

## CHARPENTE EN ACIER LÉGER

# BAILEY®



(IMPÉRIAL)

### TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS (IMPÉRIAL)

Membre certifié de



Institut canadien de la tôle d'acier pour le bâtiment  
Une division de l'Institut canadien de la construction en acier

ICTAB 58-2018

MONTREAL • TORONTO • CALGARY • EDMONTON • VANCOUVER

[www.bmp-group.com/FR](http://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

<b>Tableaux des hauteurs limites pour les murs rideaux – Portées simples et doubles</b> .....	19
---	----

<b>Tableaux des charges latérales et axiales combinées</b> .....	36
--	----

<b>Tableaux des charges des solives de plancher</b> .....	69
---	----

<b>Tableaux des charges de linteaux</b> .....	78
---	----

<b>Données sur la résistance à l'écrasement</b> .....	83
---	----

<b>Tableaux des portées de plafond intérieur (Sections-S)</b> .....	86
---	----

<b>Propriétés des sections profilées en U</b> .....	87
---	----

<b>Tableaux des portées de plafond profilées en U</b> .....	88
---	----

<b>Propriétés des sections de profilé de fourrure</b> .....	89
---	----

<b>Tableaux des portées des plafonds en profilé de fourrure</b> .....	90
---	----



## NOTES GÉNÉRALES

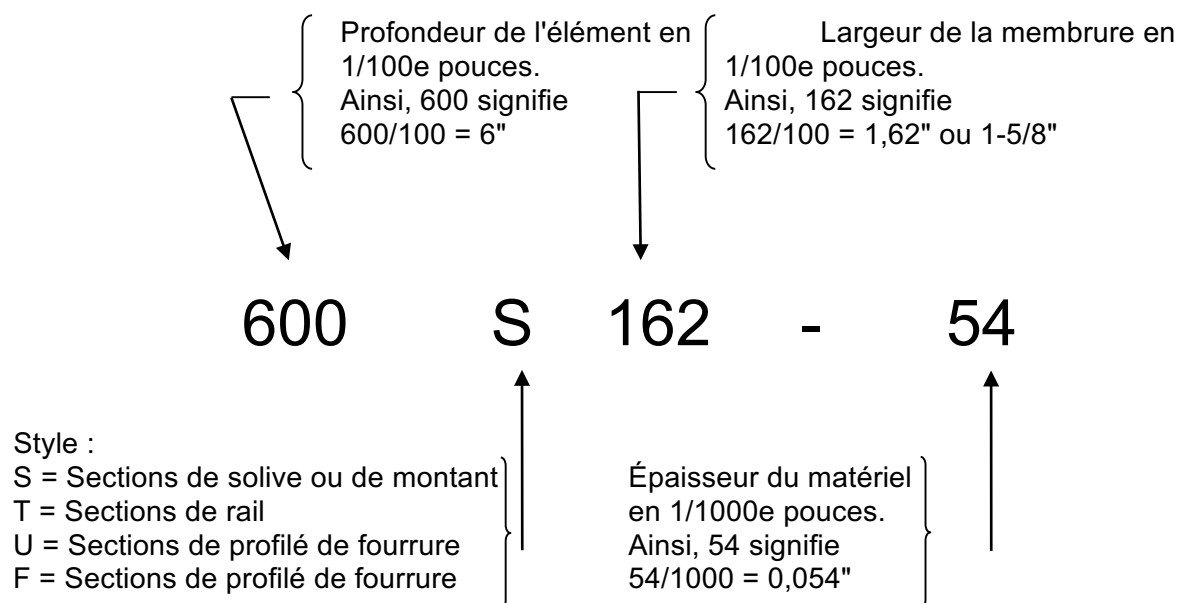
### 1. INTRODUCTION

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 :

- Les initiales « CSSBI » ;
- L'identification du fabricant (2 ou 3 lettres) ;
- Désignation de l'épaisseur de l'acier (en mils) à l'exception des revêtements de protection ; et,
- 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

- Les géométries de section sont identifiées par la méthode de désignation du produit décrite dans la Section 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

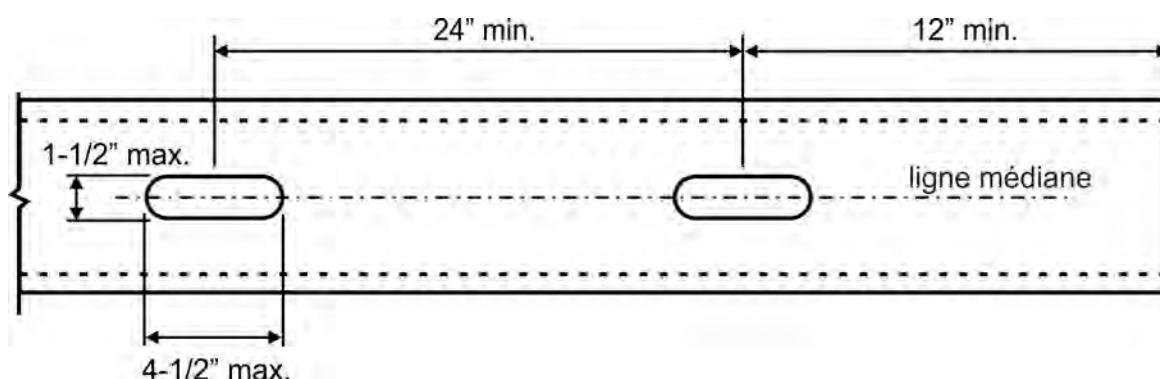
- Les longueurs des rebords de montants et solives basées sur la largeur de la membrure sont les suivantes :

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 prépercés (perforations) en usine doivent être placés le long de l'axe central des âmes des éléments et doivent avoir un espacement minimal centre à centre de 24". Les trous prépercés (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

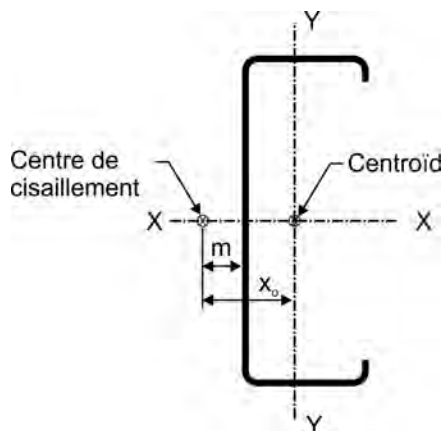
$I_x$	Moment d'inertie par rapport à l'axe des x
$I_y$	Moment d'inertie par rapport à l'axe des y
$r_x$	Rayon de giration par rapport à l'axe des x
$r_y$	Rayon de giration par rapport à l'axe des y
$V_{rg}$	Résistance pondérée au cisaillement par rapport à l'axe des y de la section non perforée

### 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

$\beta$	$1 - (x_o/r_o)^2$
$C_w$	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	7,77	172	7,72	136	7,64	107	7,49	73,7
10			9,78	*	9,77	217 <sup>1</sup>	9,72	172	9,64	135	9,49	93,3
12			11,8	*	11,8	*	11,7	207 <sup>1</sup>	11,6	163	11,5	113
14			13,8	*	13,8	*	13,7	242 <sup>1</sup>	13,6	191	13,5	133

<sup>1</sup> 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

$C_r = \underline{8,24 \text{ kips/montant}}$

Puisque  $C_r = \underline{8,24 \text{ kips/montant}} > C_f = \underline{2,52 \text{ kips/montant}} \therefore \text{OK}$

#### 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

$C_r = \underline{7,67 \text{ kips/montant}}$

Puisque  $C_r = \underline{7,67 \text{ kips/montant}} > C_f = \underline{7,65 \text{ kips/montant}} \therefore \text{OK}$

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

$C_r = \underline{6,57 \text{ kips/montant}}$  (pour 30 psf)

$C_r = \underline{6,04 \text{ kips/montant}}$  (pour 40 psf)

Par interpolation pour 35 psf,  $C_r = \underline{6,31 \text{ kips/montant}} > \underline{4,05 \text{ kips/montant}} \therefore \text{OK}$

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

Profondeur de la section	Lèvre (po)	Épaisseur de conception de base (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	Poids (lb/ft)	Secteur (po <sup>2</sup> )	BRUTE						EFFICACE PERFORÉE										TORSION					
						I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rx</sub> (kip)	I <sub>rd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>x0</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>rLB</sub> (k-po)	M <sub>rDB</sub> (k-po)	V <sub>m</sub> (kip)	M <sub>rLB</sub> comp. de la lèvre (k-po)	M <sub>rDB</sub> comp. de la lèvre (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>c</sub> (po)	m (po)	r <sub>o</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (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	0.443	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	0.0680	0.0692	2.06	1.92	0.134	0.931	0.988	0.058	0.0157	1.01	0.583	1.29	0.399	29.2			
250S125-18	0.188	0.0188	33	0.329	0.0966	0.0393	1.01	0.0186	0.439	0.329	0.088	0.0894	1.77	1.38	0.250	0.538	0.457	0.0114	0.0233	0.904	0.543	1.43	0.591	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	1.03	0.0701	0.0404	0.895	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	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	0.475	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	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	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	0.367	0.142	0.744	0.466	1.62	0.790	22.8			
362S162-33	0.500	0.0346	33	0.892	0.282	0.551	1.45	0.0993	0.616	1.31	0.551	0.268	7.95	7.79	0.667	2.38	2.53	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.0147	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	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	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	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	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	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	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	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	2.627	0.889	1.18	0.725	2.03	0.660	31.1			
400S200-33	0.625	0.0346	33	1.05	0.301	0.812	1.62	0.183	0.769	1.25	0.798	0.328	9.75	10.0	0.760	3.60	3.77	0.124	0.697	1.69	1.01	2.46	0.530	53.1			
400S200-43	0.625	0.0451	33	1.37	0.402	1.05	1.62	0.235	0.764	2.22	1.05	0.478	14.2	14.1	1.04	4.77	5.04	0.272	0.886	1.68	1.00	2.45	0.532	53.0			
400S200-54	0.625	0.0566	50	1.70	0.500	1.29	1.61	0.287	0.758	4.31	1.29	0.548	24.7	24.9	1.56	8.87	9.32	0.534	1.08	1.66	0.993	2.43	0.534	42.9			
400S200-68	0.625	0.0713	50	2.12	0.622	1.59	1.60	0.349	0.750	6.24	1.59	0.750	33.8	33.1	1.74	11.1	11.3	1.05	1.32	1.64	0.983	2.41	0.536	42.9			
400S200-97	0.625	0.1017	50	2.94	0.864	2.16	1.58	0.463	0.732	8.52	2.16	1.06	55.1*	55.1	1.55	14.9	15.9	2.98	1.75	1.61	0.963	2.37	0.541	39.9			
400S250-33	0.625	0.0346	33	1.17	0.344	0.948	1.66	0.310	0.949	1.25	0.894	0.352	10.4	10.6	0.760	4.95	5.23	0.137	1.17	2.15	1.26	2.88	0.441	63.7			



Profondeur de la section	Lèvre	Épaisseur de conception de base (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	Poids Secteur (lb/pi)	BRUTE					EFFICACE PERFORÉE					TORSION												
					I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub>	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rg</sub> (kip)	I <sub>xxd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xx</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>rxLB</sub> (k-po)	M <sub>rxOB</sub> (k-po)	V <sub>m</sub> (kip)	M <sub>ryLB</sub> comp. de l'âme (k-po)	M <sub>ryLB</sub> comp. de la lèvre (k-po)	M <sub>yOB</sub> comp. de la lèvre (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>c</sub> (po)	m (po)	r <sub>o</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (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	5.67	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 formage à froid s'applique



## Propriétés des sections en montant

### Notes concernant le tableau

- 1 Les valeurs de courbure intérieures 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. Ioin des trous prépercés.
- 3 Le moment de résistance pondéré pour la conception est fondé sur le moindre du flambement local et celui de distorsion. Le flambement de distorsion est fondé sur une rotation lisse-montant hypothétique de  $K_{\phi} = 0$ .

Solve de la section	Lèvre (po)	Épaisseur de conception de base (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	Poids (lb/pi)	Secteur (po <sup>2</sup> )	BRUTE					EFFICACE PERFORÉE					TORSION																		
						I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rg</sub> (kip)	I <sub>xx</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xx</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>xx</sub> LB (k-po)	M <sub>xx</sub> DB (k-po)	V <sub>m</sub> (kip)	M <sub>yy</sub> LB comp. de l'âme (k-po)	M <sub>yy</sub> LB comp. de la lèvre (k-po)	M <sub>y</sub> DB comp. de la lèvre (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>0</sub> (po)	m (po)	r <sub>0</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	5.08	20.3	2.02	1.24	3.86	0.727	58.0										

\* Le travail de formage à froid s'applique



Solve de la section	Lèvre (po)	Épaisseur de conception de base (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	Poids (lb/pi)	Secteur (po <sup>2</sup> )	BRUTE					EFFICACE PERFORÉE					TORSION									
						I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>g</sub> (kip)	I <sub>xxd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xy</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>xxLB</sub> (k-po)	M <sub>xxDB</sub> (k-po)	V <sub>m</sub> (kip)	M <sub>yyLB</sub> comp. de l'âme (k-po)	M <sub>yyLB</sub> comp. de la lèvre (k-po)	M <sub>yyDB</sub> comp. de la lèvre (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>c</sub> (po)	m (po)	r <sub>o</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (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 formage 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.

Désignation de la section	Épaisseur de conception de base (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	BRUTE						EFFICACE					TORSION					
			Poids (lb/pi)	Secteur (po <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rg</sub> (kip)	I <sub>xd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xe</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>rx</sub> (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>o</sub> (po)	m (po)	r <sub>o</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (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 <sub>y</sub> (ksi)	BRUTE					EFFICACE				TORSION							
			Poids (lb/pi)	Secteur (po <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rg</sub> (kip)	I <sub>xd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xe</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>rx</sub> (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>o</sub> (po)	m (po)	r <sub>o</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (po)
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 <sub>y</sub> (ksi)	BRUTE					EFFICACE			TORSION								
			Poids (lb/pi)	Secteur (po <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rg</sub> (kip)	I <sub>xd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xe</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>rx</sub> (k-po)	Jx1000 (po <sup>4</sup> )	C <sub>w</sub> (po <sup>6</sup> )	x <sub>c</sub> (po)	m (po)	r <sub>o</sub> (po)	β	L <sub>u</sub> (po)
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 <sub>y</sub> (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 9po	10pi 7po	9pi 0po	9pi 3po	8pi 2po	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 2po	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	11pi 2po	10pi 6po	8pi 10po	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 8po	12pi 4po	10pi 9po	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	9pi 9po	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 7po	9pi 3po	7pi 9po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 3po	7pi 10po	7pi 10po	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 6po	11pi 9po	10pi 0po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 4po
	33	16	26pi 6po	21pi 0po	18pi 4po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 8po	13pi 2po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 3po	10pi 6po	9pi 1po	11pi 4po	10pi 1po	8pi 6po
	33	24	22pi 9po	18pi 4po	16pi 0po	14pi 7po	12pi 8po	10pi 6po	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 10po	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 9po	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	15pi 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 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 7po	10pi 1po	8pi 6po
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 6po	11pi 9po	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 10po	11pi 4po	9pi 7po	11pi 9po	10pi 8po	9pi 0po
	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 1po	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 8po	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	12pi 2po	10pi 8po	9pi 0po	11pi 0po	9pi 10po	8pi 4po	10pi 0po	9pi 3po	7pi 10po
362S200-54	50	12	33pi 0po	26pi 2po	23pi 2po	20pi 9po	18pi 2po	15pi 3po	18pi 2po	15pi 10po	13pi 4po	16pi 6po	14pi 4po	12pi 4po	15pi 3po	13pi 6po	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	15pi 0po	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 4po	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	19pi 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 4po
	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 10po	15pi 1po	13pi 1po	11pi 1po	14pi 4po	12pi 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 9



**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 <sub>y</sub> (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	16pi 1po	16pi 7po	14pi 0po	13pi 2po	11pi 1po	11pi 4po	11pi 4po	9pi 8po	9pi 10po	9pi 10po	8pi 9po	8pi 9po	8pi 2po	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 4po	21pi 3po	19pi 3po	16pi 10po	14pi 2po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	15pi 3po	13pi 4po	11pi 3po	14pi 2po	12pi 4po	10pi 3po	12pi 2po	10pi 6po	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 9po	9pi 3po
	33	16	24pi 10po	20pi 9po	18pi 2po	16pi 6po	14pi 6po	12pi 2po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po	12pi 6po	11pi 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 7po	10pi 7po	11pi 9po	11pi 0po	9pi 3po	10pi 2po	10pi 0po	8pi 6po	9pi 1po	7pi 9po	8pi 3po	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	12pi 9po	9pi 9po	13pi 4po	12pi 0po	9pi 2po
	33	24	24pi 2po	19pi 9po	17pi 3po	15pi 8po	13pi 8po	11pi 7po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po	12pi 1po	10pi 1po	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	16pi 2po	13pi 8po	16pi 10po	14pi 8po	12pi 4po	15pi 7po	13pi 8po	11pi 3po	10pi 3po	14pi 8po	12pi 1po	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	18pi 0po	16pi 0po	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 9po	13pi 3po	15pi 9po	13pi 3po	11pi 7po	14pi 3po	12pi 6po	10pi 6po	13pi 3po	11pi 7po	9pi 9po	12pi 6po	10pi 10po	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	16pi 2po	13pi 7po	17pi 4po	15pi 9po	13pi 9po	12pi 9po
	50	16	36pi 2po	28pi 8po	25pi 1po	22pi 9po	19pi 10po	16pi 9po	19pi 10po	17pi 4po	14pi 8po	18pi 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 6po	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 6po	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	12pi 8po	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 7po	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 6po	14pi 9po	12pi 9po	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	15pi 6po	13pi 0po	16pi 8po	14pi 7po	12pi 3po	10pi 4po
	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 7po	17pi 1po	14pi 4po	18pi 4po	16pi 1po	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 1po	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	12pi 0po	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 2po	13pi 3po	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	11pi 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	21pi 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 7po					



**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 <sub>y</sub> (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	8pi 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 3po	14pi 7po	15pi 7po	13pi 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	18pi 7po	15pi 8po	19pi 9po	17pi 3po	15pi 8po	18pi 7po	16pi 3po	13pi 8po
	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 1po
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 6po	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	23pi 2po	20pi 3po	17pi 8po	14pi 10po	18pi 4po	16pi 1po	13pi 7po	17pi 1po	14pi 10po	12pi 7po	16pi 1po	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	15pi 0po	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 3po	13pi 7po e	13pi 7po e	12pi 1po e	12pi 1po e	11pi 3po e	11pi 1po e	11pi 1po e	10pi 7po e	10pi 7po 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 8po	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	13pi 3po	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	22pi 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	22pi 9po	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	20pi 1po	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	18pi 8po	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 0po	29pi 10po	26pi 1po	19pi 2po	23pi 8po	20pi 9po	17pi 6po	21pi 2po	19pi 2po	16pi 2po	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	27pi 8															



**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 <sub>y</sub> (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 2pc	42pi 9pc	37pi 4pc	33pi 10pc	29pi 8pc	25pi 0pc	29pi 0pc	25pi 10pc	21pi 9pc	25pi 1pc e	23pi 6pc	19pi 9pc	22pi 6pc e	21pi 9pc e	18pi 4pc	20pi 6pc e	20pi 6pc e	17pi 3pc e
	33	16	43pi 6pc	38pi 10pc	33pi 10pc	30pi 9pc	26pi 10pc	22pi 8pc	25pi 1pc e	23pi 6pc	19pi 9pc	21pi 8pc e	21pi 4pc e	18pi 0pc	19pi 6pc e	19pi 6pc e	16pi 8pc e	17pi 9pc e	17pi 9pc e	15pi 9pc e
	33	24	35pi 6pc	33pi 10pc	29pi 8pc	25pi 1pc e	23pi 6pc	19pi 9pc	20pi 6pc e	20pi 6pc e	17pi 3pc e	17pi 9pc e	17pi 9pc e	15pi 9pc e	15pi 10pc e	15pi 10pc e	14pi 7pc e	14pi 6pc e	14pi 6pc e	13pi 9pc e
800S162-54	50	12	57pi 10pc	46pi 0pc	40pi 2pc	36pi 6pc	31pi 10pc	26pi 10pc	31pi 10pc	27pi 9pc	23pi 6pc	29pi 0pc	25pi 3pc	21pi 3pc	26pi 10pc	23pi 6pc	19pi 9pc	25pi 3pc	22pi 1pc	18pi 7pc
	50	16	52pi 7pc	41pi 9pc	36pi 6pc	33pi 1pc	29pi 0pc	24pi 4pc	29pi 0pc	25pi 3pc	21pi 3pc	26pi 3pc	23pi 0pc	19pi 4pc	24pi 4pc	21pi 3pc	18pi 0pc	23pi 0pc	20pi 1pc	16pi 10pc
	50	24	46pi 0pc	36pi 6pc	31pi 10pc	29pi 0pc	25pi 3pc	21pi 3pc	25pi 3pc	22pi 1pc	18pi 7pc	23pi 0pc	20pi 1pc	16pi 10pc	21pi 2pc	18pi 7pc	15pi 8pc	19pi 3pc e	17pi 6pc	14pi 9pc
800S162-68	50	12	62pi 8pc	49pi 8pc	43pi 4pc	39pi 6pc	34pi 6pc	29pi 1pc	34pi 6pc	30pi 1pc	25pi 4pc	31pi 3pc	27pi 4pc	23pi 1pc	29pi 1pc	25pi 4pc	21pi 4pc	27pi 4pc	23pi 10pc	20pi 2pc
	50	16	56pi 10pc	45pi 2pc	39pi 6pc	35pi 10pc	31pi 3pc	26pi 4pc	27pi 4pc	23pi 1pc	28pi 6pc	24pi 10pc	21pi 0pc	26pi 4pc	23pi 1pc	19pi 6pc	24pi 10pc	21pi 8pc	18pi 3pc	18pi 3pc
	50	24	49pi 8pc	39pi 6pc	34pi 6pc	31pi 3pc	27pi 4pc	23pi 1pc	27pi 4pc	23pi 10pc	20pi 2pc	24pi 10pc	21pi 8pc	18pi 3pc	23pi 1pc	20pi 2pc	17pi 0pc	21pi 8pc	19pi 0pc	16pi 0pc
800S162-97	50	12	69pi 8pc	55pi 3pc	48pi 3pc	43pi 10pc	38pi 4pc	32pi 4pc	38pi 4pc	33pi 6pc	28pi 3pc	34pi 10pc	30pi 6pc	25pi 8pc	32pi 4pc	28pi 3pc	23pi 9pc	30pi 6pc	26pi 7pc	22pi 4pc
	50	16	63pi 3pc	50pi 3pc	43pi 10pc	39pi 10pc	34pi 10pc	29pi 4pc	34pi 10pc	30pi 6pc	25pi 8pc	31pi 8pc	27pi 8pc	23pi 3pc	29pi 4pc	25pi 8pc	21pi 8pc	27pi 8pc	24pi 2pc	20pi 4pc
	50	24	55pi 3pc	43pi 10pc	38pi 4pc	34pi 10pc	30pi 6pc	25pi 8pc	30pi 6pc	26pi 7pc	22pi 4pc	27pi 8pc	24pi 2pc	20pi 4pc	25pi 8pc	22pi 4pc	18pi 10pc	24pi 2pc	21pi 1pc	17pi 9pc
800S200-43	33	12	53pi 10pc	45pi 2pc	39pi 6pc	35pi 10pc	31pi 4pc	26pi 4pc	31pi 1pc	27pi 4pc	23pi 1pc	27pi 0pc e	24pi 10pc e	21pi 0pc	24pi 1pc e	23pi 1pc e	19pi 6pc	22pi 0pc e	21pi 8pc e	18pi 3pc e
	33	16	46pi 8pc	41pi 1pc	35pi 10pc	32pi 7pc	28pi 6pc	24pi 0pc	27pi 0pc e	24pi 10pc e	21pi 0pc	23pi 4pc e	22pi 7pc e	19pi 1pc e	20pi 10pc e	20pi 10pc e	17pi 8pc e	19pi 1pc e	19pi 1pc e	16pi 8pc e
	33	24	38pi 1pc	35pi 10pc	31pi 4pc	27pi 0pc e	24pi 10pc e	21pi 0pc	22pi 0pc e	21pi 8pc e	18pi 3pc e	19pi 1pc e	19pi 1pc e	16pi 8pc e	17pi 1pc e	17pi 1pc e	15pi 6pc e	15pi 7pc e	15pi 7pc e	14pi 7pc e
800S200-54	50	12	61pi 2pc	48pi 1pc	42pi 4pc	38pi 7pc	33pi 8pc	28pi 4pc	33pi 8pc	29pi 4pc	24pi 8pc	30pi 7pc	26pi 8pc	22pi 7pc	28pi 4pc	24pi 9pc	20pi 6pc	26pi 8pc	23pi 4pc	19pi 8pc
	50	16	55pi 7pc	44pi 1pc	38pi 7pc	35pi 0pc	30pi 7pc	25pi 9pc	30pi 7pc	26pi 8pc	22pi 7pc	27pi 9pc	24pi 3pc	20pi 6pc	25pi 9pc	22pi 7pc	19pi 0pc	24pi 3pc	21pi 2pc	17pi 10pc
	50	24	48pi 7pc	38pi 7pc	33pi 8pc	30pi 7pc	26pi 8pc	22pi 7pc	26pi 8pc	23pi 4pc	19pi 8pc	24pi 3pc	21pi 2pc	17pi 10pc	22pi 7pc	19i 8pc	16pi 7pc	20pi 6pc	18pi 6pc	15pi 7pc
800S200-68	50	12	65pi 8pc	52pi 2pc	45pi 7pc	41pi 4pc	36pi 2pc	30pi 6pc	36pi 2pc	31pi 7pc	26pi 8pc	32pi 10pc	28pi 8pc	24pi 2pc	30pi 6pc	26pi 8pc	22pi 6pc	28pi 8pc	25pi 1pc	21pi 2pc
	50	16	59pi 8pc	47pi 4pc	41pi 4pc	37pi 7pc	32pi 10pc	27pi 8pc	32pi 10pc	28pi 8pc	24pi 2pc	29pi 10pc	26pi 1pc	22pi 0pc	27pi 8pc	24pi 2pc	20pi 4pc	26pi 1pc	22pi 9pc	19pi 2pc
	50	24	52pi 2pc	41pi 4pc	36pi 2pc	32pi 10pc	28pi 8pc	24pi 2pc	28pi 8pc	25pi 1pc	21pi 2pc	26pi 1pc	22pi 9pc	19pi 2pc	24pi 2pc	21pi 2pc	17pi 9pc	22pi 9pc	19pi 10pc	16pi 9pc
800S200-97	50	12	73pi 1pc	58pi 0pc	50pi 8pc	46pi 1pc	40pi 2pc	33pi 10pc	40pi 2pc	35pi 2pc	29pi 7pc	36pi 7pc	31pi 10pc	26pi 10pc	33pi 10pc	29pi 7pc	25pi 0pc	31pi 10pc	27pi 10pc	23pi 6pc
	50	16	66pi 4pc	52pi 8pc	46pi 1pc	41pi 10pc	36pi 9pc	30pi 9pc	36pi 7pc	31pi 10pc	26pi 10pc	33pi 2pc	29pi 0pc	24pi 6pc	30pi 9pc	26pi 10pc	22pi 8pc	29pi 0pc	25pi 3pc	21pi 4pc
	50	24	58pi 0pc	46pi 1pc	40pi 2pc	36pi 7pc	31pi 10pc	26pi 10pc	31pi 10pc	27pi 10pc	23pi 6pc	29pi 0pc	25pi 3pc	21pi 4pc	26pi 10pc	23pi 6pc	19pi 9pc	25pi 3pc	22pi 1pc	18pi 8pc
800S250-43	33	12	55pi 3pc	47pi 1pc	41pi 1pc	37pi 4pc	32pi 7pc	27pi 6pc	31pi 10pc	28pi 6pc	24pi 0pc	27pi 7pc e	25pi 10pc e	21pi 9pc	23pi 10pc e	23pi 6pc e	19pi 10pc e	21pi 4pc e	21pi 4pc e	18pi 4pc e
	33	16	47pi 10pc	42pi 9pc	37pi 4pc	33pi 10pc	29pi 8pc	25pi 0pc	27pi 7pc e	25pi 10pc e	21pi 9pc	23pi 10pc e	23pi 6pc e	19pi 10pc e	21pi 4pc e	21pi 4pc e	18pi 4pc e	19pi 6pc e	19pi 6pc e	17pi 3pc e
	33	24	39pi 1pc	37pi 4pc	32pi 7pc	27pi 7pc e	25pi 10pc e	21pi 9pc	22pi 7pc e	22pi 7pc e	19pi 1pc e	19pi 6pc e	19pi 6pc e	17pi 3pc e	17pi 6pc e	17pi 6pc e	16pi 1pc e	16pi 0pc e	16pi 0pc e	15pi 1pc e
800S250-54	50	12	63pi 0pc	50pi 0pc	43pi 8pc	39pi 8pc	34pi 8pc	29pi 2pc	34pi 8pc	30pi 3pc	25pi 6pc	31pi 6pc	27pi 6pc	23pi 2pc	29pi 2pc	25pi 6pc	21pi 6pc	27pi 6pc	24pi 0pc	20pi 3pc
	50	16	57pi 2pc	45pi 4pc	39pi 8pc	36pi 1pc	31pi 6pc	26pi 7pc	31pi 6pc	27pi 6pc	23pi 2pc	28pi 7pc	25pi 0pc	21pi 1pc	26pi 7pc	23pi 2pc	19pi 7pc	25pi 0pc	21pi 9pc	18pi 4pc
	50	24	50pi 0pc	39pi 8pc	34pi 8pc	31pi 6pc	27pi 6pc	23pi 2pc	27pi 6pc	24pi 0pc	20pi 3pc	25pi 0pc	21pi 9pc	18pi 4pc	23pi 2pc e	20pi 3pc	17pi 1pc	21pi 2pc e	19pi 1pc	16pi 1pc
800S250-68	50	12	68pi 3pc	54pi 2pc	47pi 4pc	43pi 0pc	37pi 7pc	31pi 8pc	37pi 7pc	32pi 9pc	27pi 8pc	34pi 2pc	29pi 9pc	25pi 2pc	31pi 8pc	27pi 8pc	23pi 4pc	29pi 9pc	26pi 1pc	22pi 0pc
	50	16	62pi 1pc	49pi 3pc	43pi 0pc	39pi 1pc	34pi 2pc	28pi 9pc	34pi 2pc	29pi 9pc	25pi 2pc	31pi 0pc	27pi 1pc	22pi 10pc	28pi 9pc	25pi 2pc	21pi 2pc	27pi 1pc	23pi 8pc	20pi 0pc
	50	24	54pi 2pc	43pi 0pc	37pi 7pc	34pi 2pc	29pi 9pc	25pi 2pc	29pi 9pc	26pi 1pc	22pi 0pc	27pi 1pc	23pi 8pc	20pi 0pc	25pi 2pc	22pi 0pc	18pi 6pc	23pi 8pc	20pi 8pc	17pi 6pc
800S250-97	50	12	76pi 4pc	60pi 8pc	53pi 0pc	48pi 1pc	42pi 1pc	35pi 6pc	42pi 1pc	36pi 8pc	31pi 0pc	38pi 2pc	33pi 4pc	28pi 2pc	35pi 6pc	31pi 0pc	26pi 1pc	33pi 4pc	29pi 2pc	24pi 7pc
	50	16	69pi 4pc	55pi 1pc	48pi 1pc	43pi 8pc	38pi 2pc	32pi 2pc	38pi 2pc	33pi 4pc	28pi 2pc	34pi 8pc	30pi 3pc	25pi 7pc	32pi 2pc	28pi 2pc	23pi 8pc	30pi 3pc	26pi 6pc	22pi 3pc
	50	24	60pi 8pc	48pi 1pc	42pi 1pc	38pi 2pc	33pi 4pc	28pi 2pc	33pi 4pc	29pi 2pc	24pi 7pc	30pi 3pc	26pi 6pc	22pi 3pc	28pi 2pc	24pi 7pc	20pi 8pc	26pi 6pc	23pi 1pc	19pi 6pc
800S300-43	33	12	56pi 1pc	48pi 1pc	42pi 1pc	38pi 2pc	33pi 4pc	28pi 2pc	32pi 4pc	29pi 2pc	24pi 7pc	28pi 0pc e	26pi 6pc e	22pi 3pc	25pi 1pc e	24pi 7pc e	20pi 8pc e	22pi 10pc e	22pi 10pc e	19pi 6pc e
	33	16	48pi 7pc	43pi 8pc	38pi 2pc	34pi 3pc	30pi 3pc	25pi 7pc	28pi 0pc e	26pi 6pc e	22pi 3pc	24pi 3pc e	24pi 1pc e	20pi 3pc e	21pi 8pc e	21pi 8pc e	18pi 9pc e	19pi 9pc e	19pi 9pc e	17pi 8pc e
	33	24	39pi 7pc	38pi 2pc	33pi 4pc	28pi 0pc e	26pi 6pc e	22pi 3pc	22pi 10pc e	22pi 10pc e	19pi 6pc e	19pi 9pc e	19pi 9pc e	17pi 8pc e	17pi 8pc e	16pi 6pc e	16pi 2pc e	16pi 2pc e	15pi 6pc e	15pi 6pc e
800S300-54	50	12	64pi 4pc	51pi 1pc	44pi 8pc	40pi 7pc	35pi 6pc	29pi 10pc	35pi 6pc	31pi 0pc	26pi 1pc	32pi 2pc	28pi 1pc	23pi 8pc	29pi 10pc	26pi 1pc	22pi 0pc	28pi 1pc	24pi 7pc	20pi 8pc
	50	16	58pi 6pc	46pi 6pc	40pi 7pc	36pi 10pc	32pi 2pc	27pi 2pc	32pi 2pc	28pi 1pc	23pi 8pc	29pi 3pc	25pi 7pc	21pi 7pc	27pi 2pc	23pi 8pc	20pi 0pc	25pi 7pc	22pi 3pc	18pi 9pc
	50	24	51pi 1pc	40pi 7pc	35pi 6pc	32pi 2pc	28pi 1pc	23pi 8pc	28pi 1pc	24pi 7pc	20pi 8pc	25pi 7pc	22pi 3pc	18pi 9pc	23pi 7pc e	20pi 8pc	17pi 6pc	21pi 6pc e	19pi 6pc e	16pi 6pc
800S300-68	50	12	70pi 0pc	55pi 7pc	48pi 7pc	44pi 1pc	38pi 6pc	32pi 6pc	38pi 6pc	33pi 8pc	28pi 4pc	35pi 0pc	30pi 7pc	25pi 9pc	32pi 6pc	28pi 4pc	23pi 10pc	30pi 7pc	26pi 8pc	22pi 6pc
	50	16	63pi 7pc	50pi 6pc	44pi 1pc	40pi 1pc	35pi 0pc	29pi 6pc	35pi 0pc	30pi 7pc	25pi 9pc	31pi 9pc	27pi 9pc	23pi 4pc	29pi 6pc	25pi 9pc	21pi 9pc	27pi 9pc	24pi 3pc	20pi 6pc
	50	24	55pi 7pc	44pi 1pc	38pi 6pc	35pi 0pc	30pi 7pc	25pi 9pc	30pi 7pc	26pi 8pc	22pi 6pc	27pi 9pc	24pi 3pc	20pi 6pc	25pi 9pc	22pi 6pc	19pi 0pc	24pi 3pc	21pi 2pc	17pi 10pc
800S300-97	50	12	79pi 0pc	62pi 8pc	54pi 9pc	49pi 9pc	43pi 6pc	36pi 8pc	43pi 6pc	38pi 0pc	32pi 0pc	39pi 6pc	34pi 6pc	29pi 1pc	36pi 8pc	32pi 0pc	27pi 0pc	34pi 6pc	30pi 1pc	25pi 4pc
	50	16	71pi 9pc	57pi 0pc	49pi 9pc	45pi 2pc	39pi 6pc	33pi 3pc	39pi 6pc	34pi 6pc	29pi 1pc	35pi 10pc	31pi 3pc	26pi 4pc	33pi 3pc	29pi 1pc	24pi 6pc	31pi 3pc	27pi 4pc	23pi 1pc
	50	24	62pi 8pc	49pi 9pc	43pi 6pc	39pi 6pc	34pi 6pc	29pi 1pc	34pi 6pc	30pi 1pc	25pi 4pc	31pi 3pc	27pi 4pc	23pi 1pc	29pi 1pc	25pi 4pc	21pi 4pc	27pi 4pc	23pi 10pc	20pi 2pc

**NOTES :**

1)  $p = I_w (qC_u C_p C_e)$ ;  $I_w$  de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.

Les paramètres entre accolades ( ) doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.

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



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

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F <sub>y</sub> (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 4po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po
	33	16	7pi 1po	7pi 1po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 9po	6pi 6po	6pi 2po	6pi 2po	6pi 2po	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 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
362S125-43	33	12	9pi 9po	9pi 7po	8pi 1po	9pi 2po	9pi 2po	7pi 8po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 6po	8pi 2po	8pi 2po	7pi 2po	7pi 9po	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 9po	6pi 9po	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 3po	5pi 3po	5pi 3po	5pi 3po
362S125-54	50	12	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 3po	10pi 3po	8pi 8po	10pi 9po	9pi 6po	8pi 6po	10pi 6po	9pi 1po	7pi 8po	10pi 1po	8pi 9po	7pi 6po	9pi 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 4po 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 1po	9pi 10po	9pi 2po	7pi 8po	9pi 3po	8pi 9po	7pi 4po	8pi 9po	8pi 6po	7pi 2po	8pi 4po	8pi 3po	7pi 0po	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	11pi 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	8pi 7po	7pi 2po	9pi 6po	8pi 3po	7pi 0po	9pi 1po	8pi 0po	6pi 8po	8pi 9po	7pi 6po	8pi 7po	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	8pi 0po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 9po
	50	24	11pi 0po	9pi 7po	8pi 1po	10pi 6po	9pi 2po	7pi 9po	10pi 1po	8pi 9po	7pi 6po	9pi 9po	8pi 6po	7pi 2po	9pi 6po	8pi 3po	7pi 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	7pi 6po	7pi 6po
362S200-33	33	12	10pi 10po	10pi 2po	8pi 7po	10pi 2po	9pi 8po	8pi 2po	9pi 7po	9pi 4po	7pi 10po	9pi 1po	9pi 0po	7pi 7po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 4po	8pi 3po e	8pi 3po e	7pi 2po
	33	16	9pi 4po	9pi 3po	7pi 9po	8pi 9po	8pi 9po	7pi 6po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 2po	7pi 10po	7pi 10po	6pi 10po	6pi 10po	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 6po e	6pi 6po e	6pi 9po e	6pi 9po 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 8po 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 0po	9pi 3po	7pi 10po	9pi 6po	9pi 0po	7pi 7po	9pi 0po	8pi 8po	7pi 4po	8pi 8po	7pi 1po	7pi 1po
	33	24	9pi 3po	8pi 10po	7pi 6po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 1po	8pi 2po	8pi 1po	6pi 10po	7pi 8po	7pi 8po	7pi 4po	7pi 4po	7pi 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 9po	8pi 4po
	50	16	12pi 4po	10pi 10po	9pi 2po	11pi 4po	10pi 4po	8pi 9po	11pi 4po	10pi 0po	8pi 4po	11pi 0po	9pi 7po	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 8po	7pi 4po	9pi 7po	8pi 4po	7pi 1po	9pi 3po	8pi 2po	6pi 10po	9pi 1po	7pi 10po	6pi 8po
362S200-68	50	12	14pi 8po	12pi 9po	10pi 9po	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 10po	15pi 6po	13pi 7po	11pi 4po	14pi 10po	13pi 0po	11pi 0po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 3po	14pi 0po	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	10pi 1po	12pi 8po	11pi 1po	9pi 3po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po
	50	24	12pi 10po	10pi 7po	8pi 6po	12pi 3po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 9po	10pi 3po	8pi 8po	11pi 4po	10pi 0po	8pi 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	9pi 7po	8pi 1po	9pi 1po	8pi 1po	7pi 9po	8pi 7po	8pi 7po	7pi 6po	8pi 2po e	8pi 2po e	7pi 2po	7pi 9po e	7pi 9po e	7pi 0po 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	7pi 0po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 3po e	6pi 4po e	6pi 4po e	6pi 1po e	6pi 1po e	5pi 10po e	5pi 10po e
362S250-43	33	12	13pi 4po	11pi 8po	9pi 10po	12pi 7po	11pi 2po	9pi 6po	11pi 10po	10pi 9po	9pi 1po	11pi 3po	10pi 4po	8pi 9po	10pi 8po	10pi 1po	8pi 6po	10pi 3po	9pi 8po	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																			



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

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 ps			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F <sub>y</sub> (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 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	8pi 9po	8pi 9po	8pi 4po	8pi 4po	8pi 4po	8pi 1po	8pi 8po	8pi 8po	8pi 8po	7pi 9po	8pi 3po	8pi 3po	7pi 10po	7pi 10po	7pi 10po
	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	
	33	24	7pi 4po	7pi 4po	7pi 0po	6pi 10po	6pi 10po	6pi 8po	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 9po	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 7po	8pi 1po	6pi 9po	8pi 2po	7pi 9po	6pi 7po	7pi 9po	7pi 7po	6pi 6po	7pi 4po	6pi 2po	
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	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 9po	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	7pi 3po	
	33	24	9pi 1po	9pi 0po	7pi 7po	8pi 6po	8pi 6po	7pi 3po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 0po	7pi 7po	7pi 7po	6pi 9po	7pi 3po	6pi 7po	7pi 0po e	7pi 0po e	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	
	50	24	11pi 1po	9pi 8po	8pi 2po	10pi 7po	9pi 3po	7pi 9po	10pi 7po	9pi 3po	6pi 9po	9pi 10po	8pi 7po	7pi 9po	9pi 6po	8pi 3po	9pi 3po	9pi 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 0po	10pi 0po	13pi 0po	11pi 4po	9pi 2po	12pi 6po	10pi 10po	9pi 2po	12pi 1po	10pi 6po	8pi 10po	11pi 8po	10pi 2po	8pi 1po	11pi 4po	10pi 10po	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 1po	9pi 10po	10pi 2po	8pi 1po	
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	10pi 7po	13pi 9po	12pi 1po	10pi 2po	13pi 3po	11pi 8po	9pi 9po	12pi 10po	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 1po	8pi 7po	11pi 3po	9pi 10po	8pi 3po	11pi 0po	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	8pi 2po	8pi 0po e	8pi 0po e	7pi 8po	
	33	16	10pi 0po	10pi 0po	8pi 4po	9pi 3po e	8pi 1po	8pi 9po e	8pi 9po e	8pi 7po	8pi 8po	8pi 3po e	8pi 3po e	7pi 6po e	8pi 0po e	7pi 6po e	7pi 2po e	7pi 2po 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 6po e	6pi 6po e	6pi 6po e	6pi 3po e	6pi 3po e	6pi 2po 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	9pi 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 e	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 7po	13pi 8po	12pi 0po	10pi 1po	13pi 2po	11pi 6po	9pi 8po	12pi 4po	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 10po	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	8pi 6po	9pi 6po e	9pi 6po e	8pi 3po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 0po
	33	16	10pi 3po	10pi 3po	8pi 8po	9pi 8po e	9pi 8po e	8pi 4po	9pi 1po	9pi 1po	8pi 0po	8pi 7po e	8pi 7po e	7pi 9po e	8pi 2po e	8pi 2po e	7pi 6po 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 3po e	7pi 4po e	7pi 4po e	7pi 0po e	7pi 1po e	7pi 1po e	6pi 9po e	6pi 9po e	6pi 8po 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	10pi 2po	11pi 4po	10pi 10po	9pi 2po	10pi 10po	10pi 7po	8pi 10po
	33	16	12pi 3po	11pi 6po	9pi 8po	11pi 6po	11pi 0po	9pi 3po	10pi 7po	10pi 7po	8pi 10po	10pi 3po	10pi 3po	8pi 7po	9pi 9po	9pi 9po	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 3po	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 10po	12pi 1po	10pi 2po
	50	16	15pi 1po	13pi 2po	11pi 1po	14pi 4po	12pi 7po	10pi 7po	13pi 10po	12pi 1po	10pi 2po	13pi 4po								



**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 <sub>y</sub> (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	10pl 9po	10pl 9po	10pl 9po	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
	33	16	9pl 4po	9pl 4po	9pl 4po	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
	33	24	7pl 7po e	7pl 7po e	7pl 7po 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
600S125-43	33	12	13pl 2po	13pl 2po	12pl 1po	12pl 3po	12pl 3po	11pl 7po	11pl 7po	11pl 7po	11pl 2po	11pl 0po	11pl 0po	10pl 9po	10pl 6po	10pl 6po	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
	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
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
	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
	50	24	12pl 6po	12pl 3po	10pl 3po	11pl 8po	11pl 8po	9pl 10po	11pl 0po	11pl 0po	9pl 6po	10pl 6po	10pl 6po	9pl 2po	10pl 0po	10pl 0po	8pl 10po	9pl 6po	9pl 6po	8pl 7po
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 1po 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
	33	24	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 6po e	8pl 6po e	8pl 1po e	8pl 1po e	8pl 1po e	7pl 8po e	7pl 8po 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
	33	16	14pl 1po	14pl 1po	12pl 0po	13pl 2po	13pl 2po	11pl 6po	12pl 4po	12pl 4po	12pl 4po	11pl 0po	11pl 0po	10pl 8po	11pl 3po e	11pl 3po e	10pl 3po	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 0po 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	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	17pl 1po	14pl 1po	12pl 7po	16pl 7po	14pl 6po	12pl 2po	16pl 4po	14pl 0po	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
	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 8po	12pl 2po	11pl 6po	9pl 8po	11pl 8po	11pl 2po	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
	50	16	18pl 8po	16pl 4po	13pl 9po	17pl 10po	15pl 8po	13pl 2po	17pl 2po	15pl 1po	12pl 8po	16pl 7po	14pl 6po	12pl 3po	16pl 1po	14pl 1po	11pl 10po	15pl 8po	13pl 8po	11pl 6po
	50	24	16pl 4po	14pl 3po	12pl 1po	15pl 8po	13pl 8po	11pl 6po	15pl 1po	13pl 2po	10pl 4po	14pl 6po	12pl 8po	10pl 8po	14pl 1po	12pl 3po	10pl 4po	13pl 7po	12pl 0po	10pl 1po
600S162-97	50	12	22pl 10po	20pl 0po	16pl 9po	21pl 10po	19pl 1po	16pl 1po	21pl 0po	18pl 4po	15pl 6po	20pl 3po	17pl 8po	15pl 0po	19pl 8po	17pl 2po	14pl 6po	16pl 8po	14pl 1po	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 1po	15pl 7po	13pl 2po	17pl 4po	15pl 2po	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
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	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
	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	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 7po e
	33	24	10pl 3po e	10pl 3po e	10pl 1po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 7po 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
600S200-43	33	12	17pl 4po	16pl 6po	13pl 0po	16pl 3po	15pl 4po	13pl 3po	15pl 4po	15pl 4po	13pl 1po	14pl 7po	14pl 7po	12pl 3po	13pl 0po	13pl 0po	11pl 10po	13pl 3po e	13pl 3po e	11pl 7po
	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 e	12pl 0po e	10pl 9po e	11pl 6po e	11pl 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 10po e	10pl 10po e	10pl 1po e	10pl 1po e	10pl 3po e	9pl 9po e	9pl 9po e	9pl 9po e	8pl 6po e	9pl 4po e	9pl 4po e	8pl 2po 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
	50	16	18pl 4po	16pl 1po	13pl 6po	17pl 7po	15pl 4po	12pl 10po	16pl 10po	14pl 9po	12pl 6po	16pl 3po	14pl 3po	12pl 0po	15pl 9po	13pl 7po	11pl 7po	15pl 3po	13pl 4po	11pl 3po
	50	24	16pl 1po	14pl 0po	11pl 9po	15pl 3po	13pl 4po	11pl 3po	14pl 6po	12pl 10po	10pl 10po	13pl 8po	12pl 6po	10pl 6po	13pl 1po	12pl 1po	10pl 2po	12pl 6po	11pl 8po	9pl 10po
600S200-68	50	12	21pl 8po	19pl 0po	16pl 0po	20pl 9po	18pl 1po	15pl 3po	20pl 0po	17pl 4po	14pl 8po	19pl 3po	16pl 9po	14pl 2po	18pl 1po	16pl 3po	13pl 9po	17pl 2po	15pl 9po	13pl 4po
	50	16	19pl 8po	17pl 2po	14pl 6po	18pl 10po	16pl 6po	13pl 10po	18pl 1po	15pl 9po	13pl 4po	17pl 6po	15pl 3po	12pl 10po	14pl 9po	12pl 6po	16pl 6po	14pl 4po	12pl 1po	10pl 7po
	50	24	17pl 2po	15pl 0po	12pl 8po	16pl 6po	14pl 4po	12pl 1po	15pl 9po	13pl 9po	11pl 8po	15pl 3po	13pl 1po	11pl 3po	14pl 9po	12pl 10po	10pl 10po	14pl 4po	12pl 7po	10pl 7po
600S200-97	50	12	24pl 1po	21pl 0po	17pl 8po	23pl 0po	20pl 1po	17pl 0po	22pl 2po	19pl 4po	16pl 3po	21pl 4po	18pl 8po	15pl 9po	20pl 8po	18pl 1po	15pl 3po	20pl 1po	17pl 7po	14pl 9po
	50	16	21pl 10po	19pl 1po	16pl 1po	20pl 10po	18pl 3po	15pl 4po	20pl 1po	17pl 7po	14pl 9po	19pl 4po	17pl 0po	14pl 3po	18pl 9po	16pl 4po	13pl 10po	18pl 3po	16pl 0po	13pl 6po
	50	24	19pl 1po	16pl 8po	14pl 1po	18pl 3po	16pl 0po	13pl 6po	17pl 7po	15pl 4po	13pl 0po	17pl 0po	14pl 9po	12pl 6po	16pl 4po	14pl 4po	12pl 1po	16pl 0po	14pl 0po	11pl 9po
600S250-33	33	12	14pl 10po e	14pl 10po e	13pl 1po	14pl 0po e	14pl 0po e	12pl 6po e	13pl 2po e	13pl 2po e	12pl 1po e	12pl 6po e	12pl 6po e	12pl 6po e	11pl 10po e	11pl 10po e	11pl 10po e	11pl 4po e	11pl 4po e	11pl 0po e
	33	16	12pl 10po e	12pl 10po e	11pl 10po e	12pl 1po e	12pl 1po e	11pl 4po e	11pl 4po e	11pl 4po e	11pl 0po e	10pl 9po e	10pl 9po e	10pl 7po e	10pl 3po e	10pl 3po e	10pl 2po e	9pl 10po e	9pl 10po e	9pl 10po e
	33	24	10pl 6po e	10pl 6po e	10pl 4po e	9pl 10po e	9pl 10po e	9pl 10po e	9pl 3po e	9pl 3po e	9pl 3po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 9po e	8pl 4po e	8pl 4po e	8pl 4po e	8pl 1po e	8pl 1po e	8pl 1po e
600S250-43	33	12	17pl 10po	17pl 2po	14pl 6po	16pl 8po	16pl 6po	13pl 10po	15pl 9po	15pl 9po	13pl 1po	15pl 0po	15pl 0po	12pl 10po	14pl 3po e	14pl 3po e	12pl 6po	13pl 8po e	13pl 8po e	12pl 1po e
	33	16	15pl 6po	15pl 6po	13pl 2po	14pl 6po	14pl 6po	12pl 7po	13pl 8po e	13pl 8po e	12pl 1po	13pl 0po e	13pl 0po e	11pl 8po e	12pl 4po e	12pl 4po e	11pl 3po e	11pl 9po e	11pl 9po e	11pl 0po e
	33	24	12pl 8po e	12pl 8po e	11pl 6po e	11pl 9po e	11pl 9po e	11pl 0po e	11pl 2po e	11pl 2po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 7po e	10pl 2po e	10pl 1po e	10pl 1po e	9pl 10po e	9pl 8po e	9pl 8po e	9pl 7po e
600S250-54	50	12	20pl 10po	18pl 3po	15pl 4po	20pl 0po	17pl 6po	14pl 8po	19pl 2po	16pl 9po	14pl 2po	18pl 7po	16pl 2po	13pl 8po	18pl 0po	15pl 8po	13pl 2po	17pl 6po	15pl 3po	12pl 10po
	50	16	19pl 0po	16pl 7po	14pl 0po	18pl 2po	15pl 10po	13pl 4po	17pl 6po	15pl 3po	12pl 10po	16pl 10po	14pl 8po	12pl 4po	16pl 3po	14pl 3po	12pl 0po	15pl 8po	13pl 10po	11pl 8po
	50	24	16pl 7po	14pl 6po	12pl 2po	15pl 8po	13pl 10po	11pl 8po	14pl 9po	13pl 3po	11pl 2po	14pl 1po	12pl 1							



**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 <sub>y</sub> (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 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
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 7po	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	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 7po e	14pi 9po e	14pi 9po e	14pi 1po e	14pi 1po e	14pi 1po e	13pi 7po e	13pi 6po e	13pi 6po e	12pi 8po
	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 6po	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)  $p = L_c (n C_u C_c) :$   $L_c$  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 <sub>y</sub> (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 2po	19pi 10po	18pi 2po	15pi 4po	14pi 0po	14pi 0po	14pi 0po	15pi 4po	15pi 4po	15pi 4po	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	14pi 10po	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	12pi 2po	11pi 1po	10pi 10po	10pi 10po	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	18pi 2po	16pi 6po	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 9po	14pi 9po	13pi 1po	13pi 1po	11pi 3po	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	19pi 4po	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 7po	15pi 6po	13pi 0po	14pi 7po	14pi 4po	12pi 1po	12pi 1po	11pi 4po	11pi 4po
362S162-97	50	12	49pi 2po	39pi 1po	34pi 1po	31pi 0po	27pi 1po	22pi 9po	27pi 1po	23pi 6po	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	23pi 7po	19pi 1po	19pi 7po	19pi 7po	16pi 8po	16pi 9po	16pi 9po	15pi 1po	14pi 10po	14pi 10po	14pi 1po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po
	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	21pi 4po	18pi 8po	15pi 9po	19pi 7po	17pi 4po	14pi 8po	17pi 4po	16pi 4po	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	14pi 4po	18pi 0po	16pi 9po	14pi 2po	15pi 10po	15pi 9po	13pi 3po
362S250-33	33	12	29pi 7po	27pi 1po	20pi 8po	20pi 8po	18pi 1po	16pi 8po	16pi 8po	15pi 9po	14pi 4po	14pi 4po	14pi 4po	13pi 3po	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 0po	24pi 9po	23pi 9po	20pi 1po	20pi 1po	20pi 1po	17pi 6po	17pi 6po	17pi 6po	15pi 10po	15pi 10po	15pi 10po	14pi 9po	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 9po	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	11pi 9po	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 0po	16pi 10po	15pi 3po	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 <sub>y</sub> (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	16i 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	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 2po	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	17pi 8po	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 0po	18pi 4po	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 4po	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 6po	16pi 6po	21pi 0po	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	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	8pi 10po	8pi 10po	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	17pi 10po	16pi 3po	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	27pi 2po	23pi 9po	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	30pi 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 4po	19pi 6po	16pi 6po	20pi 7po	18pi 1po	15pi 3po	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 9po	15pi 9po	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	17pi 2po	15pi 9po	15pi 9po	15pi 9po	15pi 9po	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 8po	20pi 0po	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	16pi 2po	15pi 3po	16pi 10po	16pi 10po	14pi 4po
	50	24																		



**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 <sub>y</sub> (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	45pi 1po	39pi 4po	33pi 1po	31pi 3po	26pi 4po	27pi 0po	27pi 0po	23pi 1po	23pi 4po	23pi 4po	21pi 0po	20pi 10po	20pi 10po	19pi 6po	19pi 1po	19pi 1po	18pi 3po
	50	16	40pi 6po	40pi 6po	35pi 9po	28pi 7po	28pi 4po	24pi 0po	23pi 4po	23pi 4po	21pi 0po	20pi 2po	20pi 2po	19pi 0po	18pi 1po	18pi 1po	17pi 8po	16pi 6po	16pi 6po	16pi 6po
	50	24	33pi 1po	33pi 1po	31pi 3po	23pi 4po	23pi 4po	21pi 0po	19pi 1po	19pi 1po	18pi 3po	16pi 6po	16pi 6po	16pi 6po	14pi 9po	14pi 9po	14pi 9po	13pi 6po	13pi 6po	13pi 6po
600S162-33	33	12	36pi 1po	36pi 1po	36pi 1po	25pi 6po	25pi 6po	24pi 7po	20pi 9po i	20pi 9po i	20pi 9po i	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	40pi 0po	30pi 6po	30pi 6po	26pi 9po	24pi 10po	24pi 10po	23pi 4po	21pi 7po	21pi 7po	21pi 7po	19pi 3po	19pi 3po	19pi 3po	17pi 7po	17pi 7po	17pi 7po
	33	16	37pi 3po	37pi 3po	36pi 4po	26pi 4po	26pi 4po	24pi 3po	21pi 7po	21pi 7po	21pi 3po	18pi 8po	18pi 8po	18pi 8po	16pi 8po	16pi 8po	16pi 8po	15pi 2po i	15pi 2po i	15pi 2po i
	33	24	30pi 6po	30pi 6po	30pi 6po	21pi 7po	21pi 7po	21pi 3po	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	49pi 2po	42pi 10po	39pi 0po	34pi 1po	28pi 9po	33pi 1po	29pi 9po	25pi 1po	28pi 8po	27pi 1po	25pi 8po	25pi 8po	25pi 8po	23pi 4po	23pi 4po	23pi 4po	21pi 10po
	50	16	49pi 8po	44pi 8po	39pi 0po	35pi 1po	31pi 0po	26pi 1po	28pi 8po	27pi 1po	22pi 9po	24pi 10po	24pi 7po	20pi 8po	22pi 2po	22pi 2po	19pi 2po	20pi 3po	20pi 3po	18pi 1po
	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 7po	16pi 7po	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 0po	24pi 6po	29pi 9po	26pi 10po	22pi 8po	27pi 2po	25pi 3po	21pi 4po
	50	16	57pi 8po	47pi 10po	41pi 9po	38pi 0po	33pi 2po	28pi 0po	33pi 2po	29pi 0po	24pi 6po	28pi 10po	26pi 4po	22pi 2po	25pi 9po	24pi 6po	22pi 7po	23pi 7po	23pi 0po	19pi 4po
	50	24	47pi 1po	41pi 9po	36pi 6po	33pi 2po	29pi 0po	24pi 6po	27pi 2po	25pi 3po	21pi 4po	23pi 2po	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 3po	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 a	13pi 4po a	13pi 4po a
	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	17pi 10po	17pi 10po	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	22pi 3po	25pi 0po	24pi 9po	20pi 10po
	50	16	53pi 1po	46pi 10po	41pi 0po	37pi 3po	32pi 6po	27pi 4po	30pi 8po	28pi 4po	24pi 0po	26pi 7po	25pi 9po	21pi 9po	23pi 9po	23pi 9po	20pi 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 0po	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 0po	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	28pi 7po	23pi 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 3po	33pi 10po	28pi 3po	36pi 0po	33pi 10po	28pi 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	28pi 7po	25pi 0po	30pi 9po	26pi 10po	22pi 8po	28pi 0po	25pi 0po	25pi 7po	23pi 6po	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	14pi 0po i	14pi 0po i	14pi 0po 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	11pi 10po	11pi 10po	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	20pi 6po i	20pi 6po i	20pi 6po i	18pi 3po i	18pi 3po i	18pi 3po i	16pi 8po 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 3po	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 i	32pi 3po	27pi 3po	31pi 4po	29pi 4po	24pi 9po	28pi 1po	27pi 4po	24pi 9po	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 <sub>y</sub> (ksi)	Espace (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 9po	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	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	20pi 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	31pi 1po	31pi 1po	27pi 9po	25pi 4po	25pi 4po	23pi 10po
	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 6po	27pi 3po	29pi 7po	29pi 7po	25pi 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 4po	38pi 8po	32pi 8po	40pi 10po	36pi 0po	30pi 3po	37pi 3po	33pi 9po	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	33pi 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 i	23pi 10po i	23pi 10po i	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 i	22pi 6po	22pi 6po	22pi 6po	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	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 8po	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 10po	31pi 3po	33pi 10po	33pi 10po	29pi 1po	30pi 10po	30pi 10po	27pi 3po
	50	24	61pi 9po	58pi 10po	51pi 8po	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)  $p = I_w (q C_s C_e C_f)$ ;  $I_w$  de 0,75 a été incorporé aux valeurs de flexion du tableau.  
 Les paramètres entre accolades ( ) doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception conformément aux dispositions du CNBC.  
 2) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'âme sont requis sur les supports d'extrémité et les supports intérieurs.



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

CHARGES SPÉCIFIÉES			35 psf			40 psf			45 psf			50 psf			55 psf			60 psf		
Élément de montant	F <sub>y</sub> (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	12pi 2po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 3po	10pi 0po	10pi 0po	10pi 0po
	50	16	11pi 3po	11pi 3po	10pi 6po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 7po	10pi 1po	10pi 1po	10pi 1po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 8po	9pi 4po	9pi 4po	9pi 4po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po
	50	24	9pi 2po	9pi 2po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 7po	8pi 1po	8pi 1po	8pi 1po	7pi 8po	7pi 8po	7pi 8po	7pi 3po	7pi 3po	7pi 3po	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	6pi 0po i	6pi 0po i	6pi 0po 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	13pi 1po	13pi 1po	11pi 3po	12pi 4po	12pi 4po	11pi 0po	11pi 9po	11pi 9po	10pi 8po
	50	16	13pi 7po	13pi 7po	11pi 7po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 1po	11pi 9po	11pi 9po	10pi 8po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 3po	10pi 6po	10pi 6po	10pi 0po	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	16pi 7po	13pi 0po	15pi 6po	14pi 10po	12pi 6po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 6po	13pi 9po	13pi 9po	13pi 3po	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 4po	11pi 8po	11pi 8po	11pi 2po	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 4po	12pi 10po	14pi 6po	14pi 6po	12pi 4po	13pi 7po	13pi 7po	12pi 6po	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	11pi 7po	10pi 10po	10pi 10po	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	13pi 6po	16pi 6po	15pi 8po	13pi 3po	15pi 7po	15pi 7po	12pi 9po	14pi 8po	14pi 8po	12pi 4po	14pi 0po	14pi 0po	12pi 1po
	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 1po	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 9po	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	10pi 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
362S250-68	50	12	19pi 3																	



**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 <sub>y</sub> (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	12pi 2po	11pi 6po	11pi 7po	11pi 7po	11pi 1po	11pi 1po	11pi 1po	10pi 9po	10pi 7po	10pi 6po
	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	8pi 2po	7pi 9po	7pi 9po	7pi 9po	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	8pi 3po	8pi 3po	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 9po	13pi 2po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	14pi 9po	14pi 9po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 6po
	50	16	14pi 6po	14pi 6po	12pi 6po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 0po	12pi 8po	12pi 8po	12pi 8po	11pi 6po	12pi 0po	12pi 0po	11pi 1po	11pi 3po	11pi 3po	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 1po	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 2po	10pi 2po	10pi 1po	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 4po	12pi 8po	14pi 7po	14pi 7po	12pi 3po
	50	24	15pi 10po	15pi 3po	12pi 10po	14pi 7po	12pi 3po	13pi 6po	13pi 6po	11pi 10po	12pi 7po	12pi 7po	11pi 6po	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 7po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po	12pi 6po	12pi 6po	11pi 8po	11pi 9po	11pi 9po	11pi 6po	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	11pi 6po	10pi 9po	10pi 9po	10pi 7po	10pi 3po	10pi 3po	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 8po	14pi 7po	18pi 7po	17pi 1po	14pi 9po	18pi 6po	17pi 1po	14pi 4po
	50	16	21pi 2po	18pi 7po	15pi 8po	19pi 9po	17pi 9po	15pi 0po	18pi 2po	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 6po	14pi 6po	12pi 7po	13pi 2po	13pi 2po	12pi 1po	12pi 3po	12pi 3po	11pi 9po	11pi 7po	11pi 7po	10pi 9po
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	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 6po i	9pi 0po i	9pi 0po i	9pi 0po i	8pi 6po 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	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 10po i	7pi 4po i	7pi 4po i	7pi 4po i	7pi 0po i	7pi 0po i	7pi 0po i	6pi 7po i	6pi 7po i	6pi 7po i
400S250-54	50	12	18pi 1po	17pi 10po	15pi 1po	16pi 10po	14pi 4po	15pi 9po	16pi 9po	15pi 9po	13pi 10po	15pi 0po	15pi 0po	13pi 4po	14pi 2po	14pi 2po	13pi 0po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 7po
	50	16	15pi 6po	15pi 6po	13pi 8po	14pi 4po	14pi 4po	13pi 1po	13pi 6po	13pi 6po	12pi 7po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 9po	12pi 2po	12pi 1po	11pi 9po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po
	50	24	12pi 4po	12pi 4po	12pi 0po	11pi 6po	11pi 6po	11pi 6po	10pi 8po	10pi 8po	10pi 8									



**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 <sub>y</sub> (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	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
	33	16	11pi 9po i	11pi 9po i	11pi 9po i	10pi 10po	10pi 10po	10pi 10po	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 9po a	7pi 9po a	7pi 9po a	7pi 2po a	7pi 2po a	7pi 2po 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	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
	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	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
	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	20pi 3po	18pi 1po	19pi 1po	19pi 1po	17pi 4po	18pi 1po	18pi 1po	16pi 9po	17pi 3po	17pi 3po	16pi 3po	16pi 3po	16pi 3po
	50	16	18pi 9po	18pi 9po	17pi 7po	17pi 7po	17pi 7po	16pi 6po	16pi 7po	16pi 7po	16pi 7po	15pi 9po	15pi 8po	15pi 8po	15pi 8po	15pi 0po	15pi 0po	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	12pi 9po	12pi 9po	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	21pi 1po	18pi 0po	20pi 1po	20pi 1po	17pi 6po	19pi 2po	19pi 2po	17pi 0po
	50	16	21pi 9po	21pi 9po	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 1po	16pi 1po	15pi 4po	15pi 8po	15pi 8po	14pi 9po	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 0po	24pi 2po	20pi 4po	25pi 2po	23pi 2po	19pi 7po	23pi 2po	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 i	10pi 4po i	10pi 4po i	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	7pi 3po a	7pi 3po 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 9po	18pi 9po	17pi 3po	17pi 8po	17pi 8po	16pi 7po	16pi 7po	16pi 9po	16pi 9po	16pi 9po	16pi 0po	16pi 0po	15pi 7po	15pi 3po	15pi 3po	15pi 1po
	50	24	16pi 4po	16pi 4po	15pi 9po	15pi 9po	15pi 3po	15pi 3po	14pi 6po i	14pi 6po i	14pi 6po i	13pi 8po 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
600S200-68	50	12	26pi 10po	25pi 3po	21pi 4po	25pi 2po	24pi 2po	20pi 4po	23pi 3po	23pi 3po	19pi 9po	22pi 6po	22pi 6po	22pi 6po	19pi 0po	21pi 6po	20pi 1po	20pi 7po	20pi 7po	17pi 9po
	50	16	23pi 3po	23pi 0po	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 0po	15pi 2po	15pi 2po	14pi 7po	14pi 6po	14pi 6po	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	20pi 4po	25pi 7po	23pi 6po	18pi 9po
	50	16	29pi 0po	25pi 6po	21pi 6po	27pi 2po	24pi 4po	20pi 7po	23pi 6po	19pi 9po	24pi 3po	22pi 8po	19pi 1po	23pi 2po	22pi 0po	18pi 6po	22pi 2po	21pi 3po	18pi 0po	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	14pi 3po i	14pi 3po i	14pi 3po i	13pi 8po i	13pi 8po i	13pi 8po 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	17pi 10po	18pi 1po	18pi 1po	17pi 2po	17pi 2po	16pi 7po							



**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 <sub>y</sub> (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	22pi 3po	21pi 8po	21pi 2po	21pi 2po	21pi 0po	20pi 2po	20pi 2po	20pi 2po	19pi 3po	19pi 3po
	50	16	21pi 10po	21pi 10po	21pi 6po	20pi 6po	20pi 6po	20pi 6po	19pi 3po	19pi 3po	19pi 3po	18pi 3po i	18pi 3po i	18pi 3po i	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 8po i	15pi 8po i	15pi 8po 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	29pi 7po	25pi 7po	27pi 8po	27pi 8po	24pi 6po	28pi 1po	28pi 1po	23pi 8po	24pi 9po	24pi 9po	22pi 8po	23pi 7po	23pi 7po	22pi 0po	22pi 7po	22pi 7po	21pi 4po
	50	16	25pi 8po	25pi 8po	23pi 2po	24pi 0po	24pi 0po	22pi 2po	22pi 7po	22pi 7po	22pi 7po	21pi 4po	21pi 6po	21pi 6po	20pi 7po	20pi 6po	20pi 6po	19pi 7po	19pi 7po	19pi 4po
	50	24	21pi 0po	21pi 0po	20pi 3po	19pi 7po	19pi 7po	19pi 4po	18pi 8po	18pi 8po	18pi 8po	18pi 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	28pi 2po	31pi 3po	30pi 0po	25pi 3po	29pi 9po	29pi 9po	24pi 6po	28pi 7po	28pi 2po	23pi 9po
	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	19pi 4po	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 10po	23pi 10po	23pi 10po	22pi 2po	22pi 2po	22pi 2po	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	18pi 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	37pi 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 2po	23pi 7po	23pi 7po	23pi 4po	22pi 6po i	22pi 6po i	22pi 6po i	21pi 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	26pi 0po	28pi 9po	28pi 9po	26pi 4po	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 8po	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)  $p = \frac{L_u}{L_u + C_u + C_d}$ ;  $L_u$  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) « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités, « i » des raidisseurs d'âme sont requis à l'intérieur du support; « a » des raidisseurs d'



## 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,  $p = I_w \{qC_e C_g C_p\}$ .  $I_w$  de 0,75 a été incorporé dans les valeurs de flexion du tableau. Les paramètres entre accolades { } doivent être déterminés par professionnel responsable de la conception
- 5 Les supports d'extrémité ne sont pas vérifiés pour la résistance à l'écrasement. Voir les données pour la résistance à l'écrasement à la page 83.



# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

Limitation des résistance à la contrainte axial par montant (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	33	43	54	68
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				

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	113	33	43	54	68	97	113	33	43	54	68	97	113	33	43	54	68	97	113
8	12	2,58	3,69	5,85	7,63	11,3	11,1	2,94	4,44	7,18	9,34	13,7	13,7	3,38	5,22	8,24	11,0	15,8	15,8	3,55	5,36	8,32	11,6	17,4	17,4
	16	2,43	3,54	5,72	7,49	11,1	10,9	2,64	4,13	6,88	9,04	13,3	13,3	3,23	5,06	8,08	10,9	15,6	15,6	3,39	5,19	8,16	11,5	17,2	17,2
	24	2,15	3,26	5,45	7,23	10,9	10,4	2,85	4,26	6,74	8,72	12,6	12,6	3,13	4,9	7,7	10,2	14,5	14,5	3,09	4,87	7,87	11,1	16,9	16,9
9	12	2,35	3,42	5,40	7,03	10,4	10,2	2,66	4,06	6,55	8,53	12,4	12,4	2,94	4,69	7,49	9,95	14,4	14,4	3,30	5,05	7,80	10,9	16,4	16,4
	16	2,18	3,24	5,23	6,86	10,2	9,92	2,29	3,68	6,19	8,17	12,1	12,1	2,57	4,28	7,10	9,55	14,0	14,0	3,11	4,84	7,61	10,7	16,2	16,2
	24	1,84	2,89	4,90	6,53	9,92	9,45	2,58	3,89	6,10	7,89	11,4	11,4	2,86	4,54	7,11	9,21	13,3	13,3	3,02	4,71	7,24	9,96	15,8	15,8
10	12	2,11	3,12	4,90	6,37	9,45	9,25	2,35	3,66	5,88	7,66	11,2	11,2	2,63	4,28	6,87	8,96	13,0	13,0	2,80	4,45	7,00	9,71	14,8	14,8
	16	1,90	2,90	4,70	6,17	9,25	8,88	1,93	3,22	5,45	7,24	10,8	10,8	2,19	3,80	6,39	8,50	12,6	12,6	2,36	3,97	6,56	9,24	14,3	14,3
	24	1,52	2,49	4,32	5,78	8,88	7,42	2,00	3,11	4,75	6,16	9,03	9,03	2,26	3,68	5,60	7,25	10,5	10,5	2,44	3,94	6,08	8,15	12,1	12,1
12	12	1,59	2,46	3,8	4,97	7,42	7,18	1,72	2,81	4,48	5,90	8,78	8,78	1,98	3,35	5,30	6,95	10,3	10,3	2,14	3,60	5,77	7,83	11,8	11,8
	16	1,34 <sup>4</sup>	2,20	3,56	4,73	7,18	6,74	1,22 <sup>3</sup>	2,28 <sup>4</sup>	3,99	5,40	8,31	8,31	1,45 <sup>4</sup>	2,76	4,75	6,40	9,71	9,71	1,61 <sup>4</sup>	2,99	5,19	7,24	11,2	11,2
	24	0,90 <sup>3</sup>	1,71 <sup>4</sup>	3,12	4,28	6,74	5,69	1,44 <sup>4</sup>	2,34	3,56	4,69	6,97	6,97	1,69	2,80	4,23	5,56	8,19	8,19	1,85	3,13	4,82	6,41	9,45	9,45
14	12	1,11 <sup>3</sup>	1,83	2,85	3,78	5,69	5,43	1,14 <sup>3</sup>	2,03 <sup>4</sup>	3,28	4,41	6,69	6,69	1,37 <sup>3</sup>	2,45	3,91	5,24	7,87	7,87	1,52 <sup>4</sup>	2,75	4,47	6,05	9,11	9,11
	16	0,85 <sup>3</sup>	1,54 <sup>3</sup>	2,60 <sup>4</sup>	3,52	5,43	4,97	0,62 <sup>2</sup>	1,47 <sup>3</sup>	2,79 <sup>3</sup>	3,90 <sup>4</sup>	6,20	6,20	0,81 <sup>3</sup>	1,82 <sup>3</sup>	3,35 <sup>4</sup>	4,67	7,30	7,30	0,94 <sup>3</sup>	2,07 <sup>3</sup>	3,85 <sup>4</sup>	5,42	8,48	8,48
	24	0,39 <sup>2</sup>	1,04 <sup>3</sup>	2,15 <sup>3</sup>	3,06 <sup>3</sup>	4,97	4,37	0,96 <sup>3</sup>	1,69 <sup>3</sup>	2,67	3,58	5,40	5,40	1,18 <sup>3</sup>	2,05 <sup>4</sup>	3,19	4,26	6,39	6,39	1,32 <sup>3</sup>	2,37	3,69	4,94	7,42	7,42
16	12	0,72 <sup>3</sup>	1,29 <sup>3</sup>	2,12 <sup>4</sup>	2,86	4,37	4,12	0,67 <sup>2</sup>	1,38 <sup>3</sup>	2,39 <sup>3</sup>	3,30 <sup>4</sup>	5,13	5,13	0,86 <sup>3</sup>	1,69 <sup>3</sup>	2,87 <sup>4</sup>	3,94	6,06	6,06	0,98 <sup>3</sup>	1,97 <sup>3</sup>	3,34 <sup>4</sup>	4,58	7,06	7,06
	16	0,46 <sup>2</sup>	1,01 <sup>3</sup>	1,87 <sup>3</sup>	2,60 <sup>3</sup>	4,12	3,67 <sup>3</sup>	0,17 <sup>1</sup>	0,84 <sup>2</sup>	1,91 <sup>3</sup>	2,80 <sup>3</sup>	4,63 <sup>4</sup>	4,63 <sup>4</sup>	0,30 <sup>2</sup>	1,09 <sup>2</sup>	2,33 <sup>3</sup>	3,38 <sup>3</sup>	5,49	5,49	0,39 <sup>2</sup>	1,29 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	3,95 <sup>3</sup>	6,43	6,43
	24	0,02 <sup>1</sup>	0,52 <sup>2</sup>	1,44 <sup>2</sup>	2,15 <sup>3</sup>	3,67 <sup>3</sup>	3,39	0,60 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	2,00 <sup>3</sup>	2,74 <sup>4</sup>	4,23	4,23	0,77 <sup>2</sup>	1,45 <sup>3</sup>	2,40 <sup>3</sup>	3,28	5,02	5,02	0,89 <sup>3</sup>	1,69 <sup>3</sup>	2,80 <sup>4</sup>	3,82	5,86	5,86
18	12	0,42 <sup>2</sup>	0,87 <sup>2</sup>	1,57 <sup>3</sup>	2,17 <sup>3</sup>	3,39	3,15 <sup>3</sup>	0,32 <sup>2</sup>	0,88 <sup>2</sup>	1,74 <sup>3</sup>	2,47 <sup>3</sup>	3,96 <sup>4</sup>	3,96 <sup>4</sup>	0,46 <sup>2</sup>	1,11 <sup>3</sup>	2,11 <sup>3</sup>	2,97 <sup>3</sup>	4,7	4,7	0,56 <sup>2</sup>	1,31 <sup>3</sup>	2,46 <sup>3</sup>	3,48 <sup>4</sup>	5,51	5,51
	16	0,18 <sup>1</sup>	0,60 <sup>2</sup>	1,34 <sup>2</sup>	1,92 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	0,15 <sup>1</sup>	0,93 <sup>1</sup>	1,50 <sup>2</sup>	2,00 <sup>2</sup>	3,48 <sup>3</sup>	3,48 <sup>3</sup>	0,54 <sup>2</sup>	1,00 <sup>2</sup>	1,82 <sup>3</sup>	2,44 <sup>3</sup>	4,14 <sup>3</sup>	4,14 <sup>3</sup>	0,66 <sup>2</sup>	1,31 <sup>3</sup>	2,46 <sup>3</sup>	3,48 <sup>4</sup>	5,51	5,51
	24	0,21 <sup>1</sup>	0,56 <sup>2</sup>	1,16 <sup>2</sup>	1,65 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	0,34 <sup>1</sup>	0,80 <sup>2</sup>	1,50 <sup>3</sup>	2,11 <sup>3</sup>	3,34 <sup>4</sup>	3,34 <sup>4</sup>	0,46 <sup>2</sup>	1,00 <sup>2</sup>	1,82 <sup>3</sup>	2,54 <sup>3</sup>	3,98	3,98	0,56 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	2,12 <sup>3</sup>	2,98 <sup>3</sup>	4,67	4,67
20	12	0,21 <sup>1</sup>	0,56 <sup>2</sup>	1,16 <sup>2</sup>	1,65 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	0,34 <sup>1</sup>	0,80 <sup>2</sup>	1,50 <sup>3</sup>	2,11 <sup>3</sup>	3,34 <sup>4</sup>	3,34 <sup>4</sup>	0,46 <sup>2</sup>	1,00 <sup>2</sup>	1,82 <sup>3</sup>	2,54 <sup>3</sup>	3,98	3,98	0,56 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	2,12 <sup>3</sup>	2,98 <sup>3</sup>	4,67	4,67
	16	0,21 <sup>1</sup>	0,56 <sup>2</sup>	1,16 <sup>2</sup>	1,65 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	0,34 <sup>1</sup>	0,80 <sup>2</sup>	1,50 <sup>3</sup>	2,11 <sup>3</sup>	3,34 <sup>4</sup>	3,34 <sup>4</sup>	0,46 <sup>2</sup>	1,00 <sup>2</sup>	1,82 <sup>3</sup>	2,54 <sup>3</sup>	3,98	3,98	0,56 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	2,12 <sup>3</sup>	2,98 <sup>3</sup>	4,67	4,67
	24	0,21 <sup>1</sup>	0,56 <sup>2</sup>	1,16 <sup>2</sup>	1,65 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	0,34 <sup>1</sup>	0,80 <sup>2</sup>	1,50 <sup>3</sup>	2,11 <sup>3</sup>	3,34 <sup>4</sup>	3,34 <sup>4</sup>	0,46 <sup>2</sup>	1,00 <sup>2</sup>	1,82 <sup>3</sup>	2,54 <sup>3</sup>	3,98	3,98	0,56 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	2,12 <sup>3</sup>	2,98 <sup>3</sup>	4,67	4,67

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	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	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	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	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	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	2,38	4,05	6,88	9,86	15,4
	24	0,94 <sup>3</sup>	1,94 <sup>4</sup>	4,00	5,61	9,03	1,31 <sup>4</sup>	2,65	5,18	7,16	11,2	1,56 <sup>4</sup>	3,16	6,01	8,43	12,9	1,72	3,32	6,19	9,12	14,6	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	2,36	3,97	6,56	9,24	14,3
	16	1,16 <sup>4</sup>	2,12	3,96	5,42	8,52	1,54 <sup>4</sup>	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	1,95	3,52	6,13	8,79	13,9
	24	0,52 <sup>3</sup>	1,43 <sup>3</sup>	3,30 <sup>4</sup>	4,74	7,86	0,83 <sup>3</sup>	2,05 <sup>4</sup>	4,32	6,10	9,75	1,06 <sup>3</sup>	2,51 <sup>4</sup>	5,13	7,23	11,3	1,20 <sup>3</sup>	2,68	5,34	7,94	13,0	1,20 <sup>3</sup>	2,68	5,34	7,94	13,0
12	12	0,90 <sup>3</sup>	1,71 <sup>4</sup>	3,12	4,28	6,74	1,22 <sup>3</sup>	2,28 <sup>4</sup>	3,99	5,40	8,31	1,45 <sup>4</sup>	2,76	4,75	6,40	9,71	1,61 <sup>4</sup>	2,99	5,19	7,24	11,2	1,61 <sup>4</sup>	2,99	5,19	7,24	11,2
	16	0,51 <sup>2</sup>	1,28 <sup>3</sup>	2,73 <sup>3</sup>	3,87 <sup>4</sup>	6,33	0,78 <sup>3</sup>	1,81 <sup>3</sup>	3,54 <sup>4</sup>	4,95	7,87	0,99 <sup>3</sup>	2,23 <sup>4</sup>	4,25	5,90	9,21	1,13 <sup>3</sup>	2,44 <sup>4</sup>	4,67	6,70	10,6	1,13 <sup>3</sup>	2,44 <sup>4</sup>	4,67	6,70	10,6
	24		0,53 <sup>2</sup>	2,03 <sup>3</sup>	3,14 <sup>3</sup>	5,59 <sup>4</sup>	0,01 <sup>2</sup>	0,98 <sup>2</sup>	2,76 <sup>3</sup>	4,15 <sup>3</sup>	7,07	0,17 <sup>2</sup>	1,29 <sup>3</sup>	3,36 <sup>3</sup>	4,99 <sup>4</sup>	8,28	0,27 <sup>2</sup>	1,45 <sup>3</sup>	3,73 <sup>3</sup>	5,71 <sup>4</sup>	9,63	0,27 <sup>2</sup>	1,45 <sup>3</sup>	3,73 <sup>3</sup>	5,71 <sup>4</sup>	9,63
14	12	0,39 <sup>2</sup>	1,04 <sup>3</sup>	2,15 <sup>3</sup>	3,06 <sup>3</sup>	4,97	0,62 <sup>2</sup>	1,47 <sup>3</sup>	2,79 <sup>3</sup>	3,90 <sup>4</sup>	6,2	0,81 <sup>3</sup>	1,82 <sup>3</sup>	3,35 <sup>4</sup>	4,67	7,30	0,94 <sup>3</sup>	2,07 <sup>3</sup>	3,85 <sup>4</sup>	5,42	8,48	0,94 <sup>3</sup>	2,07 <sup>3</sup>	3,85 <sup>4</sup>	5,42	8,48
	16		0,60 <sup>2</sup>	1,76 <sup>2</sup>	2,65 <sup>3</sup>	4,56 <sup>3</sup>	0,17 <sup>2</sup>	0,99 <sup>2</sup>	2,35 <sup>3</sup>	3,45 <sup>3</sup>	5,75 <sup>4</sup>	0,32 <sup>2</sup>	1,28 <sup>3</sup>	2,85 <sup>3</sup>	4,15 <sup>3</sup>	6,77	0,42 <sup>2</sup>	1,47 <sup>3</sup>	3,29 <sup>3</sup>	4,84 <sup>4</sup>	7,9	0,42 <sup>2</sup>	1,47 <sup>3</sup>	3,29 <sup>3</sup>	4,84 <sup>4</sup>	7,9
	24			1,08 <sup>1</sup>	1,93 <sup>2</sup>	3,82 <sup>3</sup>		0,16 <sup>1</sup>	1,59 <sup>2</sup>	2,66 <sup>2</sup>	4,94 <sup>3</sup>		0,34 <sup>2</sup>	1,98 <sup>2</sup>	3,25 <sup>3</sup>	5,84 <sup>3</sup>		0,44 <sup>2</sup>	2,33 <sup>2</sup>	3,84 <sup>3</sup>	6,88 <sup>4</sup>		0,44 <sup>2</sup>	2,33 <sup>2</sup>	3,84 <sup>3</sup>	6,88 <sup>4</sup>
16	12	0,02 <sup>1</sup>	0,52 <sup>2</sup>	1,44 <sup>2</sup>	2,15 <sup>3</sup>	3,67 <sup>3</sup>	0,17 <sup>1</sup>	0,84 <sup>2</sup>	1,91 <sup>3</sup>	2,80 <sup>3</sup>	4,63 <sup>4</sup>	0,30 <sup>2</sup>	1,09 <sup>2</sup>	2,33 <sup>3</sup>	3,38 <sup>3</sup>	5,49	0,39 <sup>2</sup>	1,29 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	3,95 <sup>3</sup>	6,43	0,39 <sup>2</sup>	1,29 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	3,95 <sup>3</sup>	6,43
	16		0,11 <sup>1</sup>	1,07 <sup>1</sup>	1,76 <sup>2</sup>	3,27 <sup>2</sup>		0,38 <sup>1</sup>	1,50 <sup>2</sup>	2,37 <sup>2</sup>	4,19 <sup>3</sup>		0,56 <sup>2</sup>	1,85 <sup>2</sup>	2,88 <sup>3</sup>	4,97 <sup>3</sup>		0,69 <sup>2</sup>	2,18 <sup>2</sup>	3,40 <sup>3</sup>	5,86 <sup>4</sup>		0,69 <sup>2</sup>	2,18 <sup>2</sup>	3,40 <sup>3</sup>	5,86 <sup>4</sup>
	24			0,43 <sup>1</sup>	1,08 <sup>1</sup>	2,57 <sup>2</sup>			0,78 <sup>1</sup>	1,62 <sup>1</sup>	3,42 <sup>2</sup>			1,03 <sup>1</sup>	2,03 <sup>2</sup>	4,07 <sup>3</sup>			1,26 <sup>1</sup>	2,43 <sup>2</sup>	4,86 <sup>3</sup>			1,26 <sup>1</sup>	2,43 <sup>2</sup>	4,86 <sup>3</sup>
18	12		0,15 <sup>1</sup>	0,93 <sup>1</sup>	1,50 <sup>2</sup>	2,72 <sup>3</sup>		0,38 <sup>1</sup>	1,29 <sup>2</sup>	2,00 <sup>2</sup>	3,48 <sup>3</sup>		0,54 <sup>2</sup>	1,59 <sup>2</sup>	2,44 <sup>3</sup>	4,14 <sup>3</sup>		0,66 <sup>2</sup>	1,87 <sup>2</sup>	2,87 <sup>3</sup>	4,89 <sup>3</sup>		0,66 <sup>2</sup>	1,87 <sup>2</sup>	2,87 <sup>3</sup>	4,89 <sup>3</sup>
	16			0,58 <sup>1</sup>	1,13 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>			0,90 <sup>1</sup>	1,59 <sup>1</sup>	3,06 <sup>2</sup>		0,06 <sup>1</sup>	1,14 <sup>1</sup>	1,97 <sup>2</sup>	3,65 <sup>3</sup>		0,11 <sup>1</sup>	1,37 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>	4,34 <sup>3</sup>		0,11 <sup>1</sup>	1,37 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>	4,34 <sup>3</sup>
	24				0,50 <sup>1</sup>	1,68 <sup>1</sup>			0,23 <sup>1</sup>	0,89 <sup>1</sup>	2,34 <sup>1</sup>			0,38 <sup>1</sup>	1,17 <sup>1</sup>	2,80 <sup>2</sup>			0,50 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	3,40 <sup>2</sup>			0,50 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	3,40 <sup>2</sup>
20	12			0,56 <sup>1</sup>	1,02 <sup>1</sup>	2,02 <sup>2</sup>		0,06 <sup>1</sup>	0,83 <sup>1</sup>	1,41 <sup>1</sup>	2,63 <sup>2</sup>		0,16 <sup>1</sup>	1,05 <sup>1</sup>	1,74 <sup>2</sup>	3,14 <sup>3</sup>		0,22 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	2,07 <sup>2</sup>	3,74 <sup>3</sup>		0,22 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	2,07 <sup>2</sup>	3,74 <sup>3</sup>
	16			0,24 <sup>1</sup>	0,68 <sup>1</sup>	1,66 <sup>1</sup>			0,47 <sup>1</sup>	1,03 <sup>1</sup>	2,24 <sup>1</sup>			0,64 <sup>1</sup>	1,30 <sup>1</sup>	2,68 <sup>2</sup>			0,78 <sup>1</sup>	1,58 <sup>1</sup>	3,22 <sup>2</sup>			0,78 <sup>1</sup>	1,58 <sup>1</sup>	3,22 <sup>2</sup>
	24				0,09 <sup>1</sup>	1,06 <sup>1</sup>				0,38 <sup>1</sup>	1,56 <sup>1</sup>				0,56 <sup>1</sup>	1,88 <sup>1</sup>				0,74 <sup>1</sup>	2,33 <sup>1</sup>				0,74 <sup>1</sup>	2,33 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi	
		33	43	54	68	97	97	33	43	54	68	97	97	33	43	54	68	97	97	33	43	54	68	97	97
8	12	1,76	2,85	5,06	6,83	10,5	12,9	2,21	3,68	6,45	8,62	12,9	14,9	2,49	4,25	7,31	10,1	14,9	16,5	2,66	4,40	7,43	10,7	16,5	16,5
	16	1,38	2,46	4,69	6,46	10,2	12,5	1,80	3,26	6,04	8,20	12,5	14,4	2,07	3,80	6,87	9,62	14,4	16,0	2,24	3,95	7,01	10,2	16,0	16,0
	24	0,69 <sup>3</sup>	1,73 <sup>4</sup>	3,99	5,74	9,46	11,8	1,04 <sup>4</sup>	2,46	5,25	7,41	11,8	13,6	1,29 <sup>4</sup>	2,94	6,03	8,75	13,6	15,2	1,45	3,09	6,20	9,35	15,2	15,2
9	12	1,37	2,40	4,44	6,05	9,47	11,6	1,78	3,15	5,67	7,65	11,6	13,4	2,05	3,70	6,54	8,98	13,4	15,2	2,21	3,86	6,70	9,67	15,2	15,2
	16	0,94 <sup>3</sup>	1,94 <sup>4</sup>	4,00	5,61	9,03	11,2	1,31 <sup>4</sup>	2,65	5,18	7,16	11,2	12,9	1,56 <sup>4</sup>	3,16	6,01	8,43	12,9	14,6	1,72	3,32	6,19	9,12	14,6	14,6
	24	0,16 <sup>3</sup>	1,11 <sup>3</sup>	3,19 <sup>3</sup>	4,77 <sup>4</sup>	8,21	10,3	0,45 <sup>3</sup>	1,74 <sup>3</sup>	4,27 <sup>4</sup>	6,24	10,3	11,9	0,67 <sup>3</sup>	2,16 <sup>4</sup>	5,02	7,41	11,9	13,6	0,81 <sup>3</sup>	2,31 <sup>4</sup>	5,23	8,08	13,6	13,6
10	12	0,99 <sup>3</sup>	1,94 <sup>4</sup>	3,79	5,24	8,35	10,3	1,35 <sup>4</sup>	2,61	4,86	6,65	10,3	11,9	1,60 <sup>4</sup>	3,13	5,74	7,84	11,9	13,7	1,76	3,30	5,93	8,57	13,7	13,7
	16	0,52 <sup>3</sup>	1,43 <sup>3</sup>	3,30 <sup>4</sup>	4,74	7,86	9,75	0,83 <sup>3</sup>	2,05 <sup>4</sup>	4,32	6,10	9,75	11,3	1,06 <sup>3</sup>	2,51 <sup>4</sup>	5,13	7,23	11,3	13,0	1,20 <sup>3</sup>	2,68	5,34	7,94	13,0	13,0
	24	0,53 <sup>2</sup>	1,08 <sup>3</sup>	2,43 <sup>3</sup>	3,83 <sup>3</sup>	6,94 <sup>4</sup>	8,77	1,06 <sup>3</sup>	2,05 <sup>4</sup>	4,32	6,10	8,77	10,2	0,82 <sup>3</sup>	1,40 <sup>3</sup>	4,04 <sup>3</sup>	6,10	10,2	11,8	0,20 <sup>3</sup>	1,54 <sup>3</sup>	4,25 <sup>4</sup>	6,77	11,8	11,8
12	12	0,32 <sup>2</sup>	0,53 <sup>2</sup>	2,54 <sup>3</sup>	3,68 <sup>4</sup>	6,14	7,66	0,57 <sup>3</sup>	1,59 <sup>3</sup>	3,34 <sup>3</sup>	4,74 <sup>4</sup>	7,66	8,97	0,77 <sup>3</sup>	1,98 <sup>3</sup>	4,01 <sup>4</sup>	5,66	8,97	10,4	0,90 <sup>3</sup>	2,18 <sup>4</sup>	4,42 <sup>4</sup>	6,44	10,4	10,4
	16	0,53 <sup>2</sup>	1,08 <sup>3</sup>	2,03 <sup>3</sup>	3,14 <sup>3</sup>	5,59 <sup>4</sup>	7,07	0,01 <sup>2</sup>	0,98 <sup>2</sup>	2,76 <sup>3</sup>	4,15 <sup>3</sup>	7,07	8,28	0,17 <sup>2</sup>	1,29 <sup>3</sup>	3,36 <sup>3</sup>	4,99 <sup>4</sup>	8,28	9,63	0,27 <sup>2</sup>	1,45 <sup>3</sup>	3,73 <sup>3</sup>	5,71 <sup>4</sup>	9,63	9,63
	24	1,12 <sup>2</sup>	2,19 <sup>2</sup>	1,12 <sup>2</sup>	2,19 <sup>2</sup>	4,61 <sup>3</sup>	6,00 <sup>3</sup>	1,74 <sup>2</sup>	3,10 <sup>2</sup>	1,74 <sup>2</sup>	3,10 <sup>2</sup>	6,00 <sup>3</sup>	7,06 <sup>3</sup>	0,10 <sup>2</sup>	0,10 <sup>2</sup>	2,20 <sup>2</sup>	3,80 <sup>3</sup>	7,06 <sup>3</sup>	8,29 <sup>4</sup>	0,19 <sup>2</sup>	0,19 <sup>2</sup>	2,50 <sup>2</sup>	4,41 <sup>3</sup>	8,29 <sup>4</sup>	8,29 <sup>4</sup>
14	12	0,40 <sup>2</sup>	0,80 <sup>2</sup>	1,58 <sup>2</sup>	2,46 <sup>3</sup>	4,36 <sup>3</sup>	5,53 <sup>4</sup>	0,77 <sup>2</sup>	1,59 <sup>2</sup>	3,24 <sup>3</sup>	4,94 <sup>3</sup>	6,53	7,63	0,10 <sup>2</sup>	1,03 <sup>2</sup>	2,62 <sup>3</sup>	3,92 <sup>3</sup>	6,53	7,63	0,19 <sup>3</sup>	1,20 <sup>3</sup>	3,04 <sup>3</sup>	4,58 <sup>3</sup>	7,63	7,63
	16	0,80 <sup>2</sup>	1,60 <sup>2</sup>	3,16 <sup>2</sup>	4,93 <sup>2</sup>	8,72 <sup>3</sup>	11,06 <sup>3</sup>	0,16 <sup>1</sup>	0,34 <sup>2</sup>	1,59 <sup>2</sup>	2,66 <sup>2</sup>	4,94 <sup>3</sup>	5,84 <sup>3</sup>	0,34 <sup>2</sup>	0,34 <sup>2</sup>	1,98 <sup>2</sup>	3,25 <sup>3</sup>	5,84 <sup>3</sup>	6,88 <sup>4</sup>	0,44 <sup>2</sup>	0,44 <sup>2</sup>	2,33 <sup>2</sup>	3,84 <sup>3</sup>	6,88 <sup>4</sup>	6,88 <sup>4</sup>
	24	0,22 <sup>1</sup>	0,44 <sup>1</sup>	0,88 <sup>1</sup>	1,32 <sup>1</sup>	2,64 <sup>2</sup>	3,96 <sup>2</sup>	0,62 <sup>1</sup>	1,24 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	1,24 <sup>1</sup>	3,96 <sup>2</sup>	4,63 <sup>3</sup>	0,88 <sup>1</sup>	0,88 <sup>1</sup>	1,10 <sup>1</sup>	2,20 <sup>2</sup>	4,63 <sup>3</sup>	5,54 <sup>3</sup>	1,10 <sup>1</sup>	1,10 <sup>1</sup>	2,55 <sup>2</sup>	4,41 <sup>3</sup>	5,54 <sup>3</sup>	5,54 <sup>3</sup>
16	12	0,90 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	3,60 <sup>1</sup>	5,40 <sup>1</sup>	10,80 <sup>1</sup>	16,20 <sup>1</sup>	0,17 <sup>1</sup>	0,34 <sup>1</sup>	1,31 <sup>2</sup>	2,17 <sup>2</sup>	3,99 <sup>3</sup>	4,73 <sup>3</sup>	0,32 <sup>1</sup>	0,32 <sup>1</sup>	1,63 <sup>2</sup>	2,66 <sup>2</sup>	4,73 <sup>3</sup>	5,59 <sup>3</sup>	0,42 <sup>2</sup>	0,42 <sup>2</sup>	1,93 <sup>2</sup>	3,14 <sup>3</sup>	5,59 <sup>3</sup>	5,59 <sup>3</sup>
	16	0,43 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	1,72 <sup>1</sup>	2,58 <sup>1</sup>	5,16 <sup>1</sup>	7,74 <sup>1</sup>	0,08 <sup>1</sup>	0,16 <sup>1</sup>	0,78 <sup>1</sup>	1,62 <sup>1</sup>	3,42 <sup>2</sup>	4,07 <sup>2</sup>	0,08 <sup>1</sup>	0,08 <sup>1</sup>	1,03 <sup>1</sup>	2,03 <sup>2</sup>	4,07 <sup>2</sup>	4,86 <sup>3</sup>	0,08 <sup>1</sup>	0,08 <sup>1</sup>	1,26 <sup>1</sup>	2,43 <sup>2</sup>	4,86 <sup>3</sup>	4,86 <sup>3</sup>
	24	0,23 <sup>1</sup>	0,46 <sup>1</sup>	0,92 <sup>1</sup>	1,38 <sup>1</sup>	2,76 <sup>1</sup>	4,14 <sup>1</sup>	0,04 <sup>1</sup>	0,08 <sup>1</sup>	0,39 <sup>1</sup>	0,78 <sup>1</sup>	1,56 <sup>1</sup>	2,93 <sup>2</sup>	0,01 <sup>1</sup>	0,01 <sup>1</sup>	0,01 <sup>1</sup>	0,01 <sup>1</sup>	2,93 <sup>2</sup>	3,59 <sup>2</sup>	0,01 <sup>1</sup>	0,01 <sup>1</sup>	0,10 <sup>1</sup>	1,22 <sup>1</sup>	3,59 <sup>2</sup>	3,59 <sup>2</sup>
18	12	0,42 <sup>1</sup>	0,84 <sup>1</sup>	1,68 <sup>1</sup>	2,52 <sup>1</sup>	5,04 <sup>1</sup>	7,56 <sup>1</sup>	0,08 <sup>1</sup>	0,16 <sup>1</sup>	0,72 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	2,87 <sup>2</sup>	3,42 <sup>2</sup>	0,09 <sup>1</sup>	0,09 <sup>1</sup>	0,94 <sup>1</sup>	1,75 <sup>2</sup>	3,42 <sup>2</sup>	4,09 <sup>3</sup>	0,13 <sup>1</sup>	0,13 <sup>1</sup>	1,13 <sup>1</sup>	2,10 <sup>2</sup>	4,09 <sup>3</sup>	4,09 <sup>3</sup>
	16	0,50 <sup>1</sup>	1,00 <sup>1</sup>	2,00 <sup>1</sup>	3,00 <sup>1</sup>	6,00 <sup>1</sup>	9,00 <sup>1</sup>	0,23 <sup>1</sup>	0,46 <sup>1</sup>	0,92 <sup>1</sup>	1,38 <sup>1</sup>	2,76 <sup>1</sup>	4,14 <sup>1</sup>	0,38 <sup>1</sup>	0,38 <sup>1</sup>	0,38 <sup>1</sup>	1,17 <sup>1</sup>	2,80 <sup>2</sup>	3,40 <sup>2</sup>	0,50 <sup>1</sup>	0,50 <sup>1</sup>	0,50 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	3,40 <sup>2</sup>	3,40 <sup>2</sup>
	24	0,87 <sup>1</sup>	1,74 <sup>1</sup>	3,48 <sup>1</sup>	5,22 <sup>1</sup>	10,44 <sup>1</sup>	15,66 <sup>1</sup>	0,02 <sup>1</sup>	0,04 <sup>1</sup>	0,02 <sup>1</sup>	0,04 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	1,73 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	1,10 <sup>1</sup>	2,46 <sup>2</sup>	2,20 <sup>1</sup>	0,32 <sup>1</sup>	0,32 <sup>1</sup>	0,57 <sup>1</sup>	1,35 <sup>1</sup>	2,98 <sup>2</sup>	2,98 <sup>2</sup>
20	12	0,09 <sup>1</sup>	0,18 <sup>1</sup>	0,36 <sup>1</sup>	0,54 <sup>1</sup>	1,08 <sup>1</sup>	1,62 <sup>1</sup>	0,31 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	0,31 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	1,24 <sup>1</sup>	1,86 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	1,10 <sup>1</sup>	2,46 <sup>2</sup>	2,98 <sup>2</sup>	0,74 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>	1,35 <sup>1</sup>	2,98 <sup>2</sup>	2,98 <sup>2</sup>
	16	0,09 <sup>1</sup>	0,18 <sup>1</sup>	0,36 <sup>1</sup>	0,54 <sup>1</sup>	1,08 <sup>1</sup>	1,62 <sup>1</sup>	0,31 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	0,31 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	1,24 <sup>1</sup>	1,86 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>	1,10 <sup>1</sup>	2,46 <sup>2</sup>	2,98 <sup>2</sup>	0,74 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>	1,35 <sup>1</sup>	2,98 <sup>2</sup>	2,98 <sup>2</sup>
	24	0,30 <sup>1</sup>	0,60 <sup>1</sup>	1,20 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	3,60 <sup>1</sup>	5,40 <sup>1</sup>	0,72 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	0,72 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	2,88 <sup>1</sup>	4,32 <sup>1</sup>	0,72 <sup>1</sup>	0,72 <sup>1</sup>	0,72 <sup>1</sup>	2,16 <sup>1</sup>	4,32 <sup>1</sup>	5,16 <sup>1</sup>	1,88 <sup>1</sup>	1,88 <sup>1</sup>	1,88 <sup>1</sup>	3,76 <sup>1</sup>	5,16 <sup>1</sup>	5,16 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	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	2.24	3.95	7.01	10.2	16.0
	16	0.91 <sup>3</sup>	1.97	4.22	5.97	9.69	1.29 <sup>4</sup>	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	1.71	3.37	6.46	9.64	15.5
	24	0.05 <sup>3</sup>	1.05 <sup>3</sup>	3.33 <sup>4</sup>	5.06	8.8	0.34 <sup>3</sup>	1.72 <sup>3</sup>	4.51	6.67	11.1	0.57 <sup>3</sup>	2.13 <sup>4</sup>	5.24	7.92	12.8	0.71 <sup>3</sup>	2.28	5.43	8.52	14.3	0.71 <sup>3</sup>	2.28	5.43	8.52	14.3
9	12	0.94 <sup>3</sup>	1.94 <sup>4</sup>	4.00	5.61	9.03	1.31 <sup>4</sup>	2.65	5.18	7.16	11.2	1.56 <sup>4</sup>	3.16	6.01	8.43	12.9	1.72	3.32	6.19	9.12	14.6	1.72	3.32	6.19	9.12	14.6
	16	0.41 <sup>3</sup>	1.38 <sup>3</sup>	3.45 <sup>4</sup>	5.04	8.48	0.72 <sup>3</sup>	2.03 <sup>4</sup>	4.57	6.54	10.6	0.95 <sup>3</sup>	2.48	5.34	7.74	12.2	1.10 <sup>3</sup>	2.64	5.54	8.42	13.9	1.10 <sup>3</sup>	2.64	5.54	8.42	13.9
	24		0.36 <sup>2</sup>	2.46 <sup>3</sup>	4.00 <sup>3</sup>	7.44		0.91 <sup>3</sup>	3.45 <sup>3</sup>	5.40 <sup>4</sup>	9.45		1.24 <sup>3</sup>	4.11 <sup>3</sup>	6.47	11.0		1.38 <sup>3</sup>	4.33 <sup>4</sup>	7.11	12.6		1.38 <sup>3</sup>	4.33 <sup>4</sup>	7.11	12.6
10	12	0.52 <sup>3</sup>	1.43 <sup>3</sup>	3.30 <sup>4</sup>	4.74	7.86	0.83 <sup>3</sup>	2.05 <sup>4</sup>	4.32	6.10	9.75	1.06 <sup>3</sup>	2.51 <sup>4</sup>	5.13	7.23	11.3	1.20 <sup>3</sup>	2.68	5.34	7.94	13.0	1.20 <sup>3</sup>	2.68	5.34	7.94	13.0
	16		0.82 <sup>3</sup>	2.71 <sup>3</sup>	4.12 <sup>3</sup>	7.23	0.20 <sup>2</sup>	1.37 <sup>3</sup>	3.65 <sup>3</sup>	5.42 <sup>4</sup>	9.09	0.39 <sup>3</sup>	1.76 <sup>3</sup>	4.39 <sup>4</sup>	6.46	10.6	0.52 <sup>3</sup>	1.91 <sup>3</sup>	4.60 <sup>4</sup>	7.15	12.2	0.52 <sup>3</sup>	1.91 <sup>3</sup>	4.60 <sup>4</sup>	7.15	12.2
	24			1.65 <sup>2</sup>	3.01 <sup>3</sup>	6.10 <sup>3</sup>		0.17 <sup>2</sup>	2.46 <sup>3</sup>	4.19 <sup>3</sup>	7.87 <sup>4</sup>		0.42 <sup>2</sup>	3.05 <sup>3</sup>	5.09 <sup>3</sup>	9.18		0.52 <sup>3</sup>	3.27 <sup>3</sup>	5.70 <sup>3</sup>	10.7		0.52 <sup>3</sup>	3.27 <sup>3</sup>	5.70 <sup>3</sup>	10.7
12	12		0.53 <sup>2</sup>	2.03 <sup>3</sup>	3.14 <sup>3</sup>	5.59 <sup>4</sup>	0.01 <sup>2</sup>	0.98 <sup>2</sup>	2.76 <sup>3</sup>	4.15 <sup>3</sup>	7.07	0.17 <sup>2</sup>	1.29 <sup>3</sup>	3.36 <sup>3</sup>	4.99 <sup>4</sup>	8.28	0.27 <sup>2</sup>	1.45 <sup>3</sup>	3.73 <sup>3</sup>	5.71 <sup>4</sup>	9.63	0.27 <sup>2</sup>	1.45 <sup>3</sup>	3.73 <sup>3</sup>	5.71 <sup>4</sup>	9.63
	16			1.41 <sup>2</sup>	2.49 <sup>2</sup>	4.92 <sup>3</sup>		0.25 <sup>2</sup>	2.07 <sup>2</sup>	3.43 <sup>3</sup>	6.34 <sup>3</sup>		0.48 <sup>2</sup>	2.57 <sup>3</sup>	4.17 <sup>3</sup>	7.45 <sup>4</sup>		0.59 <sup>2</sup>	2.89 <sup>3</sup>	4.82 <sup>3</sup>	8.72		0.59 <sup>2</sup>	2.89 <sup>3</sup>	4.82 <sup>3</sup>	8.72
	24			0.34 <sup>1</sup>	1.35 <sup>1</sup>	3.74 <sup>2</sup>			0.86 <sup>1</sup>	2.17 <sup>2</sup>	5.06 <sup>3</sup>			1.20 <sup>2</sup>	2.75 <sup>2</sup>	5.96 <sup>3</sup>			1.43 <sup>2</sup>	3.27 <sup>2</sup>	7.09 <sup>3</sup>			1.43 <sup>2</sup>	3.27 <sup>2</sup>	7.09 <sup>3</sup>
14	12			1.08 <sup>1</sup>	1.93 <sup>2</sup>	3.82 <sup>3</sup>		0.16 <sup>1</sup>	1.59 <sup>2</sup>	2.66 <sup>2</sup>	4.94 <sup>3</sup>		0.34 <sup>2</sup>	1.98 <sup>2</sup>	3.25 <sup>3</sup>	5.84 <sup>3</sup>		0.44 <sup>2</sup>	2.33 <sup>2</sup>	3.84 <sup>3</sup>	6.88 <sup>4</sup>			2.33 <sup>2</sup>	3.84 <sup>3</sup>	6.88 <sup>4</sup>
	16			0.49 <sup>1</sup>	1.30 <sup>1</sup>	3.18 <sup>2</sup>			0.93 <sup>1</sup>	1.97 <sup>2</sup>	3.23 <sup>2</sup>			1.23 <sup>1</sup>	2.47 <sup>2</sup>	5.01 <sup>3</sup>			1.49 <sup>2</sup>	2.96 <sup>2</sup>	5.97 <sup>3</sup>			1.49 <sup>2</sup>	2.96 <sup>2</sup>	5.97 <sup>3</sup>
	24				0.23 <sup>1</sup>	2.06 <sup>1</sup>				0.78 <sup>1</sup>	3.00 <sup>1</sup>				1.11 <sup>1</sup>	3.58 <sup>2</sup>			0.04 <sup>1</sup>	1.44 <sup>1</sup>	4.38 <sup>2</sup>			0.04 <sup>1</sup>	1.44 <sup>1</sup>	4.38 <sup>2</sup>
16	12			0.43 <sup>1</sup>	1.08 <sup>1</sup>	2.57 <sup>2</sup>			0.78 <sup>1</sup>	1.62 <sup>1</sup>	3.42 <sup>2</sup>			1.03 <sup>1</sup>	2.03 <sup>2</sup>	4.07 <sup>3</sup>			1.26 <sup>1</sup>	2.43 <sup>2</sup>	4.86 <sup>3</sup>			1.26 <sup>1</sup>	2.43 <sup>2</sup>	4.86 <sup>3</sup>
	16				0.50 <sup>1</sup>	1.96 <sup>1</sup>			0.17 <sup>1</sup>	0.97 <sup>1</sup>	2.76 <sup>1</sup>			0.33 <sup>1</sup>	1.29 <sup>1</sup>	3.29 <sup>2</sup>			0.46 <sup>1</sup>	1.60 <sup>1</sup>	3.99 <sup>2</sup>			0.46 <sup>1</sup>	1.60 <sup>1</sup>	3.99 <sup>2</sup>
	24					0.92 <sup>1</sup>					1.61 <sup>1</sup>				0.03 <sup>1</sup>	1.94 <sup>1</sup>				0.19 <sup>1</sup>	2.49 <sup>1</sup>				0.19 <sup>1</sup>	2.49 <sup>1</sup>
18	12				0.50 <sup>1</sup>	1.68 <sup>1</sup>			0.23 <sup>1</sup>	0.89 <sup>1</sup>	2.34 <sup>1</sup>			0.38 <sup>1</sup>	1.17 <sup>1</sup>	2.80 <sup>2</sup>			0.50 <sup>1</sup>	1.44 <sup>1</sup>	3.40 <sup>2</sup>			0.50 <sup>1</sup>	1.44 <sup>1</sup>	3.40 <sup>2</sup>
	16					1.12 <sup>1</sup>			0.30 <sup>1</sup>	1.72 <sup>1</sup>	3.00 <sup>1</sup>				0.48 <sup>1</sup>	2.07 <sup>1</sup>				0.67 <sup>1</sup>	2.58 <sup>1</sup>				0.67 <sup>1</sup>	2.58 <sup>1</sup>
	24					0.17 <sup>1</sup>					0.66 <sup>1</sup>					0.82 <sup>1</sup>				1.18 <sup>1</sup>	2.33 <sup>1</sup>				1.18 <sup>1</sup>	2.33 <sup>1</sup>
20	12				0.09 <sup>1</sup>	1.06 <sup>1</sup>				0.38 <sup>1</sup>	1.56 <sup>1</sup>				0.56 <sup>1</sup>	1.88 <sup>1</sup>				0.74 <sup>1</sup>	2.33 <sup>1</sup>				0.74 <sup>1</sup>	2.33 <sup>1</sup>
	16					0.54 <sup>1</sup>					0.99 <sup>1</sup>					1.20 <sup>1</sup>				0.02 <sup>1</sup>	1.57 <sup>1</sup>				0.02 <sup>1</sup>	1.57 <sup>1</sup>
	24										0.01 <sup>1</sup>					0.04 <sup>1</sup>					0.27 <sup>1</sup>				0.27 <sup>1</sup>	0.27 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	33	43	54	68	97
8	12	1,03 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	1,50 <sup>4</sup>	3,77	5,50	9,24	0,80 <sup>3</sup>	2,21 <sup>4</sup>	5,00	7,16	11,5	1,05 <sup>4</sup>	2,66	5,76	8,47	13,3	1,20 <sup>4</sup>	2,81	5,94	9,07	14,9					
	24		0,42 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	4,41 <sup>4</sup>	8,17	0,00 <sup>3</sup>	1,02 <sup>3</sup>	3,82 <sup>3</sup>	5,96	10,4		1,37 <sup>3</sup>	4,49 <sup>4</sup>	7,13	12,0	0,01 <sup>3</sup>	1,51 <sup>4</sup>	4,69	7,72	13,6					
9	12	0,54 <sup>3</sup>	1,52 <sup>3</sup>	3,59 <sup>4</sup>	5,18	8,61	0,86 <sup>3</sup>	2,18 <sup>4</sup>	4,72	6,69	10,7	1,10 <sup>3</sup>	2,65	5,50	7,91	12,4	1,25 <sup>4</sup>	2,80	5,70	8,59	14,1					
	16		0,85 <sup>3</sup>	2,94 <sup>3</sup>	4,51 <sup>4</sup>	7,95	0,18 <sup>3</sup>	1,45 <sup>3</sup>	3,99 <sup>4</sup>	5,95	9,99	0,39 <sup>3</sup>	1,84 <sup>3</sup>	4,71 <sup>4</sup>	7,09	11,6	0,52 <sup>3</sup>	1,99 <sup>4</sup>	4,92	7,75	13,3					
	24			1,78 <sup>2</sup>	3,29 <sup>3</sup>	6,72 <sup>3</sup>		0,14 <sup>2</sup>	2,68 <sup>3</sup>	4,61 <sup>3</sup>	8,68 <sup>4</sup>		0,40 <sup>3</sup>	3,27 <sup>3</sup>	5,58 <sup>3</sup>	10,1	0,51 <sup>3</sup>	3,49 <sup>3</sup>	6,20 <sup>4</sup>	9,25	11,7					
10	12	0,09 <sup>2</sup>	0,97 <sup>3</sup>	2,85 <sup>3</sup>	4,27 <sup>4</sup>	7,39	0,35 <sup>3</sup>	1,54 <sup>3</sup>	3,82 <sup>4</sup>	5,59	9,25	0,55 <sup>3</sup>	1,94 <sup>3</sup>	4,57 <sup>4</sup>	6,65	10,8	0,69 <sup>3</sup>	2,09 <sup>4</sup>	4,78	7,34	12,4					
	16		0,25 <sup>2</sup>	2,16 <sup>3</sup>	3,54 <sup>3</sup>	6,65 <sup>4</sup>		0,75 <sup>3</sup>	3,04 <sup>3</sup>	4,79 <sup>3</sup>	8,46		1,06 <sup>3</sup>	3,70 <sup>3</sup>	5,75 <sup>4</sup>	9,86		1,19 <sup>3</sup>	3,91 <sup>3</sup>	6,40 <sup>4</sup>	11,4					
	24			0,93 <sup>2</sup>	2,25 <sup>2</sup>	5,33 <sup>3</sup>			1,66 <sup>2</sup>	3,36 <sup>3</sup>	7,03 <sup>3</sup>			2,15 <sup>2</sup>	4,15 <sup>3</sup>	8,22 <sup>3</sup>			2,36 <sup>3</sup>	4,71 <sup>3</sup>	9,65 <sup>4</sup>					
12	12		0,03 <sup>2</sup>	1,56 <sup>2</sup>	2,64 <sup>3</sup>	5,08 <sup>3</sup>		0,43 <sup>2</sup>	2,23 <sup>2</sup>	3,60 <sup>3</sup>	6,52 <sup>3</sup>		0,67 <sup>2</sup>	2,76 <sup>3</sup>	4,37 <sup>3</sup>	7,65 <sup>4</sup>		0,79 <sup>3</sup>	3,09 <sup>3</sup>	5,04 <sup>3</sup>	8,94					
	16			0,85 <sup>1</sup>	1,90 <sup>2</sup>	4,31 <sup>3</sup>			1,44 <sup>2</sup>	2,78 <sup>2</sup>	5,68 <sup>3</sup>			1,86 <sup>2</sup>	3,43 <sup>3</sup>	6,68 <sup>3</sup>			2,13 <sup>2</sup>	4,01 <sup>3</sup>	7,88 <sup>3</sup>					
	24				0,60 <sup>1</sup>	2,96 <sup>2</sup>			0,07 <sup>1</sup>	1,34 <sup>1</sup>	4,20 <sup>2</sup>			0,30 <sup>1</sup>	1,81 <sup>2</sup>	4,97 <sup>2</sup>			0,46 <sup>1</sup>	2,23 <sup>2</sup>	6,00 <sup>3</sup>					
14	12			0,63 <sup>1</sup>	1,45 <sup>1</sup>	3,33 <sup>2</sup>			1,08 <sup>1</sup>	2,14 <sup>2</sup>	4,40 <sup>3</sup>			1,41 <sup>2</sup>	2,66 <sup>2</sup>	5,21 <sup>3</sup>			1,69 <sup>2</sup>	3,17 <sup>2</sup>	6,18 <sup>3</sup>					
	16				0,74 <sup>1</sup>	2,59 <sup>1</sup>			0,34 <sup>1</sup>	1,35 <sup>1</sup>	3,59 <sup>2</sup>			0,56 <sup>1</sup>	1,76 <sup>1</sup>	4,26 <sup>2</sup>			0,73 <sup>1</sup>	2,17 <sup>2</sup>	5,14 <sup>3</sup>					
	24					1,32 <sup>1</sup>				0,01 <sup>1</sup>	2,19 <sup>1</sup>				0,23 <sup>1</sup>	2,63 <sup>1</sup>				0,44 <sup>1</sup>	3,33 <sup>2</sup>					
16	12			0,01 <sup>1</sup>	0,64 <sup>1</sup>	2,11 <sup>1</sup>			0,32 <sup>1</sup>	1,13 <sup>1</sup>	2,92 <sup>2</sup>			0,50 <sup>1</sup>	1,47 <sup>1</sup>	3,47 <sup>2</sup>			0,65 <sup>1</sup>	1,80 <sup>1</sup>	4,20 <sup>2</sup>					
	16					1,42 <sup>1</sup>				0,40 <sup>1</sup>	2,16 <sup>1</sup>				0,63 <sup>1</sup>	2,58 <sup>1</sup>				0,86 <sup>1</sup>	3,21 <sup>2</sup>					
	24					0,25 <sup>1</sup>					0,86 <sup>1</sup>					1,06 <sup>1</sup>					1,51 <sup>1</sup>					
18	12				0,09 <sup>1</sup>	1,26 <sup>1</sup>				0,44 <sup>1</sup>	1,87 <sup>1</sup>				0,65 <sup>1</sup>	2,24 <sup>1</sup>				0,85 <sup>1</sup>	2,77 <sup>1</sup>					
	16					0,62 <sup>1</sup>					1,17 <sup>1</sup>					1,41 <sup>1</sup>					1,85 <sup>1</sup>					
	24																				0,27 <sup>1</sup>					
20	12					0,66 <sup>1</sup>					1,13 <sup>1</sup>					1,36 <sup>1</sup>				0,19 <sup>1</sup>	1,75 <sup>1</sup>					
	16					0,07 <sup>1</sup>					0,48 <sup>1</sup>					0,59 <sup>1</sup>					0,89 <sup>1</sup>					
	24																									

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		97	33 ksi		50 ksi		97	33 ksi		50 ksi		97	33 ksi		50 ksi		97	33 ksi		50 ksi		97
		33	43	54	68		97	33	43	54		68	97	33	43		54	68	97	33		43	54	68	97	
8	12	0,69 <sup>3</sup>	1,73 <sup>4</sup>	3,99	5,74	9,46	1,04 <sup>4</sup>	2,46	5,25	7,41	11,8	1,29 <sup>4</sup>	2,94	6,03	8,75	13,6	1,45	3,09	6,20	9,35	15,2	0,71 <sup>3</sup>	2,28	5,43	8,52	14,3
	16	0,05 <sup>3</sup>	1,05 <sup>3</sup>	3,33 <sup>4</sup>	5,06	8,80	0,34 <sup>3</sup>	1,72 <sup>3</sup>	4,51	6,67	11,1	0,57 <sup>3</sup>	2,13 <sup>4</sup>	5,24	7,92	12,8	0,71 <sup>3</sup>	2,28	5,43	8,52	14,3	0,77 <sup>3</sup>	2,77 <sup>3</sup>	3,98 <sup>4</sup>	6,95	12,8
	24			2,13 <sup>3</sup>	3,80 <sup>3</sup>	7,56 <sup>4</sup>		0,36 <sup>3</sup>	3,16 <sup>3</sup>	5,29 <sup>4</sup>	9,73		0,65 <sup>3</sup>	3,77 <sup>3</sup>	6,38 <sup>4</sup>	11,3		0,77 <sup>3</sup>	3,98 <sup>4</sup>	6,95	12,8					
9	12	0,16 <sup>3</sup>	1,11 <sup>3</sup>	3,19 <sup>3</sup>	4,77 <sup>4</sup>	8,21	0,45 <sup>3</sup>	1,74 <sup>3</sup>	4,27 <sup>4</sup>	6,24	10,3	0,67 <sup>3</sup>	2,16 <sup>4</sup>	5,02	7,41	11,9	0,81 <sup>3</sup>	2,31 <sup>4</sup>	5,23	8,08	13,6	0,81 <sup>3</sup>	2,31 <sup>4</sup>	5,23	8,08	13,6
	16		0,36 <sup>2</sup>	2,46 <sup>3</sup>	4,00 <sup>3</sup>	7,44		0,91 <sup>3</sup>	3,45 <sup>3</sup>	5,40 <sup>4</sup>	9,45		1,24 <sup>3</sup>	4,11 <sup>3</sup>	6,47	11,0		1,38 <sup>3</sup>	4,33 <sup>4</sup>	7,11	12,6					
	24			1,14 <sup>2</sup>	2,62 <sup>2</sup>	6,04 <sup>3</sup>			1,97 <sup>2</sup>	3,86 <sup>3</sup>	7,94 <sup>3</sup>			2,48 <sup>3</sup>	4,75 <sup>3</sup>	9,25 <sup>4</sup>			2,70 <sup>3</sup>	5,33 <sup>3</sup>	10,8					
10	12		0,53 <sup>2</sup>	2,43 <sup>3</sup>	3,83 <sup>3</sup>	6,94 <sup>4</sup>		1,06 <sup>3</sup>	3,34 <sup>3</sup>	5,10 <sup>4</sup>	8,77	0,08 <sup>2</sup>	1,40 <sup>3</sup>	4,04 <sup>3</sup>	6,10	10,2	0,20 <sup>3</sup>	1,54 <sup>3</sup>	4,25 <sup>4</sup>	6,77	11,8	0,20 <sup>3</sup>	1,54 <sup>3</sup>	4,25 <sup>4</sup>	6,77	11,8
	16			1,65 <sup>2</sup>	3,01 <sup>3</sup>	6,10 <sup>3</sup>		0,17 <sup>2</sup>	2,46 <sup>3</sup>	4,19 <sup>3</sup>	7,87 <sup>4</sup>		0,42 <sup>2</sup>	3,05 <sup>3</sup>	5,09 <sup>3</sup>	9,18		0,52 <sup>3</sup>	3,27 <sup>3</sup>	5,70 <sup>3</sup>	10,7					
	24			0,27 <sup>1</sup>	1,55 <sup>2</sup>	4,60 <sup>2</sup>			0,92 <sup>2</sup>	2,58 <sup>2</sup>	6,25 <sup>3</sup>			1,31 <sup>2</sup>	3,27 <sup>3</sup>	7,31 <sup>3</sup>			1,51 <sup>2</sup>	3,79 <sup>3</sup>	8,67 <sup>3</sup>					
12	12			1,12 <sup>2</sup>	2,19 <sup>2</sup>	4,61 <sup>3</sup>			1,74 <sup>2</sup>	3,10 <sup>2</sup>	6,00 <sup>3</sup>		0,10 <sup>2</sup>	2,20 <sup>2</sup>	3,80 <sup>3</sup>	7,06 <sup>3</sup>		0,19 <sup>2</sup>	2,50 <sup>2</sup>	4,41 <sup>3</sup>	8,29 <sup>4</sup>					
	16			0,34 <sup>1</sup>	1,35 <sup>1</sup>	3,74 <sup>2</sup>			0,86 <sup>1</sup>	2,17 <sup>2</sup>	5,06 <sup>3</sup>			1,20 <sup>2</sup>	2,75 <sup>2</sup>	5,96 <sup>3</sup>			1,43 <sup>2</sup>	3,27 <sup>2</sup>	7,09 <sup>3</sup>					
	24					2,24 <sup>1</sup>				0,58 <sup>1</sup>	3,41 <sup>2</sup>				0,94 <sup>1</sup>	4,05 <sup>2</sup>				1,28 <sup>1</sup>	4,99 <sup>2</sup>					
14	12			0,22 <sup>1</sup>	1,02 <sup>1</sup>	2,88 <sup>2</sup>			0,62 <sup>1</sup>	1,65 <sup>1</sup>	3,91 <sup>2</sup>			0,88 <sup>1</sup>	2,11 <sup>2</sup>	4,63 <sup>3</sup>			1,10 <sup>1</sup>	2,55 <sup>2</sup>	5,54 <sup>3</sup>					
	16				0,23 <sup>1</sup>	2,06 <sup>1</sup>				0,78 <sup>1</sup>	3,00 <sup>1</sup>				1,11 <sup>1</sup>	3,58 <sup>2</sup>			0,04 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	4,38 <sup>2</sup>					
	24					0,65 <sup>1</sup>					1,45 <sup>1</sup>				1,76 <sup>1</sup>	2,93 <sup>2</sup>				2,37 <sup>1</sup>	4,38 <sup>2</sup>					
16	12				0,23 <sup>1</sup>	1,68 <sup>1</sup>				0,68 <sup>1</sup>	2,45 <sup>1</sup>			0,01 <sup>1</sup>	0,95 <sup>1</sup>	2,93 <sup>2</sup>			0,10 <sup>1</sup>	1,22 <sup>1</sup>	3,59 <sup>2</sup>					
	16					0,92 <sup>1</sup>					1,61 <sup>1</sup>				0,03 <sup>1</sup>	1,94 <sup>1</sup>				0,19 <sup>1</sup>	2,49 <sup>1</sup>					
	24										0,18 <sup>1</sup>					0,26 <sup>1</sup>					0,61 <sup>1</sup>					
18	12					0,87 <sup>1</sup>				0,02 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>				0,17 <sup>1</sup>	1,73 <sup>1</sup>				0,32 <sup>1</sup>	2,20 <sup>1</sup>					
	16					0,17 <sup>1</sup>					0,66 <sup>1</sup>					0,82 <sup>1</sup>					1,18 <sup>1</sup>					
	24																									
20	12					0,30 <sup>1</sup>					0,72 <sup>1</sup>					0,89 <sup>1</sup>					1,22 <sup>1</sup>					
	16										0,01 <sup>1</sup>					0,04 <sup>1</sup>					0,27 <sup>1</sup>					
	24																									

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi	
		33	43	54	68	97	97	33	43	54	68	97	97	33	43	54	68	97	97	33	43	54	68	97	97
8	12	0,36 <sup>3</sup>	1,39 <sup>3</sup>	3,66 <sup>4</sup>	5,39	9,13	9,13	0,68 <sup>3</sup>	2,08 <sup>4</sup>	4,88	7,04	11,4	11,4	0,92 <sup>3</sup>	2,53	5,63	8,33	13,2	13,2	1,07 <sup>4</sup>	2,68	5,81	8,93	14,8	14,8
	16		0,63 <sup>3</sup>	2,92 <sup>3</sup>	4,62 <sup>4</sup>	8,37	8,37	0,00 <sup>3</sup>	1,25 <sup>3</sup>	4,04 <sup>4</sup>	6,19	10,6	10,6	0,11 <sup>3</sup>	1,62 <sup>3</sup>	4,73 <sup>4</sup>	7,39	12,3	12,3	0,24 <sup>3</sup>	1,76 <sup>4</sup>	4,93	7,98	13,8	13,8
	24			1,57 <sup>2</sup>	3,21 <sup>3</sup>	6,97 <sup>3</sup>	6,97 <sup>3</sup>		2,53 <sup>3</sup>	2,53 <sup>3</sup>	4,64 <sup>3</sup>	9,09 <sup>4</sup>	9,09 <sup>4</sup>			3,09 <sup>3</sup>	5,65 <sup>4</sup>	10,6	10,6		0,07 <sup>3</sup>	3,30 <sup>3</sup>	6,21 <sup>4</sup>	12,0	12,0
9	12		0,72 <sup>3</sup>	2,82 <sup>3</sup>	4,38 <sup>4</sup>	7,82	7,82	0,05 <sup>3</sup>	1,31 <sup>3</sup>	3,85 <sup>3</sup>	5,81	9,86	9,86	0,25 <sup>3</sup>	1,69 <sup>3</sup>	4,56 <sup>4</sup>	6,93	11,4	11,4	0,38 <sup>3</sup>	1,83 <sup>4</sup>	4,77	7,59	13,1	13,1
	16			2,00 <sup>3</sup>	3,52 <sup>3</sup>	6,96 <sup>4</sup>	6,96 <sup>4</sup>		0,39 <sup>3</sup>	2,93 <sup>3</sup>	4,86 <sup>3</sup>	8,93	8,93		0,67 <sup>3</sup>	3,55 <sup>3</sup>	5,87 <sup>4</sup>	10,4	10,4		0,79 <sup>3</sup>	3,76 <sup>3</sup>	6,49 <sup>4</sup>	12,0	12,0
	24			0,54 <sup>2</sup>	1,98 <sup>2</sup>	5,38 <sup>3</sup>	5,38 <sup>3</sup>		1,29 <sup>2</sup>	1,29 <sup>2</sup>	3,16 <sup>3</sup>	7,24 <sup>3</sup>	7,24 <sup>3</sup>			1,73 <sup>2</sup>	3,96 <sup>3</sup>	8,45 <sup>3</sup>	8,45 <sup>3</sup>		1,94 <sup>3</sup>	4,50 <sup>3</sup>	9,88 <sup>4</sup>	11,2	11,2
10	12		0,12 <sup>2</sup>	2,03 <sup>3</sup>	3,41 <sup>3</sup>	6,51 <sup>4</sup>	6,51 <sup>4</sup>		0,60 <sup>2</sup>	2,89 <sup>3</sup>	4,63 <sup>3</sup>	8,31 <sup>4</sup>	8,31 <sup>4</sup>		0,90 <sup>3</sup>	3,53 <sup>3</sup>	5,58 <sup>4</sup>	9,69	9,69		1,02 <sup>3</sup>	3,75 <sup>3</sup>	6,23 <sup>4</sup>	11,2	11,2
	16			1,16 <sup>2</sup>	2,50 <sup>2</sup>	5,58 <sup>3</sup>	5,58 <sup>3</sup>			1,92 <sup>2</sup>	3,63 <sup>3</sup>	7,31 <sup>3</sup>	7,31 <sup>3</sup>			2,44 <sup>3</sup>	4,45 <sup>3</sup>	8,53 <sup>4</sup>	8,53 <sup>4</sup>			2,65 <sup>3</sup>	5,04 <sup>3</sup>	9,99	9,99
	24				0,90 <sup>1</sup>	3,92 <sup>2</sup>	3,92 <sup>2</sup>			0,22 <sup>1</sup>	1,86 <sup>2</sup>	5,50 <sup>2</sup>	5,50 <sup>2</sup>			0,53 <sup>2</sup>	2,45 <sup>2</sup>	6,46 <sup>3</sup>	6,46 <sup>3</sup>			0,70 <sup>2</sup>	2,92 <sup>2</sup>	7,73 <sup>3</sup>	7,73 <sup>3</sup>
12	12			0,72 <sup>1</sup>	1,76 <sup>2</sup>	4,17 <sup>2</sup>	4,17 <sup>2</sup>			1,29 <sup>2</sup>	2,62 <sup>2</sup>	5,52 <sup>3</sup>	5,52 <sup>3</sup>			1,69 <sup>2</sup>	3,26 <sup>2</sup>	6,50 <sup>3</sup>	6,50 <sup>3</sup>			1,95 <sup>2</sup>	3,82 <sup>2</sup>	7,68 <sup>3</sup>	7,68 <sup>3</sup>
	16				0,85 <sup>1</sup>	3,21 <sup>2</sup>	3,21 <sup>2</sup>			0,33 <sup>1</sup>	1,61 <sup>1</sup>	4,48 <sup>2</sup>	4,48 <sup>2</sup>			0,59 <sup>1</sup>	2,11 <sup>2</sup>	5,29 <sup>3</sup>	5,29 <sup>3</sup>			0,77 <sup>1</sup>	2,56 <sup>2</sup>	6,35 <sup>3</sup>	6,35 <sup>3</sup>
	24					1,56 <sup>1</sup>	1,56 <sup>1</sup>					2,67 <sup>1</sup>	2,67 <sup>1</sup>				0,14 <sup>1</sup>	3,19 <sup>2</sup>	3,19 <sup>2</sup>				0,39 <sup>1</sup>	4,04 <sup>2</sup>	4,04 <sup>2</sup>
14	12				0,61 <sup>1</sup>	2,45 <sup>1</sup>	2,45 <sup>1</sup>			0,20 <sup>1</sup>	1,20 <sup>1</sup>	3,44 <sup>2</sup>	3,44 <sup>2</sup>			0,40 <sup>1</sup>	1,59 <sup>1</sup>	4,09 <sup>2</sup>	4,09 <sup>2</sup>			0,55 <sup>1</sup>	1,98 <sup>1</sup>	4,94 <sup>2</sup>	4,94 <sup>2</sup>
	16					1,56 <sup>1</sup>	1,56 <sup>1</sup>				0,26 <sup>1</sup>	2,46 <sup>1</sup>	2,46 <sup>1</sup>				0,51 <sup>1</sup>	2,93 <sup>1</sup>	2,93 <sup>1</sup>				0,77 <sup>1</sup>	3,67 <sup>2</sup>	3,67 <sup>2</sup>
	24					0,02 <sup>1</sup>	0,02 <sup>1</sup>					0,76 <sup>1</sup>	0,76 <sup>1</sup>					0,96 <sup>1</sup>	0,96 <sup>1</sup>					1,47 <sup>1</sup>	1,47 <sup>1</sup>
16	12					1,29 <sup>1</sup>	1,29 <sup>1</sup>				0,26 <sup>1</sup>	2,02 <sup>1</sup>	2,02 <sup>1</sup>				0,48 <sup>1</sup>	2,42 <sup>1</sup>	2,42 <sup>1</sup>				0,69 <sup>1</sup>	3,02 <sup>1</sup>	3,02 <sup>1</sup>
	16					0,46 <sup>1</sup>	0,46 <sup>1</sup>					1,10 <sup>1</sup>	1,10 <sup>1</sup>					1,34 <sup>1</sup>	1,34 <sup>1</sup>					1,82 <sup>1</sup>	1,82 <sup>1</sup>
	24																								
18	12					0,50 <sup>1</sup>	0,50 <sup>1</sup>					1,03 <sup>1</sup>	1,03 <sup>1</sup>					1,26 <sup>1</sup>	1,26 <sup>1</sup>					1,68 <sup>1</sup>	1,68 <sup>1</sup>
	16											0,19 <sup>1</sup>	0,19 <sup>1</sup>					0,27 <sup>1</sup>	0,27 <sup>1</sup>					0,57 <sup>1</sup>	0,57 <sup>1</sup>
	24																								
20	12											0,35 <sup>1</sup>	0,35 <sup>1</sup>					0,45 <sup>1</sup>	0,45 <sup>1</sup>					0,73 <sup>1</sup>	0,73 <sup>1</sup>
	16																								
	24																								

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	33	43	54	68
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				

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	130	33	43	54	68	97	130	33	43	54	68	97	130	33	43	54	68	97	130
8	12	2,81	4,02	6,53	8,79	13,0	18,3	3,34	5,00	8,19	10,9	15,8	22,9	3,63	5,59	8,90	12,4	18,3	25,4	3,80	5,72	9,10	12,9	19,8	28,9
	16	2,67	3,88	6,40	8,65	12,9	18,3	3,19	4,85	8,05	10,7	15,7	22,9	3,49	5,44	8,75	12,2	18,1	25,4	3,66	5,57	8,96	12,7	19,6	28,9
	24	2,41	3,61	6,14	8,39	12,7	18,3	2,91	4,56	7,76	10,4	15,4	22,9	3,20	5,13	8,46	11,9	17,8	25,4	3,38	5,27	8,68	12,4	19,3	28,9
9	12	2,61	3,78	6,14	8,28	12,3	18,3	3,12	4,70	7,67	10,2	14,8	22,9	3,41	5,32	8,52	11,8	17,1	25,4	3,58	5,46	8,65	12,3	18,7	28,9
	16	2,44	3,61	5,97	8,11	12,1	18,3	2,94	4,52	7,48	10,0	14,7	22,9	3,23	5,12	8,33	11,6	16,9	25,4	3,40	5,26	8,47	12,1	18,6	28,9
	24	2,12	3,28	5,65	7,77	11,8	18,3	2,59	4,15	7,12	9,64	14,3	22,9	2,88	4,74	7,96	11,2	16,5	25,4	3,05	4,89	8,11	11,7	18,2	28,9
10	12	2,39	3,51	5,69	7,70	11,4	18,3	2,88	4,37	7,08	9,45	13,7	22,9	3,16	5,00	8,02	11,0	15,9	25,4	3,34	5,15	8,14	11,7	17,6	28,9
	16	2,19	3,3	5,49	7,49	11,2	18,3	2,66	4,14	6,86	9,22	13,5	22,9	2,95	4,76	7,78	10,7	15,6	25,4	3,12	4,91	7,92	11,4	17,4	28,9
	24	1,81	2,91	5,10	7,08	10,8	18,3	2,25	3,71	6,43	8,78	13,1	22,9	2,53	4,29	7,32	10,3	15,2	25,4	2,70	4,46	7,48	11,0	16,9	28,9
12	12	1,89	2,90	4,67	6,31	9,36	13,0	2,33	3,63	5,80	7,76	11,3	16,1	2,61	4,26	6,82	9,08	13,2	19,8	2,79	4,45	7,00	9,91	15,0	22,9
	16	1,64	2,63	4,41	6,03	9,10	13,0	2,05	3,33	5,51	7,46	11,1	16,1	2,32	3,93	6,49	8,75	12,8	19,8	2,50	4,13	6,69	9,57	14,7	22,9
	24	1,18 <sup>3</sup>	2,13	3,94	5,52	8,61	13,0	1,54 <sup>4</sup>	2,79	4,98	6,90	10,5	16,1	1,80	3,33	5,90	8,13	12,2	19,8	1,96	3,52	6,11	8,93	14,0	22,9
14	12	1,40	2,26	3,64	4,88	7,32	10,4	1,78	2,87	4,52	6,03	8,92	12,9	2,04	3,41	5,34	7,11	10,4	14,7	2,21	3,69	5,87	8,06	12,0	22,9
	16	1,12 <sup>3</sup>	1,95 <sup>4</sup>	3,35	4,59	7,04	10,4	1,46 <sup>4</sup>	2,53	4,20	5,70	8,61	12,9	1,71 <sup>4</sup>	3,03	4,98	6,75	10,1	14,7	1,87	3,29	5,49	7,66	11,6	22,9
	24	0,62 <sup>3</sup>	1,41 <sup>3</sup>	2,84 <sup>3</sup>	4,05 <sup>4</sup>	6,51	10,4	0,90 <sup>3</sup>	1,93 <sup>3</sup>	3,64 <sup>4</sup>	5,11	8,04	12,9	1,12 <sup>3</sup>	2,36 <sup>4</sup>	4,34	6,08	9,4	14,7	1,26 <sup>3</sup>	2,59 <sup>4</sup>	4,81	6,94	10,9	22,9
16	12	0,97 <sup>3</sup>	1,68 <sup>4</sup>	2,79	3,74	5,69	8,61	1,27 <sup>3</sup>	2,17	3,47	4,64	6,97	10,4	1,50 <sup>4</sup>	2,60	4,11	5,50	8,18	12,9	1,66 <sup>4</sup>	2,92	4,70	6,34	9,47	22,9
	16	0,68 <sup>3</sup>	1,36 <sup>3</sup>	2,50 <sup>3</sup>	3,44	5,4	8,61	0,94 <sup>3</sup>	1,82 <sup>3</sup>	3,15 <sup>4</sup>	4,31	6,65	10,4	1,15 <sup>3</sup>	2,21 <sup>4</sup>	3,75	5,13	7,81	12,9	1,30 <sup>3</sup>	2,49 <sup>4</sup>	4,30	5,93	9,06	22,9
	24	0,19 <sup>2</sup>	0,81 <sup>2</sup>	1,99 <sup>3</sup>	2,91 <sup>3</sup>	4,87 <sup>4</sup>	8,61	0,38 <sup>2</sup>	1,21 <sup>3</sup>	2,59 <sup>3</sup>	3,73 <sup>3</sup>	6,08	10,4	0,55 <sup>2</sup>	1,53 <sup>3</sup>	3,11 <sup>3</sup>	4,47 <sup>4</sup>	7,14	12,9	0,66 <sup>2</sup>	1,75 <sup>3</sup>	3,59 <sup>3</sup>	5,19	8,33	22,9
18	12	0,61 <sup>2</sup>	1,19 <sup>3</sup>	2,10 <sup>3</sup>	2,87 <sup>4</sup>	4,45	6,97	0,84 <sup>3</sup>	1,57 <sup>3</sup>	2,64 <sup>4</sup>	3,58	5,49	8,61	1,05 <sup>3</sup>	1,92 <sup>4</sup>	3,15	4,27	6,47	10,4	1,18 <sup>3</sup>	2,23 <sup>4</sup>	3,65	4,95	7,52	22,9
	16	0,34 <sup>2</sup>	0,88 <sup>2</sup>	1,82 <sup>3</sup>	2,58 <sup>3</sup>	4,16 <sup>4</sup>	6,97	0,53 <sup>2</sup>	1,24 <sup>3</sup>	2,33 <sup>3</sup>	3,26 <sup>3</sup>	5,18	8,61	0,70 <sup>2</sup>	1,53 <sup>3</sup>	2,80 <sup>3</sup>	3,90 <sup>4</sup>	6,1	10,4	0,82 <sup>3</sup>	1,79 <sup>4</sup>	3,25 <sup>3</sup>	4,54	7,12	22,9
	24	0,36 <sup>1</sup>	0,81 <sup>2</sup>	1,34 <sup>2</sup>	2,08 <sup>2</sup>	3,66 <sup>3</sup>	6,97	0,66 <sup>2</sup>	1,23 <sup>3</sup>	2,10 <sup>3</sup>	2,71 <sup>3</sup>	4,62 <sup>3</sup>	8,61	0,10 <sup>1</sup>	0,88 <sup>2</sup>	2,19 <sup>3</sup>	3,27 <sup>3</sup>	5,44 <sup>4</sup>	9,4	0,18 <sup>2</sup>	1,05 <sup>3</sup>	2,56 <sup>3</sup>	3,83 <sup>3</sup>	6,40	22,9
20	12	0,35 <sup>2</sup>	0,81 <sup>2</sup>	1,58 <sup>3</sup>	2,21 <sup>3</sup>	3,51 <sup>4</sup>	5,4	0,52 <sup>2</sup>	1,12 <sup>3</sup>	2,01 <sup>3</sup>	2,78 <sup>3</sup>	4,37	6,97	0,68 <sup>2</sup>	1,38 <sup>3</sup>	2,41 <sup>3</sup>	3,33 <sup>4</sup>	5,15	8,61	0,79 <sup>2</sup>	1,61 <sup>3</sup>	2,80 <sup>3</sup>	3,88	6,03	22,9
	16	0,09 <sup>1</sup>	0,52 <sup>2</sup>	1,31 <sup>2</sup>	1,93 <sup>3</sup>	3,24 <sup>3</sup>	5,4	0,22 <sup>1</sup>	0,80 <sup>2</sup>	1,71 <sup>2</sup>	2,48 <sup>3</sup>	4,06 <sup>3</sup>	6,97	0,35 <sup>2</sup>	1,01 <sup>2</sup>	2,08 <sup>3</sup>	2,99 <sup>3</sup>	4,80 <sup>4</sup>	8,61	0,43 <sup>2</sup>	1,19 <sup>3</sup>	2,42 <sup>3</sup>	3,49 <sup>3</sup>	5,63	22,9
	24	0,03 <sup>1</sup>	0,03 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	1,46 <sup>2</sup>	2,76 <sup>2</sup>	5,4	0,25 <sup>1</sup>	0,25 <sup>1</sup>	1,21 <sup>1</sup>	1,96 <sup>2</sup>	3,54 <sup>3</sup>	6,97	0,39 <sup>1</sup>	1,50 <sup>2</sup>	2,39 <sup>2</sup>	4,17 <sup>3</sup>	7,1	12,9	0,49 <sup>2</sup>	1,77 <sup>2</sup>	2,82 <sup>3</sup>	4,94 <sup>3</sup>	8,3	22,9

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	124	33	43	54	68	97	124	33	43	54	68	97	124	33	43	54	68	97	124
8	12	2,41	3,61	6,14	8,39	12,7	2,91	4,56	7,76	10,4	15,4	15,4	15,4	3,20	5,13	8,46	11,9	17,8	17,8	3,38	5,27	8,68	12,4	19,3	19,3
	16	2,16	3,35	5,89	8,12	12,4	2,64	4,27	7,48	10,1	15,2	15,2	15,2	2,93	4,84	8,18	11,6	17,5	17,5	3,10	4,98	8,40	12,1	19,1	19,1
	24	1,67	2,85	5,41	7,62	11,9	2,11	3,73	6,93	9,59	14,7	14,7	14,7	2,40	4,26	7,62	11,0	16,9	16,9	2,57	4,41	7,86	11,5	18,5	18,5
9	12	2,12	3,28	5,65	7,77	11,8	2,59	4,15	7,12	9,64	14,3	14,3	14,3	2,88	4,74	7,96	11,2	16,5	16,5	3,05	4,89	8,11	11,7	18,2	18,2
	16	1,81	2,96	5,34	7,44	11,5	2,26	3,81	6,78	9,29	14,0	14,0	14,0	2,54	4,37	7,59	10,8	16,2	16,2	2,72	4,52	7,76	11,4	17,8	17,8
	24	1,23 <sup>4</sup>	2,35	4,75	6,82	10,9	1,63	3,15	6,12	8,61	13,4	13,4	13,4	1,90	3,66	6,9	10,0	15,4	15,4	2,07	3,82	7,09	10,6	17,1	17,1
10	12	1,81	2,91	5,10	7,08	10,8	2,25	3,71	6,43	8,78	13,1	13,1	13,1	2,53	4,29	7,32	10,3	15,2	15,2	2,70	4,46	7,48	11,0	16,9	16,9
	16	1,45	2,53	4,74	6,69	10,4	1,86	3,3	6,02	8,35	12,7	12,7	12,7	2,13	3,85	6,88	9,79	14,7	14,7	2,30	4,02	7,07	10,5	16,5	16,5
	24	0,80 <sup>3</sup>	1,84 <sup>4</sup>	4,06	5,96	9,72	1,15 <sup>3</sup>	2,55	5,26	7,56	12,0	12,0	12,0	1,40 <sup>4</sup>	3,04	6,07	8,91	13,9	13,9	1,56 <sup>4</sup>	3,20	6,27	9,61	15,6	15,6
12	12	1,18 <sup>3</sup>	2,13	3,94	5,52	8,61	1,54 <sup>4</sup>	2,79	4,98	6,90	10,5	10,5	10,5	1,80	3,33	5,90	8,13	12,2	12,2	1,96	3,52	6,11	8,93	14,0	14,0
	16	0,76 <sup>3</sup>	1,68 <sup>3</sup>	3,50 <sup>4</sup>	5,06	8,15	1,08 <sup>3</sup>	2,30 <sup>4</sup>	4,49	6,39	9,15	9,15	9,15	1,32 <sup>3</sup>	2,78	5,35	7,56	11,7	11,7	1,47 <sup>4</sup>	2,97	5,58	8,34	13,4	13,4
	24	0,03 <sup>2</sup>	0,88 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	4,22 <sup>3</sup>	7,32	0,27 <sup>2</sup>	1,42 <sup>3</sup>	3,62 <sup>3</sup>	5,47 <sup>4</sup>	9,15	9,15	9,15	0,46 <sup>3</sup>	1,80 <sup>3</sup>	4,36 <sup>4</sup>	6,52	10,6	10,6	0,59 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>	4,60 <sup>4</sup>	7,26	12,3	12,3
14	12	0,62 <sup>3</sup>	1,41 <sup>3</sup>	2,84 <sup>3</sup>	4,05 <sup>4</sup>	6,51	0,90 <sup>3</sup>	1,93 <sup>3</sup>	3,64 <sup>4</sup>	5,11	8,04	8,04	8,04	1,12 <sup>3</sup>	2,36 <sup>4</sup>	4,34	6,08	9,4	9,4	1,26 <sup>3</sup>	2,59 <sup>4</sup>	4,81	6,94	10,9	10,9
	16	0,19 <sup>2</sup>	0,93 <sup>2</sup>	2,39 <sup>3</sup>	3,57 <sup>3</sup>	6,03	0,41 <sup>2</sup>	1,40 <sup>3</sup>	3,13 <sup>3</sup>	4,59 <sup>4</sup>	7,53	7,53	7,53	0,60 <sup>2</sup>	1,77 <sup>3</sup>	3,77 <sup>3</sup>	5,48	8,79	8,79	0,72 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>	4,21 <sup>4</sup>	6,29	10,2	10,2
	24	0,10 <sup>1</sup>	0,81 <sup>2</sup>	1,60 <sup>2</sup>	2,73 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	0,38 <sup>2</sup>	0,49 <sup>2</sup>	2,25 <sup>2</sup>	3,73 <sup>3</sup>	6,08	6,08	6,08	0,55 <sup>2</sup>	1,53 <sup>3</sup>	3,11 <sup>3</sup>	4,47 <sup>4</sup>	7,14	7,14	0,66 <sup>2</sup>	1,75 <sup>3</sup>	3,59 <sup>3</sup>	5,19	8,33	8,33
16	12	0,19 <sup>2</sup>	0,81 <sup>2</sup>	1,99 <sup>3</sup>	2,91 <sup>3</sup>	4,87 <sup>4</sup>	0,38 <sup>2</sup>	1,21 <sup>3</sup>	2,59 <sup>3</sup>	3,73 <sup>3</sup>	6,08	6,08	6,08	0,55 <sup>2</sup>	1,53 <sup>3</sup>	3,11 <sup>3</sup>	4,47 <sup>4</sup>	7,14	7,14	0,66 <sup>2</sup>	1,75 <sup>3</sup>	3,59 <sup>3</sup>	5,19	8,33	8,33
	16	0,34 <sup>1</sup>	1,55 <sup>2</sup>	2,45 <sup>3</sup>	4,41 <sup>3</sup>	7,32	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	9,15	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15
	24	0,22 <sup>1</sup>	0,89 <sup>1</sup>	1,65 <sup>2</sup>	3,59 <sup>2</sup>	6,03	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	9,15	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15
18	12	0,36 <sup>1</sup>	1,34 <sup>2</sup>	2,08 <sup>2</sup>	3,66 <sup>3</sup>	6,03	0,66 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	9,15	0,66 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	0,66 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15
	16	0,92 <sup>1</sup>	1,64 <sup>2</sup>	3,22 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	8,61	0,92 <sup>1</sup>	1,64 <sup>2</sup>	3,22 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	8,61	8,61	8,61	0,92 <sup>1</sup>	1,64 <sup>2</sup>	3,22 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	8,61	8,61	0,92 <sup>1</sup>	1,64 <sup>2</sup>	3,22 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	8,61	8,61
	24	0,22 <sup>1</sup>	0,89 <sup>1</sup>	1,65 <sup>2</sup>	3,59 <sup>2</sup>	6,03	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	9,15	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	0,69 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15
20	12	0,03 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	1,46 <sup>2</sup>	2,76 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	0,03 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	1,46 <sup>2</sup>	2,76 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	5,18 <sup>3</sup>	5,18 <sup>3</sup>	0,03 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	1,46 <sup>2</sup>	2,76 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	5,18 <sup>3</sup>	0,03 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	1,46 <sup>2</sup>	2,76 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	5,18 <sup>3</sup>
	16	0,48 <sup>1</sup>	1,05 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>	4,06 <sup>2</sup>	7,32	0,48 <sup>1</sup>	1,05 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>	4,06 <sup>2</sup>	7,32	7,32	7,32	0,48 <sup>1</sup>	1,05 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>	4,06 <sup>2</sup>	7,32	7,32	0,48 <sup>1</sup>	1,05 <sup>1</sup>	2,34 <sup>2</sup>	4,06 <sup>2</sup>	7,32	7,32
	24	0,36 <sup>1</sup>	1,34 <sup>2</sup>	2,08 <sup>2</sup>	3,66 <sup>3</sup>	6,03	0,66 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	9,15	0,66 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15	0,66 <sup>2</sup>	1,69 <sup>2</sup>	3,22 <sup>3</sup>	5,57 <sup>3</sup>	9,15	9,15

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	123	33	43	54	68	97	123	33	43	54	68	97	123	33	43	54	68	97	123
8	12	2,03	3,23	5,77	8,00	12,3	11,9	2,50	4,14	7,34	10,0	15,0	14,7	2,79	4,69	8,04	11,4	17,4	2,97	4,83	8,26	12,0	18,9	2,97	4,83
	16	1,67	2,85	5,41	7,62	11,9	11,3	2,11	3,73	6,93	9,59	14,7	14,7	2,40	4,26	7,62	11,0	16,9	2,57	4,41	7,86	11,5	18,5	2,57	4,41
	24	0,98 <sup>4</sup>	2,14	4,71	6,89	11,3	10,9	1,37	2,95	6,15	8,79	13,9	13,9	1,64	3,44	6,82	10,1	16,1	1,81	3,59	7,07	10,7	17,6	1,81	3,59
9	12	1,66	2,80	5,19	7,28	11,3	10,9	2,10	3,64	6,61	9,11	13,8	13,8	2,38	4,19	7,42	10,6	16,0	2,55	4,34	7,59	11,2	17,6	2,55	4,34
	16	1,23 <sup>4</sup>	2,35	4,75	6,82	10,9	10,2	1,63	3,15	6,12	8,61	13,4	13,4	1,90	3,66	6,90	10,0	15,4	2,07	3,82	7,09	10,6	17,1	2,07	3,82
	24	0,44 <sup>3</sup>	1,52 <sup>3</sup>	3,93	5,94	10,0	9,7	0,77 <sup>3</sup>	2,23 <sup>4</sup>	5,19	7,65	12,5	12,5	1,02 <sup>3</sup>	2,68	5,92	8,97	14,4	1,17 <sup>4</sup>	2,83	6,14	9,57	16,0	1,17 <sup>4</sup>	2,83
10	12	1,28 <sup>4</sup>	2,35	4,56	6,50	10,2	9,7	1,67	3,11	5,82	8,15	12,5	12,5	1,94	3,64	6,67	9,56	14,5	2,11	3,81	6,86	10,3	16,2	2,11	3,81
	16	0,80 <sup>3</sup>	1,84 <sup>4</sup>	4,06	5,96	9,72	9,2	1,15 <sup>3</sup>	2,55	5,26	7,56	12,0	12,0	1,40 <sup>4</sup>	3,04	6,07	8,91	13,9	1,56 <sup>4</sup>	3,20	6,27	9,61	15,6	1,56 <sup>4</sup>	3,20
	24		0,91 <sup>3</sup>	3,14 <sup>3</sup>	4,97 <sup>4</sup>	8,75	8,75	0,20 <sup>3</sup>	1,53 <sup>3</sup>	4,23 <sup>4</sup>	6,48	11,0	11,0	0,41 <sup>3</sup>	1,92 <sup>3</sup>	4,95 <sup>4</sup>	7,70	12,7	0,55 <sup>3</sup>	2,07 <sup>4</sup>	5,18	8,38	14,3	0,55 <sup>3</sup>	2,07 <sup>4</sup>
12	12	0,57 <sup>3</sup>	1,47 <sup>3</sup>	3,29 <sup>4</sup>	4,84	7,94	7,32	0,87 <sup>3</sup>	2,07 <sup>3</sup>	4,26	6,15	9,81	9,81	1,09 <sup>3</sup>	2,53 <sup>4</sup>	5,09	7,29	11,4	1,24 <sup>3</sup>	2,70	5,32	8,06	13,1	1,24 <sup>3</sup>	2,70
	16	0,03 <sup>2</sup>	0,88 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	4,22 <sup>3</sup>	7,32	6,21 <sup>3</sup>	0,27 <sup>2</sup>	1,42 <sup>3</sup>	3,62 <sup>3</sup>	5,47 <sup>4</sup>	9,15	9,15	0,46 <sup>3</sup>	1,80 <sup>3</sup>	4,36 <sup>4</sup>	6,52	10,6	0,59 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>	4,60 <sup>4</sup>	7,26	12,3	0,59 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>
	24			1,70 <sup>2</sup>	3,12 <sup>3</sup>	6,21 <sup>3</sup>			0,28 <sup>2</sup>	2,48 <sup>3</sup>	4,26 <sup>3</sup>	7,95 <sup>4</sup>	7,95 <sup>4</sup>		0,53 <sup>2</sup>	3,08 <sup>3</sup>	5,16 <sup>3</sup>	9,22 <sup>4</sup>		0,64 <sup>3</sup>	3,31 <sup>3</sup>	5,82 <sup>3</sup>	10,8		0,64 <sup>3</sup>
14	12		0,71 <sup>2</sup>	2,18 <sup>3</sup>	3,35 <sup>3</sup>	5,81 <sup>4</sup>	5,18 <sup>3</sup>	0,19 <sup>2</sup>	1,16 <sup>3</sup>	2,90 <sup>3</sup>	4,34 <sup>3</sup>	7,28	7,28	0,35 <sup>2</sup>	1,49 <sup>3</sup>	3,51 <sup>3</sup>	5,21 <sup>4</sup>	8,51	0,47 <sup>2</sup>	1,67 <sup>3</sup>	3,92 <sup>3</sup>	5,98	9,91	0,47 <sup>2</sup>	1,67 <sup>3</sup>
	16		0,10 <sup>1</sup>	1,60 <sup>2</sup>	2,73 <sup>2</sup>	5,18 <sup>3</sup>	4,08 <sup>2</sup>		0,49 <sup>2</sup>	2,25 <sup>2</sup>	3,66 <sup>3</sup>	6,60 <sup>3</sup>	6,60 <sup>3</sup>		0,73 <sup>2</sup>	2,77 <sup>3</sup>	4,43 <sup>3</sup>	7,71 <sup>4</sup>		0,86 <sup>2</sup>	3,13 <sup>3</sup>	5,13 <sup>3</sup>	9,04		0,86 <sup>2</sup>
	24			0,60 <sup>1</sup>	1,66 <sup>1</sup>	4,08 <sup>2</sup>				1,14 <sup>1</sup>	2,47 <sup>2</sup>	5,40 <sup>3</sup>	5,40 <sup>3</sup>			1,50 <sup>2</sup>	3,09 <sup>2</sup>	6,30 <sup>3</sup>			1,76 <sup>2</sup>	3,65 <sup>3</sup>	7,50 <sup>3</sup>		
16	12		0,12 <sup>1</sup>	1,35 <sup>2</sup>	2,24 <sup>2</sup>	4,19 <sup>3</sup>	3,59 <sup>2</sup>		0,45 <sup>2</sup>	1,87 <sup>2</sup>	2,98 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>		0,66 <sup>2</sup>	2,30 <sup>2</sup>	3,62 <sup>3</sup>	6,25 <sup>4</sup>		0,80 <sup>2</sup>	2,68 <sup>3</sup>	4,25 <sup>3</sup>	7,36 <sup>4</sup>		
	16			0,79 <sup>1</sup>	1,65 <sup>2</sup>	3,59 <sup>2</sup>	2,55 <sup>1</sup>			1,26 <sup>1</sup>	2,33 <sup>2</sup>	4,68 <sup>3</sup>	4,68 <sup>3</sup>			1,60 <sup>2</sup>	2,88 <sup>2</sup>	5,48 <sup>3</sup>			1,90 <sup>2</sup>	3,42 <sup>3</sup>	6,51 <sup>3</sup>		
	24				0,65 <sup>1</sup>	2,55 <sup>1</sup>				0,20 <sup>1</sup>	1,22 <sup>1</sup>	3,54 <sup>2</sup>	3,54 <sup>2</sup>			0,40 <sup>1</sup>	1,62 <sup>1</sup>	4,13 <sup>2</sup>			0,55 <sup>1</sup>	2,00 <sup>2</sup>	5,02 <sup>2</sup>		
18	12			0,73 <sup>1</sup>	1,44 <sup>1</sup>	3,01 <sup>2</sup>	2,45 <sup>1</sup>			1,12 <sup>1</sup>	2,00 <sup>2</sup>	3,91 <sup>3</sup>	3,91 <sup>3</sup>		0,06 <sup>1</sup>	1,42 <sup>2</sup>	2,47 <sup>2</sup>	4,60 <sup>3</sup>		0,12 <sup>1</sup>	1,70 <sup>2</sup>	2,93 <sup>2</sup>	5,46 <sup>3</sup>		
	16			0,22 <sup>1</sup>	0,89 <sup>1</sup>	2,45 <sup>1</sup>	1,48 <sup>1</sup>			0,55 <sup>1</sup>	1,40 <sup>1</sup>	3,29 <sup>2</sup>	3,29 <sup>2</sup>			0,76 <sup>1</sup>	1,78 <sup>1</sup>	3,86 <sup>2</sup>			0,95 <sup>1</sup>	2,16 <sup>2</sup>	4,65 <sup>3</sup>		
	24										0,37 <sup>1</sup>	2,23 <sup>1</sup>	2,23 <sup>1</sup>				0,60 <sup>1</sup>	2,60 <sup>1</sup>				0,83 <sup>1</sup>	3,26 <sup>2</sup>		
20	12			0,30 <sup>1</sup>	0,87 <sup>1</sup>	2,15 <sup>1</sup>	1,63 <sup>1</sup>			0,59 <sup>1</sup>	1,30 <sup>1</sup>	2,87 <sup>2</sup>	2,87 <sup>2</sup>			0,79 <sup>1</sup>	1,64 <sup>1</sup>	3,37 <sup>2</sup>			0,97 <sup>1</sup>	1,97 <sup>2</sup>	4,05 <sup>2</sup>		
	16				0,36 <sup>1</sup>	1,63 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>			0,06 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>	1,30 <sup>1</sup>	1,30 <sup>1</sup>			0,18 <sup>1</sup>	0,99 <sup>1</sup>	2,68 <sup>1</sup>			0,28 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	3,29 <sup>2</sup>		
	24					0,74 <sup>1</sup>						1,30 <sup>1</sup>	1,30 <sup>1</sup>					1,51 <sup>1</sup>				0,02 <sup>1</sup>	1,99 <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		43		50 ksi		33 ksi		43		50 ksi		33 ksi		43		50 ksi		33 ksi		43		50 ksi		
		33	43	54	68	97	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	2,06	3,86	7,33	11,0	17,9
	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	1,08 <sup>4</sup>	2,8	6,32	9,87	16,8
	24	0,34 <sup>3</sup>	1,47 <sup>4</sup>	4,05	6,19	10,6	0,68 <sup>3</sup>	2,22	5,42	8,03	13,2	0,93 <sup>4</sup>	2,66	6,06	9,31	15,3	1,08 <sup>4</sup>	2,8	6,32	9,87	16,8	2,07	3,82	7,09	10,6	17,1
9	12	1,23 <sup>4</sup>	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	1,46	3,15	6,45	9,91	16,4
	16	0,70 <sup>3</sup>	1,79 <sup>4</sup>	4,19	6,23	10,3	1,05 <sup>4</sup>	2,53	5,49	7,96	12,8	1,30 <sup>4</sup>	3,00	6,24	9,31	14,7	1,46	3,15	6,45	9,91	16,4	0,34 <sup>3</sup>	1,91 <sup>4</sup>	5,24	8,58	15,0
	24		0,75 <sup>3</sup>	3,16 <sup>3</sup>	5,13 <sup>4</sup>	9,24		1,39 <sup>3</sup>	4,34 <sup>4</sup>	6,75	11,6	0,20 <sup>3</sup>	1,77 <sup>4</sup>	5,01	7,98	13,4	0,34 <sup>3</sup>	1,91 <sup>4</sup>	5,24	8,58	15,0	0,87 <sup>3</sup>	2,43	5,53	8,78	14,7
10	12	0,80 <sup>3</sup>	1,84 <sup>4</sup>	4,06	5,96	9,72	1,15 <sup>3</sup>	2,55	5,26	7,56	12,0	1,40 <sup>4</sup>	3,04	6,07	8,91	13,9	1,56 <sup>4</sup>	3,2	6,27	9,61	15,6	0,87 <sup>3</sup>	2,43	5,53	8,78	14,7
	16	0,21 <sup>3</sup>	1,21 <sup>3</sup>	3,43 <sup>4</sup>	5,29	9,06	0,50 <sup>3</sup>	1,85 <sup>3</sup>	4,56 <sup>4</sup>	6,83	11,3	0,73 <sup>3</sup>	2,28 <sup>4</sup>	5,31	8,09	13,0	0,87 <sup>3</sup>	2,43	5,53	8,78	14,7	1,04 <sup>3</sup>	3,15	6,45	9,91	16,4
	24		0,07 <sup>2</sup>	2,30 <sup>3</sup>	4,07 <sup>3</sup>	7,85 <sup>4</sup>		0,60 <sup>3</sup>	3,29 <sup>3</sup>	5,48 <sup>3</sup>	9,98		0,91 <sup>3</sup>	3,93 <sup>3</sup>	6,59 <sup>4</sup>	11,5	1,04 <sup>3</sup>	3,15	6,45	9,91	16,4	0,87 <sup>3</sup>	2,43	5,53	8,78	14,7
12	12	0,03 <sup>2</sup>	0,88 <sup>3</sup>	2,72 <sup>3</sup>	4,22 <sup>3</sup>	7,32	0,27 <sup>2</sup>	1,42 <sup>3</sup>	3,62 <sup>3</sup>	5,47 <sup>4</sup>	9,15	0,46 <sup>3</sup>	1,80 <sup>3</sup>	4,36 <sup>4</sup>	6,52	10,6	0,59 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>	4,60 <sup>4</sup>	7,26	12,3	0,59 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>	4,60 <sup>4</sup>	7,26	12,3
	16		0,17 <sup>2</sup>	2,02 <sup>2</sup>	3,47 <sup>3</sup>	6,56 <sup>3</sup>		0,64 <sup>2</sup>	2,84 <sup>3</sup>	4,64 <sup>3</sup>	8,33 <sup>4</sup>		0,93 <sup>3</sup>	3,49 <sup>3</sup>	5,59 <sup>3</sup>	9,67		1,06 <sup>3</sup>	3,72 <sup>3</sup>	6,28 <sup>4</sup>	11,3		1,06 <sup>3</sup>	3,72 <sup>3</sup>	6,28 <sup>4</sup>	
	24			0,81 <sup>1</sup>	2,16 <sup>2</sup>	5,22 <sup>3</sup>			1,49 <sup>2</sup>	3,19 <sup>2</sup>	6,87 <sup>3</sup>			1,95 <sup>2</sup>	3,96 <sup>3</sup>	7,97 <sup>3</sup>			2,16 <sup>2</sup>	4,54 <sup>3</sup>	9,42 <sup>4</sup>			2,16 <sup>2</sup>	4,54 <sup>3</sup>	9,42 <sup>4</sup>
14	12		0,10 <sup>1</sup>	1,60 <sup>2</sup>	2,73 <sup>3</sup>	5,18 <sup>3</sup>		0,49 <sup>2</sup>	2,25 <sup>2</sup>	3,66 <sup>3</sup>	6,60 <sup>3</sup>		0,73 <sup>2</sup>	2,77 <sup>3</sup>	4,43 <sup>3</sup>	7,71 <sup>4</sup>		0,86 <sup>2</sup>	3,13 <sup>3</sup>	5,13 <sup>3</sup>	9,04			3,13 <sup>3</sup>	5,13 <sup>3</sup>	9,04
	16			0,92 <sup>1</sup>	2,00 <sup>2</sup>	4,43 <sup>3</sup>			1,49 <sup>2</sup>	2,85 <sup>2</sup>	5,78 <sup>3</sup>			1,90 <sup>2</sup>	3,51 <sup>3</sup>	6,74 <sup>3</sup>			2,19 <sup>2</sup>	4,12 <sup>3</sup>	7,99 <sup>3</sup>			2,19 <sup>2</sup>	4,12 <sup>3</sup>	7,99 <sup>3</sup>
	24				0,73 <sup>1</sup>	3,12 <sup>2</sup>			0,17 <sup>1</sup>	1,45 <sup>1</sup>	4,35 <sup>2</sup>			0,41 <sup>1</sup>	1,93 <sup>2</sup>	5,06 <sup>2</sup>			0,57 <sup>1</sup>	2,36 <sup>2</sup>	6,14 <sup>3</sup>			0,57 <sup>1</sup>	2,36 <sup>2</sup>	6,14 <sup>3</sup>
16	12			0,79 <sup>1</sup>	1,65 <sup>2</sup>	3,59 <sup>2</sup>			1,26 <sup>1</sup>	2,33 <sup>2</sup>	4,68 <sup>3</sup>			1,60 <sup>2</sup>	2,88 <sup>2</sup>	5,48 <sup>3</sup>			1,90 <sup>2</sup>	3,42 <sup>3</sup>	6,51 <sup>3</sup>			1,90 <sup>2</sup>	3,42 <sup>3</sup>	6,51 <sup>3</sup>
	16			0,14 <sup>1</sup>	0,96 <sup>1</sup>	2,88 <sup>2</sup>			0,53 <sup>1</sup>	1,57 <sup>1</sup>	3,90 <sup>2</sup>			0,77 <sup>1</sup>	2,01 <sup>2</sup>	4,56 <sup>2</sup>			0,98 <sup>1</sup>	2,45 <sup>2</sup>	5,49 <sup>3</sup>			0,98 <sup>1</sup>	2,45 <sup>2</sup>	5,49 <sup>3</sup>
	24					1,66 <sup>1</sup>				0,27 <sup>1</sup>	2,55 <sup>1</sup>				0,53 <sup>1</sup>	2,97 <sup>1</sup>			0,78 <sup>1</sup>	3,74 <sup>2</sup>	3,74 <sup>2</sup>			0,78 <sup>1</sup>	3,74 <sup>2</sup>	3,74 <sup>2</sup>
18	12			0,22 <sup>1</sup>	0,89 <sup>1</sup>	2,45 <sup>1</sup>			0,55 <sup>1</sup>	1,40 <sup>1</sup>	3,29 <sup>2</sup>			0,76 <sup>1</sup>	1,78 <sup>1</sup>	3,86 <sup>2</sup>			0,95 <sup>1</sup>	2,16 <sup>2</sup>	4,65 <sup>3</sup>			0,95 <sup>1</sup>	2,16 <sup>2</sup>	4,65 <sup>3</sup>
	16				0,25 <sup>1</sup>	1,79 <sup>1</sup>				0,69 <sup>1</sup>	2,56 <sup>1</sup>				0,97 <sup>1</sup>	3,00 <sup>1</sup>			0,09 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	3,69 <sup>2</sup>			0,09 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	3,69 <sup>2</sup>
	24					0,66 <sup>1</sup>					1,32 <sup>1</sup>					1,52 <sup>1</sup>			0,28 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	2,06 <sup>1</sup>			0,28 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	2,06 <sup>1</sup>
20	12				0,36 <sup>1</sup>	1,63 <sup>1</sup>			0,06 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>	2,29 <sup>1</sup>			0,18 <sup>1</sup>	0,99 <sup>1</sup>	2,68 <sup>1</sup>			0,28 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	2,39 <sup>2</sup>			0,28 <sup>1</sup>	1,25 <sup>1</sup>	2,39 <sup>2</sup>
	16					1,02 <sup>1</sup>				0,08 <sup>1</sup>	1,61 <sup>1</sup>				0,24 <sup>1</sup>	1,88 <sup>1</sup>			0,40 <sup>1</sup>	2,39 <sup>2</sup>	2,39 <sup>2</sup>			0,40 <sup>1</sup>	2,39 <sup>2</sup>	2,39 <sup>2</sup>
	24										0,45 <sup>1</sup>					0,51 <sup>1</sup>					0,87 <sup>1</sup>				0,87 <sup>1</sup>	0,87 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		97	33 ksi		50 ksi		97	33 ksi		50 ksi		97	33 ksi		50 ksi		97	33 ksi		50 ksi		97
		33	43	54	68		33	43	54	68		33	43	54	68		33	43	54	68		33	43	54	68	
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 <sup>3</sup>	1,91	4,49	6,65	11,0	1,13 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	3,43 <sup>4</sup>	5,53	9,94	0,02 <sup>3</sup>	1,52 <sup>4</sup>	4,71	7,30	12,5	0,25 <sup>3</sup>	1,91 <sup>4</sup>	5,32	8,51	14,5	0,40 <sup>3</sup>	2,05	5,59	9,08	16,0					
9	12	0,83 <sup>3</sup>	1,93 <sup>4</sup>	4,33	6,37	10,5	1,19 <sup>4</sup>	2,68	5,64	8,12	12,9	1,45 <sup>4</sup>	3,16	6,40	9,48	14,9	1,61	3,32	6,61	10,1	16,5					
	16	0,20 <sup>3</sup>	1,25 <sup>3</sup>	3,67 <sup>4</sup>	5,67	9,77	0,50 <sup>3</sup>	1,94 <sup>4</sup>	4,90	7,34	12,2	0,74 <sup>3</sup>	2,37	5,61	8,63	14,1	0,89 <sup>3</sup>	2,52	5,84	9,23	15,7					
	24		0,03 <sup>2</sup>	2,45 <sup>3</sup>	4,36 <sup>3</sup>	8,49	0,60 <sup>3</sup>	2,02 <sup>4</sup>	3,54 <sup>3</sup>	5,91 <sup>4</sup>	10,8	0,92 <sup>3</sup>	2,93	4,16 <sup>3</sup>	7,05	12,5	1,04 <sup>3</sup>	2,62	5,71	8,98	14,9					
10	12	0,35 <sup>3</sup>	1,36 <sup>3</sup>	3,59 <sup>4</sup>	5,45	9,22	0,66 <sup>3</sup>	2,21 <sup>3</sup>	3,91 <sup>3</sup>	6,14 <sup>4</sup>	10,6	0,10 <sup>3</sup>	1,57 <sup>3</sup>	4,60 <sup>4</sup>	7,32	12,3	0,23 <sup>3</sup>	1,72 <sup>3</sup>	4,83 <sup>4</sup>	7,99	13,9					
	16		0,62 <sup>3</sup>	2,85 <sup>3</sup>	4,66 <sup>3</sup>	8,44	1,21 <sup>3</sup>	2,43 <sup>3</sup>	4,57 <sup>3</sup>	9,08 <sup>4</sup>								0,08 <sup>3</sup>	3,21 <sup>3</sup>	6,18 <sup>3</sup>	12,1					
	24			1,53 <sup>2</sup>	3,23 <sup>3</sup>	7,01 <sup>3</sup>			0,83 <sup>2</sup>	3,03 <sup>3</sup>	4,84 <sup>3</sup>	8,53	1,14 <sup>3</sup>	3,70 <sup>3</sup>	5,82 <sup>4</sup>	9,9		1,27 <sup>3</sup>	3,93 <sup>3</sup>	6,51 <sup>4</sup>	11,5					
12	12		0,34 <sup>2</sup>	2,19 <sup>3</sup>	3,65 <sup>3</sup>	6,75 <sup>4</sup>			2,14 <sup>2</sup>	3,89 <sup>3</sup>	7,58 <sup>3</sup>		0,14 <sup>2</sup>	2,69 <sup>3</sup>	4,75 <sup>3</sup>	8,79 <sup>4</sup>		0,23 <sup>2</sup>	2,91 <sup>3</sup>	5,37 <sup>3</sup>	10,3					
	16			1,39 <sup>2</sup>	2,79 <sup>2</sup>	5,87 <sup>3</sup>			0,59 <sup>1</sup>	2,23 <sup>2</sup>	5,89 <sup>3</sup>			0,93 <sup>2</sup>	2,87 <sup>2</sup>	6,83 <sup>3</sup>			1,11 <sup>2</sup>	3,37 <sup>2</sup>	8,18 <sup>3</sup>					
	24			0,01 <sup>1</sup>	1,29 <sup>1</sup>	4,33 <sup>2</sup>																				
14	12			1,08 <sup>1</sup>	2,17 <sup>2</sup>	4,61 <sup>3</sup>			1,67 <sup>2</sup>	3,04 <sup>2</sup>	5,98 <sup>3</sup>		0,05 <sup>2</sup>	2,11 <sup>2</sup>	3,73 <sup>3</sup>	6,97 <sup>3</sup>		0,13 <sup>2</sup>	2,42 <sup>2</sup>	4,36 <sup>3</sup>	8,24 <sup>4</sup>					
	16			0,30 <sup>1</sup>	1,34 <sup>1</sup>	3,75 <sup>2</sup>			0,80 <sup>1</sup>	2,12 <sup>2</sup>	5,03 <sup>2</sup>			1,12 <sup>1</sup>	2,69 <sup>2</sup>	5,87 <sup>3</sup>			1,35 <sup>2</sup>	3,20 <sup>2</sup>	7,03 <sup>3</sup>					
	24					2,26 <sup>1</sup>				0,53 <sup>1</sup>	3,40 <sup>1</sup>				0,88 <sup>1</sup>	3,95 <sup>2</sup>				1,21 <sup>1</sup>	4,91 <sup>2</sup>					
16	12			0,29 <sup>1</sup>	1,13 <sup>1</sup>	3,05 <sup>2</sup>			0,70 <sup>1</sup>	1,75 <sup>1</sup>	4,08 <sup>2</sup>			0,97 <sup>1</sup>	2,22 <sup>2</sup>	4,78 <sup>3</sup>			1,20 <sup>1</sup>	2,68 <sup>2</sup>	5,73 <sup>3</sup>					
	16				0,35 <sup>1</sup>	2,24 <sup>1</sup>				0,89 <sup>1</sup>	3,20 <sup>1</sup>			0,04 <sup>1</sup>	1,24 <sup>1</sup>	3,73 <sup>2</sup>			0,15 <sup>1</sup>	4,58 <sup>2</sup>	4,58 <sup>2</sup>					
	24					0,86 <sup>1</sup>					1,67 <sup>1</sup>					1,93 <sup>1</sup>				2,59 <sup>1</sup>						
18	12				0,40 <sup>1</sup>	1,94 <sup>1</sup>			0,04 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	2,74 <sup>1</sup>			0,18 <sup>1</sup>	1,16 <sup>1</sup>	3,20 <sup>2</sup>			0,29 <sup>1</sup>	1,46 <sup>1</sup>	3,92 <sup>2</sup>					
	16					1,20 <sup>1</sup>				0,06 <sup>1</sup>	1,91 <sup>1</sup>				0,25 <sup>1</sup>	2,23 <sup>1</sup>				0,44 <sup>1</sup>	2,84 <sup>1</sup>					
	24										0,50 <sup>1</sup>					0,56 <sup>1</sup>				0,99 <sup>1</sup>	2,61 <sup>1</sup>					
20	12					1,16 <sup>1</sup>				0,24 <sup>1</sup>	1,77 <sup>1</sup>				0,42 <sup>1</sup>	2,07 <sup>1</sup>				0,60 <sup>1</sup>	2,61 <sup>1</sup>					
	16					0,47 <sup>1</sup>					1,00 <sup>1</sup>					1,16 <sup>1</sup>					1,60 <sup>1</sup>					
	24																									

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720



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

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi	
		33	43	54	68	97	102 <sup>4</sup>	2,58	5,78	8,41	13,6	12,8	13,6	1,28	3,04	6,43	9,71	15,7	1,44	3,19	6,69	10,3	1,44	3,19	6,69
8	12	0,66 <sup>3</sup>	1,80	4,38	6,54	10,9	10,2	1,75 <sup>4</sup>	4,94	7,54	12,8	11,2	12,8	0,47 <sup>3</sup>	2,16	5,56	8,78	14,7	0,62 <sup>3</sup>	2,30	5,83	9,34	0,62 <sup>3</sup>	2,30	5,83
	16		1,04 <sup>3</sup>	3,63 <sup>4</sup>	5,75	10,2	8,72	0,22 <sup>3</sup>	3,39 <sup>3</sup>	5,92 <sup>4</sup>	11,2	11,2	11,2	0,60 <sup>3</sup>	2,22 <sup>4</sup>	3,94 <sup>3</sup>	7,01	13,0	0,64 <sup>3</sup>	2,37	5,69	9,07	0,64 <sup>3</sup>	2,37	5,69
	24			2,25 <sup>3</sup>	4,27 <sup>3</sup>	8,72			4,76	7,19	12,1	11,1	11,1		1,20 <sup>3</sup>	4,44 <sup>4</sup>	7,36	12,8		1,33 <sup>3</sup>	4,67 <sup>4</sup>	7,95		1,33 <sup>3</sup>	4,67 <sup>4</sup>
9	12	0,08 <sup>3</sup>	1,13 <sup>3</sup>	3,54 <sup>4</sup>	5,53	9,64	8,74	0,86 <sup>3</sup>	3,80 <sup>3</sup>	6,19 <sup>4</sup>	11,1	9,30 <sup>4</sup>	11,1	0,60 <sup>3</sup>	2,22 <sup>4</sup>	3,94 <sup>3</sup>	7,01	13,0	0,75 <sup>3</sup>	2,37	5,69	9,07	0,75 <sup>3</sup>	2,37	5,69
	16		0,27 <sup>3</sup>	2,68 <sup>3</sup>	4,61 <sup>3</sup>	8,74	7,08 <sup>3</sup>		3,80 <sup>3</sup>	6,19 <sup>4</sup>	11,1	9,30 <sup>4</sup>	11,1		1,20 <sup>3</sup>	4,44 <sup>4</sup>	7,36	12,8		1,33 <sup>3</sup>	4,67 <sup>4</sup>	7,95		1,33 <sup>3</sup>	4,67 <sup>4</sup>
	24			1,14 <sup>2</sup>	2,95 <sup>3</sup>	7,08 <sup>3</sup>			2,06 <sup>3</sup>	4,35 <sup>3</sup>	9,30 <sup>4</sup>	9,30 <sup>4</sup>	9,30 <sup>4</sup>		1,20 <sup>3</sup>	4,44 <sup>4</sup>	7,36	12,8		1,33 <sup>3</sup>	4,67 <sup>4</sup>	7,95		1,33 <sup>3</sup>	4,67 <sup>4</sup>
10	12		0,48 <sup>3</sup>	2,71 <sup>3</sup>	4,51 <sup>3</sup>	8,29	7,29 <sup>3</sup>	1,05 <sup>3</sup>	3,75 <sup>3</sup>	5,97 <sup>4</sup>	10,46	10,46	10,46		1,41 <sup>3</sup>	4,43 <sup>4</sup>	7,14	12,1	0,07 <sup>3</sup>	1,54 <sup>3</sup>	4,66 <sup>4</sup>	7,80		1,54 <sup>3</sup>	4,66 <sup>4</sup>
	16			1,78 <sup>2</sup>	3,51 <sup>3</sup>	7,29 <sup>3</sup>		0,03 <sup>2</sup>	2,71 <sup>3</sup>	4,86 <sup>3</sup>	9,38 <sup>4</sup>	9,38 <sup>4</sup>	9,38 <sup>4</sup>		0,28 <sup>3</sup>	3,29 <sup>3</sup>	5,90 <sup>3</sup>	10,8		0,39 <sup>3</sup>	3,52 <sup>3</sup>	6,53 <sup>4</sup>		0,39 <sup>3</sup>	3,52 <sup>3</sup>
	24			0,14 <sup>1</sup>	1,72 <sup>2</sup>	5,47 <sup>3</sup>			0,97 <sup>2</sup>	2,90 <sup>2</sup>	7,41 <sup>3</sup>	7,41 <sup>3</sup>	7,41 <sup>3</sup>			1,27 <sup>2</sup>	3,69 <sup>3</sup>	8,55 <sup>3</sup>			1,48 <sup>2</sup>	4,23 <sup>3</sup>			1,48 <sup>2</sup>
12	12			1,24 <sup>2</sup>	2,63 <sup>2</sup>	5,70 <sup>3</sup>			1,97 <sup>2</sup>	3,71 <sup>3</sup>	7,40 <sup>3</sup>	7,40 <sup>3</sup>	7,40 <sup>3</sup>			2,50 <sup>2</sup>	4,54 <sup>3</sup>	8,58 <sup>4</sup>		0,04 <sup>2</sup>	2,72 <sup>3</sup>	5,16 <sup>3</sup>		0,04 <sup>2</sup>	2,72 <sup>3</sup>
	16			0,27 <sup>1</sup>	1,57 <sup>2</sup>	4,62 <sup>2</sup>	2,72 <sup>1</sup>		0,88 <sup>1</sup>	2,54 <sup>2</sup>	6,21 <sup>3</sup>	6,21 <sup>3</sup>	6,21 <sup>3</sup>			1,26 <sup>2</sup>	3,22 <sup>2</sup>	7,20 <sup>3</sup>			1,45 <sup>2</sup>	3,75 <sup>3</sup>			1,45 <sup>2</sup>
	24									0,52 <sup>1</sup>	4,14 <sup>2</sup>	4,14 <sup>2</sup>	4,14 <sup>2</sup>				0,93 <sup>1</sup>	4,77 <sup>2</sup>				1,29 <sup>2</sup>			1,29 <sup>2</sup>
14	12			0,16 <sup>1</sup>	1,18 <sup>1</sup>	3,59 <sup>2</sup>			0,64 <sup>1</sup>	1,94 <sup>2</sup>	4,86 <sup>2</sup>	4,86 <sup>2</sup>	4,86 <sup>2</sup>			0,94 <sup>1</sup>	2,49 <sup>2</sup>	5,66 <sup>3</sup>			1,15 <sup>1</sup>	2,99 <sup>2</sup>			1,15 <sup>1</sup>
	16				0,17 <sup>1</sup>	2,54 <sup>1</sup>	0,74 <sup>1</sup>			0,83 <sup>1</sup>	3,71 <sup>2</sup>	3,71 <sup>2</sup>	3,71 <sup>2</sup>				1,22 <sup>1</sup>	4,31 <sup>2</sup>				1,58 <sup>1</sup>			1,58 <sup>1</sup>
	24					0,74 <sup>1</sup>					1,73 <sup>1</sup>	1,73 <sup>1</sup>	1,73 <sup>1</sup>					1,98 <sup>1</sup>				2,75 <sup>1</sup>			2,75 <sup>1</sup>
16	12				0,20 <sup>1</sup>	2,09 <sup>1</sup>				0,73 <sup>1</sup>	3,03 <sup>1</sup>	3,03 <sup>1</sup>	3,03 <sup>1</sup>				1,06 <sup>1</sup>	3,53 <sup>2</sup>				1,37 <sup>1</sup>			1,37 <sup>1</sup>
	16					1,12 <sup>1</sup>					1,96 <sup>1</sup>	1,96 <sup>1</sup>	1,96 <sup>1</sup>					2,27 <sup>1</sup>				2,96 <sup>1</sup>			2,96 <sup>1</sup>
	24										0,13 <sup>1</sup>	0,13 <sup>1</sup>	0,13 <sup>1</sup>					0,11 <sup>1</sup>				0,57 <sup>1</sup>			0,57 <sup>1</sup>
18	12					1,06 <sup>1</sup>					1,76 <sup>1</sup>	1,76 <sup>1</sup>	1,76 <sup>1</sup>				0,08 <sup>1</sup>	2,05 <sup>1</sup>				0,25 <sup>1</sup>			0,25 <sup>1</sup>
	16					0,16 <sup>1</sup>					0,77 <sup>1</sup>	0,77 <sup>1</sup>	0,77 <sup>1</sup>					0,87 <sup>1</sup>							1,33 <sup>1</sup>
	24																								
20	12					0,34 <sup>1</sup>					0,86 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>	0,86 <sup>1</sup>					0,99 <sup>1</sup>							1,41 <sup>1</sup>
	16																								0,20 <sup>1</sup>
	24																								

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	33	43	54	68
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				

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	120	33	43	54	68	97	120	33	43	54	68	97	120	33	43	54	68	97	120
8	12	3,40	4,80	7,98	10,6	16,3	22,4	4,00	6,12	10,7	14,3	22,4	28,5	4,34	6,62	10,9	15,8	26,2	32,3	4,53	6,76	11,3	16,0	28,0	34,1
	16	3,31	4,71	7,90	10,5	16,2	22,3	3,90	6,02	10,6	14,2	22,3	28,4	4,24	6,51	10,8	15,7	26,1	32,2	4,43	6,66	11,2	15,9	27,9	34,0
	24	3,13	4,53	7,73	10,4	16,0	22,1	3,72	5,82	10,4	14,0	22,1	28,2	4,05	6,31	10,6	15,5	25,8	32,0	4,24	6,46	11,1	15,7	27,6	33,8
9	12	3,32	4,72	7,90	10,5	16,2	22,0	3,89	5,97	10,4	14,0	22,0	28,1	4,22	6,48	10,7	15,5	25,6	31,9	4,40	6,61	11,1	15,7	27,4	33,7
	16	3,20	4,6	7,79	10,4	16,1	21,9	3,77	5,85	10,3	13,8	21,9	28,0	4,10	6,35	10,6	15,4	25,5	31,8	4,28	6,49	11,0	15,6	27,2	33,5
	24	2,97	4,37	7,57	10,2	15,9	21,6	3,53	5,59	10,0	13,6	21,6	27,8	3,85	6,09	10,3	15,1	25,2	31,6	4,04	6,23	10,7	15,3	26,9	33,2
10	12	3,22	4,62	7,81	10,5	16,1	21,5	3,76	5,80	10,1	13,6	21,5	27,7	4,08	6,31	10,4	15,1	25,0	31,5	4,26	6,45	10,9	15,4	26,7	33,1
	16	3,08	4,48	7,67	10,3	16,0	21,3	3,61	5,64	9,96	13,5	21,3	27,5	3,93	6,15	10,3	14,9	24,8	31,4	4,11	6,29	10,7	15,2	26,5	32,9
	24	2,79	4,19	7,39	10,0	15,7	21,0	3,32	5,33	9,64	13,1	21,0	27,3	3,63	5,83	9,97	14,6	24,4	31,2	3,81	5,98	10,4	14,9	26,1	32,6
12	12	2,93	4,32	7,47	10,2	15,9	20,2	3,45	5,38	9,40	12,7	20,2	27,1	3,76	5,91	9,79	14,2	23,3	30,9	3,93	6,06	10,2	14,5	25,0	32,3
	16	2,72	4,11	7,26	9,98	15,6	20,0	3,24	5,15	9,16	12,5	19,9	26,9	3,54	5,67	9,56	13,9	23,0	30,7	3,71	5,83	9,97	14,3	24,7	32,1
	24	2,32	3,70	6,84	9,55	15,2	19,4	2,83	4,70	8,69	12,0	19,4	26,6	3,11	5,21	9,11	13,4	22,5	30,5	3,29	5,37	9,52	13,8	24,2	31,8
14	12	2,57	3,91	6,8	9,41	15,4	18,4	3,07	4,86	8,46	11,5	18,4	25,9	3,36	5,41	9,01	13,0	21,3	30,3	3,54	5,57	9,40	13,5	23,0	31,4
	16	2,30	3,62	6,51	9,11	15,0	18,1	2,80	4,55	8,14	11,2	18,1	25,7	3,07	5,09	8,70	12,7	20,9	30,1	3,25	5,26	9,09	13,2	22,6	31,1
	24	1,78	3,09	5,96	8,53	14,3	17,3	2,27	3,97	7,53	10,6	17,3	25,3	2,53	4,48	8,10	12,0	20,1	29,9	2,69	4,67	8,50	12,6	21,8	30,7
16	12	2,16	3,41	5,97	8,35	13,7	16,4	2,65	4,25	7,4	10,2	16,4	24,9	2,92	4,83	8,21	11,7	18,9	29,5	3,09	5,02	8,48	12,4	20,8	30,3
	16	1,83	3,06	5,62	7,97	13,3	15,9	2,31	3,88	7,01	9,77	15,9	24,7	2,56	4,43	7,81	11,3	18,4	29,3	2,74	4,63	8,09	12,0	20,3	30,0
	24	1,23 <sup>4</sup>	2,42	4,97	7,27	12,4	15,0	1,68	3,18	6,28	9,00	15,0	24,5	1,91	3,69	7,05	10,5	17,5	29,1	2,06	3,89	7,36	11,1	19,3	29,6
18	12	1,74	2,88	5,08	7,18	11,8	14,2	2,19	3,62	6,29	8,75	14,2	24,3	2,45	4,20	7,24	10,3	16,5	28,7	2,62	4,41	7,50	11,1	18,5	29,2
	16	1,37 <sup>4</sup>	2,48	4,68	6,75	11,3	13,6	1,80	3,19	5,85	8,29	13,6	24,1	2,04	3,74	6,76	9,74	15,9	28,5	2,20	3,95	7,04	10,6	17,9	28,9
	24	0,71 <sup>3</sup>	1,77 <sup>3</sup>	3,97 <sup>4</sup>	5,96	10,4	12,6	1,11 <sup>3</sup>	2,42 <sup>4</sup>	5,06	7,43	12,6	23,9	1,31 <sup>3</sup>	2,89	5,90	8,78	14,8	28,3	1,45 <sup>4</sup>	3,1	6,19	9,61	16,7	28,5
20	12	1,33 <sup>4</sup>	2,35	4,20	6,02	9,99	12,0	1,75	3,00	5,23	7,36	12,0	23,7	1,98	3,56	6,20	8,67	14,0	28,1	2,15	3,79	6,49	9,58	16,0	28,1
	16	0,95 <sup>3</sup>	1,93 <sup>4</sup>	3,79	5,56	9,44	11,5	1,33 <sup>3</sup>	2,54	4,77	6,87	11,5	23,5	1,54 <sup>4</sup>	3,04	5,68	8,11	13,4	27,9	1,69 <sup>4</sup>	3,27	5,98	8,99	15,3	27,5
	24	0,26 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	3,05 <sup>3</sup>	4,75 <sup>4</sup>	8,47	10,4	0,60 <sup>3</sup>	1,72 <sup>3</sup>	3,96 <sup>4</sup>	5,98	10,4	23,3	0,76 <sup>3</sup>	2,13 <sup>3</sup>	4,75 <sup>4</sup>	7,11	12,3	27,7	0,87 <sup>3</sup>	2,34 <sup>4</sup>	5,06	7,93	14,1	27,3

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720



**TABEAU 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	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	4,04	6,26	10,9	15,5	27,4
	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	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0
	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 <sup>3</sup>	1,64 <sup>4</sup>	4,48	6,94	12,5	0,85 <sup>3</sup>	2,39 <sup>4</sup>	5,88	8,83	15,4	1,04 <sup>4</sup>	2,82	6,44	10,1	18,0	1,18 <sup>4</sup>	3,02	6,84	10,7	19,7					
16	12	1,23 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	1,84 <sup>4</sup>	4,36	6,61	11,6	1,10 <sup>3</sup>	2,54	5,62	8,29	14,2	1,30 <sup>4</sup>	3,00	6,35	9,67	16,6	1,44 <sup>4</sup>	3,2	6,67	10,4	18,4					
	24		0,78 <sup>3</sup>	3,27 <sup>3</sup>	5,43 <sup>4</sup>	10,3	0,07 <sup>3</sup>	1,39 <sup>3</sup>	4,41 <sup>3</sup>	6,99	12,7	0,21 <sup>3</sup>	1,75 <sup>3</sup>	5,07 <sup>4</sup>	8,24	15,0	0,31 <sup>3</sup>	1,94 <sup>3</sup>	5,40 <sup>4</sup>	8,91	16,7					
18	12	0,71 <sup>3</sup>	1,77 <sup>3</sup>	3,97 <sup>4</sup>	5,96	10,4	1,11 <sup>3</sup>	2,42 <sup>4</sup>	5,06	7,43	12,6	1,31 <sup>3</sup>	2,89	5,90	8,78	14,8	1,45 <sup>4</sup>	3,10	6,19	9,61	16,7					
	16	0,13 <sup>2</sup>	1,14 <sup>3</sup>	3,32 <sup>3</sup>	5,26 <sup>4</sup>	9,55	0,49 <sup>3</sup>	1,72 <sup>3</sup>	4,35 <sup>4</sup>	6,66	11,8	0,64 <sup>3</sup>	2,12 <sup>3</sup>	5,11 <sup>4</sup>	7,92	13,8	0,76 <sup>3</sup>	2,32 <sup>4</sup>	5,41	8,71	15,7					
	24		0,01 <sup>2</sup>	2,18 <sup>2</sup>	4,01 <sup>3</sup>	8,06 <sup>4</sup>		0,50 <sup>2</sup>	3,09 <sup>3</sup>	5,29 <sup>3</sup>	10,2 <sup>4</sup>		0,77 <sup>3</sup>	3,72 <sup>3</sup>	6,38 <sup>3</sup>	12,1		0,94 <sup>3</sup>	4,02 <sup>3</sup>	7,10 <sup>4</sup>	13,8					
20	12	0,26 <sup>2</sup>	1,18 <sup>3</sup>	3,05 <sup>3</sup>	4,75 <sup>4</sup>	8,47	0,60 <sup>3</sup>	1,72 <sup>3</sup>	3,96 <sup>4</sup>	5,98	10,4	0,76 <sup>3</sup>	2,13 <sup>3</sup>	4,75 <sup>4</sup>	7,11	12,3	0,87 <sup>3</sup>	2,34 <sup>4</sup>	5,06	7,93	14,1					
	16		0,52 <sup>2</sup>	2,40 <sup>3</sup>	4,03 <sup>3</sup>	7,62 <sup>4</sup>		1,00 <sup>3</sup>	3,24 <sup>3</sup>	5,19 <sup>3</sup>	9,49	0,07 <sup>2</sup>	1,33 <sup>3</sup>	3,94 <sup>3</sup>	6,23 <sup>4</sup>	11,3	0,15 <sup>2</sup>	1,51 <sup>3</sup>	4,23 <sup>3</sup>	6,99 <sup>4</sup>	13,0					
	24			1,27 <sup>2</sup>	2,79 <sup>2</sup>	6,14 <sup>3</sup>			1,99 <sup>2</sup>	3,82 <sup>3</sup>	7,89 <sup>3</sup>			2,52 <sup>2</sup>	4,69 <sup>3</sup>	9,47 <sup>3</sup>		0,06 <sup>2</sup>	2,79 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>	11,0 <sup>4</sup>					

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120    <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240    <sup>4</sup> 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	54	68	97	33	43	54	54	68	97	33	43	54	54	68	97	33	43	54	54	68	97
8	12	2,86	4,26	7,47	7,47	10,1	15,8	3,44	5,52	10,1	13,7	21,8	21,8	3,76	6,01	10,3	15,2	25,5	3,95	6,16	10,8	15,4	27,3	27,3	
	16	2,59	4,00	7,22	7,22	9,87	15,5	3,17	5,23	9,75	13,4	21,5	21,5	3,48	5,71	10,1	14,9	25,2	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0	27,0	
	24	2,06	3,48	6,72	6,72	9,38	15,0	2,63	4,64	9,16	12,8	20,9	20,9	2,92	5,11	9,48	14,3	24,5	3,10	5,28	9,91	14,5	26,3	26,3	
9	12	2,63	4,03	7,24	7,24	9,89	15,6	3,18	5,21	9,64	13,2	21,2	21,2	3,49	5,70	9,95	14,7	24,8	3,67	5,86	10,4	14,9	26,5	26,5	
	16	2,29	3,7	6,92	6,92	9,57	15,2	2,84	4,84	9,26	12,8	20,8	20,8	3,14	5,32	9,59	14,3	24,3	3,31	5,48	10,0	14,6	26,1	26,1	
	24	1,63	3,04	6,29	6,29	8,93	14,6	2,17	4,11	8,52	12,1	20,0	20,0	2,44	4,58	8,87	13,5	23,5	2,61	4,75	9,30	13,8	25,2	25,2	
10	12	2,36	3,77	6,98	6,98	9,61	15,3	2,89	4,87	9,16	12,6	20,5	20,5	3,19	5,35	9,51	14,1	23,9	3,36	5,51	9,93	14,4	25,6	25,6	
	16	1,95	3,36	6,57	6,57	9,21	14,8	2,48	4,41	8,70	12,2	20,0	20,0	2,76	4,89	9,06	13,6	23,3	2,93	5,06	9,48	13,9	25,0	25,0	
	24	1,16	2,56	5,79	5,79	8,41	14,0	1,67	3,53	7,79	11,2	19,0	19,0	1,92	3,98	8,18	12,6	22,3	2,08	4,17	8,61	13,0	24,0	24,0	
12	12	1,74	3,11	6,24	6,24	8,93	14,5	2,24	4,06	8,02	11,3	18,6	18,6	2,50	4,54	8,45	12,7	21,7	2,67	4,72	8,87	13,1	23,4	23,4	
	16	1,19	2,54	5,67	5,67	8,32	13,9	1,68	3,44	7,37	10,6	17,9	17,9	1,92	3,90	7,82	12,0	20,9	2,08	4,09	8,24	12,4	22,6	22,6	
	24	0,17 <sup>3</sup>	1,48 <sup>4</sup>	4,58	4,58	7,71	12,6	0,63 <sup>3</sup>	2,27	6,15	9,35	16,5	16,5	0,82 <sup>4</sup>	2,68	6,62	10,6	19,4	0,95 <sup>4</sup>	2,88	7,04	11,1	21,0	21,0	
14	12	1,07 <sup>4</sup>	2,34	5,19	5,19	7,71	13,4	1,53	3,15	6,68	9,67	16,3	16,3	1,76	3,62	7,24	11,0	19,0	1,91	3,82	7,65	11,6	20,8	20,8	
	16	0,41 <sup>3</sup>	1,64 <sup>4</sup>	4,48	4,48	6,94	12,5	0,85 <sup>3</sup>	2,39 <sup>4</sup>	5,88	8,83	15,4	15,4	1,04 <sup>4</sup>	2,82	6,44	10,1	18,0	1,18 <sup>4</sup>	3,02	6,84	10,7	19,7	19,7	
	24	0,38 <sup>3</sup>	3,17 <sup>3</sup>	5,53 <sup>4</sup>	5,53 <sup>4</sup>	8,17	10,9	1,01 <sup>3</sup>	2,53 <sup>4</sup>	4,43 <sup>3</sup>	7,28	13,6	13,6	1,35 <sup>3</sup>	3,35 <sup>4</sup>	4,96 <sup>4</sup>	8,47	16,1	1,54 <sup>3</sup>	4,17	9,06	13,0	24,0	24,0	
16	12	0,42 <sup>3</sup>	1,56 <sup>3</sup>	4,08 <sup>4</sup>	4,08 <sup>4</sup>	6,30	11,3	0,83 <sup>3</sup>	2,24 <sup>4</sup>	5,30	7,95	13,8	13,8	1,02 <sup>3</sup>	2,67	6,02	9,30	16,2	1,15 <sup>3</sup>	2,88	6,34	9,97	17,9	17,9	
	16	0,78 <sup>3</sup>	3,27 <sup>3</sup>	5,43 <sup>4</sup>	5,43 <sup>4</sup>	8,17	10,3	0,07 <sup>3</sup>	1,39 <sup>3</sup>	4,41 <sup>3</sup>	6,99	12,7	12,7	0,21 <sup>3</sup>	1,75 <sup>3</sup>	5,07 <sup>4</sup>	8,24	15,0	0,31 <sup>3</sup>	1,94 <sup>3</sup>	5,40 <sup>4</sup>	8,91	16,7	16,7	
	24	1,84 <sup>2</sup>	3,87 <sup>3</sup>	8,40 <sup>3</sup>	8,40 <sup>3</sup>	12,6	16,3	2,83 <sup>3</sup>	5,28 <sup>3</sup>	10,7 <sup>4</sup>	17,4	28,3	28,3	0,11 <sup>3</sup>	0,34 <sup>3</sup>	0,95 <sup>4</sup>	1,48 <sup>2</sup>	2,39 <sup>3</sup>	0,27 <sup>3</sup>	0,74 <sup>3</sup>	1,94 <sup>4</sup>	3,69 <sup>3</sup>	6,97 <sup>4</sup>	6,97 <sup>4</sup>	
18	12	0,84 <sup>3</sup>	3,02 <sup>3</sup>	4,93 <sup>3</sup>	4,93 <sup>3</sup>	7,40	11,6	0,20 <sup>2</sup>	1,40 <sup>3</sup>	4,02 <sup>3</sup>	6,30 <sup>4</sup>	11,3	11,3	0,34 <sup>3</sup>	1,77 <sup>3</sup>	4,75 <sup>4</sup>	7,51	13,4	0,44 <sup>3</sup>	1,96 <sup>3</sup>	5,04 <sup>4</sup>	8,29	15,2	15,2	
	16	0,01 <sup>2</sup>	2,18 <sup>2</sup>	4,01 <sup>3</sup>	4,01 <sup>3</sup>	6,06 <sup>4</sup>	9,06 <sup>4</sup>	0,50 <sup>2</sup>	1,50 <sup>3</sup>	3,09 <sup>3</sup>	5,29 <sup>3</sup>	10,2 <sup>4</sup>	10,2 <sup>4</sup>	0,77 <sup>3</sup>	2,77 <sup>3</sup>	3,72 <sup>3</sup>	6,38 <sup>3</sup>	12,1	0,94 <sup>3</sup>	2,94 <sup>3</sup>	4,02 <sup>3</sup>	7,10 <sup>4</sup>	13,8	13,8	
	24	0,72 <sup>1</sup>	2,40 <sup>2</sup>	4,20 <sup>2</sup>	4,20 <sup>2</sup>	6,16 <sup>3</sup>	9,16	1,48 <sup>2</sup>	3,52 <sup>2</sup>	6,16 <sup>3</sup>	9,16	13,4	13,4	1,94 <sup>2</sup>	5,86 <sup>2</sup>	10,7 <sup>3</sup>	16,1	28,3	2,20 <sup>2</sup>	6,61 <sup>3</sup>	9,91 <sup>4</sup>	15,4	27,0	27,0	
20	12	0,22 <sup>2</sup>	2,10 <sup>2</sup>	3,70 <sup>3</sup>	3,70 <sup>3</sup>	5,55 <sup>3</sup>	8,35 <sup>3</sup>	0,67 <sup>2</sup>	1,67 <sup>3</sup>	3,91 <sup>3</sup>	6,01 <sup>3</sup>	10,2 <sup>4</sup>	10,2 <sup>4</sup>	0,95 <sup>3</sup>	2,95 <sup>3</sup>	4,56 <sup>3</sup>	7,22 <sup>3</sup>	10,8	1,13 <sup>3</sup>	3,85 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>	8,29	15,2	15,2	
	16	1,27 <sup>2</sup>	2,79 <sup>3</sup>	4,79 <sup>3</sup>	4,79 <sup>3</sup>	7,19 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	1,99 <sup>2</sup>	5,99 <sup>2</sup>	10,9 <sup>3</sup>	16,3 <sup>3</sup>	24,3 <sup>3</sup>	24,3 <sup>3</sup>	2,52 <sup>2</sup>	7,52 <sup>2</sup>	11,7 <sup>3</sup>	18,7 <sup>3</sup>	28,7 <sup>3</sup>	0,06 <sup>2</sup>	2,79 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>	8,29	15,2	15,2	
	24	1,21 <sup>1</sup>	2,79 <sup>3</sup>	4,79 <sup>3</sup>	4,79 <sup>3</sup>	7,19 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	0,41 <sup>1</sup>	1,41 <sup>1</sup>	3,21 <sup>1</sup>	5,21 <sup>1</sup>	9,21 <sup>1</sup>	9,21 <sup>1</sup>	0,73 <sup>1</sup>	2,23 <sup>1</sup>	3,73 <sup>1</sup>	6,23 <sup>1</sup>	9,73 <sup>1</sup>	0,73 <sup>1</sup>	2,23 <sup>1</sup>	3,73 <sup>1</sup>	6,23 <sup>1</sup>	9,73 <sup>1</sup>	9,73 <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	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	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	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	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	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	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	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	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	2,36	4,46	8,89	13,3	24,3
	24	0,41 <sup>4</sup>	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	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	2,08	4,09	8,24	12,4	22,6
	16	0,50 <sup>3</sup>	1,82	4,93	7,56	13,0	0,97 <sup>4</sup>	2,65	6,55	9,77	17,0	1,18 <sup>4</sup>	3,08	7,01	11,1	19,9	1,32	3,27	7,43	11,6	21,5	1,32	3,27	7,43	11,6	21,5
	24		0,49 <sup>3</sup>	3,56 <sup>4</sup>	6,11	11,5		1,19 <sup>3</sup>	5,01 <sup>4</sup>	8,15	15,2		1,54 <sup>4</sup>	5,48	9,38	17,9		1,74 <sup>4</sup>	5,89	9,87	19,6		1,74 <sup>4</sup>	5,89	9,87	19,6
14	12	0,41 <sup>3</sup>	1,64 <sup>4</sup>	4,48	6,94	12,5	0,85 <sup>3</sup>	2,39 <sup>4</sup>	5,88	8,83	15,4	1,04 <sup>4</sup>	2,82	6,44	10,1	18,0	1,18 <sup>4</sup>	3,02	6,84	10,7	19,7	1,18 <sup>4</sup>	3,02	6,84	10,7	19,7
	16		0,78 <sup>3</sup>	3,59 <sup>3</sup>	5,98 <sup>4</sup>	11,4	0,01 <sup>3</sup>	1,45 <sup>3</sup>	4,90 <sup>4</sup>	7,78	14,2	0,16 <sup>3</sup>	1,82 <sup>4</sup>	5,43	9,01	16,7	0,27 <sup>3</sup>	2,02 <sup>4</sup>	5,83	9,6	18,4	0,27 <sup>3</sup>	2,02 <sup>4</sup>	5,83	9,6	18,4
	24		1,98 <sup>3</sup>	4,25 <sup>3</sup>	9,36 <sup>4</sup>	13,9	3,11 <sup>3</sup>	5,86 <sup>3</sup>	12,0	20,0	34,8	5,71	10,1	14,9	25,2	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0	3,66	5,86	10,5	15,1	27,0	
16	12		0,78 <sup>3</sup>	3,27 <sup>3</sup>	5,43 <sup>4</sup>	10,3	0,07 <sup>3</sup>	1,39 <sup>3</sup>	4,41 <sup>3</sup>	6,99	12,7	0,21 <sup>3</sup>	1,75 <sup>3</sup>	5,07 <sup>4</sup>	8,24	15,0	0,31 <sup>3</sup>	1,94 <sup>3</sup>	5,40 <sup>4</sup>	8,91	16,7	0,31 <sup>3</sup>	1,94 <sup>3</sup>	5,40 <sup>4</sup>	8,91	16,7
	16			2,30 <sup>3</sup>	4,36 <sup>3</sup>	8,99 <sup>4</sup>		0,35 <sup>3</sup>	3,33 <sup>3</sup>	5,82 <sup>3</sup>	11,4		0,63 <sup>3</sup>	3,92 <sup>3</sup>	6,96 <sup>4</sup>	13,5		0,80 <sup>3</sup>	4,24 <sup>3</sup>	7,59 <sup>4</sup>	15,1		0,80 <sup>3</sup>	4,24 <sup>3</sup>	7,59 <sup>4</sup>	
	24			0,58 <sup>2</sup>	2,49 <sup>2</sup>	6,77 <sup>3</sup>			1,43 <sup>2</sup>	3,76 <sup>3</sup>	8,98 <sup>3</sup>			1,88 <sup>2</sup>	4,67 <sup>3</sup>	10,9 <sup>3</sup>			2,16 <sup>2</sup>	5,24 <sup>3</sup>	12,4 <sup>4</sup>			2,16 <sup>2</sup>	5,24 <sup>3</sup>	12,4 <sup>4</sup>
18	12		0,01 <sup>2</sup>	2,18 <sup>2</sup>	4,01 <sup>3</sup>	8,06 <sup>4</sup>		0,50 <sup>2</sup>	3,09 <sup>3</sup>	5,29 <sup>3</sup>	10,2 <sup>4</sup>		0,77 <sup>3</sup>	3,72 <sup>3</sup>	6,38 <sup>3</sup>	12,1		0,94 <sup>3</sup>	4,02 <sup>3</sup>	7,10 <sup>4</sup>	13,8		0,94 <sup>3</sup>	4,02 <sup>3</sup>	7,10 <sup>4</sup>	13,8
	16			1,18 <sup>2</sup>	2,91 <sup>2</sup>	6,76 <sup>3</sup>			1,99 <sup>2</sup>	4,08 <sup>3</sup>	8,75 <sup>3</sup>			2,50 <sup>2</sup>	5,03 <sup>3</sup>	10,5 <sup>4</sup>			2,78 <sup>3</sup>	5,68 <sup>3</sup>	12,1 <sup>4</sup>			2,78 <sup>3</sup>	5,68 <sup>3</sup>	12,1 <sup>4</sup>
	24				1,01 <sup>1</sup>	4,50 <sup>2</sup>			0,08 <sup>1</sup>	1,99 <sup>2</sup>	6,31 <sup>2</sup>			0,39 <sup>1</sup>	2,68 <sup>2</sup>	7,82 <sup>3</sup>			0,61 <sup>2</sup>	3,19 <sup>2</sup>	9,18 <sup>3</sup>			0,61 <sup>2</sup>	3,19 <sup>2</sup>	9,18 <sup>3</sup>
20	12			1,27 <sup>2</sup>	2,79 <sup>2</sup>	6,14 <sup>3</sup>			1,99 <sup>2</sup>	3,82 <sup>3</sup>	7,89 <sup>3</sup>			2,52 <sup>2</sup>	4,69 <sup>3</sup>	9,47 <sup>3</sup>			2,79 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>	11,0 <sup>4</sup>			2,79 <sup>3</sup>	5,34 <sup>3</sup>	11,0 <sup>4</sup>
	16			0,29 <sup>1</sup>	1,71 <sup>2</sup>	4,85 <sup>2</sup>			0,91 <sup>1</sup>	2,64 <sup>2</sup>	6,50 <sup>3</sup>			1,29 <sup>2</sup>	3,35 <sup>2</sup>	7,93 <sup>3</sup>			1,52 <sup>2</sup>	3,90 <sup>2</sup>	9,31 <sup>3</sup>			1,52 <sup>2</sup>	3,90 <sup>2</sup>	9,31 <sup>3</sup>
	24					2,66 <sup>1</sup>				0,60 <sup>1</sup>	4,12 <sup>2</sup>				1,05 <sup>1</sup>	5,29 <sup>2</sup>				1,43 <sup>1</sup>	6,40 <sup>2</sup>				1,43 <sup>1</sup>	6,40 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	120	33	43	54	68	97	120	33	43	54	68	97	120	33	43	54	68	97	120
8	12	2,32	3,74	6,97	9,62	15,3	21,2	2,90	4,93	9,45	13,1	21,2	21,2	3,20	5,41	9,76	14,6	24,8	24,8	3,38	5,57	10,2	14,8	26,6	26,6
	16	1,89	3,31	6,56	9,21	14,9	20,7	2,45	4,45	8,97	12,6	20,7	20,7	2,74	4,92	9,29	14,1	24,3	24,3	2,91	5,09	9,73	14,3	26,1	26,1
	24	1,04	2,47	5,75	8,40	14,0	19,7	1,58	3,51	8,01	11,6	19,7	19,7	1,84	3,95	8,37	13,0	23,2	23,2	1,99	4,14	8,80	13,4	25,0	25,0
9	12	1,96	3,37	6,60	9,25	14,9	20,7	2,50	4,48	8,89	12,4	20,7	20,7	2,79	4,95	9,23	13,9	23,9	23,9	2,96	5,12	9,65	14,2	25,6	25,6
	16	1,42	2,83	6,08	8,72	14,4	19,7	1,95	3,88	8,27	11,8	19,7	19,7	2,22	4,33	8,63	13,2	23,2	23,2	2,38	4,51	9,06	13,6	24,9	24,9
	24	0,39	1,79	5,06	7,70	13,3	18,5	0,89	2,72	7,08	10,6	18,5	18,5	1,11	3,14	7,48	12,0	21,8	21,8	1,26	3,33	7,90	12,3	23,5	23,5
10	12	1,55	2,96	6,17	8,81	14,4	20,7	2,07	3,97	8,24	11,7	20,7	20,7	2,34	4,43	8,62	13,1	22,8	22,8	2,50	4,61	9,04	13,4	24,5	24,5
	16	0,91	2,30	5,53	8,16	13,7	19,5	1,42	3,25	7,50	10,9	19,5	19,5	1,65	3,69	7,89	12,3	21,9	21,9	1,81	3,88	8,32	12,7	23,6	23,6
	24	1,06 <sup>4</sup>	4,30	6,90	9,90	12,4	17,1	0,17 <sup>4</sup>	1,88	6,07	9,47	17,1	17,1	0,35 <sup>4</sup>	2,27	6,50	10,8	20,2	20,2	0,48 <sup>4</sup>	2,47	6,92	11,2	21,9	21,9
12	12	0,67 <sup>4</sup>	2,00	5,11	7,74	13,2	17,2	1,14 <sup>4</sup>	2,85	6,75	9,98	17,2	17,2	1,36	3,28	7,21	11,3	20,1	20,1	1,51	3,47	7,63	11,8	21,8	21,8
	16	1,14 <sup>3</sup>	4,23	6,82	9,90	12,2	16,1	0,30 <sup>3</sup>	1,90 <sup>4</sup>	5,76	8,94	16,1	16,1	0,47 <sup>3</sup>	2,29	6,23	10,2	18,9	18,9	0,60 <sup>4</sup>	2,49	6,65	10,7	20,6	20,6
	24	2,60 <sup>3</sup>	5,09 <sup>3</sup>	7,97 <sup>3</sup>	10,4	13,9	13,9	0,17 <sup>3</sup>	0,17 <sup>3</sup>	3,94 <sup>3</sup>	7,02 <sup>4</sup>	13,9	13,9	0,47 <sup>3</sup>	0,47 <sup>3</sup>	4,40 <sup>4</sup>	8,17	16,6	16,6	0,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>4</sup>	4,80 <sup>4</sup>	8,68	18,2	18,2
14	12	0,99 <sup>3</sup>	3,81 <sup>4</sup>	6,22	9,29 <sup>4</sup>	11,7	14,5	0,21 <sup>3</sup>	1,68 <sup>3</sup>	5,14 <sup>4</sup>	8,03	14,5	14,5	0,37 <sup>3</sup>	2,06 <sup>4</sup>	5,68	9,28	17,0	17,0	0,49 <sup>3</sup>	2,26 <sup>4</sup>	6,08	9,88	18,7	18,7
	16	2,76 <sup>3</sup>	5,09 <sup>3</sup>	7,97 <sup>3</sup>	10,3	13,1	13,1	0,58 <sup>3</sup>	0,58 <sup>3</sup>	3,97 <sup>3</sup>	6,79 <sup>4</sup>	13,1	13,1	0,89 <sup>3</sup>	0,89 <sup>3</sup>	4,49 <sup>3</sup>	7,95	15,5	15,5	1,08 <sup>3</sup>	2,49	4,87 <sup>4</sup>	8,54	17,1	17,1
	24	0,89 <sup>2</sup>	3,06 <sup>3</sup>	5,09 <sup>3</sup>	7,97 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	0,60 <sup>3</sup>	0,60 <sup>3</sup>	1,90 <sup>2</sup>	4,56 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	0,90 <sup>3</sup>	0,90 <sup>3</sup>	2,34 <sup>3</sup>	5,53 <sup>3</sup>	12,7 <sup>4</sup>	12,7 <sup>4</sup>	2,68 <sup>3</sup>	2,68 <sup>3</sup>	4,52 <sup>3</sup>	7,91	15,5	15,5
16	12	2,53 <sup>3</sup>	4,62 <sup>3</sup>	7,84 <sup>3</sup>	10,1 <sup>4</sup>	11,7	11,7	0,60 <sup>3</sup>	0,60 <sup>3</sup>	3,59 <sup>3</sup>	6,10 <sup>3</sup>	11,7	11,7	0,90 <sup>3</sup>	0,90 <sup>3</sup>	4,20 <sup>3</sup>	7,27 <sup>4</sup>	13,9	13,9	1,08 <sup>3</sup>	1,08 <sup>3</sup>	4,52 <sup>3</sup>	7,91	15,5	15,5
	16	1,41 <sup>2</sup>	3,39 <sup>3</sup>	5,09 <sup>3</sup>	7,84 <sup>3</sup>	10,1 <sup>4</sup>	10,1 <sup>4</sup>	0,60 <sup>3</sup>	0,60 <sup>3</sup>	2,35 <sup>2</sup>	4,75 <sup>3</sup>	10,1 <sup>4</sup>	10,1 <sup>4</sup>	0,90 <sup>3</sup>	0,90 <sup>3</sup>	2,86 <sup>3</sup>	5,77 <sup>3</sup>	12,1 <sup>4</sup>	12,1 <sup>4</sup>	1,08 <sup>3</sup>	1,08 <sup>3</sup>	4,52 <sup>3</sup>	7,91	15,5	15,5
	24	1,42 <sup>2</sup>	3,17 <sup>2</sup>	5,09 <sup>3</sup>	7,84 <sup>3</sup>	10,1 <sup>4</sup>	10,1 <sup>4</sup>	0,60 <sup>3</sup>	0,60 <sup>3</sup>	0,17 <sup>1</sup>	2,38 <sup>2</sup>	7,39 <sup>3</sup>	7,39 <sup>3</sup>	0,52 <sup>2</sup>	0,52 <sup>2</sup>	0,52 <sup>2</sup>	3,15 <sup>2</sup>	9,12 <sup>3</sup>	9,12 <sup>3</sup>	0,01 <sup>2</sup>	0,01 <sup>2</sup>	3,07 <sup>3</sup>	6,02 <sup>3</sup>	12,5	12,5
18	12	0,28 <sup>1</sup>	1,92 <sup>2</sup>	5,58 <sup>3</sup>	8,02 <sup>2</sup>	12,4	12,4	0,60 <sup>3</sup>	0,60 <sup>3</sup>	1,00 <sup>2</sup>	2,99 <sup>2</sup>	7,48 <sup>3</sup>	7,48 <sup>3</sup>	0,62 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	1,40 <sup>2</sup>	3,80 <sup>2</sup>	9,11 <sup>3</sup>	9,11 <sup>3</sup>	1,65 <sup>2</sup>	1,65 <sup>2</sup>	4,38 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>
	16	0,52 <sup>1</sup>	1,96 <sup>2</sup>	5,16 <sup>2</sup>	7,71 <sup>2</sup>	12,3 <sup>1</sup>	12,3 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	0,62 <sup>1</sup>	1,17 <sup>2</sup>	2,92 <sup>2</sup>	6,83 <sup>3</sup>	6,83 <sup>3</sup>	1,58 <sup>2</sup>	1,58 <sup>2</sup>	0,19 <sup>1</sup>	2,15 <sup>2</sup>	6,55 <sup>2</sup>	6,55 <sup>2</sup>	1,83 <sup>2</sup>	1,83 <sup>2</sup>	4,25 <sup>3</sup>	9,72 <sup>3</sup>	9,72 <sup>3</sup>	9,72 <sup>3</sup>
	24	0,74 <sup>1</sup>	3,71 <sup>2</sup>	1,23 <sup>1</sup>	1,23 <sup>1</sup>	1,23 <sup>1</sup>	1,23 <sup>1</sup>	1,57 <sup>1</sup>	1,57 <sup>1</sup>	1,17 <sup>2</sup>	1,57 <sup>1</sup>	5,26 <sup>2</sup>	5,26 <sup>2</sup>	0,19 <sup>1</sup>	0,19 <sup>1</sup>	0,19 <sup>1</sup>	2,15 <sup>2</sup>	6,55 <sup>2</sup>	6,55 <sup>2</sup>	0,38 <sup>1</sup>	0,38 <sup>1</sup>	2,61 <sup>2</sup>	7,79 <sup>3</sup>	7,79 <sup>3</sup>	7,79 <sup>3</sup>
20	12	0,67 <sup>4</sup>	2,00	5,11	7,74	13,2	17,2	1,14 <sup>4</sup>	2,85	6,75	9,98	17,2	17,2	1,36	3,28	7,21	11,3	20,1	20,1	1,51	3,47	7,63	11,8	21,8	21,8
	16	1,14 <sup>3</sup>	4,23	6,82	9,90	12,2	16,1	0,30 <sup>3</sup>	1,90 <sup>4</sup>	5,76	8,94	16,1	16,1	0,47 <sup>3</sup>	2,29	6,23	10,2	18,9	18,9	0,60 <sup>4</sup>	2,49	6,65	10,7	20,6	20,6
	24	2,60 <sup>3</sup>	5,09 <sup>3</sup>	7,97 <sup>3</sup>	10,4	13,9	13,9	0,17 <sup>3</sup>	0,17 <sup>3</sup>	3,94 <sup>3</sup>	7,02 <sup>4</sup>	13,9	13,9	0,47 <sup>3</sup>	0,47 <sup>3</sup>	4,40 <sup>4</sup>	8,17	16,6	16,6	0,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>4</sup>	4,80 <sup>4</sup>	8,68	18,2	18,2

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	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 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	3,59 <sup>4</sup>	6,17	11,6		1,09 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	1,48 <sup>4</sup>	4,58	7,18	12,6	0,63 <sup>3</sup>	2,27	6,15	9,35	16,5	0,82 <sup>4</sup>	2,68	6,62	10,64	19,4	0,95 <sup>4</sup>	2,88	7,04	11,1	21,0					
	16		0,49 <sup>3</sup>	3,56 <sup>4</sup>	6,11	11,5		1,19 <sup>3</sup>	5,01 <sup>4</sup>	8,15	15,2		1,54 <sup>4</sup>	5,48	9,38	17,9		1,74 <sup>4</sup>	5,89	9,87	19,6					
	24			1,69 <sup>3</sup>	4,13 <sup>3</sup>	9,29 <sup>4</sup>			2,92 <sup>3</sup>	5,94 <sup>3</sup>	12,7			3,38 <sup>3</sup>	7,02 <sup>4</sup>	15,2			3,75 <sup>3</sup>	7,54 <sup>4</sup>	16,8					
14	12		0,38 <sup>3</sup>	3,17 <sup>3</sup>	5,53 <sup>4</sup>	10,9		1,01 <sup>3</sup>	4,43 <sup>3</sup>	7,28	13,6		1,35 <sup>3</sup>	4,96 <sup>4</sup>	8,47	16,1		1,54 <sup>3</sup>	5,35 <sup>4</sup>	9,06	17,8					
	16			1,98 <sup>3</sup>	4,25 <sup>3</sup>	9,36 <sup>4</sup>			3,11 <sup>3</sup>	5,86 <sup>3</sup>	12,0		0,01 <sup>3</sup>	3,60 <sup>3</sup>	6,95 <sup>4</sup>	14,4		0,19 <sup>3</sup>	3,97 <sup>3</sup>	7,53 <sup>4</sup>	15,9					
	24				1,96 <sup>2</sup>	6,67 <sup>3</sup>			0,76 <sup>2</sup>	3,34 <sup>3</sup>	9,15 <sup>3</sup>		1,17 <sup>2</sup>	4,21 <sup>3</sup>	11,2 <sup>3</sup>			1,47 <sup>2</sup>	4,74 <sup>3</sup>	12,6 <sup>4</sup>						
16	12			1,84 <sup>2</sup>	3,87 <sup>3</sup>	8,40 <sup>3</sup>			2,83 <sup>3</sup>	5,28 <sup>3</sup>	10,7 <sup>4</sup>		0,11 <sup>3</sup>	3,38 <sup>3</sup>	6,35 <sup>3</sup>	12,8		0,27 <sup>3</sup>	3,69 <sup>3</sup>	6,97 <sup>4</sup>	14,4					
	16			0,58 <sup>2</sup>	2,49 <sup>2</sup>	6,77 <sup>3</sup>			1,43 <sup>2</sup>	3,76 <sup>3</sup>	8,98 <sup>3</sup>			1,88 <sup>2</sup>	4,67 <sup>3</sup>	10,9 <sup>3</sup>			2,16 <sup>2</sup>	5,24 <sup>3</sup>	12,4 <sup>4</sup>					
	24				0,08 <sup>1</sup>	3,92 <sup>2</sup>				1,11 <sup>2</sup>	5,91 <sup>2</sup>				1,74 <sup>2</sup>	7,49 <sup>3</sup>				2,19 <sup>2</sup>	8,77 <sup>3</sup>					
18	12			0,72 <sup>1</sup>	2,40 <sup>2</sup>	6,16 <sup>3</sup>			1,48 <sup>2</sup>	3,52 <sup>2</sup>	8,10 <sup>3</sup>			1,94 <sup>2</sup>	4,40 <sup>3</sup>	9,79 <sup>3</sup>			2,20 <sup>2</sup>	5,01 <sup>3</sup>	11,3 <sup>4</sup>					
	16				1,01 <sup>1</sup>	4,50 <sup>2</sup>			0,08 <sup>1</sup>	1,99 <sup>2</sup>	6,31 <sup>2</sup>			0,39 <sup>1</sup>	2,68 <sup>2</sup>	7,82 <sup>3</sup>			0,61 <sup>2</sup>	3,19 <sup>2</sup>	9,18 <sup>3</sup>					
	24					1,66 <sup>1</sup>					3,24 <sup>1</sup>				4,42 <sup>2</sup>				0,03 <sup>1</sup>	5,47 <sup>2</sup>						
20	12				1,21 <sup>1</sup>	4,27 <sup>2</sup>			0,41 <sup>1</sup>	2,09 <sup>2</sup>	5,86 <sup>2</sup>			0,73 <sup>1</sup>	2,73 <sup>2</sup>	7,22 <sup>3</sup>			0,94 <sup>2</sup>	3,24 <sup>2</sup>	8,53 <sup>3</sup>					
	16					2,66 <sup>1</sup>				0,60 <sup>1</sup>	4,12 <sup>2</sup>				1,05 <sup>1</sup>	5,22 <sup>2</sup>				1,43 <sup>1</sup>	6,40 <sup>2</sup>					
	24										1,16 <sup>1</sup>					1,99 <sup>1</sup>					2,76 <sup>1</sup>					

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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	33	43	54	68
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 <sup>4</sup>	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	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 <sup>4</sup>	2,15	6,35	9,76	17,4	0,61 <sup>4</sup>	2,55	6,77	11,1	20,5	0,74	2,75	7,20	11,5	22,2				
	24			2,90 <sup>3</sup>	5,46	10,9		0,33 <sup>3</sup>	4,46 <sup>4</sup>	7,8	15,3		0,66 <sup>4</sup>	4,91	9,02	18,2		0,86 <sup>4</sup>	5,32	9,46	19,9				
12	12		0,97 <sup>3</sup>	4,06 <sup>4</sup>	6,64	12,0	0,13 <sup>3</sup>	1,72 <sup>4</sup>	5,57	8,74	15,8	0,30 <sup>3</sup>	2,10	6,04	10,0	18,6	0,42 <sup>3</sup>	2,3	6,46	10,5	20,3				
	16			2,92 <sup>3</sup>	5,43 <sup>4</sup>	10,7		0,50 <sup>3</sup>	4,29 <sup>4</sup>	7,39	14,3		0,82 <sup>3</sup>	4,76 <sup>4</sup>	8,57	17,0		1,02 <sup>4</sup>	5,16 <sup>4</sup>	9,07	18,6				
	24			0,83 <sup>2</sup>	3,20 <sup>3</sup>	8,27 <sup>3</sup>			1,94 <sup>3</sup>	4,91 <sup>3</sup>	11,6 <sup>4</sup>			2,39 <sup>3</sup>	5,91 <sup>3</sup>	14,0			2,75 <sup>3</sup>	6,43 <sup>4</sup>	15,5				
14	12			2,56 <sup>3</sup>	4,88 <sup>3</sup>	10,1		0,37 <sup>3</sup>	3,75 <sup>3</sup>	6,56 <sup>4</sup>	12,8		0,66 <sup>3</sup>	4,26 <sup>3</sup>	7,69 <sup>4</sup>	15,2		0,85 <sup>3</sup>	4,64 <sup>4</sup>	8,28	16,8				
	16			1,25 <sup>2</sup>	3,45 <sup>3</sup>	8,42 <sup>3</sup>			2,29 <sup>3</sup>	4,98 <sup>3</sup>	11,0 <sup>4</sup>			2,75 <sup>3</sup>	5,99 <sup>3</sup>	13,3			3,10 <sup>3</sup>	6,56 <sup>3</sup>	14,8				
	24				0,92 <sup>2</sup>	5,45 <sup>3</sup>				2,19 <sup>2</sup>	7,83 <sup>3</sup>			0,06 <sup>2</sup>	2,96 <sup>2</sup>	9,73 <sup>3</sup>			0,32 <sup>2</sup>	3,46 <sup>3</sup>	11,1 <sup>3</sup>				
16	12			1,20 <sup>2</sup>	3,16 <sup>3</sup>	7,56 <sup>3</sup>			2,11 <sup>2</sup>	4,50 <sup>3</sup>	9,84 <sup>3</sup>			2,61 <sup>3</sup>	5,49 <sup>3</sup>	11,8 <sup>4</sup>			2,91 <sup>3</sup>	6,09 <sup>3</sup>	13,4				
	16				1,64 <sup>2</sup>	5,76 <sup>3</sup>			0,58 <sup>2</sup>	2,83 <sup>2</sup>	7,90 <sup>3</sup>			0,96 <sup>2</sup>	3,64 <sup>2</sup>	9,69 <sup>3</sup>			1,22 <sup>2</sup>	4,17 <sup>3</sup>	11,1 <sup>3</sup>				
	24					2,65 <sup>2</sup>				4,54 <sup>2</sup>					5,97 <sup>2</sup>				0,81 <sup>2</sup>	7,14 <sup>3</sup>					
18	12			0,07 <sup>1</sup>	1,68 <sup>2</sup>	5,30 <sup>2</sup>			0,76 <sup>1</sup>	2,73 <sup>2</sup>	7,18 <sup>3</sup>			1,14 <sup>2</sup>	3,51 <sup>2</sup>	8,78 <sup>3</sup>			1,38 <sup>2</sup>	4,07 <sup>3</sup>	10,2 <sup>3</sup>				
	16				0,16 <sup>1</sup>	3,50 <sup>2</sup>				1,06 <sup>1</sup>	5,23 <sup>2</sup>				1,63 <sup>2</sup>	6,62 <sup>2</sup>				2,07 <sup>2</sup>	7,87 <sup>3</sup>				
	24					0,41 <sup>1</sup>					1,88 <sup>1</sup>				2,91 <sup>1</sup>						3,82 <sup>2</sup>				
20	12				0,51 <sup>1</sup>	3,44 <sup>2</sup>				1,32 <sup>1</sup>	4,96 <sup>2</sup>				1,87 <sup>2</sup>	6,23 <sup>2</sup>			0,12 <sup>1</sup>	2,31 <sup>2</sup>	7,43 <sup>3</sup>				
	16					1,69 <sup>1</sup>					3,07 <sup>1</sup>				0,04 <sup>1</sup>	4,12 <sup>2</sup>				0,33 <sup>1</sup>	5,11 <sup>2</sup>				
	24															0,54 <sup>1</sup>					1,15 <sup>1</sup>				

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720



**TABEAU 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		33 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi	
		43	54	68	97	43	54	68	97	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	7,37	12,4	17,5	31,2	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	7,37	12,4	17,5	31,2	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	7,37	12,4	17,5	31,2	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	7,34	12,3	17,4	31,0	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	7,34	12,3	17,4	31,0	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	7,34	12,3	17,4	31,0	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	7,31	12,3	17,3	30,7	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	7,31	12,3	17,3	30,7	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	7,31	12,3	17,3	30,7	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	7,23	12,0	17,0	29,9	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	7,23	12,0	17,0	29,9	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	7,23	12,0	17,0	29,9	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	7,11	11,7	16,5	28,9	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	7,11	11,7	16,5	28,9	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	7,11	11,7	16,5	28,9	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	6,96	11,4	16,0	27,7	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	6,96	11,4	16,0	27,7	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	6,96	11,4	16,0	27,7	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	6,79	10,9	15,4	26,3	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	6,79	10,9	15,4	26,3	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	6,79	10,9	15,4	26,3	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	6,59	10,4	14,8	24,8	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	6,59	10,4	14,8	24,8	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	6,59	10,4	14,8	24,8	6,59	10,4	14,8	24,8

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120    <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240    <sup>4</sup> 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	120	43	54	68	97	120	43	54	68	97	120	43	54	68	97	120
8	12	4,77	7,77	10,4	16,2	22,9	6,38	11,1	14,7	22,9	28,4	6,99	11,7	16,9	28,4	35,9	7,14	12,2	17,3	28,4	35,9
	16	4,71	7,71	10,3	16,1	22,9	6,30	11,0	14,7	22,9	28,3	6,92	11,6	16,8	28,3	35,8	7,07	12,1	17,2	28,3	35,8
	24	4,59	7,59	10,2	16,0	22,7	6,16	10,9	14,5	22,7	28,1	6,76	11,5	16,7	28,1	35,7	6,92	12,0	17,1	28,1	35,7
9	12	4,72	7,72	10,3	16,1	22,9	6,32	11,0	14,7	22,9	28,2	6,91	11,6	16,8	28,2	35,6	7,06	12,1	17,1	28,2	35,6
	16	4,64	7,64	10,3	16,0	22,8	6,22	10,9	14,6	22,8	28,1	6,81	11,5	16,7	28,1	35,5	6,96	12,0	17,0	28,1	35,5
	24	4,48	7,5	10,1	15,8	22,6	6,04	10,8	14,4	22,6	27,9	6,62	11,3	16,5	27,9	35,3	6,77	11,8	16,9	27,9	35,3
10	12	4,66	7,66	10,3	16,1	22,8	6,24	11,0	14,6	22,8	27,9	6,81	11,5	16,6	27,9	35,3	6,96	11,9	16,9	27,9	35,3
	16	4,56	7,57	10,2	16,0	22,7	6,13	10,8	14,5	22,7	27,8	6,69	11,3	16,5	27,8	35,1	6,84	11,8	16,8	27,8	35,1
	24	4,36	7,39	10,0	15,8	22,5	5,90	10,6	14,3	22,5	27,5	6,45	11,1	16,3	27,5	34,9	6,60	11,6	16,6	27,5	34,9
12	12	4,52	7,52	10,1	15,9	22,6	6,07	10,8	14,4	22,6	27,3	6,57	11,1	16,2	27,3	34,7	6,71	11,5	16,4	27,3	34,7
	16	4,37	7,39	10,0	15,8	22,4	5,9	10,6	14,3	22,4	27,1	6,39	10,9	16,0	27,1	34,5	6,54	11,4	16,3	27,1	34,5
	24	4,08	7,12	9,74	15,5	22,1	5,57	10,3	13,9	22,1	26,7	6,05	10,6	15,7	26,7	34,3	6,20	11,0	15,9	26,7	34,3
14	12	4,34	7,35	9,96	15,7	22,4	5,79	10,4	14,1	22,4	26,3	6,26	10,6	15,6	26,3	34,1	6,40	11,0	15,8	26,3	34,1
	16	4,14	7,16	9,77	15,5	22,1	5,55	10,1	13,8	22,1	26,0	6,02	10,4	15,3	26,0	33,9	6,16	10,8	15,5	26,0	33,9
	24	3,74	6,78	9,39	15,2	21,6	5,09	9,66	13,4	21,6	25,5	5,55	9,93	14,8	25,5	33,7	5,70	10,3	15,1	25,5	33,7
16	12	4,12	7,13	9,74	15,5	21,4	5,39	9,72	13,3	21,4	24,8	5,88	10,0	14,7	24,8	33,5	6,02	10,4	15,0	24,8	33,5
	16	3,85	6,87	9,48	15,2	21,1	5,09	9,40	13,0	21,1	24,4	5,57	9,72	14,4	24,4	33,3	5,72	10,1	14,7	24,4	33,3
	24	3,34	6,36	8,97	14,7	20,4	4,50	8,78	12,3	20,4	23,7	4,96	9,13	13,7	23,7	33,1	5,12	9,54	14,0	23,7	33,1
18	12	3,87	6,86	9,45	15,2	20,0	4,93	8,91	12,3	20,0	23,0	5,43	9,32	13,7	23,0	32,9	5,59	9,74	14,1	23,0	32,9
	16	3,53	6,52	9,11	14,8	19,5	4,56	8,52	11,9	19,5	22,6	5,05	8,94	13,3	22,6	32,7	5,21	9,36	13,7	22,6	32,7
	24	2,88	5,87	8,45	14,1	18,7	3,85	7,77	11,1	18,7	21,6	4,31	8,21	12,5	21,6	32,5	4,48	8,63	12,9	21,6	32,5
20	12	3,52	6,46	9,10	14,8	18,3	4,42	8,01	11,1	18,3	21,1	4,94	8,59	12,6	21,1	32,3	5,12	8,97	13,2	21,1	32,3
	16	3,11	6,04	8,66	14,3	17,8	3,98	7,55	10,7	17,8	20,5	4,49	8,13	12,1	20,5	32,1	4,67	8,52	12,7	20,5	32,1
	24	2,35	5,25	7,83	13,4	16,7	3,17	6,70	9,76	16,7	19,4	3,62	7,27	11,1	19,4	31,9	3,81	7,66	11,7	19,4	31,9

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		33 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi	
		43	54	68	97	43	54	68	97	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	6,92	12,0	17,1	30,7	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	6,77	11,8	16,9	30,5	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	6,48	11,5	16,6	30,2	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	6,77	11,8	16,9	30,3	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	6,59	11,6	16,7	30,1	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	6,21	11,2	16,3	29,7	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	6,60	11,6	16,6	29,9	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	6,37	11,3	16,4	29,6	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	5,91	10,9	15,9	29,1	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	6,20	11,0	15,9	28,7	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	5,86	10,7	15,6	28,3	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	5,20	10,0	14,9	27,5	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	5,70	10,3	15,1	27,2	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	5,25	9,90	14,6	26,7	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	4,36	9,01	13,7	25,6	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	5,12	9,54	14,0	25,4	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	4,55	8,96	13,4	24,7	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	3,44	7,85	12,2	23,3	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	4,48	8,63	12,9	23,3	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	3,79	7,93	12,2	22,4	3,79	7,93	12,2	22,4
	24	1,13 <sup>3</sup>	4,10 <sup>4</sup>	6,62	12,2	1,92 <sup>4</sup>	5,74	8,97	16,3	2,30	6,19	10,2	19,1	2,48	6,6	10,7	20,7	2,48	6,6	10,7	20,7	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	3,81	7,66	11,7	21,2	3,81	7,66	11,7	21,2
	16	1,65 <sup>4</sup>	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	3,00	6,84	10,8	20,1	3,00	6,84	10,8	20,1
	24	0,37 <sup>3</sup>	3,20 <sup>3</sup>	5,64 <sup>4</sup>	11,0	1,03 <sup>3</sup>	4,44 <sup>4</sup>	7,38	14,0	1,35 <sup>3</sup>	4,97 <sup>4</sup>	8,55	16,5	1,52 <sup>3</sup>	5,33 <sup>4</sup>	9,13	18,1	1,52 <sup>3</sup>	5,33 <sup>4</sup>	9,13	18,1	1,52 <sup>3</sup>	5,33 <sup>4</sup>	9,13	18,1

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> La déviation satisfait L/600

Si aucune note, la déviation satisfait L/720



# TABEAU 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	120	43	54	68	97	120	43	54	68	97	120	43	54	68	97	120
8	12	4,40	7,42	10,0	15,8	22,5	5,94	10,7	14,3	22,5	30,2	6,54	11,3	16,5	27,9	37,7	6,70	11,8	16,9	27,9	37,7
	16	4,21	7,25	9,88	15,7	22,3	5,73	10,4	14,1	22,3	30,0	6,32	11,1	16,2	27,6	37,4	6,48	11,5	16,6	27,6	37,4
	24	3,84	6,91	9,55	15,3	21,9	5,3	10,0	13,7	21,9	29,6	5,87	10,6	15,8	27,2	37,0	6,04	11,1	16,2	27,2	37,0
9	12	4,24	7,28	9,90	15,7	22,3	5,76	10,5	14,1	22,3	30,0	6,33	11,0	16,2	27,5	37,4	6,49	11,5	16,6	27,5	37,4
	16	4,01	7,06	9,69	15,5	22,1	5,49	10,2	13,9	22,1	29,7	6,05	10,8	15,9	27,2	37,2	6,21	11,2	16,3	27,2	37,2
	24	3,54	6,63	9,26	15,1	21,5	4,94	9,65	13,3	21,5	29,3	5,48	10,2	15,3	26,6	36,8	5,65	10,7	15,7	26,6	36,8
10	12	4,07	7,11	9,74	15,5	22,1	5,56	10,26	13,9	22,1	30,0	6,1	10,8	15,9	27,1	37,4	6,25	11,2	16,2	27,1	37,4
	16	3,78	6,84	9,47	15,3	21,8	5,22	9,91	13,6	21,8	29,7	5,75	10,4	15,5	26,8	37,2	5,91	10,9	15,9	26,8	37,2
	24	3,20	6,31	8,94	14,7	21,1	4,54	9,24	12,9	21,1	29,0	5,05	9,76	14,8	26,0	36,5	5,22	10,2	15,2	26,0	36,5
12	12	3,65	6,71	9,34	15,1	21,6	5,07	9,74	13,4	21,6	29,6	5,54	10,1	15,1	26,1	36,8	5,69	10,5	15,4	26,1	36,8
	16	3,23	6,32	8,95	14,7	21,1	4,57	9,23	12,9	21,1	29,3	5,03	9,61	14,6	25,5	36,5	5,20	10,0	14,9	25,5	36,5
	24	2,41	5,54	8,18	14,0	20,1	3,62	8,25	11,9	20,1	28,6	4,05	8,65	13,6	24,4	35,8	4,22	9,08	13,9	24,4	35,8
14	12	3,16	6,22	8,84	14,6	20,9	4,42	8,96	12,7	20,9	29,0	4,86	9,26	14,1	24,6	35,8	5,02	9,67	14,4	24,6	35,8
	16	2,60	5,68	8,30	14,0	20,2	3,77	8,27	12,0	20,2	28,3	4,19	8,6	13,4	23,8	35,5	4,36	9,01	13,7	23,8	35,5
	24	1,52	4,63	7,24	13,0	18,8	2,52	6,96	10,6	18,8	27,4	2,91	7,33	12,0	22,3	34,8	3,09	7,74	12,3	22,3	34,8
16	12	2,59	5,63	8,23	13,9	19,4	3,66	7,90	11,4	19,4	28,6	4,09	8,27	12,8	22,6	34,8	4,26	8,68	13,1	22,6	34,8
	16	1,88	4,93	7,52	13,2	18,5	2,86	7,05	10,5	18,5	27,7	3,26	7,44	11,9	21,6	34,4	3,44	7,85	12,2	21,6	34,4
	24	0,56 <sup>3</sup>	3,61 <sup>4</sup>	6,16	11,8	16,7	1,36 <sup>4</sup>	5,46	8,89	16,7	25,9	1,70 <sup>4</sup>	5,88	10,1	19,6	33,8	1,88	6,27	10,5	19,6	33,8
18	12	1,97	4,96	7,51	13,1	17,5	2,85	6,72	10,0	17,5	27,0	3,27	7,17	11,3	20,3	34,5	3,45	7,58	11,8	20,3	34,5
	16	1,13 <sup>3</sup>	4,10 <sup>4</sup>	6,62	12,2	16,3	1,92 <sup>4</sup>	5,74	8,97	16,3	26,0	2,3	6,19	10,2	19,1	34,0	2,48	6,60	10,7	19,1	34,0
	24		2,53 <sup>3</sup>	4,98 <sup>3</sup>	10,4	14,2	0,23 <sup>3</sup>	3,93 <sup>3</sup>	7,07 <sup>4</sup>	14,2	24,9	0,51 <sup>3</sup>	4,39 <sup>4</sup>	8,18	16,7	33,5	0,67 <sup>3</sup>	4,76 <sup>4</sup>	8,68	16,7	33,5
20	12	1,31 <sup>3</sup>	4,18 <sup>4</sup>	6,69	12,2	15,3	2,05 <sup>4</sup>	5,52	8,52	15,3	25,5	2,43	6,07	9,78	17,9	33,8	2,62	6,45	10,4	17,9	33,8
	16	0,37 <sup>3</sup>	3,20 <sup>3</sup>	5,64 <sup>4</sup>	11,0	14,0	1,03 <sup>3</sup>	4,44 <sup>4</sup>	7,38	14,0	24,4	1,35 <sup>3</sup>	4,97 <sup>4</sup>	8,55	16,5	33,3	1,52 <sup>3</sup>	5,33 <sup>4</sup>	9,13	16,5	33,3
	24		1,44 <sup>2</sup>	3,75 <sup>3</sup>	8,89 <sup>3</sup>	11,7 <sup>4</sup>		2,52 <sup>3</sup>	5,31 <sup>3</sup>	11,7 <sup>4</sup>	24,9		2,98 <sup>3</sup>	6,31 <sup>3</sup>	13,9			3,30 <sup>3</sup>	6,85 <sup>4</sup>	13,9	33,3

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi	
		43	54	68	97	43	54	68	97	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 <sup>3</sup>	3,63	6,23	11,9	1,34 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	4,04	6,60	12,2	1,84 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	4,89 <sup>4</sup>	10,4		3,98 <sup>3</sup>	7,34	15,0	0,25 <sup>3</sup>	4,41 <sup>4</sup>	8,47	17,7	0,42 <sup>3</sup>	4,78 <sup>4</sup>	8,9	19,3								
18	12	1,13 <sup>3</sup>	4,10 <sup>4</sup>	6,62	12,2	1,92 <sup>4</sup>	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 <sup>3</sup>	3,04 <sup>3</sup>	5,51 <sup>4</sup>	11,0	0,77 <sup>3</sup>	4,51 <sup>4</sup>	7,68	14,9	1,08 <sup>3</sup>	4,97 <sup>4</sup>	8,83	17,5	1,25 <sup>4</sup>	5,35	9,33	19,1								
	24		1,10 <sup>2</sup>	3,48 <sup>3</sup>	8,75 <sup>4</sup>		2,30 <sup>3</sup>	5,33 <sup>3</sup>	12,3 <sup>4</sup>		2,73 <sup>3</sup>	6,32 <sup>3</sup>	14,6		3,06 <sup>3</sup>	6,81 <sup>4</sup>	16,1								
20	12	0,37 <sup>3</sup>	3,20 <sup>3</sup>	5,64 <sup>4</sup>	11,0	1,03 <sup>3</sup>	4,44 <sup>4</sup>	7,38	14,0	1,35 <sup>3</sup>	4,97 <sup>4</sup>	8,55	16,5	1,52 <sup>3</sup>	5,33 <sup>4</sup>	9,13	18,1								
	16		2,00 <sup>3</sup>	4,36 <sup>3</sup>	9,57 <sup>4</sup>		3,13 <sup>3</sup>	5,97 <sup>3</sup>	12,5	0,02 <sup>3</sup>	3,61 <sup>3</sup>	7,03 <sup>4</sup>	14,7	0,17 <sup>3</sup>	3,95 <sup>3</sup>	7,59 <sup>4</sup>	16,3								
	24			2,07 <sup>2</sup>	7,00 <sup>3</sup>		0,80 <sup>2</sup>	3,46 <sup>3</sup>	9,58 <sup>3</sup>		1,19 <sup>2</sup>	4,30 <sup>3</sup>	11,6 <sup>3</sup>		1,46 <sup>2</sup>	4,80 <sup>3</sup>	13,0 <sup>4</sup>								

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi		50 ksi	
		43	54	54	68	68	97	43	54	54	68	68	97	43	54	54	68	68	97	43	54	54	68	68	97
8	12	4,03	7,08	7,08	9,71	9,71	15,5	5,51	10,2	10,2	13,9	13,9	22,1	6,09	10,8	10,8	16,0	16,0	27,4	6,26	11,3	11,3	16,4	16,4	29,9
	16	3,72	6,80	6,80	9,44	9,44	15,2	5,16	9,88	9,88	13,6	13,6	21,8	5,72	10,5	10,5	15,6	15,6	27,0	5,89	11,0	11,0	16,0	16,0	29,5
	24	3,11	6,24	6,24	8,89	8,89	14,7	4,45	9,17	9,17	12,9	12,9	21,1	4,99	9,78	9,78	14,9	14,9	26,2	5,16	10,3	10,3	15,3	15,3	28,7
9	12	3,77	6,85	6,85	9,48	9,48	15,3	5,21	9,92	9,92	13,6	13,6	21,8	5,77	10,5	10,5	15,6	15,6	26,9	5,93	11,0	11,0	16,0	16,0	29,4
	16	3,38	6,49	6,49	9,12	9,12	14,9	4,76	9,47	9,47	13,2	13,2	21,4	5,30	10,0	10,0	15,1	15,1	26,4	5,47	10,5	10,5	15,5	15,5	28,8
	24	2,62	5,77	5,77	8,43	8,43	14,2	3,87	8,58	8,58	12,3	12,3	20,5	4,37	9,15	9,15	14,2	14,2	25,4	4,55	9,61	9,61	14,6	14,6	27,8
10	12	3,49	6,57	6,57	9,21	9,21	15,0	4,88	9,58	9,58	13,3	13,3	21,5	5,4	10,1	10,1	15,2	15,2	26,4	5,56	10,6	10,6	15,5	15,5	28,7
	16	3,01	6,13	6,13	8,77	8,77	14,6	4,32	9,01	9,01	12,7	12,7	20,9	4,82	9,53	9,53	14,6	14,6	25,7	4,99	9,99	9,99	14,9	14,9	28,0
	24	2,07	5,25	5,25	7,90	7,90	13,7	3,23	7,91	7,91	11,6	11,6	19,8	3,69	8,44	8,44	13,4	13,4	24,5	3,87	8,88	8,88	13,8	13,8	26,7
12	12	2,82	5,93	5,93	8,56	8,56	14,3	4,09	8,74	8,74	12,4	12,4	20,6	4,54	9,13	9,13	14,1	14,1	25,0	4,71	9,55	9,55	14,4	14,4	26,9
	16	2,15	5,29	5,29	7,92	7,92	13,7	3,30	7,93	7,93	11,6	11,6	19,8	3,73	8,33	8,33	13,2	13,2	24,0	3,90	8,76	8,76	13,5	13,5	26,0
	24	0,85	4,04	4,04	6,68	6,68	12,4	1,79	6,36	6,36	10,0	10,0	18,1	2,16	6,79	6,79	11,5	11,5	22,2	2,35	7,21	7,21	11,9	11,9	24,1
14	12	2,05	5,15	5,15	7,76	7,76	13,5	3,13	7,61	7,61	11,3	11,3	19,4	3,54	7,96	7,96	12,7	12,7	23,0	3,72	8,37	8,37	13,0	13,0	24,8
	16	1,17 <sup>4</sup>	4,29	4,29	6,90	6,90	12,6	2,12	6,54	6,54	10,2	10,2	18,3	2,50	6,92	6,92	11,5	11,5	21,8	2,68	7,32	7,32	11,9	11,9	23,5
	24		2,67 <sup>3</sup>	2,67 <sup>3</sup>	5,25	5,25	10,9	0,21 <sup>3</sup>	4,53 <sup>4</sup>	4,53 <sup>4</sup>	8,11	8,11	16,1	0,52 <sup>4</sup>	4,94	4,94	9,31	9,31	19,3	0,70 <sup>4</sup>	5,33	5,33	9,7	9,7	21,0
16	12	1,21 <sup>4</sup>	4,26	4,26	6,83	6,83	12,5	2,09	6,24	6,24	9,70	9,70	17,6	2,47	6,64	6,64	11,0	11,0	20,6	2,65	7,05	7,05	11,4	11,4	22,2
	16	0,14 <sup>3</sup>	3,19 <sup>3</sup>	3,19 <sup>3</sup>	5,73	5,73	11,3	0,88 <sup>3</sup>	4,95 <sup>4</sup>	4,95 <sup>4</sup>	8,36	8,36	16,1	1,21 <sup>4</sup>	5,38	5,38	9,55	9,55	19,0	1,38 <sup>4</sup>	5,76	5,76	9,97	9,97	20,6
	24		1,22 <sup>3</sup>	1,22 <sup>3</sup>	3,68 <sup>3</sup>	3,68 <sup>3</sup>	9,12 <sup>4</sup>		2,59 <sup>3</sup>	2,59 <sup>3</sup>	5,89 <sup>3</sup>	5,89 <sup>3</sup>	13,4		3,03 <sup>3</sup>	3,03 <sup>3</sup>	6,92 <sup>4</sup>	6,92 <sup>4</sup>	16,0		3,37 <sup>3</sup>	3,37 <sup>3</sup>	7,37 <sup>4</sup>	7,37 <sup>4</sup>	17,5
18	12	0,34 <sup>3</sup>	3,30 <sup>3</sup>	3,30 <sup>3</sup>	5,78 <sup>4</sup>	5,78 <sup>4</sup>	11,3	1,05 <sup>3</sup>	4,81 <sup>4</sup>	4,81 <sup>4</sup>	8,00	8,00	15,2	1,38 <sup>4</sup>	5,27	5,27	9,17	9,17	17,9	1,55 <sup>4</sup>	5,66	5,66	9,66	9,66	19,5
	16		2,04 <sup>3</sup>	2,04 <sup>3</sup>	4,47 <sup>3</sup>	4,47 <sup>3</sup>	9,83		3,37 <sup>3</sup>	3,37 <sup>3</sup>	6,47 <sup>4</sup>	6,47 <sup>4</sup>	13,5		3,82 <sup>3</sup>	3,82 <sup>3</sup>	7,54 <sup>4</sup>	7,54 <sup>4</sup>	16,0	0,11 <sup>3</sup>	4,18 <sup>3</sup>	4,18 <sup>3</sup>	8,04	8,04	17,6
	24				2,08 <sup>2</sup>	2,08 <sup>2</sup>	7,21 <sup>3</sup>		0,80 <sup>2</sup>	0,80 <sup>2</sup>	3,72 <sup>3</sup>	3,72 <sup>3</sup>	10,4 <sup>3</sup>		1,20 <sup>3</sup>	1,20 <sup>3</sup>	4,59 <sup>3</sup>	4,59 <sup>3</sup>	12,6 <sup>4</sup>		1,49 <sup>3</sup>	1,49 <sup>3</sup>	5,07 <sup>3</sup>	5,07 <sup>3</sup>	14,0 <sup>4</sup>
20	12		2,29 <sup>3</sup>	2,29 <sup>3</sup>	4,67 <sup>3</sup>	4,67 <sup>3</sup>	9,91 <sup>4</sup>	0,08 <sup>3</sup>	3,45 <sup>3</sup>	3,45 <sup>3</sup>	6,31 <sup>3</sup>	6,31 <sup>3</sup>	12,8	0,34 <sup>3</sup>	3,94 <sup>3</sup>	3,94 <sup>3</sup>	7,39 <sup>4</sup>	7,39 <sup>4</sup>	15,1	0,49 <sup>3</sup>	4,29 <sup>3</sup>	4,29 <sup>3</sup>	7,96	7,96	16,7
	16		0,90 <sup>2</sup>	0,90 <sup>2</sup>	3,17 <sup>3</sup>	3,17 <sup>3</sup>	8,24 <sup>3</sup>		1,92 <sup>3</sup>	1,92 <sup>3</sup>	4,67 <sup>3</sup>	4,67 <sup>3</sup>	11,0 <sup>4</sup>		2,36 <sup>3</sup>	2,36 <sup>3</sup>	5,62 <sup>3</sup>	5,62 <sup>3</sup>	13,1 <sup>4</sup>		2,66 <sup>3</sup>	2,66 <sup>3</sup>	6,15 <sup>3</sup>	6,15 <sup>3</sup>	14,6
	24				0,53 <sup>2</sup>	0,53 <sup>2</sup>	5,26 <sup>2</sup>				1,78 <sup>2</sup>	1,78 <sup>2</sup>	7,65 <sup>3</sup>				2,47 <sup>2</sup>	2,47 <sup>2</sup>	9,42 <sup>3</sup>				2,91 <sup>3</sup>	2,91 <sup>3</sup>	10,7 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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		33 ksi		50 ksi		33 ksi		50 ksi	
		43	54	68	97	43	54	68	97	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	5,60	10,7	15,7	29,2	4,72	9,83	14,9	28,2
	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	5,60	10,7	15,7	29,2	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	4,72	9,83	14,9	28,2	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	5,65	10,7	15,7	29,0	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	5,10	10,2	15,2	28,4	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	4,00	9,07	14,0	27,1	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	5,22	10,2	15,2	28,3	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	4,54	9,54	14,5	27,5	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	3,21	8,23	13,1	25,9	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	4,22	9,08	13,9	26,4	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	3,27	8,13	12,9	25,2	3,27	8,13	12,9	25,2
	24	0,09 <sup>4</sup>	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	1,44	6,30	10,9	23,0	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	3,09	7,74	12,3	24,0	3,09	7,74	12,3	24,0
	16	0,49 <sup>3</sup>	3,63	6,23	11,9	1,34 <sup>4</sup>	5,72	9,34	17,4	1,69	6,11	10,6	20,8	1,87	6,51	11,0	22,4	1,87	6,51	11,0	22,4	1,87	6,51	11,0	22,4
	24		1,75 <sup>3</sup>	4,30 <sup>4</sup>	9,9		3,38 <sup>3</sup>	6,92	14,8		3,82 <sup>4</sup>	8,06	17,9		4,18 <sup>4</sup>	8,47	19,5		4,18 <sup>4</sup>	8,47	19,5		4,18 <sup>4</sup>	8,47	19,5
16	12	0,56 <sup>3</sup>	3,61 <sup>4</sup>	6,16	11,8	1,36 <sup>4</sup>	5,46	8,89	16,7	1,70 <sup>4</sup>	5,88	10,1	19,6	1,88	6,27	10,5	21,3	1,88	6,27	10,5	21,3	1,88	6,27	10,5	21,3
	16		2,38 <sup>3</sup>	4,89 <sup>4</sup>	10,4		3,98 <sup>3</sup>	7,34	15,0	0,25 <sup>3</sup>	4,41 <sup>4</sup>	8,47	17,7	0,42 <sup>3</sup>	4,78 <sup>4</sup>	8,9	19,3	0,42 <sup>3</sup>	4,78 <sup>4</sup>	8,9	19,3	0,42 <sup>3</sup>	4,78 <sup>4</sup>	8,9	19,3
	24		0,12 <sup>2</sup>	2,54 <sup>3</sup>	7,88 <sup>3</sup>		1,29 <sup>3</sup>	4,50 <sup>3</sup>	11,9 <sup>4</sup>		1,72 <sup>3</sup>	5,45 <sup>3</sup>	14,3		2,03 <sup>3</sup>	5,90 <sup>3</sup>	15,8		2,03 <sup>3</sup>	5,90 <sup>3</sup>	15,8		2,03 <sup>3</sup>	5,90 <sup>3</sup>	15,8
18	12		2,53 <sup>3</sup>	4,98 <sup>3</sup>	10,4	0,23 <sup>3</sup>	3,93 <sup>3</sup>	7,07 <sup>4</sup>	14,2	0,51 <sup>3</sup>	4,39 <sup>4</sup>	8,18	16,7	0,67 <sup>3</sup>	4,76 <sup>4</sup>	8,68	18,3	0,67 <sup>3</sup>	4,76 <sup>4</sup>	8,68	18,3	0,67 <sup>3</sup>	4,76 <sup>4</sup>	8,68	18,3
	16		1,10 <sup>2</sup>	3,48 <sup>3</sup>	8,75 <sup>4</sup>		2,30 <sup>3</sup>	5,33 <sup>3</sup>	12,3 <sup>4</sup>		2,73 <sup>3</sup>	6,32 <sup>3</sup>	14,6		3,06 <sup>3</sup>	6,81 <sup>4</sup>	16,1		3,06 <sup>3</sup>	6,81 <sup>4</sup>	16,1		3,06 <sup>3</sup>	6,81 <sup>4</sup>	16,1
	24			0,77 <sup>2</sup>	5,76 <sup>3</sup>			2,22 <sup>2</sup>	8,73 <sup>3</sup>			2,97 <sup>3</sup>	10,7 <sup>3</sup>			3,42 <sup>3</sup>	12,1 <sup>3</sup>			3,42 <sup>3</sup>	12,1 <sup>3</sup>			3,42 <sup>3</sup>	12,1 <sup>3</sup>
20	12		1,44 <sup>2</sup>	3,75 <sup>3</sup>	8,89 <sup>3</sup>		2,52 <sup>3</sup>	5,31 <sup>3</sup>	11,7 <sup>4</sup>		2,98 <sup>3</sup>	6,31 <sup>3</sup>	13,9		3,30 <sup>3</sup>	6,85 <sup>4</sup>	15,4		3,30 <sup>3</sup>	6,85 <sup>4</sup>	15,4		3,30 <sup>3</sup>	6,85 <sup>4</sup>	15,4
	16			2,07 <sup>2</sup>	7,00 <sup>3</sup>		0,80 <sup>2</sup>	3,46 <sup>3</sup>	9,58 <sup>3</sup>		1,19 <sup>2</sup>	4,30 <sup>3</sup>	11,6 <sup>3</sup>		1,46 <sup>2</sup>	4,80 <sup>3</sup>	13,0 <sup>4</sup>		1,46 <sup>2</sup>	4,80 <sup>3</sup>	13,0 <sup>4</sup>		1,46 <sup>2</sup>	4,80 <sup>3</sup>	13,0 <sup>4</sup>
	24				3,65 <sup>2</sup>			0,22 <sup>2</sup>	5,85 <sup>2</sup>			0,77 <sup>2</sup>	7,44 <sup>3</sup>			1,15 <sup>2</sup>	8,62 <sup>3</sup>			1,15 <sup>2</sup>	8,62 <sup>3</sup>			1,15 <sup>2</sup>	8,62 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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 <sup>4</sup>	5,24	11,0	0,06 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	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 <sup>4</sup>	5,57	11,2	0,58 <sup>4</sup>	4,92	8,51	16,5	0,90 <sup>4</sup>	5,33	9,74	19,8	1,09	5,72	10,1	21,4
	24		0,85 <sup>3</sup>	3,38 <sup>3</sup>	8,93		2,28 <sup>3</sup>	5,78 <sup>4</sup>	13,6		2,72 <sup>3</sup>	6,84 <sup>4</sup>	16,5		3,07 <sup>3</sup>	7,27	18,1
16	12		2,99 <sup>3</sup>	5,52	11,1	0,65 <sup>3</sup>	4,71 <sup>4</sup>	8,1	15,8	0,96 <sup>4</sup>	5,13	9,27	18,7	1,14 <sup>4</sup>	5,51	9,70	20,3
	16		1,60 <sup>3</sup>	4,08 <sup>3</sup>	9,55		3,05 <sup>3</sup>	6,36 <sup>4</sup>	13,9		3,48 <sup>3</sup>	7,43 <sup>4</sup>	16,6		3,83 <sup>3</sup>	7,87	18,1
	24			1,44 <sup>3</sup>	6,69 <sup>3</sup>		0,05 <sup>2</sup>	3,19 <sup>3</sup>	10,4 <sup>3</sup>		0,47 <sup>3</sup>	4,04 <sup>3</sup>	12,7 <sup>4</sup>		0,74 <sup>3</sup>	4,49 <sup>3</sup>	14,1
18	12		1,80 <sup>3</sup>	4,21 <sup>3</sup>	9,56 <sup>4</sup>		3,10 <sup>3</sup>	6,18 <sup>3</sup>	13,2		3,54 <sup>3</sup>	7,23 <sup>4</sup>	15,6		3,90 <sup>3</sup>	7,73 <sup>4</sup>	17,2
	16		0,21 <sup>2</sup>	2,54 <sup>3</sup>	7,71 <sup>3</sup>		1,29 <sup>2</sup>	4,25 <sup>3</sup>	11,0 <sup>4</sup>		1,70 <sup>3</sup>	5,15 <sup>3</sup>	13,2 <sup>4</sup>		2,00 <sup>3</sup>	5,64 <sup>3</sup>	14,7
	24				4,38 <sup>2</sup>			0,80 <sup>2</sup>	7,11 <sup>3</sup>			1,44 <sup>2</sup>	8,93 <sup>3</sup>			1,86 <sup>2</sup>	10,2 <sup>3</sup>
20	12		0,63 <sup>2</sup>	2,89 <sup>3</sup>	7,92 <sup>3</sup>		1,64 <sup>2</sup>	4,36 <sup>3</sup>	10,6 <sup>3</sup>		2,06 <sup>3</sup>	5,28 <sup>3</sup>	12,7 <sup>4</sup>		2,36 <sup>3</sup>	5,80 <sup>3</sup>	14,15
	16			1,03 <sup>2</sup>	5,83 <sup>3</sup>			2,33 <sup>2</sup>	8,28 <sup>3</sup>		0,09 <sup>2</sup>	3,06 <sup>2</sup>	10,1 <sup>3</sup>		0,32 <sup>2</sup>	3,52 <sup>3</sup>	11,4 <sup>3</sup>
	24				2,14 <sup>2</sup>				4,17 <sup>2</sup>				5,58 <sup>2</sup>			6,65 <sup>3</sup>	6,65 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> La déviation satisfait L/120 <sup>3</sup> La déviation satisfait L/360

<sup>2</sup> La déviation satisfait L/240 <sup>4</sup> 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 portait 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 – profils à portée simple (lb/pi<sup>2</sup>) avec K<sub>p</sub> = 0

Force - Charges pondérées										L/360 - Charges spécifiées																				
Envergure (pi)	Critère de conception	Section			600S162-43			600S162-54			600S162-68			600S162-97			600S200-43			600S200-54			600S200-68			600S200-97				
		12	16	24	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*	152*	101*	360*	270*	180*	486*	364*	243*				371	232*	174*	116*	411*	308*	205*			416*	277*			430*			
9	Résistance L/360	197	147	98	243	182	121	300	225	150				204	228	171	114	282	212	141			262	174			239			
10	Résistance L/360	160	120	80	284*	213*	142*	384	288	192				440	293	183*	91*	325*	243*	162*			438*	329*	219*		339			
	Résistance L/360	138	103	69	171	128	85	210	158	105				215	143	160	120	80	198	148	99			245	184	122	167			
11	Résistance L/360	130	97	65	230	173	115	311	233	155	476			357	238	148	111	74	263*	197*	131*			355	266	177	413	275		
	Résistance L/360	101	75	50	124	93	62	153	115	76	209			156	104	117	87	58	144	108	72			178	134	89	183	122		
12	Résistance L/360	107	80	53	190	142	95	257	192	128	393			295	196	122	92	61	217	163*	108			293	220	146	455	341	227	
	Résistance L/360	75	56	37	93	70	46	115	86	57	157			177	178	87	65	43	108	81	54			134	100	67	183	137	91	
13	Résistance L/360	90	67	45	160	120	80	216	162	108	330			247	165	103	77	51	182	137	91			246	185	123	382	286	191	
	Résistance L/360	58	43	29	72	54	36	88	66	44	121			90	60	67	50	33	83	62	41			103	77	51	141	106	70	
14	Résistance L/360	76	57	38	136	102	68	184	138	92	281			211	140	87	65	43	155	116	77			157	105	325	244	162	162	
	Résistance L/360	45	34	22	56	42	28	69	52	34	95			71	47	53	39	26	65	49	32			81	61	40	111	83	55	
15	Résistance L/360	66	49	33	117	88	58	158	119	79	242			182	121	75	56	37	134	100	67			181	135	90	280	210	140	
	Résistance L/360	36	27	18	45	34	22	56	42	28	76			57	38	42	31	21	52	39	26			65	48	32	89	66	44	
16	Résistance L/360	57	43	28	102	76	51	138	103	69	211			158	105	66	49	33	117	87	58			157	118	78	244	183	122	
	Résistance L/360	29	22	14	36	27	18	45	34	22	62			46	31	34	26	17	42	32	21			52	39	26	72	54	36	
17	Résistance L/360	50	38	25	90	67	45	121	91	60	185			139	92	58	43	29	102	77	51			138	104	69	215	161	107	
	Résistance L/360	24	18	12	30	22	15	37	28	18	51			38	25	28	21	14	35	26	17			43	32	21	59	44	29	
18	Résistance L/360	44	33	22	79	59	39	107	80	53	164			123	82	51	38	25	91	68	45			122	92	61	190	142	95	
	Résistance L/360	20	15	10	25	19	12	31	23	15	42			31	21	23	17	11	29	22	14			36	27	18	49	37	24	
19	Résistance L/360	40	30	20	71	53	35	96	72	48	146			110	73	45	34	22	81	60	40			109	82	54	169	127	84	
	Résistance L/360	17	12	8	21	16	10	26	19	13	35			26	17	20	15	10	24	18	12			30	23	15	41	31	20	
20	Résistance L/360	36	27	18	63	47	31	86	64	43	131			98	65	41	30	20	72	54	36			98	73	49	152	114	76	
	Résistance L/360	14	11	7	18	13	9	22	16	11	30			22	15	17	12	9	21	15	10			26	19	13	35	26	17	
21	Résistance L/360	32	24	16	57	43	28	77	58	39	119			89	59	37	27	18	65	49	32			88	66	44	137	103	68	
	Résistance L/360	12	9	6	15	11	7	19	14	9	26			19	13	14	10	11	18	13	8			22	16	11	30	22	15	
22	Résistance L/360	29	22	14	52	39	26	70	52	34	107			80	53	33	23	15	59	44	28			80	60	40	124	93	62	
	Résistance L/360	10	7	5	13	10	7	16	12	8	22			16	11	12	9	5	15	11	7			19	14	9	26	19	13	
23	Résistance L/360	26	20	13	47	35	23	64	48	30	98			73	45	28	19	12	54	40	25			73	55	35	113	85	56	
	Résistance L/360	11	8	5	14	10	8	14	10	9	19			14	10	10	7	5	13	10	7			16	12	9	22	17	11	
24	Résistance L/360	43	32	21	58	41	26	89	67	45	157			89	67	45	28	18	49	36	22			67	50	32	104	78	52	
	Résistance L/360	10	7	5	10	8	6	12	9	6	17			12	9	7	5	4	11	8	5			14	11	9	20	15	10	
25	Résistance L/360	21	16	10	38	28	18	54	39	25	82			61	41	26	16	10	45	32	20			61	44	28	95	71	43	
	Résistance L/360	9	7	5	9	7	5	11	8	6	15			11	8	6	4	3	10	7	5			12	9	6	17	13	10	
26	Résistance L/360	19	14	9	34	25	16	43	31	20	76			57	39	25	16	10	38	28	18			56	41	26	88	66	44	
	Résistance L/360	8	6	4	11	8	6	13	9	7	13			10	7	5	4	3	8	6	4			11	8	5	15	11	10	
27	Résistance L/360	17	13	8	30	22	15	37	28	18	51			38	25	28	21	14	35	26	17			52	39	26	81	61	43	
	Résistance L/360	7	5	4	10	8	6	14	10	9	19			14	10	10	7	5	13	10	7			10	7	5	13	10	10	
28	Résistance L/360	9	7	5	10	8	6	12	9	6	17			12	9	7	5	4	11	8	6			52	39	26	70	52	39	26
	Résistance L/360	4	3	2	9	7	5	11	8	6	12			8	6	4	3	2	5	4	3			10	7	5	13	10	10	
29	Résistance L/360	11	8	5	14	10	8	14	10	9	19			14	10	10	7	5	13	10	7			52	39	26	65	50	39	26
	Résistance L/360	4	3	2	9	7	5	11	8	6	12			8	6	4	3	2	5	4	3			10	7	5	13	10	10	
30	Résistance L/360	9	7	5	10	8	6	12	9	6	17			12	9	7	5	4	11	8	6			52	39	26	65	50	39	26
	Résistance L/360	4	3	2	9	7	5	11	8	6	12			8	6	4	3	2	5	4	3			10	7	5	13	10	10	

NOTES:

\* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi<sup>2</sup> et de moins de 10 lb/pi<sup>2</sup> 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

360/480 = 0,75



**Tableaux des charges des solives de plancher**  
Répartition uniforme de la charge – profils à portée simple (lb/pi<sup>2</sup>) avec K<sub>φ</sub> = 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			
		12	16	24	Espace	12	16	24	Espace	12	16	24	Espace	12	16	24	Espace	12	16	24	Espace	12	16	24	Espace	12	16	24	Espace				
8	Résistance L/360	245*	184*	122*	432*	324*	216*	439*	293*		461*	254*	190*	127*	446*	335*	223*	457*	304*		457*	304*		485*	308								
9	Résistance L/360	194*	145*	97*	341*	256*	170*	463*	347*	231*	365	200*	150*	100*	353*	264*	176*	481*	361*	240*		361*	240*		383*								
10	Résistance L/360	183	137	91	219	164	109	279	209	139					194	197	147	98	235	176	117	302	227	151	216								
11	Résistance L/360	157	117	78	276*	207*	138*	375*	281*	187*		443	295	162*	122*	81*	286*	214*	143*	390*	292*	195*		465	310								
12	Résistance L/360	133	100	66	159	119	79	203	152	101		212	141	143	107	71	171	128	85	220	165	110		385	256								
13	Résistance L/360	130	97	65	228*	171*	114*	310	232	155		488	366	244	134	100	67	236*	177*	118*	322	241	161		178	118							
14	Résistance L/360	100	75	50	119	89	59	152	114	76		212	159	106	108	81	54	129	96	64	165	124	82		323	215							
15	Résistance L/360	109	81	54	192	144	96	260	195	130		410	307	205	112	84	56	198	148	99	270	203	135		431	323							
16	Résistance 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							
17	Résistance L/360	93	69	46	163	122	81	222	166	111		349	262	174	96	72	48	169	126	84	230	173	115		367	275							
18	Résistance 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							
19	Résistance L/360	80	60	40	141	105	70	191	143	95		301	226	150	82	62	41	145	109	72	198	149	99		317	237							
20	Résistance 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							
21	Résistance L/360	69	52	34	122	92	61	166	125	83		262	197	131	72	54	36	127	95	63	173	129	86		276	207							
22	Résistance 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							
23	Résistance L/360	61	46	30	108	81	54	146	109	73		230	173	115	63	47	31	111	83	55	152	114	76		242	182							
24	Résistance 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							
25	Résistance L/360	54	40	27	95	71	47	129	97	64		204	153	102	56	42	28	98	74	49	134	101	67		214	161							
26	Résistance 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							
27	Résistance L/360	48	36	24	85	64	42	115	86	57		182	136	91	50	37	25	88	66	44	120	90	60		191	143							
28	Résistance 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							
29	Résistance L/360	43	32		76	57	38	103	77	51		163	122	81	45	33	22	79	59	39	108	81	54		172	129							
30	Résistance L/360	19	14		23	17	11	29	22	14		41	30	20	20	15	10	25	18	12	32	24	16		46	34							
29	Résistance L/360	39	29		69	51		93	70	46		147	110	73	40	30		71	53	35	97	73	48		155	116							
30	Résistance L/360	16	12		19	14		25	19	12		35	26	17	17	13		21	16	10	27	20	13		39	29							
27	Résistance L/360	35	26		62	47		85	63	42		134	100	67	36	27		64	48		88	66	44		140	105							
28	Résistance L/360	14	10		17	12		21	16	10		30	22	15	15	11		18	13		23	17	11		34	25							
29	Résistance L/360	32			57	42		77	58			122	91	61	33	25		59	44		80	60	40		128	96							
30	Résistance L/360	12			14	11		19	14			26	19	13	13	10		16	12		20	15	10		29	22							
27	Résistance L/360	29			52			70	53			111	83	55	30			54	40		73	55			117	88							
28	Résistance L/360	10			13			16	12			23	17	11	11			14	10		18	13			25	19							
29	Résistance L/360				48			65	48			102	76	51	28			49			67	50			107	80							
30	Résistance L/360				11			14	11			20	15	10	10			12	15		15	11			22	17							
27	Résistance L/360				44			60				94	70					45			62	46			99	74							
28	Résistance L/360				10			13				18	13					10			14	10			20	15							
29	Résistance L/360							55				87	65					57			88				91	68							
30	Résistance L/360							11				16	12					12			12				17	13							
27	Résistance L/360							51				81	60					53			85				85	63							
28	Résistance L/360							10				14	10					11			16				16	12							
29	Résistance L/360											75						49			79				79	59							
30	Résistance L/360											12						10			14	10			14	10							
27	Résistance L/360											70									73				73								
28	Résistance L/360											11									12				12								
29	Résistance L/360											65													69								
30	Résistance L/360											10									11				11								

**NOTES:**

\* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi<sup>2</sup> et de moins de 10 lb/pi<sup>2</sup> 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

360/480 = 0,75



**Tableaux des charges des solives de plancher**  
Répartition uniforme de la charge – profils à portée simple (lb/pi<sup>2</sup>) avec K<sub>p</sub> = 0

Force - Charges pondérées														L/360 - Charges spécifiées												
Envergure (pi)	Section Critère de conception	800S162-43			800S162-54			800S162-68			800S162-97			800S200-43			800S200-54			800S200-68			800S200-97			
		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*					
		381	286	190	474	355	237				300			451	338	225				419	279					
9	Résistance L/360	218*	163*	109*	387*	290*	193*				398*	265*		290	317	237	158	393	294	196						
		268	201	134	333	249	166				316	210														
10	Résistance L/360	176*	132*	88*	314*	235*	157*	430*	322*	215*				343*	203*	152*	101*	360*	270*	180*	492*	369*	246*			481*
		195	146	97	242	182	121	307	230	153				211	231	173	115	286	215	143	355	266	177			390*
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*
		146	110	73	182	136	91	231	173	115				238	159	173	130	86	215	161	207	266	200	133		275
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
		113	84	56	140	105	70	177	133	88	245	183	122	133	100	66	165	124	82	205	154	102				212
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
		88	66	44	110	82	55	139	104	69	192	144	96	105	78	52	130	97	65	161	121	80				346
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*	297	298		111
		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	18	64	48	32	88	66	44	141	106	70	42	31	21	74	55	37	101	76	50	161	120		80
		18	13	9	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	16	59	44		81	60	40	129	97	64	38	28		68	51	34	93	69	46	147	110		73
		16	12	8	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	15	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			12	15		21	16	10	11			14	10		18	13		24	18		12
28	Résistance L/360				40			54	41		87	65		25			46			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:**

- \* Raddisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.
- 1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi<sup>2</sup> et de moins de 10 lb/pi<sup>2</sup> 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 :  
Facteur  
360/480 = 0,75



Tableaux des charges des solives de plancher  
Répartition uniforme de la charge – profils à portée simple (lb/pi<sup>2</sup>) avec K<sub>φ</sub> = 0

Force - Charges pondérées										L/360 - Charges spécifiées																							
Envergure (pi)	Section Critère de conception	800S250-43			800S250-54			800S250-68			800S250-97			800S300-43			800S300-54			800S300-68			800S300-97										
		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*	198*	167*	442*	295*		404*									455*	303*		418*												
9	Résistance L/360	264*	198*	132*	466*	349*	233*	479*	319*									489	326		419												
10	Résistance L/360	213*	160*	106*	378*	283*	189*		388*	258*								359*	239*		495*	330*											
11	Résistance L/360	176*	132*	88*	312*	234*	156*	428*	321*	214*								331*	221*		401*	267*		433*									
12	Résistance L/360	148*	111*	74*	262*	196*	131*	359*	269*	179*								202*	134*	371*	278*	185*		358*									
13	Résistance L/360	126*	94*	63*	223*	167*	111*	306*	229*	153*	493	369	246	130*	97*	65*	229*	172*	114*	316*	237*	158*		231									
14	Résistance L/360	118	89	59	142	106	71	181	136	90	253	190	126	126	95	63	152	114	76	195	146	97		300*									
15	Résistance L/360	109*	81	54	192*	144*	96*	264*	198*	132*	425	318	212	112*	84*	56*	198*	148*	99*	273*	204*	136*		267									
16	Résistance L/360	95	71	47	113	85	56	145	108	72	203	152	101	101	76	50	121	91	60	156	117	78		451*									
17	Résistance L/360	77	57	38	92	69	46	118	88	59	165	123	82	82	61	41	99	74	49	127	95	63		267									
18	Résistance L/360	63	47	31	76	57	38	97	73	48	136	102	68	68	51	34	81	61	40	104	78	52		384*									
19	Résistance L/360	55	37	130	98	65	179	134	89	288	216	144	76	57	38	134	100	67	185	138	92	299		231									
20	Résistance L/360	53	39	26	63	47	31	81	60	40	113	85	56	42	28	68	51	34	87	65	43	125		300*									
21	Résistance L/360	66	49	33	116	87	58	159	119	79	257	192	128	67	50	33	119	89	59	165	123	82		267									
22	Résistance L/360	44	33	22	53	40	26	68	51	34	95	71	47	47	35	23	57	42	28	73	55	36		200									
23	Résistance L/360	59	44	29	104	78	52	143	107	71	230	173	115	60	45	30	107	80	53	148	111	74		52									
24	Résistance L/360	38	28	19	45	34	22	58	43	29	81	61	40	40	30	20	48	36	24	62	46	31		120									
25	Résistance L/360	53	40	26	94	70	47	129	97	64	208	156	104	55	41	27	97	72	48	133	100	66		44									
26	Résistance L/360	32	24	16	39	29	19	49	37	24	69	52	34	34	26	17	41	31	20	53	40	26		108									
27	Résistance L/360	48	36	24	85	64	42	117	88	58	188	141	94	49	37	24	88	66	44	121	91	60		38									
28	Résistance L/360	28	21	14	33	25	16	43	32	21	60	45	30	30	22	15	36	27	18	46	34	23		98									
29	Résistance L/360	44	33	22	78	58	39	107	80	53	172	129	86	45	34	22	80	60	40	110	82	55		49									
30	Résistance L/360	24	18	12	29	22	14	37	28	18	52	39	26	26	19	13	31	23	15	40	30	20		33									
31	Résistance L/360	40	30	20	71	53	35	97	73	48	157	118	78	41	31	20	73	55	36	101	75	50		89									
32	Résistance L/360	27	16	10	25	19	12	32	24	16	45	34	22	22	17	11	27	20	13	35	26	17		25									
33	Résistance L/360	37	27		65	49	32	89	67	44	144	108	72	38	28	19	67	50	33	92	69	46		50									
34	Résistance L/360	18	14		22	16	11	28	21	14	40	30	20	20	15	10	24	18	12	31	23	15		112									
35	Résistance L/360	34	25		60	45	30	82	62	41	133	99	66	35	26		62	46	31	85	64	42		75									
36	Résistance L/360	16	12		20	15	10	25	19	12	35	26	17	17	13		21	16	10	27	20	13		69									
37	Résistance L/360	31	23		55	41		76	57	38	123	92	61	32	24		57	43		79	59	39		19									
38	Résistance L/360	14	11		17	13		22	17	11	31	23	15	11			19	14		24	18	12		64									
39	Résistance L/360	29			51	38		71	53	35	114	85	57	30	22		53	39		73	55	36		26									
40	Résistance L/360	13			15	11		20	15	10	28	21	14	14	10		16	12		21	16	10		17									
41	Résistance L/360	27			48	36		66	49		106	79	53	28			49	37		68	51			55									
42	Résistance L/360	11			14	10		18	13		25	19	12	12			15	11		19	14			28									
43	Résistance L/360	25			44			61	46		99	74	49	26			46	34		63	47			14									
44	Résistance L/360	10			12			16	12		22	17	11	11			13	10		17	13			71									
45	Résistance L/360				42			57	43		92	69	46	24			43			59	44			25									
46	Résistance L/360				11			14	11		20	15	10	10			12			15	11			48									
47	Résistance L/360																							11									
48	Résistance L/360																																
49	Résistance L/360																																
50	Résistance L/360																																

NOTES:

\* Ralisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pi<sup>2</sup> et de moins de 10 lb/pi<sup>2</sup> 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

360/480 = 0,75



Tableaux des charges des solives de plancher  
Répartition uniforme de la charge – profils à portée simple (lb/pi²) avec  $K_p = 0$   
L/360 - Charges spécifiées

Force - Charges pondérées			Section												L/360 - Charges spécifiées																			
			Envergure (pl)		Critère de conception		1000S162-54				1000S162-68				1000S162-97				1000S200-54				1000S200-68				1000S200-97							
10	Résistance L/360	10	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			388*	291*	194*	404*	269*	389	259	370	464	348	232	363*	373*	279*	186*	336*	257*	336*	257*	336*	257*	336*	257*	336*	257*	336*	257*	336*	257*	336*	257*	336*
11	Résistance L/360	11	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			320*	240*	160*	445*	330	292	195	334*	280*	187*	458*	305*	313*	235*	156*	432*	324*	216*	386*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*
12	Résistance L/360	12	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			269*	202*	134*	374*	280*	150	330	225	150	390*	260*	267*	200*	133*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*
13	Résistance L/360	13	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			229*	172*	114*	319*	239*	159*	390*	260*	267*	200*	133*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*	368*	276*	184*
14	Résistance L/360	14	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			197*	148*	98*	275*	206*	137*	448	336	224	230	172*	115*	318*	238*	159*	385*	256*	385*	256*	385*	256*	385*	256*	385*	256*	385*	256*	385*	256*	385*	256*	385*
15	Résistance L/360	15	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			172*	129*	86*	239*	179*	119*	391	293	195	200*	150*	100*	277*	207*	138*	447*	335*	447*	335*	447*	335*	447*	335*	447*	335*	447*	335*	447*	335*	447*	335*	447*
16	Résistance L/360	16	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			151*	113*	75*	210*	158*	105*	343	257	171	176*	132*	88*	243*	182*	121*	393	294	196	393	294	196	393	294	196	393	294	196	393	294	196	393	294
17	Résistance L/360	17	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			134*	100*	67*	186	139	93	304	228	152	156*	117*	78*	215*	161*	107*	348	261	174	348	261	174	348	261	174	348	261	174	348	261	174	348	261
18	Résistance L/360	18	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			119	89	59	166	124	83	271	203	135	139*	104*	69*	192*	144*	96*	310	233	155	310	233	155	310	233	155	310	233	155	310	233	155	310	233
19	Résistance L/360	19	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			107	80	53	149	112	74	243	182	121	125*	93*	62*	172	129	86	278	209	139	278	209	139	278	209	139	278	209	139	278	209	139	278	209
20	Résistance L/360	20	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			97	72	48	134	101	67	220	165	110	112*	84*	56*	155	116	77	251	188	125	188	125	188	125	188	125	188	125	188	125	188	125	188	125
21	Résistance L/360	21	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			87	65	43	122	91	61	199	149	99	102	76	51	141	106	70	228	171	114	114	114	114	114	106	70	228	171	114	114	114	114	106	70
22	Résistance L/360	22	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			80	60	40	111	83	55	181	136	90	93	69	46	128	96	64	207	155	103	207	155	103	207	155	103	207	155	103	207	155	103	207	155
23	Résistance L/360	23	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			73	55	36	101	76	50	166	124	83	85	63	42	117	88	58	190	142	95	142	95	142	95	142	95	142	95	142	95	142	95	142	95
24	Résistance L/360	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			67	50	33	93	70	46	152	114	76	78	58	39	108	81	54	174	131	87	131	87	131	87	131	87	131	87	131	87	131	87	131	87
25	Résistance L/360	25	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			62	46	31	86	64	43	140	105	70	72	54	36	99	74	49	161	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80	120	80
26	Résistance L/360	26	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			57	43	28	79	59	39	130	97	65	66	50	33	92	69	46	148	111	74	148	111	74	148	111	74	148	111	74	148	111	74	148	111
27	Résistance L/360	27	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			53	39	26	73	55	36	120	90	60	61	46	30	85	64	42	138	103	69	103	69	103	69	103	69	103	69	103	69	103	69	103	69
28	Résistance L/360	28	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			49	37	24	68	51	34	112	84	56	57	43	28	79	59	39	128	96	64	128	96	64	128	96	64	128	96	64	128	96	64	128	96
29	Résistance L/360	29	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			46	34	23	64	48	32	104	78	52	53	40	27	74	55	37	119	89	59	89	59	89	59	89	59	89	59	89	59	89	59	89	59
30	Résistance L/360	30	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			43	32	21	61	44	30	97	73	48	50	37	24	69	51	34	111	83	55	83	55	83	55	83	55	83	55	83	55	83	55	83	55
31	Résistance L/360	31	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			40	30	20	56	42	35	91	68	45	46	35	23	64	48	31	104	78	52	78	52	78	52	78	52	78	52	78	52	78	52	78	52
32	Résistance L/360	32	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	24	12	16	24	
			37	27	18	52	39	24	85	64	42	44	33	22	60	45	28	98	73	49	73	49	73	49	73	49	73	49	73	49	73	49	73	49
33	Résistance L/360	33	12				15	11																										

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  $K_p = 0$

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24	12	16	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	Résistance L/360		318*	212*			329*							318*	212*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

## 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 :

Facteur

360/480 = 0,75

Limite de flexion

L/480



Tableaux des charges des solives de plancher  
Répartition uniforme de la charge – profils à portée simple (lb/pt<sup>2</sup>) avec K<sub>p</sub> = 0

Force - Charges pondérées										L/360 - Charges spécifiées																															
Envergure (p)	Section	1200S162-68					1200S162-97					1200S200-68					1200S200-97					1200S250-68					1200S250-97					1200S300-68					1200S300-97				
		12	16	24	36	48	12	16	24	36	48	12	16	24	36	48	12	16	24	36	48	12	16	24	36	48	12	16	24	36	48	12	16	24	36	48					
12	Création de conception	440*	330*	220*	368*	335					385*	256*	392*	261	379	425*						413*	275*	453*			427*	284*			474*										
13	Résistance L/360	460	345	230							392*	261										425*																			
14	Résistance L/360	375*	281*	187*	470*	313*	437*	328*	218*	362*	469*	352*	234*	413*	275*	453*	379	425*																							
15	Résistance L/360	362	271	181	396	264	411	308	205	298	454	340	227	383	255	367	469*	352*	234*	413*	275*	453*	379	425*																	
16	Résistance L/360	290	217	145	317	211	329	246	164	358	238	363	272	181	401	267	409	306	204	334	233	333	418*	313*	209*	348*	367	469*	352*	234*	413*	275*	453*	379	425*						
17	Résistance L/360	282*	211*	141*	471*	353*	235*	328*	246*	408*	272*	352*	264*	176*	435*	290*	364*	273*	186*	326	217	332	249	162	400*	266*	286*	295	196	166	146	126	106	86	66						
18	Résistance L/360	247*	185*	123*	414*	310*	207*	289*	216*	479*	359*	239*	309*	232*	154*	382*	255*	320*	240*	160*	400*	266*	286*	295	196	166	146	126	106	86	66	46	36	26	16						
19	Résistance L/360	194	145	97	283	212	141	220	165	110	320	240	160	243	182	121	268	179	274	205	137	285	192	144	96	276	207	138	88	48	8	8	8	8	8						
20	Résistance L/360	162	121	81	236	177	118	183	137	91	266	200	133	203	152	101	298	224	149	228	171	114	328	246	164	124	84	44	4	4	4	4	4	4	4						
21	Résistance L/360	136	102	68	199	149	99	154	116	77	224	168	112	171	128	85	251	188	125	192	144	96	276	207	138	88	48	8	8	8	8	8	8	8	8						
22	Résistance L/360	116	87	58	169	126	84	131	98	65	191	143	95	145	109	72	214	160	107	163	122	81	235	176	117	67	27	7	7	7	7	7	7	7	7						
23	Résistance L/360	99	74	49	145	108	72	112	84	56	163	122	81	124	93	62	183	137	91	140	105	70	201	151	100	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20						
24	Résistance L/360	85	64	42	125	93	62	97	73	48	141	106	70	107	80	53	158	118	79	121	90	60	174	130	87	37	17	17	17	17	17	17	17	17	17						
25	Résistance L/360	74	56	37	109	81	54	84	63	42	123	92	61	93	70	46	137	103	68	105	79	52	151	113	75	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
26	Résistance L/360	65	49	32	95	71	47	74	55	37	107	80	53	82	61	41	120	90	60	92	69	46	132	99	66	36	16	16	16	16	16	16	16	16	16						
27	Résistance L/360	57	43	28	83	62	41	65	49	34	94	71	47	72	54	36	106	79	53	81	60	40	116	87	58	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
28	Résistance L/360	50	38	25	74	55	37	57	43	28	83	62	41	65	49	34	94	71	47	72	54	36	106	79	53	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
29	Résistance L/360	45	33	22	66	49	33	51	38	25	74	55	37	56	42	28	83	62	41	65	49	34	94	71	47	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
30	Résistance L/360	40	30	20	58	44	29	45	34	22	66	49	33	50	38	25	74	55	37	56	42	28	83	62	41	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
31	Résistance L/360	36	27	18	52	39	26	41	30	20	59	44	29	45	34	22	66	49	33	50	38	25	74	55	37	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
32	Résistance L/360	32	24	16	47	35	23	37	27	18	53	40	26	40	30	20	60	45	30	46	34	23	66	49	33	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
33	Résistance L/360	29	22	14	42	32	21	33	25	16	48	36	24	36	27	18	54	40	27	41	31	20	59	44	29	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
34	Résistance L/360	26	20	13	38	29	19	30	22	15	44	33	22	33	25	16	49	36	24	37	28	18	54	40	29	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
35	Résistance L/360	24	18	12	35	26	17	27	20	13	40	30	20	30	22	15	44	33	22	34	25	17	49	36	24	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
36	Résistance L/360	22	16	11	32	24	16	25	18	12	36	27	20	31	23	15	40	30	20	31	23	15	44	33	22	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
37	Résistance L/360	20	15	10	29	22	14	22	17	11	33	25	16	25	19	12	37	28	18	28	21	14	41	30	20	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
38	Résistance L/360	18	13	9	26	20	13	21	15	10	30	22	15	23	17	11	34	25	17	26	19	13	37	28	18	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
39	Résistance L/360	17	12	8	24	18	12	19	14	9	28	21	14	21	16	10	31	23	15	24	18	12	34	25	17	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
40	Résistance L/360	16	11	7	22	17	11	17	13	8	25	19	12	19	14	9	28	21	14	21	16	10	31	23	15	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
41	Résistance L/360	15	11	7	22	17	11	17	13	8	25	19	12	19	14	9	28	21	14	21	16	10	31	23	15	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
42	Résistance L/360	14	10	6	21	15	10	16	12	7	23	17	11	18	13	8	26	20	13	20	15	10	29	22	14	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12						

NOTES:  
\* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.  
1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pt<sup>2</sup> et de moins de 10 lb/pt<sup>2</sup> 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 :  
Facteur  
360/480 = 0,75  
L/480



**Tableaux des charges des solives de plancher**  
Répartition uniforme de la charge – profils à portée simple (lb/pt<sup>2</sup>) avec K<sub>p</sub> = 0

Force - Charges pondérées										L/360 - Charges spécifiées																							
Envergure (pi)	Section	1400S162-68				1400S162-97				1400S200-68				1400S200-97				1400S250-68				1400S250-97				1400S300-68				1400S300-97			
		12	16	24	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*	344	387	258	323*	215*	388*	383	409	272	323*	215*	408*	414										
		317*	237*	158*	406*	271*	376*	282*	188*	473*	315*	402*	201*	420*	280	419	314	209	339*	402*	302*	272*	355*										
15	Résistance L/360	337	253	168	374*	249	381	286	190	416*	277*	366*	267*	416*	277*	366*	267*	178*	447*	298*	372*	279*	186*	337									
		278*	208*	139*	476*	357*	238*	330*	248*	165*	346	237	345	259	172	385	257	365	274	182	468*	312*	416										
16	Résistance L/360	278	208	139	476*	357*	238*	330*	248*	165*	346	237	345	259	172	385	257	365	274	182	468*	312*	416										
		246*	185*	123*	422*	316*	211*	292*	215*	146*	368*	245*	316*	237*	158*	396*	264*	329*	247*	164*	415*	276*	414										
17	Résistance L/360	231	173	115	342	257	171	261	196	130	385	288	192	288	216	144	321	214	304	228	152	347	231										
		220*	165*	110*	376*	282*	188*	220*	165*	110*	324	243	162	242	182	121	361	270	180	256	192	392	261										
18	Résistance L/360	195	146	97	288	216	144	220	165	110	324	243	162	242	182	121	361	270	180	256	192	392	261										
		197*	148*	98*	337*	253*	168*	234*	175*	117*	393*	295*	196*	253*	189*	126*	421	327	217	181	264*	198*	132*	443*	332*	221*							
19	Résistance L/360	166	124	83	245	184	122	187	140	93	275	206	137	206	154	103	307	230	153	218	163	109	332	249	166								
		178*	133*	89*	305*	228*	152*	211*	158*	105*	355*	266*	177	228*	171	114*	381	286*	190*	238*	178*	119*	400*	300*	200*								
20	Résistance L/360	142	106	71	215	157	105	160	120	80	236	177	118	177	132	88	263	197	131	187	140	93	284	213	142								
		161*	121*	80*	276	207	138	191*	143*	95*	321*	241*	160*	207*	155*	103*	346*	259*	173*	216*	162*	108*	362*	272*	181*								
21	Résistance L/360	123	92	61	181	136	90	138	104	69	204	153	102	152	114	76	227	170	111	161	121	80	245	184	122								
		147*	110*	73*	252	189	126	174*	131*	87*	293*	220*	146*	188*	141*	94*	315*	236*	157*	196*	147*	98*	330*	247*	165*								
22	Résistance L/360	107	80	53	158	118	79	120	90	60	177	133	88	133	99	66	197	148	98	140	105	70	213	160	106								
		134	101	67	230	172	115	160*	120*	80*	268*	201*	134*	172*	129*	86*	288*	216*	144*	180*	135*	90*	302*	228*	151*								
23	Résistance L/360	93	70	46	138	103	69	105	79	52	155	116	77	116	87	58	173	129	86	123	92	61	187	140	93								
		123	92	61	211	158	105	146*	110*	73*	246	184	123	158*	118*	79*	265*	198*	132*	165*	124*	82*	277*	208*	138*								
24	Résistance L/360	82	61	41	121	91	60	93	69	46	136	102	68	102	76	51	152	114	76	108	81	54	164	123	82								
		114	85	57	195	146	97	135*	101*	67*	227	170	113	146*	109*	73*	244*	183*	152*	114*	76*	256*	192*	128*									
25	Résistance L/360	72	54	36	107	80	53	82	61	41	121	90	60	90	67	45	134	101	67	95	71	47	145	109	72								
		105	79	52	180	135	90	125*	93*	62*	210	157	105	135*	101*	67*	225	169	112	141*	105*	70*	236*	177*	118*								
26	Résistance L/360	64	48	32	95	71	47	73	54	36	107	80	53	80	60	49	119	89	59	85	63	42	129	97	64								
		97	73	48	167	125	83	116	87	58	194	146	97	125*	93*	62*	209	157	104	130*	98*	65*	219	164	109								
27	Résistance L/360	57	43	28	85	64	42	65	49	32	96	72	48	71	53	35	107	80	53	76	57	38	115	86	57								
		90	68	45	155	116	77	107	80	53	181	135	90	116*	87*	58*	194	146	97	121*	91*	60*	204	153	102								
28	Résistance L/360	51	38	25	76	57	38	58	43	29	86	64	43	64	48	32	95	71	47	68	51	34	103	77	51								
		84	63	42	145	108	72	100	75	50	168	126	84	108	81	54	181	136	90	113*	85*	56*	190	142	95								
29	Résistance L/360	46	35	23	69	51	34	52	39	26	77	58	38	58	43	29	86	64	43	61	46	30	93	70	46								
		79	59	39	135	101	67	94	70	47	157	118	78	101	76	50	169	127	84	105	79*	52	177	133	88								
30	Résistance L/360	42	31	21	62	46	31	47	35	23	70	52	35	52	39	26	78	58	39	55	41	27	84	63	42								
		74	55	37	126	95	63	88	66	44	147	110	73	95	71	47	158	119	79	99	74	49	166	124	83								
31	Résistance L/360	38	28	19	56	42	28	43	32	21	63	47	31	47	35	23	70	53	35	50	37	25	76	57	38								
		69	52	34	119	89	59	82	62	41	138	104	69	89	66	44	149	111	74	93	69	46	156	117	78								
32	Résistance L/360	34	26	17	51	38	25	39	29	19	57	43	28	43	32	21	64	48	32	45	34	22	69	52	34								
		65	49	32	112	84	56	73	58	38	130	97	65	83	62	41	140	105	70	87	65	43	146	110	73								
33	Résistance L/360	31	23	15	46	35	23	35	26	17	52	39	26	39	29	19	58	43	29	41	31	20	63	47	31								
		61	46	30	105	79	52	73	64	36	122	92	61	79	59	39	132	98	66	82	61	41	138	103	69								
34	Résistance L/360	28	21	14	42	32	21	32	24	16	48	36	24	36	27	18	53	40	26	38	28	19	57	43	28								
		58	43	29	99	74	49	69	51	34	115	86	57	74	55	37	124	93	62	77	58	38	130	97	65								
35	Résistance L/360	26	19	13	39	29	19	30	22	15	44	33	22	33	24	16	49	36	24	34	26	17	53	39	26								
		55	41	27	94	70	47	65	48	32	109	82	54	70	52	35	117	88	58	73	55	36	123	92	61								
36	Résistance L/360	24	18	12	36	27	18	27	20	13	40	30	20	30	22	15	45	33	22	32	24	16	48	36	24								
		68	46	35	105	79	52	73	64	36	122	92	61	79	59	39	132	98	66	82	61	41	138	103	69								
37	Résistance L/360	21	14	9	42	32	21	32	24	16	48	36	24	36	27	18	53	40	26	38	28	19	57	43	28								
		52	39	26	89	66	44	61	46	30	103	77	51	66	50	33	111	83	55	69	52	34	116	87	58								
38	Résistance L/360	22	16	11	33	24	16	25	19	12	37	28	18	27	20	13	41	31	20	29	22	14	44	33	22								
		49	37	24	84	63	42	58	43	29	98	73	49	63	47	31	105	79	52	66	49	33	110	83	55								
39	Résistance L/360	20	15	10	30	23	15	23	17	11	34	25	17	25	19	12	38	28	19	27	20	13	41	31	20								
		46	35	26	80	60	40	55	41	27	93	70	46	60	45	30	100	75	50	62	47	31	105	78	52								
40	Résistance L/360	19	14	8	28	21	14	21	16	10	31	23	15	23	17	11	35	26	17	25	18	12	38	28	19								
		17	13	8	26	19	13	20	15	10	29	22	14	22	16	11	32	24	16	47	59	44	29	100	75	50							

**NOTES:**

- \* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.
- 1) Les valeurs plus élevées que 500 lb/pt<sup>2</sup> et de moins de 10 lb/pt<sup>2</sup> 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 :

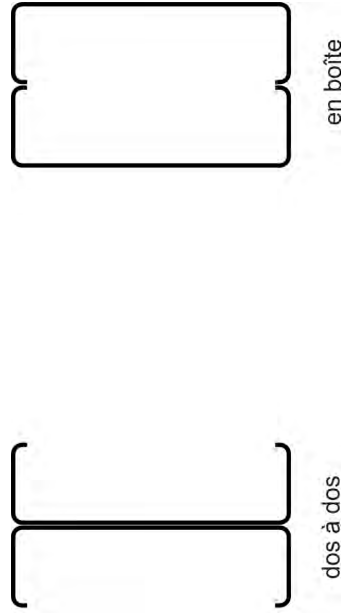
Facteur  
Limite de flexion  
L/480  
 $360/480 = 0,75$



## 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.





# CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (PLF)

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

Section	Critère de conception	F <sub>y</sub> (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 <sub>v</sub> (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 <sub>y</sub> (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	500	418	352	299	257

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



# CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (PLF)

L/360 - Charges spécifiées

Force - Charges pondérées

Section	Critère de conception	F <sub>y</sub> (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)

L/360 - Charges spécifiées

Force - Charges pondérées

Section	Critère de conception	F <sub>y</sub> (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	1099	913	769	654	561

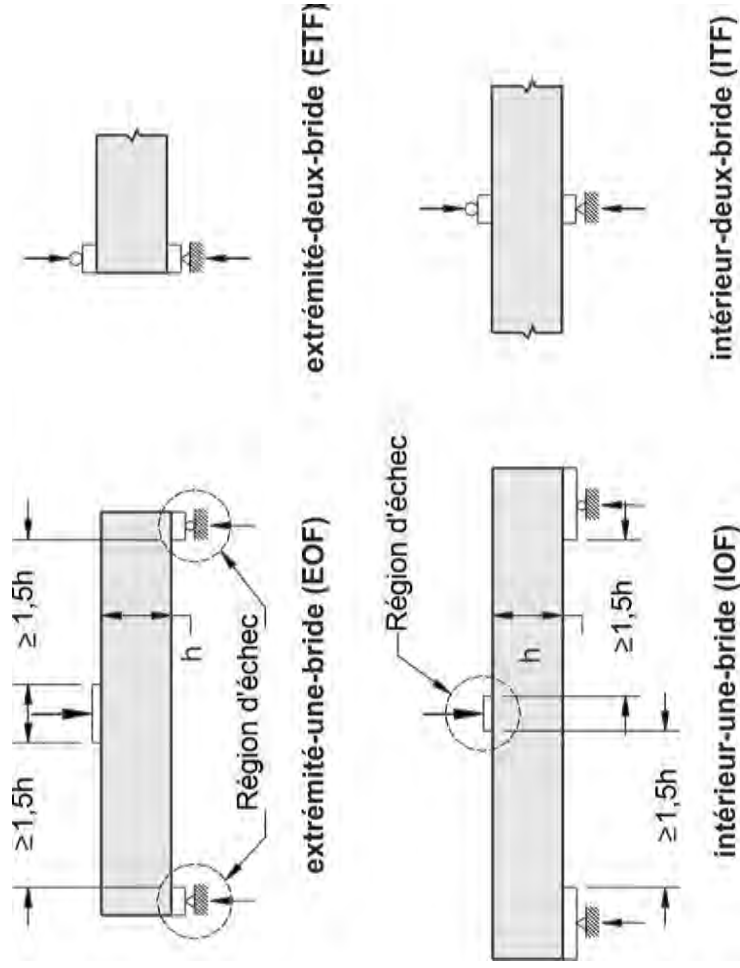
NOTE: « e » raidisseurs d'âme sont requis aux extrémités



## 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 210é.
- 4 Les valeurs de charge sont basées sur les éléments « fixés au support » à l'exception des éléments dos à dos sous un chargement à deux membrures qui sont basés sur des éléments « non fixés au support ».
- 5 Pour les éléments dos à dos, la distance entre les connecteurs d'âme et la membrure doit être réduite au minimum.
- 6 Les calculs sont basés sur des âmes non perforées. Les réductions de la résistance pour les charges d'extrémité et une semelle intérieure près des trous prépercés peuvent être calculées selon la Section G6 de la norme S136-16.





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

Profondeur de section (po)	Épaisseur de désignation (mils)	Épaisseur de conception de base (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	h/é	DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (lb)							
					EOF		IOF		ETF		ITF	
					P <sub>eo1</sub>	P <sub>eo2</sub>	P <sub>io1</sub>	P <sub>io2</sub>	P <sub>et1</sub>	P <sub>et2</sub>	P <sub>it1</sub>	P <sub>it2</sub>
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
	54	0,0566	50	172	294	103	1040	146	302	36,2	1252	100
10,0	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
	68	0,0713	50	163	470	165	1656	232	499	59,8	2020	162
12,0	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 <sub>y</sub> (ksi)	h/é	DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (lb)							
					EOF		IOF		ETF		ITF	
					P <sub>eo1</sub>	P <sub>eo2</sub>	P <sub>io1</sub>	P <sub>io2</sub>	P <sub>et1</sub>	P <sub>et2</sub>	P <sub>it1</sub>	P <sub>it2</sub>
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
	54	0,0566	50	172	1572	440	3849	423	1262	101	3411	273
10,0	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
	68	0,0713	50	163	2495	699	6110	672	2056	165	5559	445
12,0	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 :**

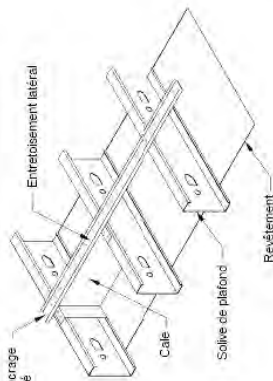
1. Résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride d'un côté (EOF),  $P_{reo} = P_{eo1} + P_{eo2}[N/é]^{1/2}$
2. Résistance pondérée du raidisseur d'âme d'une bride intérieure (IOF),  $P_{rio} = P_{io1} + P_{io2}[N/é]^{1/2}$
3. Résistance pondérée du raidisseur d'âme de deux brides d'extrémité (ETF),  $P_{ret} = P_{et1} + P_{et2}[N/é]^{1/2}$ ?
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 S 136-16 en assumant que la longueur libre limite soit la portée énumérée.
- 3 Dans le cas de support à « mi-portée », 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 et à l'écrasement est basée sur un pontant 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 préparés. Si des trous préparés 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 S 136-16.



### 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			
		Non supporté		Mi-portée		Non supporté		Mi-portée		Non supporté		Mi-portée	
Profondeur de la section	F <sub>y</sub> (ksi)	12	16	24	36	12	16	24	36	12	16	24	36
1625S125-18	33	7pi 11po	7pi 4po	6pi 7po	7pi 5po	7pi 1po	6pi 7po	5pi 5po	6pi 5po	5pi 1po	4pi 5po	4pi 5po	5pi 1po
1625S125-23	33	10pi 0po	9pi 2po	8pi 2po	9pi 4po	8pi 1po	7pi 5po	6pi 1po	7pi 1po	6pi 1po	5pi 5po	5pi 5po	6pi 1po
2505S125-18	33	8pi 11po	8pi 3po	7pi 5po	8pi 5po	7pi 5po	6pi 9po	5pi 5po	6pi 5po	5pi 5po	4pi 5po	4pi 5po	5pi 5po
2505S125-23	33	11pi 0po	10pi 2po	9pi 0po	10pi 2po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	8pi 1po	7pi 1po	6pi 1po	6pi 1po	7pi 1po
2505S125-43	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 1po	11pi 5po	10pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	8pi 1po
3625S125-18	33	10pi 0po	9pi 3po	8pi 4po	9pi 4po	8pi 4po	7pi 5po	6pi 7po	7pi 5po	6pi 7po	5pi 5po	5pi 5po	6pi 7po
3625S125-23	33	12pi 1po	11pi 2po	10pi 0po	11pi 2po	10pi 0po	9pi 0po	8pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	8pi 1po
3625S125-43	33	13pi 6po	12pi 4po	11pi 0po	12pi 4po	11pi 0po	10pi 1po	9pi 0po	10pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	8pi 1po	9pi 0po
3625S162-33	33	15pi 6po	14pi 4po	13pi 0po	14pi 4po	13pi 0po	12pi 1po	11pi 0po	12pi 1po	11pi 0po	10pi 1po	10pi 1po	11pi 0po
4005S125-18	33	10pi 3po	9pi 6po	8pi 7po	9pi 6po	8pi 7po	7pi 9po	6pi 7po	7pi 9po	6pi 7po	5pi 5po	5pi 5po	6pi 7po
4005S125-23	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 3po	11pi 5po	10pi 3po	9pi 2po	8pi 1po	9pi 2po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	8pi 1po
4005S125-43	33	13pi 9po	12pi 8po	11pi 3po	12pi 8po	11pi 3po	10pi 0po	9pi 0po	10pi 0po	9pi 0po	8pi 1po	8pi 1po	9pi 0po
4005S162-33	33	15pi 10po	14pi 8po	13pi 2po	14pi 8po	13pi 2po	12pi 1po	11pi 0po	12pi 1po	11pi 0po	10pi 1po	10pi 1po	11pi 0po
6005S125-18	33	17pi 6po	16pi 1po	14pi 4po	16pi 1po	14pi 4po	13pi 2po	12pi 1po	13pi 2po	12pi 1po	11pi 0po	11pi 0po	12pi 1po
6005S125-23	33	19pi 10po	18pi 1po	16pi 1po	18pi 1po	16pi 1po	15pi 0po	14pi 4po	15pi 0po	14pi 4po	13pi 2po	13pi 2po	14pi 4po
6005S125-43	33	21pi 2po	19pi 1po	17pi 6po	19pi 1po	17pi 6po	16pi 1po	15pi 0po	16pi 1po	15pi 0po	14pi 4po	14pi 4po	15pi 0po
6005S162-33	33	23pi 8po	22pi 4po	20pi 0po	22pi 4po	20pi 0po	18pi 1po	17pi 6po	18pi 1po	17pi 6po	16pi 1po	16pi 1po	17pi 6po
6005S162-43	33	25pi 4po	24pi 0po	22pi 4po	25pi 4po	22pi 4po	20pi 0po	18pi 1po	20pi 0po	18pi 1po	16pi 1po	16pi 1po	18pi 1po

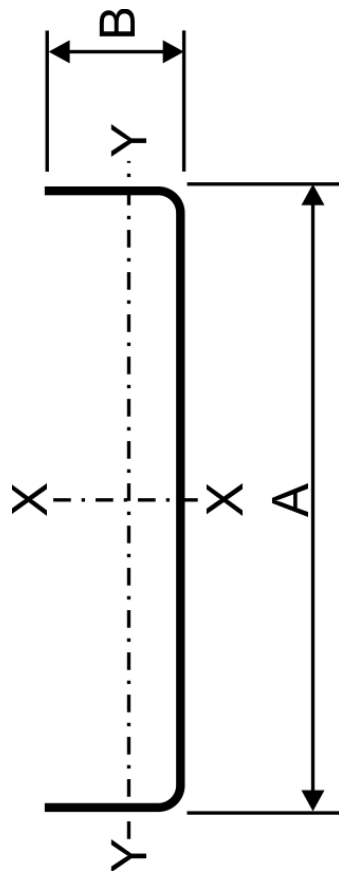
NOTE: « e » radisseurs d'âme sont requis aux extrémités

### 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			
		Non supporté		Mi-portée		Non supporté		Mi-portée		Non supporté		Mi-portée	
Profondeur de la section	F <sub>y</sub> (ksi)	12	16	24	36	12	16	24	36	12	16	24	36
1625S125-18	33	7pi 5po	6pi 8po	5pi 10po	6pi 8po	5pi 1po	4pi 5po	3pi 10po	4pi 5po	3pi 10po	2pi 10po	2pi 10po	3pi 10po
1625S125-23	33	9pi 1po	8pi 1po	7pi 1po	8pi 1po	7pi 1po	6pi 3po	5pi 5po	6pi 3po	5pi 5po	4pi 5po	4pi 5po	5pi 5po
2505S125-18	33	8pi 11po	8pi 3po	7pi 5po	8pi 3po	7pi 5po	6pi 9po	5pi 5po	6pi 9po	5pi 5po	4pi 5po	4pi 5po	5pi 5po
2505S125-23	33	11pi 0po	10pi 2po	9pi 0po	10pi 2po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	8pi 1po	7pi 1po	6pi 1po	6pi 1po	7pi 1po
2505S125-43	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 1po	11pi 5po	10pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	8pi 1po
3625S125-18	33	10pi 0po	9pi 3po	8pi 4po	9pi 4po	8pi 4po	7pi 5po	6pi 7po	7pi 5po	6pi 7po	5pi 5po	5pi 5po	6pi 7po
3625S125-23	33	12pi 1po	11pi 2po	10pi 0po	11pi 2po	10pi 0po	9pi 0po	8pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	8pi 1po
3625S125-43	33	13pi 6po	12pi 4po	11pi 0po	12pi 4po	11pi 0po	10pi 1po	9pi 0po	10pi 1po	9pi 0po	8pi 1po	8pi 1po	9pi 0po
3625S162-33	33	15pi 6po	14pi 4po	13pi 0po	14pi 4po	13pi 0po	12pi 1po	11pi 0po	12pi 1po	11pi 0po	10pi 1po	10pi 1po	11pi 0po
4005S125-18	33	10pi 3po	9pi 6po	8pi 7po	9pi 6po	8pi 7po	7pi 9po	6pi 7po	7pi 9po	6pi 7po	5pi 5po	5pi 5po	6pi 7po
4005S125-23	33	12pi 5po	11pi 5po	10pi 3po	11pi 5po	10pi 3po	9pi 2po	8pi 1po	9pi 2po	8pi 1po	7pi 1po	7pi 1po	8pi 1po
4005S125-43	33	13pi 9po	12pi 8po	11pi 3po	12pi 8po	11pi 3po	10pi 0po	9pi 0po	10pi 0po	9pi 0po	8pi 1po	8pi 1po	9pi 0po
4005S162-33	33	15pi 10po	14pi 8po	13pi 2po	14pi 8po	13pi 2po	12pi 1po	11pi 0po	12pi 1po	11pi 0po	10pi 1po	10pi 1po	11pi 0po
6005S125-18	33	17pi 6po	16pi 1po	14pi 4po	16pi 1po	14pi 4po	13pi 2po	12pi 1po	13pi 2po	12pi 1po	11pi 0po	11pi 0po	12pi 1po
6005S125-23	33	19pi 10po	18pi 1po	16pi 1po	18pi 1po	16pi 1po	15pi 0po	14pi 4po	15pi 0po	14pi 4po	13pi 2po	13pi 2po	14pi 4po
6005S125-43	33	21pi 2po	19pi 1po	17pi 6po	19pi 1po	17pi 6po	16pi 1po	15pi 0po	16pi 1po	15pi 0po	14pi 4po	14pi 4po	15pi 0po
6005S162-33	33	23pi 8po	22pi 4po	20pi 0po	22pi 4po	20pi 0po	18pi 1po	17pi 6po	18pi 1po	17pi 6po	16pi 1po	16pi 1po	17pi 6po
6005S162-43	33	25pi 4po	24pi 0po	22pi 4po	25pi 4po	22pi 4po	20pi 0po	18pi 1po	20pi 0po	18pi 1po	16pi 1po	16pi 1po	18pi 1po

NOTE: « e » radisseurs 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)	Membre B (po)	F <sub>y</sub> (ksi)	BRUTE						EFFICACE			
					Poids (lb/pi)	Secteur (po <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>x</sub> (po)	I <sub>y</sub> (po <sup>4</sup> )	r <sub>y</sub> (po)	V <sub>rg</sub> (kip)	I <sub>kd</sub> (po <sup>4</sup> )	S <sub>xe</sub> (po <sup>3</sup> )	M <sub>rx</sub> (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			
		Espacement (po) axe en axe		Type de portée		Espacement (po) axe en axe		Type de portée		Espacement (po) axe en axe		Type de portée		Espacement (po) axe en axe		Type de portée	
		24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24
Profondeur de la section	F <sub>y</sub>																
	(ksi)																
75U050-54	33	3pi 10po	3pi 4po	3pi 1po	2pi 10po	2pi 8po	2pi 4po	2pi 1po	2pi 8po	2pi 6po	2pi 4po	2pi 1po	2pi 3po	2pi 1po	2pi 11po	1pi 8po	2pi 6po
	33	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 5po	3pi 1po
150U050-54	33	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
	33	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
200U050-54	33	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
	33	7pi 11po	6pi 11po	6pi 3po	5pi 10po	5pi 6po	6pi 11po	6pi 0po	5pi 1po	4pi 10po	4pi 8po	4pi 3po	4pi 0po	3pi 9po	5pi 1po	4pi 6po	4pi 1po
250U050-54	33	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
	33	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

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

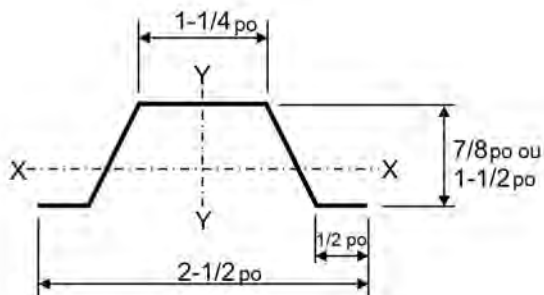
Charges (limites) spécifiées		4 psf				6 psf				13 psf				15 psf			
		Espacement (po) axe en axe		Type de portée		Espacement (po) axe en axe		Type de portée		Espacement (po) axe en axe		Type de portée		Espacement (po) axe en axe		Type de portée	
		24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24	36	48	60	72	24
Profondeur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



## 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 <sup>2</sup> )	$I_x$ (po <sup>4</sup> )	$r_x$ (po)	$I_y$ (po <sup>4</sup> )	$r_y$ (po)	$I_{xd}$ (po <sup>4</sup> )	$S_{xe}$ (po <sup>3</sup> )	$M_{rx}$ (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 <sub>y</sub> (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	4pi 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 8po	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 <sub>y</sub> (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](mailto:commande@bmp-group.com) • [www.bmp-group.com/FR](http://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