



# CATALOGUE 2024-1

CENTRALE NAUTIQUE



Assises de coulisse	3
Coulisses complètes sur roulements	4
Cadres inox pour coulisses	6
Coulisses à débattement	8
Rails et fixations	10
Dames de nage & pièces détachées	11
Axes de dame de nage et accessoires	13
Cale-pieds	15
Plaques pour chaussures	17
Fixations pour cale-pieds	19
Câblage de barre	22
Chaussures	23
Accessoires pour avirons	25
Bouchons et trappes de visite	28
Boules et numéros	30
Compte-coups	31
Sonos	33
Portant couple et pointe sur mesure	35
Barres de force	37
Barres et dérives	41
Montage/ réglage	43
Accessoires de stockage et transport	44





## ASSISES BOIS DE CÈDRE

*Cèdre : bois noble, rigide, assez léger et résistant bien aux chocs. Le 1er choix pour les coulisses.*



### GRANDES ASSISES POUR COULISSES D'ENTRAXE 28 ou 30 cm

**R16** • grande assise en bois d'Ayous, sans trou

**R16Z** • grande assise en bois de Cèdre, sans trou

**R24Z** • grande assise en bois de Cèdre largeur 32 cm pour entraxe 28 cm

**R24ZM** • grande assise en bois de Cèdre largeur 34 cm pour entraxe 28 ou 30 cm



### ASSISES CLASSIQUES "TYPE EBERBACH"

**R6** • assise de coulisse **largeur 27cm** pour rails d'entraxe 16,5cm, 17 ou 18cm

**R8** • assise de coulisse **largeur 30cm** pour rails d'entraxe 21 ou 23cm

## ASSISES CARBONE



**R126** • assise de coulisse en carbone (240g) **largeur 29cm** pour rails d'entraxe 16,5cm, 17cm ou 18cm

**R127** • assise de coulisse en carbone (240g) **largeur 31,6cm** pour rails d'entraxe 23 ou 28cm





## COULISSES CLASSIQUES COMPLETES EN CÈDRE

*Cèdre : bois noble, rigide, assez léger, et résistant bien aux chocs. Le 1er choix pour les coulisses*

**R9** • assise R6 en bois de cèdre sur roulements billes, **entraxe 16,5 cm**, roues inox noires diam. 33 mm sur cadre au choix bas, médian ou haut\*

**R10** • Idem, **entraxe 17 cm**

**R11** • Idem, **entraxe 18 cm**

**R12** • Idem, **entraxe 23cm** (assise R8)

**R13** • Idem, **entraxe 28cm** (assise R8)



## COULISSES CLASSIQUES COMPLETES LARGES

**R109** • grande assise **largeur 32 cm** en bois sur roulement à billes, **entraxe 28 cm**, **roues inox noires ø 33 mm** sur cadre au choix bas, médian ou haut\*

**R124** • assise extra-large (**34 cm**) en bois sur roulement à billes, entraxe au choix jusqu'à 30 cm, **roues inox noires ø 33 mm** sur cadre au choix bas, médian ou haut\*



\*bas: hauteur 34 mm

\*médian: hauteur 41 mm

\*haut: hauteur 48 mm





R131

### COULISSES CARBONE poids 420gr env.

**R128** • entraxe 16,5 cm avec assise R126  
roues inox noires  $\varnothing$  33 mm sur cadre au  
choix **bas, médian ou haut (-B, -M ou -H)\***

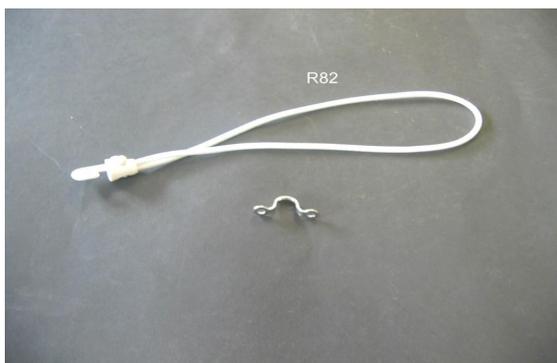
**R129** • Idem, entraxe 17 cm

**R130** • Idem, entraxe 18 cm

**R131** • Idem, entraxe 23 cm avec assise  
R127

**R132** • Idem, entraxe 28 cm avec assise  
R127

\*bas: hauteur 34 mm  
\*médian: 41 mm  
\*haut: hauteur 48 mm



R82

### TENDEUR AVEC BOUCLE

**R82** • pour arrimage de la coulisse  
(extension maxi. 60cm)



### BANDE ADHÉSIVE ANTIDÉRAPANTE

**R84** • pour sécuriser la montée en  
bateau

Longueur 20 cm, largeur 5 cm



**AVEC ROUES NOIRES Ø 33 mm**

- R33** • entraxe 16,5cm
- R34** • entraxe 17cm
- R35** • entraxe 18cm
- R36** • entraxe 23cm
- R37** • entraxe 28cm
- R157** • entraxe 30cm
- R43-S** • entraxe sur mesure



**AVEC ROUES BLANCHES Ø 33 mm**

- R38** • entraxe 16,5cm
- R39** • entraxe 17cm
- R40** • entraxe 18cm
- R41** • entraxe 23cm
- R42** • entraxe 28cm
- R43-W** • entraxe sur mesure

**CADRE AVEC FLANCS ÉCHANCRÉS**

*Dégage totalement les trous de l'assise en cas d'entraxe étroit.*



**Roues noires**

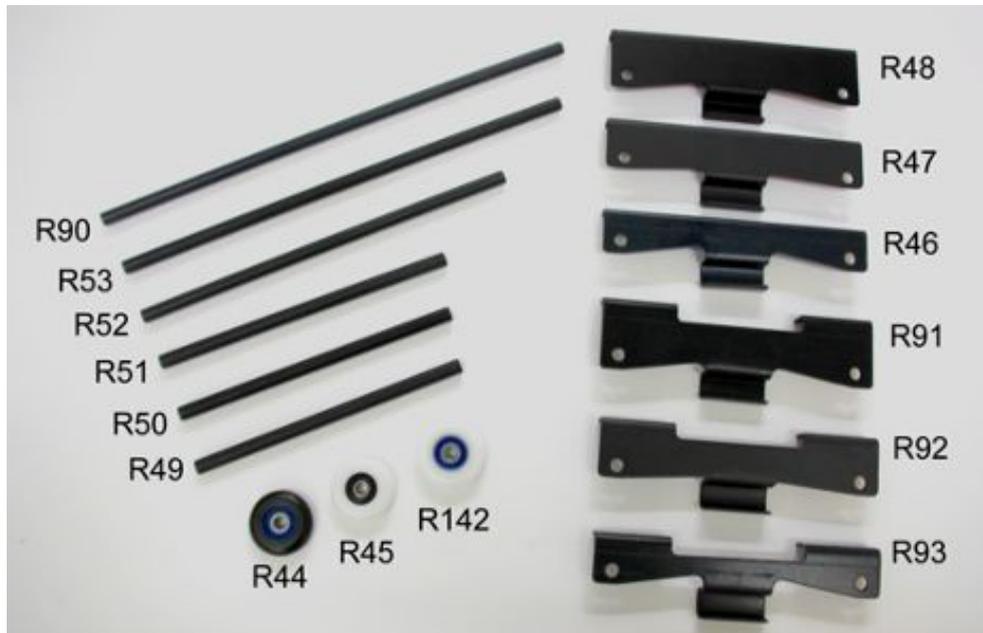
- R111** • entraxe 16,5cm
- R112** • entraxe 17cm
- R113** • entraxe 18cm
- R116S** • entraxe sur mesure

**Roues blanches**

- R117** • entraxe 16,5cm
- R118** • entraxe 17cm
- R119** • entraxe 18cm
- R116W** • entraxe sur mesure

**Pour tous ces cadres 3 hauteurs disponibles**  
**bas: hauteur 34 mm**  
**médian: hauteur 41 mm**  
**haut: hauteur 48 mm**





### PIÈCES DÉTACHÉES

**Roues POM sur roulements à billes  
inox étanches**

**R44** • roue noire  $\varnothing$  33 mm

**R45** • roue blanche  $\varnothing$  33 mm

**R142** • roue blanche  $\varnothing$  36,5 cm

**R46** • flanc bas **34 mm**

**R47** • flanc médium **41 mm**

**R48** • flanc haut **48 mm**

**R49** • axe **16,5 cm** avec filetage intérieur M6

**R50** • axe **17 cm** avec filetage intérieur M6

**R51** • axe **18 cm** avec filetage intérieur M6

**R5221** • axe **21 cm** avec filetage intérieur M6

**R52** • axe **23 cm** avec filetage intérieur M6

**R53** • axe **28 cm** avec filetage intérieur M6

**R90** • axe **30 cm** avec filetage intérieur M6

**R91** • flanc échancré, **hauteur 48 mm**

**R92** • flanc échancré, **hauteur 41 mm**

**R93** • flanc échancré, **hauteur 34 mm**

**R163** • flanc **à hauteur réglable**





## COULISSES COMPLÈTES AVEC ASSISE EN BOIS



**R1** • coulisse **entraxe 16,5 cm** avec assise **largeur 27 cm**

**R2** • coulisse **entraxe 17 cm** avec assise **largeur 27 cm**

**R3** • coulisse **entraxe 18 cm** avec assise **largeur 27 cm**

**R4** • coulisse **entraxe 23 cm** avec assise **largeur 30cm**

**R5** • coulisse **entraxe 28 cm** avec grande assise **largeur 32 cm**

**R530** • coulisse **entraxe 30 cm** avec grande assise **largeur 32 ou 34 cm**





## PIÈCES DÉTACHÉES POUR COULISSES À DÉBATTEMENT

**R83** • glissière nylon avec **4 fixations sur patte**

**R55** • glissière nylon avec **2 fixations centrées**



## ESSIEUX AVEC ROUES EMBOÎTÉES SOUDÉES, BAGUES LAITON

**R56** • entraxe **16,5cm**

**R57** • entraxe **17cm**

**R58** • entraxe **18cm**

**R5821** • entraxe **21cm**

**R59** • entraxe **23cm**

**R60** • entraxe **28cm**

**R125** • entraxe **30cm**

**R44T** • roue à emboîter, **40mm**



**R61** • plateau **largeur 95mm** pour essieux R56, R57, R58 et R5821

**R62** • plateau **largeur 145mm** pour essieux R59

**R63** • plateau **largeur 190mm** pour essieux R60 et R125



## RAILS EN ALU ANODISÉ AVEC LEURS ACCESSOIRES\*

**R66** • naturel, longueur **80 cm**

**R65** • noir, longueur **80 cm**

**R89** • noir, longueur **82,5 cm**

**R134** • naturel, longueur **82,5 cm**

**R133** • noir, longueur **85 cm**

**R135** • naturel, longueur **85 cm**

**R67** • naturel ou noir **longueur sur mesure**

## VIS INOX DE FIXATION POUR RAIL (tête 6 pans, rondelle et écrou papillon)

**R122** • M5 x 20 mm

**R70** • M5 x 35 mm

**R71** • M5 x 50 mm

**R72** • M5 x 70 mm

## CALE SUPPORT DE RAIL CÈDRE VERNIS Pente 1°

**R73** • longueur 78 cm

**R136** • longueur 83 cm



## CALE SUPPORT DE RAIL NYLON Pente 0,8°

**R73N** • longueur 76 cm

## RAILS EN ALU DURCI AVEC LEURS ACCESSOIRES\*

**R68** • longueur **80 cm**

**R137** • longueur **82,5 cm**

**R138** • longueur **85 cm**

**R69** • longueur **sur mesure**

**R54** • jeu de **2 butées de rail D/G**

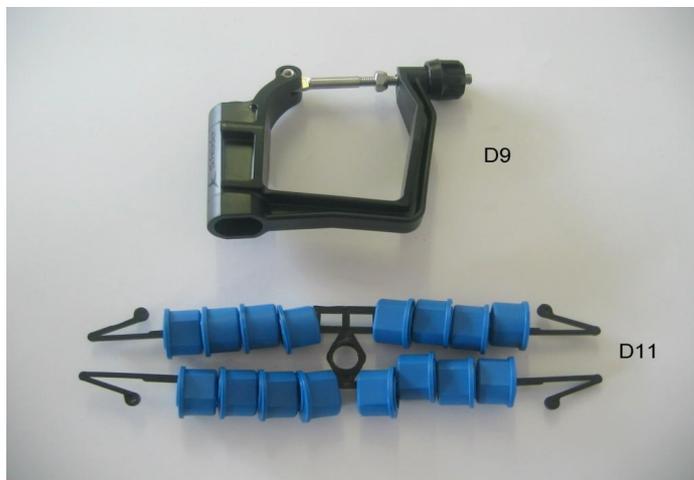


## CLÉ À VIS DE RAILS

**A72** • facilite grandement le **serrage et desserrage** des écrous papillons difficiles d'accès

*\*accessoires : 2 butées et 2 boulons de fixation 35mm avec rondelle et écrou papillon inox.*





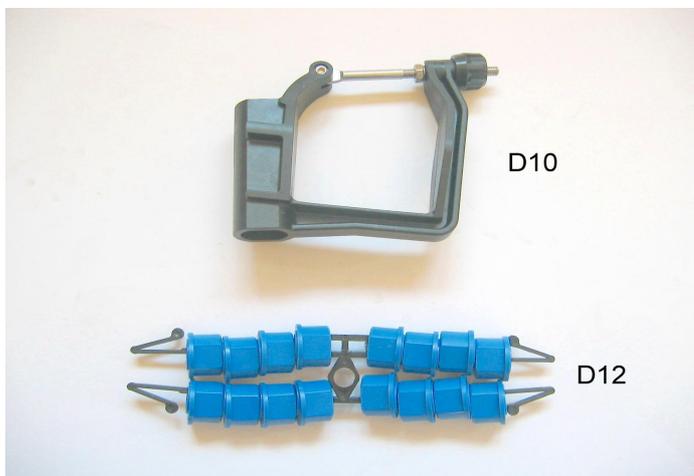
## DAMES DE NAGE SCHRÖDER TYPE CONCEPT

*Polyamide 6.6 ultra résistant (agrée Défense)*

### COUPLE

**D9** • dame de nage de couple pour **axe 13mm** livré avec jeu de cales

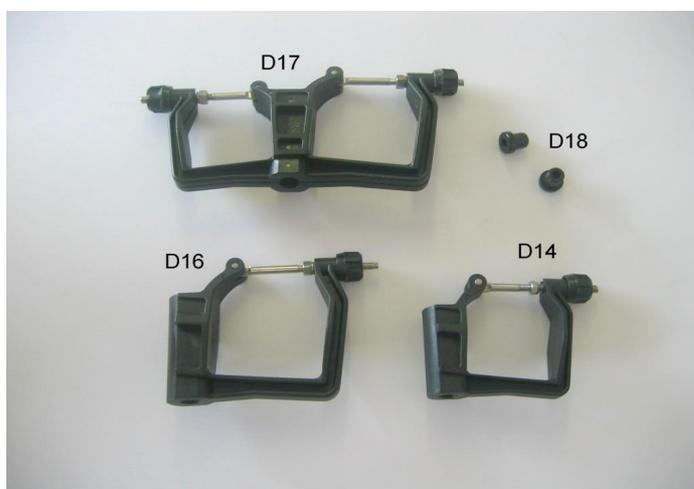
**D11** • jeu de cales pour 2 dames de nage de couple type concept



### POINTE

**D10** • dame de nage de pointe pour axe 13mm livré avec jeu de cales

**D12** • jeu de cales pour deux dames de nage de pointe type Concept



## DAMES DE NAGE POINTE ET COUPLE POUR YOULETTES ET TANKS

(sans réglage d'inclinaison)

**D13** • de couple pour **axe de 12mm**

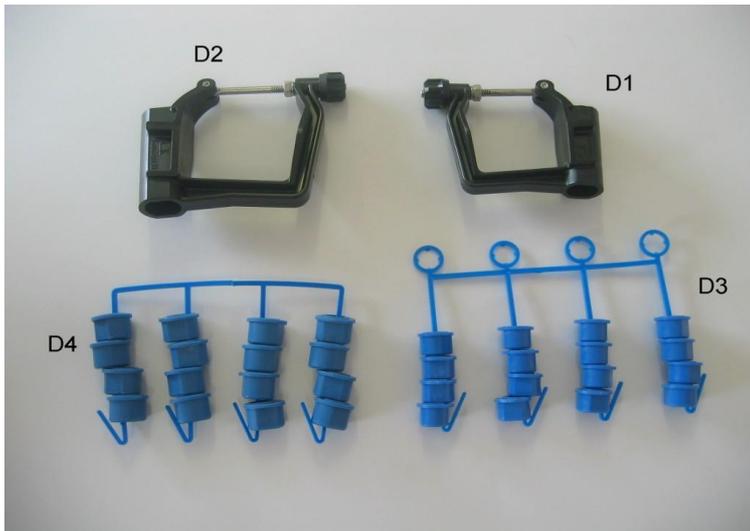
**D14** • de couple pour **axe de 13mm**

**D15** • de pointe pour **axe de 12mm**

**D16** • de pointe pour **axe de 13mm**

**D17** • mixte couple/ pointe **pour axe de 13mm**





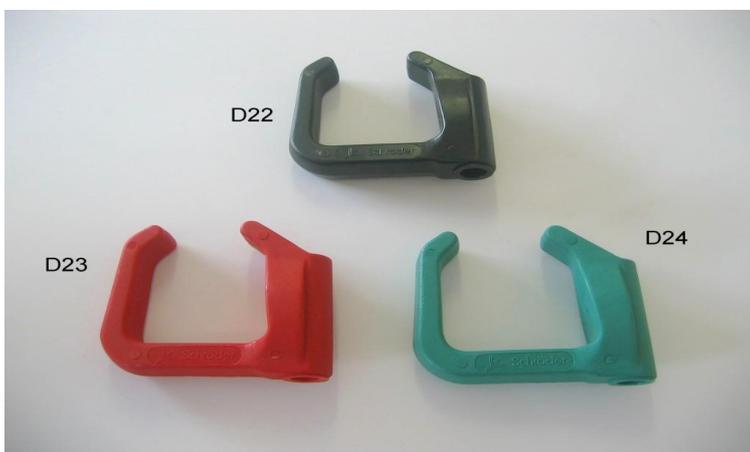
## DAMES DE NAGE CONCEPT 2

**D1** • dame de nage de couple d'origine C II avec **cales 13 mm**

**D2** • dame de nage de pointe d'origine C II avec **cales 13 mm**

**D3** • jeu de cales pour 2 dames de nage de **couple 13 mm**

**D4** • jeu de cales pour 2 dames de nage de **pointe 13 mm**



## DAMES DE NAGE OUVERTES

**D19** • pour axe de 12mm, **noire**

**D20** • pour axe de 12mm, **rouge**

**D21** • pour axe de 12mm, **verte**

**D22** • pour axe de 13mm, **noire**

**D23** • pour axe de 13mm, **rouge**

**D24** • pour axe de 13mm, **verte**





*livrés complets avec rondelles et écrous*

## AXES AUTOBLOQUANTS

*Réglage facile avec une seule clé*

**D49** • axe de **couple** tige filetée M10x55 mm

**D31** • axe de **couple** tige filetée M10x25 mm

**D51** • axe de **couple** tige filetée M10x25 mm  
Filetage intérieur M8

**D59** • axe de **couple** tige filetée M10x50 mm  
Filetage intérieur M8

**D50** • axe de **pointe** tige filetée M10x55 mm

**D30** • axe de **pointe** tige filetée M10x25 mm



## AXES CLASSIQUES

**D34** • axe de **pointe**  
tige filetée M12 de **60 mm**

**D35** • axe de **couple**  
tige filetée M12 **28 mm**

**D36** • axe de **couple**  
tige filetée M12 **55 mm**

**D47** • axe de **couple**  
tige filetée **28 mm** écrou M12

**D48** • axe de **pointe**  
tige filetée M12 **28 mm**

**D40** • axe de dame de nage sur mesure





### AXES CLASSIQUES

- D32** • axe de **pointe** tige filetée M12 de **60 mm**
- D33** • axe de **couple** tige filetée M10 de **55mm**
- D53** • axe de **couple** tige filetée M12 de **45mm**
- D45** • axe de **couple** avec filetage supérieur M8 et tige filetée M12 de **40mm**



### RONDELLES POLYAMIDE

- D39** • ø 13mm, épaisseur 1,6 mm
- D37** • ø 13mm, épaisseur 2,5 mm

### RONDELLE INOX

- D52** • ø 13mm, épaisseur 4 mm

### CLIPS DE RÉGLAGE RAPIDE ø 13mm

- D56E** • épaisseur 3,5 mm, sans "oreilles"
- D56** • épaisseur 5mm
- D44E** • épaisseur 7,5 mm, sans "oreilles", flottant
- D44** • épaisseur 7,5mm



### ½ BOULE CAOUTCHOUC DE PROTECTION

- D43C** • ø 33 mm sur écrou inox M8 à épaulement. **Protection absolue contre les rayures et le poinçonnage des coques.**





## PLANCHE PRÉPERFORÉE POUR CALE-PIED

### Bois vernis

**S81** • planche de cale-pied pour système Heelflex

**S4-125** • planche de cale-pied pour chaussures écart. 12,5cm

**S4-135** • planche de cale-pied pour chaussures écart. 13,5cm

**S5** • planche étroite (220mm) pour skiff ou double

**S5-S1** • planche étroite (220mm) pour barre au pied deux sans barreur

**S4-S-125** • planche de cale pied de barreur écart. des chaussures 12,5cm

**S4-S-135** • planche de cale-pied de barreur écart. des chaussures 13,5cm

### Carbone

**S4-125-C** • planche pour chaussures écart. 12,5cm

**S4-135-C** • planche pour chaussures écart. 13,5cm

**S5-C** • planche étroite bateaux courts



## SYSTÈME HEELFLEX

**Pratique** : convient à toutes les chaussures

**Confort** : permet le réglage des pieds en hauteur

**S48** • système Heelflex complet talon ouvert (S49+S50)

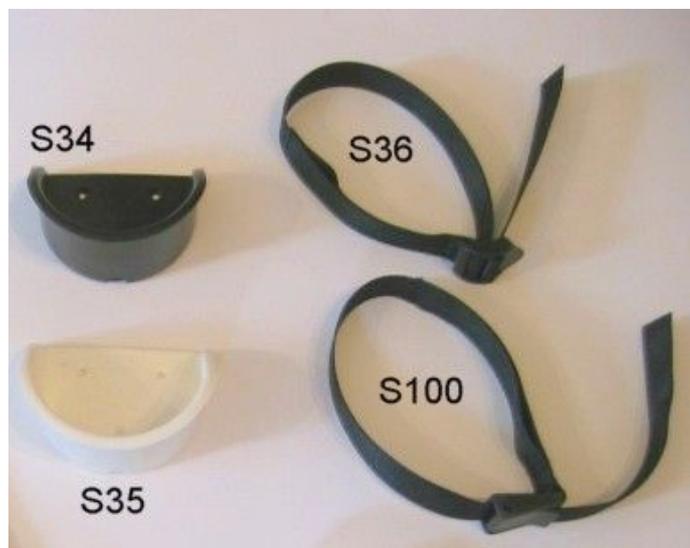
**S59** • système Heelflex complet talon fermé (S58+S50)

**S50** • patte de fixation et de réglage

**S49** • repose-pied talon ouvert

**S58** • repose-pied talon fermé





## ACCESSOIRES POUR CALE-PIED DE YOLE ET YOLETTE

**S34** • grande coque de talon noire  
ouverture 85mm  
*polyamide : ne casse pas en vieillissant*

**S35** • grande coque de talon blanche  
ouverture 85mm  
*polyamide : ne casse pas en vieillissant*

**S36** • sangle nylon noire

**S100** • sangle nylon noire avec levier de blocage



**S36V** • paire de 2 sangles velcro capitonnées largeur 7,5cm





## PLAQUES “UNIVERSELLES” POUR CHAUSSURES

inserts pivotants pour régler  
l'orientation des chaussures



### EN ALU

**Entraxe des fixations latérales : 25cm**

**S44** • “universelle” pour chaussures  
écartement 12,5cm

**Entraxe des fixations latérales : 27cm**

**S82** • “universelle” pour chaussures  
écartement 13,5cm

**S45** • plaque sur mesure

### Plaques avec mécanisme de barre au pied

**S47-125** • “universelle” pour chaussures  
écartement 12,5cm

**S47-135** • “universelle” pour chaussures  
écartement 13,5cm

*chaussure droite excentrée de 1 cm pour  
augmenter l'amplitude de la barre vers bâbord et  
tribord*

**S157** • insert rotatif en polyamide fibré pour  
plaque universelle

### EN CARBONE

**Entraxe des fixations latérales : 25cm**

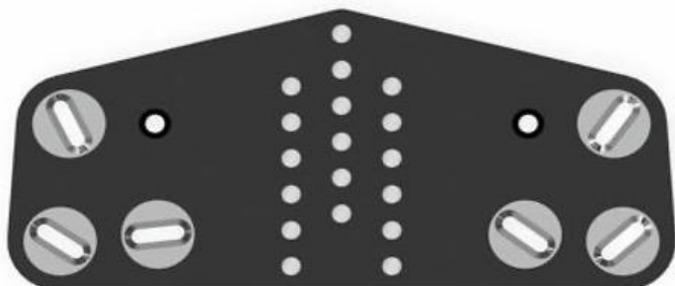
**S44-C** • “universelle” pour chaussures  
écartement 12,5cm

**Entraxe des fixations latérales : 27cm**

**S82-C** • “universelle” pour chaussures  
écartement 13,5cm



*Plaques à fixation centrale pour coques étroites*



Plaque Italia “universelle”, largeur 225mm avec inserts pivotants pour régler l’orientation des chaussures

**S156** en alu

**S156-C** en carbone



Plaques “universelles” largeur 21cm

**S84** • écartement 12,5cm

**S91** • directionnelle





## FIXATIONS POUR CALE-PIEDS SUR CRÉMAILLÈRE CENTRALE

*Fixations articulées avec hauteur et inclinaison réglables*

**S6-N** • avec contre-plaque à bec pour crémaillère centrale crénelée S99

**S6-Z** • avec contre-plaque dentée pour crémaillère centrale S54

**S6-G** • avec contre-plaque lisse pour crémaillère centrale S21 ou S90



### *Fixations non réglables :*

**S27** • fixation intérieure pour planchette bois de cale-pieds

**S52** • fixation en équerre, longue

**S53** • fixation en équerre, courte

**S92** • fixation inox en équerre "type Varese"

**S115** • fixation universelle





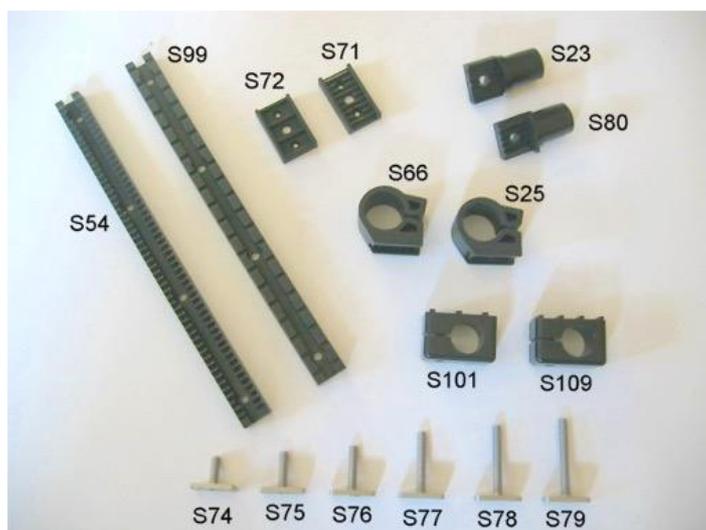
## TRAVERSE POUR CALE-PIEDS

**S70** • tube alu traité noir  $\varnothing$  int. 22mm, ext. 25,4mm, le mètre

**S28** • traverse alu traité noir,  $\varnothing$  int. 22mm, ext. 25,4mm, longueur sur mesure\* livrée avec embouts S23 ou S80

**S24** • étrier inox pour traverse S70

*\*préciser l'entraxe entre crémaillères tribord et bâbord*



## ACCESSOIRES POUR FIXATION DE CALE-PIEDS

### Type denté Empacher

**S54** • crémaillère en nylon pour vis coulissantes de 12mm

**S80** • embout de traverse denté

**S66** • étrier pour traverse et crémaillère S54

**S71** • contreplaque pour crémaillère S54

### Vis coulissante M6 en inox, tête larg. 12mm

**S74** • longueur 20mm

**S75** • longueur 25mm

**S76** • longueur 30mm

**S77** • longueur 40mm

**S78** • longueur 45mm

**S79** • longueur 50mm

### Type crénelé

**S99** • crémaillère en nylon pour vis coulissantes de 12mm

**S23** • embout pour traverse  $\varnothing$  intérieur 22mm

**S25** • étrier pour traverse  $\varnothing$  25,4mm et crémaillère type S99 ou S20

**S72** • contreplaque pour crémaillère S20

### Type BBG

**S101** • étrier pour traverse BBG  $\varnothing$  20mm et crémaillère BBG

**S109** • étrier pour traverse BBG  $\varnothing$  20mm et crémaillère crénelée type S99 ou S20





**Vis coulissante en inox, tête larg.  
15mm**

**S29** • longueur 20mm

**S30** • longueur 25mm

**S31** • longueur 30mm

**S32** • longueur 40mm

**S60** • longueur 45mm

**S61** • longueur 50mm

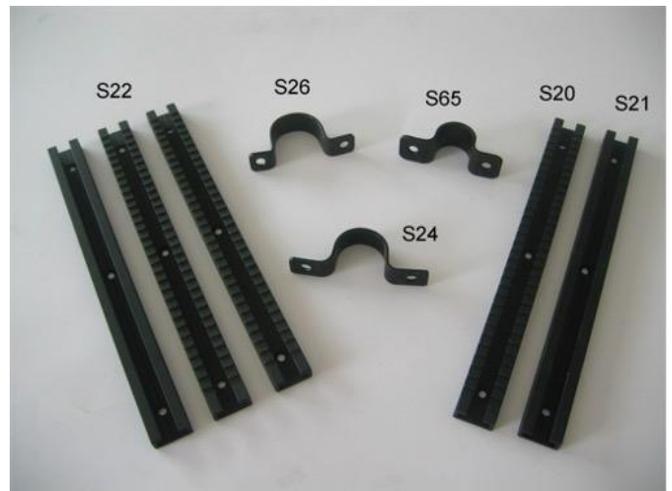
**S33** • molette M6

**Ecrou douille inox prise plate**

**S40** • M6x100mm

**S41** • M6x60mm

**S42** • M6x40mm



**CRÉMAILLÈRES EN ALU ANODISÉ NOIR**

*Coulissage beaucoup plus facile qu'avec  
du nylon. Pas d'usure*

**Longueur 210mm, pour vis à tête 15mm**

**S22** • jeu de 3 crémaillères

**S20** • crémaillère crénelée

**S21** • crémaillère centrale lisse

**Longueur 240mm, pour vis à tête 15mm**

**S87** • jeu de 3 crémaillères

**S85** • crémaillère crénelée

**S86** • crémaillère centrale lisse

**S90** • crémaillère centrale lisse 250mm  
(non illustrée)





**B65** • câble de barre inox  $\varnothing$  2mm, le mètre

**S65G** • câble de barre inox 1,25mm gainé cristal  $\varnothing$  2mm, le mètre

**B68** • butée pour câble de 2mm

**B69** • boucle inox avec gorge pour câble 2mm

**B70** • serre-câble en inox pour câble 2mm

**B87** • roulette guide pour câble de 2mm

**B91** • serre-câble cintré pour câble de 2mm

**B106** • serre-câble en inox pour câble de 2mm



**S88** • jeu de 2 gaines pour câbles  $\varnothing$  2mm (1x30cm, 1x40cm) pour barre au pied

**S88M** • gaine au mètre pour câble  $\varnothing$  2mm



**S120** • jbutée pour câble de 2mm



### CA CHAUSSURES D'AVIRON

Très bonne tenue du pied, avec un velcro unique large et enveloppant.  
Semelle en 1 pièce collée cousue.  
Longue durée de vie

**Pointures tenues en stock : 40 à 48**  
**Autres pointures sur commande**



### CU CHAUSSURES D'AVIRON UNICORN

Chaussures haut de gamme.  
Matériaux respirants et antibactériens.  
Semelle semi-rigide collée cousue,  
surpiqûres circulaires pour une excellente tenue du pied.

**Pointures tenues en stock : 40 à 48**  
**Autres pointures sur commande**

**GARANTIE 2 ANS**

### CHAUSSURES ACTIVE TOOLS À POINTURE RÉGLABLE

Acétate d'éthylène-vinyl lavable et hygiénique.

**S122** • pointures 40 à 45

**S122L** • pointures 43 à 48

**GARANTIE 6 ANS** hors sangles et leviers de réglage

**Languette de réglage**

**S122J** • jaune

**S122B** • bleue





### CHAUSSURES D'AVIRON EN CUIR A POINTURE RÉGLABLE PAR VELCRO DE TALON

**CAR-10** • pointures réglables 41 à 44

**CAR-12** • pointures réglables 43 à 46



**CA-L** • jeu de 2 lacets

**CA-V5** • jeu de 8 vis M5x12mm

**CA-V6** • jeu de 8 vis M6x12mm

### Tableau de correspondance des pointures

Internationale	Française
6	40
7	41
8	42
9	43
10	44
11	45
12	46
13	47
14	48





B130

B133

B131

B132M

B130M



B25

B142

B1652

## POIGNÉE QUADRILLÉE TRÈS EXTENSIBLE

**B135M** • bleue  $\varnothing$  int. 28mm, ext.  $\varnothing$  34mm

**B136M** • jaune  $\varnothing$  int. 28mm, ext.  $\varnothing$  34mm

## POIGNÉES FORMÉES

### Braca

**B140** • jaune, fine  $\varnothing$  int. 27mm,  $\varnothing$  ext. 34mm

**B141** • ergonomique, jaune, épaisse  $\varnothing$  int. 27mm,  $\varnothing$  ext. 36mm

**B142** • ergonomique, jaune, petit diamètre  $\varnothing$  int. 25mm,  $\varnothing$  ext. 32mm

### Crocker

**B1652** • Crocker 29 bleue

**B1652J** • Crocker jaune

## POIGNÉES CAOUTCHOUC Schröder Concept

**B131** • fine, striée bleue,  $\varnothing$  int. 25mm,  $\varnothing$  ext. 30mm

**B133** • fine, striée jaune,  $\varnothing$  int. 25mm,  $\varnothing$  ext. 30mm

**B130** • épaisse, striée bleue,  $\varnothing$  int. 30mm,  $\varnothing$  ext. 35mm

**B132** • épaisse, striée jaune,  $\varnothing$  int. 30mm,  $\varnothing$  ext. 35mm

**B26** • lisse, noire,  $\varnothing$  int. 25mm,  $\varnothing$  ext. 32mm

## Originales CII

**B30** • épaisse  $\varnothing$  int. 28mm,  $\varnothing$  ext. 32mm

**B31** • fine,  $\varnothing$  int. 25mm,  $\varnothing$  ext. 30mm





## MANCHONS

**Schröder Concept pour avirons de couple tube ø 43 mm (Braca, Concept, ...)**

Longueur 255 mm

**B94** • manchon blanc **B93** • manchon noir  
**B94J** • manchon jaune

**Schröder Concept pour avirons de pointe Braca, Concept,...**

**B116** • manchon blanc **B115** • manchon noir  
**B116BJ** • manchon jaune



## NOUVEAU

**Manchons Polyamide 66 pour avirons de couple Braca, Concept,...**

Longueur 200 mm

Réduit beaucoup le frottement et l'usure.

**B301** • manchon blanc **B300** • manchon noir



## NOUVEAU

**Manchons nylon/Téflon pour avirons de couple Braca, Concept,...**

Longueur 200 mm

Réduit considérablement le frottement et l'usure. Facilite les cadences élevées.

**B302** • manchon rouge



## MANCHONS ET COLLIERS CROKER



Pour avirons de couple tube  
ø 49mm (Croker, Drakkar,...)

**B1656** • manchon asymétrique MK3

**B1657** • collier asymétrique Croker MK3

**B1656MK1** • manchon symétrique Croker  
MK1 avec languette

**B1657MK1** • collier symétrique Croker MK1

Pour avirons de pointe

**B1654** • manchon asymétrique Croker MK3

**B1655** • collier asymétrique Croker MK3

**B1654MK1** • manchon symétrique Croker  
K1/S6 avec la languette

**B1655MK1** • collier symétrique Croker MK1



COLLIERS POUR AVIRONS DE COUPLE  
(sauf Croker, Drakkar)

**B100** • collier noir

**B304** • nouveau collier fibré

Pour avirons de pointe

**B107** • collier noir



COLLIERS POUR AVIRONS  
CONCEPT ANCIEN MODÈLE

**B44** • collier pour aviron de couple

**B45** • collier pour aviron de pointe



**B83** • bouchon caoutchouc noir  $\varnothing$  50mm

**B84** • bouchon caoutchouc noir  $\varnothing$  100mm



### TRAPPES DE VISITE À VISSER

	Blanches	Noires
$\varnothing$ 100mm	<b>B95VB</b>	<b>B95VN</b>
$\varnothing$ 145mm	<b>B96VB</b>	<b>B96VN</b>
$\varnothing$ 223mm	<b>B97VB</b>	<b>B97VN</b>



### TRAPPES DE VISITE HOLT À RECOUVREMENT

	Blanches	Noires
$\varnothing$ 100mm	<b>B95RB</b>	<b>B95RN</b>
$\varnothing$ 145mm	<b>B96RB</b>	<b>B96RN</b>
$\varnothing$ 223mm	<b>B97RB</b>	<b>B97RN</b>





**B3** • trappe de visite complète  $\varnothing$  10 cm  $\frac{1}{4}$  de tour noir

**B3-1** • couvercle seul  $\varnothing$  10 cm  $\frac{1}{4}$  de tour noir

**B4** • trappe de visite complète  $\varnothing$  10 cm  $\frac{1}{4}$  de tour blanche

**B4-1** • couvercle seul  $\varnothing$  10 cm  $\frac{1}{4}$  de tour blanc



**B3-3** • trappe de visite  $\varnothing$  10 cm  $\frac{1}{3}$  de tour noire

**B4-3** • trappe de visite  $\varnothing$  10 cm  $\frac{1}{3}$  de tour blanche



### EMPACHER

**B3E65** •  $\varnothing$  65 mm

**B3ET** • couvercle seul

**B95E** •  $\varnothing$  110 mm

**B95ET** • couvercle seul

**B96E** •  $\varnothing$  150 mm

**B96ET** • couvercle seul



### BOUCHONS DIAMETRE 24/25 mm

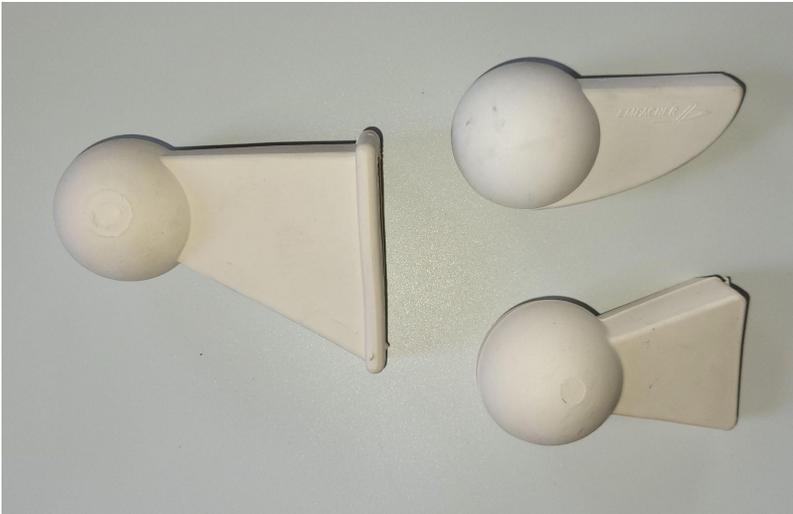
**B5** • bouchon d'aération triangulaire

**B7** • bouchon d'aération à visser noir

**B7W** • bouchon d'aération à visser blanc

**B105** • bouchon d'aération losange





- B1** • boule pour bateau fin
- B1E** • boule pour bateau fin étrave verticale
- B63** • boule pour yolette



- B2** • porte-numéro



**Numéros noirs sur support polypro blanc opaque hauteur 24,3cm**

- N1** • numéro 1
- N2** • numéro 2
- N3** • numéro 3
- N4** • numéro 4
- N5** • numéro 5
- N6** • numéro 6
- N7** • numéro 7
- N8** • numéro 8
- N0** • jeu de 8 numéros de 1 à 8
- N0-6** • jeu de 6 numéros de 1 à 6





### ACTIVE TIME

**ActiveTime** • compte-coup, chronomètre, montre, **check factor** (indice de glisse du bateau).

Livré avec 2 supports.

**CCCSA** • support articulé

**CCCSS** • support à visser



### ACTIVE RATE

**ActiveRate** • compte-coup, chronomètre, montre.

Livré avec 2 supports

**CCCSA** • support articulé

**CCCSS** • support à visser



Protection silicone disponible en 3 couleurs au choix:

**CCCPS1** • Bleu

**CCCPS2** • Jaune

**CCCPS3** • Rose





## ACTIVE FLOW

**ActiveFlow** • compte-coup, chronomètre, montre, **check factor** (indice de glisse du bateau), séances enregistrées, séances programmées, mémoire.

Livré avec 2 supports.



## Supports livrés avec ActiveFlow

Bande silicone avec support articulé pour portant en aile.

Support à visser sur la coque.

**CCCSI** • support silicone articulé

**CCCSS** • support à visser





### MODÈLE COBALT

Chronomètre, montre, compte-coup.  
Enregistrement / consultation des séances.

**COCOB •**

### PROTECTIONS SILICONE AVANT ET ARRIÈRE

Disponibles en 12 couleurs différentes combinables au choix.

### MODÈLE PLATINUM

#### Fonctions complémentaires:

Planification/consultation des séances et exercices.

Affichage/enregistrement par GPS de la vitesse et du parcours.

Prise en compte du courant.

Check Factor (indice de glisse du bateau)

Téléchargement sur Mac et PC des données et de la voix.

**COPLA •**



**CHARGEUR** (compatible NK)

**COCHAR •**



**MICRO**, livré avec 2 bandeaux

**COMI •**





## HAUT-PARLEUR

Compatible NK

**ATHP •**



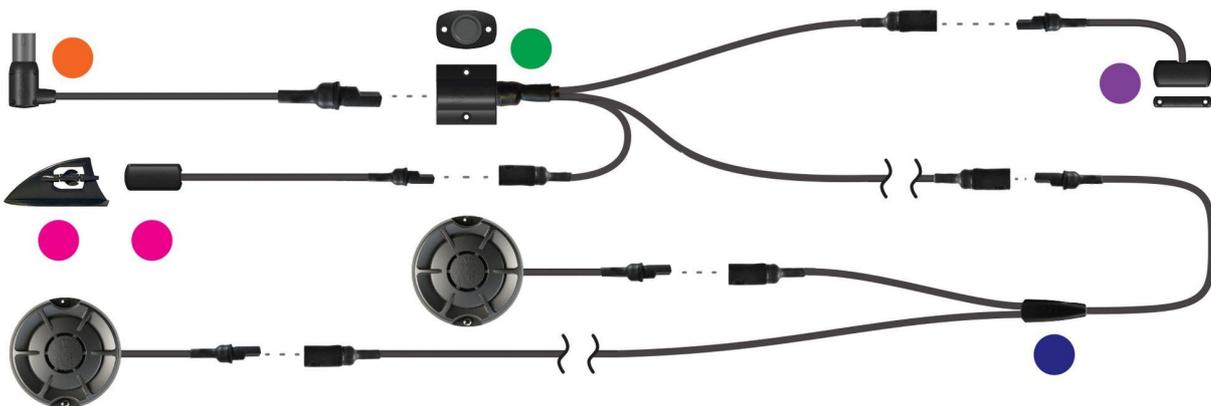
## CÂBLAGE

Selon type et équipement du bateau. Nous consulter

**COCA4S •** complet pour 4X+/4+, 2 haut-parleurs

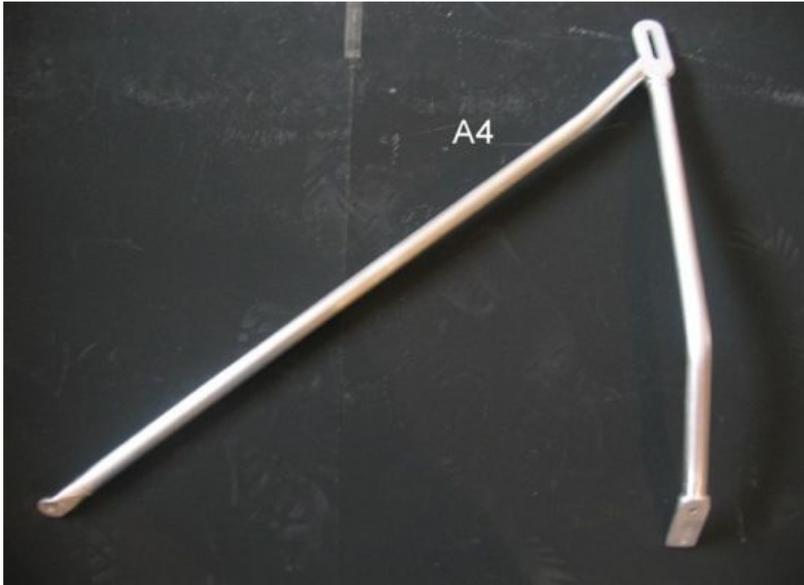
**COCA8S •** complet pour 8X+/8+, 3 haut-parleurs

Exemple de schéma de montage





*Feuilles de relevé de cotes pour fabrication sur mesure : voir en fin de catalogue*  
*Axes et dames de nage non compris*



### PORTANTS EN ALU 2 TUBES Modèle S-Rigg

*Points forts :*

- tubes d'aluminium 6082  $\varnothing$  1 inch, alliant rigidité et résistance à la corrosion
- embout forgé anti-bullage, plus solide
- fabrication sous 2 semaines environ

**A4** • paire de portants de couple

**A69** • option 2 perforations pour réglage de la hauteur, la paire

**A8** • portant de pointe, l'unité

**A69** • option 2 perforations pour réglage de la hauteur, l'unité



### PORTANTS ALU EN AILE D'AVION

**Couple**

**A81** • portant alu anodisé

**A81-HC** • portant alu inodisé durci

**Pointe**

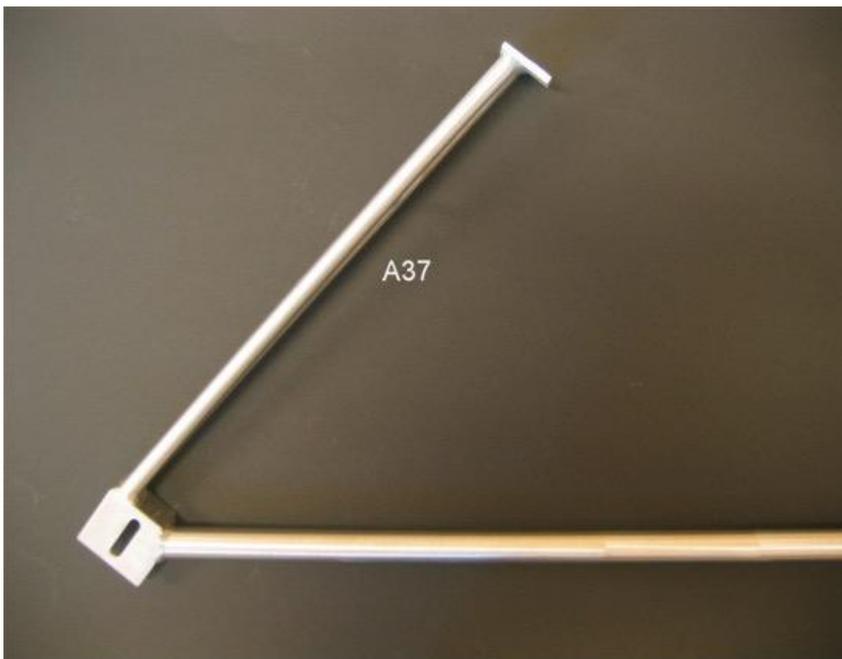
**A83** • portant alu anodisé

**A83-HC** • portant alu inodisé durci





## PORTANTS CLASSIQUES EN ALUMINIUM



### Couple 3 ou 4 tubes selon construction du bateau

**A37** • alu soudé, sans axe  
ni dame de nage, la paire

**A68** • supplément pour  
anodisation anticorrosion, la paire

### Pointe 3 ou 4 tubes selon construction du bateau

**A40** • alu soudé, sans axe  
ni dame de nage, ni barre de force,  
l'unité

**A68** • supplément pour anodisation  
anticorrosion, 1 portant + barre de  
force





### TYPE EMPACHER

**A53-R** • barre de force bâbord couple et pointe complète avec 1x A56-R, 2x A61, 1x A62, 1x A57

**A53-L** • barre de force tribord couple et pointe complète avec 1x A56-R, 2x A61, 1x A62, 1x A57

**A56-R** • crosse de barre de force bâbord fileté

**A56-L** • crosse de barre de force tribord fileté

**A57** • tube de barre de force couple et point  $\varnothing$  ext. 22mm, longueur 97cm env.

**A61** • collier inox, l'unité

**A62** • bague de raccord et de réglage



### TYPE UNIVERSEL, TUBE $\varnothing$ 20mm

**(embout extra-long s'emboitant à volonté dans le tube)**

**A76** • barre de force complète portant à tubes

**A79** • embout de barre de force portant à tubes

**A78** • collier

**A76F** • barre de force complète portant en aile

**A79F** • embout de barre de force portant en aile



## LA CENTRALE NAUTIQUE

Fiche de spécifications pour la fabrication sur mesure de portants de couple en aluminium

Marque et modèle du bateau _____	
Club _____	Téléphone _____
Adresse _____	Correspondant _____
_____	_____

Type de finition :     alu classique             alu anodisé clair             4 tubes  
                                   hauteur réglable 2 trous

Cote à mesurer (en mm) (voir croquis joints)		place 1		place 2		place 3		place 4	
		Trib	Bâb	Trib	Bâb	Trib	Bâb	Trib	Bâb
<b>ATTENTION : le POINT DE REFERENCE est l'arête extérieure du genou principal</b>									
A	Inclinaison du plat-bord, en d° par rapport à la verticale								
B	Distance entre le genou principal et le genou secondaire								
C1	Largeur extérieure maximale de la coque mesurée sur le genou principal								
C2	Largeur extérieure maximale de la coque mesurée sur le genou secondaire								
D1	Distance entre la vis supérieure (milieu de la tête) sur le genou principal et le point de référence								
D2	Distance entre la vis inférieure (milieu de la tête) sur le genou principal et le point de référence								
D3	Différence de hauteur entre la vis (milieu de la tête) sur le genou secondaire et le point de référence								
D4	Hauteur totale du plat-bord au niveau du genou principal								
D5	Hauteur du genou principal au-dessus du plat-bord								
E	Hauteur de la dame de nage par rapport au point de référence								
F	Déport de l'axe de la dame de nage par rapport à l'axe du genou								
f	Deport vers la proue ou la poupe?								
G	Entraxe des dames de nage (entre les milieux des axes)								
b	Barre de force (si souhaitée) : distance entre le genou principal et le 2 <sup>ème</sup> genou secondaire de fixation								
d	Différence de hauteur entre la vis et le point de référence								
H	Différence de hauteur entre l'assise de la coulisse et le point de référence								
I	Type de portant souhaité (voir illustration 2)								
L	Pour un montage par vos soins, hauteur de la dame de nage par rapport à la tête du portant								

Date \_\_\_\_\_

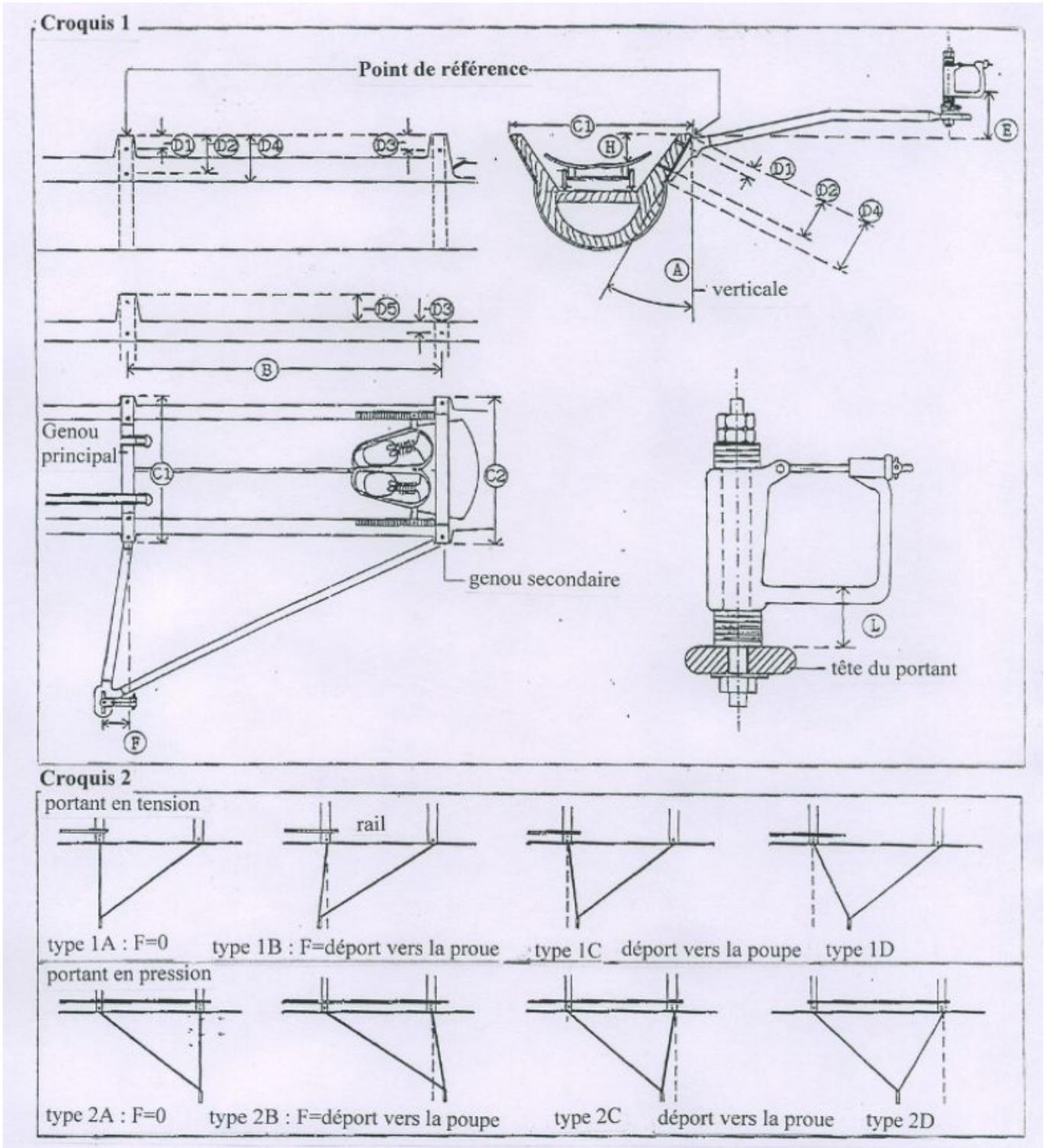
Signature \_\_\_\_\_



# LA CENTRALE NAUTIQUE

Fiche de spécification pour la fabrication  
sur mesure de portants de couple en  
aluminium

Croquis et légendes



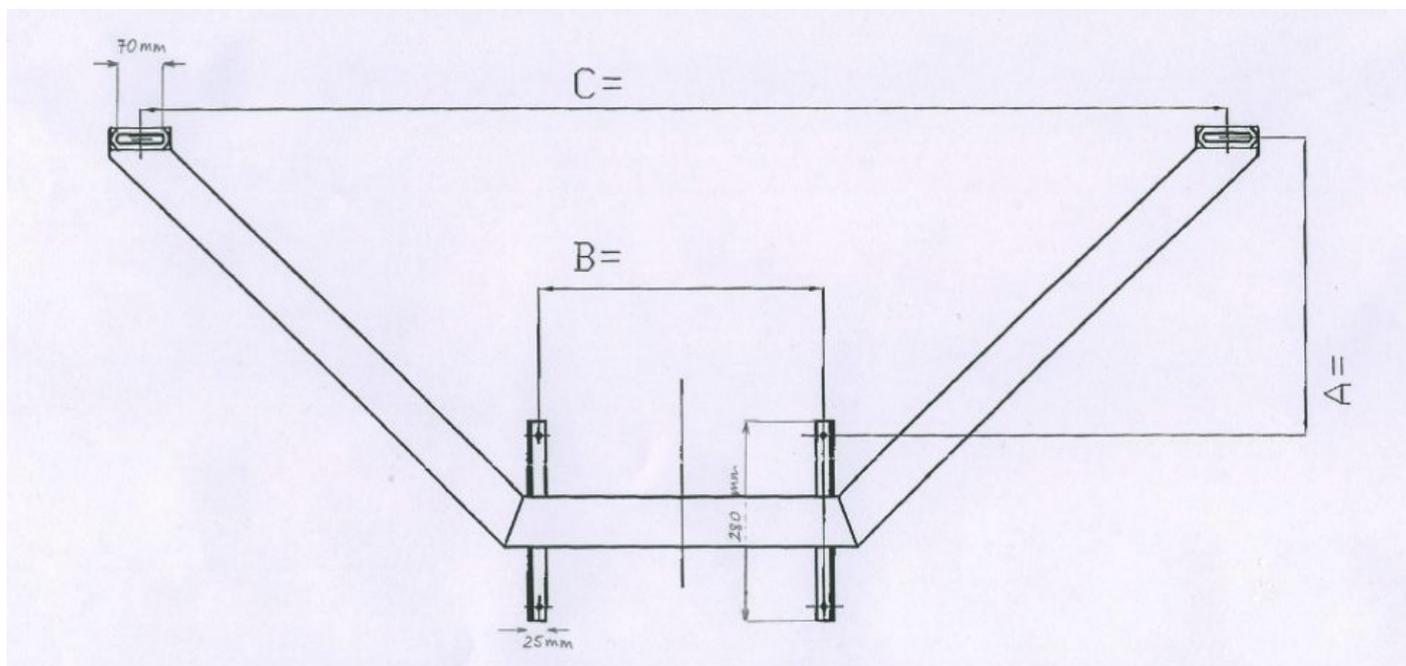
## PORTANT AILE D'AVION EN ALU SUR MESURE

Nom du club/ client :

.....

Bateau : marque.....

modèle.....



### Cote importante pour le réglage de la hauteur des dames de nage :

Hauteur du point de fixation du portant sur le bateau par rapport au point le plus bas du siège de la coulisse correspondante :

.....mm





### BARRES AVEC AXE $\varnothing$ 7.5mm (tous bateaux sauf Empacher)

**B15** • pour 2- / 2+, safran 10,5x5cm, axe long. 19cm

**B16** • pour 4-/+ et 8+, safran 14x6,5cm, axe long. 19cm

**B16S** • pour 4-/+ et 8+, safran inox 6x6cm, axe long. 25cm

**B24** • pour 4-/+ et 8+, safran 14x6,5cm, axe long. 24cm

**B104** • joug de barre aluminium

**B104F** • joug de barre aluminium avec flèche

### DÉRIVES EN NYLON À COLLER

**B10** • pour 1x et 2x/- base 13cm, haut. 8cm

**B11** • pour 4-/+ et 8+ base 14cm, haut. 10cm

### DÉRIVE ALUMINIUM À VISSER

**B8** • pour 1x et 2x d'entraînement.  
Entraxe des fixations 17,5 cm



### BARRE INOX DE DÉRIVE axe $\varnothing$ 6mm pour Empacher

**B16E4** • 4x/4- axe apparent ou masqué dans la pointe arrière. **Moules 44/45/46**

**B16E8** • 8+/8X+- axe apparent ou masqué sans la pointe arrière. **Moules K83/85/86**



### BARRE NYLON DE POUPE axe $\varnothing$ 6mm pour Empacher

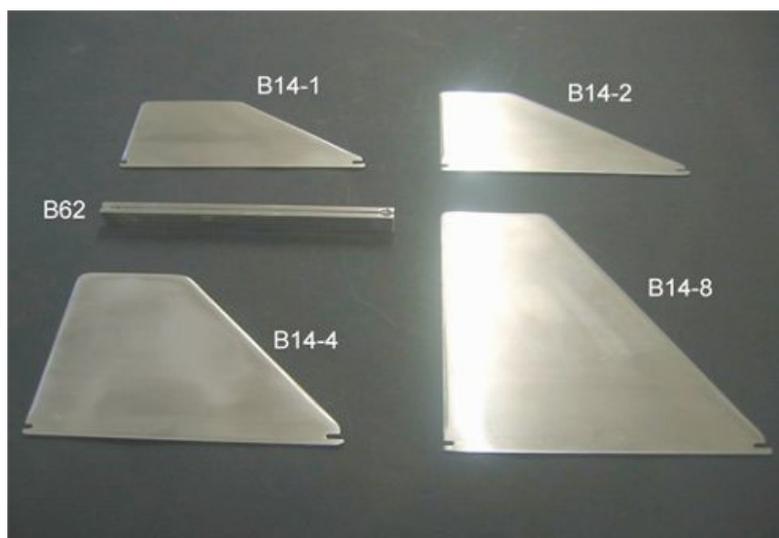
**B15E** • 2-

**B16E** • 4X/4-/4+

**B104EP** • petit joug de barre

**B104EG** • grand joug de barre





## DÉRIVES POUR CASSETTE INOX (entraxe des barrettes 185mm)

### Inox naturel

- B14-1** • dérive de skiff, hauteur 80mm
- B14-2** • dérive de 2-/2+, hauteur 110mm
- B14-4** • dérive de 4-/+, hauteur 140mm
- B14-8** • dérive de 8+, hauteur 195mm

**B62** • cassette pour dérives B14-1 à B14-8, longueur 21cm



### Inox anodisé noir

- B14-1S** • dérive de skiff, hauteur 80mm
- B14-2S** • dérive de 2-/2+, hauteur 110mm
- B14-4S** • dérive de 4-/+, hauteur 140mm
- B14-8S** • dérive de 8+, hauteur 195mm

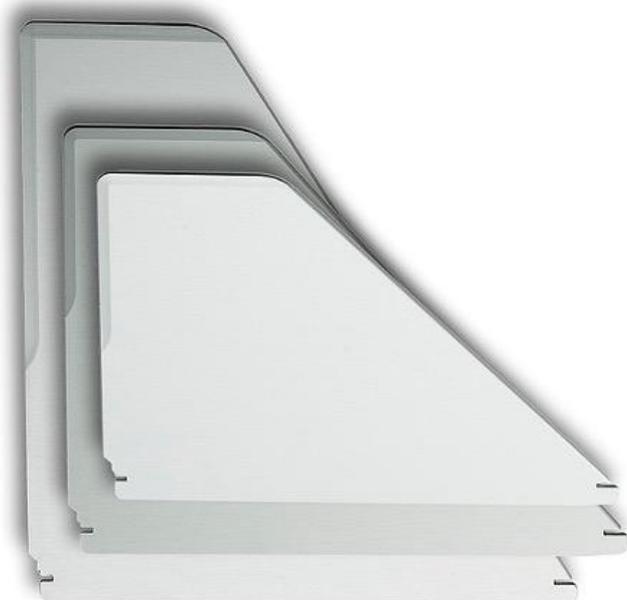
## DÉRIVES INOX (entraxe des barrettes 185mm)

**B14-2F** • dérive de skiff, et 2-/2+, hauteur 120mm, entraxe des barrettes de fixation 125mm

**B14-4F** • dérive de 4-/+, hauteur 140mm, entraxe des barrettes de fixation 180mm

## DÉRIVES INOX POUR EMPACHER

- B14-1E** • dérive de skiff
- B14-2E** • dérive de 2-/2+
- B14-4E** • dérive de 4-/+
- B14-8E** • dérive de 8+

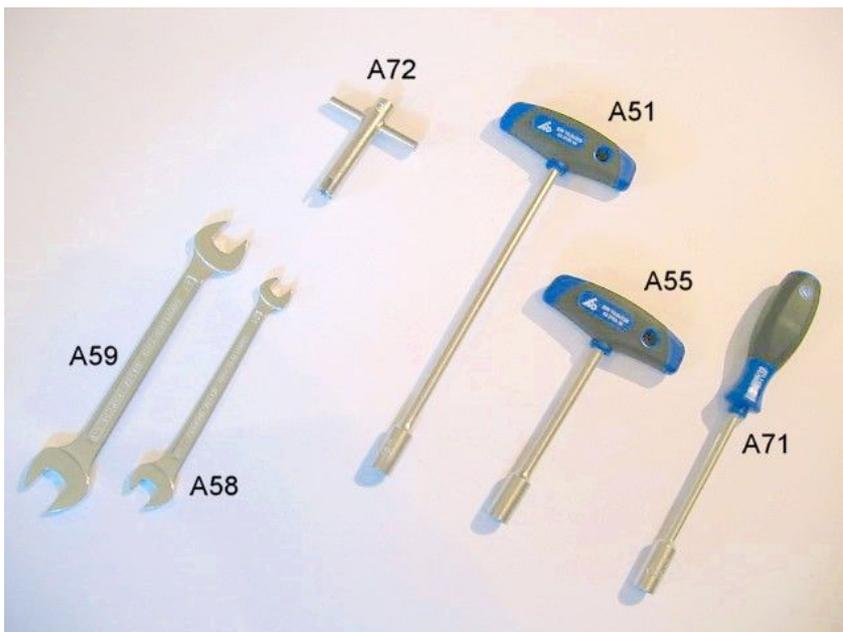




**A45** • perroquet tout inox

**A52** • double niveau pour réglage des axes

**A65** • niveau pour réglage des dames de nage



**A58** • clé plate 10-13

**A59** • clé plate 17-19

**A51** • clé de 10 à canon, longueur 26 cm

**A55** • clé de 10 à canon, longueur 15 cm

**A71** • clé de 10 à canon, longueur 15 cm, manche tourne-vis

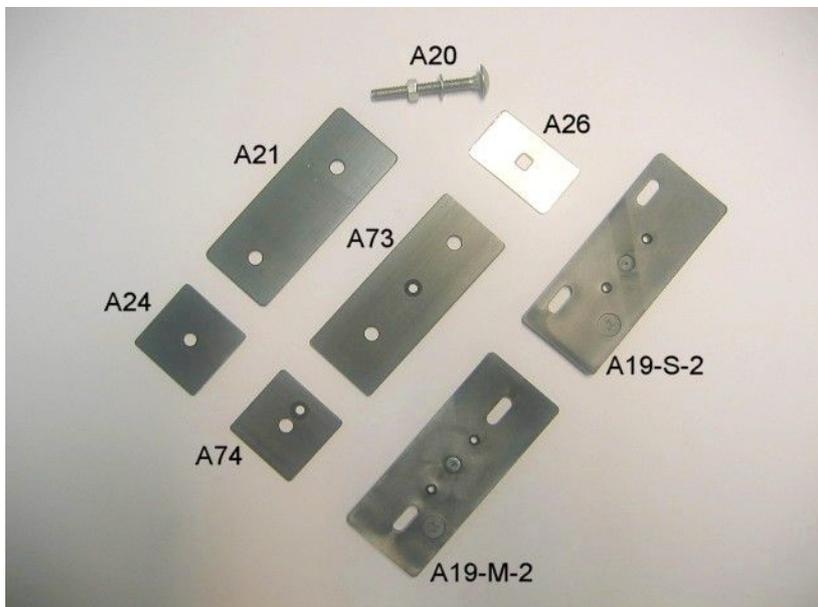
**A72** • clé à écrous papillons

### CALES POLYETHYLENE 11 x 4,5 cm

0° / 0,5° / 1° / 1,5° / 2°

**A19-S** • à perforations latérales

**A19-M** • à perforations centrées



### PLATINES ALU

à caler entre la coque et le portant

**A21** • 2 trous, entraxe 60 mm

**A22** • 2 trous, entraxe 80 mm

**A24** • carrée, 1 trou

**A74** • carrée, 1 trou + fixation

**A20** • vis à collet carré 5x5mm

Longueur 30, 40, 50, 60, 70 ou 80 mm

**A26** • protège-genou à jour carré 50 mm, longueur 50 mm

**A26-70** • longueur 70 mm

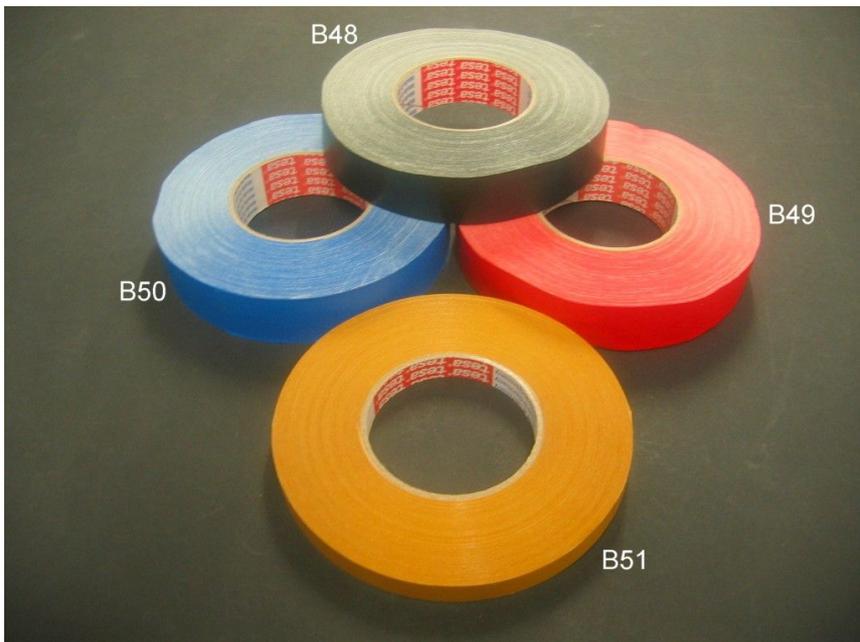




**TOILE PVC COLORIS ARGENT**  
 épaisseur 190  $\mu$ , largeur 60 cm  
 Facile à tendre.

**B47-60** • rouleau de 50 mètres

**B47-60-D** • au mètre



**RUBAN ADHESIF TOILE TESA**  
 haut de gamme, résistant à l'eau et  
 aux UV.

**Rouleaux de 50 m.**

**B48** • noir, largeur 30 mm

**B77** • noir, largeur 25 mm

**B49** • rouge, largeur 30 mm

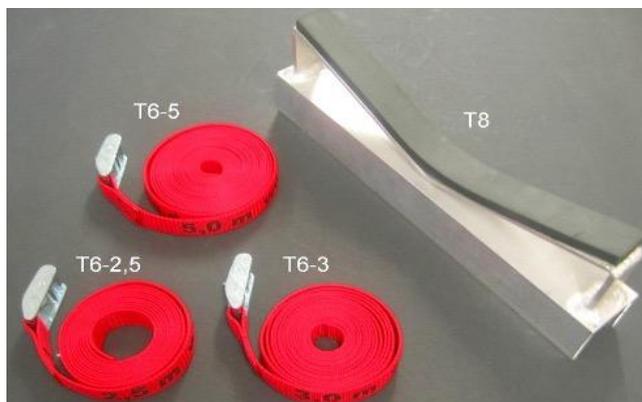
**B78** • rouge, largeur 25 mm

**B50** • bleu, largeur 30 mm

**B79** • bleu, largeur 25 mm

**B51** • double face largeur 15 mm





## SANGLES SCHRÖDER

**T6-2,5** • longueur 2,50m

**T6-5** • longueur 5,00m

**Support alu en V avec revêtement caoutchouc pour transport et stockage des bateaux courts.**

**T8-42** • ouverture du U : 42mm

**T8-62** • Ouverture du U : 62mm

## TRÉTEAUX ALU PLIANTS

**T4** • pour bateaux fins, haut. 55cm, largeur utile 73cm

**T15** • pour yolettes, haut. 60cm, largeur utile 73cm

## TRÉTEAUX ALU

**T5** • tréteau alu pour yolette largeur 85 cm

**T7** • tréteau alu pour bateau fin largeur 58 cm



**T11** • tréteau alu surélevé pour réparation de bateaux.  
Berceau hauteur **87cm**, largeur **58 cm**



## TARIFS 2024-1 LA CENTRALE NAUTIQUE

Code article	Page catalogue	Prix de vente € HT	Prix de vente € TTC
A19		8,10 €	<b>9,72</b>
A19M0	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19M0,5	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19M1	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19M1,5	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19M2	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19S0	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19S0,5	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19S1	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19S1,5	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A19S2	43	3,00 €	<b>3,60 €</b>
A20-30	43	0,90 €	<b>1,08 €</b>
A20-40	43	0,90 €	<b>1,08 €</b>
A20-50	43	0,90 €	<b>1,08 €</b>
A20-60	43	0,90 €	<b>1,08 €</b>
A20-70	43	0,90 €	<b>1,08 €</b>
A20-80	43	0,90 €	<b>1,08 €</b>
A21	43	6,60 €	<b>7,92 €</b>
A22	43	6,60 €	<b>7,92 €</b>
A24	43	3,50 €	<b>4,20 €</b>
A26	43	1,40 €	<b>1,68 €</b>
A26-70	43	1,40 €	<b>1,68 €</b>
A37	36	500,00 €	<b>600,00 €</b>
A40	36	325,00 €	<b>390,00 €</b>
A45	43	110,00 €	<b>132,00 €</b>
A51	43	10,00 €	<b>12,00 €</b>
A52	43	50,00 €	<b>60,00 €</b>
A53-L	37	28,00 €	<b>33,60 €</b>
A53-R	37	28,00 €	<b>33,60 €</b>
A55	43	10,00 €	<b>12,00 €</b>
A56-L	37	9,00 €	<b>10,80 €</b>
A56-R	37	9,00 €	<b>10,80 €</b>
A58	43	6,00 €	<b>7,20 €</b>
A59	43	6,00 €	<b>7,20 €</b>
A61	37	2,50 €	<b>3,00 €</b>
A65	43	50,00 €	<b>60,00 €</b>
A68	36	60,00 €	<b>72,00 €</b>
A69	35	25,00 €	<b>30,00 €</b>
A71	43	10,00 €	<b>12,00 €</b>
A72	10-43	15,00 €	<b>18,00 €</b>
A76	37	30,00 €	<b>36,00 €</b>
A76F	37	30,00 €	<b>36,00 €</b>
A77	37	8,00 €	<b>9,60 €</b>
A78	37	6,00 €	<b>7,20 €</b>
A79	37	8,00 €	<b>9,60 €</b>
A81	35	370,00 €	<b>444,00 €</b>
A81-HC	35	480,00 €	<b>576,00 €</b>
A83	35	300,00 €	<b>360,00 €</b>
A83-HC	35	400,00 €	<b>480,00 €</b>

ActiveFlow	32	200,00 €	<b>240,00 €</b>
ActiveRate	31	85,00 €	<b>102,00 €</b>
ActiveTime	31	105,00 €	<b>126,00 €</b>
ATHP	33	38,00 €	<b>45,60 €</b>
B1	30	5,00 €	<b>6,00 €</b>
B1E	30	6,50 €	<b>7,80 €</b>
B10	41	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B100	27	5,50 €	<b>6,60 €</b>
B101	26	5,50 €	<b>6,60 €</b>
B104	41	5,80 €	<b>6,96 €</b>
B104EG	41	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B104EP	41	10,00 €	<b>12,00 €</b>
B104F	41	6,50 €	<b>7,80 €</b>
B105	29	3,00 €	<b>3,60 €</b>
B106	20	2,45 €	<b>2,94 €</b>
B107	27	8,00 €	<b>9,60 €</b>
B11	41	12,00 €	<b>14,40 €</b>
B115	26	7,50 €	<b>9,00 €</b>
B115J	26	10,00 €	<b>12,00 €</b>
B116	26	7,50 €	<b>9,00 €</b>
B116J	26	7,50 €	<b>9,00 €</b>
B128		5,50 €	<b>6,60 €</b>
B129		5,50 €	<b>6,60 €</b>
B130	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B130M	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B131	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B132	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B132M	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B133	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B135M	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B136M	25	4,50 €	<b>5,40 €</b>
B140	25	4,90 €	<b>5,88 €</b>
B141	25	4,90 €	<b>5,88 €</b>
B142	25	4,90 €	<b>5,88 €</b>
B14-1	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-1E	42	28,00 €	<b>33,60 €</b>
B14-1S	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-2	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-2E	42	28,00 €	<b>33,60 €</b>
B14-2F	42	28,00 €	<b>33,60 €</b>
B14-2S	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-4	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-4E	42	28,00 €	<b>33,60 €</b>
B14-4F	42	29,00 €	<b>34,80 €</b>
B14-4S	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-8	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B14-8E	42	28,00 €	<b>33,60 €</b>
B14-8S	42	22,00 €	<b>26,40 €</b>
B15	41	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B15E	41	36,00 €	<b>43,20 €</b>
B16	41	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B16E	41	36,00 €	<b>43,20 €</b>
B16E4	41	36,00 €	<b>43,20 €</b>
B16E8	41	36,00 €	<b>43,20 €</b>
B1652	25	6,30 €	<b>7,56 €</b>

B1652J	25	6,30 €	<b>7,56 €</b>
B1654	27	10,00 €	<b>12,00 €</b>
B1654MK1	27	17,00 €	<b>20,40 €</b>
B1655	27	8,00 €	<b>9,60 €</b>
B1655MK1	27	7,00 €	<b>8,40 €</b>
B1656	27	18,00 €	<b>21,60 €</b>
B1656MK1	27	18,00 €	<b>21,60 €</b>
B1657	27	9,00 €	<b>10,80 €</b>
B1657MK1	27	9,00 €	<b>10,80 €</b>
B16S	41	27,00 €	<b>32,40 €</b>
B2	30	2,50 €	<b>3,00 €</b>
B24	41	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B26	25	5,00 €	<b>6,00 €</b>
B3	29	5,00 €	<b>6,00 €</b>
B3-1	29	3,50 €	<b>4,20 €</b>
B3-E	29	10,00 €	<b>12,00 €</b>
B3-ET	29	8,00 €	<b>9,60 €</b>
B3E65	29	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B30	25	7,50 €	<b>9,00 €</b>
B300	26	9,00 €	<b>10,80 €</b>
B301	26	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B302	26	15,00 €	<b>18,00 €</b>
B304	27	7,00 €	<b>8,40 €</b>
B31	25	7,50 €	<b>9,00 €</b>
B4	29	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B4-3	29	3,50 €	<b>4,20 €</b>
B44	27	8,00 €	<b>9,60 €</b>
B45	27	10,00 €	<b>12,00 €</b>
B47-60	44	160,00 €	<b>192,00 €</b>
B47-60-D	44	3,50 €	<b>4,20 €</b>
B48	44	38,00 €	<b>45,60 €</b>
B49	44	45,00 €	<b>54,00 €</b>
B5	29	3,00 €	<b>3,60 €</b>
B50	44	45,00 €	<b>54,00 €</b>
B51	44	16,00 €	<b>19,20 €</b>
B62	42	15,00 €	<b>20,40 €</b>
B63	30	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B65	22	1,70 €	<b>2,04 €</b>
B65G	22	1,70 €	<b>2,04 €</b>
B67	22	3,00 €	<b>3,60 €</b>
B68	22	1,20 €	<b>1,44 €</b>
B69	22	1,30 €	<b>1,56 €</b>
B7	27	4,00 €	<b>4,80 €</b>
B7W	29	4,00 €	<b>4,80 €</b>
B70	22	2,45 €	<b>2,94 €</b>
B77	44	36,00 €	<b>43,20 €</b>
B78	44	34,00 €	<b>40,80 €</b>
B79	44	34,00 €	<b>40,80 €</b>
B8	41	24,00 €	<b>28,80 €</b>
B83	28	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B84	28	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B85	5	4,80 €	<b>5,76 €</b>
B87	22	4,00 €	<b>4,80 €</b>
B91	22	2,60 €	<b>3,12 €</b>
B93	26	7,00 €	<b>8,40 €</b>

B94	26	7,00 €	<b>8,40 €</b>
B94J	26	7,00 €	<b>8,40 €</b>
B95E	29	10,00 €	<b>12,00 €</b>
B95RB	28	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B95RN	28	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B95VB	28	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B95VN	28	6,00 €	<b>7,20 €</b>
B96RB	28	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B96RN	28	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B96VB	28	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B96VN	28	11,00 €	<b>13,20 €</b>
B97RB	28	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B97RN	28	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B97VB	28	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B97VN	28	30,00 €	<b>36,00 €</b>
B96E	29	18,00 €	<b>21,60 €</b>
CA-10/44	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-11/45	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-12/46	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-13/47	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-14/48	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-5/39	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-6/40	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-7/41	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-8/42	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-9/43	23	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CA-L	24	1,50 €	<b>1,80 €</b>
CA-V5	24	2,00 €	<b>2,40 €</b>
CA-V6	24	2,00 €	<b>2,40 €</b>
CAR-10	24	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CAR-12	24	65,00 €	<b>78,00 €</b>
CCCPS1	31	5,00 €	<b>6,00 €</b>
CCCPS2	31	5,00 €	<b>6,00 €</b>
CCCPS3	31	5,00 €	<b>6,00 €</b>
CCCSA	31	5,00 €	<b>6,00 €</b>
CCCSS	31	3,50 €	<b>4,20 €</b>
COCA4S	34	210,00 €	<b>252,00 €</b>
COCA8S	34	280,00 €	<b>336,00 €</b>
COCHAR	33	34,00 €	<b>40,80 €</b>
COCOB2	33	435,00 €	<b>522,00 €</b>
COCOB3	33	450,00 €	<b>540,00 €</b>
COMI	33	102,00 €	<b>122,40 €</b>
COPLA2	33	635,00 €	<b>762,00 €</b>
COPLA3	33	650,00 €	<b>780,00 €</b>
CU-10/44	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-11/45	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-12/46	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-13/47	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-14/48	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-6/40	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-7/41	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-8/42	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
CU-9/43	23	110,00 €	<b>132,00 €</b>
D1	12	18,50 €	<b>22,20 €</b>
D10	11	12,50 €	<b>15,00 €</b>

D11	11	5,00 €	<b>6,00 €</b>
D12	11	5,00 €	<b>6,00 €</b>
D13	11	10,00 €	<b>12,00 €</b>
D14	11	10,00 €	<b>12,00 €</b>
D15	11	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D16	11	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D17	11	34,50 €	<b>41,40 €</b>
D19	12	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D2	12	18,50 €	<b>22,20 €</b>
D20	12	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D21	12	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D22	12	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D23	13	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D24	13	11,00 €	<b>13,20 €</b>
D3	12	6,00 €	<b>7,20 €</b>
D30	13	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D31	13	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D32	14	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D33	14	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D34	13	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D35	13	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D36	13	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D37	14	0,12 €	<b>0,14 €</b>
D39	14	0,12 €	<b>0,14 €</b>
D4	12	6,00 €	<b>7,20 €</b>
D40	13	26,00 €	<b>31,20 €</b>
D43		0,20 €	<b>0,24 €</b>
D43C	14	3,00 €	<b>3,60 €</b>
D44	14	0,70 €	<b>0,84 €</b>
D44E	14	0,70 €	<b>0,84 €</b>
D45	14	22,00 €	<b>26,40 €</b>
D47	13	22,00 €	<b>26,40 €</b>
D48	13	22,00 €	<b>26,40 €</b>
D49	13	24,00 €	<b>28,80 €</b>
D50	13	24,00 €	<b>28,80 €</b>
D51	13	24,00 €	<b>28,80 €</b>
D52	14	1,25 €	<b>1,50 €</b>
D53	14	21,00 €	<b>25,20 €</b>
D56	14	0,70 €	<b>0,84 €</b>
D56E	14	0,70 €	<b>0,84 €</b>
D59	13	25,00 €	<b>30,00 €</b>
D9	11	12,00 €	<b>14,40 €</b>
N0	30	52,00 €	<b>62,40 €</b>
N0-6	30	39,00 €	<b>46,80 €</b>
N1	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N2	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N3	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N4	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N5	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N6	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N7	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
N8	30	7,00 €	<b>8,40 €</b>
R1	8	110,00 €	<b>132,00 €</b>
R10-B	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R10-H	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>

R10-M	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R111	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R112	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R113	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R116S	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R116W	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R117	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R118	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R119	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R11-B	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R11-H	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R11-M	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R12	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R122	10	1,00 €	<b>1,20 €</b>
R124-B	4	110,00 €	<b>132,00 €</b>
R124-H	4	110,00 €	<b>132,00 €</b>
R124-M	4	110,00 €	<b>132,00 €</b>
R125	9	15,00 €	<b>18,00 €</b>
R126	3	80,00 €	<b>96,00 €</b>
R127	3	80,00 €	<b>96,00 €</b>
R128-B	5	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R128-H	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R128-M	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R129-B	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R129-H	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R129-M	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R12-B	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R12-H	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R12-M	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R13	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R130-B	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R130-H	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R130-M	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R131-B	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R131-H	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R131-M	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R132-B	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R132-H	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R132-M	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R133	10	11,00 €	<b>13,20 €</b>
R134	10	11,00 €	<b>13,20 €</b>
R135	10	11,00 €	<b>13,20 €</b>
R136	10	20,00 €	<b>24,00 €</b>
R137	10	26,00 €	<b>31,20 €</b>
R138	10	27,00 €	<b>32,40 €</b>
R13-B	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R13-H	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R13-M	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R142	7	8,00 €	<b>9,60 €</b>
R162-B	5	125,00 €	<b>150,00 €</b>
R163	7	12,00 €	<b>14,40 €</b>
R2	8	110,00 €	<b>132,00 €</b>
R24Z	3	55,00 €	<b>66,00 €</b>
R24ZM	3	55,00 €	<b>66,00 €</b>
R3	8	110,00 €	<b>132,00 €</b>

R33	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R34	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R35	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R36	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R37	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R38	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R39	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R4	8	110,00 €	<b>132,00 €</b>
R40	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R41	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R42	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R43-S	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R43-W	6	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R44	7	8,00 €	<b>9,60 €</b>
R44-T	9	5,25 €	<b>6,30 €</b>
R45	7	8,00 €	<b>9,60 €</b>
R46	7	8,00 €	<b>9,60 €</b>
R47	7	8,00 €	<b>9,60 €</b>
R48	7	8,00 €	<b>9,60 €</b>
R49	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R5	8	110,00 €	<b>106.80</b>
R50	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R51	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R52	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R5221	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R53	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R530	8	110,00 €	<b>106.80</b>
R54	10-43	1,50 €	<b>1,80 €</b>
R55	9	4,00 €	<b>4,80 €</b>
R56	9	15,00 €	<b>18,00 €</b>
R57	9	15,00 €	<b>18,00 €</b>
R58	9	15,00 €	<b>18,00 €</b>
R5821	9	15,00 €	<b>106.80</b>
R59	9	15,00 €	<b>18,00 €</b>
R6	3	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R60	9	15,00 €	<b>18,00 €</b>
R61	9	3,50 €	<b>4,20 €</b>
R62	9	3,50 €	<b>4,20 €</b>
R63	9	7,00 €	<b>8,40 €</b>
R65	10	12,00 €	<b>14,40 €</b>
R66	10	12,00 €	<b>14,40 €</b>
R67	10	14,00 €	<b>16,80 €</b>
R70	10	1,00 €	<b>1,20 €</b>
R71	10	1,00 €	<b>1,20 €</b>
R72	10	1,00 €	<b>1,20 €</b>
R73	10	20,00 €	<b>24,00 €</b>
R73N	10	11,00 €	<b>13,20 €</b>
R8	3	60,00 €	<b>72,00 €</b>
R82	5	5,50 €	<b>6,60 €</b>
R83	9	4,00 €	<b>4,80 €</b>
R84	5	4,00 €	<b>4,80 €</b>
R89	10	12,00 €	<b>14,40 €</b>
R90	7	6,00 €	<b>7,20 €</b>
R91	7	10,00 €	<b>12,00 €</b>
R92	7	10,00 €	<b>12,00 €</b>

R93	7	10,00 €	<b>12,00 €</b>
R9-B	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R9-H	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
R9-M	4	120,00 €	<b>144,00 €</b>
S100	16	6,00 €	<b>7,20 €</b>
S101	20	6,00 €	<b>7,20 €</b>
S109	20	6,00 €	<b>7,20 €</b>
S120	22	16,00 €	<b>19,20 €</b>
S122	23	100,00 €	<b>120,00 €</b>
S122L	23	100,00 €	<b>120,00 €</b>
S122J	23	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S122B	23	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S156	18	25,00 €	<b>30,00 €</b>
S156-C	18	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S157	17	1,00 €	<b>1,20 €</b>
S20	21	12,00 €	<b>14,40 €</b>
S21	21	8,00 €	<b>9,60 €</b>
S22	21	28,00 €	<b>33,60 €</b>
S23	20	2,50 €	<b>3,00 €</b>
S24	20	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S25	20	3,50 €	<b>4,20 €</b>
S27	19	10,00 €	<b>12,00 €</b>
S28	20	15,00 €	<b>18,00 €</b>
S29	21	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S30	21	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S31	21	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S32	21	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S33	21	2,00 €	<b>2,40 €</b>
S34	16	4,00 €	<b>4,80 €</b>
S35	16	4,00 €	<b>4,80 €</b>
S36	16	2,50 €	<b>3,00 €</b>
S36V	16	14,00 €	<b>16,80 €</b>
S40	21	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S41	21	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S42	21	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S44	17	25,00 €	<b>30,00 €</b>
S44-C	17	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S45	17	25,00 €	<b>30,00 €</b>
S47-125	17	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S47-135	17	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S48	15	14,00 €	<b>16,80 €</b>
S49	15	8,00 €	<b>9,60 €</b>
S4-125	15	42,00 €	<b>50,40 €</b>
S4-125-C	15	70,00 €	<b>84,00 €</b>
S4-135	15	42,00 €	<b>50,40 €</b>
S4-S-125	15	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S4-S-125C		100,00 €	<b>84.00</b>
S4-S-135	15	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S5	15	42,00 €	<b>50,40 €</b>
S50	15	6,00 €	<b>7,20 €</b>
S52	19	4,50 €	<b>5,40 €</b>
S53	19	4,50 €	<b>5,40 €</b>
S54	21	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S58	15	8,00 €	<b>9,60 €</b>
S59	15	14,00 €	<b>16,80 €</b>

S5-C	15	100,00 €	<b>120,00 €</b>
S5-S1	15	42,00 €	<b>50,40 €</b>
S60	21	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S61	21	5,00 €	<b>6,00 €</b>
S66	21	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S6-G	19	18,00 €	<b>21,60 €</b>
S6-N	19	18,00 €	<b>21,60 €</b>
S6-Z	19	18,00 €	<b>21,60 €</b>
S70	20	25,00 €	<b>30,00 €</b>
S71	20	2,20 €	<b>2,64 €</b>
S72	20	2,20 €	<b>2,64 €</b>
S74	20	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S75	20	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S76	20	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S77	20	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S78	20	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S79	20	3,00 €	<b>3,60 €</b>
S80	20	2,50 €	<b>3,00 €</b>
S81	15	42,00 €	<b>50,40 €</b>
S82	17	25,00 €	<b>30,00 €</b>
S82-C	17	50,00 €	<b>60,00 €</b>
S84	18	25,00 €	<b>30,00 €</b>
S85	21	12,00 €	<b>14,40 €</b>
S86	21	9,00 €	<b>10,80 €</b>
S87	21	33,00 €	<b>38,40</b>
S88	22	7,50 €	<b>9,00 €</b>
S88M	22	10,00 €	<b>12,00 €</b>
S90	21	9,60 €	<b>11,52 €</b>
S91	18	40,00 €	<b>48,00 €</b>
S92	19	4,00 €	<b>4,80 €</b>
S99	20	5,00 €	<b>6,00 €</b>
T11	45	108,00 €	<b>129,60 €</b>
T15	45	100,00 €	<b>120,00 €</b>
T4	45	70,00 €	<b>84,00 €</b>
T5	45	108,00 €	<b>129,60 €</b>
T6-2,5	45	6,50 €	<b>7,80 €</b>
T6-5	45	6,50 €	<b>7,80 €</b>
T7	45	72,00 €	<b>86,40 €</b>
T8-42	45	40,00 €	<b>48,00 €</b>
T8-62	45	40,00 €	<b>48,00 €</b>



# CENTRALE NAUTIQUE

Antoine Charron  
[commercial@lacentralenautique.com](mailto:commercial@lacentralenautique.com)  
**06.60.29.27.30**

[www.lacentralenautique.com](http://www.lacentralenautique.com)