

OUTDOOR / INDOOR
ARCHITECTURAL PALM TREES

PERMA PALMS

PALMIERS ARCHITECTURAUX
EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR





STYLE NO: LX700

Ambiance Tropicale

- Palmiers artificiels conçus pour usage extérieur ou intérieur.
- “Look” super naturel
- Construction robuste en acier et en fibre de verre.
- Palmes en polyester résistantes aux rayons UV.
- Armature des palmes en acier avec “mémoire” (repreignent leur forme originale même après avoir subit des vents de 110 km/h).

Exotic Moods

- Artificial Palm trees for outdoor and indoor use.
- Beautiful natural look.
- Steel & fiberglass construction for durability.
- Polyester palms UV resistant
- Palms framework with “memory steel” (will go back to their original shape even after withstanding winds of up to 110 km/h).





© **LX700**
PALMIER DATTIER
DATE PALM
H: 10 m / 32 ft./pi.
D: 6,10 m / 20 ft./pi.
33 PALMES / 33 FRONDS



© **LX710**
PALMIER DATTIER
DATE PALM
H: 6,10 m / 20 ft./pi.
D: 6,10 m / 20 ft./pi.
24 PALMES / 24 FRONDS



© **LX600**
PALMIER WASHINGTONIA
WASHINGTONIA PALM
H: 5 m / 16 ft./pi.
D: 3 m / 10 ft./pi.
12 PALMES / 12 FRONDS



© **LX810**
COCOTIER COURBÉ
BENT COCONUT PALM
H: 4,00 m / 13 ft./pi.
D: 3,67 m / 12 ft./pi.
12 PALMES / 12 FRONDS



ITEM NO: LX800

DERMA PALMS
*En Vacances
tout l'été*

- Palmiers artificiels conçus pour usage extérieur ou intérieur.
- "Look" super naturel
- Construction robuste en acier et en fibre de verre.
- Palmes en polyester résistantes aux rayons UV.
- Armature des palmes en acier avec "mémoire" (reprennent leur forme originale même après avoir subit des vents de 110 km/h).

*A Tropical Paradise
in your own backyard*

DERMA PALMS

- Artificial Palm trees for outdoor and indoor.
- Beautiful natural look.
- Steel & fiberglass construction for durability.
- UV resistant polyester palms.
- Fiberglass coconuts.
- Palms steel structure made with "memory steel"
(will go back to their shape even after withstanding winds of 110 km/h).











CONSTRUCTION



FRONDS:

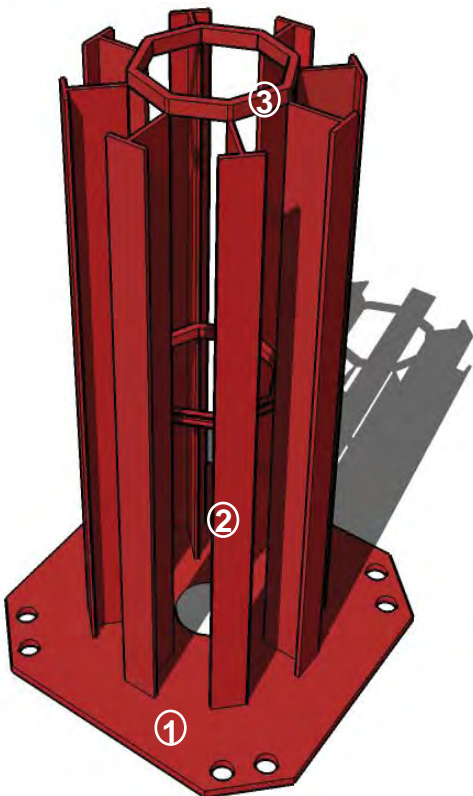
- Fronds are UV treated
- Branches are screwed onto the head of the trunk.
- Resist winds up to 110km/h.
- Memory steel brings back original shape to fronds.
- Resistant to snow.

(FRONDS CAN ALSO BE REMOVED FOR WINTER STORAGE)

PALMES:

- Palmes traitées contre les UV.
- Branches vissées dans la tête du palmier.
- Résistant à des vents de 110km/h.
- Structure centrale en acier redonne sa forme à la palme après des coups de vent.
- Résistant à la neige.

(LES PALMES PEUVENT ÊTRE DÉMONTÉES POUR LE REMISAGE HIVERNAL)



INTERNAL TRUNK STRUCTURE

- Steel base: 60cm x 60cm (thickness: 10mm) (fig.1)
- T shape steel extrusions x 8, Size: 5cm x 12.5cm X 6.5mm (thickness: 5mm) (fig.2)
- T shape extrusions welded on base
- Steel rod (2cm diam.) welded every 60cm along the T extrusions (fig.3)
- The T extrusions (the trunk) are covered with aluminum sheeting

EXTERIOR FINISHING

- Fiberglass
- Color + UV Treatment

STRUCTURE INTERNE DU TRONC

- Base d'acier: 60cm x 60cm (épaisseur: 10mm) (fig.1)
- Extrusions en "T" en acier, Grandeur: 5cm x 12.5cm X 6.5mm (épais: 5mm) (fig.2)
- Extrusions soudées à la base.
- Tiges d'acier (2cm diam.) soudée à chaque 60cm le long des extrusions (fig.3)
- Puis le tronc d'acier est recouvert d'une feuille d'aluminium.

FINITION EXTÉRIEUR

- Fibre-de-verre
- Couleur + Traitement UV

INSTALLATION ON REINFORCED CONCRETE BASE

INSTALLATION SUR BASE DE BÉTON



1 FOOTING / COFFRAGE
 90cm x 90cm x 120cm (DEPTH / PROFONDEUR)
 36 in. x 36 in. x 48 in. (DEPTH / PROFONDEUR)
 (OR BELOW THE FREEZING LINE IN YOUR AREA)
 (OU SOUS LA LIGNE DE GEL DE VOTRE RÉGION)

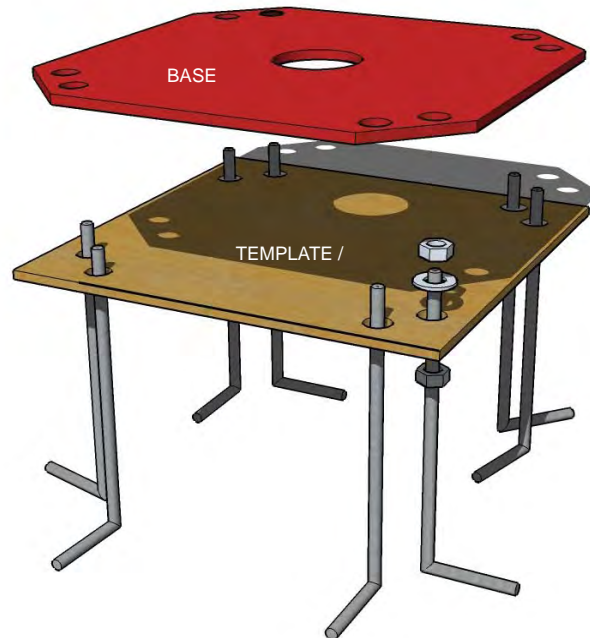


2



3

- 1- Make a template of the steel base of the tree on a plywood.
- 2- Transfer position of the holes on to the template.
- 3- Drill-out the holes on template.
- 4- Screw the "L" anchors to the template.
- 5- Insirt the anchors trough the steel wire mesh.
- 6- Pour the cement into footing.
- 7- Level the template on surface of cement.
- 8- Wait 2/3 days for concrete to cure, unscrew the bolts and remove the template.
- 9- Align the base of the tree over the anchors and secure withwashers and bolts.



"L" TYPE ANCHORS
 DIAMÈTRE 3/4"
 LENGHT: 24"
 RETURN: 3"

ANCRAGES EN "L"
 DIAMÈTRE 3/4"
 LONGUEUR: 24"
 RETOUR: 3"

- 1- Faire un gabarit de la base de l'arbre sur une base de contrepalqué.
- 2- Reporter les trous de la base sur le gabarit.
- 3- Percer les trous sur le gabarit.
- 4- Visser les ancrages en "L" sur le gabarit.
- 5- Couler le ciment
- 6- Insérer le gabarit avec les ancrages dans le ciment.
- 7- Mettre de niveau en surface. Attendre 2 à 3 jour que le béton durcisse.
- 8- Dévisser et enlever le gabarit. (fig.3)
- 9- Aligner la base de l'arbre sur les ancrages insérer les washers et boulons et serrer fermement.

