

CHARPENTE EN ACIER LÉGER

BAILEY®



(IMPÉRIAL)

TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS (IMPÉRIAL)



Membre certifié de

CSSBI

ICTAB 58-2018

MONTREAL • TORONTO • CALGARY • EDMONTON • VANCOUVER

www.bmp-group.com/FR

ICTAB 58-2018 : TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS DE CHARPENTE EN ACIER LÉGER (IMPÉRIAL)

CHARPENTE EN ACIER LÉGER TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS

**58-2018
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 conseiller 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

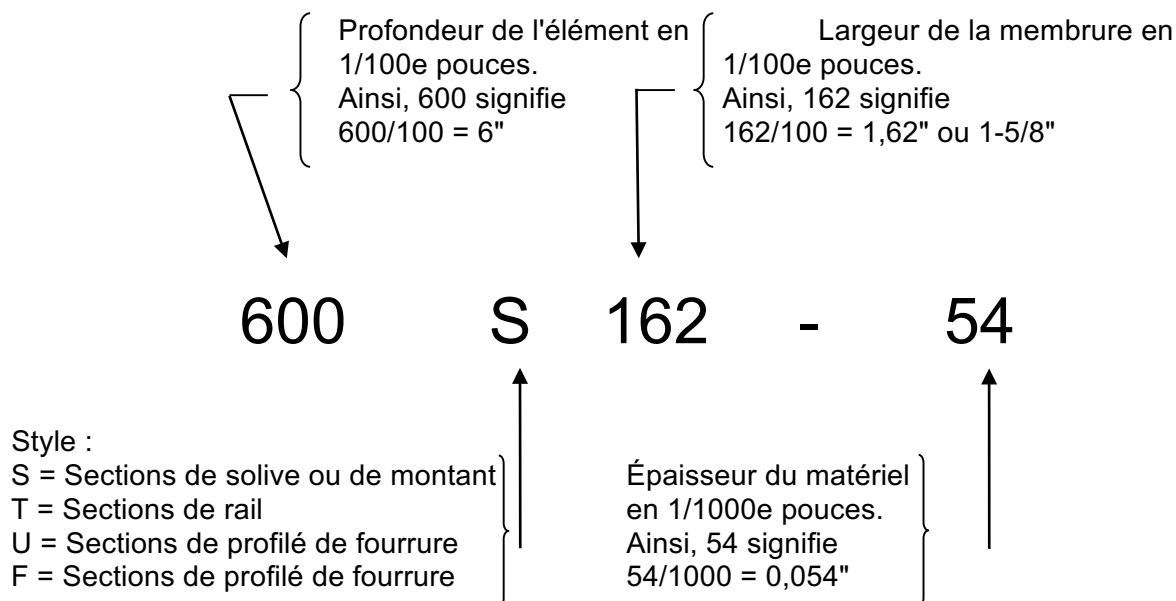
1. INTRODUCTION

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



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 un 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 :

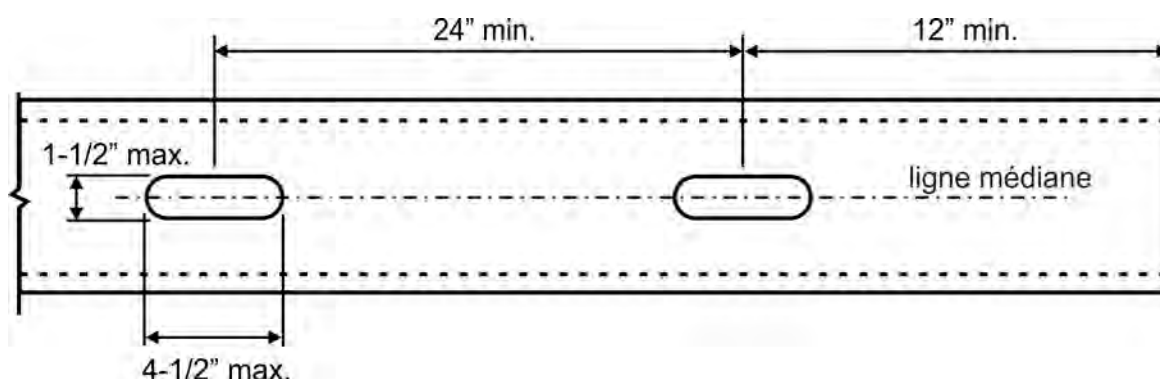
Épaisseur de la désignation (mil)	Épaisseur minimale de l'acier de base (po)	Épaisseur de conception de l'acier de base (po)	Courbure intérieure Rayon (po)
18	0,0179	0,0188	0,0843
33	0,0329	0,0346	0,0764
43	0,0428	0,0451	0,0712
54	0,0538	0,0566	0,0849
68	0,0677	0,0713	0,1069
97	0,0966	0,1017	0,1525

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

Section	Membrure Largeur (po)	Longueur du rebord (po)
S125	1,250	0,1875
S162	1,625	0,500
S200	2,000	0,625
S250	2,500	0,625
S300	3,000	0,625

5. PROPRIÉTÉS DES SECTIONS

- 5.1 Les propriétés structurales 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 *North American Standard for Cold-Formed Steel Framing - Nonstructural Members* et aux exigences AISI S240-15 *North American Standard for Cold-Formed Steel Structural Framing*. Les produits avec des épaisseurs de conception de moins ou égales à 0,0451" doivent avoir une limite élastique minimale de 33 ksi et les produits avec des épaisseurs de conception égales ou plus élevées que 0,0566" doivent avoir une limite élastique minimale de 50 ksi.
- 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 préperçés (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 24". Les trous préperçés (perforations) des éléments ayant une profondeur de plus de 2,5" ont un maximum de 1,5" de large par 4,5" 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 conformité 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

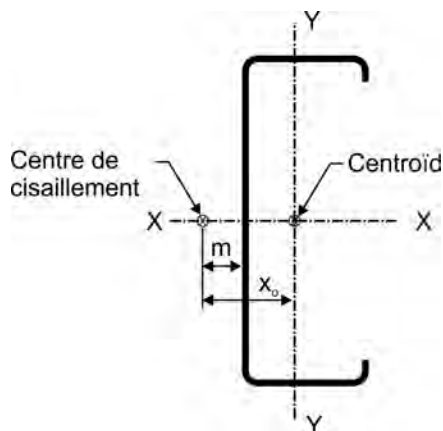
I_x	Moment d'inertie par rapport à l'axe des x
I_y	Moment d'inertie par rapport à l'axe des y
r_x	Rayon de giration par rapport à l'axe des x
r_y	Rayon de giration par rapport à l'axe des y
V_{rg}	Résistance pondérée au cisaillement par rapport à l'axe des y de la section non perforée

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

β	$1 - (x_o/r_o)^2$
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 (po)	0,0188		0,0346		0,0451		0,0566		0,0713		0,1017	
Profondeur de la section (po)	h(po.)	h/é	h(po.)	h/é	h(po.)	h/é	h(po.)	h/é	h(po.)	h/é	h(po.)	h/é
1,625	1,42	75,5										
2,50	2,29	122										
3,625	3,42	182	3,40	98,3	3,39	75,2	3,34	59,0	3,27	45,8	3,12	30,6
4	3,79	202 ¹	3,78	109	3,77	83,5	3,72	65,7	3,64	51,1	3,49	34,3
6	5,79	*	5,78	167	5,77	128	5,72	101	5,64	79,2	5,49	54,0
8			7,78	225 ¹	7,77	172	7,72	136	7,64	107	7,49	73,7
10			9,78	*	9,77	217 ¹	9,72	172	9,64	135	9,49	93,3
12			11,8	*	11,8	*	11,7	207 ¹	11,6	163	11,5	113
14			13,8	*	13,8	*	13,7	242 ¹	13,6	191	13,5	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) = 4,8 kips/montant
Charge axiale permanente (D) = 2,0 kips/montant

Hauteur du montant = 14'-0"

Espacement entre les montants = 16" d'axe en axe

Considérant que les montants sont contreventés par des solives seulement

Sélectionnez une section de montant

Solution :

Combinaison de charge pondérée - 1,2D + 1,5L

 $C_f = 1,25(2,0) + 1,5(4,8) = 9,70 \text{ kips/montant}$

Essayez des montants de 600S162-68 à 16" 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 psf de charge latérale pondérée

 $C_r = 10,4 \text{ kips/montant}$

Puisque $C_r = 10,4 \text{ kips/montant} > C_f = 9,70 \text{ kips/montant} \therefore \text{OK}$

Conclusion :

Utilisez des sections **600S162-68** espacées de 16" d'axe en axe avec 3 lignes de contreventement des solives disposées de façon à ce que l'espacement maximale n'excède pas 48" d'axe en axe.

7.2 MONTANTS MURAUX PORTEURS – Chargement combiné

Supposant que :

Charges (limites) spécifiées :	Surcharge axiale (L)	= 3,6 kips/montant
	Charge axiale permanente (D)	= 1,8 kips/montant
	Charge de vent (W)	= 25 psf

Hauteur du montant = 10'-0"

Espacement entre les montants = 16" 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 16" d'axe en axe

1) Charge permanente seulement

Combinaison de charge pondérée = 1,4D

C_f (charge axiale pondérée) = 1,4D = 1,4(1,8) = 2,52 kips/montant

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

C_r = 8,24 kips/montant

Puisque C_r = 8,24 kips/montant > C_f = 2,52 kips/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(25) = 10 psf

C_f (charge axiale pondérée) = 1,25D + 1,5L
= 1,25(1,8) + 1,5(3,6)
= 7,65 kips/montant

À partir du tableau des charges latérales et axiales combinées, la limitation de la résistance à la contrainte de compression pondérée pour 10 psf de charge latérale pondérée

C_r = 7,67 kips/montant

Puisque C_r = 7,67 kips/montant > C_f = 7,65 kips/montant ∴ **OK**

b) Combinaison de charge pondérée # 2 = 1,25D + 0,5L + 1,4W

W_f (charge de vent pondérée) = 1,4W
= 1,4(25) = 35 psf

C_f (charge axiale pondérée) = 1,25D + 0,5L
= 1,25(1,8) + 0,5(3,6)
= 4,05 kips/montant

À partir du tableau des charges latérales et axiales combinées, la limitation de la résistance à la contrainte de compression pondérée pour 30 et 40 psf de charge latérale pondérée

C_r = 6,57 kips/montant (pour 30 psf)

C_r = 6,04 kips/montant (pour 40 psf)

Par interpolation pour 35 psf, C_r = 6,31 kips/montant > 4,05 kips/montant ∴ **OK**

3) Vérification de la résistance à l'écrasement

À partir du tableau des limites pour les murs rideaux à portée simple pour 25 psf 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 25 psf et une limite de déflexion de L/600 is 14'-4".

Since 14'-4" > 10'-0" ∴ **OK**

Conclusion :

Utilisez des sections **600S162-54** espacées de 16" d'axe en axe avec 2 lignes de contreventement des solives disposées de façon à ce que l'espacement maximale n'excède pas 48" d'axe en axe.

7.3 SOLIVE DE PLANCHER – Portée simple**Supposant que :**

Charges (limites) spécifiées	Charge utile (L)	= 40 psf
	Charge permanente (D)	= 15 psf

Longueur de portée simple = 16'-0"

Espacement entre les solives = 16" d'axe en axe

Limite de déflexion = L/360

Sélectionnez une section de solive

Solution :Force

Combinaison de charge pondérée - 1,25D + 1,5L

$$P_f = 1,25(15) + 1,5(40) = 78,8 \text{ psf}$$

Essayez des solives de 800S162-54 à 16" 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 = 91 psf

Puisque 91 psf > 78,8 psf ∴ **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 44 psf

Puisque 44 psf > 40 psf ∴ **OK**

Conclusion :

Utilisez des sections **800S162-54** espacées de 16" d'axe en axe. En fonction de la longueur de la surface de repos de 3,5", des raidisseurs d'âme ne sont pas requis. Si la longueur de la surface de repos est de moins de 3,5", un raidisseur d'âme doit être contrôlé.

7.4 MUR-RIDEAU – Portée simple**Supposant que :**

Charge de vent spécifiée (limite) = 30 psf

Hauteur du montant = 12'-0"

Espacement entre les montants = 24" d'axe en axe

Limite de déflexion = L/360

Sélectionnez une section de montant

Solution :

Essayez des montants de 600S162-54 à 24" 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 30 psf est de 12'-4"

Puisque 12'-4" > 12'-0" ∴ **OK**

Conclusion :

Utilisez des sections **600S162-43** espacées de 24" 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) = 50 psf

Hauteur du montant = 10'-0"

Espacement entre les montants = 24" d'axe en axe

Limite de déflexion = L/360

Sélectionnez une section de montant

Solution :

Essayez des montants de 600S162-54 à 24" 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 50 psf est de 10'-3"

Puisque 10'-3" > 10'-0" ∴ **OK**

Conclusion :

Utilisez des sections **800S162-43** espacées de 24" 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 – Membrane d'âme simple

Supposant que :

Âme simple C-section

Profondeur = 8 po

Épaisseur de la désignation = 54 mil; Épaisseur de conception de base, t = 0,0566 po

Longueur de la surface de repos, N = 3 po

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

$P_{e01} = 305 \text{ lb}$; $P_{e02} = 107 \text{ lb}$

$$P_{rEOF} = P_{e01} + P_{e02} \sqrt{\frac{N}{t}} = 305 + 107 \sqrt{\frac{3}{0.0566}} = \underline{1,084 \text{ lb}}$$

Conclusion :

La résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride d'un côté, $P_{rEOF} = \underline{1,084 \text{ lb}}$.

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 préperçés.
- 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 $K_{\phi} = 0$.

Profondeur de la section	Lèvre	Épaisseur de conception de base	F _y	BRUTE							EFFICACE PERFORÉE							TORSION							
				Poids	Secteur	I _x	r _x	I _y	r _y	V _{rg}	I _{xd}	S _{xe}	M _{rxLB}	M _{rxDB}	V _{rn}	M _{ryLB} comp. de l'âme	M _{ryLB} comp. de la lèvre	M _{ryDB} comp. de la lèvre	Jx1000	C _w	x _o	m	r _o	β	L _u
	(po)	(po)	(ksi)	(lb/pi)	(po ³)	(po ⁴)	(po)	(po ⁴)	(po)	(kip)	(po ⁴)	(po ³)	(k-po)	(k-po)	(kip)	(k-po)	(k-po)	(k-po)	(po ⁴)	(po ⁶)	(po)	(po)	(po)		(po)
162S125-18	0,188	0,0188	33	0,273	0,0802	0,0378	0,686	0,0160	0,447	0,387	0,0330	0,0307	0,912	0,865	0,127	0,523	0,532	0,443	0,00944	0,00918	1,03	0,594	1,32	0,388	29,0
162S125-33	0,188	0,0346	33	0,495	0,145	0,0671	0,679	0,0281	0,440	0,769	0,0660	0,0692	2,06	1,92	0,134	0,931	0,931	0,988	0,058	0,0157	1,01	0,583	1,29	0,391	29,2
250S125-18	0,188	0,0188	33	0,329	0,0966	0,0993	1,01	0,0186	0,439	0,329	0,088	0,0594	1,77	1,38	0,250	0,538	0,597	0,457	0,0114	0,0233	0,904	0,543	1,43	0,599	28,9
250S125-33	0,188	0,0346	33	0,598	0,176	0,178	1,01	0,0327	0,431	1,248	0,175	0,125	3,72	3,16	0,510	1,02	1,05	1,03	0,0701	0,0404	0,885	0,532	1,41	0,605	28,8
250S125-43	0,188	0,0451	33	0,772	0,227	0,228	1,00	0,0413	0,426	1,62	0,225	0,177	5,24	4,48	0,505	1,32	1,32	1,39	0,154	0,0504	0,873	0,525	1,40	0,608	28,8
362S125-18	0,188	0,0188	33	0,401	0,118	0,234	1,41	0,0209	0,421	0,221	0,210	0,0747	2,22	2,07	0,209	0,540	0,614	0,475	0,0139	0,0539	0,786	0,490	1,67	0,778	28,8
362S125-33	0,188	0,0346	33	0,730	0,215	0,421	1,40	0,0366	0,413	1,31	0,414	0,182	5,40	4,89	0,667	1,03	1,08	1,08	0,0856	0,0939	0,769	0,480	1,65	0,783	28,5
362S125-43	0,188	0,0451	33	0,945	0,278	0,541	1,40	0,0463	0,408	2,22	0,535	0,269	7,98	7,05	0,864	1,35	1,36	1,46	0,188	0,118	0,758	0,473	1,64	0,786	28,4
362S125-54	0,188	0,0566	50	1,17	0,344	0,661	1,39	0,0552	0,400	4,31	0,655	0,321	14,4	12,5	1,30	2,44	2,45	2,63	0,367	0,142	0,744	0,466	1,62	0,790	22,8
362S162-33	0,500	0,0346	33	0,892	0,262	0,551	1,45	0,0993	0,616	1,31	0,551	0,268	7,95	7,79	0,667	2,38	2,53	2,64	0,105	0,297	1,31	0,789	2,05	0,592	42,6
362S162-43	0,500	0,0451	33	1,16	0,340	0,710	1,45	0,127	0,611	2,22	0,710	0,372	11,0	10,9	0,864	3,13	3,23	3,46	0,230	0,376	1,30	0,782	2,04	0,594	42,5
362S162-54	0,500	0,0566	50	1,44	0,422	0,873	1,44	0,154	0,604	4,31	0,873	0,443	20,0	19,3	1,30	5,78	5,94	6,37	0,451	0,457	1,28	0,774	2,02	0,597	34,4
362S162-68	0,500	0,0713	50	1,78	0,524	1,07	1,43	0,186	0,596	5,59	1,07	0,574	25,8	25,4	1,29	7,12	7,13	7,67	0,887	0,552	1,26	0,765	2,00	0,600	34,4
362S162-97	0,500	0,1017	50	2,46	0,724	1,44	1,41	0,241	0,577	7,61	1,44	0,776	41,4*	41,4	1,12	9,17	9,17	9,93	2,50	0,723	1,23	0,745	1,95	0,606	31,5
362S200-33	0,625	0,0346	33	1,01	0,297	0,648	1,48	0,177	0,772	1,31	0,637	0,294	8,73	8,96	0,667	3,58	3,69	3,79	0,118	0,577	1,74	1,03	2,41	0,478	53,5
362S200-43	0,625	0,0451	33	1,31	0,385	0,836	1,47	0,227	0,767	2,22	0,836	0,427	12,7	12,6	0,864	4,74	4,92	5,28	0,261	0,734	1,73	1,02	2,40	0,480	53,5
362S200-54	0,625	0,0566	50	1,63	0,479	1,03	1,47	0,277	0,761	4,31	1,03	0,489	22,0	22,2	1,30	8,80	9,10	9,39	0,511	0,896	1,72	1,02	2,38	0,482	43,3
362S200-68	0,625	0,0713	50	2,03	0,595	1,27	1,46	0,337	0,753	5,59	1,27	0,666	30,0	29,5	1,29	11,0	11,0	11,9	1,01	1,09	1,70	1,01	2,36	0,484	43,3
362S200-97	0,625	0,1017	50	2,81	0,826	1,71	1,44	0,446	0,735	7,61	1,71	0,929	48,1*	48,2	1,12	14,5	14,5	15,7	2,85	1,44	1,66	0,986	2,32	0,487	40,4
362S250-33	0,625	0,0346	33	1,13	0,331	0,760	1,51	0,299	0,951	1,31	0,715	0,315	9,36	9,56	0,667	4,93	5,1	4,68	0,132	0,965	2,21	1,28	2,84	0,395	64,1
362S250-43	0,625	0,0451	33	1,46	0,43	0,980	1,51	0,385	0,946	2,22	0,973	0,449	13,3	13,6	0,864	6,53	6,8	6,63	0,292	1,23	2,20	1,28	2,83	0,396	64,1
362S250-54	0,625	0,0566	50	1,82	0,535	1,21	1,5	0,473	0,940	4,31	1,16	0,514	23,1	23,8	1,30	12,2	12,6	11,7	0,571	1,51	2,18	1,27	2,81	0,397	51,9
362S250-68	0,625	0,0713	50	2,27	0,666	1,49	1,5	0,578	0,931	5,59	1,47	0,689	30,1	31,8	1,29	15,3	15,4	15,6	1,13	1,84	2,17	1,26	2,79	0,398	52,0
362S250-97	0,625	0,1017	50	3,16	0,927	2,03	1,48	0,773	0,913	7,61	2,03	1,05	52,9*	48,7	1,12	20,4	20,4	22,3	3,20	2,45	2,13	1,24	2,75	0,401	49,3
362S300-33	0,625	0,0346	33	1,25	0,366	0,871	1,54	0,463	1,13	1,31	0,781	0,328	9,74	9,98	0,667	6,45	6,69	5,54	0,146	1,48	2,69	1,54	3,30	0,336	74,2
362S300-43	0,625	0,0451	33	1,62	0,475	1,12	1,54	0,596	1,12	2,22	1,06	0,459	13,6	14,3	0,864	8,55	8,91	7,91	0,322	1,89	2,67	1,53	3,28	0,336	74,3
362S300-54	0,625	0,0566	50	2,01	0,592	1,39	1,53	0,734	1,11	4,31	1,26	0,528	23,8	25,0	1,30	16,0	16,6	13,9	0,632	2,32	2,66	1,52	3,27	0,337	60,2
362S300-68	0,625	0,0713	50	2,51	0,738	1,72	1,53	0,900	1,11	5,59	1,62	0,716	32,2	33,7	1,29	20,1	20,3	18,8	1,25	2,83	2,64	1,51	3,24	0,337	60,3
362S300-97	0,625	0,1017	50	3,50	1,03	2,34	1,51	1,21	1,09	7,61	2,31	1,15	51,7	52,3	1,12	27,1	27,1	28,9	3,55	3,80	2,60	1,49	3,20	0,338	60,8
400S125-18	0,188	0,0188	33	0,425	0,125	0,294	1,54	0,0214	0,414	0,199	0,264	0,0829	2,46	2,31	0,199	0,542	0,628	0,481	0,0147	0,0676	0,754	0,475	1,76	0,817	28,7
400S125-33	0,188	0,0346	33	0,774	0,228	0,531	1,53	0,0377	0,407	1,25	0,523	0,203	6,02	5,48	0,760	1,04	1,1	1,09	0,0908	0,118	0,738	0,465	1,74	0,821	28,4
400S125-43	0,188	0,0451	33	1,00	0,295	0,682	1,52	0,0476	0,402	2,22	0,675	0,301	8,95	7,94	1,04	1,36	1,39	1,47	0,200	0,148	0,727	0,459	1,73	0,824	28,2
400S125-54	0,188	0,0566	50	1,24	0,365	0,836	1,51	0,0567	0,394	4,31	0,828	0,361	16,2	14,1	1,56	2,46	2,51	2,66	0,390	0,178	0,713	0,451	1,72	0,828	22,7
400S162-33	0,500	0,0346	33	0,936	0,275	0,692	1,59	0,103	0,611	1,25	0,692	0,299	8,87	8,71	0,760	2,39	2,59	2,67	0,110	0,363	1,26	0,768	2,12	0,644	42,3
400S162-43	0,500	0,0451	33	1,21	0,357	0,892	1,58	0,131	0,606	2,22	0,892	0,417	12,4	12,3	1,04	3,15	3,31	3,50	0,242	0,460	1,25	0,761	2,11	0,647	42,1
400S162-54	0,500	0,0566	50	1,51	0,443	1,10	1,57	0,159	0,600	4,31	1,1	0,497	22,4	21,7	1,56	5,83	6,08	6,44	0,473	0,560	1,24	0,754	2,09	0,649	34,0
400S162-68	0,500	0,0713	50	1,87	0,550	1,35	1,56	0,192	0,591	6,24	1,35	0,648	29,2	28,7	1,74	7,21	7,31	7,76	0,933	0,677	1,22	0,745	2,07	0,653	34,0
400S162-97	0,500	0,1017	50	2,59	0,762	1,81	1,54	0,250	0,572	8,52	1,81	0,892	47,6*	47,6	1,55	9,42	9,42	10,1	2,627</						

Profondeur de la section	Lèvre (po)	Épaisseur de conception de base (po)	BRUTE								EFFICACE PERFORÉE								TORSION						
			F _y	Poids	Secteur	I _x	r _x	I _y	r _y	V _{rg}	I _{xd}	S _{xe}	M _{rxLB}	M _{rxDB}	V _m	M _{ryLB}	M _{ryLB}	M _{ryDB}	Jx1000	C _w	x _o	m	r _o	β	L _u
			(ksi)	(lb/pi)	(po ³)	(po ⁴)	(po)	(po ⁴)	(po)	(kip)	(po ⁴)	(po ³)	(k-po)	(k-po)	(kip)	comp. de l'âme (k-po)	comp. de la lèvre (k-po)	comp. de la lèvre (k-po)	(po ⁴)	(po ⁵)	(po)	(po)	(po)		(po)
600S125-33	0,188	0,0346	33	1,01	0,297	1,41	2,18	0,0416	0,375	0,815	1,34	0,369	11,0	8,60	0,815	1,06	1,18	1,13	0,118	0,300	0,608	0,399	2,29	0,930	27,5
600S125-43	0,188	0,0451	33	1,31	0,385	1,82	2,17	0,0526	0,370	1,81	1,79	0,554	16,5	12,7	1,58	1,39	1,49	1,53	0,261	0,378	0,598	0,393	2,28	0,931	27,3
600S125-54	0,188	0,0566	50	1,63	0,479	2,24	2,16	0,0626	0,362	3,61	2,22	0,672	30,3	22,9	2,49	2,52	2,69	2,76	0,511	0,457	0,586	0,386	2,27	0,933	21,9
600S162-33	0,500	0,0346	33	1,17	0,344	1,79	2,28	0,116	0,581	0,815	1,79	0,577	17,1	13,7	0,815	2,41	2,77	2,85	0,137	0,861	1,07	0,677	2,59	0,828	41,1
600S162-43	0,500	0,0451	33	1,52	0,447	2,32	2,28	0,148	0,576	1,81	2,32	0,767	25,1*	19,5	1,58	3,21	3,54	3,64	0,303	1,10	1,06	0,670	2,58	0,830	38,9
600S162-54	0,500	0,0566	50	1,89	0,556	2,86	2,27	0,181	0,570	3,61	2,86	0,915	45,6*	34,6	2,49	5,93	6,53	6,70	0,594	1,34	1,05	0,663	2,56	0,833	31,3
600S162-68	0,500	0,0713	50	2,36	0,693	3,53	2,26	0,218	0,561	6,84	3,52	1,16	59,3*	46,7	3,68	7,4	7,86	8,09	1,17	1,63	1,03	0,655	2,54	0,835	30,8
600S162-97	0,500	0,1017	50	3,29	0,966	4,80	2,23	0,283	0,542	13,4	4,80	1,60	85,3*	71,4	4,87	10,0	10,2	10,5	3,33	2,15	1,00	0,636	2,50	0,841	29,7
600S200-33	0,625	0,0346	33	1,29	0,379	2,08	2,34	0,209	0,743	0,815	2,04	0,621	18,4	15,7	0,815	3,63	4,06	3,97	0,151	1,59	1,46	0,901	2,86	0,740	51,6
600S200-43	0,625	0,0451	33	1,67	0,492	2,68	2,34	0,268	0,739	1,81	2,68	0,872	25,9	22,3	1,58	4,84	5,43	5,54	0,334	2,03	1,45	0,894	2,84	0,742	51,4
600S200-54	0,625	0,0566	50	2,09	0,613	3,32	2,33	0,329	0,732	3,61	3,32	1,01	45,7	39,5	2,49	9,01	10,1	9,87	0,655	2,49	1,43	0,887	2,83	0,744	41,5
600S200-68	0,625	0,0713	50	2,60	0,764	4,10	2,32	0,400	0,723	6,84	4,10	1,32	65,7*	53,3	3,68	11,4	12,2	12,6	1,30	3,05	1,42	0,878	2,81	0,746	39,3
600S200-97	0,625	0,1017	50	3,63	1,07	5,61	2,29	0,530	0,705	13,4	5,61	1,87	97,0*	82,6	4,87	15,7	16,2	16,7	3,68	4,08	1,38	0,859	2,77	0,752	38,3
600S250-33	0,625	0,0346	33	1,41	0,414	2,38	2,40	0,356	0,928	0,815	2,26	0,649	19,3	16,4	0,815	5,00	5,67	4,84	0,165	2,67	1,89	1,14	3,19	0,651	62,5
600S250-43	0,625	0,0451	33	1,83	0,537	3,08	2,40	0,458	0,923	1,81	3,06	0,918	27,3	23,6	1,58	6,67	7,56	6,87	0,364	3,41	1,87	1,14	3,18	0,652	62,3
600S250-54	0,625	0,0566	50	2,28	0,670	3,82	2,39	0,562	0,917	3,61	3,66	1,07	48,1	41,5	2,49	12,5	14,1	12,2	0,715	4,19	1,86	1,13	3,16	0,654	50,4
600S250-68	0,625	0,0713	50	2,84	0,836	4,73	2,38	0,688	0,908	6,84	4,67	1,39	62,3	56,3	3,68	15,8	17,2	16,3	1,42	5,15	1,84	1,12	3,14	0,657	50,3
600S250-97	0,625	0,1017	50	3,98	1,17	6,50	2,36	0,923	0,889	13,4	6,50	2,06	104*	88,7	4,87	22,2	23,0	23,8	4,03	6,95	1,80	1,10	3,10	0,661	47,2
600S300-33	0,625	0,0346	33	1,53	0,448	2,69	2,45	0,552	1,11	0,815	2,45	0,663	19,7	16,8	0,815	6,53	7,48	5,67	0,179	4,09	2,33	1,39	3,56	0,572	73,0
600S300-43	0,625	0,0451	33	1,98	0,582	3,48	2,45	0,711	1,11	1,81	3,30	0,944	28,0	24,4	1,58	8,73	10,0	8,13	0,395	5,24	2,31	1,38	3,54	0,574	72,8
600S300-54	0,625	0,0566	50	2,47	0,726	4,32	2,44	0,875	1,10	3,61	3,94	1,11	49,8	42,9	2,49	16,4	18,6	14,3	0,775	6,45	2,30	1,37	3,53	0,575	59,0
600S300-68	0,625	0,0713	50	3,09	0,907	5,35	2,43	1,08	1,09	6,84	5,06	1,45	65,0	58,5	3,68	20,8	22,8	19,4	1,54	7,94	2,28	1,36	3,51	0,577	58,9
600S300-97	0,625	0,1017	50	4,32	1,27	7,38	2,41	1,45	1,07	13,4	7,25	2,25	101	93,2	4,87	29,6	30,7	30,3	4,38	10,8	2,24	1,34	3,46	0,581	58,8
800S162-43	0,500	0,0451	33	1,83	0,537	4,63	2,94	0,16	0,546	1,34	4,48	1,02	30,3	26,5	1,34	3,23	3,66	3,72	0,364	2,08	0,926	0,601	3,13	0,912	39,8
800S162-54	0,500	0,0566	50	2,28	0,670	5,74	2,93	0,194	0,539	2,67	5,57	1,23	55,3	47,1	2,67	5,97	6,75	6,85	0,715	2,54	0,914	0,594	3,11	0,914	32,1
800S162-68	0,500	0,0713	50	2,84	0,836	7,09	2,91	0,235	0,53	5,39	7,05	1,66	74,8	64,5	4,30	7,47	8,14	8,27	1,42	3,09	0,898	0,586	3,09	0,916	31,8
800S162-97	0,500	0,1017	50	3,98	1,17	9,72	2,88	0,305	0,511	13,9	9,71	2,43	109	103	7,60	10,2	10,6	10,8	4,03	4,11	0,866	0,568	3,05	0,920	31,3
800S200-43	0,625	0,0451	33	1,98	0,582	5,30	3,02	0,292	0,708	1,34	5,30	1,29	38,4	30,5	1,34	4,87	5,63	5,72	0,395	3,08	1,28	0,811	3,35	0,855	50,3
800S200-54	0,625	0,0566	50	2,47	0,726	6,57	3,01	0,357	0,701	2,67	6,57	1,50	67,4	54,1	2,67	9,06	10,4	10,2	0,775	4,66	1,27	0,804	3,34	0,856	40,6
800S200-68	0,625	0,0713	50	3,09	0,907	8,14	3,00	0,435	0,692	5,39	8,14	1,96	98,0*	73,8	4,30	11,4	12,7	12,9	1,54	5,71	1,25	0,796	3,32	0,859	38,4
800S200-97	0,625	0,1017	50	4,32	1,27	11,2	2,97	0,576	0,674	13,9	11,2	2,80	145*	117	7,60	16,0	16,8	17,1	4,38	7,68	1,21	0,777	3,28	0,863	37,2
800S250-43	0,625	0,0451	33	2,13	0,627	6,02	3,10	0,500	0,893	1,34	5,98	1,31	39,0	32,1	1,34	6,71	7,88	7,09	0,425	6,37	1,68	1,04	3,63	0,787	61,5
800S250-54	0,625	0,0566	50	2,66	0,783	7,47	3,09	0,614	0,886	2,67	7,17	1,52	68,6	56,7	2,67	12,5	14,7	12,6	0,836	7,85	1,66	1,04	3,62	0,789	49,7
800S250-68	0,625	0,0713	50	3,33	0,978	9,26	3,08	0,752	0,877	5,39	9,14	2,06	92,6	77,7	4,30	15,9	17,9	16,8	1,66	9,65	1,64	1,03	3,60	0,791	49,5
800S250-97	0,625	0,1017	50	4,67	1,37	12,8	3,05	1,01	0,857	13,9	12,8	3,05	154*	125	7,60	22,6	24,0	24,5	4,73	13,1	1,61	1,01	3,56	0,796	46,3
800S300-43	0,625	0,0451	33	2,29	0,672	6,73	3,16	0,779	1,08	1,34	6,4	1,31	39,0	33,0	1,34	8,77	10,4	8,33	0,456	9,79	2,09	1,28	3,94	0,719	72,3
800S300-54	0,625	0,0566	50	2,86	0,839	8,36	3,16	0,959	1,07	2,67	7,66	1,53	69,0	58,3	2,67	16,5	19,4	14,7	0,896	12,1	2,07	1,27	3,92	0,721	58,5
800S300-68	0,625	0,0713	50	3,57	1,05	10,4	3,15	1,18	1,06	5,39	9,84	2,14	96,5	80,3	4,30	21,0	23,9	20,0	1,78	14,9	2,06	1,26	3,90	0,723	58,3
800S300-97	0,625	0,1017	50	5,02	1,47	14,4	3,12	1,60	1,04	13,9	14,1	3,30	149	130	7,60	30,0	32,2	31,3	5,08	20,3	2,02	1,24	3,86	0,727	58,0

* 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 préperçés.
- 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 $K_{\phi} = 0$.

Solve de la section	Lèvre	Épaisseur de conception de base	F _y	BRUTE							EFFICACE PERFORÉE									TORSION						
				Poids	Secteur	I _x	r _x	I _y	r _y	V _{rg}	I _{xd}	S _{xe}	M _{rx} LB	M _{rx} DB	V _m	M _{ry} LB comp. de l'âme	M _{ry} LB comp. de la lèvre	M _{ry} DB comp. de la lèvre	Jx1000	C _w	x _o	m	r _o	β	L _u	
	(po)	(po)	(ksi)	(lb/pi)	(po ³)	(po ⁴)	(po)	(po ⁴)	(po)	(kip)	(po ⁴)	(po ³)	(k-po)	(k-po)	(kip)				(po ⁴)	(po ⁶)	(po)	(po)	(po)		(po)	
600S162-43	0,500	0,0451	33	1,52	0,447	2,32	2,28	0,148	0,576	1,81	2,32	0,767	25,1*	19,5	1,58	3,21	3,54	3,64	0,303	1,10	1,06	0,670	2,58	0,830	39,0	
600S162-54	0,500	0,0566	50	1,89	0,556	2,86	2,27	0,181	0,570	3,61	2,86	0,915	45,6*	34,6	2,49	5,93	6,53	6,70	0,594	1,34	1,05	0,663	2,56	0,833	31,4	
600S162-68	0,500	0,0713	50	2,36	0,693	3,53	2,26	0,218	0,561	6,84	3,53	1,16	59,3*	46,7	3,68	7,40	7,86	8,09	1,17	1,63	1,03	0,655	2,54	0,835	30,8	
600S162-97	0,500	0,1017	50	3,29	0,966	4,80	2,23	0,283	0,542	13,4	4,80	1,60	85,3*	71,4	4,87	10,0	10,2	10,5	3,33	2,15	1,00	0,636	2,50	0,841	29,8	
600S200-43	0,625	0,0451	33	1,67	0,492	2,68	2,34	0,268	0,739	1,81	2,68	0,872	25,9	22,3	1,58	4,84	5,43	5,54	0,334	2,03	1,45	0,894	2,84	0,742	51,4	
600S200-54	0,625	0,0566	50	2,09	0,613	3,32	2,33	0,329	0,732	3,61	3,32	1,02	45,7	39,5	2,49	9,01	10,1	9,87	0,655	2,49	1,43	0,887	2,83	0,744	41,6	
600S200-68	0,625	0,0713	50	2,60	0,764	4,10	2,32	0,400	0,723	6,84	4,10	1,32	65,7*	53,3	3,68	11,4	12,2	12,6	1,30	3,05	1,42	0,878	2,81	0,746	39,3	
600S200-97	0,625	0,1017	50	3,63	1,07	5,61	2,29	0,530	0,705	13,4	5,61	1,87	97,0*	82,6	4,87	15,8	16,2	16,7	3,68	4,08	1,38	0,859	2,77	0,752	38,3	
600S250-43	0,625	0,0451	33	1,83	0,537	3,08	2,40	0,458	0,923	1,81	3,06	0,918	27,3	23,6	1,58	6,67	7,56	6,87	0,364	3,41	1,87	1,14	3,18	0,652	62,3	
600S250-54	0,625	0,0566	50	2,28	0,670	3,82	2,39	0,562	0,917	3,61	3,66	1,07	48,1	41,5	2,49	12,5	14,1	12,2	0,715	4,19	1,86	1,13	3,16	0,654	50,4	
600S250-68	0,625	0,0713	50	2,84	0,836	4,73	2,38	0,688	0,908	6,84	4,67	1,39	62,3	56,3	3,68	15,8	17,2	16,3	1,42	5,15	1,84	1,12	3,14	0,657	50,3	
600S250-97	0,625	0,1017	50	3,98	1,17	6,50	2,36	0,923	0,889	13,4	6,50	2,06	104*	88,7	4,87	22,2	23,0	23,8	4,03	6,95	1,80	1,10	3,10	0,661	47,2	
600S300-43	0,625	0,0451	33	1,98	0,582	3,48	2,45	0,711	1,11	1,81	3,30	0,944	28,0	24,4	1,58	8,73	10,0	8,13	0,395	5,24	2,31	1,38	3,54	0,574	72,8	
600S300-54	0,625	0,0566	50	2,47	0,726	4,32	2,44	0,875	1,10	3,61	3,94	1,11	49,8	42,9	2,49	16,4	18,6	14,3	0,775	6,45	2,30	1,37	3,53	0,575	59,0	
600S300-68	0,625	0,0713	50	3,09	0,907	5,35	2,43	1,08	1,09	6,84	5,06	1,45	65,0	58,5	3,68	20,8	22,8	19,4	1,54	7,94	2,28	1,36	3,51	0,577	58,9	
600S300-97	0,625	0,1017	50	4,32	1,27	7,38	2,41	1,45	1,07	13,4	7,25	2,25	101	93,2	4,87	29,6	30,7	30,3	4,38	10,8	2,24	1,34	3,46	0,581	58,8	
800S162-43	0,500	0,0451	33	1,83	0,537	4,64	2,94	0,160	0,546	1,34	4,48	1,02	30,3	26,5	1,34	3,23	3,66	3,72	0,364	2,08	0,926	0,601	3,13	0,912	39,8	
800S162-54	0,500	0,0566	50	2,28	0,670	5,74	2,93	0,194	0,539	2,67	5,57	1,23	55,3	47,1	2,67	5,97	6,75	6,85	0,715	2,54	0,914	0,594	3,11	0,914	32,1	
800S162-68	0,500	0,0713	50	2,84	0,836	7,09	2,91	0,235	0,53	5,39	7,05	1,66	74,8	64,5	4,30	7,47	8,14	8,27	1,42	3,09	0,898	0,586	3,09	0,916	31,9	
800S162-97	0,500	0,1017	50	3,98	1,17	9,72	2,88	0,305	0,511	13,9	9,71	2,43	109	103	7,60	10,2	10,6	10,8	4,03	4,11	0,866	0,568	3,05	0,920	31,4	
800S200-43	0,625	0,0451	33	1,98	0,582	5,30	3,02	0,292	0,708	1,34	5,30	1,29	38,4	30,5	1,34	4,87	5,63	5,72	0,395	3,80	1,28	0,811	3,35	0,855	50,3	
800S200-54	0,625	0,0566	50	2,47	0,726	6,57	3,01	0,357	0,701	2,67	6,57	1,50	67,4	54,1	2,67	9,06	10,4	10,2	0,775	4,66	1,27	0,804	3,34	0,856	40,7	
800S200-68	0,625	0,0713	50	3,09	0,907	8,14	3,00	0,435	0,692	5,39	8,14	1,96	98,0*	73,8	4,30	11,5	12,7	12,9	1,54	5,71	1,25	0,796	3,32	0,859	38,4	
800S200-97	0,625	0,1017	50	4,32	1,27	11,2	2,97	0,576	0,674	13,9	11,2	2,8	145*	117	7,60	16,0	16,8	17,1	4,38	7,68	1,21	0,777	3,28	0,863	37,2	
800S250-43	0,625	0,0451	33	2,13	0,627	6,02	3,10	0,500	0,893	1,34	5,98	1,31	39,0	32,1	1,34	6,71	7,88	7,09	0,425	6,37	1,68	1,04	3,63	0,787	61,5	
800S250-54	0,625	0,0566	50	2,66	0,783	7,47	3,09	0,614	0,886	2,67	7,17	1,52	68,6	56,7	2,67	12,5	14,7	12,6	0,836	7,85	1,66	1,04	3,62	0,789	49,8	
800S250-68	0,625	0,0713	50	3,33	0,978	9,26	3,08	0,752	0,877	5,39	9,14	2,06	92,6	77,7	4,30	15,9	17,9	16,8	1,66	9,65	1,64	1,03	3,60	0,791	49,6	
800S250-97	0,625	0,1017	50	4,67	1,37	12,8	3,05	1,01	0,857	13,9	12,8	3,05	154*	125	7,60	22,6	24,0	24,5	4,73	13,1	1,61	1,01	3,56	0,796	46,4	
800S300-43	0,625	0,0451	33	2,29	0,672	6,73	3,16	0,779	1,08	1,34	6,40	1,31	39,0	33,0	1,34	8,77	10,4	8,33	0,456	9,79	2,09	1,28	3,94	0,719	72,3	
800S300-54	0,625	0,0566	50	2,86	0,839	8,36	3,16	0,959	1,07	2,67	7,66	1,53	69,0	58,3	2,67	16,5	19,4	14,7	0,896	12,1	2,07	1,27	3,92	0,721	58,5	
800S300-68	0,625	0,0713	50	3,57	1,05	10,4	3,15	1,18	1,06	5,39	9,84	2,14	96,5	80,3	4,30	21,0	23,9	20,0	1,78	14,9	2,06	1,26	3,90	0,723	58,3	
800S300-97	0,625	0,1017	50	5,02	1,47	14,4	3,12	1,60	1,04	13,9	14,1	3,30	149	130	7,60	30,0	32,2	31,3	5,08	20,3	2,02	1,24	3,86	0,727	58,0	

* Le travail de formatage à froid s'applique

Solve de la section	Lèvre (po)	Épaisseur de conception de base (po)	F _y (ksi)	BRUTE							EFFICACE PERFORÉE							TORSION							
				Poids (lb/pi)	Secteur (po²)	I _x (po⁴)	r _x (po)	I _y (po⁴)	r _y (po)	V _{rg} (kip)	I _{xd} (po⁴)	S _{xe} (po³)	M _{rxLB} (k-po)	M _{rxDB} (k-po)	V _{rn} (kip)	M _{ryLB} comp. de l'âme (k-po)	M _{ryLB} comp. de la lèvre (k-po)	M _{ryDB} comp. de la lèvre (k-po)	Jx1000 (po⁴)	C _w (po⁶)	x _o (po)	m (po)	r _o (po)	β	L _u (po)
1000S162-54	0,500	0,0566	50	2,66	0,783	9,95	3,57	0,204	0,511	2,12	9,31	1,57	71	58,2	2,12	5,99	6,88	6,95	0,836	4,20	0,812	0,538	3,69	0,952	31,3
1000S162-68	0,500	0,0713	50	3,33	0,978	12,3	3,55	0,247	0,502	4,27	11,9	2,15	96,9	80,9	4,27	7,50	8,31	8,39	1,66	5,12	0,798	0,531	3,67	0,953	31,0
1000S162-97	0,500	0,1017	50	4,67	1,37	17,0	3,52	0,320	0,483	12,6	17,0	3,27	147	132	9,17	10,2	10,8	10,9	4,73	6,83	0,768	0,514	3,63	0,955	30,4
1000S200-54	0,625	0,0566	50	2,86	0,839	11,3	3,67	0,378	0,671	2,12	10,6	1,70	76,7	67,7	2,12	9,09	10,7	10,4	0,896	7,67	1,14	0,737	3,90	0,915	39,8
1000S200-68	0,625	0,0713	50	3,57	1,05	14,0	3,65	0,460	0,662	4,27	13,6	2,42	109	93,5	4,27	11,5	13,0	13,2	1,78	9,40	1,12	0,729	3,88	0,917	39,6
1000S200-97	0,625	0,1017	50	5,02	1,47	19,3	3,62	0,610	0,643	12,6	19,3	3,74	168	151	9,17	16,1	17,2	17,4	5,08	12,7	1,09	0,711	3,84	0,920	39,0
1000S250-54	0,625	0,0566	50	3,05	0,896	12,7	3,76	0,653	0,854	2,12	12,2	1,88	84,5	71,5	2,12	12,6	15,1	12,9	0,957	12,9	1,51	0,958	4,14	0,868	49,1
1000S250-68	0,625	0,0713	50	3,81	1,12	15,8	3,75	0,799	0,844	4,27	15,6	2,77	124	98,8	4,27	16,0	18,4	17,2	1,90	15,9	1,49	0,95	4,12	0,870	48,8
1000S250-97	0,625	0,1017	50	5,36	1,58	21,8	3,72	1,07	0,825	12,6	21,8	4,18	211*	161	9,17	22,7	24,7	25,0	5,43	21,6	1,45	0,932	4,08	0,873	45,6
1000S300-54	0,625	0,0566	50	3,24	0,953	14,1	3,85	1,02	1,04	2,12	12,8	1,90	85,5	73,6	2,12	16,5	20,0	15,1	1,02	19,9	1,89	1,19	4,41	0,816	58,0
1000S300-68	0,625	0,0713	50	4,06	1,19	17,5	3,83	1,26	1,03	4,27	16,6	2,80	126	102	4,27	21,1	24,6	20,5	2,02	24,6	1,87	1,18	4,39	0,818	57,8
1000S300-97	0,625	0,1017	50	5,71	1,68	24,3	3,81	1,70	1,01	12,6	23,9	4,50	202	167	9,17	30,2	33,2	32,1	5,78	33,6	1,84	1,16	4,35	0,821	57,4
1200S162-68	0,500	0,0713	50	3,81	1,12	19,5	4,17	0,255	0,477	3,54	18,3	2,64	119	95,2	3,54	7,52	8,42	8,48	1,90	7,74	0,719	0,485	4,26	0,972	30,2
1200S162-97	0,500	0,1017	50	5,36	1,58	27,0	4,14	0,332	0,459	10,4	26,6	4,09	184	159	9,47	10,3	11,0	11,0	5,43	10,3	0,691	0,470	4,22	0,973	29,5
1200S200-68	0,625	0,0713	50	4,06	1,19	22,0	4,29	0,479	0,634	3,54	20,7	2,96	133	111	3,54	11,5	13,2	13,3	2,02	14,2	1,02	0,673	4,46	0,948	38,7
1200S200-97	0,625	0,1017	50	5,71	1,68	30,4	4,26	0,635	0,615	10,4	30,1	4,66	210	184	9,47	16,1	17,5	17,7	5,78	19,1	0,987	0,656	4,42	0,950	38,1
1200S250-68	0,625	0,0713	50	4,30	1,26	24,4	4,40	0,836	0,813	3,54	22,9	3,01	135	119	3,54	16,0	18,8	17,5	2,14	24,0	1,36	0,884	4,68	0,915	48,1
1200S250-97	0,625	0,1017	50	6,05	1,78	34,0	4,37	1,12	0,794	10,4	33,7	5,04	227	196	9,47	22,8	25,2	25,4	6,13	32,7	1,33	0,867	4,64	0,918	47,5
1200S300-68	0,625	0,0713	50	4,54	1,33	27,0	4,50	1,32	0,994	3,54	25,7	3,32	149	123	3,54	21,1	25,1	20,9	2,26	37,1	1,73	1,10	4,92	0,877	57,2
1200S300-97	0,625	0,1017	50	6,40	1,88	37,6	4,47	1,79	0,975	10,4	37,0	5,83	262	205	9,47	30,3	33,9	32,7	6,48	50,9	1,69	1,09	4,88	0,880	56,7
1400S162-68	0,500	0,0713	50	4,30	1,26	29,0	4,79	0,262	0,456	3,02	26,1	3,13	141	107	3,02	7,53	8,49	8,54	2,14	11,0	0,654	0,447	4,85	0,982	29,4
1400S162-97	0,500	0,1017	50	6,05	1,78	40,1	4,75	0,341	0,438	8,86	38,6	4,91	221	183	8,86	10,3	11,1	11,1	6,13	14,7	0,628	0,433	4,81	0,983	28,7
1400S200-68	0,625	0,0713	50	4,54	1,33	32,3	4,92	0,494	0,608	3,02	29,5	3,50	158	127	3,02	11,5	13,3	13,4	2,26	20,1	0,932	0,625	5,04	0,966	37,9
1400S200-97	0,625	0,1017	50	6,40	1,88	44,9	4,88	0,655	0,590	8,86	43,4	5,58	251	213	8,86	16,2	17,7	17,8	6,48	27,2	0,904	0,609	5,00	0,967	37,3
1400S250-68	0,625	0,0713	50	4,78	1,41	35,8	5,04	0,865	0,784	3,02	32,5	3,55	160	137	3,02	16,1	19,0	17,6	2,38	34,1	1,26	0,827	5,26	0,943	47,3
1400S250-97	0,625	0,1017	50	6,75	1,98	49,8	5,01	1,16	0,765	8,86	48,3	6,01	270	229	8,86	22,9	25,5	25,7	6,83	46,5	1,23	0,811	5,22	0,945	46,7
1400S300-68	0,625	0,0713	50	5,03	1,48	39,2	5,15	1,37	0,963	3,02	34,3	3,65	164	143	3,02	21,2	25,5	21,2	2,50	52,8	1,60	1,04	5,48	0,915	56,5
1400S300-97	0,625	0,1017	50	7,09	2,08	54,7	5,12	1,85	0,943	8,86	52,2	6,37	287	240	8,86	30,4	34,4	33,1	7,19	72,4	1,57	1,02	5,44	0,917	55,9

* Le travail de formatage à froid s'applique

Propriétés des sections de rail

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 (po)	F _y (ksi)	Poids (lb/pi)	Secteur (po ²)	I _x (po ⁴)	r _x (po)	I _y (po ⁴)	r _y (po)	V _{rg} (kip)	I _{xd} (po ⁴)	S _{xe} (po ³)	M _{rx} (k-po)	Jx1000 (po ⁴)	C _w (po ⁶)	x _o (po)	m (po)	r _o (po)	β	L _u (po)
162T125-18	0,0188	33	0,264	0,078	0,042	0,73	0,013	0,41	0,39	0,029	0,0252	0,747	0,00915	0,007	0,88	0,5	1,2	0,48	25
250T125-18	0,0188	33	0,32	0,094	0,104	1,05	0,015	0,4	0,31	0,077	0,0443	1,315	0,01108	0,018	0,77	0,46	1,4	0,68	26
362T125-18	0,0188	33	0,392	0,115	0,238	1,44	0,017	0,38	0,21	0,176	0,0636	1,89	0,01357	0,0416	0,67	0,41	1,6	0,83	26
362T125-33	0,0346	33	0,721	0,212	0,438	1,44	0,03	0,38	1,31	0,381	0,1739	5,165	0,08451	0,0756	0,66	0,41	1,6	0,84	26
362T125-43	0,0451	33	0,939	0,276	0,571	1,44	0,039	0,38	2,22	0,525	0,2448	7,271	0,18701	0,0978	0,65	0,41	1,6	0,84	26
362T125-54	0,0566	50	1,177	0,346	0,723	1,45	0,048	0,37	4,31	0,671	0,312	14,04	0,36946	0,1231	0,65	0,4	1,6	0,84	21
362T125-68	0,0713	50	1,482	0,436	0,921	1,45	0,06	0,37	6,02	0,901	0,4267	19,2	0,73817	0,1561	0,64	0,4	1,6	0,85	21
362T125-97	0,1017	50	2,112	0,621	1,343	1,47	0,082	0,36	8,48	1,343	0,6749	30,37	2,13984	0,2255	0,63	0,39	1,6	0,85	21
362T150-33	0,0346	33	0,78	0,229	0,499	1,48	0,05	0,47	1,31	0,409	0,18	5,36	0,0914	0,1238	0,85	0,52	1,8	0,77	31
362T150-43	0,0451	33	1,015	0,298	0,65	1,48	0,064	0,47	2,23	0,568	0,255	7,58	0,2023	0,1604	0,85	0,52	1,8	0,77	31
362T150-54	0,0566	50	1,274	0,374	0,823	1,48	0,08	0,46	4,32	0,726	0,325	14,65	0,3997	0,2023	0,84	0,52	1,8	0,77	25
362T150-68	0,0713	50	1,604	0,471	1,05	1,49	0,1	0,46	6,02	0,982	0,449	20,19	0,7986	0,2572	0,84	0,51	1,8	0,78	25
362T150-97	0,1017	50	2,285	0,672	1,535	1,51	0,138	0,45	8,48	1,535	0,733	32,98	2,3152	0,3737	0,82	0,5	1,8	0,79	26
362T200-33	0,0346	33	0,897	0,264	0,619	1,53	0,11	0,65	1,31	0,458	0,19	5,65	0,1052	0,2693	1,27	0,75	2,1	0,63	41
362T200-43	0,0451	33	1,169	0,343	0,808	1,53	0,142	0,64	2,23	0,64	0,27	8,03	0,2329	0,3497	1,27	0,75	2,1	0,63	41
362T200-54	0,0566	50	1,466	0,431	1,024	1,54	0,177	0,64	4,32	0,82	0,345	15,54	0,4601	0,4422	1,26	0,75	2,1	0,64	33
362T200-68	0,0713	50	1,846	0,543	1,307	1,55	0,221	0,64	6,02	1,12	0,48	21,61	0,9194	0,5641	1,25	0,74	2,1	0,64	34
362T200-97	0,1017	50	2,631	0,773	1,917	1,58	0,308	0,63	8,48	1,816	0,804	36,16	2,6658	0,8251	1,23	0,73	2,1	0,66	34
362T300-33	0,0346	33	1,133	0,333	0,861	1,61	0,327	0,99	1,31	0,534	0,1969	5,847	0,13284	0,8106	2,16	1,23	2,9	0,43	60
362T300-43	0,0451	33	1,476	0,434	1,124	1,61	0,425	0,99	2,22	0,753	0,29	8,612	0,29403	1,055	2,15	1,23	2,9	0,44	60
362T300-54	0,0566	50	1,851	0,544	1,425	1,62	0,531	0,99	4,31	0,966	0,3709	16,69	0,581	1,3374	2,15	1,23	2,9	0,44	49
362T300-68	0,0713	50	2,331	0,685	1,823	1,63	0,665	0,99	6,02	1,336	0,5193	23,37	1,16105	1,711	2,14	1,22	2,9	0,44	50
362T300-97	0,1017	50	3,323	0,977	2,682	1,66	0,937	0,98	8,48	2,219	0,8864	39,89	3,36702	2,518	2,12	1,21	2,9	0,45	50
400T125-18	0,0188	33	0,416	0,122	0,298	1,56	0,017	0,37	0,19	0,216	0,0701	2,082	0,01441	0,052	0,64	0,4	1,7	0,86	26
400T125-33	0,0346	33	0,765	0,225	0,549	1,56	0,031	0,37	1,2	0,48	0,2009	5,968	0,08969	0,0946	0,63	0,4	1,7	0,87	26
400T125-43	0,0451	33	0,996	0,293	0,716	1,56	0,04	0,37	2,22	0,66	0,2817	8,367	0,19847	0,1222	0,63	0,39	1,7	0,87	26
400T125-54	0,0566	50	1,25	0,367	0,904	1,57	0,049	0,37	4,31	0,842	0,3586	16,14	0,39212	0,1536	0,62	0,39	1,7	0,87	21
400T125-68	0,0713	50	1,573	0,462	1,15	1,58	0,061	0,36	6,66	1,126	0,4883	21,97	0,78348	0,1944	0,61	0,39	1,7	0,87	21
400T125-97	0,1017	50	2,242	0,659	1,673	1,59	0,084	0,36	9,39	1,673	0,7683	34,57	2,27132	0,2797	0,6	0,38	1,7	0,88	21
400T150-33	0,0346	33	0,824	0,242	0,622	1,6	0,051	0,46	1,2	0,514	0,208	6,19	0,0966	0,1547	0,82	0,51	1,9	0,81	31
400T150-43	0,0451	33	1,073	0,315	0,811	1,6	0,066	0,46	2,23	0,711	0,293	8,71	0,2138	0,2004	0,82	0,5	1,9	0,81	31
400T150-54	0,0566	50	1,346	0,396	1,025	1,61	0,082	0,46	4,32	0,909	0,374	16,82	0,4223	0,2524	0,81	0,5	1,9	0,81	25
400T150-68	0,0713	50	1,695	0,498	1,306	1,62	0,102	0,45	6,66	1,225	0,513	23,08	0,8439	0,3203	0,8	0,5	1,9	0,81	25
400T150-97	0,1017	50	2,415	0,71	1,903	1,64	0,142	0,45	9,39	1,903	0,832	37,46	2,4466	0,4634	0,79	0,49	1,9	0,82	26

Désignation de la section	Épaisseur de conception de base (po)	F _y (ksi)	BRUTE							EFFICACE			TORSION							L _u (po)
			Poids (lb/pi)	Secteur (po ²)	I _x (po ⁴)	r _x (po)	I _y (po ⁴)	r _y (po)	V _{rg} (kip)	I _{xd} (po ⁴)	S _{xe} (po ³)	M _{rx} (k-po)	Jx1000 (po ⁴)	C _w (po ⁶)	x _o (po)	m (po)	r _o (po)	β		
400T200-33	0,0346	33	0,941	0,277	0,768	1,67	0,113	0,639	1,20	0,574	0,220	6,53	0,110	0,336	1,23	0,737	2,17	0,678	41,0	
400T200-43	0,0451	33	1,23	0,360	1,00	1,67	0,146	0,637	2,23	0,800	0,311	9,23	0,244	0,437	1,22	0,734	2,16	0,680	41,1	
400T200-54	0,0566	50	1,54	0,452	1,27	1,68	0,182	0,635	4,32	1,02	0,397	17,9	0,483	0,551	1,22	0,730	2,17	0,684	33,4	
400T200-68	0,0713	50	1,94	0,569	1,62	1,69	0,227	0,632	6,66	1,39	0,549	24,7	0,965	0,702	1,21	0,725	2,17	0,689	33,6	
400T200-97	0,1017	50	2,76	0,811	2,36	1,71	0,318	0,626	9,39	2,24	0,911	41,0	2,80	1,02	1,19	0,715	2,17	0,699	34,1	
400T300-33	0,0346	33	1,18	0,346	1,06	1,75	0,338	0,989	1,20	0,67	0,218	6,48	0,138	1,01	2,10	1,21	2,91	0,478	60,4	
400T300-43	0,0451	33	1,53	0,451	1,38	1,75	0,439	0,987	2,22	0,939	0,334	9,91	0,306	1,31	2,10	1,21	2,91	0,479	60,6	
400T300-54	0,0566	50	1,92	0,565	1,75	1,76	0,548	0,985	4,31	1,20	0,426	19,2	0,604	1,66	2,09	1,21	2,91	0,482	49,3	
400T300-68	0,0713	50	2,42	0,712	2,24	1,77	0,686	0,982	6,66	1,66	0,594	26,7	1,21	2,12	2,08	1,20	2,90	0,487	49,6	
400T300-97	0,1017	50	3,45	1,01	3,28	1,80	0,967	0,976	9,39	2,73	1,00	45,2	3,50	3,11	2,06	1,19	2,90	0,497	50,4	
600T125-18	0,0188	33	0,544	0,160	0,776	2,20	0,0187	0,342	0,128	0,493	0,103	3,06	0,0188	0,131	0,522	0,341	2,29	0,948	24,9	
600T125-33	0,0346	33	1,00	0,294	1,43	2,20	0,0338	0,339	0,795	1,2	0,297	8,82	0,117	0,238	0,516	0,337	2,29	0,949	24,8	
600T125-43	0,0451	33	1,30	0,383	1,86	2,21	0,0435	0,337	1,76	1,72	0,461	13,7	0,260	0,307	0,513	0,335	2,29	0,950	24,7	
600T125-54	0,0566	50	1,64	0,48	2,34	2,21	0,0539	0,335	3,49	2,19	0,592	26,6	0,513	0,384	0,508	0,332	2,29	0,951	20,1	
600T125-68	0,0713	50	2,06	0,605	2,97	2,22	0,0668	0,332	6,84	2,92	0,858	38,6	1,03	0,483	0,503	0,329	2,30	0,952	20,0	
600T125-97	0,1017	50	2,93	0,862	4,28	2,23	0,0919	0,327	13,9	4,28	1,35	60,6	2,97	0,685	0,491	0,321	2,31	0,955	20,1	
600T150-33	0,0346	33	1,06	0,311	1,59	2,26	0,0566	0,426	0,800	1,27	0,303	9,00	0,124	0,390	0,684	0,439	2,40	0,919	30,2	
600T150-43	0,0451	33	1,38	0,405	2,07	2,26	0,0730	0,424	1,76	1,83	0,474	14,1	0,275	0,504	0,680	0,437	2,40	0,920	30,2	
600T150-54	0,0566	50	1,73	0,509	2,61	2,27	0,0907	0,422	3,49	2,33	0,609	27,4	0,543	0,633	0,675	0,434	2,40	0,921	24,5	
600T150-68	0,0713	50	2,18	0,641	3,31	2,27	0,113	0,419	6,85	3,13	0,891	40,1	1,09	0,797	0,669	0,430	2,41	0,923	24,5	
600T150-97	0,1017	50	3,11	0,913	4,78	2,29	0,156	0,414	13,9	4,78	1,44	65,0	3,15	1,14	0,656	0,421	2,42	0,926	24,6	
600T200-33	0,0346	33	1,18	0,346	1,91	2,35	0,126	0,604	0,800	1,50	0,333	9,9	0,138	0,847	1,05	0,655	2,64	0,843	40,9	
600T200-43	0,0451	33	1,53	0,451	2,49	2,35	0,163	0,602	1,76	2,06	0,565	16,8	0,306	1,10	1,04	0,652	2,64	0,844	40,9	
600T200-54	0,0566	50	1,92	0,565	3,15	2,36	0,204	0,600	3,49	2,62	0,717	32,3	0,604	1,38	1,04	0,649	2,65	0,846	33,2	
600T200-68	0,0713	50	2,42	0,712	3,99	2,37	0,254	0,597	6,85	3,51	0,973	43,8	1,21	1,75	1,03	0,644	2,65	0,849	33,3	
600T200-97	0,1017	50	3,45	1,02	5,77	2,39	0,355	0,591	13,9	5,51	1,57	70,6	3,50	2,51	1,02	0,635	2,66	0,854	33,4	
600T300-33	0,0346	33	1,41	0,415	2,56	2,48	0,384	0,962	0,795	1,63	0,331	9,82	0,166	2,52	1,85	1,11	3,24	0,674	61,3	
600T300-43	0,0451	33	1,84	0,541	3,34	2,48	0,498	0,960	1,76	2,39	0,555	16,5	0,367	3,28	1,85	1,11	3,24	0,675	61,4	
600T300-54	0,0566	50	2,31	0,679	4,21	2,49	0,622	0,957	3,49	3,05	0,721	32,5	0,725	4,13	1,84	1,11	3,24	0,677	49,9	
600T300-68	0,0713	50	2,91	0,855	5,35	2,50	0,779	0,954	6,84	4,11	1,05	47,4	1,45	5,24	1,83	1,10	3,25	0,681	50,0	
600T300-97	0,1017	50	4,15	1,22	7,76	2,52	1,10	0,949	13,9	6,59	1,72	77,6	4,20	7,58	1,82	1,09	3,25	0,688	50,4	
800T125-43	0,0451	33	1,61	0,473	3,77	2,82	0,0458	0,311	1,32	3,34	0,640	19,0	0,321	0,589	0,436	0,292	2,87	0,977	23,8	
800T125-54	0,0566	50	2,02	0,594	4,75	2,83	0,0568	0,309	2,61	4,26	0,824	37,1	0,634	0,735	0,432	0,289	2,88	0,977	19,3	
800T125-68	0,0713	50	2,54	0,748	6,00	2,83	0,0703	0,307	5,23	5,83	1,22	54,7	1,27	0,92	0,427	0,286	2,88	0,978	19,2	
800T125-97	0,1017	50	3,63	1,07	8,61	2,84	0,0967	0,301	13,9	8,61	2,06	92,8	3,67	1,30	0,417	0,279	2,89	0,979	19,1	

Désignation de la section	Épaisseur de conception de base (po)	F _y (ksi)	BRUTE							EFFICACE			TORSION							L _u (po)
			Poids (lb/pi)	Secteur (po ²)	I _x (po ⁴)	r _x (po)	I _y (po ⁴)	r _y (po)	V _{rg} (kip)	I _{xd} (po ⁴)	S _{xe} (po ³)	M _{rx} (k-po)	Jx1000 (po ⁴)	C _w (po ⁶)	x _o (po)	m (po)	r _o (po)	β		
800T150-43	0,0451	33	1,69	0,496	4,14	2,89	0,0774	0,395	1,32	3,52	0,655	19,5	0,336	0,972	0,584	0,386	2,98	0,961	29,3	
800T150-54	0,0566	50	2,12	0,622	5,21	2,90	0,0961	0,393	2,61	4,49	0,844	38,0	0,664	1,22	0,580	0,383	2,98	0,962	23,8	
800T150-68	0,0713	50	2,67	0,783	6,59	2,90	0,119	0,390	5,23	6,20	1,26	56,5	1,33	1,53	0,575	0,379	2,98	0,963	23,7	
800T150-97	0,1017	50	3,80	1,12	9,48	2,91	0,165	0,385	13,9	9,48	2,19	98,6	3,85	2,16	0,564	0,372	2,99	0,965	23,7	
800T200-43	0,0451	33	1,84	0,541	4,89	3,01	0,175	0,569	1,32	3,82	0,676	20,1	0,367	2,12	0,913	0,587	3,19	0,918	40,3	
800T200-54	0,0566	50	2,31	0,679	6,15	3,01	0,218	0,567	2,61	4,89	0,872	39,2	0,725	2,66	0,908	0,584	3,20	0,919	32,7	
800T200-68	0,0713	50	2,91	0,854	7,79	3,02	0,272	0,564	5,23	6,81	1,31	59,0	1,45	3,36	0,902	0,580	3,20	0,921	32,7	
800T200-97	0,1017	50	4,15	1,22	11,2	3,03	0,379	0,558	13,9	10,8	2,35	106	4,20	4,79	0,889	0,571	3,21	0,923	32,7	
800T300-43	0,0451	33	2,15	0,631	6,37	3,18	0,540	0,925	1,32	4,60	0,736	21,9	0,428	6,33	1,66	1,02	3,70	0,800	61,4	
800T300-54	0,0566	50	2,69	0,792	8,03	3,18	0,675	0,923	2,60	5,92	0,955	43,0	0,845	7,96	1,65	1,02	3,70	0,801	49,9	
800T300-68	0,0713	50	3,39	1,00	10,2	3,19	0,844	0,920	5,22	8,05	1,55	69,6	1,69	10,1	1,64	1,02	3,71	0,803	49,9	
800T300-97	0,1017	50	4,84	1,42	14,7	3,21	1,19	0,914	13,9	12,7	2,59	116	4,90	14,5	1,63	1,01	3,72	0,808	50,1	
1000T125-54	0,0566	50	2,41	0,707	8,33	3,43	0,0587	0,288	2,08	7,13	1,06	47,5	0,755	1,21	0,376	0,256	3,47	0,988	18,5	
1000T125-68	0,0713	50	3,03	0,89	10,5	3,44	0,0727	0,286	4,17	9,86	1,58	70,9	1,51	1,51	0,372	0,253	3,47	0,989	18,4	
1000T125-97	0,1017	50	4,32	1,27	15,1	3,45	0,100	0,281	12,2	15,1	2,75	124	4,38	2,12	0,363	0,247	3,48	0,989	18,3	
1000T150-54	0,0566	50	2,50	0,735	9,06	3,51	0,100	0,368	2,08	7,47	1,08	48,5	0,785	2,01	0,509	0,342	3,57	0,980	23,0	
1000T150-68	0,0713	50	3,15	0,926	11,4	3,52	0,124	0,366	4,17	10,4	1,62	73,0	1,57	2,52	0,505	0,339	3,57	0,980	23,0	
1000T150-97	0,1017	50	4,49	1,32	16,4	3,53	0,172	0,361	12,2	16,4	2,90	131	4,55	3,56	0,495	0,332	3,58	0,981	22,9	
1000T200-54	0,0566	50	2,69	0,792	10,5	3,65	0,228	0,537	2,08	8,04	1,11	50,0	0,845	4,43	0,809	0,531	3,77	0,954	32,0	
1000T200-68	0,0713	50	3,39	1,00	13,3	3,65	0,284	0,534	4,17	11,3	1,68	75,8	1,69	5,58	0,803	0,527	3,78	0,955	32,0	
1000T200-97	0,1017	50	4,84	1,42	19,1	3,66	0,397	0,528	12,2	18,4	3,08	139	4,90	7,92	0,791	0,519	3,79	0,956	31,9	
1000T300-54	0,0566	50	3,08	0,905	13,4	3,85	0,714	0,888	2,08	9,36	1,19	53,6	0,966	13,3	1,50	0,947	4,23	0,874	49,6	
1000T300-68	0,0713	50	3,88	1,14	17,0	3,86	0,894	0,885	4,17	13,7	1,90	85,6	1,93	16,8	1,49	0,943	4,23	0,876	49,6	
1000T300-97	0,1017	50	5,53	1,63	24,4	3,88	1,26	0,880	12,1	21,4	3,59	161	5,60	24,0	1,48	0,934	4,24	0,879	49,6	
1200T125-68	0,0713	50	3,51	1,03	16,8	4,04	0,0744	0,268	3,47	15,1	1,93	87,0	1,75	2,27	0,329	0,227	4,06	0,993	17,7	
1200T125-97	0,1017	50	5,01	1,47	24,1	4,04	0,102	0,264	10,1	23,6	3,44	155	5,08	3,17	0,322	0,222	4,07	0,994	17,6	
1200T150-68	0,0713	50	3,64	1,07	18,1	4,12	0,127	0,345	3,47	15,9	1,99	89,4	1,81	3,79	0,450	0,307	4,16	0,988	22,2	
1200T150-97	0,1017	50	5,18	1,52	26,0	4,13	0,176	0,340	10,1	25,5	3,62	163	5,25	5,33	0,441	0,301	4,17	0,989	22,1	
1200T200-68	0,0713	50	3,88	1,14	20,8	4,27	0,294	0,508	3,47	17,1	2,06	92,6	1,93	8,43	0,725	0,483	4,36	0,972	31,2	
1200T200-97	0,1017	50	5,53	1,63	29,8	4,28	0,410	0,502	10,1	28,2	3,82	172	5,60	11,9	0,714	0,476	4,37	0,973	31,1	
1200T300-68	0,0713	50	4,36	1,28	26,1	4,51	0,932	0,852	3,47	19,0	2,14	96,2	2,17	25,5	1,37	0,880	4,79	0,918	49,0	
1200T300-97	0,1017	50	6,22	1,83	37,4	4,53	1,31	0,847	10,1	32,1	4,05	182	6,30	36,4	1,36	0,871	4,80	0,920	49,0	
1400T125-68	0,0713	50	4,00	1,18	25,2	4,63	0,0757	0,254	2,97	21,6	2,29	103	1,99	3,19	0,296	0,206	4,65	0,996	17,1	
1400T125-97	0,1017	50	5,70	1,68	36,0	4,64	0,104	0,249	8,65	34,2	4,13	186	5,78	4,44	0,289	0,201	4,65	0,996	16,9	
1400T150-68	0,0713	50	4,12	1,21	26,0	4,72	0,130	0,328	2,97	22,6	2,35	106	2,05	5,35	0,407	0,280	4,75	0,993	21,5	
1400T150-97	0,1017	50	5,88	1,73	38,6	4,73	0,180	0,323	8,65	36,8	4,33	195	5,95	7,5	0,399	0,275	4,76	0,993	21,3	
1400T200-68	0,0713	50	4,36	1,28	30,6	4,88	0,301	0,485	2,97	24,2	2,43	109	2,17	11,9	0,661	0,446	4,95	0,982	30,5	
1400T200-97	0,1017	50	6,22	1,83	43,8	4,89	0,420	0,479	8,65	40,4	4,56	205	6,30	16,9	0,651	0,439	4,96	0,983	30,3	
1400T300-68	0,0713	50	4,85	1,42	37,7	5,15	0,963	0,822	2,97	26,7	2,52	113	2,41	36,3	1,27	0,825	5,36	0,944	48,4	
1400T300-97	0,1017	50	6,91	2,03	54,1	5,16	1,35	0,816	8,64	45,5	4,81	217	7,00	51,6	1,25	0,817	5,37	0,946	48,3	

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 de charge.
- 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 L_u pour développer le moment de résistance pondéré complet.
- 4 La vérification de la résistance à l'écrasement est basée sur un portant de 1,25 po sur les supports d'extrémité et un portant de 3 po 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 (pi-po)

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	21pi 7po	19pi 3po	16pi 10po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	12pi 6po	11pi 8po	9pi 10po	10pi 9po	10pi 7po	9pi 0po	9pi 7po	9pi 7po	8pi 3po	8pi 9po	8pi 9po	7pi 9po
	33	16	18pi 8po	17pi 7po	15pi 3po	13pi 2po	12pi 2po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 7po	9pi 0po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 2po	8pi 4po	8pi 4po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 1po
	33	24	15pi 3po	15pi 3po	13pi 4po	10pi 9po	10pi 7po	9pi 0po	8pi 9po	8pi 9po	7pi 9po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 1po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 7po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po
362S125-43	33	12	25pi 10po	21pi 1po	18pi 4po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 0po	11pi 7po	9pi 9po	11pi 7po	10pi 9po	9pi 1po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po
	33	16	22pi 4po	19pi 1po	16pi 8po	15pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	13pi 0po	11pi 7po	9pi 9po	10pi 6po	8pi 10po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 9po	8pi 2po	9pi 2po	9pi 2po	7pi 9po
	33	24	18pi 3po	16pi 8po	14pi 7po	13pi 0po	11pi 7po	9pi 9po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po	9pi 2po	9pi 2po	7pi 9po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 2po	7pi 6po	7pi 6po	6pi 9po
362S125-54	50	12	28pi 4po	22pi 6po	19pi 8po	17pi 10po	15pi 7po	13pi 2po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 1po	11pi 4po	12pi 4po	9pi 1po
	50	16	25pi 9po	20pi 6po	17pi 10po	16pi 2po	14pi 2po	12pi 0po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	12pi 10po	11pi 3po	9pi 6po	12pi 0po	10pi 6po	8pi 9po	11pi 3po	9pi 9po	8pi 3po
	50	24	22pi 6po	17pi 10po	15pi 7po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 3po	9pi 9po	8pi 3po	10pi 6po	9pi 1po	7pi 8po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 2po
362S162-33	33	12	26pi 9po	21pi 3po	18pi 7po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	14pi 8po	12pi 10po	10pi 10po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 2po	10pi 10po	9pi 2po	11pi 1po	10pi 2po	8pi 7po
	33	16	23pi 7po	19pi 3po	16pi 10po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	11pi 9po	10pi 7po	9pi 0po	10pi 6po	9pi 10po	8pi 3po	9pi 7po	9pi 3po	7pi 9po
	33	24	19pi 3po	16pi 10po	14pi 8po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	11pi 1po	10pi 2po	8pi 7po	9pi 3po	9pi 3po	7pi 9po	8pi 7po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po	6pi 9po	6pi 9po
362S162-43	33	12	29pi 1po	23pi 1po	20pi 2po	18pi 4po	16pi 0po	13pi 6po	16pi 0po	14pi 0po	11pi 9po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 8po	13pi 2po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 4po
	33	16	26pi 6po	21pi 0po	18pi 2po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 8po	13pi 2po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 1po	11pi 4po	10pi 1po	8pi 6po
	33	24	22pi 9po	18pi 4po	16pi 0po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 8po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po	11pi 4po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 2po	9pi 4po	7pi 10po	9pi 3po	8pi 9po	7pi 4po
362S162-54	50	12	31pi 2po	24pi 9po	21pi 8po	19pi 8po	17pi 2po	14pi 6po	17pi 2po	15pi 0po	12pi 8po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 6po	12pi 8po	10pi 8po	13pi 7po	11pi 1po	10pi 1po
	50	16	28pi 4po	22pi 6po	19pi 8po	17pi 10po	15pi 7po	13pi 2po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po
	50	24	24pi 9po	19pi 8po	17pi 2po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 1po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 6po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 9po	9pi 6po	8pi 0po
362S162-68	50	12	33pi 4po	26pi 6po	23pi 2po	21pi 0po	18pi 4po	15pi 6po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 6po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	15pi 6po	13pi 6po	11pi 4po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 9po
	50	16	30pi 4po	24pi 1po	21pi 0po	19pi 1po	16pi 8po	14pi 1po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	13pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po
	50	24	26pi 6po	21pi 0po	18pi 4po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 9po	13pi 1po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 9po
362S162-97	50	12	36pi 10po	29pi 3po	25pi 7po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	20pi 3po	17pi 8po	14pi 10po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	17pi 1po	14pi 10po	12pi 7po	16pi 1po	14pi 1po	11pi 10po
	50	16	33pi 6po	26pi 7po	23pi 2po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 6po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po
	50	24	29pi 3po	23pi 2po	20pi 3po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	16pi 1po	14pi 1po	11pi 10po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po
362S200-33	33	12	28pi 1po	22pi 3po	19pi 6po	17pi 8po	15pi 6po	13pi 0po	15pi 6po	13pi 6po	11pi 4po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	12pi 3po	10pi 4po	12pi 10po	11pi 4po	11pi 9po	10pi 8po
	33	16	25pi 0po	20pi 3po	17pi 8po	16pi 1po	14pi 1po	11pi 10po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	12pi 6po	11pi 2po	9pi 4po	11pi 2po	10pi 4po	8pi 8po	10pi 2po	9pi 8po	8pi 2po
	33	24	20pi 4po	17pi 8po	15pi 6po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	11pi 9po	10pi 8po	9pi 0po	10pi 2po	9pi 8po	8pi 2po	9pi 1po	9pi 0po	7pi 7po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 2po
362S200-43	33	12	30pi 9po	24pi 4po	21pi 3po	19pi 4po	16pi 10po	14pi 3po	16pi 10po	14pi 9po	12pi 6po	15pi 4po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po	13pi 4po	11pi 9po	10pi 1po
	33	16	28pi 0po	22pi 2po	19pi 4po	17pi 7po	15pi 4po	13pi 0po	15pi 4po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 0po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 0po	11pi 3po	9pi 7po	12pi 2po	10pi 8po	9pi 0po
	33	24	24pi 4po	19pi 4po	16pi 10po	15pi 4po	13pi 4po	11pi 3po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	13pi 1po	12pi 2po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 0po	9pi 10po	10pi 0po	9pi 3po	7pi 10po
362S200-54	50	12	33pi 0po	26pi 2po	22pi 10po	20pi 9po	18pi 2po	15pi 3po	18pi 2po	15pi 10po	13pi 4po	16pi 6po	14pi 4po	12pi 2po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po
	50	16	30pi 0po	23pi 9po	20pi 9po	18pi 10po	16pi 6po	13pi 10po	16pi 6po	14pi 4po	12pi 2po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 0po	13pi 10po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 1po	11pi 4po	9pi 7po
	50	24	26pi 2po	20pi 9po	18pi 2po	16pi 6po	14pi 4po	12pi 2po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po	13pi 1po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	11pi 4po	10pi 0po	8pi 4po
362S200-68	50	12	35pi 3po	28pi 1po	24pi 6po	22pi 3po	19pi 6po	16pi 4po	19pi 6po	17pi 0po	14pi 3po	17pi 8po	15pi 4po	13pi 0po	16pi 4po	14pi 3po	12pi 1po	15pi 4po	13pi 6po	11pi 4po
	50	16	32pi 1po	25pi 6po	22pi 3po	20pi 2po	17pi 8po	14pi 10po	17pi 8po	15pi 8po	13pi 0po	16pi 1po	14pi 0po	11pi 9po	14pi 10po	13pi 0po	11pi 0po	14pi 0po	12pi 3po	10pi 3po
	50	24	28pi 1po	22pi 3po	19pi 6po	17pi 8po	15pi 4po	13pi 0po	15pi 4po	13pi 6po	11pi 4po	14pi 0po	12pi 3po	10pi 3po	13pi 0po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 0po
362S200-97	50	12	39pi 1po	31pi 0po	27pi 1po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 9po	17pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	18pi 1po	15pi 9po	13pi 4po	17pi 1po	14pi 10po	12pi 7po
	50	16	35pi 6po	28pi 2po	24pi 7po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	19pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 9po	15pi 6po	13pi 1po	16pi 6po	14pi 4po	12pi 1po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 4po
	50	24	31pi 0po	24pi 7po	21pi 6po	19pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 1po	14pi 10po	12pi 7po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 4po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po	13pi 7po	11pi 9po	10pi 0po
362S250-33	33	12	29pi 2po	23pi 2po	20pi 3po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	16pi 1po	14pi 1po	11pi 10po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 4po	11pi 10po	10pi 0po	12pi 2po	11pi 2po	9pi 0po
	33	16	25pi 10po	21pi 1po	18pi 4po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	12pi 10po	11pi 7po	9pi 9po	11pi 7po	10pi 9po	9pi 1po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po
	33	24	21pi 1po	18pi 4po	16pi 1po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	12pi 2po	11pi 2po	9pi 4po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po	9pi 4po	9pi 4po	7pi 10po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 6po
362S250-43	33	12	32pi 4po	25pi 8po	22pi 6po	20pi 4po	17pi 9po	15pi 0po	17pi 9po	15pi 7po	13pi 1po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 1po	13pi 1po	11pi 1po	14pi 1po	14pi 1po	10pi 4po	10pi 4po
	33	16	29pi 4po	23pi 4po	20pi 4po	18pi 6po	16pi 2po	13pi 8po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 10po	14pi 8po	12pi 10po	10pi 9po	13pi 8po	11pi 10po	10pi 1po	12pi 7po	11pi 2po	9pi 6po
	33	24	25pi 2po	20pi 4po	17pi 9po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 10po	14pi 1po	12pi 4po	10pi 4po	12pi 7po	11pi 2po	9pi 6po	11pi 3po	10pi 4po	8pi 9po	10pi 3po	9pi 9po	8pi 3po
362S250-54	50	12	34pi 3po	27pi 3po	23pi 9po	21pi 7po	18pi 10po	15pi 10po	18pi 10po	16pi 6po	13pi 10po	17pi 2po	15pi 0po	12pi 8po	15pi 10po	13pi 10po	11pi 8po	15pi 0po	13pi 1po	11pi 1po
	50	16	31pi 2po	24pi 9po	21pi 7po	19pi 8po	17pi 2po	14pi 6po	17pi 2po	15pi 0po	12pi 8po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 6po	12pi 8po	10pi 8po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po
	50	24	27pi 3po	21pi 7po	18pi 10po	17pi 2po	15pi 0po	12pi 8po	15pi 0po	13pi 1po	11pi 1po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 3po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	22pi 9po	20pi 10po	18pi 2po	16pi 2po	14pi 6po	12pi 2po	13pi 2po	12pi 8po	10pi 8po	11pi 4po	11pi 4po	9pi 8po	10pi 2po	10pi 2po	9pi 0po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 6po
	33	16	19pi 9po	19pi 0po	16pi 7po	14pi 0po	13pi 2po	11pi 1po	11pi 4po	11pi 4po	9pi 8po	9pi 10po	9pi 10po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 8po
	33	24	16pi 2po	16pi 2po	14pi 6po	11pi 4po	11pi 4po	9pi 8po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 6po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 8po	7pi 2po	7pi 2po	7pi 1po	6pi 7po	6pi 7po	6pi 7po
400S125-43	33	12	27pi 6po	22pi 9po	19pi 10po	18pi 1po	15pi 9po	13pi 3po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 7po	13pi 9po	12pi 6po	10pi 7po	12pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	11pi 2po	10pi 10po	9pi 2po
	33	16	23pi 9po	20pi 8po	18pi 1po	16pi 4po	14pi 3po	12pi 1po	13pi 9po	12pi 6po	10pi 7po	11pi 10po	11pi 4po	9pi 7po	10pi 8po	10pi 7po	8pi 10po	9pi 8po	9pi 8po	8pi 4po
	33	24	19pi 4po	18pi 1po	15pi 9po	13pi 9po	12pi 6po	10pi 7po	11pi 2po	10pi 10po	9pi 2po	9pi 8po	9pi 8po	8pi 4po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 9po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 3po
400S125-54	50	12	30pi 8po	24pi 1po	21pi 3po	19pi 3po	16pi 10po	14pi 2po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	11pi 3po	13pi 4po	13pi 4po	11pi 3po	12pi 4po	10pi 6po	12pi 4po	11pi 8po	9pi 10po
	50	16	27pi 10po	22pi 1po	19pi 3po	17pi 7po	15pi 3po	12pi 10po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	13pi 10po	12pi 2po	10pi 3po	12pi 10po	11pi 3po	9pi 6po	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po
	50	24	24pi 4po	19pi 3po	16pi 10po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	11pi 3po	9pi 10po	8pi 3po	10pi 7po	9pi 3po	7pi 9po
400S162-33	33	12	28pi 9po	22pi 10po	20pi 0po	18pi 2po	15pi 10po	13pi 4po	15pi 10po	13pi 10po	11pi 8po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po	12pi 10po	11pi 8po	9pi 10po	11pi 9po	11pi 0po	9pi 3po
	33	16	24pi 10po	20pi 9po	18pi 2po	16pi 6po	14pi 6po	12pi 2po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po	12pi 6po	10pi 6po	9pi 8po	11pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	10pi 2po	10pi 0po	8pi 6po
	33	24	20pi 4po	18pi 2po	15pi 10po	14pi 4po	12pi 1po	10pi 7po	11pi 9po	11pi 0po	9pi 3po	10pi 2po	10pi 0po	8pi 6po	9pi 1po	9pi 1po	7pi 9po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 4po
400S162-43	33	12	31pi 6po	25pi 0po	21pi 9po	19pi 9po	17pi 3po	14pi 7po	17pi 3po	15pi 1po	12pi 9po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po
	33	16	28pi 7po	22pi 8po	19pi 9po	18pi 0po	15pi 8po	13pi 3po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po	13pi 2po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 1po	10pi 10po	9pi 2po
	33	24	24pi 2po	19pi 9po	17pi 3po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	13pi 8po	12pi 2po	10pi 1po	12pi 1po	10pi 10po	9pi 2po	10pi 9po	10pi 1po	8pi 6po	9pi 10po	9pi 6po	8pi 0po
400S162-54	50	12	33pi 8po	26pi 9po	23pi 4po	21pi 2po	18pi 7po	15pi 7po	18pi 7po	16pi 2po	13pi 8po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	15pi 7po	13pi 8po	11pi 6po	14pi 8po	12pi 10po	10pi 9po
	50	16	30pi 7po	24pi 3po	21pi 2po	19pi 3po	16pi 10po	14pi 2po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po
	50	24	26pi 9po	21pi 2po	18pi 7po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	14pi 8po	12pi 10po	10pi 9po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 2po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po
400S162-68	50	12	36pi 1po	28pi 7po	25pi 0po	22pi 8po	19pi 10po	16pi 8po	19pi 10po	17pi 3po	14pi 7po	16pi 0po	15pi 9po	13pi 3po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 7po
	50	16	32pi 9po	26pi 0po	22pi 8po	20pi 8po	18pi 0po	15pi 2po	18pi 0po	15pi 9po	13pi 3po	16pi 4po	14pi 3po	12pi 1po	15pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po
	50	24	28pi 7po	22pi 8po	19pi 10po	18pi 0po	15pi 8po	13pi 3po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 7po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 6po	10pi 9po	9pi 2po
400S162-97	50	12	39pi 9po	31pi 7po	27pi 7po	25pi 1po	21pi 10po	18pi 6po	21pi 10po	19pi 2po	16pi 2po	19pi 10po	17pi 4po	14pi 8po	18pi 6po	16pi 2po	13pi 7po	17pi 4po	15pi 2po	12pi 9po
	50	16	36pi 2po	28pi 8po	25pi 1po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po	19pi 10po	17pi 4po	14pi 8po	16pi 1po	15pi 9po	13pi 3po	16pi 9po	14pi 8po	12pi 4po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 8po
	50	24	31pi 7po	25pi 1po	21pi 10po	19pi 10po	17pi 4po	14pi 8po	17pi 4po	15pi 2po	12pi 9po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 8po	14pi 8po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 9po	12pi 1po	10pi 2po
400S200-33	33	12	30pi 3po	24pi 1po	21pi 0po	19pi 1po	16pi 8po	14pi 1po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	15pi 2po	13pi 2po	11pi 2po	13pi 7po	12pi 3po	10pi 4po	12pi 4po	11pi 7po	9pi 9po
	33	16	26pi 4po	21pi 10po	19pi 1po	17pi 3po	15pi 2po	12pi 9po	15pi 2po	13pi 2po	11pi 2po	13pi 2po	12pi 0po	10pi 1po	11pi 9po	11pi 2po	9pi 4po	10pi 9po	10pi 6po	8pi 10po
	33	24	21pi 6po	19pi 1po	16pi 8po	15pi 2po	13pi 2po	11pi 2po	12pi 4po	11pi 7po	9pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	8pi 10po	9pi 7po	9pi 7po	8pi 2po	8pi 9po	8pi 9po	7pi 8po
400S200-43	33	12	33pi 2po	26pi 3po	23pi 0po	20pi 10po	18pi 3po	15pi 4po	18pi 3po	16pi 0po	13pi 6po	16pi 7po	14pi 6po	12pi 2po	15pi 4po	13pi 6po	11pi 3po	14pi 6po	13pi 2po	10pi 8po
	33	16	30pi 2po	23pi 10po	20pi 10po	19pi 0po	16pi 7po	14pi 0po	16pi 7po	14pi 6po	12pi 2po	15pi 1po	13pi 2po	11pi 1po	14pi 0po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 0po	11pi 6po	9pi 8po
	33	24	25pi 10po	20pi 10po	18pi 3po	16pi 7po	14pi 6po	12pi 2po	14pi 6po	12pi 8po	10pi 8po	13pi 0po	11pi 6po	9pi 8po	11pi 7po	10pi 8po	9pi 0po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po
400S200-54	50	12	35pi 7po	28pi 2po	24pi 8po	22pi 4po	19pi 7po	16pi 6po	19pi 7po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 9po	15pi 6po	13pi 1po	16pi 4po	14pi 4po	12pi 2po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 6po
	50	16	32pi 3po	25pi 8po	22pi 4po	20pi 4po	17pi 9po	15pi 0po	17pi 9po	15pi 6po	13pi 1po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 10po	15pi 0po	13pi 1po	11pi 1po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po
	50	24	28pi 2po	22pi 4po	19pi 7po	17pi 9po	15pi 6po	13pi 1po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 1po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po
400S200-68	50	12	38pi 1po	30pi 3po	26pi 4po	24pi 0po	21pi 0po	17pi 8po	21pi 0po	18pi 3po	15pi 6po	19pi 1po	16pi 8po	14pi 0po	17pi 8po	15pi 6po	13pi 0po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po
	50	16	34pi 7po	27pi 6po	24pi 0po	21pi 9po	19pi 1po	16pi 1po	19pi 1po	16pi 8po	14pi 0po	17pi 3po	15pi 1po	12pi 9po	16pi 1po	14pi 0po	11pi 9po	15pi 1po	13pi 2po	11pi 2po
	50	24	30pi 3po	24pi 0po	21pi 0po	19pi 1po	16pi 8po	14pi 0po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	15pi 1po	13pi 2po	11pi 2po	14pi 0po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po
400S200-97	50	12	42pi 2po	33pi 6po	29pi 3po	26pi 7po	23pi 2po	19pi 7po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	19pi 2po	16pi 9po	14pi 1po	17pi 9po	14pi 4po	13pi 7po
	50	16	38pi 4po	30pi 4po	26pi 7po	24pi 2po	21pi 1po	17pi 9po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	19pi 2po	16pi 9po	14pi 1po	17pi 9po	15pi 7po	13pi 7po	16pi 9po	14pi 7po	12pi 3po
	50	24	33pi 6po	26pi 7po	23pi 2po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	16pi 9po	14pi 7po	12pi 3po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po
400S250-33	33	12	31pi 6po	25pi 0po	21pi 9po	19pi 9po	17pi 3po	14pi 7po	17pi 3po	15pi 1po	12pi 9po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po
	33	16	27pi 3po	22pi 8po	19pi 9po	18pi 0po	15pi 8po	13pi 3po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	13pi 8po	12pi 6po	10pi 6po	12pi 2po	11pi 7po	9pi 9po	11pi 2po	10pi 10po	9pi 2po
	33	24	22pi 3po	19pi 9po	17pi 3po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	12pi 10po	12pi 0po	10pi 1po	11pi 2po	10pi 10po	9pi 2po	10pi 0po	10pi 0po	8pi 6po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 0po
400S250-43	33	12	34pi 10po	27pi 8po	24pi 2po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	19pi 2po	16pi 9po	14pi 1po	17pi 4po	15pi 2po	12pi 9po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 10po	15pi 1po	13pi 1po	11pi 2po
	33	16	31pi 8po	25pi 1po	22pi 0po	20pi 0po	17pi 4po	14pi 8po	17pi 4po	15pi 2po	12pi 9po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 8po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	13pi 3po	12pi 1po	10pi 2po
	33	24	26pi 8po	22pi 0po	19pi 2po	17pi 4po	15pi 2po	12pi 9po	15pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	13pi 3po	12pi 1po	10pi 2po	11pi 10po	10pi 2po	9pi 6po	10pi 10po	10pi 7po	8pi 10po
400S250-54	50	12	37pi 0po	29pi 4po	25pi 7po	23pi 3po	20pi 4po	17pi 2po	20pi 4po	17pi 9po	15pi 0po	18pi 6po	16pi 2po	13pi 7po	17pi 2po	15pi 0po	12pi 7po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 10po
	50	16	33pi 7po	26pi 8po	23pi 3po	21mi 2po	18pi 6po	15pi 7po	18pi 6po	16pi 2po	13pi 7po	16pi 9po	14pi 8po	12pi 4po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 8po	12pi 9po	10pi 9po
	50	24	29pi 4po	23pi 3po	20pi 4po	18pi 6po	16pi 2po	13pi 7po	16pi 2po	14pi 1po	11pi 10po	14pi 8po	12pi 9po	10pi 9po	13pi					

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	28pi 7po	28pi 7po	25pi 0po	20pi 2po	19pi 9po	16pi 8po	16pi 6po	16pi 6po	14pi 7po	14pi 3po	14pi 3po	13pi 3po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 3po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 7po
	33	16	24pi 9po	24pi 9po	22pi 8po	17pi 6po	17pi 6po	15pi 2po	14pi 3po	14pi 3po	13pi 3po	12pi 4po	12pi 4po	12pi 1po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po
	33	24	20pi 2po	20pi 2po	19pi 9po	14pi 3po	14pi 3po	13pi 3po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 7po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po	9pi 0po	9pi 0po	9pi 0po	8pi 3po e	8pi 3po e	8pi 3po e
600S125-43	33	12	34pi 9po	31pi 6po	27pi 6po	24pi 7po	21pi 10po	18pi 4po	20pi 1po	19pi 1po	16pi 1po	17pi 4po	17pi 4po	15pi 7po	14pi 7po	15pi 7po	13pi 7po	14pi 2po	14pi 2po	12pi 9po
	33	16	30pi 2po	28pi 7po	25pi 0po	21pi 3po	19pi 10po	16pi 8po	17pi 4po	17pi 3po	14pi 7po	15pi 1po	15pi 1po	13pi 3po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 7po
	33	24	24pi 7po	24pi 7po	21pi 10po	17pi 4po	17pi 3po	14pi 7po	14pi 2po	14pi 2po	12pi 9po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 7po	11pi 0po	11pi 0po	10pi 9po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po
600S125-54	50	12	42pi 7po	33pi 9po	29pi 6po	26pi 9po	23pi 4po	19pi 9po	23pi 4po	20pi 6po	17pi 3po	21pi 3po	21pi 3po	18pi 7po	15pi 8po	19pi 9po	17pi 3po	14pi 7po	18pi 7po	16pi 3po
	50	16	38pi 8po	30pi 8po	26pi 9po	24pi 4po	21pi 3po	18pi 0po	21pi 3po	18pi 7po	15pi 8po	19pi 4po	16pi 10po	14pi 3po	18pi 0po	15pi 8po	13pi 2po	16pi 6po	14pi 9po	12pi 6po
	50	24	33pi 1po	26pi 9po	23pi 4po	21pi 3po	18pi 7po	15pi 8po	18pi 7po	16pi 3po	13pi 8po	16pi 6po	14pi 9po	12pi 6po	14pi 9po	13pi 8po	11pi 7po	13pi 6po	12pi 10po	10pi 10po
600S162-33	33	12	36pi 1po	31pi 6po	27pi 6po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po	20pi 9po	19pi 1po	16pi 1po	18pi 0po	17pi 3po	14pi 7po	16pi 1po	16pi 1po	13pi 7po	14pi 8po	14pi 8po	12pi 9po
	33	16	31pi 2po	28pi 7po	25pi 0po	22pi 1po	19pi 9po	16pi 8po	18pi 0po	17pi 3po	14pi 7po	15pi 7po	15pi 7po	13pi 3po	14pi 0po e	14pi 0po e	12pi 3po	12pi 8po e	12pi 8po e	11pi 7po e
	33	24	25pi 6po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 0po	17pi 3po	14pi 7po	14pi 8po	14pi 8po	12pi 9po	12pi 8po e	12pi 8po e	11pi 7po e	11pi 4po e	11pi 4po e	10pi 9po e	10pi 4po e	10pi 4po e	10pi 1po e
600S162-43	33	12	43pi 1po	34pi 3po	30pi 0po	27pi 2po	23pi 9po	20pi 1po	23pi 9po	20pi 9po	17pi 6po	21pi 7po	18pi 10po	15pi 10po	19pi 3po	17pi 6po	14pi 9po	17pi 7po	16pi 6po	13pi 10po
	33	16	37pi 3po	31pi 2po	27pi 2po	24pi 8po	21pi 7po	18pi 2po	21pi 7po	18pi 10po	15pi 10po	18pi 8po	17pi 2po	14pi 6po	16pi 8po	15pi 10po	13pi 4po	15pi 2po	15pi 0po	12pi 7po
	33	24	30pi 6po	27pi 2po	23pi 9po	21pi 7po	18pi 10po	15pi 10po	17pi 7po	16pi 6po	13pi 10po	15pi 2po	15pi 0po	12pi 7po	13pi 7po	13pi 7po	11pi 8po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 0po
600S162-54	50	12	46pi 4po	36pi 9po	32pi 2po	29pi 2po	25pi 6po	21pi 6po	25pi 6po	22pi 3po	18pi 9po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 10po	20pi 3po	17pi 8po	14pi 10po
	50	16	42pi 1po	33pi 6po	29pi 2po	26pi 6po	23pi 2po	19pi 7po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 6po	19pi 7po	17pi 1po	14pi 4po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po
	50	24	36pi 9po	29pi 2po	25pi 6po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	20pi 3po	17pi 8po	14pi 10po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	17pi 1po	13pi 7po	11pi 7po	16pi 1po	14pi 0po	11pi 9po
600S162-68	50	12	49pi 8po	39pi 6po	34pi 6po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po	27pi 4po	23pi 10po	20pi 2po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	23pi 1po	20pi 2po	17pi 0po	21pi 8po	19pi 0po	16pi 0po
	50	16	45pi 2po	35pi 10po	31pi 3po	28pi 6po	24pi 10po	21pi 0po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	22pi 7po	19pi 8po	16pi 7po	21pi 0po	18pi 3po	15pi 6po	19pi 8po	17pi 2po	14pi 6po
	50	24	39pi 6po	31pi 3po	27pi 4po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	21pi 8po	19pi 0po	16pi 0po	19pi 8po	17pi 2po	14pi 6po	18pi 3po	16pi 0po	13pi 6po	17pi 2po	15pi 1po	12pi 8po
600S162-97	50	12	55pi 1po	43pi 8po	38pi 2po	34pi 8po	30pi 3po	25pi 7po	30pi 3po	26pi 6po	22pi 3po	27pi 7po	24pi 1po	20pi 3po	25pi 7po	22pi 3po	18pi 9po	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po
	50	16	50pi 1po	39pi 8po	34pi 8po	31pi 6po	27pi 7po	23pi 2po	27pi 7po	24pi 1po	20pi 3po	25pi 0po	21pi 10po	18pi 4po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	21pi 10po	19pi 1po	16pi 1po
	50	24	43pi 8po	34pi 8po	30pi 3po	27pi 7po	24pi 1po	20pi 3po	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po	21pi 10po	19pi 1po	16pi 1po	20pi 3po	17pi 8po	15pi 0po	19pi 1po	16pi 8po	14pi 1po
600S200-33	33	12	38pi 7po	32pi 10po	28pi 9po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po	19pi 3po	18pi 1po	15pi 3po	17pi 3po	16pi 9po	14pi 2po	15pi 9po e	15pi 9po e	13pi 3po
	33	16	33pi 4po	29pi 10po	26pi 1po	23pi 7po	20pi 8po	17pi 6po	19pi 3po	18pi 1po	15pi 3po	16pi 8po	16pi 6po	13pi 10po	15pi 0po e	15pi 0po e	12pi 10po	13pi 7po e	13pi 7po e	12pi 1po e
	33	24	27pi 3po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 3po	18pi 1po	15pi 3po	15pi 9po e	15pi 9po e	13pi 8po	13pi 7po e	13pi 7po e	12pi 1po e	12pi 2po e	12pi 2po e	11pi 3po e	11pi 1po e	10pi 7po e	10pi 1po e
600S200-43	33	12	45pi 4po	36pi 0po	31pi 6po	28pi 7po	25pi 0po	21pi 1po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po	22pi 8po	19pi 9po	16pi 8po	20pi 7po	18pi 4po	15pi 6po	18pi 9po	17pi 3po	14pi 7po
	33	16	39pi 10po	32pi 8po	28pi 7po	26pi 0po	22pi 8po	19pi 1po	22pi 8po	19pi 9po	16pi 8po	20pi 0po	18pi 0po	15pi 2po	17pi 10po	16pi 8po	14pi 1po	16pi 3po	15pi 6po	13pi 3po
	33	24	32pi 7po	28pi 7po	25pi 0po	22pi 8po	19pi 9po	16pi 8po	18pi 9po	17pi 3po	14pi 7po	16pi 3po	15pi 8po	13pi 3po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 3po	13pi 3po e	13pi 3po e	11pi 7po
600S200-54	50	12	48pi 8po	38pi 8po	33pi 9po	30pi 8po	26pi 9po	22pi 7po	26pi 9po	23pi 4po	19pi 9po	24pi 4po	21pi 3po	18pi 0po	22pi 7po	19pi 9po	16pi 8po	21pi 3po	18pi 7po	15pi 8po
	50	16	44pi 3po	35pi 2po	30pi 8po	27pi 10po	24pi 4po	20pi 7po	24pi 4po	21pi 3po	18pi 0po	22pi 1po	19pi 3po	16pi 3po	20pi 7po	18pi 0po	15pi 1po	19pi 3po	16pi 10po	14pi 3po
	50	24	38pi 8po	30pi 8po	26pi 9po	24pi 4po	21pi 3po	18pi 0po	21pi 3po	18pi 7po	15pi 8po	19pi 3po	16pi 10po	14pi 3po	18pi 0po	15pi 8po	13pi 2po	16pi 10po	14pi 9po	12pi 6po
600S200-68	50	12	52pi 3po	41pi 6po	36pi 3po	32pi 10po	28pi 9po	24pi 3po	28pi 9po	25pi 1po	21pi 2po	26pi 2po	22pi 9po	19pi 3po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po	23pi 0po	20pi 0po	16pi 9po
	50	16	47pi 6po	37pi 8po	32pi 10po	29pi 10po	26pi 2po	22pi 1po	26pi 2po	22pi 9po	19pi 3po	23pi 9po	20pi 9po	17pi 6po	22pi 1po	19pi 3po	16pi 3po	20pi 9po	18pi 1po	15pi 3po
	50	24	41pi 6po	32pi 10po	28pi 9po	26pi 2po	22pi 9po	19pi 3po	22pi 9po	20pi 0po	16pi 9po	20pi 9po	18pi 1po	15pi 3po	19pi 3po	16pi 9po	14pi 2po	18pi 1po	15pi 9po	13pi 4po
600S200-97	50	12	58pi 1po	46pi 1po	40pi 3po	36pi 7po	32pi 0po	27pi 0po	32pi 0po	27pi 10po	23pi 6po	29pi 0po	25pi 4po	21pi 4po	27pi 0po	23pi 6po	19pi 10po	25pi 4po	22pi 2po	18pi 8po
	50	16	52pi 9po	41pi 10po	36pi 7po	33pi 2po	29pi 0po	24pi 6po	29pi 0po	25pi 4po	21pi 4po	26pi 4po	23pi 0po	19pi 4po	24pi 6po	21pi 4po	18pi 0po	23pi 0po	20pi 1po	17pi 0po
	50	24	46pi 1po	36pi 7po	32pi 0po	29pi 0po	25pi 4po	21pi 4po	25pi 4po	22pi 2po	18pi 8po	23pi 0po	20pi 1po	17pi 0po	21pi 4po	18pi 8po	15pi 9po	23pi 0po	17pi 7po	14pi 9po
600S250-33	33	12	39pi 6po	34pi 0po	29pi 8po	27pi 0po	23pi 7po	19pi 10po	22pi 9po	20pi 7po	17pi 4po	19pi 8po	18pi 8po	15pi 9po	17pi 7po	17pi 4po	14pi 8po	16pi 1po e	16pi 1po e	13pi 9po
	33	16	34pi 2po	30pi 10po	27pi 0po	24pi 2po	21pi 4po	18pi 1po	19pi 8po	18pi 8po	15pi 9po	17pi 1po	17pi 0po	14pi 4po	15pi 3po e	15pi 3po e	13pi 3po	14pi 0po e	14pi 0po e	12pi 6po e
	33	24	27pi 10po	27pi 0po	23pi 7po	19pi 8po	16pi 1po	15pi 9po	16pi 1po e	16pi 1po e	13pi 9po	14pi 0po e	14pi 0po e	12pi 6po e	12pi 6po e	12pi 6po e	11pi 7po e	11pi 4po e	11pi 4po e	11pi 0po e
600S250-43	33	12	47pi 4po	37pi 8po	32pi 10po	29pi 10po	26pi 1po	22pi 9po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	21pi 6po	21pi 2po	17pi 6po	19pi 3po	18pi 1po	15pi 3po
	33	16	41pi 0po	34pi 2po	29pi 10po	27pi 2po	23pi 8po	20pi 0po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	20pi 6po	18pi 9po	15pi 10po	18pi 3po	17pi 6po	14pi 8po	16pi 8po	16pi 6po	13pi 10po
	33	24	33pi 6po	29pi 10po	26pi 1po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	19pi 3po	18pi 1po	15pi 3po	16pi 8po	16pi 6po	13pi 10po	15pi 0po	15pi 0po	12pi 10po	13pi 8po e	13pi 8po e	12pi 1po
600S250-54	50	12	50pi 4po	40pi 0po	34pi 10po	31pi 8po	27pi 8po	23pi 4po	27pi 8po	24pi 2po	20pi 4po	25pi 2po	22pi 0po	18pi 7po	23pi 4po	20pi 4po	17pi 2po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po
	50	16	45pi 9po	36pi 3po	31pi 8po	28pi 9po	25pi 2po	21pi 2po	25pi 2po	22pi 0po	18pi 7po	22pi 10po	20pi 0po	16pi 10po	21pi 2po	18pi 7po	15pi 7po	20pi 0po	17pi 6po	14pi 8po
	50	24	40pi 0po	31pi 8po	27															

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) ax en axe	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	33	12	50pi 2po	42pi 9po	37pi 4po	33pi 10po	29pi 8po	25pi 0po	29pi 0po	25pi 10po	21pi 9po	25pi 1po e	23pi 6po	19pi 9po	22pi 6po e	21pi 9po e	18pi 4po	20pi 6po e	20pi 6po e	17pi 3po e
	33	16	43pi 6po	38pi 10po	33pi 10po	30pi 9po	26pi 10po	22pi 8po	25pi 1po e	23pi 6po	19pi 9po	21pi 8po e	21pi 4po e	18pi 0po	19pi 6po e	19pi 6po e	16pi 8po e	17pi 9po e	17pi 9po e	15pi 9po e
	50	12	57pi 10po	46pi 0po	40pi 2po	36pi 6po	31pi 10po	26pi 10po	31pi 10po	27pi 9po	23pi 6po	29pi 0po	25pi 3po	21pi 3po	26pi 10po	23pi 6po	19pi 9po	23pi 6po	23pi 6po	22pi 1po
800S162-54	33	24	35pi 6po	33pi 10po	29pi 8po	25pi 1po e	23pi 6po	19pi 9po	20pi 6po e	20pi 6po e	17pi 3po e	17pi 9po e	17pi 9po e	15pi 9po e	15pi 10po e	15pi 10po e	14pi 7po e	14pi 6po e	14pi 6po e	13pi 9po e
	50	12	57pi 10po	46pi 0po	40pi 2po	36pi 6po	31pi 10po	26pi 10po	31pi 10po	27pi 9po	23pi 6po	29pi 0po	25pi 3po	21pi 3po	26pi 10po	23pi 6po	19pi 9po	23pi 6po	23pi 6po	22pi 1po
	50	16	52pi 7po	41pi 9po	36pi 6po	33pi 1po	29pi 0po	24pi 4po	29pi 0po	25pi 3po	21pi 3po	26pi 3po	23pi 0po	19pi 4po	24pi 4po	21pi 3po	18pi 0po	23pi 0po	20pi 1po	16pi 10po
800S162-68	33	24	46pi 0po	36pi 6po	31pi 10po	29pi 0po	25pi 3po	21pi 3po	25pi 3po	22pi 1po	18pi 7po	23pi 0po	20pi 1po	16pi 10po	21pi 2po	18pi 7po	15pi 8po	19pi 3po e	17pi 6po	14pi 9po
	50	12	62pi 8po	49pi 8po	43pi 4po	39pi 6po	34pi 6po	29pi 1po	34pi 6po	30pi 1po	25pi 4po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po	29pi 1po	25pi 4po	21pi 4po	27pi 4po	23pi 10po	20pi 2po
	50	16	56pi 10po	45pi 2po	39pi 6po	35pi 10po	31pi 3po	26pi 4po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po	28pi 6po	24pi 10po	21pi 0po	26pi 4po	23pi 1po	19pi 6po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po
800S162-97	33	24	49pi 8po	39pi 6po	34pi 6po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po	27pi 4po	23pi 10po	20pi 2po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	23pi 1po	20pi 2po	17pi 0po	21pi 8po	19pi 0po	16pi 0po
	50	12	69pi 8po	55pi 3po	48pi 3po	43pi 10po	38pi 4po	32pi 4po	38pi 4po	33pi 6po	28pi 3po	34pi 10po	30pi 6po	25pi 8po	32pi 4po	28pi 3po	23pi 9po	26pi 7po	22pi 4po	18pi 4po
	50	16	63pi 3po	50pi 3po	43pi 10po	39pi 10po	34pi 10po	29pi 4po	34pi 10po	30pi 6po	25pi 8po	31pi 8po	27pi 8po	23pi 3po	29pi 4po	25pi 8po	21pi 8po	27pi 8po	24pi 2po	20pi 4po
800S200-43	33	24	55pi 3po	43pi 10po	38pi 4po	34pi 10po	30pi 6po	25pi 8po	30pi 6po	26pi 7po	22pi 4po	27pi 8po	24pi 2po	20pi 4po	25pi 8po	22pi 4po	18pi 10po	24pi 2po	21pi 1po	17pi 1po
	33	12	53pi 10po	45pi 2po	39pi 6po	35pi 10po	31pi 4po	26pi 4po	31pi 1po	27pi 4po	23pi 1po	27pi 0po e	24pi 10po e	21pi 0po	24pi 1po e	23pi 1po e	19pi 6po	22pi 0po e	21pi 8po e	18pi 3po e
	33	16	46pi 8po	41pi 1po	35pi 10po	32pi 7po	28pi 6po	24pi 0po	27pi 0po e	24pi 10po e	21pi 0po	19pi 1po e	19pi 1po e	16pi 8po e	20pi 10po e	20pi 10po e	17pi 8po e	19pi 1po e	19pi 1po e	16pi 8po e
800S200-54	33	24	38pi 1po	35pi 10po	31pi 4po	27pi 0po e	24pi 10po e	21pi 0po	22pi 0po e	21pi 8po e	18pi 3po e	19pi 1po e	19pi 1po e	16pi 8po e	17pi 1po e	17pi 1po e	15pi 6po e	15pi 7po e	15pi 7po e	14pi 7po e
	50	12	61pi 2po	48pi 7po	42pi 4po	38pi 7po	33pi 8po	28pi 4po	33pi 8po	29pi 4po	24pi 9po	30pi 7po	26pi 8po	22pi 7po	28pi 4po	24pi 9po	20pi 10po	26pi 8po	23pi 4po	19pi 8po
	50	16	55pi 7po	44pi 1po	38pi 7po	35pi 0po	30pi 7po	25pi 9po	30pi 7po	26pi 8po	22pi 7po	27pi 9po	24pi 3po	20pi 6po	25pi 9po	22pi 7po	19pi 0po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po
800S200-68	33	24	48pi 7po	38pi 7po	33pi 8po	30pi 7po	26pi 8po	22pi 7po	26pi 8po	23pi 4po	19pi 8po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po	22pi 7po	19pi 8po	16pi 7po	20pi 8po e	18pi 6po	15pi 7po
	50	12	65pi 8po	52pi 2po	45pi 7po	41pi 4po	36pi 2po	30pi 6po	36pi 2po	31pi 7po	26pi 8po	32pi 10po	28pi 8po	24pi 2po	30pi 6po	26pi 8po	22pi 6po	28pi 8po	25pi 1po	21pi 2po
	50	16	59pi 8po	47pi 4po	41pi 4po	37pi 7po	32pi 10po	27pi 8po	32pi 10po	28pi 8po	24pi 2po	29pi 10po	26pi 1po	22pi 0po	27pi 8po	24pi 2po	20pi 4po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po
800S200-97	33	24	52pi 2po	41pi 4po	36pi 2po	32pi 10po	28pi 8po	24pi 2po	28pi 8po	25pi 1po	21pi 2po	28pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	24pi 2po	21pi 2po	17pi 9po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po
	50	12	73pi 1po	58pi 0po	50pi 8po	46pi 1po	40pi 2po	33pi 10po	40pi 2po	35pi 2po	29pi 7po	36pi 7po	31pi 10po	26pi 10po	33pi 10po	29pi 7po	25pi 0po	31pi 10po	27pi 10po	23pi 6po
	50	16	66pi 4po	52pi 8po	46pi 1po	41pi 10po	36pi 7po	30pi 9po	36pi 7po	31pi 10po	26pi 10po	33pi 10po	29pi 7po	25pi 0po	30pi 9po	26pi 10po	22pi 9po	29pi 0po	25pi 3po	21pi 4po
800S250-43	33	12	55pi 3po	47pi 1po	41pi 1po	37pi 4po	32pi 7po	27pi 6po	31pi 10po	28pi 6po	24pi 0po	27pi 7po e	25pi 10po e	21pi 9po	23pi 10po e	23pi 6po e	19pi 10po e	21pi 4po e	21pi 4po e	18pi 4po e
	33	16	47pi 10po	42pi 9po	37pi 4po	33pi 10po	29pi 8po	25pi 0po	27pi 7po e	25pi 10po e	21pi 9po	23pi 10po e	23pi 6po e	19pi 10po e	21pi 4po e	21pi 4po e	18pi 4po e	19pi 6po e	19pi 6po e	17pi 3po e
	33	24	39pi 1po	37pi 4po	32pi 7po	27pi 7po e	25pi 10po e	21pi 9po	22pi 7po e	22pi 7po e	19pi 1po e	19pi 6po e	19pi 6po e	17pi 3po e	17pi 6po e	17pi 6po e	16pi 1po e	16pi 0po e	16pi 0po e	15pi 1po e
800S250-54	33	24	57pi 2po	45pi 4po	39pi 8po	36pi 1po	31pi 6po	26pi 7po	31pi 6po	27pi 6po	23pi 2po	28pi 7po	25pi 0po	21pi 1po	26pi 7po	23pi 2po	19pi 7po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po
	50	12	63pi 0po	50pi 0po	43pi 8po	39pi 8po	34pi 8po	29pi 2po	34pi 8po	30pi 3po	25pi 6po	31pi 6po	27pi 6po	23pi 2po	29pi 2po	25pi 6po	21pi 6po	27pi 6po	24pi 0po	20pi 3po
	50	16	57pi 2po	45pi 4po	39pi 8po	36pi 1po	31pi 6po	26pi 7po	31pi 6po	27pi 6po	23pi 2po	28pi 7po	25pi 0po	21pi 1po	26pi 7po	23pi 2po	19pi 7po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po
800S250-68	33	24	50pi 0po	39pi 8po	34pi 8po	31pi 6po	27pi 6po	23pi 2po	27pi 6po	24pi 0po	20pi 3po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po	23pi 2po e	20pi 3po	17pi 1po	21pi 2po e	19pi 1po	16pi 1po
	50	12	68pi 3po	54pi 2po	47pi 4po	43pi 0po	37pi 7po	31pi 8po	37pi 7po	32pi 9po	27pi 8po	34pi 2po	29pi 9po	25pi 2po	31pi 8po	27pi 8po	23pi 4po	29pi 9po	26pi 1po	22pi 0po
	50	16	62pi 1po	49pi 3po	43pi 0po	39pi 1po	34pi 2po	28pi 9po	34pi 2po	29pi 9po	25pi 2po	31pi 0po	27pi 1po	22pi 10po	28pi 9po	25pi 2po	21pi 2po	27pi 1po	23pi 8po	20pi 0po
800S250-97	33	24	54pi 2po	43pi 0po	37pi 7po	34pi 2po	29pi 9po	25pi 2po	29pi 9po	26pi 1po	22pi 0po	27pi 1po	23pi 8po	20pi 0po	25pi 2po	22pi 0po	18pi 6po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po
	50	12	76pi 4po	60pi 8po	53pi 0po	48pi 1po	42pi 1po	35pi 6po	42pi 1po	36pi 8po	31pi 0po	38pi 2po	33pi 4po	28pi 2po	35pi 6po	31pi 0po	26pi 1po	33pi 4po	29pi 2po	24pi 7po
	50	16	69pi 4po	55pi 1po	48pi 1po	43pi 8po	38pi 2po	32pi 2po	38pi 2po	33pi 4po	28pi 2po	34pi 8po	30pi 3po	25pi 7po	32pi 2po	28pi 2po	23pi 8po	30pi 3po	26pi 6po	22pi 3po
800S300-43	33	24	60pi 8po	48pi 1po	42pi 1po	38pi 2po	33pi 4po	28pi 2po	33pi 4po	29pi 2po	24pi 7po	30pi 3po	26pi 6po	22pi 3po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 8po	26pi 6po	23pi 1po	19pi 6po
	33	12	56pi 1po	48pi 1po	42pi 1po	38pi 2po	33pi 4po	28pi 2po	32pi 4po	29pi 2po	24pi 7po	28pi 0po e	26pi 6po e	22pi 3po	24pi 3po e	24pi 1po e	20pi 3po e	21pi 8po e	21pi 8po e	19pi 6po e
	33	16	48pi 7po	43pi 8po	38pi 2po	34pi 3po	30pi 3po	25pi 7po	28pi 0po e	26pi 6po e	22pi 3po	24pi 3po e	24pi 1po e	20pi 3po e	21pi 8po e	21pi 8po e	18pi 9po e	19pi 9po e	19pi 9po e	17pi 8po e
800S300-54	33	24	39pi 7po	38pi 2po	33pi 4po	28pi 0po e	26pi 6po e	22pi 3po	22pi 10po e	22pi 10po e	19pi 6po e	19pi 9po e	19pi 9po e	17pi 8po e	17pi 8po e	16pi 6po e	16pi 2po e	16pi 2po e	15pi 6po e	15pi 6po e
	50	12	64pi 4po	51pi 1po	44pi 8po	40pi 7po	35pi 6po	29pi 10po	35pi 6po	31pi 0po	26pi 1po	32pi 2po	28pi 1po	23pi 8po	29pi 10po	26pi 1po	22pi 0po	28pi 1po	24pi 7po	20pi 8po
	50	16	58pi 6po	46pi 6po	40pi 7po	36pi 10po	32pi 2po	27pi 2po	32pi 2po	28pi 1po	23pi 8po	29pi 3po	25pi 7po	21pi 7po	27pi 2po	23pi 8po	20pi 6po	25pi 7po	22pi 3po	18pi 9po
800S300-68	33	24	51pi 1po	40pi 7po	35pi 6po	32pi 2po	28pi 1po	23pi 8po	28pi 1po	24pi 7po	20pi 8po	25pi 7po	22pi 3po	18pi 9po	23pi 7po e	20pi 8po	17pi 6po	21pi 6po e	19pi 6po e	16pi 6po
	50	12	70pi 0po	55pi 7po	48pi 7po	44pi 1po	38pi 6po	32pi 6po	38pi 6po	33pi 8po	28pi 4po	35pi 0po	30pi 7po	25pi 9po	32pi 6po	28pi 4po	23pi 10po	30pi 7po	26pi 8po	22pi 6po
	50	16	63pi 7po	50pi 6po	44pi 1po	40pi 1po	35pi 0po	29pi 6po	35pi 0po	30pi 7po	25pi 9po	31pi 9po	27pi 9po	23pi 4po	29pi 6po	25pi 9po	21pi 9po	27pi 9po	24pi 3po	20pi 6po
800S300-97	33	24	55pi 7po	44pi 1po	38pi 6po	35pi 0po	30pi 7po	25pi 9po	30pi 7po	26pi 8po	22pi 6po	27pi 9po	24pi 3po	20pi 6po	25pi 9po	22pi 6po	19pi 0po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po
	50	12	79pi 0po	62pi 8po	54pi 9po	49pi 9po	43pi 6po	36pi 8po	43pi 6po	38pi 0po	32pi 0po	39pi 6po	34pi 6po	29pi 1po	36pi 8po	32pi 0po	27pi 0po	34pi 6po	30pi 1po	25pi 4po
	50	16	71pi 9po	57pi 0po	49pi 9po	45pi 2po	39pi 6po	33pi 3po	39pi 6po	34pi 6po	29pi 1po	35pi 10po	31pi 3po	26pi 4po	33pi 3po	29pi 1po	24pi 6po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po
800S300-97	33	24	62pi 8po	49pi 9po	43pi 6po	39pi 6po	34pi 6po	29pi 1po	34pi 6po	30pi 1po	25pi 4po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po	29pi 1po	25pi 4po	21pi 4po	27pi 4po	23pi 10po	20pi 2po

NOTES :

- 1) $p = I_e (qC_u C_s C_e)$; I_e 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 (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	8pi 2po	8pi 2po	7pi 4po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 1po	7pi 2po	7pi 2po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 7po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 4po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po
	33	16	7pi 1po	7pi 1po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po	5pi 10po	5pi 10po	5pi 10po	5pi 10po	5pi 7po	5pi 7po	5pi 4po	5pi 4po	5pi 4po	5pi 4po
	33	24	5pi 9po	5pi 9po	5pi 9po	5pi 9po	5pi 4po	5pi 4po	5pi 1po	5pi 1po	5pi 1po	4pi 9po	4pi 9po	4pi 9po	4pi 7po e	4pi 7po e	4pi 4po e	4pi 4po e	4pi 4po e	4pi 4po e
362S125-43	33	12	9pi 9po	9pi 7po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 2po	7pi 9po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 6po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 2po	7pi 2po	7pi 9po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po
	33	16	8pi 6po	8pi 6po	7pi 4po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 0po	7pi 6po	7pi 6po	6pi 9po	7pi 1po	7pi 1po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 3po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 2po
	33	24	6pi 10po	6pi 10po	6pi 4po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 2po	6pi 1po	6pi 1po	5pi 10po	5pi 9po	5pi 9po	5pi 8po	5pi 6po	5pi 6po	5pi 6po	5pi 3po	5pi 3po	5pi 3po
362S125-54	50	12	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 3po	10pi 9po	9pi 9po	10pi 9po	9pi 6po	8pi 0po	10pi 6po	9pi 1po	8pi 0po	9pi 1po	8pi 0po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 7po	7pi 2po
	50	16	10pi 8po	9pi 3po	7pi 10po	10pi 2po	8pi 10po	7pi 6po	9pi 9po	8pi 7po	7pi 2po	9pi 4po	8pi 3po	7pi 0po	9pi 0po	8pi 0po	6pi 9po	8pi 7po	7pi 9po	6pi 7po
	50	24	9pi 2po	8pi 2po	6pi 10po	8pi 7po	7pi 9po	6pi 7po	8pi 1po	7pi 6po	6pi 3po	7pi 8po	7pi 2po	6pi 1po	7pi 4po	7pi 0po	5pi 10po	7pi 0po	6pi 9po	5pi 9po
362S162-33	33	12	10pi 3po	9pi 8po	8pi 2po	9pi 7po	9pi 3po	7pi 9po	9pi 1po	8pi 10po	7pi 6po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 3po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 0po	7pi 10po	7pi 10po	6pi 9po
	33	16	8pi 10po	8pi 9po	7pi 4po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 1po	7pi 10po	7pi 10po	6pi 9po	7pi 6po e	7pi 6po e	6pi 7po	7pi 1po e	7pi 1po e	6pi 4po	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 2po e
	33	24	7pi 3po e	7pi 3po e	6pi 6po	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 2po e	6pi 4po e	6pi 4po e	6pi 0po e	6pi 1po e	6pi 1po e	5pi 9po e	5pi 9po e	5pi 9po e	5pi 7po e	5pi 7po e	5pi 7po e	5pi 4po e
362S162-43	33	12	12pi 1po	10pi 7po	8pi 10po	11pi 4po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 9po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 2po	9pi 4po	7pi 10po	9pi 8po	9pi 1po	7pi 8po	9pi 3po	8pi 9po	7pi 4po
	33	16	10pi 7po	9pi 7po	8pi 10po	9pi 10po	9pi 2po	7pi 8po	9pi 3po	8pi 9po	7pi 4po	8pi 9po	8pi 6po	7pi 2po	8pi 4po	8pi 3po	6pi 1po	8pi 1po	8pi 0po	6pi 9po
	33	24	8pi 7po	8pi 4po	7pi 1po	8pi 1po	8pi 0po	6pi 9po	7pi 7po	7pi 7po	6pi 6po	7pi 2po	7pi 2po	6pi 3po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 1po	6pi 7po	6pi 7po	5pi 10po
362S162-54	50	12	13pi 0po	11pi 3po	9pi 6po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 6po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 6po	8pi 0po
	50	16	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 3po	9pi 9po	8pi 3po	10pi 9po	9pi 6po	8pi 0po	10pi 6po	9pi 1po	7pi 8po	10pi 1po	8pi 9po	7pi 6po	9pi 9po	8pi 7po	7pi 2po
	50	24	10pi 3po	9pi 0po	7pi 7po	9pi 9po	7pi 2po	9pi 6po	8pi 3po	7pi 0po	9pi 1po	8pi 1po	6pi 8po	8pi 3po	7pi 8po	6pi 6po	6pi 9po	7pi 6po	6pi 3po	6pi 3po
362S162-68	50	12	13pi 10po	12pi 1po	10pi 2po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 6po
	50	16	12pi 7po	11pi 0po	9pi 3po	12pi 0po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 6po	11pi 2po	9pi 9po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 6po	7pi 0po	10pi 2po	9pi 2po	7pi 9po
	50	24	11pi 0po	9pi 7po	8pi 10po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 9po	10pi 1po	8pi 9po	7pi 6po	9pi 9po	8pi 6po	7pi 2po	9pi 6po	8pi 3po	8pi 0po	9pi 2po	8pi 0po	6pi 9po
362S162-97	50	12	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po
	50	16	13pi 10po	12pi 1po	10pi 2po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	12pi 0po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 7po
	50	24	12pi 1po	10pi 7po	8pi 10po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 7po	11pi 2po	9pi 9po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 4po	7pi 10po	10pi 4po	9pi 1po	7pi 8po	10pi 1po	8pi 10po	7pi 6po
362S200-33	33	12	10pi 10po	10pi 2po	8pi 10po	9pi 8po	8pi 2po	9pi 7po	9pi 4po	7pi 10po	9pi 1po	9pi 0po	9pi 0po	7pi 7po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 4po	8pi 3po e	8pi 3po e	7pi 2po
	33	16	9pi 4po	8pi 3po	7pi 9po	8pi 9po	7pi 6po	8pi 3po	8pi 3po e	7pi 2po	7pi 10po e	7pi 10po e	6pi 10po	7pi 6po e	7pi 6po e	6pi 8po	7pi 2po e	7pi 2po e	6pi 6po e	6pi 6po e
	33	24	7pi 8po e	7pi 8po e	6pi 9po	7pi 2po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 3po e	6pi 3po e	6pi 3po e	6pi 4po e	6pi 4po e	6pi 1po e	6pi 1po e	6pi 1po e	5pi 10po e	5pi 10po e	5pi 10po e	5pi 8po e
362S200-43	33	12	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po	12pi 2po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 6po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 0po	9pi 10po	8pi 4po	10pi 4po	9pi 7po	8pi 1po	10pi 0po	9pi 3po	7pi 10po
	33	16	11pi 3po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 7po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 3po	7pi 10po	9pi 6po	9pi 0po	7pi 7po	9pi 0po	8pi 8po	7pi 4po	8pi 8po	8pi 6po	7pi 1po
	33	24	9pi 3po	8pi 10po	7pi 6po	8pi 8po	8pi 6po	7pi 1po	8pi 2po	8pi 1po	6pi 10po	7pi 8po	7pi 8po	6pi 7po	7pi 4po	6pi 4po	7pi 1po e	7pi 1po e	6pi 2po	6pi 2po
362S200-54	50	12	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 1po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 7po	11pi 0po	9pi 3po	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 4po	10pi 0po	8pi 4po
	50	16	12pi 4po	10pi 10po	9pi 2po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po	10pi 0po	8pi 4po	7pi 10po	11pi 0po	9pi 1po	8pi 1po	10pi 8po	9pi 3po	7pi 10po	10pi 4po	9pi 1po	7pi 8po
	50	24	10pi 10po	9pi 6po	8pi 0po	10pi 4po	9pi 1po	7pi 8po	10pi 0po	8pi 9po	7pi 4po	9pi 7po	8pi 4po	7pi 1po	9pi 3po	6pi 10po	9pi 1po	7pi 10po	6pi 8po	6pi 8po
362S200-68	50	12	14pi 8po	12pi 9po	10pi 0po	14pi 0po	12pi 3po	10pi 3po	13pi 6po	11pi 9po	9pi 10po	13pi 0po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 7po	11pi 0po	9pi 3po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 0po
	50	16	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 6po	10pi 0po	8pi 4po	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po
	50	24	11pi 7po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 8po	9pi 4po	7pi 10po	10pi 3po	9pi 0po	7pi 7po	10pi 0po	8pi 8po	7pi 4po	9pi 8po	8pi 6po	7pi 2po
362S200-97	50	12	16pi 2po	14pi 2po	11pi 0po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 4po	14pi 10po	13pi 0po	10pi 4po	12pi 7po	10pi 4po	12pi 7po	10pi 4po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 7po	11pi 9po	10pi 0po
	50	16	14pi 8po	12pi 10po	10pi 10po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 7po	11pi 9po	10pi 0po	13pi 1po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 3po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po
	50	24	12pi 10po	11pi 2po	9pi 6po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 1po	10pi 4po	9pi 4po	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 4po	7pi 10po
362S250-33	33	12	11pi 3po	10pi 7po	8pi 10po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 0po	9pi 8po	8pi 2po	9pi 4po	9pi 4po	7pi 10po	9pi 0po	9pi 0po	7pi 8po	8pi 7po e	8pi 7po e	7pi 6po
	33	16	9pi 9po	8pi 7po	8pi 1po	9pi 1po	7pi 8po	8pi 7po e	7pi 6po	8pi 2po e	7pi 6po	8pi 2po e	8pi 2po e	7pi 2po	7pi 9po e	7pi 9po e	6pi 9po e	7pi 6po e	7pi 6po e	6pi 9po e
	33	24	8pi 0po e	8pi 0po e	7pi 1po	7pi 6po e	7pi 6po e	6pi 9po e	7pi 0po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 8po e	6pi 8po e	6pi 3po e	6pi 3po e	6pi 3po e	6pi 1po e	6pi 1po e	6pi 1po e	5pi 10po e
362S250-43	33	12	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 7po	11pi 2po	9pi 9po	11pi 10po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 3po	10pi 4po	8pi 9po	10pi 8po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 3po	9pi 9po	8pi 3po
	33	16	11pi 8po	10pi 8po	9pi 0po	10pi 10po	10pi 2po	8pi 7po	10pi 3po	9pi 9po	8pi 3po	9pi 9po	9pi 6po	8pi 0po	9pi 3po	9pi 2po	7pi 8po	8pi 10po	8pi 10po	7pi 6po
	33	24	9pi 6po	9pi 3po	7pi 10po	8pi 10po	8pi 10po	7pi 6po	8pi 4po	8pi 4po	7pi 2po	8pi 0po	8pi 0po	7pi 0po	7pi 7po e	7pi 7po e	6pi 9po	7pi 3po e	7pi 3po e	6pi 7po
362S250-54	50	12	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	13pi 1po	11pi 4po	9pi 8po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 3po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po
	50	16	12pi 10po	11pi 3po	9pi 6po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 6po	10pi 0po	8pi 6po	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 4po	8pi 0po
	50	24	11pi 3po	9pi 10po	8pi 3po	10pi 9po	9pi 4po	8pi 0po	10pi 4po	9pi 1po	7pi 8po	10pi 0po	8pi 9po	7pi 4po	9pi 8po	8pi 6po	7pi 2po	9pi 4po	8pi 3po	7pi 0po
362S250-68	50	12	15pi 4po	13pi 6po	11pi 4po	14pi 9po	12pi 10po	10pi 10po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 10po	11pi 3po	9pi 6po
	50	16	14pi 0po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 10po	11pi 3po	9pi 6po	12pi 4po	10pi 10po	9pi 2po	12pi 1po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po
	50	24	12pi 2po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 3po	9pi 9po	8pi 3po	10pi 10po	9pi 6po	8pi 0po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 9po	10pi 2po	8pi 10po	7pi 6po
362S250-97	50	12	17pi 2po	15pi 0po	12pi 7po	16pi 4po	14pi 3po	12pi 1po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 7po	15pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	14pi 9po	12pi 10po	10pi 10po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 7po
	50	16	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	14pi 10po	13pi 0po	11pi 0po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 7po	13pi 9po	12pi 1po	10pi 2po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	13pi 0po	11pi 4po	9pi

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	8pi 7po	8pi 7po	8pi 0po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 8po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 4po	7pi 2po	7pi 2po	7pi 1po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 7po	6pi 7po	6pi 7po
	33	16	7pi 6po	7pi 6po	7pi 3po	7pi 0po	7pi 0po	6pi 7po	6pi 7po	6pi 7po	6pi 3po	6pi 3po	6pi 3po	6pi 3po	6pi 0po	6pi 0po	6pi 0po	5pi 8po	5pi 8po	5pi 8po
	33	24	6pi 1po	6pi 1po	6pi 1po	5pi 8po	5pi 8po	5pi 8po	5pi 4po	5pi 4po	5pi 4po	5pi 1po e	5pi 1po e	5pi 1po e	4pi 10po e	4pi 10po e	4pi 10po e	4pi 8po e	4pi 8po e	4pi 8po e
400S125-43	33	12	10pi 4po	10pi 4po	8pi 9po	9pi 8po	9pi 8po	8pi 4po	9pi 2po	9pi 2po	8pi 1po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 9po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 6po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 3po
	33	16	9pi 0po	9pi 0po	8pi 0po	8pi 4po	8pi 4po	7pi 7po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 3po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 1po	7pi 2po	7pi 2po	6pi 9po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 8po
	33	24	7pi 4po	7pi 4po	7pi 0po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 6po	6pi 4po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po	5pi 10po	5pi 10po	5pi 10po	5pi 7po	5pi 7po	5pi 7po
400S125-54	50	12	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 3po	9pi 10po	8pi 3po	10pi 10po	9pi 7po	8pi 1po	10pi 7po	9pi 3po	7pi 9po
	50	16	11pi 7po	10pi 1po	8pi 6po	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 7po	9pi 3po	7pi 9po	10pi 0po	9pi 0po	7pi 7po	9pi 7po	8pi 8po	7pi 3po	9pi 2po	8pi 4po	7pi 1po
	50	24	9pi 9po	8pi 9po	7pi 4po	9pi 2po	8pi 4po	7pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	6pi 9po	8pi 2po	7pi 9po	6pi 7po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 6po	7pi 4po	6pi 2po	7pi 4po
400S162-33	33	12	10pi 10po	10pi 6po	8pi 9po	10pi 2po	10pi 0po	8pi 6po	9pi 7po	9pi 7po	8pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	7pi 9po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 7po	8pi 3po e	8pi 3po e	7pi 4po
	33	16	9pi 4po	9pi 4po	8pi 0po	8pi 9po	8pi 9po	7pi 8po	8pi 3po e	8pi 3po e	7pi 4po	7pi 10po e	7pi 10po e	7pi 1po	7pi 6po e	7pi 6po e	6pi 10po e	7pi 2po e	7pi 2po e	6pi 8po e
	33	24	7pi 8po e	7pi 8po e	7pi 0po e	7pi 2po e	7pi 2po e	6pi 8po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 6po e	6pi 4po e	6pi 4po e	6pi 2po e	6pi 1po e	6pi 1po e	6pi 0po e	5pi 10po e	5pi 10po e	5pi 10po e
400S162-43	33	12	12pi 10po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 1po	10pi 10po	9pi 2po	11pi 4po	10pi 6po	8pi 9po	10pi 9po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 3po	9pi 9po	8pi 3po	9pi 10po	9pi 6po	8pi 0po
	33	16	11pi 2po	10pi 4po	8pi 8po	10pi 6po	9pi 10po	8pi 4po	9pi 10po	9pi 6po	8pi 0po	9pi 4po	9pi 2po	7pi 9po	8pi 10po	8pi 10po	7pi 6po	8pi 6po	8pi 6po	7pi 3po
	33	24	9pi 1po	8pi 0po	7pi 7po	8pi 6po	7pi 3po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 0po	7pi 7po	7pi 7po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 4po
400S162-54	50	12	14pi 0po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 10po	11pi 2po	9pi 6po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 2po	12pi 0po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po
	50	16	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 3po	9pi 10po	8pi 3po	10pi 10po	9pi 6po	8pi 1po	10pi 7po	9pi 3po	7pi 9po
	50	24	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 7po	9pi 3po	7pi 9po	10pi 2po	8pi 10po	7pi 6po	9pi 10po	8pi 7po	7pi 3po	9pi 6po	8pi 3po	9pi 10po	9pi 6po	8pi 1po	6pi 9po
400S162-68	50	12	15pi 0po	13pi 1po	11pi 0po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po	13pi 9po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 10po	11pi 2po	9pi 6po	12pi 6po	10pi 10po	9pi 2po
	50	16	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	13pi 0po	11pi 4po	9pi 7po	12pi 6po	10pi 9po	9pi 2po	12pi 1po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 1po	10pi 10po	9pi 6po	8pi 4po
	50	24	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 4po	9pi 10po	8pi 4po	10pi 10po	9pi 6po	8pi 1po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 9po	10pi 2po	8pi 10po	7pi 6po	9pi 10po	8pi 8po	7pi 3po
400S162-97	50	12	16pi 6po	14pi 4po	12pi 2po	15pi 9po	13pi 9po	11pi 8po	15pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	14pi 8po	12pi 9po	10pi 9po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 6po	13pi 9po	12pi 1po	10pi 2po
	50	16	15pi 0po	13pi 1po	11pi 1po	14pi 4po	12pi 7po	11pi 4po	14pi 7po	12pi 1po	10pi 6po	13pi 9po	11pi 8po	10pi 2po	13pi 3po	11pi 3po	9pi 6po	12pi 7po	11pi 0po	9pi 2po
	50	24	13pi 1po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 7po	11pi 0po	9pi 2po	12pi 1po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 3po	9pi 6po	8pi 3po	11pi 3po	9pi 7po	8pi 1po
400S200-33	33	12	11pi 6po	11pi 0po	9pi 3po	10pi 9po	10pi 6po	8pi 10po	10pi 2po	10pi 1po	8pi 6po	9pi 7po	9pi 7po	8pi 2po	9pi 2po e	9pi 2po e	8pi 0po	8pi 9po e	8pi 9po e	7pi 8po
	33	16	10pi 0po	10pi 0po	8pi 4po	9pi 3po e	9pi 3po e	8pi 9po e	8pi 9po e	8pi 9po e	7pi 8po	8pi 3po e	8pi 3po e	8pi 3po e	8pi 0po e	8pi 0po e	7pi 2po e	7pi 7po e	7pi 7po e	7pi 0po e
	33	24	8pi 1po e	8pi 1po e	7pi 4po e	7pi 7po e	7pi 7po e	7pi 0po e	7pi 2po e	7pi 2po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 1po e
400S200-43	33	12	13pi 9po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 0po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 2po	11pi 1po	9pi 3po	11pi 7po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 0po	10pi 3po	8pi 8po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po
	33	16	12pi 0po	10pi 10po	9pi 2po	11pi 2po	10pi 6po	8pi 9po	10pi 7po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 0po	9pi 8po	8pi 2po	9pi 7po	9pi 4po	7pi 10po	9pi 2po	9pi 1po	7pi 8po
	33	24	9pi 9po	8pi 6po	8pi 1po	9pi 2po	9pi 1po	7pi 8po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 4po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 1po	7pi 9po e	7pi 9po e	6pi 10po	7pi 6po e	7pi 6po e	6pi 8po
400S200-54	50	12	14pi 9po	12pi 10po	10pi 10po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	13pi 1po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po
	50	16	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 6po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 10po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 6po	10pi 1po	8pi 6po	11pi 2po	9pi 9po	8pi 3po
	50	24	11pi 8po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 2po	9pi 9po	8pi 3po	10pi 9po	9pi 4po	7pi 10po	10pi 4po	9pi 1po	7pi 8po	10pi 1po	8pi 9po	7pi 4po	9pi 9po	8pi 7po	7pi 2po
400S200-68	50	12	15pi 9po	13pi 9po	11pi 8po	15pi 1po	13pi 2po	11pi 2po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 8po	14pi 0po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po
	50	16	14pi 4po	12pi 7po	10pi 9po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po	12pi 0po	10pi 6po	8pi 10po
	50	24	12pi 7po	11pi 0po	9pi 3po	12pi 0po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 6po	10pi 1po	8pi 6po	11pi 2po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 9po	9pi 4po	8pi 0po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 8po
400S200-97	50	12	17pi 6po	15pi 3po	12pi 10po	16pi 9po	14pi 7po	12pi 3po	16pi 1po	14pi 1po	11pi 10po	15pi 7po	13pi 7po	11pi 6po	15pi 1po	13pi 2po	11pi 1po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po
	50	16	15pi 0po	13pi 10po	11pi 8po	15pi 2po	13pi 3po	11pi 2po	14pi 7po	12pi 9po	10pi 9po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po
	50	24	13pi 10po	12pi 1po	10pi 2po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	12pi 0po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 7po
400S250-33	33	12	11pi 10po	11pi 4po	9pi 7po	11pi 2po	10pi 10po	9pi 2po	10pi 6po	10pi 6po	8pi 10po	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 6po e	9pi 6po e	8pi 3po	9pi 1po e	9pi 1po e	8pi 0po
	33	16	10pi 3po	10pi 3po	8pi 9po	9pi 8po e	9pi 8po e	8pi 4po	9pi 1po e	9pi 1po e	8pi 0po	8pi 7po e	8pi 7po e	8pi 7po e	8pi 2po e	8pi 2po e	7pi 6po e	7pi 10po e	7pi 10po e	7pi 3po e
	33	24	8pi 4po e	8pi 4po e	7pi 7po e	7pi 10po e	7pi 10po e	7pi 4po e	7pi 4po e	7pi 4po e	7pi 0po e	7pi 1po e	7pi 1po e	7pi 1po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 6po e	6pi 4po e	6pi 4po e	6pi 4po e
400S250-43	33	12	14pi 2po	12pi 7po	10pi 8po	13pi 3po	12pi 1po	10pi 2po	12pi 7po	11pi 7po	9pi 9po	11pi 10po	11pi 2po	9pi 6po	10pi 10po	9pi 2po	10pi 10po	10pi 7po	8pi 10po	8pi 10po
	33	16	12pi 3po	11pi 6po	9pi 8po	11pi 6po	11pi 0po	9pi 3po	10pi 10po	10pi 1po	8pi 10po	10pi 3po	10pi 3po	9pi 4po	9pi 4po	9pi 4po	8pi 3po	9pi 4po	9pi 4po	8pi 1po
	33	24	10pi 1po	10pi 0po	8pi 6po	9pi 4po	9pi 4po	8pi 1po	8pi 10po	8pi 10po	7pi 9po	8pi 4po e	8pi 4po e	7pi 6po	8pi 0po e	8pi 0po e	7pi 6po	7pi 8po e	7pi 8po e	7pi 1po e
400S250-54	50	12	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 8po	12pi 9po	10pi 9po	14pi 1po	12pi 3po	10pi 4po	13pi 7po	11pi 10po	10pi 0po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po
	50	16	13pi 10po	12pi 2po	10pi 3po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 9po	11pi 2po	9pi 4po	12pi 4po	10pi 9po	9pi 1po	12pi 0po	10pi 6po	8pi 9po	11pi 7po	10pi 2po	8pi 7po
	50	24	12pi 2po	10pi 7po	9pi 0po	11pi 7po	10pi 2po	8pi 7po	11pi 2po	9pi 9po	8pi 3po	10pi 9po	9pi 4po	8pi 0po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 8po	10pi 1po	8pi 10po	7pi 6po
400S250-68	50	12	16pi 7po	14pi 6po	12pi 2po	15pi 10po	13pi 10po	11pi 8po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 9po	12pi 10po	10pi 10po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po	13pi		

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES		35 psf						40 psf						45 psf						50 psf						55 psf						60 psf					
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe		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	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600	L/240	L/360	L/600							
600S125-33	33	12	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	9pl 6po	9pl 6po	9pl 6po	9pl 0po	9pl 0po	9pl 0po	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e							
	33	16	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 3po e	8pl 3po e	8pl 3po e	7pl 9po e	7pl 9po e	7pl 9po e	7pl 6po e	7pl 6po e	7pl 6po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e							
	33	24	7pl 7po e	7pl 7po e	7pl 7po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	7pl 2po e	6pl 8po e	6pl 8po e	6pl 8po e	6pl 4po e	6pl 4po e	6pl 4po e	6pl 1po e	6pl 1po e	6pl 1po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e	5pl 9po e							
600S125-43	33	12	13pl 2po	13pl 2po	12pl 1po	12pl 3po	12pl 3po	11pl 7po	11pl 7po	11pl 7po	11pl 1po	11pl 1po	11pl 0po	11pl 0po	10pl 9po	10pl 6po	10pl 6po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po							
	33	16	11pl 4po	11pl 4po	11pl 0po	10pl 8po	10pl 8po	10pl 6po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	9pl 6po	9pl 6po	9pl 6po	9pl 1po	9pl 1po	9pl 1po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po							
	33	24	9pl 3po	9pl 3po	9pl 3po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 8po	8pl 2po	8pl 2po	8pl 2po	7pl 9po e	7pl 9po e	7pl 9po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e	7pl 1po e							
600S125-54	50	12	17pl 8po	15pl 4po	13pl 0po	16pl 6po	14pl 9po	12pl 6po	15pl 7po	14pl 2po	12pl 0po	14pl 9po	13pl 8po	11pl 7po	14pl 1po	13pl 3po	11pl 2po	13pl 6po	12pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po	10pl 10po							
	50	16	15pl 3po	14pl 0po	11pl 9po	14pl 3po	13pl 4po	11pl 3po	13pl 6po	12pl 10po	10pl 10po	12pl 9po	12pl 6po	10pl 6po	12pl 2po	12pl 1po	10pl 2po	11pl 8po	11pl 8po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po	9pl 10po							
	50	24	12pl 6po	12pl 3po	10pl 3po	11pl 8po	11pl 8po	9pl 10po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	9pl 6po	10pl 6po	10pl 6po	9pl 2po	10pl 0po	10pl 0po	8pl 10po	9pl 6po	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e							
600S162-33	33	12	13pl 7po e	13pl 7po e	12pl 1po	12pl 8po e	12pl 8po e	11pl 7po e	12pl 0po e	12pl 0po e	12pl 0po e	11pl 2po e	11pl 2po e	11pl 2po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 4po e							
	33	16	11pl 9po e	11pl 9po e	11pl 0po e	11pl 0po e	11pl 0po e	10pl 6po e	10pl 4po e	10pl 4po e	10pl 1po e	9pl 10po e	9pl 10po e	9pl 9po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e							
	33	24	9pl 7po e	9pl 7po e	9pl 7po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	9pl 0po e	8pl 6po e	8pl 6po e	8pl 6po e	8pl 2po e	8pl 2po e	8pl 2po e	8pl 1po e	8pl 1po e	8pl 1po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e	7pl 4po e							
600S162-43	33	12	16pl 3po	15pl 8po	13pl 2po	15pl 2po	15pl 0po	12pl 7po	14pl 4po	14pl 4po	12pl 2po	13pl 7po	13pl 7po	11pl 8po	13pl 0po	13pl 0po	11pl 4po	12pl 4po	12pl 4po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po	11pl 0po							
	33	16	14pl 1po	14pl 1po	12pl 0po	13pl 2po	13pl 2po	11pl 6po	12pl 4po	12pl 4po	11pl 0po	11pl 9po e	11pl 9po e	10pl 8po	11pl 3po e	11pl 3po e	10pl 3po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 9po e								
	33	24	11pl 6po e	11pl 6po e	10pl 6po	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 0po e	10pl 2po e	10pl 2po e	9pl 7po e	9pl 7po e	9pl 7po e	9pl 3po e	9pl 2po e	9pl 2po e	9pl 2po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e								
600S162-54	50	12	19pl 2po	16pl 9po	14pl 2po	18pl 4po	16pl 1po	13pl 7po	17pl 8po	15pl 6po	13pl 0po	10pl 7po	12pl 3po	14pl 1po	12pl 6po	16pl 7po	14pl 6po	16pl 1po	14pl 0po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po							
	50	16	17pl 6po	15pl 3po	12pl 10po	16pl 8po	14pl 7po	12pl 3po	16pl 1po	14pl 0po	11pl 9po	15pl 6po	13pl 7po	11pl 4po	15pl 0po	13pl 1po	11pl 1po	14pl 3po	12pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po							
	50	24	15pl 3po	13pl 3po	11pl 3po	14pl 3po	12pl 9po	10pl 9po	13pl 6po	12pl 3po	10pl 4po	12pl 9po	11pl 9po	10pl 0po	12pl 2po	11pl 6po	9pl 8po	11pl 8po	11pl 2po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po							
600S162-68	50	12	20pl 7po	18pl 0po	15pl 2po	19pl 8po	17pl 2po	14pl 6po	19pl 0po	16pl 7po	14pl 0po	18pl 3po	16pl 0po	13pl 6po	17pl 8po	15pl 6po	13pl 1po	17pl 2po	15pl 1po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po	12pl 8po							
	50	16	18pl 8po	16pl 4po	13pl 9po	17pl 10po	15pl 8po	12pl 7po	17pl 2po	15pl 1po	12pl 8po	16pl 7po	14pl 6po	12pl 3po	16pl 1po	14pl 1po	11pl 10po	15pl 8po	13pl 8po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po	11pl 6po							
	50	24	16pl 4po	14pl 3po	12pl 1po	15pl 8po	13pl 8po	11pl 6po	15pl 1po	13pl 2po	11pl 1po	14pl 6po	12pl 8po	10pl 8po	14pl 1po	12pl 3po	10pl 4po	13pl 7po	12pl 0po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po	10pl 1po							
600S162-97	50	12	22pl 10po	20pl 0po	16pl 9po	21pl 10po	19pl 1po	16pl 6po	21pl 0po	18pl 4po	15pl 6po	20pl 3po	17pl 8po	15pl 0po	19pl 8po	17pl 2po	14pl 9po	16pl 8po	14pl 1po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po	11pl 9po							
	50	16	20pl 9po	18pl 1po	15pl 3po	19pl 10po	17pl 4po	14pl 7po	19pl 1po	16pl 8po	14pl 1po	18pl 4po	16pl 1po	13pl 7po	17pl 10po	15pl 7po	13pl 2po	17pl 4po	15pl 2po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po	12pl 9po							
	50	24	18pl 1po	15pl 10po	13pl 4po	17pl 4po	15pl 2po	12pl 9po	16pl 8po	14pl 7po	12pl 3po	16pl 1po	14pl 1po	11pl 10po	15pl 7po	13pl 7po	11pl 6po	15pl 2po	13pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po	11pl 2po							
600S200-33	33	12	14pl 7po e	14pl 7po e	12pl 8po	13pl 7po e	13pl 7po e	12pl 1po e	12pl 10po e	12pl 10po e	11pl 8po e	12pl 2po e	12pl 2po e	11pl 3po e	11pl 7po e	11pl 7po e	10pl 10po e	11pl 1po e	11pl 1po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e							
	33	16	12pl 7po e	12pl 7po e	11pl 6po e	11pl 9po e	11pl 9po e	11pl 0po e	11pl 1po e	11pl 1po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 1po e	10pl 1po e	10pl 1po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e							
	33	24	10pl 3po e	10pl 3po e	10pl 1po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 7po e	9pl 1po e	9pl 1po e	9pl 1po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 7po e	8pl 2po e	8pl 2po e	8pl 2po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e	7pl 10po e							
600S200-43	33	12	17pl 4po	16pl 6po	13pl 0po	16pl 3po	15pl 1po	13pl 3po	15pl 4po	15pl 4po	14pl 1po	12pl 9po	14pl 7po	14pl 7po	12pl 3po	13pl 0po	13pl 0po	11pl 10po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e	11pl 3po e							
	33	16	15pl 1po	15pl 0po	12pl 7po	14pl 1po	14pl 1po	12pl 1po	13pl 3po e	13pl 3po e	11pl 7po	12pl 7po e	12pl 7po e	11pl 2po	12pl 0po	12pl 0po	10pl 9po e	11pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 6po e							
	33	24	12pl 3po e	12pl 3po e	11pl 0po	11pl 6po e	11pl 6po e	10pl 6po e	10pl 1po e	10pl 1po e	10pl 1po e	9pl 9po e	9pl 9po e	9pl 9po e	9pl 9po e	9pl 9po e	9pl 9po e	9pl 6po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e	9pl 4po e							
600S200-54	50	12	20pl 2po	17pl 8po	14pl 10po	19pl 3po	16pl 10po	14pl 3po	18pl 7po	16pl 2po	13pl 8po	18pl 0po	15pl 8po	13pl 2po	17pl 4po	15pl 2po	12pl 9po	16pl 10po	14pl 9po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po	12pl 6po							
	50	16	18pl 4po	16pl 1po																																	

Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	19pi 0po e	19pi 0po e	16pi 6po e	17pi 9po e	17pi 9po e	15pi 9po e	16pi 8po e	16pi 8po e	15pi 1po e	15pi 10po e	15pi 10po e	14pi 7po e	15pi 1po e	15pi 1po e	14pi 2po e	14pi 6po e	14pi 6po e	13pi 9po e
	33	16	16pi 4po e	16pi 4po e	15pi 0po e	15pi 4po e	15pi 4po e	14pi 3po e	14pi 6po e	14pi 6po e	13pi 9po e	13pi 9po e	13pi 9po e	13pi 3po e	13pi 1po e	13pi 1po e	12pi 10po e	12pi 7po e	12pi 7po e	12pi 6po e
	33	24	13pi 4po e	13pi 4po e	13pi 1po e	12pi 7po e	12pi 7po e	12pi 8po e	11pi 9po e	11pi 9po e	11pi 2po e	11pi 2po e	11pi 2po e	10pi 8po e	10pi 8po e	10pi 8po e	10pi 3po e	10pi 3po e	10pi 3po e	10pi 3po e
800S162-54	50	12	24pi 0po	21pi 0po	17pi 8po	23pi 0po	20pi 1po	16pi 10po	22pi 1po	19pi 3po	16pi 3po	21pi 2po	18pi 7po	15pi 8po	20pi 2po	18pi 1po	15pi 2po	19pi 3po e	17pi 6po	14pi 9po
	50	16	21pi 9po	19pi 1po	16pi 1po	20pi 6po	18pi 2po	15pi 4po	19pi 3po e	17pi 6po	14pi 9po	18pi 3po e	16pi 10po	14pi 3po	17pi 6po e	16pi 4po e	13pi 9po	16pi 8po e	15pi 10po e	13pi 4po
	50	24	17pi 10po e	16pi 8po e	14pi 1po	16pi 8po e	15pi 10po e	13pi 4po	15pi 9po e	15pi 3po e	12pi 10po e	15pi 0po e	14pi 9po e	12pi 6po e	14pi 3po e	14pi 3po e	12pi 1po e	13pi 8po e	13pi 8po e	11pi 8po e
800S162-68	50	12	26pi 0po	22pi 8po	19pi 2po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	23pi 10po	20pi 10po	17pi 7po	23pi 1po	20pi 2po	17pi 0po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	21pi 8po	19pi 0po	16pi 0po
	50	16	23pi 7po	20pi 7po	17pi 4po	22pi 7po	19pi 8po	16pi 7po	21pi 8po	19pi 0po	16pi 0po	21pi 0po	18pi 3po	15pi 6po	20pi 3po	17pi 8po	15pi 0po	19pi 7po	17pi 2po	14pi 8po
	50	24	20pi 7po	18pi 0po	15pi 2po	19pi 7po	17pi 2po	14pi 6po	18pi 6po	16pi 7po	14pi 0po	17pi 6po	16pi 0po	13pi 6po	16pi 8po e	15pi 6po	13pi 1po	16pi 0po e	15pi 1po e	12pi 8po
800S162-97	50	12	28pi 10po	25pi 3po	21pi 3po	27pi 6po	24pi 2po	20pi 4po	26pi 1po	23pi 2po	19pi 7po	25pi 8po	22pi 4po	18pi 10po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	24pi 2po	21pi 1po	17pi 9po
	50	16	26pi 3po	23pi 0po	19pi 4po	25pi 1po	22pi 0po	18pi 6po	24pi 2po	21pi 1po	17pi 9po	23pi 3po	20pi 4po	17pi 2po	22pi 7po	19pi 8po	16pi 8po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po
	50	24	23pi 0po	20pi 1po	16pi 10po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	20pi 4po	17pi 9po	15pi 0po	19pi 2po	17pi 3po	14pi 7po	19pi 2po	16pi 9po	14pi 1po
800S200-43	33	12	20pi 4po e	20pi 4po e	17pi 4po e	19pi 1po e	19pi 1po e	16pi 8po e	18pi 0po e	18pi 0po e	16pi 0po e	17pi 1po e	17pi 1po e	15pi 6po e	16pi 3po e	16pi 3po e	15pi 0po e	15pi 7po e	15pi 7po e	14pi 7po e
	33	16	17pi 8po e	17pi 8po e	15pi 9po e	16pi 6po e	16pi 6po e	15pi 1po e	15pi 7po e	15pi 7po e	14pi 9po e	14pi 9po e	14pi 1po e	14pi 1po e	14pi 1po e	14pi 1po e	13pi 7po e	13pi 6po e	13pi 6po e	13pi 2po e
	33	24	14pi 4po e	14pi 4po e	13pi 9po e	13pi 6po e	13pi 6po e	13pi 2po e	12pi 8po e	12pi 8po e	12pi 8po e	12pi 1po e	12pi 1po e	12pi 1po e	11pi 6po e	11pi 6po e	11pi 6po e	11pi 0po e	11pi 0po e	11pi 0po e
800S200-54	50	12	25pi 4po	22pi 2po	18pi 8po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po	23pi 4po	20pi 4po	17pi 2po	22pi 7po	19pi 8po	16pi 7po	21pi 7po e	19pi 1po	16pi 1po	20pi 8po e	18pi 6po	15pi 7po
	50	16	23pi 1po	20pi 2po	17pi 0po	22pi 0po e	19pi 3po	16pi 3po	20pi 8po e	18pi 6po	15pi 7po	19pi 8po e	17pi 10po e	15pi 1po	18pi 8po e	17pi 3po e	14pi 7po	17pi 10po e	16pi 9po e	14pi 2po
	50	24	19pi 2po e	17pi 7po e	14pi 10po	17pi 10po e	16pi 9po e	14pi 2po	16pi 10po e	16pi 2po e	13pi 8po e	16pi 0po e	15pi 7po e	13pi 2po e	15pi 3po e	15pi 1po e	12pi 9po e	14pi 8po e	14pi 8po e	12pi 4po e
800S200-68	50	12	27pi 3po	23pi 9po	20pi 1po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	25pi 1po	21pi 10po	18pi 6po	24pi 2po	21pi 2po	17pi 9po	23pi 6po	20pi 6po	17pi 3po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po
	50	16	24pi 9po	21pi 7po	18pi 3po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	21pi 3po	18pi 7po	15pi 8po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po
	50	24	21pi 7po	18pi 10po	16pi 0po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po	19pi 9po e	17pi 4po	14pi 8po	18pi 9po e	16pi 9po	14pi 2po	17pi 10po e	16pi 3po e	13pi 8po	17pi 1po e	15pi 9po e	13pi 3po
800S200-97	50	12	30pi 3po	26pi 6po	22pi 4po	29pi 0po	25pi 3po	21pi 4po	27pi 10po	24pi 4po	20pi 7po	26pi 10po	23pi 6po	19pi 9po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	25pi 3po	22pi 1po	18pi 8po
	50	16	27pi 7po	24pi 1po	20pi 3po	26pi 4po	23pi 0po	19pi 4po	25pi 3po	22pi 1po	18pi 8po	24pi 6po	21pi 4po	18pi 0po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	23pi 0po	20pi 1po	17pi 0po
	50	24	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po	23pi 0po	20pi 1po	17pi 0po	22pi 1po	19pi 3po	16pi 3po	21pi 4po	18pi 8po	15pi 9po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po	20pi 1po	17pi 7po	14pi 9po
800S250-43	33	12	20pi 10po e	20pi 10po e	18pi 1po e	19pi 6po e	19pi 6po e	17pi 3po e	18pi 4po e	18pi 4po e	16pi 8po e	17pi 6po e	17pi 6po e	16pi 1po e	16pi 8po e	16pi 8po e	15pi 7po e	16pi 0po e	16pi 0po e	15pi 1po e
	33	16	18pi 1po e	18pi 1po e	16pi 6po e	16pi 10po e	16pi 10po e	15pi 9po e	16pi 0po e	16pi 0po e	15pi 1po e	15pi 1po e	15pi 1po e	14pi 7po e	14pi 4po e	14pi 4po e	14pi 2po e	13pi 9po e	13pi 9po e	13pi 9po e
	33	24	14pi 9po e	14pi 9po e	14pi 4po e	13pi 9po e	13pi 9po e	13pi 9po e	13pi 0po e	13pi 0po e	13pi 0po e	12pi 4po e	12pi 4po e	12pi 4po e	11pi 9po e	11pi 9po e	11pi 9po e	11pi 3po e	11pi 3po e	11pi 3po e
800S250-54	50	12	26pi 1po	22pi 9po	19pi 3po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po	24pi 0po	21pi 0po	17pi 8po	23pi 2po e	20pi 3po	17pi 1po	22pi 2po e	19pi 7po	16pi 7po	21pi 2po e	19pi 1po	16pi 1po
	50	16	23pi 9po	20pi 8po	17pi 6po	22pi 6po e	19pi 9po	16pi 8po	21pi 2po e	19pi 1po	16pi 1po	20pi 1po e	18pi 4po e	15pi 6po	19pi 2po e	17pi 9po e	15pi 1po	18pi 4po e	17pi 3po e	14pi 7po e
	50	24	19pi 7po e	18pi 1po e	15pi 3po	18pi 4po e	17pi 3po e	14pi 7po e	17pi 3po e	16pi 8po e	14pi 1po e	16pi 4po e	16pi 1po e	13pi 7po e	15pi 8po e	15pi 7po e	13pi 2po e	15pi 0po e	15pi 0po e	12pi 9po e
800S250-68	50	12	28pi 3po	24pi 9po	20pi 10po	27pi 1po	23pi 8po	20pi 0po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	25pi 2po	22pi 0po	18pi 6po	24pi 4po	21pi 3po	18pi 0po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po
	50	16	25pi 9po	22pi 6po	19pi 0po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 2po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	22pi 10po	20pi 0po	16pi 10po	22pi 2po	19pi 4po	16pi 3po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 10po
	50	24	22pi 6po	19pi 8po	16pi 7po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 10po	20pi 3po e	18pi 1po	15pi 2po	19pi 2po e	17pi 6po	14pi 8po	18pi 3po e	16pi 10po e	14pi 3po	17pi 7po e	16pi 4po e	13pi 10po
800S250-97	50	12	31pi 8po	27pi 8po	23pi 4po	30pi 3po	26pi 6po	22pi 3po	29pi 2po	25pi 6po	21pi 6po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 8po	27pi 3po	23pi 9po	20pi 1po	26pi 6po	23pi 1po	19pi 6po
	50	16	28pi 9po	25pi 2po	21pi 2po	27pi 7po	24pi 1po	20pi 3po	26pi 6po	23pi 1po	19pi 6po	25pi 7po	22pi 3po	18pi 9po	24pi 9po	21pi 7po	18pi 3po	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po
	50	24	25pi 2po	22pi 0po	18pi 6po	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po	23pi 1po	20pi 2po	17pi 1po	22pi 3po	19pi 6po	16pi 6po	21pi 7po	18pi 10po	15pi 10po	21pi 0po	18pi 4po	15pi 6po
800S300-43	33	12	21pi 2po e	21pi 2po e	18pi 6po e	19pi 9po e	19pi 9po e	17pi 8po e	18pi 8po e	18pi 8po e	17pi 1po e	17pi 8po e	17pi 8po e	16pi 6po e	16pi 10po e	16pi 10po e	16pi 0po e	16pi 2po e	16pi 2po e	15pi 6po e
	33	16	18pi 4po e	18pi 4po e	16pi 9po e	17pi 2po e	17pi 2po e	16pi 1po e	16pi 2po e	16pi 2po e	15pi 6po e	15pi 4po e	15pi 4po e	15pi 0po e	14pi 7po e	14pi 7po e	14pi 6po e	14pi 0po e	14pi 0po e	14pi 0po e
	33	24	15pi 0po e	15pi 0po e	14pi 8po e	14pi 0po e	14pi 0po e	14pi 0po e	13pi 2po e	13pi 2po e	13pi 2po e	12pi 6po e	12pi 6po e	12pi 6po e	12pi 0po e	12pi 0po e	12pi 0po e	11pi 4po e	11pi 4po e	11pi 4po e
800S300-54	50	12	26pi 8po	23pi 4po	19pi 8po	25pi 7po	22pi 3po	18pi 9po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	23pi 7po e	20pi 8po	17pi 6po	22pi 6po e	20pi 1po	16pi 10po	21pi 6po e	19pi 6po e	16pi 6po
	50	16	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po	22pi 9po e	20pi 3po	17pi 1po	21pi 6po e	19pi 6po e	16pi 6po	20pi 4po e	18pi 9po e	15pi 10po	19pi 6po e	18pi 2po e	15pi 4po	18pi 7po e	17pi 8po e	15pi 0po e
	50	24	19pi 10po e	18pi 6po e	15pi 7po	18pi 7po e	17pi 8po e	15pi 0po e	17pi 7po e	17pi 0po e	14pi 4po e	16pi 8po e	16pi 6po e	13pi 10po e	15pi 10po e	15pi 10po e	13pi 4po e	15pi 2po e	15pi 2po e	13pi 1po e
800S300-68	50	12	29pi 1po	25pi 4po	21pi 4po	27pi 9po	24pi 3po	20pi 6po	26pi 8po	23pi 3po	19pi 8po	25pi 9po	22pi 6po	19pi 0po	25pi 0po	21pi 9po	18pi 4po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po
	50	16	26pi 4po	23pi 1po	19pi 4po	25pi 2po	22pi 1po	18pi 7po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po	23pi 4po	20pi 6po	17pi 3po	22pi 8po	19pi 8po	16pi 8po	21pi 10po	19pi 3po	16pi 3po
	50	24	23pi 1po	20pi 1po	17pi 0po	21pi 10po	19pi 3po	16pi 3po	20pi 7po e	18pi 6po	15pi 7po	19pi 7po e	17pi 10po e	15pi 1po	18pi 7po e	17pi 3po e	14pi 7po	17pi 10po e	16pi 9po e	14pi 2po
800S300-97	50	12	32pi 9po	28pi 7po	24pi 1po	31pi 3po	27pi 4po	23pi 1po	30pi 1po	26pi 3po	22pi 2po	29pi 1po	25pi 4po	21pi 4po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 9po	27pi 4po	23pi 10po	20pi 2po
	50	16	29pi 9po	26pi 0po	21pi 10po	28pi 6po	24pi 10po	21pi 0po	27pi 4po	23pi 10po	20pi 2po	26pi 4po	23pi 1po	19pi 6po	25pi 7po	22pi 4po	18pi 10po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po
	50	24	26pi 0po	22pi 8po	19pi 2po	24pi 10po	21pi 8po	18pi 3po	23pi 10po	20pi 10po	17pi 7po	23pi 1po	20pi 2po	17pi 0po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	21pi 8po	19pi 0po	16pi 0po

NOTES :

- 1) $p = L_e (qG_C C_e)$; L_e 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 (pi-po)

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	21pi 7po	21pi 7po	21pi 7po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 1po	12pi 6po	12pi 6po	12pi 6po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 7po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 9po
	33	16	18pi 8po	18pi 8po	18pi 8po	13pi 2po	13pi 2po	13pi 2po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 4po	8pi 4po	8pi 4po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 7po
	33	24	15pi 3po	15pi 3po	15pi 3po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 9po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 7po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 1po	6pi 1po	6pi 1po
362S125-43	33	12	25pi 10po	25pi 10po	24pi 7po	18pi 3po	18pi 3po	16pi 4po	15pi 0po	15pi 0po	14pi 4po	13pi 0po	13pi 0po	13pi 0po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po
	33	16	22pi 4po	22pi 4po	22pi 3po	15pi 10po	15pi 10po	14pi 10po	13pi 0po	13pi 0po	13pi 0po	11pi 2po	11pi 2po	11pi 2po	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po
	33	24	18pi 3po	18pi 3po	18pi 3po	13pi 0po	13pi 0po	13pi 0po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po	8pi 2po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po
362S125-54	50	12	34pi 6po	30pi 1po	26pi 3po	23pi 10po	20pi 10po	17pi 7po	19pi 10po	18pi 2po	15pi 4po	17pi 2po	16pi 6po	14pi 0po	15pi 4po	15pi 4po	13pi 0po	14pi 1po	14pi 1po	12pi 2po
	50	16	29pi 10po	27pi 3po	23pi 10po	21pi 1po	18pi 10po	16pi 0po	17pi 2po	16pi 6po	14pi 0po	14pi 10po	14pi 10po	12pi 8po	13pi 4po	13pi 4po	11pi 9po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 1po
	50	24	24pi 4po	23pi 10po	20pi 10po	17pi 2po	16pi 6po	14pi 0po	14pi 1po	14pi 1po	12pi 2po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 1po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 3po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 8po
362S162-33	33	12	27pi 2po	27pi 2po	24pi 9po	19pi 1po	19pi 1po	16pi 7po	15pi 6po	15pi 6po	14pi 6po	13pi 3po	13pi 3po	13pi 2po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 9po	10pi 8po	10pi 8po	10pi 8po
	33	16	23pi 7po	23pi 7po	22pi 6po	16pi 6po	16pi 6po	15pi 1po	13pi 3po	13pi 3po	13pi 2po	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po
	33	24	19pi 1po	19pi 1po	19pi 1po	13pi 3po	13pi 3po	13pi 2po	10pi 8po	10pi 8po	10pi 8po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 0po	8pi 0po	8pi 0po	7pi 2po	7pi 2po	7pi 2po
362S162-43	33	12	32pi 2po	30pi 10po	27pi 0po	22pi 7po	21pi 4po	18pi 1po	18pi 3po	18pi 3po	15pi 9po	15pi 9po	15pi 9po	14pi 3po	14pi 0po	14pi 0po	13pi 3po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 6po
	33	16	27pi 9po	27pi 9po	24pi 6po	19pi 6po	19pi 6po	16pi 4po	15pi 9po	15pi 9po	14pi 3po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 0po	12pi 0po	12pi 0po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po
	33	24	22pi 7po	22pi 7po	21pi 4po	15pi 9po	15pi 9po	14pi 3po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 6po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po
362S162-54	50	12	41pi 8po	33pi 1po	28pi 10po	26pi 3po	22pi 10po	19pi 4po	22pi 10po	20pi 0po	16pi 10po	20pi 9po	18pi 2po	15pi 4po	19pi 0po	16pi 10po	14pi 3po	17pi 2po	15pi 10po	13pi 4po
	50	16	37pi 1po	30pi 1po	26pi 3po	23pi 10po	20pi 9po	17pi 7po	20pi 9po	18pi 2po	15pi 4po	18pi 3po	16pi 6po	14pi 0po	16pi 3po	15pi 4po	13pi 0po	14pi 9po	14pi 6po	12pi 2po
	50	24	30pi 3po	26pi 3po	22pi 10po	20pi 9po	18pi 2po	15pi 4po	17pi 2po	15pi 10po	13pi 4po	14pi 9po	14pi 6po	12pi 2po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 9po	10pi 8po
362S162-68	50	12	44pi 7po	35pi 4po	30pi 10po	28pi 1po	24pi 7po	20pi 8po	24pi 7po	21pi 4po	18pi 1po	22pi 3po	19pi 6po	16pi 4po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po	19pi 4po	17pi 0po	14pi 4po
	50	16	40pi 6po	32pi 2po	28pi 1po	25pi 6po	22pi 3po	18pi 9po	22pi 3po	19pi 6po	16pi 4po	20pi 3po	17pi 8po	14pi 10po	18pi 3po	16pi 4po	13pi 10po	16pi 7po	15pi 6po	13pi 0po
	50	24	34pi 7po	28pi 1po	24pi 7po	22pi 3po	19pi 6po	16pi 4po	19pi 4po	17pi 0po	14pi 4po	16pi 6po	13pi 0po	14pi 7po	14pi 7po	14pi 7po	13pi 1po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 4po
362S162-97	50	12	49pi 2po	39pi 1po	34pi 1po	31pi 0po	27pi 1po	22pi 9po	27pi 1po	23pi 8po	20pi 0po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	22pi 9po	20pi 0po	16pi 9po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 9po
	50	16	44pi 8po	35pi 6po	31pi 0po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 9po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	20pi 9po	18pi 1po	15pi 3po	19pi 6po	17pi 1po	14pi 4po
	50	24	39pi 1po	31pi 0po	27pi 1po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 9po	19pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 1po	15pi 9po	13pi 4po	15pi 2po	14pi 10po	12pi 7po
362S200-33	33	12	28pi 7po	28pi 7po	26pi 0po	20pi 0po	20pi 0po	17pi 4po	16pi 2po	16pi 2po	15pi 2po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 9po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 2po	11pi 2po	11pi 2po
	33	16	24pi 8po	24pi 8po	23pi 7po	17pi 2po	17pi 2po	15pi 9po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 9po	11pi 10po	11pi 10po	11pi 10po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 6po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 6po
	33	24	20pi 0po	20pi 0po	20pi 0po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 9po	11pi 2po	11pi 2po	11pi 2po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 6po	8pi 3po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po
362S200-43	33	12	34pi 6po	32pi 7po	28pi 6po	24pi 2po	22pi 7po	19pi 1po	19pi 7po	16pi 8po	16pi 8po	16pi 9po	15pi 1po	14pi 4po	14pi 10po	14pi 10po	14pi 1po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 2po
	33	16	29pi 9po	29pi 7po	25pi 10po	20pi 9po	20pi 7po	17pi 3po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 1po	14pi 4po	14pi 4po	13pi 9po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 9po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po
	33	24	24pi 2po	24pi 2po	22pi 7po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 1po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 2po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 2po	10pi 2po	10pi 2po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po
362S200-54	50	12	44pi 1po	35pi 0po	30pi 7po	27pi 9po	24pi 3po	20pi 6po	24pi 3po	21pi 2po	17pi 10po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	19pi 10po	17pi 10po	15pi 1po	18pi 0po	16pi 9po	14pi 2po
	50	16	39pi 3po	31pi 9po	27pi 9po	25pi 2po	22pi 0po	18pi 7po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	19pi 2po	17pi 6po	14pi 8po	17pi 0po	16pi 2po	13pi 8po	15pi 4po	15pi 3po	12pi 10po
	50	24	32pi 0po	27pi 9po	24pi 3po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	18pi 0po	16pi 9po	14pi 2po	15pi 4po	15pi 3po	12pi 10po	13pi 7po	13pi 7po	12pi 0po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 3po
362S200-68	50	12	47pi 2po	37pi 6po	32pi 8po	29pi 8po	26pi 0po	21pi 10po	26pi 0po	22pi 8po	19pi 1po	23pi 7po	20pi 7po	17pi 4po	21pi 10po	19pi 1po	16pi 1po	20pi 7po	18pi 0po	15pi 2po
	50	16	42pi 10po	34pi 0po	29pi 8po	27pi 0po	23pi 7po	19pi 10po	23pi 7po	20pi 7po	17pi 4po	18pi 8po	15pi 9po	19pi 7po	17pi 4po	14pi 8po	17pi 8po	16pi 4po	13pi 9po	13pi 9po
	50	24	37pi 2po	29pi 8po	26pi 0po	23pi 7po	20pi 7po	17pi 4po	20pi 7po	18pi 0po	15pi 2po	17pi 8po	16pi 4po	13pi 9po	15pi 7po	15pi 2po	12pi 9po	14pi 0po	14pi 0po	12pi 1po
362S200-97	50	12	52pi 2po	41pi 4po	36pi 2po	32pi 10po	28pi 8po	24pi 2po	28pi 8po	25pi 1po	21pi 2po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	24pi 2po	21pi 2po	17pi 10po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po
	50	16	47pi 4po	37pi 7po	32pi 10po	29pi 10po	26pi 1po	22pi 0po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	23pi 8po	20pi 8po	17pi 6po	22pi 0po	19pi 2po	16pi 2po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po
	50	24	41pi 4po	32pi 10po	28pi 8po	26pi 1po	22pi 9po	19pi 2po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po	18pi 0po	16pi 9po	14pi 2po	15pi 10po	15pi 9po	13pi 3po
362S250-33	33	12	29pi 7po	29pi 7po	27pi 1po	20pi 8po	20pi 8po	18pi 1po	16pi 8po	16pi 8po	15pi 9po	14pi 4po	14pi 4po	14pi 4po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po
	33	16	25pi 6po	25pi 6po	24pi 7po	17pi 9po	17pi 9po	16pi 6po	14pi 4po	14pi 4po	14pi 4po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po
	33	24	20pi 8po	20pi 8po	20pi 8po	14pi 4po	14pi 4po	14pi 4po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 8po	7pi 8po	7pi 8po
362S250-43	33	12	35pi 3po	34pi 3po	30pi 9po	24pi 9po	23pi 9po	20pi 1po	20pi 1po	20pi 1po	17pi 6po	17pi 6po	15pi 10po	15pi 10po	15pi 3po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 10po
	33	16	30pi 6po	30pi 6po	27pi 2po	21pi 4po	21pi 4po	18pi 2po	17pi 2po	17pi 2po	15pi 10po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 6po	13pi 1po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 9po
	33	24	24pi 9po	24pi 9po	23pi 9po	17pi 2po	17pi 2po	15pi 10po	13pi 10po	13pi 10po	13pi 10po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 9po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 4po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po
362S250-54	50	12	45pi 10po	36pi 4po	31pi 9po	28pi 10po	25pi 2po	21pi 3po	25pi 2po	22pi 0po	18pi 7po	22pi 10po	20pi 0po	16pi 10po	20pi 3po	18pi 7po	15pi 8po	18pi 6po	17pi 6po	14pi 9po
	50	16	40pi 3po	33pi 1po	28pi 10po	26pi 2po	22pi 10po	19pi 3po	22pi 10po	20pi 0po	16pi 10po	19pi 8po	18pi 2po	15pi 3po	17pi 4po	16pi 10po	14pi 2po	15pi 9po	15pi 9po	13pi 4po
	50	24	32pi 9po	28pi 10po	25pi 2po	22pi 10po	20pi 0po	16pi 10po	18pi 6po	17pi 6po										

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf			
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	22pi 9po	22pi 9po	22pi 9po	16pi 2po	16pi 2po	16pi 2po	13pi 2po	13pi 2po	13pi 2po	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	10pi 2po	10pi 2po	10pi 2po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po	
	33	16	19pi 9po	19pi 9po	19pi 9po	14pi 0po	14pi 0po	14pi 0po	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 10po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 1po i	8pi 1po i	8pi 1po i	
	33	24	16pi 2po	16pi 2po	16pi 2po	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 1po i	8pi 1po i	8pi 1po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i	
400S125-43	33	12	27pi 6po	27pi 6po	26pi 6po	19pi 4po	19pi 4po	17pi 9po	15pi 10po	15pi 10po	15pi 6po	13pi 9po	13pi 9po	13pi 9po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 2po	11pi 2po	11pi 2po	
	33	16	23pi 9po	23pi 9po	23pi 9po	16pi 9po	16pi 9po	16pi 1po	13pi 9po	13pi 9po	13pi 9po	11pi 10po	11pi 10po	11pi 10po	10pi 8po	10pi 8po	10pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	
	33	24	19pi 4po	19pi 4po	19pi 4po	13pi 9po	13pi 9po	13pi 9po	11pi 2po	11pi 2po	11pi 2po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	8pi 8po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po	
400S125-54	50	12	36pi 8po	32pi 6po	28pi 4po	25pi 9po	22pi 6po	19pi 0po	21pi 2po	19pi 8po	16pi 7po	18pi 3po	17pi 10po	15pi 1po	16pi 4po	16pi 4po	14pi 0po	15pi 0po	15pi 0po	13pi 2po	
	50	16	31pi 9po	29pi 6po	25pi 9po	22pi 6po	20pi 6po	17pi 3po	18pi 3po	17pi 10po	15pi 1po	15pi 10po	15pi 10po	13pi 8po	14pi 2po	14pi 2po	12pi 8po	13pi 0po	13pi 0po	12pi 0po	
	50	24	25pi 10po	25pi 9po	22pi 6po	18pi 3po	17pi 10po	15pi 1po	15pi 0po	15pi 0po	13pi 2po	13pi 0po	13pi 0po	12pi 0po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 1po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 6po	
400S162-33	33	12	28pi 9po	28pi 9po	26pi 9po	20pi 3po	20pi 3po	17pi 10po	16pi 4po	16pi 4po	15pi 8po	14pi 1po	14pi 1po	14pi 1po	12pi 7po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 4po i	11pi 4po i	11pi 4po i	
	33	16	24pi 10po	24pi 10po	24pi 3po	17pi 6po	17pi 6po	16pi 3po	14pi 1po	14pi 1po	14pi 1po	12pi 1po i	12pi 1po i	12pi 1po i	10pi 8po i	10pi 8po i	10pi 8po i	9pi 8po i	9pi 8po i	9pi 8po i	
	33	24	20pi 3po	20pi 3po	20pi 3po	14pi 1po	14pi 1po	14pi 1po	11pi 4po i	11pi 4po i	11pi 4po i	9pi 8po i	9pi 8po i	9pi 8po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 7po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	
400S162-43	33	12	34pi 1po	33pi 3po	29pi 1po	24pi 0po	23pi 1po	19pi 6po	19pi 6po	19pi 6po	17pi 0po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 6po	15pi 0po	15pi 0po	14pi 4po	13pi 7po	13pi 7po	13pi 6po	
	33	16	29pi 6po	29pi 6po	26pi 6po	20pi 8po	20pi 8po	17pi 8po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 6po	14pi 6po	14pi 6po	14pi 1po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 9po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	
	33	24	24pi 0po	24pi 0po	23pi 1po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 6po	13pi 7po	13pi 7po	13pi 6po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 3po	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i	
400S162-54	50	12	45pi 0po	35pi 8po	31pi 2po	28pi 4po	24pi 9po	20pi 10po	24pi 9po	21pi 7po	18pi 3po	22pi 6po	19pi 8po	16pi 7po	20pi 3po	18pi 3po	15pi 4po	18pi 4po	17pi 2po	14pi 6po	
	50	16	39pi 3po	32pi 6po	28pi 4po	25pi 9po	22pi 6po	19pi 0po	22pi 6po	19pi 8po	16pi 7po	19pi 7po	17pi 10po	15pi 1po	17pi 4po	16pi 7po	14pi 0po	15pi 9po	15pi 7po	13pi 2po	
	50	24	32pi 1po	28pi 4po	24pi 9po	22pi 6po	19pi 8po	16pi 7po	18pi 4po	17pi 2po	14pi 6po	15pi 9po	15pi 7po	13pi 2po	14pi 0po	14pi 0po	12pi 2po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 6po	
400S162-68	50	12	48pi 2po	38pi 2po	33pi 4po	30pi 4po	26pi 6po	22pi 4po	26pi 6po	23pi 2po	19pi 6po	24pi 1po	21pi 0po	19pi 6po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	21pi 0po	18pi 4po	15pi 6po	
	50	16	43pi 9po	34pi 8po	30pi 4po	27pi 7po	24pi 1po	20pi 3po	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po	21pi 10po	19pi 1po	16pi 1po	19pi 9po	17pi 8po	15pi 0po	18pi 0po	16pi 8po	14pi 1po	
	50	24	36pi 10po	30pi 4po	26pi 6po	24pi 1po	21pi 0po	17pi 8po	21pi 0po	18pi 4po	15pi 6po	18pi 0po	16pi 8po	14pi 1po	15pi 10po	15pi 6po	13pi 1po	14pi 4po	14pi 4po	12pi 3po	
400S162-97	50	12	53pi 2po	42pi 2po	36pi 10po	33pi 6po	29pi 3po	24pi 8po	29pi 3po	25pi 7po	21pi 7po	26pi 7po	23pi 2po	19pi 7po	24pi 8po	21pi 7po	18pi 2po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	
	50	16	48pi 3po	38pi 4po	33pi 6po	30pi 6po	26pi 7po	22pi 4po	26pi 7po	23pi 2po	19pi 7po	24pi 2po	21pi 1po	17pi 9po	22pi 4po	19pi 7po	16pi 6po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	
	50	24	42pi 2po	33pi 6po	29pi 3po	26pi 7po	23pi 2po	19pi 7po	23pi 2po	20pi 3po	17pi 1po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	19pi 4po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	
400S200-33	33	12	30pi 2po	30pi 2po	28pi 1po	21pi 2po	21pi 2po	18pi 9po	17pi 2po	17pi 2po	16pi 4po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	13pi 1po i	13pi 1po i	13pi 1po i	11pi 10po	11pi 10po	11pi 10po
	33	16	26pi 1po	26pi 1po	25pi 6po	18pi 3po	18pi 3po	17pi 1po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 2po i	11pi 2po i	11pi 2po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	
	33	24	21pi 2po	21pi 2po	21pi 2po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	11pi 10po	11pi 10po	11pi 10po	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 0po i	8pi 0po i	8pi 0po i	
400S200-43	33	12	36pi 7po	35pi 2po	30pi 8po	25pi 8po	24pi 4po	20pi 7po	20pi 9po	20pi 9po	18pi 0po	17pi 10po	17pi 10po	16pi 3po	16pi 0po	16pi 0po	15pi 2po	14pi 6po	14pi 6po	14pi 3po	
	33	16	31pi 7po	31pi 7po	27pi 10po	22pi 2po	22pi 2po	18pi 8po	17pi 10po	17pi 10po	16pi 3po	15pi 4po	15pi 4po	14pi 9po	13pi 8po	13pi 8po	13pi 8po	12pi 4po	12pi 4po	12pi 4po	
	33	24	25pi 8po	25pi 8po	24pi 4po	17pi 10po	16pi 3po	14pi 6po	14pi 6po	14pi 6po	14pi 3po	12pi 4po	12pi 4po	12pi 4po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	9pi 10po i	9pi 10po i	9pi 10po i	
400S200-54	50	12	47pi 6po	37pi 8po	33pi 0po	29pi 10po	26pi 2po	22pi 1po	26pi 2po	22pi 9po	19pi 3po	23pi 9po	20pi 9po	17pi 6po	21pi 2po	19pi 3po	16pi 3po	19pi 2po	18pi 1po	15pi 3po	
	50	16	41pi 8po	34pi 3po	29pi 10po	23pi 9po	20pi 0po	20pi 0po	23pi 9po	20pi 9po	17pi 6po	20pi 6po	18pi 10po	15pi 10po	18pi 2po	17pi 6po	14pi 9po	16pi 6po	16pi 6po	13pi 10po	
	50	24	34pi 0po	29pi 10po	26pi 2po	23pi 9po	20pi 9po	17pi 6po	19pi 2po	18pi 1po	15pi 3po	16pi 6po	16pi 6po	13pi 10po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 10po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po	
400S200-68	50	12	50pi 10po	40pi 4po	35pi 3po	32pi 1po	28pi 0po	23pi 7po	28pi 0po	24pi 6po	20pi 7po	25pi 6po	22pi 2po	18pi 9po	23pi 7po	20pi 7po	17pi 4po	22pi 2po	19pi 4po	16pi 4po	
	50	16	46pi 3po	36pi 8po	32pi 1po	29pi 1po	25pi 6po	21pi 6po	25pi 6po	22pi 2po	18pi 9po	23pi 1po	20pi 2po	17pi 0po	21pi 2po	18pi 9po	15pi 9po	19pi 2po	17pi 8po	14pi 10po	
	50	24	39pi 8po	32pi 1po	28pi 0po	25pi 6po	22pi 2po	18pi 9po	22pi 2po	19pi 4po	16pi 4po	19pi 2po	17pi 8po	14pi 10po	17pi 0po	16pi 4po	13pi 9po	15pi 4po	15pi 4po	13pi 0po	
400S200-97	50	12	56pi 4po	44pi 8po	39pi 1po	35pi 6po	31pi 0po	26pi 2po	31pi 0po	27pi 1po	22pi 10po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 9po	26pi 2po	22pi 10po	19pi 3po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	
	50	16	51pi 2po	40pi 7po	35pi 6po	32pi 3po	28pi 2po	23pi 9po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 9po	25pi 7po	22pi 4po	18pi 10po	23pi 9po	20pi 9po	17pi 6po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	
	50	24	44pi 8po	35pi 6po	31pi 0po	28pi 2po	24pi 7po	20pi 9po	24pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	22pi 1po	19pi 6po	16pi 6po	20pi 7po	18pi 1po	15pi 9po	18pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	
400S250-33	33	12	31pi 3po	31pi 3po	29pi 1po	21pi 10po	21pi 10po	19pi 6po	17pi 9po	17pi 9po	17pi 0po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 3po	13pi 6po i	13pi 6po i	13pi 6po i	12pi 3po i	12pi 3po i	12pi 3po i	
	33	16	27pi 0po	27pi 0po	26pi 6po	18pi 10po	18pi 10po	17pi 8po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 3po	13pi 1po i	13pi 1po i	13pi 1po i	11pi 7po i	11pi 7po i	11pi 7po i	10pi 4po i	10pi 4po i	10pi 4po i	
	33	24	21pi 10po	21pi 10po	21pi 10po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 3po	12pi 3po i	12pi 3po i	12pi 3po i	10pi 4po i	10pi 4po i	10pi 4po i	9pi 2po i	9pi 2po i	9pi 2po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	
400S250-43	33	12	37pi 6po	37pi 0po	32pi 3po	26pi 3po	25pi 7po	21pi 7po	21pi 4po	21pi 4po	18pi 10po	18pi 4po	18pi 4po	17pi 2po	16pi 3po	16pi 3po	15pi 10po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	
	33	16	32pi 4po	32pi 4po	29pi 3po	22pi 8po	22pi 8po	19pi 7po	18pi 4po	18pi 4po	17pi 2po	15pi 9po	15pi 9po	15pi 7po	14pi 0po	14pi 0po	14pi 0po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	
	33	24	26pi 3po	26pi 3po	25pi 7po	18pi 4po	18pi 4po	17pi 2po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 2po i	11pi 2po i	11pi 2po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	
400S250-54	50	12	49pi 4po	39pi 2po	34pi 2po	31pi 1po	27pi 2po	22pi 10po	27pi 2po	23pi 8po	20pi 0po	24pi 4po	21pi 7po	18pi 2po	21pi 7po	18pi 2po	16pi 10po	19pi 8po	18pi 9po	15pi 10po	
	50	16	42pi 8po	35pi 7po	31pi 1po	28pi 3po	24pi 8po	20pi 9po	24pi 4po	21pi 7po	18pi 2po	21pi 0po	19pi 7po	16pi 6po	18pi 7po	18pi 2po	15pi 3po	16pi 10po	16pi 10po	14pi 4po	
	50	24	34pi 9po	31pi 1po	27pi 2po	24pi 4po	21pi 7po	18pi 2													

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	28pi 7po	28pi 7po	28pi 7po	20pi 2po	20pi 2po	20pi 2po	16pi 6po	16pi 6po	16pi 6po	14pi 3po	14pi 3po	14pi 3po	12pi 9po i	12pi 9po i	12pi 9po i	11pi 8po i	11pi 8po i	11pi 8po i
	33	16	24pi 9po	24pi 9po	24pi 9po	17pi 6po	17pi 6po	17pi 6po	14pi 3po	14pi 3po	14pi 3po	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i	11pi 1po i	11pi 1po i	11pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i
	33	24	20pi 2po	20pi 2po	20pi 2po	14pi 3po	14pi 3po	14pi 3po	11pi 8po i	11pi 8po i	11pi 8po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 0po i	9pi 0po i	9pi 0po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i
600S125-43	33	12	34pi 9po	34pi 9po	34pi 9po	24pi 7po	24pi 7po	24pi 7po	20pi 1po	20pi 1po	20pi 1po	17pi 4po	17pi 4po	17pi 4po	15pi 7po	15pi 7po	15pi 7po	14pi 2po	14pi 2po	14pi 2po
	33	16	30pi 2po	30pi 2po	30pi 2po	21pi 3po	21pi 3po	21pi 3po	17pi 4po	17pi 4po	17pi 4po	15pi 1po	15pi 1po	15pi 1po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po
	33	24	24pi 7po	24pi 7po	24pi 7po	17pi 4po	17pi 4po	17pi 4po	14pi 2po	14pi 2po	14pi 2po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 0po i	11pi 0po i	11pi 0po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i
600S125-54	50	12	46pi 8po	46pi 8po	46pi 8po	33pi 1po	33pi 1po	33pi 1po	26pi 4po	26pi 4po	26pi 4po	23pi 4po	23pi 4po	23pi 4po	20pi 10po	20pi 10po	20pi 10po	19pi 6po	19pi 6po	19pi 6po
	50	16	40pi 6po	40pi 6po	40pi 6po	28pi 7po	28pi 7po	28pi 7po	24pi 0po	24pi 0po	24pi 0po	20pi 2po	20pi 2po	20pi 2po	18pi 1po	18pi 1po	17pi 8po	16pi 6po	16pi 6po	16pi 6po
	50	24	33pi 1po	33pi 1po	33pi 1po	23pi 4po	23pi 4po	23pi 4po	21pi 0po	21pi 0po	21pi 0po	18pi 3po	18pi 3po	18pi 3po	16pi 6po	16pi 6po	16pi 6po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po
600S162-33	33	12	36pi 1po	36pi 1po	36pi 1po	25pi 6po	25pi 6po	25pi 6po	24pi 7po	24pi 7po	24pi 7po	18pi 0po i	18pi 0po i	18pi 0po i	16pi 1po i	16pi 1po i	16pi 1po i	14pi 8po i	14pi 8po i	14pi 8po i
	33	16	31pi 2po	31pi 2po	31pi 2po	22pi 1po	22pi 1po	22pi 1po	18pi 0po i	18pi 0po i	18pi 0po i	15pi 7po i	15pi 7po i	15pi 7po i	14pi 0po i	14pi 0po i	14pi 0po i	12pi 8po i	12pi 8po i	12pi 8po i
	33	24	25pi 6po	25pi 6po	25pi 6po	18pi 0po i	18pi 0po i	18pi 0po i	14pi 8po i	14pi 8po i	14pi 8po i	12pi 8po i	12pi 8po i	12pi 8po i	11pi 4po i	11pi 4po i	11pi 4po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i
600S162-43	33	12	43pi 1po	43pi 1po	43pi 1po	30pi 6po	30pi 6po	30pi 6po	26pi 9po	26pi 9po	26pi 9po	23pi 4po	23pi 4po	23pi 4po	21pi 7po	21pi 7po	21pi 7po	19pi 3po	19pi 3po	19pi 3po
	33	16	37pi 3po	37pi 3po	37pi 3po	26pi 4po	26pi 4po	26pi 4po	24pi 3po	24pi 3po	24pi 3po	21pi 3po	21pi 3po	21pi 3po	18pi 8po	18pi 8po	18pi 8po	16pi 8po	16pi 8po	16pi 8po
	33	24	30pi 6po	30pi 6po	30pi 6po	21pi 7po	21pi 7po	21pi 7po	17pi 7po	17pi 7po	17pi 7po	15pi 2po i	15pi 2po i	15pi 2po i	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 7po i	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i
600S162-54	50	12	57pi 4po	57pi 4po	57pi 4po	42pi 10po	42pi 10po	42pi 10po	34pi 1po	34pi 1po	34pi 1po	28pi 8po	28pi 8po	28pi 8po	25pi 8po	25pi 8po	25pi 8po	23pi 4po	23pi 4po	23pi 4po
	50	16	49pi 8po	49pi 8po	49pi 8po	35pi 1po	35pi 1po	35pi 1po	28pi 1po	28pi 1po	28pi 1po	24pi 10po	24pi 10po	24pi 10po	22pi 2po	22pi 2po	22pi 2po	20pi 3po	20pi 3po	20pi 3po
	50	24	40pi 7po	39pi 0po	34pi 1po	28pi 8po	27pi 1po	22pi 9po	23pi 4po	23pi 4po	19pi 10po	20pi 3po	20pi 3po	18pi 1po	18pi 1po	18pi 1po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 9po	
600S162-68	50	12	66pi 4po	52pi 8po	46pi 0po	41pi 9po	36pi 6po	30pi 9po	36pi 6po	31pi 10po	26pi 10po	33pi 2po	29pi 4po	24pi 6po	29pi 9po	26pi 10po	22pi 8po	27pi 2po	25pi 3po	21pi 4po
	50	16	57pi 8po	47pi 10po	41pi 9po	38pi 3po	33pi 2po	28pi 0po	33pi 2po	29pi 0po	24pi 6po	28pi 10po	26pi 4po	22pi 2po	25pi 9po	24pi 6po	20pi 7po	23pi 7po	23pi 0po	19pi 4po
	50	24	47pi 1po	41pi 9po	36pi 3po	33pi 2po	29pi 0po	24pi 6po	27pi 2po	25pi 3po	21pi 4po	23pi 7po	23pi 0po	19pi 4po	21pi 1po	21pi 1po	18pi 0po	19pi 2po	19pi 2po	17pi 0po
600S162-97	50	12	73pi 7po	58pi 4po	51pi 0po	46pi 4po	40pi 6po	34pi 2po	40pi 6po	35pi 4po	29pi 9po	36pi 9po	32pi 1po	27pi 1po	34pi 2po	29pi 9po	25pi 2po	32pi 1po	28pi 1po	23pi 8po
	50	16	66pi 10po	53pi 1po	46pi 4po	42pi 1po	36pi 9po	31pi 0po	36pi 9po	32pi 1po	27pi 1po	33pi 4po	29pi 2po	24pi 7po	31pi 0po	27pi 1po	22pi 10po	29pi 2po	25pi 6po	21pi 6po
	50	24	58pi 3po	46pi 4po	40pi 6po	36pi 9po	32pi 1po	27pi 1po	32pi 1po	28pi 1po	23pi 8po	29pi 2po	25pi 6po	21pi 6po	26pi 1po	23pi 8po	20pi 0po	23pi 9po	22pi 3po	18pi 9po
600S200-33	33	12	38pi 7po	38pi 7po	38pi 4po	27pi 3po	27pi 3po	25pi 8po	22pi 3po i	22pi 3po i	22pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i	17pi 3po i	17pi 3po i	17pi 3po i	15pi 9po i	15pi 9po i	15pi 9po i
	33	16	33pi 4po	33pi 4po	33pi 4po	23pi 7po i	23pi 7po i	23pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i	16pi 8po i	16pi 8po i	16pi 8po i	14pi 10po i	14pi 10po i	14pi 10po i	13pi 4po i	13pi 4po i	13pi 4po i
	33	24	27pi 3po	27pi 3po	27pi 3po	19pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i	15pi 9po i	15pi 9po i	15pi 9po i	13pi 4po i	13pi 4po i	13pi 4po i	11pi 8po i	11pi 8po i	11pi 8po i	10pi 4po a	10pi 4po a	10pi 4po a
600S200-43	33	12	46pi 1po	46pi 1po	42pi 0po	32pi 7po	32pi 7po	28pi 1po	26pi 7po	26pi 7po	24pi 7po	23pi 1po	23pi 1po	22pi 3po	20pi 7po	20pi 7po	20pi 7po	18pi 9po i	18pi 9po i	18pi 9po i
	33	16	39pi 10po	39pi 10po	38pi 2po	28pi 2po	28pi 2po	25pi 7po	23pi 1po	23pi 1po	22pi 3po	20pi 0po	20pi 0po	20pi 0po	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i	16pi 3po i	16pi 3po i	16pi 3po i
	33	24	32pi 7po	32pi 7po	32pi 7po	23pi 1po	23pi 1po	22pi 3po	18pi 9po i	18pi 9po i	18pi 9po i	16pi 3po i	16pi 3po i	16pi 3po i	14pi 7po i	14pi 7po i	14pi 7po i	13pi 3po i	13pi 3po i	13pi 3po i
600S200-54	50	12	61pi 3po	51pi 8po	45pi 1po	41pi 0po	35pi 9po	30pi 2po	35pi 4po	31pi 3po	26pi 4po	30pi 8po	28pi 4po	24pi 0po	27pi 4po	26pi 4po	24pi 2po	25pi 0po	24pi 9po	20pi 0po
	50	16	53pi 1po	46pi 10po	41pi 0po	37pi 3po	32pi 6po	27pi 4po	30pi 8po	28pi 4po	24mi 0po	26pi 7po	25pi 9po	21pi 9po	23pi 9po	23pi 9po	20mi 2po	21pi 8po	21pi 8po	19pi 0po
	50	24	43pi 4po	41pi 0po	35pi 9po	30pi 8po	28pi 4po	24pi 0po	25pi 0po	24pi 9po	20pi 10po	21pi 8po	21pi 8po	19pi 4po	19pi 4po	19pi 4po	17pi 8po	17pi 8po	17pi 8po	16pi 7po
600S200-68	50	12	69pi 9po	55pi 4po	48pi 4po	44pi 0po	38pi 4po	32pi 4po	38pi 4po	33pi 7po	28pi 3po	34pi 10po	30pi 6po	25pi 8po	31pi 10po	28pi 3po	23pi 10po	29pi 1po	26pi 7po	22pi 6po
	50	16	61pi 8po	50pi 4po	44pi 0po	40pi 4po	34pi 10po	29pi 6po	34pi 10po	30pi 6po	25pi 8po	30pi 9po	27pi 8po	23pi 4po	27pi 7po	25pi 8po	21pi 8po	25pi 2po	24pi 2po	20pi 4po
	50	24	50pi 4po	44pi 0po	38pi 4po	34pi 10po	30pi 6po	25pi 8po	29pi 1po	26pi 7po	22pi 6po	25pi 2po	24pi 2po	20pi 4po	22pi 6po	22pi 6po	19pi 0po	20pi 7po	20pi 7po	17pi 9po
600S200-97	50	12	77pi 6po	61pi 6po	53pi 9po	48pi 9po	42pi 8po	36pi 0po	42pi 8po	37pi 3po	31pi 4po	38pi 9po	33pi 10po	28pi 7po	36pi 0po	31pi 4po	26mi 6po	33pi 10po	29pi 7po	25pi 0po
	50	16	70pi 6po	55pi 10po	48pi 9po	44pi 4po	38pi 9po	32pi 8po	38pi 9po	33pi 10po	28pi 7po	35pi 2po	30pi 9po	26pi 0po	32pi 8po	28pi 7po	24pi 1po	30pi 9po	26pi 10po	22pi 8po
	50	24	61pi 6po	48pi 9po	42pi 8po	38pi 9po	33pi 10po	28pi 7po	33pi 10po	29pi 7po	25pi 0po	30pi 9po	26pi 10po	22pi 8po	28pi 0po	25pi 0po	21pi 0po	25pi 7po	23pi 6po	19pi 9po
600S250-33	33	12	39pi 6po	39pi 6po	39pi 6po	27pi 10po	27pi 10po	26pi 7po	22pi 9po i	22pi 9po i	22pi 9po i	19pi 8po i	19pi 8po i	19pi 8po i	17pi 7po i	17pi 7po i	17pi 7po i	16pi 1po i	16pi 1po i	16pi 1po i
	33	16	34pi 2po	34pi 2po	34pi 2po	24pi 2po i	24pi 2po i	24pi 2po i	19pi 8po i	19pi 8po i	19pi 8po i	17pi 1po i	17pi 1po i	17pi 1po i	15pi 2po i	15pi 2po i	15pi 2po i	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 7po i
	33	24	27pi 10po	27pi 10po	27pi 10po	19pi 8po i	19pi 8po i	19pi 8po i	16pi 1po i	16pi 1po i	16pi 1po i	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 7po i	11pi 10po i	11pi 10po i	11pi 10po i	10pi 7po a	10pi 7po a	10pi 7po a
600S250-43	33	12	47pi 4po	47pi 4po	43pi 10po	33pi 6po	33pi 6po	29pi 4po	27pi 3po	27pi 3po	25pi 8po	23pi 8po	23pi 8po	23pi 3po	21pi 2po	21pi 2po	21pi 2po	19pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i
	33	16	41pi 0po	41pi 0po	39pi 10po	29pi 0po	29pi 0po	26pi 8po	23pi 8po	23pi 8po	23pi 3po	20pi 6po i	20pi 6po i	20pi 6po i	18pi 3po i	18pi 3po i	18pi 3po i	16pi 8po i	16pi 8po i	16pi 8po i
	33	24	33pi 6po	33pi 6po	33pi 6po	23pi 8po	23pi 8po	23pi 8po	19pi 3po i	19pi 3po i	19pi 3po i	16pi 8po i	16pi 8po i	16pi 8po i	15pi 0po i	15pi 0po i	15pi 0po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 8po i
600S250-54	50	12	62pi 10po	53pi 4po	46pi 7po	42pi 4po	37pi 0po	31pi 2po	36pi 3po	32pi 3po	27pi 3po	31pi 4po	29pi 4po	24pi 9po	28pi 1po	27pi 3po	23pi 0po	25pi 8po	25pi 8po	21pi 7po
	50	16	54pi 4po	48pi 6po	42pi 4po	38pi 6po	33pi 7po	28pi 4po	31pi 4po	29pi 4po										

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			5 psf			10 psf			15 psf			20 psf			25 psf			30 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	50pi 2po	50pi 2po	49pi 10po	35pi 6po	35pi 6po	33pi 4po	29pi 0po	29pi 0po	29pi 0po	25pi 1po	25pi 1po	25pi 1po	22pi 6po i	22pi 6po i	22pi 6po i	20pi 6po i	20pi 6po i	20pi 6po i
	33	16	43pi 6po	43pi 6po	43pi 6po	30pi 9po	30pi 9po	30pi 3po	25pi 1po	25pi 1po	25pi 1po	21pi 8po i	21pi 8po i	21pi 8po i	19pi 6po i	19pi 6po i	19pi 6po i	17pi 9po a	17pi 9po a	17pi 9po a
	33	24	35pi 6po	35pi 6po	35pi 6po	25pi 1po	25pi 1po	25pi 1po	20pi 6po i	20pi 6po i	20pi 6po i	17pi 9po a	17pi 9po a	17pi 9po a	15pi 8po a	15pi 8po a	15pi 8po a	14pi 1po a	14pi 1po a	14pi 1po a
800S162-54	50	12	67pi 0po	61pi 4po	53pi 7po	47pi 4po	42pi 7po	35pi 10po	38pi 8po	37pi 2po	31pi 4po	33pi 6po	33pi 6po	28pi 6po	29pi 10po	29pi 10po	26pi 4po	27pi 3po	27pi 3po	24pi 10po
	50	16	58pi 0po	55pi 9po	48pi 8po	41pi 0po	38pi 8po	32pi 7po	33pi 6po	33pi 6po	28pi 6po	29pi 0po	29pi 0po	25pi 10po	25pi 10po	25pi 10po	24pi 0po	23pi 8po	23pi 8po	22pi 7po
	50	24	47pi 4po	47pi 4po	42pi 7po	33pi 6po	33pi 6po	28pi 6po	27pi 3po	27pi 3po	24pi 10po	23pi 8po	23pi 8po	22pi 7po	21pi 2po	21pi 2po	21pi 0po	19pi 3po	19pi 3po	19pi 3po
800S162-68	50	12	78pi 4po	66pi 4po	58pi 0po	52pi 8po	46pi 0po	38pi 9po	45pi 3po	40pi 2po	33pi 10po	39pi 2po	36pi 6po	30pi 9po	35pi 1po	33pi 10po	28pi 7po	32pi 0po	31pi 10po	26pi 10po
	50	16	67pi 10po	60pi 3po	52pi 8po	47pi 10po	41pi 9po	35pi 3po	39pi 2po	36pi 6po	30pi 9po	34pi 0po	33pi 2po	28pi 0po	30pi 4po	30pi 4po	26pi 0po	27pi 8po	27pi 8po	24pi 6po
	50	24	55pi 4po	52pi 8po	46pi 0po	39pi 2po	36pi 6po	30pi 9po	32pi 0po	31pi 10po	26pi 10po	27pi 8po	27pi 8po	24pi 6po	24pi 6po	24pi 6po	22pi 8po	22pi 7po	22pi 7po	21pi 4po
800S162-97	50	12	93pi 1po	73pi 10po	64pi 7po	58pi 7po	51pi 2po	43pi 2po	51pi 2po	44pi 9po	37pi 9po	46pi 7po	40pi 8po	34pi 3po	43pi 2po	37pi 9po	31pi 9po	40pi 4po	35pi 6po	30pi 0po
	50	16	84pi 7po	67pi 1po	58pi 7po	53pi 3po	46pi 7po	39pi 3po	46pi 7po	40pi 8po	34pi 3po	42pi 3po	36pi 10po	31pi 2po	38pi 3po	34pi 3po	28pi 10po	35pi 0po	32pi 3po	27pi 2po
	50	24	70pi 0po	58pi 7po	51pi 2po	46pi 7po	40pi 8po	34pi 3po	40pi 4po	35pi 6po	30pi 0po	35pi 0po	32pi 3po	27pi 2po	31pi 3po	30pi 0po	25pi 3po	28pi 7po	28pi 2po	23pi 9po
800S200-43	33	12	53pi 10po	53pi 10po	52pi 9po	38pi 1po	38pi 1po	35pi 3po	31pi 1po	31pi 1po	30pi 10po	27pi 0po i	27pi 0po i	27pi 0po i	24pi 1po i	24pi 1po i	24pi 1po i	22pi 0po i	22pi 0po i	22pi 0po i
	33	16	46pi 8po	46pi 8po	46pi 8po	33pi 0po	33pi 0po	32pi 1po	27pi 0po i	27pi 0po i	27pi 0po i	23pi 4po i	23pi 4po i	23pi 4po i	20pi 10po a	20pi 10po a	20pi 10po a	19pi 1po a	19pi 1po a	19pi 1po a
	33	24	38pi 1po	38pi 1po	38pi 1po	27pi 0po i	27pi 0po i	27pi 0po i	22pi 0po i	22pi 0po i	22pi 0po i	19pi 1po a	19pi 1po a	19pi 1po a	17pi 1po a	17pi 1po a	17pi 1po a	15pi 6po a	15pi 6po a	15pi 6po a
800S200-54	50	12	71pi 9po	64pi 10po	56pi 8po	50pi 9po	45pi 0po	37pi 10po	41pi 4po	39pi 3po	33pi 1po	35pi 10po	35pi 8po	30pi 1po	32pi 1po	32pi 1po	28pi 0po	29pi 3po	29pi 3po	26pi 3po
	50	16	62pi 2po	58pi 10po	51pi 6po	44pi 0po	40pi 10po	34pi 6po	35pi 10po	35pi 8po	30pi 1po	31pi 1po	31pi 1po	27pi 4po	27pi 9po	27pi 9po	25pi 4po	25pi 4po	25pi 4po	23pi 10po
	50	24	50pi 9po	50pi 9po	45pi 0po	35pi 10po	35pi 8po	30pi 1po	29pi 3po	29pi 3po	26pi 3po	25pi 4po	25pi 4po	23pi 10po	22pi 8po	22pi 8po	22pi 2po	20pi 8po i	20pi 8po i	20pi 8po i
800S200-68	50	12	83pi 10po	69pi 8po	60pi 10po	55pi 3po	48pi 3po	40pi 8po	48pi 3po	42pi 2po	35pi 7po	41pi 10po	38pi 3po	32pi 3po	37pi 6po	35pi 7po	30pi 0po	34pi 2po	33pi 6po	28pi 2po
	50	16	72pi 7po	63pi 3po	55pi 3po	50pi 2po	43pi 10po	37pi 0po	41pi 10po	38pi 3po	32pi 3po	36pi 3po	34pi 9po	29pi 4po	32pi 6po	32pi 3po	27pi 3po	29pi 7po	29pi 7po	26pi 8po
	50	24	59pi 3po	55pi 3po	48pi 3po	41pi 10po	38pi 3po	32pi 3po	34pi 2po	33pi 6po	28pi 2po	29pi 7po	29pi 7po	25pi 8po	26pi 6po	26pi 6po	23pi 9po	24pi 2po	24pi 2po	22pi 4po
800S200-97	50	12	97pi 7po	77pi 6po	67pi 8po	61pi 6po	53pi 8po	45pi 3po	53pi 8po	46pi 10po	39pi 7po	48pi 9po	42pi 7po	36pi 0po	45pi 3po	39pi 7po	33pi 4po	42pi 7po	37pi 3po	31pi 4po
	50	16	88pi 8po	70pi 4po	61pi 6po	55pi 10po	48pi 9po	41pi 2po	48pi 9po	42pi 7po	36pi 0po	44pi 3po	38pi 8po	32pi 8po	40pi 10po	36pi 0po	30pi 3po	37pi 3po	33pi 6po	28pi 6po
	50	24	74pi 8po	61pi 6po	53pi 8po	48pi 9po	42pi 7po	36pi 0po	42pi 7po	37pi 3po	31pi 4po	37pi 3po	33pi 9po	28pi 6po	33pi 4po	31pi 4po	26pi 6po	30pi 6po	29pi 7po	24pi 10po
800S250-43	33	12	55pi 3po	55pi 3po	54pi 10po	39pi 1po	39pi 1po	36pi 9po	31pi 10po	31pi 10po	31pi 10po	27pi 7po i	27pi 7po i	27pi 7po i	24pi 8po i	24pi 8po i	24pi 8po i	22pi 7po a	22pi 7po a	22pi 7po a
	33	16	47pi 10po	47pi 10po	47pi 10po	33pi 10po	33pi 10po	33pi 4po	27pi 7po i	27pi 7po i	27pi 7po i	23pi 10po	23pi 10po	23pi 10po	21pi 4po a	21pi 4po a	21pi 4po a	19pi 6po a	19pi 6po a	19pi 6po a
	33	24	39pi 1po	39pi 1po	39pi 1po	27pi 7po i	27pi 7po i	27pi 7po	22.6a	22.6a	22.6a	19.5a	19.5a	19.5a	17.5a	17.5a	17.5a	15.6a	15.6a	15.6a
800S250-54	50	12	73pi 6po	66pi 9po	58pi 3po	52pi 0po	46pi 3po	39pi 1po	42pi 4po	40pi 4po	34pi 1po	36pi 8po	36pi 8po	31pi 0po	32pi 10po	32pi 10po	28pi 9po	30pi 0po	30pi 0po	27pi 1po
	50	16	63pi 8po	60pi 8po	53pi 0po	45pi 0po	42pi 1po	35pi 6po	36pi 8po	36pi 8po	31pi 0po	31pi 9po	31pi 9po	28pi 2po	28pi 6po	28pi 6po	26pi 1po	26pi 0po	26pi 0po	24pi 7po
	50	24	52pi 0po	52pi 0po	46pi 3po	36pi 8po	36pi 8po	31pi 0po	30pi 0po	30pi 0po	27pi 1po	26pi 0po	26pi 0po	24pi 7po	23pi 2po	23pi 2po	22pi 9po	21pi 2po i	21pi 2po i	21pi 2po i
800S250-68	50	12	86pi 0po	72pi 4po	63pi 3po	57pi 6po	50pi 2po	42pi 3po	49pi 8po	43pi 10po	37pi 0po	43pi 0po	39pi 9po	33pi 7po	38pi 6po	37pi 0po	31pi 2po	35pi 1po	34pi 9po	29pi 4po
	50	16	74pi 6po	65pi 9po	57pi 6po	52pi 2po	45pi 7po	38pi 6po	43pi 0po	39pi 9po	33pi 7po	37pi 3po	36pi 2po	30pi 6po	33pi 3po	33pi 3po	28pi 3po	30pi 4po	30pi 4po	26pi 8po
	50	24	60pi 9po	57pi 6po	50pi 2po	43pi 0po	39pi 9po	33pi 7po	35pi 1po	34pi 9po	29pi 4po	30pi 4po	26pi 8po	27pi 2po	27pi 2po	24pi 9po	24pi 9po	24pi 9po	23pi 3po	
800S250-97	50	12	102pi 0po	81pi 0po	70pi 9po	64pi 3po	56pi 2po	47pi 4po	56pi 2po	49pi 1po	41pi 4po	51pi 0po	44pi 7po	37pi 7po	47pi 4po	41pi 4po	34pi 10po	44pi 6po	38pi 10po	32pi 9po
	50	16	92pi 8po	73pi 7po	64pi 3po	58pi 4po	51pi 0po	43pi 0po	51pi 0po	44pi 7po	37pi 7po	46pi 4po	40pi 6po	34pi 2po	42pi 2po	37pi 7po	31pi 8po	38pi 6po	35pi 4po	29pi 9po
	50	24	77pi 0po	64pi 3po	56pi 2po	51pi 0po	44pi 7po	37pi 7po	44pi 6po	38pi 10po	32pi 9po	38pi 6po	35pi 4po	29pi 9po	34pi 4po	32pi 9po	27pi 8po	31pi 4po	30pi 10po	26pi 1po
800S300-43	33	12	56pi 1po	56pi 1po	56pi 1po	39pi 7po	39pi 7po	37pi 7po	32pi 4po	32pi 4po	32pi 4po	28pi 0po i	28pi 0po i	28pi 0po i	25pi 1po i	25pi 1po i	25pi 1po i	22pi 10po a	22pi 10po a	22pi 10po a
	33	16	48pi 7po	48pi 7po	48pi 7po	34pi 3po	34pi 3po	34pi 2po	28pi 0po i	28pi 0po i	28pi 0po i	24pi 3po i	24pi 3po i	24pi 3po i	21pi 8po a	21pi 8po a	21pi 8po a	19pi 9po a	19pi 9po a	19pi 9po a
	33	24	39pi 7po	39pi 7po	39pi 7po	28pi 0po i	28pi 0po i	28pi 0po i	22pi 10po a	22pi 10po a	22pi 10po a	19pi 9po a	19pi 9po a	19pi 9po a	17pi 6po a	17pi 6po a	17pi 6po a	15pi 7po a	15pi 7po a	15pi 7po a
800S300-54	50	12	74pi 6po	68pi 3po	59pi 8po	52pi 8po	47pi 3po	39pi 10po	43pi 0po	41pi 4po	34pi 10po	37pi 3po	37pi 3po	31pi 8po	33pi 3po	33pi 3po	29pi 4po	30pi 4po	30pi 4po	27pi 8po
	50	16	64pi 7po	62pi 0po	54pi 2po	45pi 7po	43pi 0po	36pi 3po	37pi 3po	37pi 3po	31pi 8po	32pi 3po	32pi 3po	28pi 9po	28pi 10po	28pi 10po	26pi 8po	26pi 4po	26pi 4po	25pi 2po
	50	24	52pi 8po	52pi 8po	47pi 3po	37pi 3po	37pi 3po	31pi 8po	30pi 4po	30pi 4po	27pi 8po	26pi 4po	26pi 4po	25pi 2po	23pi 7po	23pi 7po	23pi 4po	21pi 6po i	21pi 6po i	21pi 6po i
800S300-68	50	12	87pi 6po	74pi 2po	64pi 9po	58pi 10po	51pi 6po	43pi 4po	50pi 6po	45pi 0po	37pi 10po	43pi 8po	40pi 9po	34pi 4po	39pi 1po	37pi 10po	32pi 0po	35pi 8po	35pi 8po	30pi 1po
	50	16	75pi 8po	67pi 4po	58pi 10po	53pi 6po	46pi 9po	39pi 4po	43pi 8po	40pi 9po	34pi 4po	37pi 10po	37pi 1po	31pi 3po	33pi 10po	33pi 10po	29pi 1po	30pi 10po	30pi 10po	27pi 3po
	50	24	61pi 9po	58pi 10po	51pi 6po	43pi 8po	40pi 9po	34pi 4po	35pi 8po	35pi 8po	30pi 1po	30pi 10po	30pi 10po	27pi 3po	27pi 8po	27pi 8po	25pi 4po	25pi 2po	25pi 2po	23pi 10po
800S300-97	50	12	105pi 6po	83pi 8po	73pi 1po	66pi 4po	58pi 0po	49pi 0po	58pi 0po	50pi 8po	42pi 9po	52pi 8po	46pi 1po	38pi 10po	49pi 0po	42pi 9po	36pi 1po	45pi 4po	40pi 2po	33pi 10po
	50	16	95pi 9po	76pi 1po	66pi 4po	60pi 4po	52pi 8po	44pi 6po	52pi 8po	46pi 1po	38pi 10po	47pi 10po	41pi 10po	35pi 3po	43pi 1po	38pi 10po	32pi 9po	39pi 3po	36pi 7po	30pi 9po
	50	24	78pi 7po	66pi 4po	58pi 0po	52pi 8po	46pi 1po	38pi 10po	45pi 4po	40pi 2po	33pi 10po	39pi 3po	36pi 7po	30pi 9po	35pi 2po	33pi 10po	28pi 7po	32pi 1po	31pi 10po	26pi 10po

NOTES :

1) p = I_x (qC_cC_cC_c): I_x 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 (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	8pi 2po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 7po	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 1po i	6pi 1po i	6pi 1po i
	33	16	7pi 0po i	7pi 0po i	7pi 0po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 1po i	6pi 1po i	6pi 1po i	5pi 9po i	5pi 9po i	5pi 9po i	5pi 6po i	5pi 6po i	5pi 6po i	5pi 2po i	5pi 2po i	5pi 2po i
	33	24	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 2po i	5pi 2po i	5pi 2po i	4pi 9po i	4pi 9po i	4pi 9po i	4pi 6po i	4pi 6po i	4pi 6po i	4pi 3po i	4pi 3po i	4pi 3po i	4pi 1po i	4pi 1po i	4pi 1po i
362S125-43	33	12	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 2po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po
	33	16	8pi 6po	8pi 6po	8pi 6po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	6pi 8po	6pi 8po	6pi 8po	6pi 4po	6pi 4po	6pi 4po
	33	24	6pi 10po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 4po	6pi 4po	6pi 4po	6pi 0po	6pi 0po	6pi 0po	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 3po i	5pi 3po i	5pi 3po i	5pi 0po i	5pi 0po i	5pi 0po i
362S125-54	50	12	13pi 0po	13pi 0po	11pi 7po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 1po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 8po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 8po
	50	16	11pi 3po	11pi 3po	10pi 6po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 1po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 8po	9pi 4po	9pi 4po	9pi 3po	9pi 0po	9pi 0po	9pi 0po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po
	50	24	9pi 2po	9pi 2po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 8po	7pi 8po	7pi 8po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 10po
362S162-33	33	12	9pi 9po i	9pi 9po i	9pi 9po i	9pi 1po i	9pi 1po i	9pi 1po i	8pi 6po i	8pi 6po i	8pi 6po i	8pi 0po i	8pi 0po i	8pi 0po i	7pi 7po i	7pi 7po i	7pi 7po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i
	33	16	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i
	33	24	6pi 7po i	6pi 7po i	6pi 7po i	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 2po i	5pi 2po i	5pi 2po i	4pi 10po i	4pi 10po i	4pi 10po i	4pi 7po i	4pi 7po i	4pi 7po i
362S162-43	33	12	11pi 8po	11pi 8po	11pi 8po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 2po	10pi 2po	10pi 2po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po
	33	16	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i
	33	24	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 3po i	6pi 3po i	6pi 3po i	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i
362S162-54	50	12	15pi 10po	15pi 1po	12pi 8po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 2po	13pi 9po	13pi 9po	11pi 8po	11pi 1po	11pi 1po	11pi 1po	11pi 3po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 9po
	50	16	13pi 7po	13pi 7po	11pi 7po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 1po	11pi 9po	11pi 9po	10pi 8po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 8po
	50	24	10pi 9po	10pi 9po	10pi 1po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 8po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 3po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 9po
362S162-68	50	12	17pi 9po	16pi 2po	13pi 7po	16pi 7po	15pi 6po	13pi 0po	15pi 6po	14pi 10po	12pi 6po	14pi 7po	14pi 4po	12pi 1po	13pi 9po	13pi 9po	11pi 8po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 4po
	50	16	15pi 2po	14pi 8po	12pi 4po	14pi 1po	14pi 1po	11pi 10po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 4po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 0po	11pi 8po	11pi 8po	10pi 8po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 4po
	50	24	12pi 0po	12pi 0po	10pi 9po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 4po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 0po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po
362S162-97	50	12	20pi 4po	17pi 9po	15pi 0po	19pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	18pi 3po	16pi 4po	13pi 9po	17pi 1po	15pi 9po	13pi 4po	16pi 1po	15pi 3po	12pi 10po	15pi 2po	14pi 10po	12pi 7po
	50	16	17pi 10po	16pi 2po	13pi 8po	16pi 4po	15pi 6po	13pi 1po	15pi 2po	14pi 10po	12pi 7po	14pi 1po	14pi 1po	12pi 1po	13pi 2po	13pi 2po	11pi 9po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 4po
	50	24	13pi 8po	13pi 8po	11pi 10po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	11pi 0po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po
362S200-33	33	12	10pi 2po i	10pi 2po i	10pi 2po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 6po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 6po i
	33	16	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 0po i	8pi 0po i	8pi 0po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 0po i	7pi 0po i	7pi 0po i	6pi 7po i	6pi 7po i	6pi 7po i	6pi 3po i	6pi 3po i	6pi 3po i
	33	24	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 3po i	6pi 3po i	6pi 3po i	5pi 9po i	5pi 9po i	5pi 9po i	5pi 4po i	5pi 4po i	5pi 4po i	5pi 1po i	5pi 1po i	5pi 1po i	4pi 9po i	4pi 9po i	4pi 9po i
362S200-43	33	12	12pi 4po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 2po	10pi 2po	10pi 2po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po
	33	16	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 1po i	8pi 1po i	8pi 1po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i
	33	24	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 1po i	7pi 1po i	7pi 1po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 3po i	6pi 3po i	6pi 3po i	5pi 10po i	5pi 10po i	5pi 10po i
362S200-54	50	12	16pi 7po	16pi 0po	13pi 6po	15pi 4po	15pi 3po	12pi 10po	14pi 6po	14pi 6po	13pi 4po	13pi 7po	13pi 7po	12pi 4po	12pi 10po	12pi 10po	11pi 7po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 3po
	50	16	14pi 2po	14pi 2po	12pi 2po	13pi 2po	13pi 2po	11pi 8po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 3po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 10po	11pi 0po	11pi 0po	10pi 6po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 2po
	50	24	11pi 3po	11pi 3po	10pi 8po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 2po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 1po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po
362S200-68	50	12	19pi 1po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 8po	16pi 4po	15pi 8po	13pi 3po	15pi 8po	15pi 8po	13pi 3po	15pi 7po	15pi 7po	12pi 9po	14pi 8po	14pi 8po	12pi 4po	14pi 0po	14pi 0po
	50	16	16pi 2po	15pi 6po	13pi 1po	15pi 0po	14pi 10po	12pi 6po	14pi 0po	14pi 0po	12pi 1po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 7po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 3po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 0po
	50	24	12pi 8po	12pi 8po	11pi 6po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 0po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 6po	10pi 2po	10pi 2po	10pi 2po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 0po	9pi 0po	9pi 0po
362S200-97	50	12	21pi 8po	18pi 10po	16pi 0po	20pi 8po	18pi 1po	15pi 3po	19pi 3po	17pi 4po	14pi 8po	18pi 0po	16pi 9po	14pi 2po	16pi 10po	16pi 3po	13pi 8po	15pi 10po	15pi 9po	13pi 3po
	50	16	18pi 10po	17pi 2po	14pi 6po	17pi 3po	16pi 4po	13pi 10po	15pi 10po	15pi 9po	13pi 3po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 10po	13pi 9po	13pi 9po	12pi 6po	13pi 0po	13pi 0po	12pi 1po
	50	24	14pi 3po	14pi 3po	12pi 8po	13pi 0po	13pi 0po	12pi 1po	11pi 10po	11pi 10po	11pi 7po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po	9pi 4po	9pi 4po	9pi 4po
362S250-33	33	12	10pi 7po i	10pi 7po i	10pi 7po i	9pi 9po i	9pi 9po i	9pi 9po i	9pi 1po i	9pi 1po i	9pi 1po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 1po i	8pi 1po i	8pi 1po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i
	33	16	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i
	33	24	7pi 0po i	7pi 0po i	7pi 0po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i	5pi 10po i	5pi 10po i	5pi 10po i	5pi 6po i	5pi 6po i	5pi 6po i	5pi 2po i	5pi 2po i	5pi 2po i	4pi 10po i	4pi 10po i	4pi 10po i
362S250-43	33	12	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 0po	11pi 0po	11pi 0po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 4po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i
	33	16	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 9po i
	33	24	8pi 6po i	8pi 6po i	8pi 6po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 9po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i
362S250-54	50	12	17pi 0po	16pi 7po	14pi 0po	15pi 9po	15pi 9po	13pi 4po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 10po	13pi 10po	13pi 10po	12pi 4po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 8po
	50	16	14pi 6po	14pi 6po	12pi 8po	13pi 4po	13pi 4po	12pi 2po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 8po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 3po	11pi 2po	11pi 2po	11pi 0po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po
	50	24	11pi 6po	11pi 6po	11pi 1po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 8po	8pi 8po	8pi 8po	8pi 3po	8pi 3po	8pi 3po

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 1po i	8pi 1po i	8pi 1po i	7pi 7po i	7pi 7po i	7pi 7po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i
	33	16	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 0po i	7pi 0po i	7pi 0po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 2po i	6pi 2po i	6pi 2po i	5pi 9po i	5pi 9po i	5pi 9po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i
	33	24	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 2po i	5pi 2po i	5pi 2po i	4pi 10po i	4pi 10po i	4pi 10po i	4pi 7po i	4pi 7po i	4pi 7po i	4pi 4po i	4pi 4po i	4pi 4po i
400S125-43	33	12	10pi 4po	10pi 4po	10pi 4po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po	8pi 8po	8pi 8po	8pi 8po	8pi 3po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po
	33	16	9pi 0po	9pi 0po	9pi 0po	8pi 4po	8pi 4po	8pi 4po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 2po	7pi 2po	7pi 2po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 10po
	33	24	7pi 4po	7pi 4po	7pi 4po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 1po i	6pi 1po i	6pi 1po i	5pi 8po i	5pi 8po i	5pi 8po i	5pi 4po i	5pi 4po i	5pi 4po i
400S125-54	50	12	13pi 10po	13pi 10po	12pi 6po	13pi 0po	13pi 0po	12pi 0po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 6po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 1po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 9po	10pi 7po	10pi 7po	
	50	16	12pi 0po	12pi 0po	11pi 4po	11pi 2po	11pi 2po	10pi 10po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 6po	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 7po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po
	50	24	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 2po	9pi 2po	9pi 2po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 2po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 6po	7pi 6po	7pi 6po
400S162-33	33	12	10pi 6po i	10pi 6po i	10pi 6po i	9pi 8po i	9pi 8po i	9pi 8po i	9pi 1po i	9pi 1po i	9pi 1po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 1po i	8pi 1po i	8pi 1po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i
	33	16	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i
	33	24	7pi 0po i	7pi 0po i	7pi 0po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i	5pi 8po i	5pi 8po i	5pi 8po i	5pi 3po i	5pi 3po i	5pi 3po i	5pi 0po i	5pi 0po i	5pi 0po i
400S162-43	33	12	12pi 6po	12pi 6po	12pi 6po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 3po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 9po	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i
	33	16	10pi 8po	10pi 8po	10pi 8po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 10po i
	33	24	8pi 6po i	8pi 6po i	8pi 6po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 4po i	7pi 4po i	7pi 4po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 2po i	6pi 2po i	6pi 2po i
400S162-54	50	12	16pi 10po	16pi 3po	13pi 9po	15pi 9po	15pi 7po	13pi 2po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	14pi 0po	14pi 0po	14pi 0po	12pi 2po	13pi 3po	13pi 3po	11pi 9po	12pi 8po	12pi 8po
	50	16	14pi 6po	14pi 6po	12pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 0po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 6po	12pi 0po	12pi 0po	11pi 1po	11pi 3po	11pi 3po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 4po
	50	24	11pi 7po	11pi 7po	10pi 10po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 4po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 0po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 0po	9pi 0po	9pi 0po	8pi 6po	8pi 6po	8pi 6po
400S162-68	50	12	19pi 3po	17pi 6po	14pi 8po	18pi 0po	16pi 8po	14pi 1po	16pi 10po	16pi 1po	13pi 6po	15pi 10po	15pi 6po	13pi 1po	15pi 1po	15pi 0po	12pi 8po	14pi 4po	14pi 4po	12pi 3po
	50	16	16pi 7po	15pi 10po	13pi 4po	15pi 4po	15pi 2po	12pi 9po	14pi 4po	14pi 4po	12pi 3po	13pi 7po	13pi 7po	11pi 10po	12pi 10po	12pi 10po	11pi 6po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 2po
	50	24	13pi 2po	13pi 2po	11pi 8po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 2po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 4po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po
400S162-97	50	12	22pi 1po	19pi 3po	16pi 3po	21pi 1po	18pi 4po	15pi 7po	20pi 3po	17pi 8po	15pi 0po	19pi 4po	17pi 1po	14pi 4po	18pi 4po	16pi 7po	14pi 0po	17pi 4po	16pi 1po	13pi 7po
	50	16	20pi 1po	17pi 6po	14pi 9po	18pi 8po	16pi 9po	14pi 1po	17pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	16pi 3po	15pi 7po	13pi 1po	15pi 4po	15pi 1po	12pi 8po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 3po
	50	24	15pi 10po	15pi 3po	12pi 10po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 3po	13pi 6po	13pi 6po	11pi 10po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 6po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 1po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 9po
400S200-33	33	12	10pi 10po i	10pi 10po i	10pi 10po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 6po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 10po i	8pi 4po i	8pi 4po i	8pi 4po i	8pi 0po i	8pi 0po i	8pi 0po i
	33	16	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 0po i	8pi 0po i	8pi 0po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 1po i	7pi 1po i	7pi 1po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 8po i
	33	24	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 3po i	6pi 3po i	6pi 3po i	5pi 10po i	5pi 10po i	5pi 10po i	5pi 6po i	5pi 6po i	5pi 6po i	5pi 2po i	5pi 2po i	5pi 2po i
400S200-43	33	12	13pi 3po	13pi 3po	13pi 3po	12pi 4po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 4po i	10pi 4po i	10pi 4po i	9pi 10po i	9pi 10po i	9pi 10po i
	33	16	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	10pi 7po i	10pi 7po i	10pi 7po i	9pi 10po i	9pi 10po i	9pi 10po i	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 4po i	8pi 4po i	8pi 4po i
	33	24	9pi 0po i	9pi 0po i	9pi 0po i	8pi 4po i	8pi 4po i	8pi 4po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 6po i	6pi 6po i	6pi 6po i
400S200-54	50	12	17pi 8po	17pi 2po	14pi 6po	16pi 6po	16pi 6po	13pi 10po	15pi 6po	15pi 6po	13pi 4po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 10po	13pi 10po	13pi 10po	12pi 6po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po
	50	16	15pi 2po	15pi 2po	13pi 2po	14pi 1po	14pi 1po	12pi 1po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po	12pi 6po	12pi 6po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 3po	11pi 3po	11pi 3po	11pi 0po
	50	24	12pi 1po	12pi 1po	11pi 6po	11pi 3po	11pi 3po	11pi 0po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 6po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 3po	9pi 3po	9pi 3po	8pi 10po	8pi 10po	8pi 10po
400S200-68	50	12	20pi 8po	18pi 6po	15pi 7po	19pi 2po	17pi 8po	14pi 10po	18pi 1po	17pi 0po	14pi 3po	17pi 0po	16pi 4po	13pi 9po	16pi 2po	15pi 10po	13pi 4po	15pi 4po	15pi 4po	13pi 0po
	50	16	17pi 8po	16pi 9po	14pi 1po	16pi 4po	16pi 0po	13pi 6po	15pi 4po	15pi 4po	13pi 0po	14pi 6po	14pi 6po	12pi 7po	13pi 8po	13pi 8po	12pi 2po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 9po
	50	24	14pi 1po	14pi 1po	12pi 4po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 9po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 4po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 4po	10pi 3po
400S200-97	50	12	23pi 4po	20pi 4po	17pi 2po	22pi 4po	19pi 6po	16pi 6po	21pi 6po	18pi 9po	15pi 9po	20pi 7po	17pi 1po	14pi 3po	19pi 6po	17pi 7po	14pi 9po	18pi 6po	17pi 1po	14pi 4po
	50	16	21pi 2po	18pi 7po	15pi 8po	19pi 9po	17pi 9po	15pi 0po	18pi 6po	17pi 1po	14pi 4po	17pi 3po	16pi 6po	13pi 10po	16pi 3po	16pi 0po	13pi 6po	15pi 4po	15pi 4po	13pi 1po
	50	24	16pi 8po	16pi 2po	13pi 8po	15pi 4po	15pi 4po	13pi 1po	14pi 2po	14pi 2po	12pi 7po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 9po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 4po
400S250-33	33	12	11pi 3po i	11pi 3po i	11pi 3po i	10pi 4po i	10pi 4po i	10pi 4po i	9pi 9po i	9pi 9po i	9pi 9po i	9pi 2po i	9pi 2po i	9pi 2po i	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i
	33	16	9pi 7po i	9pi 7po i	9pi 7po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 8po i	7pi 3po i	7pi 3po i	7pi 3po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 10po i
	33	24	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 6po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 10po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 4po i	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 7po i	5pi 3po i	5pi 3po i	5pi 3po i
400S250-43	33	12	13pi 7po	13pi 7po	13pi 7po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 10po	11pi 10po	11pi 10po	11pi 2po i	11pi 2po i	11pi 2po i	10pi 7po i	10pi 7po i	10pi 7po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i
	33	16	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 0po i	9pi 0po i	9pi 0po i	8pi 6po i	8pi 6po i
	33	24	9pi 2po i	9pi 2po i	9pi 2po i	8pi 6po i	8pi 6po i	8pi 6po i	8pi 4po i	8pi 4po i	8pi 4po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 4po i	7pi 4po i	7pi 4po i	6pi 7po i	6pi 7po i	6pi 7po i
400S250-54	50	12	18pi 1po	17pi 10po	15pi 1po	16pi 10po	16pi 10po	14pi 4po	15pi 9po	15pi 9po	13pi 10po	15pi 0po	15pi 0po	13pi 4po	14pi 2po	14pi 2po	13pi 0po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 6po
	50	16	15pi 6po	15pi 6po	13pi 8po	14pi 4po	14pi 4po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 2po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po
	50	24	12pi 4po	12pi 4po	12pi 0po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 8po	10pi 8po	10pi 8po	10pi 1po	1								

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 0po i	9pi 0po i	9pi 0po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 7po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i
	33	16	9pi 4po i	9pi 4po i	9pi 4po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 9po i	8pi 3po i	8pi 3po i	8pi 3po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 6po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i
	33	24	7pi 7po i	7pi 7po i	7pi 7po i	7pi 2po i	7pi 2po i	7pi 2po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 8po i	6pi 2po a	6pi 2po a	6pi 2po a	6pi 2po a	6pi 2po a	6pi 2po a	6pi 6po a	6pi 6po a	6pi 6po a
600S125-43	33	12	13pi 2po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 3po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 0po i	11pi 0po i	11pi 0po i	10pi 6po i	10pi 6po i	10pi 6po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i
	33	16	11pi 4po	11pi 4po	11pi 4po	10pi 8po i	10pi 8po i	10pi 8po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 1po i	9pi 1po i	9pi 1po i	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 8po i
	33	24	9pi 3po i	9pi 3po i	9pi 3po i	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 8po i	8pi 2po i	8pi 2po i	8pi 2po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 9po i	7pi 4po i	7pi 4po i	7pi 4po i	7pi 1po i	7pi 1po i	7pi 1po i
600S125-54	50	12	17pi 8po	17pi 8po	17pi 4po	16pi 6po	16pi 6po	16pi 6po	15pi 7po	15pi 7po	15pi 7po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 1po	14pi 1po	14pi 1po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po
	50	16	15pi 3po	15pi 3po	15pi 3po	14pi 3po	14pi 3po	14pi 3po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 2po	12pi 2po	12pi 2po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 8po
	50	24	12pi 6po	12pi 6po	12pi 6po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 0po	11pi 0po	11pi 0po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po	9pi 6po	9pi 6po	9pi 6po
600S162-33	33	12	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 7po i	12pi 8po i	12pi 8po i	12pi 8po i	12pi 0po i	12pi 0po i	12pi 0po i	11pi 4po i	11pi 4po i	11pi 4po i	10pi 8po i	10pi 8po i	10pi 8po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i
	33	16	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 9po i	10pi 10po i	10pi 10po i	10pi 10po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 6po a	9pi 6po a	9pi 6po a	8pi 10po a	8pi 10po a	8pi 10po a	8pi 4po a	8pi 4po a	8pi 4po a
	33	24	9pi 2po a	9pi 2po a	9pi 2po a	8pi 4po a	8pi 4po a	8pi 4po a	7pi 9po a	7pi 9po a	7pi 9po a	7pi 2po a	7pi 2po a	7pi 2po a	6pi 8po a	6pi 8po a	6pi 8po a	6pi 3po a	6pi 3po a	6pi 3po a
600S162-43	33	12	16pi 3po i	16pi 3po i	16pi 3po i	15pi 2po i	15pi 2po i	15pi 2po i	14pi 4po i	14pi 4po i	14pi 4po i	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 0po i	13pi 0po i	13pi 0po i	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i
	33	16	14pi 1po i	14pi 1po i	14pi 1po i	13pi 2po i	13pi 2po i	13pi 2po i	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 3po i	11pi 3po i	11pi 3po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 9po i
	33	24	11pi 6po i	11pi 6po i	11pi 6po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 2po i	10pi 2po i	10pi 2po i	9pi 7po i	9pi 7po i	9pi 7po i	9pi 2po i	9pi 2po i	9pi 2po i	8pi 9po a	8pi 9po a	8pi 9po a
600S162-54	50	12	21pi 8po	21pi 8po	18pi 10po	20pi 3po	20pi 3po	18pi 1po	19pi 1po	19pi 1po	17pi 4po	18pi 1po	18pi 1po	16pi 9po	17pi 3po	17pi 3po	16pi 3po	16pi 7po	16pi 7po	15pi 9po
	50	16	18pi 9po	18pi 9po	17pi 2po	17pi 7po	17pi 7po	16pi 6po	16pi 7po	16pi 7po	15pi 9po	15pi 8po	15pi 8po	15pi 3po	15pi 0po	15pi 0po	14pi 9po	14pi 3po	14pi 3po	14pi 3po
	50	24	15pi 3po	15pi 3po	15pi 0po	14pi 3po	14pi 3po	14pi 3po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 9po i	12pi 9po i	12pi 9po i	12pi 2po i	12pi 2po i	12pi 2po i	11pi 8po i	11pi 8po i	11pi 8po i
600S162-68	50	12	25pi 2po	24pi 1po	20pi 3po	23pi 7po	23pi 0po	19pi 4po	22pi 2po	22pi 1po	18pi 8po	21pi 1po	18pi 0po	20pi 1po	20pi 1po	17pi 6po	19pi 2po	19pi 2po	17pi 0po	17pi 0po
	50	16	21pi 8po	21pi 8po	18pi 4po	20pi 4po	20pi 4po	17pi 7po	19pi 2po	19pi 2po	17pi 0po	18pi 3po	18pi 3po	16pi 4po	17pi 4po	17pi 4po	15pi 10po	16pi 8po	16pi 8po	15pi 4po
	50	24	17pi 9po	17pi 9po	16pi 1po	16pi 8po	16pi 8po	15pi 4po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 10po	14pi 10po	14pi 10po	14pi 3po	14pi 2po	14pi 2po	13pi 10po	13pi 7po	13pi 7po	13pi 6po
600S162-97	50	12	30pi 6po	26pi 8po	22pi 6po	29pi 2po	25pi 6po	21pi 6po	27pi 6po	24pi 6po	20pi 8po	26pi 1po	23pi 6po	20pi 0po	24pi 10po	22pi 10po	19pi 4po	23pi 9po	22pi 3po	18pi 9po
	50	16	27pi 9po	24pi 2po	20pi 4po	25pi 2po	21pi 2po	19pi 7po	23pi 6po	22pi 3po	18pi 9po	22pi 7po	21pi 6po	18pi 1po	21pi 6po	20pi 9po	17pi 7po	20pi 7po	20pi 2po	17pi 1po
	50	24	22pi 0po	21pi 2po	17pi 10po	20pi 7po	20pi 2po	17pi 1po	19pi 4po	19pi 4po	16pi 4po	18pi 4po	18pi 4po	15pi 10po	17pi 7po	17pi 7po	15pi 4po	16pi 9po	16pi 9po	14pi 10po
600S200-33	33	12	14pi 6po i	14pi 6po i	14pi 6po i	13pi 4po i	13pi 4po i	13pi 4po i	12pi 6po i	12pi 6po i	12pi 6po i	11pi 8po i	11pi 8po i	11pi 8po i	11pi 0po i	11pi 0po i	11pi 0po i	10pi 4po a	10pi 4po a	10pi 4po a
	33	16	12pi 2po i	12pi 2po i	12pi 2po i	11pi 2po i	11pi 2po i	11pi 2po i	10pi 4po a	10pi 4po a	10pi 4po a	9pi 8po a	9pi 8po a	9pi 8po a	9pi 1po a	9pi 1po a	9pi 1po a	8pi 7po a	8pi 7po a	8pi 7po a
	33	24	9pi 4po a	9pi 4po a	9pi 4po a	8pi 7po a	8pi 7po a	8pi 7po a	7pi 10po a	7pi 10po a	7pi 10po a	7pi 3po a	7pi 3po a	7pi 3po a	6pi 10po a	6pi 10po a	6pi 10po a	6pi 4po a	6pi 4po a	6pi 4po a
600S200-43	33	12	17pi 4po i	17pi 4po i	17pi 4po i	16pi 3po i	16pi 3po i	16pi 3po i	15pi 4po i	15pi 4po i	15pi 4po i	14pi 7po i	14pi 7po i	14pi 7po i	13pi 10po i	13pi 10po i	13pi 10po i	13pi 3po i	13pi 3po i	13pi 3po i
	33	16	15pi 1po i	15pi 1po i	15pi 1po i	14pi 1po i	14pi 1po i	14pi 1po i	13pi 3po i	13pi 3po i	13pi 3po i	12pi 7po i	12pi 7po i	12pi 7po i	12pi 0po i	12pi 0po i	12pi 0po i	11pi 6po i	11pi 6po i	11pi 6po i
	33	24	12pi 3po i	12pi 3po i	12pi 3po i	11pi 6po i	11pi 6po i	11pi 6po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 9po i	10pi 1po i	10pi 1po i	10pi 1po i	9pi 7po a	9pi 7po a	9pi 7po a	9pi 1po a	9pi 1po a	9pi 1po a
600S200-54	50	12	23pi 2po	23pi 2po	19pi 10po	21pi 8po	21pi 8po	19pi 0po	20pi 4po	20pi 4po	18pi 3po	19pi 4po	19pi 4po	17pi 8po	18pi 6po	18pi 6po	17pi 1po	17pi 8po	17pi 8po	16pi 7po
	50	16	20pi 1po	20pi 1po	18pi 1po	18pi 9po	18pi 9po	17pi 3po	17pi 8po	17pi 8po	16pi 7po	16pi 9po	16pi 9po	16pi 1po	16pi 0po	16pi 0po	15pi 7po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 1po
	50	24	16pi 4po	16pi 4po	15pi 9po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 3po	14pi 6po i	14pi 6po i	14pi 6po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 1po i	13pi 1po i	13pi 1po i	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i
600S200-68	50	12	26pi 10po	25pi 3po	21pi 4po	25pi 2po	25pi 2po	20pi 4po	23pi 6po	23pi 6po	19pi 7po	22pi 6po	22pi 6po	19pi 0po	21pi 6po	21pi 6po	18pi 4po	20pi 7po	20pi 7po	17pi 9po
	50	16	23pi 3po	23pi 3po	19pi 4po	21pi 9po	21pi 9po	18pi 7po	20pi 7po	20pi 7po	17pi 9po	19pi 6po	19pi 6po	17pi 2po	18pi 7po	18pi 7po	16pi 8po	17pi 9po	17pi 9po	16pi 2po
	50	24	19pi 0po	19pi 0po	16pi 10po	17pi 9po	17pi 9po	16pi 2po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 7po	15pi 10po	15pi 10po	15pi 2po	15pi 2po	14pi 7po	14pi 6po	14pi 6po	14pi 2po	14pi 2po
600S200-97	50	12	32pi 2po	28pi 1po	23pi 8po	30pi 9po	26pi 10po	22pi 8po	29pi 7po	25pi 9po	21pi 9po	28pi 0po	25pi 0po	21pi 0po	26pi 8po	24pi 2po	20mi 4po	25pi 7po	23pi 6po	19pi 9po
	50	16	29pi 0po	25pi 6po	21pi 6po	27pi 2po	24pi 4po	20mi 7po	25pi 7po	23pi 6po	19pi 9po	24pi 3po	22pi 8po	19pi 1po	23pi 2po	22pi 0po	18pi 6po	22pi 2po	21pi 3po	18pi 0po
	50	24	23pi 8po	22pi 3po	18pi 9po	22pi 2po	21pi 3po	18pi 0po	20pi 10po	20pi 6po	17pi 3po	19pi 9po	19pi 9po	16pi 8po	18pi 10po	18pi 10po	16pi 2po	18pi 1po	18pi 1po	15pi 8po
600S250-33	33	12	14pi 9po i	14pi 9po i	14pi 9po i	13pi 7po i	13pi 7po i	13pi 7po i	12pi 8po i	12pi 8po i	12pi 8po i	11pi 10po i	11pi 10po i	11pi 10po i	11pi 2po i	11pi 2po i	11pi 2po i	10pi 7po a	10pi 7po a	10pi 7po a
	33	16	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i	11pi 4po i	11pi 4po i	11pi 4po i	10pi 7po a	10pi 7po a	10pi 7po a	9pi 10po a	9pi 10po a	9pi 10po a	9pi 3po a	9pi 3po a	9pi 3po a	8pi 8po a	8pi 8po a	8pi 8po a
	33	24	9pi 7po a	9pi 7po a	9pi 7po a	8pi 8po a	8pi 8po a	8pi 8po a	8pi 0po a	8pi 0po a	8pi 0po a	7pi 4po a	7pi 4po a	7pi 4po a	6pi 10po a	6pi 10po a	6pi 10po a	6pi 6po a	6pi 6po a	6pi 6po a
600S250-43	33	12	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i	16pi 8po i	16pi 8po i	16pi 8po i	15pi 9po i	15pi 9po i	15pi 9po i	15pi 0po i	15pi 0po i	15pi 0po i	14pi 3po i	14pi 3po i	14pi 3po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 8po i
	33	16	15pi 6po i	15pi 6po i	15pi 6po i	14pi 6po i	14pi 6po i	14pi 6po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 0po i	13pi 0po i	13pi 0po i	12pi 4po i	12pi 4po i	12pi 4po i	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 9po i
	33	24	12pi 8po i	12pi 8po i	12pi 8po i	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 0po i	11pi 0po i	11pi 0po i	10pi 3po i	10pi 3po i	10pi 3po i	9pi 8po a	9pi 8po a	9pi 8po a	9pi 2po a	9pi 2po a	9pi 2po a
600S250-54	50	12	23pi 9po	23pi 9po	20pi 7po	22pi 2po	22pi 2po	19pi 8po	21pi 0po	21pi 0po	18pi 10po	19pi 10po	19pi 10po	18pi 3po	19pi 0po	19pi 0po	17pi 8po	18pi 1po	18pi 1po	17pi 2po
	50	16	20pi 7po	20pi 7po	18pi 8po	19pi 2po	19pi 2po													

Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (pi-po) suite

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F _y (ksi)	Espacement (po) axe en axe	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	33	12	19pi 0po a	19pi 0po a	19pi 0po a	17pi 9po a	17pi 9po a	17pi 9po a	16pi 8po a	16pi 8po a	16pi 8po a	15pi 8po a	15pi 8po a	15pi 8po a	14pi 10po a	14pi 10po a	14pi 10po a	14pi 1po a	14pi 1po a	14pi 1po a
	33	16	16pi 4po a	16pi 4po a	16pi 4po a	15pi 2po a	15pi 2po a	15pi 2po a	14pi 1po a	14pi 1po a	14pi 1po a	13pi 3po a	13pi 3po a	13pi 3po a	12pi 6po a	12pi 6po a	12pi 6po a	11pi 10po a	11pi 10po a	11pi 10po a
	33	24	12pi 10po a	12pi 10po a	12pi 10po a	11pi 10po a	11pi 10po a	11pi 10po a	11pi 0po a	11pi 0po a	11pi 0po a	10pi 3po a	10pi 3po a	10pi 3po a	9pi 8po a	9pi 8po a	9pi 8po a	9pi 2po a	9pi 2po a	9pi 2po a
800S162-54	50	12	25pi 3po	25pi 3po	23pi 7po	23pi 8po	23pi 8po	22pi 7po	22pi 3po	22pi 3po	21pi 8po	21pi 2po	21pi 2po	21pi 0po	20pi 2po	20pi 2po	20pi 2po	19pi 3po	19pi 3po	19pi 3po
	50	16	21pi 10po	21pi 10po	21pi 8po	20pi 6po	20pi 6po	20pi 6po	19pi 3po	19pi 3po	19pi 3po	18pi 3po	18pi 3po	18pi 3po	17pi 6po i	17pi 6po i	17pi 6po i	16pi 8po i	16pi 8po i	16pi 8po i
	50	24	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i	16pi 8po i	16pi 8po i	16pi 8po i	15pi 9po i	15pi 9po i	15pi 9po i	15pi 0po i	15pi 0po i	15pi 0po i	14pi 3po a	14pi 3po a	14pi 3po a	13pi 7po a	13pi 7po a	13pi 7po a
800S162-68	50	12	29pi 7po i	29pi 7po i	25pi 7po	27pi 8po	27pi 8po	24pi 6po	26pi 1po	26pi 1po	23pi 6po	24pi 9po	24pi 9po	24pi 6po	22pi 8po	23pi 7po	22pi 7po	22pi 7po	21pi 4po	21pi 4po
	50	16	25pi 8po	25pi 8po	23pi 2po	24pi 0po	24pi 0po	22pi 2po	22pi 7po	22pi 7po	21pi 4po	21pi 6po	21pi 6po	20pi 7po	20pi 6po	20pi 6po	20pi 0po	19pi 7po	19pi 7po	19pi 4po
	50	24	21pi 0po	21pi 0po	20pi 3po	19pi 7po	19pi 7po	19pi 7po	18pi 6po	18pi 6po	18pi 6po	17pi 6po	17pi 6po	17pi 6po	16pi 8po	16pi 8po	16pi 8po	16pi 0po i	16pi 0po i	16pi 0po i
800S162-97	50	12	37pi 4po	33pi 8po	28pi 6po	35pi 0po	32pi 3po	27pi 2po	33pi 0po	31pi 0po	26pi 2po	31pi 3po	30pi 0po	25pi 3po	29pi 9po	29pi 9po	29pi 9po	24pi 6po	28pi 7po	28pi 2po
	50	16	32pi 4po	30pi 8po	25pi 10po	30pi 3po	29pi 3po	24pi 8po	28pi 7po	28pi 2po	23pi 9po	27pi 1po	27pi 1po	23pi 0po	25pi 9po	25pi 9po	22pi 2po	24pi 8po	24pi 8po	21pi 7po
	50	24	26pi 4po	26pi 4po	22pi 7po	24pi 8po	24pi 8po	21pi 7po	23pi 3po	23pi 3po	20pi 9po	22pi 1po	22pi 1po	20pi 1po	21pi 1po	21pi 1po	21pi 1po	20pi 2po	20pi 2po	18pi 10po
800S200-43	33	12	20pi 4po a	20pi 4po a	20pi 4po a	19pi 1po a	19pi 1po a	19pi 1po a	18pi 0po a	18pi 0po a	18pi 0po a	17pi 1po a	17pi 1po a	17pi 1po a	16pi 3po a	16pi 3po a	16pi 3po a	15pi 6po a	15pi 6po a	15pi 6po a
	33	16	17pi 8po a	17pi 8po a	17pi 8po a	16pi 6po a	16pi 6po a	16pi 6po a	15pi 6po a	15pi 6po a	15pi 6po a	14pi 7po a	14pi 7po a	14pi 7po a	13pi 8po a	13pi 8po a	13pi 8po a	13pi 0po a	13pi 0po a	13pi 0po a
	33	24	14pi 1po a	14pi 1po a	14pi 1po a	13pi 0po a	13pi 0po a	13pi 0po a	12pi 0po a	12pi 0po a	12pi 0po a	11pi 2po a	11pi 2po a	11pi 2po a	10pi 6po a	10pi 6po a	10pi 6po a	9pi 10po a	9pi 10po a	9pi 10po a
800S200-54	50	12	27pi 1po	27pi 1po	25pi 0po	25pi 4po	25pi 4po	23pi 10po	23pi 0po	23pi 0po	23pi 0po	22pi 8po	22pi 8po	22pi 8po	21pi 7po	21pi 7po	21pi 7po	20pi 8po i	20pi 8po i	20pi 8po i
	50	16	23pi 6po	23pi 6po	22pi 8po	22pi 0po	22pi 0po	21pi 8po	20pi 8po i	20pi 8po i	20pi 8po i	19pi 8po i	19pi 8po i	19pi 8po i	18pi 8po i	18pi 8po i	18pi 8po i	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i
	50	24	19pi 2po i	19pi 2po i	19pi 2po i	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i	16pi 10po i	16pi 10po i	16pi 10po i	16pi 0po a	16pi 0po a	16pi 0po a	15pi 3po a	15pi 3po a	15pi 3po a	14pi 8po a	14pi 8po a	14pi 8po a
800S200-68	50	12	31pi 8po	31pi 8po	26pi 9po	29pi 7po	29pi 7po	25pi 8po	28pi 0po	28pi 0po	24pi 8po	26pi 6po	26pi 6po	23pi 9po	25pi 3po	25pi 3po	23pi 1po	24pi 2po	24pi 2po	22pi 4po
	50	16	27pi 4po	27pi 4po	24pi 4po	25pi 8po	25pi 8po	23pi 3po	24pi 2po	24pi 2po	22pi 4po	23pi 0po	23pi 0po	21pi 7po	21pi 10po	21pi 10po	21pi 0po	21pi 0po	21pi 0po	20pi 4po
	50	24	22pi 4po	22pi 4po	21pi 3po	21pi 0po	21pi 0po	20pi 4po	19pi 9po	19pi 9po	19pi 7po	18pi 9po i	18pi 9po i	18pi 9po i	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 1po i	17pi 1po i	17pi 1po i
800S200-97	50	12	39pi 10po	35pi 4po	29pi 9po	37pi 3po	33pi 9po	28pi 6po	35pi 2po	32pi 6po	27pi 6po	33pi 4po	31pi 4po	26pi 6po	31pi 9po	30pi 4po	25pi 8po	30pi 6po	29pi 7po	24pi 10po
	50	16	34pi 7po	32pi 2po	27pi 1po	32pi 3po	30pi 9po	25pi 10po	30pi 6po	29pi 7po	24pi 10po	28pi 10po	28pi 6po	24pi 1po	27pi 7po	27pi 7po	23pi 3po	26pi 4po	26pi 4po	22pi 8po
	50	24	28pi 2po	28pi 1po	23pi 8po	26pi 4po	26pi 4po	22pi 8po	24pi 10po	24pi 10po	21pi 9po	23pi 7po	23pi 7po	21pi 0po	22pi 6po	22pi 6po	20pi 4po	21pi 7po	21pi 7po	19pi 9po
800S250-43	33	12	20pi 10po a	20pi 10po a	20pi 10po a	19pi 6po a	19pi 6po a	19pi 6po a	18pi 4po a	18pi 4po a	18pi 4po a	17pi 6po a	17pi 6po a	17pi 6po a	16pi 6po a	16pi 6po a	16pi 6po a	15pi 7po a	15pi 7po a	15pi 7po a
	33	16	18pi 1po a	18pi 1po a	18pi 1po a	16pi 9po a	16pi 9po a	16pi 9po a	15pi 7po a	15pi 7po a	15pi 7po a	14pi 8po a	14pi 8po a	14pi 8po a	13pi 9po a	13pi 9po a	13pi 9po a	13pi 0po a	13pi 0po a	13pi 0po a
	33	24	14pi 2po a	14pi 2po a	14pi 2po a	13pi 0po a	13pi 0po a	13pi 0po a	12pi 1po a	12pi 1po a	12pi 1po a	11pi 2po a	11pi 2po a	11pi 2po a	10pi 6po a	10pi 6po a	10pi 6po a	9pi 10po a	9pi 10po a	9pi 10po a
800S250-54	50	12	27pi 9po	27pi 9po	25pi 8po	26pi 0po	26pi 0po	24pi 7po	24pi 6po	24pi 6po	23pi 8po	23pi 2po	23pi 2po	22pi 9po	22pi 2po	22pi 2po	22pi 1po	21pi 2po i	21pi 2po i	21pi 2po i
	50	16	24pi 1po	24pi 1po	23pi 4po	22pi 6po	22pi 6po	22pi 4po	21pi 2po i	21pi 2po i	21pi 2po i	20pi 1po i	20pi 1po i	20pi 1po i	19pi 2po i	19pi 2po i	19pi 2po i	18pi 4po i	18pi 4po i	18pi 4po i
	50	24	19pi 7po i	19pi 7po i	19pi 7po i	18pi 4po i	18pi 4po i	18pi 4po i	17pi 3po a	17pi 3po a	17pi 3po a	16pi 4po a	16pi 4po a	16pi 4po a	15pi 8po a	15pi 8po a	15pi 8po a	14pi 10po a	14pi 10po a	14pi 10po a
800S250-68	50	12	32pi 6po	32pi 6po	27pi 10po	30pi 4po	30pi 4po	26pi 8po	28pi 8po	28pi 8po	25pi 7po	27pi 2po	27pi 2po	24pi 9po	25pi 10po	25pi 10po	24pi 0po	24pi 9po	24pi 9po	23pi 3po
	50	16	28pi 2po	28pi 2po	25pi 3po	26pi 3po	26pi 3po	24pi 2po	24pi 9po	24pi 9po	23pi 3po	23pi 7po	23pi 7po	22pi 6po	22pi 6po	22pi 6po	21pi 9po	21pi 6po	21pi 6po	21pi 2po
	50	24	23pi 0po	23pi 0po	22pi 1po	21pi 6po	21pi 6po	21pi 2po	20pi 3po	20pi 3po	20pi 3po	19pi 2po i	19pi 2po i	19pi 2po i	18pi 3po i	18pi 3po i	18pi 3po i	17pi 7po i	17pi 7po i	17pi 7po i
800S250-97	50	12	41pi 2po	37pi 0po	31pi 2po	38pi 6po	35pi 4po	29pi 9po	36pi 3po	34pi 0po	28pi 8po	34pi 4po	32pi 9po	27pi 8po	32pi 9po	31pi 9po	26pi 9po	31pi 4po	30pi 10po	26pi 1po
	50	16	35pi 7po	33pi 7po	28pi 3po	33pi 3po	32pi 1po	27pi 1po	31pi 4po	30pi 10po	26pi 1po	29pi 9po	29pi 9po	25pi 2po	28pi 4po	28pi 4po	24pi 4po	27pi 2po	27pi 2po	23pi 8po
	50	24	29pi 1po	29pi 1po	24pi 9po	27pi 2po	27pi 2po	23pi 8po	25pi 8po	25pi 8po	22pi 9po	24pi 4po	24pi 4po	22pi 0po	23pi 2po	23pi 2po	21pi 3po	22pi 2po	22pi 2po	20pi 8po
800S300-43	33	12	21pi 2po a	21pi 2po a	21pi 2po a	19pi 9po a	19pi 9po a	19pi 9po a	18pi 7po a	18pi 7po a	18pi 7po a	17pi 6po a	17pi 6po a	17pi 6po a	16pi 6po a	16pi 6po a	16pi 6po a	15pi 7po a	15pi 7po a	15pi 7po a
	33	16	18pi 2po a	18pi 2po a	18pi 2po a	16pi 9po a	16pi 9po a	16pi 9po a	15pi 7po a	15pi 7po a	15pi 7po a	14pi 8po a	14pi 8po a	14pi 8po a	13pi 9po a	13pi 9po a	13pi 9po a	13pi 0po a	13pi 0po a	13pi 0po a
	33	24	14pi 2po a	14pi 2po a	14pi 2po a	13pi 0po a	13pi 0po a	13pi 0po a	12pi 1po a	12pi 1po a	12pi 1po a	11pi 2po a	11pi 2po a	11pi 2po a	10pi 6po a	10pi 6po a	10pi 6po a	9pi 10po a	9pi 10po a	9pi 10po a
800S300-54	50	12	28pi 2po	28pi 2po	26pi 3po	26pi 4po	26pi 4po	25pi 2po	24pi 9po	24pi 9po	24pi 9po	24pi 2po	23pi 7po	23pi 7po	23pi 4po	22pi 6po i	22pi 6po i	22pi 6po i	21pi 6po i	21pi 6po i
	50	16	24pi 4po	24pi 4po	23pi 10po	22pi 9po	22pi 9po	22pi 9po	21pi 6po i	21pi 6po i	21pi 6po i	20pi 4po i	20pi 4po i	20pi 4po i	19pi 6po i	19pi 6po i	19pi 6po i	18pi 7po i	18pi 7po i	18pi 7po i
	50	24	19pi 10po i	19pi 10po i	19pi 10po i	18pi 7po i	18pi 7po i	18pi 7po i	17pi 7po a	17pi 7po a	17pi 7po a	16pi 7po a	16pi 7po a	16pi 7po a	15pi 8po a	15pi 8po a	15pi 8po a	14pi 10po a	14pi 10po a	14pi 10po a
800S300-68	50	12	33pi 1po	33pi 1po	28pi 7po	30pi 10po	30pi 10po	27pi 3po	29pi 2po	29pi 2po	26pi 3po	27pi 8po	27pi 8po	25pi 4po	26pi 4po	26pi 4po	24pi 7po	25pi 2po	25pi 2po	23pi 10po
	50	16	28pi 7po	28pi 7po	25pi 0po	26pi 9po	26pi 9po	24pi 9po	25pi 2po	25pi 2po	23pi 10po	24pi 0po	24pi 0po	23pi 1po	22pi 9po	22pi 9po	22pi 3po	21pi 10po	21pi 10po	21pi 8po
	50	24	23pi 4po	23pi 4po	22pi 8po	21pi 10po	21pi 10po	21pi 8po	20pi 7po	20pi 7po	20pi 7po	19pi 7po i	19pi 7po i	19pi 7po i	18pi 7po i	18pi 7po i	18pi 7po i	17pi 10po i	17pi 10po i	17pi 10po i
800S300-97	50	12	42pi 0po	38pi 2po	32pi 2po	39pi 3po	36pi 7po	30pi 9po	37pi 1po	35pi 2po	29pi 8po	35pi 2po	33pi 10po	28pi 7po	33pi 6po	32pi 10po	27pi 8po	32pi 1po	31pi 10po	26pi 10po
	50	16	36pi 4po	34pi 8po	29pi 3po	34pi 0po	33pi 2po	28pi 0po	32pi 1po	31pi 10po	26pi 10po	30pi 4po	30pi 4po	26pi 0po	29pi 0po	29pi 0po	25pi 2po	27pi 9po	27pi 9po	24pi 6po
	50	24	29pi 8po	29pi 8po	25pi 7po	27pi 9po	27pi 9po	24pi 6po	26pi 2po	26pi 2po	23pi 6po	24pi 10po	24pi 10po	22pi 8po	23pi 8po	23pi 8po	22pi 0po	22pi 8po	22pi 8po	21pi 4po

NOTES :

- 1) $p = l_u / (4C_1C_2C_3)$; l_u 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) « a » 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.

Tableaux des charges latérales et axiales combinées

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 kip 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 4 pieds. 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, $p = l_w \{qC_eC_gC_p\}$. l_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 (kip)

0 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	3,03	4,15	6,28	8,06	11,7	3,59	5,09	7,81	9,95	14,1	3,87	5,75	8,74	11,5	16,2	4,02	5,86	8,78	12,1	17,8
	16	3,03	4,15	6,28	8,06	11,7	3,59	5,09	7,81	9,95	14,1	3,87	5,75	8,74	11,5	16,2	4,02	5,86	8,78	12,1	17,8
	24	3,03	4,15	6,28	8,06	11,7	3,59	5,09	7,81	9,95	14,1	3,87	5,75	8,74	11,5	16,2	4,02	5,86	8,78	12,1	17,8
9	12	2,93	4,01	5,94	7,57	10,9	3,48	4,9	7,35	9,30	13,1	3,75	5,58	8,34	10,8	15,1	3,9	5,71	8,4	11,5	17,0
	16	2,93	4,01	5,94	7,57	10,9	3,48	4,9	7,35	9,30	13,1	3,75	5,58	8,34	10,8	15,1	3,9	5,7	8,4	11,5	17,0
	24	2,93	4,00	5,94	7,57	10,9	3,47	4,89	7,35	9,30	13,1	3,75	5,58	8,34	10,8	15,1	3,9	5,7	8,4	11,5	17,0
10	12	2,81	3,84	5,56	7,03	10,1	3,35	4,67	6,84	8,60	12,1	3,62	5,39	7,92	9,99	14,0	3,77	5,53	7,98	10,7	15,8
	16	2,81	3,84	5,56	7,03	10,1	3,35	4,67	6,84	8,60	12,1	3,62	5,39	7,92	9,99	14,0	3,77	5,53	7,98	10,7	15,8
	24	2,81	3,84	5,56	7,03	10,1	3,35	4,67	6,84	8,60	12,1	3,62	5,39	7,92	9,99	14,0	3,77	5,53	7,98	10,7	15,8
12	12	2,53	3,45	4,65	5,82	8,22	3,05	4,17	5,69	7,08	9,87	3,31	4,85	6,66	8,27	11,5	3,47	5,11	7,14	9,22	13,1
	16	2,53	3,45	4,65	5,82	8,22	3,05	4,17	5,69	7,08	9,87	3,31	4,85	6,66	8,27	11,5	3,47	5,11	7,14	9,22	13,1
	24	2,53	3,45	4,65	5,82	8,22	3,05	4,17	5,69	7,08	9,87	3,31	4,85	6,66	8,27	11,5	3,47	5,11	7,14	9,22	13,1
14	12	2,21	3,00	3,81	4,74	6,59	2,69	3,62	4,63	5,73	7,92	2,97	4,23	5,43	6,72	9,29	3,14	4,64	6,13	7,69	10,6
	16	2,21	3,00	3,81	4,74	6,59	2,68	3,62	4,63	5,73	7,92	2,97	4,23	5,43	6,72	9,29	3,14	4,64	6,13	7,69	10,6
	24	2,2	3,00	3,81	4,74	6,59	2,68	3,62	4,63	5,73	7,92	2,97	4,23	5,43	6,72	9,29	3,13	4,64	6,13	7,69	10,6
16	12	1,87	2,53	3,13	3,87	5,33	2,27	3,06	3,79	4,68	6,43	2,61	3,59	4,45	5,51	7,58	2,78	4,11	5,11	6,33	8,72
	16	1,87	2,53	3,13	3,87	5,33	2,27	3,06	3,79	4,68	6,43	2,61	3,59	4,45	5,51	7,58	2,78	4,11	5,11	6,33	8,72
	24	1,87	2,53	3,13	3,87	5,33	2,27	3,06	3,79	4,68	6,42	2,60	3,59	4,45	5,51	7,58	2,77	4,11	5,11	6,32	8,71
18	12	1,58	2,10	2,59	3,20	4,37	1,91	2,54	3,13	3,86	5,28	2,25	2,99	3,69	4,56	6,26	2,43	3,44	4,25	5,26	7,23
	16	1,58	2,10	2,59	3,20	4,37	1,91	2,54	3,13	3,86	5,28	2,25	2,99	3,69	4,56	6,26	2,43	3,43	4,25	5,26	7,23
	24	1,58	2,10	2,59	3,20	4,37	1,91	2,53	3,13	3,86	5,28	2,25	2,99	3,69	4,56	6,26	2,42	3,43	4,25	5,26	7,22
20	12	1,35	1,76	2,17	2,67	3,63	1,62	2,12	2,62	3,23	4,40	1,92	2,51	3,10	3,83	5,23	2,13	2,89	3,57	4,42	6,06
	16	1,35	1,76	2,17	2,67	3,63	1,62	2,12	2,62	3,23	4,40	1,91	2,51	3,10	3,82	5,23	2,13	2,89	3,57	4,42	6,06
	24	1,34	1,76	2,17	2,67	3,63	1,62	2,12	2,62	3,23	4,40	1,91	2,51	3,10	3,82	5,23	2,13	2,89	3,57	4,42	6,06

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 (kip)

10 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,58	3,69	5,85	7,63	11,3	3,10	4,60	7,34	9,49	13,7	3,38	5,22	8,24	11,0	15,8	3,55	5,36	8,32	11,6	17,4
	16	2,43	3,54	5,72	7,49	11,1	2,94	4,44	7,18	9,34	13,5	3,23	5,06	8,08	10,9	15,6	3,39	5,19	8,16	11,5	17,2
	24	2,15	3,26	5,45	7,23	10,9	2,64	4,13	6,88	9,04	13,3	2,92	4,73	7,77	10,6	15,3	3,09	4,87	7,87	11,1	16,9
9	12	2,35	3,42	5,40	7,03	10,4	2,85	4,26	6,74	8,72	12,6	3,13	4,9	7,7	10,2	14,5	3,30	5,05	7,80	10,9	16,4
	16	2,18	3,24	5,23	6,86	10,2	2,66	4,06	6,55	8,53	12,4	2,94	4,69	7,49	9,95	14,4	3,11	4,84	7,61	10,7	16,2
	24	1,84	2,89	4,90	6,53	9,92	2,29	3,68	6,19	8,17	12,1	2,57	4,28	7,10	9,55	14,0	2,74	4,44	7,24	10,3	15,8
10	12	2,11	3,12	4,90	6,37	9,45	2,58	3,89	6,10	7,89	11,4	2,86	4,54	7,11	9,21	13,3	3,02	4,71	7,24	9,96	15,0
	16	1,90	2,90	4,70	6,17	9,25	2,35	3,66	5,88	7,66	11,2	2,63	4,28	6,87	8,96	13,0	2,80	4,45	7,00	9,71	14,8
	24	1,52	2,49	4,32	5,78	8,88	1,93	3,22	5,45	7,24	10,8	2,19	3,80	6,39	8,50	12,6	2,36	3,97	6,56	9,24	14,3
12	12	1,59	2,46	3,8	4,97	7,42	2,00	3,11	4,75	6,16	9,03	2,26	3,68	5,60	7,25	10,5	2,44	3,94	6,08	8,15	12,1
	16	1,34 ⁴	2,20	3,56	4,73	7,18	1,72	2,81	4,48	5,90	8,78	1,98	3,35	5,30	6,95	10,3	2,14	3,60	5,77	7,83	11,8
	24	0,90 ³	1,71 ⁴	3,12	4,28	6,74	1,22 ³	2,28 ⁴	3,99	5,40	8,31	1,45 ⁴	2,76	4,75	6,40	9,71	1,61 ⁴	2,99	5,19	7,24	11,2
14	12	1,11 ³	1,83	2,85	3,78	5,69	1,44 ⁴	2,34	3,56	4,69	6,97	1,69	2,80	4,23	5,56	8,19	1,85	3,13	4,82	6,41	9,45
	16	0,85 ³	1,54 ³	2,60 ⁴	3,52	5,43	1,14 ³	2,03 ⁴	3,28	4,41	6,69	1,37 ³	2,45	3,91	5,24	7,87	1,52 ⁴	2,75	4,47	6,05	9,11
	24	0,39 ²	1,04 ³	2,15 ³	3,06 ³	4,97	0,62 ²	1,47 ³	2,79 ³	3,90 ⁴	6,20	0,81 ³	1,82 ³	3,35 ⁴	4,67	7,30	0,94 ³	2,07 ³	3,85 ⁴	5,42	8,48
16	12	0,72 ³	1,29 ³	2,12 ⁴	2,86	4,37	0,96 ³	1,69 ³	2,67	3,58	5,40	1,18 ³	2,05 ⁴	3,19	4,26	6,39	1,32 ³	2,37	3,69	4,94	7,42
	16	0,46 ²	1,01 ³	1,87 ³	2,60 ³	4,12	0,67 ²	1,38 ³	2,39 ³	3,30 ⁴	5,13	0,86 ³	1,69 ³	2,87 ⁴	3,94	6,06	0,98 ³	1,97 ³	3,34 ⁴	4,58	7,06
	24	0,02 ¹	0,52 ²	1,44 ²	2,15 ³	3,67 ³	0,17 ¹	0,84 ²	1,91 ³	2,80 ³	4,63 ⁴	0,30 ²	1,09 ²	2,33 ³	3,38 ³	5,49	0,39 ²	1,29 ³	2,72 ³	3,95 ³	6,43
18	12	0,42 ²	0,87 ²	1,57 ³	2,17 ³	3,39	0,60 ²	1,18 ³	2,00 ³	2,74 ⁴	4,23	0,77 ²	1,45 ³	2,40 ³	3,28	5,02	0,89 ³	1,69 ³	2,80 ⁴	3,82	5,86
	16	0,18 ¹	0,60 ²	1,34 ²	1,92 ³	3,15 ³	0,32 ²	0,88 ²	1,74 ³	2,47 ³	3,96 ⁴	0,46 ²	1,11 ³	2,11 ³	2,97 ³	4,7	0,56 ²	1,31 ³	2,46 ³	3,48 ⁴	5,51
	24		0,15 ¹	0,93 ¹	1,50 ²	2,72 ³		0,38 ¹	1,29 ²	2,00 ²	3,48 ³		0,54 ²	1,59 ²	2,44 ³	4,14 ³		0,66 ²	1,87 ²	2,87 ³	4,89 ³
20	12	0,21 ¹	0,56 ²	1,16 ²	1,65 ³	2,66 ³	0,34 ¹	0,80 ²	1,50 ³	2,11 ³	3,34 ⁴	0,46 ²	1,00 ²	1,82 ³	2,54 ³	3,98	0,56 ²	1,18 ³	2,12 ³	2,98 ³	4,67
	16		0,31 ¹	0,94 ¹	1,42 ²	2,42 ³	0,08 ¹	0,53 ¹	1,26 ²	1,85 ²	3,08 ³	0,17 ¹	0,69 ²	1,54 ²	2,25 ³	3,67 ³	0,24 ¹	0,82 ²	1,80 ²	2,64 ³	4,33 ⁴
	24			0,56 ¹	1,02 ¹	2,02 ²		0,06 ¹	0,83 ¹	1,41 ¹	2,63 ²		0,16 ¹	1,05 ¹	1,74 ²	3,14 ³		0,22 ¹	1,25 ¹	2,07 ²	3,74 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 (kip)

20 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,15	3,26	5,45	7,23	10,9	2,64	4,13	6,88	9,04	13,3	2,92	4,73	7,77	10,6	15,3	3,09	4,87	7,87	11,1	16,9
	16	1,89	2,98	5,19	6,96	10,6	2,35	3,83	6,59	8,76	13,0	2,63	4,41	7,46	10,2	15,0	2,8	4,55	7,57	10,8	16,6
	24	1,38	2,46	4,69	6,46	10,2	1,80	3,26	6,04	8,20	12,5	2,07	3,80	6,87	9,62	14,4	2,24	3,95	7,01	10,2	16,0
9	12	1,84	2,89	4,9	6,53	9,92	2,29	3,68	6,19	8,17	12,1	2,57	4,28	7,10	9,55	14,0	2,74	4,44	7,24	10,3	15,8
	16	1,52	2,56	4,59	6,21	9,62	1,95	3,32	5,84	7,82	11,8	2,22	3,89	6,72	9,16	13,6	2,38	4,05	6,88	9,86	15,4
	24	0,94 ³	1,94 ⁴	4,00	5,61	9,03	1,31 ⁴	2,65	5,18	7,16	11,2	1,56 ⁴	3,16	6,01	8,43	12,9	1,72	3,32	6,19	9,12	14,6
10	12	1,52	2,49	4,32	5,78	8,88	1,93	3,22	5,45	7,24	10,8	2,19	3,80	6,39	8,50	12,6	2,36	3,97	6,56	9,24	14,3
	16	1,16 ⁴	2,12	3,96	5,42	8,52	1,54 ⁴	2,80	5,05	6,84	10,5	1,79	3,34	5,95	8,05	12,1	1,95	3,52	6,13	8,79	13,9
	24	0,52 ³	1,43 ³	3,30 ⁴	4,74	7,86	0,83 ³	2,05 ⁴	4,32	6,10	9,75	1,06 ³	2,51 ⁴	5,13	7,23	11,3	1,20 ³	2,68	5,34	7,94	13,0
12	12	0,90 ³	1,71 ⁴	3,12	4,28	6,74	1,22 ³	2,28 ⁴	3,99	5,40	8,31	1,45 ⁴	2,76	4,75	6,40	9,71	1,61 ⁴	2,99	5,19	7,24	11,2
	16	0,51 ²	1,28 ³	2,73 ³	3,87 ⁴	6,33	0,78 ³	1,81 ³	3,54 ⁴	4,95	7,87	0,99 ³	2,23 ⁴	4,25	5,90	9,21	1,13 ³	2,44 ⁴	4,67	6,70	10,6
	24		0,53 ²	2,03 ³	3,14 ³	5,59 ⁴	0,01 ²	0,98 ²	2,76 ³	4,15 ³	7,07	0,17 ²	1,29 ³	3,36 ³	4,99 ⁴	8,28	0,27 ²	1,45 ³	3,73 ³	5,71 ⁴	9,63
14	12	0,39 ²	1,04 ³	2,15 ³	3,06 ³	4,97	0,62 ²	1,47 ³	2,79 ³	3,90 ⁴	6,2	0,81 ³	1,82 ³	3,35 ⁴	4,67	7,30	0,94 ³	2,07 ³	3,85 ⁴	5,42	8,48
	16		0,60 ²	1,76 ²	2,65 ³	4,56 ³	0,17 ²	0,99 ²	2,35 ³	3,45 ³	5,75 ⁴	0,32 ²	1,28 ³	2,85 ³	4,15 ³	6,77	0,42 ²	1,47 ³	3,29 ³	4,84 ⁴	7,9
	24			1,08 ¹	1,93 ²	3,82 ³		0,16 ¹	1,59 ²	2,66 ²	4,94 ³		0,34 ²	1,98 ²	3,25 ³	5,84 ³		0,44 ²	2,33 ²	3,84 ³	6,88 ⁴
16	12	0,02 ¹	0,52 ²	1,44 ²	2,15 ³	3,67 ³	0,17 ¹	0,84 ²	1,91 ³	2,80 ³	4,63 ⁴	0,30 ²	1,09 ²	2,33 ³	3,38 ³	5,49	0,39 ²	1,29 ³	2,72 ³	3,95 ³	6,43
	16		0,11 ¹	1,07 ¹	1,76 ²	3,27 ³		0,38 ¹	1,50 ²	2,37 ²	4,19 ³		0,56 ²	1,85 ²	2,88 ³	4,97 ³		0,69 ²	2,18 ²	3,40 ³	5,86 ⁴
	24			0,43 ¹	1,08 ¹	2,57 ²			0,78 ¹	1,62 ¹	3,42 ²			1,03 ¹	2,03 ²	4,07 ³			1,26 ¹	2,43 ²	4,86 ³
18	12		0,15 ¹	0,93 ¹	1,50 ²	2,72 ³		0,38 ¹	1,29 ²	2,00 ²	3,48 ³		0,54 ²	1,59 ²	2,44 ³	4,14 ³		0,66 ²	1,87 ²	2,87 ³	4,89 ³
	16			0,58 ¹	1,13 ¹	2,34 ²			0,90 ¹	1,59 ¹	3,06 ²		0,06 ¹	1,14 ¹	1,97 ²	3,65 ³		0,11 ¹	1,37 ¹	2,34 ²	4,34 ³
	24				0,50 ¹	1,68 ¹			0,23 ¹	0,89 ¹	2,34 ¹			0,38 ¹	1,17 ¹	2,80 ²			0,50 ¹	1,44 ¹	3,40 ²
20	12			0,56 ¹	1,02 ¹	2,02 ²		0,06 ¹	0,83 ¹	1,41 ¹	2,63 ²		0,16 ¹	1,05 ¹	1,74 ²	3,14 ³		0,22 ¹	1,25 ¹	2,07 ²	3,74 ³
	16			0,24 ¹	0,68 ¹	1,66 ¹			0,47 ¹	1,03 ¹	2,24 ¹			0,64 ¹	1,30 ¹	2,68 ²			0,78 ¹	1,58 ¹	3,22 ²
	24				0,09 ¹	1,06 ¹				0,38 ¹	1,56 ¹				0,56 ¹	1,88 ¹				0,74 ¹	2,33 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 (kip)

30 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	1,76	2,85	5,06	6,83	10,5	2,21	3,68	6,45	8,62	12,9	2,49	4,25	7,31	10,1	14,9	2,66	4,40	7,43	10,7	16,5
	16	1,38	2,46	4,69	6,46	10,2	1,80	3,26	6,04	8,20	12,5	2,07	3,80	6,87	9,62	14,4	2,24	3,95	7,01	10,2	16,0
	24	0,69 ³	1,73 ⁴	3,99	5,74	9,46	1,04 ⁴	2,46	5,25	7,41	11,8	1,29 ⁴	2,94	6,03	8,75	13,6	1,45	3,09	6,20	9,35	15,2
9	12	1,37	2,40	4,44	6,05	9,47	1,78	3,15	5,67	7,65	11,6	2,05	3,70	6,54	8,98	13,4	2,21	3,86	6,70	9,67	15,2
	16	0,94 ³	1,94 ⁴	4,00	5,61	9,03	1,31 ⁴	2,65	5,18	7,16	11,2	1,56 ⁴	3,16	6,01	8,43	12,9	1,72	3,32	6,19	9,12	14,6
	24	0,16 ³	1,11 ³	3,19 ³	4,77 ⁴	8,21	0,45 ³	1,74 ³	4,27 ⁴	6,24	10,3	0,67 ³	2,16 ⁴	5,02	7,41	11,9	0,81 ³	2,31 ⁴	5,23	8,08	13,6
10	12	0,99 ³	1,94 ⁴	3,79	5,24	8,35	1,35 ⁴	2,61	4,86	6,65	10,3	1,60 ⁴	3,13	5,74	7,84	11,9	1,76	3,30	5,93	8,57	13,7
	16	0,52 ³	1,43 ³	3,30 ⁴	4,74	7,86	0,83 ³	2,05 ⁴	4,32	6,10	9,75	1,06 ³	2,51 ⁴	5,13	7,23	11,3	1,20 ³	2,68	5,34	7,94	13,0
	24		0,53 ²	2,43 ³	3,83 ³	6,94 ⁴		1,06 ³	3,34 ³	5,10 ⁴	8,77	0,08 ²	1,40 ³	4,04 ³	6,10	10,2	0,20 ³	1,54 ³	4,25 ⁴	6,77	11,8
12	12	0,32 ²	1,08 ³	2,54 ³	3,68 ⁴	6,14	0,57 ³	1,59 ³	3,34 ³	4,74 ⁴	7,66	0,77 ³	1,98 ³	4,01 ⁴	5,66	8,97	0,90 ³	2,18 ⁴	4,42 ⁴	6,44	10,4
	16		0,53 ²	2,03 ³	3,14 ³	5,59 ⁴	0,01 ²	0,98 ²	2,76 ³	4,15 ³	7,07	0,17 ²	1,29 ³	3,36 ³	4,99 ⁴	8,28	0,27 ²	1,45 ³	3,73 ³	5,71 ⁴	9,63
	24			1,12 ²	2,19 ²	4,61 ³			1,74 ²	3,10 ²	6,00 ³		0,10 ²	2,20 ²	3,80 ³	7,06 ³		0,19 ²	2,50 ²	4,41 ³	8,29 ⁴
14	12		0,40 ²	1,58 ²	2,46 ³	4,36 ³		0,77 ²	2,15 ³	3,24 ³	5,53 ⁴	0,10 ²	1,03 ²	2,62 ³	3,92 ³	6,53	0,19 ²	1,20 ³	3,04 ³	4,58 ³	7,63
	16			1,08 ¹	1,93 ²	3,82 ³		0,16 ¹	1,59 ²	2,66 ²	4,94 ³		0,34 ²	1,98 ²	3,25 ³	5,84 ³		0,44 ²	2,33 ²	3,84 ³	6,88 ⁴
	24			0,22 ¹	1,02 ¹	2,88 ²			0,62 ¹	1,65 ¹	3,91 ²			0,88 ¹	2,11 ²	4,63 ³			1,10 ¹	2,55 ²	5,54 ³
16	12			0,90 ¹	1,58 ²	3,08 ²		0,17 ¹	1,31 ²	2,17 ²	3,99 ³		0,32 ¹	1,63 ²	2,66 ²	4,73 ³		0,42 ²	1,93 ²	3,14 ³	5,59 ³
	16			0,43 ¹	1,08 ¹	2,57 ²			0,78 ¹	1,62 ¹	3,42 ²			1,03 ¹	2,03 ²	4,07 ³			1,26 ¹	2,43 ²	4,86 ³
	24				0,23 ¹	1,68 ¹				0,68 ¹	2,45 ¹			0,01 ¹	0,95 ¹	2,93 ²			0,10 ¹	1,22 ¹	3,59 ²
18	12			0,42 ¹	0,96 ¹	2,16 ²			0,72 ¹	1,40 ¹	2,87 ²			0,94 ¹	1,75 ²	3,42 ²			1,13 ¹	2,10 ²	4,09 ³
	16				0,50 ¹	1,68 ¹			0,23 ¹	0,89 ¹	2,34 ¹			0,38 ¹	1,17 ¹	2,80 ²			0,50 ¹	1,44 ¹	3,40 ²
	24					0,87 ¹				0,02 ¹	1,44 ¹				0,17 ¹	1,73 ¹				0,32 ¹	2,20 ¹
20	12			0,09 ¹	0,52 ¹	1,50 ¹			0,31 ¹	0,86 ¹	2,06 ¹			0,45 ¹	1,10 ¹	2,46 ²			0,57 ¹	1,35 ¹	2,98 ²
	16				0,09 ¹	1,06 ¹				0,38 ¹	1,56 ¹				0,56 ¹	1,88 ¹				0,74 ¹	2,33 ¹
	24					0,30 ¹					0,72 ¹					0,89 ¹					1,22 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 (kip)

40 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	1,38	2,46	4,69	6,46	10,2	1,80	3,26	6,04	8,20	12,5	2,07	3,80	6,87	9,62	14,4	2,24	3,95	7,01	10,2	16,0
	16	0,91 ³	1,97	4,22	5,97	9,69	1,29 ⁴	2,72	5,51	7,67	12,0	1,55	3,22	6,30	9,03	13,9	1,71	3,37	6,46	9,64	15,5
	24	0,05 ³	1,05 ³	3,33 ⁴	5,06	8,8	0,34 ³	1,72 ³	4,51	6,67	11,1	0,57 ³	2,13 ⁴	5,24	7,92	12,8	0,71 ³	2,28	5,43	8,52	14,3
9	12	0,94 ³	1,94 ⁴	4,00	5,61	9,03	1,31 ⁴	2,65	5,18	7,16	11,2	1,56 ⁴	3,16	6,01	8,43	12,9	1,72	3,32	6,19	9,12	14,6
	16	0,41 ³	1,38 ³	3,45 ⁴	5,04	8,48	0,72 ³	2,03 ⁴	4,57	6,54	10,6	0,95 ³	2,48	5,34	7,74	12,2	1,10 ³	2,64	5,54	8,42	13,9
	24		0,36 ²	2,46 ³	4,00 ³	7,44		0,91 ³	3,45 ³	5,40 ⁴	9,45		1,24 ³	4,11 ³	6,47	11,0		1,38 ³	4,33 ⁴	7,11	12,6
10	12	0,52 ³	1,43 ³	3,30 ⁴	4,74	7,86	0,83 ³	2,05 ⁴	4,32	6,10	9,75	1,06 ³	2,51 ⁴	5,13	7,23	11,3	1,20 ³	2,68	5,34	7,94	13,0
	16		0,82 ³	2,71 ³	4,12 ³	7,23	0,20 ²	1,37 ³	3,65 ³	5,42 ⁴	9,09	0,39 ³	1,76 ³	4,39 ⁴	6,46	10,6	0,52 ³	1,91 ³	4,60 ⁴	7,15	12,2
	24			1,65 ²	3,01 ³	6,10 ³		0,17 ²	2,46 ³	4,19 ³	7,87 ⁴		0,42 ²	3,05 ³	5,09 ³	9,18		0,52 ³	3,27 ³	5,70 ³	10,7
12	12		0,53 ²	2,03 ³	3,14 ³	5,59 ⁴	0,01 ²	0,98 ²	2,76 ³	4,15 ³	7,07	0,17 ²	1,29 ³	3,36 ³	4,99 ⁴	8,28	0,27 ²	1,45 ³	3,73 ³	5,71 ⁴	9,63
	16			1,41 ²	2,49 ²	4,92 ³		0,25 ²	2,07 ²	3,43 ³	6,34 ³		0,48 ²	2,57 ³	4,17 ³	7,45 ⁴		0,59 ²	2,89 ³	4,82 ³	8,72
	24			0,34 ¹	1,35 ¹	3,74 ²			0,86 ¹	2,17 ²	5,06 ³			1,20 ²	2,75 ²	5,96 ³			1,43 ²	3,27 ²	7,09 ³
14	12			1,08 ¹	1,93 ²	3,82 ³		0,16 ¹	1,59 ²	2,66 ²	4,94 ³		0,34 ²	1,98 ²	3,25 ³	5,84 ³		0,44 ²	2,33 ²	3,84 ³	6,88 ⁴
	16			0,49 ¹	1,30 ¹	3,18 ²			0,93 ¹	1,97 ²	4,23 ²			1,23 ¹	2,47 ²	5,01 ³			1,49 ²	2,96 ²	5,97 ³
	24				0,23 ¹	2,06 ¹				0,78 ¹	3,00 ¹				1,11 ¹	3,58 ²			0,04 ¹	1,44 ¹	4,38 ²
16	12			0,43 ¹	1,08 ¹	2,57 ²			0,78 ¹	1,62 ¹	3,42 ²			1,03 ¹	2,03 ²	4,07 ³			1,26 ¹	2,43 ²	4,86 ³
	16				0,50 ¹	1,96 ¹			0,17 ¹	0,97 ¹	2,76 ¹			0,33 ¹	1,29 ¹	3,29 ²			0,46 ¹	1,60 ¹	3,99 ²
	24					0,92 ¹					1,61 ¹				0,03 ¹	1,94 ¹				0,19 ¹	2,49 ¹
18	12				0,50 ¹	1,68 ¹			0,23 ¹	0,89 ¹	2,34 ¹			0,38 ¹	1,17 ¹	2,80 ²			0,50 ¹	1,44 ¹	3,40 ²
	16					1,12 ¹				0,30 ¹	1,72 ¹				0,48 ¹	2,07 ¹				0,67 ¹	2,58 ¹
	24					0,17 ¹					0,66 ¹					0,82 ¹					1,18 ¹
20	12				0,09 ¹	1,06 ¹				0,38 ¹	1,56 ¹				0,56 ¹	1,88 ¹				0,74 ¹	2,33 ¹
	16					0,54 ¹					0,99 ¹					1,20 ¹				0,02 ¹	1,57 ¹
	24										0,01 ¹					0,04 ¹					0,27 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 (kip)

50 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	1,03 ⁴	2,09	4,33	6,09	9,80	1,41	2,85	5,64	7,80	12,1	1,68	3,36	6,44	9,18	14,0	1,84	3,51	6,60	9,78	15,6
	16	0,47 ³	1,50 ⁴	3,77	5,50	9,24	0,80 ³	2,21 ⁴	5,00	7,16	11,5	1,05 ⁴	2,66	5,76	8,47	13,3	1,20 ⁴	2,81	5,94	9,07	14,9
	24		0,42 ³	2,72 ³	4,41 ⁴	8,17	0,00 ³	1,02 ³	3,82 ³	5,96	10,4		1,37 ³	4,49 ⁴	7,13	12,0	0,01 ³	1,51 ⁴	4,69	7,72	13,6
9	12	0,54 ³	1,52 ³	3,59 ⁴	5,18	8,61	0,86 ³	2,18 ⁴	4,72	6,69	10,7	1,10 ³	2,65	5,50	7,91	12,4	1,25 ⁴	2,80	5,70	8,59	14,1
	16		0,85 ³	2,94 ³	4,51 ⁴	7,95	0,18 ³	1,45 ³	3,99 ⁴	5,95	9,99	0,39 ³	1,84 ³	4,71 ⁴	7,09	11,6	0,52 ³	1,99 ⁴	4,92	7,75	13,3
	24			1,78 ²	3,29 ³	6,72 ³		0,14 ²	2,68 ³	4,61 ³	8,68 ⁴		0,40 ³	3,27 ³	5,58 ³	10,1		0,51 ³	3,49 ³	6,20 ⁴	11,7
10	12	0,09 ²	0,97 ³	2,85 ³	4,27 ⁴	7,39	0,35 ³	1,54 ³	3,82 ⁴	5,59	9,25	0,55 ³	1,94 ³	4,57 ⁴	6,65	10,8	0,69 ³	2,09 ⁴	4,78	7,34	12,4
	16		0,25 ²	2,16 ³	3,54 ³	6,65 ⁴		0,75 ³	3,04 ³	4,79 ³	8,46		1,06 ³	3,70 ³	5,75 ⁴	9,86		1,19 ³	3,91 ³	6,40 ⁴	11,4
	24			0,93 ²	2,25 ²	5,33 ³			1,66 ²	3,36 ³	7,03 ³			2,15 ²	4,15 ³	8,22 ³			2,36 ³	4,71 ³	9,65 ⁴
12	12		0,03 ²	1,56 ²	2,64 ³	5,08 ³		0,43 ²	2,23 ²	3,60 ³	6,52 ³		0,67 ²	2,76 ³	4,37 ³	7,65 ⁴		0,79 ³	3,09 ³	5,04 ³	8,94
	16			0,85 ¹	1,90 ²	4,31 ³			1,44 ²	2,78 ²	5,68 ³			1,86 ²	3,43 ³	6,68 ³			2,13 ²	4,01 ³	7,88 ³
	24				0,60 ¹	2,96 ²			0,07 ¹	1,34 ¹	4,20 ²			0,30 ¹	1,81 ²	4,97 ²			0,46 ¹	2,23 ²	6,00 ³
14	12			0,63 ¹	1,45 ¹	3,33 ²			1,08 ¹	2,14 ²	4,40 ³			1,41 ²	2,66 ²	5,21 ³			1,69 ²	3,17 ²	6,18 ³
	16				0,74 ¹	2,59 ¹			0,34 ¹	1,35 ¹	3,59 ²			0,56 ¹	1,76 ¹	4,26 ²			0,73 ¹	2,17 ²	5,14 ³
	24					1,32 ¹				0,01 ¹	2,19 ¹				0,23 ¹	2,63 ¹				0,44 ¹	3,33 ²
16	12			0,01 ¹	0,64 ¹	2,11 ¹			0,32 ¹	1,13 ¹	2,92 ²			0,50 ¹	1,47 ¹	3,47 ²			0,65 ¹	1,80 ¹	4,20 ²
	16					1,42 ¹				0,40 ¹	2,16 ¹				0,63 ¹	2,58 ¹				0,86 ¹	3,21 ²
	24					0,25 ¹					0,86 ¹					1,06 ¹					1,51 ¹
18	12				0,09 ¹	1,26 ¹				0,44 ¹	1,87 ¹				0,65 ¹	2,24 ¹				0,85 ¹	2,77 ¹
	16					0,62 ¹					1,17 ¹					1,41 ¹					1,85 ¹
	24																				0,27 ¹
20	12					0,66 ¹					1,13 ¹				0,08 ¹	1,36 ¹				0,19 ¹	1,75 ¹
	16					0,07 ¹					0,48 ¹					0,59 ¹					0,89 ¹
	24																				

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 (kip)

60 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	0,69 ³	1,73 ⁴	3,99	5,74	9,46	1,04 ⁴	2,46	5,25	7,41	11,8	1,29 ⁴	2,94	6,03	8,75	13,6	1,45	3,09	6,20	9,35	15,2
	16	0,05 ³	1,05 ³	3,33 ⁴	5,06	8,80	0,34 ³	1,72 ³	4,51	6,67	11,1	0,57 ³	2,13 ⁴	5,24	7,92	12,8	0,71 ³	2,28	5,43	8,52	14,3
	24			2,13 ³	3,80 ³	7,56 ⁴		0,36 ³	3,16 ³	5,29 ⁴	9,73		0,65 ³	3,77 ³	6,38 ⁴	11,3		0,77 ³	3,98 ⁴	6,95	12,8
9	12	0,16 ³	1,11 ³	3,19 ³	4,77 ⁴	8,21	0,45 ³	1,74 ³	4,27 ⁴	6,24	10,3	0,67 ³	2,16 ⁴	5,02	7,41	11,9	0,81 ³	2,31 ⁴	5,23	8,08	13,6
	16		0,36 ²	2,46 ³	4,00 ³	7,44		0,91 ³	3,45 ³	5,40 ⁴	9,45		1,24 ³	4,11 ³	6,47	11,0		1,38 ³	4,33 ⁴	7,11	12,6
	24			1,14 ²	2,62 ²	6,04 ³			1,97 ²	3,86 ³	7,94 ³			2,48 ³	4,75 ³	9,25 ⁴			2,70 ³	5,33 ³	10,8
10	12		0,53 ²	2,43 ³	3,83 ³	6,94 ⁴		1,06 ³	3,34 ³	5,10 ⁴	8,77	0,08 ²	1,40 ³	4,04 ³	6,10	10,2	0,20 ³	1,54 ³	4,25 ⁴	6,77	11,8
	16			1,65 ²	3,01 ³	6,10 ³		0,17 ²	2,46 ³	4,19 ³	7,87 ⁴		0,42 ²	3,05 ³	5,09 ³	9,18		0,52 ³	3,27 ³	5,70 ³	10,7
	24			0,27 ¹	1,55 ²	4,60 ²			0,92 ²	2,58 ²	6,25 ³			1,31 ²	3,27 ³	7,31 ³			1,51 ²	3,79 ³	8,67 ³
12	12			1,12 ²	2,19 ²	4,61 ³			1,74 ²	3,10 ²	6,00 ³		0,10 ²	2,20 ²	3,80 ³	7,06 ³		0,19 ²	2,50 ²	4,41 ³	8,29 ⁴
	16			0,34 ¹	1,35 ¹	3,74 ²			0,86 ¹	2,17 ²	5,06 ³			1,20 ²	2,75 ²	5,96 ³			1,43 ²	3,27 ²	7,09 ³
	24					2,24 ¹				0,58 ¹	3,41 ²				0,94 ¹	4,05 ²				1,28 ¹	4,99 ²
14	12			0,22 ¹	1,02 ¹	2,88 ²			0,62 ¹	1,65 ¹	3,91 ²			0,88 ¹	2,11 ²	4,63 ³			1,10 ¹	2,55 ²	5,54 ³
	16				0,23 ¹	2,06 ¹				0,78 ¹	3,00 ¹				1,11 ¹	3,58 ²			0,04 ¹	1,44 ¹	4,38 ²
	24					0,65 ¹					1,45 ¹					1,76 ¹					2,37 ¹
16	12				0,23 ¹	1,68 ¹				0,68 ¹	2,45 ¹			0,01 ¹	0,95 ¹	2,93 ²			0,10 ¹	1,22 ¹	3,59 ²
	16					0,92 ¹					1,61 ¹				0,03 ¹	1,94 ¹				0,19 ¹	2,49 ¹
	24										0,18 ¹					0,26 ¹					0,61 ¹
18	12					0,87 ¹				0,02 ¹	1,44 ¹				0,17 ¹	1,73 ¹				0,32 ¹	2,20 ¹
	16					0,17 ¹					0,66 ¹					0,82 ¹					1,18 ¹
	24																				
20	12					0,30 ¹					0,72 ¹					0,89 ¹					1,22 ¹
	16										0,01 ¹					0,04 ¹					0,27 ¹
	24																				

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 (kip)

70 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	362S162					362S200					362S250					362S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	0,36 ³	1,39 ³	3,66 ⁴	5,39	9,13	0,68 ³	2,08 ⁴	4,88	7,04	11,4	0,92 ³	2,53	5,63	8,33	13,2	1,07 ⁴	2,68	5,81	8,93	14,8
	16		0,63 ³	2,92 ³	4,62 ⁴	8,37	0,00 ³	1,25 ³	4,04 ⁴	6,19	10,6	0,11 ³	1,62 ³	4,73 ⁴	7,39	12,3	0,24 ³	1,76 ⁴	4,93	7,98	13,8
	24			1,57 ²	3,21 ³	6,97 ³			2,53 ³	4,64 ³	9,09 ⁴			3,09 ³	5,65 ⁴	10,6		0,07 ³	3,30 ³	6,21 ⁴	12,0
9	12		0,72 ³	2,82 ³	4,38 ⁴	7,82	0,05 ³	1,31 ³	3,85 ³	5,81	9,86	0,25 ³	1,69 ³	4,56 ⁴	6,93	11,4	0,38 ³	1,83 ⁴	4,77	7,59	13,1
	16			2,00 ³	3,52 ³	6,96 ⁴		0,39 ³	2,93 ³	4,86 ³	8,93		0,67 ³	3,55 ³	5,87 ⁴	10,4		0,79 ³	3,76 ³	6,49 ⁴	12,0
	24			0,54 ²	1,98 ²	5,38 ³			1,29 ²	3,16 ³	7,24 ³			1,73 ²	3,96 ³	8,45 ³			1,94 ³	4,50 ³	9,88 ⁴
10	12		0,12 ²	2,03 ³	3,41 ³	6,51 ⁴		0,60 ²	2,89 ³	4,63 ³	8,31 ⁴		0,90 ³	3,53 ³	5,58 ⁴	9,69		1,02 ³	3,75 ³	6,23 ⁴	11,2
	16			1,16 ²	2,50 ²	5,58 ³			1,92 ²	3,63 ³	7,31 ³			2,44 ³	4,45 ³	8,53 ⁴			2,65 ³	5,04 ³	9,99
	24				0,90 ¹	3,92 ²			0,22 ¹	1,86 ²	5,50 ²			0,53 ²	2,45 ²	6,46 ³			0,70 ²	2,92 ²	7,73 ³
12	12			0,72 ¹	1,76 ²	4,17 ²			1,29 ²	2,62 ²	5,52 ³			1,69 ²	3,26 ²	6,50 ³			1,95 ²	3,82 ³	7,68 ³
	16				0,85 ¹	3,21 ²			0,33 ¹	1,61 ¹	4,48 ²			0,59 ¹	2,11 ²	5,29 ³			0,77 ¹	2,56 ²	6,35 ³
	24					1,56 ¹					2,67 ¹				0,14 ¹	3,19 ²				0,39 ¹	4,04 ²
14	12				0,61 ¹	2,45 ¹			0,20 ¹	1,20 ¹	3,44 ²			0,40 ¹	1,59 ¹	4,09 ²			0,55 ¹	1,98 ²	4,94 ²
	16					1,56 ¹				0,26 ¹	2,46 ¹				0,51 ¹	2,93 ¹				0,77 ¹	3,67 ²
	24					0,02 ¹					0,76 ¹					0,96 ¹					1,47 ¹
16	12					1,29 ¹				0,26 ¹	2,02 ¹				0,48 ¹	2,42 ¹				0,69 ¹	3,02 ¹
	16					0,46 ¹					1,10 ¹					1,34 ¹					1,82 ¹
	24																				
18	12					0,50 ¹					1,03 ¹					1,26 ¹					1,68 ¹
	16										0,19 ¹					0,27 ¹					0,57 ¹
	24																				
20	12										0,35 ¹					0,45 ¹					0,73 ¹
	16																				
	24																				

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 (kip)

0 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	3,23	4,44	6,93	9,20	13,4	3,79	5,45	8,64	11,3	16,2	4,08	6,07	9,35	12,8	18,7	4,24	6,19	9,54	13,3	20,2
	16	3,23	4,44	6,93	9,20	13,4	3,79	5,45	8,64	11,3	16,2	4,08	6,07	9,35	12,8	18,7	4,24	6,19	9,54	13,3	20,2
	24	3,23	4,44	6,93	9,20	13,4	3,79	5,45	8,64	11,3	16,2	4,08	6,07	9,35	12,8	18,7	4,24	6,19	9,53	13,3	20,2
9	12	3,15	4,33	6,66	8,82	12,7	3,69	5,29	8,25	10,8	15,3	3,98	5,93	9,12	12,4	17,7	4,14	6,05	9,21	12,9	19,3
	16	3,15	4,33	6,66	8,82	12,7	3,69	5,29	8,24	10,8	15,3	3,98	5,93	9,12	12,4	17,7	4,14	6,05	9,21	12,9	19,3
	24	3,15	4,33	6,66	8,82	12,7	3,69	5,29	8,24	10,8	15,3	3,98	5,93	9,12	12,4	17,7	4,14	6,05	9,21	12,9	19,3
10	12	3,05	4,19	6,34	8,37	12,0	3,59	5,10	7,80	10,2	14,4	3,87	5,77	8,77	11,8	16,6	4,03	5,90	8,85	12,5	18,4
	16	3,05	4,19	6,33	8,37	12,0	3,59	5,10	7,80	10,2	14,4	3,87	5,77	8,77	11,8	16,6	4,03	5,90	8,84	12,5	18,4
	24	3,05	4,19	6,33	8,37	12,0	3,59	5,10	7,80	10,2	14,4	3,87	5,77	8,77	11,8	16,6	4,03	5,90	8,84	12,5	18,4
12	12	2,81	3,86	5,57	7,24	10,2	3,33	4,66	6,79	8,77	12,2	3,61	5,39	7,92	10,2	14,2	3,77	5,55	8,01	11,0	16,1
	16	2,81	3,85	5,57	7,24	10,2	3,33	4,66	6,79	8,77	12,2	3,61	5,39	7,92	10,2	14,2	3,77	5,55	8,01	11,0	16,1
	24	2,81	3,85	5,57	7,24	10,2	3,33	4,66	6,79	8,77	12,2	3,61	5,39	7,92	10,2	14,2	3,77	5,55	8,01	11,0	16,1
14	12	2,52	3,46	4,71	5,98	8,33	3,03	4,16	5,70	7,22	9,99	3,31	4,85	6,66	8,44	11,7	3,47	5,14	7,22	9,47	13,3
	16	2,52	3,46	4,71	5,98	8,33	3,03	4,16	5,70	7,22	9,99	3,30	4,85	6,66	8,44	11,7	3,47	5,14	7,22	9,47	13,3
	24	2,52	3,45	4,71	5,98	8,33	3,03	4,16	5,70	7,21	9,99	3,30	4,85	6,66	8,44	11,7	3,47	5,14	7,22	9,47	13,3
16	12	2,21	3,02	3,96	4,91	6,78	2,68	3,63	4,75	5,91	8,13	2,98	4,25	5,56	6,93	9,55	3,15	4,68	6,29	7,93	10,9
	16	2,21	3,02	3,96	4,91	6,78	2,68	3,63	4,75	5,91	8,13	2,98	4,25	5,56	6,93	9,55	3,15	4,68	6,29	7,93	10,9
	24	2,2	3,02	3,96	4,91	6,78	2,67	3,63	4,75	5,91	8,13	2,97	4,25	5,56	6,93	9,55	3,15	4,68	6,29	7,93	10,9
18	12	1,89	2,58	3,29	4,07	5,57	2,29	3,10	3,96	4,89	6,70	2,63	3,64	4,65	5,75	7,90	2,81	4,18	5,33	6,60	9,08
	16	1,88	2,58	3,29	4,07	5,57	2,28	3,10	3,96	4,89	6,70	2,63	3,64	4,65	5,75	7,89	2,81	4,18	5,33	6,59	9,08
	24	1,88	2,58	3,29	4,07	5,57	2,28	3,10	3,96	4,89	6,70	2,63	3,64	4,65	5,75	7,89	2,80	4,17	5,33	6,59	9,08
20	12	1,61	2,20	2,76	3,40	4,64	1,95	2,64	3,31	4,09	5,58	2,30	3,10	3,90	4,82	6,61	2,48	3,56	4,48	5,54	7,62
	16	1,61	2,20	2,76	3,40	4,63	1,95	2,64	3,31	4,09	5,58	2,30	3,10	3,90	4,82	6,61	2,48	3,56	4,48	5,54	7,62
	24	1,61	2,20	2,76	3,40	4,63	1,95	2,64	3,31	4,09	5,58	2,30	3,10	3,90	4,82	6,60	2,47	3,55	4,48	5,54	7,62

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 (kip)

10 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,81	4,02	6,53	8,79	13,0	3,34	5,00	8,19	10,9	15,8	3,63	5,59	8,90	12,4	18,3	3,80	5,72	9,10	12,9	19,8
	16	2,67	3,88	6,40	8,65	12,9	3,19	4,85	8,05	10,7	15,7	3,49	5,44	8,75	12,2	18,1	3,66	5,57	8,96	12,7	19,6
	24	2,41	3,61	6,14	8,39	12,7	2,91	4,56	7,76	10,4	15,4	3,20	5,13	8,46	11,9	17,8	3,38	5,27	8,68	12,4	19,3
9	12	2,61	3,78	6,14	8,28	12,3	3,12	4,70	7,67	10,2	14,8	3,41	5,32	8,52	11,8	17,1	3,58	5,46	8,65	12,3	18,7
	16	2,44	3,61	5,97	8,11	12,1	2,94	4,52	7,48	10,0	14,7	3,23	5,12	8,33	11,6	16,9	3,40	5,26	8,47	12,1	18,6
	24	2,12	3,28	5,65	7,77	11,8	2,59	4,15	7,12	9,64	14,3	2,88	4,74	7,96	11,2	16,5	3,05	4,89	8,11	11,7	18,2
10	12	2,39	3,51	5,69	7,70	11,4	2,88	4,37	7,08	9,45	13,7	3,16	5,00	8,02	11,0	15,9	3,34	5,15	8,14	11,7	17,6
	16	2,19	3,3	5,49	7,49	11,2	2,66	4,14	6,86	9,22	13,5	2,95	4,76	7,78	10,7	15,6	3,12	4,91	7,92	11,4	17,4
	24	1,81	2,91	5,10	7,08	10,8	2,25	3,71	6,43	8,78	13,1	2,53	4,29	7,32	10,3	15,2	2,70	4,46	7,48	11,0	16,9
12	12	1,89	2,90	4,67	6,31	9,36	2,33	3,63	5,80	7,76	11,3	2,61	4,26	6,82	9,08	13,2	2,79	4,45	7,00	9,91	15,0
	16	1,64	2,63	4,41	6,03	9,10	2,05	3,33	5,51	7,46	11,1	2,32	3,93	6,49	8,75	12,8	2,50	4,13	6,69	9,57	14,7
	24	1,18 ³	2,13	3,94	5,52	8,61	1,54 ⁴	2,79	4,98	6,90	10,5	1,80	3,33	5,90	8,13	12,2	1,96	3,52	6,11	8,93	14,0
14	12	1,40	2,26	3,64	4,88	7,32	1,78	2,87	4,52	6,03	8,92	2,04	3,41	5,34	7,11	10,4	2,21	3,69	5,87	8,06	12,0
	16	1,12 ³	1,95 ⁴	3,35	4,59	7,04	1,46 ⁴	2,53	4,20	5,70	8,61	1,71 ⁴	3,03	4,98	6,75	10,1	1,87	3,29	5,49	7,66	11,6
	24	0,62 ³	1,41 ³	2,84 ³	4,05 ⁴	6,51	0,90 ³	1,93 ³	3,64 ⁴	5,11	8,04	1,12 ³	2,36 ⁴	4,34	6,08	9,4	1,26 ³	2,59 ⁴	4,81	6,94	10,9
16	12	0,97 ³	1,68 ⁴	2,79	3,74	5,69	1,27 ³	2,17	3,47	4,64	6,97	1,50 ⁴	2,60	4,11	5,50	8,18	1,66 ⁴	2,92	4,70	6,34	9,47
	16	0,68 ³	1,36 ³	2,50 ³	3,44	5,4	0,94 ³	1,82 ³	3,15 ⁴	4,31	6,65	1,15 ³	2,21 ⁴	3,75	5,13	7,81	1,30 ³	2,49 ⁴	4,30	5,93	9,06
	24	0,19 ²	0,81 ²	1,99 ³	2,91 ³	4,87 ⁴	0,38 ²	1,21 ³	2,59 ³	3,73 ³	6,08	0,55 ²	1,53 ³	3,11 ³	4,47 ⁴	7,14	0,66 ²	1,75 ³	3,59 ³	5,19	8,33
18	12	0,61 ²	1,19 ³	2,10 ³	2,87 ⁴	4,45	0,84 ³	1,57 ³	2,64 ⁴	3,58	5,49	1,05 ³	1,92 ⁴	3,15	4,27	6,47	1,18 ³	2,23 ⁴	3,65	4,95	7,52
	16	0,34 ²	0,88 ²	1,82 ³	2,58 ³	4,16 ⁴	0,53 ²	1,24 ³	2,33 ³	3,26 ³	5,18	0,70 ²	1,53 ³	2,80 ³	3,90 ⁴	6,1	0,82 ³	1,79 ³	3,25 ³	4,54	7,12
	24		0,36 ¹	1,34 ²	2,08 ²	3,66 ³		0,66 ²	1,80 ²	2,71 ³	4,62 ³	0,10 ¹	0,88 ²	2,19 ³	3,27 ³	5,44 ⁴	0,18 ²	1,05 ²	2,56 ³	3,83 ³	6,40
20	12	0,35 ²	0,81 ²	1,58 ³	2,21 ³	3,51 ⁴	0,52 ²	1,12 ³	2,01 ³	2,78 ³	4,37	0,68 ²	1,38 ³	2,41 ³	3,33 ⁴	5,15	0,79 ²	1,61 ³	2,80 ³	3,88	6,03
	16	0,09 ¹	0,52 ²	1,31 ²	1,93 ³	3,24 ³	0,22 ¹	0,80 ²	1,71 ²	2,48 ³	4,06 ³	0,35 ²	1,01 ²	2,08 ³	2,99 ³	4,80 ⁴	0,43 ²	1,19 ³	2,42 ³	3,49 ³	5,63
	24		0,03 ¹	0,86 ¹	1,46 ²	2,76 ²		0,25 ¹	1,21 ¹	1,96 ²	3,54 ³		0,39 ¹	1,50 ²	2,39 ²	4,17 ³		0,49 ²	1,77 ²	2,82 ³	4,94 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 (kip)

20 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,41	3,61	6,14	8,39	12,7	2,91	4,56	7,76	10,4	15,4	3,20	5,13	8,46	11,9	17,8	3,38	5,27	8,68	12,4	19,3
	16	2,16	3,35	5,89	8,12	12,4	2,64	4,27	7,48	10,1	15,2	2,93	4,84	8,18	11,6	17,5	3,10	4,98	8,40	12,1	19,1
	24	1,67	2,85	5,41	7,62	11,9	2,11	3,73	6,93	9,59	14,7	2,40	4,26	7,62	11,0	16,9	2,57	4,41	7,86	11,5	18,5
9	12	2,12	3,28	5,65	7,77	11,8	2,59	4,15	7,12	9,64	14,3	2,88	4,74	7,96	11,2	16,5	3,05	4,89	8,11	11,7	18,2
	16	1,81	2,96	5,34	7,44	11,5	2,26	3,81	6,78	9,29	14,0	2,54	4,37	7,59	10,8	16,2	2,72	4,52	7,76	11,4	17,8
	24	1,23 ⁴	2,35	4,75	6,82	10,9	1,63	3,15	6,12	8,61	13,4	1,90	3,66	6,9	10,0	15,4	2,07	3,82	7,09	10,6	17,1
10	12	1,81	2,91	5,10	7,08	10,8	2,25	3,71	6,43	8,78	13,1	2,53	4,29	7,32	10,3	15,2	2,70	4,46	7,48	11,0	16,9
	16	1,45	2,53	4,74	6,69	10,4	1,86	3,3	6,02	8,35	12,7	2,13	3,85	6,88	9,79	14,7	2,30	4,02	7,07	10,5	16,5
	24	0,80 ³	1,84 ⁴	4,06	5,96	9,72	1,15 ³	2,55	5,26	7,56	12,0	1,40 ⁴	3,04	6,07	8,91	13,9	1,56 ⁴	3,20	6,27	9,61	15,6
12	12	1,18 ³	2,13	3,94	5,52	8,61	1,54 ⁴	2,79	4,98	6,90	10,5	1,80	3,33	5,90	8,13	12,2	1,96	3,52	6,11	8,93	14,0
	16	0,76 ³	1,68 ³	3,50 ⁴	5,06	8,15	1,08 ³	2,30 ⁴	4,49	6,39	10,0	1,32 ³	2,78	5,35	7,56	11,7	1,47 ⁴	2,97	5,58	8,34	13,4
	24	0,03 ²	0,88 ³	2,72 ³	4,22 ³	7,32	0,27 ²	1,42 ³	3,62 ³	5,47 ⁴	9,15	0,46 ³	1,80 ³	4,36 ⁴	6,52	10,6	0,59 ³	1,96 ³	4,60 ⁴	7,26	12,3
14	12	0,62 ³	1,41 ³	2,84 ³	4,05 ⁴	6,51	0,90 ³	1,93 ³	3,64 ⁴	5,11	8,04	1,12 ³	2,36 ⁴	4,34	6,08	9,4	1,26 ³	2,59 ⁴	4,81	6,94	10,9
	16	0,19 ²	0,93 ²	2,39 ³	3,57 ³	6,03	0,41 ²	1,40 ³	3,13 ³	4,59 ⁴	7,53	0,60 ²	1,77 ³	3,77 ³	5,48	8,79	0,72 ³	1,96 ³	4,21 ⁴	6,29	10,2
	24		0,10 ¹	1,60 ²	2,73 ²	5,18 ³		0,49 ²	2,25 ²	3,66 ³	6,60 ³		0,73 ²	2,77 ³	4,43 ³	7,71 ⁴		0,86 ²	3,13 ³	5,13 ³	9,04
16	12	0,19 ²	0,81 ²	1,99 ³	2,91 ³	4,87 ⁴	0,38 ²	1,21 ³	2,59 ³	3,73 ³	6,08	0,55 ²	1,53 ³	3,11 ³	4,47 ⁴	7,14	0,66 ²	1,75 ³	3,59 ³	5,19	8,33
	16		0,34 ¹	1,55 ²	2,45 ³	4,41 ³		0,69 ²	2,10 ²	3,22 ³	5,57 ³	0,02 ²	0,94 ²	2,56 ³	3,89 ³	6,53 ⁴	0,10 ²	1,10 ²	2,97 ³	4,55 ³	7,67
	24			0,79 ¹	1,65 ²	3,59 ²			1,26 ¹	2,33 ²	4,68 ³			1,60 ²	2,88 ²	5,48 ³			1,90 ²	3,42 ³	6,51 ³
18	12		0,36 ¹	1,34 ²	2,08 ²	3,66 ³		0,66 ²	1,80 ²	2,71 ³	4,62 ³	0,10 ¹	0,88 ²	2,19 ³	3,27 ³	5,44 ⁴	0,18 ²	1,05 ²	2,56 ³	3,83 ³	6,4
	16			0,92 ¹	1,64 ²	3,22 ²		0,16 ¹	1,34 ²	2,23 ²	4,14 ³		0,31 ¹	1,66 ²	2,72 ²	4,86 ³		0,41 ²	1,97 ²	3,22 ³	5,76 ³
	24			0,22 ¹	0,89 ¹	2,45 ¹			0,55 ¹	1,40 ¹	3,29 ²			0,76 ¹	1,78 ¹	3,86 ²			0,95 ¹	2,16 ²	4,65 ³
20	12		0,03 ¹	0,86 ¹	1,46 ²	2,76 ²		0,25 ¹	1,21 ¹	1,96 ²	3,54 ³		0,39 ¹	1,50 ²	2,39 ²	4,17 ³		0,49 ²	1,77 ²	2,82 ³	4,94 ³
	16			0,48 ¹	1,05 ¹	2,34 ²			0,78 ¹	1,51 ¹	3,08 ²			1,01 ¹	1,87 ²	3,62 ²			1,22 ¹	2,24 ²	4,33 ³
	24				0,36 ¹	1,63 ¹			0,06 ¹	0,74 ¹	2,29 ¹			0,18 ¹	0,99 ¹	2,68 ¹			0,28 ¹	1,25 ¹	3,29 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 (kip)

30 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,03	3,23	5,77	8,00	12,3	2,50	4,14	7,34	10,0	15,0	2,79	4,69	8,04	11,4	17,4	2,97	4,83	8,26	12,0	18,9
	16	1,67	2,85	5,41	7,62	11,9	2,11	3,73	6,93	9,59	14,7	2,40	4,26	7,62	11,0	16,9	2,57	4,41	7,86	11,5	18,5
	24	0,98 ⁴	2,14	4,71	6,89	11,3	1,37	2,95	6,15	8,79	13,9	1,64	3,44	6,82	10,1	16,1	1,81	3,59	7,07	10,7	17,6
9	12	1,66	2,80	5,19	7,28	11,3	2,10	3,64	6,61	9,11	13,8	2,38	4,19	7,42	10,6	16,0	2,55	4,34	7,59	11,2	17,6
	16	1,23 ⁴	2,35	4,75	6,82	10,9	1,63	3,15	6,12	8,61	13,4	1,90	3,66	6,90	10,0	15,4	2,07	3,82	7,09	10,6	17,1
	24	0,44 ³	1,52 ³	3,93	5,94	10,0	0,77 ³	2,23 ⁴	5,19	7,65	12,5	1,02 ³	2,68	5,92	8,97	14,4	1,17 ⁴	2,83	6,14	9,57	16,0
10	12	1,28 ⁴	2,35	4,56	6,50	10,2	1,67	3,11	5,82	8,15	12,5	1,94	3,64	6,67	9,56	14,5	2,11	3,81	6,86	10,3	16,2
	16	0,80 ³	1,84 ⁴	4,06	5,96	9,72	1,15 ³	2,55	5,26	7,56	12,0	1,40 ⁴	3,04	6,07	8,91	13,9	1,56 ⁴	3,20	6,27	9,61	15,6
	24		0,91 ³	3,14 ³	4,97 ⁴	8,75	0,20 ³	1,53 ³	4,23 ⁴	6,48	11,0	0,41 ³	1,92 ³	4,95 ⁴	7,70	12,7	0,55 ³	2,07 ⁴	5,18	8,38	14,3
12	12	0,57 ³	1,47 ³	3,29 ⁴	4,84	7,94	0,87 ³	2,07 ³	4,26	6,15	9,81	1,09 ³	2,53 ⁴	5,09	7,29	11,4	1,24 ³	2,70	5,32	8,06	13,1
	16	0,03 ²	0,88 ³	2,72 ³	4,22 ³	7,32	0,27 ²	1,42 ³	3,62 ³	5,47 ⁴	9,15	0,46 ³	1,80 ³	4,36 ⁴	6,52	10,6	0,59 ³	1,96 ³	4,60 ⁴	7,26	12,3
	24			1,70 ²	3,12 ³	6,21 ³		0,28 ²	2,48 ³	4,26 ³	7,95 ⁴		0,53 ²	3,08 ³	5,16 ³	9,22 ⁴		0,64 ³	3,31 ³	5,82 ³	10,8
14	12		0,71 ²	2,18 ³	3,35 ³	5,81 ⁴	0,19 ²	1,16 ³	2,90 ³	4,34 ³	7,28	0,35 ²	1,49 ³	3,51 ³	5,21 ⁴	8,51	0,47 ²	1,67 ³	3,92 ³	5,98	9,91
	16		0,10 ¹	1,60 ²	2,73 ²	5,18 ³		0,49 ²	2,25 ²	3,66 ³	6,60 ³		0,73 ²	2,77 ³	4,43 ³	7,71 ⁴		0,86 ²	3,13 ³	5,13 ³	9,04
	24			0,60 ¹	1,66 ¹	4,08 ²			1,14 ¹	2,47 ²	5,40 ³			1,50 ²	3,09 ²	6,30 ³			1,76 ²	3,65 ³	7,50 ³
16	12		0,12 ¹	1,35 ²	2,24 ²	4,19 ³		0,45 ²	1,87 ²	2,98 ³	5,34 ³		0,66 ²	2,30 ²	3,62 ³	6,25 ⁴		0,80 ²	2,68 ³	4,25 ³	7,36 ⁴
	16			0,79 ¹	1,65 ²	3,59 ²			1,26 ¹	2,33 ²	4,68 ³			1,60 ²	2,88 ²	5,48 ³			1,90 ²	3,42 ³	6,51 ³
	24				0,65 ¹	2,55 ¹			0,20 ¹	1,22 ¹	3,54 ²			0,40 ¹	1,62 ¹	4,13 ²			0,55 ¹	2,00 ²	5,02 ²
18	12			0,73 ¹	1,44 ¹	3,01 ²			1,12 ¹	2,00 ²	3,91 ³		0,06 ¹	1,42 ²	2,47 ²	4,60 ³		0,12 ¹	1,70 ²	2,93 ²	5,46 ³
	16			0,22 ¹	0,89 ¹	2,45 ¹			0,55 ¹	1,40 ¹	3,29 ²			0,76 ¹	1,78 ¹	3,86 ²			0,95 ¹	2,16 ²	4,65 ³
	24					1,48 ¹				0,37 ¹	2,23 ¹				0,60 ¹	2,60 ¹				0,83 ¹	3,26 ²
20	12			0,30 ¹	0,87 ¹	2,15 ¹			0,59 ¹	1,30 ¹	2,87 ²			0,79 ¹	1,64 ¹	3,37 ²			0,97 ¹	1,97 ²	4,05 ²
	16				0,36 ¹	1,63 ¹			0,06 ¹	0,74 ¹	2,29 ¹			0,18 ¹	0,99 ¹	2,68 ¹			0,28 ¹	1,25 ¹	3,29 ²
	24					0,74 ¹					1,30 ¹					1,51 ¹				0,02 ¹	1,99 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 (kip)

40 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	1,67	2,85	5,41	7,62	11,9	2,11	3,73	6,93	9,59	14,7	2,40	4,26	7,62	11,0	16,9	2,57	4,41	7,86	11,5	18,5
	16	1,20	2,37	4,94	7,13	11,5	1,61	3,20	6,41	9,05	14,2	1,89	3,71	7,08	10,4	16,4	2,06	3,86	7,33	11,0	17,9
	24	0,34 ³	1,47 ⁴	4,05	6,19	10,6	0,68 ³	2,22	5,42	8,03	13,2	0,93 ⁴	2,66	6,06	9,31	15,3	1,08 ⁴	2,8	6,32	9,87	16,8
9	12	1,23 ⁴	2,35	4,75	6,82	10,9	1,63	3,15	6,12	8,61	13,4	1,9	3,66	6,90	10,0	15,4	2,07	3,82	7,09	10,6	17,1
	16	0,70 ³	1,79 ⁴	4,19	6,23	10,3	1,05 ⁴	2,53	5,49	7,96	12,8	1,30 ⁴	3,00	6,24	9,31	14,7	1,46	3,15	6,45	9,91	16,4
	24		0,75 ³	3,16 ³	5,13 ⁴	9,24		1,39 ³	4,34 ⁴	6,75	11,6	0,20 ³	1,77 ⁴	5,01	7,98	13,4	0,34 ³	1,91 ⁴	5,24	8,58	15,0
10	12	0,80 ³	1,84 ⁴	4,06	5,96	9,72	1,15 ³	2,55	5,26	7,56	12,0	1,40 ⁴	3,04	6,07	8,91	13,9	1,56 ⁴	3,2	6,27	9,61	15,6
	16	0,21 ³	1,21 ³	3,43 ⁴	5,29	9,06	0,50 ³	1,85 ³	4,56 ⁴	6,83	11,3	0,73 ³	2,28 ⁴	5,31	8,09	13,0	0,87 ³	2,43	5,53	8,78	14,7
	24		0,07 ²	2,30 ³	4,07 ³	7,85 ⁴		0,60 ³	3,29 ³	5,48 ³	9,98		0,91 ³	3,93 ³	6,59 ⁴	11,5		1,04 ³	4,16 ³	7,24	13,2
12	12	0,03 ²	0,88 ³	2,72 ³	4,22 ³	7,32	0,27 ²	1,42 ³	3,62 ³	5,47 ⁴	9,15	0,46 ³	1,80 ³	4,36 ⁴	6,52	10,6	0,59 ³	1,96 ³	4,60 ⁴	7,26	12,3
	16		0,17 ²	2,02 ²	3,47 ³	6,56 ³		0,64 ²	2,84 ³	4,64 ³	8,33 ⁴		0,93 ³	3,49 ³	5,59 ³	9,67		1,06 ³	3,72 ³	6,28 ⁴	11,3
	24			0,81 ¹	2,16 ²	5,22 ³			1,49 ²	3,19 ²	6,87 ³			1,95 ²	3,96 ³	7,97 ³			2,16 ²	4,54 ³	9,42 ⁴
14	12		0,10 ¹	1,60 ²	2,73 ²	5,18 ³		0,49 ²	2,25 ²	3,66 ³	6,60 ³		0,73 ²	2,77 ³	4,43 ³	7,71 ⁴		0,86 ²	3,13 ³	5,13 ³	9,04
	16			0,92 ¹	2,00 ²	4,43 ³			1,49 ²	2,85 ²	5,78 ³			1,90 ²	3,51 ³	6,74 ³			2,19 ²	4,12 ³	7,99 ³
	24				0,73 ¹	3,12 ²			0,17 ¹	1,45 ¹	4,35 ²			0,41 ¹	1,93 ²	5,06 ²			0,57 ¹	2,36 ²	6,14 ³
16	12			0,79 ¹	1,65 ²	3,59 ²			1,26 ¹	2,33 ²	4,68 ³			1,60 ²	2,88 ²	5,48 ³			1,90 ²	3,42 ³	6,51 ³
	16			0,14 ¹	0,96 ¹	2,88 ²			0,53 ¹	1,57 ¹	3,90 ²			0,77 ¹	2,01 ²	4,56 ²			0,98 ¹	2,45 ²	5,49 ³
	24					1,66 ¹				0,27 ¹	2,55 ¹				0,53 ¹	2,97 ¹				0,78 ¹	3,74 ²
18	12			0,22 ¹	0,89 ¹	2,45 ¹			0,55 ¹	1,40 ¹	3,29 ²			0,76 ¹	1,78 ¹	3,86 ²			0,95 ¹	2,16 ²	4,65 ³
	16				0,25 ¹	1,79 ¹				0,69 ¹	2,56 ¹				0,97 ¹	3,00 ¹			0,09 ¹	1,25 ¹	3,69 ²
	24					0,66 ¹					1,32 ¹					1,52 ¹					2,06 ¹
20	12				0,36 ¹	1,63 ¹			0,06 ¹	0,74 ¹	2,29 ¹			0,18 ¹	0,99 ¹	2,68 ¹			0,28 ¹	1,25 ¹	3,29 ²
	16					1,02 ¹				0,08 ¹	1,61 ¹				0,24 ¹	1,88 ¹				0,40 ¹	2,39 ¹
	24										0,45 ¹					0,51 ¹					0,87 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 (kip)

50 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	1,32	2,49	5,05	7,25	11,6	1,73	3,33	6,54	9,18	14,3	2,01	3,84	7,22	10,6	16,5	2,18	3,99	7,46	11,1	18,1
	16	0,76 ³	1,91	4,49	6,65	11,0	1,13 ⁴	2,70	5,90	8,53	13,7	1,4	3,17	6,56	9,85	15,8	1,56	3,32	6,82	10,4	17,4
	24		0,83 ³	3,43 ⁴	5,53	9,94	0,02 ³	1,52 ⁴	4,71	7,30	12,5	0,25 ³	1,91 ⁴	5,32	8,51	14,5	0,40 ³	2,05	5,59	9,08	16,0
9	12	0,83 ³	1,93 ⁴	4,33	6,37	10,5	1,19 ⁴	2,68	5,64	8,12	12,9	1,45 ⁴	3,16	6,40	9,48	14,9	1,61	3,32	6,61	10,1	16,5
	16	0,20 ³	1,25 ³	3,67 ⁴	5,67	9,77	0,50 ³	1,94 ⁴	4,90	7,34	12,2	0,74 ³	2,37	5,61	8,63	14,1	0,89 ³	2,52	5,84	9,23	15,7
	24		0,03 ²	2,45 ³	4,36 ³	8,49		0,60 ³	3,54 ³	5,91 ⁴	10,8		0,92 ³	4,16 ³	7,05	12,5		1,04 ³	4,39 ⁴	7,64	14,0
10	12	0,35 ³	1,36 ³	3,59 ⁴	5,45	9,22	0,66 ³	2,02 ⁴	4,73	7,00	11,5	0,89 ³	2,46 ⁴	5,49	8,29	13,2	1,04 ³	2,62	5,71	8,98	14,9
	16		0,62 ³	2,85 ³	4,66 ³	8,44		1,21 ³	3,91 ³	6,14 ⁴	10,6	0,10 ³	1,57 ³	4,60 ⁴	7,32	12,3	0,23 ³	1,72 ³	4,83 ⁴	7,99	13,9
	24			1,53 ²	3,23 ³	7,01 ³			2,43 ³	4,57 ³	9,08 ⁴			2,98 ³	5,56 ³	10,5		0,08 ³	3,21 ³	6,18 ³	12,1
12	12		0,34 ²	2,19 ³	3,65 ³	6,75 ⁴		0,83 ²	3,03 ³	4,84 ³	8,53		1,14 ³	3,70 ³	5,82 ⁴	9,9		1,27 ³	3,93 ³	6,51 ⁴	11,5
	16			1,39 ²	2,79 ²	5,87 ³			2,14 ²	3,89 ³	7,58 ³		0,14 ²	2,69 ³	4,75 ³	8,79 ⁴		0,23 ²	2,91 ³	5,37 ³	10,3
	24			0,01 ¹	1,29 ¹	4,33 ²			0,59 ¹	2,23 ²	5,89 ³			0,93 ²	2,87 ²	6,83 ³			1,11 ²	3,37 ²	8,18 ³
14	12			1,08 ¹	2,17 ²	4,61 ³			1,67 ²	3,04 ²	5,98 ³		0,05 ²	2,11 ²	3,73 ³	6,97 ³		0,13 ²	2,42 ²	4,36 ³	8,24 ⁴
	16			0,30 ¹	1,34 ¹	3,75 ²			0,80 ¹	2,12 ²	5,03 ²			1,12 ¹	2,69 ²	5,87 ³			1,35 ²	3,20 ²	7,03 ³
	24				2,26 ¹				0,53 ¹	3,40 ¹				0,88 ¹	3,95 ²				1,21 ¹	4,91 ²	
16	12			0,29 ¹	1,13 ¹	3,05 ²			0,70 ¹	1,75 ¹	4,08 ²			0,97 ¹	2,22 ²	4,78 ³			1,20 ¹	2,68 ²	5,73 ³
	16				0,35 ¹	2,24 ¹				0,89 ¹	3,20 ¹			0,04 ¹	1,24 ¹	3,73 ²			0,15 ¹	1,58 ¹	4,58 ²
	24					0,86 ¹					1,67 ¹					1,93 ¹					2,59 ¹
18	12				0,40 ¹	1,94 ¹			0,04 ¹	0,86 ¹	2,74 ¹			0,18 ¹	1,16 ¹	3,20 ²			0,29 ¹	1,46 ¹	3,92 ²
	16					1,20 ¹				0,06 ¹	1,91 ¹				0,25 ¹	2,23 ¹				0,44 ¹	2,84 ¹
	24										0,50 ¹					0,56 ¹					0,99 ¹
20	12					1,16 ¹				0,24 ¹	1,77 ¹				0,42 ¹	2,07 ¹				0,60 ¹	2,61 ¹
	16					0,47 ¹					1,00 ¹					1,16 ¹					1,60 ¹
	24																				

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 (kip)

60 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	0,98 ⁴	2,14	4,71	6,89	11,3	1,37	2,95	6,15	8,79	13,9	1,64	3,44	6,82	10,1	16,1	1,81	3,59	7,07	10,7	17,6
	16	0,34 ³	1,47 ⁴	4,05	6,19	10,6	0,68 ³	2,22	5,42	8,03	13,2	0,93 ⁴	2,66	6,06	9,31	15,3	1,08 ⁴	2,8	6,32	9,87	16,8
	24		0,23 ³	2,83 ³	4,89 ⁴	9,32		0,85 ³	4,04 ⁴	6,60	11,9		1,20 ³	4,62 ⁴	7,75	13,7		1,33 ⁴	4,89	8,31	15,2
9	12	0,44 ³	1,52 ³	3,93	5,94	10,0	0,77 ³	2,23 ⁴	5,19	7,65	12,5	1,02 ³	2,68	5,92	8,97	14,4	1,17 ⁴	2,83	6,14	9,57	16,0
	16		0,75 ³	3,16 ³	5,13 ⁴	9,24		1,39 ³	4,34 ⁴	6,75	11,6	0,20 ³	1,77 ⁴	5,01	7,98	13,4	0,34 ³	1,91 ⁴	5,24	8,58	15,0
	24			1,78 ³	3,64 ³	7,77 ⁴			2,78 ³	5,12 ³	10,0		0,12 ³	3,34 ³	6,17 ⁴	11,6		0,22 ³	3,58 ³	6,74 ⁴	13,1
10	12		0,91 ³	3,14 ³	4,97 ⁴	8,75	0,20 ³	1,53 ³	4,23 ⁴	6,48	11,0	0,41 ³	1,92 ³	4,95 ⁴	7,7	12,7	0,55 ³	2,07 ⁴	5,18	8,38	14,3
	16		0,07 ²	2,30 ³	4,07 ³	7,85 ⁴		0,60 ³	3,29 ³	5,48 ³	9,98		0,91 ³	3,93 ³	6,59 ⁴	11,5		1,04 ³	4,16 ³	7,24	13,2
	24			0,82 ²	2,46 ²	6,22 ³			1,63 ²	3,71 ³	8,23 ³			2,10 ²	4,60 ³	9,50 ⁴			2,32 ³	5,18 ³	11,0 ⁴
12	12			1,70 ²	3,12 ³	6,21 ³		0,28 ²	2,48 ³	4,26 ³	7,95 ⁴		0,53 ²	3,08 ³	5,16 ³	9,22 ⁴		0,64 ³	3,31 ³	5,82 ³	10,8
	16			0,81 ¹	2,16 ²	5,22 ³			1,49 ²	3,19 ²	6,87 ³			1,95 ²	3,96 ³	7,97 ³			2,16 ²	4,54 ³	9,42 ⁴
	24				0,49 ¹	3,49 ²				1,34 ¹	4,99 ²				1,87 ²	5,77 ²			0,15 ¹	2,30 ²	7,02 ³
14	12			0,60 ¹	1,66 ¹	4,08 ²			1,14 ¹	2,47 ²	5,40 ³			1,50 ²	3,09 ²	6,30 ³			1,76 ²	3,65 ³	7,50 ³
	16				0,73 ¹	3,12 ²			0,17 ¹	1,45 ¹	4,35 ²			0,41 ¹	1,93 ²	5,06 ²			0,57 ¹	2,36 ²	6,14 ³
	24					1,48 ¹					2,53 ¹					2,93 ¹				0,16 ¹	3,79 ²
16	12				0,65 ¹	2,55 ¹			0,20 ¹	1,22 ¹	3,54 ²			0,40 ¹	1,62 ¹	4,13 ²			0,55 ¹	2,00 ²	5,02 ²
	16					1,66 ¹				0,27 ¹	2,55 ¹				0,53 ¹	2,97 ¹				0,78 ¹	3,74 ²
	24					0,13 ¹					0,87 ¹					0,99 ¹					1,54 ¹
18	12					1,48 ¹				0,37 ¹	2,23 ¹				0,60 ¹	2,60 ¹				0,83 ¹	3,26 ²
	16					0,66 ¹					1,32 ¹					1,52 ¹					2,06 ¹
	24																				0,02 ¹
20	12					0,74 ¹					1,30 ¹					1,51 ¹				0,02 ¹	1,99 ¹
	16										0,45 ¹					0,51 ¹					0,87 ¹
	24																				

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 (kip)

70 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	400S162					400S200					400S250					400S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	0,66 ³	1,80	4,38	6,54	10,9	1,02 ⁴	2,58	5,78	8,41	13,6	1,28	3,04	6,43	9,71	15,7	1,44	3,19	6,69	10,3	17,2
	16		1,04 ³	3,63 ⁴	5,75	10,2	0,24 ³	1,75 ⁴	4,94	7,54	12,8	0,47 ³	2,16	5,56	8,78	14,7	0,62 ³	2,30	5,83	9,34	16,3
	24			2,25 ³	4,27 ³	8,72		0,22 ³	3,39 ³	5,92 ⁴	11,2		0,52 ³	3,94 ³	7,01	13,0		0,64 ³	4,21 ⁴	7,57	14,5
9	12	0,08 ³	1,13 ³	3,54 ⁴	5,53	9,64	0,37 ³	1,80 ⁴	4,76	7,19	12,1	0,60 ³	2,22 ⁴	5,46	8,47	13,9	0,75 ³	2,37	5,69	9,07	15,5
	16		0,27 ³	2,68 ³	4,61 ³	8,74		0,86 ³	3,80 ³	6,19 ⁴	11,1		1,20 ³	4,44 ⁴	7,36	12,8		1,33 ³	4,67 ⁴	7,95	14,4
	24			1,14 ²	2,95 ³	7,08 ³			2,06 ³	4,35 ³	9,30 ⁴			2,57 ³	5,33 ³	10,7			2,80 ³	5,88 ³	12,2
10	12		0,48 ³	2,71 ³	4,51 ³	8,29		1,05 ³	3,75 ³	5,97 ⁴	10,46		1,41 ³	4,43 ⁴	7,14	12,1	0,07 ³	1,54 ³	4,66 ⁴	7,80	13,7
	16			1,78 ²	3,51 ³	7,29 ³		0,03 ²	2,71 ³	4,86 ³	9,38 ⁴		0,28 ³	3,29 ³	5,90 ³	10,8		0,39 ³	3,52 ³	6,53 ⁴	12,4
	24			0,14 ¹	1,72 ²	5,47 ³			0,87 ²	2,90 ²	7,41 ³			1,27 ²	3,69 ³	8,55 ³			1,48 ²	4,23 ³	10,0 ⁴
12	12			1,24 ²	2,63 ²	5,70 ³			1,97 ²	3,71 ³	7,40 ³			2,50 ²	4,54 ³	8,58 ⁴		0,04 ²	2,72 ³	5,16 ³	10,1 ⁴
	16			0,27 ¹	1,57 ²	4,62 ²			0,88 ¹	2,54 ²	6,21 ³			1,26 ²	3,22 ²	7,20 ³			1,45 ²	3,75 ³	8,58 ³
	24					2,72 ¹				0,52 ¹	4,14 ²				0,93 ¹	4,77 ²				1,29 ²	5,94 ²
14	12			0,16 ¹	1,18 ¹	3,59 ²			0,64 ¹	1,94 ²	4,86 ²			0,94 ¹	2,49 ²	5,66 ³			1,15 ¹	2,99 ²	6,80 ³
	16				0,17 ¹	2,54 ¹				0,83 ¹	3,71 ²				1,22 ¹	4,31 ²				1,58 ¹	5,31 ²
	24					0,74 ¹					1,73 ¹					1,98 ¹					2,75 ¹
16	12				0,20 ¹	2,09 ¹				0,73 ¹	3,03 ¹				1,06 ¹	3,53 ²				1,37 ¹	4,36 ²
	16					1,12 ¹					1,96 ¹					2,27 ¹				0,05 ¹	2,96 ¹
	24										0,13 ¹					0,11 ¹					0,57 ¹
18	12					1,06 ¹					1,76 ¹				0,08 ¹	2,05 ¹				0,25 ¹	2,64 ¹
	16					0,16 ¹					0,77 ¹					0,87 ¹					1,33 ¹
	24																				
20	12					0,34 ¹					0,86 ¹					0,99 ¹					1,41 ¹
	16																				0,20 ¹
	24																				

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 (kip)

0 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,28	6,42	11,0	14,6	22,7	4,63	6,92	11,2	16,1	26,5	4,82	7,06	11,6	16,3	28,3
	16	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,28	6,42	11,0	14,6	22,7	4,63	6,92	11,2	16,1	26,5	4,82	7,06	11,6	16,3	28,3
	24	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,28	6,42	11,0	14,6	22,7	4,63	6,92	11,2	16,1	26,5	4,82	7,06	11,6	16,3	28,3
9	12	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,25	6,36	10,8	14,4	22,4	4,59	6,87	11,1	15,9	26,1	4,78	7,00	11,5	16,1	27,8
	16	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,25	6,36	10,8	14,4	22,4	4,59	6,87	11,1	15,9	26,1	4,78	7,00	11,5	16,1	27,8
	24	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,25	6,36	10,8	14,4	22,4	4,59	6,87	11,1	15,9	26,1	4,78	7,00	11,5	16,1	27,8
10	12	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,21	6,29	10,6	14,1	22,0	4,55	6,81	10,9	15,6	25,5	4,73	6,93	11,3	15,9	27,3
	16	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,21	6,29	10,6	14,1	22,0	4,55	6,81	10,9	15,6	25,5	4,73	6,93	11,3	15,9	27,3
	24	3,68	5,07	8,24	10,9	16,6	4,21	6,29	10,6	14,1	22,0	4,55	6,81	10,9	15,6	25,5	4,73	6,93	11,3	15,9	27,3
12	12	3,6	4,98	8,14	10,9	16,6	4,12	6,10	10,1	13,5	21,0	4,43	6,64	10,5	15,0	24,2	4,61	6,76	10,9	15,3	25,9
	16	3,6	4,98	8,14	10,9	16,6	4,12	6,10	10,1	13,5	21,0	4,43	6,64	10,5	15,0	24,2	4,61	6,76	10,9	15,3	25,9
	24	3,59	4,98	8,14	10,9	16,6	4,12	6,10	10,1	13,5	21,0	4,43	6,64	10,5	15,0	24,2	4,61	6,76	10,9	15,3	25,9
14	12	3,47	4,82	7,72	10,4	16,5	3,98	5,84	9,48	12,6	19,6	4,29	6,42	10,0	14,1	22,5	4,46	6,55	10,4	14,6	24,2
	16	3,47	4,82	7,72	10,4	16,5	3,98	5,84	9,48	12,6	19,6	4,28	6,42	10,0	14,1	22,5	4,46	6,55	10,4	14,6	24,2
	24	3,47	4,82	7,72	10,4	16,5	3,98	5,84	9,48	12,6	19,6	4,28	6,42	10,0	14,1	22,5	4,46	6,55	10,4	14,6	24,2
16	12	3,30	4,59	7,16	9,62	15,2	3,81	5,52	8,7	11,6	17,9	4,11	6,16	9,55	13,2	20,6	4,28	6,30	9,75	13,8	22,5
	16	3,30	4,58	7,16	9,62	15,2	3,81	5,52	8,7	11,6	17,9	4,11	6,16	9,55	13,2	20,6	4,28	6,30	9,75	13,8	22,5
	24	3,30	4,58	7,16	9,62	15,2	3,81	5,52	8,7	11,6	17,9	4,11	6,16	9,55	13,2	20,6	4,28	6,30	9,75	13,8	22,5
18	12	3,10	4,30	6,50	8,71	13,7	3,60	5,15	7,85	10,4	16,1	3,90	5,87	8,92	12,1	18,5	4,08	6,02	9,07	13,0	20,7
	16	3,10	4,30	6,50	8,71	13,7	3,60	5,15	7,85	10,4	16,1	3,90	5,87	8,92	12,1	18,5	4,08	6,02	9,07	13,0	20,7
	24	3,10	4,30	6,49	8,71	13,7	3,60	5,15	7,84	10,4	16,1	3,90	5,86	8,92	12,1	18,5	4,07	6,02	9,07	13,0	20,7
20	12	2,86	3,98	5,78	7,74	12,1	3,37	4,76	6,96	9,24	14,2	3,67	5,52	8,17	10,8	16,4	3,85	5,71	8,35	11,7	18,6
	16	2,86	3,98	5,78	7,74	12,1	3,37	4,76	6,96	9,24	14,2	3,66	5,52	8,17	10,8	16,4	3,85	5,71	8,35	11,7	18,6
	24	2,86	3,98	5,77	7,74	12,1	3,37	4,76	6,96	9,24	14,2	3,66	5,52	8,17	10,8	16,4	3,85	5,71	8,35	11,7	18,6

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 (kip)

10 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	3,40	4,80	7,98	10,6	16,3	4,00	6,12	10,7	14,3	22,4	4,34	6,62	10,9	15,8	26,2	4,53	6,76	11,3	16,0	28,0
	16	3,31	4,71	7,90	10,5	16,2	3,90	6,02	10,6	14,2	22,3	4,24	6,51	10,8	15,7	26,1	4,43	6,66	11,2	15,9	27,9
	24	3,13	4,53	7,73	10,4	16,0	3,72	5,82	10,4	14,0	22,1	4,05	6,31	10,6	15,5	25,8	4,24	6,46	11,1	15,7	27,6
9	12	3,32	4,72	7,90	10,5	16,2	3,89	5,97	10,4	14,0	22,0	4,22	6,48	10,7	15,5	25,6	4,40	6,61	11,1	15,7	27,4
	16	3,20	4,6	7,79	10,4	16,1	3,77	5,85	10,3	13,8	21,9	4,10	6,35	10,6	15,4	25,5	4,28	6,49	11,0	15,6	27,2
	24	2,97	4,37	7,57	10,2	15,9	3,53	5,59	10,0	13,6	21,6	3,85	6,09	10,3	15,1	25,2	4,04	6,23	10,7	15,3	26,9
10	12	3,22	4,62	7,81	10,5	16,1	3,76	5,80	10,1	13,6	21,5	4,08	6,31	10,4	15,1	25,0	4,26	6,45	10,9	15,4	26,7
	16	3,08	4,48	7,67	10,3	16,0	3,61	5,64	9,96	13,5	21,3	3,93	6,15	10,3	14,9	24,8	4,11	6,29	10,7	15,2	26,5
	24	2,79	4,19	7,39	10,0	15,7	3,32	5,33	9,64	13,1	21,0	3,63	5,83	9,97	14,6	24,4	3,81	5,98	10,4	14,9	26,1
12	12	2,93	4,32	7,47	10,2	15,9	3,45	5,38	9,40	12,7	20,2	3,76	5,91	9,79	14,2	23,3	3,93	6,06	10,2	14,5	25,0
	16	2,72	4,11	7,26	9,98	15,6	3,24	5,15	9,16	12,5	19,9	3,54	5,67	9,56	13,9	23,0	3,71	5,83	9,97	14,3	24,7
	24	2,32	3,70	6,84	9,55	15,2	2,83	4,70	8,69	12,0	19,4	3,11	5,21	9,11	13,4	22,5	3,29	5,37	9,52	13,8	24,2
14	12	2,57	3,91	6,8	9,41	15,4	3,07	4,86	8,46	11,5	18,4	3,36	5,41	9,01	13,0	21,3	3,54	5,57	9,40	13,5	23,0
	16	2,30	3,62	6,51	9,11	15,0	2,80	4,55	8,14	11,2	18,1	3,07	5,09	8,70	12,7	20,9	3,25	5,26	9,09	13,2	22,6
	24	1,78	3,09	5,96	8,53	14,3	2,27	3,97	7,53	10,6	17,3	2,53	4,48	8,10	12,0	20,1	2,69	4,67	8,50	12,6	21,8
16	12	2,16	3,41	5,97	8,35	13,7	2,65	4,25	7,4	10,2	16,4	2,92	4,83	8,21	11,7	18,9	3,09	5,02	8,48	12,4	20,8
	16	1,83	3,06	5,62	7,97	13,3	2,31	3,88	7,01	9,77	15,9	2,56	4,43	7,81	11,3	18,4	2,74	4,63	8,09	12,0	20,3
	24	1,23 ⁴	2,42	4,97	7,27	12,4	1,68	3,18	6,28	9,00	15,0	1,91	3,69	7,05	10,5	17,5	2,06	3,89	7,36	11,1	19,3
18	12	1,74	2,88	5,08	7,18	11,8	2,19	3,62	6,29	8,75	14,2	2,45	4,20	7,24	10,3	16,5	2,62	4,41	7,50	11,1	18,5
	16	1,37 ⁴	2,48	4,68	6,75	11,3	1,80	3,19	5,85	8,29	13,6	2,04	3,74	6,76	9,74	15,9	2,20	3,95	7,04	10,6	17,9
	24	0,71 ³	1,77 ³	3,97 ⁴	5,96	10,4	1,11 ³	2,42 ⁴	5,06	7,43	12,6	1,31 ³	2,89	5,90	8,78	14,8	1,45 ⁴	3,1	6,19	9,61	16,7
20	12	1,33 ⁴	2,35	4,20	6,02	9,99	1,75	3,00	5,23	7,36	12,0	1,98	3,56	6,20	8,67	14,0	2,15	3,79	6,49	9,58	16,0
	16	0,95 ³	1,93 ⁴	3,79	5,56	9,44	1,33 ³	2,54	4,77	6,87	11,5	1,54 ⁴	3,04	5,68	8,11	13,4	1,69 ⁴	3,27	5,98	8,99	15,3
	24	0,26 ²	1,18 ³	3,05 ³	4,75 ⁴	8,47	0,60 ³	1,72 ³	3,96 ⁴	5,98	10,4	0,76 ³	2,13 ³	4,75 ⁴	7,11	12,3	0,87 ³	2,34 ⁴	5,06	7,93	14,1

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 (kip)

20 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	3,13	4,53	7,73	10,4	16,0	3,72	5,82	10,4	14,0	22,1	4,05	6,31	10,6	15,5	25,8	4,24	6,46	11,1	15,7	27,6
	16	2,95	4,35	7,56	10,2	15,9	3,53	5,62	10,2	13,8	21,9	3,86	6,11	10,4	15,3	25,6	4,04	6,26	10,9	15,5	27,4
	24	2,59	4,00	7,22	9,87	15,5	3,17	5,23	9,75	13,4	21,5	3,48	5,71	10,1	14,9	25,2	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0
9	12	2,97	4,37	7,57	10,2	15,9	3,53	5,59	10,0	13,6	21,6	3,85	6,09	10,3	15,1	25,2	4,04	6,23	10,7	15,3	26,9
	16	2,74	4,14	7,35	10,0	15,7	3,30	5,34	9,77	13,3	21,3	3,61	5,83	10,1	14,8	24,9	3,79	5,98	10,5	15,1	26,6
	24	2,29	3,70	6,92	9,57	15,2	2,84	4,84	9,26	12,8	20,8	3,14	5,32	9,59	14,3	24,3	3,31	5,48	10,0	14,6	26,1
10	12	2,79	4,19	7,39	10,0	15,7	3,32	5,33	9,64	13,1	21,0	3,63	5,83	9,97	14,6	24,4	3,81	5,98	10,4	14,9	26,1
	16	2,50	3,91	7,11	9,75	15,4	3,04	5,02	9,32	12,8	20,6	3,33	5,51	9,66	14,3	24,1	3,51	5,67	10,1	14,5	25,8
	24	1,95	3,36	6,57	9,21	14,8	2,48	4,41	8,70	12,2	20,0	2,76	4,89	9,06	13,6	23,3	2,93	5,06	9,48	13,9	25,0
12	12	2,32	3,70	6,84	9,55	15,2	2,83	4,70	8,69	12,0	19,4	3,11	5,21	9,11	13,4	22,5	3,29	5,37	9,52	13,8	24,2
	16	1,93	3,30	6,44	9,13	14,7	2,43	4,27	8,24	11,5	18,9	2,70	4,76	8,67	12,9	21,9	2,87	4,93	9,09	13,4	23,6
	24	1,19	2,54	5,67	8,32	13,9	1,68	3,44	7,37	10,6	17,9	1,92	3,90	7,82	12,0	20,9	2,08	4,09	8,24	12,4	22,6
14	12	1,78	3,09	5,96	8,53	14,3	2,27	3,97	7,53	10,6	17,3	2,53	4,48	8,10	12,0	20,1	2,69	4,67	8,5	12,6	21,8
	16	1,30	2,58	5,44	7,97	13,7	1,77	3,42	6,96	9,96	16,7	2,01	3,9	7,52	11,4	19,4	2,16	4,09	7,92	11,9	21,1
	24	0,41 ³	1,64 ⁴	4,48	6,94	12,5	0,85 ³	2,39 ⁴	5,88	8,83	15,4	1,04 ⁴	2,82	6,44	10,1	18,0	1,18 ⁴	3,02	6,84	10,7	19,7
16	12	1,23 ⁴	2,42	4,97	7,27	12,4	1,68	3,18	6,28	9,00	15,0	1,91	3,69	7,05	10,5	17,5	2,06	3,89	7,36	11,1	19,3
	16	0,68 ³	1,84 ⁴	4,36	6,61	11,6	1,10 ³	2,54	5,62	8,29	14,2	1,30 ⁴	3,00	6,35	9,67	16,6	1,44 ⁴	3,2	6,67	10,4	18,4
	24		0,78 ³	3,27 ³	5,43 ⁴	10,3	0,07 ³	1,39 ³	4,41 ³	6,99	12,7	0,21 ³	1,75 ³	5,07 ⁴	8,24	15,0	0,31 ³	1,94 ³	5,40 ⁴	8,91	16,7
18	12	0,71 ³	1,77 ³	3,97 ⁴	5,96	10,4	1,11 ³	2,42 ⁴	5,06	7,43	12,6	1,31 ³	2,89	5,90	8,78	14,8	1,45 ⁴	3,10	6,19	9,61	16,7
	16	0,13 ²	1,14 ³	3,32 ³	5,26 ⁴	9,55	0,49 ³	1,72 ³	4,35 ⁴	6,66	11,8	0,64 ³	2,12 ³	5,11 ⁴	7,92	13,8	0,76 ³	2,32 ⁴	5,41	8,71	15,7
	24		0,01 ²	2,18 ²	4,01 ³	8,06 ⁴		0,50 ²	3,09 ³	5,29 ³	10,2 ⁴		0,77 ³	3,72 ³	6,38 ³	12,1		0,94 ³	4,02 ³	7,10 ⁴	13,8
20	12	0,26 ²	1,18 ³	3,05 ³	4,75 ⁴	8,47	0,60 ³	1,72 ³	3,96 ⁴	5,98	10,4	0,76 ³	2,13 ³	4,75 ⁴	7,11	12,3	0,87 ³	2,34 ⁴	5,06	7,93	14,1
	16		0,52 ²	2,40 ³	4,03 ³	7,62 ⁴		1,00 ³	3,24 ³	5,19 ³	9,49	0,07 ²	1,33 ³	3,94 ³	6,23 ⁴	11,3	0,15 ²	1,51 ³	4,23 ³	6,99 ⁴	13,0
	24			1,27 ²	2,79 ²	6,14 ³			1,99 ²	3,82 ³	7,89 ³			2,52 ²	4,69 ³	9,47 ³		0,06 ²	2,79 ³	5,34 ³	11,0 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 (kip)

30 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,86	4,26	7,47	10,1	15,8	3,44	5,52	10,1	13,7	21,8	3,76	6,01	10,3	15,2	25,5	3,95	6,16	10,8	15,4	27,3
	16	2,59	4,00	7,22	9,87	15,5	3,17	5,23	9,75	13,4	21,5	3,48	5,71	10,1	14,9	25,2	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0
	24	2,06	3,48	6,72	9,38	15,0	2,63	4,64	9,16	12,8	20,9	2,92	5,11	9,48	14,3	24,5	3,10	5,28	9,91	14,5	26,3
9	12	2,63	4,03	7,24	9,89	15,6	3,18	5,21	9,64	13,2	21,2	3,49	5,70	9,95	14,7	24,8	3,67	5,86	10,4	14,9	26,5
	16	2,29	3,7	6,92	9,57	15,2	2,84	4,84	9,26	12,8	20,8	3,14	5,32	9,59	14,3	24,3	3,31	5,48	10,0	14,6	26,1
	24	1,63	3,04	6,29	8,93	14,6	2,17	4,11	8,52	12,1	20,0	2,44	4,58	8,87	13,5	23,5	2,61	4,75	9,30	13,8	25,2
10	12	2,36	3,77	6,98	9,61	15,3	2,89	4,87	9,16	12,6	20,5	3,19	5,35	9,51	14,1	23,9	3,36	5,51	9,93	14,4	25,6
	16	1,95	3,36	6,57	9,21	14,8	2,48	4,41	8,70	12,2	20,0	2,76	4,89	9,06	13,6	23,3	2,93	5,06	9,48	13,9	25,0
	24	1,16	2,56	5,79	8,41	14,0	1,67	3,53	7,79	11,2	19,0	1,92	3,98	8,18	12,6	22,3	2,08	4,17	8,61	13,0	24,0
12	12	1,74	3,11	6,24	8,93	14,5	2,24	4,06	8,02	11,3	18,6	2,50	4,54	8,45	12,7	21,7	2,67	4,72	8,87	13,1	23,4
	16	1,19	2,54	5,67	8,32	13,9	1,68	3,44	7,37	10,6	17,9	1,92	3,90	7,82	12,0	20,9	2,08	4,09	8,24	12,4	22,6
	24	0,17 ³	1,48 ⁴	4,58	7,18	12,6	0,63 ³	2,27	6,15	9,35	16,5	0,82 ⁴	2,68	6,62	10,6	19,4	0,95 ⁴	2,88	7,04	11,1	21,0
14	12	1,07 ⁴	2,34	5,19	7,71	13,4	1,53	3,15	6,68	9,67	16,3	1,76	3,62	7,24	11,0	19,0	1,91	3,82	7,65	11,6	20,8
	16	0,41 ³	1,64 ⁴	4,48	6,94	12,5	0,85 ³	2,39 ⁴	5,88	8,83	15,4	1,04 ⁴	2,82	6,44	10,1	18,0	1,18 ⁴	3,02	6,84	10,7	19,7
	24		0,38 ³	3,17 ³	5,53 ⁴	10,9		1,01 ³	4,43 ³	7,28	13,6		1,35 ³	4,96 ⁴	8,47	16,1		1,54 ³	5,35 ⁴	9,06	17,8
16	12	0,42 ³	1,56 ³	4,08 ⁴	6,30	11,3	0,83 ³	2,24 ⁴	5,30	7,95	13,8	1,02 ³	2,67	6,02	9,30	16,2	1,15 ³	2,88	6,34	9,97	17,9
	16		0,78 ³	3,27 ³	5,43 ⁴	10,3	0,07 ³	1,39 ³	4,41 ³	6,99	12,7	0,21 ³	1,75 ³	5,07 ⁴	8,24	15,0	0,31 ³	1,94 ³	5,40 ⁴	8,91	16,7
	24			1,84 ²	3,87 ³	8,40 ³			2,83 ³	5,28 ³	10,7 ⁴		0,11 ³	3,38 ³	6,35 ³	12,8		0,27 ³	3,69 ³	6,97 ⁴	14,4
18	12		0,84 ³	3,02 ³	4,93 ³	9,16	0,20 ²	1,40 ³	4,02 ³	6,30 ⁴	11,3	0,34 ³	1,77 ³	4,75 ⁴	7,51	13,4	0,44 ³	1,96 ³	5,04 ⁴	8,29	15,2
	16		0,01 ²	2,18 ²	4,01 ³	8,06 ⁴		0,50 ²	3,09 ³	5,29 ³	10,2 ⁴		0,77 ³	3,72 ³	6,38 ³	12,1		0,94 ³	4,02 ³	7,10 ⁴	13,8
	24			0,72 ¹	2,40 ²	6,16 ³			1,48 ²	3,52 ²	8,10 ³			1,94 ²	4,40 ³	9,79 ³			2,20 ²	5,01 ³	11,3 ⁴
20	12		0,22 ²	2,10 ²	3,70 ³	7,22 ³		0,67 ²	2,91 ³	4,83 ³	9,06 ⁴		0,95 ³	3,56 ³	5,82 ³	10,8		1,13 ³	3,85 ³	6,55 ⁴	12,4
	16			1,27 ²	2,79 ²	6,14 ³			1,99 ²	3,82 ³	7,89 ³			2,52 ²	4,69 ³	9,47 ³		0,06 ²	2,79 ³	5,34 ³	11,0 ⁴
	24				1,21 ¹	4,27 ²			0,41 ¹	2,09 ²	5,86 ²			0,73 ¹	2,73 ²	7,22 ³			0,94 ²	3,24 ²	8,53 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 (kip)

40 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,59	4,00	7,22	9,87	15,5	3,17	5,23	9,75	13,4	21,5	3,48	5,71	10,1	14,9	25,2	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0
	16	2,24	3,65	6,89	9,54	15,2	2,81	4,84	9,36	13,0	21,1	3,11	5,31	9,67	14,5	24,7	3,28	5,48	10,1	14,7	26,5
	24	1,55	2,97	6,23	8,89	14,5	2,10	4,07	8,58	12,2	20,3	2,37	4,53	8,92	13,7	23,8	2,54	4,71	9,35	13,9	25,6
9	12	2,29	3,70	6,92	9,57	15,2	2,84	4,84	9,26	12,8	20,8	3,14	5,32	9,59	14,3	24,3	3,31	5,48	10,0	14,6	26,1
	16	1,85	3,26	6,50	9,14	14,8	2,39	4,36	8,76	12,3	20,3	2,67	4,82	9,11	13,8	23,8	2,84	4,99	9,53	14,1	25,5
	24	1,00	2,41	5,67	8,31	13,9	1,52	3,41	7,79	11,3	19,2	1,77	3,85	8,17	12,7	22,6	1,92	4,04	8,59	13,1	24,4
10	12	1,95	3,36	6,57	9,21	14,8	2,48	4,41	8,70	12,2	20,0	2,76	4,89	9,06	13,6	23,3	2,93	5,06	9,48	13,9	25,0
	16	1,42	2,82	6,04	8,68	14,3	1,94	3,82	8,09	11,6	19,3	2,20	4,28	8,47	13,0	22,6	2,36	4,46	8,89	13,3	24,3
	24	0,41 ⁴	1,80	5,03	7,64	13,2	0,91	2,69	6,92	10,3	18,0	1,12	3,11	7,33	11,7	21,2	1,27	3,31	7,75	12,1	22,9
12	12	1,19	2,54	5,67	8,32	13,9	1,68	3,44	7,37	10,6	17,9	1,92	3,90	7,82	12,0	20,9	2,08	4,09	8,24	12,4	22,6
	16	0,50 ³	1,82	4,93	7,56	13,0	0,97 ⁴	2,65	6,55	9,77	17,0	1,18 ⁴	3,08	7,01	11,1	19,9	1,32	3,27	7,43	11,6	21,5
	24		0,49 ³	3,56 ⁴	6,11	11,5		1,19 ³	5,01 ⁴	8,15	15,2		1,54 ⁴	5,48	9,38	17,9		1,74 ⁴	5,89	9,87	19,6
14	12	0,41 ³	1,64 ⁴	4,48	6,94	12,5	0,85 ³	2,39 ⁴	5,88	8,83	15,4	1,04 ⁴	2,82	6,44	10,1	18,0	1,18 ⁴	3,02	6,84	10,7	19,7
	16		0,78 ³	3,59 ³	5,98 ⁴	11,4	0,01 ³	1,45 ³	4,90 ⁴	7,78	14,2	0,16 ³	1,82 ⁴	5,43	9,01	16,7	0,27 ³	2,02 ⁴	5,83	9,6	18,4
	24			1,98 ³	4,25 ³	9,36 ⁴			3,11 ³	5,86 ³	12,0		0,01 ³	3,60 ³	6,95 ⁴	14,4		0,19 ³	3,97 ³	7,53 ⁴	15,9
16	12		0,78 ³	3,27 ³	5,43 ⁴	10,3	0,07 ³	1,39 ³	4,41 ³	6,99	12,7	0,21 ³	1,75 ³	5,07 ⁴	8,24	15,0	0,31 ³	1,94 ³	5,40 ⁴	8,91	16,7
	16			2,30 ³	4,36 ³	8,99 ⁴		0,35 ³	3,33 ³	5,82 ³	11,4		0,63 ³	3,92 ³	6,96 ⁴	13,5		0,80 ³	4,24 ³	7,59 ⁴	15,1
	24			0,58 ²	2,49 ²	6,77 ³			1,43 ²	3,76 ³	8,98 ³			1,88 ²	4,67 ³	10,9 ³			2,16 ²	5,24 ³	12,4 ⁴
18	12		0,01 ²	2,18 ²	4,01 ³	8,06 ⁴		0,50 ²	3,09 ³	5,29 ³	10,2 ⁴		0,77 ³	3,72 ³	6,38 ³	12,1		0,94 ³	4,02 ³	7,10 ⁴	13,8
	16			1,18 ²	2,91 ²	6,76 ³			1,99 ²	4,08 ³	8,75 ³			2,50 ²	5,03 ³	10,5 ⁴			2,78 ³	5,68 ³	12,1 ⁴
	24				1,01 ¹	4,50 ²			0,08 ¹	1,99 ²	6,31 ²			0,39 ¹	2,68 ²	7,82 ³			0,61 ²	3,19 ²	9,18 ³
20	12			1,27 ²	2,79 ²	6,14 ³			1,99 ²	3,82 ³	7,89 ³			2,52 ²	4,69 ³	9,47 ³		0,06 ²	2,79 ³	5,34 ³	11,0 ⁴
	16			0,29 ¹	1,71 ²	4,85 ²			0,91 ¹	2,64 ²	6,50 ³			1,29 ²	3,35 ²	7,93 ³			1,52 ²	3,90 ²	9,31 ³
	24					2,66 ¹				0,60 ¹	4,12 ²				1,05 ¹	5,29 ²				1,43 ¹	6,40 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 (kip)

50 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,32	3,74	6,97	9,62	15,3	2,90	4,93	9,45	13,1	21,2	3,20	5,41	9,76	14,6	24,8	3,38	5,57	10,2	14,8	26,6
	16	1,89	3,31	6,56	9,21	14,9	2,45	4,45	8,97	12,6	20,7	2,74	4,92	9,29	14,1	24,3	2,91	5,09	9,73	14,3	26,1
	24	1,04	2,47	5,75	8,40	14,0	1,58	3,51	8,01	11,6	19,7	1,84	3,95	8,37	13,0	23,2	1,99	4,14	8,80	13,4	25,0
9	12	1,96	3,37	6,60	9,25	14,9	2,50	4,48	8,89	12,4	20,4	2,79	4,95	9,23	13,9	23,9	2,96	5,12	9,65	14,2	25,6
	16	1,42	2,83	6,08	8,72	14,4	1,95	3,88	8,27	11,8	19,7	2,22	4,33	8,63	13,2	23,2	2,38	4,51	9,06	13,6	24,9
	24	0,39	1,79	5,06	7,70	13,3	0,89	2,72	7,08	10,6	18,5	1,11	3,14	7,48	12,0	21,8	1,26	3,33	7,90	12,3	23,5
10	12	1,55	2,96	6,17	8,81	14,4	2,07	3,97	8,24	11,7	19,5	2,34	4,43	8,62	13,1	22,8	2,50	4,61	9,04	13,4	24,5
	16	0,91	2,30	5,53	8,16	13,7	1,42	3,25	7,50	10,9	18,7	1,65	3,69	7,89	12,3	21,9	1,81	3,88	8,32	12,7	23,6
	24		1,06 ⁴	4,30	6,90	12,4	0,17 ⁴	1,88	6,07	9,47	17,1	0,35 ⁴	2,27	6,50	10,8	20,2	0,48 ⁴	2,47	6,92	11,2	21,9
12	12	0,67 ⁴	2,00	5,11	7,74	13,2	1,14 ⁴	2,85	6,75	9,98	17,2	1,36	3,28	7,21	11,3	20,1	1,51	3,47	7,63	11,8	21,8
	16		1,14 ³	4,23	6,82	12,2	0,30 ³	1,90 ⁴	5,76	8,94	16,1	0,47 ³	2,29	6,23	10,2	18,9	0,60 ⁴	2,49	6,65	10,7	20,6
	24			2,60 ³	5,09 ³	10,4		0,17 ³	3,94 ³	7,02 ⁴	13,9		0,47 ³	4,40 ⁴	8,17	16,6		0,66 ³	4,80 ⁴	8,68	18,2
14	12		0,99 ³	3,81 ⁴	6,22	11,7	0,21 ³	1,68 ³	5,14 ⁴	8,03	14,5	0,37 ³	2,06 ⁴	5,68	9,28	17,0	0,49 ³	2,26 ⁴	6,08	9,88	18,7
	16			2,76 ³	5,09 ³	10,3		0,58 ³	3,97 ³	6,79 ⁴	13,1		0,89 ³	4,49 ³	7,95	15,5		1,08 ³	4,87 ⁴	8,54	17,1
	24			0,89 ²	3,06 ³	7,97 ³			1,90 ²	4,56 ³	10,6 ³			2,34 ³	5,53 ³	12,7 ⁴			2,68 ³	6,09 ³	14,2
16	12		0,06 ²	2,53 ³	4,62 ³	9,29 ⁴		0,60 ³	3,59 ³	6,10 ³	11,7		0,90 ³	4,20 ³	7,27 ⁴	13,9		1,08 ³	4,52 ³	7,91	15,5
	16			1,41 ²	3,39 ³	7,84 ³			2,35 ²	4,75 ³	10,1 ⁴			2,86 ³	5,77 ³	12,1 ⁴			3,16 ³	6,38 ³	13,7
	24				1,23 ²	5,29 ²			0,17 ¹	2,38 ²	7,39 ³			0,52 ²	3,15 ²	9,12 ³			0,77 ²	3,66 ³	10,5 ³
18	12			1,42 ²	3,17 ²	7,07 ³			2,25 ²	4,37 ³	9,08 ³			2,80 ³	5,35 ³	10,9 ⁴		0,01 ²	3,07 ³	6,02 ³	12,5
	16			0,28 ¹	1,92 ²	5,58 ³			1,00 ²	2,99 ²	7,48 ³			1,40 ²	3,80 ²	9,11 ³			1,65 ²	4,38 ³	10,6 ³
	24					3,02 ²				0,62 ¹	4,71 ²				1,13 ¹	6,04 ²				1,54 ²	7,25 ³
20	12			0,52 ¹	1,96 ²	5,16 ²			1,17 ²	2,92 ²	6,83 ³			1,58 ²	3,67 ²	8,30 ³			1,83 ²	4,25 ³	9,72 ³
	16				0,74 ¹	3,71 ²				1,57 ¹	5,26 ²			0,19 ¹	2,15 ²	6,55 ²			0,38 ¹	2,61 ²	7,79 ³
	24					1,23 ¹					2,57 ¹					3,56 ¹					4,49 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 (kip)

60 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	2,06	3,48	6,72	9,38	15,0	2,63	4,64	9,16	12,8	20,9	2,92	5,11	9,48	14,3	24,5	3,10	5,28	9,91	14,5	26,3
	16	1,55	2,97	6,23	8,89	14,5	2,10	4,07	8,58	12,2	20,3	2,37	4,53	8,92	13,7	23,8	2,54	4,71	9,35	13,9	25,6
	24	0,55	1,97	5,28	7,93	13,6	1,08	2,96	7,45	11,0	19,1	1,31	3,39	7,82	12,5	22,5	1,46	3,58	8,25	12,8	24,3
9	12	1,63	3,04	6,29	8,93	14,6	2,17	4,11	8,52	12,1	20,0	2,44	4,58	8,87	13,5	23,5	2,61	4,75	9,3	13,8	25,2
	16	1,00	2,41	5,67	8,31	13,9	1,52	3,41	7,79	11,3	19,2	1,77	3,85	8,17	12,7	22,6	1,92	4,04	8,59	13,1	24,4
	24		1,18	4,47	7,10	12,7	0,28 ⁴	2,05	6,39	9,89	17,7	0,47	2,44	6,80	11,2	21,0	0,60	2,65	7,22	11,6	22,7
10	12	1,16	2,56	5,79	8,41	14,0	1,67	3,53	7,79	11,2	19,0	1,92	3,98	8,18	12,6	22,3	2,08	4,17	8,61	13,0	24,0
	16	0,41 ⁴	1,80	5,03	7,64	13,2	0,91	2,69	6,92	10,3	18,0	1,12	3,11	7,33	11,7	21,2	1,27	3,31	7,75	12,1	22,9
	24		0,35 ³	3,59 ⁴	6,17	11,6		1,09 ⁴	5,25	8,63	16,2		1,45	5,69	9,89	19,2		1,66	6,11	10,3	20,9
12	12	0,17 ³	1,48 ⁴	4,58	7,18	12,6	0,63 ³	2,27	6,15	9,35	16,5	0,82 ⁴	2,68	6,62	10,64	19,4	0,95 ⁴	2,88	7,04	11,1	21,0
	16		0,49 ³	3,56 ⁴	6,11	11,5		1,19 ³	5,01 ⁴	8,15	15,2		1,54 ⁴	5,48	9,38	17,9		1,74 ⁴	5,89	9,87	19,6
	24			1,69 ³	4,13 ³	9,29 ⁴			2,92 ³	5,94 ³	12,7			3,38 ³	7,02 ⁴	15,2			3,75 ³	7,54 ⁴	16,8
14	12		0,38 ³	3,17 ³	5,53 ⁴	10,9		1,01 ³	4,43 ³	7,28	13,6		1,35 ³	4,96 ⁴	8,47	16,1		1,54 ³	5,35 ⁴	9,06	17,8
	16			1,98 ³	4,25 ³	9,36 ⁴			3,11 ³	5,86 ³	12,0		0,01 ³	3,60 ³	6,95 ⁴	14,4		0,19 ³	3,97 ³	7,53 ⁴	15,9
	24				1,96 ²	6,67 ³			0,76 ²	3,34 ³	9,15 ³			1,17 ²	4,21 ³	11,2 ³			1,47 ²	4,74 ³	12,6 ⁴
16	12			1,84 ²	3,87 ³	8,40 ³			2,83 ³	5,28 ³	10,7 ⁴		0,11 ³	3,38 ³	6,35 ³	12,8		0,27 ³	3,69 ³	6,97 ⁴	14,4
	16			0,58 ²	2,49 ²	6,77 ³			1,43 ²	3,76 ³	8,98 ³			1,88 ²	4,67 ³	10,9 ³			2,16 ²	5,24 ³	12,4 ⁴
	24				0,08 ¹	3,92 ²				1,11 ²	5,91 ²				1,74 ²	7,49 ³				2,19 ²	8,77 ³
18	12			0,72 ¹	2,40 ²	6,16 ³			1,48 ²	3,52 ²	8,10 ³			1,94 ²	4,40 ³	9,79 ³			2,20 ²	5,01 ³	11,3 ⁴
	16				1,01 ¹	4,50 ²			0,08 ¹	1,99 ²	6,31 ²			0,39 ¹	2,68 ²	7,82 ³			0,61 ²	3,19 ²	9,18 ³
	24					1,66 ¹					3,24 ¹					4,42 ²				0,03 ¹	5,47 ²
20	12				1,21 ¹	4,27 ²			0,41 ¹	2,09 ²	5,86 ²			0,73 ¹	2,73 ²	7,22 ³			0,94 ²	3,24 ²	8,53 ³
	16					2,66 ¹				0,60 ¹	4,12 ²				1,05 ¹	5,29 ²				1,43 ¹	6,40 ²
	24										1,16 ¹					1,99 ¹					2,76 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 (kip)

70 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	600S162					600S200					600S250					600S300				
		33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi			33 ksi		50 ksi		
		33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97	33	43	54	68	97
8	12	1,80	3,22	6,48	9,13	14,8	2,36	4,36	8,87	12,5	20,6	2,65	4,82	9,20	14,0	24,2	2,82	4,99	9,63	14,2	25,9
	16	1,21	2,63	5,91	8,57	14,2	1,76	3,70	8,20	11,8	19,9	2,01	4,14	8,55	13,2	23,4	2,18	4,33	8,98	13,5	25,2
	24	0,07	1,49	4,81	7,46	13,1	0,58	2,42	6,89	10,5	18,5	0,79	2,83	7,28	11,9	21,9	0,93	3,03	7,71	12,2	23,6
9	12	1,31	2,72	5,97	8,62	14,2	1,84	3,76	8,15	11,7	19,6	2,10	4,21	8,52	13,1	23,0	2,26	4,39	8,94	13,4	24,8
	16	0,59	1,99	5,26	7,9	13,5	1,10	2,95	7,32	10,8	18,7	1,33	3,37	7,70	12,2	22,1	1,48	3,57	8,13	12,6	23,8
	24		0,60 ⁴	3,89	6,51	12,0		1,39	5,71	9,19	17,0		1,77	6,13	10,5	20,2		1,97	6,55	10,9	21,9
10	12	0,78	2,17	5,40	8,03	13,6	1,29	3,11	7,35	10,8	18,5	1,52	3,54	7,75	12,2	21,7	1,67	3,73	8,18	12,5	23,4
	16		1,30	4,54	7,14	12,7	0,41 ⁴	2,15	6,35	9,76	17,4	0,61 ⁴	2,55	6,77	11,1	20,5	0,74	2,75	7,20	11,5	22,2
	24			2,90 ³	5,46	10,9		0,33 ³	4,46 ⁴	7,8	15,3		0,66 ⁴	4,91	9,02	18,2		0,86 ⁴	5,32	9,46	19,9
12	12		0,97 ³	4,06 ⁴	6,64	12,0	0,13 ³	1,72 ⁴	5,57	8,74	15,8	0,30 ³	2,10	6,04	10,0	18,6	0,42 ³	2,3	6,46	10,5	20,3
	16			2,92 ³	5,43 ⁴	10,7		0,50 ³	4,29 ⁴	7,39	14,3		0,82 ³	4,76 ⁴	8,57	17,0		1,02 ⁴	5,16 ⁴	9,07	18,6
	24			0,83 ²	3,20 ³	8,27 ³			1,94 ³	4,91 ³	11,6 ⁴			2,39 ³	5,91 ³	14,0			2,75 ³	6,43 ⁴	15,5
14	12			2,56 ³	4,88 ³	10,1		0,37 ³	3,75 ³	6,56 ⁴	12,8		0,66 ³	4,26 ³	7,69 ⁴	15,2		0,85 ³	4,64 ⁴	8,28	16,8
	16			1,25 ²	3,45 ³	8,42 ³			2,29 ³	4,98 ³	11,0 ⁴			2,75 ³	5,99 ³	13,3			3,10 ³	6,56 ³	14,8
	24				0,92 ²	5,45 ³				2,19 ²	7,83 ³			0,06 ²	2,96 ²	9,73 ³			0,32 ²	3,46 ³	11,1 ³
16	12			1,20 ²	3,16 ³	7,56 ³			2,11 ²	4,50 ³	9,84 ³			2,61 ³	5,49 ³	11,8 ⁴			2,91 ³	6,09 ³	13,4
	16				1,64 ²	5,76 ³			0,58 ²	2,83 ²	7,90 ³			0,96 ²	3,64 ²	9,69 ³			1,22 ²	4,17 ³	11,1 ³
	24					2,65 ²					4,54 ²				0,42 ¹	5,97 ²				0,81 ²	7,14 ³
18	12			0,07 ¹	1,68 ²	5,30 ²			0,76 ¹	2,73 ²	7,18 ³			1,14 ²	3,51 ²	8,78 ³			1,38 ²	4,07 ³	10,2 ³
	16				0,16 ¹	3,50 ²				1,06 ¹	5,23 ²				1,63 ²	6,62 ²				2,07 ²	7,87 ³
	24					0,41 ¹					1,88 ¹					2,91 ¹					3,82 ²
20	12				0,51 ¹	3,44 ²				1,32 ¹	4,96 ²				1,87 ²	6,23 ²			0,12 ¹	2,31 ²	7,43 ³
	16					1,69 ¹					3,07 ¹				0,04 ¹	4,12 ²				0,33 ¹	5,11 ²
	24															0,54 ¹					1,15 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 (kip)

0 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,22	11,9	17,1	28,6	7,37	12,4	17,5	31,2
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,22	11,9	17,1	28,6	7,37	12,4	17,5	31,2
	24	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,22	11,9	17,1	28,6	7,37	12,4	17,5	31,2
9	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,2	11,9	17,1	28,5	7,34	12,3	17,4	31,0
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,2	11,9	17,1	28,5	7,34	12,3	17,4	31,0
	24	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,2	11,9	17,1	28,5	7,34	12,3	17,4	31,0
10	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,17	11,8	17,0	28,3	7,31	12,3	17,3	30,7
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,17	11,8	17,0	28,3	7,31	12,3	17,3	30,7
	24	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,17	11,8	17,0	28,3	7,31	12,3	17,3	30,7
12	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,10	11,6	16,8	27,9	7,23	12,0	17,0	29,9
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,10	11,6	16,8	27,9	7,23	12,0	17,0	29,9
	24	4,96	7,94	10,5	16,3	6,59	11,3	14,9	23,1	7,10	11,6	16,8	27,9	7,23	12,0	17,0	29,9
14	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,51	11,1	14,8	23,1	6,99	11,3	16,4	27,1	7,11	11,7	16,5	28,9
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,51	11,1	14,8	23,1	6,99	11,3	16,4	27,1	7,11	11,7	16,5	28,9
	24	4,96	7,94	10,5	16,3	6,51	11,1	14,8	23,1	6,99	11,3	16,4	27,1	7,11	11,7	16,5	28,9
16	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,34	10,7	14,3	22,5	6,84	11,0	15,8	25,9	6,96	11,4	16,0	27,7
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,34	10,7	14,3	22,5	6,84	11,0	15,8	25,9	6,96	11,4	16,0	27,7
	24	4,96	7,94	10,5	16,3	6,34	10,7	14,3	22,5	6,84	11,0	15,8	25,9	6,96	11,4	16,0	27,7
18	12	4,96	7,94	10,5	16,3	6,13	10,2	13,6	21,3	6,66	10,5	15,0	24,5	6,79	10,9	15,4	26,3
	16	4,96	7,94	10,5	16,3	6,13	10,2	13,6	21,3	6,66	10,5	15,0	24,5	6,79	10,9	15,4	26,3
	24	4,96	7,93	10,5	16,3	6,13	10,2	13,6	21,3	6,66	10,5	15,0	24,5	6,79	10,9	15,4	26,3
20	12	4,88	7,84	10,5	16,3	5,87	9,52	12,7	20,0	6,46	10,1	14,3	22,9	6,59	10,4	14,8	24,8
	16	4,88	7,84	10,5	16,3	5,87	9,52	12,7	20,0	6,46	10,1	14,3	22,9	6,59	10,4	14,8	24,8
	24	4,88	7,84	10,5	16,3	5,87	9,52	12,7	20,0	6,46	10,1	14,3	22,9	6,59	10,4	14,8	24,8

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 (kip)

10 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	4,77	7,77	10,4	16,2	6,38	11,1	14,7	22,9	6,99	11,7	16,9	28,4	7,14	12,2	17,3	30,9
	16	4,71	7,71	10,3	16,1	6,30	11,0	14,7	22,9	6,92	11,6	16,8	28,3	7,07	12,1	17,2	30,9
	24	4,59	7,59	10,2	16,0	6,16	10,9	14,5	22,7	6,76	11,5	16,7	28,1	6,92	12,0	17,1	30,7
9	12	4,72	7,72	10,3	16,1	6,32	11,0	14,7	22,9	6,91	11,6	16,8	28,2	7,06	12,1	17,1	30,6
	16	4,64	7,64	10,3	16,0	6,22	10,9	14,6	22,8	6,81	11,5	16,7	28,1	6,96	12,0	17,0	30,5
	24	4,48	7,5	10,1	15,8	6,04	10,8	14,4	22,6	6,62	11,3	16,5	27,9	6,77	11,8	16,9	30,3
10	12	4,66	7,66	10,3	16,1	6,24	11,0	14,6	22,8	6,81	11,5	16,6	27,9	6,96	11,9	16,9	30,3
	16	4,56	7,57	10,2	16,0	6,13	10,8	14,5	22,7	6,69	11,3	16,5	27,8	6,84	11,8	16,8	30,1
	24	4,36	7,39	10,0	15,8	5,90	10,6	14,3	22,5	6,45	11,1	16,3	27,5	6,60	11,6	16,6	29,9
12	12	4,52	7,52	10,1	15,9	6,07	10,8	14,4	22,6	6,57	11,1	16,2	27,3	6,71	11,5	16,4	29,3
	16	4,37	7,39	10,0	15,8	5,9	10,6	14,3	22,4	6,39	10,9	16,0	27,1	6,54	11,4	16,3	29,1
	24	4,08	7,12	9,74	15,5	5,57	10,3	13,9	22,1	6,05	10,6	15,7	26,7	6,20	11,0	15,9	28,7
14	12	4,34	7,35	9,96	15,7	5,79	10,4	14,1	22,4	6,26	10,6	15,6	26,3	6,40	11,0	15,8	28,1
	16	4,14	7,16	9,77	15,5	5,55	10,1	13,8	22,1	6,02	10,4	15,3	26,0	6,16	10,8	15,5	27,8
	24	3,74	6,78	9,39	15,2	5,09	9,66	13,4	21,6	5,55	9,93	14,8	25,5	5,70	10,3	15,1	27,2
16	12	4,12	7,13	9,74	15,5	5,39	9,72	13,3	21,4	5,88	10,0	14,7	24,8	6,02	10,4	15,0	26,5
	16	3,85	6,87	9,48	15,2	5,09	9,40	13,0	21,1	5,57	9,72	14,4	24,4	5,72	10,1	14,7	26,1
	24	3,34	6,36	8,97	14,7	4,50	8,78	12,3	20,4	4,96	9,13	13,7	23,7	5,12	9,54	14,0	25,4
18	12	3,87	6,86	9,45	15,2	4,93	8,91	12,3	20,0	5,43	9,32	13,7	23,0	5,59	9,74	14,1	24,8
	16	3,53	6,52	9,11	14,8	4,56	8,52	11,9	19,5	5,05	8,94	13,3	22,6	5,21	9,36	13,7	24,3
	24	2,88	5,87	8,45	14,1	3,85	7,77	11,1	18,7	4,31	8,21	12,5	21,6	4,48	8,63	12,9	23,3
20	12	3,52	6,46	9,10	14,8	4,42	8,01	11,1	18,3	4,94	8,59	12,6	21,1	5,12	8,97	13,2	22,9
	16	3,11	6,04	8,66	14,3	3,98	7,55	10,7	17,8	4,49	8,13	12,1	20,5	4,67	8,52	12,7	22,3
	24	2,35	5,25	7,83	13,4	3,17	6,70	9,76	16,7	3,62	7,27	11,1	19,4	3,81	7,66	11,7	21,2

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 (kip)

20 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	4,59	7,59	10,2	16,0	6,16	10,9	14,5	22,7	6,76	11,5	16,7	28,1	6,92	12,0	17,1	30,7
	16	4,46	7,48	10,1	15,9	6,02	10,7	14,4	22,6	6,61	11,3	16,5	28,0	6,77	11,8	16,9	30,5
	24	4,21	7,25	9,88	15,7	5,73	10,4	14,1	22,3	6,32	11,1	16,2	27,6	6,48	11,5	16,6	30,2
9	12	4,48	7,5	10,1	15,9	6,04	10,8	14,4	22,6	6,62	11,3	16,5	27,9	6,77	11,8	16,9	30,3
	16	4,32	7,35	9,97	15,8	5,85	10,6	14,2	22,4	6,43	11,1	16,3	27,6	6,59	11,6	16,7	30,1
	24	4,01	7,06	9,69	15,5	5,49	10,2	13,9	22,1	6,05	10,8	15,9	27,2	6,21	11,2	16,3	29,7
10	12	4,36	7,39	10,0	15,8	5,90	10,6	14,3	22,5	6,45	11,1	16,3	27,5	6,60	11,6	16,6	29,9
	16	4,17	7,20	9,83	15,6	5,67	10,4	14,0	22,2	6,22	10,9	16,0	27,3	6,37	11,3	16,4	29,6
	24	3,78	6,84	9,47	15,3	5,22	9,91	13,6	21,8	5,75	10,4	15,5	26,8	5,91	10,9	15,9	29,1
12	12	4,08	7,12	9,74	15,5	5,57	10,3	13,9	22,1	6,05	10,6	15,7	26,7	6,20	11,0	15,9	28,7
	16	3,80	6,85	9,47	15,3	5,23	9,91	13,6	21,8	5,71	10,3	15,3	26,3	5,86	10,7	15,6	28,3
	24	3,23	6,32	8,95	14,7	4,57	9,23	12,9	21,1	5,03	9,61	14,6	25,5	5,20	10,0	14,9	27,5
14	12	3,74	6,78	9,39	15,2	5,09	9,66	13,4	21,6	5,55	9,93	14,8	25,5	5,70	10,3	15,1	27,2
	16	3,35	6,40	9,02	14,8	4,64	9,19	12,9	21,1	5,09	9,48	14,3	24,9	5,25	9,90	14,6	26,7
	24	2,60	5,68	8,30	14,0	3,77	8,27	12,0	20,2	4,19	8,60	13,4	23,8	4,36	9,01	13,7	25,6
16	12	3,34	6,36	8,97	14,7	4,50	8,78	12,3	20,4	4,96	9,13	13,7	23,7	5,12	9,54	14,0	25,4
	16	2,84	5,87	8,47	14,2	3,94	8,19	11,7	19,8	4,38	8,55	13,1	23,0	4,55	8,96	13,4	24,7
	24	1,88	4,93	7,52	13,2	2,86	7,05	10,5	18,5	3,26	7,44	11,9	21,6	3,44	7,85	12,2	23,3
18	12	2,88	5,87	8,45	14,1	3,85	7,77	11,1	18,7	4,31	8,21	12,5	21,6	4,48	8,63	12,9	23,3
	16	2,27	5,25	7,82	13,5	3,17	7,06	10,4	17,9	3,61	7,51	11,7	20,7	3,79	7,93	12,2	22,4
	24	1,13 ³	4,10 ⁴	6,62	12,2	1,92 ⁴	5,74	8,97	16,3	2,30	6,19	10,2	19,1	2,48	6,6	10,7	20,7
20	12	2,35	5,25	7,83	13,4	3,17	6,70	9,76	16,7	3,62	7,27	11,1	19,4	3,81	7,66	11,7	21,2
	16	1,65 ⁴	4,52	7,06	12,6	2,41	5,90	8,92	15,8	2,82	6,46	10,2	18,4	3,00	6,84	10,8	20,1
	24	0,37 ³	3,20 ³	5,64 ⁴	11,0	1,03 ³	4,44 ⁴	7,38	14,0	1,35 ³	4,97 ⁴	8,55	16,5	1,52 ³	5,33 ⁴	9,13	18,1

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 (kip)

30 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	4,40	7,42	10,0	15,8	5,94	10,7	14,3	22,5	6,54	11,3	16,5	27,9	6,70	11,8	16,9	30,4
	16	4,21	7,25	9,88	15,7	5,73	10,4	14,1	22,3	6,32	11,1	16,2	27,6	6,48	11,5	16,6	30,2
	24	3,84	6,91	9,55	15,3	5,3	10,0	13,7	21,9	5,87	10,6	15,8	27,2	6,04	11,1	16,2	29,7
9	12	4,24	7,28	9,90	15,7	5,76	10,5	14,1	22,3	6,33	11,0	16,2	27,5	6,49	11,5	16,6	30,0
	16	4,01	7,06	9,69	15,5	5,49	10,2	13,9	22,1	6,05	10,8	15,9	27,2	6,21	11,2	16,3	29,7
	24	3,54	6,63	9,26	15,1	4,94	9,65	13,3	21,5	5,48	10,2	15,3	26,6	5,65	10,7	15,7	29,0
10	12	4,07	7,11	9,74	15,5	5,56	10,26	13,9	22,1	6,1	10,8	15,9	27,1	6,25	11,2	16,2	29,5
	16	3,78	6,84	9,47	15,3	5,22	9,91	13,6	21,8	5,75	10,4	15,5	26,8	5,91	10,9	15,9	29,1
	24	3,20	6,31	8,94	14,7	4,54	9,24	12,9	21,1	5,05	9,76	14,8	26,0	5,22	10,2	15,2	28,3
12	12	3,65	6,71	9,34	15,1	5,07	9,74	13,4	21,6	5,54	10,1	15,1	26,1	5,69	10,5	15,4	28,1
	16	3,23	6,32	8,95	14,7	4,57	9,23	12,9	21,1	5,03	9,61	14,6	25,5	5,20	10,0	14,9	27,5
	24	2,41	5,54	8,18	14,0	3,62	8,25	11,9	20,1	4,05	8,65	13,6	24,4	4,22	9,08	13,9	26,4
14	12	3,16	6,22	8,84	14,6	4,42	8,96	12,7	20,9	4,86	9,26	14,1	24,6	5,02	9,67	14,4	26,4
	16	2,60	5,68	8,30	14,0	3,77	8,27	12,0	20,2	4,19	8,6	13,4	23,8	4,36	9,01	13,7	25,6
	24	1,52	4,63	7,24	13,0	2,52	6,96	10,6	18,8	2,91	7,33	12,0	22,3	3,09	7,74	12,3	24,0
16	12	2,59	5,63	8,23	13,9	3,66	7,90	11,4	19,4	4,09	8,27	12,8	22,6	4,26	8,68	13,1	24,3
	16	1,88	4,93	7,52	13,2	2,86	7,05	10,5	18,5	3,26	7,44	11,9	21,6	3,44	7,85	12,2	23,3
	24	0,56 ³	3,61 ⁴	6,16	11,8	1,36 ⁴	5,46	8,89	16,7	1,70 ⁴	5,88	10,1	19,6	1,88	6,27	10,5	21,3
18	12	1,97	4,96	7,51	13,1	2,85	6,72	10,0	17,5	3,27	7,17	11,3	20,3	3,45	7,58	11,8	22,0
	16	1,13 ³	4,10 ⁴	6,62	12,2	1,92 ⁴	5,74	8,97	16,3	2,3	6,19	10,2	19,1	2,48	6,60	10,7	20,7
	24		2,53 ³	4,98 ³	10,4	0,23 ³	3,93 ³	7,07 ⁴	14,2	0,51 ³	4,39 ⁴	8,18	16,7	0,67 ³	4,76 ⁴	8,68	18,3
20	12	1,31 ³	4,18 ⁴	6,69	12,2	2,05 ⁴	5,52	8,52	15,3	2,43	6,07	9,78	17,9	2,62	6,45	10,4	19,6
	16	0,37 ³	3,20 ³	5,64 ⁴	11,0	1,03 ³	4,44 ⁴	7,38	14,0	1,35 ³	4,97 ⁴	8,55	16,5	1,52 ³	5,33 ⁴	9,13	18,1
	24		1,44 ²	3,75 ³	8,89 ³		2,52 ³	5,31 ³	11,7 ⁴		2,98 ³	6,31 ³	13,9		3,30 ³	6,85 ⁴	15,4

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 (kip)

40 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	4,21	7,25	9,88	15,7	5,73	10,4	14,1	22,3	6,32	11,1	16,2	27,6	6,48	11,5	16,6	30,2
	16	3,97	7,03	9,66	15,4	5,44	10,2	13,8	22,0	6,02	10,8	15,9	27,3	6,18	11,3	16,3	29,9
	24	3,48	6,58	9,22	15,0	4,87	9,59	13,3	21,5	5,43	10,2	15,3	26,7	5,60	10,7	15,7	29,2
9	12	4,01	7,06	9,69	15,5	5,49	10,2	13,9	22,1	6,05	10,8	15,9	27,2	6,21	11,2	16,3	29,7
	16	3,70	6,77	9,40	15,2	5,12	9,83	13,5	21,7	5,67	10,4	15,5	26,8	5,84	10,9	15,9	29,2
	24	3,08	6,20	8,84	14,6	4,40	9,11	12,8	21,0	4,92	9,68	14,8	26,0	5,10	10,2	15,2	28,4
10	12	3,78	6,84	9,47	15,3	5,22	9,91	13,6	21,8	5,75	10,4	15,5	26,8	5,91	10,9	15,9	29,1
	16	3,39	6,48	9,12	14,9	4,77	9,46	13,1	21,3	5,28	9,98	15,1	26,2	5,45	10,4	15,4	28,5
	24	2,63	5,77	8,42	14,2	3,88	8,57	12,3	20,5	4,36	9,09	14,1	25,2	4,54	9,54	14,5	27,5
12	12	3,23	6,32	8,95	14,7	4,57	9,23	12,9	21,1	5,03	9,61	14,6	25,5	5,20	10,0	14,9	27,5
	16	2,68	5,80	8,43	14,2	3,93	8,57	12,3	20,4	4,37	8,97	13,9	24,8	4,54	9,39	14,2	26,7
	24	1,62	4,78	7,42	13,2	2,69	7,29	11,0	19,1	3,09	7,71	12,5	23,3	3,27	8,13	12,9	25,2
14	12	2,60	5,68	8,30	14,0	3,77	8,27	12,0	20,2	4,19	8,60	13,4	23,8	4,36	9,01	13,7	25,6
	16	1,87	4,98	7,59	13,3	2,93	7,39	11,1	19,2	3,33	7,75	12,4	22,8	3,51	8,16	12,7	24,5
	24	0,49 ³	3,63	6,23	11,9	1,34 ⁴	5,72	9,34	17,4	1,69	6,11	10,6	20,8	1,87	6,51	11,0	22,4
16	12	1,88	4,93	7,52	13,2	2,86	7,05	10,5	18,5	3,26	7,44	11,9	21,6	3,44	7,85	12,2	23,3
	16	0,99 ⁴	4,04	6,60	12,2	1,84 ⁴	5,97	9,43	17,3	2,21	6,38	10,7	20,3	2,39	6,78	11,1	21,9
	24		2,38 ³	4,89 ⁴	10,4		3,98 ³	7,34	15,0	0,25 ³	4,41 ⁴	8,47	17,7	0,42 ³	4,78 ⁴	8,9	19,3
18	12	1,13 ³	4,10 ⁴	6,62	12,2	1,92 ⁴	5,74	8,97	16,3	2,30	6,19	10,2	19,1	2,48	6,6	10,7	20,7
	16	0,08 ³	3,04 ³	5,51 ⁴	11,0	0,77 ³	4,51 ⁴	7,68	14,9	1,08 ³	4,97 ⁴	8,83	17,5	1,25 ⁴	5,35	9,33	19,1
	24		1,10 ²	3,48 ³	8,75 ⁴		2,30 ³	5,33 ³	12,3 ⁴		2,73 ³	6,32 ³	14,6		3,06 ³	6,81 ⁴	16,1
20	12	0,37 ³	3,20 ³	5,64 ⁴	11,0	1,03 ³	4,44 ⁴	7,38	14,0	1,35 ³	4,97 ⁴	8,55	16,5	1,52 ³	5,33 ⁴	9,13	18,1
	16		2,00 ³	4,36 ³	9,57 ⁴		3,13 ³	5,97 ³	12,5	0,02 ³	3,61 ³	7,03 ⁴	14,7	0,17 ³	3,95 ³	7,59 ⁴	16,3
	24			2,07 ²	7,00 ³		0,80 ²	3,46 ³	9,58 ³		1,19 ²	4,30 ³	11,6 ³		1,46 ²	4,80 ³	13,0 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 (kip)

50 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	4,03	7,08	9,71	15,5	5,51	10,2	13,9	22,1	6,09	10,8	16,0	27,4	6,26	11,3	16,4	29,9
	16	3,72	6,80	9,44	15,2	5,16	9,88	13,6	21,8	5,72	10,5	15,6	27,0	5,89	11,0	16,0	29,5
	24	3,11	6,24	8,89	14,7	4,45	9,17	12,9	21,1	4,99	9,78	14,9	26,2	5,16	10,3	15,3	28,7
9	12	3,77	6,85	9,48	15,3	5,21	9,92	13,6	21,8	5,77	10,5	15,6	26,9	5,93	11,0	16,0	29,4
	16	3,38	6,49	9,12	14,9	4,76	9,47	13,2	21,4	5,30	10,0	15,1	26,4	5,47	10,5	15,5	28,8
	24	2,62	5,77	8,43	14,2	3,87	8,58	12,3	20,5	4,37	9,15	14,2	25,4	4,55	9,61	14,6	27,8
10	12	3,49	6,57	9,21	15,0	4,88	9,58	13,3	21,5	5,4	10,1	15,2	26,4	5,56	10,6	15,5	28,7
	16	3,01	6,13	8,77	14,6	4,32	9,01	12,7	20,9	4,82	9,53	14,6	25,7	4,99	9,99	14,9	28,0
	24	2,07	5,25	7,90	13,7	3,23	7,91	11,6	19,8	3,69	8,44	13,4	24,5	3,87	8,88	13,8	26,7
12	12	2,82	5,93	8,56	14,3	4,09	8,74	12,4	20,6	4,54	9,13	14,1	25,0	4,71	9,55	14,4	26,9
	16	2,15	5,29	7,92	13,7	3,30	7,93	11,6	19,8	3,73	8,33	13,2	24,0	3,90	8,76	13,5	26,0
	24	0,85	4,04	6,68	12,4	1,79	6,36	10,0	18,1	2,16	6,79	11,5	22,2	2,35	7,21	11,9	24,1
14	12	2,05	5,15	7,76	13,5	3,13	7,61	11,3	19,4	3,54	7,96	12,7	23,0	3,72	8,37	13,0	24,8
	16	1,17 ⁴	4,29	6,90	12,6	2,12	6,54	10,2	18,3	2,50	6,92	11,5	21,8	2,68	7,32	11,9	23,5
	24		2,67 ³	5,25	10,9	0,21 ³	4,53 ⁴	8,11	16,1	0,52 ⁴	4,94	9,31	19,3	0,70 ⁴	5,33	9,7	21,0
16	12	1,21 ⁴	4,26	6,83	12,5	2,09	6,24	9,70	17,6	2,47	6,64	11,0	20,6	2,65	7,05	11,4	22,2
	16	0,14 ³	3,19 ³	5,73	11,3	0,88 ³	4,95 ⁴	8,36	16,1	1,21 ⁴	5,38	9,55	19,0	1,38 ⁴	5,76	9,97	20,6
	24		1,22 ³	3,68 ³	9,12 ⁴		2,59 ³	5,89 ³	13,4		3,03 ³	6,92 ⁴	16,0		3,37 ³	7,37 ⁴	17,5
18	12	0,34 ³	3,30 ³	5,78 ⁴	11,3	1,05 ³	4,81 ⁴	8,00	15,2	1,38 ⁴	5,27	9,17	17,9	1,55 ⁴	5,66	9,66	19,5
	16		2,04 ³	4,47 ³	9,83		3,37 ³	6,47 ⁴	13,5		3,82 ³	7,54 ⁴	16,0	0,11 ³	4,18 ³	8,04	17,6
	24			2,08 ²	7,21 ³		0,80 ²	3,72 ³	10,4 ³		1,20 ³	4,59 ³	12,6 ⁴		1,49 ³	5,07 ³	14,0 ⁴
20	12		2,29 ³	4,67 ³	9,91 ⁴	0,08 ³	3,45 ³	6,31 ³	12,8	0,34 ³	3,94 ³	7,39 ⁴	15,1	0,49 ³	4,29 ³	7,96	16,7
	16		0,90 ²	3,17 ³	8,24 ³		1,92 ³	4,67 ³	11,0 ⁴		2,36 ³	5,62 ³	13,1 ⁴		2,66 ³	6,15 ³	14,6
	24			0,53 ²	5,26 ²			1,78 ²	7,65 ³			2,47 ²	9,42 ³			2,91 ³	10,7 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 (kip)

60 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	3,84	6,91	9,55	15,3	5,30	10,0	13,7	21,9	5,87	10,6	15,8	27,2	6,04	11,1	16,2	29,7
	16	3,48	6,58	9,22	15,0	4,87	9,59	13,3	21,5	5,43	10,2	15,3	26,7	5,60	10,7	15,7	29,2
	24	2,75	5,91	8,56	14,4	4,03	8,76	12,5	20,7	4,55	9,36	14,4	25,7	4,72	9,83	14,9	28,2
9	12	3,54	6,63	9,26	15,1	4,94	9,65	13,3	21,5	5,48	10,2	15,3	26,6	5,65	10,7	15,7	29,0
	16	3,08	6,20	8,84	14,6	4,40	9,11	12,8	21,0	4,92	9,68	14,8	26,0	5,10	10,2	15,2	28,4
	24	2,16	5,35	8,01	13,8	3,34	8,05	11,8	20,0	3,82	8,62	13,6	24,8	4,00	9,07	14,0	27,1
10	12	3,20	6,31	8,94	14,7	4,54	9,24	12,9	21,1	5,05	9,76	14,8	26,0	5,22	10,2	15,2	28,3
	16	2,63	5,77	8,42	14,2	3,88	8,57	12,3	20,5	4,36	9,09	14,1	25,2	4,54	9,54	14,5	27,5
	24	1,52	4,73	7,39	13,2	2,59	7,26	11,0	19,2	3,02	7,79	12,7	23,7	3,21	8,23	13,1	25,9
12	12	2,41	5,54	8,18	14,0	3,62	8,25	11,9	20,1	4,05	8,65	13,6	24,4	4,22	9,08	13,9	26,4
	16	1,62	4,78	7,42	13,2	2,69	7,29	11,0	19,1	3,09	7,71	12,5	23,3	3,27	8,13	12,9	25,2
	24	0,09 ⁴	3,32	5,95	11,7	0,91	5,45	9,11	17,2	1,26	5,90	10,6	21,1	1,44	6,30	10,9	23,0
14	12	1,52	4,63	7,24	13,0	2,52	6,96	10,6	18,8	2,91	7,33	12,0	22,3	3,09	7,74	12,3	24,0
	16	0,49 ³	3,63	6,23	11,9	1,34 ⁴	5,72	9,34	17,4	1,69	6,11	10,6	20,8	1,87	6,51	11,0	22,4
	24		1,75 ³	4,30 ⁴	9,9		3,38 ³	6,92	14,8		3,82 ⁴	8,06	17,9		4,18 ⁴	8,47	19,5
16	12	0,56 ³	3,61 ⁴	6,16	11,8	1,36 ⁴	5,46	8,89	16,7	1,70 ⁴	5,88	10,1	19,6	1,88	6,27	10,5	21,3
	16		2,38 ³	4,89 ⁴	10,4		3,98 ³	7,34	15,0	0,25 ³	4,41 ⁴	8,47	17,7	0,42 ³	4,78 ⁴	8,9	19,3
	24		0,12 ²	2,54 ³	7,88 ³		1,29 ³	4,50 ³	11,9 ⁴		1,72 ³	5,45 ³	14,3		2,03 ³	5,90 ³	15,8
18	12		2,53 ³	4,98 ³	10,4	0,23 ³	3,93 ³	7,07 ⁴	14,2	0,51 ³	4,39 ⁴	8,18	16,7	0,67 ³	4,76 ⁴	8,68	18,3
	16		1,10 ²	3,48 ³	8,75 ⁴		2,30 ³	5,33 ³	12,3 ⁴		2,73 ³	6,32 ³	14,6		3,06 ³	6,81 ⁴	16,1
	24			0,77 ²	5,76 ³			2,22 ²	8,73 ³			2,97 ³	10,7 ³			3,42 ³	12,1 ³
20	12		1,44 ²	3,75 ³	8,89 ³		2,52 ³	5,31 ³	11,7 ⁴		2,98 ³	6,31 ³	13,9		3,30 ³	6,85 ⁴	15,4
	16			2,07 ²	7,00 ³		0,80 ²	3,46 ³	9,58 ³		1,19 ²	4,30 ³	11,6 ³		1,46 ²	4,80 ³	13,0 ⁴
	24				3,65 ²			0,22 ²	5,85 ²			0,77 ²	7,44 ³			1,15 ²	8,62 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 (kip)

70 psf de charge latérale pondérée

Hauteur du mur (pi)	Espace entre les montants (po) axe en axe	800S162				800S200				800S250				800S300			
		33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi			33 ksi	50 ksi		
		43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97	43	54	68	97
8	12	3,66	6,75	9,38	15,2	5,09	9,81	13,5	21,7	5,65	10,4	15,6	26,9	5,82	10,9	16,0	29,4
	16	3,23	6,35	9,00	14,8	4,59	9,31	13,0	21,2	5,13	9,92	15,0	26,4	5,30	10,4	15,4	28,9
	24	2,39	5,58	8,23	14,0	3,61	8,34	12,1	20,3	4,11	8,95	14,0	25,3	4,29	9,41	14,4	27,7
9	12	3,31	6,41	9,05	14,9	4,67	9,38	13,1	21,3	5,20	9,95	15,0	26,3	5,37	10,4	15,4	28,7
	16	2,77	5,92	8,56	14,4	4,05	8,76	12,5	20,7	4,55	9,33	14,4	25,6	4,73	9,79	14,8	28,0
	24	1,71	4,93	7,60	13,4	2,82	7,53	11,2	19,4	3,28	8,10	13,1	24,2	3,46	8,54	13,5	26,5
10	12	2,91	6,04	8,68	14,5	4,21	8,9	12,6	20,8	4,71	9,42	14,5	25,6	4,88	9,87	14,8	27,9
	16	2,26	5,42	8,07	13,9	3,45	8,13	11,8	20,0	3,91	8,66	13,6	24,7	4,09	9,10	14,0	26,9
	24	0,97	4,22	6,88	12,7	1,96	6,62	10,3	18,5	2,36	7,15	12,0	23,0	2,55	7,58	12,4	25,1
12	12	2,01	5,16	7,80	13,6	3,15	7,77	11,4	19,6	3,57	8,18	13,0	23,8	3,75	8,60	13,4	25,8
	16	1,10	4,29	6,92	12,7	2,08	6,67	10,3	18,5	2,47	7,10	11,9	22,5	2,65	7,51	12,2	24,4
	24		2,61 ⁴	5,24	11,0	0,06 ⁴	4,56	8,21	16,3	0,38	5,02	9,58	20,0	0,56	5,41	9,98	21,9
14	12	1,00 ⁴	4,13	6,73	12,4	1,92	6,33	9,97	18,1	2,29	6,72	11,3	21,5	2,47	7,12	11,6	23,2
	16		2,99 ⁴	5,57	11,2	0,58 ⁴	4,92	8,51	16,5	0,90 ⁴	5,33	9,74	19,8	1,09	5,72	10,1	21,4
	24		0,85 ³	3,38 ³	8,93		2,28 ³	5,78 ⁴	13,6		2,72 ³	6,84 ⁴	16,5		3,07 ³	7,27	18,1
16	12		2,99 ³	5,52	11,1	0,65 ³	4,71 ⁴	8,1	15,8	0,96 ⁴	5,13	9,27	18,7	1,14 ⁴	5,51	9,70	20,3
	16		1,60 ³	4,08 ³	9,55		3,05 ³	6,36 ⁴	13,9		3,48 ³	7,43 ⁴	16,6		3,83 ³	7,87	18,1
	24			1,44 ³	6,69 ³		0,05 ²	3,19 ³	10,4 ³		0,47 ³	4,04 ³	12,7 ⁴		0,74 ³	4,49 ³	14,1
18	12		1,80 ³	4,21 ³	9,56 ⁴		3,10 ³	6,18 ³	13,2		3,54 ³	7,23 ⁴	15,6		3,90 ³	7,73 ⁴	17,2
	16		0,21 ²	2,54 ³	7,71 ³		1,29 ²	4,25 ³	11,0 ⁴		1,70 ³	5,15 ³	13,2 ⁴		2,00 ³	5,64 ³	14,7
	24				4,38 ²			0,80 ²	7,11 ³			1,44 ²	8,93 ³			1,86 ²	10,2 ³
20	12		0,63 ²	2,89 ³	7,92 ³		1,64 ²	4,36 ³	10,6 ³		2,06 ³	5,28 ³	12,7 ⁴		2,36 ³	5,80 ³	14,15
	16			1,03 ²	5,83 ³			2,33 ²	8,28 ³		0,09 ²	3,06 ²	10,1 ³		0,32 ²	3,52 ³	11,4 ³
	24				2,14 ²				4,17 ²				5,58 ²				6,65 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 8 pieds.
- 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 3,5 po. 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 (pi)	Nombre minimal de rangées
jusqu'à 16	1 au centre de la portée
16 à 24	2 à 1/3 de point
24 à 32	3 à 1/4 de point
32 à 40	4 à 1/5 de point

Tableaux des charges des solives de plancher
Répartition uniforme de la charge – profiles à portée simple (lb/pi²) avec K_φ = 0

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Envergure (pi)	Section Critère de conception	600S162-43			600S162-54			600S162-68			600S162-97			600S200-43			600S200-54			600S200-68			600S200-97		
		Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
8	Résistance L/360	203* 197	152* 147	101* 98	360* 243	270* 182	180* 121	486* 300	364* 225	243* 150			371 204	232* 228	174* 171	116* 114	411* 282	308* 212	205* 141		416* 262	277* 174			430* 239
9	Résistance L/360	160 138	120 103	80 69	284* 171	213* 128	142* 85	384 210	288 158	192 105		440 215	293 143	183* 160	137* 120	91* 80	325* 198	243* 148	162* 99	438* 245	329* 184	219* 122			339 167
10	Résistance L/360	130 101	97 75	65 50	230 124	173 93	115 62	311 153	233 115	155 76	476 209	357 156	238 104	148 117	111 87	74 58	263* 144	197* 108	131* 72	355 178	266 134	177 89		413 183	275 122
11	Résistance L/360	107 75	80 56	53 37	190 93	142 70	95 46	257 115	192 86	128 57	393 157	295 117	196 78	122 87	92 65	61 43	217 108	163* 81	108 54	293 134	220 100	146 67	455 183	341 137	227 91
12	Résistance L/360	90 58	67 43	45 29	160 72	120 54	80 36	216 88	162 66	108 44	330 121	247 90	165 60	103 67	77 50	51 33	182 83	137 62	91 41	246 103	185 77	123 51	382 141	286 106	191 70
13	Résistance L/360	76 45	57 34	38 22	136 56	102 42	68 28	184 69	138 52	92 34	281 95	211 71	140 47	87 53	65 39	43 26	155 65	116 49	77 32	210 81	157 61	105 40	325 111	244 83	162 55
14	Résistance L/360	66 36	49 27	33 18	117 45	88 34	58 22	158 56	119 42	79 28	242 76	182 57	121 38	75 42	56 31	37 21	134 52	100 39	67 26	181 65	135 48	90 32	280 89	210 66	140 44
15	Résistance L/360	57 29	43 22	28 14	102 36	76 27	51 18	138 45	103 34	69 22	211 62	158 46	105 31	66 34	49 26	33 17	117 42	87 32	58 21	157 52	118 39	78 26	244 72	183 54	122 36
16	Résistance L/360	50 24	38 18	25 12	90 30	67 22	45 15	121 37	91 28	60 18	185 51	139 38	92 25	58 28	43 21	29 14	102 35	77 26	51 17	138 43	104 32	69 21	215 59	161 44	107 29
17	Résistance L/360	44 20	33 15	22 10	79 25	59 19	39 12	107 31	80 23	53 15	164 42	123 81	82 21	51 23	38 17	25 11	91 29	68 22	45 14	122 36	92 27	61 18	190 49	142 37	95 24
18	Résistance L/360	40 17	30 12		71 21	53 16	35 10	96 26	72 19	48 13	146 35	110 26	73 17	45 20	34 15	22 10	81 24	60 18	40 12	109 30	82 23	54 15	169 41	127 31	84 20
19	Résistance L/360	36 14	27 11		63 18	47 13		86 22	64 16	43 11	131 30	98 22	65 15	41 17	30 12		72 21	54 15	36 10	98 26	73 19	49 13	152 35	114 26	76 17
20	Résistance L/360	32 12			57 15	43 11		77 19	58 14		119 26	89 19	59 13	37 14	27 10		65 18	49 13		88 22	66 16	44 11	137 30	103 22	68 15
21	Résistance L/360	29 10			52 13	39 10		70 16	52 12		107 22	80 16	53 11	33 12			59 15	44 11		80 19	60 14		124 26	93 19	62 13
22	Résistance L/360				47 11			64 14	48 10		98 19	73 14		30 10			54 13	40 10		73 16	55 12		113 22	85 17	56 11
23	Résistance L/360				43 10			58 12			89 17	67 12					49 11			67 14	50 11		104 20	78 15	52 10
24	Résistance L/360							54 11			82 15	61 11					45 10			61 12			95 17	71 13	
25	Résistance L/360										76 13	57 10								56 11			88 15	66 11	
26	Résistance L/360										70 11									52 10			81 13	61 10	
27	Résistance L/360										65 10												75 12		
28	Résistance L/360																						70 11		
29	Résistance L/360																						65 10		
30	Résistance L/360																								

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 (lb/pi²) avec K_φ = 0

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Envergure (pi)	Section Critère de conception	600S250-43			600S250-54			600S250-68			600S250-97			600S300-43			600S300-54			600S300-68			600S300-97		
		Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
8	Résistance	245*	184*	122*	432*	324*	216*		439*	293*			461*	254*	190*	127*	446*	335*	223*		457*	304*			485*
	L/360	260	195	130	311	233	155		298	198			276	280	210	140	335	251	167		323	215			308
9	Résistance	194*	145*	97*	341*	256*	170*	463*	347*	231*			365	200*	150*	100*	353*	264*	176*	481*	361*	240*			383*
	L/360	183	137	91	219	164	109	279	209	139			194	197	147	98	235	176	117	302	227	151			216
10	Résistance	157	117	78	276*	207*	138*	375*	281*	187*			443	295	162*	122*	81*	286*	214*	143*	390*	292*	195*		465
	L/360	133	100	66	159	119	79	203	152	101			212	141	143	107	71	171	128	85	220	165	110		237
11	Résistance	130	97	65	228*	171*	114*	310	232	155	488	366	244	134	100	67	236*	177*	118*	322	241	161			385
	L/360	100	75	50	119	89	59	152	114	76	212	159	106	108	81	54	129	96	64	165	124	82			178
12	Résistance	109	81	54	192	144	96	260	195	130	410	307	205	112	84	56	198	148	99	270	203	135	431	323	215
	L/360	77	57	38	92	69	46	117	88	58	163	122	81	83	62	41	99	74	49	127	95	63	183	137	91
13	Résistance	93	69	46	163	122	81	222	166	111	349	262	174	96	72	48	169	126	84	230	173	115	367	275	183
	L/360	60	45	30	72	54	36	92	69	46	128	96	64	65	49	32	78	58	39	100	75	50	143	107	71
14	Résistance	80	60	40	141	105	70	191	143	95	301	226	150	82	62	41	145	109	72	198	149	99	317	237	158
	L/360	48	36	24	58	43	29	74	55	37	103	77	51	52	39	26	62	46	31	80	60	40	115	86	57
15	Résistance	69	52	34	122	92	61	166	125	83	262	197	131	72	54	36	127	95	63	173	129	86	276	207	138
	L/360	39	29	19	47	35	23	60	45	30	83	62	41	42	31	21	50	38	25	65	49	32	93	70	46
16	Résistance	61	46	30	108	81	54	146	109	73	230	173	115	63	47	31	111	83	55	152	114	76	242	182	121
	L/360	32	24	16	38	29	19	49	37	24	69	51	34	35	26	17	41	31	20	53	40	26	77	57	38
17	Résistance	54	40	27	95	71	47	129	97	64	204	153	102	56	42	28	98	74	49	134	101	67	214	161	107
	L/360	27	20	13	32	24	16	41	31	20	57	43	28	29	21	14	34	26	17	44	33	22	64	48	32
18	Résistance	48	36	24	85	64	42	115	86	57	182	136	91	50	37	25	88	66	44	120	90	60	191	143	95
	L/360	22	17	11	27	20	13	34	26	17	48	36	24	24	18	12	29	22	14	37	28	18	54	40	27
19	Résistance	43	32		76	57	38	103	77	51	163	122	81	45	33	22	79	59	39	108	81	54	172	129	86
	L/360	19	14		23	17	11	29	22	14	41	30	20	20	15	10	25	18	12	32	24	16	46	34	23
20	Résistance	39	29		69	51		93	70	46	147	110	73	40	30		71	53	35	97	73	48	155	116	77
	L/360	16	12		19	14		25	19	12	35	26	17	17	13		21	16	10	27	20	13	39	29	19
21	Résistance	35	26		62	47		85	63	42	134	100	67	36	27		64	48		88	66	44	140	105	70
	L/360	14	10		17	12		21	16	10	30	22	15	15	11		18	13		23	17	11	34	25	17
22	Résistance	32			57	42		77	58		122	91	61	33	25		59	44		80	60	40	128	96	64
	L/360	12			14	11		19	14		26	19	13	13	10		16	12		20	15	10	29	22	14
23	Résistance	29			52			70	53		111	83	55	30			54	40		73	55		117	88	58
	L/360	10			13			16	12		23	17	11	11			14	10		18	13		25	19	12
24	Résistance				48			65	48		102	76	51	28			49			67	50		107	80	53
	L/360				11			14	11		20	15	10	10			12			15	11		22	17	11
25	Résistance				44			60			94	70					45			62	46		99	74	49
	L/360				10			13			18	13					10			14	10		20	15	10
26	Résistance							55			87	65								57			91	68	
	L/360							11			16	12								12			17	13	
27	Résistance							51			81	60								53			85	63	
	L/360							10			14	10								11			16	12	
28	Résistance										75									49			79	59	
	L/360										12									10			14	10	
29	Résistance										70												73		
	L/360										11												12		
30	Résistance										65												69		
	L/360										10												11		
29	Résistance																								
	L/360																								
30	Résistance																								
	L/360																								

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 (lb/pi²) avec K_φ = 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 (pi)	Critère de conception	Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
8	Résistance L/360	276*	207*	138*	490*	367*	245*			335*				317*	238*	158*		422*	281*			384*			
		381	286	190	474	355	237			300				451	338	225		419	279			346			
9	Résistance L/360	218*	163*	109*	387*	290*	193*		398*	265*		423*	251*	188*	125*	445*	333*	222*		455*	303*			481*	
		268	201	134	333	249	166		316	210		290	317	237	158	393	294	196		365	243			335	
10	Résistance L/360	176*	132*	88*	314*	235*	157*	430*	322*	215*		343*	203*	152*	101*	360*	270*	180*	492*	369*	246*			390*	
		195	146	97	242	182	121	307	230	153		211	231	173	115	286	215	143	355	266	177			244	
11	Résistance L/360	146*	109*	73*	259*	194*	129*	355*	266*	177*		425	283	168*	126*	84*	298*	223*	149*	406*	304*	203*		483*	322*
		146	110	73	182	136	91	231	173	115		238	159	173	130	86	215	161	107	266	200	133		275	183
12	Résistance L/360	122	92	61	218*	163*	109*	298*	223*	149*	476	357	238	141*	105*	70*	250*	187*	125*	341*	256*	170*		406	270
		113	84	56	140	105	70	177	133	88	245	183	122	133	100	66	165	124	82	205	154	102		212	141
13	Résistance L/360	104	78	52	185*	139*	92*	254	190	127	406	304	203	120*	90*	60*	213*	160*	106*	291*	218*	145*	461	346	230
		88	66	44	110	82	55	139	104	69	192	144	96	105	78	52	130	97	65	161	121	80	222	166	111
14	Résistance L/360	90	67	45	160	120	80	219	164	109	350	262	175	103	77	51	184*	138*	92*	251*	188*	125*	397	298	198
		71	53	35	88	66	44	112	84	56	154	115	77	84	63	42	104	78	52	129	97	64	178	133	89
15	Résistance L/360	78	58	39	139	104	69	191	143	95	305	228	152	90	67	45	160*	120*	80*	218	164	109	346	259	173
		57	43	28	71	53	35	91	68	45	125	94	62	68	51	34	84	63	42	105	78	52	144	108	72
16	Résistance L/360	69	51	34	122	91	61	167	125	83	268	201	134	79	59	39	140	105	70	192	144	96	304	228	152
		47	35	23	59	44	29	75	56	37	103	77	51	56	42	28	69	52	34	86	65	43	119	89	59
17	Résistance L/360	61	45	30	108	81	54	148	111	74	237	178	118	70	52	35	124	93	62	170	127	85	269	202	134
		39	29	19	49	37	24	62	46	31	86	64	43	47	35	23	58	43	29	72	54	36	99	74	49
18	Résistance L/360	54	40	27	96	72	48	132	99	66	211	158	105	62	47	31	111	83	55	151	113	75	240	180	120
		33	25	16	41	31	20	52	39	26	72	54	36	39	29	19	49	36	24	60	45	30	83	62	41
19	Résistance L/360	48	36	24	86	65	43	119	89	59	190	142	95	56	42	28	99	74	49	136	102	68	216	162	108
		28	21	14	35	26	17	44	33	22	61	46	30	33	25	16	41	31	20	51	38	25	71	53	35
20	Résistance L/360	44	33	22	78	58	39	107	80	53	171	128	85	50	38	25	90	67	45	123	92	61	195	146	97
		24	18	12	30	22	15	38	28	19	52	39	26	28	21	14	35	26	17	44	33	22	61	45	30
21	Résistance L/360	40	30	20	71	53	35	97	73	48	155	116	77	46	34	23	81	61	40	111	83	55	176	132	88
		21	15	10	26	19	13	33	24	16	45	34	22	24	18	12	30	23	15	38	28	19	52	39	26
22	Résistance L/360	36	27		64	48	32	88	66	44	141	106	70	42	31	21	74	55	37	101	76	50	161	120	80
		18	13		22	17	11	28	21	14	39	29	19	21	16	10	26	20	13	33	25	16	45	34	22
23	Résistance L/360	33	25		59	44		81	60	40	129	97	64	38	28		68	51	34	93	69	46	147	110	73
		16	12		19	14		25	18	12	34	26	17	19	14		23	17	11	29	21	14	40	30	20
24	Résistance L/360	30	23		54	40		74	55	37	119	89	59	35	26		62	46	31	85	64	42	135	101	67
		14	10		17	13		22	16	11	30	22	15	16	12		20	15	10	25	19	12	35	26	17
25	Résistance L/360	28			50	37		68	51		109	82	54	32	24		57	43		78	59	39	124	93	62
		12			15	11		19	14		27	20	13	14	11		18	13		22	17	11	31	23	15
26	Résistance L/360	26			46	34		63	47		101	76	50	30			53	40		72	54	36	115	86	57
		11			13	10		17	13		24	18	12	13			16	12		20	15	10	27	20	13
27	Résistance L/360				43			58	44		94	70	47	27			49	37		67	50		106	80	53
					12			15	11		21	16	10	11			14	10		18	13		24	18	12
28	Résistance L/360				40			54	41		87	65		25			46	47		62	47		99	74	49
					11			14	10		19	14		10			13			16	12		22	16	11
29	Résistance L/360							51			81	61					42			58	43		92	69	46
								12			17	13					11			14	10		20	15	10
30	Résistance L/360							47			76	57					40			54			86	64	
								11			15	11					10			13			18	13	

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 – profils à portée simple (lb/pi²) avec K_φ = 0

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Section		800S250-43			800S250-54			800S250-68			800S250-97			800S300-43			800S300-54			800S300-68			800S300-97		
Envergure (pi)	Critère de conception	Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
8	Résistance L/360		250* 381	167* 254		442* 458	295* 305			404* 389				251* 408	167* 272		455* 489	303* 326			418* 419				
9	Résistance L/360	264* 357	198* 268	132* 178	466* 428	349* 321	233* 214		479* 410	319* 273			271* 382	203* 287	135* 191	479* 458	359* 343	239* 229		495* 441	330* 294				
10	Résistance L/360	213* 260	160* 195	106* 130	378* 312	283* 234	189* 156		388* 299	258* 199			416* 278	220* 278	165* 209	110* 139	388* 334	291* 250	194* 167		401* 321	267* 214		433* 307	
11	Résistance L/360	176* 195	132* 146	88* 97	312* 234	234* 176	156* 117	428* 299	321* 224	214* 149			344* 209	181* 209	136* 157	90* 104	321* 251	240* 188	160* 125	442* 322	331* 241	221* 161		358* 231	
12	Résistance L/360	148* 150	111* 113	74* 75	262* 180	196* 135	131* 90	359* 230	269* 173	179* 115		434* 242	289* 161	152* 161	114* 121	76* 80	269* 193	202* 145	134* 96	371* 248	278* 186	185* 124		451* 300*	
13	Résistance L/360	126* 118	94* 89	63* 59	223* 142	167* 106	111* 71	306* 181	229* 136	153* 90	493 253	369 190	246 126	130* 126	97* 95	65* 63	229* 152	172* 114	114* 76	316* 195	237* 146	158* 97		384* 210	
14	Résistance L/360	109* 95	81 71	54 47	192* 113	144* 85	96* 56	264* 145	198* 108	132* 72	425 203	318 152	212 101	112* 101	84* 76	56* 50	198* 121	148* 91	99* 60	273* 156	204* 117	136* 78	442 224	331 168	
15	Résistance L/360	95 77	71 57	47 38	168* 92	126* 69	84* 46	230 118	172 88	115 59	370 165	277 123	185 92	97 82	73 61	48 41	172* 99	129* 74	86* 49	237* 127	178* 95	118* 63	385 182	288 136	
16	Résistance L/360	83 63	62 47	41 31	147* 76	110* 57	73* 38	202 97	151 73	101 48	325 136	244 102	162 68	85 68	64 51	42 34	151* 81	113* 61	75* 40	209 104	156 78	104 52	338 150	253 112	
17	Résistance L/360	74 53	55 39	37 26	130 63	98 47	65 31	179 81	134 60	89 40	288 113	216 85	144 56	76 56	57 42	38 28	134 68	100 51	67 34	185 87	138 65	92 43	299 125	224 94	
18	Résistance L/360	66 44	49 33	33 22	116 53	87 40	58 26	159 68	119 51	79 34	257 95	192 71	128 47	67 35	50 23	33 57	119 42	89 28	59 73	165 100	123 55	82 36	267 105	200 79	
19	Résistance L/360	59 38	44 28	29 19	104 45	78 34	52 22	143 58	107 43	71 29	230 81	173 61	115 40	60 40	45 30	30 20	107 48	80 36	53 24	148 62	111 46	74 31	240 89	180 67	
20	Résistance L/360	53 32	40 24	26 16	94 39	70 29	47 19	129 49	97 37	64 24	208 69	156 52	104 34	55 34	41 26	27 17	97 41	72 31	48 20	133 53	100 40	66 26	216 76	162 57	
21	Résistance L/360	48 28	36 21	24 14	85 33	64 25	42 16	117 43	88 32	58 21	188 60	141 45	94 30	49 30	37 22	24 15	88 36	66 27	44 18	121 46	91 34	60 23	196 66	147 49	
22	Résistance L/360	44 24	33 18	22 12	78 29	58 22	39 14	107 37	80 28	53 18	172 52	129 39	86 26	45 25	34 19	22 13	80 31	60 23	40 15	110 40	82 30	55 20	179 57	134 43	
23	Résistance L/360	40 21	30 16	20 10	71 25	53 19	35 12	97 32	73 24	48 16	157 45	118 34	78 22	41 22	31 17	20 11	73 27	55 20	36 13	101 35	75 26	50 17	163 50	122 37	
24	Résistance L/360	37 18	27 14		65 22	49 16	32 11	89 28	67 21	44 14	144 40	108 30	72 20	38 20	28 15	19 10	67 24	50 18	33 12	92 31	69 23	46 15	150 44	112 33	
25	Résistance L/360	34 16	25 12		60 20	45 15	30 10	82 25	62 19	41 12	133 35	99 26	66 17	35 13	26 13		62 21	46 16	31 10	85 27	64 20	42 13	138 39	104 29	
26	Résistance L/360	31 14	23 11		55 17	41 13		76 22	57 17	38 11	123 31	92 23	61 15	32 15	24 11		57 19	43 14		79 24	59 18	39 12	128 35	96 26	
27	Résistance L/360	29 13			51 15	38 11		71 20	53 15	35 10	114 28	85 21	57 14	30 14	22 10		53 16	39 12		73 21	55 16	36 10	118 31	89 23	
28	Résistance L/360	27 11			48 14	36 10		66 18	49 13		106 25	79 19	53 12	28 12			49 15	37 11		68 19	51 14		110 28	82 21	
29	Résistance L/360	25 10			44 12			61 16	46 12		99 22	74 17	49 11	26 11			46 13	34 10		63 17	47 13		103 25	77 18	
30	Résistance L/360				42 11			57 14	43 11		92 20	69 15	46 10	24 10			43 12			59 15	44 11		96 22	72 17	
29	Résistance L/360																								
30	Résistance L/360																								

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 (lb/pi²) avec K_o = 0
Force - Charges pondérées **L/360 - Charges spécifiées**

Envergure (pi)	Section Critère de conception	1000S162-54			1000S162-68			1000S162-97			1000S200-54			1000S200-68			1000S200-97		
		Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
10	Résistance L/360	388* 406	291* 304	194* 203		404* 389	269* 259			440* 370	424* 464	318* 348	212* 232		467* 444	311* 296			
11	Résistance L/360	320* 305	240* 228	160* 152	445* 390	334* 292	222* 195			363* 278	373* 349	279* 261	186* 174		386* 334	257* 222			415* 316
12	Résistance L/360	269* 234	202* 176	134* 117	374* 300	280* 225	187* 150		458* 321	305* 214	313* 268	235* 201	156* 134	432* 343	324* 257	216* 171			349* 244
13	Résistance L/360	229* 184	172* 138	114* 92	319* 236	239* 177	159* 118		390* 252	260* 168	267* 211	200* 158	133* 105	368* 269	276* 202	184* 134		446* 287	297* 191
14	Résistance L/360	197* 147	148* 110	98* 73	275* 189	206* 142	137* 94	448 269	336 202	224 134	230* 169	172* 126	115* 84	318* 216	238* 162	159* 108		385* 230	256* 153
15	Résistance L/360	172* 120	129* 90	86* 60	239* 154	179* 115	119* 77	391 219	293 164	195 109	200* 137	150* 103	100* 68	277* 175	207* 131	138* 87	447* 249	335* 187	223* 124
16	Résistance L/360	151* 99	113* 74	75* 49	210* 126	158* 95	105* 63	343 180	257 135	171 90	176* 113	132* 85	88* 56	243* 144	182* 108	121* 72	393 205	294 154	196 102
17	Résistance L/360	134* 82	100* 61	67* 41	186* 105	139 79	93 52	304 150	228 112	152 75	156* 94	117* 70	78* 47	215* 120	161* 90	107* 60	348 171	261 128	174 85
18	Résistance L/360	119 69	89 52	59 34	166 89	124 66	83 44	271 126	203 95	135 63	139* 79	104* 59	69* 39	192* 101	144* 76	96* 50	310 144	233 108	155 72
19	Résistance L/360	107 59	80 44	53 29	149 75	112 56	74 37	243 107	182 80	121 53	125* 67	93* 50	62* 33	172 86	129 64	86 43	278 122	209 92	139 61
20	Résistance L/360	97 50	72 38	48 25	134 64	101 48	67 32	220 92	165 69	110 46	112* 58	84* 43	56* 29	155 74	116 55	77 37	251 105	188 79	125 52
21	Résistance L/360	87 43	65 32	43 21	122 56	91 42	61 28	199 79	149 59	99 39	102 50	76 37	51 25	141 64	106 48	70 32	228 91	171 68	114 45
22	Résistance L/360	80 38	60 28	40 19	111 48	83 36	55 24	181 69	136 52	90 34	93 43	69 32	46 21	128 55	96 41	64 27	207 79	155 59	103 39
23	Résistance L/360	73 33	55 25	36 16	101 42	76 32	50 21	166 60	124 45	83 30	85 38	63 28	42 19	117 48	88 36	58 24	190 69	142 51	95 34
24	Résistance L/360	67 29	50 22	33 14	93 37	70 28	46 18	152 53	114 40	76 26	78 33	58 25	39 16	108 42	81 32	54 21	174 61	131 45	87 30
25	Résistance L/360	62 25	46 19	31 12	86 33	64 24	43 16	140 47	105 35	70 23	72 29	54 22	36 14	99 37	74 28	49 18	161 53	120 40	80 26
26	Résistance L/360	57 23	43 17	28 11	79 29	59 22	39 14	130 42	97 31	65 21	66 26	50 19	33 13	92 33	69 25	46 16	148 47	111 35	74 23
27	Résistance L/360	53 20	39 15	26 10	73 26	55 19	36 13	120 37	90 28	60 18	61 23	46 17	30 11	85 30	64 22	42 15	138 42	103 52	69 21
28	Résistance L/360	49 18	37 13		68 23	51 17	34 11	112 33	84 25	56 16	57 21	43 15	28 10	79 27	59 20	39 13	128 38	96 28	64 19
29	Résistance L/360	46 16	34 12		64 21	48 15	32 10	104 30	78 22	52 15	53 19	40 14		74 24	55 18	37 12	119 34	89 25	59 17
30	Résistance L/360	43 15	32 11		59 19	44 14		97 27	73 20	48 13	50 17	37 12		69 21	51 16	34 10	111 31	83 23	55 15
31	Résistance L/360	40 13	30 10		56 17	42 13		91 24	68 18	45 12	46 15	35 11		64 19	48 14		104 28	78 21	52 14
32	Résistance L/360	37 12			52 15	39 11		85 22	64 16	42 11	44 14	33 10		60 18	45 13		98 25	73 19	49 12

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 (lb/pi²) avec K_p = 0

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Envergure (pi)	Section Critère de conception	1000S250-54			1000S250-68			1000S250-97			1000S300-54			1000S300-68			1000S300-97		
		Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
10	Résistance L/360		318* 399	212* 266			329* 339					318* 419	212* 279			340* 362			
11	Résistance L/360	385* 399	289* 299	192* 199		408* 382	272* 254			443* 357	385* 420	289* 315	192* 210		421* 408	280* 272			460* 391
12	Résistance L/360	331* 307	248* 230	165* 153	457* 392	343* 294	228* 196			372* 275	340* 323	255* 242	170* 161	472* 420	354* 315	236* 210			386* 301
13	Résistance L/360	282* 242	211* 181	141* 121	389* 308	292* 231	194* 154		476* 325	317* 216	290* 254	217* 190	145* 127	402* 330	301* 247	201* 165		494* 355	329* 237
14	Résistance L/360	243* 193	182* 145	121* 96	336* 247	252* 185	168* 123		410* 260	273* 173	250* 203	187* 152	125* 101	346* 264	260* 198	173* 132		426* 284	284* 189
15	Résistance L/360	211* 157	158* 118	105* 78	292* 200	219* 150	146* 100	477* 282	357* 211	238* 141	218* 165	163* 124	109* 82	302* 215	226* 161	151* 107	494* 308	371* 231	247* 154
16	Résistance L/360	186* 129	139* 97	93* 64	257* 165	192* 124	128* 82	419* 232	314* 174	209* 116	191* 136	143* 102	95* 68	265* 177	199* 132	132* 88	434* 254	326* 190	217* 127
17	Résistance L/360	164* 108	123* 81	82* 54	227* 138	170* 103	113* 69	371* 193	278* 145	185* 96	169* 113	127* 85	84* 56	235* 147	176* 110	117* 73	385* 212	288* 159	192* 106
18	Résistance L/360	147* 91	110* 68	73* 45	203* 116	152* 87	101* 58	331* 163	248* 122	165* 81	151* 95	113* 71	75* 47	209* 124	157* 93	104* 62	343* 178	257* 134	171* 89
19	Résistance L/360	132* 77	99* 58	66* 38	182* 98	136* 74	91* 49	297* 138	222* 104	148* 69	135* 81	101* 61	67* 40	188* 105	141* 79	94* 52	308* 151	231* 113	154* 75
20	Résistance L/360	119* 66	89* 49	59* 33	164* 84	123* 63	82* 42	268* 119	201* 89	134* 59	122* 69	91* 52	61* 34	170* 90	127* 68	85* 45	278* 130	208* 97	139* 65
21	Résistance L/360	108* 57	81* 43	54* 28	149* 73	112* 54	74* 36	243* 102	182* 77	121* 51	111* 60	83* 45	55* 30	154* 78	115* 58	77* 39	252* 112	189* 84	126* 56
22	Résistance L/360	98* 49	73* 37	49* 24	136* 63	102* 47	68* 31	221* 89	166* 67	110* 44	101* 52	76* 39	50* 26	140* 68	105* 51	70* 34	230* 97	172* 73	115* 48
23	Résistance L/360	90* 43	67* 32	45* 21	124* 55	93* 41	62* 27	202* 78	152* 58	101* 39	92* 45	69* 34	46* 22	128* 59	96* 44	64* 29	210* 85	157* 64	105* 42
24	Résistance L/360	82* 38	62* 28	41* 19	114* 49	85* 36	57* 24	186* 68	139* 51	93* 34	85* 40	63* 30	42* 20	118* 52	88* 39	59* 26	193* 75	144* 56	96* 37
25	Résistance L/360	76* 34	57* 25	38* 17	105* 43	79* 32	52* 21	171* 60	128* 45	85* 30	78* 35	58* 26	39* 17	108* 46	81* 34	54* 23	178* 66	133* 50	89* 33
26	Résistance L/360	70* 30	52* 22	35* 15	97* 38	73* 28	48* 19	158* 54	119* 40	79* 27	72* 31	54* 23	36* 15	100* 41	75* 30	50* 20	164* 59	123* 44	82* 29
27	Résistance L/360	65* 27	49* 20	32* 13	90* 34	67* 25	45* 17	147* 48	110* 36	73* 24	67* 28	50* 21	33* 14	93* 36	69* 27	46* 18	152* 52	114* 39	76* 26
28	Résistance L/360	60* 24	45* 18	30* 12	84* 30	63* 23	42* 15	136* 43	102* 32	68* 21	62* 25	46* 19	31* 12	86* 33	65* 24	43* 16	142* 47	106* 35	71* 23
29	Résistance L/360	56* 21	42* 16	28* 10	78* 27	58* 20	39* 13	127* 29	95* 29	63* 19	58* 22	43* 17	29* 11	80* 29	60* 22	40* 14	132* 42	99* 32	66* 21
30	Résistance L/360	52* 19	39* 14		73* 25	54* 18	36* 12	119* 35	89* 26	59* 17	54* 20	40* 15	27* 10	75* 26	56* 20	37* 13	123* 38	92* 28	61* 19
31	Résistance L/360	49* 17	37* 13		68* 22	51* 17	34* 11	111* 31	83* 23	55* 15	51* 18	38* 14		70* 24	53* 18	35* 12	115* 34	86* 26	57* 17
32	Résistance L/360	46* 16	34* 12		64* 20	48* 15	32* 10	104* 29	78* 21	52* 14	47* 17	35* 12		66* 22	49* 16	33* 11	108* 31	81* 23	54* 15

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 (lb/pi²) avec K_φ = 0

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Envergure (pi)	Section Critère de conception	1200S162-68			1200S162-97			1200S200-68			1200S200-97			1200S250-68			1200S250-97			1200S300-68			1200S300-97		
		Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
12	Résistance L/360	440*	330*	220*			368*	385*	256*				425*	413*	275*		453*	427*	284*				427*	284*	474*
		460	345	230			335	392	261				379	433	289		424	487	324				466		
13	Résistance L/360	375*	281*	187*			470*	437*	328*	218*			362*	469*	352*	234*		386*	363*	242*				404*	
		362	271	181			411	308	205				298	454	340	227		334	383	255				367	
14	Résistance L/360	323*	242*	161*			405*	377*	283*	188*			469*	312*	404*	303*	202*		500*	333*	418*	313*	209*		348*
		290	217	145			317	329	246	164			358	238	363	272	181		401	267	409	306	204		293
15	Résistance L/360	282*	211*	141*	471*		353*	328*	246*	164*			408*	272*	352*	264*	176*		435*	290*	364*	273*	182*		455*
		235	176	117	343		257	267	200	133			291	194	295	221	147		326	217	332	249	166		358
16	Résistance L/360	247*	185*	123*	414*	310*	207*	289*	216*	144*	479*		359*	239*	309*	232*	154*		382*	255*	320*	240*	160*		400*
		194	145	97	283	212	141	220	165	110	320		240	160	243	182	121		268	179	274	205	137		295
17	Résistance L/360	219*	164*	109*	366*	275*	183*	256*	192*	128*	424*		318*	212*	274*	205*	137*	452*	339*	226*	283*	212*	141*	472*	354*
		162	121	81	236	177	118	183	137	91	266		200	133	203	152	101	298	224	149	228	171	114	328	246
18	Résistance L/360	195*	146*	97*	327	245	163	228*	171*	114*			378*	283*	189*	244*	183*	122*	403*	302*	201*	253*	189*	126*	421*
		136	102	68	199	149	99	154	116	77	224		168	112	171	128	85	251	188	125	192	144	96	276	207
19	Résistance L/360	175*	131*	87*	293	220	146	204*	153*	102*	339*		254*	169*	219*	164*	109*	361*	271*	180*	227*	170*	113*	378*	283*
		116	87	58	169	126	84	131	98	65	191		143	95	145	109	72	214	160	107	163	122	81	235	176
20	Résistance L/360	158	118	79	265	198	132	185*	138*	92*	306		229	153	198*	148*	99*	326*	244*	163*	205*	153*	102*	341*	256*
		99	74	49	145	108	72	112	84	56	163		122	81	124	93	62	183	137	91	140	105	70	201	151
21	Résistance L/360	143	107	71	240	180	120	167*	125*	83*	278		208	139	179*	134*	89*	296*	222*	148*	185*	139*	92*	309*	232*
		85	64	42	125	93	62	97	73	48	141		106	70	107	80	53	158	118	79	121	90	60	174	130
22	Résistance L/360	131	98	65	219	164	109	152*	114*	76*	253		190	126	163*	122*	81*	269	202	134	169*	127*	84*	282*	211*
		74	56	37	109	81	54	84	63	42	123		92	61	93	70	46	137	103	68	105	79	52	151	113
23	Résistance L/360	119	89	59	200	150	100	139	104	69	231		173	115	149*	112*	74*	247	185	123	155*	116*	77*	258	193
		65	49	32	95	71	47	74	55	37	107		80	53	82	61	41	120	90	60	92	69	46	132	99
24	Résistance L/360	110	82	55	184	138	92	128	96	64	212		159	106	137*	103*	68*	226	170	113	142*	106*	71*	237	177
		57	43	28	83	62	41	65	49	32	94		71	47	72	54	36	106	79	53	81	60	40	116	87
25	Résistance L/360	101	76	50	169	127	84	118	88	59	196		147	98	126	95	63	209	156	104	131*	98*	65*	218	164
		50	38	25	74	55	37	57	43	28	83		62	41	63	47	31	93	70	46	71	53	35	103	77
26	Résistance L/360	93	70	46	156	117	78	109	82	54	181		136	90	117	88	58	193	144	96	121	90	60	202	151
		45	33	22	66	49	33	51	38	25	74		55	37	56	42	28	83	62	41	63	47	31	91	68
27	Résistance L/360	87	65	43	145	109	72	101	76	50	168		126	84	108	81	54	179	134	89	112	84	56	187	140
		40	30	20	58	44	29	45	34	22	66		49	33	50	38	25	74	55	37	57	42	28	81	61
28	Résistance L/360	80	60	40	135	101	67	94	70	47	156		117	78	101	75	50	166	125	83	104	78	52	174	130
		36	27	18	52	39	26	41	30	20	59		44	29	45	34	22	66	50	33	51	38	25	73	55
29	Résistance L/360	75	56	37	126	94	63	87	65	43	145		109	72	94	70	47	155	116	77	97	73	48	162	121
		32	24	16	47	35	23	37	27	18	53		40	26	40	30	20	60	45	30	46	34	23	66	49
30	Résistance L/360	70	52	35	117	88	58	82	61	41	136		102	68	88	66	44	145	108	72	91	68	45	151	113
		29	22	14	42	32	21	33	25	16	48		36	24	36	27	18	54	40	27	41	31	20	59	44
31	Résistance L/360	66	49	33	110	82	55	77	57	38	127		95	63	82	61	41	135	101	67	85	63	42	142	106
		26	20	13	38	29	19	30	22	15	44		33	22	33	25	16	49	36	24	37	28	18	54	40
32	Résistance L/360	61	46	30	103	77	51	72	54	36	119		89	59	77	58	38	127	95	63	80	60	40	133	100
		24	18	12	35	26	17	27	20	13	40		30	20	30	22	15	44	33	22	34	25	17	49	36
33	Résistance L/360	58	43	29	97	73	48	67	50	33	112		84	56	72	54	36	119	89	59	75	56	37	125	94
		22	16	11	32	24	16	25	18	12	36		27	18	27	20	13	40	30	20	31	23	15	44	33
34	Résistance L/360	54	41	27	91	68	45	64	48	32	106		79	53	68	51	34	113	84	56	70	53	35	118	88
		20	15	10	29	22	14	22	17	11	33		25	16	25	19	12	37	28	18	28	21	14	41	30
35	Résistance L/360	51	38		86	64	43	60	45	30	100		75	50	64	48	32	106	79	53	66	50	33	111	83
		18	13		27	20	13	21	15	10	30		22	15	23	17	11	34	25	17	26	19	13	37	28
36	Résistance L/360	48	36		81	61	40	57	42		94		70	47	61	45	30	100	75	50	63	47	31	105	79
		17	12		24	18	12	19	14		28		21	14	21	16	10	31	23	15	24	18	12	34	25
37	Résistance L/360	46	34		77	58	38	54	40		89		67	44	57	43		95	71	47	59	44	29	99	74
		15	11		22	17	11	17	13		25		19	12	19	14		28	21	14	22	16	11	31	23
38	Résistance L/360	43	32		73	55	36	51	38		84		63	42	54	41		90	67	45	56	42	28	94	70
		14	10		21	15	10	16	12		23		17	11	18	13		26	20	13	20	15	10	29	22

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 (lb/pi²) avec $K_p = 0$

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Envergure (pi)	Section Critère de conception	1400S162-68			1400S162-97			1400S200-68			1400S200-97			1400S250-68			1400S250-97			1400S300-68			1400S300-97		
		Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)			Espacement (po)		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
14	Résistance L/360	363*	272*	181*		466*	311*	431*	323*	215*			362*			323*	215*			389*			323*	215*	
		415	311	207		460	306	469	351	234			344			387	258			383			409	272	
15	Résistance L/360	317*	237*	158*		406*	271*	376*	282*	188*			473*	315*	402*	302*	201*			339*	402*	302*	201*		
		337	253	168		374	249	381	286	190			420	280	419	314	209			312	443	332	221		
16	Résistance L/360	278*	208*	139*	476*	357*	238*	330*	248*	165*			416*	277*	356*	267*	178*			447*	298*	372*	279*	186*	
		278	208	139	411	308	205	314	235	157			346	230	345	259	172			385	257	365	274	182	
17	Résistance L/360	246*	185*	123*	422*	316*	211*	292*	219*	146*	491*		368*	245*	316*	237*	158*			396*	264*	329*	247*	164*	
		231	173	115	342	257	171	261	196	130	385		288	192	288	216	144			321	214	304	228	152	
18	Résistance L/360	220*	165*	110*	376*	282*	188*	261*	195*	130*	438*		328*	219*	281*	211*	140*	471*		353*	235*	294*	220*	147*	
		195	146	97	288	216	144	220	165	110	324		243	162	242	182	121	361		270	180	256	192	128	
19	Résistance L/360	197*	148*	98*	337*	253*	168*	234*	175*	117*	393*		295*	196*	253*	189*	126*	422*		317*	211*	264*	198*	132*	
		166	124	83	245	184	122	187	140	93	275		206	137	206	154	103	307		230	153	218	163	109	
20	Résistance L/360	178*	133*	89*	305*	228*	152*	211*	158*	105*	355*		266*	177*	228*	171*	114*	381*		286*	190*	238*	178*	119*	
		142	106	71	210	157	105	160	120	80	236		177	118	177	132	88	263		197	131	187	140	93	
21	Résistance L/360	161*	121*	80*	276	207	138	191*	143*	95*	321*		241*	160*	207*	155*	103*	346*		259*	173*	216*	162*	108*	
		123	92	61	181	136	90	138	104	69	204		153	102	152	114	76	227		170	113	161	121	80	
22	Résistance L/360	147*	110*	73*	252	189	126	174*	131*	87*	293*		220*	146*	188*	141*	94*	315*		236*	157*	196*	147*	98*	
		107	80	53	158	118	79	120	90	60	177		133	88	133	99	66	197		148	98	140	105	70	
23	Résistance L/360	134	101	67	230	172	115	160*	120*	80*	268*		201*	134*	172*	129*	86*	288*		216*	144*	180*	135*	90*	
		93	70	46	138	103	69	105	79	52	155		116	77	116	87	58	173		129	86	123	92	61	
24	Résistance L/360	123	92	61	211	158	105	146*	110*	73*	246		184	123	158*	118*	79*	265*		198*	132*	165*	124*	82*	
		82	61	41	121	91	60	93	69	46	136		102	68	102	76	51	152		114	76	108	81	54	
25	Résistance L/360	114	85	57	195	146	97	135*	101*	67*	227		170	113	146*	109*	73*	244*		183*	122*	152*	114*	76*	
		72	54	36	107	80	53	82	61	41	121		90	60	90	67	45	134		101	67	95	71	47	
26	Résistance L/360	105	79	52	180	135	90	125*	93*	62*	210		157	105	135*	101*	67*	225		169	112	141*	105*	70*	
		64	48	32	95	71	47	73	54	36	107		80	53	80	60	40	119		89	59	85	63	42	
27	Résistance L/360	97	73	48	167	125	83	116	87	58	194		146	97	125*	93*	62*	209		157	104	130*	98*	65*	
		57	43	28	85	64	42	65	49	32	96		72	48	71	53	35	107		80	53	76	57	38	
28	Résistance L/360	90	68	45	155	116	77	107	80	53	181		135	90	116*	87*	58*	194		146	97	121*	91*	60*	
		51	38	25	76	57	38	58	43	29	86		64	43	64	48	32	95		71	47	68	51	34	
29	Résistance L/360	84	63	42	145	108	72	100	75	50	168		126	84	108	81	54	181		136	90	113*	85*	56*	
		46	35	23	69	51	34	52	39	26	77		58	38	58	43	29	86		64	43	61	46	30	
30	Résistance L/360	79	59	39	135	101	67	94	70	47	157		118	78	101	76	50	169		127	84	105	79*	52	
		42	31	21	62	46	31	47	35	23	70		52	35	52	39	26	78		58	39	55	41	27	
31	Résistance L/360	74	55	37	126	95	63	88	66	44	147		110	73	95	71	47	158		119	79	99	74	49	
		38	28	19	56	42	28	43	32	21	63		47	31	47	35	23	70		53	35	50	37	25	
32	Résistance L/360	69	52	34	119	89	59	82	62	41	138		104	69	89	66	44	149		111	74	93	69	46	
		34	26	17	51	38	25	39	29	19	57		43	28	43	32	21	64		48	32	45	34	22	
33	Résistance L/360	65	49	32	112	84	56	77	58	38	130		97	65	83	62	41	140		105	70	87	65	43	
		31	23	15	46	35	23	35	26	17	52		39	26	39	29	19	58		43	29	41	31	20	
34	Résistance L/360	61	46	30	105	79	52	73	54	36	122		92	61	79	59	39	132		99	66	82	61	41	
		28	21	14	42	32	21	32	24	16	48		36	24	36	27	18	53		40	26	38	28	19	
35	Résistance L/360	58	43	29	99	74	49	69	51	34	115		86	57	74	55	37	124		93	62	77	58	38	
		26	19	13	39	29	19	30	22	15	44		33	22	33	24	16	49		36	24	34	26	17	
36	Résistance L/360	55	41	27	94	70	47	65	48	32	109		82	54	70	52	35	117		88	58	73	55	36	
		24	18	12	36	27	18	27	20	13	40		30	20	30	22	15	45		33	22	32	24	16	
37	Résistance L/360	52	39	26	89	66	44	61	46	30	103		77	51	66	50	33	111		83	55	69	52	34	
		22	16	11	33	24	16	25	19	12	37		28	18	27	20	13	41		31	20	29	22	14	
38	Résistance L/360	49	37	24	84	63	42	58	43	29	98		73	49	63	47	31	105		79	52	66	49	33	
		20	15	10	30	23	15	23	17	11	34		25	17	25	19	12	38		28	19	27	20	13	
39	Résistance L/360	46	35		80	60	40	55	41	27	93		70	46	60	45	30	100		75	50	62	47	31	
		19	14		28	21	14	21	16	10	31		23	15	23	17	11	35		26	17	25	18	12	
40	Résistance L/360	44	33		76	57	38	52	39	26	88		66	44	57	42	28	95		71	47	59	44	29	
		17	13		26	19	13	20	15	10	29		22	14	22	16	11	32		24	16				

NOTES:

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi² et de moins de 10 lb/pi² 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 de linteaux

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 1 po 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 (PLF)

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Section	Critère de conception	F _y (ksi)	Portée (pi)																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
600S162-33	Résistance	33	804e	643e	524e	385e	295e	233e	188e	156e	131e	111e	96e	83e	73e	65e	58e	52e	47e
	L/360		2412	1235	714	450	301	211	154	115	89	70	56	45	37	31	26	22	19
600S162-43	Résistance	33	1691e	1082e	751e	552e	422e	334e	270e	223e	187e	160e	138e	120e	105e	93e	83e	74e	67
	L/360		3115	1595	923	581	389	273	199	149	115	90	72	59	48	40	34	29	24
600S162-54	Résistance	50	3022e	1934e	1343e	986e	755e	596e	483e	399e	335e	286e	246e	214e	188	167	149	133	120
	L/360		3848	1970	1140	718	481	337	246	185	142	112	89	72	60	50	42	35	30
600S162-68	Résistance	50	4086e	2615e	1816e	1334e	1021e	807e	653e	540e	454e	386e	333	290	255	226	201	181	163
	L/360		4742	2428	1405	884	592	416	303	228	175	138	110	89	74	61	52	44	37
600S162-97	Résistance	50	7104e	4546e	3157e	2319e	1776e	1403e	1136e	939e	789e	672	579	505	444	393	350	314	284
	L/360		6454	3304	1912	1204	806	566	413	310	239	188	150	122	100	84	70	60	51
600S200-33	Résistance	33	804e	643e	536e	438e	335e	265e	214e	177e	149e	127e	109e	95e	83e	74e	66e	59e	53e
	L/360		2746	1406	813	512	343	241	175	132	101	80	64	52	42	35	30	25	21
600S200-43	Résistance	33	1784e	1228e	852e	626e	479e	379e	307e	253e	213e	181e	156e	136e	119e	106e	94e	85e	76e
	L/360		3609	1848	1069	673	451	316	231	173	133	105	84	68	56	47	39	33	28
600S200-54	Résistance	50	3414e	2185e	1517e	1114e	853e	674e	546e	451e	379e	323e	278e	242e	213e	189e	168	151	136
	L/360		4466	2286	1323	833	558	392	285	214	165	130	104	84	69	58	49	41	35
600S200-68	Résistance	50	4615e	2953e	2051e	1506e	1153e	911e	738e	610e	512e	436e	376e	328e	288	255	227	204	184
	L/360		5517	2824	1634	1029	689	484	353	265	204	160	128	104	86	71	60	51	44
600S200-97	Résistance	50	8082e	5172e	3592e	2639e	2020e	1596e	1293e	1068e	898e	765e	659e	574	505	447	399	358	323
	L/360		7550	3866	2237	1408	943	662	483	363	279	219	176	143	117	98	82	70	60
600S250-33	Résistance	33	804e	643e	536e	458e	351e	277e	224e	185e	156e	132e	114e	99e	87e	77e	69e	62e	56e
	L/360		3038	1555	900	566	379	266	194	146	112	88	70	57	47	39	33	28	24
600S250-43	Résistance	33	1784e	1293e	898e	659e	505e	399e	323e	267e	224e	191e	164e	143e	126e	111e	99e	89e	80e
	L/360		4113	2106	1218	767	514	361	263	197	152	119	95	78	64	53	45	38	32
600S250-54	Résistance	50	3559e	2290e	1590e	1168e	894e	706e	572e	473e	397e	338e	292e	254e	223e	198e	176e	158	143
	L/360		4913	2515	1455	916	614	431	314	236	181	143	114	93	76	64	53	45	39
600S250-68	Résistance	50	4872e	3118e	2165e	1590e	1218e	962e	779e	644e	541e	461e	397e	346e	304e	269	240	215	194
	L/360		6271	3211	1858	1170	783	550	401	301	232	182	146	118	97	81	68	58	50
600S250-97	Résistance	50	7684e	4918e	3415e	2509e	1921e	1517e	1229e	1016e	853e	727e	627	546	480	425	379	340	307
	L/360		8740	4475	2589	1630	1092	767	559	420	323	254	203	165	136	113	95	81	69
600S200-33	Résistance	33	804e	643e	536e	459e	361e	285e	231e	191e	160e	136e	118e	102e	90e	80e	71e	64e	57e
	L/360		3285	1682	973	613	410	288	210	157	121	95	76	62	51	42	36	30	26
600S300-43	Résistance	33	1784e	1338e	929e	682e	522e	413e	334e	276e	232e	197e	170e	148e	130e	115e	103e	92e	83e
	L/360		4429	2267	1312	826	553	388	283	212	164	129	103	83	69	57	48	41	35
600S300-54	Résistance	50	3559e	2362e	1640e	1205e	922e	729e	590e	488e	410e	349e	301e	262e	230e	204e	182e	163	147
	L/360		5288	2707	1567	986	661	464	338	254	195	154	123	100	82	68	58	49	42
600S300-68	Résistance	50	5052e	3233e	2245e	1649e	1263e	997e	808e	668e	561e	478e	412e	359e	315e	279	249	223	202
	L/360		6795	3479	2013	1267	849	596	434	326	251	197	158	128	106	88	74	63	54
600S300-97	Résistance	50	8068e	5163e	3585e	2634e	2017e	1593e	1290e	1066e	896e	763e	658e	573	504	446	398	357	322
	L/360		9749	4991	2888	1819	1218	855	623	468	361	284	227	184	152	126	106	90	77

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

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (PLF)

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Section	Critère de conception	F _y (ksi)	Portée (pi)																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
800S162-43	Résistance	33	1325e	1060e	883e	746e	571e	451e	365e	302e	253e	216e	186e	162e	142e	126e	112e	101e	91e
	L/360		6026	3085	1785	1124	753	529	385	289	223	175	140	114	94	78	66	56	48
800S162-54	Résistance	50	2636e	2109e	1757e	1336e	1022e	808e	654e	541e	454e	387e	334e	290e	255e	226e	202e	181e	163e
	L/360		7485	3832	2218	1396	935	657	479	359	277	218	174	141	116	97	82	69	59
800S162-68	Résistance	50	5321e	3601e	2501e	1837e	1406e	1111e	900e	744e	625e	532e	459e	400e	351e	311e	277e	249e	225
	L/360		9481	4854	2809	1769	1185	832	606	455	351	276	221	179	148	123	104	88	75
800S162-97	Résistance	50	8984e	5749e	3992e	2933e	2246e	1774e	1437e	1187e	998e	850e	733e	638e	561e	497	443	398	359
	L/360		13068	6691	3872	2438	1633	1147	836	628	484	380	304	247	204	170	143	121	104
800S200-43	Résistance	33	1325e	1060e	883e	757e	654e	516e	418e	345e	290e	247e	213e	186e	163e	144e	129e	115e	104e
	L/360		7133	3652	2113	1331	891	626	456	343	264	207	166	135	111	92	78	66	57
800S200-54	Résistance	50	2636e	2109e	1757e	1506e	1164e	920e	745e	616e	517e	441e	380e	331e	291e	257e	230e	206e	186e
	L/360		8843	4527	2620	1650	1105	776	565	425	327	257	206	167	138	115	97	82	70
800S200-68	Résistance	50	5321e	4080e	2833e	2081e	1593e	1259e	1020e	843e	708e	603e	520e	453e	398e	352e	314e	282e	255e
	L/360		10952	5607	3245	2043	1369	961	700	526	405	319	255	207	171	142	120	102	87
800S200-97	Résistance	50	10131e	6484e	4503e	3308e	2532e	2001e	1621e	1339e	1125e	959e	827e	720e	633e	560e	500e	449	405
	L/360		15073	7717	4466	2812	1884	1323	964	724	558	439	351	285	235	196	165	140	120
800S250-43	Résistance	33	1325e	1060e	883e	757e	662e	543e	439e	363e	305e	260e	224e	195e	171e	152e	135e	121e	109e
	L/360		8032	4112	2379	1498	1004	705	514	386	297	233	187	152	125	104	88	74	64
800S250-54	Résistance	50	2636e	2109e	1757e	1506e	1219e	963e	780e	644e	541e	461e	398e	346e	304e	270e	240e	216e	195e
	L/360		9622	4926	2851	1795	1202	844	615	462	356	280	224	182	150	125	105	89	76
800S250-68	Résistance	50	5321e	4257e	2978e	2188e	1675e	1323e	1072e	886e	744e	634e	547e	476e	418e	371e	330e	297e	268e
	L/360		12285	6290	3640	2292	1535	1078	786	590	455	357	286	232	191	160	134	114	98
800S250-97	Résistance	50	10770e	6893e	4787e	3517e	2692e	2127e	1723e	1424e	1196e	1019e	879e	765e	673e	596e	531e	477e	430
	L/360		17207	8810	5098	3210	2150	1510	1101	827	637	501	401	326	268	224	188	160	137
800S300-43	Résistance	33	1325e	1060e	883e	757e	662e	559e	453e	374e	314e	268e	231e	201e	177e	156e	139e	125e	113e
	L/360		8591	4398	2545	1603	1073	754	549	413	318	250	200	162	134	111	94	80	68
800S300-54	Résistance	50	2636e	2109e	1757e	1506e	1253e	990e	801e	662e	556e	474e	409e	356e	313e	277e	247e	222e	200e
	L/360		10295	5271	3050	1920	1286	903	658	495	381	299	240	195	160	134	112	96	82
800S300-68	Résistance	50	5321e	4257e	3072e	2257e	1728e	1365e	1106e	914e	768e	654e	564e	491e	432e	382e	341e	306e	276e
	L/360		13210	6763	3914	2464	1651	1159	845	635	489	384	308	250	206	172	144	123	105
800S300-97	Résistance	50	11212e	7175e	4983e	3661e	2803e	2214e	1793e	1482e	1245e	1061e	915e	797e	700e	620e	553e	496e	448e
	L/360		18984	9720	5625	3542	2373	1666	1215	912	703	553	442	360	296	247	208	177	151

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

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (PLF)

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Section	Critère de conception	F _y (ksi)	Portée (pi)																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1000S162-54	Résistance	50	2093e	1675e	1395e	1196e	1046e	930e	805e	665e	559e	476e	410e	357e	314e	278e	248e	223e	201e
	L/360		12514	6407	3707	2335	1564	1098	800	601	463	364	291	237	195	163	137	116	100
1000S162-68	Résistance	50	4217e	3374e	2811e	2295e	1757e	1388e	1124e	929e	780e	665e	573e	499e	439e	389e	347e	311e	281e
	L/360		16022	8203	4747	2989	2002	1406	1025	770	593	466	373	303	250	208	175	149	128
1000S162-97	Résistance	50	11553e	7394e	5135e	3772e	2888e	2282e	1848e	1527e	1283e	1093e	943e	821e	722e	639e	570e	512e	462e
	L/360		22828	11687	6763	4259	2853	2004	1460	1097	845	664	532	432	356	297	250	213	182
1000S200-54	Résistance	50	2093e	1675e	1395e	1196e	1046e	930e	837e	761e	645e	550e	474e	413e	363e	321e	286e	257e	232e
	L/360		14317	7330	4242	2671	1789	1256	916	688	530	417	333	271	223	186	157	133	114
1000S200-68	Résistance	50	4217e	3374e	2811e	2410e	2010e	1588e	1286e	1063e	893e	761e	656e	571e	502e	445e	397e	356e	321e
	L/360		18276	9357	5415	3410	2284	1604	1169	878	676	532	426	346	285	238	200	170	146
1000S200-97	Résistance	50	12436e	8365e	5809e	4268e	3267e	2581e	2091e	1728e	1452e	1237e	1067e	929e	816e	723e	645e	579e	522e
	L/360		26015	13320	7708	4854	3251	2283	1665	1250	963	757	606	493	406	338	285	242	208
1000S250-54	Résistance	50	2093e	1675e	1395e	1196e	1046e	930e	837e	761e	680e	580e	500e	435e	382e	339e	302e	271e	245e
	L/360		16377	8385	4852	3055	2047	1437	1048	787	606	477	381	310	255	213	179	152	131
1000S250-68	Résistance	50	4217e	3374e	2811e	2410e	2108e	1677e	1359e	1123e	943e	804e	693e	604e	530e	470e	419e	376e	339e
	L/360		20902	10702	6193	3900	2612	1835	1337	1005	774	608	487	396	326	272	229	195	167
1000S250-97	Résistance	50	12436e	8883e	6169e	4532e	3470e	2741e	2220e	1835e	1542e	1314e	1133e	987e	867e	768e	685e	615e	555e
	L/360		29367	15036	8701	5479	3670	2578	1879	1412	1087	855	684	556	458	382	322	274	234
1000S300-54	Résistance	50	2093e	1675e	1395e	1196e	1046e	930e	837e	761e	697e	597e	515e	449e	394e	349e	311e	279e	252e
	L/360		17180	8796	5090	3205	2147	1508	1099	826	636	500	400	325	268	223	188	160	137
1000S300-68	Résistance	50	4217e	3374e	2811e	2410e	2108e	1733e	1403e	1160e	974e	830e	716e	623e	548e	485e	433e	388e	350e
	L/360		22342	11439	6620	4168	2792	1961	1429	1074	827	650	521	423	349	291	245	208	178
1000S300-97	Résistance	50	12436e	9229e	6409e	4709e	3605e	2848e	2307e	1906e	1602e	1365e	1177e	1025e	901e	798e	712e	639e	576e
	L/360		32128	16449	9519	5994	4016	2820	2056	1544	1189	935	749	609	502	418	352	299	257

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

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (PLF)

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

Section	Critère de conception	F _y (ksi)	Portée (pi)																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1200S162-68	Résistance	50	3493e	2794e	2328e	1996e	1746e	1552e	1319e	1090e	916e	780e	673e	586e	515e	456e	407e	365e	329e
	L/360		24535	12561	7269	4577	3066	2153	1570	1179	908	714	572	465	383	319	269	228	196
1200S162-97	Résistance	50	10271e	8217e	6172e	4535e	3472e	2743e	2222e	1836e	1543e	1314e	1133e	987e	868e	768e	685e	615e	555e
	L/360		35772	18315	10599	6674	4471	3140	2289	1720	1324	1042	834	678	558	465	392	333	286
1200S200-68	Résistance	50	3493e	2794e	2328e	1996e	1746e	1552e	1397e	1262e	1060e	903e	779e	678e	596e	528e	471e	423e	381e
	L/360		27834	14251	8247	5193	3479	2443	1781	1338	1030	810	649	527	434	362	305	259	222
1200S200-97	Résistance	50	10271e	8217e	6847e	5168e	3957e	3126e	2532e	2093e	1758e	1498e	1292e	1125e	989e	876e	781e	701e	633e
	L/360		40422	20696	11976	7542	5052	3548	2587	1943	1497	1177	942	766	631	526	443	377	323
1200S250-68	Résistance	50	3493e	2794e	2328e	1996e	1746e	1552e	1397e	1270e	1130e	962e	830e	723e	635e	563e	502e	450e	406e
	L/360		30747	15742	9110	5737	3843	2699	1967	1478	1138	895	717	583	480	400	337	286	245
1200S250-97	Résistance	50	10271e	8217e	6847e	5514e	4221e	3335e	2701e	2233e	1876e	1598e	1378e	1200e	1055e	934e	833e	748e	675e
	L/360		45269	23177	13413	8446	5658	3974	2897	2176	1676	1318	1055	858	707	589	496	422	362
1200S300-68	Résistance	50	3493e	2794e	2328e	1996e	1746e	1552e	1397e	1270e	1164e	1000e	862e	751e	660e	585e	521e	468e	422e
	L/360		34576	17703	10244	6451	4322	3035	2212	1662	1280	1007	806	655	540	450	379	322	276
1200S300-97	Résistance	50	10271e	8217e	6847e	5744e	4397e	3474e	2814e	2326e	1954e	1665e	1436e	1250e	1099e	973e	868e	779e	703e
	L/360		49728	25460	14734	9278	6216	4365	3182	2391	1841	1448	1159	942	777	647	545	464	397

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

CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (PLF)

Force - Charges pondérées

L/360 - Charges spécifiées

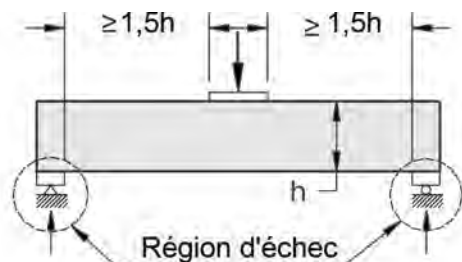
Section	Critère de conception	F _y (ksi)	Portée (pi)																
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1400S162-68	Résistance	50	2981e	2384e	1987e	1703e	1490e	1324e	1192e	1084e	993e	879e	758e	660e	580e	514e	459e	411e	371e
	L/360		35103	17972	10400	6549	4387	3081	2246	1687	1300	1022	818	665	548	457	385	327	280
1400S162-97	Résistance	50	8748e	6999e	5832e	4999e	3990e	3153e	2554e	2110e	1773e	1511e	1303e	1135e	997e	883e	788e	707e	638e
	L/360		51894	26569	15376	9682	6486	4555	3321	2495	1922	1511	1210	984	810	676	569	484	415
1400S200-68	Résistance	50	2981e	2384e	1987e	1703e	1490e	1324e	1192e	1084e	993e	917e	851e	772e	678e	601e	536e	481e	434e
	L/360		39661	20306	11751	7400	4957	3481	2538	1907	1468	1155	925	752	619	516	435	370	317
1400S200-97	Résistance	50	8748e	6999e	5832e	4999e	4374e	3621e	2933e	2424e	2037e	1735e	1496e	1303e	1145e	1015e	905e	812e	733e
	L/360		58294	29846	17272	10877	7286	5117	3730	2803	2159	1698	1359	1105	910	759	639	543	466
1400S250-68	Résistance	50	2981e	2384e	1987e	1703e	1490e	1324e	1192e	1084e	993e	917e	851e	794e	730e	647e	577e	518e	467e
	L/360		43602	22324	12919	8135	5450	3827	2790	2096	1614	1270	1016	826	681	567	478	406	348
1400S250-97	Résistance	50	8748e	6999e	5832e	4999e	4374e	3888e	3151e	2604e	2188e	1864e	1608e	1400e	1231e	1090e	972e	873e	787e
	L/360		64926	33242	19237	12114	8115	5699	4155	3121	2404	1891	1514	1231	1014	845	712	605	519
1400S300-68	Résistance	50	2981e	2384e	1987e	1703e	1490e	1324e	1192e	1084e	993e	917e	851e	794e	745e	677e	604e	542e	489e
	L/360		46013	23558	13633	8585	5751	4039	2944	2212	1704	1340	1073	872	718	599	504	429	368
1400S300-97	Résistance	50	8748e	6999e	5832e	4999e	4374e	3888e	3301e	2728e	2292e	1953e	1684e	1467e	1289e	1142e	1018e	914e	825e
	L/360		70147	35915	20784	13088	8768	6158	4489	3372	2598	2043	1636	1330	1096	913	769	654	561

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

Données sur la résistance à l'écrasement

Notes concernant le tableau

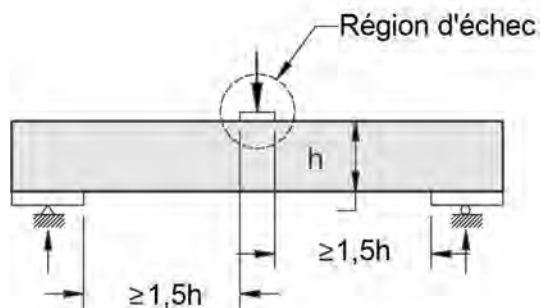
- 1 Les données sur les raidisseurs d'âme sont basées sur la section G5 de la norme S136-16.
- 2 Pour les membrures d'âme simples, les coefficients et les facteurs de résistance sont basés sur le Tableau G5-2. Si $N/h > 2$, alors N ne peut pas être plus élevé que $2h$. Si $N/h > 210$, alors N ne peut pas être plus élevé que $210t$.
- 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 $N/h > 210$, alors N ne peut pas être plus élevé que $210t$.
- 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.



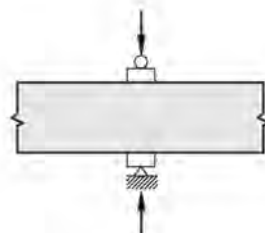
extrémité-une-bride (EOF)



extrémité-deux-bride (ETF)



intérieur-une-bride (IOF)



intérieur-deux-bride (ITF)

DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME POUR DES ÉLÉMENTS D'ÂME SIMPLE

Profondeur de section (po)	Épaisseur de désignation (mils)	Épaisseur de conception de base (po)	F _y (ksi)	h/é	DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (lb)							
					EOF		IOF		ETF		ITF	
					P _{eo1}	P _{eo2}	P _{io1}	P _{io2}	P _{et1}	P _{et2}	P _{it1}	P _{it2}
3,625	33	0,0346	33	98,3	75,2	26,3	244	34,1	103	12,3	349	28,0
	43	0,0451	33	75,2	137	48,0	453	63,5	198	23,8	644	51,5
	54	0,0566	50	59,0	337	118	1105	155	513	61,6	1606	129
	68	0,0713	50	45,8	546	191	1770	248	871	105	2644	212
	97	0,1017	50	30,6	1143	400	3649	511	1927	231	5639	451
4,00	33	0,0346	33	109	74,2	26,0	242	33,9	97,6	11,7	341	27,3
	43	0,0451	33	83,5	136	47,5	451	63,1	191	22,9	631	50,5
	54	0,0566	50	65,7	334	117	1100	154	497	59,6	1579	126
	68	0,0713	50	51,1	542	190	1763	247	847	102	2604	208
	97	0,1017	50	34,3	1135	397	3637	509	1886	226	5571	446
6,00	33	0,0346	33	167	69,6	24,4	235	33,0	74,3	8,9	302	24,2
	43	0,0451	33	128	128	44,9	440	61,6	155	18,6	572	45,7
	54	0,0566	50	101	318	111	1076	151	421	50,5	1452	116
	68	0,0713	50	79,2	519	182	1730	242	739	88,7	2423	194
	97	0,1017	50	54,0	1097	384	3579	501	1698	204	5256	421
8,00	43	0,0451	33	172	122	42,8	431	60,4	126	15,1	522	41,8
	54	0,0566	50	136	305	107	1057	148	357	42,9	1345	108
	68	0,0713	50	107	501	175	1702	238	649	77,8	2272	182
	97	0,1017	50	73,7	1065	373	3532	494	1543	185	4996	400
10,0	54	0,0566	50	172	294	103	1040	146	302	36,2	1252	100
	68	0,0713	50	135	485	170	1678	235	570	68,4	2140	171
	97	0,1017	50	93,3	1037	363	3490	489	1407	169	4769	382
12,0	68	0,0713	50	163	470	165	1656	232	499	59,8	2020	162
	97	0,1017	50	113	1012	354	3453	483	1285	154	4564	365
14,0	68	0,0713	50	191	457	160	1636	229	433	52,0	1911	153
	97	0,1017	50	133	989	346	3418	479	1173	141	4377	350

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

Profondeur de section (po)	Épaisseur de désignation (mils)	Épaisseur de conception de base (po)	F _y (ksi)	h/é	DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (lb)							
					EOF		IOF		ETF		ITF	
					P _{eo1}	P _{eo2}	P _{io1}	P _{io2}	P _{et1}	P _{et2}	P _{it1}	P _{it2}
3,625	33	0,0346	33	98,3	372	104	899	98,9	384	30,7	1019	81,5
	43	0,0451	33	75,2	658	184	1609	177	723	57,9	1951	156
	54	0,0566	50	59,0	1580	443	3870	426	1836	147	4964	397
	68	0,0713	50	45,8	2510	703	6147	676	3067	245	8293	663
	97	0,1017	50	30,6	5113	1432	12522	1377	6664	533	18014	1441
4,00	33	0,0346	33	109	372	104	898	98,8	371	29,6	983	78,7
	43	0,0451	33	83,5	658	184	1608	177	703	56,2	1895	152
	54	0,0566	50	65,7	1580	442	3868	426	1792	143	4843	388
	68	0,0713	50	51,1	2509	703	6145	676	3004	240	8121	650
	97	0,1017	50	34,3	5112	1431	12517	1377	6553	524	17715	1417
6,00	33	0,0346	33	167	371	104	896	98,6	308	24,6	816	65,3
	43	0,0451	33	128	656	184	1605	177	606	48,5	1636	131
	54	0,0566	50	101	1577	441	3861	425	1585	127	4286	343
	68	0,0713	50	79,2	2505	701	6134	675	2710	217	7325	586
	97	0,1017	50	54,0	5104	1429	12499	1375	6043	483	16337	1307
8,00	43	0,0451	33	172	655	183	1602	176	526	42,1	1419	114
	54	0,0566	50	136	1574	441	3854	424	1413	113	3819	306
	68	0,0713	50	107	2501	700	6125	674	2465	197	6663	533
	97	0,1017	50	73,7	5098	1427	12483	1373	5620	450	15194	1216
10,0	54	0,0566	50	172	1572	440	3849	423	1262	101	3411	273
	68	0,0713	50	135	2498	699	6117	673	2250	180	6082	487
	97	0,1017	50	93,3	5092	1426	12470	1372	5251	420	14197	1136
12,0	68	0,0713	50	163	2495	699	6110	672	2056	165	5559	445
	97	0,1017	50	113	5087	1424	12457	1370	4920	394	13300	1064
14,0	68	0,0713	50	191	2492	698	6103	671	1879	150	5080	406
	97	0,1017	50	133	5083	1423	12446	1369	4616	369	12478	998

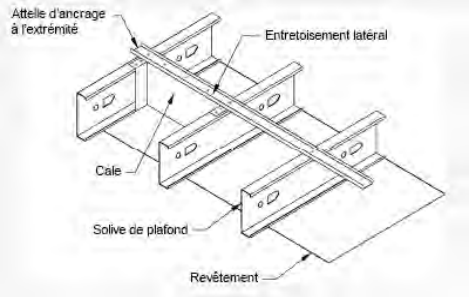
NOTES :

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), $P_{rit} = P_{it1} + P_{it2}[N/é]^{1/2}$

Tableaux des portées de plafond intérieur (Sections-S)

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 1 po 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 (pi) - L/240

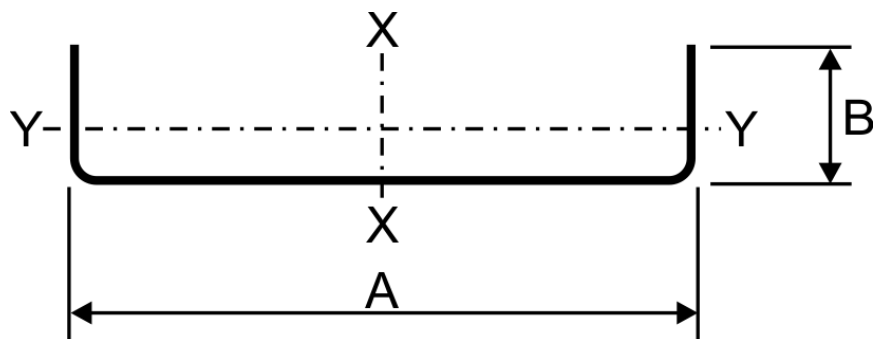
Charges (limites) spécifiées		4 psf						6 psf						13 psf					
		Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression		
		Non supporté			Mi-portée			Non supporté			Mi-portée			Non supporté			Mi-portée		
Profondeur de la section	F _y (ksi)	Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
162S125-18	33	7pi 11po	7pi 4po	6pi 7po	8pi 3po	7pi 5po	6pi 5po	7pi 1po	6pi 7po	5pi 9po	7pi 2po	6pi 5po	5pi 7po	5pi 1po	4pi 5po	5pi 6po	5pi 6po	5pi 0po	4pi 4po
162S125-33	33	10pi 0po	9pi 2po	8pi 2po	10pi 3po	9pi 4po	8pi 1po	8pi 11po	8pi 2po	7pi 1po	8pi 11po	8pi 1po	7pi 1po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 6po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 6po
250S125-18	33	8pi 11po	8pi 3po	7pi 5po	11pi 6po	10pi 5po	9pi 0po	8pi 0po	7pi 5po	6pi 8po	10pi 0po	9pi 0po	7pi 10po	6pi 6po	6pi 1po	5pi 5po e	7pi 7po	6pi 11po e	5pi 11po e
250S125-33	33	11pi 0po	10pi 2po	9pi 0po	14pi 3po	12pi 11po	11pi 3po	9pi 10po	9pi 0po	8pi 1po	12pi 5po	11pi 3po	9pi 10po	7pi 10po	7pi 3po	6pi 6po	9pi 7po	8pi 8po	7pi 7po
250S125-43	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 1po	15pi 6po	14pi 0po	12pi 3po	11pi 0po	10pi 1po	8pi 11po	13pi 6po	12pi 3po	10pi 9po	8pi 9po	8pi 0po	7pi 2po	10pi 5po	9pi 6po	8pi 3po
362S125-18	33	10pi 0po	9pi 3po	8pi 4po	13pi 4po	12pi 3po	10pi 8po	9pi 0po	8pi 4po	7pi 6po	11pi 9po	10pi 8po	9pi 2po e	7pi 4po	6pi 10po e	6pi 2po e	8pi 11po e	7pi 11po e	6pi 7po e
362S125-33	33	12pi 1po	11pi 2po	10pi 0po	16pi 11po	15pi 7po	13pi 11po	10pi 9po	10pi 0po	8pi 11po	15pi 1po	13pi 11po	12pi 6po	8pi 9po	8pi 1po	7pi 3po	12pi 2po	11pi 2po	9pi 7po
362S125-43	33	13pi 6po	12pi 4po	11pi 0po	18pi 8po	17pi 2po	15pi 4po	11pi 11po	11pi 0po	9pi 9po	16pi 8po	15pi 4po	13pi 9po	9pi 7po	8pi 10po	7pi 10po	13pi 5po	12pi 4po	10pi 10po
362S162-33	33	15pi 6po	14pi 4po	12pi 10po	20pi 9po	18pi 10po	16pi 6po	13pi 10po	12pi 10po	11pi 6po	18pi 2po	16pi 6po	14pi 5po	11pi 3po	10pi 5po	9pi 5po	14pi 0po	12pi 9po	11pi 1po
362S162-43	33	17pi 1po	15pi 9po	14pi 0po	22pi 7po	20pi 6po	17pi 11po	15pi 2po	14pi 0po	12pi 6po	19pi 9po	17pi 11po	15pi 8po	12pi 3po	11pi 4po	10pi 2po	15pi 3po	13pi 10po	12pi 1po
400S125-18	33	10pi 3po	9pi 6po	8pi 7po	13pi 9po	12pi 7po	11pi 1po	9pi 3po	8pi 7po	7pi 9po	12pi 2po	11pi 1po	9pi 7po e	7pi 7po	7pi 0po e	6pi 4po e	9pi 3po e	8pi 3po e	6pi 11po e
400S125-33	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 3po	17pi 5po	16pi 1po	14pi 4po	11pi 1po	10pi 3po	9pi 2po	15pi 6po	14pi 4po	12pi 10po	9pi 0po	8pi 4po	7pi 5po	12pi 6po	11pi 6po	10pi 0po
400S125-43	33	13pi 9po	12pi 8po	11pi 3po	19pi 2po	17pi 8po	15pi 9po	12pi 3po	11pi 3po	10pi 0po	17pi 1po	15pi 9po	14pi 1po	9pi 10po	9pi 1po	8pi 1po	13pi 9po	12pi 8po	11pi 2po
400S162-33	33	15pi 10po	14pi 8po	13pi 2po	22pi 5po	20pi 4po	17pi 9po	14pi 3po	13pi 2po	11pi 10po	19pi 7po	17pi 9po	15pi 6po	11pi 7po	10pi 9po	9pi 8po	15pi 1po	13pi 9po	12pi 0po
400S162-43	33	17pi 6po	16pi 1po	14pi 4po	24pi 5po	22pi 2po	19pi 4po	15pi 7po	14pi 4po	12pi 10po	21pi 4po	19pi 4po	16pi 11po	12pi 7po	11pi 7po	10pi 5po	16pi 6po	14pi 11po	13pi 1po
600S125-33	33	13pi 10po	12pi 9po	11pi 6po	19pi 10po	18pi 5po	16pi 6po	12pi 5po	11pi 6po	10pi 4po	17pi 10po	16pi 6po	14pi 10po	10pi 1po	9pi 4po	8pi 5po	14pi 6po	13pi 5po	12pi 0po
600S125-43	33	15pi 2po	14pi 0po	12pi 6po	21pi 6po	19pi 10po	17pi 10po	13pi 6po	12pi 6po	11pi 2po	19pi 3po	17pi 10po	16pi 0po	10pi 11po	10pi 1po	9pi 1po	15pi 8po	14pi 6po	13pi 1po
600S162-33	33	17pi 8po	16pi 5po	14pi 9po	25pi 6po	23pi 8po	21pi 4po	15pi 11po	14pi 9po	13pi 3po	23pi 0po	21pi 4po	19pi 3po	13pi 0po	12pi 1po	10pi 10po	18pi 10po	17pi 6po	15pi 7po e
600S162-43	33	19pi 4po	17pi 10po	16pi 0po	27pi 6po	25pi 6po	22pi 11po	17pi 3po	16pi 0po	14pi 4po	24pi 9po	22pi 11po	20pi 8po	14pi 0po	13pi 0po	11pi 8po	20pi 3po	18pi 9po	16pi 10po

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

LIMITATIONS DES PORTÉES DE PLAFOND (pi) - L/360

Charges (limites) spécifiées		4 psf						6 psf						13 psf					
		Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression			Soutien latéral de la semelle de compression			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 de la section	F _y (ksi)	Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe			Espacement de solive (po) axe en axe		
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24
162S125-18	33	7pi 5po	6pi 8po	5pi 10po	7pi 2po	6pi 6po	5pi 8po	6pi 5po	5pi 10po	5pi 0po	6pi 3po	5pi 8po	4pi 11po	4pi 11po	4pi 5po	3pi 10po	4pi 9po	4pi 4po	3pi 9po
162S125-33	33	9pi 0po	8pi 2po	7pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 10po	7pi 1po	6pi 3po	7pi 10po	7pi 1po	6pi 2po	6pi 0po	5pi 6po	4pi 9po	6pi 0po	5pi 6po	4pi 9po
250S125-18	33	8pi 11po	8pi 3po	7pi 5po	10pi 1po	9pi 1po	7pi 10po	8pi 0po	7pi 5po	6pi 8po	9pi 10po	8pi 9po	7pi 10po	6pi 6po	6pi 1po	5pi 4po e	6pi 8po	6pi 0po	5pi 3po e
250S125-33	33	11pi 0po	10pi 2po	9pi 0po	12pi 5po	11pi 3po	9pi 10po	9pi 10po	9pi 0po	8pi 1po	10pi 10po	9pi 10po	8pi 7po	7pi 10po	7pi 3po	6pi 6po	8pi 4po	7pi 7po	6pi 7po
250S125-43	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 1po	13pi 6po	12pi 3po	10pi 9po	11pi 0po	10pi 1po	8pi 11po	13pi 6po	12pi 3po	10pi 9po	8pi 9po	8pi 0po	7pi 2po	9pi 1po	8pi 3po	7pi 3po
362S125-18	33	10pi 0po	9pi 3po	8pi 4po	13pi 4po	12pi 3po	10pi 7po	9pi 0po	8pi 4po	7pi 6po	11pi 8po	10pi 7po	9pi 2po e	7pi 4po	6pi 10po e	6pi 2po e	8pi 11po e	7pi 11po e	6pi 7po e
362S125-33	33	12pi 1po	11pi 2po	10pi 0po	16pi 7po	15pi 1po	13pi 2po	10pi 9po	10pi 0po	8pi 11po	14pi 6po	13pi 2po	11pi 6po	8pi 9po	8pi 1po	7pi 3po	11pi 2po	10pi 1po	8pi 10po
362S125-43	33	13pi 6po	12pi 4po	11pi 0po	18pi 0po	16pi 4po	14pi 4po	11pi 11po	11pi 0po	9pi 9po	15pi 9po	14pi 4po	12pi 6po	9pi 7po	8pi 10po	7pi 10po	12pi 2po	11pi 0po	9pi 8po
362S162-33	33	15pi 6po	14pi 4po	12pi 10po	18pi 2po	16pi 6po	14pi 5po	13pi 10po	12pi 10po	11pi 6po	15pi 10po	14pi 5po	12pi 7po	11pi 3po	10pi 5po	9pi 5po	12pi 3po	11pi 1po	9pi 8po
362S162-43	33	17pi 1po	15pi 9po	14pi 0po	19pi 9po	17pi 11po	15pi 8po	15pi 2po	14pi 0po	12pi 6po	17pi 3po	15pi 8po	13pi 8po	12pi 3po	11pi 4po	10pi 2po	13pi 4po	12pi 1po	10pi 7po
400S125-18	33	10pi 3po	9pi 6po	8pi 7po	13pi 9po	12pi 7po	11pi 1po	9pi 3po	8pi 7po	7pi 9po	12pi 2po	11pi 1po	9pi 7po e	7pi 7po	7pi 0po e	6pi 4po e	9pi 3po e	8pi 3po e	6pi 11po e
400S125-33	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 3po	17pi 5po	16pi 1po	14pi 3po	11pi 1po	10pi 3po	9pi 2po	15pi 6po	14pi 3po	12pi 5po	9pi 0po	8pi 4po	7pi 5po	12pi 1po	11pi 1po	9pi 6po
400S125-43	33	13pi 9po	12pi 8po	11pi 3po	19pi 2po	17pi 8po	15pi 5po	12pi 3po	11pi 3po	10pi 0po	17pi 0po	15pi 5po	13pi 6po	9pi 10po	9pi 1po	8pi 1po	13pi 2po	11pi 11po	10pi 5po
400S162-33	33	15pi 10po	14pi 8po	13pi 2po	19pi 7po	17pi 9po	15pi 6po	14pi 3po	13pi 2po	11pi 10po	17pi 1po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 7po	10pi 9po	9pi 8po	13pi 2po	12pi 0po	10pi 6po
400S162-43	33	17pi 6po	16pi 1po	14pi 4po	21pi 4po	19pi 4po	16pi 11po	15pi 7po	14pi 4po	12pi 10po	18pi 7po	16pi 11po	14pi 9po	12pi 7po	11pi 7po	10pi 5po	14pi 4po	13pi 1po	11pi 5po
600S125-33	33	13pi 10po	12pi 9po	11pi 6po	19pi 10po	18pi 5po	16pi 6po	12pi 5po	11pi 6po	10pi 4po	17pi 10po	16pi 6po	14pi 10po	10pi 1po	9pi 4po	8pi 5po	14pi 6po	13pi 5po	12pi 0po
600S125-43	33	15pi 2po	14pi 0po	12pi 6po	21pi 6po	19pi 10po	17pi 10po	13pi 6po	12pi 6po	11pi 2po	19pi 3po	17pi 10po	16pi 0po	10pi 11po	10pi 1po	9pi 1po	15pi 8po	14pi 6po	13pi 1po
600S162-33	33	17pi 8po	16pi 5po	14pi 9po	25pi 6po	23pi 8po	21pi 4po	15pi 11po	14pi 9po	13pi 3po	23pi 0po	21pi 4po	18pi 8po	13pi 0po	12pi 1po	10pi 10po	18pi 2po	16pi 6po	14pi 5po e
600S162-43	33	19pi 4po	17pi 10po	16pi 0po	27pi 6po	25pi 6po	22pi 11po	17pi 3po	16pi 0po	14pi 4po	24pi 9po	22pi 11po	20pi 4po	14pi 0po	13pi 0po	11pi 8po	19pi 9po	18pi 0po	15pi 8po

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



Note: Le rayon de courbure intérieur est de 3/32 po

Désignation de section	Épaisseur de conception de base (po)	Profondeur A (po)	Membrure B (po)	F _y (ksi)	BRUTE							EFFICACE		
					Poids (lb/pi)	Secteur (po ²)	I _x (po ⁴)	r _x (po)	I _y (po ⁴)	r _y (po)	V _{rg} (kip)	I _{xd} (po ⁴)	S _{xe} (po ³)	M _{rx} (k-po)
75U50-54	0,0566	0,75	0,50	33	0,296	0,0871	0,00726	0,289	0,00211	0,156	0,419	0,00726	0,0194	0,687
75U50-54	0,0566	0,75	0,50	50	0,296	0,0871	0,00726	0,289	0,00211	0,156	0,634	0,00726	0,0194	1,02
150U50-43	0,0451	1,50	0,50	33	0,357	0,105	0,0324	0,555	0,00226	0,147	0,905	0,0324	0,0431	1,49
150U50-43	0,0451	1,50	0,50	50	0,357	0,105	0,0324	0,555	0,00226	0,147	1,37	0,0324	0,0431	2,21
150U50-54	0,0566	1,50	0,50	33	0,441	0,130	0,0390	0,549	0,00272	0,145	1,09	0,0390	0,0520	1,85
150U50-54	0,0566	1,50	0,50	50	0,441	0,130	0,0390	0,549	0,00272	0,145	1,65	0,0390	0,0520	2,73
150U75-54	0,0566	1,50	0,75	33	0,537	0,158	0,0537	0,583	0,00865	0,234	1,09	0,0537	0,0716	2,41
150U75-54	0,0566	1,50	0,75	50	0,537	0,158	0,0537	0,583	0,00865	0,234	1,65	0,0537	0,0705	3,17
200U50-54	0,0566	2,00	0,50	33	0,158	0,537	0,0796	0,710	0,00294	0,137	1,54	0,0796	0,0796	2,83
250U50-54	0,0566	2,50	0,50	33	0,186	0,634	0,140	0,867	0,00310	0,129	1,99	0,140	0,112	3,98

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

Tableaux des portées de plafond profilées en U

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 3/4 po sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.

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

Charges (limites) spécifiées			4 psf					6 psf					13 psf					15 psf				
Profondeur de la section	F _y (ksi)	Type de portée	Espacement (po) axe en axe					Espacement (po) axe en axe					Espacement (po) axe en axe					Espacement (po) axe en axe				
			24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24	36	48	60	72
75U050-54	33	Unique	3pi 10po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 10po	2pi 8po	3pi 4po	2pi 11po	2pi 8po	2pi 6po	2pi 4po	2pi 7po	2pi 3po	2pi 1po	1pi 11po	1pi 9po	2pi 6po	2pi 2po	1pi 11po	1pi 10po	1pi 8po
	33	Plusieurs	4pi 9po	4pi 2po	3pi 9po	3pi 6po	3pi 4po	4pi 2po	3pi 8po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 11po	3pi 3po	2pi 10po	2pi 6po	2pi 4po	2pi 2po	3pi 1po	2pi 8po	2pi 5po	2pi 2po	2pi 0po
150U050-54	33	Unique	5pi 11po	5pi 2po	4pi 8po	4pi 4po	4pi 1po	5pi 2po	4pi 6po	4pi 1po	3pi 9po	3pi 7po	4pi 0po	3pi 6po	3pi 2po	2pi 11po	2pi 9po	3pi 9po	3pi 4po	3pi 0po	2pi 10po	2pi 8po
	33	Plusieurs	7pi 6po	6pi 7po	6pi 0po	5pi 7po	5pi 3po	6pi 7po	5pi 9po	5pi 3po	4pi 10po	4pi 7po	5pi 1po	4pi 5po	4pi 0po	3pi 9po	3pi 6po	4pi 10po	4pi 3po	3pi 10po	3pi 7po	3pi 3po
200U050-54	33	Unique	6pi 2po	5pi 5po	4pi 11po	4pi 7po	4pi 4po	5pi 5po	4pi 9po	4pi 4po	4pi 0po	3pi 9po	4pi 2po	3pi 8po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 11po	4pi 0po	3pi 6po	3pi 2po	3pi 0po	2pi 10po
	33	Plusieurs	7pi 11po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 10po	5pi 6po	6pi 11po	6pi 0po	5pi 6po	5pi 1po	4pi 10po	5pi 4po	4pi 8po	4pi 3po	4pi 0po	3pi 9po	5pi 1po	4pi 6po	4pi 1po	3pi 9po	3pi 7po
250U050-54	33	Unique	6pi 5po	5pi 7po	5pi 1po	4pi 9po	4pi 6po	5pi 7po	4pi 11po	4pi 6po	4pi 2po	3pi 11po	4pi 4po	3pi 10po	3pi 6po	3pi 3po	3pi 1po	4pi 2po	3pi 8po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 11po
	33	Plusieurs	8pi 2po	7pi 2po	6pi 6po	6pi 1po	5pi 9po	7pi 2po	6pi 3po	5pi 9po	5pi 4po	5pi 0po	5pi 7po	4pi 10po	4pi 5po	4pi 2po	3pi 11po	5pi 4po	4pi 8po	4pi 3po	3pi 11po	3pi 9po

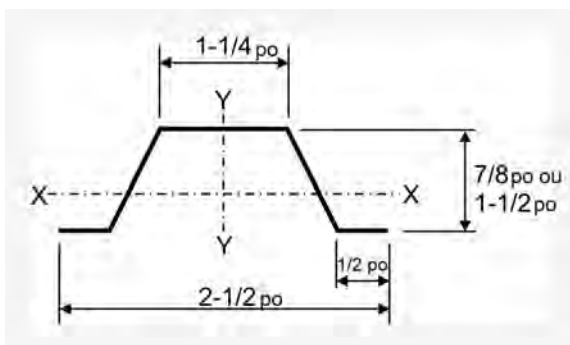
Limitations des portées de plafond profilées en U (pi) - L/360

Charges (limites) spécifiées			4 psf					6 psf					13 psf					15 psf				
Profondeur de la section	F _y (ksi)	Type de portée	Espacement (po) axe en axe					Espacement (po) axe en axe					Espacement (po) axe en axe					Espacement (po) axe en axe				
			24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24	36	48	60	72
75U050-54	33	Unique	3pi 4po	2pi 11po	2pi 8po	2pi 6po	2pi 4po	2pi 11po	2pi 7po	2pi 4po	2pi 2po	2pi 0po	2pi 3po	2pi 0po	1pi 9po	1pi 8po	1pi 7po	2pi 2po	1pi 11po	1pi 8po	1pi 7po	1pi 6po
	33	Plusieurs	4pi 2po	3pi 8po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 11po	3pi 8po	3pi 2po	2pi 11po	2pi 8po	2pi 6po	2pi 10po	2pi 5po	2pi 3po	2pi 1po	1pi 11po	2pi 8po	2pi 4po	2pi 1po	2pi 0po	1pi 10po
150U050-54	33	Unique	5pi 11po	5pi 2po	4pi 8po	4pi 4po	4pi 1po	5pi 2po	4pi 6po	4pi 1po	3pi 9po	3pi 7po	4pi 0po	3pi 6po	3pi 2po	2pi 11po	2pi 9po	3pi 9po	3pi 4po	3pi 0po	2pi 9po	2pi 8po
	33	Plusieurs	7pi 4po	6pi 5po	5pi 10po	5pi 5po	5pi 1po	6pi 5po	5pi 7po	5pi 1po	4pi 9po	4pi 5po	4pi 11po	4pi 4po	3pi 11po	3pi 8po	3pi 5po	4pi 9po	4pi 1po	3pi 9po	3pi 6po	3pi 3po
200U050-54	33	Unique	6pi 2po	5pi 5po	4pi 11po	4pi 7po	4pi 4po	5pi 5po	4pi 9po	4pi 4po	4pi 0po	3pi 9po	4pi 2po	3pi 8po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 11po	4pi 0po	3pi 6po	3pi 2po	3pi 0po	2pi 10po
	33	Plusieurs	7pi 11po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 10po	5pi 6po	6pi 11po	6pi 0po	5pi 6po	5pi 1po	4pi 10po	5pi 4po	4pi 8po	4pi 3po	4pi 0po	3pi 9po	5pi 1po	4pi 6po	4pi 1po	3pi 9po	3pi 7po
250U050-54	33	Unique	6pi 5po	5pi 7po	5pi 1po	4pi 9po	4pi 6po	5pi 7po	4pi 11po	4pi 6po	4pi 2po	3pi 11po	4pi 4po	3pi 10po	3pi 6po	3pi 3po	3pi 1po	4pi 2po	3pi 8po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 11po
	33	Plusieurs	8pi 2po	7pi 2po	6pi 6po	6pi 1po	5pi 9po	7pi 2po	6pi 3po	5pi 9po	5pi 4po	5pi 0po	5pi 7po	4pi 10po	4pi 5po	4pi 2po	3pi 11po	5pi 4po	4pi 8po	4pi 3po	3pi 11po	3pi 9po

Propriétés des plafonds en profilé de fourrure

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	F_y (ksi)	Épaisseur de conception de base (po)	BRUTE						EFFICACE		
			Poids (lb/pi)	Secteur (po ²)	I_x (po ⁴)	r_x (po)	I_y (po ⁴)	r_y (po)	I_{xd} (po ⁴)	S_{xe} (po ³)	M_{rx} (k-po)
087F125-18	33	0,0188	0,245	0,0721	0,00913	0,356	0,0360	0,707	0,00888	0,0162	0,482
087F125-27	33	0,0283	0,366	0,108	0,0133	0,352	0,0535	0,705	0,0133	0,0275	0,816
087F125-30	33	0,0312	0,402	0,118	0,0146	0,351	0,0587	0,705	0,0146	0,0310	0,919
087F125-33	33	0,0346	0,444	0,131	0,0160	0,350	0,0648	0,704	0,0160	0,0343	1,02
087F125-43	33	0,0451	0,573	0,168	0,0201	0,345	0,0832	0,703	0,0201	0,0432	1,28
150F125-18	33	0,0188	0,323	0,0950	0,0315	0,576	0,0466	0,700	0,0308	0,0346	1,03
150F125-27	33	0,0283	0,483	0,142	0,0464	0,572	0,0692	0,698	0,0464	0,0573	1,70
150F125-30	33	0,0312	0,532	0,156	0,0509	0,571	0,0760	0,697	0,0509	0,0644	1,91
150F125-33	33	0,0346	0,588	0,173	0,0560	0,569	0,0838	0,696	0,0560	0,0712	2,11
150F125-43	33	0,0451	0,760	0,224	0,0713	0,565	0,108	0,694	0,0713	0,0907	2,69

Tableaux des portées des plafonds en profilé de fourrure

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 1 po 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 (pi) - L/240

Charges (limites) spécifiées			4 psf			6 psf			13 psf		
Profondeur de la section	F _y (ksi)	Type de portée	Espacement (po) axe en axe			Espacement (po) axe en axe			Espacement (po) axe en axe		
			12	16	24	12	16	24	12	16	24
087F125-18	33	Unique	5pi 3po	4pi 9po	4pi 2po	4pi 7po	4pi 2po	3pi 7po	3pi 6po	3pi 2po	2pi 9po
	33	Plusieurs	6pi 5po	5pi 10po	5pi 1po	5pi 8po	5pi 1po	4pi 6po	4pi 4po	3pi 10po	3pi 1po
087F125-27	33	Unique	6pi 0po	5pi 5po	4pi 9po	5pi 3po	4pi 9po	4pi 2po	4pi 0po	3pi 8po	3pi 2po
	33	Plusieurs	7pi 5po	6pi 9po	5pi 10po	6pi 6po	5pi 10po	5pi 1po	5pi 0po	4pi 6po	3pi 11po
087F125-30	33	Unique	6pi 2po	5pi 7po	4pi 11po	5pi 4po	4pi 11po	4pi 3po	4pi 2po	3pi 9po	3pi 3po
	33	Plusieurs	7pi 7po	6pi 11po	6pi 0po	6pi 8po	6pi 0po	5pi 3po	5pi 2po	4pi 8po	4pi 1po
087F125-33	33	Unique	6pi 4po	5pi 9po	5pi 0po	5pi 6po	5pi 0po	4pi 5po	4pi 3po	3pi 11po	3pi 5po
	33	Plusieurs	7pi 10po	7pi 2po	6pi 3po	6pi 10po	6pi 3po	5pi 5po	5pi 3po	4pi 10po	4pi 2po
087F125-43	33	Unique	6pi 10po	6pi 3po	5pi 5po	6pi 0po	5pi 5po	4pi 9po	4pi 7po	5pi 7po	4pi 2po
	33	Plusieurs	8pi 6po	7pi 9po	6pi 9po	7pi 5po	6pi 9po	5pi 10po	5pi 9po	5pi 2po	4pi 6po
150F125-18	33	Unique	7pi 11po	7pi 2po	6pi 3po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 6po	5pi 4po	4pi 10po	4pi 3po
	33	Plusieurs	9pi 9po	8pi 11po	7pi 9po	8pi 7po	7pi 9po	6pi 9po	6pi 6po	5pi 7po	4pi 7po
150F125-27	33	Unique	9pi 1po	8pi 3po	7pi 11po	7pi 2po	6pi 3po	6pi 1po	6pi 1po	5pi 11po	4pi 10po
	33	Plusieurs	11pi 3po	10pi 2po	8pi 11po	9pi 10po	8pi 11po	7pi 9po	7pi 7po	6pi 11po	5pi 10po
150F125-30	33	Unique	9pi 4po	8pi 6po	7pi 5po	8pi 2po	7pi 5po	6pi 6po	6pi 4po	5pi 9po	5pi 0po
	33	Plusieurs	11pi 7po	10pi 6po	9pi 2po	10pi 1po	9pi 2po	8pi 0po	7pi 10po	7pi 1po	6pi 2po
150F125-33	33	Unique	9pi 8po	8pi 9po	7pi 9po	8pi 5po	7pi 8po	6pi 8po	6pi 6po	5pi 11po	5pi 2po
	33	Plusieurs	12pi 0po	10pi 10po	9pi 6po	10pi 5po	9pi 6po	8pi 3po	8pi 1po	7pi 4po	6pi 5po
150F125-43	33	Unique	10pi 6po	9pi 6po	8pi 4po	9pi 2po	8pi 4po	7pi 3po	7pi 1po	6pi 5po	5pi 7po
	33	Plusieurs	13pi 0po	11pi 9po	10pi 3po	11pi 4po	10pi 3po	9pi 0po	8pi 9po	7pi 11po	6pi 11po

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

Charges (limites) spécifiées			4 psf			6 psf			13 psf		
Profondeur de la section	F _y (ksi)	Type de portée	Espacement (po) axe en axe			Espacement (po) axe en axe			Espacement (po) axe en axe		
			12	16	24	12	16	24	12	16	24
087F125-18	33	Unique	4pi 7po	4pi 2po	3pi 7po	4pi 0po	3pi 7po	3pi 2po	3pi 1po	2pi 9po	2pi 5po
	33	Plusieurs	5pi 8po	5pi 1po	4pi 6po	4pi 11po	4pi 6po	3pi 11po	3pi 9po	3pi 5po	3pi 0po
087F125-27	33	Unique	5pi 3po	4pi 9po	4pi 2po	4pi 7po	4pi 2po	3pi 7po	3pi 6po	3pi 2po	2pi 9po
	33	Plusieurs	6pi 6po	5pi 10po	5pi 1po	5pi 8po	5pi 1po	4pi 6po	4pi 4po	3pi 11po	3pi 5po
087F125-30	33	Unique	5pi 4po	4pi 11po	4pi 3po	4pi 8po	4pi 3po	3pi 9po	3pi 7po	3pi 3po	2pi 10po
	33	Plusieurs	6pi 8po	6pi 0po	5pi 3po	5pi 10po	5pi 3po	4pi 7po	4pi 6po	4pi 1po	3pi 6po
087F125-33	33	Unique	5pi 6po	5pi 0po	4pi 5po	4pi 10po	4pi 5po	3pi 10po	3pi 9po	3pi 5po	2pi 11po
	33	Plusieurs	6pi 10po	6pi 3po	5pi 5po	6pi 0po	5pi 5po	4pi 9po	4pi 7po	4pi 2po	3pi 8po
087F125-43	33	Unique	6pi 0po	5pi 5po	4pi 9po	5pi 3po	4pi 9po	4pi 2po	4pi 0po	3pi 8po	3pi 2po
	33	Plusieurs	7pi 5po	6pi 9po	5pi 10po	6pi 6po	5pi 10po	5pi 1po	5pi 0po	4pi 6po	3pi 11po
150F125-18	33	Unique	6pi 11po	6pi 3po	5pi 6po	6pi 0po	5pi 6po	4pi 9po	4pi 8po	4pi 3po	3pi 8po
	33	Plusieurs	8pi 7po	7pi 9po	6pi 9po	7pi 6po	6pi 9po	5pi 11po	5pi 9po	5pi 3po	4pi 7po
150F125-27	33	Unique	7pi 11po	7pi 2po	6pi 3po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 6po	5pi 4po	4pi 10po	4pi 3po
	33	Plusieurs	9pi 10po	8pi 11po	7pi 9po	8pi 7po	7pi 9po	6pi 9po	6pi 7po	6pi 0po	5pi 3po
150F125-30	33	Unique	8pi 2po	7pi 5po	6pi 6po	7pi 2po	6pi 6po	5pi 8po	5pi 6po	5pi 0po	4pi 4po
	33	Plusieurs	10pi 1po	9pi 2po	8pi 0po	8pi 10po	8pi 0po	7pi 0po	6pi 10po	6pi 2po	5pi 5po
150F125-33	33	Unique	8pi 5po	7pi 8po	6pi 8po	7pi 4po	6pi 8po	5pi 10po	5pi 8po	5pi 2po	4pi 6po
	33	Plusieurs	10pi 5po	9pi 6po	8pi 3po	9pi 1po	8pi 3po	7pi 3po	7pi 0po	6pi 5po	5pi 7po
150F125-43	33	Unique	9pi 2po	8pi 4po	7pi 3po	8pi 0po	7pi 3po	6pi 4po	6pi 2po	5pi 7po	4pi 11po
	33	Plusieurs	11pi 4po	10pi 3po	9pi 0po	9pi 11po	9pi 0po	7pi 10po	7pi 8po	6pi 11po	6pi 1po

BAILEY®



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