

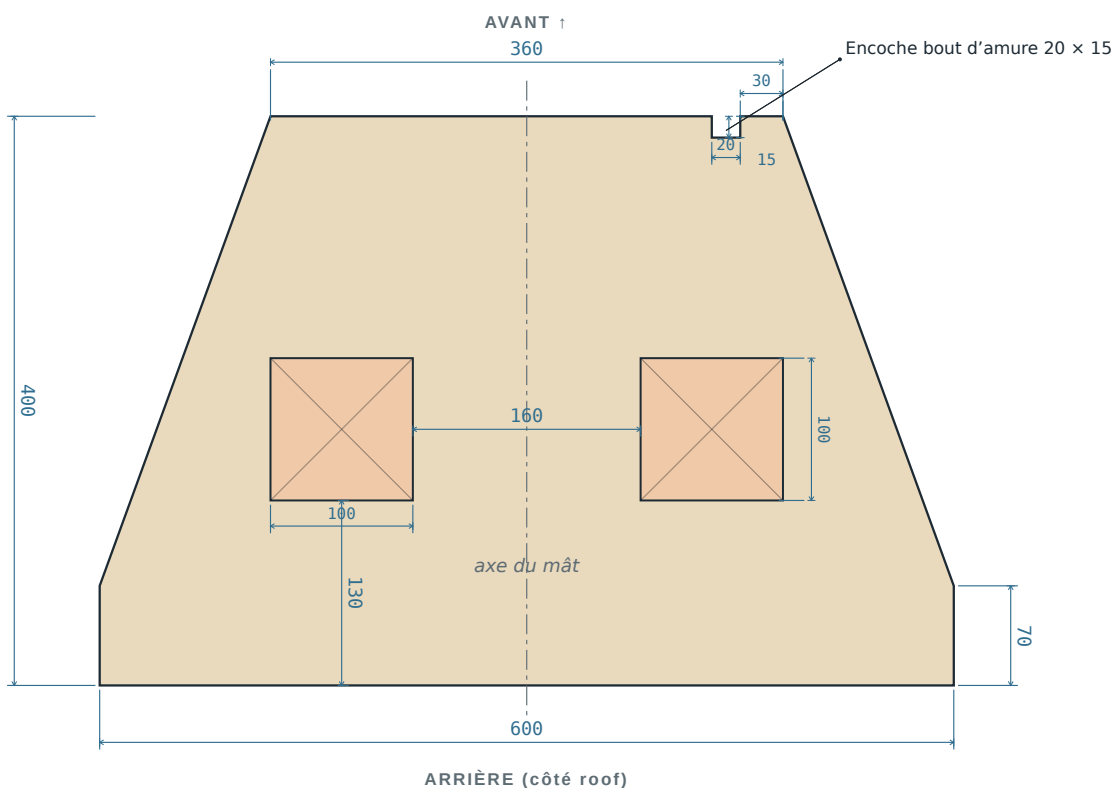
Support de mât sur balcon avant

Contreplaqué marine 12 mm
Cotes en mm · dessin à l'échelle

Support en deux planches prises en sandwich sur le balcon avant, qui reçoit le pied du mât couché quand le bateau est démâté. Vues de dessus avec l'avant en haut ; profil avec l'avant à gauche.

1 · PLANCHE DU DESSUS

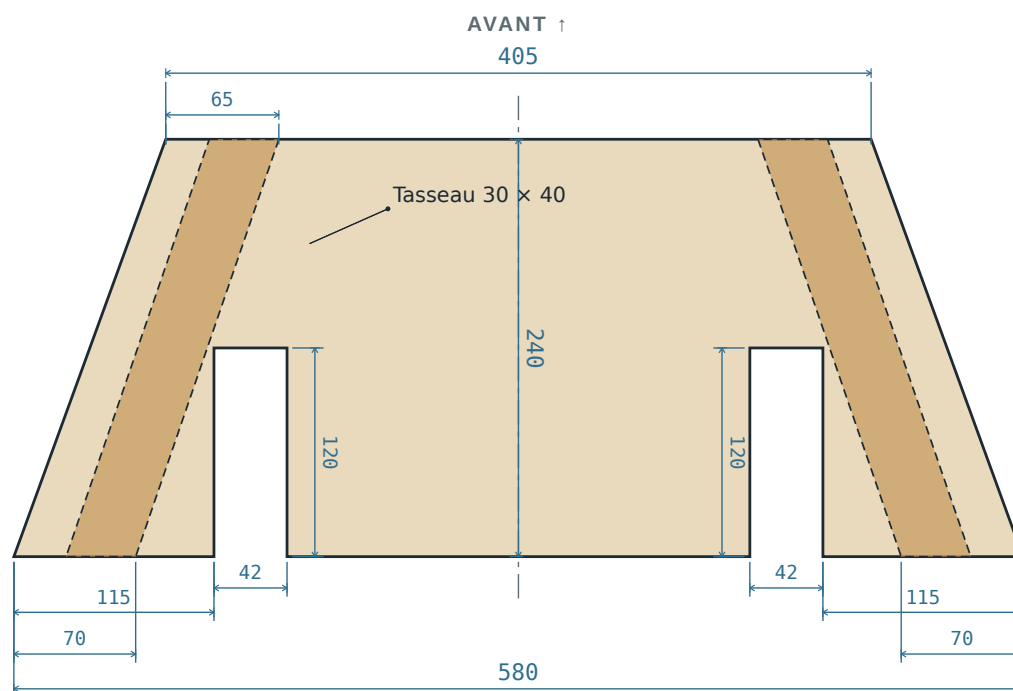
600 × 400, chanfreins à partir de 70 mm de l'arrière. Deux cubes de 100 espacés de 160, posés à 130 de l'arrière, pour caler le mât.



■ contreplaqué ■ cube de calage

2 · PLANCHE DU DESSOUS

580 × 240, 405 à l'avant. Ses flancs ont le même angle que ceux de la planche du dessus. Deux encoches 42 × 120 pour les montants du balcon, deux tasseaux 30 × 40 en biais, cotés au bord intérieur (65 à l'avant, 70 à l'arrière).

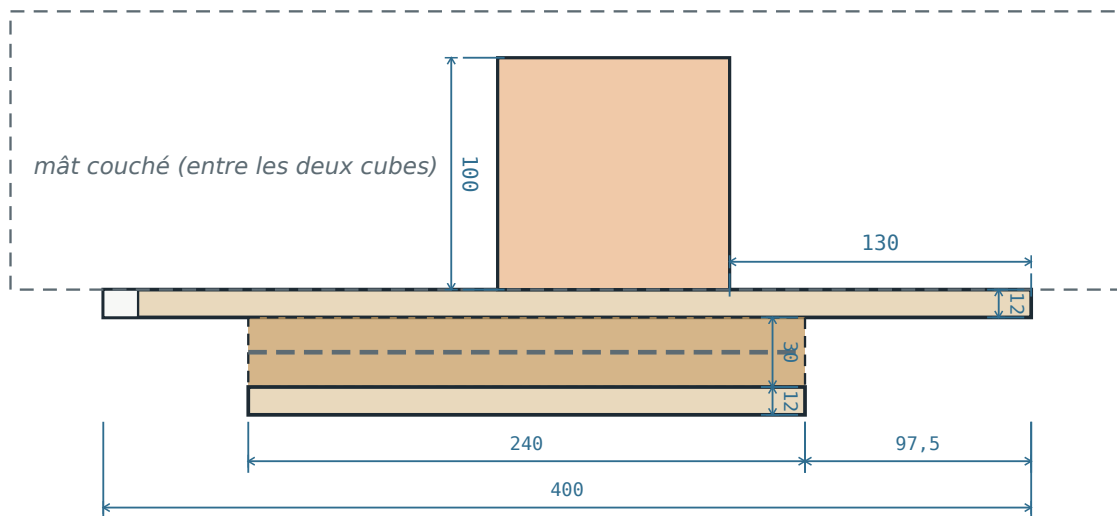


■ tasseau 30 × 40 (entre les planches)

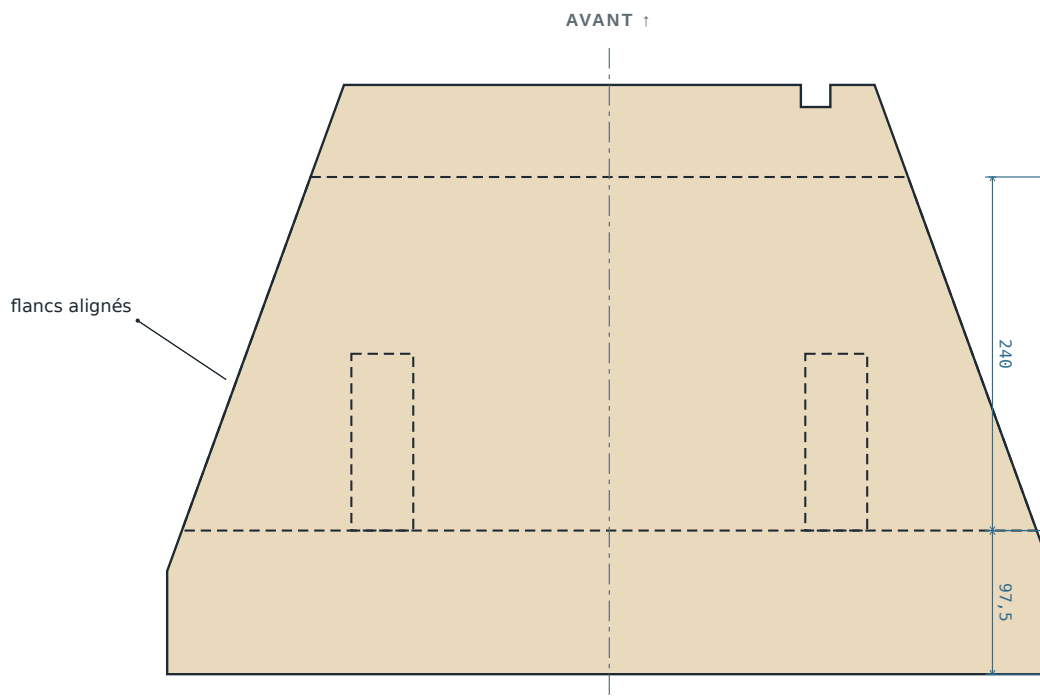
3 · VUE DE PROFIL

Épaisseur totale du sandwich : $12 + 30 + 12 = 54$ mm. Le tube du balcon passe dans l'espace de 30 mm.

← AVANT



Vue de dessus, planches superposées. La planche du dessous (pointillés) est reculée de 97,5 mm vers l'avant pour que ses flancs tombent pile sous ceux de la planche du dessus.



■ planche du dessus □ planche du dessous et encoches

DÉBIT

PIÈCE	QTÉ	DIMENSIONS
Planche du dessus (CP marine)	1	600 × 400 × 12
Planche du dessous (CP marine)	1	580 × 240 × 12
Tasseau	2	30 × 40 × ≈ 255
Cube de calage (mousse sur le dessus)	2	100 × 100 × 100
Vis inox	≈ 16	Ø 4 × 50

Longueur des tasseaux calculée sur la diagonale (240 de profondeur, 80 de décalage). Une planche de 1220 × 610 suffit pour les deux pièces.

ESTIMATION DU COÛT DES MATÉRIAUX

POSTE	FOURCHETTE TTC
CP marine okoumé 12 mm (≈ 0,38 m² utiles) : quart de panneau ou chute en magasin, jusqu'au demi-panneau 250 × 60 chez un spécialiste	30 – 95 €
Tasseaux 30 × 40, 2 × 255 mm : pin traité, ou bois exotique (iroko, sapelli) pour mieux tenir l'humidité	5 – 15 €
2 cubes 100 × 100 × 100 : chute de madrier, ou 8 carrés de CP 12 collés	0 – 15 €
Mousse de protection pour les cubes (comme sur ta photo)	5 – 10 €
Vis inox A4 Ø 4 × 50, boîte	8 – 12 €
Colle PU ou époxy marine	10 – 15 €
Protection : vernis marine ou saturateur, chants bien imprégnés	15 – 30 €
TOTAL	≈ 75 – 190 €

Prix relevés fin septembre 2026. Une chute de CP marine récupérée au chantier naval fait tomber le total vers 50 €.