



**Comment installer sur votre Dynon SkyView
les fonctionnalités proposées par PocketFMS.**

Livret élaboré par Finesse Max.

SkyView et PocketFMS

Pour mettre à jour votre SkyView , vous pouvez utiliser les informations aéronautiques fiables et éprouvées de PocketFMS ('AeroData') tout au long de l'année et autant de fois que vous le désirez! Le fichier AeroData comprend les aérodromes (y compris beaucoup de terrains privés ou bases ULM), les pistes, les fréquences, les particularités, les aides à la navigation, les obstacles, les points IFR, les points de report VFR et les espaces aériens. Les cartes d'origine sont fournies par Dynon et couvrent les US, le Canada, l'Europe, l'Australie et la Nouvelle Zélande. Vous pourrez aussi acheter des fonds de carte OACI ou Air Million pour des pays d'Europe.

Devenez membre de PocketFMS

Frequent Flying Member (FFM 150€/an)

Pour ce prix, vous pourrez mettre à jour votre SkyView et en plus :



vous aurez l'avantage d'utiliser le logiciel de préparation des vols EasyVFR et le système de navigation avec carte déroulante (incluant la météo, les notams et le dépôt des plans de vols) sur votre PC Windows, MAC, iPad, iPhone et / ou Android.



Vous serez en mesure d'exporter les cartes VAC et les plans d'aérodrome de l'Europe pour les afficher sur le SkyView, en utilisant EasyVFR pour Windows 7 & 8, OS et iOS logiciel inclu dans le prix.



Vous pourrez préparer vos vols avec Easy VFR pour PC ou MAC et avec EasyVFR pour tablettes et les transférer sur votre SkyView.



- Ou bien -

Achetez un abonnement pour uniquement la mise à jour du SkyView (Dataset-Only 119€ /an).

Attention dans ce cas vous ne bénéficierez pas des logiciels de préparation des vols et du téléchargement des cartes VAC.

NOTE: FFM ou Dataset-Only, vos données sont toujours téléchargées à partir du site web, [Members Only website](#). Le login se fait en utilisant l'adresse email enregistrée comme nom d'utilisateur (user name) et votre numéro d'enregistrement (**Registration Number**) comme mot de passe (password). La première fois que vous voudrez télécharger les données, vous aurez besoin du, numéro de série de votre SkyView. Si vous avez plusieurs SkyView sur le tableau de bord, les autres Skyview seront mis à jour via le réseau SkyView, vous n'avez besoin de d'une seule licence.

A propos des données aéronautiques de PocketFMS

Les informations aéronautiques (AeroData) sont produites par l'équipe de PocketFMS. Ces informations contiennent les espaces aériens, les aérodromes, les pistes, les fréquences, les obstacles, les points de report IFR et VFR et d'autres informations qui intéressent les pilotes VFR. Les cartes d'approche, les cartes VAC, les plans des aérodromes ne font pas explicitement partie des "AeroData".

Les données aéronautiques sont tenues à jour en permanence, 24h/24h, 7 jours sur 7 par une équipe de "Airmarshal" de PocketFMS. Chaque "Airmarshal" a sa propre zone de responsabilité, ils sont tous soit pilote et/ou contrôleur. Comme ils sont géographiquement dispersés le processus de mise à jour est permanent. Vous pouvez trouver d'autres informations ici sur le site "[some more information on AeroData](#)".

La procédure pour profiter de tous ces services se déroule en cinq étapes :

- 1°) S'inscrire en tant que Frequent Flying Member (FFM)
- 2°) Télécharger les bases de données Avdata et Obdata.
- 3°) Télécharger et installer le logiciel EasyVFR pour PC Windows 7 et/ou 8, OS, iOS tablette et Smartphone.
- 4°) Télécharger les cartes VAC grâce à EasyVFR pour Windows 7 & 8, OS et iOS.
- 5°) Acheter et télécharger les cartes OACI ou Air Million sur le site de PocketFMS.

1°) Inscription comme FFM

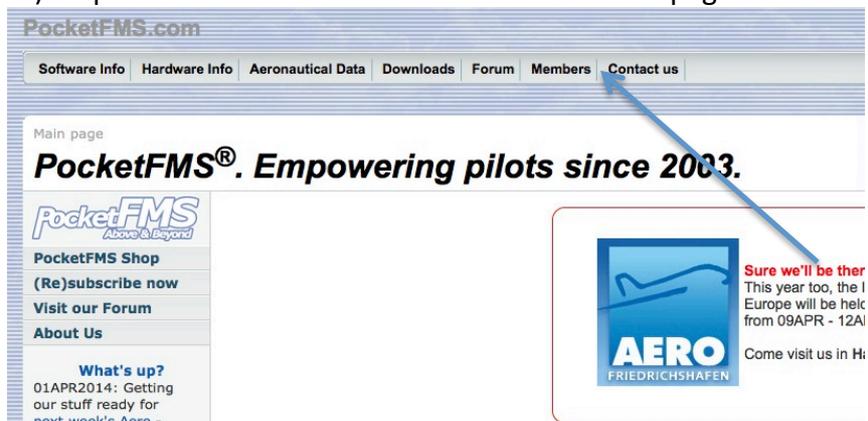
- 1°) Se rendre sur le site de PocketFMS à l'adresse <http://www.pocketfms.com>
- 2°) Cliquer sur le bouton (Re)suscribe now



- 3°) Suivre les instructions pour l'inscription et le paiement par carte bancaire.
- 4°) Vous recevrez ensuite un email avec votre "registration number". Bien conserver cet email.

2°) Téléchargement des bases de données

- 1°) Se rendre sur le site de PocketFMS
- 2°) Cliquer sur le bouton "Members" en haut de la page.



- 3°) Sur la nouvelle page, cliquer sur le bouton "Login". La première fois il vous sera demandé votre adresse internet et votre registration number.



Finesse Max

DONNEZ DES AILES A VOS PASSIONS !

Main page > Members Only

PocketFMS®. Empowering pilots since 2003.

PocketFMS
Above & Beyond

LOGIN

What's up?

04FEB2016: EasyVFR 3.90.0 has been released!

15JAN2016: The german Ultralight Circuits are now also

Welcome



Membership / EFM

4°) Vous arrivez sur la page "Welcome @ members Only!". Cliquer maintenant sur le bouton "Dynon Dataset" à gauche de la page.

Main page > Members > Members main

PocketFMS®. Empowering pilots since 2003.

Log Off

PocketFMS
Above & Beyond

DYNON AVIONICS
Create MGL Dataset

- Your Download(s) -
Dynon Dataset
Dynon Charts

What's up?

Welcome @ Members Only!

Nice to see you here, Pierre Lauhere. This Members Only website is exclusively available to those who have an active & valid licence, and offers a number of personal downloads.

You can download your Dynon Dataset here and update your SkyView's databases - as often as you like. Please press the [Dynon Dataset] button on the left to proceed.

Furthermore, it's also possible to use 3rd party Charts in your SkyView(s). If you already purchased a Chart for use with EasyVFR you can also use it in your SkyView (and v.v.). If you press the [Dynon Charts] button on the left you can see which Charts we currently have to offer, purchase and download them.

Do you have an MGL EFIS or are you considering purchasing one? You can download free simulator software from MGL and get acquainted

5°) La première fois, il vous sera demandé le type de SkyView D1000 ou D700 et le numéro du SkyView sur lequel vous allez charger les bases de données.

6°) Vous arriverez ensuite sur la page suivante:

Update your Dynon SkyView navigation database.



Experimental and LSA pilots know that they have some of the most technologically advanced GA aircraft flying. Dynon's SkyView systems honor that tradition with the next generation of glass panels, offering redundant networks and systems, incredibly bright screens, design flexibility, and future upgradability unsurpassed by anything else flying.

But now it gets even better: you can now use the proven and reliable PocketFMS AeroData to update your Dynon SkyView SV-D700 or SV-D1000! Just download your personalized Dataset and install it on your SkyView. At least once a month you'll be notified by email that an update is freely available for you to download - your SkyView's databases will be up-to-date, period.

3 Installation on your SkyView.

Your Dynon Dataset is **now ready for download**. The Dataset can only be loaded on SkyView display #SV-D1000-002445 and will also automatically install on your other SkyView displays in the same aircraft that are connected via SkyView Network. Note that if your displays are connected via the optional Ethernet connection, the Dataset will automatically transfer to the other display via Ethernet after it is loaded on the registered display. Please click BOTH the links for your Dataset lower down this page to get your personalized Dynon Dataset. Then it's on to the final step, which is typically done while you're in the hangar with your plane.

Switching from a previous data provider?

When installing a PocketFMS database on a SkyView with an existing Jeppesen database, it is necessary to manually delete all instances of the Jeppesen database before installing the PocketFMS data. For a dual panel installation this may require performing the deletion on both panels individually. Once the PocketFMS database is installed, updates will automatically overwrite old data without the need to do the manual deletion. Deleting is done on the SkyView:

- press & hold the 2 rightmost buttons simultaneously until the Setup menu appears, then
- select ENTER FULL SCREEN SETUP MENU | LOCAL DISPLAY SETUP | INSTALLED DATABASES and
- remove whatever is directly under 'AVIATION DATABASES'. Be cautious not to remove any of the other databases!

SkyView firmware 10.0 is available!

On 27MAR2014, Dynon Avionics have released version 7.1

En attendant quelques instants, dans le bas de cette page vous verrez apparaître les flèches vertes vous permettant de télécharger les deux fichiers sur votre ordinateur (PC ou MAC). Il suffira ensuite de les copier sur une clef USB pour les transférer sur votre SkyView.

- remove whatever is directly under 'AVIATION DATABASES'. Be cautious not to remove any of the other databases!

SkyView firmware 10.0 is available!

On 27MAR2014, Dynon Avionics have released version 7.1 of the SkyView onboard software ('firmware'). This is a recommended upgrade.

*Please download the latest SkyView firmware now.
Installation instructions are also found there.*

Please make sure to download BOTH the Aviation Data and the Obstacle Data.



Download
Aviation Data (v7)

and



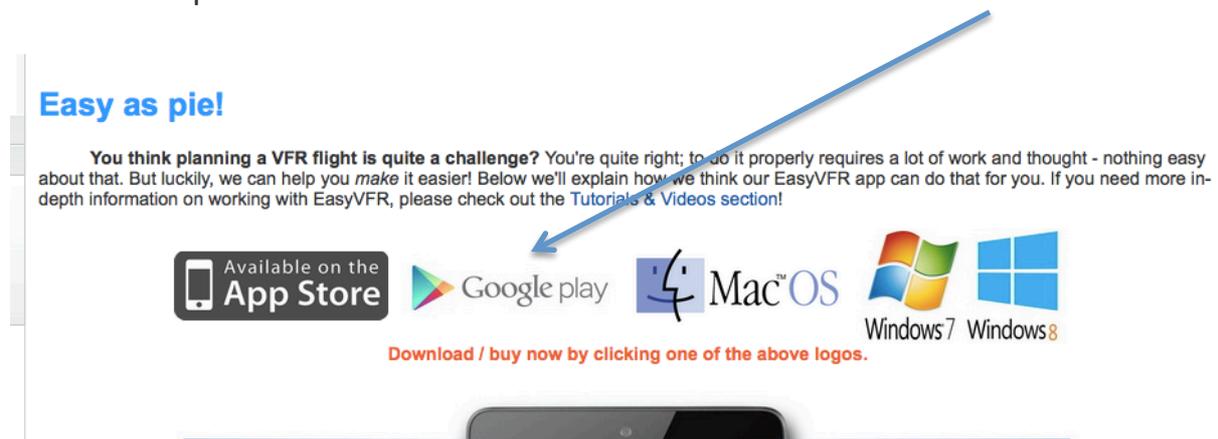
Download
Obstacle Data (v7)

7°) Pour transférer les deux bases de données sur votre SkyView, suivre la procédure suivante décrite au chapitre 7 page 7-5 du Manuel d'utilisation du SkyView.

pas transférées sur le système SkyView.
Branchez la clef USB sur l'une des prises USB de l'écran.
Allez à la page chargement des fichiers (SETUP MENU > SYSTEM SOFTWARE > LOAD FILES...).
Sélectionnez le fichier et appuyez:
c. "LOAD" pour charger le fichier dans le système.
Quittez le menu des réglages (Setup Menu)
Pour les systèmes SkyView, qui comportent plus d'un écran, les données aviation et obstacles sont automatiquement synchronisées aux autres écrans, s'ils sont reliés via Ethernet. S'ils sont reliés Ethernet, et que vous êtes sur la page carte (MAP) sur les autres écrans vous pourrez voir le message "SYNCHRONIZING DATABASES" apparaître durant ce processus.
Si vos écrans ne sont pas reliés via Ethernet, charger simplement le fichier sur chacun des écrans séparément.

3°) Installer le logiciel EasyVFR pour PC ou MAC et/ou tablette afin de télécharger les cartes VAC pour le SkyView.

- Vous trouverez sur la page d'ouverture du site PocketFMS un bouton « Software Info », en haut à gauche. En cliquant sur ce bouton vous arrivez à la page ci-dessous.
- Sur cette page vous trouverez une ligne de bouton, vous permettant de télécharger le programme EasyVFR sur une tablette, un MAC ou un PC. Il suffit de suivre la procédure.



Easy as pie!

You think planning a VFR flight is quite a challenge? You're quite right; to do it properly requires a lot of work and thought - nothing easy about that. But luckily, we can help you *make* it easier! Below we'll explain how we think our EasyVFR app can do that for you. If you need more in-depth information on working with EasyVFR, please check out the [Tutorials & Videos section!](#)

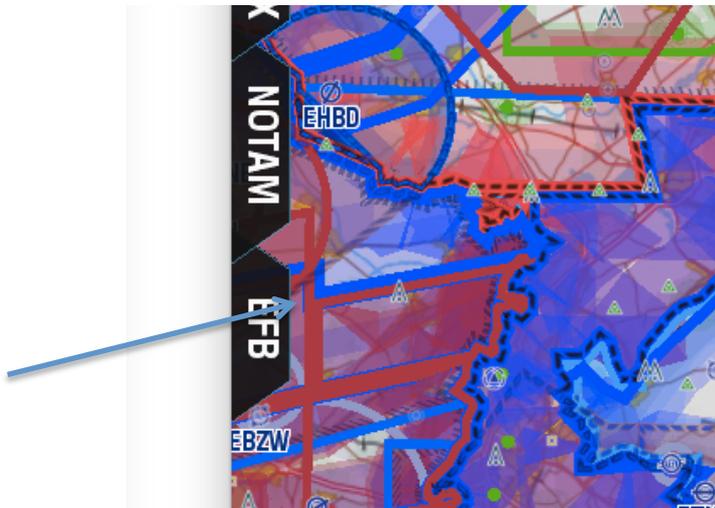
Available on the **App Store** |  **Google play** |  **Mac™ OS** |  **Windows 7** |  **Windows 8**

Download / buy now by clicking one of the above logos.

EasyVFR, que vous avez installé peut vous servir à préparer vos navigations et les transférer ensuite, via une clef USB ou directement par WiFi depuis votre tablette, vers votre SkyView.

4°) Télécharger les cartes VAC pour le SkyView.

EasyVFR va vous permettre aussi de télécharger les cartes VAC pour votre SkyView. Dans EasyVFR, il faut ouvrir l'onglet EFB (Electronic Flight Bag, Sacoche de vol électronique) pour accéder au téléchargement des cartes VAC.



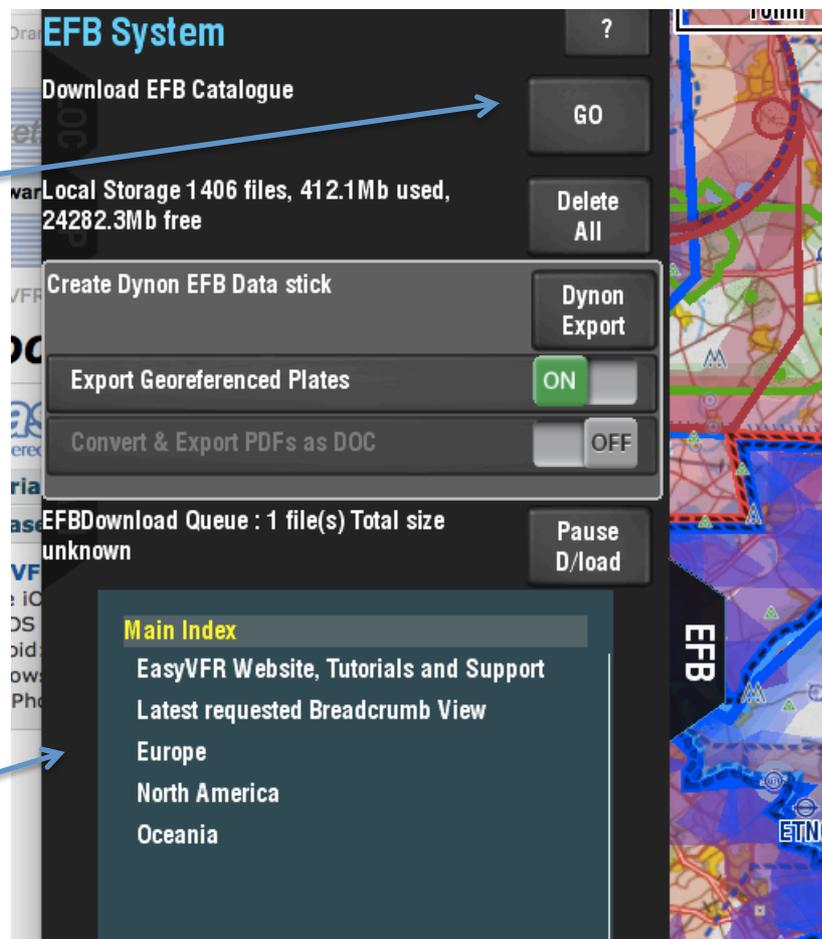
Pour obtenir les cartes VAC, vous devez :

- a) Télécharger le catalogue EFB (Bouton GO en face de Download EFB Catalogue)

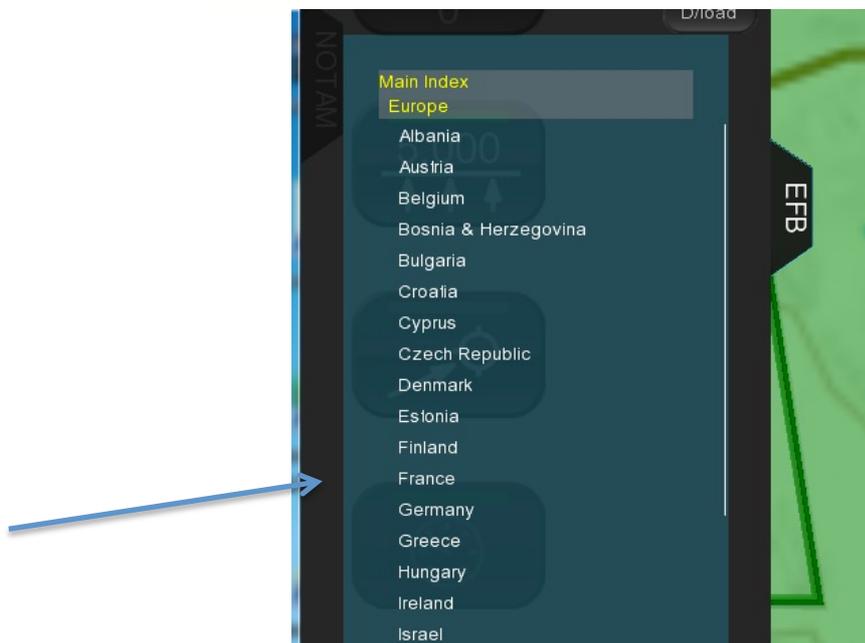


Finesse Max

DONNEZ DES AILES A VOS PASSIONS !

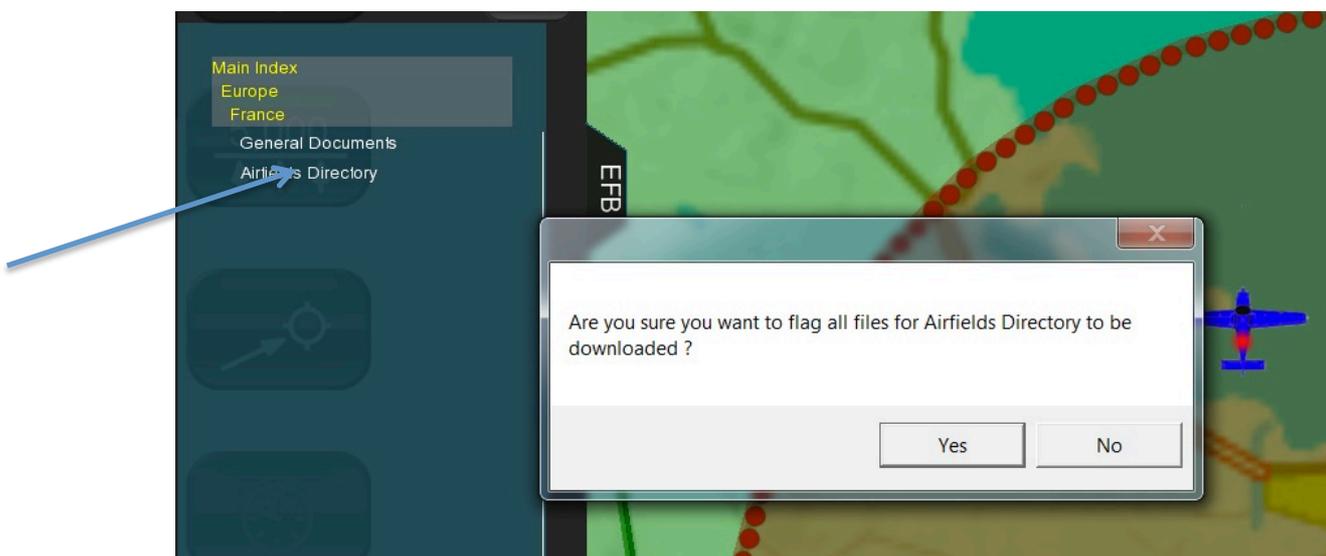


b) Une fois le catalogue téléchargé, dans Main Index, cliquer sur Europe, puis sur le pays de votre choix. Nous prendrons France pour exemple

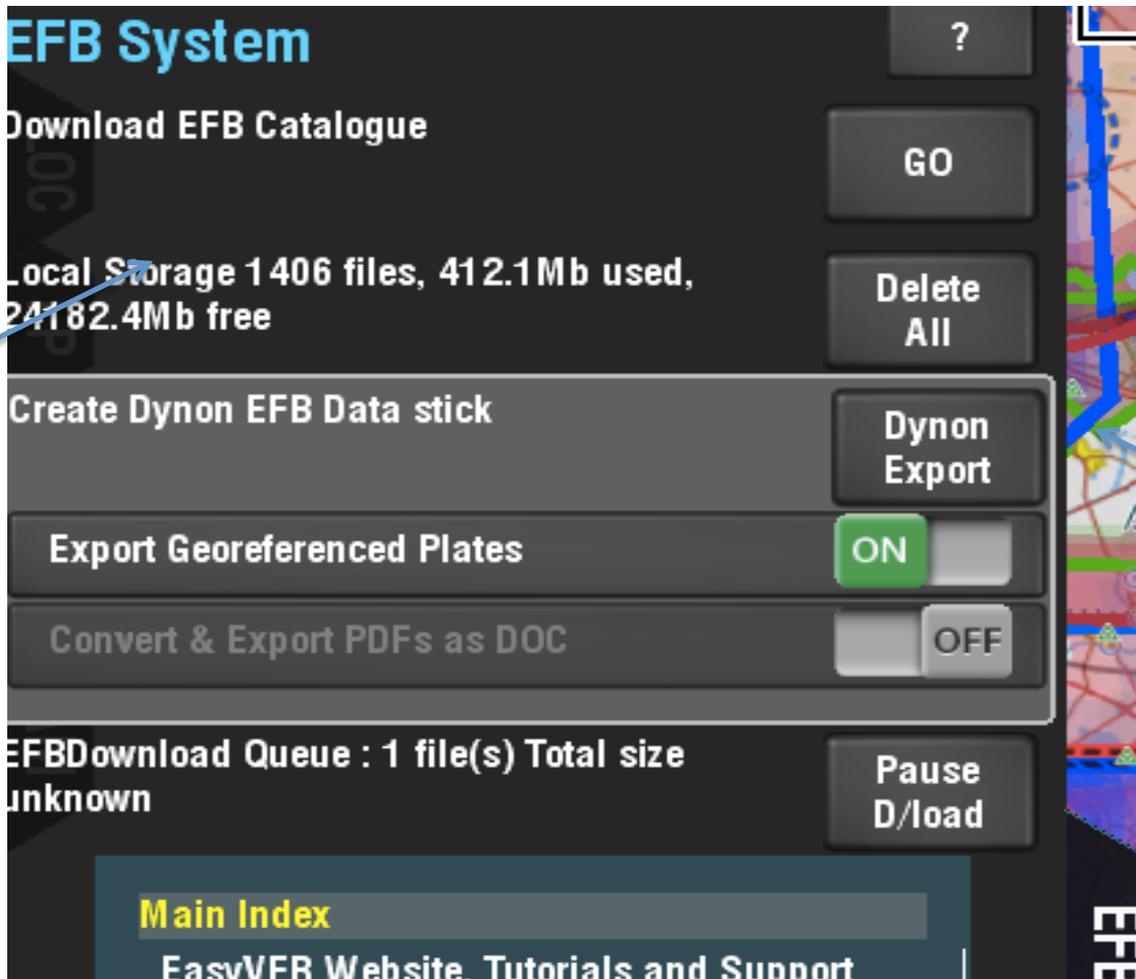


c) Pour télécharger l'ensemble des cartes VAC de France, il faut faire un click droit **long** sur Airfields Directory. Le panneau ci-dessous va s'ouvrir. Cliquez sur **Yes**. Le téléchargement de toutes les cartes VAC pour la France va commencer.

Attention cette étape peut être très longue la première fois (plusieurs heures), en fonction du débit de votre installation. Par la suite les mises à jour seront beaucoup plus rapides.



A la fin du téléchargement, vous pouvez lire le nombre de fichiers téléchargés.



d) Il vous faut ensuite exporter ces fichiers pour Dynon, en cliquant sur le bouton Dynon Export. La première fois que vous ferez l'opération, il vous sera demandé sur quel support vous voulez copier les fichiers, soit sur le disque dur "C" ou sur une clef USB, que vous pourrez directement utiliser sur le SkyView. Si vous choisissez le disque dur, les fichiers se retrouveront dans un dossier PFMSSData créé directement sur le disque dur.

Nom	Modifié	Type	Taille
.TemporaryItems	22/11/2010 09:28	Dossier de fichiers	
76b2779e2fa7b964064e9265c15ba0	12/05/2012 08:01	Dossier de fichiers	
Brother	07/01/2014 12:42	Dossier de fichiers	
Intel	08/11/2010 14:47	Dossier de fichiers	
PerfLogs	14/07/2009 04:37	Dossier de fichiers	
PFMSData	06/04/2014 22:12	Dossier de fichiers	
Programmes	06/04/2014 21:51	Dossier de fichiers	
SkyViewEU	05/12/2013 11:15	Dossier de fichiers	
TEMP_PARALLELS_TOOLS	11/11/2010 17:18	Dossier de fichiers	
Utilisateurs	08/11/2010 13:39	Dossier de fichiers	
Windows	26/03/2014 08:56	Dossier de fichiers	
RHDSSetup	08/11/2010 14:49	Document texte	2 Ko

e) Il ne vous reste plus qu'à recopier le dossier à la racine d'une clef USB2 d'une capacité de 16 GO. Cette clef placée sur votre SkyView, vous permettra de visionner les VAC. Dans la rubrique « Info » de chaque terrain, il apparaîtra un bouton « CHARTS » dans le haut de la page. En cliquant sur ce bouton la carte VAC apparaîtra à la place de la carte de navigation. Si la carte VAC est géoréférencée, vous verrez le symbole se déplacer reproduisant votre trajet.

4°) Acheter et télécharger les fonds de cartes OACI ou Air Million pour le SkyView.

Se rendre sur le site PocketFMS et se « logger » comme nous l'avons vu précédemment.

Une fois sur la page « Welcome Members Only », il faut cliquer sur le bouton « Dynon Charts ».

Main page > Members > Members main

PocketFMS®. Empowering pilots since 2003.

Log Off

Welcome @ Members Only!

Nice to see you here, Pierre Lauhere. This Members Only website is exclusively available to those who have an active & valid licence, and offers a number of personal downloads.

You can download your Dynon Dataset here and update your SkyView's databases - as often as you like. Please press the [\[Dynon Dataset\]](#) button on the left to proceed.

Furthermore, it's also possible to use 3rd party Charts in your SkyView(s). If you already purchased a Chart for use with EasyVFR you can also use it in your SkyView (and v.v.). If you press the [\[Dynon Charts\]](#) button on the left you can see which Charts we currently have to offer, purchase and download them.

Do you have an **MGL EFIS** or are you considering purchasing one? You can download free [simulator software from MGL](#) and get acquainted

What's up?

Ce bouton va ouvrir la page ci-dessous :

Download your Dynon SkyView Charts.

It is now possible to use your own, regional charts in your SkyView(s)! And better yet, if you have purchased such a chart for use w EasyVFR, you can use it in your SkyView as well - *no extra charges!* How get the charts on your SkyView is described in this [\[Installation Checklist\]](#).

Below is a list of the charts we currently have available that also ca be used on a SkyView. Is the chart for your region not presently available? [Contact us](#) if you know where we can negotiate usage & distribution rights and we will try to add the ASAP!

PLEASE NOTE: These chart files can only be used together with a personal Key File that proves your user rights.
Downloading any of these charts is of no use whatsoever without such a personal Key File!

If you're entitled to use any of these charts, your Key File is available [here](#).
 Purchased a new chart? Then please download a Fresh Key file below!

Dynon SkyView Charts currently available for download.

BUY

Air Million Alps 2015
 Air Million Alps 2015, covering southern Germany, Switzerland, Austria, most of Croatia and north and mid Italy.

>> Download Air Million France 2015
 Air Million France 2015, also covering

Suivre la procédure pour acheter le fond de carte que vous souhaitez. Bouton **BUY**.

A la fin du paiement, vous pourrez télécharger un fichier du type : « 4650024.dcf », qu'il vous faudra copier sur la clef USB, qui vous a servi à stocker les cartes VAC.

Il vous faudra aussi récupérer un fichier du type « AAJOO.key » qui permet de déverrouiller le fichier de fond de carte et de l'associer à votre SkyView. Pour récupérer ce fichier descendre au bas de la page, qui vous a permis d'acheter la carte. Vous y trouverez le bouton « Download your latest Key File here ! »

Your Dynon Charts Key File.

The above charts will ONLY load on your SkyView (SV-D1000-002445) if you have a valid Key File. Your Key File is personal and it's linked to you, your SkyView and your charts. Only on the proper SkyView will it unlock the charts you own. After downloading it, copy it along with the charts you downloaded to the root folder of your Dynon USB drive. [Installation details are here.](#)

Download your latest Key File here!

By downloading this Dataset you accept the [terms of our EULA.](#)



Une fois ces deux fichiers (.dcf et .key) installés sur la clef, vous devrez laisser en permanence la clef sur votre SkyView pour pouvoir bénéficier de ces fonds de carte.

Sur le SkyView se rendre sur le menu MAP et appuyer sur le bouton LAYERS ou COUCHES. Vous verrez apparaître à ce moment des boutons correspondants aux fonds de carte que vous avez achetés, ICAO ou Air Million. Il suffit d'appuyer sur le bouton correspondant au fond de carte que vous désirez voir apparaître sur la carte. Le changement de fond de carte peut prendre quelques dizaines de secondes.

Voilà, nous pensons que ce « mémo » vous aidera. Mais il faut bien reconnaître que l'on se prend un peu la tête, la première fois. Mais cela en vaut la peine, car il est bien utile et agréable de disposer de son fond de carte préféré et des cartes VAC sur le SkyView.