

# LE TABLIER DE TOIT POUR VOTRE PROCHAIN PROJET



## Tablier longue portée Type **LS7.5**

### Données techniques

Profondeur	190 mm (7 ½ po)
Largeur de la nervure	206 mm (8 ⅛ po)
Fy	275 MPa (40 ksi)
Largeur de la couverture	305 mm (12 po)
Produit	

Type	Propriétés physiques*				
	Poids kg/m² (lb/pi²)	I <sub>p</sub> mm⁴ (po⁴)	I <sub>n</sub> mm⁴ (po⁴)	S <sub>p</sub> mm³ (po³)	S <sub>n</sub> mm³ (po³)
16	29,78 (6,10)	2,18 x 10 <sup>7</sup> (15,94)	2,20 x 10 <sup>7</sup> (16,08)	206 989 (3,85)	220 967 (4,11)
14	37,60 (7,70)	2,74 x 10 <sup>7</sup> (20,04)	2,74 x 10 <sup>7</sup> (20,04)	272 580 (5,07)	274 731 (5,11)
12	52,24 (10,70)	3,82 x 10 <sup>7</sup> (27,94)	3,82 x 10 <sup>7</sup> (27,94)	381 720 (7,10)	381 720 (7,10)
10	67,38 (13,80)	4,88 x 10 <sup>7</sup> (35,77)	4,88 x 10 <sup>7</sup> (35,77)	486 021 (9,04)	486 021 (9,04)

\* I<sub>p</sub>, I<sub>n</sub>, S<sub>p</sub> et S<sub>n</sub> sont les propriétés par 1000 mm de largeur pour les valeurs en métrique et par pied de largeur pour les valeurs en impérial.



Underwriters  
Laboratories  
Inc.®  
www.ul.com

### Options disponibles :

Cellulaire  
Cellulaire/acoustique

### Finis disponibles :

Acier galvanisé ASTM A653, G60, G90 et A25  
Acier galvanisé avec couche de finition soudable  
Application de peinture en usine disponible

Type	Charge pondérée maximale pour une portée simple / Charges produisant une déflexion L/240								
	7 925 mm (26 pi)	8 230 mm (27 pi)	8 535 mm (28 pi)	8 840 mm (29 pi)	9 145 mm (30 pi)	9 450 mm (31 pi)	9 755 mm (32 pi)	10 060 mm (33 pi)	10 365 mm (34 pi)
16	5,55 / 2,83 (116 / 59)	5,32 / 2,54 (111 / 53)	5,12 / 2,30 (107 / 48)	4,98 / 2,06 (104 / 43)					
14	8,48 / 3,59 (177 / 75)	7,85 / 3,21 (164 / 67)	7,33 / 2,87 (153 / 60)	6,80 / 2,59 (142 / 54)	6,37 / 2,35 (133 / 49)	5,99 / 2,11 (125 / 44)	5,60 / 1,92 (117 / 40)		
12	11,92 / 4,98 (249 / 104)	11,06 / 4,45 (231 / 93)	10,29 / 3,97 (215 / 83)	9,62 / 3,59 (201 / 75)	9,00 / 3,26 (188 / 68)	8,43 / 2,92 (176 / 61)	7,90 / 2,68 (165 / 56)	7,42 / 2,44 (155 / 51)	6,99 / 2,25 (146 / 47)
10	15,23 / 6,37 (318 / 133)	14,13 / 5,70 (295 / 119)	13,12 / 5,12 (274 / 107)	12,26 / 4,60 (256 / 96)	11,44 / 4,17 (239 / 87)	10,73 / 3,78 (224 / 79)	10,10 / 3,40 (210 / 71)	9,48 / 3,11 (198 / 65)	8,91 / 2,87 (186 / 60)

Notes : - Avec une charge pondérée uniforme limitée à 3,5 kPa (73 lb/pi²) et une charge totale de service uniforme limitée à 1,92 kPa (40 lb/pi²).

- Table basée sur une largeur d'appui extérieur de 51 mm (2 po).  
Un appui plus large peut augmenter la capacité.



**CANAM**  
CONSTRUIRE AUTREMENT

Depuis plus de 50 ans, Canam se spécialise dans la fabrication de poutrelles d'acier, de fermes ajourées et de tablier métallique. Nos experts vous proposent des solutions de construction adaptées aux exigences de votre projet.

1 877 499-6049

[www.canam-construction.com](http://www.canam-construction.com)

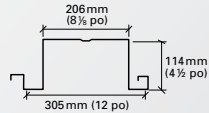


# LE TABLIER DE TOIT POUR VOTRE PROCHAIN PROJET



## Tablier longue portée Type **LS4.5**

### Données techniques

Profondeur	114 mm (4 ½ po)
Largeur de la nervure	206 mm (8 ⅞ po)
Fy	275 MPa (40 ksi)
Largeur de la couverture	305 mm (12 po)
Produit	

Type	Propriétés physiques*				
	Poids kg/m <sup>2</sup> (lb/pi <sup>2</sup> )	I <sub>p</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	I <sub>n</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	S <sub>p</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	S <sub>n</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )
16	23,92 (4,90)	6,61 x 10 <sup>6</sup> (4,84)	6,64 x 10 <sup>6</sup> (4,86)	104 301 (1,94)	107 527 (2,00)
14	29,78 (6,10)	8,28 x 10 <sup>6</sup> (6,06)	8,28 x 10 <sup>6</sup> (6,06)	132 258 (2,46)	133 871 (2,49)
12	41,99 (8,60)	1,15 x 10 <sup>7</sup> (8,45)	1,15 x 10 <sup>7</sup> (8,45)	184 946 (3,44)	184 946 (3,44)
10	53,71 (11,00)	1,48 x 10 <sup>7</sup> (10,82)	1,48 x 10 <sup>7</sup> (10,82)	235 483 (4,38)	235 483 (4,38)

\*I<sub>p</sub>, I<sub>n</sub>, S<sub>p</sub> et S<sub>n</sub> sont les propriétés par 1000 mm de largeur pour les valeurs en métrique et par pied de largeur pour les valeurs en impérial.

Type	Charge pondérée maximale pour une portée simple / Charges produisant une déflexion L/240								
	5 180 mm (17 pi)	5 490 mm (18 pi)	5 790 mm (19 pi)	6 100 mm (20 pi)	6 400 mm (21 pi)	6 710 mm (22 pi)	7 010 mm (23 pi)	7 315 mm (24 pi)	7 620 mm (25 pi)
16	7,61 / 3,06 (159 / 64)	6,80 / 2,59 (142 / 54)	6,08 / 2,20 (127 / 46)						
14	9,67 / 3,88 (202 / 81)	8,62 / 3,26 (180 / 68)	7,76 / 2,78 (162 / 58)	6,99 / 2,39 (146 / 50)	6,37 / 2,06 (133 / 43)				
12	13,50 / 5,41 (282 / 113)	12,07 / 4,55 (252 / 95)	10,82 / 3,88 (226 / 81)	9,77 / 3,30 (204 / 69)	8,86 / 2,87 (185 / 60)	8,09 / 2,49 (169 / 52)	7,42 / 2,16 (155 / 45)	6,80 / 1,92 (142 / 40)	
10	17,19 / 6,89 (359 / 144)	15,32 / 5,79 (320 / 121)	13,79 / 4,93 (288 / 103)	12,45 / 4,21 (260 / 88)	11,30 / 3,64 (236 / 76)	10,29 / 3,16 (215 / 66)	9,43 / 2,78 (197 / 58)	8,67 / 2,44 (181 / 51)	8,00 / 2,16 (167 / 45)

Notes: - Avec une charge pondérée uniforme limitée à 3,5 kPa (73 lb/pi<sup>2</sup>) et une charge totale de service uniforme limitée à 1,92 kPa (40 lb/pi<sup>2</sup>).

- Table basée sur une largeur d'appui extérieur de 51 mm (2 po).  
Un appui plus large peut augmenter la capacité.

### Options disponibles :

Cellulaire  
Cellulaire/acoustique

### Finis disponibles :

Acier galvanisé ASTM A653, G60, G90 et A25  
Acier galvanisé avec couche de finition soudable  
Application de peinture en usine disponible



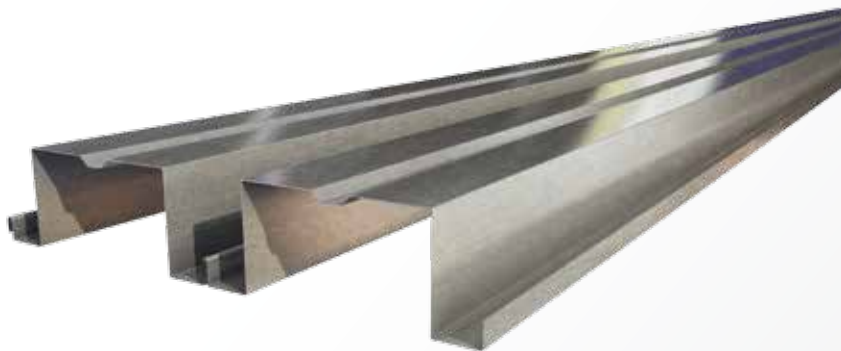
**CANAM**  
CONSTRUIRE AUTREMENT

Depuis plus de 50 ans, Canam se spécialise dans la fabrication de poutrelles d'acier, de fermes ajourées et de tablier métallique. Nos experts vous proposent des solutions de construction adaptées aux exigences de votre projet.

1 877 499-6049

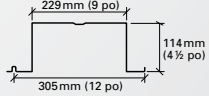
[www.canam-construction.com](http://www.canam-construction.com)

# LE TABLIER DE TOIT POUR VOTRE PROCHAIN PROJET



## Tablier longue portée **Type J4.5**

### Données techniques

Profondeur	114 mm (4 ½ po)
Largeur de la nervure	229 mm (9 po)
Fy	275 MPa (40 ksi)
Largeur de la couverture	305 mm (12 po)
Produit	

Type	Propriétés physiques*				
	Poids kg/m <sup>2</sup> (lb/pi <sup>2</sup> )	I <sub>p</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	I <sub>n</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	S <sub>p</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	S <sub>n</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )
20	13,67 (2,8)	3,11 x 10 <sup>6</sup> (2,28)	3,73 x 10 <sup>6</sup> (2,73)	47 311 (0,88)	52 150 (0,97)
19	16,11 (3,3)	3,81 x 10 <sup>6</sup> (2,79)	4,37 x 10 <sup>6</sup> (3,20)	59 139 (1,10)	62 902 (1,17)
18	18,55 (3,8)	4,52 x 10 <sup>6</sup> (3,31)	4,96 x 10 <sup>6</sup> (3,63)	68 278 (1,27)	72 580 (1,35)
16	23,44 (4,8)	6,04 x 10 <sup>6</sup> (4,42)	6,24 x 10 <sup>6</sup> (4,57)	88 171 (1,64)	91 934 (1,71)

\* I<sub>p</sub>, I<sub>n</sub>, S<sub>p</sub> et S<sub>n</sub> sont les propriétés par 1000 mm de largeur pour les valeurs en métrique et par pied de largeur pour les valeurs en impérial.



Underwriters  
Laboratories  
Inc.®  
www.ul.com

### Options disponibles :

Cellulaire  
Acoustique  
Cellulaire/acoustique

### Finis disponibles :

Acier galvanisé ASTM A653, G60, G90 et A25  
Acier galvanisé avec couche de finition soudable  
Application de peinture en usine disponible

Type	Charge pondérée maximale pour une portée simple / Charges produisant une déflexion L/240								
	3 350 mm (11 pi)	3 660 mm (12 pi)	3 960 mm (13 pi)	4 270 mm (14 pi)	4 570 mm (15 pi)	4 880 mm (16 pi)	5 180 mm (17 pi)	5 490 mm (18 pi)	5 790 mm (19 pi)
20	4,74 / 5,36 (99 / 112)	4,36 / 4,12 (91 / 86)	4,02 / 3,26 (84 / 68)	3,74 / 2,59 (78 / 54)					
19	6,75 / 6,56 (141 / 137)	6,22 / 5,08 (130 / 106)	5,75 / 3,97 (120 / 83)	5,31 / 3,21 (111 / 67)	4,98 / 2,59 (104 / 54)	4,64 / 2,16 (97 / 45)			
18	8,95 / 7,80 (187 / 163)	8,24 / 5,99 (172 / 125)	7,61 / 4,74 (159 / 99)	7,04 / 3,78 (147 / 79)	6,37 / 3,06 (133 / 64)	5,60 / 2,54 (117 / 53)	4,98 / 2,11 (104 / 44)		
16	14,32 / 10,39 (299 / 217)	12,83 / 8,00 (268 / 167)	10,96 / 6,32 (229 / 132)	9,48 / 5,03 (198 / 105)	8,24 / 4,12 (172 / 86)	7,28 / 3,40 (152 / 71)	6,46 / 2,82 (135 / 59)	5,75 / 2,39 (120 / 50)	5,17 / 2,01 (108 / 42)

Notes : - Avec une charge pondérée uniforme limitée à 3,5 kPa (73 lb/pi<sup>2</sup>) et une charge totale de service uniforme limitée à 1,92 kPa (40 lb/pi<sup>2</sup>).

- Table basée sur une largeur d'appui extérieur de 51 mm (2 po).  
Un appui plus large peut augmenter la capacité.



**CANAM**  
CONSTRUIRE AUTREMENT

Depuis plus de 50 ans, Canam se spécialise dans la fabrication de poutrelles d'acier, de fermes ajourées et de tablier métallique. Nos experts vous proposent des solutions de construction adaptées aux exigences de votre projet.

1 877 499-6049

[www.canam-construction.com](http://www.canam-construction.com)

# LE TABLIER DE TOIT POUR VOTRE PROCHAIN PROJET



## Tablier longue portée **Type H7.5**

### Données techniques

Profondeur	190 mm (7 ½ po)
Largeur de la nervure	229 mm (9 po)
Fy	275 MPa (40 ksi)
Largeur de la couverture	305 mm (12 po)
Produit	

Type	Propriétés physiques*				
	Poids kg/m <sup>2</sup> (lb/pi <sup>2</sup> )	I <sub>p</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	I <sub>n</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	S <sub>p</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	S <sub>n</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )
18	23,44 (4,80)	1,53 x 10 <sup>7</sup> (11,21)	1,65 x 10 <sup>7</sup> (12,11)	142 473 (2,65)	141 935 (2,64)
16	29,78 (6,10)	2,01 x 10 <sup>7</sup> (14,70)	2,12 x 10 <sup>7</sup> (15,56)	190 322 (3,54)	186 559 (3,47)



Underwriters  
Laboratories  
Inc.®  
www.ul.com

### Options disponibles :

Cellulaire  
Acoustique  
Cellulaire/acoustique

### Finis disponibles :

Acier galvanisé ASTM A653, G60, G90 et A25  
Acier galvanisé avec couche de finition soudable  
Application de peinture en usine disponible

\*I<sub>p</sub>, I<sub>n</sub>, S<sub>p</sub> et S<sub>n</sub> sont les propriétés par 1000 mm de largeur pour les valeurs en métrique et par pied de largeur pour les valeurs en impérial.

Type	Charge pondérée maximale pour une portée simple / Charges produisant une déflexion L/240								
	6 100 mm (20 pi)	6 400 mm (21 pi)	6 710 mm (22 pi)	7 010 mm (23 pi)	7 315 mm (24 pi)	7 620 mm (25 pi)	7 925 mm (26 pi)	8 230 mm (27 pi)	8 535 mm (28 pi)
18	4,31 / 4,41 (90 / 92)	4,12 / 3,78 (86 / 79)	3,93 / 3,30 (82 / 69)	3,74 / 2,87 (78 / 60)	3,59 / 2,54 (75 / 53)				
16	7,33 / 5,75 (153 / 120)	6,99 / 4,98 (146 / 104)	6,70 / 4,31 (140 / 90)	6,37 / 3,78 (133 / 79)	6,13 / 3,35 (128 / 70)	5,89 / 2,97 (123 / 62)	5,65 / 2,63 (118 / 55)	5,41 / 2,35 (113 / 49)	5,03 / 2,11 (105 / 44)

Notes : - Avec une charge pondérée uniforme limitée à 3,5 kPa (73 lb/pi<sup>2</sup>) et une charge totale de service uniforme limitée à 1,92 kPa (40 lb/pi<sup>2</sup>).

- Table basée sur une largeur d'appui extérieur de 51 mm (2 po). Un appui plus large peut augmenter la capacité.



**CANAM**  
CONSTRUIRE AUTREMENT

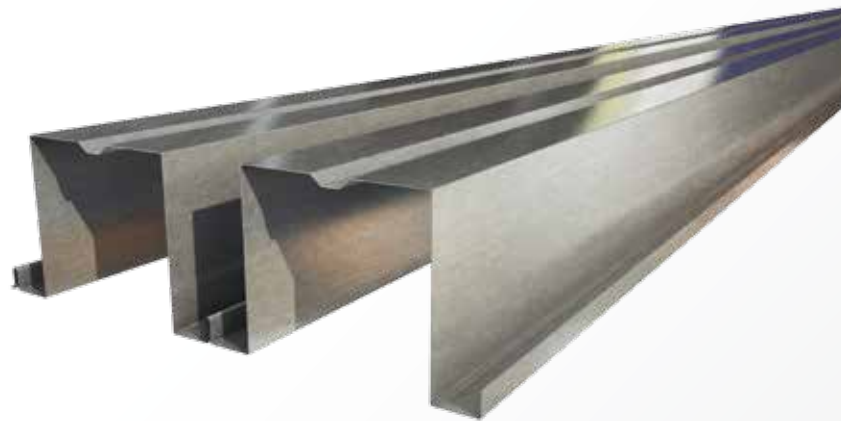
Depuis plus de 50 ans, Canam se spécialise dans la fabrication de poutrelles d'acier, de fermes ajourées et de tablier métallique. Nos experts vous proposent des solutions de construction adaptées aux exigences de votre projet.

1 877 499-6049

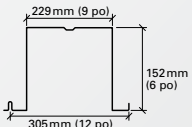
[www.canam-construction.com](http://www.canam-construction.com)

# LE TABLIER DE TOIT POUR VOTRE PROCHAIN PROJET

## Tablier longue portée **Type H6**



### Données techniques

Profondeur	152 mm (6 po)
Largeur de la nervure	229 mm (9 po)
Fy	275 MPa (40 ksi)
Largeur de la couverture	305 mm (12 po)
Produit	

Type	Propriétés physiques*				
	Poids kg/m <sup>2</sup> (lb/pi <sup>2</sup> )	I <sub>p</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	I <sub>n</sub> mm <sup>4</sup> (po <sup>4</sup> )	S <sub>p</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )	S <sub>n</sub> mm <sup>3</sup> (po <sup>3</sup> )
18	20,99 (4,3)	9,14 x 10 <sup>6</sup> (6,69)	1,01 x 10 <sup>7</sup> (7,41)	105 914 (1,97)	110 215 (2,05)
16	26,85 (5,5)	1,20 x 10 <sup>7</sup> (8,76)	1,29 x 10 <sup>7</sup> (9,43)	140 322 (2,61)	143 548 (2,67)

\*I<sub>p</sub>, I<sub>n</sub>, S<sub>p</sub> et S<sub>n</sub> sont les propriétés par 1000 mm de largeur pour les valeurs en métrique et par pied de largeur pour les valeurs en impérial.



Underwriters  
Laboratories  
Inc.®  
www.ul.com

### Options disponibles :

Cellulaire  
Acoustique  
Cellulaire/acoustique

### Finis disponibles :

Acier galvanisé ASTM A653, G60, G90 et A25  
Acier galvanisé avec couche de finition soudable  
Application de peinture en usine disponible

Type	Charge pondérée maximale pour une portée simple / Charges produisant une déflexion L/240								
	4 880 mm (16 pi)	5 180 mm (17 pi)	5 490 mm (18 pi)	5 790 mm (19 pi)	6 100 mm (20 pi)	6 400 mm (21 pi)	6 710 mm (22 pi)	7 010 mm (23 pi)	7 315 mm (24 pi)
18	5,94 / 5,12 (124 / 107)	5,60 / 4,26 (117 / 89)	5,32 / 3,59 (111 / 75)	5,03 / 3,06 (105 / 64)	4,79 / 2,63 (100 / 55)	4,55 / 2,25 (95 / 47)	4,36 / 1,96 (91 / 41)		
16	9,58 / 6,70 (200 / 140)	9,00 / 5,60 (188 / 117)	8,52 / 4,69 (178 / 98)	8,04 / 4,02 (168 / 84)	7,37 / 3,45 (154 / 72)	6,70 / 2,97 (140 / 62)	6,08 / 2,59 (127 / 54)	5,60 / 2,25 (117 / 47)	5,12 / 1,96 (107 / 41)

Notes : - Avec une charge pondérée uniforme limitée à 3,5 kPa (73 lb/pi<sup>2</sup>) et une charge totale de service uniforme limitée à 1,92 kPa (40 lb/pi<sup>2</sup>).

- Table basée sur une largeur d'appui extérieur de 51 mm (2 po). Un appui plus large peut augmenter la capacité.



**CANAM**  
CONSTRUIRE AUTREMENT

Depuis plus de 50 ans, Canam se spécialise dans la fabrication de poutrelles d'acier, de fermes ajourées et de tablier métallique. Nos experts vous proposent des solutions de construction adaptées aux exigences de votre projet.

1 877 499-6049  
[www.canam-construction.com](http://www.canam-construction.com)