

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR TOUR AUTOPORTANTE DMX, DMXMD, DMXHD DANS UNE BASE DE CIMENT.

DÉBALLER LA TOUR

PRUDENCE : LES CÔTÉS SONT TRANCHANTS, PORTER DES GANTS

1. Sortir le mât de 8 pieds, les trois pattes et talons de base, l'ensemble des écrous, boulons et rondelles.
2. Poser la tour sur son côté et enlever les sections. Commencer avec la section DMX1 (la plus petite) retirer avec des secousses rapides et fermes. Ce n'est pas nécessaire ni désirable de forcer à sortir les sections avec des outils.
3. Inspectez toutes les sections de la tour livrée pour s'assurer qu'il n'y a pas de rivets desserrés ou brisés causés par une mauvaise manipulation dans le transport. Si un rivet est brisé, il doit être remplacé par un écrou de la même grosseur.

CONFIGURATION DE LA BASE DE BÉTON

1. Nous recommandons qu'un trou carré devrait être creusé de 1,2 m. de profondeur et de 1,67 m. carré.
2. Fixer les 4 pattes de base à l'extérieur de la première section de la tour. Insérer un boulon 1 / 2 pouce ou des tiges d'environ 1 pouce de long (non fourni) dans chaque trou au bout des pattes pour prévenir que les pattes sortent du béton.
3. Placez la section du bas de la tour avec les pattes qui y sont fixées dans le trou tout en maintenant une position verticale pendant que le béton est coulé. Égaliser le ciment.

Remarque: Étant donné que les trois pattes sont à environ 1 degré, vérifiez à ce que chaque patte soit au même angle en utilisant un long niveau comme indiqué à droite.

La base de ciment recommandée pour l'installation est le « Mélange Prêt » "Ready Mix"

3.34 m cube	Largeur: 1.67 m	Profondeur: 1.2 m
-------------	-----------------	-------------------

Remarque : Si la tour est placée dans un sol mou, veuillez consulter un entrepreneur en bâtiment pour obtenir des conseils sur l'installation d'une base plus profonde ou plus solide. Cette tour n'est pas plus forte que la base elle-même. (Hypothèse du sol 190 KPA ou 4000

ASSEMBLAGE DE LA TOUR

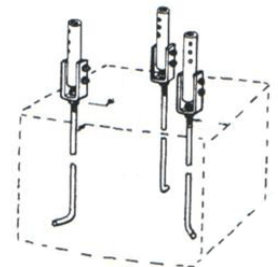
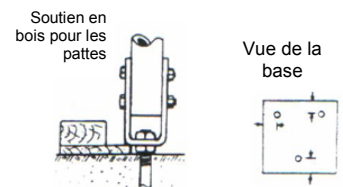
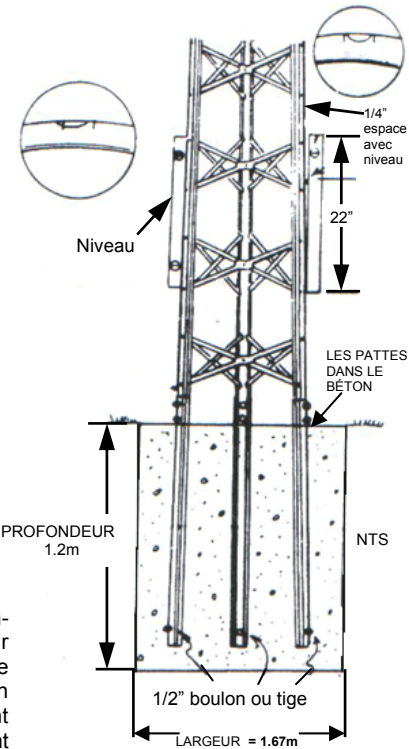
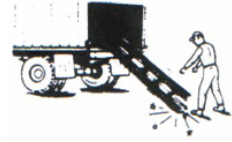
Après que le béton est solidifié la tour est prête à être montée. Nous recommandons l'usage d'un gin-pôle similaire au dessin de la page deux. Le gin-pôle est de 15 pi. de long avec des crochets pour accrocher dans les « X ». La corde qui passe dans la poulie est attachée à la prochaine section de tour un peu au-dessus du centre de la section. Un homme peut tirer la section du sol pendant qu'un autre homme la guide pour l'insérer dans la section dessous. Les rivets spéciaux d'arrêt empêchent la section supérieure de descendre trop bas à l'intérieur. Après que les boulons et les écrous sont serrés le gin-pôle peut être décroché et peut être élevé au sommet de la prochaine section et ainsi de suite jusqu'à ce que les sections de tour soient toutes installées. Le gin-pôle est aussi pratique pour installer l'antenne et le mât. Une ceinture de sécurité devrait être portée en tout temps pour l'assemblage de la tour et l'installation de l'antenne. Le gin-pôle est utilisable pour les sections de DMX1 à DMX6.

BASE INCLINABLE POUR TOUR DMX

1. Assembler les 3 pattes de la base et serrer tous les boulons et écrous. L'extrémité fileté de chaque tige de métal ne doit pas dépasser de plus de 1 / 8 au-delà de la noix ou de la tige. Si les écrous sont plus longs vous ne pourrez pas descendre la tour car elle accrochera dans les boulons.
2. Verrouiller les tubes de MOYEU vers l'INTERIEUR de chaque penture de la section inférieure de la tour. Assurez-vous que les moyeux pointent dans la même direction.
3. Courber les tiges de métal pour qu'elles soient éloignées les unes des autres.
4. Creuser des trous comme c'est indiqué sur cette feuille au-dessus.
5. Placez la section de la tour attachée au support dans le trou en la tenant dans une position verticale pendant que le béton est coulé. Égaliser le béton à la même égalité que les écrous les plus bas. Assurez-vous avec un niveau que les trois penchent au même degré (à peu près 1 degré).
6. Placer des soutiens en bois sous les pattes de la tour pour les tenir en place. Les cales de support faites de métal mince peuvent être insérées sous les pattes jusqu'à ce que la section de tour soit absolument égale sur toutes les trois pattes.
7. Assurez vous que deux pattes sont assez loin du bâtiment car vous ne pourrez pas lever la tour
8. Un palan peut être utilisé pour dresser la tour vers le haut.
9. Nous recommandons d'utiliser une ancre de sécurité pour empêcher la tour de tomber.

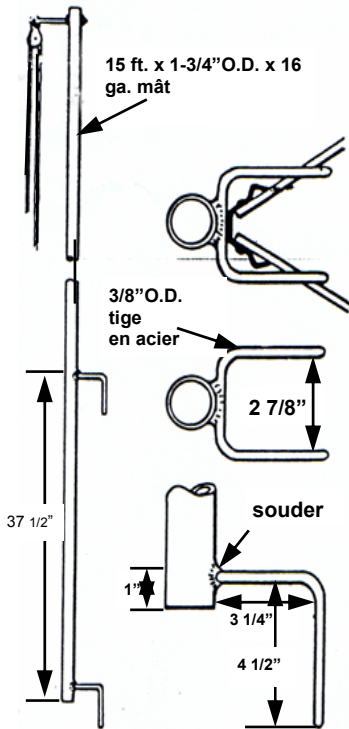
AVERTISSEMENT

Examiner votre site d'installation pour vérifier que votre antenne ou votre tour n'entre pas en contact avec des lignes à haute tension. **LES CONSÉQUENCES DE NE PAS VÉRIFIER PEUVENT CAUSER L'ÉLECTROCUTION.**



Base Inclinable

COMPOSANTE DE TOUR



Gin-Pole Bâtiment

AVERTISSEMENT

Ne remplacer pas le matériel par des produits communs. S'il vous plaît contacter la compagnie pour le matériel de rechange.



NOTE IMPORTANTE : La procédure suivante devrait être utilisée en verrouillant les sections de la tour ensemble. Insérer le boulon par les trous des deux sections. Placer une rondelle frein sur les boulons avant de le poser. Seulement une rondelle frein est nécessaire sur chaque boulon. Ces boulons sont traités avec une chaleur intensive pour empêcher les sections de la tour de bouger. Serrer l'écrou solidement, mais faire attention pour ne pas endommager le filage.

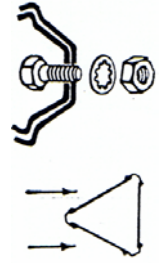
REMARQUE: 3/8" dia. X 5/8" boulons sont utilisés sur DMX1, DMX2 et le sommet de DMX3 sections. 1/2" dia. 3/4" boulons du dessous sont utilisés de DMX3 et sur toutes les sections (DMX4 à DMX8—DMX8 qui est la plus grande section). Tous les boulons et les écrous sont spécialement traités à une chaleur intense.

SPECIFICATIONS DE TORSION:

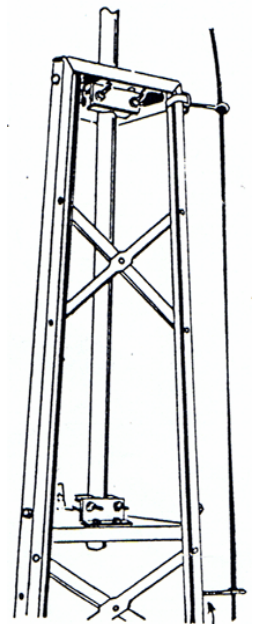
3/8 de pouce.	25 pi-lbs.
1/2 de pouce.	60 pi-lbs.

Les Tours de Delhi sont conçues et construites pour résister des années contre de forts vents et le verglas. Bien que toutes les tours sont soigneusement fabriquées et sont inspectées avant qu'elles quittent notre usine, elles ne sont pas garanties contre les dommages qui peuvent être causés dans le transport, la surcharge ou une mauvaise installation. S'il vous plaît lire soigneusement les instructions.

Ne pas surcharger la tour avec des supports pour d'autres antennes



Installer comme ceci contre les vents dominants



LIMITE DE CHARGE

Les tours de TV DMX sont conçues pour soutenir une grosse antenne de TV-FM ou une antenne de TV séparée d'une antenne FM de taille moyenne.

Des câbles de soutiens doivent être utilisés si vous installer une section de tour additionnelle ou une surcharge dans la tour.

INSTALLATION DE MATS

1. Deux ensembles de U avec les crochets en forme de « L » sont fournis pour l'installation du mâ't. Ces crochets en forme de « L » sont retenus par les trous sur chaque plaque avec la partie courte du crochet en forme de « L » pointé vers l'extérieur de la tour.
2. Les ajustements pour mettre le mâ't vertical pourrait être fait en déplaçant le crochet en forme de « L » dans les trous perforés.
3. LE DM-MAT ne devrait pas dépasser plus de 4 pieds au-dessus du sommet de la tour.
4. Une étape horizontale est incluse dans la première section de la tour pour faciliter l'installation du mâ't, le rotateur ou les antennes.

INSTALLATION DU ROTOR

N'importe quelle marque de rotor peut être installé sur la plaque de rotor fournie, dans la première section de la tour DMX pour une apparence propre, utiliser aussi la première plaque ce qui augmente fortement la vie de rotor.

