

## Supplément technique, au guide TJ-9500F, TB-353F

### Comment utiliser ce tableau :


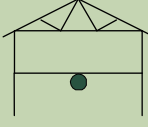
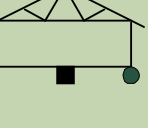
1. Déterminer l'utilisation du linteau et trouver la bonne section.
2. Trouver l'ouverture avant finition équivalente ou supérieure.
3. Déterminer la charge de plancher et la charge de toit non pondérées et, dans cette section, trouver la profondeur de la maison équivalente or supérieure à la largeur de la maison.
4. Choisir le linteau TimberStrand dont la profondeur figure dans la case.

Voir les «Notes Générales» à la page 2.

## 1.3E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**Veillez noter que les linteaux en caractère gras et italique 3 1/2" x 5 1/2" TimberStrand<sup>MD</sup> LSL peuvent être installés à l'horizontal dans un mur de 2x6.**

### Linteaux de porte et de fenêtre - 3 1/2" de largeur 1.3E TimberStrand<sup>MD</sup>

Utilisation du linteau	Ouverture avant finition	Largeur de 3-1/2"											
		Charge de toit 25LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL			Charge de toit 30LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL			Charge de toit 40LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL			Charge de toit 50LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL		
		Profondeur de la maison			Profondeur de la maison			Profondeur de la maison			Profondeur de la maison		
		24'	28'	32'	24'	28'	32'	24'	28'	32'	24'	28'	32'
<b>Toiture seulement</b> 	3'-2"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>
	3'-8"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>
	4'-2"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>
	4'-8"	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>
	5'-2"	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>
	5'-8"	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>
	6'-2"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>
	6'-8"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>
	7'-2"	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>
	8'-2"	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>
9'-2"	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"</b>	<b>9 1/4"</b>	<b>9 1/4"</b>	<b>9 1/4"</b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>		
<b>Plancher (un étage)</b> 	3'-2"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>
	3'-8"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>
	4'-2"	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>
	4'-8"	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>
	5'-2"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>
	5'-8"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>
	6'-2"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>
	6'-8"	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>
	7'-2"	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>
	8'-2"	<b>9 1/4"</b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"</b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"</b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"</b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>
9'-2"	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	
<b>Toit plus un étage (appui)</b> 	3'-2"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>
	3'-8"	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>4 3/8"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>
	4'-2"	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>
	4'-8"	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>
	5'-2"	<b>5 1/2"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>
	5'-8"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>
	6'-2"	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>
	6'-8"	<b>7 1/4"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>
	7'-2"	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>8 5/8"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>
	8'-2"	<b>8 5/8"</b>	<b>9 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>9 1/4"</b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>
9'-2"	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>	<b>11 1/4"<sup>(2)</sup></b>						

- Représente la localisation du linteau TimberStrand<sup>MD</sup>
- Représente la poutre d'appui ou mur de soutien, sous le plancher
- ( ) Représente le nombre minimal de poteaux de 2x requis aux extrémités du linteau



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Notes Générales:

Ces tableaux ont été établis selon les critères suivants:

- Charges uniformes
- Valeur la plus restrictive des applications à portée simple ou continue. Rapport entre la portée courte et la portée longue doit être de 0.4 minimum pour prévenir le soulèvement.
- Fermes de toit avec un débord de 24".
- Poids de 80 lb/pi lin. pour les murs extérieurs, et de 60 lb/pi lin. pour les murs intérieurs.
- Critères de flèche de L/360 pour surcharge et L/240 pour charge totale.


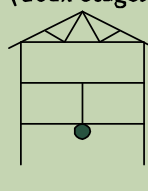
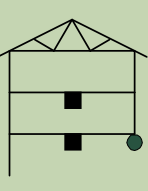
Voir «**Comment utiliser ce tableau**» à la page 1.

## Exigences en matière d'appuis:

Les tableaux assument un appui minimal de 1 poteau (1½") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 3 poteaux (4½") pour les portées continues.

(2) Requier un appui minimal de 2 poteaux (3") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 5 poteaux (7½") pour les applications en portée continue.

## Linteaux de porte et de fenêtre - 3½" de largeur 1.3E TimberStrand<sup>MD</sup> (suite)

Utilisation du linteau	Ouverture avant finition	Largeur de 3-1/2"											
		Charge de toit 25LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL			Charge de toit 30LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL			Charge de toit 40LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL			Charge de toit 50LL + 15DL Charge de plancher 40LL + 12DL		
		Profondeur de la maison			Profondeur de la maison			Profondeur de la maison			Profondeur de la maison		
		24'	28'	32'	24'	28'	32'	24'	28'	32'	24'	28'	32'
<b>Toit plus un étage (sans appui)</b> 	3'-2"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	5½"
	3'-8"	4⅜"	5½"	5½"	4⅜"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"
	4'-2"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	7¼"	5½"	7¼"	7¼"
	4'-8"	5½"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>
	5'-2"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>
	5'-8"	7¼"	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>
	6'-2"	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>
	6'-8"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>
7'-2"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	
8'-2"	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	
<b>Plancher (deux étages)</b> 	3'-2"	5½"	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	5½"	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	5½"	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	5½"	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>
	3'-8"	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	5½"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>
	4'-2"	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>
	4'-8"	7¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>
	5'-2"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>
	5'-8"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>
	6'-2"	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>
	6'-8"	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	
7'-2"	11¼" <sup>n(2)</sup>			11¼" <sup>n(2)</sup>			11¼" <sup>n(2)</sup>			11¼" <sup>n(2)</sup>			
<b>Toit plus deux étages (appui)</b> 	3'-2"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	4⅜"	5½"	4⅜"	5½"	5½"	
	3'-8"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	5½"	
	4'-2"	5½"	5½"	7¼"	5½"	5½"	7¼"	5½"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	
	4'-8"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	
	5'-2"	7¼"	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	7¼"	7¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	
	5'-8"	7¼"	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	7¼"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	
	6'-2"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	
	6'-8"	8⅝" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	8⅝" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	
7'-2"	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	9¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		
8'-2"	11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		11¼" <sup>n(2)</sup>	11¼" <sup>n(2)</sup>		11¼" <sup>n(2)</sup>			

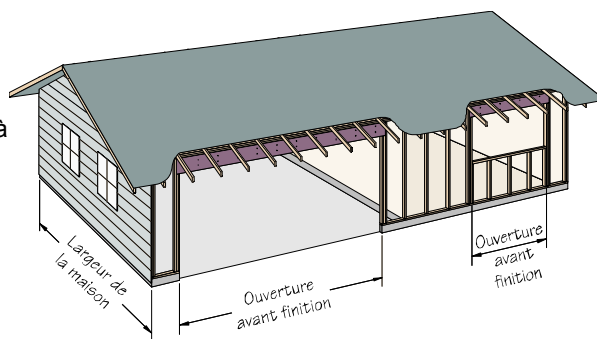
- Représente la localisation du linteau TimberStrand<sup>MD</sup>
- Représente la poutre d'appui ou mur de soutien, sous le plancher
- ( ) Représente le nombre minimal de poteaux de 2x requis aux extrémités du linteau



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

### Comment utiliser ce tableau:

1. Déterminer la **charge de neige** appropriée.
2. Trouver la **largeur de maison** équivalente ou supérieure à celle des fermes de toit.
3. Trouver l'**ouverture avant finition**.
4. Choisir le linteau dont les dimensions sont appropriées et le produit désiré.



Voir les «Notes Générales» à la page 4.

### Linteau supportant un toit

Charges non-pondérées (lb/pi <sup>2</sup> )	Largeur de maison	Ouverture avant finition																	
		8'			9'-3"			10'			12'								
Charge de neige 25LL + 15 DL	24'	1 3/4"x9 1/4"	T	M	P	1 3/4"x9 1/2"	T	M	P	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P		
		3 1/2"x7 1/4"			M	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	1 3/4"x14"	T	M	P		
						3 1/2"x9 1/4"	T	M	P					3 1/2"x9 1/2"	T	M	P		
	30'	1 3/4"x9 1/2"	T	M	P	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P		
		5 1/4"x7 1/4"			M					3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P		
36'	1 3/4"x9 1/2"			M	P	1 3/4"x11 1/4"			M	P	1 3/4"x11 7/8 <sup>(3)</sup>	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P			
	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P			
Charge de neige 30LL + 15 DL	24'	1 3/4"x9 1/2"	T	M	P	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x14"	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P		
		5 1/4"x7 1/4"			M					3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P		
	30'	1 3/4"x9 1/4"			M	P	1 3/4"x11 1/4"			M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P	1 3/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P		
36'	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8 <sup>(3)</sup>	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P			
	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P			
	5 1/4"x7 1/4"			M	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P			
Charge de neige 40LL + 15 DL	24'	1 3/4"x9 1/2"			P	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P		
		1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x11 7/8"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P		
	30'	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P		
						3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P		
36'	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P			
	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P			
									5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P			
Charge de neige 50LL + 15 DL	24'	1 3/4"x11 1/4"	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P		
		5 1/4"x7 1/4"			M	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P		
	30'	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P		
		3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P		
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P					5 1/4"x11 1/4"	T	M	P						
36'	1 3/4"x14 <sup>(3)</sup>	T			3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14 <sup>(3)</sup>	T	M	P			
	3 1/2"x9 1/4"			M	P	5 1/4"x9 1/4"			M	P	3 1/2"x14"	T	M	P					
	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P			

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Notes Générales:

Ces tableaux ont été établis selon les critères suivants:

- Charges uniformes
- Valeur la plus restrictive des applications à portée simple ou continue. Rapport entre la portée courte et la portée longue doit être de 0.4 minimum pour prévenir le soulèvement.
- Fermes de toit avec un débord de 24".
- Critères de flèche de L/360 pour surcharge et L/180 pour charge totale.
- Voir «**Comment utiliser ce tableau**» à la page 3.

## Exigences en matière d'appuis:

Un appui minimal de 2 poteaux (3") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 5 poteaux (7½") pour les applications en portée continue.

(3) Requier 3 poteaux (4½") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 11¼" pour les portées continues.

## Linteau supportant un toit (suite)

Charges non-pondérées (lb/pi²)	Maison Largeur	Ouverture avant finition											
		14'			16'-3"			18'-3"					
Charge de neige 25LL + 15 DL	24'	1¾"x14" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x14"	T	M	P	3½"x14"	T	M	P
		3½"x11⅞"	T	M	P	5¼"x11¼"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P
		5¼"x9½"	T	M	P	5¼"x11⅞"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P
	30'	3½"x11⅞"	T	M	P	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P
		3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P
		5¼"x11¼"	T	M	P	5¼"x11⅞"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
	36'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P
		5¼"x11¼"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	3½"x18"	T	M	P
		5¼"x11⅞"	T	M	P					5¼"x14"	T	M	P
Charge de neige 30LL + 15 DL	24'	3½"x11⅞"	T	M	P	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P
		3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P
		5¼"x11¼"	T	M	P	5¼"x11⅞"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
	30'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P
		5¼"x11¼"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	3½"x18"	T	M	P
		5¼"x11⅞"	T	M	P					5¼"x14"	T	M	P
	36'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x11⅞"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
Charge de neige 40LL + 15 DL	24'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18"	T	M	P
		5¼"x11¼"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	3½"x19"	T	M	P
										5¼"x16"	T	M	P
	30'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18¾ <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x11⅞"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
	36'	3½"x16 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20 <sup>(3)</sup>	T	M	P
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x18"	T	M	P
Charge de neige 50LL + 15 DL	24'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18¾ <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	3½"x18"	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
	30'	3½"x16 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18"	T	M	P
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x19"	T	M	P
	36'	3½"x16 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18¾ <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x18 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	7"x16"	T	M	P

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

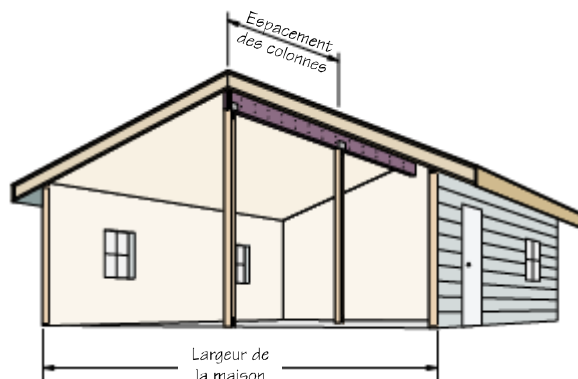
**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Comment utiliser ce tableau:

1. Déterminer la **charge de neige** appropriée et, choisir la bonne section.
2. Trouver la **largeur de maison** équivalente ou supérieure à celle des fermes de toit.
3. Déterminer l'**espacement entre les colonnes**.
4. Choisir la poutre dont les dimensions sont appropriées et le produit désiré.



Voir les **Notes Générales** à la page 6.

## Poutre faîtière

Charges non-pondérées (lb/pi²)	Largeur de maison	Espacement entre les colonnes															
		10'			12'			14'			16'						
Charge de neige 25LL + 15 DL	24'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/8"	T	M	P
						3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P
						5 1/4"x9 1/4"	T	M	P					5 1/4"x11 1/4"	T	M	P
	30'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P
						3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P
						5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P
36'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	
					5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	
					5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P	
Charge de neige 30LL + 15 DL	24'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P
						3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P
						5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P
	30'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P
						5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
						5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P
36'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	
	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	
	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P					
Charge de neige 40LL + 15 DL	24'	3 1/2"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P
						5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
										5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P
	30'	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
		3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P				
36'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16 <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	
					5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P	
Charge de neige 50LL + 15 DL	24'	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
		3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 7/8"	T	M	P				
	30'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	3 1/2"x18"	T	M	P
		5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P
36'	3 1/2"x11 7/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16 <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18 <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x19 <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P									5 1/4"x16"	T	M	P	

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de poutre n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Notes Générales:

Ces tableaux ont été établis selon les critères suivants:

- Charges uniformes
- Valeur la plus restrictive des applications à portée simple ou continue. Rapport entre la portée courte et la portée longue doit être de 0.4 minimum pour prévenir le soulèvement.
- Critères de flèche de L/360 pour surcharge et L/180 pour charge totale.
- Voir «**Comment utiliser ce tableau**» à la page 5.

## Exigences en matière d'appuis:

Un appui minimal de 2 poteaux (3") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 5 poteaux (7½") pour les applications en portée continue.

(3) Requier un appui de 3 poteaux (4½") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 11¼" pour les portées continues.

## Poutre faitière (suite)

Charges non-pondérées (lb/pi²)	Largeur de maison	Espacement entre les colonnes																
		18'			20'			22'			24'							
Charge de neige 25LL + 15 DL	24'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x16"		P	3½"x18"		M	P		
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"	T	M	P	3½"x18"		M	3½"x19"		M	P		
		5¼"x117/8"			M	P				5¼"x14"		M	P	5¼"x16"		M	P	
	30'	3½"x14"			P	3½"x16"			M	P	3½"x18"		M	3½"x19"		M	P	
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"			M	P	3½"x19"		M	3½"x20"		M	P	
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"		M	P	5¼"x18"		M	P	
36'	3½"x16"			M	P	3½"x18"			M	3½"x18¾"		M	5¼"x18"		M	P		
	5¼"x14"			M	P	3½"x19"			P	3½"x19"		P	5¼"x19"		M	P		
	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"		P	7"x16"		M	P			
Charge de neige 30LL + 15 DL	24'	3½"x14"			M	P	3½"x16"			M	P	3½"x18"		M	3½"x18¾"		M	P
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"			M	P	3½"x19"		P	3½"x19"		M	P	
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"		M	P	
	30'	3½"x16"			M	P	3½"x18"			M	3½"x18¾"		M	5¼"x18"		M	P	
		5¼"x14"			M	P	3½"x19"			P	3½"x19"		P	5¼"x19"		M	P	
		5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"		P	7"x16"		M	P		
36'	3½"x16"			P	3½"x18 <sup>(3)</sup>			M	3½"x20 <sup>(3)</sup>		M	5¼"x18¾"		M	P			
	3½"x18"			M	3½"x19 <sup>(3)</sup>			P	5¼"x18"		M	5¼"x19"		M	P			
	5¼"x14"			M	P	5¼"x16"			M	P	5¼"x19"		P					
Charge de neige 40LL + 15 DL	24'	3½"x16"			M	P	3½"x18"			M	3½"x19"		P	5¼"x18"		M	P	
		5¼"x14"			M	P	3½"x19"			P	3½"x20"		M	5¼"x19"		M	P	
		5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x18"		M	7"x16"		M	P		
	30'	3½"x18"			M	3½"x18¾ <sup>(3)</sup>			M	5¼"x18"		M	5¼"x19"		M	P		
		3½"x19"			P	3½"x19 <sup>(3)</sup>			P	5¼"x19"		P	5¼"x20"		M	P		
		5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"			P	7"x16"		P						
36'	3½"x18 <sup>(3)</sup>			M	3½"x20 <sup>(3)</sup>			M	5¼"x19"		P	7"x19"		M	P			
	3½"x19 <sup>(3)</sup>			P	5¼"x18"			M	5¼"x20"		M							
	5¼"x16"			M	P	5¼"x19"			P									
Charge de neige 50LL + 15 DL	24'	3½"x18"			M	3½"x18¾ <sup>(3)</sup>			M	5¼"x18"		M	5¼"x19"		M	P		
		3½"x19"			P	3½"x19 <sup>(3)</sup>			P	5¼"x19"		P	5¼"x20"		M	P		
		5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"			P	7"x16"		P						
	30'	3½"x18¾ <sup>(3)</sup>			M	5¼"x18"			M	5¼"x19"		P	7"x19"		M	P		
		3½"x19 <sup>(3)</sup>			P	5¼"x19"			P	5¼"x20"		M						
		5¼"x16"			M	P	7"x16"			P								
36'	3½"x19 <sup>(3)</sup>			P	5¼"x18¾ <sup>(3)</sup>			M	7"x19"		P							
	3½"x20 <sup>(3)</sup>			M	5¼"x19 <sup>(3)</sup>			P										
	5¼"x18"			M														

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

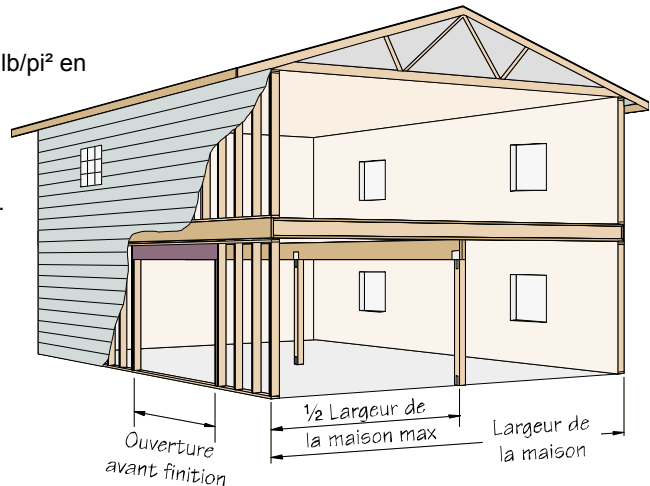
**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de poutre n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Comment utiliser ce tableau:

1. Vérifier que la **charge de plancher** non-pondérée de 40lb/pi<sup>2</sup> en charge vive et de 12lb/pi<sup>2</sup> en charge morte convient.
2. Déterminer la **charge de neige** non-pondérée et, trouver la bonne section.
3. Dans cette section, trouver la **largeur de maison** équivalente ou supérieure à la portée des fermes de toit. La portée des solives ne doit pas dépasser la moitié de largeur de maison.
4. Ensuite trouver l'**ouverture avant finition**.
5. Choisir le linteau dont les dimensions sont appropriées et le produit désiré.



Voir les **Notes Générales** à la page 8.

## Poutre supportant un plancher et une toiture

Charges non-pondérées (lb/pi <sup>2</sup> )	Largeur de maison	Ouverture avant finition							
		8'	9'-3"	10'	12'				
Charge de neige 25LL + 15 DL	24'	1 3/4" x 9 1/2"	T M P	1 3/4" x 11 1/4"	T M P	1 3/4" x 11 7/8" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P
		1 3/4" x 11 1/4"	T M P	1 3/4" x 11 7/8"	T M P	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 14"	T M P
		3 1/2" x 9 1/4"	T M P	3 1/2" x 9 1/4"	T M P	3 1/2" x 9 1/4"	M P	5 1/4" x 9 1/2"	M P
	30'	1 3/4" x 11 1/4"	T M P	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	M P
		3 1/2" x 9 1/4"	T M P	3 1/2" x 9 1/4"	M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	3 1/2" x 14"	T M P
				3 1/2" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P
Charge de plancher 40LL + 12DL	36'	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	T M P	3 1/2" x 14"	T M P
		3 1/2" x 9 1/4"	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/4"	M P	5 1/4" x 11 1/4"	M P
				5 1/4" x 9 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 7/8"	T M P
	24'	1 3/4" x 11 1/4"	T M P	1 3/4" x 11 7/8" <sup>(3)</sup>	M P	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	M P
		3 1/2" x 9 1/4"	T M P	1 3/4" x 14"	T M P	3 1/2" x 9 1/2"	M P	3 1/2" x 14"	T M P
				3 1/2" x 9 1/2"	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P
Charge de neige 30LL + 15 DL	30'	1 3/4" x 11 7/8" <sup>(3)</sup>	T M P	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	3 1/2" x 14"	T M P
		3 1/2" x 9 1/4"	T M P	3 1/2" x 9 1/2"	M P	5 1/4" x 9 1/4"	M P	5 1/4" x 11 1/4"	M P
				3 1/2" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/2"	T M P	5 1/4" x 11 7/8"	T M P
	36'	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	T M P	3 1/2" x 14"	T M P
		3 1/2" x 9 1/2"	T M P	5 1/4" x 9 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/2"	M P	5 1/4" x 11 1/4"	M P
		5 1/4" x 9 1/4"	T M P			5 1/4" x 11 1/4"	T M P		
Charge de plancher 40LL + 12DL	36'	3 1/2" x 9 1/4"	M P	3 1/2" x 11 7/8"	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	M P	3 1/2" x 14" <sup>(3)</sup>	M P
		3 1/2" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/4"	M P	3 1/2" x 14"	T M P	3 1/2" x 16" <sup>(3)</sup>	T M P
		5 1/4" x 9 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 7/8"	M P
	24'	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	T M P	3 1/2" x 14"	T M P
		3 1/2" x 9 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/4"	T M P	5 1/4" x 9 1/2"	M P	5 1/4" x 11 1/4"	M P
				5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 7/8"	T M P
Charge de neige 50LL + 15 DL	30'	1 3/4" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	T M P	3 1/2" x 11 7/8"	M P	3 1/2" x 14" <sup>(3)</sup>	M P
		3 1/2" x 9 1/4"	M P	5 1/4" x 9 1/4"	M P	3 1/2" x 14"	T M P	3 1/2" x 16" <sup>(3)</sup>	T M P
		3 1/2" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 7/8"	M P
	36'	3 1/2" x 11 1/4"	T M P	3 1/2" x 11 1/4"	M P	3 1/2" x 14" <sup>(3)</sup>	T M P	3 1/2" x 16" <sup>(3)</sup>	T M P
		5 1/4" x 9 1/4"	T M P	3 1/2" x 14"	T M P	5 1/4" x 11 1/4"	M P	5 1/4" x 14"	T M P
				5 1/4" x 11 1/4"	T M P	5 1/4" x 11 7/8"	T M P		

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de poutre n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Notes Générales:

Ces tableaux ont été établis selon les critères suivants:

- Charges uniformes
- Valeur la plus restrictive des applications à portée simple ou continue. Rapport entre la portée courte et la portée longue doit être de 0.4 minimum pour prévenir le soulèvement.
- Fermes de toit avec un débord de 24".
- Poids de 80 lb/pi lin. pour les murs extérieurs, et de 60 lb/pi lin. pour les murs intérieurs.
- Critères de flèche de L/360 pour surcharge et L/240 pour charge totale.
- Voir «**Comment utiliser ce tableau**» à la page 7.

## Exigences en matière d'appuis:

Un appui minimal de 2 poteaux (3") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 5 poteaux (7½") pour les applications en portée continue.

(3) Requier un appui de 3 poteaux (4½") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 11¼" pour les applications en portée continue.

## Poutre supportant un plancher et un toit (suite)

Charges non-pondérées (lb/pi <sup>2</sup> )	Largeur de maison	Ouverture avant finition											
		14'			16'-3"			18'-3"					
Charge de neige 25LL + 15 DL	24'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18"	T	M	P
		5¼"x11¼"				5¼"x14"				3½"x19"			
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
	30'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18¾" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"				3½"x19" <sup>(3)</sup>			
		5¼"x11½"				5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
Charge de plancher 40LL + 12DL	36'	3½"x16"	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20" <sup>(3)</sup>	T	M	P
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x18"	T	M	P
Charge de neige 30LL + 15 DL	24'	3½"x14"	T	M	P	3½"x16"	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	5¼"x14"				3½"x19" <sup>(3)</sup>			
		5¼"x11½"				5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
	30'	3½"x14"	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18¾" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P
Charge de plancher 40LL + 12DL	36'	3½"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18"	T	M	P
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x19"	T	M	P
Charge de neige 40LL + 15 DL	24'	3½"x14"	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18¾" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x16"	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x14"				5¼"x16"	T	M	P
	30'	3½"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18"	T	M	P
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x19"	T	M	P
Charge de plancher 40LL + 12DL	36'	3½"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	7"x16"	T	M	P
Charge de neige 50LL + 15 DL	24'	3½"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x20" <sup>(3)</sup>	T	M	P
						5¼"x16"	T	M	P	5¼"x18"	T	M	P
	30'	3½"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x18¾" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x14"	T	M	P	5¼"x16"	T	M	P	7"x16"	T	M	P
Charge de plancher 40LL + 12DL	36'	3½"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3½"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5¼"x20" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5¼"x16"	T	M	P	7"x16"	T	M	P				

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

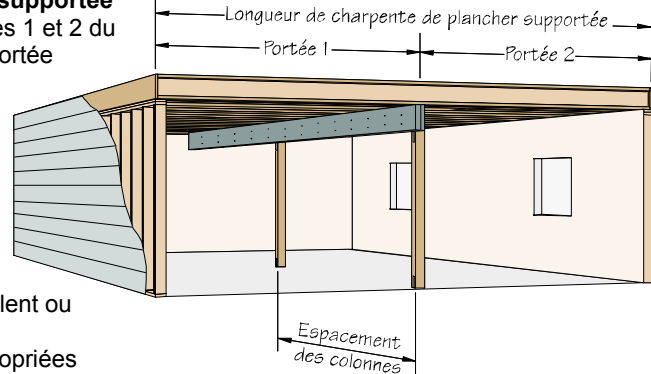
**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Comment utiliser ce tableau:

1. Déterminer la **charge de plancher** et, trouver la bonne section.
2. Trouver la **longueur de charpente de plancher supportée** équivalente ou supérieure à la somme des portées 1 et 2 du plancher supporté. Lorsque les solives sont en portée continue, la portée 1 ou 2 ne peut être moins de 40% de la **longueur de charpente du plancher supportée**. Par contre si les solives sont en portée simple plutôt que continue au-dessus de la poutre, la **longueur de charpente du plancher supportée** pourra être équivalente à 80% de la somme des portées 1 et 2.
3. Localiser l'espacement entre les colonnes équivalent ou supérieur.
4. Choisir une poutre dont les dimensions sont appropriées et le produit désiré.



Voir les «Notes Générales» à la page 10.

## Poutre supportant un plancher

Charges non-pondérées (lb/pi <sup>2</sup> )	Longueur de charpente de plancher supporté	Espacement entre les colonnes															
		10'			12'			14'			16'						
Charge de plancher 40LL + 12DL	24'	3 1/2"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
		3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/8"	T	M	P				
	28'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P
					5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/8"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P	
	32'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
					5 1/4"x11 1/8"	T	M	P					5 1/4"x14"	T	M	P	
	36'	3 1/2"x11 1/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x11 1/4"	T	M	P								5 1/4"x16"	T	M	P	
40'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	5 1/4"x11 1/8"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P	
Charge de plancher 40LL + 30DL	24'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x11 1/8"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P
					5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/8"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P	
	28'	3 1/2"x11 1/4"	T	M	P	3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x9 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
					5 1/4"x11 1/8"	T	M	P					5 1/4"x16"	T	M	P	
	32'	3 1/2"x11 1/8"	T	M	P	3 1/2"x14" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x9 1/2"	T	M	P	3 1/2"x16"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	3 1/2"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/8"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P
	36'	3 1/2"x11 1/8"	T	M	P	3 1/2"x14" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		3 1/2"x14"	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x19" <sup>(3)</sup>	T	M	P
		5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x11 1/8"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	5 1/4"x16"	T	M	P
40'	3 1/2"x11 1/8" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x14" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	5 1/4"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	
	3 1/2"x14" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x16" <sup>(3)</sup>	T	M	P	3 1/2"x18" <sup>(3)</sup>	T	M	P					
	5 1/4"x11 1/4"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P	5 1/4"x14"	T	M	P					

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.

## Notes Générales:

Ces tableaux ont été établis selon les critères suivants:

- Charges uniformes
- Valeur la plus restrictive des applications à portée simple ou continue. Rapport entre la portée courte et la portée longue doit être de 0.4 minimum pour prévenir le soulèvement.
- Fermes de toit avec un débord de 24".
- Poids de 80 lb/pi lin. pour les murs extérieurs, et de 60 lb/pi lin. pour les murs intérieurs.
- Critères de flèche de L/360 pour surcharge et L/240 pour charge totale.
- Voir les «Notes Générales» à la page 9.

## Exigences en matière d'appuis:

Un appui minimal de 2 poteaux (3") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 5 poteaux (7½") pour les applications en portée continue.

(3) Requier un appui de 3 poteaux (4½") aux extrémités et un appui intermédiaire minimal de 11¼" pour les applications en portée continue.

## Poutre supportant un plancher (suite)

Charge non-pondérées (lb/pi <sup>2</sup> )	Longueur de charpente de plancher supporté	Espacement entre les colonnes												
		18'			20'			22'			24'			
Charge de plancher 40LL + 12DL	24'	3½"x18"	T	M	P	3½"x18¾"	M	P	3½"x20" <sup>(3)</sup>	M	P	5¼"x18¾"	M	P
		3½"x19"				3½"x19"			5¼"x18"			5¼"x19"		
		5¼"x16"	T	M	P	5¼"x16"	M	P	5¼"x19"	M	P			
	28'	3½"x18" <sup>(3)</sup>				3½"x19" <sup>(3)</sup>			5¼"x18"			5¼"x19"		
		3½"x19" <sup>(3)</sup>				3½"x20" <sup>(3)</sup>	M	P	5¼"x19"	M	P	5¼"x20"	M	P
		5¼"x16"	M	P		5¼"x18"	M		7"x16"	P				
	32'	3½"x18" <sup>(3)</sup>				3½"x20" <sup>(3)</sup>	M	P	5¼"x18¾"	M	P	5¼"x20"	M	P
		3½"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x18"	M		5¼"x19"	M	P	7"x19"		
		5¼"x16"	M	P		5¼"x19"	M							
	36'	3½"x18¾" <sup>(3)</sup>				5¼"x18"	M		5¼"x19"	M	P	7"x19"		
		3½"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x19"	M	P	5¼"x20"	M				
		5¼"x16"	M	P		7"x16"	P							
40'	3½"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x18"	M		5¼"x20" <sup>(3)</sup>	M	P	7"x19"			
	3½"x20" <sup>(3)</sup>				5¼"x19"	M	P	7"x19"	M	P				
	5¼"x18"	M			7"x16"	P								
Charge de plancher 40LL + 30DL	24'	3½"x18" <sup>(3)</sup>				3½"x20" <sup>(3)</sup>	M	P	5¼"x18¾"	M	P	7"x19"		
		3½"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x18"	M		5¼"x19"	M	P			
		5¼"x16"	M	P		5¼"x19"	M	P						
	28'	3½"x18¾" <sup>(3)</sup>				5¼"x18"	M		5¼"x20" <sup>(3)</sup>	M	P	7"x19"		
		3½"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x19"	M	P	7"x19"	M	P			
		5¼"x16"	M	P		7"x16"	P							
	32'	3½"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x18¾" <sup>(3)</sup>	M		7"x19"	M	P			
		3½"x20" <sup>(3)</sup>				5¼"x19" <sup>(3)</sup>	M	P						
		5¼"x18"	M											
	36'	5¼"x18" <sup>(3)</sup>				5¼"x19" <sup>(3)</sup>	M	P	7"x19"	M	P			
		5¼"x19" <sup>(3)</sup>				5¼"x20" <sup>(3)</sup>	M							
		7"x16"	M	P										
40'	5¼"x18" <sup>(3)</sup>				5¼"x20" <sup>(3)</sup>	M								
	5¼"x19" <sup>(3)</sup>				7"x19"	M	P							
	7"x16"	M	P											

**T** 1.55E TimberStrand<sup>MD</sup> LSL

**M** 1.9E Microllam<sup>MD</sup> LVL

**P** 2.0E Parallam<sup>MD</sup> PSL



Lorsqu'aucun choix de linteau n'est représenté dans ce bulletin, ou pour connaître les hypothèses générales, les détails d'installation et autre information, se référer au Guide iLevel<sup>MC</sup> TJ-9500F Linteaux, poutres et colonnes Trus Joist<sup>MD</sup>.