

**ANNEXE AUX INSTRUCTIONS DE COURSE TYPE
HABITABLES 2017-2020**

**Régates en Double comptant pour
« Le Trophée AUDI St-Malo Duo 2020 »
Organisées par la SNBSM et AUDI SAINT-MALO**

**12 Septembre 2020 : ETAI Indien
13 Septembre 2020 : Ronde de Cézembre**

1. REGLES

- 1.4 Heure légale du coucher du soleil et du lever du soleil : 21h00 et 7h00
1.5 Catégorie de RSO applicable : 4

2. AVIS AUX CONCURRENTS

Emplacement du tableau officiel d'information :
Centre de Course SNBSM Atterrage Port des Sablons

4. SIGNAUX FAITS A TERRE

- 4.1 Emplacement du mât de pavillons **Terrasse Centre de course SNBSM**
4.2 Si différent de 60 minutes, délai entre l'affalé de l'Aperçu et l'envoi du signal d'avertissement :
45 minutes

5. PROGRAMME DES COURSES

- 5.1 Les courses sont prévues selon le programme suivant

Vendredi 11 sept

De 16h00 à 19h00 Contrôle des dossiers course Atterrage SNBSM port des Sablons

Samedi 12 Sept :

9h00 Emargement, dernières consignes Centre de course Atterrage SNBSM Port des Sablons,

10h00 Signal d'avertissement Coffre 2

Après l'arrivée du dernier, dès que possible affichage des résultats à l'Atterrage

Dimanche 13 Septembre

9h00 Emargement et dernières consignes Centre de Course Atterrage

10h00 Signal d'avertissement zone Coffre 2

18h00 Remise des prix du trophée à l'Atterrage Centre de Courses SNBSM

6. PAVILLONS DE CLASSE

Description des pavillons de classe (servant de signal d'avertissement)

Les bateaux en course arboreront dans leur pataras (à défaut bastaque ou autre dispositif à l'arrière) :

une flamme blanche pour les IRC 1 : TCC de 0.980 à 1.149

Une flamme Jaune « pour les IRC 2 : TCC de 0.850 à 0.979

Pavillon « C » pour les HN Osiris

Pavillon Muscadet pour les Muscadets

Flamme violette = départ commun pour toutes les classes

8. LES PARCOURS

- 8.2 Signaux définissant les parcours à effectuer :

Parcours côtiers indiqués sur l'Annexe I :

Le N° du parcours à effectuer sera affiché sur le bateau Comité

Pavillon D = Bouée de dégagement à laisser à Babord

Pavillons D + Vert = Bouée de dégagement à laisser à Tribord

Parcours de substitution Annexe 2 : Pavillon **R** envoyé sur bateau Comité

Le chiffre ou la lettre affiché en Vert signifie que la marque de parcours devra être laissée ou contournée à Tribord

Le chiffre ou la lettre affichée en Rouge signifie que cette marque de parcours devra être laissée ou contournée à Babord

La ligne d'Arrivée sera matérialisée par le mât portant le pavillon Orange sur le bateau Comité et la dernière marque de parcours indiquée sur le tableau à laisser du côté requis suivant sa couleur.

9. MARQUES

Parcours côtiers : voir Annexes 1 et 2

Bouée de dégagement : Bouée gonflable orange

10. ZONES QUI SONT DES OBSTACLES

Description des zones considérées comme des obstacles :

Bateaux Comité et Bateaux Commissaires

11. LE DEPART

11.1 Ligne de départ :

Départ entre le mât du Bateau Comité arborant le pavillon orange et Bouée gonflable ou marque existante sur zone suivant indications du Comité de course par VHF 77

11.2 Délai pour prendre le départ après le signal de départ : **4 minutes**

13. L'ARRIVEE

Voir Annexes 1 et 2

14. SYSTEME DE PENALITE

14.1 Toutes classes concernées

15. TEMPS LIMITES ET TEMPS CIBLE

15.1 Temps limites et temps cible pour parcours construit : sans objet

16. RECLAMATIONS ET DEMANDES DE REPARATION

16.1 Emplacement du secrétariat du jury : Centre de Course SNBSM

16.2 Si différent de 60 mn, temps limite de réclamation après l'arrivée du dernier bateau de la dernière course du jour : 60 mn

16.3 Emplacement de la salle du jury : Centre de Course SNBSM

16.4 **Après avoir franchi la ligne d'arrivée, afin que leur réclamation soit recevable, les concurrents devront indiquer leur éventuelle intention de réclamer au bateau comité assurant l'arrivée. Identification réclamant/réclamé. Ceci modifie la RCV 61**

17. CLASSEMENT

17.1 Nombre de courses à valider pour valider le Trophée AUDI : 4

18. REGLES DE SECURITE

18.1 Emargement obligatoire au départ et au retour

18.2 **Abandon** : un bateau qui abandonne doit le signaler au Comité de course par VHF 77 ou tél 06.30.56.34.90 faute de quoi, il pourra être DSQ sur l'épreuve.

18.3 **Canal VHF : 77** (obligatoirement en veille)

Avant le signal d'avertissement de la première course de chaque jour, chaque concurrent devra passer à proximité du bateau Comité pour identification et pointage sur zone de départ

20. CONTROLES DE JAUGE ET D'EQUIPEMENT

20.2 Heure limite d'affichage des coefficients utilisés pour le calcul des temps compensés :
Deux heures avant le premier signal d'avertissement de l'épreuve

21. PUBLICITE

Conditions applicables à la publicité fournie par l'autorité organisatrice : sans objet

22. BATEAUX OFFICIELS

Identification des bateaux officiels : bateaux arborant le pavillon SNBSM

ARBITRES DESIGNES :

Nom du président du comité de course : Jean Journée

Nom du président du jury : Guy Lessard

ANNEXE I PARCOURS CÔTIERS Samedi 12 Septembre 2020

Le N° de parcours à effectuer sera affiché sur le Bateau Comité et précisé par VHF

BM 08h43 5m30 PM 14h56 08425 BM 21h47 5m20

PARCOURS N° 1 environ 37M

- **Ligne de départ** entre Coffre 2...Bd et Bateau Comité...Td
- Crapauds du Bé...Td
- Saint-Servantine...Bd
- Rochefort...Td
- Tintiaux...Td
- Grande Bunouze...Td
- **Le Ruet...Td***
- La Roche Herpin...Td
- La Pierre du Herpin (phare)...Bd
- **La Fille...Bd**
- La Cancalaise...Bd (cardinale Sud au SW de Chausey)
- Saint-Servantine...Bd
- **Bouton de la Plate...Td***
- Roche aux Anglais...Td
- Crapaud du Bey...Bd
- **Coffre 3 ..Bd Arrivée** entre cette marque et bateau Comité

PARCOURS N° 2 environ 23 M

- **Ligne de départ entre Coffre 2... Bd et BC...Td**
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- Rochefort...Td
- Tintiaux...Td
- La Grande Bunouze...Td
- Le Ruet...Bd
- Tintiaux...Bd
- Rochefort...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- **Bouton de la Plate...Td***
- Roche aux Anglais...Td
- Crapaud du Bey...Bd
- **Coffre 3...Bd Arrivée** entre cette marque et le Bateau Comité

PARCOURS N° 3 environ 27M

- **Ligne de départ entre Coffre 2...Bd et BC...Td**
- **Crapaud du Bé...Td**
- **Roche aux Anglais...Bd**
- Saint-Servantine...Bd
- Rochefort...Td
- Tintiaux...Td

- Grande Bunouze...Td
- Le Ruet...Td
- La Roche Herpin...Td
- La Pierre du Herpin...Bd (Phare du herpin)
- **La Fille...Bd***
- Grande Bunouze...Bd
- Tintiaux...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- **Bouton de la Plate...Td***
- Roche aux Anglais...Td
- Crapaud du Bey...Bd
- **Coffre 3...Bd Arrivée entre cette marque et Bateau Comité**

PARCOURS N° 4 Environ 30 M

- **Ligne de départ**
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- **Saint-Servantine...Bd***
- Atterrage...Bd
- Banchenou...Td
- **Danger isolé Laplace...Td***
- Vieux-banc W...Td
- Vieux-banc Est...Td
- **Buharats W...Bd***
- Bunel...Td
- Saint-Servantine...Td
- **Bouton de la Plate...Td***
- **Roche aux Anglais...Td***
- **Crapaud du bey...Bd***
- **Coffre 3...Bd (arrivée entre cette marque et Bateau Comité)**

PARCOURS N° 5 Environ 20 M

- Ligne de départ
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- **Atterrage...Bd***
- Banchenou...Td
- **Danger isolé Laplace...Td***
- Banchenou...Bd
- Atterrage...Td
- **Buharats W...Td***
- Buharats E...Bd
- basse du boujaron...Td
- Le Sou...Td
- Buron...Td
- **Coffre 3...Bd (arrivée entre cette marque et Bateau comité)**

Réduction de parcours possible à ces marques*

Heure limite d'Arrivée : 19h00 pour tous les parcours du samedi 12/09/2020

Dimanche 13 Septembre 2020 Ronde de Cézembre

PARCOURS N° 6 26 M environ

- Ligne de départ entre Coffre 2...Bd et BC...Td
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- Atterrage...Bd
- Buharats W...Bd
- Buharats E...Bd
- Basse du Boujaron...Td
- Le Sou...Td
- Les Grelots...Bd
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Bouton de la Plate...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- Atterrage...Bd
- **Buharats W...Bd***
- Buharats E...Bd
- Basse du Boujaron...Td
- Le Sou...Td
- Buron...Td
- **Coffre 3...Bd Arrivée entre cette marque et BC**

PARCOURS N° 7 environ 20 M

- Ligne de départ idem que N°6
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- Atterrage...Bd
- **Buharats W...Bd***
- Buharats E...Bd
- Basse du Boujaron...Td
- Le Sou...Td
- Les Grelots...Bd
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Létruns...Bd
- Bouton de la Plate...Td
- Roche aux Anglais...Td
- Crapauds du Bé...Bd
- **Coffre 3...Bd Arrivée entre cette marque et BC**

PARCOURS N° 8 environ 15 M

- Ligne de départ idem que N°6
- Crapauds du Bé...Td
- Roche aux Anglais...Bd
- Saint-Servantine...Bd
- Atterrage...Bd
- **Buharats W...Bd***
- Buharats E...Bd
- Basse du Boujaron...Td
- Le Sou...Td
- Buron...Td
- **Coffre 3...Bd Arrivée entre cette marque et BC**

Heure limite d'Arrivée pour les parcours du dimanche 13/092020 : 16h30

**Réduction de parcours possible à ces marques indiquées en gras avec astérisque
(indication par VHF 77 aux concurrents par le Comité de course)*

ANNEXE 2 Pavillon R

MARQUES DE PARCOURS - COORDONNEES APPROXIMATIVES

N° marque	Nom de la marque	Coordonnées
	Latitude Nord	Longitude Ouest
0	Bouée jaune gonflable(de départ) proche du bateau comité	
1	Bouée jaune gonflable au vent	
2	Tonne n° 2 (la plus au Nord)	48°38,2 2°02,6
3	Tonne n° 3	48°38,1 2°02,4
4	Tonne n° 4	48°37,8 2°02,2
5	Tonne N°5 (la plus au sud)	48°37,6 2°02,0
6	Bouée d'Arrivée gonflable Blanche proche du bateau-Comité	
a	Bouée Rance Sud	48°38,5 2°02,2
b	Bouée Rance Nord	48°38,7 2°02,3
d	Bouée les Grelots	48°39,2 2°02,9
e	Bouée les Crapauds du Bé	48°39,4 2°02,5
f	Bouée Roche aux Anglais	48°39,6 2°02,3
h	Bouée le Bouton de la plate	48°40,6 2°01,8
i	Bouée St Servantine	48°42,0 2°01,0
j	Bouée les Letrurs	48°40,8 2°00,6
k	Balise la Petite Bigne	48°41,6 1°58,7
m	Bouée la Basse aux Chiens	48°42,6 1°57,3
n	Bouée La Grande Bunouze	48°43,2 1°50,9
p	Bouée la Fille	48°44,2 1°48,4
q	Balise les Pourceaux	48°38,5 2°02,8
r	Phare le Buron	48°39,4 2°03,6
t	Balise les Herflux	48°38,0 2°10,1
u	Bouée les Platus	48°37,6 2°10,6
v	Bouée les Bourdinots	48°39,1 2°13,3
w	Bouée Laplace	48°39,7 2°16,4
A	Bouée la Basse du Buron	48°39,4 2°03,5
B	Bouée les Clefs d'Aval	48°39,7 2°03,9
C	Tourelle La Plate	48°40,7 2°01,9
D	Bouée les Patouillets	48°39,7 2°04,3
E	Bouée Port Blanc	48°38,8 2°05,0
F	Balise le Diamant	48°38,5 2°05,2
G	Balise le Petit Buzard	48°38,9 2°05,4
H	Balise le Petit Genillet	48°38,8 2°05,9
I	Balise le Petit Pot de Beurre	48°39,2 2°06,4
J	Bouée la Moulière	48°39,1 2°06,7
K	Phare et Balise du Grand Jardin	48°40,2 2°04,9
L	Bouée Basse du Nord	48°40,0 2°05,0
M	Bouée le Sou	48°40,2 2°05,2
N	Bouée Bunel	48°40,8 2°05,3
P	Tourelles les Courtils	48°40,5 2°05,7
Q	Bouée Basse du Boujaron	48°40,2 2°05,9
R	Bouée les Couillons de la Porte	48°40,3 2°06,1
S	Balise Platier des Lardières	48°38,8 2°08,0
T	Bouée Buharats Est	48°40,2 2°07,2
U	Bouée Buharats Ouest	48°40,3 2°07,5
V	Bouée Atterrage Saint Malo	48°41,4 2°07,3
W	Bouée Vieux Banc Ouest	48°41,9 2°10,1
X	Bouée Vieux Banc Est	48°42,5 2°09,4
Y	Bouée Banchenou	48°40,5 2°11,4

Bien différencier les minuscules des MAJUSCULES