

INSTALLATION DU LOGICIEL DE MISE À JOUR DES TV EXPLORER *NETUPDATE v2*

Le logiciel NetUpdate v2 vous permettra, entre autres, de :

- ✓ Mettre à jour le firmware de votre mesureur TV EXPLORER
- ✓ Être informé dès qu'une nouvelle version de firmware soit disponible
- ✓ Installer des nouveaux plans de fréquences dans votre mesureur

Équipement nécessaire :

- Un mesureur de champ de la gamme TV
- Un PC avec Windows 2000 ou XP, et une connexion Internet
- Dans le cas d'un mesureur **TV EXPLORER (*Prodig-5*)** :
 - Un cordon série croisé, type *Null Modem*
 - Si le PC n'as pas de port série, un adaptateur RS232 / USB
- Dans le cas d'un **TV EXPLORER *II* ou *II+*** :
 - Un cordon USB type A-mâle / B-mâle

1. INSTALLATION DES PILOTES / DRIVERS (suivant le modèle)

➤ Pour les TV EXPLORER (*Prodig-5*) :

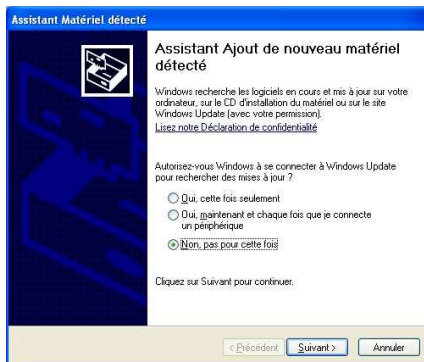
- **Si votre PC possède un port RS-232**, vous pouvez brancher le mesureur directement à votre PC à l'aide d'un cordon série croisé type "Null Modem". Il n'y a pas besoin d'installer des pilotes.
- **Si votre PC ne possède pas un port RS-232**, il vous faudra acquérir un adaptateur RS-232/USB. **TRÈS IMPORTANT** : Avant de brancher le convertisseur au PC, il est important de lire la notice qui l'accompagne et d'installer correctement les pilotes fournies par le fabricant, faute de quoi le convertisseur pourrait ne pas marcher correctement.

➤ Pour les TV EXPLORER **II** et TV EXPLORER **II+** :

1. Les pilotes USB de ces mesureurs se trouvent dans la clé USB fournie avec l'appareil. Autrement, ils peuvent être téléchargés depuis le site web de PROMAX :
<http://www.promax.es/fra/downloads/list.asp?show=Firmware>
Si le fichier est compressé (format zip) vous pouvez le décompresser en utilisant, par exemple, le logiciel WinZip.
2. Lancez le fichier Setup pour démarrer l'installation des pilotes, et suivez les instructions fournies par le logiciel d'installation.
3. Windows va afficher (deux fois) une fenêtre avec le message : « Le logiciel n'a pas été validé lors du test permettant... ». Cliquez sur **Continuer**.



4. Une fois le processus est terminé, **branchez le mesureur éteint au port USB de votre PC**. Windows affiche un message de "**Nouvel matériel détecté**" et démarre un "**Assistant Ajout de nouveau matériel détecté**".



- Windows demande : « Autorisez-vous Windows à se connecter à Windows Update pour rechercher des mises à jour ? »

Marquez « **Non, pas pour cette fois** » et cliquez sur **Suivant**.



- Windows détecte le dispositif **TUSB3410 Device**.

Marquez « **Installer le logiciel automatiquement** » puis cliquez sur **Suivant**.



- Windows affiche le message : « Le logiciel n'a pas été validé lors du test permettant.... »

Cliquez sur **Continuer**.

Une fois terminé, Windows détecte un deuxième dispositif appelé **USB-Serial port**. La procédure à suivre est la même que celle décrite ci-dessus.

L'installation des pilotes est définitivement terminée quand Windows indique : « **Votre nouveau matériel est installé et prêt à l'emploi** ».

2. INSTALLATION DU LOGICIEL *NETUPDATE v2*

1. Téléchargez depuis le site web de PROMAX (zone de téléchargements > dernières versions de firmware) le fichier correspondant au logiciel **NetUpdate v2** :

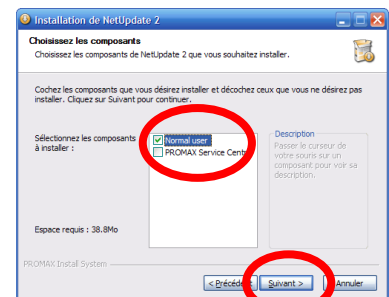
<http://www.promax.es/fra/downloads/list.asp?show=Firmware>

2. Décompressez dans un répertoire de votre disque dur le fichier *.zip téléchargé, et lancez le fichier **Setup** pour démarrer l'installation.
3. Le logiciel d'installation vous permettra de choisir la langue à utiliser, choisissez **French (Français)** et validez (OK).



4. Un écran de bienvenue apparaît. Cliquez sur **Suivant**.

5. Dans la liste de composants à installer, vous devez cocher la case « **Normal User** ». Puis cliquez sur **Suivant**.



6. Cliquez sur le bouton **Installer** pour installer le logiciel puis, une fois terminé, sur le bouton **Accepter** pour quitter le logiciel d'installation.

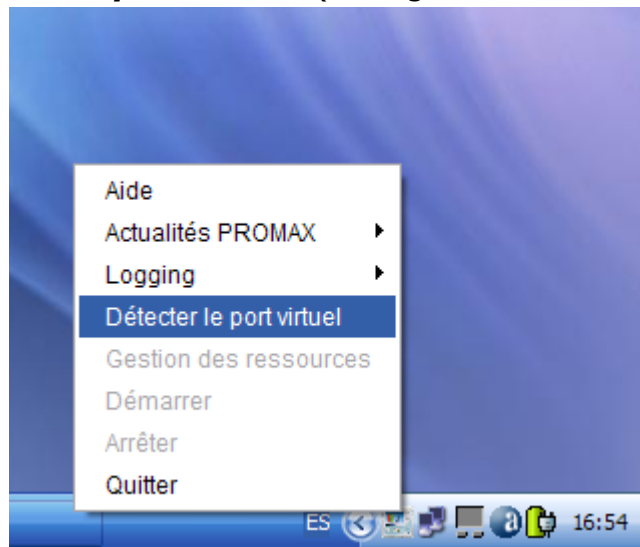
7. Une fois installé, vous verrez apparaître une petite icône avec la forme d'un mesureur TV EXPLORER dans la barre de Windows, en bas à droite, à côté de l'horloge. Il s'agit de l'icône du logiciel NetUpdate.



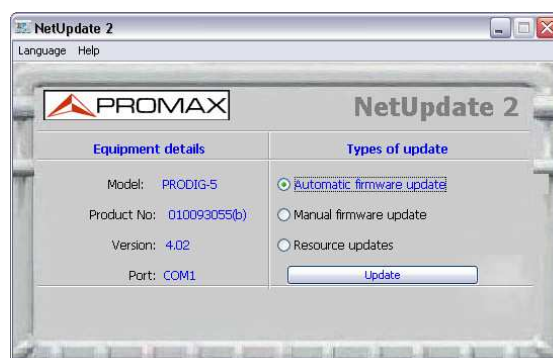
Aussi, dans le menu démarrer vous trouverez un nouveau répertoire appelé NetUpdate depuis lequel vous pouvez lancer l'application (*NetUpdate*), l'arrêter (*ExitNetUpdate*) ou la désinstaller (*Uninstall*).

3. DÉTECTION DU MESUREUR

1. Branchez votre mesureur au PC (s'il ne l'est pas déjà) et **allumez-le**.
2. Normalement NetUpdate va détecter l'appareil au bout de quelques secondes, voire 1 minute. Cependant, si ça prend trop longtemps, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de NetUpdate dans la barre de Windows, et sélectionnez **Détecter le port virtuel** (en anglais : *Detect Virtual Serial Port*).



Le logiciel va détecter le mesureur au bout de quelques secondes, et affichera la fenêtre principale de NetUpdate, avec toutes les caractéristiques de l'appareil (modèle, numéro série, version de firmware, etc).



3. Si le texte est en anglais, cliquez sur « **Langue** » dans la barre supérieure et choisissez **Français**.
Utilisez le menu « **Aide** » dans la barre supérieure, pour accéder au document d'aide à l'utilisation du logiciel.

4. MISE À JOUR DU FIRMWARE

Le logiciel NetUpdate permet de faire des mises à jour automatiques du firmware.

1. Une fois le mesureur a été détecté par le logiciel, dans la fenêtre principale marquez **Mise à jour Automatique du Firmware**, et cliquez sur le bouton « **Mise à jour** ». Puis suivez les indications fournies par le logiciel.

TRÈS IMPORTANT : Pendant une mise à jour de firmware, il est recommandé de brancher le mesureur au secteur et d'enlever l'arrêt automatique (Menu de Préférences) pour éviter que l'appareil s'éteigne pendant le processus, car il risque de s'endommager.

2. Le logiciel va lui tout seul de connecter au serveur de Promax, chercher la dernière version de firmware disponible pour votre appareil et l'installer. Il vous avertira également si l'appareil est déjà à jour.

De plus, dorénavant il vous préviendra dès qu'une nouvelle version de firmware pour votre mesureur sera publiée sur le serveur de PROMAX.

Pour davantage de renseignements sur les mises à jour de firmware, consultez le **Manuel d'Aide** du logiciel NetUpdate qui est accessible depuis la fenêtre principale du logiciel.



5. TÉLÉCHARGEMENT DE PLANS DE FRÉQUENCES

Une fois le mesureur a été détecté par le logiciel, dans la fenêtre principale de NetUpdate sélectionnez la troisième option **Mise à jour des Ressources** et cliquez sur le bouton « Mise à jour ». La fenêtre de Gestion de Ressources va s'ouvrir :



On retrouve 3 panneaux qui représentent le *Serveur* de Promax, votre *PC* et votre *Mesureur*.

Dans le panneau de gauche (SERVEUR) :

1. Faites double-click sur **Server**
2. Faites double-click sur **EXPLORER** (si votre mesureur est un Prodig-5 TV EXPLORER) ou sur **EXPLORER II** (si votre mesureur est un TV EXPLORER II ou II+)
3. Faites double-click sur **ChannelPlan** (Plans de fréquences)
4. Faites double-click sur **Sat** (SATELLITE) ou **Ter** (TERRESTRE)
5. Dans la liste affichée marquez les plans qui vous intéressent (appuyez sur la touche Ctrl pour en sélectionner plusieurs) et cliquez sur le bouton **Du Serveur au PC** pour les télécharger sur votre ordinateur à travers Internet.

Une fois les plans se trouvent dans votre ordinateur (panneau PC), vous pouvez avec une procédure similaire les transférer vers votre mesureur, en les **sélectionnant** puis en cliquant sur **Du PC au Mesureur**. Choisissez l'attribut des plans transférés parmi :



- **Lecture** : le plan ne pourra pas être effacé depuis le mesureur, uniquement à travers le logiciel NetUpdate
- **Lecture / Écriture** : le plan pourra être effacé depuis le mesureur et le logiciel NetUpdate.

Pour voir les plans contenus dans le Mesureur : dans le panneau de droite (Mesureur), faites double-click sur **Equipment**, puis sur **ChannelPlan** (Plan de fréquences) puis sur **Sat** ou **Ter**.

Exemple de la nomenclature utilisée pour les plans de fréquence des satellite :

19E2_ASTRAS → Position Orbitale : 19,2° Est & Satellite principal : Astra

05W_ATLBIRD3 → Position Orbitale : 5° Ouest & Satellite principal : AtlanticBird 3

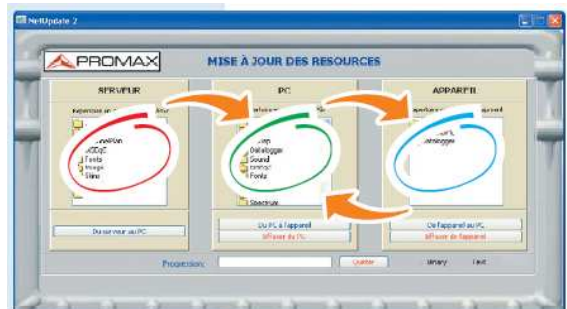
Les plans de fréquences satellite le plus souvent utilisés en France :

Position Orbitale	Plans de Fréquences	Position Orbitale	Plans de Fréquences
5° Est	05E_SIRIUS	1° Ouest	01W_THOR
13° Est	13E_HOTBIRD FR_HotBird *	5° Ouest	05W_ATLBIRD3 FR_AtlanBird *
16° Est	16E_EUTELW2	7° Ouest	07W_NILESAT
19,2° Est	19E2_ASTRAS FR_Astra *	8° Ouest	08W_ATLBIRD2
23,5° Est	23E5_ASTRAS	12,5° Ouest	12W5_ATLBIRD1
28,2° Est	28E2_ASTRAS	30° Ouest	30W_HISPASAT
42° Est	42E_TURKSAT		

* **IMPORTANT** : Les plans **FR_Astra**, **FR_HotBird** et **FR_AtlanBird** sont des **plans réduits** qui contiennent uniquement les fréquences des **chaînes francophones** de ces trois satellites.

Avec le logiciel NetUpdate vous pouvez transférer facilement les plans de fréquences de votre PC à votre mesureur, et viceversa.

Pour davantage d'information sur la gestion de ressources des TV EXPLORER avec NetUpdate, veuillez consulter le Manuel d'Aide du logiciel.



Pour toute question ou remarque concernant le logiciel NetUpdate v2, vous pouvez envoyer un email à l'adresse :

sav@promax.fr

PROMAX