

Quand l'utiliser ?**En terrestre :**

- Dans son utilisation standard, le mode Autoset sert à remplir le site actuellement sélectionné par les programmes trouvés pendant le scan. Il permet de détecter les différents multiplex, les canaux et leurs caractéristiques (fréquence, standard, ...). Il est possible ensuite d'utiliser ces canaux pour effectuer des mesures.

En satellite :

- En satellite, le mode Autoset doit être utilisé dans un cadre bien spécifique (un Autoset n'est pas toujours nécessaire). Les paramètres de recherche doivent être très précis.

- Un Autoset complet sur la bande Ku peut s'avérer très long. De nombreuses fréquences seront détectées : elles ne pourront pas toutes figurer dans le site et son tableau de 50 programmes. De plus, il n'est pas nécessaire d'avoir autant de fréquences pour configurer un système. Par défaut, il existe déjà des sites satellites avec des transpondeurs préenregistrés dans le mesureur.

- Les canaux enregistrés en Autoset dépendent également du LNB utilisé et de ses caractéristiques. Les fréquences scannées avec un LNB peuvent être légèrement différentes des fréquences théoriques. De ce fait, il est préférable d'utiliser une autre méthode pour configurer les sites satellites (fichiers « *.ini », TR7836).

Comment l'utiliser ?

La fonction Autoset remplace toutes les informations et programmes présents dans le site (liste des programmes) en cours. Avant de lancer la recherche, choisir un site vide.

Avant tout, il faut s'assurer que l'antenne (terrestre ou satellite) soit pointée correctement vers l'émetteur (cf. notes d'application prise en main terrestre / satellite).



- Appuyer sur la touche « Paramètres » et sélectionner un site vide à l'aide des flèches directionnelles et de la roue sensitive.
- Entrer le nom du site avec le bouton « Nom » (en bas de l'écran).

Quelquefois il peut s'avérer plus intéressant de charger des fichiers « *.ini » que de réaliser un Autoset (cf : notes d'application, fichiers « *.ini » et/ou utilisation des fichiers satellites « *.ini » avec le logiciel TR7836).

Fenêtre de Paramètres

Paramètres 10 ()

Site n° : 10 ()

Bande fréquence : 45-865 MHz

Plan fréquences : France Cable

Seuils

Messages

n°	nom	freq.	canal	standard	const.	débit
0	----					
1	----					
2	----					
3	----					
4	----					
5	----					
6	----					
7	----					
8	----					

Nom Liste *.ini

↑ Voir la note d'application sur les fichiers « *.ini »

Choix du site vide →

Réglages réalisés automatiquement en fonction de l'Autoset →

Liste des programmes (vide) →

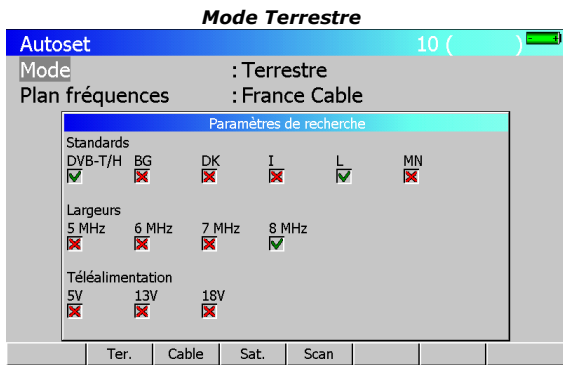
Choix du nom du site →

Le mesureur de champ est maintenant prêt à être utilisé en mode Autoset, sans risque d'effacer les autres sites configurés.

Pour accéder au mode Autoset, appuyer sur la touche :



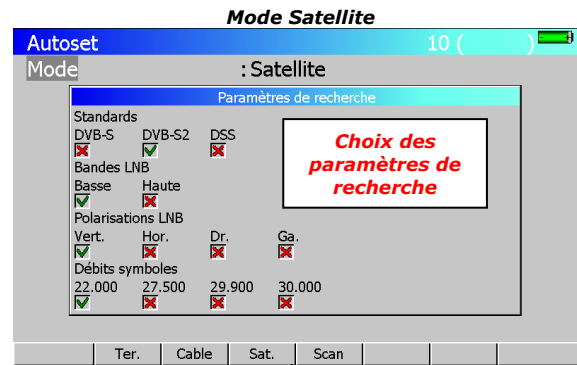
Plusieurs modes sont disponibles : Terrestre, Satellite ou Câble. Utiliser les touches de menu en bas de l'écran pour sélectionner le mode de fonctionnement. Il faut ensuite configurer les différents paramètres de la recherche et lancer le « Scan ».



Paramètre de recherche actif



Paramètre de recherche inactif



Choix du mode

Lancement du scan

Attention : plus le nombre d'options sélectionnées sera important, plus le temps de recherche sera long. Pour éviter de perdre trop de temps lors d'un Autosearch, voici quelques astuces pratiques et utiles.

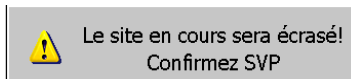
Optimisation des paramètres de recherche en mode Terrestre :

En France, seuls les standards DVB-T/H et L sont utilisés et la largeur des canaux est standardisée à 8Mhz. Valider uniquement ces champs dans les paramètres de recherche « Standards » et « Largeurs ». Si la télé-alimentation est nécessaire pour alimenter un pré-amplificateur, activer la tension correspondante au système.

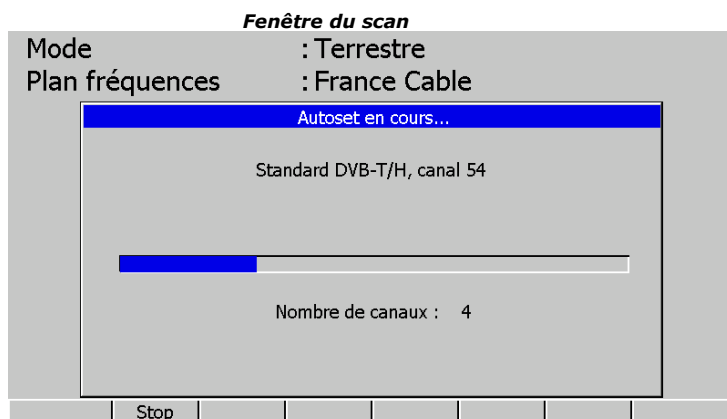
Optimisation des paramètres de recherche en mode Satellite :

En France, seuls les standards DVB-S et DVB-S2 sont utilisés et les polarisations des LNB droite et gauche ne sont pas usitées. Les débits symboles les plus courants sont 22.000 et 27.500. Il est possible de trouver d'autres informations en fonction des satellites pointés. Par exemple, les programmes de Canal Sat (Astra 19,2°E) sont diffusés sur la polarisation verticale.

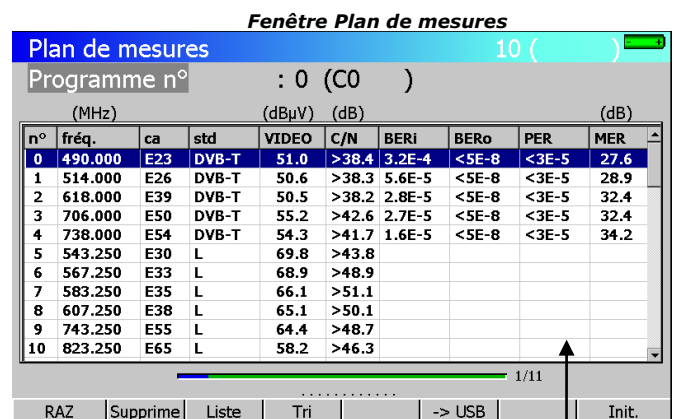
La configuration est désormais optimisée pour que la recherche soit la plus courte possible, tout en restant performante. Lancer le scan : un message apparait : vérifier que le site en cours est vide et valider.



Le scan est lancé et le test des différents canaux / fréquences commence. Le mesureur indique au fur et à mesure le nombre de programmes trouvés. Une fois le scan terminé, les différents programmes détectés sont mémorisés dans le site en cours. La fenêtre « Plan de mesures » s'affiche automatiquement, permettant de vérifier les niveaux / taux d'erreur des programmes trouvés par l'Autosearch.



Permet d'arrêter le scan en cours



La liste contient maintenant les programmes trouvés

Lien produit : http://www.sefram.com/wwwFR/F_quick_search.asp?st=7861

