



# Tarif général Cape Mustang

## 2ème trimestre 2025



### Tarifs dessalinisateur Cape Mustang

Dessalinisateurs modulaires

#### Gamme Essentiel

(Garantie 3 ans)

Gamme avec réglage de la pression sur le tube

Performances données avec salinité de 35 kg de sel/m3 et une température d'eau de 25° tolérance 5%

Note : version à eau très silencieuse



- Pompe laiton ou inox avec pistons céramique
- Moteur refroidissement air ou eau
- Lampe UVC pour réservoir

Modèle	Production Litres/heure Litres/jour	Moteur Puissance Tension	Membra ne Nombre	Membrane Diamètre Longueur	Pompe Gavage	Refroidisse ment moteur	Pompe	Tarif Euro TTC	Tarif Euro HT
E32/12V/A/L	32 litres/heure 768 litres/jour	340 watts 12DC	1 2521	2.5 pouces 21 pouces	oui air circulation	air	laiton	4200.00	3500.00
E55/12V/A/L	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	air	laiton	4400.00	3666.67
E55/12V E/L	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	laiton	5200.00	4333.33
E55/12V/A/I	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	air	inox	5400.00	4500.00
E55/12V/E/I	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	inox	6200.00	5166.67
E59/12V/A/L	59 litres/heure 1416 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4021	4 pouces 21 pouces	oui refroidit eau	air	laiton	4620.00	3850.00
E59/12V/E/L	59 litres/heure 1416 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4040	4 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	laiton	5160.00	4300.00
E59/12V/A/I	59 litres/heure 1416 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4021	4 pouces 21 pouces	oui refroidit eau	air	inox	5620.00	4683.33
E59/12V/E/I	59 litres/heure 1416 litres/jour	550watts 12v DC	1 4040	4 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	inox	6320.00	5266.67
E93/12V/E/L	93 litres/heure 2232 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4040	4 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	Laiton	5380.00	4483.33
E93/12V/E/I	93 litres/heure 2232 litres/jour	550watts 12v DC	1 4040	4 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	Inox	6380.00	5316.67
Version 24V	Gamme identique 12V				oui refroidit eau			Ajouter 150€ à	la gamme 12V
Version 230V	110 à 250 litres				oui refroidit air	air	laiton ou inox	Sur devis	5620ttc à 9500

Dessalinisateurs modulaires

#### Gamme Oasis

Usage intensif, le dessalinisateur des professionnels

Nourrices et commande et contrôle avec tableau encastré (Garantie 3 ans)

les modèles avec refroidissement à eau sont silencieux

Avec lampe UVC dans le filtre tamis

Double filtration



- Pompe laiton ou inox avec pistons céramique
- Moteur refroidissement air ou eau
- Lampe UVC pour réservoir

Modèle	Production Litres/heure Litres/jour	Moteur Puissance Tension	Membra ne Nombre	Membrane Diamètre Longueur	Pompe Gavage	Refroidisse ment moteur	Pompe	Tarif Euro TTC	Tarif Euro HT
O32/12V/A/L	32 litres/heure 768 litres/jour	340 watts 12DC	1 2521	2.5 pouces 21 pouces	oui air circulation	air	laiton	5200.00	4333.33
O55/12V/A/L	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	air	laiton	5400.00	4500.00
O55/12V E/L	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	laiton	6200.00	5166.67
O55/12V/A/I	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	air	inox	6400.00	5333.33
O55/12V/E/I	55 litres/heure 1320 litres/jour	455 watts 12v DC	1 2540	2.5 pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	inox	7200.00	6000.00
O59/12V/A/L	59 litres/heure	455 watts	1	4 pouces	oui	air	laiton	5620.00	4683.33

	1416 litres/jour	12v DC	4021	21 pouces	refroidit eau				
O59/12V/E/L	59 litres/heure 1416 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4040	4pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	laiton	6320.00	5266.67
O59/12V/A/I	59 litres/heure 1416 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4021	4 pouces 21 pouces	oui refroidit eau	air	inox	6620.00	5516.67
O59/12V/E/I	59 litres/heure 1416 litres/jour	550watts 12v DC	1 4040	4pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	inox	7320.00	6100.00
O93/12V/E/L	93litres/heure 2232 litres/jour	455 watts 12v DC	1 4040	4pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	Laiton	6380.00	5316.67
O93/12V/E/I	93 litres/heure 2232 litres/jour	550watts 12v DC	1 4040	4pouces 40 pouces	oui refroidit eau	eau	Inox	7380.00	6150.00
Version 24V	Gamme identique 12V				oui refroidit eau			Ajouter 150€ à	la gamme 12V
Version 230V	110 à 250 litres				oui refroidit air	air	laiton ou inox	Sur devis	7200€ttc 10500

### Dessalinisateurs modulaires

#### Gamme weekend

Version très compact, complète, filtres, pompe de gavage, tuyauteries, câbles électriques, passe-coque etc.



Modèle	Production Litres/heure Litres/jour	Moteur Puissance Tension	Membrane Nombre	Membrane Diamètre Longueur	Pompe Gavage	Tarif Euro TTC	Tarif Euro HT
W33/12V	33 litres/heure 1792 litres/jour	400 watts 12v DC	1	2.5 pouces 40 pouces	Oui	-	-
W50/12V	50 litres/heure 1200 litres/jour	450 watts 12v DC	1	4 pouces 21 pouces	Oui	-	-
W50/24V	50 litres/heure 1200 litres/jour	450watts 24v DC	1	4 pouces 21 pouces	Oui	-	-

### Pompe de gavage

	Modèle	Tension	Production	Tarif Euro TTC
	12/C/E	12V	5 à 9 litres/mm Usage versions de 32 ou 55 ou 59 litres/heure avec pompe sous la flottaison Utilisable aussi pour les climatiseurs et les groupes froids modèle de circulation modèle avec peu de pression	30 €
	12/O/A	12V	6litres/mm 15w Usage pour les versions 32 et 55 litres/heure	110 €
	12/O/E	12V	6 litres/mm Usage uniquement pour les versions 32/55/59 litres/heure moteur refroidi par eau	165€
	12/E/E	12V à 24V	6 à 13.5 litres/mm Usage pour les versions 93 litres/heure régulation automatique du débit moteur refroidi par eau	310€
	12/CM	12V	De 8,5 à 11.7 litres/mm Usage pour les dessalinisateurs 110 litres/heure	515€
	230V divers version		De 18 à 25.5litres/mm Usage pour les dessalinisateurs de 110 à 250 litres/H 110litres/heure	devis

### **Membrane eau de mer dessalinisateur**

Les membranes Filmtec, Nitto Hydranautic, Vontron, Tango, HJC peuvent être utilisées quelle que soit la marque du dessalinisateur et ont toutes des performances élevées.

Ce sont des membranes qui supportent des pressions importantes de dessalement et pas des membranes d'osmoseur basse pression. Les 4 derniers chiffres donnent la taille, les premières références qui sont indiquées avant peuvent changer d'un fournisseur à un autre.



Modèle (membranes ayant des caractéristiques très proches donc compatibles entre elles)	Marque	Référence fournisseur	Tarifs Euro TTC
Membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 14 pouces	Nitto -Hydranautic	SWC-2514	290€
Membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 21 pouces	CM, Vontron,Tango, HJC en fonction des arrivages	SW/SWC/TF taille 2521	310€
Membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 40 pouces	CM, Vontron,Tango, HJC en fonction des arrivages	SW/SWC/TF taille 2540	380€
Membrane diamètre 4 pouces, longueur 21 pouces	CM, Vontron,Tango, HJC en fonction des arrivages	SW/SWC/TF taille 4021	410€
Membrane diamètre 4 pouces, longueur 40 pouces	CM, Vontron,Tango, HJC en fonction des arrivages	SW/SWC/TF taille 4040	450€

### **Produits entretien dessalinisateur**

Pot de 1 kilo de méta bisulfite de Sodium avec une cuillère doseuse pour le stockage et la stérilisation des membranes Traitement pour 100 litres



19€

Pot de ½ kilo de méta bisulfite de Sodium avec une cuillère doseuse pour le stockage et la stérilisation des membranes Traitement pour 50 litres



14€

Jerrycan de 5 litres traitement antigel et stockage des membranes pour zones avec risque de gel.  
Très nombreux traitements possibles (voir fiche technique)



99€

Cartouche filtrante 5 pouces lavable  
Modèle tamis, calibre 100 ou 50 microns



10€

Cartouche filtrante 10 pouces lavable  
Modèle tamis, calibre 100 ou 50 microns



13€

Cartouche filtrante 5 pouces  
Charbon actif  
Jetabl



10€

Cartouche filtrante 10 pouces  
Charbon actif  
Jetabl



13€

Cartouche filtrante 5 pouces  
Calibre 5 microns ou 20 microns  
Jetabl



3.90€

Cartouche filtrante 10 pouces  
Calibre 5, 20 microns ou 50 microns  
Jetabl



4.40€

## Accessoires dessalinisateurs Cape Mustang

### Accessoires

Compteur horaire  
Noir 6 à 50V avec voyant  
Diamètre extérieur 58 mm  
Diamètre perçage de 51,2 mm  
Cercle extérieur inox

Compteur horaire  
Blanc 6 à 50V avec voyant  
Diamètre extérieur 58 mm  
Diamètre perçage de 51,2 mm  
Cercle extérieur inox  
Compteur horaire  
Noir 6 à 50V avec voyant  
Diamètre extérieur 58 mm  
Cercle extérieur acier  
Diamètre perçage de 51,2 mm

Contacteur de puissance 12 volts ou 24 volts  
Capacité 150 ampères  
Durée de vie 50000 heures  
Action : 1 million  
Consommation 8/13 watts  
Hauteur 83 mm, largeur 62, épaisseur 49 mm

Contacteur de puissance 12 volts  
Capacité 200 ampères  
Avec ventilateur  
Hauteur 75 mm, largeur 45, épaisseur 55 mm  
Pressostat tout inox  
Coupure proche 67.5 bars + ou -2.5 bars  
Câble 360 mm  
G 1/4 Mâle  
Diamètre 22 longueurs 51 mm  
Cycles : 50000  
Utilisation de -40 à 135° environ

Soupe de sécurité de décharge mécanique  
Tarée à 70 bars (possibilité de tarage différent possible)  
Robuste construction en inox 316L  
Entrée et sortie 3/8 mâle

Anode 1/4 longueur adaptée dessalinisateur

Anode 3/8 longueur adaptée dessalinisateur

Vanne inox 316  
Modèle papillon  
3/8 Mâle/femelle

Vanne inox 316  
Modèle papillon  
1/2 Mâle/femelle

Vanne inox 316  
Modèle papillon  
3/4 Mâle/femelle

Passe coque inox  
Mâle 3/8  
Longueur 76mm, largeur 49mm  
hauteur 30+70

### Photos



### Tarifs TTC

27€

27€

12€

29€

39.00€

160€

230€

26€

31€

17€

19€

21€

25€

Passe coque inox

32€

Mâle 1/2

Longueur 90mm, largeur 50 mm

hauteur 30+70



Manomètre tout inox 316

31€

-1 à 4 bars

Sortie perpendiculaire arrière

1/4 Mâle

Diamètre 63



Manomètre tout inox 316

31€

0 à 50 bars

Sortie perpendiculaire arrière

1/4 Mâle

Diamètre 63



Manomètre tout inox 316

31€

0 à 100 bars

Sortie perpendiculaire arrière

1/4 Mâle

Diamètre 63



Manomètre de tableau avec contact NO/NF 30va

81€

0 à 100 bars

Permet de contrôler et de gérer la pression maximum d'utilisation du dessalinisateur sortie AR en 1/4 BSP



Manomètre vertical avec contact NO/NF 30va

81€

0 à 100 bars

Permet de contrôler et de gérer la pression maximum d'utilisation du dessalinisateur sortie AR en 1/4 BSP



Kit porte filtre laiton chromé, petite hauteur, à installer avant la pompe de gavage.

93€

Tamis à filtre inox comprenant :



1 tamis à filtre inox comprenant

1 support inox

1 clef de serrage

2 embouts diamètre 15 et 2 raccords PU

Hauteur hors tout 140mm diamètre 76mm

Kit porte filtre tamis/débulleur 10 pouces, à installer avant la pompe haute pression, pour la filtration de fine particules hauteur 380 mm comprenant :

85.00€

1 porte cartouche 10 pouces raccord 1/2F



1 cartouche 5 microns 10 pouces

1 support mural avec ses 4 vis inox

1 clef de serrage

2 embouts diamètre 15 ou diamètre 20

ou raccord PU

1 kit purgeur automatique avec guide PVC (Cape Mustang)

Prévu pour dessalinisateur de petite production de

50litres/heure

Kit 2 porte-filtres tamis/débuleur 10 pouces, à installer avant la pompe haute pression , pour la filtration des grosses et des micros particules hauteur 380 mm comprenant :

2 porte-cartouches 10 pouces raccord 1/2F

1 cartouche 20 microns 10 pouces

1 cartouche 4 microns 10 pouces

2 supports muraux avec vis inox

1 clef de serrage

2 kits purgeurs automatiques avec guide PVC (Cape Mustang)

Pour un filtration parfait pour dessalinisateur de 50 à 200 litres/heure

Porte filtre 10 pouces

purgeur manuel

Platine support

4 vis inox

1 clef de serrage

Raccord 1/2F

Hauteur totale 33cm environ

1 clef de serrage



171.00€



19€



1 €



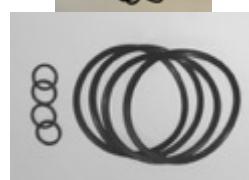
59€



299€



165.00€



75,60€



22€



2 roulements et 2 joints  
19€  
495€

Ensemble de Joints pour tubes haute pression Cape Mustang  
Pour tube 1ere génération en 4 pouces

4 joints quadrilobes (91,44X102,1X5,33) bouchon

4 joints toriques eau douce

Kit joint pompe de gavage série 014 Cape Mustang

Kit roulements+joints pompe gavage 014 Cape Mustang

Robuste tube haute pression en fibre de verre pour membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 21 pouces. Type SW30 2521

Comprendant : 2 supports PVC, bouchon HP inox

2 Piquages HP haute pression femelle 1.4 BSP 60°

1 sortie diamètre eau douce 1/4 femelle

Amortisseur anti-pulsation en polymère brevet Cape Mustang

Encombrement avec les fixations largeur 145 mm, Hauteur 130mm longueur 670mm tube diamètre extérieur 80mm

## Tube pour une production de 25 à 35 litres/h

Robuste tube haute pression en fibre de verre pour membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 21 pouces. Type SW30 2540  
 Comprendant : 2 supports PVC, bouchon HP inox  
 2 Piquages HP haute pression femelle 1.4 BSP 60°  
 1 sortie diamètre eau douce 1/4 femelle  
 Amortisseur anti-pulsion en polymère brevet Cape Mustang  
 Encombrement avec les fixations largeur 145 mm, Hauteur 130mm longueur 115mm tube diamètre extérieur 80mm  
 Tube pour une production de 45 à 70 litres/h



560€

Robuste tube haute pression en fibre de verre pour membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 21 pouces. Type SW30 4021  
 Comprendant : 2 supports PVC, bouchon HP inox  
 2 Piquages HP haute pression femelle 1.4 BSP 60°  
 1 sortie diamètre eau douce 1/4 femelle  
 Amortisseur anti-pulsion en polymère brevet Cape Mustang  
 Encombrement avec les fixations largeur 170 mm, Hauteur 160mm longueur 710 mm tube  
 Tube pour une production de 47 à 72 litres/h



640€

Robuste tube haute pression en fibre de verre pour membrane diamètre 2.5 pouces, longueur 21 pouces. Type SW30 2521  
 Comprendant : 2 supports PVC, bouchon HP inox  
 2 Piquages HP haute pression femelle 1.4 BSP 60°  
 1 sortie diamètre eau douce 1/4 femelle  
 Amortisseur anti-pulsion en polymère brevet Cape Mustang  
 Encombrement avec les fixations largeur 170 mm, Hauteur 160mm longueur 1250 mm tube diamètre extérieur 80mm  
 Tube pour une production de 80 à 250 litres/h



699€

Vanne VR semi-automatique permettant de réguler la pression régulière



310€

Raccord hydraulique haute pression et flexible haute pression 3/8 raccord BSP60°



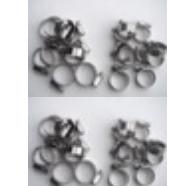
tarif sur devis

Colliers Inox 316  
 Diamètre 18 à 28



0.30 pièce

Colliers Inox 316  
 Diamètre 20 à 232



0,30 pièce

## Débitmètre

Débit de 0.5 à 0.2L/mm, ou 0 à 3l/mm 0.5 à 4 litres/minute , ou 1 à 7l/mm, ou 1 à 11l/mm.



39€

Raccords : 1/2 mâle ou 1/4 femelle  
 Dimensions : hauteur 176 mm largeur 32mm, épaisseur partie du corps 35 mm plus 27 mm pour les raccords face arrière.



3.10€  
 3,90€  
 5.10€

## Tuyau PU

Tarif au mètre en diamètre 3/8  
 Tarif au mètre en diamètre 12  
 Tarif au mètre en diamètre 16

Ensemble spécifique usage intensif, moteur 12V DC  
 refroidissement à air Cape Mustang, accouplée à une pompe triplex, pistons céramique, culasse laiton, support et silentblocs, purgeur, anode.  
 Pour dessalinisateur 455W 59 litres/h avec membrane 4021  
 N'existe pas pour les 93 l/H

1200.00€

Ensemble spécifique usage intensif, moteur 12V DC refroidissement à eau Cape Mustang, accouplée à une pompe triplex, pistons céramique, culasse laiton, support et silentblocs, purgeur, anode. 1780.00

Pour dessalinisateur 455W 59 litres/h avec membrane 4021

N'existe pas pour les 93 l/H

Ensemble spécifique usage intensif , moteur 12V DC refroidissement à eau Cape Mustang, accouplée à une pompe triplex , pistons céramique, culasse tout inox, joints spécifiques, support et silentblocs, purgeur, anode.

Pour dessalinisateur 455W 59 litres/h avec membrane 4021

Ensemble spécifique usage intensif, moteur 12V DC refroidissement à eau Cape Mustang, accouplée à une pompe triplex de dessalinisateur , pistons céramique, culasse laiton, support et silentblocs, purgeur, anode.

Pour dessalinisateur 550W 93 litres /h avec membrane 4040

Ensemble spécifique usage intensif, moteur 12V DC refroidissement à eau Cape Mustang, accouplée à une pompe triplex de dessalinisateur, pistons céramique, culasse tout inox, joints spécifiques, support et silentblocs, purgeur, anode.

Pour dessalinisateur 550W 93 litres /h avec membrane 4040

Pompe laiton triplex arbre creux, pistons céramique , anode sortie HP BSP 3/8 90°



2835.00

1780.00



2835.00



520.00



1520.00



69€



75€



125.00€



6.5€



13€

Lampe UVC avec son ballaste 12 ou 24 volts 6watts spéciale réservoir d'eau

Peut-être immergée ou pas  
Montage horizontal ou vertical

Lampe de stérilisation UVC pour réservoir d'eau  
12v 5 watts à leds

Peut-être immergée ou pas  
Montage horizontal ou vertical

Lampe UVC 12 Volts 5 watts, anti-bactéries pour réservoir gasoil, permet de déduire les bactéries se développant dans les réservoirs de gasoil ou les cuves à mazout

Peut-être immergée ou pas  
Montage horizontal ou vertical

Minuterie mécanique encastrée utilisable pour les lampes led et fluo

Option : boite de fixation en saillie (81X81X32) couleur blanche +2€

Ampoule fluo UV-C 8 watts 158mm 4 broches  
GPH150T5L

## SECURITE (homme à la mer)

Tube fluorescéine (pour sauvetage homme à la mer) Tube aluminium solide et très étanche (pas une pochette plastique risquant de s'ouvrir accidentellement) contenant 40grs de colorant vert fluo. Peut teinter 1km<sup>2</sup> environ de surface de mer en fonction de l'état de la mer ce qui rend le repérage très facile d'un homme à la mer même en mer très agité.  
A glisser dans une poche de veste de quart ou gilet flottant ou l'accrocher à un gilet.

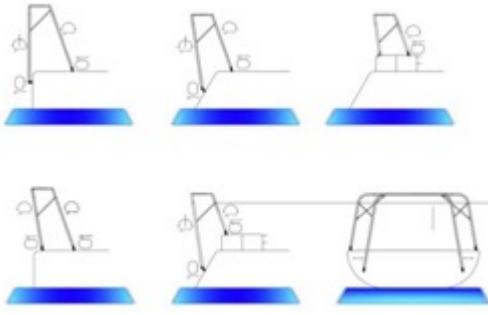


33€ pièce  
32€ par 2  
31 3 et plus

## PORTIQUE

Portique dont l'installation se réalise sur 99% des bateaux

3300



Tube en aluminium marine et fibre de verre diamètre 60mm

Fixation à cardan orientable sur 1X360° et 1X180

Raidisseur en tube alu marine anodisé diamètre 22mm

Supports panneaux solaire profil en C en fibre de verre

Livré complet (visserie, support sur bateau, support sur balcon, tube alu marine anodisé gris, visserie et tube PU)

Portique plus robuste et léger qu'un portique en tube inox

Possibilité de faire un portique de 1800mm de large à la base à 4800mm

## BILLES POULIE ET CHARIOT

Billes pour poulie ou chariot (en matériaux composite pour charges modérées pour poulie ou chariot de marque :Ronstan ,Harken, Frederiksen, Wichard, Selden)



Matière Delrin ( famille des acétal, poly-acétal, pomC)

Couleur Blanc

Très bonne stabilité dimensionnelle, résistant à l'eau de mer, bonne résistance à l'abrasion, faible coefficient de frottement, autolubrifiant, température d'utilisation -40 à 120°

Sachet de 100 billes

15€

100 billes blanches en Delrin en diamètre 4.6mm

16€

100 billes blanches en Delrin en diamètre 5mm

16.50€

100 billes blanches en Delrin en diamètre 5,56mm

17€

100 billes diamètre 6

18€

100 billes diamètre 6.35

21€

100 billes diamètre 7

24€

100 billes diamètre 8

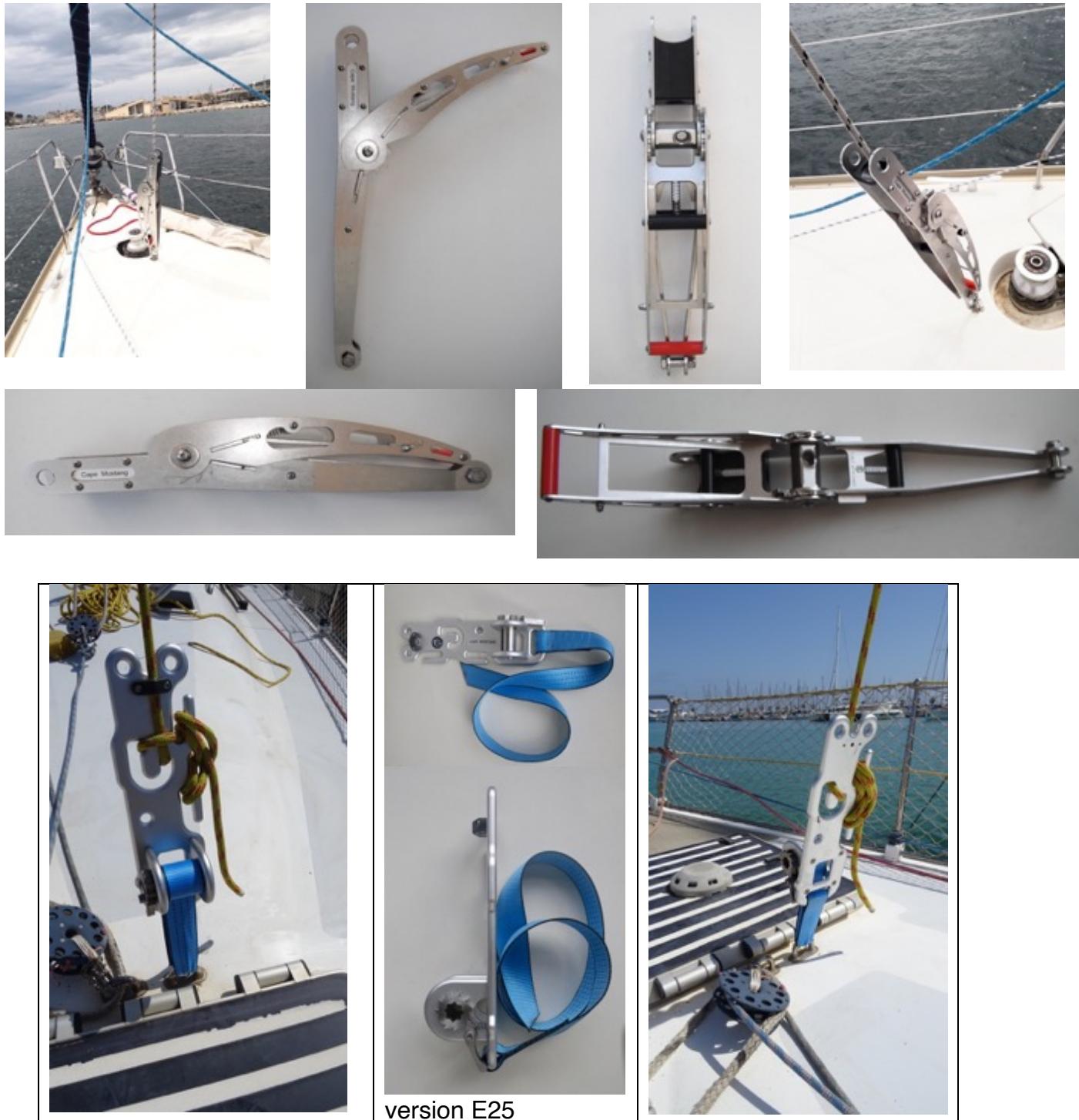
29€

100 billes diamètre 9

30€

100 billes diamètre 9.52

## Etau largable Cape Mustang



Étau largable ou ridoir de Pataras Cape Mustang pour étau en textile

L'étau largable est fort pratique pour la grande majorité des voiliers naviguant à partir de force 4. Pour des vents supérieurs à force 7 c'est la seule solution viable, car toute forme de voile installée sur l'étau avant aura un centre de gravité mal placé à la

proue du voilier, ce qui est dangereux pour le comportement du voilier

De plus, les forces importantes du vent mettent à rude épreuve, la voile sur enrouleur et le mécanisme de l'enrouleur pouvant aller jusqu'à la rupture.

L'installation d'un étai largable permet d'équiper votre voilier d'un tourmentin, d'une trinquette voire d'une trinquette équipée avec 1 ris.

Un étai largable permet de gréer une trinquette bien coupée, au bon grammage, ce qui permet d'augmenter l'écoulement laminaire de la grand-voile, donc d'avoir une voile bien plus performante et plus sécurisante qu'un génois. Cela apporte performance et confort dès que la force du vent s'amplifie.

L'étai largable est le système le plus performant pour installer un tourmentin ou une trinquette qui sont les voiles les plus adaptées pour maintenir le bateau aux allures de fuite ou de cape.

Les étais largables Cape mustang ont été conçus pour faciliter la vie des navigateurs.

- Ils utilisent un étai en cordage qui offre l'avantage de la résistance des nouveaux cordages performants, une installation et une utilisation faciles. Finie l'utilisation de câbles inox lourds qui raguent sur le mât ou qui risquent de blesser les navigateurs.

- Un système à cliquets simple à utiliser, fiable qui s'adapte à toutes les longueurs d'étai textile. (© Copyright)

- L'étai en textile reste toujours à poste sur le mât dans sa partie haute. Sur le pont on peut facilement déplacer l'étai largable à cliquets en divers points du voilier, ou le déposer pour éviter le vol lorsque le bateau est immobilisé sans surveillance.

- Dans le cas du rangement du cliquet largable dans le voilier il faudra simplement étarquer l'étai sur les filières ou sur un taquet en pied de mât.

- Pour un marin normal la force de tension sur l'étai sera à son maximum de 600 à 1100 kilos.

- Le seuil de rupture des étais largables Cape mustang sont de 9,8T pour la version E40 et 5.6 T pour la version E24

- Cape Mustang a conçu deux étais largables : une version E40 pour voiliers jusqu'à 16 mètres ou surface de voile de 40m2 et une version E24 pour voiliers jusqu'à 12 mètres ou une surface de voile de 24m2. (Modèle étarquable avec une manivelle de winch)

- Les étais largables Cape Mustang sont équipés de deux points d'amures pour les propriétaires qui souhaitent équiper leur trinquette d'un ris.

- Les étais largables Cape Mustang peuvent être aussi utilisés comme ridoir de pataras en diverses formules (directe, en patte d'oie, ou mouflé)

#### Modèle E40

Pour étai Dyneema/Spectra de 16mm



585.00€

#### Modèle E25 Etais largable pour étai en Dyneema , Spectra diamètre 12mm .

Fixation de la sangle sur un cadène de pont et étarquage à l'aide d'une manivelle de Winch



320.00€

**Cadène de pont rabattable** : très solide cadène anneau pour prise de force, anneau 10mm, 4 trous pour vis de 8 mm, inox 316L, joint caoutchouc, 7000 kg



49€

**Cadène de pont rabattable** : très solide cadène anneau rabattable forgé pour prise de force, anneau 8mm, 3 trous pour vis de 8 mm, dim 75x60 inox 316L, joint caoutchouc, 5100 kg maxi



61€

Robuste ferrure d'étai largable Cape Mustang, installation facile par vis ou rivets, joue de 2X4mm en inox 316L, plaque avant en inox 316L en 2 mm, visserie inox A4 poids 750 grammes



52.00€

Robuste ferrure d'étai largable Cape Mustang légère 340 grammes, installation facile par vis ou rivets, joue de 2X5mm en alu 6060, plaque avant en aluminium 6060 en 2 mm, visserie inox A4

47.00€

## Alternateur à basse vitesse d'arbre d'hélice Cape Mustang

Alternateur seul A12V600I version 380 tr/mm  
Modèle 12 volts 600 watts avec ventilateur additionnel. Carter non isolée



1150.00€

Alternateur seul A12V600I version 380 tr/mm  
Modèle 12 volts 600 watts avec ventilateur additionnel.



1350.00€

Alternateur isolé sur devis



sur devis

Pour le remplacement des vieux alternateurs d'arbre type Motorola ou Valeo par un alternateur Cape Mustang nous pouvons usiner les poulies adaptés comme pour les voiliers Amel

Kit Alternateur support en inox ou mixte alu/PomC en fonction des modèles d'inverseurs rapport 1/4  
Comprenant accessoires électriques, interrupteur, relais, voyant, disjoncteur principal.

1 courroie polyV 6

1 relais

1 pignon alternateur polyV.

1 pignon d'arbre diamètre 200 ou autre diamètre usiné pour sortie d'inverseur, Visserie

Réalisation pour certains modèles d'inverseurs Hurth, ZF, Technodrive, Yanmar, Kanzaki, Volvo.

(Nous consulter)

Fourniture et usinage du pignon d'arbre d'hélice pour courroie PolyV diamètre 200 adapté aux inverseurs Hurth, ZF, Yanmar, Kanzaki, Volvo

Option diamètre 220 et 250 mm voir jusqu'à 300

Pignon embrayage diamètre 50 courroie PolyV 6 gorges modèle PK

Pignon diamètre 50 courroie PolyV 6 gorges

Pignon polyV 11 gorges diamètre 45 mm modèle PJ  
Disjoncteur de protection

40,50,60,100 ampères



de 580,00€  
à 980.00€ selon  
les versions  
d'inverseurs,  
le sens de rotation

Photo version Yanmar ou certain  
Technodrive.



195€ à 350€



20.00



6.00



52.00

10.00€

## Motorisation de pilote automatique

Entrainement pignons/chaîne



BW25



BW50

Pilote Balto Cape Mustang	Modèle BW25	Modèle BW50
Couple	25daN	50daN
Tension	12 ou 24 volts	12 ou 24 volts
Puissance	20/80 watts efficace 56/225 watts crête	32/100 watts efficace 90/282 watts crête
Consommation embrayage	1,66 ampères en 12 volts 0,84 ampères en 24 volts	2,67 ampères en 12 volts 1,33 ampères en 24 volts
Pignon	11 dents 5/8 inox	11 dents 5/8 inox
Vitesse	33 tours/minute	33 Tours/minute
Poids	8,82 kilos	12,210 kilos
Encombrement maxi	Longueur :235 Largeur :260 Hauteur :160/200	Longueur :240 Largeur :360 Hauteur :170/210
Fixation oblong	Sur 2 axes	Sur 2 axes
Rotation moteur	3 positions sur 90° face avant ou face arrière	3 positions sur 90°
Usage	S1 (intensif)	S1 (intensif)
Garantie	Mécanique 3 ans	Mécanique 3 ans
Connections électriques	1 câble embrayage 1 câble moteur	1 câble embrayage 1 câble moteur
Balais électrique	Accès interne	Accès externe
Tarif	1480 TTC	1650€ TTC

Chaine 5/8 inox, résistance 1925 kilos 46€ le mètre attache rapide inclus, 92€ les 2 mètres et 138€ les 3mètres

## Motorisation de pilote Entrainement par biellette



BD 150



BD 600

Pilote Balto Cape Mustang	Modèle BD150	Modèle BD600
Puissance de poussée ou traction maximum en bout de biellette	180 kilos (Décrochement de l'embrayage)	600 kilos (Décrochement de l'embrayage)
Tension	12 ou 24 volts	12 ou 24 volts
Puissance	13/90 watts 36/252 watts crête	16/140 watts 44/392 watts crête
Consommation embrayage	1,08 ampères en 12 volts 0,54 ampères en 24 volts	1,33 ampères en 12 volts 0,67 ampères en 24 volts
Entraxe biellette	165 mm	165 mm
Diamètre trou biellette	16 mm	16 mm
Fixation capteur d'angle	M6 Entraxe 100 et 130	M6 Entraxe 100 et 130
Vitesse du bras	1,01 tr/minute en 12 V ou 24 V Ou 1,14tr/mm avec 13,5 V et 27 V	0,92 tr/minutes en 12V ou 24 V Ou 1,04 tr /mm en 13,5 V et 27 V
Temps de passage de -30° à +30°	10 à 11 secondes	9 à 10 secondes
Rotation du levier maximum autour de son axe	270°	290°
Poids	10,9 kilos	21,5 kilos
Encombrement maxi	Longueur : 28mm +120mm débordement biellette Largeur : 125 + 120 débordements biellette Hauteur : 400 totale, 117 socle/axe biellette	Longueur : 340mm +110mm débordement biellette Largeur : 165 + 110 débordement biellette Hauteur : 490 totale, 180 socle/axe biellette
Platine fixation aluminium épaisseur 8mm	Dimension 170X125 4 trous diamètre 8 mm Rotation possible réducteur/ platine tous les 45°	Dimension 200X200 8 trous diamètre 8 mm Rotation possible réducteur/ platine tous les 45°
Usage	S1 (intensif)	S1 (intensif)
Garantie	Mécanique 3 ans	Mécanique 3 ans
Connections électriques	1 câble embrayage 1 câble moteur	1 câble embrayage 1 câble moteur
Balais électrique	Accès externe	Accès externe
Tarif	2120€ TTC	2290€ TTC

## Hydrogénérateur Cape Mustang



1	Hydrogénérateur de type alternateur Cape Mustang référence H14V600
1	Régulateur intégré à l'hydrogénérateur pour circuit 12 ou 24 volts
1	Câble de sortie 2X10mm <sup>2</sup> longueur 2 m
33	Mètres bout de 14mm
2	Serre câble
1	Kit hélice inox 2 pâles 12 pouces
1	Kit hélice inox 2 pâles 13 pouces
1	Leste inox 316
3	Kit angle d'hélice 14/16/18° avec 2 vis de fixation
1	Arbre d'hélice longueur 1 mètre diamètre de 20mm inox 316L
1	Manille inox de 10 pour arbre d'hélice
1	Manille inox de 12 pour sortie hydrogénérateur
1	Garantie 3 ans à partir de la date d'achat
1	Disjoncteur principale 60 ampères (H14V600) ou 50 ampères (H24V690)
1	Fiche d'installation

Modèle H12V600  
(dotation ci-dessus)



1862.00€

Plus disponible

33 m bout diamètre 14mm  
(2,2€ le mètre)



72.60€

Kit comprenant 2 serre-câble de 14mm  
1 manille inox de 12  
1 manille inox de 10



49.15€

Paire serre câble pour bout de 14



36€

Hélice lestée avec axe inox de 1000 mm  
Pâles 12 pouces  
Pâles 13 pouces  
3 adaptateurs de pas 14/16/18°

493.00€

lest aditionnel inox 1.45kg

40.00€

Disjoncteur de protection  
40/50ou 60 ampères



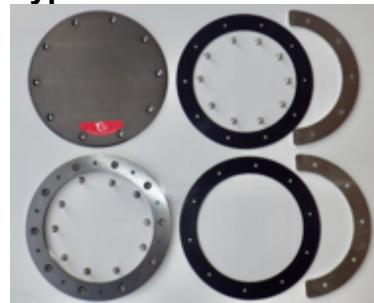
10.00€

## Réservoir

### Trappe de visite pour réservoir ou nable

Type 3

Type 1 alu



Type 4 eau



Type 4 gasoil



Carré C325. Ga



Carrée C325 eau



soil

Trappe ou nable en aluminium marine (Type 1 / 2 et 3) parfaitement étanche, joints 2mm d'épaisseur résistant aux hydrocarbures, Trappe anodisée, couleur gris (ton variant en fonction des bains, fermeture par vis BTR inox diamètre 5mm A4, têtes fraisées.

Fixation cercle par vis inox M5 et avec 2 contre-plaques alu marine à l'intérieur du réservoir  
Le modèle Type 4 étant en matière de synthèse ne sont pas sujet à l'électrolyse

Modèle	Diamètre passage	Diamètre extérieur	Epaisseur total dessus réservoir	Matière	Tarif TTC
Type 1 couvercle alu	112 mm	152mm	20mm	Alu 6060anodisé	81€
Type 1 couvercle inox	112 mm	152mm	20mm	Inox 316	83€
Type 2	127 mm	172,2 mm	16.5 mm	Alu 6060anodisé	89€
Type 3	156 mm	205,2 mm	16.5 mm	Alu 6060anodisé	102€
Type 4 gasoil	187 mm	237 mm	20mm	Pomc Polycarbonate	103€
Type 4 eau	187 mm	237 mm	20mm	Pomc Polycarbonate	103€
Carré C255 eau	205x205mm	255x255mm	26mm	Pomc Polycarbonate	132€
Carré C255 gasoil	205x205mm	255x255mm	26mm	Pomc Polycarbonate	132€
Carré C325 eau	325x325mm	275x275mm	26mm	Pomc Polycarbonate	141€
Carré C325 gasoil	325x325mm	275x275mm	26mm	Pomc Polycarbonate	141€

**Option :** Usinage pour jauge mécanique au centre du couvercle ou usinage jauge électrique : 15 €  
Usinage pour pose lampe UV au centre du couvercle 10 €

Jauge mécanique

Hauteur réservoir maxi 28 cm avec visserie inox



18€

		18€
		18€
Jauge mécanique Hauteur réservoir maxi 41 cm avec visserie inox		
Lampe UVC 12 Volts anti-bactéries pour réservoir gasoil, permet de déduire les bactéries se développant dans les réservoirs de gasoil ou les cuves à mazout, évite l'utilisation couteuse de produit aditif		125.00€
Lampe de réservoir de stérilisation UVC 12v 5 watts à leds		79€
Lampe UV avec ballaste 12 volts 6 watts spéciale réservoir Montage horizontal ou vertical		69€
Minuterie mécanique encastrée utilisable pour les lampes led et fluo Option : boîte de fixation en saillie (81X81X32) couleur blanche +2€		6.5€
Ampoule fluo UV-C 8 watts 158mm 4 broches GPH150T5L		13€

## Tarifs câbles Cape Mustang

### Câble électrique souple

Câble souple multibrins HO7 VK pour guindeau, treuil, cabestan, winch électrique, panneau solaire, batterie, démarreur, alternateur, onduleur, convertisseur, armoire électrique, sonorisation, câble de masse.

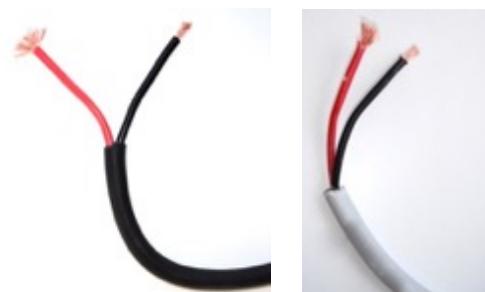


Section	Couleur	Tarif au mètre TTC	Tarif de la cosse sertie avec gaine thermo en trou de 6/8/10/ 12	Tarif cosse seul avec trou de 6/8/10/ 12
6 mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge ou vert/jaune ou bleu	1.20	1.4 €	0.7 €
10 mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge ou vert/jaune ou bleu	2.10	1.8 €	0,90 €
16 mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge ou Vert/jaune	3.2	2 €	1 €
25 mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge	5.30	2.2 €	1,10 €
35 mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge	7	2.4 €	1,2 €
50 mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge	10.80	2.6 €	1,3 €

### Câble électrique souple

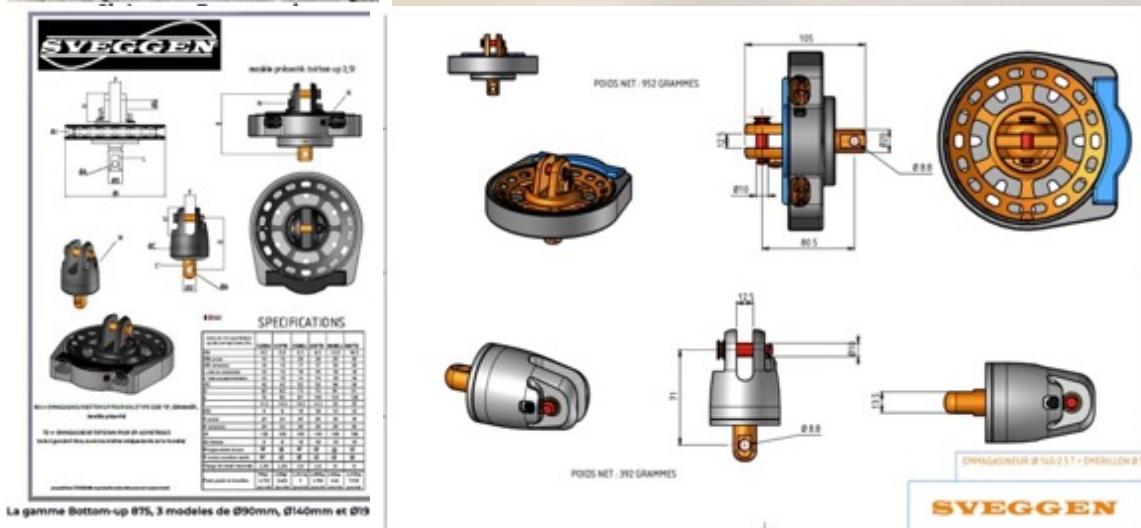
Câble souple rond 2 câbles multibrins, enveloppe extérieur PVC noir pour le 2X1.5mm<sup>2</sup> et 2X2.5mm<sup>2</sup>, enveloppe grise pour le 2X4mm<sup>2</sup>, couleur des conducteurs rouge pour le + et noir pour le -, tension 300 volts maximum, montage fixe ou volant.

Utilisation : câble alimentation 12 et 24 volts pour pompes, panneau solaire, hifi, onduleur, camping-car, caravane, bateau, camion, convertisseur, etc.



Section	Couleur des conducteurs	Couleur gaine	Tarif au mètre TTC
2X1,5mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge	Noir	1.9€
2X2,5mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge	Noir	2.5€
2X4mm <sup>2</sup>	Noir ou rouge	Gris clair	4,90€

# Emmagasineur Sweggen



Emmagasinage d'un design élégant et robuste en aluminium très résistant aluminium 7075 anodisé et Ertacetal

Axes de déverrouillage à ouvertures rapides avec 2 doigts seulement.

Un très bon rapport qualité prix.

Une grande fiabilité

Roulements à billes en inox étanches et fortement dimensionnés.

Enroulement doux et régulier.

Drosse parfaitement centrée et guidée dans un carter en Ertacétal pour une protection périphérique antichoc.

Accessoires : Filoir ouvrant et bloqueur double sur chandelier

Embout de manille textile et drosse en 125, 250, 375,500.

Adaptateur top down pour 125 et 250

Poulie de mouflage.

## Tarif 2023

Modèle 125 BU

avec émerillon



588.00€

125 mousqueton rapide

125 Top down adaptateur

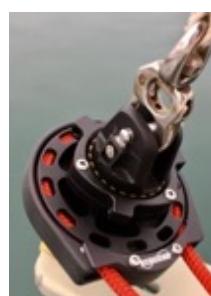
Modèle 125TD

avec émerillon

48.00€

384.00€

684.00€



Modèle 250BU

avec émerillon

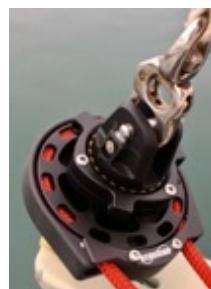


876.00€

250Top down adaptateur

Modèle 250TD

avec émerillon et mousqueton rapide



384.00€

984.00

250 mousqueton rapide

Poulie de mouflage pour 250

Modèle 375R BU

avec émerillon



56.40€

264.00

1384.00

375 mousqueton rapide

Poulie de mouflage pour 375

126.00€

264.00

Modèle 500 BU  
avec émerillon



1560.00

500 mousqueton rapide  
Poulie de mouflage pour BU 500  
500 Top Down adaptateur  
Filoir chandelier Diamètre 25

126.00€  
264.00  
690.00  
69.36



Filoir chandelier Diamètre 30  
Bloqueur double chandelier en 25

74.80  
100.80



Bloqueur double chandelier en 30

109.20

-Tarif en Euro TTC.

-Pour les clients non résidants en CE, possibilité de vente sous douanes type Pablo, donc paiement TTC puis remboursement de la TVA par virement bancaire dès que la marchandise quitte la frontière Européen et que l'achat est validé par les douanes, dans ce cas fournir passeport, relevé d'identité bancaire et attestation de non résidants CE.

- Possibilité de vente avec facture intracommunautaire en HT pour les professionnels (justifier dans ce cas le n° intracommunautaire de la société EU)

-Possibilité de vente HT à l'export pour tous clients hors CE. (Exemple Suisse, Saint Martin, Tahiti etc.). Dans ce cas la marchandise est vendue HT mais il faudra acquitter localement les taxes locales qui peuvent varier de 0% comme Saint Martin à X droits et taxes, cela en fonction des taxes du pays destinataire. ( en général c'est le transporteur/transitaire qui encaisse les taxes locales)



La boutique du Bosco SAS  
1 rue Jacquart  
ZA des 4 buissons  
38230 Tignieu Jameyzieu  
France  
Mail : contact@cape-mustang.com



0769748921 technique commercial 0771773409  
Siret: 813045374RM38 APE: 3230ZZ APRM:  
2829BZ  
TVA intercommunautaire : FR33 813045374  
Site internet : www.cape-mustang.com