

TUTORIEL FREG

INTEGRATION DE QUILLARDS DE SPORT SUR UNE EPREUVE OSIRIS

Objectif :

Dans le cadre d'une épreuve OSIRIS, il s'agit d'obtenir un classement commun pour des habitables et des quillards de sport tout en prenant en compte le rating de chacun des concurrents. Les solutions proposées ne devraient être mise en œuvre que pour des épreuves de grade 5C ou 5B.

Prérequis

La mise en œuvre de ce tutoriel nécessite la maîtrise du logiciel de classement FREG et de la gestion des épreuve OSIRIS.

Règles de cohérence Voile Légère – Habitable OSIRIS

La FFVoile a mis en place des règles de cohérence pour les petits habitables et la voile légère, en particulier les quillards de sport. Ces règles favorisent la pratique intersérie.

Le système de rating utilisé permet de mixer des habitables OSIRIS et des quillards de sport qu'il s'agisse d'une épreuve interséries voile légère ou d'une épreuve OSIRIS et d'obtenir au final un classement unique.

Règles de transformation des coefficients OSIRIS et des ratings voile légère

- Transformation d'un rating VL en coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS

$$\text{Coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS} = 768 / \text{rating voile légère}$$

- Transformation d'un coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS en rating VL

$$\text{Rating voile légère} = 768 / \text{Coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS}$$

- Exemples

Calcul du coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS pour un 7m50 Breteche

$$\text{Rating VL} = 945$$

$$\text{Coefficient multiplicateur OSIRIS} = 768 / 945 = 0,8127$$

Calcul du rating VL pour un Surprise Quillard

$$\text{Coefficient multiplicateur OSIRIS} = 0,8299$$

$$\text{Rating VL} = 768 / 0,8299 = 925,41 \text{ soit } 925$$

Remarque : le coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS est donné par la table H105 à partir du coefficient de rating de la table annuelle des ratings (voir guide OSIRIS).

Mise en application dans FREG

Etape 1 – Création de l'épreuve OSIRIS

La déclaration de l'épreuve ne pose pas de problème particulier. On veillera à sélectionner « **Habitable** » comme type d'épreuve.

DECLARATION D'UNE REGATE (Epreuve) X

Nom de Dossier R_ INTEGRATION_VL_OSI ? TELECHARGER Quitter

N° de Club organisateur 85007 ? Nom Club SPORTS NAUTIQUES SABLAIIS Calendrier FFV

Compétition_ID 0 Dates : du 16/05/2021 au 16/05/2021

E-Mail pour contacter l'organisation

Sélectionnez le type de régate

Régate classique TR et TC (RCV : Série courses à suivre)

Sélection

☐ Voile légère

☒ Habitable

Titre de l'épreuve tel qu'il devra figurer sur les éditions (Titre, lieu, organisateur ...)

Intégration quillards de sport sur épreuve OSIRIS

Libellés modifiables

Coordinateur des Comités de Course	C.C.C. : Licence ?		
Président du Comité de Course	P.C.C. : Licence ?	0011921T	PORTE Bernard
Président du Jury	Jury : Licence ?	0543400S	PARIAT Monique
Commissaire aux Résultats	Res. : Licence ?		

Eventuellement deux lignes de PUB à éditer au bas des résultats

VOIR Règles à appliquer VOIR Groupes de classement Enregistrer

Etape 2 – Saisie des règles applicables à la régate

On saisit les informations relatives aux règles applicables à la régate telles que précisées dans l'avis de course et les instructions de course. On portera une attention particulière aux paramètres de temps compensé en choisissant l'option « **En HN OSIRIS le temps calculé sans CVL** ».

Règles applicables à la régate (Regles1)-R_INTEGRATION_VL_OSI--Intégration quillards de sport sur épreuve OSRIS- du 16/05/2021

Règles applicables à la régate : INTEGRATION_VL_OSI

☐ Régate en FLOTTE (cas général)
☐ Régate en POULES ou GROUPES (Brassages éventuels)

Afficher ci dessous les paramètres par défaut

Pour mémoire : le système de classement (temps/Temps, temps/distance, temps réel) est indiqué lors de la création de chaque course.

Système de points à appliquer à la régate

Ex aequo dans une COURSE

Ex aequo au classement GENERAL : Systèmes de départage

☒ Temps compensé : calcul avec précision au 1/100ème de seconde (sinon arrondi à la seconde)

☒ en HN Osiris le temps compensé calculé SANS CVL (coefficient de Vent Léger) si précisé par les IC
☐ en HN_Osiris le temps compensé calculé AVEC CVL (coefficient de Vent Léger)

Courses pour Valider l'épreuve
Retraits plus mauvaises cours

Courses	4	Retirées	1
Courses	8	Retirées	2
Courses		Retirées	
Courses		Retirées	
Courses		Retirées	
Courses		Retirées	

EN PHASE FINALE (Or,Argent, ...) le nombre de retraits est limité
 Retirées Obligatoirement à à partir de ème finale

Exceptions aux RCV sur cette épreuve
DSQ
 Points RCV +/- %

DNE
 Points RCV +/- %

DNC
 Total points

Mà le 16/05/2021

Etape 3 – Définition et saisie des groupes et classes de classement

Enfin on déclare les groupes et classes de classement. Ici on déclare un seul groupe de classement « OSI » qui regroupera les habitables OSIRIS et les quillards de sport et deux classes de classement, « OSIR » pour les habitables et « QUIL » pour les quillards de sport. Cette répartition des bateaux sur un seul groupe et deux classes permettra d'obtenir un classement général scratch du groupe intégrant les habitables et les quillards de sport et deux classements distincts habitables et quillards de sport. On pourra créer autant de classes de classement nécessaires en fonction des règles de classement précisées dans l'avis de course et les instructions de course.

Créer / Modifier un groupe de classement [Gr_Fic01]-R-INTEGRATION_VL_OSI--Intégration quillards de spor... Quitter

Groupe de classement pour : INTEGRATION_VL_OSI

Importer format CSV 2014

Code du GROUPE (3 c) OSI Désignation courte Osiris (Hab + VL) Calendrier FFV

Libelles des groupes

Sous titre sur éditions

Saisir le code(exemple OSIR IRC 420 OPTL...) OSIR

BATEAU type H Habitables Class. National en (H) osiris habitable OSIR

Sélectionnez ici le TYPE de TRAITEMENT à appliquer à ce groupe
HN-OSIRIS Temps COMPENSÉ 'OSIRIS HABITABLE' (Guide OSIRIS table H105) ?

Couleurs de Flamme
1°Couleur 2°Couleur

Groupe H.N.

classe	hd deb	hd fin
..	0,00	99,99
OSI	0,00	99,99
QUIL	0,00	99,99

Pour créer une nouvelle CLASSE, CATEGORIE ou SOUS-SERIE :
- Saisir son code (5 c. maxi) en première ligne à la place de ..
[Pour la supprimer remplacez son code par des espaces]
N'utilisez pas de signes dans les noms de code svp
OBS : Un même code Classe/catég peut être utilisé dans

Les bornes de handicap ci contre sont fonction du
☒ Handicap BRUT (par défaut : règle HN)
☐ Handicap NET (Exception décidée dans les IC)

En jauges OSIRIS mettre les classes A B C D R1 R2 R3 R4 L avec coef. de début et fin selon l'avis de

Groupes et classes de la régate (gr_vis) (F12)

Liste des Groupes et classes Quitte

Groupe	Clas/Cat	Libellé du groupe	Coef. deb	Coef. fin	Sys Clas	S
OSI	OSI	Osiris (Hab + VL)	0,0000	99,9900	OSIRIS	2
OSI	QUIL	Osiris (Hab + VL)	0,0000	99,9900	OSIRIS	2

Pour trier la table cliquer sur le titre d'une colonne

Supprimer Sélectionner

Etape 4 – Définition des points de rating pour les participants « quillards de sport »

Les règles de cohérence Voile Légère – Habitables OSIRIS permettent de déterminer le coefficient multiplicateur de temps compensé OSIRIS d'un quillard de sport. Le système OSIRIS repose sur une


classification des bateaux en points de rating. La table H105 définit pour chaque point de rating l'allégeance OSIRIS (coefficient multiplicateur et secondes par mille) et la vitesse de référence (nœuds et secondes par mille).


A partir de la tables H105 il est donc possible de déterminer les points de rating des quillards de sport à partir de leur coefficient multiplicateur.

Pour un 7m50 Breteche (coefficient multiplicateur 0,8127) la table H105 donne 18 points de rating (coefficient multiplicateur 0,8130).

OSIRIS HABITABLE

LA PRATIQUE INTERSÉRIES HABITABLE





Accueil

COEFFICIENTS À PARTIR DES RATING

Le rating individuel de chaque bateau est défini selon la valeur du rating figurant en table, et la manière dont les bateaux ont été personnalisés par rapport à leurs caractéristiques standard et leurs options. Le rating net qui en résulte sur le contrat de jauge, permet de trouver les coefficients à appliquer au temps ou à la distance.

RATINGS

Contrats de jauge
Certificats par ORC
Tables
Vitesses
Coefficients

CLASSEMENT OSIRIS

Suivi par licencié
Suivi par bateau
Règlement - Classement licencié
Règlement - Classement bateaux / skipper
Autres années

FORMULAIRES JAUGE

Demande de contrat à télécharger
Demandes en ligne
Tarifs
Dépôt de modèle / chantiers
Simulation ORC

OSIRIS

Le B A BA
En bref
Regles de jauge
OSIRIS
Regles de classements
Questions / Reponses
Le CVL
Passerelles vers autres jauges
Adresses

ORC

Autres documents
ORC
Epreuves
Contacts

JAUGE CLASSIC HANDICAP

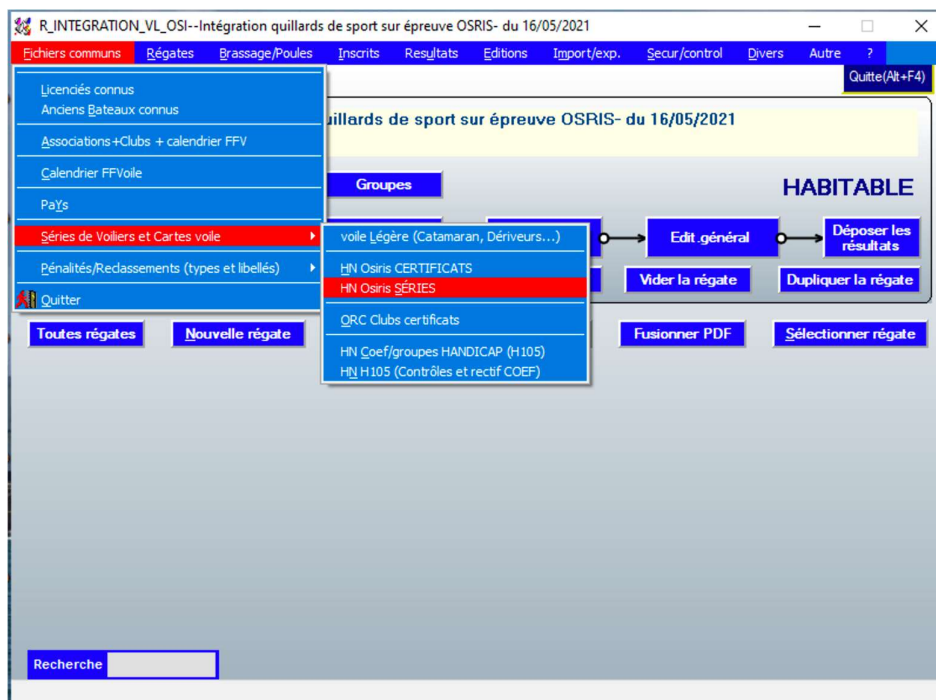
Présentation de la jauge
Demande de

	OSIRIS : Allégeance de Référence		Temps/ Distance	
Groupe de rating	Sec/mille	Coefficient multipl.	Secondes par mille	Vitesse théorique du groupe
0,0	973	0,6166	290	3,70
0,5	965,5	0,6214	283	3,73
1,0	958	0,6263	275	3,76
1,5	950,5	0,6312	268	3,79
2,0	943	0,6363	260	3,82
2,5	935,5	0,6414	253	3,85
3,0	928	0,6466	245	3,88
3,5	920,5	0,6518	238	3,91
4,0	913	0,6572	230	3,94
4,5	905,5	0,6626	223	3,98
5,0	898	0,6682	215	4,01
5,5	890,5	0,6738	208	4,04
6,0	883	0,6795	200	4,08
6,5	875,5	0,6853	193	4,11
7,0	868	0,6912	185	4,15
7,5	860,5	0,6973	178	4,18
8,0	853	0,7034	170	4,22
8,5	845,5	0,7096	163	4,26
9,0	838	0,7160	155	4,30
9,5	830,5	0,7225	148	4,33
10,0	823	0,7290	140	4,37
10,5	815,5	0,7357	133	4,41
11,0	808	0,7426	125	4,46
11,5	803	0,7472	120	4,48
12,0	798	0,7519	115	4,51
12,5	793	0,7566	110	4,54
13,0	788	0,7614	105	4,57
13,5	783	0,7663	100	4,60
14,0	778	0,7712	95	4,63
14,5	773	0,7762	90	4,66
15,0	768	0,7813	85	4,69
15,5	763	0,7864	80	4,72
16,0	758	0,7916	75	4,75
16,5	753	0,7968	70	4,78
17,0	748	0,8021	65	4,81
17,5	743	0,8075	60	4,85
18,0	738	0,8130	55	4,88
18,5	733	0,8186	50	4,91
19,0	728	0,8242	45	4,95
19,5	723	0,8299	40	4,98

Etape 5 – Inscription des concurrents

La particularité de cette étape réside dans l'inscription des quillards de sport. Les quillards de sport ne possédant pas de contrat de jauge OSIRIS, il est nécessaire de créer un nouveau Type de bateau/série.

Pour créer une nouvelle série OSIRIS on revient au menu général et on choisit « **fichiers communs / séries de voiliers et cartes voile / HN OSIRIS Séries** ».



A partir de la fenêtre suivante on va créer la nouvelle série correspondant au 7m50 Breteche en cliquant sur « **Nouvelle** »

Séries H.N. (se_tbs)

Recherche série

1838 séries

Serie	Clas	Brut	CVL	Ref	Tirant	Longueur	MÀJ
A 27 Q	R2	23,00	2,00	H109	1,84	8,35	
A 31	R3	26,00	2,70	H109	1,95	9,55	
A 35	R3	28,50	2,50	H109	2,14	10,59	
A 35 BDH	R3	27,50	2,30	H109	2,14	10,59	
A 35 R	R3	28,50	2,30	H108	2,20	10,59	
A 40	R3	31,00	2,70	H109	2,38	11,98	
A 40 RC	D	34,00	1,80	H109	2,48	11,95	
ACTUAL 46	R3	29,00	1,70	H109	2,06	14,02	
AD 700 DER	B	10,00	2,80	H109	0,35	6,95	
AD 700 Q	R1	11,00	2,50	H109	1,50	6,95	
ADVANTAGE 25 CR	C	14,00	1,90	H109	0,70	7,50	
AGRION 650 DER	B	12,00	3,80	H108	0,40	6,50	
AIKIDO GTE	C	13,00	2,90	H109	1,60	9,00	
AIKIDO PTE	C	12,00	3,20	H109	1,50	9,00	

Importer Imprimer Nouvelle Modifier Supprimer Quitter

On complète alors les champs de la fenêtre « **Création d'une série** » avec les éléments suivants :

- Libellé de la série : 7M50 BRETECHE

- Classe : R2 (classe de répartition OSIRIS correspondant au point de rating)
- Hand Brut : 18,0 (point de rating)
- Les autres champs peuvent être ignorés.

Création d'une série (se_fic)

Libellé de la serie
7M50 BRETECHE

Classe R2 **Hand.Brut** 18,0 **Référ.** **CVL** 0,0 **Matricule** 0

Longueur 7,50 **Tirant** 0,00

Enregistrer Annuler

Une fois la série enregistrée, la liste des séries OSIRIS a été mise à jour avec la série 7M50

Séries H.N. (se_tbs) 1838 séries

Recherche série

Serie	Clas	Brut	CVL	Ref	Tirant	Longueur	MAJ
7M50 BRETECHE	R2	18,00	0,00		0,00	7,50	16/05/2021
A 27 Q	R2	23,00	2,00	H109	1,84	8,35	
A 31	R3	26,00	2,70	H109	1,95	9,55	
A 35	R3	28,50	2,50	H109	2,14	10,59	
A 35 BDH	R3	27,50	2,30	H109	2,14	10,59	
A 35 R	R3	28,50	2,30	H108	2,20	10,59	
A 40	R3	31,00	2,70	H109	2,38	11,98	
A 40 RC	D	34,00	1,80	H109	2,48	11,95	
ACTUAL 46	R3	29,00	1,70	H109	2,06	14,02	
AD 700 DER	B	10,00	2,80	H109	0,35	6,95	
AD 700 Q	R1	11,00	2,50	H109	1,50	6,95	
ADVANTAGE 25 CR	C	14,00	1,90	H109	0,70	7,50	
AGRION 650 DER	B	12,00	3,80	H108	0,40	6,50	
AIKIDO GTE	C	13,00	2,90	H109	1,60	9,00	

Importer Imprimer Nouvelle Modifier Supprimer Quitter

Si nécessaire on pourra créer autant de séries que nécessaire.

On peut alors procéder à l'inscription des concurrents.

La fiche d'inscription par défaut OSIRIS va permettre d'inscrire les habitables OSIRIS et les quillards de sport dont la série a été créée.

Inscriptions des bateaux (ic_ficheneu)-R_INTEGRATION_VL_OSI--Intégration quillards de sport sur épreuve OSRIS- du 16/05/2021

Parcours seul groupe

AVEC recherche dans fichier des ANCIENS (+/-)

N° Voile (Ident 1) **FRA** vOile 2 / cagnard

Handicap National (Classe et Handicap)

CLASSE Brut 0,0 ?

Tps/Distance 0,0 Bonif 0,0

Temps/temps 0,0000 Penal 0,0

Coef. Vitesse Lente(CVL) 0,0

Groupes de classement possibles

OSI OSI Osiris (Hab + VL)

OSI QUIL Osiris (Hab + VL)

Groupes de classement et classe déterminés par éléments ci-dessus

Forcer l'enregistrement en

INSCRIT EN OSIRIS HABITABLE

Bateau INVITÉ

Type/Série F7 Classe Gr

Nom AffMar

Skipper

Licence Nom Prénoms F4

id_isal Sexe Né en

Email

Club

N° F9 Nom

Pays

Téléphone

0 Membres d'équipage ?

Domicile/Tel

Voile légère Habitable

Importation des Inscrits

SRS

Importer format CSV 2014

Rechercher fichier XSL sof 2019

Copie du fichier des certificats HN-OSiris est téléchargée en même temps que le fichier des licenciés.

Peu simplifier la saisie mais NE DISPENSE PAS DU CONTROLE DE VALIDITE

Lire la suite ... Inscrits

A jour au 0

N°BATEAU 0

On commence par saisir le numéro de voile. FREG va alors rechercher le certificat OSIRIS correspondant. Pour les quillards de sport (ici FRA 73), FREG ne peut trouver de certificat.

Inscriptions des bateaux (ic_ficheneu)-R_INTEGRATION_VL_OSI--Intégration quillards de sport sur épreuve OSRIS- du 16/05/2021

Parcours seul groupe

AVEC recherche dans fichier des ANCIENS (+/-)

N° Voile (Ident 1) **FRA 73** vOile 2 / cagnard

Handicap National (Classe et Handicap)

CLASSE Brut 0,0 ?

Tps/Distance 0,0 Bonif 0,0

Temps/temps 0,0000 Penal 0,0

Coef. Vitesse Lente(CVL) 0,0

Groupes de classement possibles

OSI OSI Osiris (Hab + VL)

OSI QUIL Osiris (Hab + VL)

Groupes de classement et classe déterminés par éléments ci-dessus

Forcer l'enregistrement en

INSCRIT EN OSIRIS HABITABLE

Bateau INVITÉ

Type/Série F7 Classe Gr

Nom AffMar

Skipper

Licence Nom Prénoms F4

id_isal Sexe Né en

Email

Club

N° F9 Nom

Pays

Téléphone

0 Membres d'équipage ?

Domicile/Tel

Voile légère Habitable

Importation des Inscrits

SRS

Importer format CSV 2014

Rechercher fichier XSL sof 2019

Copie du fichier des certificats HN-OSiris est téléchargée en même temps que le fichier des licenciés.

Peu simplifier la saisie mais NE DISPENSE PAS DU CONTROLE DE VALIDITE

Lire la suite ... Inscrits

A jour au 0

N°BATEAU 0

Inscriptions des bateaux (ic_ficheneu)-R_INTEGRATION_VL_OSI--Intégration quillards de sport sur épreuve OSRIS- du 16/05/2021

Voilier : FRA 73

Certificat HN OSiris non trouvé dans l'extrait du fichier des certificats HN-OSiris en ligne.

(Dernier téléchargement fichiers FFV du 16/05/2021)

Voulez vous afficher la liste des certificats ?

Oui Non

En cliquant sur non, on refuse d'afficher la liste des certificats.

On va continuer l'inscription en :

- choisissant le groupe de classement

- saisissant le nom du bateau

Parcours seul groupe

AVEC recherche dans fichier des ANCIENS (+/-)

N° Voile (Ident 1) **FRA 73**

Voile 2 / cagnard

Handicap National (Classe et Handicap)

Table H105 : modifier pour cas exceptionnels

CLASSE Brut 0,0 ?

Tps/Distance 0,0

Temps/temps 0,0000

Coef. Vitesse Lente(CVL) 0,0

Groupes de classement possibles

OSI OSI Osiris (Hab + VL)

OSI QUIL Osiris (Hab + VL)

Groupes de classement et classe déterminés par éléments ci-dessus

OSI QUIL

Forcer l'enregistrement en

INSCRIT EN OSIRIS HABITABLE

Bateau **AMBERLHENE** INVITÉ

Type/Série F7 Classe Gr

Nom AffMar

Skipper

Licence Nom Prénoms

id_isaf Sexe Masculin Né en

Email

Club

N° F9 Nom

Pays

Téléphone

0 Membres d'équipage ?

Domicile/Tel

Voile légère Habitables

Importation des Inscrits

SRS

Importer format CSV 2014

Rechercher fichier XSL sol 2019

Copie du fichier des certificats HN-OSiris est téléchargée en même temps que le fichier des licenciés.

Peu simplifier la saisie mais NE DISPENSE PAS DU CONTROLE DE VALIDITE

Lire la suite ... Inscrits

A jour au 0

N°BATEAU 0

- en choisissant la série (F7)

Sélection série

Vous pouvez modifier ci dessous le nombre de caractères à taper pour provoquer l'ouverture automatique de cette fenêtre

Ouverture automatique à 0

Série F7 Mot clé Classes

SERIE	Classe	Co.Brut	Table	Cvl
11 ONE DESIGN	R3	27,50	H109	1,6
590 DER	A	7,00	H109	2,1
630 DL	B	3,00	H109	3,1
630 Q	B	5,00	H109	3,1
747	L	22,00	H109	1,3
7M50 BRETECHE	R2	18,00		0,0
A 27 Q	R2	23,00	H109	2,0
A 31	R3	26,00	H109	2,7
A 35	R3	28,50	H109	2,5
A 35 BDH	R3	27,50	H109	2,3
A 35 R	R3	28,50	H108	2,3
A 40	R3	31,00	H109	2,7
A 40 RC	D	34,00	H109	1,8

Bornes Nouvelle série Sélection Quitter

Groupes de classement et classe déterminés par éléments ci-dessus

OSI QUIL

Forcer l'enregistrement en

OSIRIS HABITABLE

Bateau **AMBERLHENE** INVITÉ

Type/Série F7 Classe Gr

Nom AffMar

Skipper

Licence Nom Prénoms

id_isaf Sexe Masculin Né en

Email

Club

N° F9 Nom

Pays

Téléphone

0 Membres d'équipage ?

Domicile/Tel

Voile légère Habitables

Importation des Inscrits

SRS

Importer format CSV 2014

Rechercher fichier XSL sol 2019

Copie du fichier des certificats HN-OSiris est téléchargée en même temps que le fichier des licenciés.

Peu simplifier la saisie mais NE DISPENSE PAS DU CONTROLE DE VALIDITE

Lire la suite ... Inscrits

A jour au 0

N°BATEAU 0

On ne sélectionnera pas l'option « invité ». Si cette option est validée, alors le bateau sera classé en « BIS » et n'apparaîtra pas dans le classement transmis à la FFVoile et le résultat ne sera pas pris en compte pour le classement des coureurs et des clubs pour le bateau concerné.

Inscriptions des bateaux (ic_fichnew)-R_INTEGRATION_VL_OSI--Intégration quillards de sport sur épreuve OSRIS- du 16/05/2021

Parcours seul groupe

AVEC recherche dans fichier des ANCIENS (+/-)

N° Voile (Ident 1) **FRA 73** vOile 2 / cagnard

Handicap National (Classe et Handicap)

Table H105 : modifier pour cas exceptionnels

CLASSE **R2** Brut **18,0** ?

Tps/Distance **55,0**

Temps/temps **0,8130**

Bonif **0,0**

Penal **0,0**

NET **18,0**

Coef. Vitesse Lente(CVL) **0,0**

Groupes de classement possibles

OSI OSI Osiris (Hab + VL)

OSI QUIL Osiris (Hab + VL)

OSI QUIL

Forcer l'enregistrement en

INSER EN OSIRIS HABITABLE

Bateau **AMBERLHENE** ☐ INVITÉ

Type/Série **7M50 BRETECHE** F7 Classe **R2** Gr **18,0**

Nom AffMar

Skipper

Licence Nom Prénoms

id_isaf Sexe **Masculin** Né en

Email

Club

N° **F9** Nom

Pays

Téléphone

0 Membres d'équipage ?

Domicile/Tel

Voile légère ☒ Habitables

Importation des Inscrits

SRS

Importer format CSV 2014

Rechercher fichier XSL sol 2019

Copie du fichier des certificats HN-OSiris est téléchargée en même temps que le fichier des licenciés.

Peu simplifier la saisie mais NE DISPENSE PAS DU CONTROLE DE VALIDITE

Lire la suite ...

A jour au **0**

N°BATEAU **0**

Puis on continue l'inscription en renseignant les éléments concernant le skipper et l'équipage comme à l'accoutumé.

Inscrire

Modifier

Changer Groupe

Contrôler

Editer

Les courses

Il y a des CVL nuls

Colonnes modifiables en largeur, clic sur titre des colonnes : flèches à gauche -> tri
loupes à droite -> filtres ou recherche
Clic droit dans la table pour enlever des colonnes, envoyer vers EXCEL, imprimer la table...

Inscrits

1

Quitter

Liste des concurrents

Nat	Voile	Concurrent	Classe	Brut	Net	Coef	Alleg	Bonif	Penal	Cvlt	Skipper	LICENCE	Club	Equ	Serie		
FRA	73	AMBERLHENE	OSI	QUIL	18,00	18,00	0,8130	55,0000	0,00	0,00	0,00	DE MATHAREL Gui	0665404E	78011	HN	0	7M50 BRETECHE

On continue alors les inscriptions de tous les bateaux et on pourra alors procéder à la saisie des courses, l'édition des ordres d'arrivées et des classement généraux (scratch, classes de classement etc ..).