

BOIS NÉCESSAIRE POUR CONSTRUIRE UN QUAÏ



SECTION de QUAÏ FIXE

4', 5', ou 6' x 12'
4', 5', ou 6' x 16'

		4' x 12'		5' x 12'		6' x 12'	
		qté		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	144" (12')	2	144" (12')	2	144" (12')	2
	Longerons intérieurs	140-3/4"	1	140-3/4"	1	140-3/4"	1
	Embouts	44-3/4"	2	56-3/4"	2	68-3/4"	2
	Platelage (Decking)	48" (4')	24	60" (5')	24	72" (6')	24
	Supports à flotteurs	48" (4')	2	60" (5')	2	72" (6')	2
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-6/planche)	#10 x 3"	168	#10 x 3"	168	#10 x 3"	168

4' x 16' 5' x 16' 6' x 16'

		4' x 16'		5' x 16'		6' x 16'	
		qté		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	192" (16')	2	192" (16')	2	192" (16')	2
	Longerons intérieurs	188-3/4"	1	188-3/4"	1	188-3/4"	1
	Embouts	44-3/4"	2	56-3/4"	2	68-3/4"	2
	Platelage (Decking)	48" (4')	33	60" (5')	33	72" (6')	33
	Supports à flotteurs	48" (4')	2	60" (5')	2	72" (6')	2
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-6/planche)	#10 x 3"	222	#10 x 3"	222	#10 x 3"	222



SECTION de QUAÏ SEMI-FLOTTANT

4', 5', ou 6' x 12'
4', 5', ou 6' x 16'

		4' x 12'		5' x 12'		6' x 12'	
		qté		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	144" (12')	2	144" (12')	2	144" (12')	2
	Longerons intérieurs	140-3/4"	1	140-3/4"	1	140-3/4"	1
	Embouts	44-3/4"	2	56-3/4"	2	68-3/4"	2
	Platelage (Decking)	48" (4')	24	60" (5')	24	72" (6')	24
	Supports à flotteurs	48" (4')	2	60" (5')	2	72" (6')	2
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-6/planche)	#10 x 3"	168	#10 x 3"	168	#10 x 3"	168

4' x 16' 5' x 16' 6' x 16'

		4' x 16'		5' x 16'		6' x 16'	
		qté		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	192" (16')	2	192" (16')	2	192" (16')	2
	Longerons intérieurs	188-3/4"	1	188-3/4"	1	188-3/4"	1
	Embouts	44-3/4"	2	56-3/4"	2	68-3/4"	2
	Platelage (Decking)	48" (4')	33	60" (5')	33	72" (6')	33
	Supports à flotteurs	48" (4')	2	60" (5')	2	72" (6')	2
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-6/planche)	#10 x 3"	222	#10 x 3"	222	#10 x 3"	222



SECTION de QUAI FLOTTANT

8' (ou 10') x 12'

6' (ou 8') x 16'

8' x 12'

10' x 12'

		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	144" (12')	2	144" (12')	2
	Longerons intérieurs	140-3/4"	2	140-3/4"	2
	Renforts intérieurs	29-7/8"	6	37-7/8"	6
	Embouts	92-3/4"	2	116-3/4"	2
	Platelage (Decking)	96" (8')	24	120" (10')	24
	Supports à flotteurs	96" (8')	4	120" (10')	4
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-8/planche)	#10 x 3"	264	#10 x 3"	264

6' x 16'

8' x 16'

		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	192" (16')	2	192" (16')	2
	Longerons intérieurs	188-3/4"	2	188-3/4"	2
	Renforts intérieurs	21-7/8"	6	29-7/8"	6
	Embouts	68-3/4"	2	92-3/4"	2
	Platelage (Decking)	72" (6')	33	96" (8')	33
	Supports à flotteurs	72" (6')	4	96" (8')	4
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-8/planche)	#10 x 3"	336	#10 x 3"	336



SECTION de QUAI FLOTTANT ROBUSTE

8' (ou 10') x 12'

6' (ou 8') x 16'

8' x 12'

10' x 12'

		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	144" (12')	2	144" (12')	2
	Longerons intérieurs	140-3/4"	2	140-3/4"	2
	Renforts intérieurs	29-7/8"	6	37-7/8"	6
	Embouts	92-3/4"	2	116-3/4"	2
	Platelage (Decking)	96" (8')	24	120" (10')	24
	Supports à flotteurs	96" (8')	4	120" (10')	4
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-8/planche)	#10 x 3"	264	#10 x 3"	264

6' x 16'

8' x 16'

		qté		qté	
Bois	Longerons de côté	192" (16')	2	192" (16')	2
	Longerons intérieurs	188-3/4"	2	188-3/4"	2
	Renforts intérieurs	21-7/8"	6	29-7/8"	6
	Embouts	68-3/4"	2	92-3/4"	2
	Platelage (Decking)	72" (6')	33	96" (8')	33
	Supports à flotteurs	72" (6')	4	96" (8')	4
Quincaillerie	Vis à bois (structure et platelage-8/planche)	#10 x 3"	336	#10 x 3"	336

Pour une solidité optimale et pour faciliter l'assemblage, nous recommandons l'utilisation de pièces d'acier de la même épaisseur ou de la même série pour tout le projet. Utilisez des boulons en acier galvanisé 3/8" ou 1/2" selon la ligne de quincaillerie choisie.

CALCUL POUR AUTRES TAILLES:

Longerons : longueur de quai prévue
 Longerons intérieurs : longueur moins 3-1/4"
 Extrémités : largeur moins 3-1/4"
 Supports à flotteurs : largeur du quai
 Platelage : largeur du quai