

# ÇA C'EST DU MADRIER D'ÉCHAFAUDAGE !


LEELITE



LES MADRIERS EN BOIS D'INGÉNIERIE LEELITE™ ASSURENT UN MAXIMUM DE SOLIDITÉ, DE STABILITÉ ET DE RÉSISTANCE À L'EAU. LES MADRIERS SONT ASSEMBLÉS PAR JOINTAGES MULTIPLES ET PAR COLLAGE À LA RIVE AVEC DES ADHÉSIFS APPROUVÉS POUR L'EXTÉRIEUR.

POUR LA  
**SÉCURITÉ**  
AVANT TOUT  
NOUVELLE TEXTURE  
AMÉLIORÉE

PLUS LÉGERS, PLUS SOLIDES ET PLUS DURABLES.

- CONFORMES OU SUPÉRIEURS AUX NORMES OSHA, ANSI, CSA ET FSC
- CERTIFICATION EXTERNE PAR  US 9670

Chaque madrier est classé par contrainte mécanique, scellé aux extrémités et texturé d'un fini antidérapant de chaque côté.

Coins taillés à angles de 45°.





## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

MODÈLE	DESCRIPTION	DIM.	LB	UPC
ML1.60x9.25x96	Madrier LeeLite 8 pieds OSHA	1,60" x 9,25" x 8'	24,5	778300916177
ML1.60x9.25x120	Madrier LeeLite 10 pieds OSHA	1,60" x 9,25" x 10'	30,7	
ML1.60x9.25x192	Madrier LeeLite 16 pieds OSHA	1,60" x 9,25" x 16'	49,1	778300916184
ML115/16x9.5x96	Madrier LeeLite 8 pieds CSA-OSHA	2" x 9,25" x 8'	36,3	778300913084
ML115/16x9.5x120	Madrier LeeLite 10 pieds CSA-OSHA	2" x 9,25" x 10'	45,4	778300913107
ML115/16x9.5x144	Madrier LeeLite 12 pieds CSA-OSHA	2" x 9,25" x 12'	54,5	778300913121
ML115/16x9.5x192	Madrier LeeLite 16 pieds CSA-OSHA	2" x 9,25" x 16'	72,7	778300913169

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- TESTÉ SELON LES EXIGENCES DE LA NORME CAN/CSA S269.2-M87
- MADRIERS EN BOIS D'INGÉNIERIE ASSEMBLÉS PAR JOINTAGES MULTIPLES ET PAR COLLAGE À LA RIVE AVEC UN ADHÉSIF APPROUVÉ POUR L'EXTÉRIEUR
- ÉPINETTE NOIRE SÉCHÉE : TAUX D'HUMIDITÉ 10 à 12 %
- EXTRÉMITÉS SCELLÉES, COINS TAILLÉS À 45°
- CHAQUE MADRIER EST TESTÉ PAR CONTRAINTE MÉCANIQUE ET MARQUÉ D'UN SCEAU DE QUALITÉ CSA OU OSHA

### STANDARDS

- CONFORME À LA NORME OSHA 1926.451
- CONFORME À LA NORME ANSI A10.8-2001
- CONFORME À LA NORME CAN/CSA - S269.2-M87
- CONFORME À LA NORME FSC



## RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

### INDEX DES PORTÉES MAXIMUM CANADIENNES

DIMENSIONS D'EXTRÉMITÉ STANDARD

USAGE	CHARGE	2" x 9 1/4"
	CHARGE PERMANENTE + SURCHARGE (lb/pl) (lb/pi²) (largeur du madrier)	
LÉGER	250 lb/pl + 25 lb/pi²	10'
IMPORTANT	266 lb/pl + 75 lb/pi²	7'

### INDEX DES PORTÉES MAXIMUM AMÉRICAINES

DIMENSIONS D'EXTRÉMITÉ STANDARD

USAGE	CHARGE	1,60" x 9 1/4"	2 x 9 1/4"
LÉGER	25 lb/pi²	12'	15'
MOYEN	50 lb/pi²	10'	12'
IMPORTANT	75 lb/pi²	8'	11'
LÉGER	250 lb	8'	13'
MOYEN	500 lb	7'	10'
IMPORTANT	750 lb	5'	6'

## RÉSISTANCES SPÉCIFIÉES

MODULE DE RUPTURE (résistance de flexion)	COEFFICIENT DE VARIATION (COV)
1600 (calculé pour 1,5" d'épaisseur)	Moins de 12 %

## REMARQUES

- En vertu de la réglementation OSHA, le bois d'ingénierie peut être utilisé pour remplacer le bois de sciage massif. Les portées maximales indiquées ci-dessus ont été déterminées selon la charge maximale prévue, telle que définie, et sont fondées sur les critères des normes OSHA et CSA en matière de résistance aux contraintes, de rigidité et de conception.
- Les données présentées dans le tableau ci-dessus s'appliquent à l'utilisation d'une portée unique dans des conditions « sèches » (contenu d'humidité inférieur à 19%) pour les madriers non-traités, sans produit de préservation et sans produit ignifuge.
- Les données relatives à la charge s'appliquent aux madriers LeeLite<sup>MC</sup> utilisés de façon appropriée en position à plat et avec des appuis d'extrémités adéquats. La capacité de surcharge n'est pas limitée par le cisaillement horizontal maximal aux appuis d'extrémité.
- Dans le tableau des données relatives aux États-Unis, l'usage « léger » (une personne) correspond à la charge mi-portée d'un travailleur de 250 livres plus une quantité normale d'outils et le poids d'un madrier. L'usage « moyen » (deux personnes) ou « lourd » (trois personnes) est déterminé conformément à l'usage léger précité, les travailleurs étant distancés de 18 pouces (conformément aux spécifications de la norme OSHA).
- Les seuils de flexion déterminés selon la charge appliquée ne tiennent pas compte du poids du madrier.
- Un coefficient de sécurité de 4:1 est permis pour toutes les dimensions de madriers indiqués ci-dessus, conformément aux normes minimales acceptables de l'OSHA et de la CSA.



LeeLite™ est une marque de commerce de Architectures Toubois (2007) inc. /  
Modulam® est une marque déposée de Architectures Toubois (2007) inc.

**T 1 800 363-0847**  
**450 663-3199**  
**F 450 663-9049**  
**www.boisdestructurelee.com**