

Modèle Palapa	Composition du kit	
Ø 2,20m	1 Mât 8x300cm ; 4 Armatures triangulaires ; 9 Tuiles sur 2 rangées ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 14 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm	
Ø 2,40 m	1 Mât 12x300cm ; 4 Armatures triangulaires ; 12 Tuiles sur 3 rangées ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 14 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm	
Ø 2,80m	1 Mât 12x400cm ; 4 Armatures triangulaires ; 17 Tuiles sur 3 rangées ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 14 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm	
Ø 3,30m	1 Mât 12x400cm ; 4 Armatures triangulaires ; 27 Tuiles sur 4 rangées ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 14 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm	




DAMBALINE Sarl



3 rue Camille Desmoulins, 44300 Nantes

Tél. : 02 40 93 00 03 - mail : info@casa-africa.com



MATERIEL NECESSAIRE

- ✓ 2 Clés de 13 
- ✓ 1 Visseuse 
- ✓ 1 Scie 

- ✓ 1 Cutter 
- ✓ 1 Escabeau 



MONTAGE

ETAPE 1 :

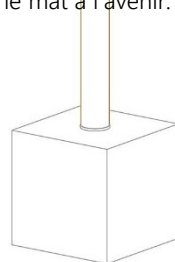
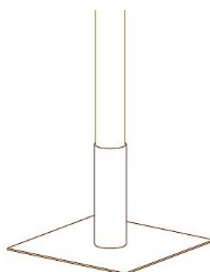
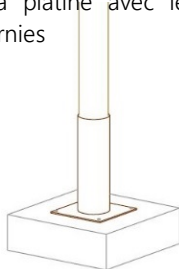
Sciez le mât selon la hauteur de passage désirée et le mode d'installation. La hauteur ci-contre est calculée avec 1,80 m de passage. Le mât est à scier 10 cm plus bas pour tenir compte de la hauteur du cône.

Exemple : pour un palapa Ø 2,20 m avec un passage de 1,80 m et fixation dans une platine, sciez le mât à 2,32 m. Si le mât est scellé dans le sol, sciez à 2,82 m.

Modèle Palapa	Hauteurs du palapa
Ø 2,20 m	2,42 m
Ø 2,40 m	2,52 m
Ø 2,80 m	2,64 m
Ø 3,30m	2,77 m

Ensuite, selon l'option choisie :

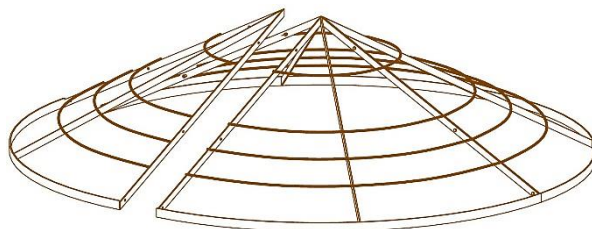
- Avec platine à visser : Vissez la platine sur votre dalle épaisseur min. 15 cms avec chevilles expansives M10 + vis métaux adaptées à votre dalle non fournies et vissez le mât à la platine avec les 4 vis fournies
- Avec socle autoportant : Vissez le mât au socle avec les 4 vis fournies.
- Scellez dans le sol sur une profondeur min. de 50cm. Dosage béton pour un plot 50 x 50 cms ou une dalle : 350 kgs/M3. Introduire un tube PVC Ø intérieur 8 ou 12 dans le trou si vous souhaitez avoir la possibilité d'oter le mât à l'avenir.



Pour éviter une détérioration prématurée du mât, placez l'extrémité non sciée en contact avec le sol.

ETAPE 2 :

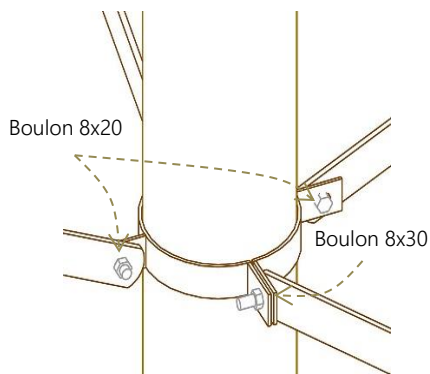
Assemblez au sol les 4 triangles métalliques avec les boulons de 8x20mm fournis.



ETAPE 3 :



Posez l'armature sur le mât et fixez les jambes de force à l'armature puis au collier de serrage à l'aide de 2 boulons 8x20mm et 2 boulons 8x30mm. Ces derniers permettent d'assembler les deux parties du collier.



ETAPE 4 :

Clippez les tuiles sur les ronds métalliques par l'extérieur en commençant sur le 1^{er} rond à partir du bas. Conseil : Réservez les tuiles les plus fournies en roseau ou makuti pour la rangée du haut.

Pour les modèles 2,20 m et 2,80 m, ne pas clipper de tuiles sur le 2^{ème} rond métallique qui sert uniquement de soutien intermédiaire pour les tuiles plus souples en Makuti. Continuer sur le 3^{ème} rond à partir du bas. Pour le modèle 3,30 m, clippez sur tous les ronds.

La dernière tuile de chaque rangée est à couper avec un cutter pour la partie en trop, en faisant attention à ne pas couper une partie avec clips. Si nécessaire, couper le bout de 2 tuiles plutôt qu'un seul large bout avec clip.



ETAPE 5 :



Posez le cône sur le faitage de l'armature en le passant par l'extérieur, avec l'aide éventuelle d'un manche en bois. Pour les grands diamètres, il est possible de le poser en premier sur l'armature et de le soulever pour clipper les dernières tuiles. Pour assurer son maintien, attachez-le à l'armature avec les ficelles prévues à cet effet.



Les paillotes doivent faire l'objet d'une inspection régulière, portant sur le serrage des boulons, l'état de l'armature, du mât et des fixations au sol !

(Les mâts en bois massif évoluent avec les conditions climatiques auxquelles ils sont exposés. Ils peuvent être légèrement déformés en extrémité et fissurés et leur diamètre peut varier de quelques millimètres mais cela n'altère pas leur résistance. Aucune réclamation/retour ne seront acceptés, sauf altération autre que naturelle.)