



Avalon Offshore Racing

Avalon Offshore for iOS
Avalon Offshore for Android

November 28, 2018

A. Introduction	3
B. Module routage	4
C. Module Navigation	5

A. Introduction

L'option racing est un ensemble de fonctionnalités destinées aux utilisateurs d'Avalon en régate. Ces fonctionnalités ont été regroupées dans une option disponible sur demande afin de ne pas compliquer l'utilisation d'Avalon pour les plaisanciers ne pratiquant pas la régate.

Cette option n'est disponible que sur iOS. Elle sera portée sur Android si la demande est suffisante.

Pour accéder à cette option gratuite en 2017 et 2018, il faut:

- Créer un pseudo Avalon Cloud à partir du menu paramètres du menu principal. (voir image ci-dessous)
- Nous communiquer votre pseudo à avalon-mktg@avalon-routing.com en nous demandant l'accès à l'option racing.
- Après confirmation de notre part, synchroniser votre appli Avalon avec Avalon Cloud (icône avec les flèches circulaires en dessous d' »internet » sur le menu principal.



SFR 4G 11:34 49%

< Retour

Données météo complémentaires: pression, vagues.

Avalon Offshore Premium
Abonnement annuel à des sources météo automatiques.
Le paiement sera chargé sur le compte iTunes à la confirmation de l'achat
L'abonnement est automatiquement reconduit sauf si il est annulé au moins 24 heures avant l'échéance de la période souscrite
Le compte sera chargé 24 heures avant le renouvellement et la transaction sera identifiée
L'abonnement peut être géré par l'utilisateur et le renouvellement automatique peut être désactivé en allant dans les paramètres du compte de l'utilisateur juste après la souscription à l'abonnement
Toute période inutilisée d'un essai gratuit de l'option Premium, sera perdue des l'achat de cet abonnement.
Confidentialité et conditions d'utilisation sur: <http://www.avalon-routing.com/newfr/confidentialite/>

Pack de cartes

 Pack dérivés du SHOM®  Pack dérivés de UKHO®

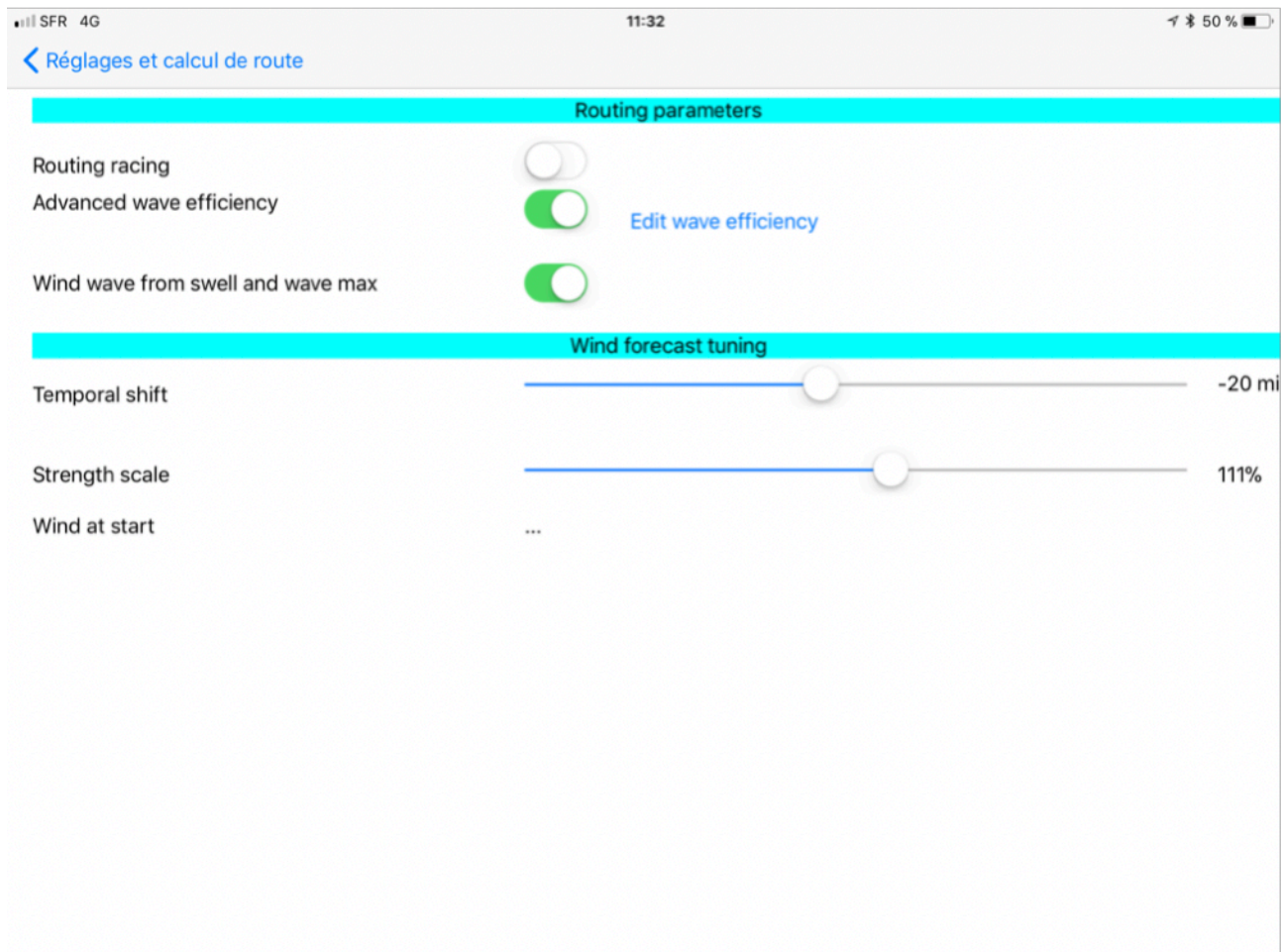
Restaurer vos achats Restaurer Premium

Se deconnecter / Changer de mot de passe

Informations

B. Module routage

A partir du menu « calcul de route », rentrer dans Réglages course »



- **Routing racing:** permet de lancer un algorithme de routage plus sophistiqué, mais un peu plus long en temps de calcul.
- **Advanced wave efficiency:** pour activer la détection de « mer croisée » et l'influence de l'état de la mer sur les polaires du bateau.
- **Edit wave efficiency:** pour gérer les coefficients d'augmentation/réduction de la vitesse du bateau suivant l'état de la mer.
- **Wind wave from swell and wave max:** permet de recalculer les vagues de vent dans les zones (très larges) ou ces vagues de vent ne sont pas calculées par FNMOC.
- **Temporal shift:** pour décaler les prévisions de vent dans le temps
- **Strength scale:** pour ajuster la force du vent

C. Module Navigation

Gestion du départ de régates.

Pour utiliser Avalon Offshore pour optimiser son départ en régates, il est préférable d'utiliser le GPS de la centrale NMEA du bord. En effet celui ci vous donnera beaucoup plus de mesures de position et de vitesses fond (environ 20 positions par secondes chez NKE), que le GPS de votre iPad qui ne vous donnera une nouvelle position qu'à partir du moment ou votre bateau se sera déplacé d'au moins 5 mètres.

Pour opter pour le GPS du bord, il faut se rendre dans les paramètres du menu navigation et décocher « GPS tablette ».

Le module de gestion du départ vous permet ensuite de:

- Positionner le bateau du comité
- Positionner la bouée de départ
- Positionner les bouées de parcours, à partir de leur distance et relèvement par rapport au bateau du comité
- Régler l'offset entre l'étrave de votre bateau et la position de la tablette à bord
- Disposer de 3 « top chronos »: 5, 4 et 1 minute.
- Connaître à tout moment la position de l'étrave de votre bateau au top départ par rapport à la ligne de départ.
- Si vous avez les informations de vent par l'intermédiaire de votre centrale NMEA et les polaires précises de votre bateau (calculées avec Avalon VPP par exemple), vous pourrez aussi visualiser les lay lines de votre bateau.

