



Modèle Palapa	Composition du kit
Ø 1,55m	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø120cm ; 3 Tuiles ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 6 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm ; 1 Vis 6x50mm
Ø 2 m	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø160cm ; 8 Tuiles ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 6 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm ; 1 Vis 6x50mm
Ø 2 m ECO	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø160cm ; 7 Tuiles ou 2,5 tuiles longues selon version choisie ; 1 Cône ; 4 vis peinture 6 x 30mm. Kit 4 jambes de force en option.
Ø 2,30m	1 Mât 8x300cm ; 4 Armatures triangulaires ; 9 Tuiles ; 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 ; 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 ; 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 / 06 09 88 24 50 - mail : info@casa-africa.com



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

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

- ✓ 1 Cutter 
- ✓ 1 Escabeau 



MONTAGE

ETAPE 1 :

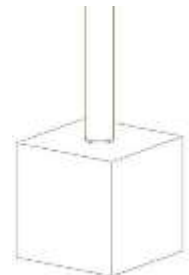
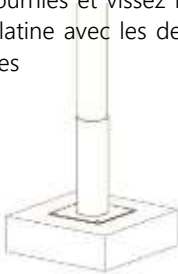
Sciez le mât selon la hauteur de passage désirée et le mode d'installation. La longueur idéale du mât au niveau du sol pour l'esthétique et un ombrage optimal est :

Hauteur de façtage (ci-contre) + 1,80m de passage + 0,50 m si le mât est scellé dans le sol.

<i>Modèles Palapa</i>	<i>Hauteurs de façtage</i>
<i>∅ 1,55 m</i>	<i>0,42m</i>
<i>∅ 2 m</i>	<i>0,55m</i>
<i>∅ 2 m ECO</i>	<i>0,45 m</i>
<i>∅ 2,30 m</i>	<i>0,60m</i>
<i>∅ 2,80 m</i>	<i>0,80m</i>
<i>∅ 3,30m</i>	<i>1,00m</i>

Ensuite, selon l'option choisie :

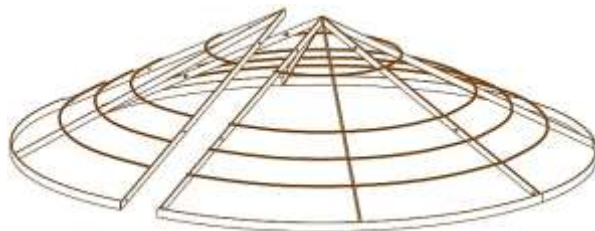
- Avec platine à visser : Vissez la platine sur votre dalle épaisseur min. 15 cms avec chevilles expansives M10 + vis métaux adaptées à votre dalle non fournies et vissez le mât à la platine avec les deux vis fournies
- Avec socle autoportant : Vissez le mât au socle avec les deux vis fournies.
- Scellez dans le sol sur une profondeur min. de 50cm. Dosage béton pour un plot 50 x 50 cms ou une dalle : 350 kgs/M3



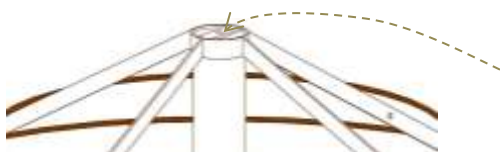
Pour éviter une détérioration prématurée du mât, placez l'extrémité non sciée en contact avec le sol.

ETAPE 2 :

Assemblez au sol les triangles métalliques (pour les armatures en 4 unités) avec les boulons de 8x20mm fournis.



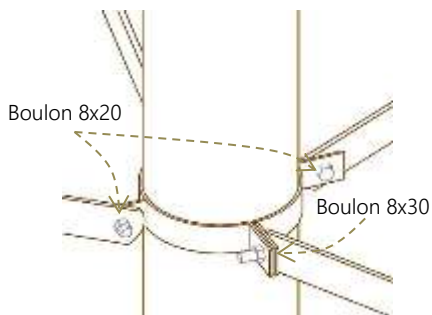
ETAPE 3 :



Posez l'armature sur le mât. Pour les armatures en une section, renforcez la stabilité en les vissant dans l'extrémité du mât avec la vis 6x50mm fournie pour les 1,55 m et 2 m ou les 4 vis 6x30mm pour le 2 m ECO.



Ensuite, 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. Les jambes de force en option sur le 2 m ECO sont boulonnées sur l'armature et vissées directement sur le mât par 4 vis 6 x 30 mm.



ETAPE 4 :

Clippez les tuiles sur les ronds métalliques par l'extérieur en commençant sur le 2^{ème} rond à partir du bas de pente pour les 1,55 m, 2 m et 2m ECO version 7 tuiles, sur le 3^{ème} rond pour le 2m ECO version 2,5 tuiles ou 1^{er} rond pour les autres diamètres. **Attention !** Sur les modèles Ø2,30m et Ø2,80m, le 2^{ème} rond métallique à partir du bas sert uniquement de soutien intermédiaire pour les couvertures en tuiles souples de Makuti et aucune tuile ne doit être clippée sur ce rond.

Sur les grands diamètres, installez les tuiles par l'intérieur pour les rangées hautes. Lorsque la dernière tuile d'une rangée est trop longue, coupez-la à l'aide d'un cutter après le clip afin d'éviter d'avoir une longue extrémité sans attache.

Les tuiles sont étanches à 98%. Celles en Roseau mixte le sont à 100% grâce à l'ajout d'un film plastique transparent. Pour faciliter la pose, si une étanchéité complète n'est pas nécessaire, ce dernier peut être retiré en tirant simplement dessus.



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 modèles, 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 cordes 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.)