# **CDU II Panel**

# Manuel d'utilisation (MEG2.520-260CT09B)

Veuillez lire ce manuel avant de faire fonctionner vos produits et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.



Toutes les indications mentionnées dans ce manuel sont sujettes à être modifiées sans notification préalable dans le but de les améliorer. Fax : +32-2-331 07 51 E-mail : info@wilcopub.com Site Web : www.wilcopub.com **AVANT L'UTILISATION :** Merci d'avoir acheté le CDU II panel de VRinsight.

Avant de faire fonctionner vos produits, veuillez lire ce manuel et le conserver pour vous y référer ultérieurement.

Pour toutes autres questions, visitez le site web de Wilco Publishing <u>http://www.wilcopub.com</u> ou prenez contact par :

Fax : +32-2-331 07 51 E-mail (Service client) : <u>info@wilcopub.com</u>

NOTE : Ce manuel peut être reproduit ou distribué à d'autres parties si son contenu n'est pas modifié. Ce manuel a été rédigé sur les bases du Serial FP v2/ Jet Liner's CDU II panel.

Tous logiciels (et versions de logiciels) indiqués dans ce manuel (MEG2.520-26OCT09B) sont sujets à être modifiés sans notification préalable dans le but de les améliorer.

Si vous souhaitez télécharger la dernière version des pilotes et des programmes d'application, visitez le lien suivant : <u>www.wilcopub.com</u>



# VRinsight CDU II panel



Le **CDU II panel** de VRinsight comporte un Control Display Unit pour le Flight Management Computer (FMC). Le **CDU II panel** est compatible avec plusieurs avions d'éditeurs tiers (Level D, PMDG, Wilco et PSS). Il est complètement interfacé avec Flight Simulator grâce au logiciel d'application d'interface "Serial FP2".

Le matériel requiert un port USB 2.0, une version FSUIPC non enregistrée et un port vidéo de libre (DVI ou VGA). <u>Le port vidéo doit être capable d'effectuer des</u> rotations de 90°.

• Type autonome

• Le logiciel Serial FP2 supporte toutes les fonctions du CDU II panel

• Si vous souhaitez utiliser un hub USB, assurez-vous que celui-ci soit compatible avec la norme USB 2.0. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner.

<u>Disponible seulement pour le système d'exploitation Windows.</u>

# **Caractéristiques**

- Matériel conçu de façon réaliste et est entièrement fonctionnel
- Tous les boutons nécessaires sont à proximité de l'écran LCD
- Affichage LCD : 9.1 (I) x 8.4 cm (L)
- Boîtier entièrement métallique
- Type autonome
- Disponible seulement pour Windows
- Garantie 1 an

# Caractéristiques techniques

- Une interface USB vers l'ordinateur
- Prise d'alimentation requise : Adaptateur DC 12V (inclus)
- Port vidéo requis : DVI ou VGA
   <u>Le port vidéo doit être capable d'effectuer des rotations de 90°</u>
- Dimension : 14 cm (I) x 20.5 cm (L) x 10 cm (H)
- 3.5 Kg

# Logiciel compatible

• Microsoft Flight Simulator 2004 / Microsoft Flight Simulator X

# Logiciel d'application

Serial FP2

# Avant l'utilisation

Avant d'utiliser le CDU II panel, veuillez vérifier les procédures suivantes.

### 1. Installation du Serial FP2

Un DVD d'installation est inclus avec le CDU II panel. Lorsque vous insérez le DVD dans le lecteur de votre ordinateur, un document "*VRinsight HTML*" s'affichera. Cliquez sur "Serial FP2" (logiciel d'application) et installez-le dans un dossier.

Le "Serial FP2" est le logiciel d'application principal de VRinsight utilisé pour tous les tableaux de bord VRinsight.

Assurez-vous lors de l'installation du Serial FP2 que la case "Install USB-Serial Driver" est bien cochée.

Après l'installation, vous pourrez trouver le "Serial FP2" dans "Démarrer" et "Programmes".



## 2. Connexion USB

La connexion entre le CDU II panel et votre ordinateur se fait en utilisant un câble USB relié à l'un des ports USB de votre ordinateur. Si vous utilisez un hub USB, assurez-vous que celui-ci est compatible avec la norme USB 2.0. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner.

Lors de la première connexion, votre ordinateur détectera le CDU II panel et décrira le processus à effectuer, étape par étape.

### 3. Alimentation électrique

L'alimentation électrique du CDU II panel est effectuée par l'adaptateur universel DC 12V. (inclus)

### 3. Connexion vidéo

La connexion entre le CDU II panel et votre ordinateur s'effectue à l'aide d'un câble DVI ou VGA. (inclus)

onglet : "Paramètres")	
	Display Properties
Arrange Icons By	Production of the local division of the loca
Refresh	
Paste Paste Shortcut	
Undo Rename Ctrl+Z	
NVIDIA Control Panel	Display:
New 🕨	Plug and Play Monitor on NVIDIA GeForce 9300 GS
Properties	Less More Highest (32 bit)
	1280 by 1024 pixels
	Troubleshoot Advanced
. Connectez le câble vidéo d . Connectez l'adaptateur AC	U CDU II à votre ordinateur
<ul> <li>Connectez le câble vidéo d</li> <li>Connectez l'adaptateur AC</li> <li>Si vous lancez Windows</li> <li>Les propriétés d'affichage nages ci-dessous. Le deuxièr</li> </ul>	U CDU II à votre ordinateur VDC à votre CDU II Vista, redémarrez votre ordinateur devraient maintenant être identiques à ce que montre me moniteur étant celui du CDU II Display Properties Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitor
<ul> <li>Connectez le câble vidéo d</li> <li>Connectez l'adaptateur AC</li> <li>Si vous lancez Windows</li> <li>Les propriétés d'affichage nages ci-dessous. Le deuxièr</li> <li>Arrange Icons By Refresh</li> <li>Paste</li> <li>Dete Chertorie</li> </ul>	U CDU II à votre ordinateur C/DC à votre CDU II Vista, redémarrez votre ordinateur devraient maintenant être identiques à ce que montre me moniteur étant celui du CDU II Display Properties Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitor 1 2
<ul> <li>Connectez le câble vidéo d</li> <li>Connectez l'adaptateur AC</li> <li>Si vous lancez Windows</li> <li>Les propriétés d'affichage nages ci-dessous. Le deuxièr</li> <li>Arrange Icons By Refresh</li> <li>Paste</li> <li>Paste Shortcut</li> <li>Undo Rename</li> <li>Ctrl+Z</li> </ul>	U CDU II à votre ordinateur C/DC à votre CDU II Vista, redémarrez votre ordinateur devraient maintenant être identiques à ce que montre me moniteur étant celui du CDU II Display Properties Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitor 1 2
<ul> <li>Connectez le câble vidéo d</li> <li>Connectez l'adaptateur AC</li> <li>Si vous lancez Windows</li> <li>Les propriétés d'affichage nages ci-dessous. Le deuxièr</li> <li>Arrange Icons By Refresh</li> <li>Paste</li> <li>Paste Shortcut</li> <li>Undo Rename Ctrl+Z</li> <li>NVIDIA Control Panel</li> </ul>	Advanced OK Cancel Apply Au CDU II à votre ordinateur C/DC à votre CDU II Vista, redémarrez votre ordinateur devraient maintenant être identiques à ce que montre me moniteur étant celui du CDU II Display Properties Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitor Display: Display: 2. Default Monitor on NVIDIA GeForce 9300 GS
<ul> <li>Connectez le câble vidéo d</li> <li>Connectez l'adaptateur AC</li> <li>Si vous lancez Windows</li> <li>Les propriétés d'affichage nages ci-dessous. Le deuxièr</li> <li>Arrange Icons By Refresh</li> <li>Paste Paste Shortcut Undo Rename Ctrl+Z</li> <li>NVIDIA Control Panel</li> </ul>	Advanced OK Cancel Apply Advanced OK Cancel Apply Advanced OK Cancel Apply OK Cancel Apply Vista, redémarrez votre ordinateur devraient maintenant être identiques à ce que montre me moniteur étant celui du CDU II Visplay Properties Themes Desktop Screen Saver Appearance Settings Dag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitor Display: 2 Default Monitor on NVIDIA GeForce 9300 GS Screen resolution Kore Color quality Less More Color quality Highest (32 bit)

*Si le moniteur du CDU II (= moniteur 2) n'est pas détecté, vérifiez la connexion du câble vidéo et de l'adaptateur AC/DC
<ol> <li>Lorsque le moniteur est reconnu, cliquez sur moniteur 2 (= moniteur du CDU II)</li> <li>Ajustez la résolution pour le moniteur du CDU II         <ul> <li>(La résolution recommandée est 1280 x 768). Cela peut varier selon votre configuration.</li> <li>Vérifiez la position du moniteur 2</li> <li>Cochez la case "Etendre mon bureau Windows sur ce moniteur"</li> </ul> </li> </ol>
Display Properties       ? ×         Themes       Desktop       Screen Saver       Appearance       Settings         Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Display       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Display:       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.       Image: Constraint of your monitors.         Image: Constraint of your monitor       Image: Constraint of your monitor.       Image: Constraint of your monitors. <t< td=""></t<>
<ul> <li>* Si le moniteur du CDU II ne s'allume pas, redémarrez votre ordinateur</li> <li>9. Cliquez sur "Appliquer" et "OK"</li> <li>10. Si les procédures ont été faites correctement, le CDU II devrait être sous tension</li> </ul>

# 11. Affichage Multiple

**11-A. NVIDIA** 11-A-1. Lancez le "NVIDIA Control Panel"

Arrange Icons By	,
Refresh	
Paste	
Paste Shortcut	
Undo Rename	Ctrl+Z
NVIDIA Control Panel	
New	15
Properties	

11-A-2. Allez dans "Setup Multiple Displays" et cochez "Configured indepently from each other (Dualview). Cela permettra au moniteur du CDU II de s'afficher indépendamment de votre écran de "Bureau"



11-A-3. Allez dans "Rotation display", cochez "90 degrees to the right (inverted portrait)" et cliquez sur "Appliquer".



# 11-B. ATI

11-B-1. Lancez "Catalyst(TM) Control Center)" Le moniteur du CDU II sera automatiquement affiché sur l'écran du "Bureau"

Arrange Icons By Refresh	•
Paste Paste Shortcut	
Undo Rename	Ctrl+Z
New	W,
Properties	

11-B-2. Allez dans "Display Properties" et sélectionnez moniteur 2

Welcome	Displays Properties	and the second
Prophyse Harroger	Suschica Adapter :	-
Displays Propertie	2 ATI Radeon HD 3850 ( DIGITAL )	3
Monitor Properties 0	Desktop and Display Setup	
🗧 📕 Digital Panel (DVI) 3		
30	Desktop 2 Desktop 4	
Avivo" Video	12	1
VPU Recover		9
ATI Overdrive"	Attached displays currently disabled:	
		2
	To make changes, drag or right-click the display Detect I	) Displaye
	To make changes, drag or right click the display Detect II const. Selected Display on: ATI Riadeon HD 3050	Displays
	To make changes, diag or right click the display Detect I com: Selected Display on ATI Radeon HD 3050 [DIGITAL [Extended]	Displays
	To make changes, diag or right-click the display Detect I com: Selected Display on ATI Radeon HD 3850 [DiGITAL [Exercised] Desktop area: Color quality: Refresh rate:	Displays
	To make changes, drag or ight click the diplay cores. Selected Duplay on ATI Fladeon HD 3050 [DIGITAL [Evended] Desktop area: Color guilty: Fletesh tate: 1580 a 1050 III High S2 bit] 00 Hz	Displays
	To mular changes, diag or ight click the display Detect Selected Display or: A11 Radeon HD 3050 [DIGITAL [Extended] Desktog area: Color quality TIS80 x 1050 THegh 122 bit 60 Hz	Displays

11-B-3. Pivotez le moniteur 2 sur la gauche (90° ccw) et cliquez sur "Appliquer"

11 Information Center	Displays Properties
E 🛃 Displays Manager	Graphics Adapter :
Display Options	4 ATI Radeon HD 3650 [ Default VGA monitor ]
📧 🐖 Monitor Properties 0	Desktop and Display Setup
Digital Panel (DVI) 3	Desktop 2: Desktop 4:
Color	
E D Avivo" Video	
ATI Overdrive"	
	Anached disbuys currently disabled.
	To make changes, drag or right-click the display Detect Displays icons.
	Selected Display on: ATI Radeon HD 3850
_	Default VGA monitor [Extended]
	Desktop area Color quality Behavio unte
	Coor Gally Telestrate.
	768 x 1280 V High (32-bit) V 60 Hz
RADEON	768 x 1280 - High (32-bi) - 60 Hz

# Explication des contrôles du CDU II (Explication avec Boeing)





	<b>Affichage LCD</b> : Affiche toutes les informations concernant le FMS.				
	INIT REF	Il fournit un manuel et une initialisation du pré-vol du FMC et donne aussi accès à différentes pages de données de référence			
	RTE	Ce bouton est utilisé pour entrer les informations sur la route que l'avion suivra			
	DEP ARR	Il est utilisé pour sélectionner les pages de départ/arrivée de l'aéroport d'origine et de destination pour chaque route			
	ALTN	Il permet de sélectionner l'aéroport de déroutement et affiche les informations relatives			
	VNAV	Ce bouton fournit un guidage du profil de navigation verticale de toutes les phases du vol			
	FIX	Ce bouton sert à créer des points de passage et des points d'intersection dont l'affichage apparaît sur le ND			
	LEGS	Il fournit des informations sur chaque étape (LEG) de la route			
	HOLD	Ce bouton est utilisé pour entrer les informations sur les circuits d'attente (HOLD) de la route			
	FMC	Communication avec le Flight Management Computer			
	PROG	Il fournit des informations générales sur la progression du vol			
	MENU	Ce bouton fournit un accès aux autres systèmes et menus utilisés par le CDU			

NAV RAD	Ce bouton permet l'affichage des radios afin de pouvoir régler manuellement les fréquences de Navigation Radio
PREV PAGE	Retour à la page précédente du CDU
NEXT PAGE	Affiche la page suivante du CDU
Boutons l'équipag CDU	Alphabétiques et Numériques : lls permettent à le d'entrer les commandes et les données dans le
SP	Ce bouton permet d'établir un espace entre les mots ou les données
DEL	Affiche le mot "DELETE". Ce bouton est utilisé pour effacer les commandes et les données entrées dans le CDU
CLR	Supprime toutes les entrées
N	Touche d'entrée North (Nord)
E	Touche d'entrée East (Est)
S	Touche d'entrée South (Sud)
w	Touche d'entrée West (Ouest)
•	Affiche un astérisque (*)



# Lancez le Panel Installer

Le Panel Installer copiera toutes les données nécessaires pour utiliser le CDU II. <u>Assurez-vous que le Serial FP2 n'est PAS en cours d'exécution lorsque vous lancez le Panel Installer.</u>

\* Une fois que le panel est installé, la configuration de l'avion est sauvegardée. Vous pourrez trouver le "Panel Installer" dans le menu Démarrer – Programmes – Serial FP2.



1. Lancez le "Panel Installer" (ne PAS lancer le Serial FP2)

WRinsight's Panel/Aircraft Setup for F59     1://SES-Root Path	×
C:\Program Files\Microsoft Games\Flight Simulator 9	Browse
2:VRinsight Panel 3:Aircraft	4:Run Install
Status MS-FS9 Folder Found Select VRinsight's Panel	
ОК	

C:\Program Files\Microsoft Games\Flight Simulator 9	Browse
:VRinsight Panel Select Pagel	-4:Run In <mark>4</mark> II
MS-FS9 Folder Found	
Select VRinsight's Panel	

**MSFS-Root Path** : Recherchez le répertoire où est installé "Flight Simulator 9" ou "Microsoft Flight Simulator X".

\* Si "Flight Simulator 9" ou "Microsoft Flight Simulator X" est installé sur un autre "Disque Dur" ou dans un autre "Répertoire", parcourez le chemin jusqu'à lui et cliquez sur "OK".



\* Si vous choisissez un chemin d'accès qui ne correspond pas au répertoire du jeu, la fenêtre "Statut" affichera un message d'erreur.

C:\Program Files\Micr	osoft Games\Flight Simulator 9\BACKUP	Brows
VRinsight Panel	3:Aircraft	4:Run
Select Panel 🖉 💌	Level-D B767-300ER (FS9)	- Instal
atus	-11-	
MSFS Folder NOT Fo	und	
Please specify MSFS	Install Folder	

2. Panel VRinsight : Utilisez le menu déroulant et sélectionnez votre panel.

2:VRinsight Panel 2:VRinsight Panel 3:Aircraft Select Aircraft MCP-Combo CDU-II Panel Selection OK! 10 Aircrafts are listed for "CDU-II" Panel. Panel Selection OK! 10 Aircrafts are listed for "CDU-II" Panel.	3FS-Root Path Program Files\Microsoft Games\Flight Simulator 9	Brows	e
Panel Selection OK! 10 Aircrafts are listed for "CDU-II" Panel.	Rinsight Panel U-II P-Combo J-II	4:Run Insta	
De aure vour MCFC version/FCO ar FCVA when you colect an aircraft	nel Selection OK! 10 Aircrafts are listed for "CDU-II" Panel.		
The sure your more version (region read) when you select an allocant	sure your MSFS version(FS9 or FSX) when you select an air	ircraft!	

3. Avion : Utilisez le menu déroulant et sélectionnez votre avion.

👫 VRinsight's Panel/Aircraft Setup for F59		
1:MSFS-Root Path C:\Program Files\Microsc	ft Games\Flight Simulator 9	Browse
2:VRinsight Panel	3:Aircraft	4:Run
CDU-II	Select Aircraft	Install
-Status	MSFS Original Aircraft/GPS (FS9/FSX) Level-D 8767-300ER (ES9)	
Panel Selection OK! 10 A	Level-D B767-300ER (FSX)	
Be sure your MSFS versi	PMDG-B737NG (FS9) PMDG-B744 (FS9)	
	PMDG-B744 (FSX)	
	Wilco Airbus Vol.1(FS9) Wilco Airbus Vol.1(ESX)	
	Wilco Airbus Vol.2(FS9)	
	Wilco Airbus Vol.2(FSX)	

**Lancer** : Cliquez sur "Install" pour copier les données nécessaires pour utiliser le CDU II.

\* Si vous sélectionnez un avion pour FSX et que le chemin d'accès à MSFS est sur FS9, la fenêtre "Statut" affichera un message d'erreur et toutes les données nécessaires pour l'utilisation du CDU II ne seront pas copiées. Et vice-versa.

:\\Program Files\Mici	rosoft Games\Flight Simulator 9	Browse
VRinsight Panel		-4:Run-
CDU-II 👻	Leve-D B767-300ER (FSX)	✓ Install
Panel Installation EA	n I	
	notallation	

5. Statut : Information du statut actuel.

\* Si toutes les procédures ont été faites correctement, vous obtiendrez le message ci-dessous.

:\Program Files\Mic	rosoft Games\Flight Simulator 9	Browse
VRinsight Panel	3:Aircraft	4:Run
	Level-D 8767-300ER (FS9)	✓ Install
Panel Installation for	the aircraft Success by Edit!	
Con foldor where the	a aircraft is installed	

# Préparation du CDU II panel avant le vol (PMDG MD-11)

### Etape 1 : Vérification initiale

Avant la première utilisation de votre CDU II panel, veuillez vérifier ce qui suit :

A. L'installation du Serial FP2.\* Assurez-vous d'avoir coché "Install USB-Serial Driver".

B. Vérifiez la connexion USB \* Si vous utilisez un hub USB, assurez-vous qu'il soit compatible avec la norme 2.0.

C. Assurez-vous que l'adaptateur DC 12V est bien branché.

- D. Vérifiez la connexion DVI ou VGA.
- E. Vérifiez les paramètres du moniteur (voir la page 6).
- F. Assurez-vous que le "Panel Installer" a correctement été installé.

# Etape 2 : Lancez Flight Simulator (MSFS 9 / MSFS X)

Sélectionnez PMDG MD-11





Etape 3 : Revenez sur le bureau et lancez le "Serial FP2"

SerialFP2-CDU2 Panel Info. Port: CDM12 Type: 2 CDU2 Version 1.000 Select Aircraft 4 Load F5 Module Re-Try & Alto-Load Option Test X: 7 SerialFP (c)2008-2009 VRinsight.COM Re.2009.Jun12	Légende : 1. Nombre de port COM (USB) 2. Type de panel 3. Version du firmware 4. Sélection de l'avion 5. Liaison vers le jeu 6. Le logiciel change la séquence de chargement Séquence originale (MSFS charge en premier => Serial FP2 se lance) Nouvelle séquence (MSFS charge / Serial FP2 se lance en premier => lancement de Serial FP2 / chargement de MSFS) 7. Test d'entrée du panel 8. Test de liaison du panel avec le jeu
--	--

## Etape 4 : Sélectionnez votre avion dans le menu déroulant

Etape 5 : Pressez "Load FS Module" pour déplacer l'affichage MCDU vers le CDU II panel

Etape 6 : Entrez les positions X et Y ainsi que la taille du moniteur CDU II puis pressez "Redraw"



Par exemple, si les positions X et Y sont les mêmes que sur l'image de gauche, entrez X = 1680, Y = 0.

Si les tailles de W et H sont les mêmes que sur l'image de gauche, entrez W = 768 et H = 1280.

ATTENTION : Les valeurs peuvent varier selon votre configuration. Expérimentez le "Panel Config" pour trouver la configuration idéale. Vous pouvez également déplacer et modifier la taille en utilisant les flèches du clavier.

Χ, Υ	Position actuelle de l'affichage des gauges
++ U	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers le haut
++ D	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers le bas
++ L	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers la gauche
++ R	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers la droite
W, H	Taille actuelle de la fenêtre d'affichage des gauges
++ H	Etend la taille de la gauge vers le haut et le bas
H	Réduit la taille de la gauge vers le haut et le bas
++ W	Elargit la taille de la gauge vers la gauche et la droite
W	Réduis la taille de la gauge vers la gauche et la droite
Redraw	Exécute les paramètres actuels
Save	Sauvegarder

**Etape 7** : Pressez "Save" pour enregistrer vos paramètres.

# Préparation du CDU II panel avant le vol (Autres avions)

### **Etape 1 : Vérification initiale**

Avant la première utilisation de votre CDU II panel, veuillez vérifier ce qui suit :

A. L'installation du Serial FP2.\* Assurez-vous d'avoir coché "Install USB-Serial Driver".

B. Vérifiez la connexion USB

\* Si vous utilisez un hub USB, assurez-vous qu'il soit compatible avec la norme 2.0.

C. Assurez-vous que l'adaptateur DC 12V est bien branché.

D. Vérifiez la connexion DVI ou VGA.

E. Vérifiez les paramètres du moniteur (voir la page 6).

F. Assurez-vous que le "Panel Installer" a correctement été installé.

# Etape 2 : Lancez Flight Simulator (MSFS 9 / MSFS X)

Lancez Flight Simulator (MSFS 9 / MSFX)

Etape 3 : Allez dans la barre de menu => Instrument panel et ouvrez la fenêtre "FMC", "CDU" ou "MCDU", puis désactivez-la.





# Etape 4 : Revenez sur le bureau et lancez le "Serial FP2"

🕹 SerialFP2+CDU2	Légende : 1. Nombre de port COM (USB)
Panel Info. Port: DM12  Type: 2 CDU2 Version 1.000 Select Aircraft 4 Load F5 Module Re-Try & Afto-Load Option Test Re: 7 X: 7 SerialFP (c)2008-2009 VRinsight.COM Re.2009.Jun12	<ul> <li>2. Type de panel</li> <li>3. Version du firmware</li> <li>4. Sélection de l'avion</li> <li>5. Liaison vers le jeu</li> <li>6. Le logiciel change la séquence de chargement</li> <li>Séquence originale</li> <li>(MSFS charge en premier =&gt; Serial FP2 se lance)</li> <li>Nouvelle séquence</li> <li>(MSFS charge / Serial FP2 se lance en premier =&gt; lancement de Serial FP2 / chargement de MSFS)</li> <li>7. Test d'entrée du panel</li> <li>8. Test de liaison du panel avec le jeu</li> </ul>

\* Si vous ne voyez pas le FMC, CDU ou MCDU, veuillez retourner à la page 14 "Lancez le Panel Installer" Etape 5 : Sélectionnez votre avion dans le menu déroulant

Etape 6 : Pressez "Load FS Module" pour déplacer l'affichage MCDU vers le CDU II panel

Etape 7 : Entrez les positions X et Y ainsi que la taille du moniteur CDU II puis pressez "Redraw"



Par exemple, si les positions X et Y sont les mêmes que sur l'image de gauche, entrez X = 1680, Y = 0.

Si les tailles de W et H sont les mêmes que sur l'image de gauche, entrez W = 768 et H = 1280.

ATTENTION : Les valeurs peuvent varier selon votre configuration. Expérimentez le "Panel Config" pour trouver la configuration idéale. Vous pouvez également déplacer et modifier la taille en utilisant les flèches du clavier.

Х, Ү	Position actuelle de l'affichage des gauges
++ U	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers le haut
++ D	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers le bas
++ L	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers la gauche
++ R	Déplace la fenêtre d'affichage de la gauge vers la droite
W, H	Taille actuelle de la fenêtre d'affichage des gauges
++ H	Etend la taille de la gauge vers le haut et le bas
H	Réduit la taille de la gauge vers le haut et le bas
++ W	Elargit la taille de la gauge vers la gauche et la droite
W	Réduis la taille de la gauge vers la gauche et la droite
Redraw	Exécute les paramètres actuels
Save	Sauvegarder

**Etape 8** : Pressez "Save" pour enregistrer vos paramètres.



**Boeing 737** 

**Boeing 747** 



<

<

1

<

-

4

**Boeing 757** 

Citation X

Boeing 777



CRJ





**MD-11** 

**MD-80** 

