

# Gammes avirons

3 gammes pour répondre à tous vos besoins



Les avirons “Regular” utilise les tubes standard, 2 longueurs possible (court et standard).

Les avirons “Cadet/PARA” utilisent des tubes plus courts, 3 longueurs disponibles (court, medium, long).

Les avirons “Coastal” sont spécialement conçus pour l’aviron de mer, 2 longueurs disponibles, en gamme Club performance seulement.



## Caractéristiques communes à tous les avirons

**Pièces en plastique :** Le collier et le manchon sont réalisés avec nos propres moules, similaires au design Concept II. Le manchon est gris clair et le collier gris medium. Vous pouvez régler la position du collier sur 15 cm.

**Poignées et grips :** Il existe 2 tailles de grips et 2 tailles de poignées. Comme pour nos concurrents, les poignées sont en fibre de verre.

Taille des poignées	Petite	Medium
Couleur	Rouge	Jaune
Diamètre du grip	32mm	35mm

Nous pouvons fournir les avirons avec les grips montés ou non. Tous les tubes sont renforcés au carbone sur les derniers 18 cm du tube, près de la poignée.

## Palettes

Les palettes A2 (hachoir) possèdent une protection plastique, soit Vortex soit Plain (sans nervures). Les palettes A3 (Macon) possèdent une protection Plain. Il n'est pas possible de commander des palettes sans une de ces protections.

	A2	A3
Protection	Vortex ou Plain	Plain
Taille (Long x Haut.)	46x21,5	51x17
Cm <sup>2</sup>	785	695

### Contrôle qualité :

Le poids, la rigidité, l'équilibre, l'angle sont vérifiés pour chaque aviron et associé à un autre aviron avec les mêmes caractéristiques. Chaque paire d'avirons aura le même numéro de série avec B pour Tribord (bowside) et S pour Babord (strokeside). Chaque donnée est enregistrée.

**Garantie :** Les avirons sont garantis 2 ans, pièces et main d'œuvre.

---

*Les housses pour palette ou avirons de couple permettent de prolonger la durée de vie de vos pelles.*

---

### Les trois gammes d'avirons de couple REGULAR

Avirons de couple Regular	Haute Performance HP	Club Performance CP	Loisirs Rec
Matériaux palette	Carbone, PVC	Carbone, PVC	Carbone & FG, PVC
Finition palette	Gel coat transparent carbone ou blanc	Gel coat blanc	Peinture gris clair
Poids total - kg (par pièce)	1,41±0,03	1,48±0,03	1,55±0,03
Matériaux tube	Carbone 95%	Carbone 70%	Carbone 40%

## **Avirons de couple spécial mer**

Il existe 2 longueurs d'aviron de mer de couple : standard et court.

	<b>Hachoir</b>	<b>Macon</b>
Standard - Longueur	286-292	291-297
Standard – Levier extérieur	190-205	195-210
Court - Longueur	283-289	288-293
Court – Levier extérieur	188.5-203.5	193.5-208.5
Poignée réglable en cm	6	6

	<b>Coastal Regular</b>
Couleur de gamme	Silver
Matériaux palette	Carbone, PVC
Finition palette	Gel coat blanc
Poids Total - kg (par pièce)	1,62±0.03
Matériaux tube	Carbone 65%

## Les 2 gammes d'avirons de couple PARA/Cadet

<b>Avirons de couple PARA/Cadet</b>	<b>Club Performance CP</b>	<b>Loisirs Rec</b>
Couleur de gamme	Silver	Bronze
Matériaux palette	Carbone, PVC	Carbon & FG, PVC
Finition palette	Gel coat blanc	Peinture gris clair
Poids total– kg (par pièce) - Long	1,42±0.2	1,47±0.2
Poids total– kg (per pièce) - Medium	1,36±0.2	1,41±0.2
Poids total– kg (per pièce) - Short	1,34±0.2	1,39±0.2
Matériaux tube	Carbone 70%	Carbone 40%

**Pour les avirons PARA**, selon la mobilité du rameur, il existe 3 longueurs avec des leviers adaptés.

	<b>A2</b>
Long - longueur	268-280
Long PARA Levier extérieur	193-208
Medium - longueur	256-268
Medium PARA Levier extérieur	190-205
Court - longueur	244-256
Court PARA Levier extérieur	181-196
Poignée réglable en cm	12

Selon les besoins des athlètes para aviron, comme celui du croisement, les avirons Cadet peuvent aussi être utilisés.

## Guide Comment bien choisir ses avirons selon sa mobilité ?

	Entraxe (cm)	Levier intérieur	Longueur avirons (cm)	Levier extérieur (cm)	Dureté
AS (bras seuls PR1) débutant	130-140	Env. la moitié de l'entraxe	230-250	160-185	2.3-2.7
AS (bras seuls PR1)	125-140	Env. la moitié de l'entraxe	240-270	170-200	2.5-3.2
TA (bras+corps PR2) débutant	140-155	Env. la moitié de l'entraxe	245-270	165-190	2.3-2.5
TA (bras+corps PR2)	135-155	Env. la moitié de l'entraxe	260-285	180-205	2.4-2.8
Pour comparaison					
Siège à coulisse 1x	157-160	87-90	286-291	198-202	2.2-2.3

Ces données sont indicatives et doivent être adaptées en fonction du niveau du rameur et de ses sensations.

Il existe 3 longueurs d'**avirons de couple Cadet** :

	A2	A3
Long - Longueur	268-280	273-285
Long Cadet Levier extérieur	184-199	189-204
Medium - Longueur	256-268	261-273
Medium Cadet Levier extérieur	176-191	181-196
Court - Longueur	244-256	249-261
Court Cadet Levier extérieur	166-181	171-186
Poignée réglable en cm	12	12

**Le manchon est positionné de sorte que les rameurs en skiff Cadet ou Cadet mini, puissent avoir la même amplitude et la même puissance de coup d'aviron que les rameurs plus grands, ramant dans des skiffs traditionnels.**

## AVIRONS DE POINTE

**Avirons de pointe gamme Regular** : ils n'existent qu'en finition A2, palette hachoir

	<b>A2 hachoir</b>
Longueur Standard	370-376
Levier extérieur Standard	105.5-123.5
Ajustement longueur	6

	<b>Palette A2</b>
Protection	Non
Dimensions (L x H)	54x25.5
Aire (cm <sup>2</sup> )	1190

<b>Avirons de pointe REGULAR</b>	<b>Club Performance CP</b>
Sticker	Silver
Palette	Carbone, PVC
Finition palette	Gel coat blanc
Poids total - kg (par piece)	2.83±0.05
Tube	Carbone 80%

Nous espérons que cette fiche technique vous aura donné les informations recherchées. Nous sommes à votre disposition pour compléter ces informations et vous orienter au mieux selon votre besoin. Il n'existe pas d'avirons standard convenant à l'ensemble des catégories et pratiques.