

## INSTRUCTIONS POUR MISE À JOUR DES FRÉQUENCES DIGITAL SEARCH BOX VERSIONS HD AVEC USB

**Note importante:**

Pour les anciennes versions (sans usb), veuillez vous adresser à votre revendeur.

**Logiciels et périphériques nécessaires:**

- cordon USB to mini USB (image 1)
- logiciel d'initialisation et de configuration des paramètres «**TERMINAL.EXE**» en téléchargement à l'adresse suivante : <http://ftp.ctic.fr/terminal.exe>
- Drivers USB PORT COM en téléchargement à l'adresse suivante : <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>



Image 1

## INSTALLATION DES DRIVERS USB

(à faire uniquement si l'installation automatique a échoué)

Rendez-vous à l'adresse ci-dessus et cliquez sur «setup executable» (image 2)

Enregistrer et ouvrir le .setup.

Une fois l'installation terminée vous pouvez passer à l'étape suivante.

File

Menu

Tools & Windows

View

Help

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

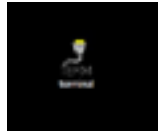
Windows

Windows

Image 2

## INSTALLATION DU LOGICIELS

Enregistrer le logiciel «**TERMINAL.EXE**» sur votre bureau. Pas d'installation nécessaire.  
Le logiciel est directement exécutable.



## CONNEXION ET AFFICHAGE DES PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

En lançant le logiciel la fenêtre ci-contre apparaît. (image 3)  
La détection du port COM sur lequel est branché la Box est normalement automatique.  
En cas d'absence de détection sélectionner manuellement le port COM actif.  
Cocher «**BAUD RATE**» = 57600  
Cliquer sur «**connect**»

Presser ENTER, cela affichera les paramètres généraux de la search box.

Si aucun des ports 1 à 7 ne fonctionne, il se peut que le port com par défaut de votre ordinateur n'est pas correcte.  
Pour le modifier, aller dans :  
DÉMARRER/PANNEAU DE CONFIGURATION/MATERIEL ET AUDIO/GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUE/PORT (COM ET LTP)/  
USB SERIAL PORT.

Faite ensuite CLIQUE DROIT/PROPRIETE/PARAMETRE DU PORT/AVANCE/NUMERO DU PORT.  
Sélectionner COM 1 à 7 (image 4)

Une fois cela fait, relancer le logiciel.

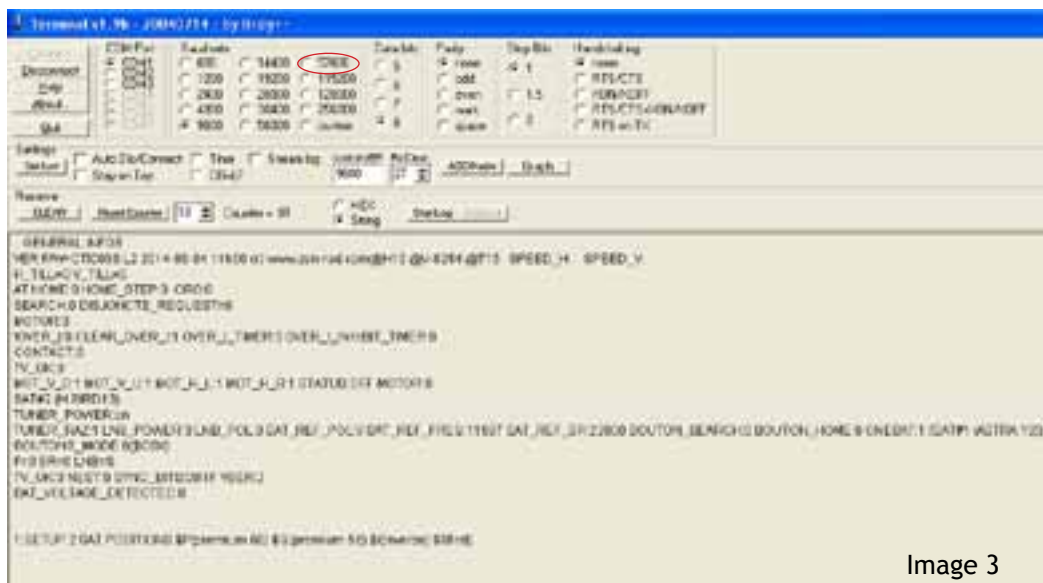
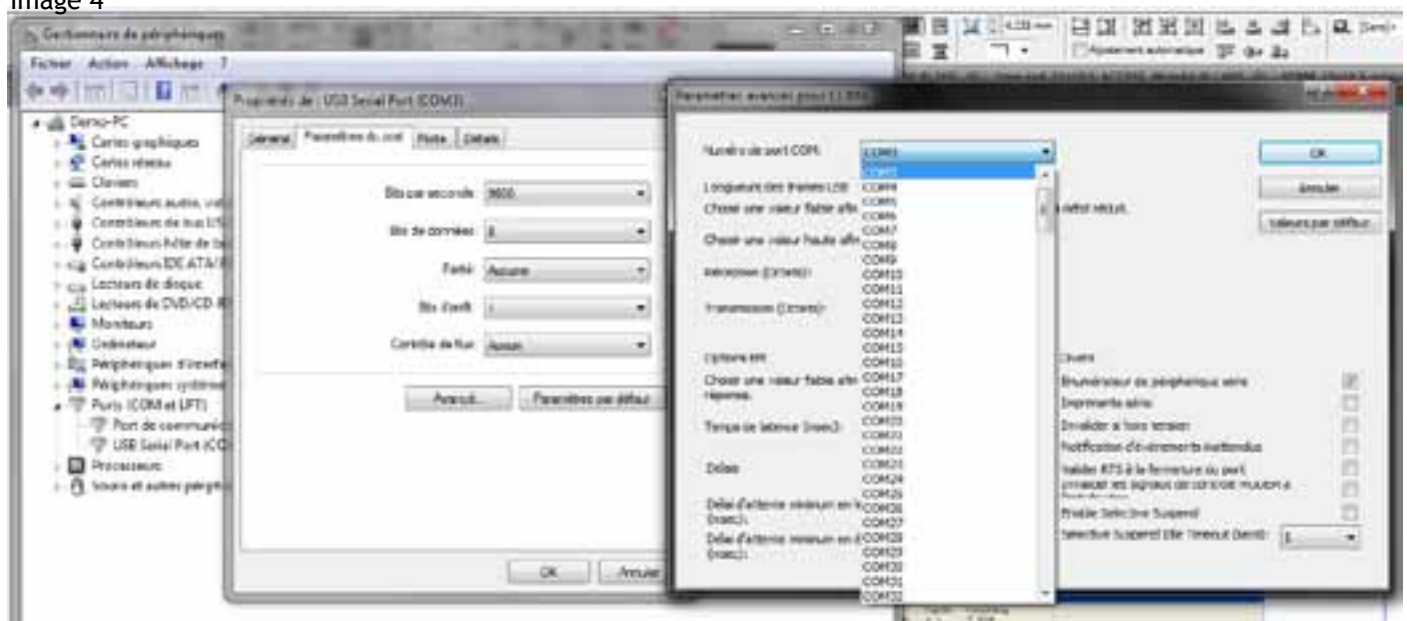


Image 3

Image 4



## MODIFICATION DES PARAMETRES DE RECHERCHE

Taper «2» puis «ENTER» dans la fenêtre du bas.  
S'affichent les sat positions.

Les valeurs doivent correspondre à la liste des PRESETS à jour, voir ci-dessous (image 5)

Exemple pour AB5W :

Taper zenrad67\$

Taper F\_SAT1=10972

dans la fenêtre du bas puis «ENTER»

Dans la fenêtre du haut apparait un «+» indiquant que la commande est valide.

Taper à nouveau «2» puis ENTER vérifier que la fréquence a bien été modifiée. Utiliser cette commande pour vérifier si le paramètre a bien été modifié.

Pour modifier les valeurs SR :  
exemple : SR\_SAT1=29950

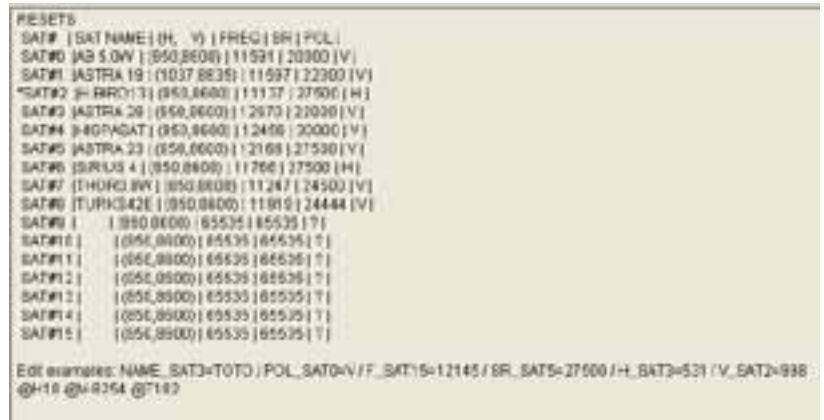
Pour modifier les valeurs POL :  
exemple : POL\_SAT1=V

Pour modifier les valeurs DVBS :  
exemple : DVBS\_SAT1=2

La programmation est terminée.

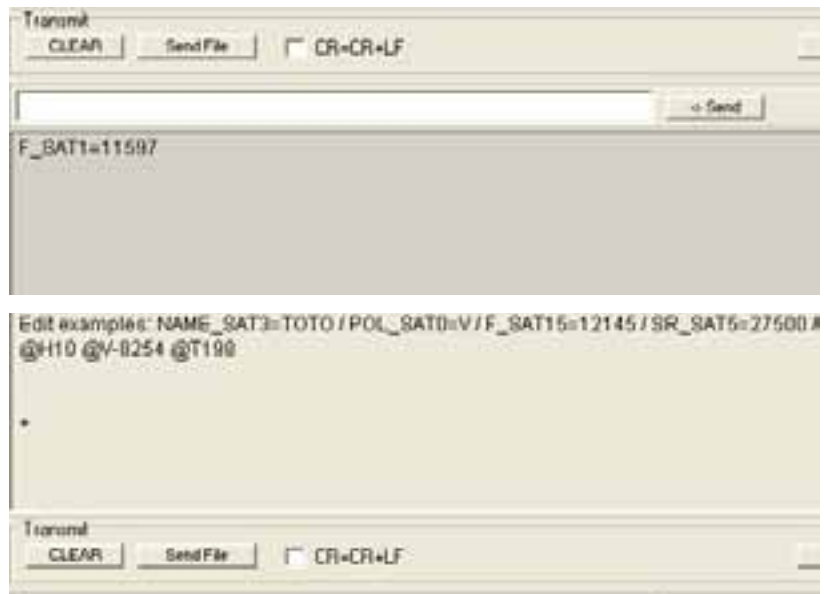
Déconnecter la Search Box en cliquant sur «disconnect» et la mettre hors tension.

La programmation est terminée.



```
PRESETS
SAT# | SAT NAME | (H, V) | FREQ | SR | POL |
SAT#0 | AB 5.0W | (565,660) | 11521 | 20000 | V |
SAT#1 | ASTRA 19 | (1037,6635) | 11597 | 22000 | V |
SAT#2 | H-BIRD13 | (565,660) | 11137 | 27500 | H |
SAT#3 | ASTRA 28 | (565,660) | 11264 | 27500 | V |
SAT#4 | HISPASAT | (670,592) | 10890 | 20000 | V |
SAT#5 | ASTRA 23 | (565,660) | 11268 | 27500 | V |
SAT#6 | SIRIUS 4 | (565,660) | 11766 | 27500 | H |
SAT#7 | THOR0,8W | (543,665) | 10716 | 24500 | V |
SAT#8 | TURKISH42E | (565,660) | 11919 | 24444 | V |
SAT#9 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |
SAT#10 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |
SAT#11 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |
SAT#12 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |
SAT#13 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |
SAT#14 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |
SAT#15 | | (565,660) | 65535 | 65535 | ? |

Edit examples: NAME_SAT3=TOTO / POL_SAT0=V / F_SAT15=12145 / SR_SAT5=27500 / H_SAT3=531 / V_SAT2=998
@H10 @V-0254 @T190
```



Terminal

CLEAR Send File CR=CR+LF

F\_SAT1=11597

Edit examples: NAME\_SAT3=TOTO / POL\_SAT0=V / F\_SAT15=12145 / SR\_SAT5=27500 / H\_SAT3=531 / V\_SAT2=998  
@H10 @V-0254 @T190

Terminal

CLEAR Send File CR=CR+LF

## LISTE DES PRESETS AUX 23/11/2016

### SATELLITES POSITION PRESETS

=====

SAT#	SAT NAME	(H, V)	FREQ	SR	POL
SAT#1	AB 5.0W	(565,670)	10972	29950	DVBS2   V
SAT#2	ASTRA 19	(451,659)	11627	22000	DVBS   V
SAT#3	H.BIRD13	(479,660)	10992	27500	DVBS   V
SAT#4	ASTRA 28	(401,636)	11264	27500	DVBS   V
SAT#5	HISPASAT	(670,592)	10890	27500	DVBS   V
*SAT#6	ASTRA 23	(422,644)	11876	29900	DVBS2   H
SAT#7	SIRIUS4E	(542,679)	11919	27500	DVBS   H
SAT#8	THOR0,8W	(543,665)	10716	24500	DVBS   H

maj 23-11-2016

image 5