



## Installation basique Aéronavale

**Michel Junac  
Jacques Landureau  
Jean-Pierre Rabine**



Pour apponter et être catapulté sous FSX, vous devez procéder à l'installation :

- du porte-avions Charles de Gaulle,
- du Fouga Magister Zéphyr, version aéronavale,
- de la scène d'Hyères,
- d'arrestocâbles, petit logiciel gratuit à lancer après l'ouverture de FS pour armer la catapulte et activer les brins d'arrêts pour l'appontage,

On parle ici d'une installation basique c'est-à-dire une installation simple ne comportant que le porte-avions Charles de Gaulle dans sa version statique... En effet, il existe maintenant ce porte-avions dans une version mobile mais plus délicate à installer et à mettre en œuvre... Pour vos débuts, autant faire le plus simple pour commencer...

### Le porte-avions Charles de Gaulle :

Pour télécharger le porte-avions Charles De Gaulle en version fixe pour FSX allez à l'adresse <http://joel.maillot.free.fr/fsx.html>

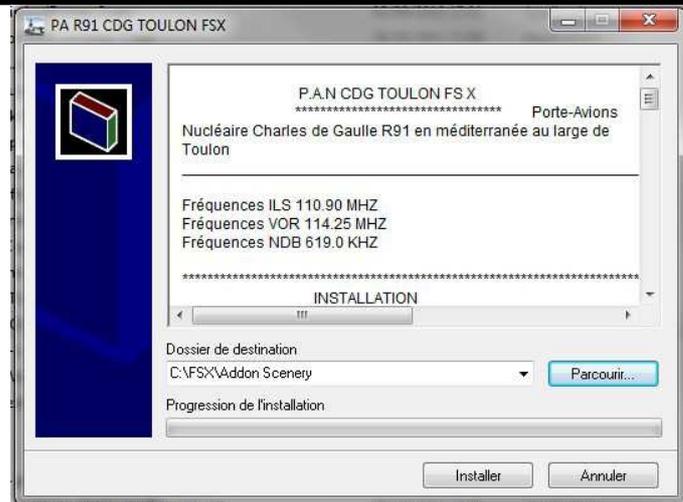
cliquez sur les deux liens

Porte-avions R91 CDG TOULON FS X (modèle Scenery) et Update PAN CDG TOULON FS X SP2 (modèle Scenery).

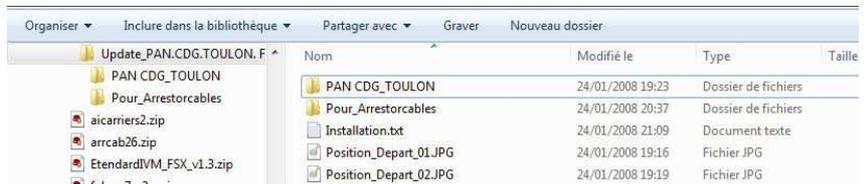
Le premier lien vous permettra de charger le fichier PAN.CDG.TOULON.FSX.exe de 1 675 ko et le second, le fichier Update\_PAN.CDG.TOULON.FSX.SP2.rar de 293 ko.

Allez dans votre répertoire de téléchargement et cliquez sur le programme d'installation PAN.CDG.TOULON.FSX.exe

Dans la fenêtre d'installation, n'oubliez pas de préciser le chemin de votre installation... elle doit se faire dans FSX/Addon Scenery



Allez maintenant dans le répertoire dans lequel a été chargé Update\_PAN.CDG.TOULON.FSX.SP2.rar et décompressez ce fichier.



Vous pouvez lire le fichier Installation.txt.

Vous y apprendrez qu'il faut aller dans le sous-répertoire PAN CDG\_TOULON puis dans le sous-répertoire Scenery, copier les 4 fichiers

AF2\_PAN-CDG\_TOULON.bgl

PAN-CDG\_TOULON\_01.bgl

PAN-CDG\_TOULON\_02.bgl

PAN-CDG\_TOULON\_03.bgl

et mettre ces fichiers dans le répertoire FSX\Addon Scenery\PAN CDG\_TOULON\Scenery

Dans un second temps, allez dans le sous-répertoire Texture, copiez le fichier CDG01\_LM.bmp et mettez ce fichier dans le sous-répertoire FSX\Addon Scenery\PAN CDG\_TOULON\Texture.

L'installation du porte-avions Charles de Gaulle est presque terminée...

Il ne reste que le fichier Arrestocable.dat à actualiser mais nous le ferons plus tard.

## Le Fouga Magister Zéphyr :

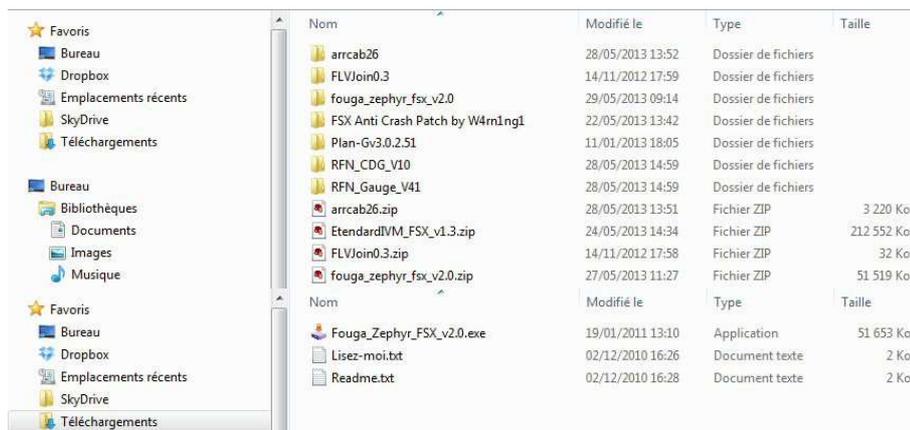


Le Fouga CM175 Zéphyr est la version marine du Fouga CM170 Magister, bien connu pour avoir armé la Patrouille de France pendant de nombreuses années. Vous trouverez toutes ses caractéristiques sur le site <http://www.netmarine.net/aero/aeronefs/fougazep/index.htm>

Vous pouvez télécharger le CM175 Fouga Zéphyr – version 2,0 sur le site de Restauravia à l'adresse :

[http://restauravia.fr/html/creations\\_fsx.html](http://restauravia.fr/html/creations_fsx.html)

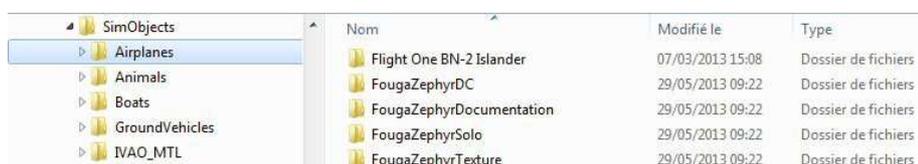
Le fichier fougazep\_fsx\_v2.0.zip fait 51519 ko.



Il faut décompresser le fichier fougazep\_fsx\_v2.0 dans un sous-répertoire de même nom.

Allez ensuite dans ce sous-répertoire.

Vous y trouverez le fichier exécutable Fouga\_Zephyr\_FSX\_v2.0.exe qui va vous permettre d'installer l'appareil dans FSX. Cliquez sur cet exécutable et suivez les instructions en précisant le répertoire dans lequel est installé FSX.



Cette installation étant effectuée, vous devez voir 4 sous-répertoires FougaZephyr... dans votre répertoire SimObjects/Airplanes de FSX.

Le répertoire FougaZéphyrDC contient la version de l'avion en double commande...

Si vous voulez voler en mode multijoueurs et avoir un co pilote, il faut choisir cette version.

Le répertoire FougaZéphyrSolo contient la version de l'avion en mono commande.

Le répertoire FougaZéphyrDocumentation contient 4 fichiers pdf, un fichier sur le Zéphyr et un tutoriel sur l'appontage, en deux versions française et anglaise... A imprimer donc et à lire en ce qui concerne la version française...

Le répertoire FougaZéphyrTexture contient 10 textures différentes pour les deux appareils, double commande et solo.

## Base Aéronavale d'Hyères.

C'est une scène très complète et comme notre entraînement se fera à partir de cette base aéronavale, autant se faire plaisir en installant cette scène.

Vous pouvez la télécharger à l'adresse <http://royalefrenchnavy.perso.sfr.fr/RFN-Scenes.htm>

Le fichier Package\_IlesdorV21.zip fait 72322 ko.

Décompressez ce fichier dans un dossier de même nom.

Ce dossier contient 5 répertoires :

FSET103\_Iles d'or, Iles\_d'or, LFTH\_2012x\_V2.1, Navette\_tour et VEH\_lfmc\_BLD\_GBC\_Fuel.

Nous n'allons installer que deux ensembles,

- LFTH\_2012x, scène de l'aéroport de Toulon-Hyères pour FSX,
- Iles\_d'or, scène photoréaliste de la région de Hyères et ses îles.



Nom	Modifié le	Type	Taille
FSET103_Iles d'or	29/05/2013 16:28	Dossier de fichiers	
Iles_d'or	29/05/2013 16:28	Dossier de fichiers	
LFTH_2012x_V2.1	29/05/2013 16:28	Dossier de fichiers	
Navette_tour	29/05/2013 16:28	Dossier de fichiers	
VEH_lfmc_BLD_GBC_Fuel	29/05/2013 16:28	Dossier de fichiers	
Iles_d'or_Lisez_moi.txt	26/01/2013 12:44	Document texte	11 Ko

Si vous lisez le fichier Iles\_d'or\_Lisez\_moi.txt, vous apprendrez que pour installer la scène de la base aéronavale d'Hyères, il suffit de mettre simplement le dossier obtenu LFTH\_2012.1 dans votre dossier "Addon Scenery" de FSX. Ensuite au lancement de FSX il faudra déclarer la scène dans la bibliothèque.

De la même manière, pour installer Iles\_d'or, copiez le dossier Iles\_d'or dans votre dossier « Addon Scenery » de FSX. Idem, au lancement de FSX il faudra déclarer la scène dans la bibliothèque.

Attention, dans la déclaration des scènes dans votre bibliothèque, il faut absolument respecter l'ordre suivant :

```
N LFTH2012x
n+1 ILES_D'OR
```

Il faut que LFTH soit prioritaire par rapport à ILES\_D'OR.



Voilà le résultat...

Attention, cette scène est relativement gourmande en ressources...

Il se peut que votre framerate en prenne un coup... Essayez là quand même !

Positionnez vous en piste 23 pour décoller...



Vous pouvez voir que cette piste est aménagée pour vous entraîner à l'appontage... elle est équipée d'un miroir et de brins d'arrêt...

Décollez et suivez pas à pas le tutoriel pour tout apprendre sur l'appontage et le catapultage...

## ArrestorCables :

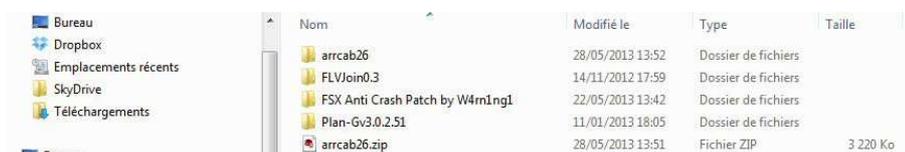
C'est maintenant un logiciel gratuit à télécharger sur

<http://simviation.com/simviation/download.php?ID=3341>

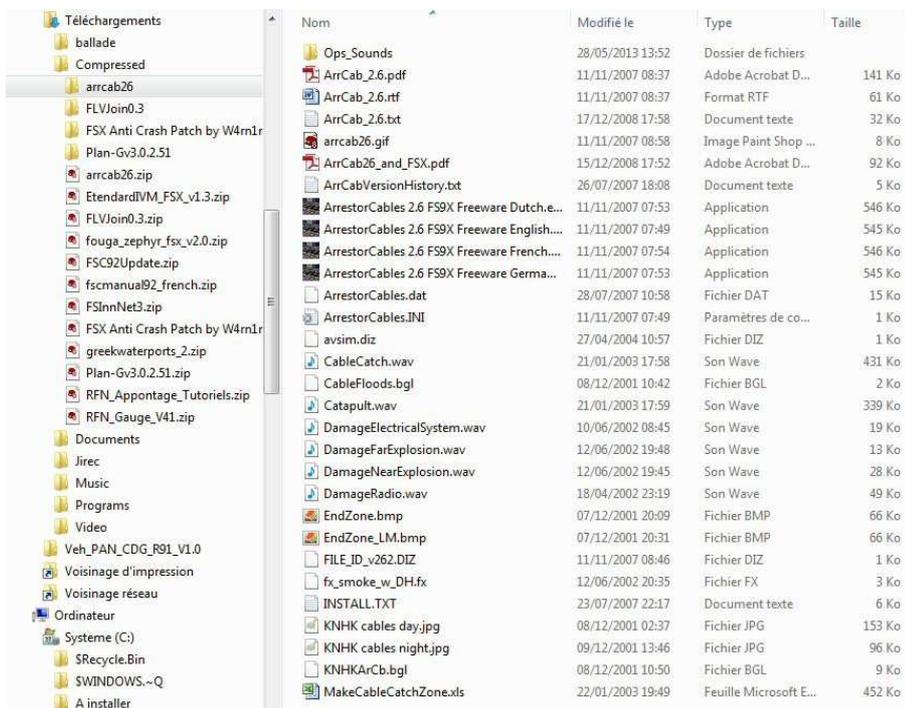
ou encore sur AVSIM (il faudra vous inscrire sur ce site... c'est gratuit) pour accéder à l'adresse

<http://library.avsim.net/search.php?SearchTerm=arrestorcables&CatID=root&Go=Search>

Il s'agit de la version ArrestorCables 2.6, fichier arrcab26.zip de 3219 ko.



Vous dézippez le fichier dans un répertoire arccab26.



Le sous-répertoire arccab26 contient un sous-répertoire Ops\_Sounds et de nombreux autres fichiers dont 4 fichiers exécutable :

ArrestorCables 2.6 FS9X Freeware  
 ... Dutch.exe  
 ... English.exe  
 ... French.exe  
 ... German.exe

Le seul de ces fichiers qui nous intéresse est la version française... donc ...French.exe  
 Vous pourrez effacer les 3 autres fichiers.

Un fichier important à lire maintenant INSTALL.TXT... Que dit ce fichier ?

Vous devez avoir FSUIPC d'installé sur votre machine !

Pour savoir si vous avez FSUIPC, vous pouvez regarder à l'aide de l'explorateur Windows dans le répertoire de FSX, sous-répertoire Modules. Si vous y trouvez fsuipc4.dll, alors pas de soucis... sinon il faudra installer FSUIPC. Pour obtenir cette version allez sur le site de Peter Dawson à l'adresse <http://www.schiratti.com/dowson.html>

Ensuite, vous devez créer sur votre disque dur un répertoire Arrestorcables et y copier l'ensemble des fichiers se trouvant dans le répertoire arccab26.

Nom	Modifié le	Type	Taille
Ops_Sounds	22/05/2013 14:19	Dossier de fichiers	
ArrCab_2.6.pdf	11/11/2007 08:37	Adobe Acrobat D...	141 Ko
ArrCab_2.6.rtf	11/11/2007 08:37	Format RTF	61 Ko
ArrCab_2.6.txt	17/12/2008 17:58	Document texte	32 Ko
arrcab26.gif	11/11/2007 08:58	Image Paint Shop ...	8 Ko
ArrCab26_and_FSX.pdf	15/12/2008 17:52	Adobe Acrobat D...	92 Ko
ArrCabVersionHistory.txt	26/07/2007 18:08	Document texte	5 Ko
ArrestorCables 2.6 FS9X Freeware French...	11/11/2007 07:54	Application	546 Ko
ArrestorCables.dat	10/04/2009 17:40	Fichier DAT	1 Ko
ArrestorCables.INI	11/11/2007 07:49	Paramètres de co...	1 Ko
CableCatch.wav	21/01/2003 17:58	Son Wave	431 Ko
CableFloods.bgl	08/12/2001 10:42	Fichier BGL	2 Ko
Catapult.wav	21/01/2003 17:59	Son Wave	339 Ko
DamageElectricalSystem.wav	10/06/2002 08:45	Son Wave	19 Ko
DamageFarExplosion.wav	12/06/2002 19:48	Son Wave	13 Ko
DamageNearExplosion.wav	12/06/2002 19:45	Son Wave	28 Ko
DamageRadio.wav	18/04/2002 23:19	Son Wave	49 Ko
EndZone.bmp	07/12/2001 20:09	Fichier BMP	66 Ko
EndZone_LM.bmp	07/12/2001 20:31	Fichier BMP	66 Ko
FILE_ID_V262.DIZ	11/11/2007 08:46	Fichier DIZ	1 Ko
fx_smoke_w_DH.fx	12/06/2002 20:35	Fichier FX	3 Ko
INSTALL.TXT	23/07/2007 22:17	Document texte	6 Ko
KNHK cables day.jpg	08/12/2001 02:37	Fichier JPG	153 Ko
KNHK cables night.jpg	09/12/2001 13:46	Fichier JPG	96 Ko
KNHKArCb.bgl	08/12/2001 10:50	Fichier BGL	9 Ko
MakeCableCatchZone.xls	22/01/2003 19:49	Feuille Microsoft E...	452 Ko

Voilà qui est fait...

Les fichiers exe en Dutch.exe  
... English.exe  
... French.exe  
ont été effacés.

Vous pouvez maintenant cliquer  
avec le bouton droit de la souris sur  
le nom du fichier exe et aller créer  
un raccourci sur le bureau...

Une dernière chose à faire pour qu'ArrestorCables fonctionne correctement, il faut copier le fichier fx\_smoke\_w\_DH.fx dans le sous-répertoire Effects de votre répertoire FSX.

L'installation d'ArrestorCables est presque terminée !

Il faut juste modifier un fichier de données ArrestorCables.dat

A l'installation, ce fichier de 15 ko contient une liste importante de « zones » correspondant à des porte-avions ou des terrains d'entraînement pour apponter... malheureusement, ce fichier ne contient aucune données concernant le Charles de Gaulle ni l'aérodrome d'Hyères.

Vous allez donc introduire ces données dans le fichier en effaçant les autres...

Pour ce faire, ouvrez le fichier ArrestorCables.dat avec le Bloc-note et effacez tout le contenu du fichier...

Faites maintenant un copier coller des lignes ci-dessous :

[Zone01]

CarrierIdent=PA\_R91 Charles de Gaulle (au large de Toulon)

FrontRightCornerLat=42.82466666

FrontRightCornerLon=6.14783333

FrontLeftCornerLat=42.82466666

FrontLeftCornerLon=6.14766666

BackLeftCornerLat=42.82433333

BackLeftCornerLon=6.14766666

BackRightCornerLat=42.82433333

BackRightCornerLon=6.14783333

DeckAltInFeet=70.4

CableCatchZoneHeightInFeet=2.4

RunwayHeadingInDegreesMag=351

[Zone02]

CarrierIdent=LFTH practice cable Hyères (Palyvestre)

FrontRightCornerLat=43.09000000

FrontRightCornerLon=6.15566666

FrontLeftCornerLat=43.08983333

FrontLeftCornerLon=6.15533333

BackLeftCornerLat=43.08900000

BackLeftCornerLon=6.15616666

BackRightCornerLat=43.08933333

BackRightCornerLon=6.15666666

DeckAltInFeet=20.5

CableCatchZoneHeightInFeet=2.4

RunwayHeadingInDegreesMag=318

Sauvegardez maintenant votre fichier.

Voilà tout est installé...

Vous pouvez maintenant commencer votre apprentissage...