

**TOUR DE CORDOUAN 2023**  
**7 mai 2023 Estuaire de la Gironde**  
**CERCLE NAUTIQUE du VERDON 5A**

La mention [NP] (No Protest) dans une règle des instructions de course (IC) signifie qu'un bateau ne peut pas réclamer contre un autre bateau pour avoir enfreint cette règle. Ceci modifie la RCV 60.1(a).

La mention [DP] (Discretionary penalty) dans une règle des IC signifie que la pénalité pour une infraction à la règle peut, à la discrétion du jury, être inférieure à une disqualification

## 1. REGLES

L'épreuve est régie par les règles telles que définies dans *Les Règles de Course à la Voile*

Le règlement du championnat de l'estuaire de la Gironde 2023

Les bateaux doivent être conformes aux prescriptions d'équipement de sécurité de la division 240.

## 2. MODIFICATIONS AUX INSTRUCTIONS DE COURSE

2.1 Toute modification aux instructions de course sera affichée au plus tard 1 heure avant le signal d'avertissement de la course dans laquelle elle prend effet, sauf tout changement dans le programme des courses qui sera affiché avant 20h00 la veille du jour où il prendra effet.

## 3. COMMUNICATIONS AVEC LES CONCURRENTS

3.1 Les avis aux concurrents seront affichés sur le tableau officiel d'information dont l'emplacement est au Local du Cercle Nautique du Verdon, Port Médoc

3.2 Le PC course est situé au Local du Cercle Nautique du Verdon, Port Médoc tel 06 17 78 12 81 3.3

Sur l'eau et en course, le canal **VHF 72** sera utilisé. Pour s'assurer de la bonne communication à tous, le Comité de Course pourra demander aux bateaux de relayer les communications VHF du ou vers le comité de course. En cas d'urgence, il est rappelé aux concurrents de passer par le canal VHF 16.

## 4. CODE DE CONDUITE

4.1 [DP] [NP] Les concurrents et les accompagnateurs doivent se conformer aux demandes justifiées des arbitres.

## 5. SIGNAUX FAITS A TERRE

5.1 Les signaux faits à terre sont envoyés au mât de pavillons situé devant la capitainerie de Port Médoc.

5.2 Si le pavillon Aperçu est envoyé à terre, le signal d'avertissement ne pourra pas être fait moins de **20 minutes** après l'affalé de l'Aperçu (ceci modifie Signaux de course).

## 6. PROGRAMME DES COURSES

6.1 Date	Classe	Classe
7 mai 2023	Flottes 3 et 5	Flotte 1 et TDC
Briefing et émargement au local CNV	8 h	8 h
Heure du 1er signal d'avertissement	8 h 30	9 h

6.3 Pour prévenir les bateaux qu'une course ou séquence de courses va bientôt commencer, un pavillon Orange sera envoyé avec un signal sonore cinq minutes au moins avant l'envoi du signal d'avertissement.

## 7. PAVILLONS DE CLASSE

Les pavillons de classe sont :

Classes	Pavillons
Flotte 1 et TDC	Flamme 1
Flotte 3	Flamme 3
Flotte 5	Flamme 5

Les voiliers jaugés en OSIRIS seront scindés en catégories, rating net, selon le tableau suivant :

Groupe	Parcours Côtier	Tour de Cordouan
Gr TDC	Bateaux limités à moins de 6 miles et bateaux des flottes 3 et 5 non équipés	
Flotte 1	de 6 à 13,4	
Flotte 3		de 13,5 à 20,4
Flotte 5		de 20,5 à 33

## 8. ZONES DE COURSE

L'emplacement des zones de course est défini en **annexe ZONES DE COURSE**.

## 9. LES PARCOURS

9.1 Les parcours sont décrits en **annexe PARCOURS** en incluant les angles approximatifs entre les bords de parcours, l'ordre dans lequel les marques doivent être passées et le côté duquel chaque marque doit être laissée, ainsi que la longueur indicative des parcours.

9.2 Au plus tard au signal d'avertissement, le comité de course indiquera le parcours à effectuer à l'arrière du bateau comité (voir Annexe PARCOURS)

9.3 **Parcours Côtiers** : Au plus tard au signal d'avertissement, le comité de course enverra le pavillon D si le parcours comprend une marque de dégagement. Il enverra le pavillon vert pour indiquer qu'elle est à contourner à tribord. L'absence de pavillon vert signifie qu'elle est à contourner à bâbord (ceci modifie Signaux de course).

9.4 Les portes ou les marques à contourner où le parcours pourra être réduit sont précisées en **annexe PARCOURS**.

9.5 **Pointage officiel à une marque** : Le comité de course peut interrompre une course selon l'une des causes prévues par la RCV 32.1 et la valider en prenant pour ordre d'arrivée le dernier pointage officiel à une des marques à contourner précisées en **annexe PARCOURS** (ceci modifie la RCV 32). Les modalités d'application sont fixées en **annexe POINTAGE OFFICIEL A UNE MARQUE**.

**Auto Pointage à la bouée BXA : Il est demandé aux concurrents des flottes 3 et 5, engagés dans le grand parcours (40,5 M) de noter leur passage aux bouées BXA et G**

## 10. MARQUES

10.1 Les marques sont :

<i>Départ</i>	<i>Parcours</i>	<i>Dégagement</i>	<i>Changement</i>	<i>Arrivée</i>
<i>bouée « Port-Médoc Atlantique » conique jaune.</i>	<i>Sans objet</i>	<i>bouée cylindrique blanche « FFVoile »</i>	<i>Sans objet</i>	<i>Bouée « Port-Médoc Atlantique » conique jaune.</i>

## 11. ZONES QUI SONT DES OBSTACLES

Les zones considérées comme des obstacles sont précisées en **annexe ZONES DE COURSE**.

## 12. LE DEPART

12.1 La ligne de départ sera entre **le mât arborant un pavillon orange sur le bateau du comité de course à l'extrémité tribord et le côté parcours de la marque de départ à l'extrémité bâbord**.

12.2 Sur le bateau comité **le délai de 1 minute** entre l'affalé de l'Aperçu et l'envoi du signal d'avertissement **sera appliqué**. Le signal d'avertissement sera fait **8 minutes avant le signal de départ**.

[DP] [NP] Bateaux en attente : les bateaux dont le signal d'avertissement n'a pas été donné doivent éviter la zone de départ pendant la procédure de départ des autres bateaux.

12.3 Si une partie quelconque de la coque d'un bateau est du côté parcours de la ligne de départ à son signal de départ et qu'il est identifié, le comité de course pourra donner son numéro de voile sur le canal VHF **72**. L'absence d'émission ou de réception VHF ne peut donner lieu à demande de réparation (ceci modifie la RCV 62.1(a)).

12.4 Un bateau qui ne prend pas le départ au plus tard **20 minutes** après son signal de départ sera classé DNS sans instruction (ceci modifie les RCV A5.1 et A5.2).

12.5 **Pour des raisons de sécurité : avec l'envoi du pavillon P (4 minutes avant le départ) tout bateau se situant au vent de la ligne de départ, devra revenir en contournant par les extérieurs les marques de départs (bouée ou bateau comité) afin de prendre le départ**

**Une pénalité de temps discrétionnaire (DPI) pourra leur être appliquée**

12.6 **Procédure de départ** : procédure de départ VHF et signaux sonores, les signaux visuels restent la référence

	<b>Aperçu</b>	Envoi de l'aperçu (éventuel) Attention pour l'affalé de l'aperçu dans 30 s 5, 4, 3, 2, 1, top Affalé de l'aperçu, départ de la procédure dans 1 mn
<b>- 8 mn</b>	<b>Début Procédure Avertissement</b>	A tous les concurrents de la régata Départ de la procédure dans 30 s, dans 10 s 5, 4, 3, 2, 1, top début de la procédure, départ dans 8mn Envoi du pavillon de série
		Attention pour l'envoi du P dans 30 s...arrêt des moteurs.
<b>- 4 mn</b>	<b>Envoi du P</b>	Attention pour l'envoi du P dans 10 s 5, 4, 3, 2, 1, top Envoi du P départ dans 4 mn
<b>- 1 mn</b>	<b>Affalé du P</b>	Attention pour la mn dans 10 s 5, 4, 3, 2, 1, top Affalé du P départ dans 1 mn
<b>0 mn</b>	<b>Départ</b>	Attention pour le départ dans 10 s 5, 4, 3, 2, 1, top départ

#### 14. L'ARRIVEE

- 14.1 La ligne d'arrivée sera entre **un mât arborant un pavillon bleu et le côté parcours de la marque d'arrivée**
- 14.2 [DP] Si le comité de course est absent quand un bateau finit, le bateau doit déclarer au comité de course son heure d'arrivée et sa position par rapport aux bateaux à proximité, à la première occasion raisonnable.

#### 15. SYSTEME DE PENALITE

- 15.1 Pour toutes les classes, la RCV 44.1 est modifiée de sorte que la pénalité de deux tours est remplacée par une pénalité d'un tour.
- 15.2 Quand les règles du chapitre 2 des RCV ne s'appliquent plus et sont remplacées par la partie B section II du RIPAM, la RCV 44.1 ne s'applique pas.

#### 16. TEMPS CIBLE ET TEMPS LIMITES

- 16.1 Les temps sont les suivants :

Classe	Parcours	Temps cible	Heure limite pour finir pour tous les concurrents
<b>Flotte 1 et TDC</b>	Parcours côtier de 20,3M	6 heures	17 heures 30
<b>Flottes 3 et 5</b>	Parcours Tour de Cordouan 40,3M	8 heures	17 heures 30
	Parcours secours long 35M	7 heures	17 heures 30
	Parcours côtier 20 ;3M	6 heures	17 heures 30

- 16.2 Temps limite pour finir après le premier : sans objet. Les bateaux ne finissant pas dans le délai indiqué en IC 16.1 seront classés DNF (ceci modifie les RCV 35, A4 et A5).
- 16.3 Le non-respect du temps cible ne sera pas un motif de réparation (ceci modifie la RCV 62.1(a)).

#### 17. DEMANDES D'INSTRUCTION

- 17.1 Pour chaque classe, le temps limite de réclamation est de **45 minutes** après que le dernier bateau a fini la dernière course du jour ou après que le comité de course a signalé qu'il n'y aurait plus de course ce jour, selon ce qui est le plus tard. L'heure sera affichée sur le tableau officiel d'information.
- 17.2 Les formulaires de demandes d'instruction sont disponibles au secrétariat du jury situé au local CNV de Port Médoc.
- 17.3 Des avis seront affichés au plus tard 15 minutes après le temps limite de réclamation pour informer les concurrents des instructions dans lesquelles ils sont parties ou appelés comme témoins. Les instructions auront lieu dans la salle du jury située au local CNV de Port Médoc. Elles commenceront à l'heure indiquée au tableau officiel d'information.

#### 18. CLASSEMENT

- 18.1 1 course doit être validée pour valider la compétition.
- 18.3 Le calcul du temps compensé des bateaux qui y sont soumis sera fait selon le système temps sur temps.
- 18.4 Les coefficients à utiliser pour le calcul des temps compensés seront affichés au tableau officiel d'information, à 8 h, et au plus tard une heure avant l'heure prévue pour le départ de la première course. Les réclamations concernant ces coefficients sont admises jusqu'à l'heure limite de réclamation du premier jour.

#### 19. REGLES DE SECURITE

- 19.1 [DP] [NP] Un émargement obligatoire (avant le départ et au retour) sera mis en place suivant les modalités suivantes : feuilles d'émargement au local CNV de Port Médoc, émargement réalisé par les chefs de bord qui devront mentionner le nom et prénom de chaque équipier prenant part à la course.  
Pour rappel et par sécurité, un minimum de 2 membres d'équipage est nécessaire pour concourir.
- 19.2 [DP] [NP] Un bateau qui abandonne une course doit le signaler au comité de course aussitôt que possible.
- 19.3 Le canal VHF utilisé en course est le **72**.
- 19.4 **Utilisation du Bout dehors :**  
Sauf si les règles de classe le précisent autrement, la sortie du bout dehors est autorisée uniquement pour établir et porter le spinnaker.

#### 20. REMPLACEMENT DE CONCURRENT OU D'EQUIPEMENT

- 20.1 [DP] Le remplacement de concurrents ne sera pas autorisé sans l'approbation écrite préalable du comité de course ou du jury.
- 20.2 [DP] Le remplacement d'équipement endommagé ou perdu ne sera pas autorisé sans l'approbation du comité technique ou du comité de course. Les demandes de remplacement doivent lui être faites à la première occasion raisonnable.

**21. CONTROLES DE JAUGE ET D'EQUIPEMENT**

- 21.1 Un bateau ou son équipement peuvent être contrôlés à tout moment pour vérifier la conformité aux règles de classe, à l'avis de course et aux instructions de course.
- 21.2 [DP] Sur l'eau, un membre du comité technique peut demander à un bateau de rejoindre immédiatement une zone donnée pour y être contrôlé.
- 21.3 [DP] Un bateau doit être conforme aux règles **75 minutes** avant son signal d'avertissement.

**24. EVACUATION DES DETRITUS**

Les bateaux ne doivent pas jeter de débris dans l'eau. Les débris doivent être gardés à bord jusqu'au débarquement de l'équipage.

**25. EMBLEMES**

[DP] Les bateaux doivent être maintenus à la place qui leur a été attribuée quand ils se trouvent dans le port.

**26. LIMITATIONS DE SORTIE DE L'EAU**

[DP] [NP] Les bateaux ne doivent pas être sortis de l'eau pendant la régata sauf sous réserve et selon les termes d'une autorisation écrite préalable du comité de course ou du comité technique.

**27. EQUIPEMENTS DE PLONGEE ET HOUSSES SOUS MARINE DE PROTECTION**

- 27.1 [DP] [NP] Leur utilisation sera liée à la réglementation locale (zone portuaire, etc.).
- 27.2 [DP] [NP] Les quillards ne doivent pas être nettoyés en-dessous de la ligne de flottaison par quelque moyen que ce soit au cours de l'épreuve.

**28. PRIX**

Des prix seront décernés lots en nature distribués au podium de chaque catégorie.

**ARBITRES DESIGNES**

Président-e du comité de course : Eric Kopka

Président-e du comité technique : [*prénom, nom*]

Président-e du jury : Francis Gardon

## ANNEXE ZONES DE COURSE

Les zones considérées comme des obstacles sont : ***La digue submersible fermant l'anse de la Chambrette, protégée par un espar à laisser à Tribord.***

La zone de course se situe à l'embouchure de l'estuaire de la Gironde, dont les limites en latitude sont comprises entre la bouée « BXA » de la grande passe de l'Ouest et la bouée 18 du Chenal de Bordeaux.

**Position des bouées :**

**Attention :** Les coordonnées ci-après, le sont à titre d'information, et n'ont qu'une valeur indicative. Seules les données éditées par le SHOM ont comme réputation d'être exactes et ont une valeur réglementaire.

*Bouées d'eaux saines :*

- BXA : 45°34,100 N    1°26,630 W
- G :    45°30,3 N        1°15,6 W

*Cardinales :*

- Nord « 9 » :    45°39.4 N        1°12.8 W

*Latérales Tribord :*

- 7 :    45°37,940N    N1°17,570 W
- 7a :    45° 38,96 N    1° 14,85 W
- 11 :    45° 39.1 N    1° 10.6 W
- 11a :    45° 38,4 N    1° 07,9 W
- 13a :    45° 35.7 N    1° 04.2 W
- 15 :    45° 31.2 N,    0° 59.5 W
- G1    45° 30,7 N    1° 12,2 W
- G5 :    45° 34,0 N    1° 06,4 W

*Latérales Babord :*

- 4 :    45°37,54 N        1°19,54W
- 8a :    45° 40, 00 N    1° 13,10 W
- 10a :    45°39.1 N        1°08.2 W
- 18 :    45°28,33 N        0°55,31 W
- G2 :    45° 32,07 N        1° 10,06 W
- G6 :    45° 34,89 N        1° 04,80 W

## ANNEXE PARCOURS

NB : Un parcours peut être réduit à toutes les marques à contourner

Pour votre navigation, la carte du SHOM n°7426 est conseillée

Selon les conditions de mer, des déferlantes peuvent se créer sur les hauts-fonds de l'estuaire, aussi, il est conseillé de respecter le chenal balisé.

### 1 Flottes 3 et 5 :

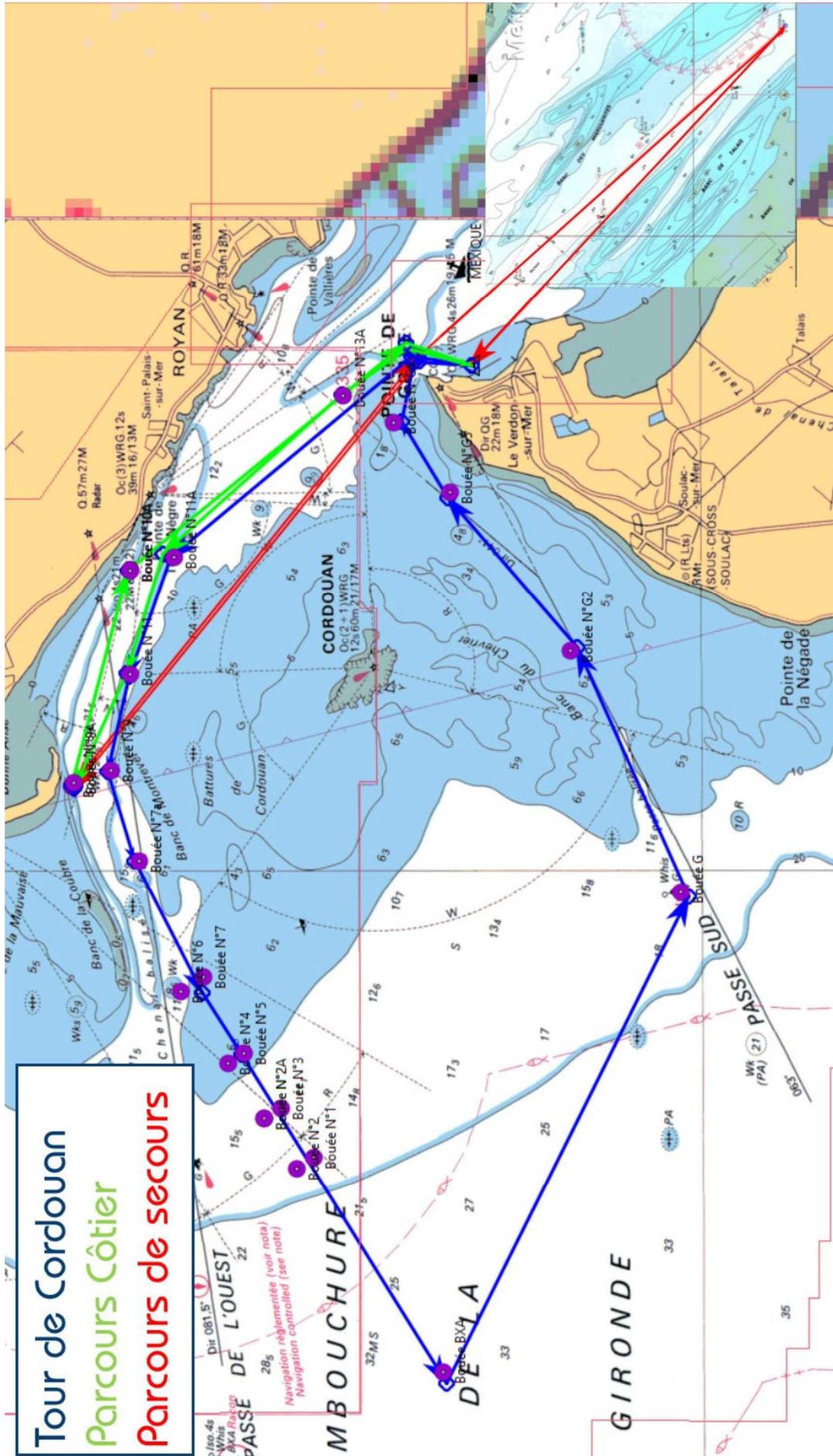
- **TOUR de CORDOUAN** : Le « grand tour » :  $\approx 40,5$  M identifié **TC**
  - Départ devant Port Médoc
  - Bouée de dégagement éventuelle
  - Bouée latérale Tribord 13A à contourner à Bâbord (cap  $\approx 341^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 11A à contourner à Bâbord (cap  $\approx 319^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 11 à contourner à Bâbord (cap  $\approx 291^\circ$ )
  - Bouée cardinale Nord 9 à contourner à Bâbord (cap  $\approx 278^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 7A à laisser à Bâbord
  - Bouée latérale Tribord 7 laisser à Bâbord
  - Bouée latérale Tribord 5 à laisser à Bâbord
  - Bouée d'eaux saines BXA à contourner à Bâbord (cap  $\approx 242^\circ$ )
  - Bouée d'eaux saines G à contourner à Bâbord (cap  $\approx 116^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord G1 à laisser à Tribord
  - Bouée latérale Bâbord G2 à contourner à Bâbord (cap  $\approx 65^\circ$ )
  - Bouées latérales Tribord G3 et G5 à laisser à Tribord
  - Bouée latérale Bâbord G6 à laisser à Bâbord (cap  $\approx 54^\circ$ )
  - Arrivée devant Port Médoc (cap  $\approx 90^\circ$  pour la pointe)

*Au cas où la bouée BXA serait déradée, la trace GPS prouvera le passage à cette marque de parcours.*
- **PARCOURS DE SECOURS LONG**  $\approx 35,4$  M identifié **PSL**
  - Départ devant Port Médoc
  - Bouée de dégagement éventuelle,
  - Bouée latérale Tribord 13A à contourner à Bâbord (cap  $\approx 341^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 11A à contourner à Bâbord (cap  $\approx 319^\circ$ )
  - Bouée latérale Bâbord 8A à contourner à Tribord (cap  $\approx 294^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 11A à contourner à Tribord (cap  $\approx 112^\circ$ )
  - Porte Pointe de Grave / Bouée latérale 13B à laisser à Bâbord (cap  $\approx 139^\circ$ )
  - Bouée latérale Bâbord 18 à contourner à Tribord (cap  $\approx 139^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 15 à contourner à Bâbord (cap  $\approx 316^\circ$ )
  - Arrivée devant Port Médoc (cap  $\approx 306^\circ$ )
- **PARCOURS De SECOURS COTIER**  $\approx 20,3$  M identifié **PC**
  - Départ devant Port Médoc
  - Bouée de dégagement éventuelle,
  - Bouée latérale Tribord 13A à contourner à Bâbord (cap  $\approx 341^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 13 à laisser à Bâbord
  - Bouée latérale Tribord 11A à contourner à Bâbord (cap  $\approx 319^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 11 à laisser à Bâbord
  - Bouée latérale Bâbord 8A à contourner à Tribord (cap  $\approx 294^\circ$ )
  - Bouée latérale Bâbord 10A à contourner à Tribord (cap  $\approx 105^\circ$ )
  - Bouée latérale Tribord 13A à contourner à Tribord (cap  $\approx 141^\circ$ )
  - Arrivée devant Port Médoc (cap  $\approx 161^\circ$  pour la pointe)

## 2 Flotte 1 et TDC :

- **PARCOURS COTIER ≈ 20,3 M identifié PC**
  - Départ devant Port Médoc
  - Bouée de dégagement éventuelle,
  - Bouée latérale Tribord 13A à contourner à Bâbord (cap ≈ 341°)
  - Bouée latérale Tribord 13 à laisser à Bâbord
  - Bouée latérale Tribord 11A à contourner à Bâbord (cap ≈ 319°)
  - Bouée latérale Tribord 11 à laisser à Bâbord
  - Bouée latérale Bâbord 8A à contourner à Tribord (cap ≈ 294°)
  - Bouée latérale Bâbord 10A à contourner à Tribord (cap ≈ 105°)
  - Bouée latérale Tribord 13A à contourner à Tribord (cap ≈ 141°)
  - Arrivée devant Port Médoc (cap ≈ 161° pour la pointe)

## Illustration donnée à titre indicatif seulement



## ANNEXE POINTAGE OFFICIEL A UNE MARQUE

Le comité de course peut interrompre une course selon l'une des causes prévues par la RCV 32.1 et la valider en prenant pour ordre d'arrivée le dernier pointage officiel à une des marques précisées en **annexe PARCOURS** (ceci modifie la RCV 32).

Si un bateau du comité de course arborant le 2ème substitut et le pavillon de classe des classes concernées (ceci modifie Signaux de Course) se tient près d'une des marques précisées ci-dessous, l'ensemble marque et bateau comité constitue une porte où un pointage officiel des bateaux est effectué.

Les bateaux devront passer cette porte et continuer leur course.

Si par la suite, le comité de course décide d'interrompre la course, il arborera les pavillons S sur H accompagnés de deux signaux sonores et, si nécessaire, le pavillon de classe des classes concernées (ceci modifie Signaux de course) signifiant « La course est interrompue et le dernier pointage officiel sera pris en compte comme ordre d'arrivée. Le comité de course confirmera, si possible, ces indications par V.H.F. »

Si une interruption est signalée selon cette annexe, la porte où le dernier pointage officiel a été effectué, est devenue ligne d'arrivée pour les classes concernées.

Si un incident pouvant donner lieu à réclamation survient entre le moment où les bateaux ont dégagé cette ligne d'arrivée et le moment où l'interruption a été signalée, aucun bateau ne doit être pénalisé pour une infraction à une règle du chapitre 2, sauf s'il enfreint la RCV 14 quand l'incident a causé une blessure ou un dommage sérieux, ou la RCV 23.1.

Un pointage officiel peut être effectué aux marques suivantes : G ; BXA ; 8a ; 11a

Un auto pointage sera effectué aux bouées BXA et G

Au cas où la bouée BXA serait déradée, la trace GPS prouvera le passage à cette marque de parcours.