

# ACCASTILLAGE POUR VOILIER

	APPELLATION	DESCRIPTIF
	<b>Pontet/Semelle de fixation • Type 1</b> <b>Réf. DP1</b>	Socle épaisseur : 1,2 à 1,5 mm- anneau brin Ø 1,5 Œil de 3 mm - 2 trous fixation de Ø 1,4 à 2 mm Dimensions : Longueur : 20 mm x largeur : 6 mm x hauteur : 7 mm Poids : 1,5 g environ (Autres dimensions possibles sur demande)
	<b>Pontet/Semelle de fixation • Type 2</b> <b>Réf. DP2</b>	Socle épaisseur: 1,2 à 1,5 mm anneau brin Ø 1,5 Œil de 5 mm - 2 trous fixation de Ø 1,4 à 2 mm Dimensions : Longueur: 20 mm, largeur: 6 mm, hauteur: 8 mm Poids : 1,5 g. environ (Autres dimensions possibles sur demande)
	<b>Triples pontets/semelle de fixation</b> <b>Réf. DP2 T</b>	Socle ép. 1,5 mm - 3 anneaux brin Ø 1,5 mm Œil de 5 mm - 4 trous fixation de 1,4 à 2 mm Dimensions : Longueur: 60 mm, largeur: 6 mm, hauteur: 8 mm Poids : 5 g environ (Autres dimensions possibles sur demande)
	<b>Pontet/Main de fer</b> <b>Réf. : DP3</b>	Socle ép. 1,2 à 1,5 mm - anneau/anse brin Ø 1,5 mm Largeur : 14 mm - 2 trous fixation de 1,4 à 2 mm Dimensions : Longueur: 24 mm, largeur: 6 mm, hauteur: 8 mm Poids : 1,5 g environ (Autres dimensions possibles sur demande)
	<b>Plot d'amure étai de trinquette version Tuiga</b> <b>Réf. : DP01-Et/TUI</b>	Matière : laiton. Plot d'amure d'étai de trinquette pour le modèle <i>Tuiga</i> . Semelle munie de 5 trous en Ø1,2 + tige filetée M2 (si effort important) Cette tige peut-être démontée si nécessaire Tête supérieure munie d'une chape vissée dans le corps de la pièce. Dimensions : longueur : 20, largeur : 12, hauteur : 11 mm (sous socle) Poids environ 12 g (Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)
	<b>Plot d'amure étai de trinquette avec articulation « 2 axes »</b> <b>Réf. : DP - Et.01/2ax</b>	Matière : laiton. Plot d'amure d'étai pour la trinquette. Semelle de 2 mm L x l = 15 x 10 mm - munie de 4 trous pour vis M1,4 (tête non dépassante). Pivot central adapté pour rotation horizontale et oscillation verticale et équipé d'un ridoir de Ø3 en M2 sur sa partie supérieure. Hauteur (sans ridoir) 12 à 13 mm. - Poids environ (Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)
	<b>Ridoir M2/Ø5</b> <b>Réf. DP4</b>	Ridoir fonctionnel réalisé en laiton Corps cylindrique Ø 5 — Extrémités coniques Fraisage 2 plats à 180° + évidements centraux Vis à fourche et vis à œil en filetage M2 (G/D) Longueur entre-axes : mini : 38 mm/maxi : 55 mm Poids : 8 g. environ (Autres conceptions possibles sur demande)
	<b>Ridoir M2,5/Ø6</b> <b>Réf. DP5</b>	Ridoir fonctionnel réalisé en laiton Corps cylindrique Ø 6 — Extrémités coniques Fraisage 2 plats à 180° + évidements centraux vis à fourche et vis à œil en filetage M2,5 (G/D) Long. entre-axes : mini : 51 mm/maxi : 68 mm Poids : 10 g environ (Autres conceptions possibles sur demande)
	<b>Ridoirs avec semelle de fixation montée</b> <b>Réf. DP6</b>	Tout ridoir usiné et proposé (modèle avec une vis à œil tels que DP4 ou DP5 et autres) peut se voir assemblé à sa semelle de fixation. Prix de la pièce assemblée : Prix du ridoir + 0,80 euro.

APPELLATION

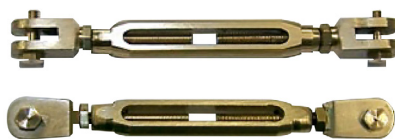
DESSCRIPTIF

PRIX UNITAIRE



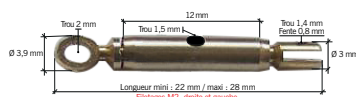
**Ridoir M2/Ø6 • Court**  
Réf. DP7

Ridoir fonctionnel réalisé dans le laiton.  
Extrémités décollées + corps central ouvert à 2,5 mm  
Vis à fourche/chape en M2 (G+D) + écrous de contre serrage.  
Longueur « entre-axes » mini : 43 mm - maxi : 55 mm  
Poids : environ 7 g  
(Autres conceptions possibles sur demande)



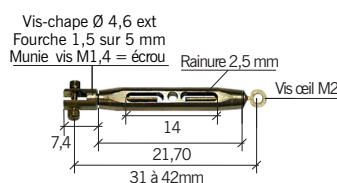
**Ridoir M2/Ø6 • Long**  
Réf. DP8

Ridoir fonctionnel réalisé dans le laiton.  
Corps cylindrique Ø 6 mm fraisé de 2 méplats à 180°.  
Extrémités décollées + corps central ouvert à 2,5 mm.  
Vis à fourche/chape en M2 (G+D) avec écrous de contre serrage.  
Longueur « entre-axes » mini : 57 mm - maxi : 79 mm Poids : env. 9 g.  
(Autres conceptions possibles sur demande)



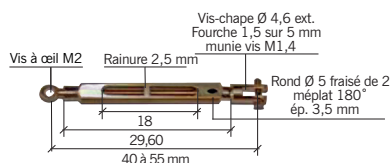
**Mini-ridoir M2/L12**  
Réf. : DP8-m2/12

Ridoir fonctionnel réalisé dans le laiton.  
Corps cylindrique fermé de Ø 4 mm - Vis à fourche et vis à œil M2 (G/D). Trou central pour manœuvre de Ø 1,5 mm. - Longueur totale mini : 22 mm maxi : 28 mm. Poids : 1,7 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



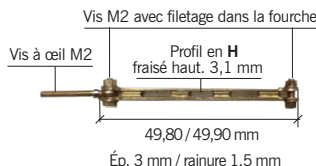
**Ridoir « corps ouvert »**  
**Ø5/M2 - 30 mm**  
Réf. : DP-05M2/30

Ridoir fonctionnel réalisé dans le laiton.  
Corps cylindrique Ø 5 mm fraisé de 2 méplats à 180°.  
Extrémités décollées + corps central ouvert à 2,5 mm.  
Vis fourche chape et vis à œil en M2 (G+D).  
Longueur mini : 31 mm - maxi 42 mm.  
Poids env. 7 à 8 g.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



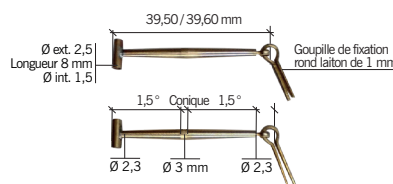
**Ridoir « corps ouvert »**  
**Ø5/M2 - 40 mm**  
Réf. : DP-05M2/40

Ridoir fonctionnel réalisé dans le laiton. Corps cylindrique Ø 5 mm fraisés de 2 méplats à 180°. Extrémités décollées + corps central ouvert à 2,5 mm. Vis fourche chape et vis à œil en M2 (G+D). Longueur mini : 40 mm - maxi 55 mm. Poids env. 9 à 10 g.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



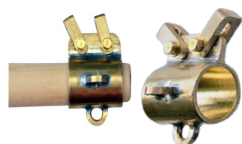
**Fixateur de sous-barbe -**  
**version Tuiga**  
Réf. : DP/Fsb - TUI

Pièce réalisée dans le laiton. Ferrure permettant de fixer le raidisseur de sous-barbe à l'étrave de la coque (Tuiga). Longueur 50 mm. Autres dimensions caractéristiques, se reporter à la photographie.  
Poids : env. 3 g  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



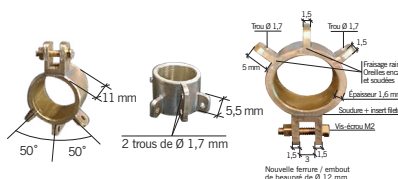
**Tendeur de sous-barbe - version Tuiga**  
Réf. : DP/Tsb - TUI

Pièce réalisée en laiton. Utilisée pour tendre le raidisseur de sous-barbe sous le beaupré. Pièce conçue pour le modèle Tuiga. Longueur 40 mm. Pour autres dimensions caractéristiques, se reporter à la photographie.  
Poids : env. 4 g.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



**Ferrure de beaupré**  
**ou pour bout-dehors**  
Réf. : DP/9

Pour beaupré ou bout-dehors Ø 12 mm  
Dimensions : Longueur 14 mm  
Épaisseur paroi bague centrale 1,5 mm  
3 oreilles Ø int. 3 mm - 2 manilles usinées 10 x 5 x 3  
Poids : 8,5 g. environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



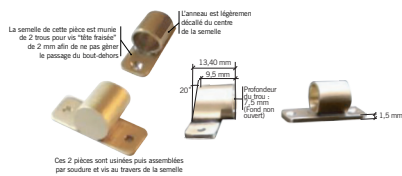
**Ferrure AV de beaupré/bout-dehors**  
**version Tuiga**  
Réf. : DP/9 - TUI

Matière : laiton. Ferrure avant du bout-dehors/beaupré de Ø12 mm pour modèle Tuiga  
Longueur bague centrale. 11 mm/ép. 1,6 mm - Munie de diverses « oreilles » et d'une chape. Dimensions caractéristiques, se reporter à la photographie.  
Poids : env. 7,5 g  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



**Ferrure « blin » pour bout-dehors**  
Réf. : DP10

Pour bout-dehors de Ø 12 mm et Ø 10 mm  
Dimensions : L 52 x l 32 x h 18. Trous pour fixation Ø 2 mm  
Poids : 20 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



## APPELLATION

## DESCRIPTIF

## PRIX UNITAIRE

### Ferrures sur semelle pour bout-dehors Réf. : DP10FAC

Ferrures-anneaux Ø 10 intérieur montés sur semelle pour fixation sur le pont  
Permet simplement de glisser le bout-dehors  
Dimensions semelle: Longueur : 25 mm, largeur : 19 mm, hauteur 1,5 mm  
(Autres dimensions possibles sur demande)



### Support combiné Barre/Compas Réf. DP11

Diamètre du piétement 22 mm — Pied conique  
Hauteur totale: 60 mm  
Logement pour compas/boussole fonctionnelle de 10 à 12 mm  
Perçage pour position roue de barre  
Poids: 45 g environ.  
(Autres dimensions possibles sur demande)



### Support de compas Réf. : DP12

Dimensions: Ø socle 22 mm - Pied cylindrique droit  
Hauteur totale = 60 mm -  
Pour imitation compas (pastille) de 10 ou 12 mm  
Poids: 40 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



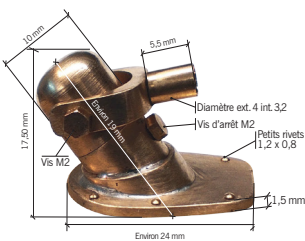
### Support de compas-navigation- Boussole Réf. DP12-B

Même description que la Réf. : DP12  
avec boussole fonctionnelle de Ø 12 mm  
Poids: environ 40 g.  
(Autres dimensions possibles sur demande)



### Support de barre Réf. DP13

Dimensions: Ø Socle 22 mm - Pied conique  
Hauteur totale: 50 mm  
Perçage pour position barre  
Poids: 45 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



### Tête de barre franche articulée Réf. DP013 TBF-TUI

Pièce d'accastillage en laiton. Équipement modèle *Tuiga*  
Tête de barre munie de son pivot permettant la rotation sur 2 axes (horizontal et vertical).  
Dimensions: L x l x h (se reporter à la photographie).  
(Autres dimensions possibles sur demande)



### Pieds de mât Réf. DP 14

Pour divers Ø de 12 à 18 mm  
Trous pour fixation par vis M2  
Épaisseur matière : 1,5 mm - Hauteur 16 à 18 mm  
Poids: 4,5 à 6,5 g  
(Autres dimensions possibles sur demande)




### Chaumard à rouleaux Réf. DP 15

Longueur: 40 mm, largeur: 6 mm, hauteur: 8 mm  
Plot central fixe — 2 rouleaux (gauche et droite) libres  
2 trous Ø 1,4 à 2 mm pour fixation  
Poids: 7 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)

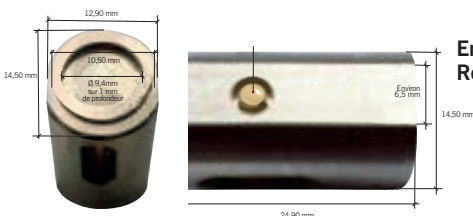


### Chaumard simple Réf. DP16

Longueur: 32 mm, largeur: 6 mm, hauteur: 6 mm  
Évidement 14 mm de long - Espace entre lèvres 4 mm  
2 trous Ø 1,2 pour fixation  
Poids: 3,8 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)

	APPELLATION	DESRIPTIF	PRIX UNITAIRE
	<b>Cabestan</b> <b>Réf. DP17</b>	Socle : Ø 17,5 mm - Hauteur totale 18 mm 4 ou 6 dents de 1,5 mm épaisseur. Tige pour fixation M2/12 mm - non fonctionnel Poids : 12 g environ.	
	<b>Guindeau</b> <b>Réf. DP18</b>	Longueur : 30 mm, largeur : 23 mm, hauteur : 25 mm Barbotin libre en rotation « légèrement forcée » Tambour supérieur fixe Poids : 50 g environ.	
	<b>Ferrure de mât</b> <b>Réf. DP19</b>	Pour mat de Ø 16 à 18 mm - Épaisseur anneau : 1,5 mm Hauteur 8 mm - 4 œillets à 90°/diamètre int. 2,4 mm (autres versions possibles sur demande) Poids : 6 g environ (Autres dimensions possibles sur demande)	
	<b>Raidisseur de mât - TUIGA</b> <b>Réf. DP/M20-TUI</b>	Raidisseur de mât pour modèle <i>Tuiga</i> . Anneau de mât muni d'une barre horizontale + d'un guide à son extrémité (passage du hauban). Dimensions : anneau de 7,5 mm de hauteur - Ø int. 20 mm Barre de 40 mm munie du fourreau pour hauban de Ø1 à 1,2 mm. (Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)	
	<b>Anneaux pour mât/frettes</b> <b>Réf. DP 20</b>	Anneaux Ø. Int. de 10 à 18 mm Épaisseur anneau 1,5, haut. 4 mm sans ou avec 1, 2, 3 ou 4 œillets de 2 mm. Poids : 2 à 5 g environ. (Autres dimensions possibles sur demande)	
	<b>Tendeur de bastingue (simple levier)</b> <b>Réf. DP 21</b>	Pièce entièrement usinée par fraisage. Dimensions : Longueur : 52 mm, largeur : 6 mm, hauteur : 8 mm. Trous de fixation semelle Ø1,4 à 2 mm Poids : 6 g environ	
	<b>Tendeur de bastingue à étrier</b> <b>Réf. DP 21-E2</b>	Pièce entièrement usinée par fraisage. Dimensions : Longueur : 70 mm, largeur : 14 mm, hauteur : 10,5 mm (replié). Pour autres dimensions caractéristiques voir photo Poids : 10g environ	
			
	<b>Vit de mulet</b> <b>Réf. DP22</b>	Pour bôme de GV Ø 9 mm ép. - Mât de Ø 19,5 mm Longueur totale environ 95 à 100 mm - Articulation/rotation : gauche droite 150°/haut - bas 180° Visserie comprise Poids : 35 g environ. (Autres dimensions possibles sur demande)	
	<b>Aérateur</b> <b>Réf. DP23</b>	Diamètre socle 15 mm - Calotte Ø 11 mm Hauteur totale 8 mm (Autres dimensions possibles sur demande) Poids : 4,5 g environ. (Autres dimensions possibles sur demande)	
	<b>Moustache pour « Bout-dehors »</b> <b>Réf. DP24</b>	Pour bout-dehors de 12 mm - 2 poulies latérales Longueur : Environ 140 mm - Hauteur : 16 mm Épaisseur partie centrale : 8 mm Poids : 18 g environ.	



**APPELLATION****Barre de flèche fixe**  
Réf. DP25**DESCRIPTIF**Bague centrale - Ø int.17,5 mm - hauteur 8 mm  
Épaisseur : 1,5 mm - 2 flèches de 100 mm avec 2 œilletons  
+ trous Ø 1,3 aux extrémités  
Poids : 20 g environ**PRIX UNITAIRE****Barre de flèche démontable**  
Réf. DP26Bague centrale Ø intérieur : 17 mm - hauteur 8 mm  
Épaisseur : 1,5 mm - 2 flèches de 100 mm démontables  
avec 2 œilletons + trous Ø 1,3 aux extrémités  
Poids : 25 g environ.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande).**Barre de flèche traversante démontable**  
Réf. DP26 FtDBarre de flèche démontable à fourreau traversant.  
Diamètre intérieur 16 mm - Envergure maximum 225 mm.  
Avec œilletons M2 et 2 trous de 1,6 mm à chaque bout  
Ou  
Diamètre intérieur 16 mm - Envergure maximum 190 mm.  
Avec œilletons M2 et 2 trous de 1,6 mm à chaque bout.  
Poids environ 20 à 30 g (selon modèle)**Embout à réa pour bôme**  
Réf. DP 27Pour Ø 12 mm - Diamètre extérieur: 13,5 mm  
Longueur: 20 mm - Réa/poulie Ø 10 mm  
Épaisseur: 4 mm (démontable)  
Poids: 12 g environ.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande).**Embout à réa pour bôme -Tuiga**  
Réf. : DP027-TUIRéalisé dans le laiton. Pièce d'accastillage pour bôme type *Tuiga* (mise en forme) Réa libre de Ø 9 mm sur vis  
Axe de M1,6.  
Trou de Ø 10 mm sur 8 à 9 mm de profondeur pour montage sur la bôme.  
Dimensions: Longueur: 25 mm, largeur: 13, mm hauteur: x 14,5 mm.  
Poids: env. 14 g  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande).**Frein de Grand-Voile**  
Réf. DP28Dimensions: Longueur: 54 - Ø: 10 mm  
Hauteur maxi sous socle: 16 mm  
Flasques amovibles sur axe central  
Amortisseurs « caoutchouc »  
Les deux supports sont équipés d'une tige de 2 mm pour fixation.  
Poids: 25 g environ**Encornat**  
Réf. DP29Pour mât de 16 à 18 mm  
Dimensions maxi: longueur: 70 mm, largeur: 22 mm, hauteur: 30 mm.  
Espace entre ferrures 6 à 7 mm avec visserie complète  
Poids: 18 g environ.**Réas**  
Réf. DP 30Dimensions livrables:  
Ø 4 - Ép. 2 ou 2,5, Ø 5 Ép. 2 ou 2,5,  
Ø 6 - Ép. 2 ou 2,5  
Ø 8 - Ép. 2 ou 2,5, Ø 10 - Ép. 2 ou 2,5  
(diamètre axe sur demande et autres dimensions possibles sur demande)**Pieds de taquet (haut)**  
Réf. DP31Pied conique - Ø 5,5 à 3  
Œilleton de 6 mm extérieur - 3 mm intérieur  
Hauteur totale sous socle 14 mm  
Tige de fixation Ø 2 - longueur: 8 à 10 mm  
Poids: 1,8 g environ.  
(autres configurations possibles sur demande)**Pieds de taquet/pitons (court) version 1**  
Réf. DP32Pied conique Ø 5 à 3  
Œilleton de 6 mm extérieur / 2,5 mm intérieur  
Socle: longueur: 9 mm, largeur: 6 mm, hauteur: 1,5 mm  
Hauteur totale 9 mm (sous socle) - Tige de fixation Ø 2, longueur 8 à 10 mm  
Poids: 1,5 g environ

**APPELLATION**

**DESCRIPTIF**

**PRIX UNITAIRE**



**Pied de taquet (court)  
version 2  
Réf. DP33**

Pied conique Ø 5 à 3  
Œillette ovale de 6 mm extérieur / 2,5 mm intérieur  
Socle : longueur : 9 mm, largeur : 6 mm, hauteur : 1,5 mm  
Hauteur totale 9 mm (sous socle)  
Tige de fixation Ø 2 longueur 8 à 10 mm  
Poids : 1,5 g environ.



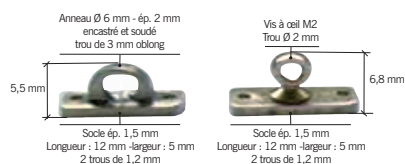
**Pied de taquet (court)  
version 3  
Réf. DP34**

Socle Épaisseur : 1 mm - 2 trous Ø 1,2 pour fixation  
Corps conique de 5 à 3 mm - Œillette forme aplatie  
Dimensions : longueur : 12, largeur : 5, hauteur : 10 (sous socle)  
Tige M2/10 mm  
Poids : 1,5 g environ.



**Pitons/anneaux de pont  
Réf. DP35**

Socle Ø 7 mm conique  
Anneau Ø 6 mm extérieur / Ø 3 mm intérieur / épaisseur. 3 mm  
Hauteur sous socle 8 mm - Tige M2/10 mm pour fixation  
Poids : 1,5 g



**Semelle de fixation avec anneau  
Réf. DP/35t - TUI**

Pièces en laiton assemblées par vissage ou soudage.  
Diverses formes et grosseurs possibles et réalisables  
Socle 1,5 mm ép. - Longueur : 12 mm - Largeur : 5 mm  
muni d'un anneau soudé ou de vis à œil, 2 trous de Ø1,2 à 1,4 mm pour fixation. Poids : 1,2 à 2 g selon taille.  
Préciser dimensions et conceptions voulues lors demande.



**Pied pour mâtereau - Tuiga**

Matière: laiton usiné. Pied de mâtereau- pavillon fait pour le modèle *Tuiga* modèle *Tuiga*. Longueur :10, hauteur : 9,5 mm environ.  
Dimensions et caractéristiques se reporter à la photographie.  
Inclinaison : env. 15°.  
Poids: env. 2,3 g.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



**Pied pour mâtereau de fanion  
Réf; DP36**

Socle de Ø 8 mm - Épaisseur : 1,7 mm  
Fourreau de 3 mm ext./2 mm int. - Inclinaison env.12°  
Hauteur sous socle 12 mm- Filetage M2 pour fixation par écrou.  
Poids : 1,2 g environ.



**Vannes de pompe à eau  
Réf. DP 37**

Pièces pour accastillage/imitation (non fonctionnelle)  
Hauteur 16 à 19 mm  
Socle Ø 12 à 14 mm  
Poids : 6 g environ



**Bite d'amarrage  
Réf. DP38**

Bite d'amarrage à croisillons de 1,5 et 3 mm  
Socle : longueur: 16 mm, largeur: 12 mm, épaisseur: 1,2 mm  
4 trous Ø, 1,2 à 1,5 pour fixation  
Corps Ø 6 mm - Tête Ø 10 mm - hauteur sous socle 13 mm  
Poids : 4,5 g environ.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



**Cloche 16/14  
Réf. : DP016/14 - TUI**

Cloche miniature usinée dans le laiton. Hauteur : 16 mm  
Diamètre 14 mm  
Marteau/battant fix.  
Poids : env. 3 g  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



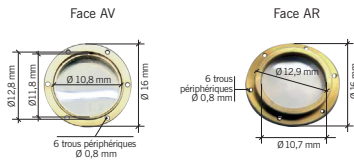
**Feu de position de poupe Tuiga  
Réf. DP/F01 - TUI**

Matière: laiton. Feu de position (en poupe sur modèle *Tuiga*)  
Dimensions: Hauteur : 9 mm - Socle Ø 12 mm, épaisseur: 1,2 mm  
Corps de Ø 9,5 mm muni de son vitrage opaque  
(sans LED d'éclairage). Poids: env. 3 g.  
(Autres dimensions ou conceptions possibles sur demande)



**Trappes et platines  
Réf. DP41**

Pièces d'imitation - trappes ou platines de pont.  
Épaisseur 0,5 mm avec tige pour fixation dans le pont et imitation rivets. 1  
Jeu complet (2 trappes rondes et 2 platines ovales).



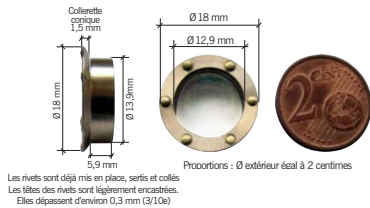
## APPELLATION

**Hublot vitré avec rivets**  
Réf. DP42

## DESCRIPTIF

Hublot à flasque épaulée de Ø 16 mm avec opercule « vitré » de 11 mm, muni de 6 trous pour rivets de 0,8 mm+ rivets usinés  
Poids : 1,7 g  
(Autres dimensions possibles sur demande)

## PRIX UNITAIRE



**Hublot vitré flasque conique + rivets**  
Réf. DP42-Fc

Hublot à flasque conique de Ø 18 mm avec opercule « vitré » de 13 mm, muni de 6 trous pour rivets de 0,8 mm + rivets usinés  
Poids : 1,7 g  
(Autres dimensions possibles sur demande)



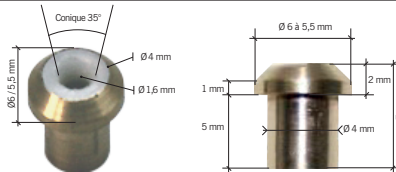
**Hublot sans vitrage**  
Réf. DP43

Hublot de Ø13 mm (sans opercule vitré) avec flasque épaulée  
Hauteur : 3,5 mm - Ø intérieur : 9 mm  
Poids : 1,5 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



**Potence de réglage de corne**  
Réf. DP44

Frette double reliée par bras levier, pour mât de 16 mm.  
Hauteur 16 mm  
Encombrement maxi 30 mm.  
Poids : 9 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



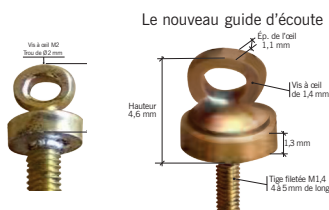
**Passé écoute**  
Réf. DP45

Passé-écoute droit avec insert en delrin (moindre friction)  
Tête diamètre 6 mm  
Corps 4 mm  
Hauteur totale 7 mm  
Poids : 0,5 g environ



**Passé écoute oblique**  
Réf. DP45/O35

Passé-écoute à 35° avec insert en delrin (moindre friction)  
Tête diamètre 6 mm - Corps 4 mm  
Longueur totale 9 mm  
Poids : 0,6 g environ



**Pitons de pont/Guides d'écoute**  
Réf. DP/G12-20

Petites vis « anneaux » montées sur socle rond  
Accastillage très discret sur le pont du fait de sa grosseur.  
Permet le guidage/passage des fils d'écoute afin d'éviter les ennuis connus.  
Dimensions possibles : M2 - M1,6 - M1,4 et M1,2.  
Poids : 4,5 g environ.



**Poulies de renvoi de commande**  
Réf. DP46

Diamètre ext. 14 mm - épaisseur 4,5 - Gorge de 2 mm  
Épaulement 0,5 mm - trou pour axe de 3 mm  
Matière : arnite  
Poids : 0,6 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



**Rouleaux/Galets porteurs**  
Réf. DP47

Petits rouleaux en laiton - Longueur 10 mm - Ø9/Ø5  
Largeur gorge 8 mm  
Trou de 2,1 mm  
Poids : 2,5 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



**Chappes cosses/Tendeurs**  
Réf. DP48

Petite vis à œil (chape plate fermée) usinée. M2/8 mm  
Tête plate 4 x 2 mm, longueur 8 mm  
Trou M2  
Poids : 0,6 g environ  
(Autres modèles possibles sur demande).

1,20 euro

**APPELLATION****DESCRIPTIF****PRIX UNITAIRE**

**Support d'étai**  
Réf. DP 49

Support fraisé - Semelle 1,2 à 1,5 mm d'épaisseur (20 x 10)  
Traverse centrale épaisseur 1,6 - trou de 2 mm  
Hauteur totale 7,5 mm  
Semelle équipée de 6 trous de Ø 1,4 mm pour fixation  
Poids : 2,3 g environ  
(Autres modèles possibles sur demande)



**Support de bôme de foc - Type A**  
Réf. DP 50

Support fraisé - Semelle 1,2 à 1,5 mm d'épaisseur (30 x 10)  
Traverse centrale épaisseur 1,6 - 3 trous de 2 mm  
Hauteur totale 7,5 mm  
Semelle équipée de 6 trous de Ø 1,4 mm pour fixation  
Poids : 4 g environ  
(Autres modèles possibles sur demande)



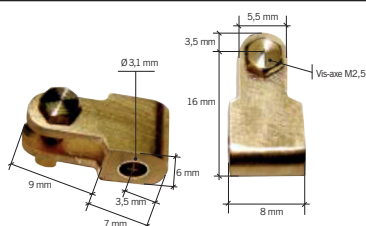
**Support de bôme de foc - Type B**  
Réf. DP 51

Support fraisé - Semelle 1,2 à 1,5 mm d'épaisseur (20 x 10)  
Double traverse centrale épaisseur 1 mm /espace 2 mm  
3 trous de 2 mm  
Hauteur totale 7,5 mm  
Semelle équipée de 6 trous de Ø 1,4 mm pour fixation  
Poids : 4,8 g environ  
(Autres modèles possibles sur demande)



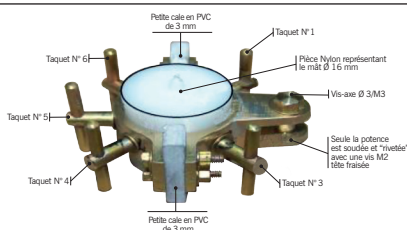
**Potence (pour vit de mulet ou autres)**  
Réf. DP 52

Pièce fraisée - Hauteur 12 mm/largeur 8,5 mm pour passage rotule d'articulation de 8 mm de hauteur - Axe de 3 mm  
Trou de 2 mm pour fixation par vis tête fraisée  
Poids : 4 g environ  
(Autres conceptions possibles sur demande)



**Rotule articulation**  
(pour vit de mulet ou autres)  
Réf. DP 53

Rotule-cardan pour articulation de vit de mulet  
Longueur : 16 mm, largeur : 6 mm, hauteur : 8 mm  
pour axe vertical de 3 mm munie d'un axe de 2,5 mm sur la fourche  
Poids : 4 g environ  
(Autres conceptions possibles sur demande)



**Frettes de serrage 2 mâchoires pour vit de mulet**  
Réf. DP 54

Frette de serrage pour vit de mulet - en 2 parties (brides usinées)  
Hauteur 8 mm - munie d'une potence d'articulation, de 5 taquets et vis de serrage M1,6  
Pour mât de 16 mm  
ou en 2 parties (brides usinées)  
Hauteur de 12 mm avec équipement  
Poids : 18 à 25 g environ



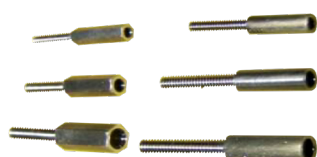
**Divers œillets/anneaux**  
Réf. DP 55

Petits anneaux œillets laiton d'épaisseur 0,5 mm de divers diamètres (à la demande) selon dimensions



**Vis à fourche ronde / M2**  
Réf. DP 56

Vis à fourche usinée en 1 pièce  
Filetage M2/ longueur 12 mm  
Tête fourche longueur 8 mm  
Rainure 2 mm sur 6 mm de profondeur  
Passage vis M1,6  
Poids : 1,5 g environ  
(Autres dimensions possibles sur demande)



**Fourreaux/douilles à filetage**  
Réf. DP 57

Diamètre de perçage des douilles fourreaux 1,6 - 2 - 2,5 - 3.

Pièces usinées dans laiton (corps cylindrique ou hexagonal)  
Filetages M2 - M2,5 - M3 ou M4  
Longueur filetage 8 à 14 mm