



TABLEAU DES LIENS CONTINUS POUR PORTÉES MAXIMALES

Sous plancher **cloué et collé** avec liens continus
et sans plafond

 $\Delta_L \leq L/360$

Date de publication : Avril 2011 V.2

9.5"			CV=40 lb/pi ² CM=15 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=30 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=36 lb/pi ²			
Espacement			12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"
Sous Plancher - CSP			5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Longueur	Séries		Liens continus				Liens continus				Liens continus			
8'-0"	OJ314	3x2	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
10'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
12'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
14'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	----
16'-0"			1-2x4	2-2x4	1-2x4	----	1-2x4	1-2x4	----	----	1-2x4	1-2x4	----	----
18'-0"	OJ418	4x2	1-2x4	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x4	1-2x6	1-2x6	----	1-2x4	1-2x6	1-2x6	----

11.875"			CV=40 lb/pi ² CM=15 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=30 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=36 lb/pi ²			
Espacement			12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"
Sous Plancher - CSP			5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Longueur	Séries		Liens continus				Liens continus				Liens continus			
8'-0"	OJ314	3x2	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
10'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
12'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
14'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
16'-0"			Aucun	Aucun	1-2x4	1-2x4	Aucun	Aucun	1-2x4	----	Aucun	Aucun	1-2x4	----
18'-0"	OJ315	3x2	1-2x4	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x4	1-2x6	1-2x6	----	1-2x4	2-2x4	1-2x4	----
20'-0"	OJ415	4x2	1-2x4	1-2x6	2-2x6	2-2x6	1-2x4	1-2x6	2-2x6	----	1-2x4	1-2x6	1-2x6	----
22'-0"	OJ418	4x2	1-2x6	2-2x6	1-2x8	2-2x6	1-2x6	2-2x6	1-2x8	2-2x6	1-2x6	2-2x6	2-2x6	----

14"			CV=40 lb/pi ² CM=15 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=30 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=36 lb/pi ²			
Espacement			12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"
Sous Plancher - CSP			5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Longueur	Séries		Liens continus				Liens continus				Liens continus			
8'-0"	OJ314	3x2	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
10'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
12'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
14'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
16'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
18'-0"	OJ315	3x2	Aucun	1-2x6	1-2x6	1-2x6	Aucun	1-2x6	1-2x6	1-2x6	Aucun	1-2x6	1-2x6	1-2x6
20'-0"	OJ415	4x2	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	----	1-2x6	1-2x6	----	----
22'-0"			1-2x6	1-2x6	2-2x6	2-2x6	1-2x6	1-2x6	2-2x6	----	1-2x6	1-2x6	1-2x6	----
24'-0"	OJ418	4x2	1-2x6	2-2x6	1-2x8	1-2x8	1-2x6	2-2x6	1-2x8	----	1-2x6	2-2x6	1-2x8	----
26'-0"			2-2x6	2-2x8	2-2x8	----	2-2x6	2-2x8	2-2x8	----	2-2x6	2-2x8	----	----

16"			CV=40 lb/pi ² CM=15 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=30 lb/pi ²				CV=40 lb/pi ² CM=36 lb/pi ²			
Espacement			12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"	12"	16"	19.2"	24"
Sous Plancher - CSP			5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Longueur	Séries		Liens continus				Liens continus				Liens continus			
8'-0"	OJ314	3x2	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
10'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
12'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
14'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
16'-0"			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
18'-0"	OJ315	3x2	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
20'-0"	OJ415	4x2	Aucun	1-2x6	1-2x6	1-2x6	Aucun	1-2x6	1-2x6	----	Aucun	1-2x6	1-2x6	----
22'-0"			1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6	1-2x6
24'-0"	OJ418	4x2	1-2x6	1-2x6	2-2x6	2-2x6	1-2x6	1-2x6	2-2x6	----	1-2x6	1-2x6	1-2x6	----
26'-0"			1-2x6	2-2x6	1-2x8	2-2x8	1-2x6	2-2x6	1-2x8	----	1-2x6	2-2x6	1-2x8	----
28'-0"	OJ420	4x2	2-2x6	1-2x8	2-2x8	2-2x8	2-2x6	1-2x8	2-2x8	----	2-2x6	1-2x8	----	----
30'-0"			2-2x8	2-2x10	2-2x10	----	2-2x8	2-2x10	----	----	2-2x8	2-2x8	----	----

Notes :

- 1) Les liens continus spécifiés tiennent en considération le critère de vibration, section 9.23.4.2.(2) du C.N.B.C. 2005 et doivent être installés au centre de la portée.
- 2) Référez aux sections du Manuel Technique pour les lignes directrices d'installation et détails de construction.
- 3) La flèche sous la charge vive est limitée à L/360.
- 4) Ce tableau de liens continus pour portées maximales peut être utilisé avec le tableau des portées maximales utilisant une flèche sous une charge vive de L/480