

Modèle Palapa	Composition du kit	
Ø 1,55m	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø120cm colori marron foncé ; 3 Tuiles ; sur une rangée ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 6 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm ; 1 Vis 6x50mm	
Ø 2 m ECO XL	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø160cm galvanisée ; 2,5 tuiles longues sur 1 rangée ; 1 Cône ; 4 jambes de force ; 4 vis penture 6 x 30mm ; 1 vis 6x50 mm ; 4 boulons 8x20mm.	
Ø 2 m ECO	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø160cm galvanisée ; 7 tuiles sur 2 rangées ; 1 Cône ; 4 jambes de force ; 4 vis penture 6 x 30mm ; 1 vis 6x50 mm ; 4 boulons 8x20mm.	
Ø 2 m	1 Mât 8x300cm ; 1 Armature ronde Ø160cm colori marron foncé ; 7 Tuiles ; 1 Cône ; 4 Jambes de force ; 1 Collier de serrage ; 6 Boulons 8x20mm ; 2 Boulons 8x30mm ; 1 Vis 6x50mm	




**DAMBALINE Sarl**



3 rue Camille Desmoulins, 44300 Nantes

Tél. : 02 40 93 00 03 - mail : [info@casa-africa.com](mailto:info@casa-africa.com)



## MATERIEL NECESSAIRE

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

- ✓ 1 Cutter 
- ✓ 1 Escabeau 



## MONTAGE

### ETAPE 1 :

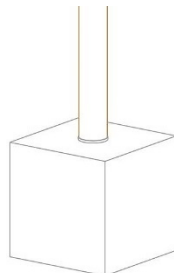
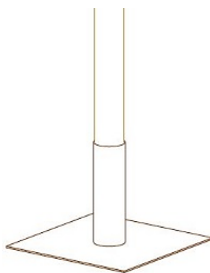
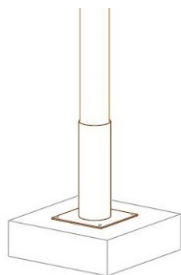
Sciez le mât selon la hauteur de passage désirée et le mode d'installation. La hauteur ci-contre est calculée avec 1,80 m de passage. Le mât est à scier 10 cm plus bas pour tenir compte de la hauteur du cône.

Exemple : pour un palapa Ø 2 m avec un passage de 1,80 m et fixation dans une platine, sciez le mât à 2,25 m. Si le mât est scellé dans le sol, sciez à 2,75 m.

<i>Modèles Palapa</i>	<i>Hauteur du palapa</i>
Ø 1,55 m	2,21m
Ø 2 m	2,35m
Ø 2 m ECO XL	2,35 m

Ensuite, selon l'option choisie :

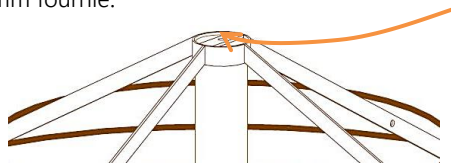
- Avec platine à visser : Vissez la platine sur votre dalle épaisseur min. 15 cms avec chevilles expansives M10 + vis métaux adaptées non fournies et vissez le mât à la platine avec les 4 vis fournies
- Avec socle autoportant : Vissez le mât au socle avec les 4 vis fournies.
- Scellement dans le sol sur une profondeur min. de 50cm. Dosage béton pour un plot 50 x 50 cms ou une dalle : 350 kgs/M3. Placer un tube PVC Ø 82 mm intérieur dans le trou pour garder la possibilité d'ôter le mât dans le futur.



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

## ETAPE 2 :

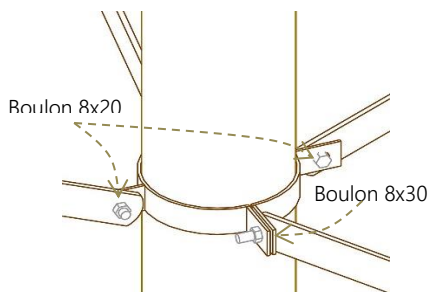
Posez l'armature sur le mât et renforcez la stabilité en la vissant dans l'extrémité du mât avec la vis 6x50mm fournie.



## ETAPE 3 :

Palapa 1,55 m et 2 m :

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.



Palapa 2 m ECO et 2 m ECOXL :

Fixez les jambes de force à l'armature et directement sur le mât avec les 4 vis 6 x 30 fournies. Leurs parties courbées peuvent servir de porte-serviettes.

Attention : vissez 2 jambes de force face à face et ensuite les 2 autres pour que les 4 jambes de force soient au même niveau et l'armature centrée.



## ETAPE 4 :

Clippez les tuiles sur les ronds métalliques par l'extérieur en commençant sur le 2<sup>ème</sup> rond à partir du bas de pente. Conseil : Réservez les tuiles les plus fournies en roseau ou makuti pour la rangée du haut.



Sur le 1,55 m, couper la 3<sup>ème</sup> tuile avec un cutter pour la partie en surplus si nécessaire.  
Sur les 2 m, des demi-tuiles sont nécessaires ; attention de bien couper ces tuiles à la moitié, soit 40 cm.

## ETAPE 5 :

Posez et centrez le cône sur le faitage de l'armature en le passant par l'extérieur, avec l'aide éventuelle d'un manche en bois.  
Pour assurer son maintien, attachez-le à l'armature avec les ficelles prévues à cet effet.



Les pailotes 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.)*