

Configuration of the CG035 with the 'hohem' (Vast) software

Problem solved : if you are unable to validate the setting in the 'Vast' CG035 Software, first check in your regional settings if a point is declared as the decimal separator !!!!! (control panel -> regional settings -> additional settings -> decimal symbol -> change the comma to point)

1) USB driver installation

Before you can configure the settings of the CG035, make sure that the USB driver that connects your drone to the PC is properly installed on your computer.

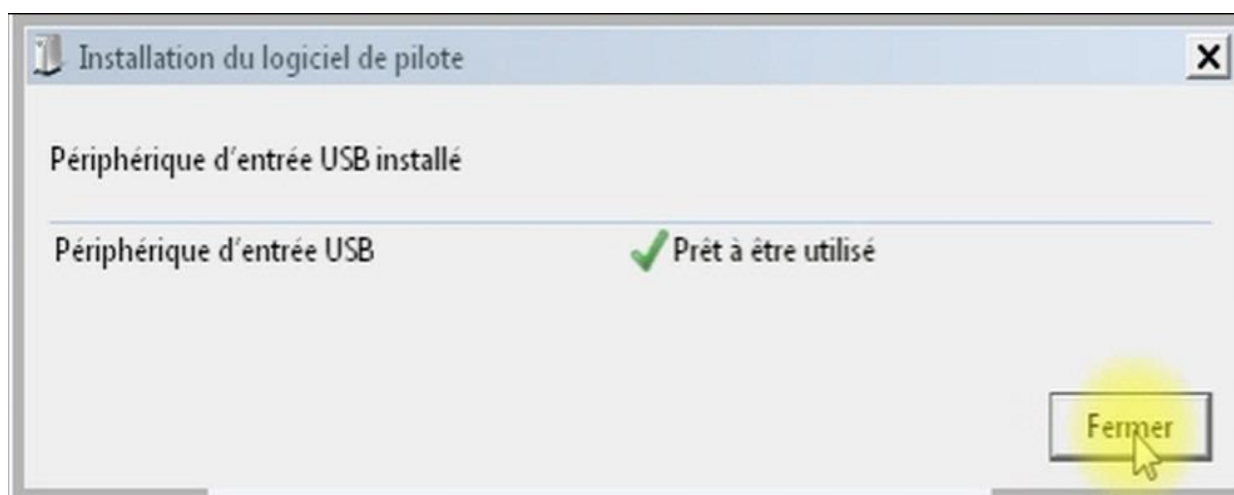
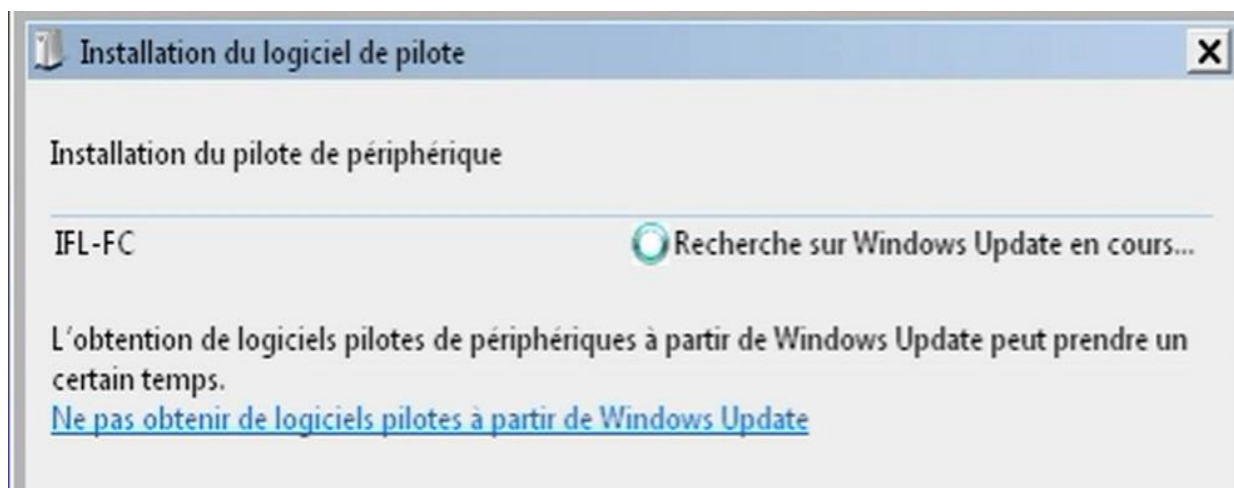
Note: connect your drone to a USB 2.0 port preferably.

Power the drone.

Connect your drone using a mini USB connector.

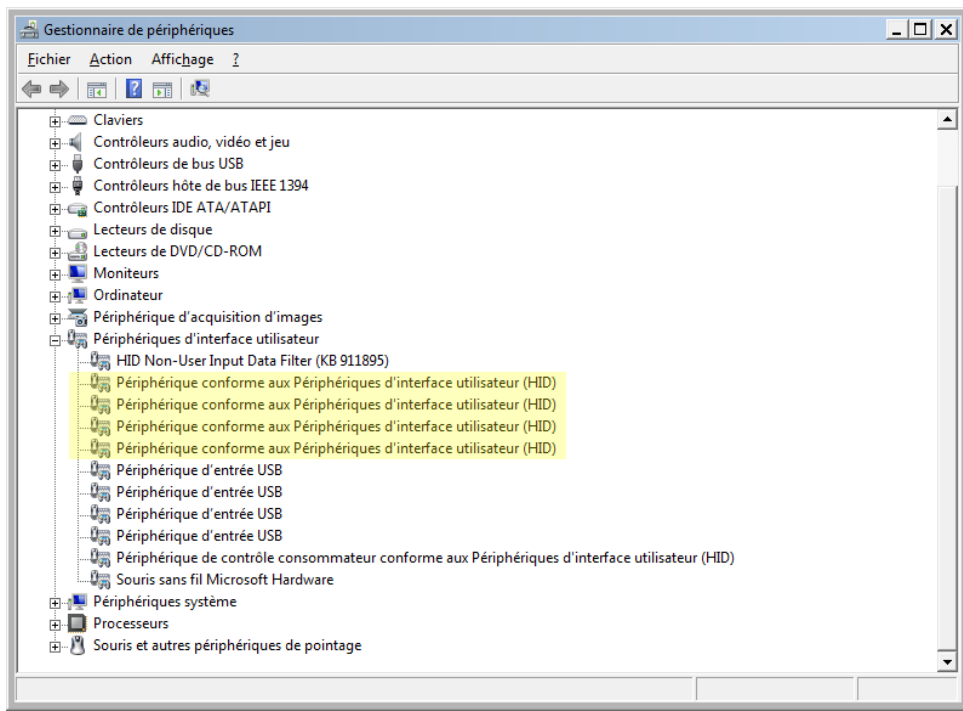
Connect the normal USB connector to your computer.

The driver installation procedure starts. It will take about 1 minute.

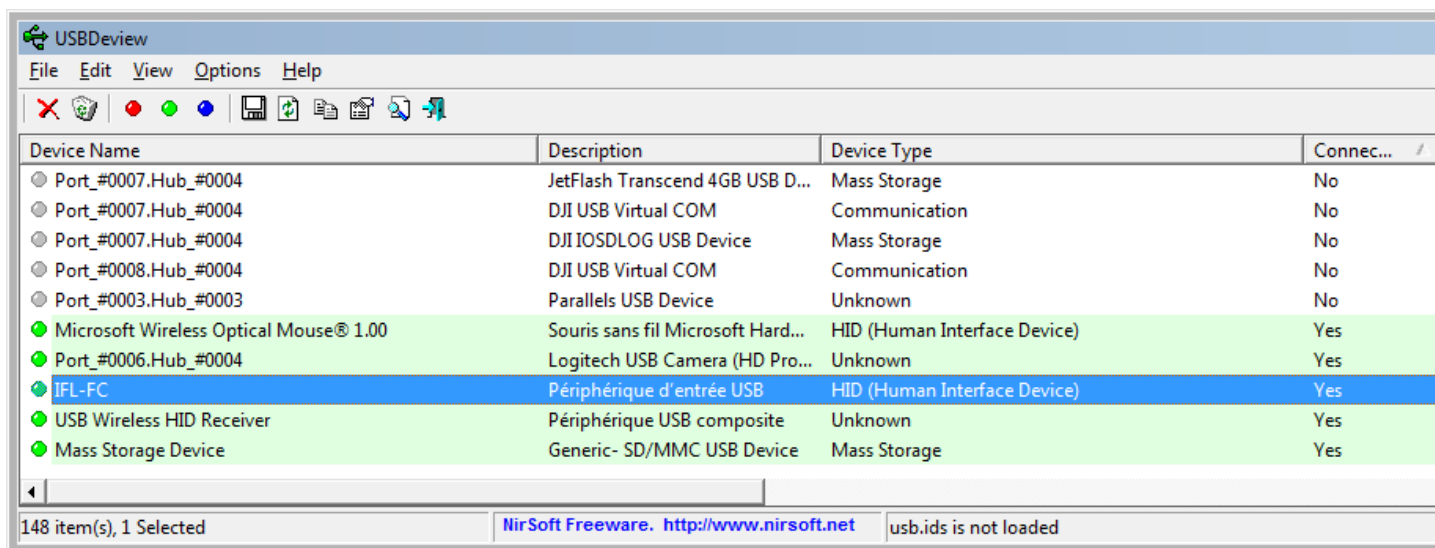


The USB driver 'IFL-FC' is a Microsoft USB driver of HID class driver (Human Interface device). **Note: The driver must be installed automatically. If this is not the case, communication between the drone and the software may not work properly.**

To check if your driver has been correctly installed, proceed as follows:
 Open the 'Device Manager', go to the 'User Interface Devices' group and determine if the driver is supported by plugging and unplugging the USB connector.



Another method is to install a small program (USBDevview) which allows you to view all the drivers installed on your computer. The compressed file is accessible on this page.



2) Errors related to the settings of the 'VAST' software

After installing the USB driver, it is time to install the communication and configuration software 'VAST_GCS.exe'. The program can be downloaded on this page. Installation and configuration explanations can be viewed [here](#).

Many people have problems with the setup itself. Indeed, after having changed the values in the software, these values are not taken into account. Several internet users have made suggestions how you can solve this problem :

- Open the software as an administrator (right click on the icon, than choose the 'Run as Administrator' option). If communication has been established with the CG035, the information of the drone must be displayed on the first page of the software.
- **Note : do not try to install the firmware, it can harm your drone.**
- Change your settings by validating each box with the 'Enter' key, then proceed to the next box with the 'Tab' key.
- In the 'Fly Function' menu, please re-enter again the value '3.60' for the 'Landing Vol (V)' parameter. **Note : some internet users think they have found the solution by entering a value without decimals in the box 'Landing Vol (V)' to solve the problem. However, this is not a good idea. In fact, by entering the value of 4V, for example, you risk that the alarm 'low battery' is triggered too early, whereas if you enter the value of 3V, you risk that your drone has not enough power to return at its starting point. Worse, you can damage your LiPo battery if you pass below the 3V for one of the battery cells.** Try to keep the 3.60V shown in this box. Note that in order for decimals to be taken into account, it is imperative that the decimal separator is a point and not a comma. Validate your changes **several** times by clicking the 'Write' box. Check if your changes have been taken into account by closing and re-opening the software. You can also walk through the menus and return to your menu where the changes have been made to check if these have been taken into consideration.
- A final solution is to open the software first and then connect the drone.

These are all the solutions that have been proposed by internet users to solve the problem of memorizing. If you know another solution, I will be happy to add it to this page.

Meisech

meisech@gmail.com

Configuration du CG035 avec le logiciel 'hohem' (Vast)

Problème résolu : si vous ne parvenez pas à valider les réglages dans le logiciel 'Vast' CG035, vérifiez d'abord vos paramètres régionaux si un point est déclaré comme séparateur décimal !!!!!

(panneau de configuration -> Région et langue -> Paramètres supplémentaires -> symbole décimal -> changez la virgule en point)

1) Installation du driver USB

Avant de pouvoir configurer les paramètres du CG035, il faut s'assurer que le driver USB qui fait le lien entre votre drone et le PC soit correctement installé sur votre ordinateur.

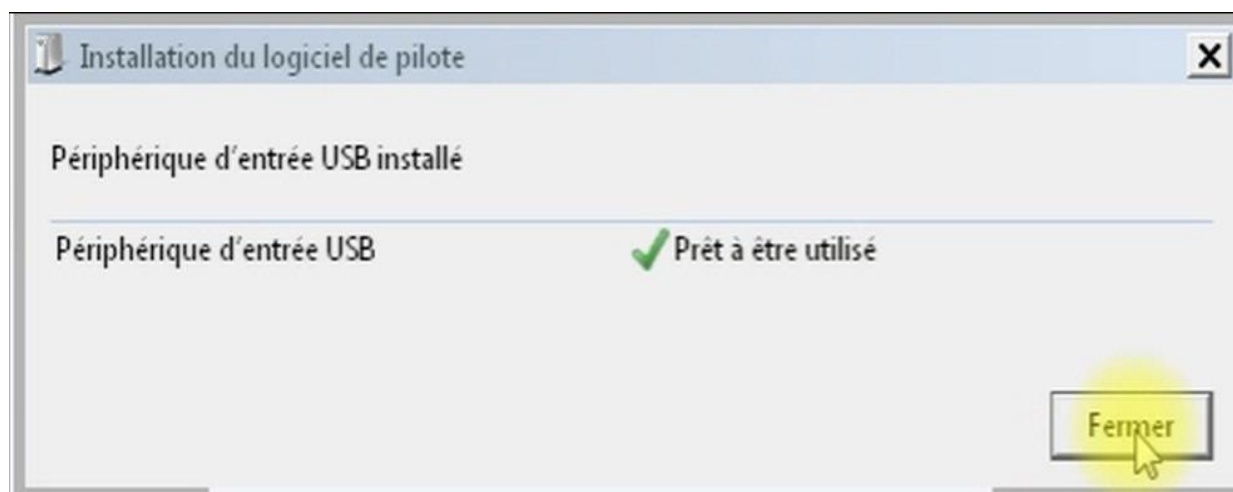
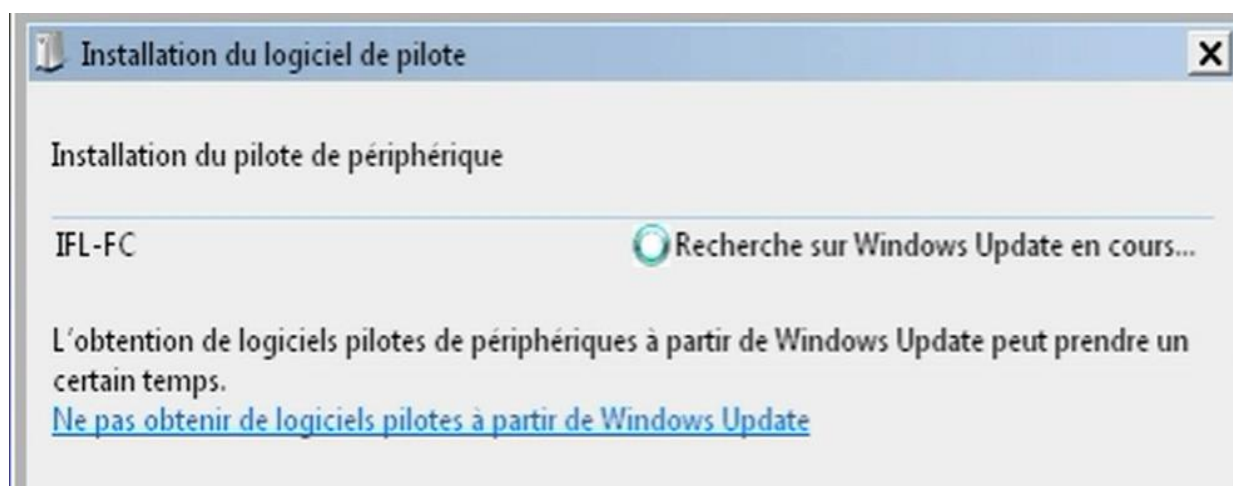
Note : connectez votre drone à un port USB 2.0 de préférence.

Allumez le drone.

Connectez votre drone à l'aide d'une mini-fiche USB.

Connectez la fiche USB normale à votre ordinateur.

La procédure d'installation du driver démarre. Cela prendra environ 1 minute.

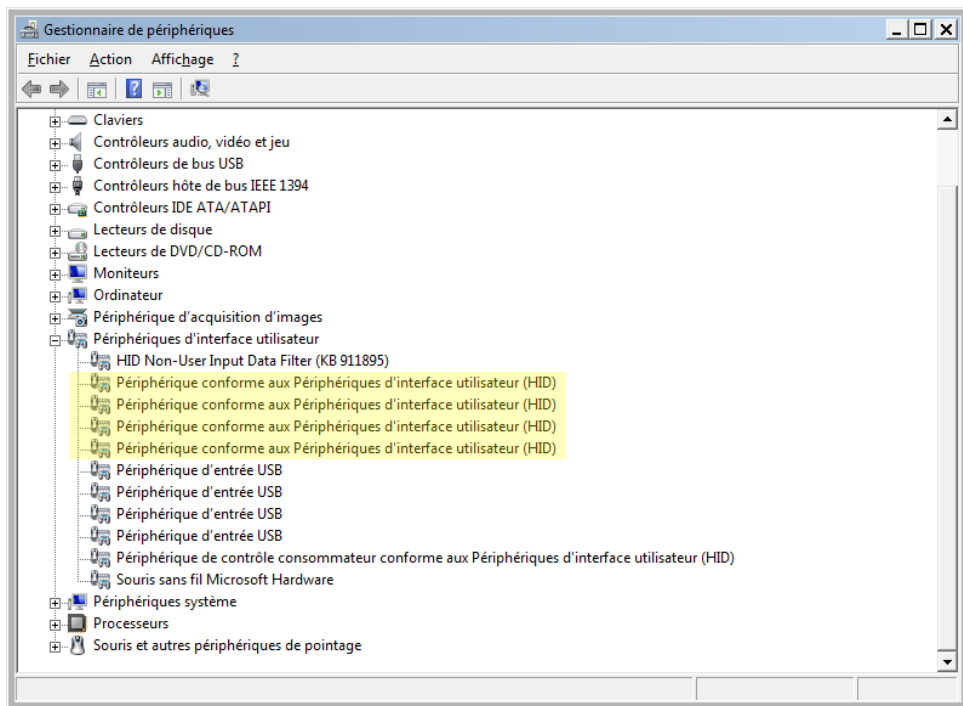


Le driver USB 'IFL-FC' est un pilote Microsoft USB de classe HID (Human Interface device).

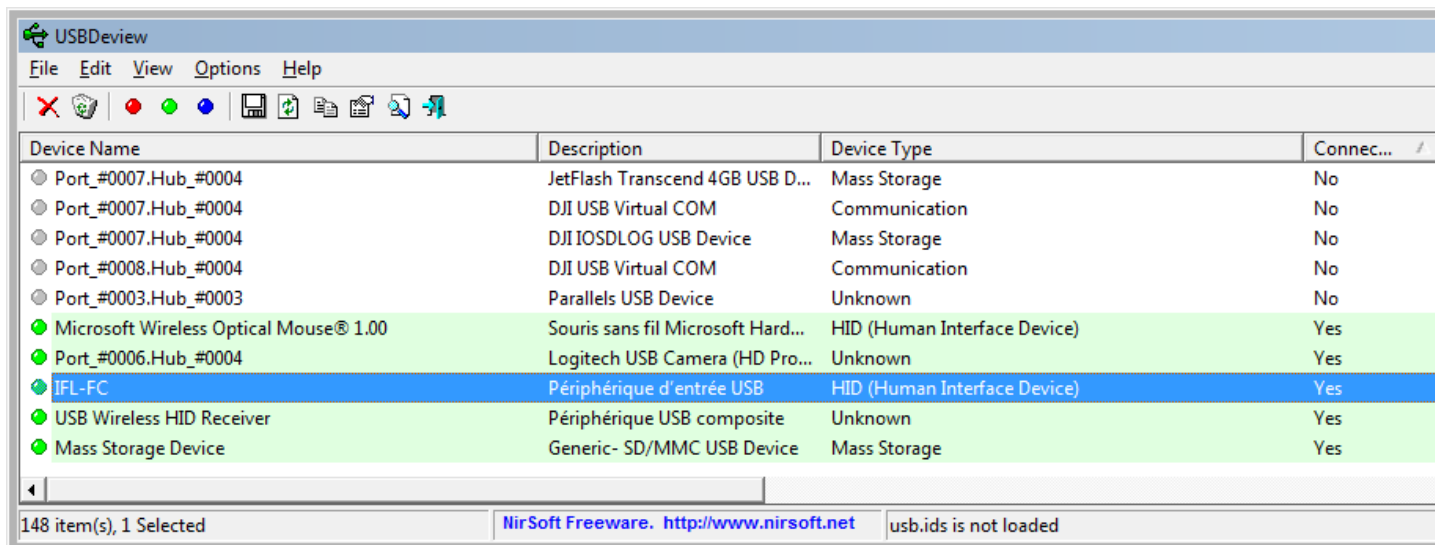
Note : le driver doit s'installer automatiquement. Si ce n'est pas le cas, la communication entre le drone et le software risque de ne pas fonctionner correctement.

Pour vérifier si votre driver a bien été installé, procédez comme suite :

Ouvrir le gestionnaire de périphériques, ouvrir le groupe 'Périphériques d'interface utilisateur' et déterminer si le driver est bien pris en charge en branchant et en débranchant la prise USB.



Une autre méthode consiste à installer un petit programme (USBDeview) qui vous permet de visualiser tous les drivers installés sur votre ordinateur. Le fichier comprimé est accessible sur cette page.



2) Erreurs liés au paramétrage du logiciel 'VAST'

Après avoir installé le driver USB, il est temps d'installer le logiciel de communication et de paramétrage 'VAST_GCS.exe'. Le programme est téléchargeable sur cette page. Les explications concernant l'installation et la configuration peuvent-être visualisées [ici](#).

De nombreuses personnes ont des problèmes en ce qui concerne le paramétrage proprement dit. En effet, à priori, après avoir changé les valeurs dans le logiciel, ces valeurs ne sont pas pris en compte. Plusieurs internautes ont fait des suggestions pouvant résoudre ce problème :

- Ouvrir le logiciel en tant qu'Administrateur (clic droit sur l'icône en choisir l'option 'Exécuter en tant qu'administrateur'). Si la communication a été établie avec le CG035, les informations sur le drone doivent s'afficher en première page du logiciel.
- **Note : n'essayez pas d'installer le firmware, il peut nuire à votre drone.**
- Changez vos paramètres en validant chaque case avec la touche 'Enter', puis passez à la case suivante avec la touche 'Tab'.
- Dans le menu 'Fly Function', veuillez également ré-entrer à nouveau la valeur 3.60 pour la case 'Landing Vol(V). **Note : certains internautes pensent avoir trouvé la solution en rentrant une valeur sans décimales dans la case 'Landing Vol(V)' pour résoudre le problème. Ceci n'est cependant pas une bonne idée. En effet, en rentrant la valeur de 4V par exemple, vous risquez que l'alarme 'batterie basse' soit déclenché trop tôt, alors que si vous rentrez la valeur de 3V, vous risquez que votre drone n'a plus assez de réserves pour rentrer au point de départ, pire, vous pouvez endommager votre batterie LiPo si vous passez en-dessous de la barre des 3V pour une des cellules de la batterie.** Essayez donc de garder les 3.60V indiqués dans cette case. Notez encore, que pour que les décimales soient pris en compte, il est impératif que le séparateur de décimales soit un point et non une virgule.
- Validez ensuite à **plusieurs** reprises vos changements en cliquant sur la case 'Write'.
- Vérifiez si vos changements ont été pris en compte en fermant et en ré-ouvrant le logiciel. Vous pouvez également vous balader dans les menus et revenir sur votre menu ou les changements ont été effectués pour vérifier si ceux-ci ont bien été pris en considération.
- Une dernière solution consiste à ouvrir d'abord le logiciel et puis de connecter le drone.

Voilà donc toutes les solutions qui ont été proposées par les internautes pour résoudre le problème de mémorisation des valeurs. Si vous connaissez encore une autre solution, je serai ravi de l'ajouter à cette page.

Meisech

meisech@gmail.com