

# Mise à jour de votre Dreambox 7020 avec DreamUp.

## Comment mettre sur votre DreamBox 7020 un firmware plus récent.

(Firmware : Programme qui gère le bon fonctionnement de votre Dreambox)

2 cas se présentent : Vous avez, ou vous n'avez pas de carte réseau(Ethernet) dans votre PC ( rare maintenant, car toutes les cartes mère récentes des PC en ont une.)

### 1°) Vérifications.

Sur votre écran en bas à gauche cliquez sur **démarrer** :



Ensuite :

- Vous cliquez sur « **Panneau de configuration** ».



- Vous cliquez sur connexion réseau :

- Vous allez avoir une fenêtre de ce genre :



Si, il n'y a rien sous la ligne Réseau local , soit que vous n'avez pas de carte Ethernet, soit qu'elle n'est pas configurée.

\*\*\*\*\*

**Vérifions** : Si vous avez une carte réseau :

Sur votre bureau vous cliquez sur démarrer.



Vous cliquez ensuite sur « **Panneau de configuration** »,



Vous cliquez ensuite sur l'icône System.

Vous cliquez ensuite sur : « **Matériel** » et sur « **Gestionnaire de périphériques** »



Une fenêtre semblable s'ouvre :

Dans l'exemple il y en a 3. Vous devez en avoir au moins **une**.

Vous devez la configurer (créer un réseau) ou vous quittez ce chapitre et vous allez au chapitre **Mise à jour avec un câble « Null Modem » (RS232)**

\*\*\*\*\*

**Revenons à notre réseau local.**

Vous devez avoir au moins une icône, dans notre cas: New\_PC.

Vous cliquez dessus, ensuite sur l'onglet « **Prise en charge** »

Vous allez avoir une fenêtre qui va s'ouvrir dans le genre suivant.



***Vous copiez sur un papier l'adresse IP et le masque de sous réseau.***  
Tout ceci veut dire que vous avez un réseau d'établit.

## 2°) Liaison entre votre PC et la DreamBox 7020.

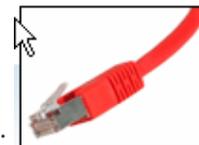
- a) Le plus simple avec câble série « Null Modem » (RS232). Vous n'avez pas besoin de carte réseau.

Dans les 2 cas qui suivent il vous faut une carte Ethernet.

- b) Un câble croisé avec connecteurs RJ45 qui relie la prise Ethernet de votre PC avec la prise Ethernet à l'arrière de votre DreamBox (les fils dans le câble sont croisés).
- c) Un câble droit (non croisé) avec connecteurs RJ45 qui relie la prise Ethernet d'un routeur à votre PC et un autre câble qui relie la prise Ethernet du routeur à la prise Ethernet à l'arrière de votre DreamBox. (les fils dans le câble ne sont pas croisés).



Liaison RS232 9 broches:



Liaison RJ45 :

## Adresse IP de la DreamBox 7020

Pour connaître l'adresse de votre Dreambox quand elle est reliée au PC voir cas b) ou cas c) ci dessus.

**Il suffit d'éteindre la DreamBox à l'arrière.**

-1 Vous pressez sans le relacher le bouton bas à gauche de l'écran LCD.

**Vous allumez la DreamBox.**

-2 Vous attendez que le mot Stop s'affiche en bas de l'écran. Vous pouvez relacher le bouton.

-3 Vous attendez un peu, vous voyez au dessus du mot Stop s'afficher l'adresse IP.

Vous l'écrivez sur le même papier où vous avez écrit celle du PC.



**N'oubliez pas d'éteindre votre DreamBox apres.**

3°) **Mise à jour avec un câble « Null Modem » (RS232)**

**Dans ce qui va suivre vous n'aurez pas besoin d'adresse IP.**

Si, sur votre PC vous avez qu'un seul port Serie vous choisissez COM 1

Si vous en avez 2, alors choisissez COM 1 ou COM 2 suivant la place de ce connecteur( regardez la doc de votre PC pour connaître les emplacements .

**La mise à jour suivant ce procédé est long : au moins 25 minutes.**

## **Mise à jour avec DreamUP V1.2.1.5**

4°) Vous téléchargez sur : <http://www.dm7020.de>

DreamUp.zip ( dernière version à ce jour : V1.2.1.5 )

Et la dernière version officielle du firmware (ou non officiel sur un autre site, mais à vos propres risques).

Voici un exemple de fichier : [dreambox-image-dm7020-20060106213343.nfi](#)

**Note Importante** : L'extension du fichier doit se terminer par **NFI**, si cela se termine par **IMG**, cela ne marchera pas pour la DreamBox 7020.

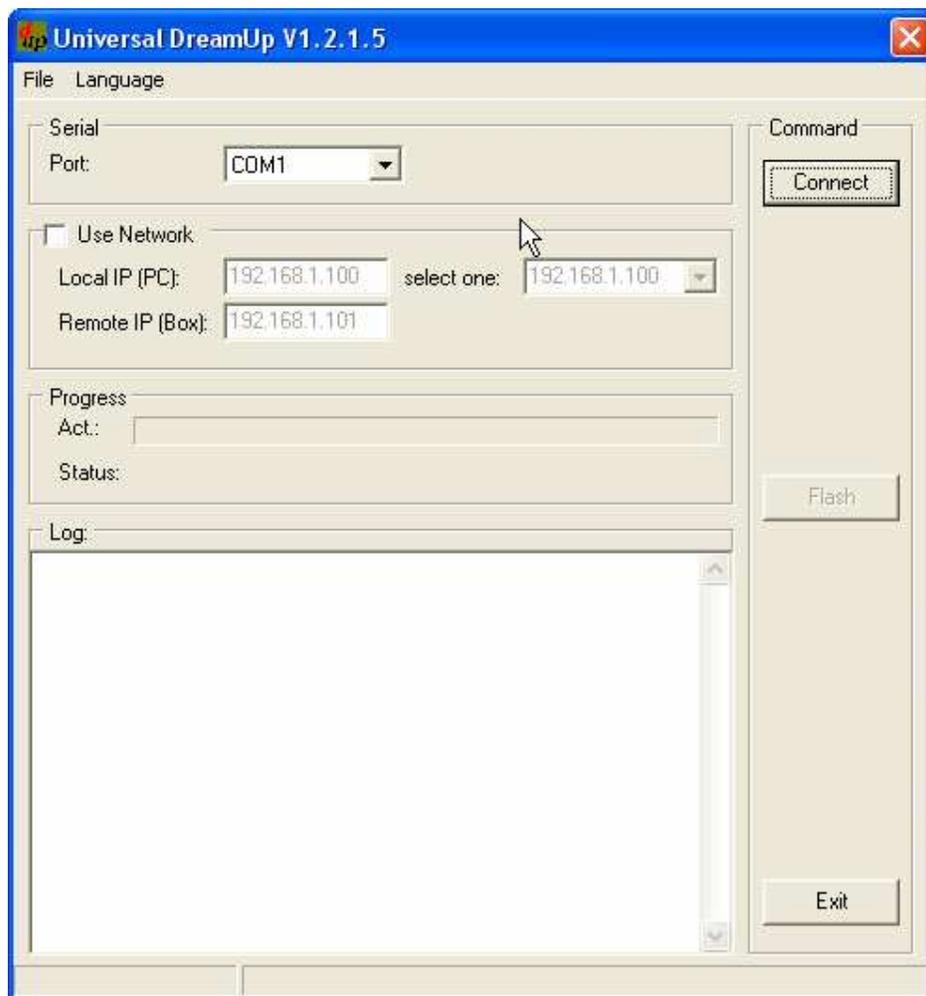
Vous avez choisi votre mode de liaison : a), b), ou c) voir ci dessus.

**Votre Dreambox est éteinte, interrupteur à l'arrière sur (O=out= arrêt),**  
(I=In=En marche).

**Il est préférable de désactiver votre firewall**, moi j'ai kerio , j'ai été embêté.

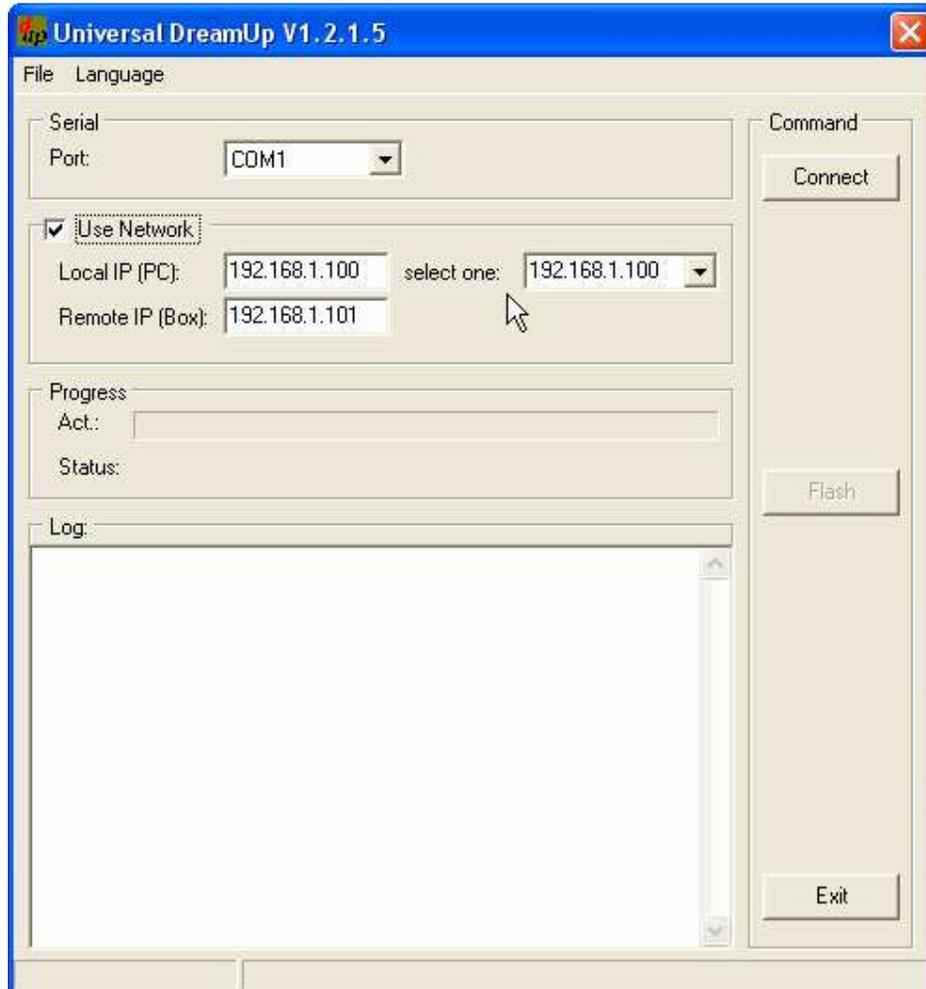
**Marche à suivre :**

A) Vous lancez DreamUP( Rappel votre Dream doit être éteinte)

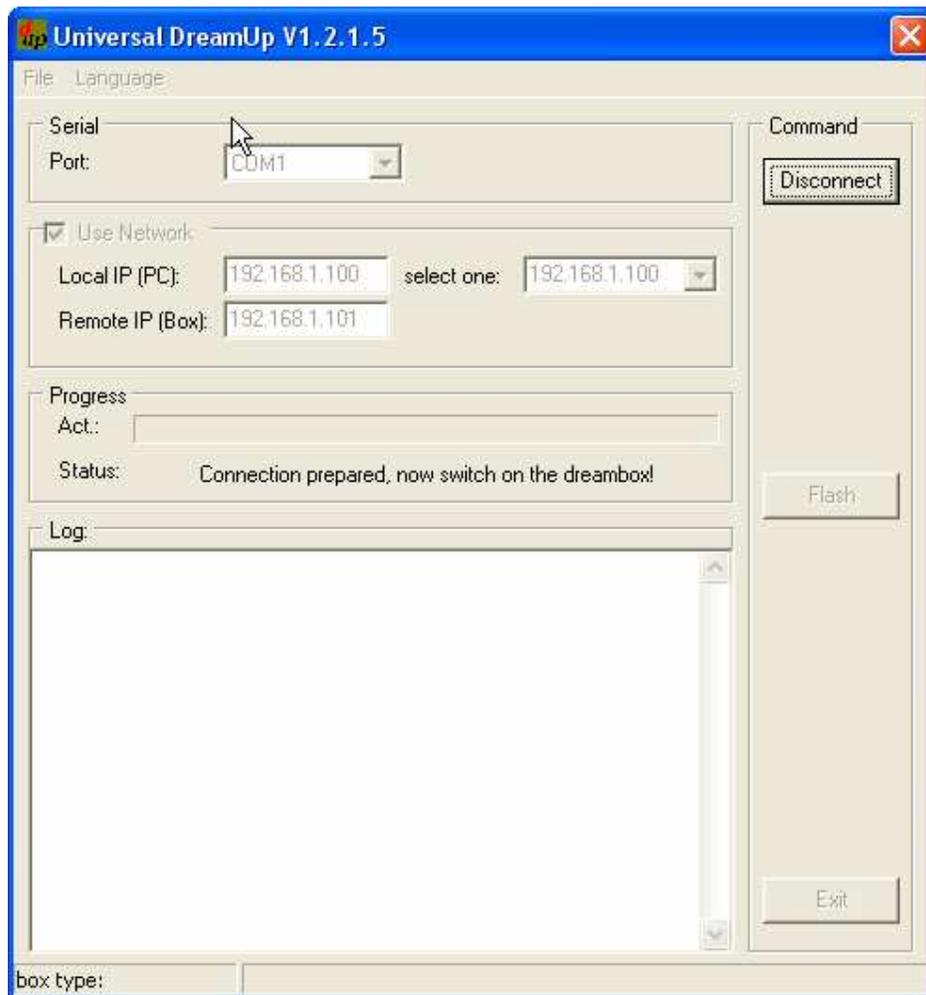


B) Si vous flashez avec un câble RS232(Serie Null Modem) Choisissez le port COM 1 ou 2 et suivez les instructions.

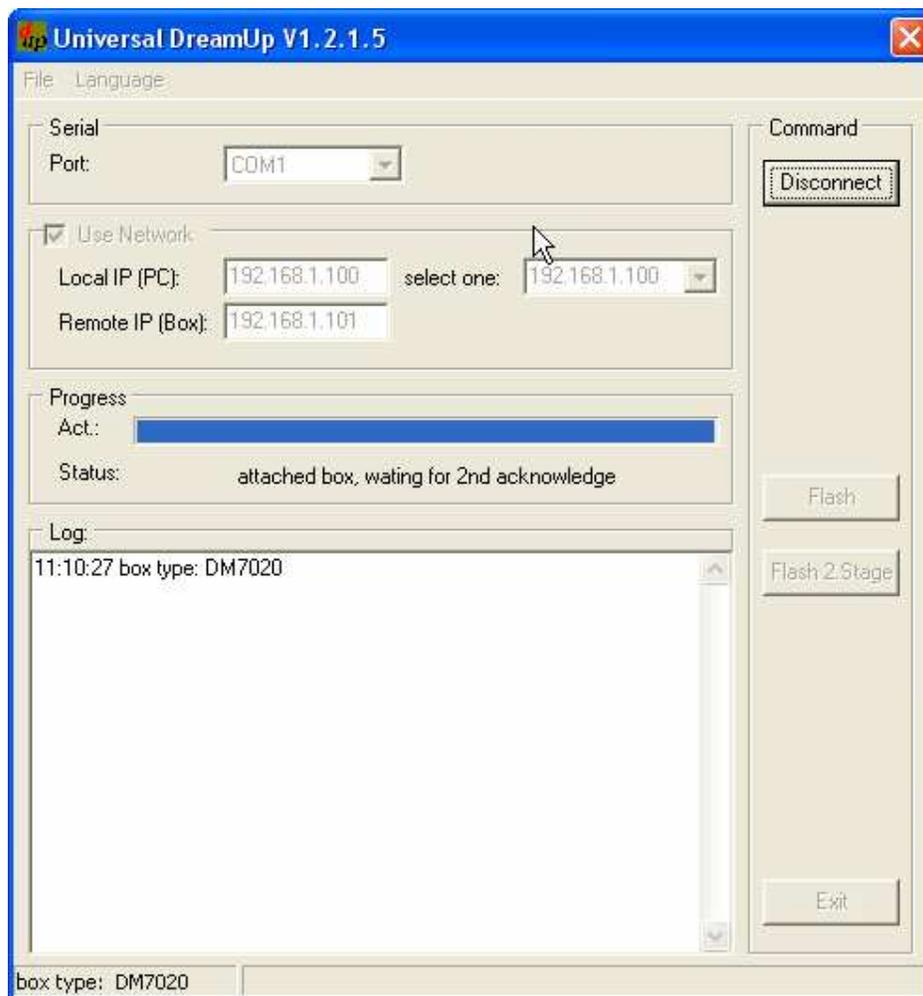
Si c'est en réseau, entrez les adresses IP de votre PC, et de votre DreamBox, en plus vous cochez Use Network



C) Vous cliquez sur « Connect » la préparation s'effectue, le statut a changé.

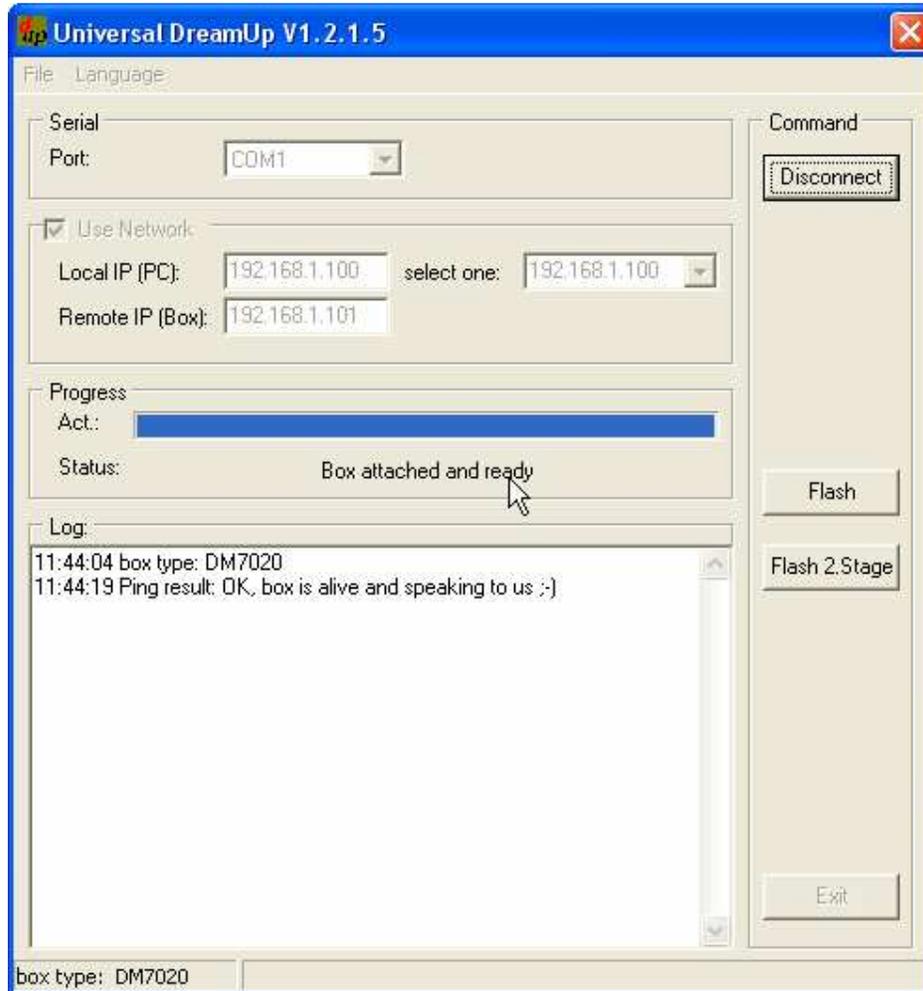


- D) Vous pressez l'interrupteur à l'arrière de la Dream sur I pour l'allumer.  
L'initialisation commence .La barre de progrès se remplit, le statut change.

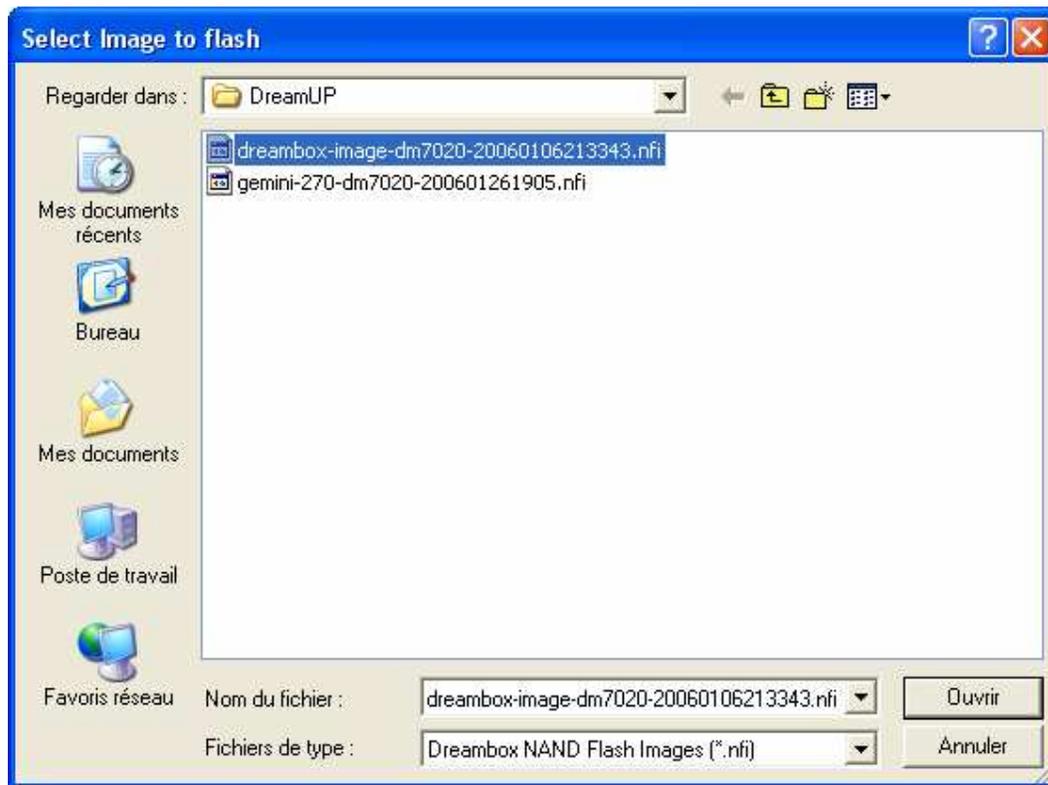


E) Le programme vérifie si vous êtes bien connecté en lançant un Ping.

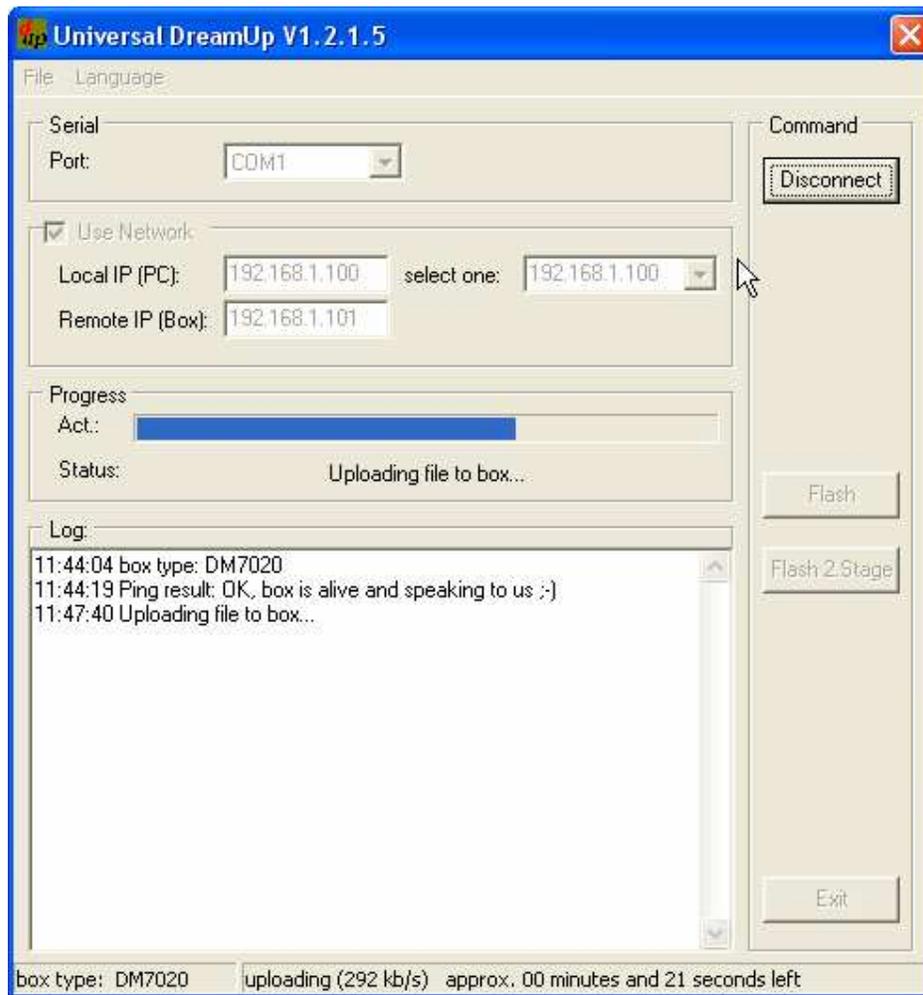
Le ping doit être OK , **si non** vous cliquez sur Disconnect et sur Exit , et vous éteignez la Dream, et vous vérifiez si les connexions sont correctes.Vous recommencez le tout.



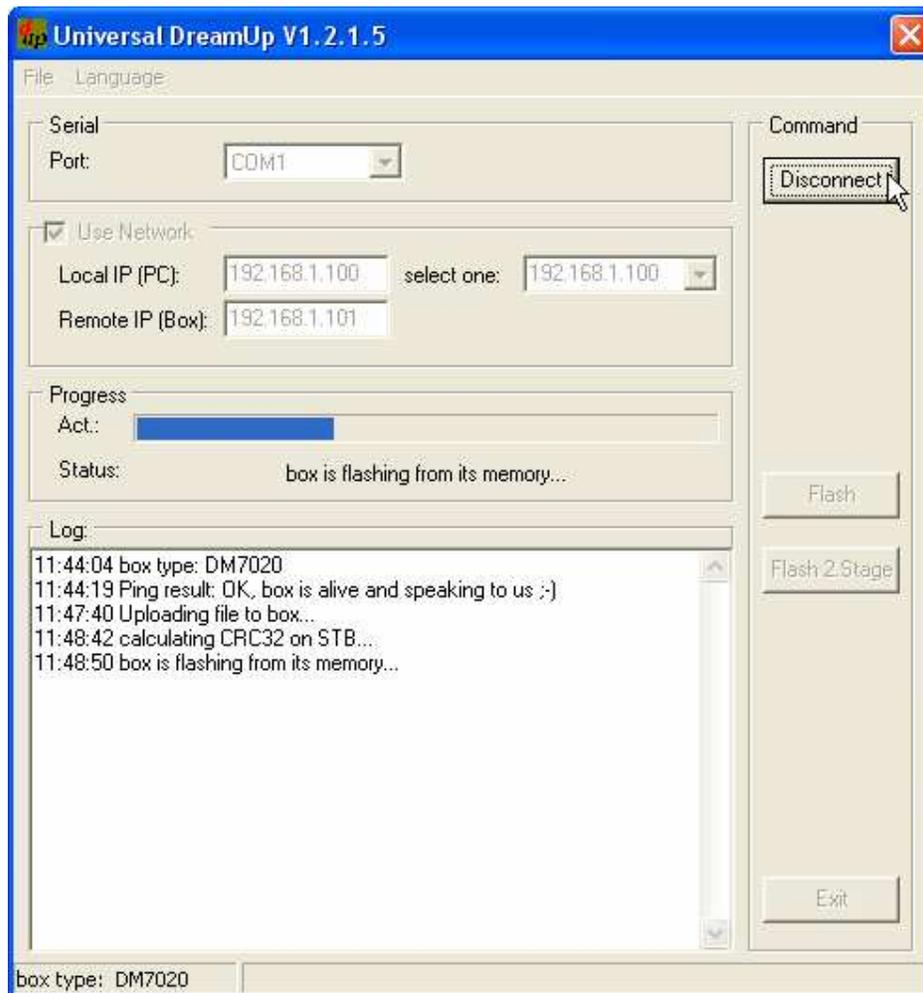
F) Le Ping est OK. Vous cliquez sur Flash. Vous recherchez le fichier à mettre et vous cliquez Sur Ouvrir.(Rappel : extention .NFI )



G) Le chargement s'effectue. Regardez la barre de Progrès et son statut.



H) Le chargement est terminé. Attendez que la vérification se termine.

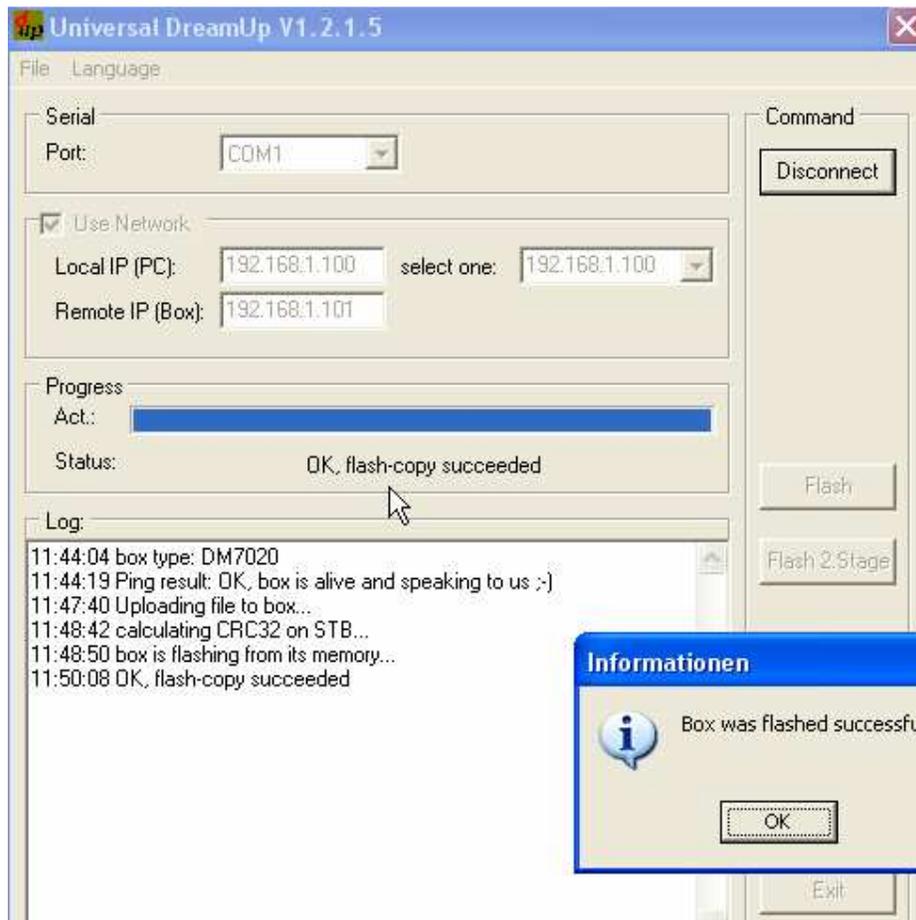


G) La vérification est terminée. Une fenêtre s'ouvre pour vous signaler que tout c'est bien passé. Vous pouvez voir aussi le statut que tout est correct.

H) Vous cliquez sur OK

I) Vous cliquez sur Disconnect.

J) Vous cliquez sur Exit. C'est fini



hobbyF1

