

Tuto Live Tracking

1- Généralité

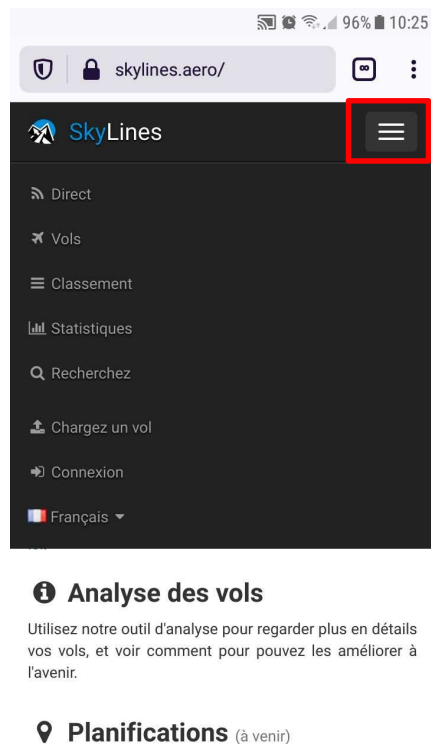
Pour mettre en place un livetracking, il y a 2 etapes :

- Créer le compte, le lier à un « club », et obtenir une clé
- Mettre cette clé dans une APP qui émettra la trace.

2- Créer le compte, le lier à un « club », et obtenir une clé

Se connecter a <https://skylines.aero>

Le menu est accessible en haut a Droite



a- Créer le compte

- Cliquer sur Connexion, puis sur « vous n'avez pas de compte »

The first screenshot shows the SkyLines website on a mobile browser. The address bar displays 'skylines.aero/'. The main menu is visible on the left, with 'Connexion' highlighted by a red box. Below the menu, there is a section titled 'Analyse des vols' and another titled 'Planifications (à venir)'. The second screenshot shows the 'Connexion' page. It has a form with fields for 'Adresse mél' and 'Mot de passe', a 'Connexion' button, and a link for 'Mot de passe oublié ?'. The link 'Vous n'avez pas de compte ?' is highlighted by a red box. At the bottom, there is a copyright notice: '© L'équipe SkyLines - Mentions légales - Privacy Policy'.

- Définir les paramètres du compte

The screenshot shows the 'Enregistrement' page on the SkyLines website. The form is highlighted with a red box. It contains fields for 'Adresse mél', 'Prénom', 'Nom', 'Mot de passe', and 'Confirmation du mot de passe'. At the bottom of the form is an 'Enregistrement' button. Below the form, there is a copyright notice: '© L'équipe SkyLines - Mentions légales - Privacy Policy'.

- Se connecter

The left screenshot shows the SkyLines app interface at 10:25. The main menu is visible with options: Direct, Vols, Classement, Statistiques, Recherchez, Chargez un vol, and Connexion (highlighted with a red box). The language is set to Français.

The right screenshot shows the login screen at 10:30. It features a form with the following fields and elements:

- Adresse m'el**: A text input field containing 'evi.pg@free.fr'.
- Mot de passe**: A password input field with masked characters '.....'.
- Connexion**: A blue button to submit the login form.
- Mot de passe oubli' ?**: A link below the password field.

A virtual keyboard is visible at the bottom of the right screenshot.

-

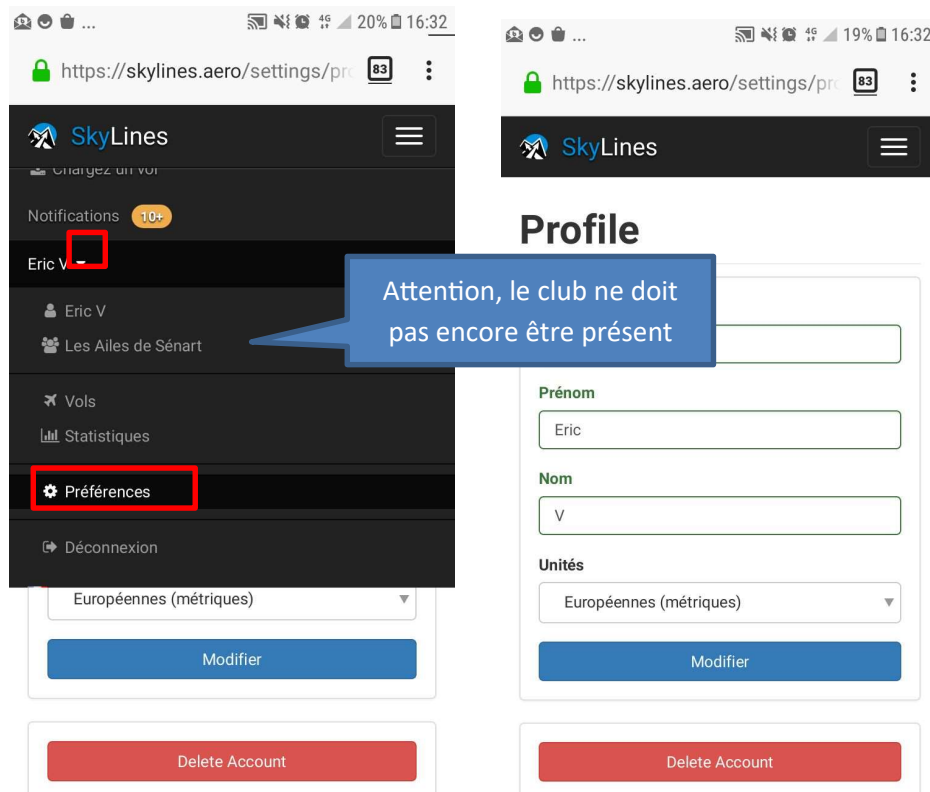
Vous 'etes d'sormais connect' avec votre compte

The screenshot shows the SkyLines app interface at 10:55. The main menu is visible with options: Direct, Vols, Classement, Statistiques, Recherchez, Chargez un vol, Notifications (10+), and Eric V (highlighted with a red box). The language is set to Franais.

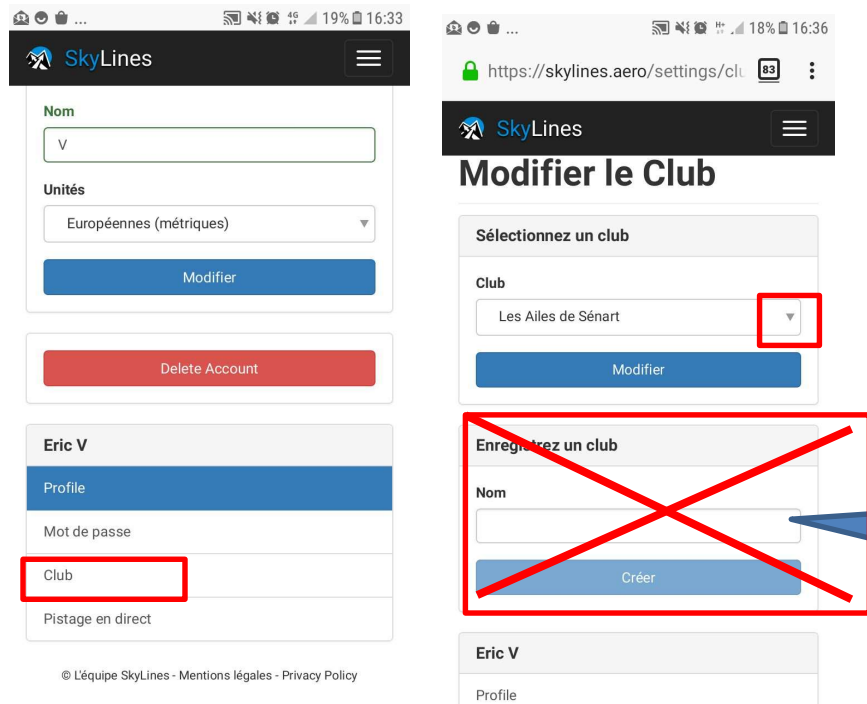
Below the menu, the 'Analyse des vols' section is visible, followed by the 'Planifications' section (à venir).

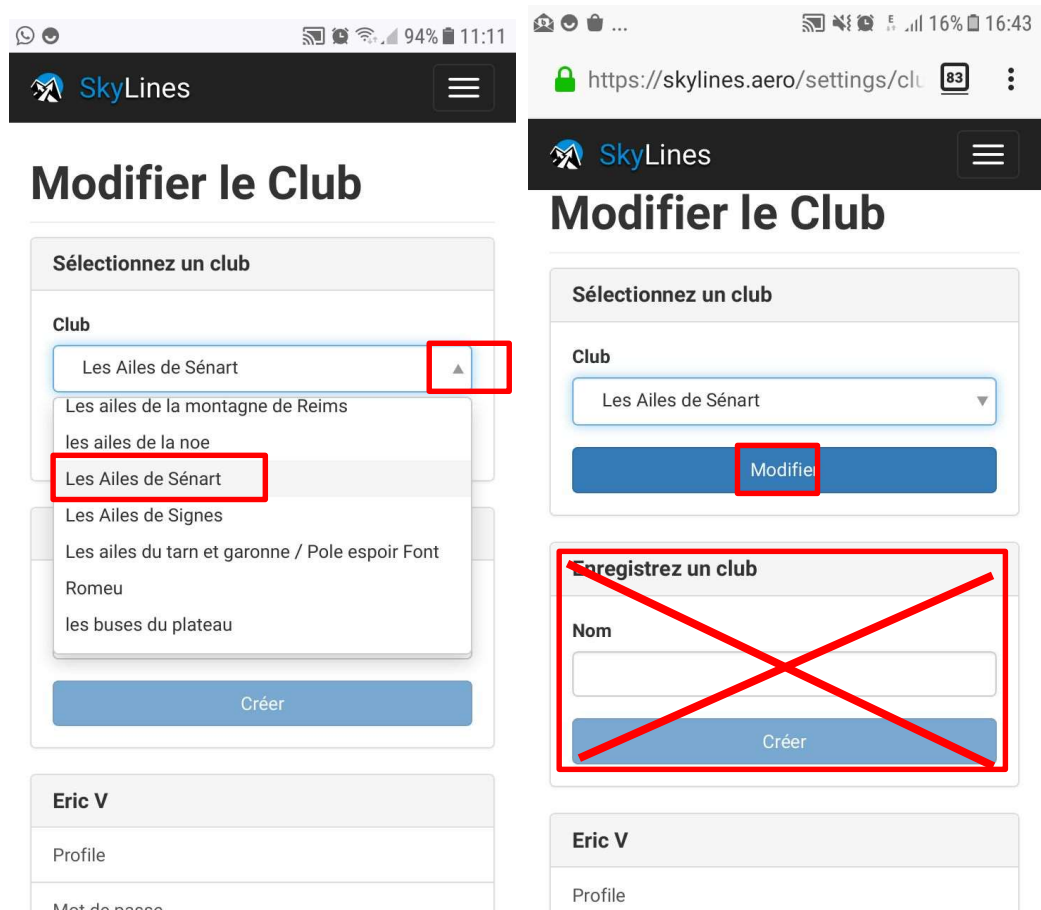
b- Associer le compte au Club

- Ouvrir le menu « Préférence », possible alors de modifier son profil



- Cliquer sur « CluB » puis « sélectionner le club »





Attention : Malgré ce tuto et les avertissements en réunion mensuelle ou lors des sorties, il existe plusieurs Clubs créés

N'utiliser que : Les Ailes de Sénart - 3 majuscules et l'accent sur le « é »

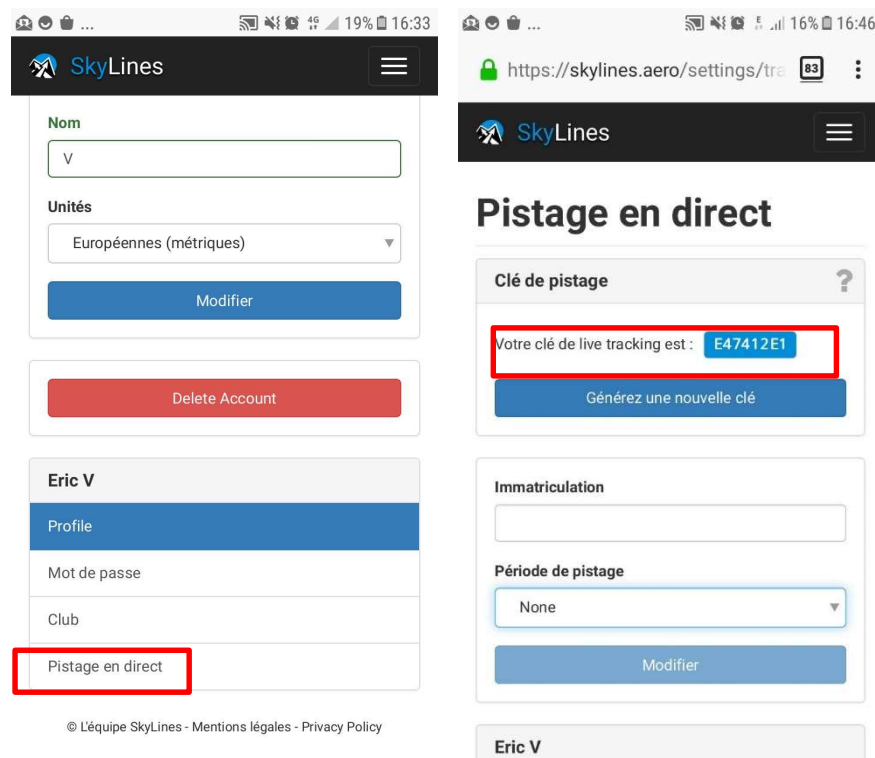
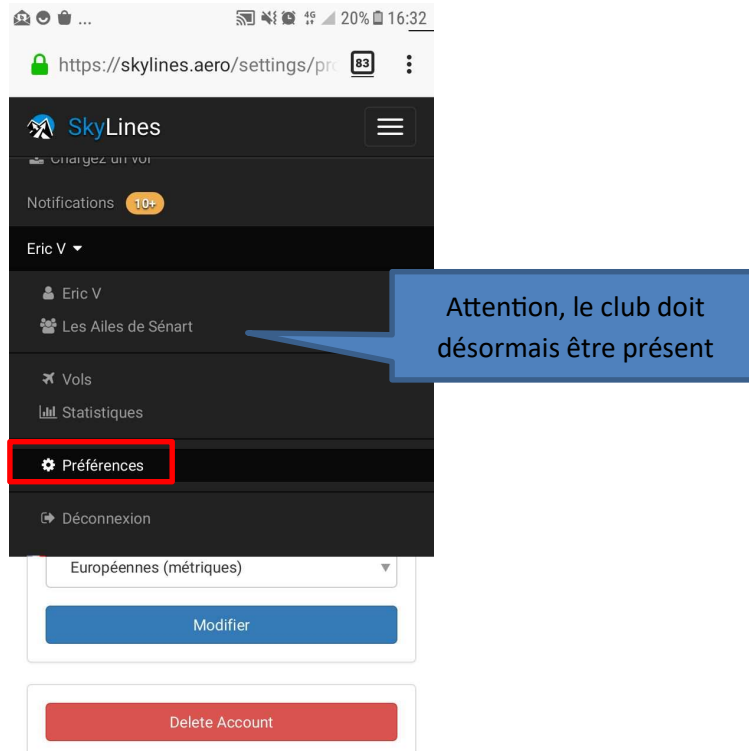
Ne pas utiliser les autre :

les ailes de sénart : n'a pas les 3 majuscules – aucune d'ailleurs

Les ailes de Sénart : n'a que 2 majuscules

LES AILES DE SENART : tout en majuscule

- c- Récupérer alors la « clé de pistage » pour pouvoir la saisir dans l'APP émettrice (voir chapitre 3-)



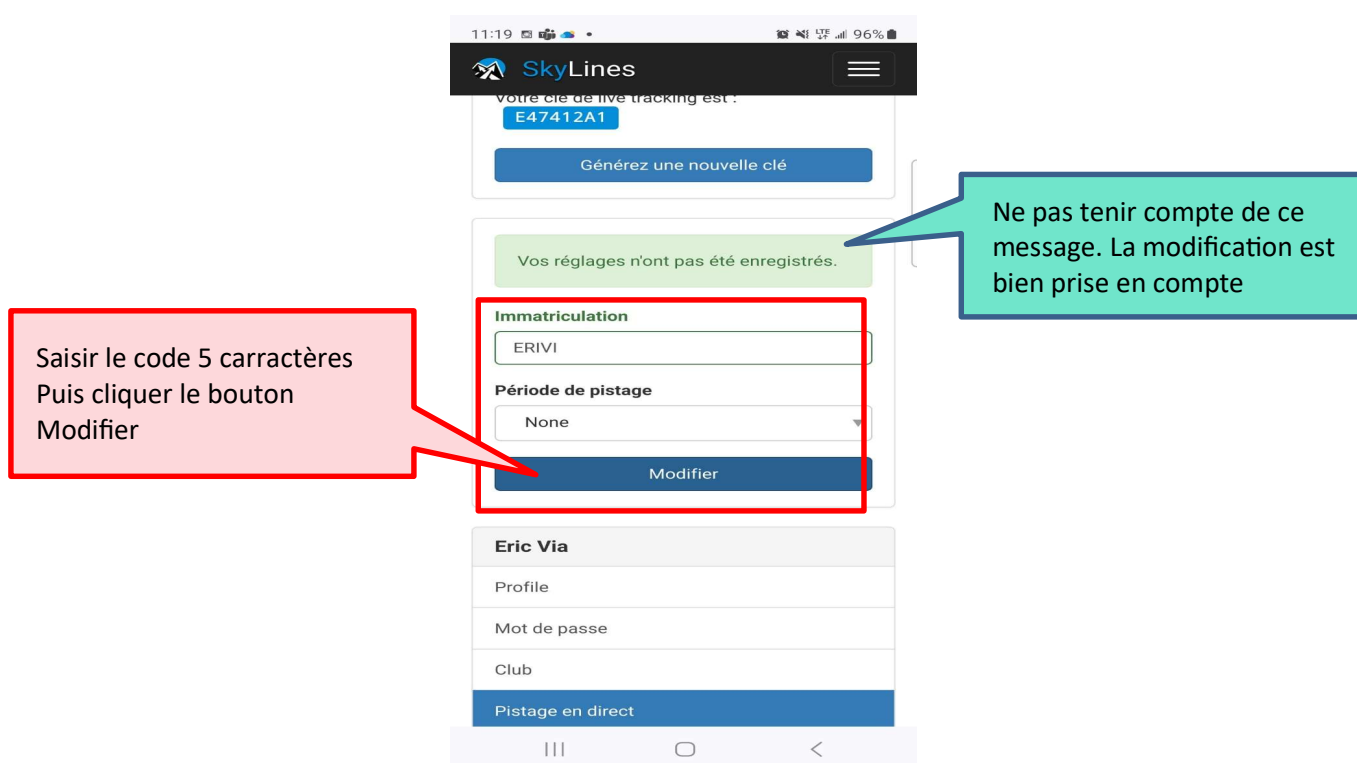
- d- En profiter pour Saisir dans le champ Immatriculation le sigle qui permettra d'identifier le pilote par un code de 5 caractères

Il a été décidé en CD de mettre en place une règle concernant notre outil de suivi en vol.

Afin d'identifier de suite le pilote en livetracking et ainsi prévenir les secours ou les proches au plus vite en cas d'accident, Il est proposé un standard universel de nommage pour tous:

5 caractères pour identifier plus facilement le pilote qu'avec 2 caractères (par défaut sur le site)

La méthode évite également de confondre les membres ayant les mêmes initiales, par ex les trois Dominique du club qui ont un nom de famille commençant par un "F", etc.



Règle de nommage décidée: 3 caractères issus du prénom et 2 premiers caractères du Nom

Pour les Prénoms Simples : 3 premiers caractères du prénom

- ERIVI pour : **ER**ic **VI**alette
- FRABI pour : **FRA**nçois **BI**ton
- YANOR pour : **YAN**n **OR**lowicz

Pour les Prénoms Composés : 1^{er} caractère du 1^{er} prénom et 2 premiers caractères du 2^{ème} prénom

- JCLMO pour : **J**ean **CLA**ude **MO**issinac
- JPHBA pour : **J**ean **PH**ilippe **BA**rthelemy

3- Mettre cette clé dans une APP qui émettra la trace (voir chapitre 2- c-).

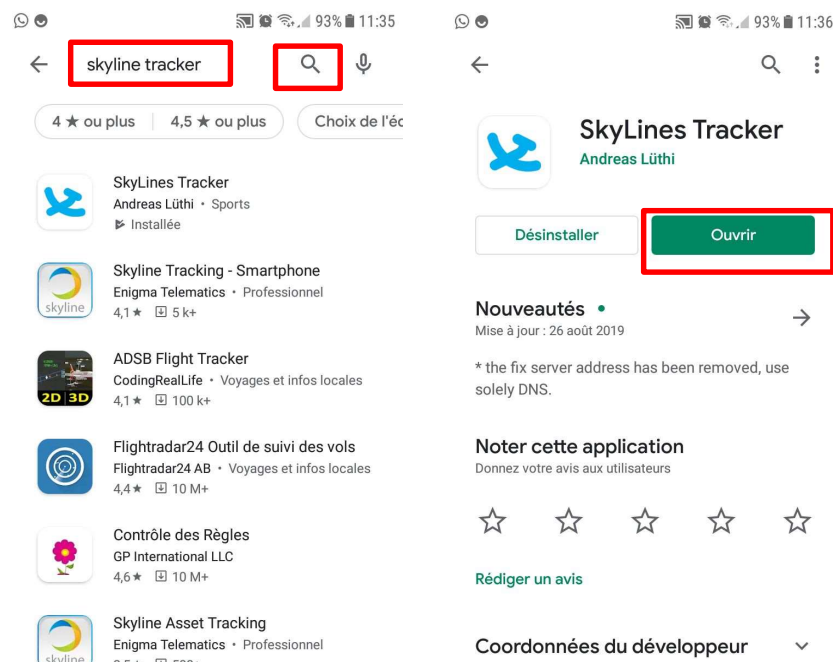
Plusieurs APP permettent de le faire, des plus simples aux plus complètes.

XCSOAR permet d'ajouter cette clé et d'émettre pendant que l'on navigue, écran allumé.

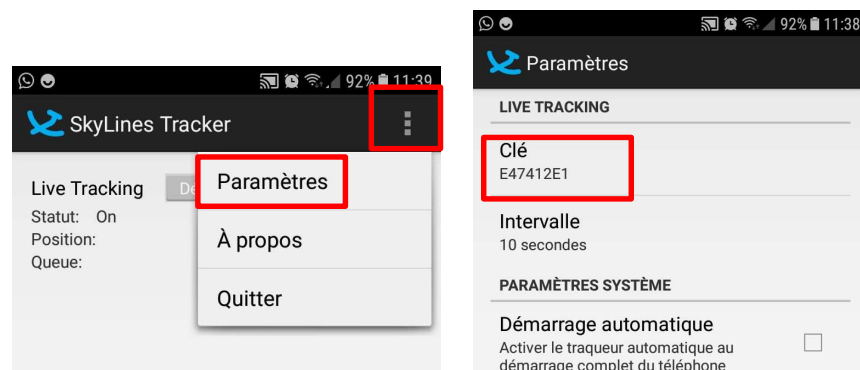
Avec tous les avantages et inconvénients que cela apporte : fonctionnalités top de XCSOAR pour la navigation, possibilité de voir les autres en live sur la carte, mais également, nécessité de gérer le pourcentage de charge batterie du smartphone.

Dans ce tuto, j'expliquerai uniquement comment paramétrer l'APP SkyLines Tracker (pour Android) et Flyskyhy (pour apple) qui permettent d'émettre une trace écran éteint, avec une consommation batterie négligeable.

a- Charger l'APP « skylines tracker » depuis google play et l'ouvrir sur le tel.

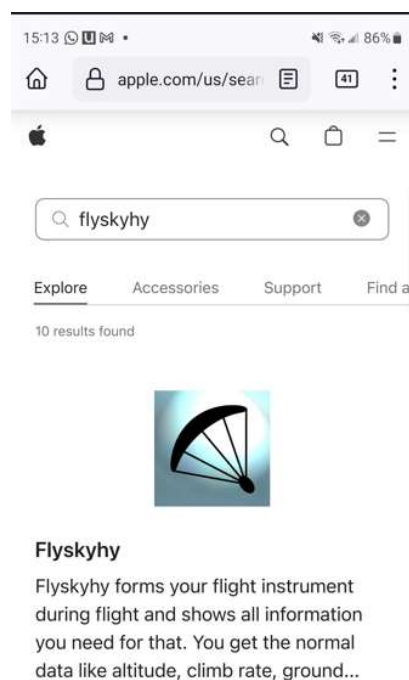


Renseigner la clé

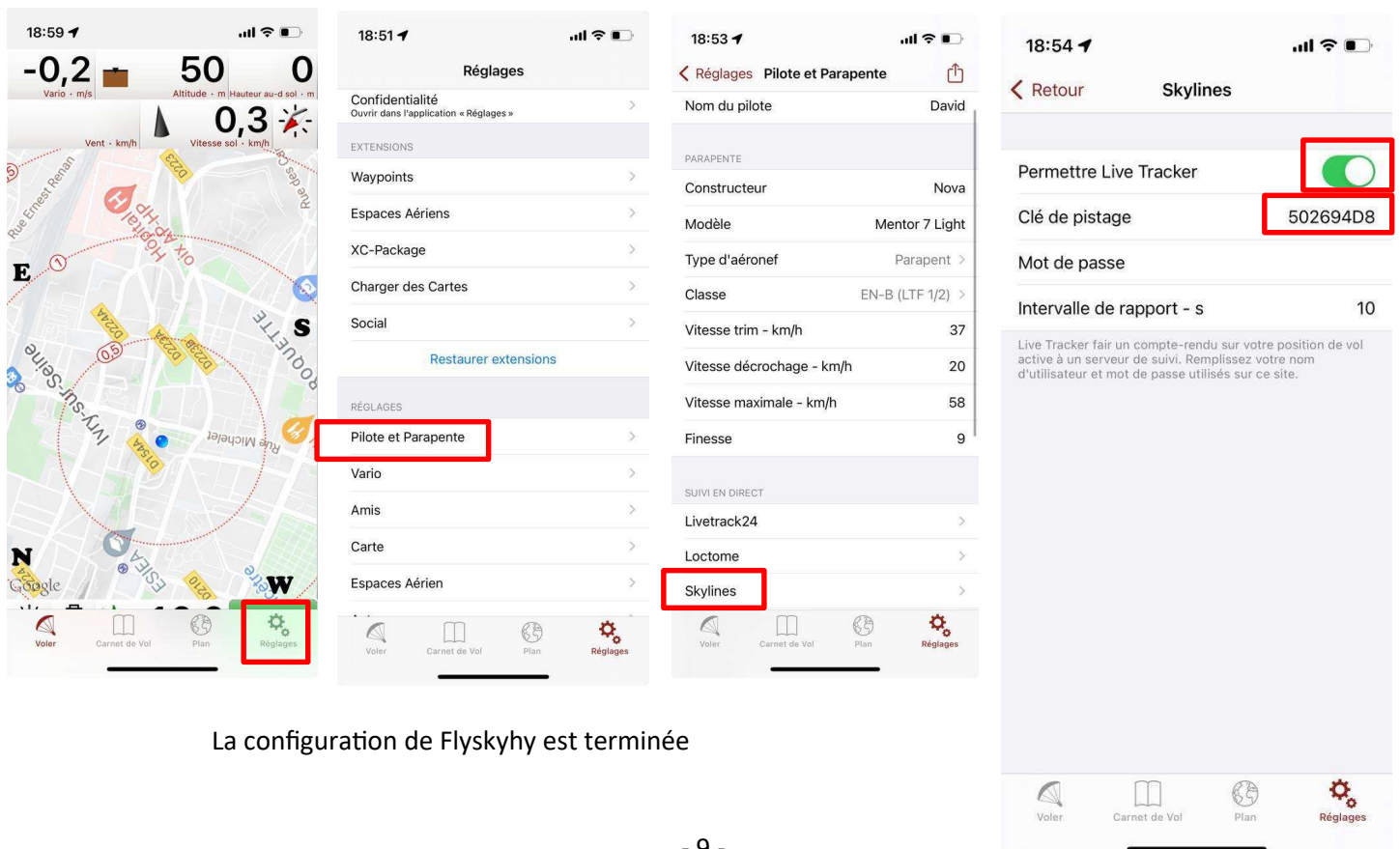


La configuration de SkyLines Tracker est terminée

b- Charger l'APP « Flyskyhy » depuis l'appstore APPLE et l'ouvrir sur le tel.



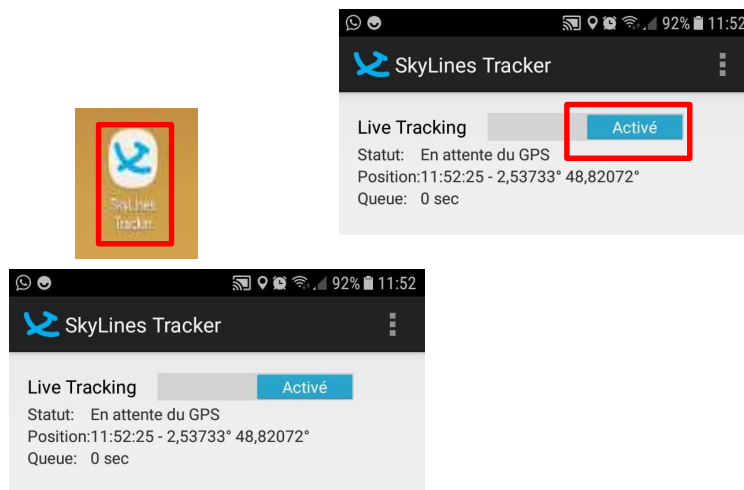
Renseigner la clé dans la zone « Clé de pistage » sans renseigner de « Mot de Passe »
Et vérifier que le bouton a droite de « Permettre Live Tracker » est activé



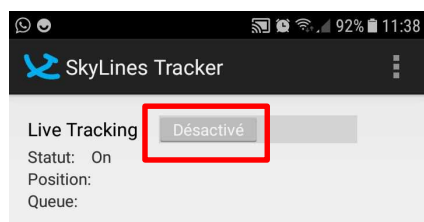
La configuration de Flyskyhy est terminée

4- Utiliser le Live Tracking pour emmêtrer la trace

a- Lancer l'APP SkyLines Tracker et activer l'émission de la trace avant de décoller



N'oubliez pas de désactiver l'émission de la trace après l'atterrissage réalisé en sécurité

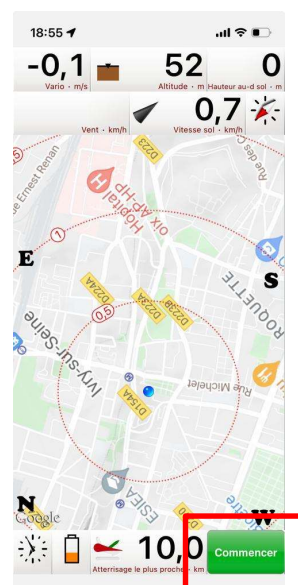


Sinon tout le monde saura que vous êtes au bistro du coin pour fêter votre vol, ou saura où vous vous rendez après le vol

b- Lancer Flyskyhy sur APPLE et activer l'émission de la trace avant de décoller



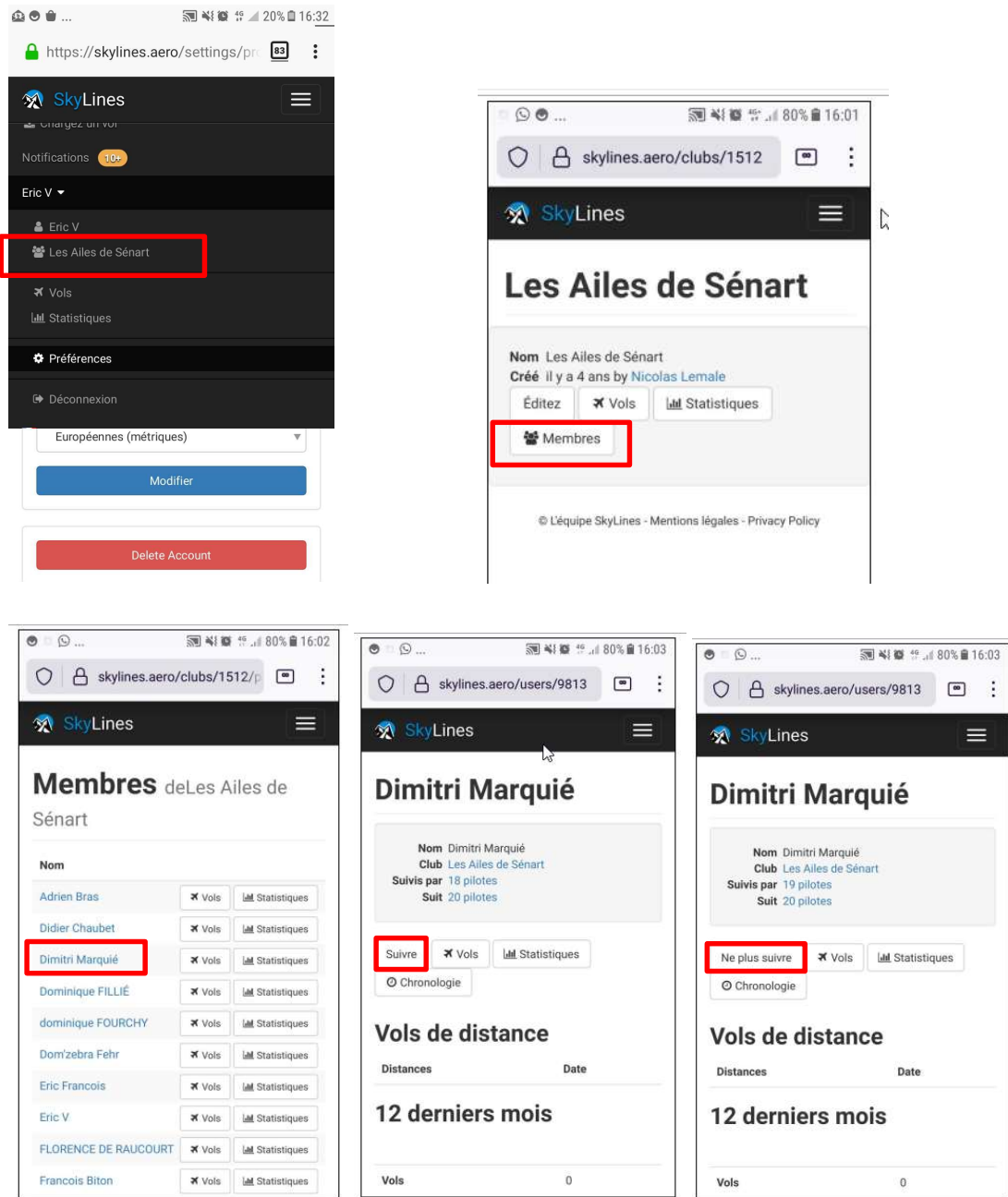
N'oubliez pas de désactiver l'émission de la trace après l'atterrissage réalisé en sécurité



5- Définir les membres Amis

Par défaut, les membres du club ne sont pas dans « Amis »

Pour qu'ils y apparaissent, il faut « suivre » chaque membre en le sélectionnant dans la liste des membres du club :



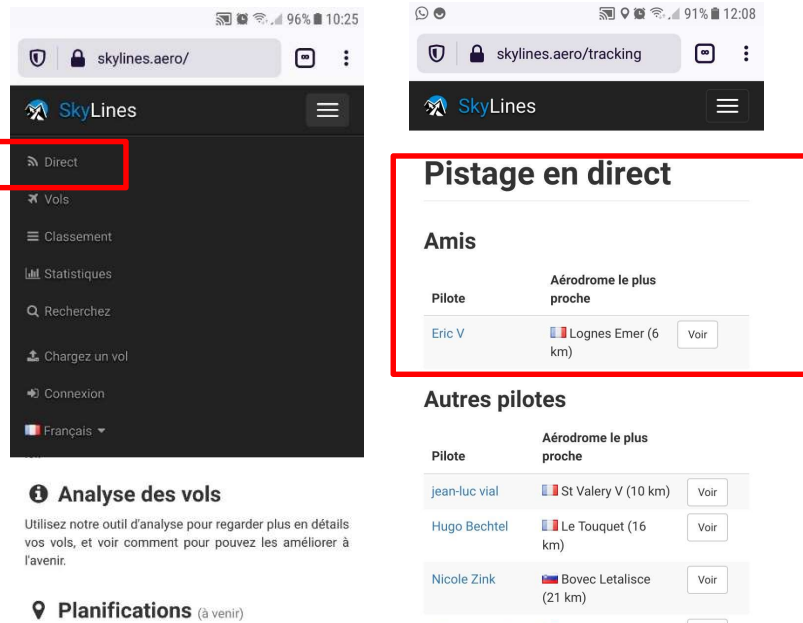
Possible aussi de ne plus suivre un membre absent de la sortie suivante ou trop énervant de facilité. 😊

Un membre du club « non suivi » ne sera pas visible dans « Amis » mais le sera dans « Autres pilotes »

6- Suivre les vols des membres du club

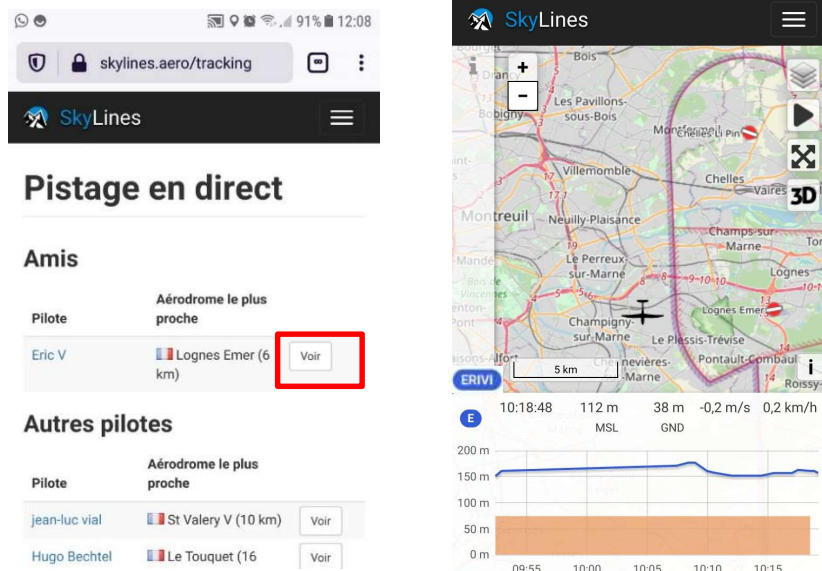
Le suivi des traces se fait sur le site internet : Se connecter à <https://skylines.aero>
Pour voir les vols des membres du club, cliquer sur « Direct », et regarder dans Amis :

Attention Seuls les amis qui volent en direct apparaissent – ceux qui n'ont pas allumé leur Livetrack même s'ils sont déclarés comme « Suivre » ne seront pas présent dans « Amis »



Attention : les traces présentes dans « Vols » sont des traces enregistrées et pas celles du livetrack en temps réel.

Pour visualiser les traces:



Attention, les traces restent visibles le jour même sur la page du pistage en direct. Ensuite elles disparaissent.

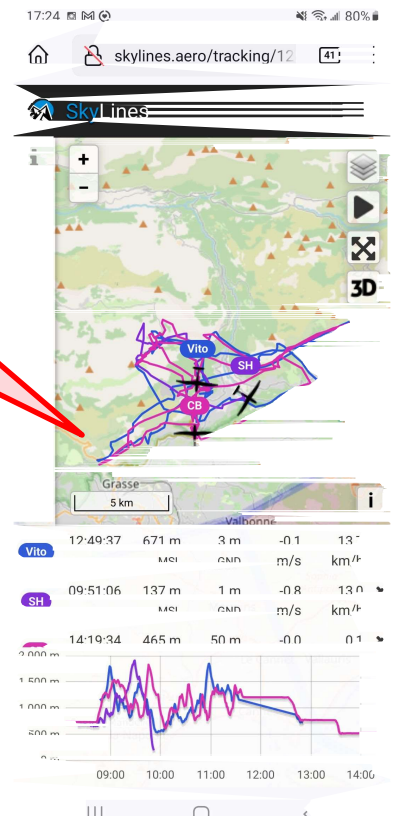
7- Suivre les vols de plusieurs membres du club sur la même carte

Skyline permet également de visualiser plusieurs pilote sur la même carte si on connaît leur numéro, en les séparant par des ",".

Le code 5 caractères (voir Chap 3-d-) sera présent sur la carte et sur la coupe verticale

Possible donc de construire la liste des pilotes d'une sortie:
Par exemple celle de Mai 2022 a Annecy:

<https://skylines.aero/tracking/12517,8752,7754,10804,9821,10630>



ou celle de tout les pilotes du club disposant d'un compte (évidement, tout le monde ne vole pas en même temps):

<https://skylines.aero/tracking/7863,12069,12517,11893,9813,12004,9799,11696,7754,10975,10804,9821,10911,11327,9409,9939,11584,10479,12365,9842,9308,9817,10908,7741,9831,9823,9864,9859,10630,230,10480,10645,9866,9814,12005,10667,8736,8752>

L'URL des membres du club est maintenue a jour et accessible sur le Whatsapp du club :



8- Retrouvabilité FFVL

En complément des actions mises en place dans les clubs, la FFVL a créé un espace Tracker sur l'intranet FFVL, au même endroit où vous renouvelez votre licence chaque année :

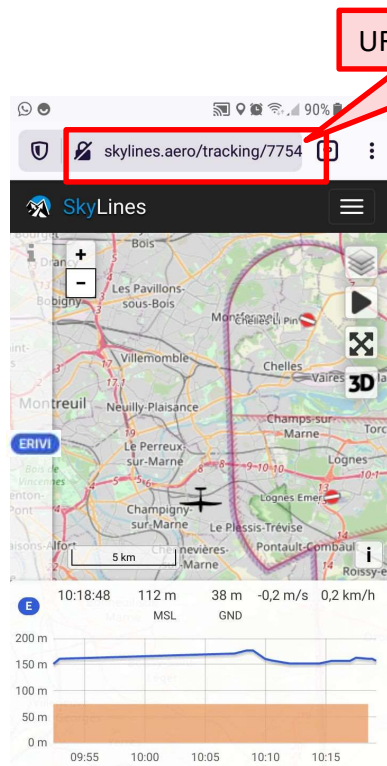
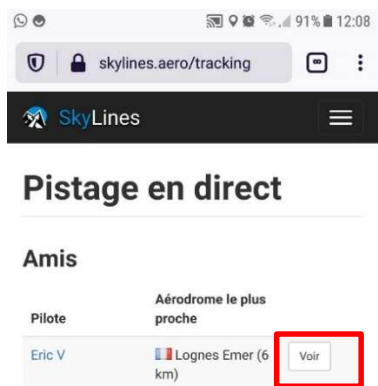
The screenshot shows the 'Intranet FFVL' interface. At the top, there's a search bar for 'Recherche rapide Intranet' with fields for 'Nom ou Numéro de licencié' and 'Club, école, CdvL, ligue'. Below this, a green banner indicates 'Informations enregistrées'. The main content area is titled 'Tracker de Eric VIALETTE' and features a navigation menu with options like 'Passeport', 'Suivi formation', 'Qualifications', 'Chartes', 'Mes documents', 'Mes informations', 'Complément de licence', 'Adhésion autre club', 'Tracker' (highlighted with a red box), 'SIGR', 'Accident', and 'Accident'. The 'Tracker' section contains text about the 2023 accident and the 2024 tracking tool deployment. On the left, there's a 'Sites internet FFVL' list including 'Fédération', 'Delta', 'Parapente', 'Cert-volant', 'Kite', 'Boomerang', 'Balises météo', 'Boutique', 'Application mobile', and 'SpotAIR'. On the right, there's a 'User menu' with options like 'Mon compte', 'Delta : compétition / CFD', 'Parapente : compétition / CFD', 'Kite : compétition', and 'Se déconnecter', and a 'Navigation' section with options like 'Ma licence', 'Ma structure', 'Mon tracker' (highlighted with a red box), 'Renouvellement de licence en ligne', 'Paiement en attente', 'Requêtes', 'Calendrier', and 'Formations'.

Il est conseillé d'y inscrire les URL permettant de vous suivre individuellement sur Skylines, ainsi que vos autres trackers :

The screenshot shows a form for configuring a tracking solution. The top section is titled 'SI TA SOLUTION DE TRACKING EST COMPATIBLE FFVL (VOIR LES SOLUTIONS DE TRACKING COMPATIBLES FFVL ICI)'. It contains a 'CLÉ DE TRACKING FFVL À COPIER DANS LE PROFIL UTILISATEUR DE TA SOLUTION TRACKER COMPATIBLE FFVL' with a 'Clef' field containing 'C2BKree7BTiajRs'. Below this, there are checkboxes for 'Activer la réception de ta position gps par la FFVL' (checked) and 'Activer l'affichage de ta position sur SpotAir' (unchecked). A 'Pseudo avec lequel tu souhaites apparaître sur SpotAir' field contains '0704078B'. The bottom section is titled 'SI TA SOLUTION DE TRACKING N'EST PAS COMPATIBLE FFVL, APORTE C... S TOUTES LES INFORMATIONS SUSCEPTIBLES D'AJDER À TE LOCALISER ET À TE RETROUVER'. It contains a 'Le type / marque / modèle de solution de tracking que tu utilises' field with 'skylines.aero et SPOT'. Below this, there's a 'Description, lien, url de tracking permettant d'aider tes amis ou ton club à te localiser et te retrouver (uuid xctrack, CIVL ID fai)' field with the text 'Skylines.aero a chaque Vol: https://skylines.aero/tracking/7754' and 'SPOT parfois: https://maps.findmespot.com/s/419F#history/assets'. A red box highlights the bottom section, and a red arrow points to the 'URL skylines a coller ici' text.

Pour trouver son URL et la saisir sur le Site FFVL, suivez les étapes du chapitre 6 :

Pour visualiser les traces:



Attention, les traces restent visibles le jour même sur la page du pistage en direct. Ensuite elles disparaissent.

Néanmoins, lors de la recherche d'un pilote disparu, si une demande est formulée à SkyLines, ils peuvent retrouver des traces plus anciennes.

Cette URL peut également être partagée avec vos proches, car aucun mot de passe n'est nécessaire pour y accéder.