

INSTALLATION DE FSUIPC et WideFS PCs en réseau

Ridha Saïd (FAVRS)

Pour mettre des PC en réseau, rien de plus facile, il faut simplement installer FSUIPC et WideFS. FSUIPC est l'un des outils le plus utilisé pour faire communiquer FSX avec les programmes qui viennent enrichir le simulateur. C'est un logiciel qui peut être installé gratuitement mais certaines fonctions ne seront disponibles qu'avec la version payante lorsque l'enregistrement sera effectif (il faudra donc faire l'achat sur internet des clés d'enregistrement).

Avec FSUIPC est fourni un deuxième produit WideFS qui permet de faire communiquer le PC principal sur lequel tourne FSX avec un autre PC.

Pourquoi utiliser un second PC ?

Vous avez par exemple un logiciel de navigation, planG, Fsc commander ou tout autre logiciel que vous souhaitez faire tourner sur ce second PC pour soulager et donner plus de performances à PC sur lequel tourne votre FSX.

Vous pouvez tout aussi bien faire tourner un programme pour afficher le PFD, le ND ou le FMC etc. sur le second PC.

Vous allez me dire, pourquoi utiliser FSUIPC et WideFS et non Simconnect, ce dernier étant gratuit. Vous avez raison de le souligner, mais FSUIPC et WideFS sont plus faciles à mettre en œuvre.

Où trouver FSUIPC et WideFS ?

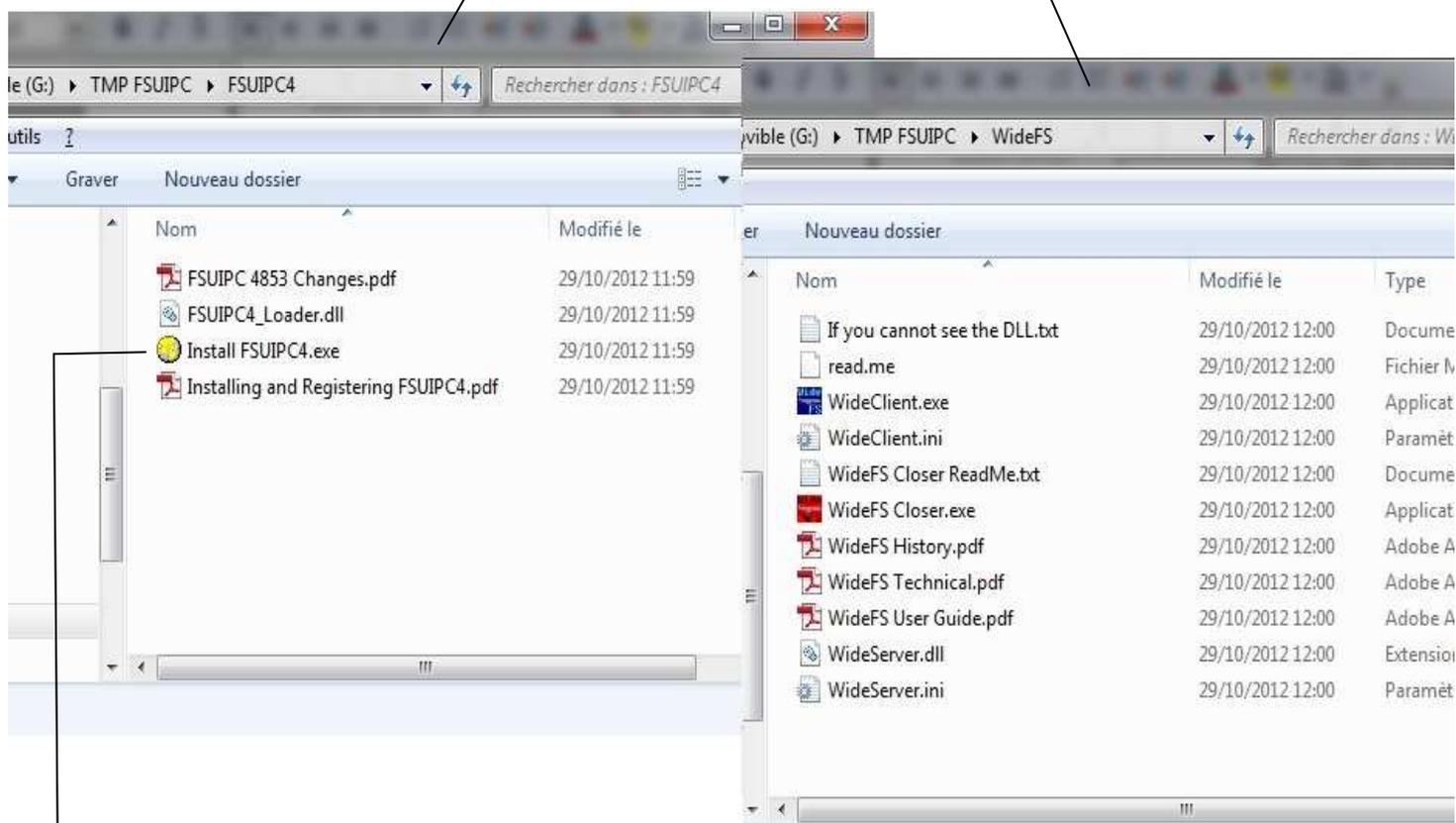
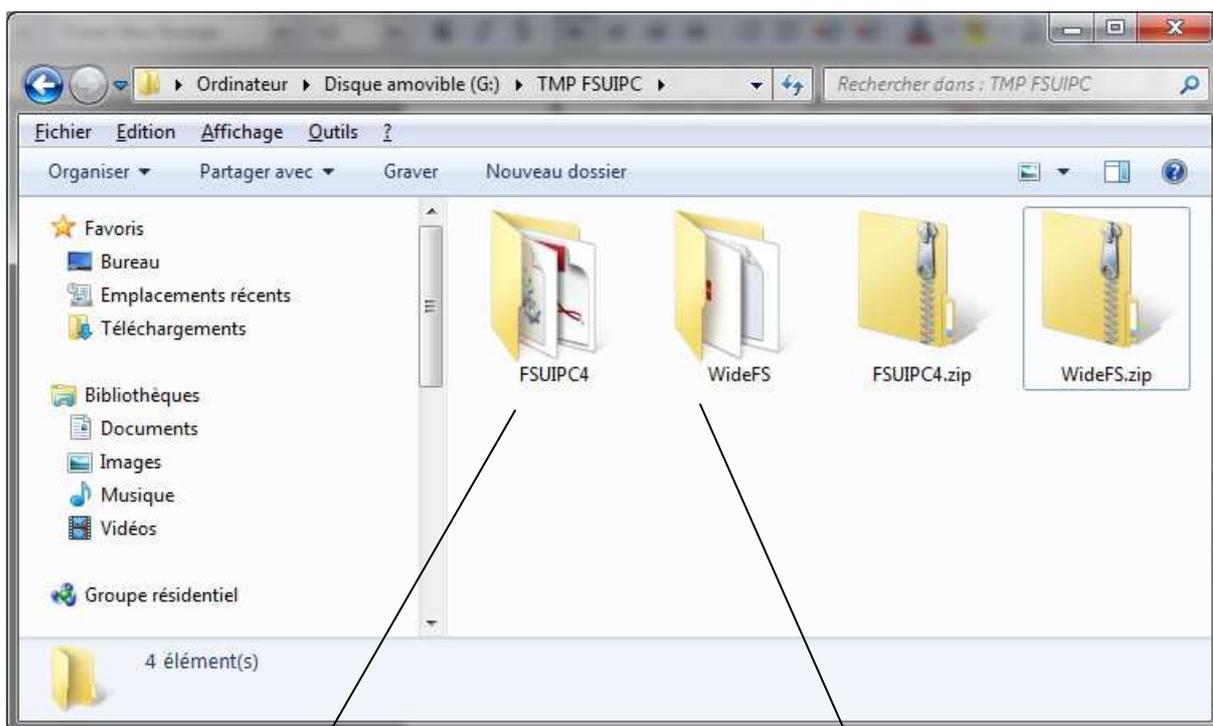
The screenshot shows a web browser window displaying the website 'www.schiratti.com/dowson.html'. The page features a navigation menu on the left with links to 'peter dowson', 'project magenta', 'cockpit', 'aviation humour', and 'enrico schiratti'. The main content area includes a 'Peter Dowson's Support Forum' section with a post from July 18, 2012, discussing the latest version of FSUIPC and WideFS. A table lists software versions: FSX, Prepar3D; FSUIPC4 4.853; and WideFS 6.987. Below the table, there are links to 'simMarket' for purchasing FSUIPC4 for FSX and WideFS for FSX. The page also features a 'Microsoft MVP' badge and a 'pmFlight BOARDING NOW' banner.

FSX, Prepar3D	
FSUIPC4 4.853	NEW Full release of FSUIPC 4 (incorporating WideFS 7) for use with FSX September 6th 2012 (6.2 MB) WideServer7 is built into FSUIPC4, you will need the WideClient from the WideFS link below.
WideFS 6.987	NEW The WideClient.exe included in this zip is to be used with the WideServer7 module which is included with FSUIPC4 from now on. September 24th 2012

Il faut aller sur le site <http://www.schiratti.com/dowson.html>

Les deux produits FSUIPC4 4.853 et WideFS 6.987 (version d'Octobre 2012) sont à télécharger. Cliquez ensuite sur les icônes simMarket (FSUIPC4 for FSX et WideFS for FSX) pour acheter les clés d'enregistrement.

Une fois les deux téléchargements effectués, vous aurez deux fichiers compressés. Voici les dossiers en question et les dossiers décompressés.

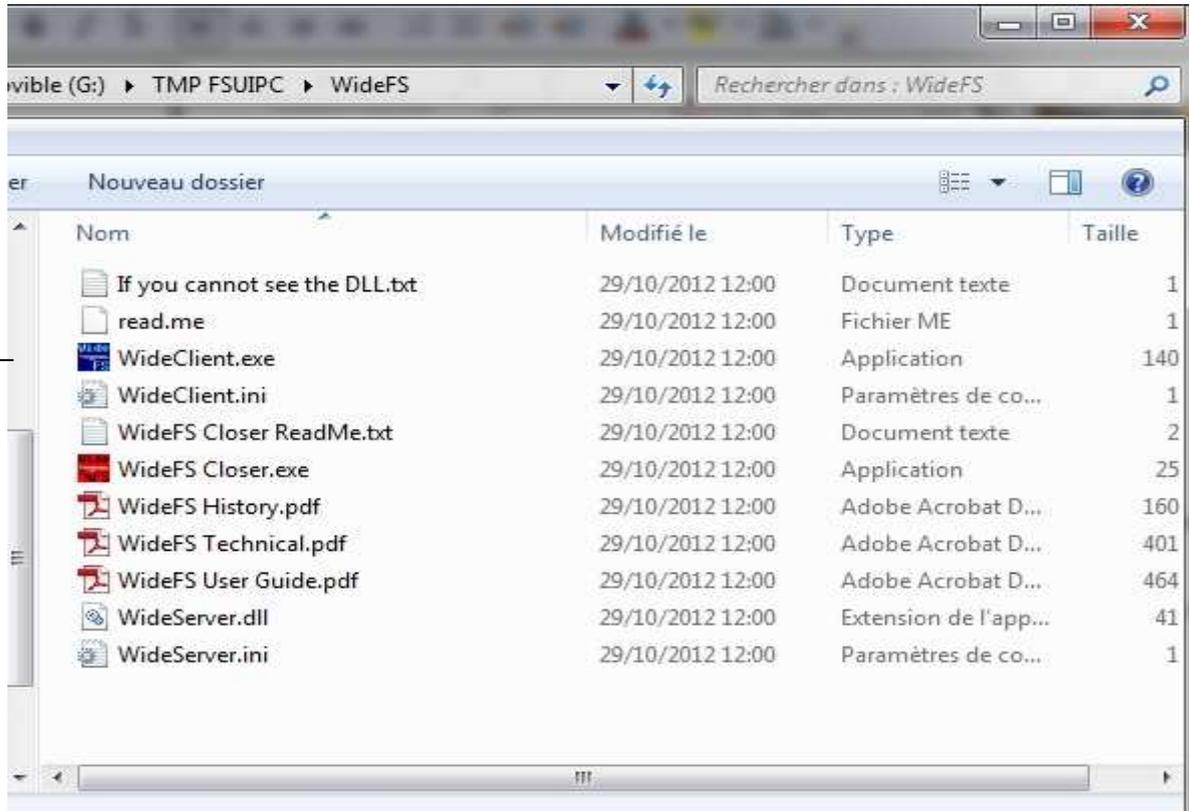


Dans le dossier FSUIPC4, le programme Install FSUIPC4.exe est l'exécutable à lancer de préférence en mode administrateur pour installer FSUIPC. Pensez à enregistrer durant l'installation les deux produits si vous voulez utiliser WideFS. Vous pourrez à tout moment faire cet enregistrement à partir de FSX dans

l'option compléments et FSUIPC. C'est tout ce qu'il faut faire sur votre PC principal sur lequel tourne FSX.

Comment connecter le ou les PCs (on les appelle les « PCs clients ») qui doivent être mis en réseau avec ce PC principal ?

Il faut tout simplement prendre le dossier décompressé WideFS et le copier sur le ou les Pcs que vous voulez utiliser en tant que clients de FSX. Voici ce dossier :



Lancez maintenant FSX sur votre PC serveur. Quand FSX est lancé, vous pouvez lire dans le bandeau du haut que FSX est en attente de connexion : Microsoft Flight Simulator X with WideServer : waiting for clients.



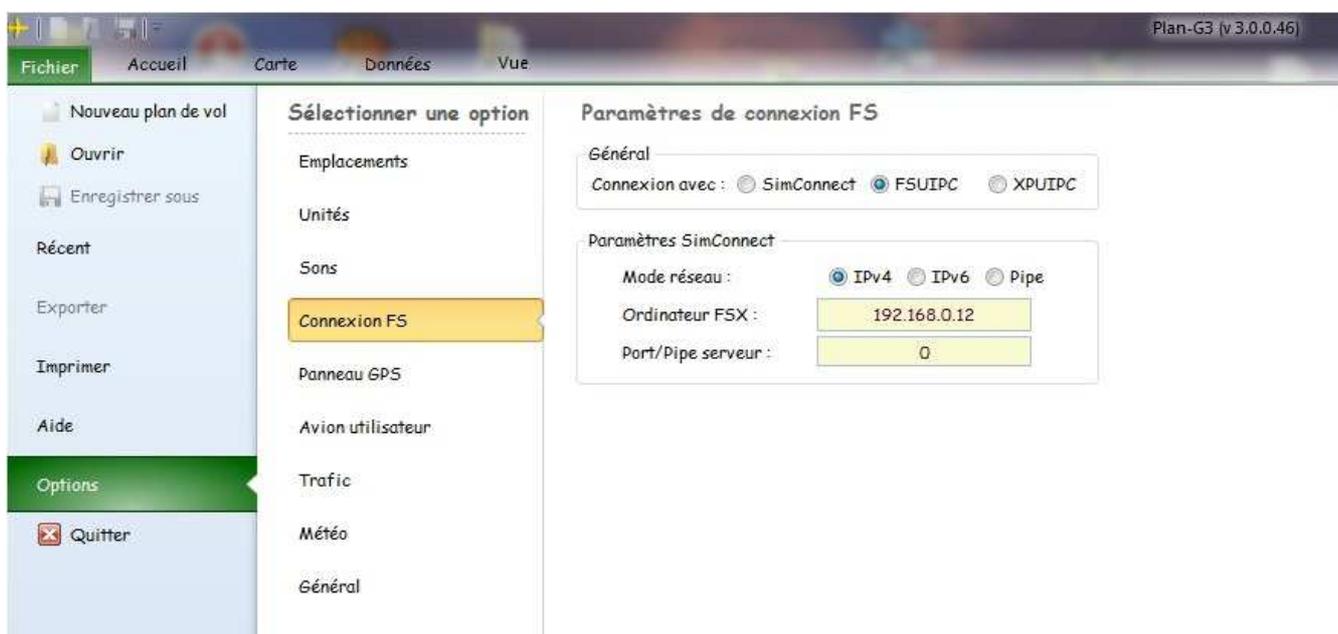
Sur le PC Client, lancez le programme exécutable WideClient.exe

Votre PC client devient en attente de connexion :

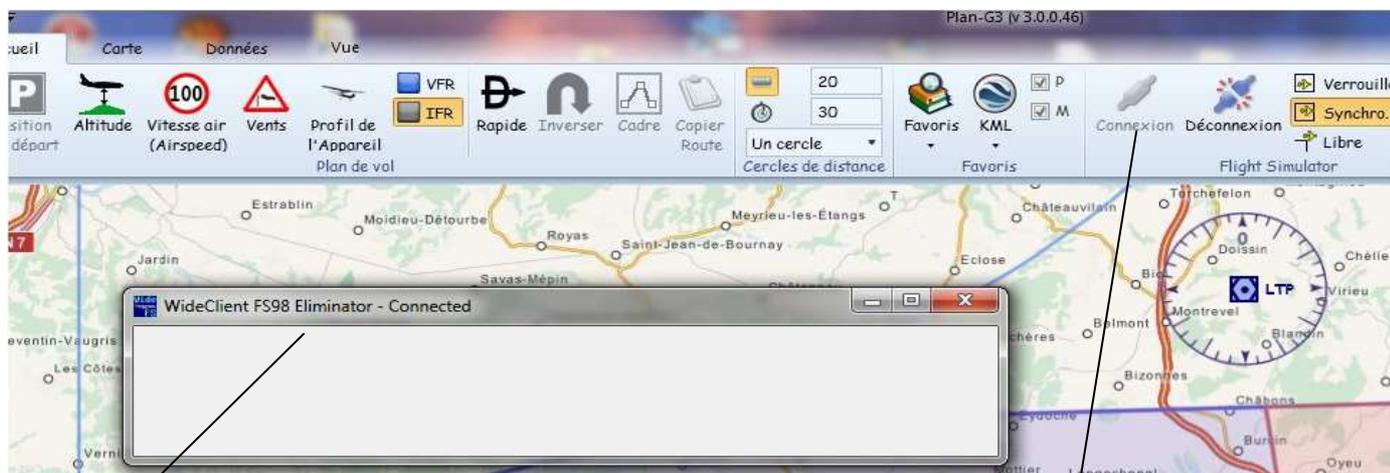


Exemple de configuration de PlanG sur le PC client :

Pour connecter par exemple PlanG, il faut d'abord configurer le programme. pour ce faire, utilisez les options de PlanG pour configurer la connexion avec WideFS : cliquez sur l'onglet Fichier de PlanG puis Options puis Connexion FS, choisissez FSUIPC dans la fenêtre Général, Connexion avec. Ne remplissez rien dans la fenêtre Paramètres SimConnect.



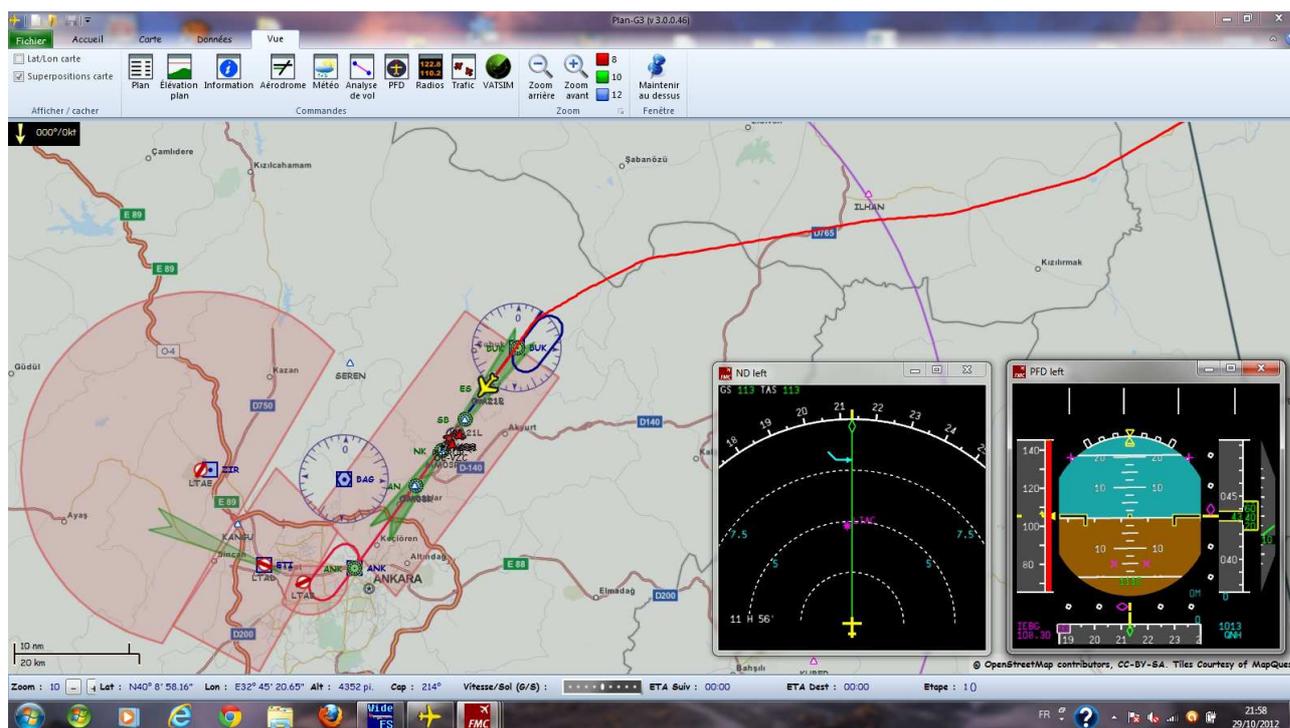
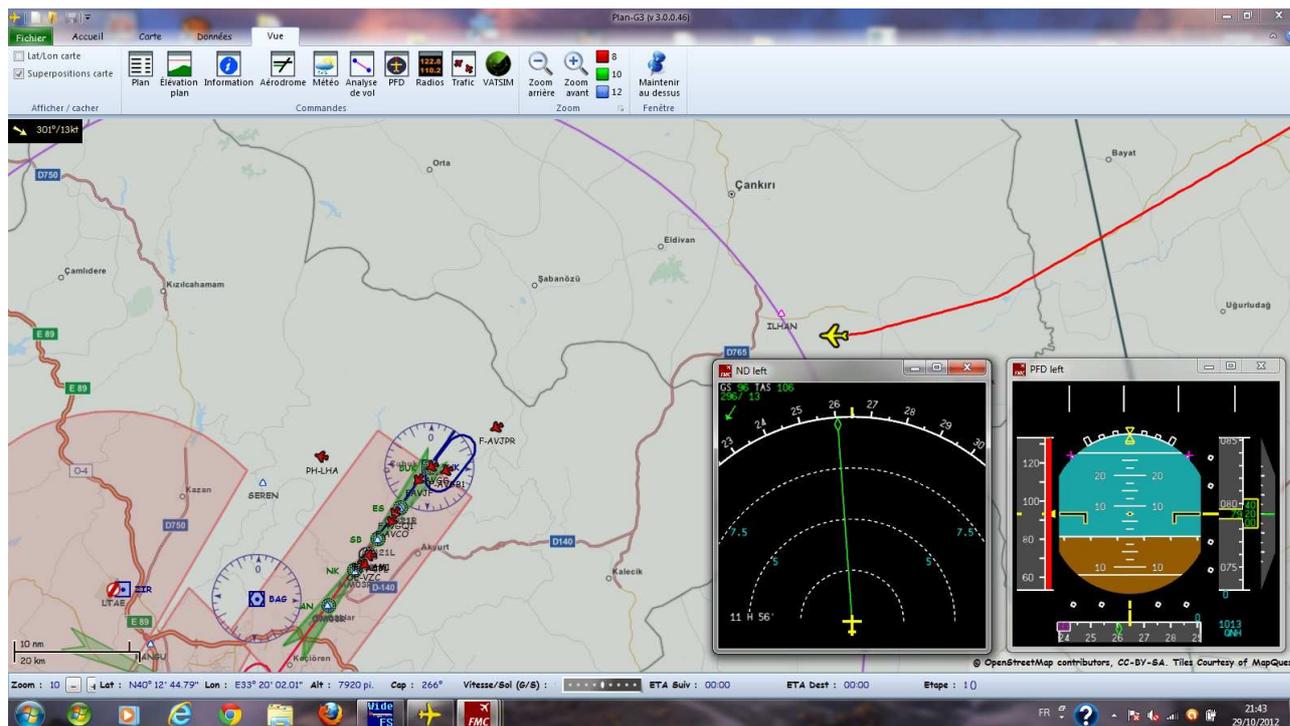
L'installation de la connexion est maintenant terminée. Il suffit maintenant de retourner à l'Accueil de PlanG et de cliquer sur le bouton Connexion pour être en réseau avec FSX.



WideFS connecté avec PlanG

Bouton de connexion.

Sur PlanG, vous devez voir maintenant à la fois votre avion (affiché en jaune) mais également ceux qui volent avec vous sur le réseau (affichés en rouge).



Note : les deux écrans en bas à droite, correspondent au Navigation display et au Flight Director affichés en sur impression par le logiciel vasFMC.