

ÉTAIEMENT À CADRES **CRABTOUR**

les conseils de montage

Montage tour ou palée type T4 (réglage maille coulissante en tête)



1

Pose des socles réglables sur les bois de répartition des charges, aux écartements définis par les moises MultiCrab.

Emboîtement des bases sur les socles réglables.

Pose des premières diagonales en plan, bagues vers le bas.



2

Clavetage du premier moilage.

Emboîtement et clavetage du premier étage de triangles.

Mise à niveau horizontal et vertical.



3

Mise en place, toujours depuis le sol, du second niveau de triangles. Inverser le sens du treillis.

Goupillage obligatoire des triangles entre eux.



7

Mise en place des nouveaux planchers d'accès. Pose de la trappe avec son échelle.

Depuis le niveau 3, toujours en sécurité et protégé par les triangles du niveau 4, emboîtement des poteaux coulissants avec les vérins de tête.

Positionnement de la bague de blocage à la perforation et à la hauteur désirées.



8

Liaisonnement de la maille réglable avec les moises MultiCrab et installation obligatoire des diagonales réglées et ajustées à la maille.

Pose des fourches sur les vérins.



9

Finition du plancher de service pour la mise en place des solives, sablières, couchis ou panneaux formant le coffrage.

Ce plancher doit rester pour l'accès aux vérifications de la sous-dalle, pour les mises à niveau, le décoffrage et le démontage.

Suite Montage tour ou palée type T4 (réglage maille coulissante en tête)



4

Mise en place des planchers provisoires de travail. Pose des planchers définitifs et de la trappe avec son échelle dans la maille d'accès des tours tous les 2 m.

Vérification et contrôle visuel de la verticalité par la mire existante sur tous les manchons des triangles.

Les tubes supérieurs et inférieurs doivent être en contact à chaque poteau.



5

Montage obligatoire de l'intérieur des tours.

Pose des secondes diagonales en plan, inversées par rapport aux précédentes.

Pose et goupillage des triangles du niveau 3 en toute sécurité, protégé par les triangles du niveau inférieur.

Les planchers provisoires du niveau 1 sont passés au niveau 2.



6

Pose et goupillage du niveau 4 de triangles, toujours en sécurité sur le second plancher.

Le sens du treillis des triangles doit être inversé.

Montage tour ou palée (réglage maille coulissante en pied)



1

Implantation des semelles et des vérins de tête retournés.

Montage du premier moilage MultiCrab et mise à niveau.

Pose de la diagonale en plan.



2

Emboîtement des poteaux coulissants dans les vérins de tête.

Positionnement de la bague de blocage et mise en place des bases.

Montage des diagonales réglables et du niveau 2 de moises MultiCrab.



3

Emboîtement successif des étages de triangles en inversant le sens de treillis. Vérifier la bonne verticalité par la mire existante sur tous les manchons des triangles.

Les tubes supérieurs et inférieurs doivent être en contact à chaque poteau.