LA FORCE INTÉRIEURE

# CHARPENTE EN ACIER LÉGER

BAILEY®

(MÉTRIQUE)

## TABLEAUX DE SÉLECTION DES ÉLÉMENTS (MÉTRIQUE)

Membre certifié de

ICTAB Membre

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

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

**58M-2018**
**Juin 2018**

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

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

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

## PRÉFACE

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

# TABLE DES MATIÈRES

***Notes générales***

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

***Propriétés des sections***

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

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

# NOTES GÉNÉRALES

## 1. *INTRODUCTION*

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

## 2. *DÉNOMINATION DE PRODUIT*

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

**Exemple :** 600S162-54

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

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

600 S 162 - 54

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

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

## 3. *CERTIFICATION DE FABRICANT ET MARQUAGE DU PRODUIT*

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

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

3.2 **Marquage :**

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

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

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

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

## *4. GÉOMÉTRIES DES SECTIONS*

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

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

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

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

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

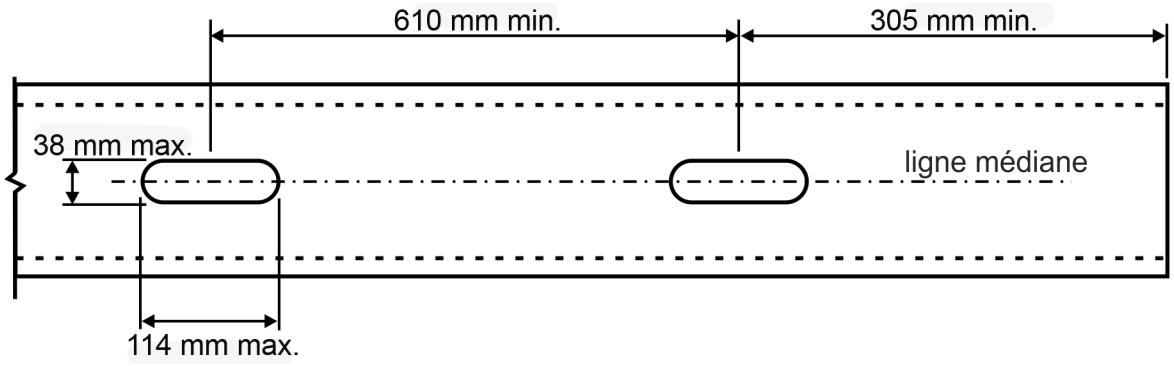
## 5. PROPRIÉTÉS DES SECTIONS

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

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

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

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




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

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

## 6. SYMBOLES

### Propriétés brutes

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

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

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

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

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

### Propriétés efficaces

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

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

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

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

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

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

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

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

### Propriétés de torsion et autres

**ß** $1 - (x_o/r_o)^2$

**$C_w$** Constantes de torsion et de gauchissement

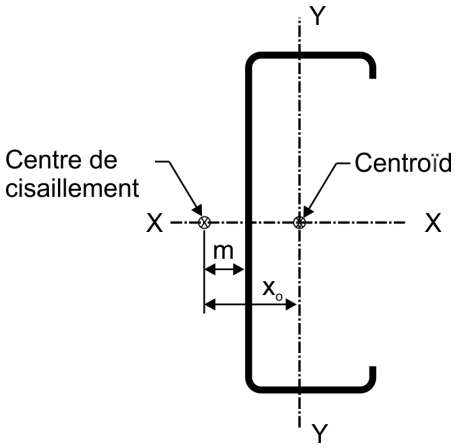
**J** Constante de torsion de Saint-Venant. Les valeurs indiquées dans les tableaux ont été multipliées par 1000. Pour obtenir les valeurs actuelles, vous devez diviser les valeurs des tableaux par 1000.

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

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

**$r_o$** Rayon de giration polaire par rapport au centre de cisaillement

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



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

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

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

## *7. EXEMPLES DE CONCEPTION*

### 7.1 MONTANTS MURAUX PORTEURS – Charge concentrique seulement

***Supposant que :***

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

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

***Solution :***

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

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

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

***Conclusion :***

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

## 7.2 MONTANTS MURAUX PORTEURS – Chargement combiné

***Supposant que :***

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

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

***Solution :***

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

***1) Charge permanente seulement***

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

***2) Charge permanente + vent + vive***

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

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

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

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

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

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

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

***3) Vérification de la résistance à l'écrasement***

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

***4) Vérification de la déflexion (L/600)***

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

***Conclusion :***

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

## 7.3 SOLIVE DE PLANCHER – Portée simple

***Supposant que :***

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

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

***Solution :***

Force

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

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

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

Déflexion

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

***Conclusion :***

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

## 7.4 MUR-RIDEAU – Portée simple

***Supposant que :***

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

***Solution :***

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

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

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

## 7.5 MUR-RIDEAU – Portée double

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

***Solution :***

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

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

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

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

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

***Solution :***

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

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

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

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

# Propriétés des sections en montant

## Notes concernant le tableau

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

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

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

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

* Le travail de formatage à froid s'applique

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

* Le travail de formatage à froid s'applique

# Propriétés des sections en montant

### Notes concernant le tableau

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

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

* Le travail de formatage à froid s'applique

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

* Le travail de formatage à froid s'applique

## Notes concernant le tableau

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

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

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

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

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

### Notes concernant le tableau

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

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

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

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

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

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux SIMPLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Hauteurs limites pour les murs-rideaux DOUBLES (m)

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

**NOTES :**

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

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

## Notes concernant le tableau

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

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

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

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

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

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 0,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 1,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 2,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,00 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# TABLEAU DES CHARGES LATÉRALES ET AXIALES COMBINÉES

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

## 3,50 kPa de charge latérale pondérée

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

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

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

Si aucune note, la déviation satisfait L/720

# Tableaux des charges des solives de plancher

## Notes concernant le tableau

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

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

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

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

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

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

**Recommandations pour le contreventement des solives**

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

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

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

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

## Tableaux des charges des solives de plancher

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

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

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

**NOTES:**

* Raidisseurs d'âme requis aux extrémités des éléments.

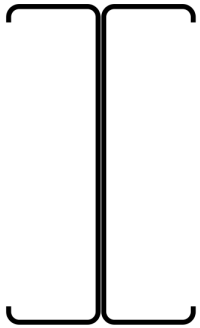
1) Les valeurs plus élevées que 24 kPa et de moins de 0,5 kPa ne sont pas illustrées.

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

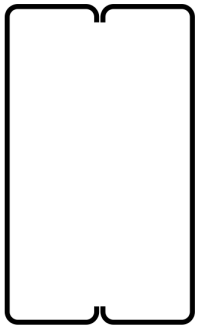
| Limite de flexion | Facteur |
|---|---|
| L/480 | 360/480 = 0,75 |

## Notes concernant le tableau

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



dos à dos



en boîte

# CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

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

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

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

# CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

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

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

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

# CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

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

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

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

## CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

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

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

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



## CHARGES DE LINTEAUX DISTRIBUÉES UNIFORMÉMENT (kN/m)

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

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

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

## Notes concernant le tableau

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

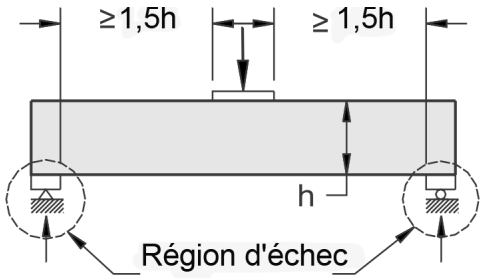
2 Pour les membrures d'âme simples, les coefficients et les facteurs de résistance sont basés sur le Tableau G5-2. Si N/h > 2, alors N ne peut pas être plus élevé que 2h. Si N/h > 210, alors N ne peut pas être plus élevé que 210é.

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

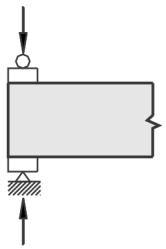
4 Les valeurs de charge sont basées sur les éléments « fixés au support » à l'exception des éléments dos à dos sous un chargement à deux membrures qui sont basés sur des éléments « non fixés au support ».

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

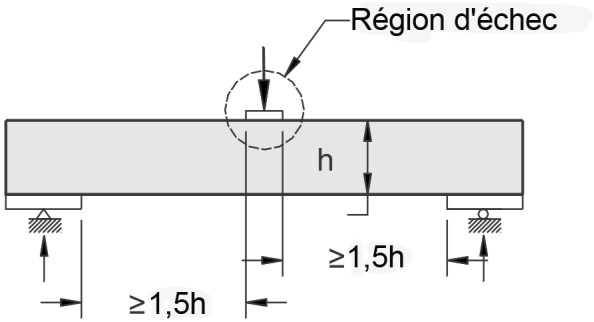
6 Les calculs sont basés sur des âmes non perforées. Les réductions de la résistance pour les charges d'extrémité et une semelle intérieure près des trous prépercés peuvent être calculées selon la Section G6 de la norme S136-16 .



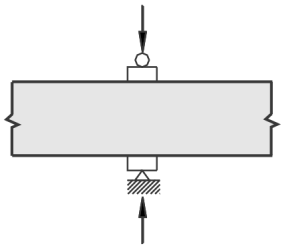

**extrémité-une-bride (EOF)**



**extrémité-deux-bride (ETF)**




**intérieur-une-bride (IOF)**



**intérieur-deux-bride (ITF)**

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

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

**NOTES :**

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

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

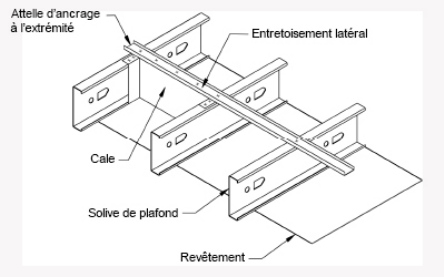
| Profondeur de section (mm) | Épaisseur de désignation (mil) | Épaisseur de conception de base (mm) | $F_y$ (MPa) | h/t | DONNÉES SUR LES RAIDISSEURS D'ÂME (kN) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *EOF* | | *IOF* | | *ETF* | | *ITF* | |
| | | | | | $P_{eo1}$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

**NOTES :**

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

**Notes concernant le tableau**

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




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

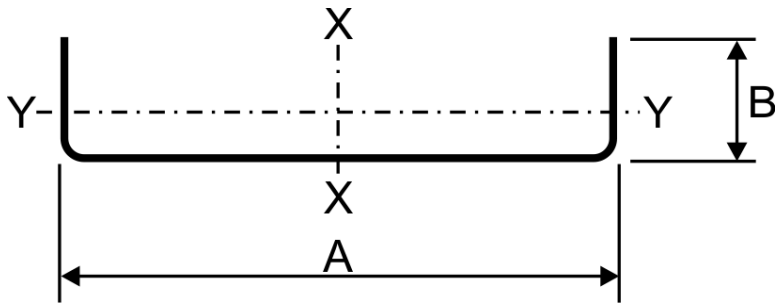
| Charges (limites) spécifiées | | 0,2 kPa | | | | | | 0,3 kPa | | | | | | 0,6 kPa | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Soutien latéral de la semelle de compression | | | | | | Soutien latéral de la semelle de compression | | | | | | Soutien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

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

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

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

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




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

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

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

### Notes concernant le tableau

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

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

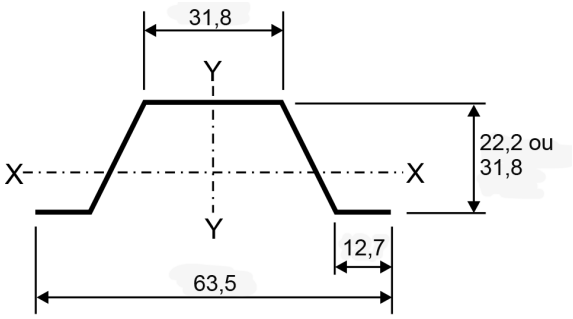
| Charges (limites) spécifiées | | | 0,20 kPa | | | | | 0,30 kPa | | | | | 0,60 kPa | | | | | 0,70 kPa | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Section | $F_y$ | Type de | Espacement (m) axe en axe | | | | | Espacement (m) axe en axe |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

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

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

### Notes concernant le tableau

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




Dimensions en mm

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

### Notes concernant le tableau

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

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

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

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

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

BAILEY®

BAILEY
Depuis 1950

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


**MONTREAL**

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

**TORONTO**

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

**CALGARY**

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

**EDMONTON**

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

**VANCOUVER**

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