

# PLATE-FORME A300



++/32/(0)3/830 22 88  
++/32/(0)71/20 69 20



**CORNIX**

**A.** Contrôlez tout le matériel et triez. Attention : porteurs et solives peuvent se rassembler très fort en étant tout à fait différent. Contrôlez donc la numérotation sur le plan.

**B.** Regardez bien la position des croisillons et des différents profilés sur le plan. Les poteaux auxquels les croisillons seront attachés sont différents des autres !

## **C. Montage**

1 libérez et nettoyez l'endroit de montage (sinon les lignes de craie ne seront pas visibles).

2 alignez les poteaux (pour des grandes installations en plusieurs fois) et mettez les lignes à la corde de craie ou au laser.

3 marquez également l'embase des poteaux.

4 positionnez poteau 1 et 2 et fixez-les provisoirement (de niveau) avec les ancrages. Pas bloquer à ce stade !

5 levez le porteur de rive (souvent simple, parfois double suivant la conception) à la hauteur requise avec votre clarck et fixez-le à la tête du poteau à l'aide des boulons M16x35 (4 à chaque extrémité). Par M16 vous utilisez chaque fois 2 rondelles ! Bloquez les boulons.

6 positionnez et fixez poteau 3 et 4 comme décrit au point 4 ci-dessus.

7 installez les porteurs (simple ou double en fonction de leur position dans l'installation) comme décrit au point 5. Bloquez les boulons

8 attachez les liaisons de coin extérieures (consolés) aux porteurs à l'endroit indiqué sur le plan à l'aide de 2 boulons M16x35 munis chaque fois de 2 rondelles. Ne pas bloquer.

9 montez les solives de façon à obtenir le carré/le rectangle. Bloquez la boulonnerie des liaisons de coin.

Contrôles : contrôlez les diagonales du carré/du rectangle : elles doivent être identiques !  
 $(\text{longueur module})^2 + (\text{largeur module})^2 = (\text{diagonale du module})^2$

10 ajoutez les autres modules comme indiqué sur le plan et de la même façon comme décrit ci-dessus.

Avancez de la façon qui vous semble la plus facile (de préférence par rangée complète).

11 montez maintenant toutes les liaisons de coin avec les M16x35 : attention parfois doublées ! Ne bloquez pas encore.

12 attachez maintenant les solives aux liaisons de coin avec les M16x35. Bloquez maintenant toute la boulonnerie.

13 montez les tiges filetées suivant le plan dans le trou carré du bas environ au milieu de la solive. Bloquez.

Une tige filetée sert à relier 2 solives. Espacement solives (largeurs travées) : voir offre !

14 contrôlez le niveau de tous les poteaux, si nécessaire mettez des cales et ancrez au sol. Bloquez les ancrages.

15 montez les croisillons : fixez le croisillon à l'attache soudée au poteau à l'aide d'un M16x35 + 2 rondelles. L'autre côté se fixe à un sabot à l'aide d'un M16x35 + 2 rondelles. Le sabot est ancré au sol avec les mêmes ancrages que les poteaux.

A l'endroit où les deux croisillons se croisent vous forez un trou pour les relier entr'eux avec un boulon M12x20 + 2 rondelles.

16 montez le platelage aggloméré (adapter où c'est nécessaire) et fixez celui-ci avec les vis auto-forantes 6,3x70. Vous devez respecter strictement le nombre de vis à mettre (+/- 5 par panneau 2400x600 mm) : ceci est indispensable pour éviter le basculement des solives. Attention de ne pas endommager la face blanche de votre platelage ! Attention : en général le platelage dépasse les solives/porteurs de rive afin de permettre le montage de certains accessoires (ex. la plinthe de la balustrade). Les panneaux du platelage se mettent de façon décalée et les extrémités reposent de préférence toujours sur une solive.

17 montez maintenant la balustrade et l'escalier éventuel (voir manuel de montage escalier)

## **D. Soyez attentif aux points suivants :**

\* prévoyez assez de place (clarck, échafaudages, ...).

\* contrôlez bien la position des croisillons sur le plan.

\* n'oubliez pas le dépassement des panneaux afin de pouvoir monter des accessoires tels que balustrades, escaliers, ...

\* consultez régulièrement le plan : noms de profilés différents = perforation différente.

\* idéalement une plate-forme se monte à 3 hommes.

