[4]	12,2	28,6	42,3	72,9	5,8[4]	14,1	30,8	48,2	85,2	6,5	15,0	32,7	50,5	92,7
	406		4,9[3]	18,0[4]	29,2	53,4	1,3[3]	8,1[4]	24,3	37,8	67,9	2,0[3]	9,8[4]	26,5	43,4	79,7	2,6[3]	10,7	28,4	45,8	87,1
	610			11,0[3]	21,7[3]	44,9		0,7[3]	16,5[3]	29,5[4]	58,6		2,0[3]	18,7[3]	34,5	69,6		2,9[3]	20,4[4]	37,0	76,8
4,40	305	0,6[3]	5,9[3]	18,2[4]	28,8	52,8	2,5[3]	9,1[4]	24,1	36,8	65,1	3,2[3]	10,9[4]	26,7	42,5	76,4	3,8[3]	11,7	28,4	45,3	83,9
	406		1,9[3]	14,0[3]	24,3[4]	47,5		4,6[3]	19,4[3]	31,8[4]	59,5		6,1[3]	21,9[4]	37,2	70,2		7,0[3]	23,6[4]	39,9	77,6
	610			6,5[2]	16,1[3]	37,9[3]			11,1[3]	22,9[3]	49,2[4]			13,2[3]	27,4[3]	59,0			14,8[3]	30,0[3]	65,9
4,80	305		3,3[3]	14,6[3]	24,3[4]	46,1	0,2[3]	6,1[3]	19,8[3]	31,4	57,2	0,8[3]	7,7[3]	22,6[4]	36,9	67,4	1,2[3]	8,6[3]	24,1[4]	39,8	75,0
	406			10,2[3]	19,5[3]	40,4[4]		1,4[3]	14,9[3]	26,1[3]	51,1		2,6[3]	17,4[3]	31,1[4]	60,7		3,4[3]	18,9[3]	33,9[4]	68,0
	610			2,4[2]	11,0[2]	30,3[3]			6,2[2]	16,7[3]	40,3[3]			8,2[2]	20,8[3]	48,8[3]			9,4[2]	23,3[3]	55,4[4]
5,20	305		1,0[2]	11,3[3]	20,0[3]	39,5[4]		3,3[3]	15,7[3]	26,2[3]	49,5		4,7[3]	18,6[3]	31,5[4]	58,6		5,5[3]	19,9[3]	34,5[4]	66,2
	406			6,7[2]	15,0[3]	33,6[3]			10,7[2]	20,8[3]	43,2[3]			13,2[3]	25,4[3]	51,7[4]			14,4[3]	28,1[3]	58,8
	610				6,4[2]	23,3[2]			2,0[1]	11,2[2]	32,1[3]			3,6[2]	14,7[2]	39,4[3]			4,6[2]	17,0[2]	45,7[3]
5,60	305			8,3[2]	16,1[3]	33,3[3]		0,9[2]	12,1[3]	21,5[3]	42,3[4]		1,9[2]	14,7[3]	26,0[3]	50,4		2,6[3]	16,0[3]	29,2[3]	58,0
	406			3,7[2]	11,0[2]	27,4[3]			7,1[2]	16,0[2]	35,9[3]			9,1[2]	19,9[3]	43,3[3]			10,3[2]	22,6[3]	50,3[4]
	610				2,4[1]	17,1[2]				6,5[1]	24,8[2]				9,2[2]	31,0[3]			0,4[1]	11,2[2]	36,8[3]
6,00	305			5,6[2]	12,5[2]	27,7[3]			8,9[2]	17,2[3]	35,7[3]			11,2[2]	21,1[3]	42,9[3]		0,1[2]	12,4[3]	24,0[3]	49,8[4]
	406			1,1[1]	7,6[2]	21,9[2]			3,9[1]	11,8[2]	29,3[3]			5,6[2]	15,0[2]	35,8[3]			6,7[2]	17,4[2]	42,1[3]
	610					11,8[1]				2,4[1]	18,4[2]				4,5[1]	23,7[2]				6,1[1]	28,7[2]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	10,3	16,6	31,0	42,8	67,9	12,8	21,9	42,1	58,1	94,2	14,2	24,0	43,4	64,8	111	15,0	24,7	45,4	66,0	119
	406	8,3	14,6	29,1	40,9	66,1	10,8	19,7	39,9	55,9	92,0	12,1	21,8	41,3	62,5	108	12,9	22,6	43,2	63,7	116
	610	4,5	10,9	25,5	37,3	62,4	6,9	15,5	35,6	51,6	87,5	8,0	17,5	37,2	58,0	103	8,8	18,3	39,1	59,4	111
2,80	305	8,0	14,3	28,7	40,5	65,5	10,4	19,1	38,6	54,3	89,6	11,7	21,2	40,2	60,8	105	12,4	22,0	42,1	62,1	113
	406	5,5	11,7	26,2	37,9	62,9	7,8	16,3	35,7	51,3	86,4	8,9	18,3	37,3	57,6	102	9,7	19,1	39,2	59,1	109
	610	0,5[4]	6,7	21,3	33,0	57,8	2,8	10,7	30,0	45,5	80,3	3,7	12,5	31,8	51,5	94,8	4,3	13,4	33,7	53,2	102
3,20	305	5,5	11,7	26,0	37,7	62,5	7,8	16,0	34,6	49,8	83,8	8,9	18,0	36,4	55,9	98,0	9,6	18,8	38,3	57,5	106
	406	2,3[4]	8,5	22,7	34,3	59,0	4,5	12,4	30,9	45,9	79,6	5,5	14,3	32,7	51,9	93,6	6,1	15,1	34,6	53,6	101
	610		2,3[3]	16,6[4]	28,0	52,3		5,6[4]	23,8	38,6	71,7		7,2	25,8	44,2	84,9		8,1	27,6	46,1	92,3
3,60	305	2,9[4]	8,8	22,7	34,4	58,9	5,0[4]	12,6	30,1	44,5	76,9	5,9	14,5	32,1	50,5	90,0	6,6	15,4	34,0	52,5	97,4
	406		4,9[3]	18,8	30,2	54,4	1,2[3]	8,3[4]	25,6	39,9	71,8	1,9[3]	10,1	27,7	45,6	84,4	2,5[4]	11,0	29,6	47,7	91,8
	610			11,4[3]	22,5[4]	45,9		0,5[3]	17,4[3]	31,2[4]	62,2		1,8[3]	19,5[4]	36,3	74,0		2,7[3]	21,2[4]	38,6	81,2
4,00	305	0,2[3]	5,8[3]	18,9[4]	30,1	54,5	2,2[3]	9,1[4]	25,3	38,9	69,1	3,0[3]	10,9	27,6	44,5	81,1	3,5[4]	11,8	29,4	47,0	88,5
	406		1,4[3]	14,4[3]	25,3[4]	49,1		4,3[3]	20,3[4]	33,5	63,1		5,8[3]	22,5[4]	38,9	74,6		6,7[4]	24,3	41,3	81,9
	610			6,2[2]	16,5[3]	39,1[3]			11,2[3]	23,8[3]	52,1[4]			13,2[3]	28,4[3]	62,6			14,8[3]	30,8[4]	69,5
4,40	305		2,8[3]	15,0[3]	25,4[4]	48,7		5,7[3]	20,6[4]	33,0	60,9	0,1[3]	7,3[3]	23,1[4]	38,5	71,7	0,5[3]	8,1[4]	24,7	41,2	79,1
	406			10,1[3]	20,1[3]	42,5[4]		0,5[3]	15,1[3]	27,2[3]	54,2		1,7[3]	17,4[3]	32,1[4]	64,4		2,5[3]	19,0[3]	34,8[4]	71,6
	610			1,4[2]	10,6[2]	31,4[3]			5,5[2]	16,8[3]	42,3[3]			7,3[2]	20,8[3]	51,3[4]			8,7[3]	23,2[3]	57,9[4]
4,80	305		0,1[2]	11,3[3]	20,7[3]	41,7[4]		2,5[3]	16,0[3]	27,4[3]	52,6		3,8[3]	18,7[3]	32,5[4]	62,3		4,6[3]	20,1[3]	35,3	69,7
	406			6,1[2]	15,1[3]	35,1[3]			10,4[2]	21,2[3]	45,5[4]			12,6[3]	25,7[3]	54,6[4]			14,0[3]	28,4[3]	61,5
	610				5,3[2]	23,5[2]			0,4[1]	10,4[2]	33,0[3]			2,0[2]	13,8[2]	40,8[3]			3,1[2]	16,1[3]	47,0[3]
5,20	305			7,8[2]	16,2[3]	35,0[3]			11,9[3]	22,1[3]	44,7[4]		0,7[2]	14,5[3]	26,9[3]	53,3		1,4[3]	15,7[3]	29,7[3]	60,6
	406			2,6[2]	10,5[2]	28,2[3]			6,2[2]	15,8[2]	37,4[3]			8,2[2]	19,8[3]	45,3[3]			9,3[2]	22,4[3]	52,0[4]
	610				0,6[1]	16,5[2]				4,9[1]	24,7[2]				7,6[2]	31,3[3]				9,6[2]	36,9[3]
5,60	305			4,8[2]	12,2[2]	28,8[3]			8,3[2]	17,3[3]	37,4[3]			10,5[2]	21,3[3]	45,0[3]			11,7[2]	24,2[3]	52,1[4]
	406				6,5[1]	22,0[2]			2,5[1]	11,0[2]	30,1[3]			4,1[2]	14,3[2]	36,9[3]			5,1[2]	16,7[2]	43,3[3]
	610					10,4[1]				0,2[1]	17,5[2]				2,1[1]	23,0[2]				3,7[1]	28,0[2]
6,00	305			2,2[1]	8,7[2]	23,3[2]			5,1[2]	13,1[2]	30,9[3]			7,0[2]	16,4[2]	37,5[3]			8,0[2]	19,0[3]	43,9[3]
	406				3,1[1]	16,6[2]				6,9[1]	23,6[2]			0,6[1]	9,5[2]	29,5[2]			1,5[1]	11,5[2]	35,1[3]
	610					5,3[1]					11,3[1]					15,8[1]					20,0[2]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	9,1	15,4	29,9	41,7	66,8	11,6	20,6	40,8	56,8	92,9	12,9	22,7	42,2	63,5	109	13,7	23,4	44,1	64,6	117
	406	6,8	13,1	27,7	39,5	64,6	9,3	18,0	38,1	54,2	90,2	10,5	20,1	39,6	60,7	106	11,2	20,9	41,6	62,0	114
	610	2,3	8,6	23,4	35,2	60,2	4,6	13,0	33,0	49,0	84,8	5,7	14,9	34,7	55,3	100	6,3	15,8	36,6	56,8	108
2,80	305	6,5	12,8	27,2	38,9	63,9	8,9	17,4	36,9	52,5	87,7	10,0	19,4	38,5	58,9	103	10,8	20,2	40,4	60,3	111
	406	3,5	9,7	24,2	35,9	60,8	5,8	14,0	33,4	49,0	83,9	6,8	15,9	35,1	55,2	98,8	7,5	16,8	37,0	56,7	107
	610		3,9[4]	18,5	30,1	54,7		7,5	26,7	42,1	76,6	0,6[4]	9,2	28,5	48,0	90,9	1,2	10,1	30,4	49,7	98,4
3,20	305	3,6	9,8	24,0	35,7	60,4	5,8	13,8	32,4	47,5	81,3	6,8	15,8	34,2	53,5	95,3	7,5	16,6	36,1	55,2	103
	406		5,9[4]	20,2	31,8	56,3	2,0[4]	9,6	28,0	42,9	76,4	2,9[4]	11,4	29,9	48,8	90,1	3,5	12,3	31,8	50,6	97,5
	610			13,0[3]	24,3[4]	48,4		1,8[3]	19,8[4]	34,4	67,1		3,2[4]	21,8	39,8	79,9		4,1[4]	23,6	41,8	87,3
3,60	305	0,6[3]	6,4[4]	20,3	31,9	56,1	2,7[3]	10,0	27,4	41,7	73,8	3,5[4]	11,8	29,5	47,5	86,6	4,1[4]	12,7	31,3	49,6	94,1
	406		2,0[3]	15,8[4]	27,1	50,9		5,1[3]	22,3[4]	36,3	67,8		6,7[4]	24,3	41,8	80,2		7,6[4]	26,2	43,9	87,5
	610			7,3[3]	18,2[3]	41,2[4]			12,8[3]	26,3[3]	56,7			14,8[3]	31,1[4]	68,0			16,5[3]	33,4[4]	75,1
4,00	305		3,1[3]	16,2[3]	27,2	51,2		6,2[3]	22,3[4]	35,6	65,5	0,2[3]	7,8[4]	24,5	41,1	77,1	0,7[3]	8,7[4]	26,3	43,5	84,5
	406			11,0[3]	21,7[3]	44,9		0,7[3]	16,5[3]	29,5[4]	58,6		2,0[3]	18,7[3]	34,5	69,6		2,9[3]	20,4[4]	37,0	76,8
	610			1,7[2]	11,7[3]	33,5[3]			6,2[2]	18,4[3]	46,1[3]			8,1[3]	22,6[3]	55,9[4]			9,6[3]	25,0[3]	62,6
4,40	305			12,0[3]	22,1[3]	44,9		2,5[3]	17,2[3]	29,5[4]	56,8		3,9[3]	19,6[3]	34,6	67,3		4,7[3]	21,3[4]	37,3	74,5
	406			6,5[2]	16,1[3]	37,9[3]			11,1[3]	22,9[3]	49,2[4]			13,2[3]	27,4[3]	59,0			14,8[3]	30,0[3]	65,9
	610				5,5[2]	25,4[3]			0,2[2]	11,1[2]	35,8[3]			1,9[2]	14,6[3]	44,2[3]			3,1[2]	16,9[3]	50,4[3]
4,80	305			8,1[2]	17,2[3]	37,7[3]			12,6[3]	23,6[3]	48,3[4]		0,2[3]	15,0[3]	28,4[3]	57,6		1,0[3]	16,4[3]	31,1[4]	64,7
	406			2,4[2]	11,0[2]	30,3[3]			6,2[2]	16,7[3]	40,3[3]			8,2[2]	20,8[3]	48,8[3]			9,4[2]	23,3[3]	55,4[4]
	610					17,3[2]				4,6[2]	26,3[2]				7,4[2]	33,4[3]				9,4[2]	39,1[3]
5,20	305			4,6[2]	12,7[2]	30,9[3]			8,4[2]	18,2[3]	40,2[3]			10,6[2]	22,6[3]	48,4[4]			11,8[3]	25,2[3]	55,3[4]
	406				6,4[2]	23,3[2]			2,0[1]	11,2[2]	32,1[3]			3,6[2]	14,7[2]	39,4[3]			4,6[2]	17,0[2]	45,7[3]
	610					10,3[1]					18,0[2]				1,1[1]	23,9[2]				2,7[1]	28,9[2]
5,60	305			1,6[1]	8,7[2]	24,7[3]			4,7[2]	13,4[2]	32,9[3]			6,6[2]	17,0[2]	40,0[3]			7,7[2]	19,6[3]	46,7[3]
	406				2,4[1]	17,1[2]				6,5[1]	24,8[2]				9,2[2]	31,0[3]			0,4[1]	11,2[2]	36,8[3]
	610					4,3[1]					10,8[1]					15,6[2]					19,9[2]
6,00	305				5,3[1]	19,2[2]			1,6[1]	9,3[2]	26,4[2]			3,1[1]	12,2[2]	32,6[3]			4,0[2]	14,4[2]	38,5[3]
	406					11,8[1]				2,4[1]	18,4[2]				4,5[1]	23,7[2]				6,1[1]	28,7[2]
	610										4,8[1]					8,6[1]					12,0[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur	Espace entre les montants	600S162					600S200					600S250					600S300				
		230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa			230 MPa		345 MPa		
(m)	(mm)	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
2,40	305	7,9	14,3	28,8	40,6	65,7	10,4	19,3	39,4	55,5	91,5	11,7	21,4	40,9	62,1	108	12,5	22,1	42,8	63,3	116
	406	5,3	11,6	26,2	38,0	63,1	7,7	16,4	36,4	52,4	88,4	8,9	18,3	38,0	58,9	104	9,6	19,1	39,9	60,2	112
	610	0,1	6,5	21,2	33,0	58,0	2,4	10,6	30,5	46,5	82,1	3,3	12,4	32,3	52,7	97,4	3,9	13,3	34,2	54,2	105
2,80	305	5,0	11,2	25,7	37,4	62,4	7,3	15,7	35,1	50,7	85,8	8,4	17,7	36,8	57,0	101	9,1	18,5	38,7	58,5	109
	406	1,5[4]	7,7	22,3	34,0	58,8	3,7	11,8	31,1	46,7	81,5	4,7	13,7	32,9	52,8	96,1	5,3	14,5	34,8	54,3	104
	610		1,1[3]	15,7	27,3	51,8		4,4[4]	23,4	38,8	73,1		6,0	25,4	44,5	87,0		6,9	27,2	46,3	94,5
3,20	305	1,7[4]	7,8	22,1	33,7	58,3	3,9[4]	11,7	30,1	45,2	78,8	4,8	13,6	32,0	51,1	92,7	5,5	14,4	33,9	52,8	100
	406		3,5[4]	17,8	29,2	53,6		6,9[4]	25,2	40,0	73,3	0,3[3]	8,6	27,1	45,7	86,6	0,8[4]	9,5	29,0	47,6	94,0
	610			9,6[3]	20,8[4]	44,6			15,9[3]	30,3[4]	62,7			17,9[4]	35,5	75,1		0,2[3]	19,7[4]	37,5	82,3
3,60	305		4,2[3]	18,0[4]	29,4	53,5	0,4[3]	7,5[4]	24,8	39,0	70,8	1,2[3]	9,2	26,9	44,6	83,4	1,7[3]	10,1	28,7	46,7	90,7
	406			12,8[3]	24,0[4]	47,6		2,0[3]	19,0[4]	32,9	64,0		3,4[3]	21,1[4]	38,1	76,0		4,3[4]	22,9[4]	40,3	83,3
	610			3,4[2]	14,0[3]	36,6[3]			8,4[3]	21,7[3]	51,5[4]			10,4[3]	26,2[3]	62,3			12,0[3]	28,4[4]	69,2
4,00	305		0,6[3]	13,5[3]	24,4[4]	48,0		3,4[3]	19,3[3]	32,5	62,0		4,9[3]	21,5[4]	37,8	73,3		5,7[3]	23,3[4]	40,2	80,6
	406			7,8[3]	18,2[3]	41,0[4]			12,9[3]	25,7[3]	54,3			15,0[3]	30,4[4]	64,9			16,7[3]	32,9[4]	71,9
	610				7,1[2]	28,3[3]			1,4[2]	13,3[3]	40,3[3]			3,2[2]	17,1[3]	49,6[3]			4,5[2]	19,4[3]	56,0[4]
4,40	305			9,2[3]	19,1[3]	41,3[4]			14,1[3]	26,1[3]	52,9		0,7[3]	16,4[3]	30,9[4]	63,0		1,5[3]	17,9[3]	33,6[4]	70,2
	406			3,1[2]	12,4[2]	33,5[3]			7,3[2]	18,7[3]	44,5[3]			9,3[3]	23,0[3]	53,8[4]			10,7[3]	25,4[3]	60,5
	610				0,7[1]	19,7[2]				5,8[2]	29,6[3]				8,8[2]	37,5[3]				10,9[2]	43,3[3]
4,80	305			5,2[2]	14,0[3]	33,9[3]			9,3[2]	20,1[3]	44,2[3]			11,5[3]	24,5[3]	53,1[4]			12,8[3]	27,1[3]	60,0
	406				7,1[2]	25,7[3]			2,3[2]	12,5[2]	35,4[3]			4,0[2]	16,1[2]	43,4[3]			5,2[2]	18,4[3]	49,7[3]
	610					11,5[2]					20,1[2]				1,4[1]	26,5[2]				3,2[2]	31,7[3]
5,20	305			1,7[1]	9,5[2]	27,0[3]			5,1[2]	14,6[2]	36,0[3]			7,0[2]	18,5[3]	43,8[3]			8,1[2]	21,0[3]	50,4[3]
	406				2,5[1]	18,7[2]				6,9[2]	27,1[2]				9,9[2]	33,9[3]			0,2[1]	12,0[2]	39,8[3]
	610					4,5[1]					11,7[1]					16,9[2]					21,4[2]
5,60	305				5,5[1]	20,8[2]			1,5[1]	9,8[2]	28,7[3]			2,9[1]	13,0[2]	35,4[3]			3,9[2]	15,3[2]	41,6[3]
	406					12,6[1]				2,2[1]	19,8[2]				4,4[1]	25,6[2]				6,2[2]	30,9[2]
	610										4,7[1]					8,8[1]					12,4[1]
6,00	305				2,1[1]	15,4[2]				5,7[1]	22,3[2]				8,2[2]	28,0[2]			0,2[1]	10,1[2]	33,4[3]
	406					7,4[1]					13,6[1]					18,4[2]				1,1[1]	22,8[2]
	610															1,9[1]					4,7[1]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	32,1	53,0	76,3	127	32,8	55,2	78,0	139
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	32,1	53,0	76,3	127	32,8	55,2	78,0	139
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	32,1	53,0	76,3	127	32,8	55,2	78,0	139
2,80	305	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	32,0	52,7	75,9	127	32,6	54,8	77,4	138
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	32,0	52,7	75,9	127	32,6	54,8	77,4	138
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	32,0	52,7	75,9	127	32,6	54,8	77,4	138
3,20	305	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	31,8	52,3	75,4	126	32,4	54,3	76,6	136
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	31,8	52,3	75,4	126	32,4	54,3	76,6	136
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	31,8	52,3	75,4	126	32,4	54,3	76,6	136
3,60	305	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	31,6	51,7	74,7	124	32,2	53,6	75,7	134
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	31,6	51,7	74,7	124	32,2	53,6	75,7	134
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	29,3	50,3	66,5	103	31,6	51,7	74,7	124	32,2	53,6	75,7	134
4,00	305	22,1	35,3	46,9	72,6	29,2	50,1	66,5	103	31,3	51,0	73,8	123	31,9	52,8	74,5	131
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	29,2	50,1	66,5	103	31,3	51,0	73,8	123	31,9	52,8	74,5	131
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	29,2	50,1	66,5	103	31,3	51,0	73,8	123	31,9	52,8	74,5	131
4,40	305	22,1	35,3	46,9	72,6	28,8	49,2	65,5	103	31,0	50,1	72,3	120	31,5	51,9	73,0	128
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	28,8	49,2	65,5	103	31,0	50,1	72,3	120	31,5	51,9	73,0	128
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	28,8	49,2	65,5	103	31,0	50,1	72,3	120	31,5	51,9	73,0	127
4,80	305	22,1	35,3	46,9	72,6	28,3	47,9	63,9	101	30,5	49,0	70,4	116	31,1	50,8	71,4	124
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	28,3	47,9	63,9	101	30,5	49,0	70,4	116	31,1	50,8	71,4	124
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	28,3	47,9	63,9	101	30,5	49,0	70,4	116	31,1	50,8	71,4	124
5,20	305	22,1	35,3	46,9	72,6	27,7	46,4	61,9	97,5	30,0	47,8	68,4	112	30,6	49,5	69,7	120
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	27,7	46,4	61,9	97,5	30,0	47,8	68,4	112	30,6	49,5	69,7	120
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	27,7	46,4	61,9	97,5	30,0	47,8	68,4	112	30,6	49,5	69,7	120
5,60	305	22,1	35,3	46,9	72,6	27,1	44,7	59,6	93,9	29,5	46,4	66,2	108	30,0	48,2	68,0	116
	406	22,1	35,3	46,9	72,6	27,1	44,7	59,6	93,9	29,5	46,4	66,2	108	30,0	48,2	68,0	116
	610	22,1	35,3	46,9	72,6	27,1	44,7	59,6	93,9	29,5	46,4	66,2	108	30,0	48,2	68,0	116
6,00	305	21,9	35,2	46,9	72,6	26,3	42,8	57,1	89,9	28,9	45,1	64,0	103	29,5	46,8	66,2	111
	406	21,9	35,2	46,9	72,6	26,3	42,8	57,1	89,9	28,9	45,1	64,0	103	29,5	46,8	66,2	111
	610	21,9	35,2	46,9	72,6	26,3	42,8	57,1	89,9	28,9	45,1	64,0	103	29,5	46,7	66,1	111

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

0,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	21,2	34,5	46,1	71,8	28,4	49,3	65,5	102	31,1	52,0	75,2	126	31,8	54,2	77,0	138
	406	20,9	34,3	45,9	71,6	28,0	49,0	65,2	102	30,8	51,7	74,9	126	31,4	53,9	76,6	137
	610	20,4	33,8	45,4	71,1	27,4	48,3	64,6	101	30,1	51,1	74,2	125	30,8	53,2	76,0	137
2,80	305	20,9	34,2	45,9	71,5	28,0	48,9	65,1	102	30,6	51,4	74,5	125	31,3	53,5	76,0	136
	406	20,5	33,9	45,5	71,2	27,5	48,5	64,7	101	30,1	50,9	74,0	125	30,8	53,0	75,6	135
	610	19,7	33,2	44,8	70,5	26,6	47,6	63,8	100	29,2	50,0	73,1	124	29,9	52,1	74,6	134
3,20	305	20,5	33,9	45,5	71,2	27,5	48,4	64,7	101	30,0	50,5	73,5	124	30,6	52,5	74,8	134
	406	20,0	33,4	45,0	70,7	26,9	47,8	64,1	101	29,4	49,9	72,9	123	30,0	51,9	74,2	133
	610	19,0	32,5	44,1	69,8	25,7	46,7	62,9	99,4	28,1	48,7	71,6	122	28,8	50,8	73,0	132
3,60	305	20,1	33,5	45,1	70,8	27,0	47,9	64,1	101	29,2	49,4	72,2	122	29,9	51,4	73,3	131
	406	19,4	32,8	44,5	70,2	26,2	47,1	63,4	99,8	28,4	48,7	71,4	121	29,1	50,6	72,5	130
	610	18,1	31,6	43,3	69,0	24,7	45,6	61,8	98,2	26,9	47,2	69,8	119	27,6	49,1	70,9	128
4,00	305	19,6	33,0	44,6	70,3	26,3	47,1	63,5	99,9	28,4	48,1	70,7	119	29,0	50,0	71,5	127
	406	18,7	32,2	43,8	69,5	25,3	46,1	62,5	98,9	27,4	47,2	69,7	118	28,0	49,0	70,5	126
	610	17,1	30,7	42,3	68,0	23,4	44,2	60,5	96,9	25,5	45,3	67,6	116	26,1	47,2	68,5	124
4,40	305	19,0	32,4	44,0	69,7	25,2	45,5	61,8	99,0	27,3	46,6	68,4	115	28,0	48,4	69,3	123
	406	18,0	31,4	43,0	68,7	24,1	44,3	60,6	97,8	26,2	45,4	67,1	114	26,8	47,2	68,1	122
	610	16,0	29,5	41,2	66,8	21,8	41,9	58,2	95,3	23,8	43,2	64,6	111	24,5	45,0	65,8	119
4,80	305	18,3	31,7	43,3	68,9	24,1	43,5	59,4	95,9	26,2	44,8	65,8	111	26,8	46,6	66,9	119
	406	17,1	30,5	42,1	67,7	22,7	42,0	57,9	94,3	24,8	43,4	64,3	109	25,5	45,2	65,5	117
	610	14,8	28,3	39,9	65,4	20,0	39,3	55,1	91,3	22,1	40,7	61,3	106	22,8	42,6	62,7	114
5,20	305	17,6	30,9	42,5	68,1	22,7	41,2	56,6	91,8	24,9	42,8	62,9	106	25,6	44,6	64,4	114
	406	16,2	29,5	41,1	66,6	21,2	39,5	54,9	90,0	23,3	41,2	61,1	104	24,0	43,0	62,7	112
	610	13,5	26,8	38,4	63,8	18,1	36,3	51,6	86,4	20,2	38,1	57,7	100	20,9	39,9	59,4	108
5,60	305	16,8	30,0	41,6	67,0	21,3	38,7	53,5	87,2	23,5	40,6	59,8	101	24,3	42,5	61,8	108
	406	15,1	28,4	39,9	65,3	19,5	36,8	51,5	85,1	21,7	38,8	57,7	98,2	22,4	40,6	59,8	106
	610	12,0	25,3	36,7	61,9	16,1	33,2	47,8	81,0	18,2	35,3	53,8	93,8	19,0	37,2	56,0	102
6,00	305	15,7	29,0	40,5	65,8	19,8	36,0	50,1	82,2	22,1	38,4	56,5	94,8	22,8	40,2	59,0	103
	406	13,9	27,1	38,5	63,7	17,8	34,0	48,0	79,8	20,0	36,4	54,2	92,2	20,8	38,2	56,7	100
	610	10,5	23,5	34,9	59,7	14,1	30,1	43,9	75,3	16,1	32,5	49,9	87,3	16,9	34,3	52,4	95,0

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	20,4	33,8	45,4	71,1	27,4	48,3	64,6	101	30,1	51,1	74,2	125	30,8	53,2	76,0	137
	406	19,8	33,3	44,9	70,6	26,7	47,7	64,0	100	29,4	50,4	73,5	124	30,1	52,6	75,3	136
	610	18,7	32,2	43,9	69,6	25,4	46,4	62,7	99,2	28,1	49,2	72,2	123	28,8	51,3	74,0	134
2,80	305	19,7	33,2	44,8	70,5	26,6	47,6	63,8	100	29,2	50,0	73,1	124	29,9	52,1	74,6	134
	406	19,0	32,5	44,1	69,8	25,7	46,7	63,0	99,4	28,3	49,2	72,1	123	29,0	51,2	73,7	133
	610	17,5	31,1	42,7	68,5	24,0	44,9	61,2	97,7	26,4	47,4	70,2	121	27,2	49,5	71,9	131
3,20	305	19,0	32,5	44,1	69,8	25,7	46,7	62,9	99,4	28,1	48,7	71,6	122	28,8	50,8	73,0	132
	406	18,0	31,5	43,2	68,9	24,6	45,5	61,8	98,2	26,9	47,6	70,3	120	27,6	49,6	71,7	130
	610	16,0	29,7	41,4	67,1	22,2	43,1	59,4	95,9	24,5	45,3	67,8	118	25,2	47,3	69,3	127
3,60	305	18,1	31,6	43,3	69,0	24,7	45,6	61,8	98,2	26,9	47,2	69,8	119	27,6	49,1	70,9	128
	406	16,8	30,4	42,1	67,8	23,2	44,0	60,3	96,7	25,4	45,7	68,2	117	26,0	47,6	69,4	126
	610	14,3	28,0	39,7	65,4	20,3	41,0	57,3	93,7	22,3	42,8	65,0	114	23,1	44,7	66,3	123
4,00	305	17,1	30,7	42,3	68,0	23,4	44,2	60,5	96,9	25,5	45,3	67,6	116	26,1	47,2	68,5	124
	406	15,5	29,1	40,8	66,5	21,6	42,3	58,6	94,9	23,6	43,5	65,6	114	24,3	45,3	66,6	122
	610	12,4	26,2	37,9	63,5	18,0	38,5	54,9	91,1	19,9	39,9	61,6	109	20,6	41,7	62,8	117
4,40	305	16,0	29,5	41,2	66,8	21,8	41,9	58,2	95,3	23,8	43,2	64,6	111	24,5	45,0	65,8	119
	406	14,1	27,7	39,3	64,9	19,6	39,6	55,9	92,8	21,6	40,9	62,2	109	22,3	42,8	63,4	116
	610	10,4	24,1	35,7	61,2	15,4	35,1	51,3	88,0	17,2	36,6	57,5	103	18,0	38,5	58,8	111
4,80	305	14,8	28,3	39,9	65,4	20,0	39,3	55,1	91,3	22,1	40,7	61,3	106	22,8	42,6	62,7	114
	406	12,5	26,1	37,6	63,1	17,5	36,6	52,4	88,4	19,4	38,1	58,4	103	20,2	40,0	59,9	110
	610	8,3	21,9	33,4	58,6	12,6	31,4	47,1	82,7	14,4	33,1	52,9	96,5	15,2	35,0	54,5	104
5,20	305	13,5	26,8	38,4	63,8	18,1	36,3	51,6	86,4	20,2	38,1	57,7	100	20,9	39,9	59,4	108
	406	10,9	24,3	35,8	61,0	15,2	33,3	48,5	83,0	17,2	35,1	54,4	96,4	18,0	37,0	56,2	104
	610	6,0[4]	19,4	30,8	55,7	9,8	27,6	42,5	76,5	11,5	29,5	48,1	89,2	12,3	31,3	50,0	96,7
5,60	305	12,0	25,3	36,7	61,9	16,1	33,2	47,8	81,0	18,2	35,3	53,8	93,8	19,0	37,2	56,0	102
	406	9,1	22,3	33,7	58,6	13,0	29,9	44,3	77,1	14,8	32,0	50,1	89,6	15,6	33,8	52,3	97,2
	610	3,7[3]	16,9[4]	28,0	52,5	7,1[4]	23,7	37,8	69,9	8,7[4]	25,7	43,1	81,6	9,4	27,5	45,4	89,0
6,00	305	10,5	23,5	34,9	59,7	14,1	30,1	43,9	75,3	16,1	32,5	49,9	87,3	16,9	34,3	52,4	95,0
	406	7,3[4]	20,2	31,4	55,9	10,7	26,5	40,1	71,0	12,5	28,8	45,8	82,6	13,3	30,6	48,3	90,2
	610	1,5[3]	14,2[3]	25,0[4]	48,9	4,4[3]	19,9[4]	33,1	63,1	5,8[3]	22,1[4]	38,2	73,9	6,6[3]	23,8[4]	40,8	81,2

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

1,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	19,5	33,0	44,6	70,4	26,4	47,4	63,6	100,1	29,1	50,1	73,2	124	29,8	52,3	75,0	135,5
	406	18,7	32,2	43,9	69,6	25,4	46,4	62,7	99,2	28,1	49,2	72,2	122,9	28,8	51,3	74,0	134,3
	610	17,0	30,7	42,4	68,2	23,5	44,5	60,8	97,3	26,1	47,2	70,1	120,8	26,8	49,4	72,0	132,1
2,80	305	18,6	32,1	43,8	69,5	25,3	46,2	62,5	99,0	27,8	48,7	71,6	122	28,5	50,8	73,2	132,8
	406	17,5	31,1	42,7	68,5	24,0	44,9	61,2	97,7	26,4	47,4	70,2	120,5	27,2	49,5	71,9	131,2
	610	15,2	29,0	40,7	66,5	21,3	42,3	58,7	95,1	23,7	44,8	67,4	117,5	24,5	46,8	69,1	128,1
3,20	305	17,5	31,1	42,7	68,5	24,0	44,9	61,2	97,6	26,3	47,0	69,7	119,5	27,0	49,0	71,1	129,5
	406	16,0	29,7	41,4	67,1	22,2	43,1	59,4	95,9	24,5	45,3	67,8	117,5	25,2	47,3	69,3	127,4
	610	13,0	26,9	38,7	64,4	18,8	39,6	56,0	92,4	21,0	41,8	64,1	113,5	21,7	43,8	65,7	123,3
3,60	305	16,2	29,8	41,5	67,2	22,5	43,3	59,6	96,0	24,6	45,0	67,4	116,3	25,3	46,9	68,6	125,4
	406	14,3	28,0	39,7	65,4	20,3	41,0	57,3	93,7	22,3	42,8	65,0	113,7	23,1	44,7	66,3	122,7
	610	10,6	24,6	36,3	62,0	16,0	36,6	52,9	89,2	17,9	38,4	60,3	108,6	18,7	40,3	61,7	117,4
4,00	305	14,8	28,4	40,1	65,7	20,7	41,3	57,7	94,0	22,6	42,6	64,6	112,6	23,4	44,4	65,6	120,5
	406	12,4	26,2	37,9	63,5	18,0	38,5	54,9	91,1	19,9	39,9	61,6	109,3	20,6	41,7	62,8	117,2
	610	8,0	21,9	33,6	59,1	12,8	33,1	49,4	85,5	14,6	34,6	55,8	102,9	15,4	36,5	57,2	110,7
4,40	305	13,2	26,8	38,4	64,0	18,5	38,4	54,7	91,6	20,5	39,9	61,0	107,2	21,2	41,7	62,2	114,9
	406	10,4	24,1	35,7	61,2	15,4	35,1	51,3	88,0	17,2	36,6	57,5	103,3	18,0	38,5	58,8	110,9
	610	5,2[4]	19,0	30,6	55,9	9,3	28,8	44,8	81,1	11,0	30,5	50,6	95,6	11,8	32,3	52,2	103,2
4,80	305	11,4	25,0	36,6	62,0	16,2	35,3	51,0	86,9	18,2	36,9	57,0	101,2	18,9	38,7	58,5	108,7
	406	8,3	21,9	33,4	58,6	12,6	31,4	47,1	82,7	14,4	33,1	52,9	96,5	15,2	35,0	54,5	104
	610	2,3[3]	15,9[4]	27,3	52,3	5,9[4]	24,2	39,6	74,6	7,4[4]	26,1	45,0	87,6	8,2	27,8	46,8	95,0
5,20	305	9,6	23,0	34,5	59,7	13,9	31,8	46,9	81,3	15,7	33,7	52,8	94,6	16,5	35,5	54,6	102,1
	406	6,0[4]	19,4	30,8	55,7	9,8	27,6	42,5	76,5	11,5	29,5	48,1	89,2	12,3	31,3	50,0	96,7
	610		12,7[3]	23,8[4]	48,3	2,4[3]	19,7[4]	34,2	67,3	3,8[3]	21,7[4]	39,3	79,2	4,5[4]	23,3	41,4	86,4
5,60	305	7,7[4]	20,9	32,2	57,0	11,4	28,3	42,6	75,3	13,2	30,4	48,3	87,5	14,0	32,2	50,6	95,1
	406	3,7[3]	16,9[4]	28,0	52,5	7,1[4]	23,7	37,8	69,9	8,7[4]	25,7	43,1	81,6	9,4	27,5	45,4	89,0
	610		9,5[3]	20,2[3]	44,0		15,3[3]	28,9[4]	59,9	0,3[3]	17,3[3]	33,6[4]	70,7	1,0[3]	18,9[3]	35,9	77,7
6,00	305	5,7[3]	18,7[4]	29,7	54,1	9,0[4]	24,7	38,2	69,0	10,8	27,1	43,8	80,4	11,6	28,8	46,4	87,9
	406	1,5[3]	14,2[3]	25,0[4]	48,9	4,4[3]	19,9[4]	33,1	63,1	5,8[3]	22,1[4]	38,2	73,9	6,6[3]	23,8[4]	40,8	81,2
	610		6,2[2]	16,5[3]	39,5[3]		11,1[3]	23,7[3]	52,5[4]		13,1[3]	28,1[3]	62,2		14,5[3]	30,5[4]	69,0

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	18,7	32,2	43,9	69,6	25,4	46,4	62,7	99,2	28,1	49,2	72,2	123	28,8	51,3	74,0	134
	406	17,6	31,2	42,9	68,7	24,2	45,1	61,5	98,0	26,7	47,9	70,8	122	27,5	50,0	72,6	133
	610	15,4	29,2	40,9	66,7	21,6	42,6	59,0	95,5	24,1	45,3	68,1	119	24,8	47,5	70,0	130
2,80	305	17,5	31,1	42,7	68,5	24,0	44,9	61,2	97,7	26,4	47,4	70,2	121	27,2	49,5	71,9	131
	406	15,9	29,7	41,4	67,1	22,2	43,2	59,5	96,0	24,6	45,6	68,4	119	25,3	47,7	70,0	129
	610	12,9	26,9	38,7	64,4	18,7	39,7	56,1	92,6	21,0	42,2	64,6	115	21,8	44,2	66,4	125
3,20	305	16,0	29,7	41,4	67,1	22,2	43,1	59,4	95,9	24,5	45,3	67,8	118	25,2	47,3	69,3	128
	406	14,0	27,8	39,6	65,3	19,9	40,8	57,2	93,6	22,2	43,0	65,4	115	22,9	45,0	66,9	125
	610	10,1	24,2	36,0	61,7	15,4	36,2	52,6	89,0	17,5	38,5	60,5	110	18,3	40,4	62,1	119
3,60	305	14,3	28,0	39,7	65,4	20,3	41,0	57,3	93,7	22,3	42,8	65,0	114	23,1	44,7	66,3	123
	406	11,8	25,7	37,4	63,1	17,4	38.0	54,4	90,7	19,4	39,9	61,8	110	20,1	41,8	63,2	119
	610	7,0	21,2	32,9	58,5	11,8	32,3	48,6	84,8	13,6	34,2	55,7	104	14,4	36,1	57,2	112
4,00	305	12,4	26,2	37,9	63,5	18,0	38,5	54,9	91,1	19,9	39,9	61,6	109	20,6	41,7	62,8	117
	406	9,5	23,3	35,0	60,6	14,5	34,9	51,2	87,3	16,3	36,3	57,7	105	17,1	38,2	59,0	113
	610	3,7[4]	17,8	29,4	54,9	7,8	27,9	44,1	80,0	9,4	29,6	50,3	96,7	10,3	31,4	51,7	104
4,40	305	10,4	24,1	35,7	61,2	15,4	35,1	51,3	88,0	17,2	36,6	57,5	103	18,0	38,5	58,8	111
	406	6,9	20,7	32,3	57,7	11,3	30,8	47,0	83,3	13,0	32,5	52,9	98,1	13,8	34,3	54,4	106
	610	0,3[3]	14,2[4]	25,6	50,7	3,7[4]	22,8	38,6	74,4	5,1[4]	24,6	44,1	88,3	5,9	26,3	45,8	95,7
4,80	305	8,3	21,9	33,4	58,6	12,6	31,4	47,1	82,7	14,4	33,1	52,9	96,5	15,2	35,0	54,5	104
	406	4,2[4]	17,9	29,3	54,4	8,1[4]	26,6	42,1	77,2	9,7	28,4	47,6	90,6	10,5	30,2	49,3	97,9
	610		10,4[3]	21,6[4]	46,2		17,6[3]	32,6	66,9	0,8[3]	19,5[4]	37,7	79,2	1,6[3]	21,1[4]	39,6	86,4
5,20	305	6,0[4]	19,4	30,8	55,7	9,8	27,6	42,5	76,5	11,5	29,5	48,1	89,2	12,3	31,3	50,0	96,7
	406	1,5[3]	14,9[3]	26,1	50,7	4,8[3]	22,2[4]	36,9	70,3	6,3[4]	24,2	42,2	82,5	7,1[4]	25,9	44,2	89,7
	610		6,6[3]	17,4[3]	41,3[4]		12,5[3]	26,6[3]	58,9		14,4[3]	31,2[4]	69,9		16,0[3]	33,3[4]	76,8
5,60	305	3,7[3]	16,9[4]	28,0	52,5	7,1[4]	23,7	37,8	69,9	8,7[4]	25,7	43,1	81,6	9,4	27,5	45,4	89,0
	406		11,8[3]	22,7[3]	46,7	1,7[3]	18,0[3]	31,7[4]	63,1	3,0[3]	20,0[4]	36,7	74,2	3,7[3]	21,7[4]	39.0	81,3
	610		2,8[2]	13,1[3]	36,2[3]		7,7[3]	20,8[3]	50,7[4]		9,6[3]	24,9[3]	60,7		11,0[3]	27,1[3]	67,3
6,00	305	1,5[3]	14,2[3]	25,0[4]	48,9	4,4[3]	19,9[4]	33,1	63,1	5,8[3]	22,1[4]	38,2	73,9	6,6[3]	23,8[4]	40,8	81,2
	406		8,8[3]	19,2[3]	42,5[4]		13,9[3]	26,7[3]	55,9		16,0[3]	31,4[4]	66,0	0,5[3]	17,5[3]	33,8[4]	73,0
	610			8,9[2]	31,0[3]		3,3[2]	15,3[3]	42,9[3]		5,0[2]	19,0[3]	51,7[3]		6,2[2]	21,2[3]	58,0[4]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

2,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	17,9	31,5	43,2	68,9	24,5	45,5	61,8	98,3	27,1	48,2	71,2	122	27,8	50,3	73,0	133
	406	16,5	30,2	41,9	67,7	22,9	43,9	60,2	96,7	25,4	46,6	69,5	120	26,1	48,7	71,3	131
	610	13,8	27,7	39,5	65,3	19,7	40,7	57,1	93,7	22,1	43,4	66,1	117	22,9	45,6	68,0	128
2,80	305	16,3	30,0	41,7	67,5	22,7	43,6	59,9	96,4	25,1	46,1	68,8	119	25,8	48,1	70,5	130
	406	14,4	28,3	40.0	65,8	20,5	41,4	57,8	94,3	22,8	43,9	66,5	117	23,6	46,0	68,2	127
	610	10,7	24,8	36,6	62,4	16,2	37,1	53,6	90,0	18,3	39,6	61,9	112	19,1	41,6	63,7	122
3,20	305	14,5	28,3	40,0	65,7	20,5	41,4	57,7	94,2	22,7	43,5	66,0	116	23,5	45,5	67,5	125
	406	12,1	26,0	37,8	63,5	17,7	38,5	54,9	91,3	19,8	40,7	62,9	112	20,6	42,7	64,5	122
	610	7,3	21,5	33,3	59,1	12,2	32,9	49,3	85,7	14,1	35,1	56,9	106	14,9	37,1	58,6	115
3,60	305	12,5	26,3	38,0	63,7	18,1	38,8	55,1	91,5	20,1	40,6	62,6	111	20,9	42,5	64,0	120
	406	9,4	23,4	35,1	60,8	14,6	35,1	51,5	87,8	16,5	37,0	58,7	107	17,2	38,9	60,2	116
	610	3,6	17,8	29,6	55,2	7,7	28,1	44,4	80,5	9,4	30,1	51,2	98,6	10,2	31,9	52,8	107
4,00	305	10,2	24,0	35,7	61,3	15,3	35,8	52,1	88,3	17,2	37,2	58,7	106	18,0	39,1	59,9	114
	406	6,5	20,5	32,2	57,7	11,1	31,3	47,6	83,6	12,8	32,9	54,0	101	13,6	34,7	55,3	109
	610		13,8[4]	25,4	50,7	3,1[4]	22,8	39,0	74,6	4,5	24,6	44,8	90,7	5,3	26,4	46,4	98,2
4,40	305	7,8	21,5	33,1	58,5	12,3	31,9	48,0	84,5	14,1	33,5	54,0	99,4	14,9	35,3	55,5	107
	406	3,5[4]	17,4	28,9	54,2	7,4	26,7	42,7	78,8	9,0	28,5	48,4	93,1	9,8	30,2	50,0	101
	610		9,5[3]	20,9[4]	45,8		17,1[4]	32,7	68,0		19,0[4]	37,8	81,2	0,3[3]	20,6[4]	39,6	88,4
4,80	305	5,2[4]	18,8	30,3	55,4	9,2	27,8	43,3	78,6	10,8	29,6	48,9	92,0	11,6	31,3	50,6	99,4
	406	0,4[3]	14,0[4]	25,4	50,2	3,7[3]	22,0[4]	37,3	72,0	5,2[4]	23,9	42,5	84,8	5,9[4]	25,6	44,4	92,1
	610		5,2[3]	16,2[3]	40,4[4]		11,3[3]	26,1[3]	59,7		13,2[3]	30,7[4]	71,3		14,8[3]	32,6[4]	78,2
5,20	305	2,6[3]	16,0[4]	27,2	51,9	6,0[3]	23,5	38,3	71,8	7,6[4]	25,5	43,6	84,1	8,4	27,2	45,6	91,4
	406		10,6[3]	21,6[3]	45,9	0,1[3]	17,2[3]	31,6[4]	64,4	1,3[3]	19,2[4]	36,6	76,1	2,1[3]	20,8[4]	38,6	83,1
	610		0,8[2]	11,4[3]	34,8[3]		5,8[3]	19,5[3]	50,9[4]		7,7[3]	23,6[3]	61,2		9,0[3]	25,7[3]	67,8
5,60	305		13,1[3]	24,0[4]	48,1	3,0[3]	19,3[3]	33,2	64,7	4,4[3]	21,4[4]	38,3	76,0	5,1[3]	23,1[4]	40,6	83,2
	406		7,2[3]	17,8[3]	41,3[4]		12,7[3]	26,1[3]	56,7		14,6[3]	30,6[4]	67,2		16,2[3]	32,9[4]	74,1
	610			6,6[2]	29,0[3]		0,7[2]	13,3[3]	42,3[3]		2,5[2]	16,9[3]	51,3[3]		3,6[2]	19,0[3]	57,5[4]
6,00	305		10,1[3]	20,6[3]	44,1[4]	0,1[3]	15,3[3]	28,2[3]	57,6	1,3[3]	17,5[3]	33,0[4]	67,9	2,0[3]	19,0[3]	35,5	75,0
	406		3,8[2]	13,9[3]	36,6[3]		8,4[3]	20,8[3]	49,2[4]		10,3[3]	25,0[3]	58,6[4]		11,7[3]	27,3[3]	65,3
	610			2,0[2]	23,2[2]			7,6[2]	34,1[3]			10,7[2]	42,0[3]			12,6[3]	47,8[3]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,00 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	17,0	30,7	42,4	68,2	23,5	44,5	60,8	97,3	26,1	47,2	70,1	121	26,8	49,4	72,0	132
	406	15,4	29,2	40,9	66,7	21,6	42,6	59,0	95,5	24,1	45,3	68,1	119	24,8	47,5	70,0	130
	610	12,1	26,2	38,0	63,8	17,8	38,8	55,3	91,8	20,1	41,6	64,1	114	20,9	43,6	66,0	125
2,80	305	15,2	29,0	40,7	66,5	21,3	42,3	58,7	95,1	23,7	44,8	67,4	118	24,5	46,8	69,1	128
	406	12,9	26,9	38,7	64,4	18,7	39,7	56,1	92,6	21,0	42,2	64,6	115	21,8	44,2	66,4	125
	610	8,5	22,8	34,6	60,4	13,6	34,5	51,0	87,5	15,7	37,0	59,1	109	16,5	39,0	61,0	119
3,20	305	13,0	26,9	38,7	64,4	18,8	39,6	56,0	92,4	21,0	41,8	64,1	114	21,7	43,8	65,7	123
	406	10,1	24,2	36,0	61,7	15,4	36,2	52,6	89,0	17,5	38,5	60,5	110	18,3	40,4	62,1	119
	610	4,5	18,9	30,7	56,4	8,9	29,6	46,0	82,3	10,7	31,8	53,3	102	11,5	33,7	55,1	111
3,60	305	10,6	24,6	36,3	62,0	16,0	36,6	52,9	89,2	17,9	38,4	60,3	109	18,7	40,3	61,7	117
	406	7,0	21,2	32,9	58,5	11,8	32,3	48,6	84,8	13,6	34,2	55,7	104	14,4	36,1	57,2	112
	610	0,2[4]	14,6	26,3	51,8	3,8	24,0	40,3	76,3	5,3	26,1	46,8	93,8	6,2	27,9	48,5	102
4,00	305	8,0	21,9	33,6	59,1	12,8	33,1	49,4	85,5	14,6	34,6	55,8	103	15,4	36,5	57,2	111
	406	3,7[4]	17,8	29,4	54,9	7,8	27,9	44,1	80,0	9,4	29,6	50,3	96,7	10,3	31,4	51,7	104
	610		9,9[3]	21,5	46,6		18,0[4]	34,0	69,4		19,9	39,6	84,8	0,6[4]	21,6	41,3	92,2
4,40	305	5,2[4]	19,0	30,6	55,9	9,3	28,8	44,8	81,1	11,0	30,5	50,6	95,6	11,8	32,3	52,2	103
	406	0,3[3]	14,2[4]	25,6	50,7	3,7[4]	22,8	38,6	74,4	5,1[4]	24,6	44,1	88,3	5,9	26,3	45,8	95,7
	610		5,1[3]	16,3[3]	40,9		11,6[3]	27,0[4]	61,8		13,6[3]	31,8[4]	74,4		15,1[3]	33,7	81,4
4,80	305	2,3[3]	15,9[4]	27,3	52,3	5,9[4]	24,2	39,6	74,6	7,4[4]	26,1	45,0	87,6	8,2	27,8	46,8	95,0
	406		10,4[3]	21,6[4]	46,2		17,6[3]	32,6	66,9	0,8[3]	19,5[4]	37,7	79,2	1,6[3]	21,1[4]	39,6	86,4
	610		0,2[2]	11,0[3]	34,8[3]		5,4[3]	19,8[3]	52,7[4]		7,3[3]	24,0[3]	63,6		8,7[3]	26,0[3]	70,3
5,20	305		12,7[3]	23,8[4]	48,3	2,4[3]	19,7[4]	34,2	67,3	3,8[3]	21,7[4]	39,3	79,2	4,5[4]	23,3	41,4	86,4
	406		6,6[3]	17,4[3]	41,3[4]		12,5[3]	26,6[3]	58,9		14,4[3]	31,2[4]	69,9		16,0[3]	33,3[4]	76,8
	610			5,7[2]	28,5[3]			12,9[3]	43,4[3]		1,3[2]	16,5[3]	52,9[4]		2,5[3]	18,5[3]	59,2[4]
5,60	305		9,5[3]	20,2[3]	44.0		15,3[3]	28,9[4]	59,9	0,3[3]	17,3[3]	33,6[4]	70,7	1,0[3]	18,9[3]	35,9	77,7
	406		2,8[2]	13,1[3]	36,2[3]		7,7[3]	20,8[3]	50,7[4]		9,6[3]	24,9[3]	60,7		11,0[3]	27,1[3]	67,3
	610			0,5[2]	22,2[3]			6,4[2]	34,4[3]			9,4[2]	42,6[3]			11,4[3]	48,4[3]
6,00	305		6,2[2]	16,5[3]	39,5[3]		11,1[3]	23,7[3]	52,5[4]		13,1[3]	28,1[3]	62,2		14,5[3]	30,5[4]	69,0
	406			8,9[2]	31,0[3]		3,3[2]	15,3[3]	42,9[3]		5,0[2]	19,0[3]	51,7[3]		6,2[2]	21,2[3]	58,0[4]
	610				15,9[2]			0,5[2]	25,9[2]			3,0[2]	33,0[3]			4,7[2]	38,3[3]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (kN)

3,50 kPa de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (m)	Espace entre les montants (mm)	800S162				800S200				800S250				800S300			
		230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa			230 MPa	345 MPa		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
2,40	305	16,2	30,0	41,7	67,4	22,6	43,6	59,9	96,4	25,1	46,3	69,1	120	25,8	48,4	71,0	131
	406	14,3	28,2	39,9	65,7	20,3	41,3	57,8	94,3	22,7	44,1	66,8	117	23,5	46,2	68,6	128
	610	10,5	24,7	36,5	62,4	15,9	37,0	53,5	90,0	18,1	39,7	62,1	112	19,0	41,7	64,0	123
2,80	305	14,1	27,9	39,7	65,4	20,0	41,0	57,4	93,9	22,4	43,5	66,0	116	23,1	45,5	67,7	127
	406	11,5	25,5	37,3	63,1	17,0	38,0	54,4	90,9	19,2	40,5	62,8	113	20,0	42,5	64,6	123
	610	6,4	20,8	32,6	58,4	11,1	32,0	48,5	85,0	13,1	34,5	56,4	106	13,9	36,5	58,3	116
3,20	305	11,6	25,6	37,3	63,1	17,1	37,9	54,3	90,7	19,2	40,1	62,3	112	20,0	42,1	63,9	121
	406	8,3	22,4	34,2	59,9	13,2	34,0	50,4	86,8	15,2	36,2	58,1	107	16,0	38,2	59,8	117
	610	1,8	16,3	28,1	53,8	5,7	26,3	42,8	79,0	7,4	28,6	49,8	97,9	8,2	30,5	51,7	107
3,60	305	8,8	22,8	34,6	60,2	13,9	34,4	50,8	87,0	15,7	36,3	58,0	106	16,5	38,2	59,5	115
	406	4,7	18,9	30,7	56,3	9,1	29,5	45,8	820,	10,8	31,5	52,7	100	11,6	33,3	54,3	109
	610		11,4[4]	23,1	48,5		20,0	36,3	72,1	1,4	22,1	42,4	89,0	2,2	23,9	44,2	97,2
4,00	305	5,8	19,8	31,5	57,0	10,3	30,4	46,7	82,7	12,0	32,1	53,0	99,8	12,8	33,9	54,4	108
	406	1,0[3]	15,1	26,7	52,1	4,6[4]	24,5	40,7	76,4	6,1	26,3	46,6	92,7	7,0	28,0	48,2	100
	610		6,2[3]	17,6[4]	42,6		13,3[3]	29,2	64,3		15,3[4]	34,4	79,0		16,9[4]	36,2	86,3
4,40	305	2,7[3]	16,6	28,1	53,3	6,5[4]	25,7	41,7	77,7	8,0	27,5	47,3	91,9	8,8	29,3	49,0	99,4
	406		11,1[3]	22,4[4]	47,4	0,1[3]	18,9[4]	34,7	70,1	1,4[3]	20,8[4]	39,9	83,5	2,2[4]	22,5	41,7	90,8
	610		0,8[3]	11,9[3]	36,2[4]		6,4[3]	21,6[3]	55,9		8,4[3]	26,0[4]	67,8		9,8[3]	27,9[4]	74,6
4,80	305		13,1[3]	24,4	49,2	2,7[3]	20,9[4]	36,1	70,7	4,1[4]	22,7	41,3	83,4	4,8[4]	24,4	43,2	90,6
	406		6,9[3]	17,9[3]	42,3		13,4[3]	28,2[4]	62,1		15,3[3]	33,0[4]	73,9		16,9[3]	34,9	80,9
	610			6,1[3]	29,5[3]			13,8[3]	46,1[3]		1,6[3]	17,7[3]	56,3[4]		2,9[3]	19,7[3]	62,7
5,20	305		9,6[3]	20,5[3]	44,7		16,0[3]	30,4[4]	63,0	0,2[3]	18,0[3]	35,2	74,5	0,9[3]	19,6[4]	37,3	81,5
	406		2,7[2]	13,3[3]	36,9[3]		8,0[3]	21,8[3]	53,5[4]		9,9[3]	26,1[3]	64,0		11,3[3]	28,2[3]	70,7
	610			0,3[2]	22,6[3]			6,5[2]	36,3[3]			9,7[3]	45,1[3]			11,7[3]	51,0[3]
5,60	305		6,0[2]	16,6[3]	40,0[4]		11,4[3]	24,7[3]	55,2		13,3[3]	29,2[3]	65,6		14,8[3]	31,4[4]	72,4
	406			8,7[2]	31,3[3]		3,0[2]	15,7[3]	45,0[3]		4,8[2]	19,5[3]	54,4[4]		6,0[3]	21,7[3]	60,7[4]
	610				15,7[2]				26,9[3]			2,4[2]	34,4[3]			4,1[2]	39,8[3]
6,00	305		2,6[2]	12,6[3]	35,1[3]		7,1[2]	19,4[3]	47,6[3]		9,0[3]	23,5[3]	56,8[4]		10,3[3]	25,7[3]	63,4
	406			4,2[2]	25,7[3]			10,1[2]	36,9[3]			13,4[3]	45,2[3]		1,0[2]	15,4[3]	51,1[3]
	610				9,1[2]				18,3[2]				24,6[2]				29,3[3]

[1] La déviation satisfait L/120 [3] La déviation satisfait L/360

[2] La déviation satisfait L/240 [4] La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

Tableaux des charges des solives de plancher

Notes concernant le tableau

1 Les charges sont considérées comme étant distribuées uniformément sur la ou les portées entières.

2 Les valeurs de charge sont basées sur un support continu d'une semelle de compression sur toute la longueur de la solive et la bride de serrage est latéralement renforcée à un maximum d'espacement de 2,44 m.

3 Les solives doivent être contreventées par rapport à la rotation de tous les supports.

4 Les résistances de cisaillement d'extrémité et à l'écrasement ne sont pas réduites pour les trous prépercés.

5 La vérification de résistance à l'écrasement d'extrémité est basée sur une longueur de portant de 89 mm. Là où les portées admissibles sont suivies par (*), des raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités des supports.

6 Des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports intérieurs.

Recommandations pour le contreventement des solives

Les composants de contreventement doivent être conçus en se basant sur la section D de la norme S136-16 avec un nombre minimal requis de rangées comme illustré ci-dessous. Des rangées de contreventement des solives additionnelles peuvent être requises selon la conception.

Portée (m)	Nombre minimal de rangées
jusqu'à 4,88	1 au centre de la portée
4,88 à 7,32	2 à 1/3 de point
7,32 à 9,75	3 à 1/4 de point
9,75 à 12,2	4 à 1/5 de point

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	600S162-43			600S162-54			600S162-68			600S162-97			600S200-43			600S200-54			600S200-68			600S200-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
2,40	Résistance	10,0*	7,5*	5,0*	17,8*	13,4*	8,9*		18,0*	12,0*			18,4	11,5*	8,6*	5,7*	20,3*	15,3*	10,2*		20,6*	13,7*			21,3*
	L/360	9,9	7,4	5,0*	12,2	9,2	6,1		11,3	7,5			10,3	11,5	8,6	5,7	14,2	10,7	7,1		13,2	8,8			12,0
2,80	Résistance	7,4	5,5	3,7	13,1*	9,8*	6,5*	17,7	13,2	8,8		20,3	13,5	8,4*	6,3*	4,2*	14,9*	11,2*	7,5*	20,2*	15,1*	10,1*		23,4	15,6
	L/360	6,2	4,7	3,1	7,7	5,8	3,9	9,5	7,1	4,7		9,7	6,5	7,2	5,4	3,6	8,9	6,7	4,5	11,0	8,3	5,5		11,3	7,6
3,20	Résistance	5,6	4,2	2,8	10,0	7,5	5,0	13,5	10,1	6,8	20,7	15,5	10,3	6,5	4,8	3,2	11,4*	8,6*	5,7*	15,4	11,6	7,7	23,9	17,9	12,0
	L/360	4,2	3,1	2,1	5,2	3,9	2,6	6,4	4,8	3,2	8,7	6,5	4,3	4,8	3,6	2,4	6,0	4,5	3,0	7,4	5,6	3,7	10,1	7,6	5,1
3,60	Résistance	4,5	3,3	2,2	7,9	5,9	4,0	10,7	8,0	5,3	16,3	12,3	8,2	5,1	3,8	2,6	9,0	6,8	4,5	12,2	9,1	6,1	18,9	14,2	9,5
	L/360	2,9	2,2	1,5	3,6	2,7	1,8	4,5	3,4	2,2	6,1	4,6	3,0	3,4	2,6	1,7	4,2	3,2	2,1	5,2	3,9	2,6	7,1	5,3	3,6
4,00	Résistance	3,6	2,7	1,8	6,4	4,8	3,2	8,7	6,5	4,3	13,2	9,9	6,6	4,1	3,1	2,1	7,3	5,5	3,7	9,9	7,4	4,9	15,3	11,5	7,7
	L/360	2,1	1,6	1,1	2,6	2,0	1,3	3,3	2,4	1,6	4,4	3,3	2,2	2,5	1,9	1,2	3,1	2,3	1,5	3,8	2,8	1,9	5,2	3,9	2,6
4,40	Résistance	3,0	2,2	1,5	5,3	4,0	2,6	7,2	5,4	3,6	10,9	8,2	5,5	3,4	2,6	1,7	6,1	4,5	3,0	8,2	6,1	4,1	12,7	9,5	6,3
	L/360	1,6	1,2	0,8	2,0	1,5	1,0	2,4	1,8	1,2	3,3	2,5	1,7	1,9	1,4	0,9	2,3	1,7	1,2	2,8	2,1	1,4	3,9	2,9	1,9
4,80	Résistance	2,5	1,9	1,3	4,5	3,3	2,2	6,0	4,5	3,0	9,2	6,9	4,6	2,9	2,2	1,4	5,1	3,8	2,5	6,9	5,1	3,4	10,6	8,0	5,3
	L/360	1,2	0,9	0,6	1,5	1,1	0,8	1,9	1,4	0,9	2,6	1,9	1,3	1,4	1,1	0,7	1,8	1,3	0,9	2,2	1,6	1,1	3,0	2,3	1,5
5,20	Résistance	2,1	1,6	1,1	3,8	2,8	1,9	5,1	3,8	2,6	7,8	5,9	3,9	2,4	1,8	1,2	4,3	3,2	2,2	5,8	4,4	2,9	9,1	6,8	4,5
	L/360	1,0	0,7	0,5	1,2	0,9	0,6	1,5	1,1	0,7	2,0	1,5	1,0	1,1	0,8	0,6	1,4	1,0	0,7	1,7	1,3	0,9	2,4	1,8	1,2
5,60	Résistance	1,8	1,4		3,3	2,5	1,6	4,4	3,3	2,2	6,8	5,1	3,4	2,1	1,6		3,7	2,8	1,9	5,0	3,8	2,5	7,8	5,9	3,9
	L/360	0,8	0,6		1,0	0,7	0,5	1,2	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	0,9	0,7		1,1	0,8	0,6	1,4	1,0	0,7	1,9	1,4	0,9
6,00	Résistance	1,6			2,9	2,1		3,8	2,9	1,9	5,9	4,4	2,9	1,8	1,4		3,3	2,4		4,4	3,3	2,2	6,8	5,1	3,4
	L/360	0,6			0,8	0,6		1,0	0,7	0,5	1,3	1,0	0,7	0,7	0,6		0,9	0,7		1,1	0,8	0,6	1,5	1,2	0,8
6,40	Résistance	1,4			2,5	1,9		3,4	2,5		5,2	3,9	2,6	1,6			2,9	2,1		3,9	2,9		6,0	4,5	3,0
	L/360	0,5			0,6	0,5		0,8	0,6		1,1	0,8	0,5	0,6			0,7	0,6		0,9	0,7		1,3	0,9	0,6
6,80	Résistance				2,2			3,0	2,2		4,6	3,4		1,4			2,5			3,4	2,6		5,3	4,0	2,6
	L/360				0,5			0,7	0,5		0,9	0,7		0,5			0,6			0,8	0,6		1,1	0,8	0,5
7,20	Résistance							2,7			4,1	3,1					2,3			3,0	2,3		4,7	3,5	
	L/360							0,6			0,8	0,6					0,5			0,6	0,5		0,9	0,7	
7,60	Résistance										3,7	2,7								2,7			4,2	3,2	
	L/360										0,6	0,5								0,6			0,8	0,6	
8,00	Résistance										3,3												3,8	2,9	
	L/360										0,6												0,6	0,5	
8,40	Résistance																						3,5		
	L/360																						0,6		
8,80	Résistance																						3,2		
	L/360																						0,5		
9,20	Résistance																								
	L/360																								

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	600S250-43			600S250-54			600S250-68			600S250-97			600S300-43			600S300-54			600S300-68			600S300-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
2,40	Résistance	12,2*	9,1*	6,1*	21,4*	16,0*	10,7*		21,7*	14,5*			22,8*	12,6*	9,4*	6,3*	22,1*	16,6*	11,0*		22,6*	15,1*			
	L/360	13,1	9,8	6,5	15,7	11,7	7,8		15.0	10,0			13,9	14,1	10,6	7,1	16,8	12,6	8,4		16,2	10,8			
2,80	Résistance	8,9*	6,7*	4,5*	15,7*	11,8*	7,8*	21,3*	16,0*	10,6*			16,8	9,2*	6,9*	4,6*	16,2*	12,2*	8,1*	22,1*	16,6*	11,1*			17,6*
	L/360	8,2	6,2	4,1	9,9	7,4	4,9	12,6	9,4	6,3			8,8	8,9	6,7	4,4	10,6	8,0	5,3	13,6	10,2	6,8			9,8
3,20	Résistance	6,8	5,1	3,4	12,0*	9,0*	6,0*	16,3	12,2	8,2		19,3	12,8	7,1	5,3	3,5	12,4*	9,3*	6,2*	16,9*	12,7*	8,5*		20,2	13,5
	L/360	5,5	4,1	2,8	6,6	5,0	3,3	8,4	6,3	4,2		8,8	5,9	6,0	4,5	3,0	7,1	5,3	3,6	9,1	6,9	4,6		9,8	6,5
3,60	Résistance	5,4	4,1	2,7	9,5	7,1	4,7	12,9	9,7	6,4	20,3	15,2	10,1	5,6	4,2	2,8	9,8*	7,4*	4,9*	13,4	1,0	6,7	21,3	16,0	10,7
	L/360	3,9	2,9	1,9	4,6	3,5	2,3	5,9	4,4	3,0	8,2	6,2	4,1	4,2	3,1	2,1	5,0	3,7	2,5	6,4	4,8	3,2	9,2	6,9	4,6
4,00	Résistance	4,4	3,3	2,2	7,7	5,8	3,8	10,4	7,8	5,2	16,4	12,3	8,2	4,5	3,4	2,3	8,0	6,0	4,0	10,8	8,1	5,4	17,3	13,0	8,6
	L/360	2,8	2,1	1,4	3,4	2,5	1,7	4,3	3,2	2,2	6,0	4,5	3,0	3,0	2,3	1,5	3,6	2,7	1,8	4,7	3,5	2,3	6,7	5,0	3,4
4,40	Résistance	3,6	2,7	1,8	6,4	4,8	3,2	8,6	6,5	4,3	13,6	10,2	6,8	3,7	2,8	1,9	6,6	4,9	3,3	9,0	6,7	4,5	14,3	10,7	7,1
	L/360	2,1	1,6	1,1	2,5	1,9	1,3	3,2	2,4	1,6	4,5	3,4	2,3	2,3	1,7	1,1	2,7	2,1	1,4	3,5	2,6	1,8	5.0	3,8	2,5
4,80	Résistance	3,0	2,3	1,5	5,3	4,0	2,7	7,2	5,4	3,6	11,4	8,6	5,7	3,1	2,4	1,6	5,5	4,1	2,8	7,5	5,6	3,8	12,0	9,0	6,0
	L/360	1,6	1,2	0,8	2,0	1,5	1,0	2,5	1,9	1,2	3,5	2,6	1,7	1,8	1,3	0,9	2,1	1,6	1,1	2,7	2,0	1,4	3,9	2,9	1,9
5,20	Résistance	2,6	1,9	1,3	4,6	3,4	2,3	6,2	4,6	3,1	9,7	7,3	4,9	2,7	2,0	1,3	4,7	3,5	2,4	6,4	4,8	3,2	10,2	7,7	5,1
	L/360	1,3	1,0	0,6	1,5	1,2	0,8	2,0	1,5	1,0	2,7	2,0	1,4	1,4	1,0	0,7	1,7	1,2	0,8	2,1	1,6	1,1	3,0	2,3	1,5
5,60	Résistance	2,2	1,7	1,1	3,9	2,9	2,0	5,3	4,0	2,7	8,4	6,3	4,2	2,3	1,7	1,2	4,1	3,0	2,0	5,5	4,1	2,8	8,8	6,6	4,4
	L/360	1,0	0,8	0,5	1,2	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	2,2	1,6	1,1	1,1	0,8	0,6	1,3	1,0	0,7	1,7	1,3	0,9	2,4	1,8	1,2
6,00	Résistance	1,9	1,5		3,4	2,6	1,7	4,6	3,5	2,3	7,3	5,5	3,7	2,0	1,5		3,5	2,7	1,8	4,8	3,6	2,4	7,7	5,8	3,8
	L/360	0,8	0,6		1,0	0,8	0,5	1,3	1,0	0,6	1,8	1,3	0,9	0,9	0,7		1,1	0,8	0,5	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0
6,40	Résistance	1,7	1,3		3,0	2,3		4,1	3,1	2,0	6,4	4,8	3,2	1,8	1,3		3,1	2,3		4,2	3,2	2,1	6,7	5,1	3,4
	L/360	0,7	0,5		0,8	0,6		1,1	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7	0,7	0,6		0,9	0,7		1,1	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8
6,80	Résistance	1,5			2,7	2,0		3,6	2,7		5,7	4,3	2,8	1,6			2,8	2,1		3,8	2,8		6,0	4,5	3,0
	L/360	0,6			0,7	0,5		0,9	0,7		1,2	0,9	0,6	0,6			0,7	0,6		1,0	0,7		1,4	1,0	0,7
7,20	Résistance	1,4			2,4			3,2	2,4		5,1	3,8	2,5	1,4			2,5			3,3	2,5		5,3	4,0	2,7
	L/360	0,5			0,6			0,7	0,6		1,0	0,8	0,5	0,5			0,6			0,8	0,6		1,1	0,9	0,6
7,60	Résistance				2,1			2,9			4,6	3,4					2,2			3,0	2,3		4,8	3,6	2,4
	L/360				0,5			0,6			0,9	0,7					0,5			0,7	0,5		1,0	0,7	0,5
8,00	Résistance							2,6			4,1	3,1								2,7			4,3	3,2	
	L/360							0,5			0,8	0,6								0,6			0,8	0,6	
8,40	Résistance										3,7	2,8								2,5			3,9	2,9	
	L/360										0,6	0,5								0,5			0,7	0,5	
8,80	Résistance										3,4												3,6		
	L/360										0,6												0,6		
9,20	Résistance										3,1												3,3		
	L/360										0,5												0,6		

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

Envergure (m)	Section / Critère de conception	800S250-43			800S250-54			800S250-68			800S250-97			800S300-43			800S300-54			800S300-68			800S300-97		
		Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
		305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
2,40	Résistance		12,2*	8,2*		21,9*	14,6*			20,0*					12,2*	8,2*			15,0*			20,7*			
	L/360		19,2	12,8		23,0	15,3			19,6					20,5	13,7			16,4			21,0			
2,80	Résistance	12,1*	9,1*	6,1*	21,4*	16,1*	10,7*		22,0*	14,7*			23,6*	12,5*	9,4*	6,2*	22,1*	16,5*	11,0*		22,8*	15,2*			
	L/360	16,1	12,1	8,1	19,3	14,5	9,7		18,5	12,3			17,2	17,2	12,9	8,6	20,6	15,5	10,3		19,9	13,3			
3,20	Résistance	9,3*	7,0*	4,6*	16,4*	12,3*	8,2*	22,5*	16,9*	11,3*			18,1*	9,6*	7,2*	4,8*	16,9*	12,7*	8,4*	23,3*	17,4*	11,6*			18,8*
	L/360	10,8	8,1	5,4	12,9	9,7	6,5	16,5	12,4	8,2			11,5	11,5	8,7	5,8	13,8	10,4	6,9	17,8	13,3	8,9			12,7
3,60	Résistance	7,3*	5,5*	3,7*	13,0*	9,7*	6,5*	17,8*	13,3*	8,9*		21,5*	14,3*	7,6*	5,7*	3,8*	13,3*	10,0*	6,7*	18,4*	13,8*	9,2*		22,3*	14,9*
	L/360	7,6	5,7	3,8	9,1	6,8	4,5	11,6	8,7	5,8		12,2	8,1	8,1	6,1	4,1	9,7	7,3	4,9	12,5	9,4	6,2		13,4	8,9
4,00	Résistance	5,9*	4,5*	3,0*	10,5*	7,9*	5,3*	14,4*	10,8*	7,2*	23,2	17,4	11,6	6,1*	4,6*	3,1*	10,8*	8,1*	5,4*	14,9*	11,2*	7,4*		18,1*	12,0*
	L/360	5,5	4,1	2,8	6,6	5,0	3,3	8,4	6,3	4,2	11,8	8,9	5,9	5,9	4,4	3,0	7,1	5,3	3,5	9,1	6,8	4,5		9,8	6,5
4,40	Résistance	4,9	3,7	2,5	8,7*	6,5*	4,3*	11,9*	8,9*	6,0*	19,1	14,4	9,6	5,1*	3,8*	2,5*	8,9*	6,7*	4,5*	12,3*	9,2*	6,1*	19,9	14,9	10,0
	L/360	4,1	3,1	2,1	5,0	3,7	2,5	6,3	4,8	3,2	8,9	6,7	4,4	4,4	3,3	2,2	5,3	4,0	2,7	6,8	5,1	3,4	9,8	7,4	4,9
4,80	Résistance	4,1	3,1	2,1	7,3*	5,5*	3,6*	1,0	7,5	5,0	16,1	12,1	8,0	4,2	3,2	2,1	7,5*	5,6*	3,8*	10,3	7,8	5,2	16,7	12,5	8,4
	L/360	3,2	2,4	1,6	3,8	2,9	1,9	4,9	3,7	2,4	6,8	5,1	3,4	3,4	2,6	1,7	4,1	3,1	2,0	5,3	3,9	2,6	7,6	5,7	3,8
5,20	Résistance	3,5	2,6	1,8	6,2	4,7	3,1	8,5	6,4	4,3	13,7	10,3	6,9	3,6	2,7	1,8	6,4	4,8	3,2	8,8	6,6	4,4	14,3	10,7	7,1
	L/360	2,5	1,9	1,3	3,0	2,3	1,5	3,8	2,9	1,9	5,4	4,0	2,7	2,7	2,0	1,3	3,2	2,4	1,6	4,1	3,1	2,1	5,9	4,5	3,0
5,60	Résistance	3,0	2,3	1,5	5,4	4,0	2,7	7,3	5,5	3,7	11,8	8,9	5,9	3,1	2,3	1,6	5,5	4,1	2,8	7,6	5,7	3,8	12,3	9,2	6,1
	L/360	2,0	1,5	1,0	2,4	1,8	1,2	3,1	2,3	1,5	4,3	3,2	2,2	2,2	1,6	1,1	2,6	1,9	1,3	3,3	2,5	1,7	4,8	3,6	2,4
6,00	Résistance	2,6	2,0	1,3	4,7	3,5	2,3	6,4	4,8	3,2	10,3	7,7	5,1	2,7	2,0	1,4	4,8	3,6	2,4	6,6	5,0	3,3	10,7	8,0	5,4
	L/360	1,6	1,2	0,8	2,0	1,5	1,0	2,5	1,9	1,3	3,5	2,6	1,8	1,8	1,3	0,9	2,1	1,6	1,0	2,7	2,0	1,3	3,9	2,9	1,9
6,40	Résistance	2,3	1,7	1,2	4,1	3,1	2,1	5,6	4,2	2,8	9,1	6,8	4,5	2,4	1,8	1,2	4,2	3,2	2,1	5,8	4,4	2,9	9,4	7,1	4,7
	L/360	1,3	1,0	0,7	1,6	1,2	0,8	2,1	1,5	1,0	2,9	2,2	1,4	1,4	1,1	0,7	1,7	1,3	0,9	2,2	1,7	1,1	3,2	2,4	1,6
6,80	Résistance	2,1	1,5	1,0	3,6	2,7	1,8	5,0	3,7	2,5	8,0	6,0	4,0	2,1	1,6	1,1	3,7	2,8	1,9	5,1	3,9	2,6	8,3	6,3	4,2
	L/360	1,1	0,8	0,6	1,3	1,0	0,7	1,7	1,3	0,9	2,4	1,8	1,2	1,2	0,9	0,6	1,4	1,1	0,7	1,9	1,4	0,9	2,7	2,0	1,3
7,20	Résistance	1,8	1,4		3,2	2,4	1,6	4,4	3,3	2,2	7,2	5,4	3,6	1,9	1,4	0,9	3,3	2,5	1,7	4,6	3,4	2,3	7,4	5,6	3,7
	L/360	0,9	0,7		1,1	0,9	0,6	1,4	1,1	0,7	2,0	1,5	1,0	1,0	0,8	0,5	1,2	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	2,2	1,7	1,1
7,60	Résistance	1,6	1,2		2,9	2,2	1,5	4,0	3,0	2,0	6,4	4,8	3,2	1,7	1,3		3,0	2,2	1,5	4,1	3,1	2,1	6,7	5,0	3,3
	L/360	0,8	0,6		1,0	0,7	0,5	1,2	0,9	0,6	1,7	1,3	0,9	0,9	0,6		1,0	0,8	0,5	1,3	1,0	0,7	1,9	1,4	1,0
8,00	Résistance	1,5	1,1		2,6	2,0		3,6	2,7	1,8	5,8	4,3	2,9	1,5	1,1		2,7	2,0		3,7	2,8	1,9	6,0	4,5	3,0
	L/360	0,7	0,5		0,8	0,6		1,1	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7	0,7	0,6		0,9	0,7		1,1	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8
8,40	Résistance	1,3			2,4	1,8		3,3	2,4		5,3	3,9	2,6	1,4			2,5	1,8		3,4	2,5	1,7	5,5	4,1	2,7
	L/360	0,6			0,7	0,5		0,9	0,7		1,3	1,0	0,6	0,6			0,8	0,6		1,0	0,7	0,5	1,4	1,1	0,7
8,80	Résistance	1,2			2,2			3,0	2,2		4,8	3,6	2,4	1,3			2,2	1,7		3,1	2,3		5,0	3,7	2,5
	L/360	0,5			0,6			0,8	0,6		1,1	0,8	0,6	0,6			0,7	0,5		0,9	0,6		1,2	0,9	0,6
9,20	Résistance				2,0			2,7	2,0		4,4	3,3	2,2	1,2			2,0			2,8	2,1		4,6	3,4	2,3
	L/360				0,5			0,7	0,5		1,0	0,7	0,5	0,5			0,6			0,7	0,6		1,1	0,8	0,5

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	1000S162-54			1000S162-68			1000S162-97			1000S200-54			1000S200-68			1000S200-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
3,20	Résistance	16,9*	12,6*	8,4*	23,4*	17,6*	11,7*			19,1*	19,3*	14,5*	9,7*		20,3*	13,5*			21,9*
	L/360	16,8	12,6	8,4	21,5	16,1	10,8			15,3	19,2	14,4	9,6		18,4	12,3			17,4
3,60	Résistance	13,3*	10,0*	6,7*	18,5*	13,9*	9,3*		22,7*	15,1*	15,5*	11,6*	7,7*	21,4*	16,0*	10,7*			17,3*
	L/360	11,8	8,9	5,9	15,1	11,3	7,6		16,1	10,8	13,5	10,1	6,7	17,2	12,9	8,6			12,3
4,00	Résistance	10,8*	8,1*	5,4*	15,0*	11,2*	7,5*		18,3*	12,2*	12,5*	9,4*	6,3*	17,3*	13,0*	8,7*		21,0*	14,0*
	L/360	8,6	6,5	4,3	11,0	8,3	5,5		11,8	7,8	9,8	7,4	4,9	12,6	9,4	6,3		13,4	8,9
4,40	Résistance	8,9*	6,7*	4,5*	12,4*	9,3*	6,2*	20,2	15,2	10,1	10,4*	7,8*	5,2*	14,3*	10,7*	7,2*	23,1	*17,3*	11,6*
	L/360	6,5	4,8	3,2	8,3	6,2	4,1	11,8	8,8	5,9	7,4	5,5	3,7	9,4	7,1	4,7	13,4	10,1	6,7
4,80	Résistance	7,5*	5,6*	3,7*	10,4*	7,8*	5,2*	17	12,7	8,5	8,7*	6,5*	4,4*	12,0*	9,0*	6,0*	19,4	*14,6*	9,7*
	L/360	5,0	3,7	2,5	6,4	4,8	3,2	9,1	6,8	4,5	5,7	4,3	2,8	7,3	5,5	3,6	10,3	7,8	5,2
5,20	Résistance	6,4*	4,8*	3,2*	8,9	6,7	4,4	14,5	10,9	7,2	7,4*	5,6*	3,7*	10,3*	7,7*	5,1*	16,6	12,4	8,3
	L/360	3,9	2,9	2,0	5,0	3,8	2,5	7,1	5,4	3,6	4,5	3,4	2,2	5,7	4,3	2,9	8,1	6,1	4,1
5,60	Résistance	5,5	4,1	2,8	7,6	5,7	3,8	12,5	9,4	6,2	6,4*	4,8*	3,2*	8,8*	6,6*	4,4*	14,3	10,7	7,1
	L/360	3,1	2,4	1,6	4,0	3,0	2,0	5,7	4,3	2,9	3,6	2,7	1,8	4,6	3,4	2,3	6,5	4,9	3,3
6,00	Résistance	4,8	3,6	2,4	6,7	5,0	3,3	10,9	8,2	5,4	5,6*	4,2*	2,8*	7,7	5,8	3,9	12,4	9,3	6,2
	L/360	2,5	1,9	1,3	3,3	2,4	1,6	4,6	3,5	2,3	2,9	2,2	1,5	3,7	2,8	1,9	5,3	4,0	2,6
6,40	Résistance	4,2	3,2	2,1	5,9	4,4	2,9	9,6	7,2	4,8	4,9	3,7	2,5	6,8	5,1	3,4	10,9	8,2	5,5
	L/360	2,1	1,6	1,1	2,7	2,0	1,3	3,8	2,9	1,9	2,4	1,8	1,2	3,1	2,3	1,5	4,4	3,3	2,2
6,80	Résistance	3,7	2,8	1,9	5,2	3,9	2,6	8,5	6,3	4,2	4,3	3,3	2,2	6,0	4,5	3,0	9,7	7,3	4,8
	L/360	1,8	1,3	0,9	2,2	1,7	1,1	3,2	2,4	1,6	2,0	1,5	1,0	2,6	1,9	1,3	3,6	2,7	1,8
7,20	Résistance	3,3	2,5	1,7	4,6	3,5	2,3	7,6	5,7	3,8	3,9	2,9	1,9	5,3	4,0	2,7	8,6	6,5	4,3
	L/360	1,5	1,1	0,7	1,9	1,4	0,9	2,7	2,0	1,3	1,7	1,3	0,8	2,2	1,6	1,1	3,1	2,3	1,5
7,60	Résistance	3,0	2,2	1,5	4,2	3,1	2,1	6,8	5,1	3,4	3,5	2,6	1,7	4,8	3,6	2,4	7,8	5,8	3,9
	L/360	1,3	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	2,3	1,7	1,1	1,4	1,1	0,7	1,8	1,4	0,9	2,6	2,0	1,3
8,00	Résistance	2,7	2,0	1,3	3,7	2,8	1,9	6,1	4,6	3,1	3,1	2,4	1,6	4,3	3,2	2,2	7,0	5,2	3,5
	L/360	1,1	0,8	0,5	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,2	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	2,2	1,7	1,1
8,40	Résistance	2,4	1,8		3,4	2,6	1,7	5,5	4,2	2,8	2,8	2,1	1,4	3,9	2,9	2,0	6,3	4,8	3,2
	L/360	0,9	0,7		1,2	0,9	0,6	1,7	1,3	0,8	1,1	0,8	0,5	1,4	1,0	0,7	1,9	1,4	1,0
8,80	Résistance	2,2	1,7		3,1	2,3	1,5	5,1	3,8	2,5	2,6	1,9		3,6	2,7	1,8	5,8	4,3	2,9
	L/360	0,8	0,6		1,0	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7	0,9	0,7		1,2	0,9	0,6	1,7	1,3	0,8
9,20	Résistance	2,0	1,5		2,8	2,1		4,6	3,5	2,3	2,4	1,8		3,3	2,5	1,6	5,3	4,0	2,6
	L/360	0,7	0,5		0,9	0,7		1,3	1,0	0,6	0,8	0,6		1,0	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7
9,60	Résistance	1,9			2,6	2,0		4,2	3,2	2,1	2,2	1,6		3,0	2,3		4,9	3,6	2,4
	L/360	0,6			0,8	0,6		1,1	0,9	0,6	0,7	0,5		0,9	0,7		1,3	1,0	0,6
10,0	Résistance	1,7			2,4	1,8		3,9	2,9	2,0	2,0			2,8	2,1		4,5	3,4	2,2
	L/360	0,6			0,7	0,5		1,0	0,8	0,5	0,6			0,8	0,6		1,1	0,9	0,6

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	1000S250-54			1000S250-68			1000S250-97			1000S300-54			1000S300-68			1000S300-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
3,20	Résistance	19,3*	14,5*	9,7*		21,5*	14,3*			23,3*	19,3*	14,5*	9,7*		22,2*	14,8*			
	L/360	22	16,5	11,0		21,0	14,0			19,7	23,1	17,3	11,6		22,5	15,0			
3,60	Résistance	16,4*	12,3*	8,2*	22,6*	17,0*	11,3*			18,4*	16,8*	12,6*	8,4*	23,3*	17,5*	11,7*			19,1*
	L/360	15,5	11,6	7,7	19,7	14,8	9,9			13,8	16,2	12,2	8,1	21,1	15,8	10,5			15,1
4,00	Résistance	13,3*	9,9*	6,6*	18,3*	13,7*	9,2*		22,4*	14,9*	13,6*	10,2*	6,8*	18,9*	14,2*	9,5*		23,2*	15,5*
	L/360	11,3	8,5	5,6	14,4	10,8	7,2		15,1	10,1	11,8	8,9	5,9	15,4	11,5	7,7		16,6	11,0
4,40	Résistance	11,0*	8,2*	5,5*	15,1*	11,3*	7,6*		18,5*	12,3*	11,3*	8,5*	5,6*	15,6*	11,7*	7,8*		19,2*	12,8*
	L/360	8,5	6,4	4,2	10,8	8,1	5,4		11,4	7,6	8,9	6,7	4,4	11,6	8,7	5,8		12,4	8,3
4,80	Résistance	9,2*	6,9*	4,6*	12,7*	9,5*	6,4*	20,7*	15,5*	10,4*	9,5*	7,1*	4,7*	13,1*	9,8*	6,6*	21,5*	16,1*	10,7*
	L/360	6,5	4,9	3,3	8,3	6,2	4,2	11,7	8,8	5,8	6,9	5,1	3,4	8,9	6,7	4,4	12,8	9,6	6,4
5,20	Résistance	7,8*	5,9*	3,9*	10,8*	8,1*	5,4*	17,7	13,2	8,8	8,1*	6,1*	4,0*	11,2*	8,4*	5,6*	18,3*	13,7*	9,2*
	L/360	5,1	3,8	2,6	6,5	4,9	3,3	9,2	6,9	4,6	5,4	4,0	2,7	7,0	5,2	3,5	10,1	7,5	5,0
5,60	Résistance	6,8*	5,1*	3,4*	9,3*	7,0*	4,7*	15,2	11,4	7,6	7,0*	5,2*	3,5*	9,6*	7,2*	4,8*	15,8	11,8	7,9
	L/360	4,1	3,1	2,1	5,2	3,9	2,6	7,4	5,5	3,7	4,3	3,2	2,2	5,6	4,2	2,8	8,0	6,0	4,0
6,00	Résistance	5,9*	4,4*	2,9*	8,1	6,1	4,1	13,3	9,9	6,6	6,1*	4,5*	3,0*	8,4*	6,3*	4,2*	13,8	10,3	6,9
	L/360	3,3	2,5	1,7	4,3	3,2	2,1	6,0	4,5	3,0	3,5	2,6	1,8	4,6	3,4	2,3	6,5	4,9	3,3
6,40	Résistance	5,2*	3,9*	2,6*	7,2	5,4	3,6	11,7	8,7	5,8	5,3*	4,0*	2,7*	7,4	5,5	3,7	12,1	9,1	6,0
	L/360	2,8	2,1	1,4	3,5	2,6	1,8	4,9	3,7	2,5	2,9	2,2	1,4	3,8	2,8	1,9	5,4	4,0	2,7
6,80	Résistance	4,6	3,4	2,3	6,3	4,8	3,2	10,3	7,7	5,2	4,7	3,5	2,4	6,5	4,9	3,3	10,7	8,0	5,4
	L/360	2,3	1,7	1,1	2,9	2,2	1,5	4,1	3,1	2,1	2,4	1,8	1,2	3,1	2,3	1,6	4,5	3,4	2,2
7,20	Résistance	4,1	3,1	2,0	5,7	4,2	2,8	9,2	6,9	4,6	4,2	3,2	2,1	5,8	4,4	2,9	9,6	7,2	4,8
	L/360	1,9	1,4	1,0	2,5	1,8	1,2	3,5	2,6	1,7	2,0	1,5	1,0	2,6	2,0	1,3	3,8	2,8	1,9
7,60	Résistance	3,7	2,8	1,8	5,1	3,8	2,5	8,3	6,2	4,1	3,8	2,8	1,9	5,2	3,9	2,6	8,6	6,4	4,3
	L/360	1,6	1,2	0,8	2,1	1,6	1,0	2,9	2,2	1,5	1,7	1,3	0,9	2,2	1,7	1,1	3,2	2,4	1,6
8,00	Résistance	3,3	2,5	1,7	4,6	3,4	2,3	7,5	5,6	3,7	3,4	2,6	1,7	4,7	3,5	2,4	7,7	5,8	3,9
	L/360	1,4	1,1	0,7	1,8	1,3	0,9	2,5	1,9	1,3	1,5	1,1	0,7	1,9	1,4	1,0	2,8	2,1	1,4
8,40	Résistance	3,0	2,3	1,5	4,2	3,1	2,1	6,8	5,1	3,4	3,1	2,3	1,5	4,3	3,2	2,1	7,0	5,3	3,5
	L/360	1,2	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	2,2	1,6	1,1	1,3	1,0	0,6	1,7	1,2	0,8	2,4	1,8	1,2
8,80	Résistance	2,7	2,1	1,4	3,8	2,8	1,9	6,2	4,6	3,1	2,8	2,1	1,4	3,9	2,9	2,0	6,4	4,8	3,2
	L/360	1,1	0,8	0,5	1,3	1,0	0,7	1,9	1,4	0,9	1,1	0,8	0,6	1,4	1,1	0,7	2,1	1,6	1,0
9,20	Résistance	2,5	1,9		3,5	2,6	1,7	5,6	4,2	2,8	2,6	1,9	1,3	3,6	2,7	1,8	5,9	4,4	2,9
	L/360	0,9	0,7		1,2	0,9	0,6	1,7	1,2	0,8	1,0	0,7	0,5	1,3	0,9	0,6	1,8	1,4	0,9
9,60	Résistance	2,3	1,7		3,2	2,4	1,6	5,2	3,9	2,6	2,4	1,8		3,3	2,5	1,6	5,4	4,0	2,7
	L/360	0,8	0,6		1,0	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7	0,9	0,6		1,1	0,8	0,6	1,6	1,2	0,8
10,0	Résistance	2,1	1,6		2,9	2,2		4,8	3,6	2,4	2,2	1,6		3,0	2,3	1,5	5,0	3,7	2,5
	L/360	0,7	0,5		0,9	0,7		1,3	1,0	0,6	0,8	0,6		1,0	0,7	0,5	1,4	1,1	0,7

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	1200S162-68			1200S162-97			1200S200-68			1200S200-97			1200S250-68			1200S250-97			1200S300-68			1200S300-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
4,00	Résistance	17,6*	13,2*	8,8*		22,1*	14,7*	20,6*	15,4*	10,3*			17,1*	22,1*	16,5*	11,0*			18,2*	22,8*	17,1*	11,4*			19,0*
	L/360	16,9	12,7	8,4		18,4	12,3	19,1	14,4	9,6			13,9	21,2	15,9	10,6			15,6	23,8	17,8	11,9			17,1
4,40	Résistance	14,6*	10,9*	7,3*		18,3*	12,2*	17,0*	12,8*	8,5*		21,1*	14,1*	18,2*	13,7*	9,1*		22,5*	15,0*	18,8*	14,1*	9,4*		23,5*	15,7*
	L/360	12,7	9,5	6,3		13,9	9,2	14,4	10,8	7,2		15,7	10,4	15,9	11,9	7,9		17,5	11,7	17,9	13,4	8,9		19,3	12,8
4,80	Résistance	12,3*	9,2*	6,1*	20,5*	15,3*	10,2*	14,3*	10,7*	7,1*	23,7*	17,8*	11,8*	15,3*	11,5*	7,7*		18,9*	12,6*	15,8*	11,9*	7,9*		19,8*	13,2*
	L/360	9,8	7,3	4,9	14,2	10,7	7,1	11,1	8,3	5,5	16,1	12,1	8,0	12,2	9,2	6,1		13,5	9,0	13,8	10,3	6,9		14,8	9,9
5,20	Résistance	10,4*	7,8*	5,2*	17,4*	13,1*	8,7*	12,2*	9,1*	6,1*	20,2*	15,1*	10,1*	13,1*	9,8*	6,5*	21,5*	16,1*	10,7*	13,5*	10,1*	6,7*	22,5*	16,9*	11,2*
	L/360	7,7	5,8	3,8	11,2	8,4	5,6	8,7	6,5	4,4	12,6	9,5	6,3	9,6	7,2	4,8	14,2	10,6	7,1	10,8	8,1	5,4	15,6	11,7	7,8
5,60	Résistance	9,0*	6,8*	4,5*	15	11,3	7,5	10,5*	7,9*	5,2*	17,4*	13,0*	8,7*	11,3*	8,4*	5,6*	18,5*	13,9*	9,3*	11,6*	8,7*	5,8*	19,4*	14,5*	9,7*
	L/360	6,1	4,6	3,1	9,0	6,7	4,5	7,0	5,2	3,5	10,1	7,6	5,1	7,7	5,8	3,9	11,3	8,5	5,7	8,7	6,5	4,3	12,5	9,3	6,2
6,00	Résistance	7,8	5,9	3,9	13,1	9,8	6,5	9,1*	6,9*	4,6*	15,2*	11,4*	7,6*	9,8*	7,4*	4,9*	16,1*	12,1*	8,1*	10,1*	7,6*	5,1*	16,9*	12,7*	8,4*
	L/360	5,0	3,7	2,5	7,3	5,5	3,6	5,7	4,3	2,8	8,2	6,2	4,1	6,3	4,7	3,1	9,2	6,9	4,6	7,0	5,3	3,5	10,1	7,6	5,1
6,40	Résistance	6,9	5,2	3,4	11,5	8,6	5,8	8,0*	6,0*	4,0*	13,3	10,0	6,7	8,6*	6,5*	4,3*	14,2*	10,6*	7,1*	8,9*	6,7*	4,5*	14,8*	11,1*	7,4*
	L/360	4,1	3,1	2,1	6,0	4,5	3,0	4,7	3,5	2,3	6,8	5,1	3,4	5,2	3,9	2,6	7,6	5,7	3,8	5,8	4,4	2,9	8,3	6,3	4,2
6,80	Résistance	6,1	4,6	3,1	10,2	7,6	5,1	7,1*	5,3*	3,6*	11,8	8,8	5,9	7,6*	5,7*	3,8*	12,6	9,4	6,3	7,9*	5,9*	3,9*	13,1	9,9	6,6
	L/360	3,4	2,6	1,7	5,0	3,8	2,5	3,9	2,9	1,9	5,7	4,2	2,8	4,3	3,2	2,2	6,3	4,7	3,2	4,8	3,6	2,4	7,0	5,2	3,5
7,20	Résistance	5,4	4,1	2,7	9,1	6,8	4,5	6,3	4,8	3,2	10,5	7,9	5,3	6,8*	5,1*	3,4*	11,2	8,4	5,6	7,0*	5,3*	3,5*	11,7	8,8	5,9
	L/360	2,9	2,2	1,4	4,2	3,2	2,1	3,3	2,5	1,6	4,8	3,6	2,4	3,6	2,7	1,8	5,3	4,0	2,7	4,1	3,1	2,0	5,9	4,4	2,9
7,60	Résistance	4,9	3,7	2,4	8,2	6,1	4,1	5,7	4,3	2,8	9,4	7,1	4,7	6,1	4,6	3,1	10,1	7,5	5,0	6,3*	4,7*	3,2*	10,5	7,9	5,3
	L/360	2,5	1,8	1,2	3,6	2,7	1,8	2,8	2,1	1,4	4,1	3,0	2,0	3,1	2,3	1,5	4,5	3,4	2,3	3,5	2,6	1,7	5,0	3,7	2,5
8,00	Résistance	4,4	3,3	2,2	7,4	5,5	3,7	5,1	3,9	2,6	8,5	6,4	4,3	5,5	4,1	2,8	9,1	6,8	4,5	5,7	4,3	2,8	9,5	7,1	4,7
	L/360	2,1	1,6	1,1	3,1	2,3	1,5	2,4	1,8	1,2	3,5	2,6	1,7	2,6	2,0	1,3	3,9	2,9	1,9	3,0	2,2	1,5	4,3	3,2	2,1
8,40	Résistance	4,0	3,0	2,0	6,7	5,0	3,3	4,7	3,5	2,3	7,7	5,8	3,9	5,0	3,8	2,5	8,2	6,2	4,1	5,2	3,9	2,6	8,6	6,5	4,3
	L/360	1,8	1,4	0,9	2,7	2,0	1,3	2,1	1,5	1,0	3,0	2,2	1,5	2,3	1,7	1,1	3,4	2,5	1,7	2,6	1,9	1,3	3,7	2,8	1,8
8,80	Résistance	3,6	2,7	1,8	6,1	4,6	3,0	4,3	3,2	2,1	7,0	5,3	3,5	4,6	3,4	2,3	7,5	5,6	3,8	4,7	3,5	2,4	7,9	5,9	3,9
	L/360	1,6	1,2	0,8	2,3	1,7	1,2	1,8	1,3	0,9	2,6	2,0	1,3	2,0	1,5	1,0	2,9	2,2	1,5	2,2	1,7	1,1	3,2	2,4	1,6
9,20	Résistance	3,3	2,5	1,7	5,6	4,2	2,8	3,9	2,9	1,9	6,4	4,8	3,2	4,2	3,1	2,1	6,9	5,2	3,4	4,3	3,2	2,2	7,2	5,4	3,6
	L/360	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,6	1,2	0,8	2,3	1,7	1,1	1,7	1,3	0,9	2,6	1,9	1,3	2,0	1,5	1,0	2,8	2,1	1,4
9,60	Résistance	3,1	2,3	1,5	5,1	3,8	2,6	3,6	2,7	1,8	5,9	4,4	3,0	3,8	2,9	1,9	6,3	4,7	3,2	4,0	3,0	2,0	6,6	4,9	3,3
	L/360	1,2	0,9	0,6	1,8	1,3	0,9	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,5	1,1	0,8	2,3	1,7	1,1	1,7	1,3	0,9	2,5	1,9	1,2
10,0	Résistance	2,8	2,1	1,4	4,7	3,5	2,4	3,3	2,5	1,6	5,5	4,1	2,7	3,5	2,6	1,8	5,8	4,4	2,9	3,6	2,7	1,8	6,1	4,6	3,0
	L/360	1,1	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8	1,2	0,9	0,6	1,8	1,3	0,9	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,5	1,1	0,8	2,2	1,6	1,1
10,4	Résistance	2,6	2,0	1,3	4,4	3,3	2,2	3,0	2,3	1,5	5,0	3,8	2,5	3,3	2,4	1,6	5,4	4,0	2,7	3,4	2,5	1,7	5,6	4,2	2,8
	L/360	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	0,7	1,1	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8	1,2	0,9	0,6	1,8	1,3	0,9	1,4	1,0	0,7	1,9	1,5	1,0
10,8	Résistance	2,4	1,8		4,0	3,0	2,0	2,8	2,1	1,4	4,7	3,5	2,3	3,0	2,3	1,5	5,0	3,7	2,5	3,1	2,3	1,6	5,2	3,9	2,6
	L/360	0,9	0,6		1,2	0,9	0,6	1,0	0,7	0,5	1,4	1,1	0,7	1,1	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8	1,2	0,9	0,6	1,7	1,3	0,9
11,2	Résistance	2,3	1,7		3,8	2,8	1,9	2,6	2,0		4,3	3,3	2,2	2,8	2,1	1,4	4,6	3,5	2,3	2,9	2,2	1,5	4,8	3,6	2,4
	L/360	0,8	0,6		1,1	0,8	0,6	0,9	0,7		1,3	0,9	0,6	1,0	0,7	0,5	1,4	1,1	0,7	1,1	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8
11,6	Résistance	2,1	1,6		3,5	2,6	1,8	2,4	1,8		4,1	3,0	2,0	2,6	2,0		4,3	3,2	2,2	2,7	2,0	1,4	4,5	3,4	2,3
	L/360	0,7	0,5		1,0	0,8	0,5	0,8	0,6		1,1	0,9	0,6	0,9	0,7		1,3	1,0	0,6	1,0	0,7	0,5	1,4	1,1	0,7

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	1400S162-68			1400S162-97			1400S200-68			1400S200-97			1400S250-68			1400S250-97			1400S300-68			1400S300-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
4,40	Résistance	16,4*	12,3*	8,2*		21,0*	14,0*	19,5*	14,6*	9,7*			16,3*	20,0*	15,0*	10,0*			17,5*	20,0*	15,0*	10,0*			18,4*
	L/360	18,1	13,6	9,1		20,1	13,4	20,5	15,4	10,2			15,1	22,5	16,9	11,3			16,8	23,8	17,9	11,9			18,1
4,80	Résistance	13,8*	10,3*	6,9*	23,6*	17,7*	11,8*	16,3*	12,3*	8,2*		20,6*	13,7*	17,6*	13,2*	8,8*		22,1*	14,7*	18,4*	13,8*	9,2*		23,2*	15,4*
	L/360	14,0	10,5	7,0	20,6	15,5	10,3	15,8	11,8	7,9		17,4	11,6	17,4	13.0	8,7		19,4	12,9	18,3	13,8	9,2		20,9	14,0
5,20	Résistance	11,7*	8,8*	5,9*	20,1*	15,1*	10,0*	13,9*	10,4*	7,0*	23,4*	17,5*	11,7*	15,0*	11,3*	7,5*		18,8*	12,6*	15,7*	11,8*	7,8*		19,7*	13,2*
	L/360	11,0	8,2	5,5	16,2	12,2	8,1	12,4	9,3	6,2	18,2	13,7	9,1	13,7	10,2	6,8		15,2	10,2	14,4	10,8	7,2		16,5	11
5,60	Résistance	10,1*	7,6*	5,1*	17,3*	13,0*	8,7*	12,0*	9,0*	6,0*	20,1*	15,1*	10,1*	13,0*	9,7*	6,5*	21,7*	16,2*	10,8*	13,5*	10,1*	6,8*	22,7*	17,0*	11,3*
	L/360	8,8	6,6	4,4	13.0	9,8	6,5	9,9	7,5	5,0	14,6	11,0	7,3	10,9	8,2	5,5	16,3	12,2	8,1	11,6	8,7	5,8	17,6	13,2	8,8
6,00	Résistance	8,8*	6,6*	4,4*	15,1*	11,3*	7,5*	10,5*	7,8*	5,2*	17,5*	13,2*	8,8*	11,3*	8,5*	5,6*	18,9*	14,1*	9,4*	11,8*	8,8*	5,9*	19,8*	14,8*	9,9*
	L/360	7,2	5,4	3,6	10,6	7,9	5,3	8,1	6,1	4,0	11,9	8,9	5,9	8,9	6,7	4,4	13,2	9,9	6,6	9,4	7,0	4,7	14,3	10,7	7,1
6,40	Résistance	7,7*	5,8*	3,9*	13,2	9,9	6,6	9,2*	6,9*	4,6*	15,4*	11,6*	7,7*	9,9*	7,4*	5,0*	16,6*	12,4*	8,3*	10,4*	7,8*	5,2*	17,4*	13,0*	8,7*
	L/360	5,9	4,4	2,9	8,7	6,5	4,4	6,7	5,0	3,3	9,8	7,3	4,9	7,3	5,5	3,7	10,9	8,2	5,4	7,7	5,8	3,9	11,8	8,8	5,9
6,80	Résistance	6,9*	5,1*	3,4*	11,7	8,8	5,9	8,1*	6,1*	4,1*	13,7*	10,2*	6,8*	8,8*	6,6*	4,4*	14,7*	11,0*	7,3*	9,2*	6,9*	4,6*	15,4*	11,5*	7,7*
	L/360	4,9	3,7	2,5	7,3	5,4	3,6	5,5	4,2	2,8	8,2	6,1	4,1	6,1	4,6	3,1	9,1	6,8	4,5	6,5	4,8	3,2	9,8	7,4	4,9
7,20	Résistance	6,1	4,6	3,1	10,5	7,9	5,2	7,3*	5,4*	3,6*	12,2	9,1	6,1	7,8*	5,9*	3,9*	13,1*	9,8*	6,5*	8,2*	6,1*	4,1*	13,7*	10,3*	6,9*
	L/360	4,1	3,1	2,1	6,1	4,6	3,1	4,7	3,5	2,3	6,9	5,2	3,4	5,1	3,9	2,6	7,7	5,7	3,8	5,4	4,1	2,7	8,3	6,2	4,1
7,60	Résistance	5,5	4,1	2,7	9,4	7,0	4,7	6,5*	4,9*	3,3*	10,9	8,2	5,5	7,0*	5,3*	3,5*	11,8*	8,8*	5,9*	7,3*	5,5*	3,7*	12,3*	9,2*	6,2*
	L/360	3,5	2,6	1,8	5,2	3,9	2,6	4,0	3,0	2,0	5,8	4,4	2,9	4,4	3,3	2,2	6,5	4,9	3,3	4,6	3,5	2,3	7,0	5,3	3,5
8,00	Résistance	5,0	3,7	2,5	8,5	6,4	4,2	5,9*	4,4*	2,9*	9,9	7,4	4,9	6,3*	4,8*	3,2*	10,6	8,0	5,3	6,6*	5,0*	3,3*	11,1*	8,3*	5,6*
	L/360	3,0	2,3	1,5	4,5	3,3	2,2	3,4	2,6	1,7	5,0	3,8	2,5	3,8	2,8	1,9	5,6	4,2	2,8	4,0	3,0	2,0	6.0	4,5	3,0
8,40	Résistance	4,5	3,4	2,2	7,7	5,8	3,8	5,3	4,0	2,7	9,0	6,7	4,5	5,8*	4,3*	2,9*	9,6	7,2	4,8	6,0*	4,5*	3,0*	10,1	7,6	5,0
	L/360	2,6	2,0	1,3	3,9	2,9	1,9	2,9	2,2	1,5	4,3	3,2	2,2	3,2	2,4	1,6	4,8	3,6	2,4	3,4	2,6	1,7	5,2	3,9	2,6
8,80	Résistance	4,1	3,1	2,0	7,0	5,3	3,5	4,9	3,6	2,4	8,2	6,1	4,1	5,2*	3,9*	2,6*	8,8	6,6	4,4	5,5*	4,1*	2,7*	9,2	6,9	4,6
	L/360	2,3	1,7	1,1	3,4	2,5	1,7	2,6	1,9	1,3	3,8	2,8	1,9	2,8	2,1	1,4	4,2	3,1	2,1	3.0	2,2	1,5	4,5	3,4	2,3
9,20	Résistance	3,7	2,8	1,9	6,4	4,8	3,2	4,4	3,3	2,2	7,5	5,6	3,7	4,8	3,6	2,4	8,0	6,0	4,0	5,0*	3,8*	2,5*	8,4	6,3	4,2
	L/360	2,0	1,5	1.0	2,9	2,2	1,5	2,2	1,7	1,1	3,3	2,5	1,6	2,5	1,8	1,2	3,7	2,8	1,8	2,6	2,0	1,3	4,0	3,0	2,0
9,60	Résistance	3,4	2,6	1,7	5,9	4,4	2,9	4,1	3,1	2,0	6,9	5,1	3,4	4,4	3,3	2,2	7,4	5,5	3,7	4,6	3,5	2,3	7,7	5,8	3,9
	L/360	1,7	1,3	0,9	2,6	1,9	1,3	2,0	1,5	1,0	2,9	2,2	1,4	2,2	1,6	1,1	3,2	2,4	1,6	2,3	1,7	1,1	3,5	2,6	1,7
10,0	Résistance	3,2	2,4	1,6	5,4	4,1	2,7	3,8	2,8	1,9	6,3	4,7	3,2	4,1	3,0	2,0	6,8	5,1	3,4	4,2	3,2	2,1	7,1	5,3	3,6
	L/360	1,5	1,2	0,8	2,3	1,7	1,1	1,7	1,3	0,9	2,6	1,9	1,3	1,9	1,4	1,0	2,9	2,1	1,4	2,0	1,5	1,0	3,1	2,3	1,5
10,4	Résistance	2,9	2,2	1,5	5,0	3,8	2,5	3,5	2,6	1,7	5,8	4,4	2,9	3,8	2,8	1,9	6,3	4,7	3,1	3,9	2,9	2,0	6,6	4,9	3,3
	L/360	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,6	1,2	0,8	2,3	1,7	1,1	1,7	1,3	0,9	2,5	1,9	1,3	1,8	1,4	0,9	2,7	2,1	1,4
10,8	Résistance	2,7	2,0	1,4	4,7	3,5	2,3	3,2	2,4	1,6	5,4	4,1	2,7	3,5	2,6	1,7	5,8	4,4	2,9	3,6	2,7	1,8	6,1	4,6	3,1
	L/360	1,2	0,9	0,6	1,8	1,4	0,9	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,5	1,1	0,8	2,3	1,7	1,1	1,6	1,2	0,8	2,5	1,8	1,2
11,2	Résistance	2,5	1,9	1,3	4,3	3,2	2,2	3,0	2,3	1,5	5,0	3,8	2,5	3,2	2,4	1,6	5,4	4,1	2,7	3,4	2,5	1,7	5,7	4,3	2,8
	L/360	1,1	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8	1,2	0,9	0,6	1,8	1,4	0,9	1,4	1,0	0,7	2,0	1,5	1,0	1,4	1,1	0,7	2,2	1,6	1,1
11,6	Résistance	2,4	1,8	1,2	4,0	3,0	2,0	2,8	2,1	1,4	4,7	3,5	2,3	3,0	2,3	1,5	5,0	3,8	2,5	3,2	2,4	1,6	5,3	4,0	2,6
	L/360	1,0	0,7	0,5	1,5	1,1	0,7	1,1	0,8	0,6	1,6	1,2	0,8	1,2	0,9	0,6	1,8	1,4	0,9	1,3	1,0	0,6	2,0	1,5	1,0
12,0	Résistance	2,2	1,7		3,8	2,8	1,9	2,6	2,0	1,3	4,4	3,3	2,2	2,8	2,1	1,4	4,7	3,5	2,4	2,9	2,2	1,5	4,9	3,7	2,5
	L/360	0,9	0,7		1,3	1,0	0,7	1,0	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7	1,1	0,8	0,6	1,7	1,2	0,8	1,2	0,9	0,6	1,8	1,3	0,9
12,4	Résistance	2,1	1,5		3,5	2,6	1,8	2,4	1,8		4,1	3,1	2,1	2,6	2,0	1,3	4,4	3,3	2,2	2,8	2,1	1,4	4,6	3,5	2,3
	L/360	0,8	0,6		1,2	0,9	0,6	0,9	0,7		1,3	1,0	0,7	1,0	0,8	0,5	1,5	1,1	0,7	1,1	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Tableaux des charges des solives de plancher

Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (kPa) avec $K_\varphi = 0$

Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

	Section	800S162-43			800S162-54			800S162-68			800S162-97			800S200-43			800S200-54			800S200-68			800S200-97		
Envergure	Critère de	Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)			Espacement (mm)		
(m)	conception	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
2,40	Résistance	13,6*	10,2*	6,8*		18,2*	12,1*			16,6*				15,7*	11,8*	7,9*		20,9*	13,9*			19,0*			
	L/360	19,2	14,4	9,6		17,9	11,9			15,1				22,7	17,0	11,3		21,1	14,1			17,4			
2,80	Résistance	10,0*	7,5*	5,0*	17,8*	13,4*	8,9*		18,3*	12,2*			19,5*	11,5*	8,7*	5,8*	20,5*	15,3*	10,2*		20,9*	14,0*			22,1*
	L/360	12,1	9,1	6	15	11,3	7,5		14,2	9,5			13,1	14,3	10,7	7,1	17,7	13,3	8,9		16,4	11,0			15,1
3,20	Résistance	7,7*	5,8*	3,8*	13,6*	10,2*	6,8*	18,7*	14,0*	9,3*		22,4*	14,9*	8,8*	6,6*	4,4*	15,7*	11,7*	7,8*	21,4*	16,0*	10,7*			16,9*
	L/360	8,1	6,1	4,0	1,0	7,5	5,0	12,7	9,5	6,4		13,1	8,8	9,6	7,2	4,8	11,9	8,9	5,9	14,7	11,0	7,3			10,1
3,60	Résistance	6,1	4,5	3,0	10,8*	8,1*	5,4*	14,8*	11,1*	7,4*	23,6	17,7	11,8	7,0*	5,2*	3,5*	12,4*	9,3*	6,2*	16,9*	12,7*	8,4*		20,1*	13,4*
	L/360	5,7	4,3	2,8	7,1	5,3	3,5	8,9	6,7	4,5	12,3	9,2	6,2	6,7	5,0	3,4	8,3	6,2	4,2	10,3	7,7	5,2		10,7	7,1
4,00	Résistance	4,9	3,7	2,5	8,7*	6,5*	4,4*	12,0	9,0	6,0	19,1	14,3	9,5	5,7*	4,2*	2,8*	10,0*	7,5*	5,0*	13,7*	10,3*	6,8*	21,7	16,3	10,8
	L/360	4,1	3,1	2,1	5,1	3,9	2,6	6,5	4,9	3,3	9,0	6,7	4,5	4,9	3,7	2,4	6,1	4,6	3,0	7,5	5,6	3,8	10,4	7,8	5,2
4,40	Résistance	4,1	3,0	2,0	7,2	5,4	3,6	9,9	7,4	4,9	15,8	11,8	7,9	4,7	3,5	2,3	8,3*	6,2*	4,1*	11,3	8,5	5,7	17,9	13,4	9,0
	L/360	3,1	2,3	1,6	3,9	2,9	1,9	4,9	3,7	2,4	6,7	5,1	3,4	3,7	2,8	1,8	4,6	3,4	2,3	5,7	4,2	2,8	7,8	5,8	3,9
4,80	Résistance	3,4	2,6	1,7	6,1	4,5	3,0	8,3	6,2	4,2	13,3	9,9	6,6	3,9	2,9	2,0	7,0*	5,2*	3,5*	9,5	7,1	4,7	15,1	11,3	7,5
	L/360	2,4	1,8	1,2	3,0	2,2	1,5	3,8	2,8	1,9	5,2	3,9	2,6	2,8	2,1	1,4	3,5	2,6	1,8	4,4	3,3	2,2	6,0	4,5	3,0
5,20	Résistance	2,9	2,2	1,5	5,2	3,9	2,6	7,1	5,3	3,5	11,3	8,5	5,6	3,3	2,5	1,7	5,9	4,5	3,0	8,1	6,1	4,0	12,8	9,6	6,4
	L/360	1,9	1,4	0,9	2,3	1,8	1,2	3,0	2,2	1,5	4,1	3,1	2,0	2,2	1,7	1,1	2,8	2,1	1,4	3,4	2,6	1,7	4,7	3,5	2,4
5,60	Résistance	2,5	1,9	1,3	4,5	3,3	2,2	6,1	4,6	3,0	9,7	7,3	4,9	2,9	2,2	1,4	5,1	3,8	2,6	7,0	5,2	3,5	11,1	8,3	5,5
	L/360	1,5	1,1	0,8	1,9	1,4	0,9	2,4	1,8	1,2	3,3	2,5	1,6	1,8	1,3	0,9	2,2	1,7	1,1	2,7	2,1	1,4	3,8	2,8	1,9
6,00	Résistance	2,2	1,6	1,1	3,9	2,9	1,9	5,3	4,0	2,7	8,5	6,4	4,2	2,5	1,9	1,3	4,5	3,3	2,2	6,1	4,6	3,0	9,6	7,2	4,8
	L/360	1,2	0,9	0,6	1,5	1,1	0,8	1,9	1,4	1,0	2,7	2,0	1,3	1,5	1,1	0,7	1,8	1,3	0,9	2,2	1,7	1,1	3,1	2,3	1,5
6,40	Résistance	1,9	1,4	1,0	3,4	2,6	1,7	4,7	3,5	2,3	7,5	5,6	3,7	2,2	1,7	1,1	3,9	2,9	2,0	5,3	4,0	2,7	8,5	6,4	4,2
	L/360	1,0	0,8	0,5	1,3	0,9	0,6	1,6	1,2	0,8	2,2	1,6	1,1	1,2	0,9	0,6	1,5	1,1	0,7	1,8	1,4	0,9	2,5	1,9	1,3
6,80	Résistance	1,7	1,3		3,0	2,3	1,5	4,1	3,1	2,1	6,6	5,0	3,3	2,0	1,5	1,0	3,5	2,6	1,7	4,7	3,5	2,4	7,5	5,6	3,8
	L/360	0,8	0,6		1,0	0,8	0,5	1,3	1,0	0,7	1,8	1,4	0,9	1,0	0,7	0,5	1,2	0,9	0,6	1,5	1,1	0,8	2,1	1,6	1,1
7,20	Résistance	1,5	1,1		2,7	2,0		3,7	2,8	1,8	5,9	4,4	2,9	1,7	1,3		3,1	2,3	1,5	4,2	3,2	2,1	6,7	5,0	3,3
	L/360	0,7	0,5		0,9	0,7		1,1	0,8	0,6	1,5	1,2	0,8	0,8	0,6		1,0	0,8	0,5	1,3	1,0	0,6	1,8	1,3	0,9
7,60	Résistance	1,4			2,4	1,8		3,3	2,5		5,3	4,0	2,6	1,6	1,2		2,8	2,1		3,8	2,8	1,9	6,0	4,5	3,0
	L/360	0,6			0,8	0,6		1,0	0,7		1,3	1,0	0,7	0,7	0,5		0,9	0,7		1,1	0,8	0,5	1,5	1,1	0,8
8,00	Résistance	1,2			2,2	1,6		3,0	2,2		4,8	3,6	2,4	1,4			2,5	1,9		3,4	2,6		5,4	4,1	2,7
	L/360	0,5			0,6	0,5		0,8	0,6		1,1	0,8	0,6	0,6			0,8	0,6		0,9	0,7		1,3	1,0	0,6
8,40	Résistance				2,0			2,7	2,0		4,3	3,2	2,2	1,3			2,3	1,7		3,1	2,3		4,9	3,7	2,5
	L/360				0,6			0,7	0,5		1,0	0,7	0,5	0,5			0,7	0,5		0,8	0,6		1,1	0,8	0,6
8,80	Résistance				1,8			2,5			3,9	3,0					2,1			2,8	2,1		4,5	3,4	2,2
	L/360				0,5			0,6			0,8	0,6					0,6			0,7	0,5		1,0	0,7	0,5
9,20	Résistance							2,3			3,6	2,7					1,9			2,6			4,1	3,1	
	L/360							0,5			0,7	0,6					0,5			0,6			0,9	0,6	

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

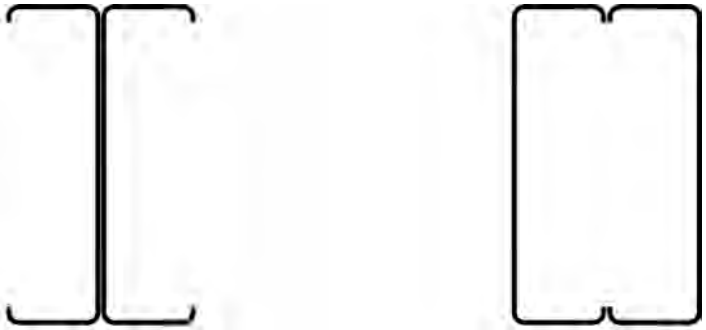
1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

2) Pour les autres limites de flèche comme L/480, multipliez les charges uniformes précisées L/360 par le facteur suivant :

Limite de flexion	Facteur
L/480	360/480 = 0,75

Notes concernant le tableau

1 Les valeurs sont pour des éléments non perforés et sont donnés en livres par pied linéaire..
2 Les linteaux sont fabriqués de deux éléments de section C avec « en boîte » ou « dos à dos ».
3 Le moment de résistance pondéré, les résistances de cisaillement et à l'écrasement sont basés sur deux fois la résistance d'un élément simple. Le moment d'inertie pour la flexion est basé sur deux fois la valeur d'un élément simple.
4 La vérification de la résistance à l'écrasement est basée sur un portant de 25 mm sur les supports d'extrémité.
5 Les éléments sont présumés être adéquatement contreventés pour la flexion.
6 Les charges de linteaux sont pour les éléments reposant sur un appui simple sujet à des charges de flexion uniformes.



dos à dos

en boîte

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

Section	Critère de conception	F_y (MPa)	Portée (m)												
			1,2	1,6	2.0	2,4	2,8	3,2	3,6	4.0	4,4	4,8	5,2	5,6	6.0
600S162-33	Résistance	230	11,93e	8,95e	6,40e	4,44e	3,27e	2,50e	1,98e	1,60e	1,32e	1,11e	0,95e	0,82e	0,71e
	L/360		36,9	15,6	7,97	4,61	2,91	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30
600S162-43	Résistance	230	25,48e	14,33e	9,17e	6,37e	4,68e	3,58e	2,83e	2,29e	1,90e	1,59e	1,36e	1,17e	1,02e
	L/360		47,7	20,1	10,3	5,96	3,75	2,51	1,77	1,29	0,97	0,750	0,59	0,47	0,38
600S162-54	Résistance	345	45,53e	25,61e	16,39e	11,38e	8,36e	6,40e	5,06e	4,10e	3,39e	2,85	2,42	2,09	1,82
	L/360		58,9	24,9	12,7	7,36	4,64	3,11	2,18	1,59	1,19	0,92	0,72	0,58	0,47
600S162-68	Résistance	345	61,57e	34,64e	22,16e	15,39e	11,31e	8,66e	6,84e	5,54e	4,58	3,85	3,28	2,83	2,46
	L/360		72,6	30,6	15,7	9,07	5,71	3,83	2,69	1,96	1,47	1,13	0,89	0,71	0,58
600S162-97	Résistance	345	107,03e	60,21e	38,53e	26,76e	19,66e	15,05e	11,89e	9,63	7,96	6,69	5,70	4,91	4,28
	L/360		98,8	41,7	21,3	12,4	7,78	5,21	3,66	2,67	2,0	1,54	1,21	0,97	0,79
600S200-33	Résistance	230	11,93e	8,95e	7,16e	5,05e	3,71e	2,84e	2,25e	1,82e	1,50e	1,26e	1,08e	0,93e	0,81e
	L/360		42,0	17,7	9,08	5,25	3,31	2,22	1,56	1,14	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34
600S200-43	Résistance	230	26,46e	16,26e	10,41e	7,23e	5,31e	4,07e	3,21e	2,60e	2,15e	1,81e	1,54e	1,33e	1,16e
	L/360		55,3	23,3	11,9	6,91	4,35	2,91	2,05	1,49	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44
600S200-54	Résistance	345	51,44e	28,94e	18,52e	12,86e	9,45e	7,23e	5,72e	4,63e	3,83e	3,21e	2,74e	2,36	2,06
	L/360		68,4	28,8	14,8	8,54	5,38	3,60	2,53	1,85	1,39	1,07	0,84	0,67	0,55
600S200-68	Résistance	345	69,53e	39,11e	25,03e	17,38e	12,77e	9,78e	7,73e	6,26e	5,17e	4,35	3,70	3,19	2,78
	L/360		84,4	35,6	18,2	10,6	6,65	4,45	3,13	2,28	1,71	1,32	1,04	0,83	0,68
600S200-97	Résistance	345	121,76e	68,50e	43,83e	30,44e	22,37e	17,12e	13,53e	10,96e	9,06	7,61	6,48	5,59	4,87
	L/360		116	48,8	25,0	14,5	9,10	6,09	4,28	3,12	2,34	1,81	1,42	1,14	0,92
600S250-33	Résistance	230	11,93e	8,95e	7,16e	5,29e	3,89e	2,97e	2,35e	1,90e	1,57e	1,32e	1,13e	0,97e	0,85e
	L/360		46,5	19,6	10,0	5,81	3,66	2,45	1,72	1,26	0,94	0,73	0,57	0,46	0,37
600S250-43	Résistance	230	26,46e	17,12e	10,96e	7,61e	5,59e	4,28e	3,38e	2,74e	2,26e	1,90e	1,62e	1,40e	1,22e
	L/360		63,0	26,6	13,6	7,87	4,96	3,32	2,33	1,7	1,28	0,98	0,77	0,62	0,50
600S250-54	Résistance	345	52,77e	30,33e	19,41e	13,48e	9,90e	7,58e	5,99e	4,85e	4,01e	3,37e	2,87e	2,48	2,16
	L/360		75,2	31,7	16,2	9,4	5,92	3,97	2,79	2,03	1,53	1,18	0,92	0,74	0,60
600S250-68	Résistance	345	73,40e	41,29e	26,42e	18,35e	13,48e	10,32e	8,16e	6,61e	5,46e	4,59e	3,91	3,37	2,94
	L/360		96,0	40,5	20,7	12,0	7,56	5,06	3,56	2,59	1,95	1,50	1,18	0,94	0,77
600S250-97	Résistance	345	115,76e	65,13e	41,67e	28,94e	21,26e	16,28e	12,86e	10,42e	8,61	7,24	6,17	5,32	4,63
	L/360		134	56,5	28,9	16,7	10,5	7,05	4,96	3,61	2,71	2,09	1,64	1,32	1,07
600S200-33	Résistance	230	11,93e	8,95e	7,16e	5,45e	4,00e	3,06e	2,42e	1,96e	1,62e	1,36e	1,16e	1,00e	0,87e
	L/360		50,3	21,2	10,96e	6,29	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,49	0,40
600S300-43	Résistance	230	26,46e	17,72e	11,34e	7,88e	5,79e	4,43e	3,50e	2,84e	2,34e	1,97e	1,68e	1,45e	1,26e
	L/360		67,8	28,6	14,6	8,47	5,34	3,57	2,51	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54
600S300-54	Résistance	345	52,77e	31,28e	20,02e	13,90e	10,21e	7,82e	6,18e	5,01e	4,14e	3,48e	2,96e	2,55e	2,22
	L/360		81,0	34,2	17,5	10,1	6,37	4,27	3,00	2,19	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65
600S300-68	Résistance	345	76,11e	42,82e	27,40e	19,03e	13,98e	10,70e	8,46e	6,85e	5,66e	4,76e	4,05	3,49	3,04
	L/360		104	43,9	22,5	13,0	8,19	5,48	3,85	2,81	2,11	1,63	1,28	1,02	0,83
600S300-97	Résistance	345	121,54e	68,38e	43,75e	30,39e	22,33e	17,09e	13,50e	10,94e	9,04	7,60	6,47	5,58	4,86
	L/360		149	63,0	32,2	18,7	11,8	7,87	5,53	4,03	3,03	2,33	1,83	1,47	1,19

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

Section	Critère de conception	F_y (MPa)	Portée (m)												
			1,2	1,6	2.0	2,4	2,8	3,2	3,6	4.0	4,4	4,8	5,2	5,6	6.0
800S162-43	Résistance	230	19,65e	14,74e	11,79e	8,61e	6,32e	4,84e	3,83e	3,10e	2,56e	2,15e	1,83e	1,58e	1,38e
	L/360		92,3	38,9	19,9	11,5	7,26	4,86	3,42	2,49	1,87	1,44	1,13	0,91	0,74
800S162-54	Résistance	345	39,09e	29,32e	22,19e	15,41e	11,32e	8,67e	6,85e	5,55e	4,58e	3,85e	3,28e	2,83e	2,47e
	L/360		115	48,4	24,8	14,3	9,02	6,04	4,24	3,09	2,32	1,79	1,41	1,13	0,92
800S162-68	Résistance	345	78,90e	47,70e	30,52e	21,20e	15,57e	11,92e	9,42e	7,63e	6,31e	5,30e	4,52e	3,89e	3,39
	L/360		145	61,2	31,3	18,1	11,4	7,65	5,38	3,92	2,94	2,27	1,78	1,43	1,16
800S162-97	Résistance	345	135,34e	76,14e	48,72e	33,84e	24,86e	19,03e	15,04e	12,18e	10,07e	8,46e	7,21	6,21	5,41
	L/360		200	84,4	43,2	25,0	15,8	10,6	7,41	5,4	4,06	3,13	2,46	1,97	1,6
800S200-43	Résistance	230	19,65e	14,74e	11,79e	9,83e	7,24e	5,54e	4,38e	3,55e	2,93e	2,46e	2,10e	1,81e	1,58e
	L/360		109	46,1	23,6	13,7	8,60	5,76	4,04	2,95	2,21	1,71	1,34	1,07	0,87
800S200-54	Résistance	345	39,09e	29,32e	23,46e	17,55e	12,89e	9,87e	7,80e	6,32e	5,22e	4,39e	3,74e	3,22e	2,81e
	L/360		135	57,1	29,2	16,9	10,7	7,14	5,01	3,65	2,75	2,11	1,66	1,33	1,08
800S200-68	Résistance	345	78,90e	54,04e	34,57e	24,01e	17,64e	13,51e	10,67e	8,65e	7,14e	6,00e	5,12e	4,41e	3,84e
	L/360		168	70,7	36,2	21,0	13,2	8,84	6,21	4,53	3,40	2,62	2,06	1,65	1,34
800S200-97	Résistance	345	152,63e	85,87e	54,94e	38,16e	28,04e	21,46e	16,96e	13,74e	11,35e	9,54e	8,13e	7,01	6,11
	L/360		231	97,4	49,8	28,8	18,2	12,2	8,54	6,23	4,68	3,6	2,84	2,27	1,85
800S250-43	Résistance	230	19,65e	14,74e	11,79e	9,83e	7,61e	5,82e	4,60e	3,73e	3,08e	2,59e	2,21e	1,90e	1,66e
	L/360		123	51,9	26,6	15,4	9,68	6,48	4,55	3,32	2,49	1,92	1,51	1,21	0,98
800S250-54	Résistance	345	39,09e	29,32e	23,46e	18,37e	13,50e	10,33e	8,16e	6,61e	5,46e	4,59e	3,91e	3,37e	2,94e
	L/360		147	62,2	31,8	18,4	11,6	7,77	5,45	3,98	2,99	2,30	1,81	1,45	1,18
800S250-68	Résistance	345	78,90e	56,80e	36,35e	25,24e	18,55e	14,20e	11,22e	9,09e	7,51e	6,31e	5,38e	4,64e	4,04e
	L/360		188	79,3	40,6	23,5	14,8	9,92	6,96	5,08	3,81	2,94	2,31	1,85	1,50
800S250-97	Résistance	345	162,26e	91,28e	58,41e	40,57e	29,81e	22,82e	18,03e	14,60e	12,07e	10,14e	8,64e	7,45e	6,49
	L/360		263	111	56,9	32,9	20,7	13,9	9,75	7,11	5,34	4,12	3,24	2,59	2,11
800S300-43	Résistance	230	19,65e	14,74e	11,79e	9,83e	7,84e	6,00e	4,74e	3,84e	3,18e	2,67e	2,27e	1,96e	1,71e
	L/360		132	55,5	28,4	16,4	10,4	6,93	4,87	3,55	2,67	2,05	1,62	1,29	1,05
800S300-54	Résistance	345	39,09e	29,32e	23,46e	18,88e	13,87e	10,62e	8,39e	6,80e	5,62e	4,72e	4,02e	3,47e	3,02e
	L/360		158	66,5	34,0	19,7	12,4	8,31	5,84	4,25	3,2	2,46	1,94	1,55	1,26
800S300-68	Résistance	345	78,90e	58,60e	37,49e	26,04e	19,13e	14,65e	11,57e	9,37e	7,75e	6,51e	5,55e	4,78e	4,17e
	L/360		202	85,3	43,7	25,3	15,9	10,7	7,49	5,46	4,10	3,16	2,49	1,99	1,62
800S300-97	Résistance	345	168,91e	95,02e	60,80e	42,23e	31,03e	23,75e	18,77e	15,20e	12,56e	10,56e	9,00e	7,76e	6,76e
	L/360		291	123	62,8	36,3	22,9	15,3	10,8	7,85	5,89	4,54	3,57	2,86	2,32

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

Section	Critère de conception	F_y (MPa)	Portée (m)												
			1,2	1,6	2.0	2,4	2,8	3,2	3,6	4.0	4,4	4,8	5,2	5,6	6.0
1000S162-54	Résistance	345	31,05e	23,29e	18,63e	15,52e	13,31e	10,66e	8,42e	6,82e	5,64e	4,74e	4,04e	3,48e	3,03e
	L/360		192	80,8	41,4	23,9	15,1	10,1	7,09	5,17	3,89	2,99	2,35	1,88	1,53
1000S162-68	Résistance	345	62,54e	46,91e	37,52e	26,47e	19,45e	14,89e	11,77e	9,53e	7,88e	6,62e	5,64e	4,86e	4,24e
	L/360		245	103	53,0	30,7	19,3	12,9	9,08	6,62	4,97	3,83	3,01	2,41	1,96
1000S162-97	Résistance	345	174,06e	97,92e	62,65e	43,51e	31,97e	24,48e	19,34e	15,67e	12,95e	10,88e	9,27e	7,99e	6,96e
	L/360		349	147	75,5	43,7	27,5	18,4	12,9	9,43	7,09	5,46	4,29	3,44	2,80
1000S200-54	Résistance	345	31,05e	23,29e	18,63e	15,52e	13,31e	11,64e	9,73e	7,88e	6,51e	5,47e	4,66e	4,02e	3,50e
	L/360		219	92,5	47,3	27,4	17,3	11,6	8,12	5,92	4,45	3,42	2,69	2,16	1,75
1000S200-68	Résistance	345	62,54e	46,91e	37,52e	30,29e	22,26e	17,04e	13,46e	10,91e	9,01e	7,57e	6,45e	5,56e	4,85e
	L/360		280	118	60,4	35,0	22,0	14,8	10,4	7,55	5,67	4,37	3,44	2,75	2,24
1000S200-97	Résistance	345	184,39e	110,78e	70,88e	49,23e	36,17e	27,69e	21,88e	17,72e	14,65e	12,31e	10,49e	9,04e	7,88e
	L/360		398	168	86,0	49,8	31,4	21,0	14,8	10,8	8,08	6,22	4,89	3,92	3,19
1000S250-54	Résistance	345	31,05e	23,29e	18,63e	15,52e	13,31e	11,64e	10,26e	8,31e	6,87e	5,77e	4,92e	4,24e	3,69e
	L/360		251	106	54,1	31,3	19,7	13,2	9,28	6,77	5,08	3,92	3,08	2,47	2,01
1000S250-68	Résistance	345	62,54e	46,91e	37,52e	31,27e	23,50e	17,99e	14,22e	11,52e	9,52e	8,00e	6,81e	5,88e	5,12e
	L/360		320	135	69,1	40,0	25,2	16,9	11,9	8,64	6,49	5.00	3,93	3,15	2,56
1000S250-97	Résistance	345	184,39e	117,64e	75,27e	52,28e	38,41e	29,40e	23,23e	18,82e	15,55e	13,07e	11,14e	9,60e	8,36e
	L/360		449	190	97,1	56,2	35,4	23,7	16,7	12,1	9,12	7,02	5,52	4,42	3,60
1000S300-54	Résistance	345	31,05e	23,29e	18,63e	15,52e	13,31e	11,64e	10,35e	8,56e	7,08e	5,95e	5,07e	4,37e	3,81e
	L/360		263	111	56,8	32,9	20,7	13,9	9,74	7,1	5,33	4,11	3,23	2,59	2,10
1000S300-68	Résistance	345	62,54e	46,91e	37,52e	31,27e	24,28e	18,59e	14,69e	11,90e	9,83e	8,26e	7,04e	6,07e	5,29e
	L/360		342	144	73,9	42,8	26,9	18,0	12,7	9,23	6,94	5,34	4,20	3,36	2,74
1000S300-97	Résistance	345	184,39e	122,22e	78,20e	54,31e	39,91e	30,55e	24,14e	19,55e	16,16e	13,58e	11,57e	9,98e	8,69e
	L/360		492	208	106	61,5	38,7	25,9	18,2	13,3	9,97	7,68	6,04	4,84	3,93

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

Section	Critère de conception	F_y (MPa)	Portée (m)												
			1,2	1,6	2.0	2,4	2,8	3,2	3,6	4.0	4,4	4,8	5,2	5,6	6.0
1200S162-68	Résistance	345	51,80e	38,85e	31,08e	25,90e	22,20e	17,47e	13,80e	11,18e	9,24e	7,77e	6,62e	5,70e	4,97e
	L/360		376	158	81,1	46,9	29,6	19,8	13,9	10,1	7,62	5,87	4,62	3,69	3,00
1200S162-97	Résistance	345	152,30e	114,23e	75,32e	52,31e	38,43e	29,42e	23,25e	18,83e	15,56e	13,08e	11,14e	9,61e	8,37e
	L/360		548	231	118	68,4	43,1	28,9	20,3	14,8	11,1	8,56	6,73	5,39	4,38
1200S200-68	Résistance	345	51,80e	38,85e	31,08e	25,90e	22,20e	19,42e	15,98e	12,94e	10,69e	8,99e	7,66e	6,60e	5,75e
	L/360		426	180	92,0	53,3	33,5	22,5	15,8	11,5	8,64	6,66	5,24	4,19	3,41
1200S200-97	Résistance	345	152,30e	114,23e	85,84e	59,62e	43,80e	33,53e	26,50e	21,46e	17,74e	14,90e	12,70e	10,95e	9,54e
	L/360		619	261	134	77,3	48,7	32,6	22,9	16,7	12,6	9,67	7,6	6,09	4,95
1200S250-68	Résistance	345	51,80e	38,85e	31,08e	25,90e	22,20e	19,42e	17,02e	13,79e	11,40e	9,58e	8,16e	7,04e	6,13e
	L/360		471.0	199.0	102.0	58,8	37,1	24,8	17,4	12,7	9,55	7,35	5,78	4,63	3,76
1200S250-97	Résistance	345	152,30e	114,23e	91,38e	63,60e	46,73e	35,77e	28,27e	22,90e	18,92e	15,90e	13,55e	11,68e	10,18e
	L/360		693	292	150	86,6	54,6	36,5	25,7	18,7	14,1	10,8	8,52	6,82	5,54
1200S300-68	Résistance	345	51,80e	38,85e	31,08e	25,90e	22,20e	19,42e	17,27e	14,33e	11,84e	9,95e	8,48e	7,31e	6,37e
	L/360		529	223	114	66,2	41,7	27,9	19,6	14,3	10,7	8,27	6,50	5,21	4,23
1200S300-97	Résistance	345	152,30e	114,23e	91,38e	66,25e	48,68e	37,27e	29,45e	23,85e	19,71e	16,56e	14,11e	12,17e	10,60e
	L/360		761	321	164	95,1	59,9	40,1	28,2	20,6	15,4	11,9	9,35	7,49	6,09

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

Force - Charges pondérées | **L/360 - Charges spécifiées**

Section	Critère de conception	F_y (MPa)	Portée (m)												
			1,2	1,6	2.0	2,4	2,8	3,2	3,6	4.0	4,4	4,8	5,2	5,6	6.0
1400S162-68	Résistance	345	44,20e	33,16e	26,52e	22,10e	18,95e	16,58e	14,73e	12,60e	10,41e	8,75e	7,46e	6,43e	5,60e
	L/360		537	227	116	67,2	42,3	28,3	19,9	14,5	10,9	8,40	6,6	5,29	4,30
1400S162-97	Résistance	345	129,72e	97,30e	77,83e	60,12e	44,17e	33,81e	26,72e	21,64e	17,89e	15,03e	12,81e	11,04e	9,62e
	L/360		794	335	172	99,3	62,5	41,9	29,4	21,5	16,1	12,4	9,76	7,82	6,35
1400S200-68	Résistance	345	44,20e	33,16e	26,52e	22,10e	18,95e	16,58e	14,73e	13,26e	12,06e	10,22e	8,71e	7,51e	6,54e
	L/360		607	256	131	75,9	47,8	32,0	22,5	16,4	12,3	9,49	7,46	5,97	4,86
1400S200-97	Résistance	345	129,72e	97,30e	77,83e	64,86e	50,73e	38,84e	30,69e	24,86e	20,54e	17,26e	14,71e	12,68e	11,05e
	L/360		892	376	193	112	70,2	47,1	33,1	24,1	18,1	13,9	11,0	8,78	7,14
1400S250-68	Résistance	345	44,20e	33,16e	26,52e	22,10e	18,95e	16,58e	14,73e	13,26e	12,06e	11,01e	9,38e	8,09e	7,04e
	L/360		667	282	144	83,4	52,5	35,2	24,7	18,0	13,5	10,4	8,2	6,57	5,34
1400S250-97	Résistance	345	129,72e	97,30e	77,83e	64,86e	54,51e	41,73e	32,97e	26,71e	22,07e	18,55e	15,80e	13,63e	11,87e
	L/360		994	419	215	124	78,2	52,4	36,8	26,8	20,2	15,5	12,2	9,78	7,95
1400S300-68	Résistance	345	44,20e	33,16e	26,52e	22,10e	18,95e	16,58e	14,73e	13,26e	12,06e	11,05e	9,82e	8,47e	7,38e
	L/360		704	297	152	88,0	55,4	37,1	26,1	19,0	14,3	11,0	8,66	6,93	5,63
1400S300-97	Résistance	345	129,72e	97,30e	77,83e	64,86e	55,60e	43,71e	34,54e	27,97e	23,12e	19,43e	16,55e	14,27e	12,43e
	L/360		1074	453	232	134	84,5	56,6	39,8	29,0	21,8	16,8	13,2	10,6	8,59

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités

Notes concernant le tableau

1 Les données sur les raidisseurs d'âme sont basées sur la section G5 de la norme S136-16.

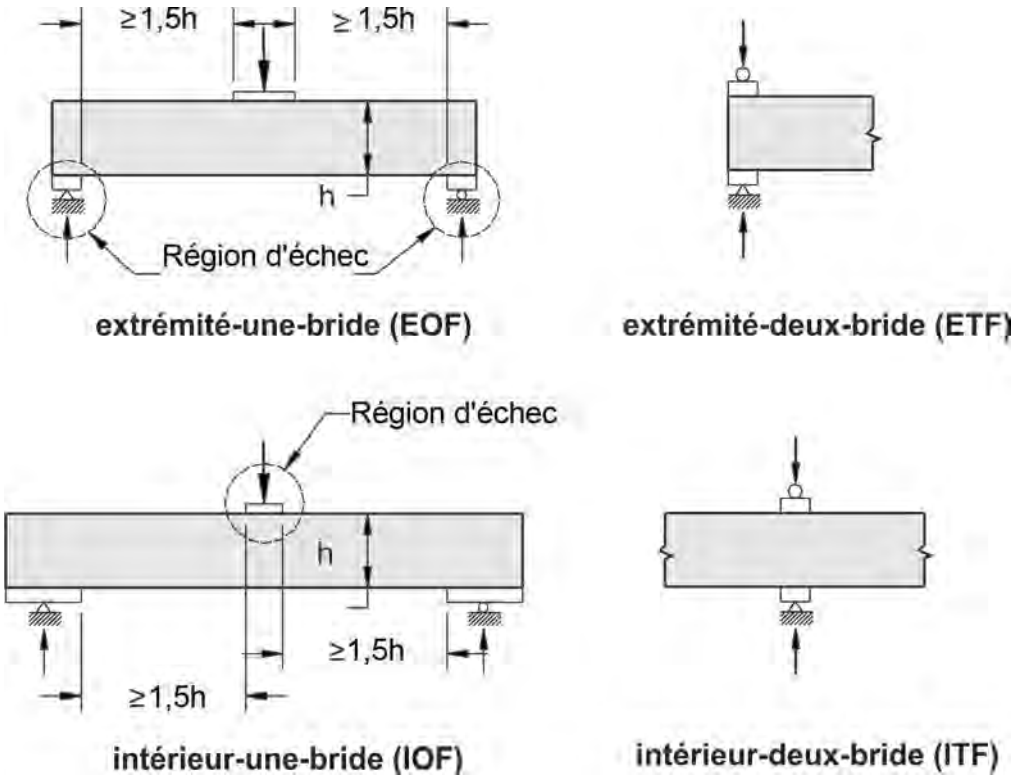
2 Pour les membrures d'âme simples, les coefficients et les facteurs de résistance sont basés sur le Tableau G5-2. Si N/h > 2, alors N ne peut pas être plus élevé que 2h. Si N/h > 210, alors N ne peut pas être plus élevé que 210é.

3 Pour les éléments dos à dos, les coefficients et les facteurs de résistance sont basés sur le Tableau G5-1. Si N/h > 1, alors N ne peut pas être plus élevé que h. Si N/é > 210, alors N ne peut pas être plus élevé que 210é.

4 Les valeurs de charge sont basées sur les éléments « fixés au support » à l'exception des éléments dos à dos sous un chargement à deux membrures qui sont basés sur des éléments « non fixés au support ».

5 Pour les éléments dos à dos, la distance entre les connecteurs d'âme et la membrure doit être réduite au minimum.

6 Les calculs sont basés sur des âmes non perforées. Les réductions de la résistance pour les charges d'extrémité et une semelle intérieure près des trous prépercés peuvent être calculées selon la Section G6 de la norme S136-16 .



DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME POUR DES ÉLÉMENTS D'ÂME *SIMPLE (Métrique)*

Profondeur de section (mm)	Épaisseur de désignation (mil)	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	h/t	DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (kN)							
					EOF		*IOF*		*ETF*		*ITF*	
					P_{eo1}	P_{eo2}	P_{io1}	P_{io2}	P_{et1}	P_{et2}	P_{it1}	P_{it2}
92	33	0,879	230	98,3	0,33	0,12	1,09	0,15	0,46	0,05	1,55	0,12
	43	1,146	230	75,2	0,61	0,21	2,02	0,28	0,88	0,11	2,86	0,23
	54	1,438	345	59,0	1,50	0,52	4,92	0,69	2,28	0,27	7,14	0,57
	68	1,811	345	45,8	2,43	0,85	7,87	1,10	3,87	0,46	11,8	0,94
	97	2,583	345	30,6	5,08	1,78	16,2	2,27	8,57	1,03	25,1	2,01
102	33	0,879	230	109	0,33	0,12	1,08	0,15	0,43	0,05	1,52	0,12
	43	1,146	230	83,5	0,60	0,21	2,01	0,28	0,85	0,10	2,81	0,22
	54	1,438	345	65,7	1,48	0,52	4,89	0,68	2,21	0,27	7,02	0,56
	68	1,811	345	51,1	2,41	0,84	7,84	1,10	3,77	0,45	11,6	0,93
	97	2,583	345	34,3	5,05	1,77	16,2	2,27	8,39	1,01	24,8	1,98
152	33	0,879	230	167	0,31	0,11	1,05	0,15	0,33	0,04	1,34	0,11
	43	1,146	230	128	0,57	0,20	1,96	0,27	0,69	0,08	2,54	0,20
	54	1,438	345	101	1,41	0,50	4,79	0,67	1,87	0,22	6,46	0,52
	68	1,811	345	79,2	2,31	0,81	7,70	1,08	3,29	0,39	10,8	0,86
	97	2,583	345	54,0	4,88	1,71	15,9	2,23	7,55	0,91	23,4	1,87
203	43	1,146	230	172	0,54	0,19	1,92	0,27	0,56	0,07	2,32	0,19
	54	1,438	345	136	1,36	0,48	4,70	0,66	1,59	0,19	5,98	0,48
	68	1,811	345	107	2,23	0,78	7,57	1,06	2,89	0,35	10,1	0,81
	97	2,583	345	73,7	4,74	1,66	15,7	2,20	6,86	0,82	22,2	1,78
254	54	1,438	345	172	1,31	0,46	4,63	0,65	1,34	0,16	5,57	0,45
	68	1,811	345	135	2,16	0,75	7,46	1,04	2,53	0,30	9,52	0,76
	97	2,583	345	93,3	4,61	1,61	15,5	2,17	6,26	0,75	21,2	1,70
305	68	1,811	345	163	2,09	0,73	7,37	1,03	2,22	0,27	8,99	0,72
	97	2,583	345	113	4,5	1,58	15,4	2,15	5,72	0,69	20,3	1,62
356	68	1,811	345	191	2,03	0,71	7,28	1,02	1,93	0,23	8,5	0,68
	97	2,583	345	133	4,40	1,54	15,2	2,13	5,22	0,63	19,5	1,56

NOTES :

1. Résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride d'un côté (EOF), $P_{reo} = P_{eo1} + P_{eo2}[N/é]^{1/2}$
2. Résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride intérieure (IOF), $P_{rio} = P_{io1} + P_{io2}[N/é]^{1/2}$
3. Résistance pondérée du raidisseur d'âme de deux brides d'extrémité (ETF), $P_{ret} = P_{et1} + P_{et2}[N/é]^{1/2}$?
4. Résistance pondérée du raidisseur d'âme de deux brides intérieures (ITF), $P_{rit} = P_{it1} + P_{it2}[N/é]^{1/2}$

DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME POUR DES ÉLÉMENTS D'ÂME DOS À DOS (Métrique)

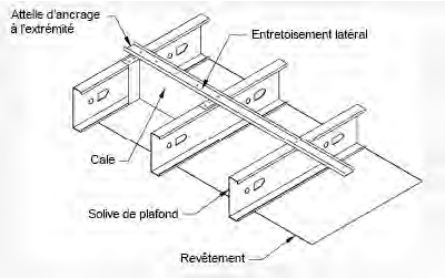
Profondeur de section (mm)	Épaisseur de désignation (mil)	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	h/t	DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (kN)							
					EOF		*IOF*		*ETF*		*ITF*	
					P_{eo1}	P_{eo2}	P_{io1}	P_{io2}	P_{et1}	P_{et2}	P_{it1}	P_{it2}
92	33	0,879	230	98,3	1,65	0,46	4,00	0,44	1,85	0,15	3,93	0,31
	43	1,146	230	75,2	2,93	0,82	7,16	0,79	3,48	0,28	7,52	0,60
	54	1,438	345	59,0	7,03	1,97	17,2	1,89	8,85	0,71	19,1	1,53
	68	1,811	345	45,8	11,2	3,13	27,3	3,01	14,8	1,18	32,0	2,56
	97	2,583	345	30,6	22,7	6,37	55,7	6,13	32,1	2,57	69,4	5,56
102	33	0,879	230	109	1,65	0,46	3,99	0,44	1,79	0,14	3,79	0,30
	43	1,146	230	83,5	2,93	0,82	7,15	0,79	3,39	0,27	7,30	0,58
	54	1,438	345	65,7	7,03	1,97	17,2	1,89	8,63	0,69	18,7	1,49
	68	1,811	345	51,1	11,2	3,13	27,3	3,01	14,5	1,16	31,3	2,50
	97	2,583	345	34,3	22,7	6,37	55,7	6,12	31,6	2,53	68,3	5,46
152	33	0,879	230	167	1,65	0,46	3,99	0,44	1,48	0,12	3,14	0,25
	43	1,146	230	128	2,92	0,82	7,14	0,79	2,92	0,23	6,31	0,50
	54	1,438	345	101	7,01	1,96	17,2	1,89	7,64	0,61	16,5	1,32
	68	1,811	345	79,2	11,1	3,12	27,3	3,00	13,1	1,04	28,2	2,26
	97	2,583	345	54,0	22,7	6,36	55,6	6,12	29,1	2,33	63,0	5,04
203	43	1,146	230	172	2,91	0,82	7,13	0,78	2,54	0,20	5,47	0,44
	54	1,438	345	136	7,00	1,96	17,1	1,89	6,81	0,54	14,7	1,18
	68	1,811	345	107	11,1	3,12	27,2	3,00	11,9	0,95	25,7	2,05
	97	2,583	345	73,7	22,7	6,35	55,5	6,11	27,1	2,17	58,6	4,69
254	54	1,438	345	172	6,99	1,96	17,1	1,88	6,08	0,49	13,1	1,05
	68	1,811	345	135	11,1	3,11	27,2	2,99	10,8	0,87	23,4	1,88
	97	2,583	345	93,3	22,7	6,34	55,5	6,10	25,3	2,02	54,7	4,38
305	68	1,811	345	163	11,1	3,11	27,2	2,99	9,91	0,79	21,4	1,71
	97	2,583	345	113	22,6	6,34	55,4	6,10	23,7	1,90	51,3	4,10
356	68	1,811	345	191	11,1	3,10	27,1	2,99	9,05	0,72	19,6	1,57
	97	2,583	345	133	22,6	6,33	55,4	6,09	22,2	1,78	48,1	3,85

NOTES :

1. Résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride d'un côté (EOF), $P_{reo} = P_{eo1} + P_{eo2}[N/é]^{1/2}$
2. Résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride intérieure (IOF), $P_{rio} = P_{io1} + P_{io2}[N/é]^{1/2}$
3. Résistance pondérée du raidisseur d'âme de deux brides d'extrémité (ETF), $P_{ret} = P_{et1} + P_{et2}[N/é]^{1/2}$?
4. Résistance pondérée du raidisseur d'âme de deux brides intérieures (ITF), $P_{rit} = P_{it1} + P_{it2}[N/é]^{1/2}$

Notes concernant le tableau

1 Les valeurs sont pour les conditions de portée simple.
2 Dans le cas de portée « non renforcée », le moment de résistance pondéré est basé sur les Sections F2 et F3 de la norme S136-16 en assumant que la longueur libre limite soit la portée énumérée.
3 Dans le cas de support à « mi-porté », le moment de résistance pondéré est basé sur les Sections F2 et F3 de la norme S 136-16 avec la longueur non renforcée déterminée pour être la moitié de la portée énumérée.
4 La vérification de la résistance à l'écrasement est basée sur un portant de 25 mm sur les supports d'extrémité.
5 La résistance à l'écrasement et la capacité de cisaillement n'ont pas été réduites pour les trous prépercés. Si des trous prépercés de l'âme sont près des supports, les éléments doivent être vérifiés pour la réduction du cisaillement et de l'écrasement en conformité avec la norme S136-16.



LIMITATIONS DES PORTÉES DE PLAFOND (m) - *L/240*

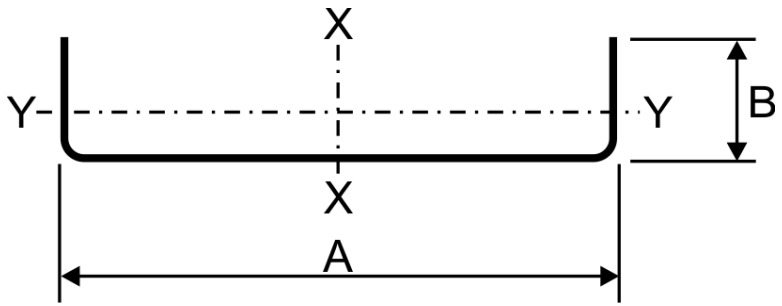
Charges (limites) spécifiées		0,2 kPa						0,3 kPa						0,6 kPa					
		Soutien latéral de la semelle de compression						Soutien latéral de la semelle de compression						Soutien latéral de la semelle de compression					
		Non supporté			Mi-portée			Non supporté			Mi-portée			Non supporté			Mi-portée		
Profondeur	F_y	Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe		
de la section	(Mpa)	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
162S125-18	230	2,39	2,21	1,99	2,48	2,24	1,95	2,14	1,99	1,74	2,15	1,95	1,70	1,74	1,57	1,36	1,70	1,54	1,35
162S125-33	230	3,03	2,78	2,46	3,10	2,81	2,45	2,69	2,46	2,15	2,70	2,45	2,14	2,15	1,95	1,70	2,14	1,94	1,70
250S125-18	230	2,70	2,50	2,25	3,47	3,14	2,72	2,43	2,25	2,03	3,01	2,72	2,37	2,03	1,88	1,69e	2,37	2,14e	1,85e
250S125-33	230	3,33	3,06	2,73	4,29	3,90	3,40	2,96	2,73	2,44	3,75	3,40	2,96	2,44	2,25	2,02	2,96	2,69	2,35
250S125-43	230	3,75	3,44	3,05	4,66	4,23	3,70	3,32	3,05	2,7	4,07	3,70	3,23	2,70	2,48	2,21	3,23	2,93	2,56
362S125-18	230	3,01	2,80	2,52	4,02	3,69	3,22	2,71	2,52	2,27	3,56	3,22	2,76e	2,27	2,11e	1,90e	2,76e	2,45e	2,05e
362S125-33	230	3,65	3,37	3,01	5,12	4,72	4,21	3,26	3,01	2,70	4,56	4,21	3,77	2,70	2,50	2,24	3,77	3,46	2,99
362S125-43	230	4,06	3,73	3,32	5,62	5,19	4,63	3,61	3,32	2,96	5,02	4,63	4,14	2,96	2,73	2,44	4,14	3,81	3,35
362S162-33	230	4,67	4,32	3,87	6,25	5,68	4,96	4,18	3,87	3,48	5,46	4,96	4,34	3,48	3,23	2,90	4,34	3,94	3,44
362S162-43	230	5,15	4,74	4,23	6,80	6,18	5,40	4,59	4,23	3,79	5,94	5,40	4,72	3,79	3,50	3,14	4,72	4,29	3,74
400S125-18	230	3,10	2,88	2,60	4,15	3,80	3,34	2,80	2,60	2,34	3,67	3,34	2,87e	2,34	2,18e	1,96e	2,87e	2,56e	2,15e
400S125-33	230	3,74	3,46	3,09	5,25	4,85	4,32	3,34	3,09	2,77	4,69	4,32	3,87	2,77	2,57	2,31	3,87	3,57	3,11
400S125-43	230	4,16	3,82	3,40	5,77	5,32	4,75	3,69	3,40	3,03	5,15	4,75	4,25	3,03	2,80	2,50	4,25	3,92	3,47
400S162-33	230	4,79	4,43	3,98	6,75	6,13	5,35	4,29	3,98	3,57	5,89	5,35	4,68	3,57	3,31	2,98	4,68	4,25	3,71
400S162-43	230	5,27	4,86	4,34	7,34	6,67	5,83	4,70	4,34	3,88	6,41	5,83	5,09	3,88	3,59	3,22	5,09	4,62	4,04
600S125-33	230	4,18	3,87	3,47	5,98	5,55	5,00	3,75	3,47	3,12	5,38	5,00	4,48	3,12	2,89	2,60	4,48	4,13	3,70
600S125-43	230	4,58	4,23	3,78	6,48	5,99	5,38	4,09	3,78	3,38	5,81	5,38	4,83	3,38	3,13	2,80	4,83	4,48	4,03
600S162-33	230	5,35	4,95	4,46	7,70	7,15	6,45	4,80	4,46	4,01	6,94	6,45	5,81	4,01	3,72	3,35	5,81	5,40	4,83e
600S162-43	230	5,83	5,39	4,83	8,31	7,70	6,92	5,22	4,83	4,33	7,46	6,92	6,23	4,33	4,01	3,61	6,23	5,78	5,20

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités

LIMITATIONS DES PORTÉES DE PLAFOND (m) - *L/360*

Charges (limites) spécifiées		0,2 kPa						0,3 kPa						0,6 kPa					
		Soutien latéral de la semelle de compression						Soutien latéral de la semelle de compression						Soutien latéral de la semelle de compression					
		Non supporté			Mi-portée			Non supporté			Mi-portée			Non supporté			Mi-portée		
Profondeur	F_y	Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe			Espacement de solive (mm) axe en axe		
de la section	(MPa)	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610	305	406	610
162S125-18	230	2,23	2,02	1,76	2,16	1,96	1,70	1,94	1,76	1,52	1,88	1,70	1,48	1,52	1,38	1,19	1,48	1,35	1,18
162S125-33	230	2,71	2,46	2,15	2,70	2,45	2,14	2,36	2,15	1,88	2,36	2,14	1,87	1,88	1,71	1,49	1,87	1,70	1,48
250S125-18	230	2,70	2,5	2,25	3,03	2,74	2,38	2,43	2,25	2,03	2,63	2,38	2,07	2,03	1,88	1,67e	2,07	1,87	1,63e
250S125-33	230	3,33	3,06	2,73	3,75	3,40	2,97	2,96	2,73	2,44	3,27	2,97	2,59	2,44	2,25	2,02	2,59	2,35	2,05
250S125-43	230	3,75	3,44	3,05	4,07	3,70	3,23	3,32	3,05	2,70	3,55	3,23	2,82	2,70	2,48	2,21	2,82	2,56	2,24
362S125-18	230	3,01	2,80	2,52	4,02	3,68	3,18	2,71	2,52	2,27	3,52	3,18	2,76e	2,27	2,11e	1,90e	2,76e	2,45e	2,05e
362S125-33	230	3,65	3,37	3,01	4,99	4,54	3,96	3,26	3,01	2,70	4,36	3,96	3,46	2,70	2,50	2,24	3,46	3,14	2,74
362S125-43	230	4,06	3,73	3,32	5,43	4,93	4,31	3,61	3,32	2,96	4,74	4,31	3,76	2,96	2,73	2,44	3,76	3,42	2,99
362S162-33	230	4,67	4,32	3,87	5,46	4,96	4,34	4,18	3,87	3,48	4,77	4,34	3,79	3,48	3,23	2,90	3,79	3,44	3,01
362S162-43	230	5,15	4,74	4,23	5,94	5,40	4,72	4,59	4,23	3,79	5,19	4,72	4,12	3,79	3,50	3,14	4,12	3,74	3,27
400S125-18	230	3,10	2,88	2,60	4,15	3,80	3,34	2,80	2,6	2,34	3,67	3,34	2,87e	2,34	2,18e	1,96e	2,87e	2,56e	2,15e
400S125-33	230	3,74	3,46	3,09	5,25	4,85	4,28	3,34	3,09	2,77	4,69	4,28	3,74	2,77	2,57	2,31	3,74	3,39	2,96
400S125-43	230	4,16	3,82	3,4	5,77	5,32	4,65	3,69	3,40	3,03	5,12	4,65	4,07	3,03	2,80	2,50	4,07	3,69	3,23
400S162-33	230	4,79	4,43	3,98	5,89	5,35	4,68	4,29	3,98	3,57	5,15	4,68	4,09	3,57	3,31	2,98	4,09	3,71	3,24
400S162-43	230	5,27	4,86	4,34	6,41	5,83	5,09	4,70	4,34	3,88	5,60	5,09	4,45	3,88	3,59	3,22	4,45	4,04	3,53
600S125-33	230	4,18	3,87	3,47	5,98	5,55	5,00	3,75	3,47	3,12	5,38	5,00	4,48	3,12	2,89	2,60	4,48	4,13	3,70
600S125-43	230	4,58	4,23	3,78	6,48	5,99	5,38	4,09	3,78	3,38	5,81	5,38	4,83	3,38	3,13	2,80	4,83	4,48	4,03
600S162-33	230	5,35	4,95	4,46	7,70	7,15	6,42	4,80	4,46	4,01	6,94	6,42	5,61	4,01	3,72	3,35	5,61	5,10	4,45e
600S162-43	230	5,83	5,39	4,83	8,31	7,70	6,92	5,22	4,83	4,33	7,46	6,92	6,11	4,33	4,01	3,61	6,11	5,55	4,85

NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités



Note: Le rayon de courbure intérieur est 2,38 mm

Désignation de section	Épaisseur de conception de base (mm)	Profondeur A (mm)	Membrure B (mm)	F_y (MPa)	BRUTE							EFFICACE		
					Poids (kg/m)	Secteur (E+03) (mm^2)	I_x (E+06) (mm^4)	r_x (mm)	I_y (E+06) (mm^4)	r_y (mm)	V_{rg} (kN)	I_{xd} (E+06) (mm^4)	S_{xe} (E+03) (mm^3)	M_{rx} (kN-m)
75U50-54	1,438	19,1	12,7	230	0,440	0,0562	0,00302	7,34	0,000878	3,96	1,86	0,00302	0,318	0,0776
75U50-54	1,438	19,1	12,7	345	0,440	0,0562	0,00302	7,34	0,000878	3,96	2,82	0,00302	0,318	0,1150
150U50-43	1,146	38,1	12,7	230	0,531	0,0677	0,0135	14,1	0,000941	3,73	4,03	0,01347	0,706	0,1678
150U50-43	1,146	38,1	12,7	345	0,531	0,0677	0,0135	14,1	0,000941	3,73	6,10	0,01347	0,706	0,2494
150U50-54	1,438	38,1	12,7	230	0,656	0,0836	0,0162	13,9	0,001132	3,68	4,85	0,01622	0,852	0,2085
150U50-54	1,438	38,1	12,7	345	0,656	0,0836	0,0162	13,9	0,001132	3,68	7,35	0,01622	0,852	0,3088
150U75-54	1,438	38,1	19,1	230	0,799	0,1019	0,0224	14,8	0,003600	5,94	4,85	0,02236	1,17	0,2724
150U75-54	1,438	38,1	19,1	345	0,799	0,1019	0,0224	14,8	0,003600	5,94	7,35	0,02236	1,16	0,3586
200U50-54	1,438	50,8	12,7	230	0,799	0,1019	0,0331	18,0	0,001223	34,798	6,85	0,03313	1,30	0,3197
250U50-54	1,438	63,5	12,7	230	0,943	0,1201	0,0583	22,0	0,001290	32,766	8,84	0,05830	1,84	0,4497

NOTE : Un formage de martèlement à froid est appliqué lorsque cela est applicable.

Notes concernant le tableau

1 Des portées multiples indiquent deux portées égales ou plus avec un profilé qui se poursuit sur les supports intérieurs.
2 Les semelles de compression sont présumées être non renforcées.
3 La résistance à l'écrasement est basée sur un portant de 19 mm sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

Limitations des portées de plafond profilées en U (m) - *L/240*

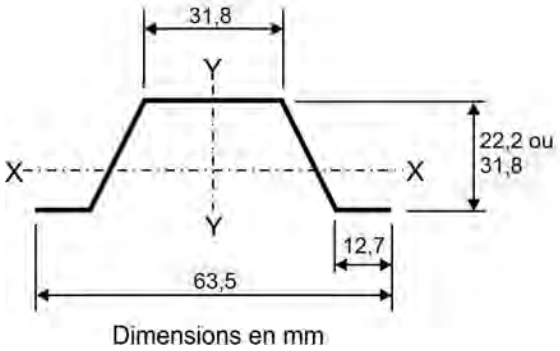
Charges (limites) spécifiées			0,20 kPa					0,30 kPa					0,60 kPa					0,70 kPa				
Section	F_y	Type de	Espacement (m) axe en axe					Espacement (m) axe en axe					Espacement (m) axe en axe					Espacement (m) axe en axe				
Designation	(MPa)	portée	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80
75U050-54	230	Unique	1,18	0,99	0,94	0,87	0,82	1,03	0,87	0,82	0,76	0,71	0,82	0,69	0,65	0,60	0,57	0,78	0,66	0,62	0,57	0,54
	230	Plusieurs	1,46	1,23	1,16	1,07	1,01	1,27	1,07	1,01	0,94	0,88	1,01	0,85	0,80	0,74	0,68	0,96	0,81	0,76	0,69	0,63
150U050-54	230	Unique	1,79	1,51	1,42	1,32	1,25	1,56	1,32	1,25	1,16	1,09	1,25	1,06	0,99	0,93	0,87	1,18	1.00	0,95	0,88	0,83
	230	Plusieurs	2,29	1,93	1,82	1,69	1,59	2,00	1,69	1,59	1,48	1,39	1,59	1,34	1,27	1,18	1,10	1,51	1,28	1,20	1,11	1,03
200U050-54	230	Unique	1,88	1,59	1,50	1,39	1,31	1,64	1,39	1,31	1,22	1,15	1,31	1,11	1,05	0,98	0,92	1,25	1,06	1,00	0,93	0,88
	230	Plusieurs	2,40	2,02	1,91	1,77	1,67	2,10	1,77	1,67	1,55	1,46	1,67	1,41	1,33	1,24	1,17	1,59	1,35	1,27	1,18	1,11
250U050-54	230	Unique	1,95	1,65	1,56	1,45	1,37	1,71	1,45	1,37	1,27	1,20	1,37	1,16	1,10	1,02	0,97	1,30	1,11	1,05	0,98	0,92
	230	Plusieurs	2,49	2,10	1,98	1,84	1,74	2,18	1,84	1,74	1,62	1,52	1,74	1,47	1,39	1,29	1,22	1,65	1,40	1,32	1,23	1,16

Limitations des portées de plafond profilées en U (m) - *L/360*

Charges (limites) spécifiées			0,20 kPa					0,30 kPa					0,60 kPa					0,70 kPa				
Section	F_y	Type de	Espacement (m) axe en axe					Espacement (m) axe en axe					Espacement (m) axe en axe					Espacement (m) axe en axe				
Designation	(MPa)	portée	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80	0,6	1,00	1,20	1,50	1,80
75U050-54	230	Unique	1,03	0,87	0,82	0,76	0,71	0,90	0,76	0,71	0,66	0,62	0,71	0,60	0,57	0,53	0,50	0,68	0,57	0,54	0,50	0,47
	230	Plusieurs	1,27	1,07	1,01	0,94	0,88	1,11	0,94	0,88	0,82	0,77	0,88	0,74	0,70	0,65	0,61	0,84	0,71	0,67	0,62	0,58
150U050-54	230	Unique	1,79	1,51	1,42	1,32	1,25	1,56	1,32	1,25	1,16	1,09	1,25	1,05	0,99	0,92	0,87	1,18	1,00	0,94	0,88	0,82
	230	Plusieurs	2,23	1,88	1,77	1,64	1,55	1,95	1,64	1,55	1,43	1,35	1,55	1,30	1,23	1,14	1,07	1,47	1,24	1,17	1,08	1,02
200U050-54	230	Unique	1,88	1,59	1,50	1,39	1,31	1,64	1,39	1,31	1,22	1,15	1,31	1,11	1,05	0,98	0,92	1,25	1,06	1,00	0,93	0,88
	230	Plusieurs	2,40	2,02	1,91	1,77	1,67	2,10	1,77	1,67	1,55	1,46	1,67	1,41	1,33	1,24	1,17	1,59	1,35	1,27	1,18	1,11
250U050-54	230	Unique	1,95	1,65	1,56	1,45	1,37	1,71	1,45	1,37	1,27	1,20	1,37	1,16	1,10	1,02	0,97	1,30	1,11	1,05	0,98	0,92
	230	Plusieurs	2,49	2,10	1,98	1,84	1,74	2,18	1,84	1,74	1,62	1,52	1,74	1,47	1,39	1,29	1,22	1,65	1,40	1,32	1,23	1,16

Notes concernant le tableau

1 Si présents, les bords et les ressauts dans les membrures sont ignorés.
2 Les propriétés efficaces sont le minimum pour la flexion positive et la flexion négative.



Désignation de section	Épaisseur de conception de base (mm)	F_y (MPa)	BRUTE						EFFICACE		
			Poids (kg/m)	Secteur (E+03) (mm^2)	I_x (E+06) (mm^4)	r_x (mm)	I_y (E+06) (mm^4)	r_y (mm)	I_{xd} (E+06) (mm^4)	S_{xe} (E+03) (mm^3)	M_{rx} (kN-m)
087F125-18	0,478	230	0,365	0,0465	0,0038	9,04	0,0150	18,0	0,0037	0,265	0,0545
087F125-27	0,719	230	0,545	0,0694	0,00555	8,94	0,0223	17,9	0,00555	0,451	0,0922
087F125-30	0,792	230	0,598	0,0762	0,00606	8,92	0,0244	17,9	0,00606	0,508	0,104
087F125-33	0,879	230	0,661	0,0843	0,00664	8,89	0,0270	17,9	0,00664	0,562	0,115
087F125-43	1,146	230	0,853	0,109	0,00836	8,76	0,0346	17,9	0,00836	0,708	0,145
150F125-18	0,478	230	0,481	0,0613	0,01311	14,6	0,0194	17,8	0,0128	0,567	0,116
150F125-27	0,719	230	0,719	0,0916	0,01933	14,5	0,0288	17,7	0,0193	0,939	0,192
150F125-30	0,792	230	0,792	0,101	0,02117	14,5	0,0316	17,7	0,0212	1,06	0,216
150F125-33	0,879	230	0,875	0,111	0,02331	14,5	0,0349	17,7	0,0233	1,17	0,238
150F125-43	1,146	230	1,13	0,144	0,02969	14,4	0,0448	17,6	0,0297	1,49	0,304

Notes concernant le tableau

1 Les portées simples sont les portées minimales basées sur le moment, le cisaillement, l'écrasement ou la flexion.
2 Les portées multiples sont pour deux portées continues égales ou plus avec une longueur de portée mesurée de support à support.
3 La vérification de la résistance à l'écrasement est basée sur un portant de 25 mm à l'extrémité et sur les supports intérieurs.
4 Les portées multiples sont la portée minimale basée sur le moment de résistance pondéré, les résistances de cisaillement et à l'écrasement, l'essai de flexion et de cisaillement combiné, la combinaison de la flexion et du cisaillement ou la déformation.

Limitations des portées des plafonds en profilé de fourrure (m) - *L/240*

Charges (limites) spécifiées			0,20 kPa			0,30 kPa			0,60 kPa		
Profondeur de la section	F_y (MPa)	Type de portée	Espacement (mm) axe en axe			Espacement (mm) axe en axe			Espacement (mm) axe en axe		
			305	406	610	305	406	610	305	406	610
087F125-18	230	Unique	1,58	1,43	1,25	1,38	1,25	1,09	1,09	0,99	0,87
	230	Plusieurs	1,95	1,77	1,55	1,70	1,55	1,35	1,35	1,20	0,98
087F125-27	230	Unique	1,81	1,64	1,44	1,58	1,44	1,25	1,25	1,14	1,00
	230	Plusieurs	2,23	2,03	1,77	1,95	1,77	1,55	1,55	1,41	1,23
087F125-30	230	Unique	1,86	1,69	1,48	1,63	1,48	1,29	1,29	1,17	1,02
	230	Plusieurs	2,30	2,09	1,83	2,01	1,83	1,60	1,60	1,45	1,27
087F125-33	230	Unique	1,92	1,74	1,52	1,68	1,52	1,33	1,33	1,21	1,06
	230	Plusieurs	2,37	2,16	1,88	2,07	1,88	1,65	1,65	1,49	1,31
087F125-43	230	Unique	2,07	1,88	1,65	1,81	1,65	1,44	1,44	1,31	1,14
	230	Plusieurs	2,56	2,33	2,03	2,24	2,03	1,78	1,78	1,61	1,41
150F125-18	230	Unique	2,39	2,17	1,90	2,09	1,90	1,66	1,66	1,51	1,32
	230	Plusieurs	2,95	2,68	2,34	2,58	2,34	2,02	2,02	1,75	1,43
150F125-27	230	Unique	2,74	2,49	2,18	2,39	2,18	1,90	1,90	1,73	1,51
	230	Plusieurs	3,39	3,08	2,69	2,96	2,69	2,35	2,35	2,13	1,83
150F125-30	230	Unique	2,83	2,57	2,24	2,47	2,24	1,96	1,96	1,78	1,56
	230	Plusieurs	3,49	3,17	2,77	3,05	2,77	2,42	2,42	2,20	1,92
150F125-33	230	Unique	2,92	2,65	2,32	2,55	2,32	2,02	2,02	1,84	1,61
	230	Plusieurs	3,61	3,28	2,86	3,15	2,86	2,50	2,50	2,27	1,98
150F125-43	230	Unique	3,16	2,87	2,51	2,76	2,51	2,19	2,19	1,99	1,74
	230	Plusieurs	3,91	3,55	3,10	3,41	3,10	2,71	2,71	2,46	2,15

Limitations des portées des plafonds en profilé de fourrure (m) - *L/360*

Charges (limites) spécifiées			0,20 kPa			0,30 kPa			0,60 kPa		
Profondeur de la section	F_y (MPa)	Type de portée	Espacement (mm) axe en axe			Espacement (mm) axe en axe			Espacement (mm) axe en axe		
			305	406	610	305	406	610	305	406	610
087F125-18	230	Unique	1,38	1,25	1,09	1,21	1,09	0,96	0,96	0,87	0,76
	230	Plusieurs	1,70	1,55	1,35	1,49	1,35	1,18	1,18	1,07	0,94
087F125-27	230	Unique	1,58	1,44	1,25	1,38	1,25	1,10	1,10	1,00	0,87
	230	Plusieurs	1,95	1,77	1,55	1,71	1,55	1,35	1,35	1,23	1,07
087F125-30	230	Unique	1,63	1,48	1,29	1,42	1,29	1,13	1,13	1,02	0,9
	230	Plusieurs	2,01	1,83	1,60	1,76	1,60	1,39	1,39	1,27	1,11
087F125-33	230	Unique	1,68	1,52	1,33	1,47	1,33	1,16	1,16	1,06	0,92
	230	Plusieurs	2,07	1,88	1,65	1,81	1,65	1,44	1,44	1,31	1,14
087F125-43	230	Unique	1,81	1,65	1,44	1,58	1,44	1,26	1,26	1,14	1,00
	230	Plusieurs	2,24	2,03	1,78	1,95	1,78	1,55	1,55	1,41	1,23
150F125-18	230	Unique	2,09	1,90	1,66	1,82	1,66	1,45	1,45	1,32	1,15
	230	Plusieurs	2,58	2,34	2,05	2,25	2,05	1,79	1,79	1,63	1,42
150F125-27	230	Unique	2,39	2,18	1,90	2,09	1,90	1,66	1,66	1,51	1,32
	230	Plusieurs	2,96	2,69	2,35	2,58	2,35	2,05	2,05	1,86	1,63
150F125-30	230	Unique	2,47	2,24	1,96	2,16	1,96	1,71	1,71	1,56	1,36
	230	Plusieurs	3,05	2,77	2,42	2,66	2,42	2,12	2,12	1,92	1,68
150F125-33	230	Unique	2,55	2,32	2,02	2,23	2,02	1,77	1,77	1,61	1,40
	230	Plusieurs	3,15	2,86	2,50	2,75	2,50	2,18	2,18	1,98	1,73
150F125-43	230	Unique	2,76	2,51	2,19	2,41	2,19	1,92	1,92	1,74	1,52
	230	Plusieurs	3,41	3,10	2,71	2,98	2,71	2,37	2,37	2,15	1,88

BAILEY®

BAILEY
Depuis 1950

commande@bmp-group.com • www.bmp-group.com/FR

MONTREAL

525 Avenue Edward VII
Dorval, QC H9P 1E7
Tel. (514) 735-3455
800-263-3455
Fax. (514) 735-5052

TORONTO

1 Caldari Road
Concord, ON L4K 3Z9
Tel. (905) 738-9267
800-668-2154
Fax. (905) 738-5712

CALGARY

3924 27th Street NE
Calgary, AB T1Y 5K7
Tel. (403) 248-3536
800-665-2013
Fax. (403) 248-0288

EDMONTON

101-5710 Roper Road NW
Edmonton, AB T6B 3G7
Tel. (780) 462-5757
800-563-1751
Fax. (780) 450-3378

VANCOUVER

7715 Anvil Way
Surrey, BC V3W 6A2
Tel. (604) 590-5100
800-818-2666
Fax. (604) 590-5105