

CONFIGURATION MANUELLE DES MESUREURS DE CHAMP 7806-7807-7847

Les mesureurs de champ SEFRAM sont dédiés aux installations terrestres et/ou satellite. Ils permettent d'orienter une antenne et/ou une parabole, et, de réaliser différentes mesures sur les multiplex TNT ainsi que sur les transpondeurs satellite. Cette note d'application a pour but d'expliquer le paramétrage manuel de ces mesureurs de champ.

Il est en effet nécessaire de personnaliser la configuration des mesureurs de champ SEFRAM en fonction des émetteurs de votre région et/ou des satellites que vous souhaitez recevoir. En configurant correctement votre mesureur de champ, vous pourrez l'utiliser plus facilement et gagner du temps lors de l'orientation d'une antenne, d'une parabole ou lors de la prise des mesures.

Les mesureurs de champs SEFRAM sont constitués d'une bibliothèque de 1000 programmes et de 20 listes de mesures. Un programme correspond à un multiplex ou un transpondeur satellite. Il faut, dans un premier temps, mémoriser des programmes dans la bibliothèque pour pouvoir créer des listes de mesures par la suite. Nous vous proposons au travers de cette note d'application, la configuration manuelle de votre mesureur de champs.

Dans cet exemple, nous voulons configurer le mesureur de champs SEFRAM pour réaliser des mesures sur les émetteurs de SAINT- ETIENNE Croix De Guizay ainsi que le satellite ASTRA avec la méthode manuelle.

1) Recherche des informations nécessaires

Il est nécessaire de connaître les canaux des émetteurs que vous allez mémoriser. Pour ceci, vous pouvez consulter le site *du CAS*, en cliquant sur le lien suivant : <http://www.recevoirlatnt.fr/comment-faire/quand-recevrez-vous-les-6-nouvelles-chaines-de-la-tnt/#.VRPRE9XLSUK>

Agence Nationale des Fréquences

Effectuer une recherche

PARTICULIERS

PROS & COLLECTIVITÉS

ACCUEIL OÙ ? COMMENT FAIRE ? QUELLES AIDES ? 4G-LTE EN SAVOIR PLUS ?

Accueil > Comment faire ? > Quand recevrez-vous les 6 nouvelles chaînes de la TNT ?

Quand recevrez-vous les 6 nouvelles chaînes de la TNT ?

Ce que vous pouvez recevoir à votre adresse ([information source CSA](#))

Saisissez votre adresse complète

Votre adresse (ex: 63 rue des Martyrs)

À l'affichage de la réponse, vérifiez dans le résultat que votre adresse n'a pas été modifiée.
Si tel était le cas, utilisez le marqueur de localisation de couleur rouge sur la carte pour déterminer votre adresse.

Vous devrez ensuite rentrer l'adresse pour laquelle vous cherchez les fréquences puis cliquer sur le lien « afficher plus d'informations sur les émetteurs »

Zone de réception : Rhône-Alpes

La région Rhône-Alpes disposera des 6 nouvelles chaînes TNT le 02 juin 2015

Adresse saisie : st etienne

Pour bénéficier des 6 nouvelles chaînes HD, vous devez être équipé d'un matériel Haute Définition (MPEG4), puis lancer une recherche et mémorisation des chaînes sur votre adaptateur HD ou votre téléviseur HD.

Pour lancer une recherche et mémorisation cliquez ▶ ICI.

Les émetteurs sont donnés à titre indicatif, avant de modifier votre installation renseignez-vous auprès d'un antenniste professionnel.

Changement de numération de chaîne :

SAINT-ETIENNE : la chaîne TL7 passe du numéro 21 au numéro 31

Vous pouvez recevoir la télévision numérique depuis les émetteurs suivants :



L'émetteur de ST-ETIENNE - CROIX DE GUIZAY Localiser sur la carte

Les émetteurs sont donnés à titre indicatif, avant de modifier votre installation renseignez-vous auprès d'un professionnel.

[Afficher plus d'information sur les émetteurs](#)

Votre couverture numérique actuelle

FERMER X

L'émetteur de ST-ETIENNE - CROIX DE GUIZAY :

- ▶ Le multiplex R1 sur le canal 38
- ▶ Le multiplex R2 sur le canal 44
- ▶ Le multiplex R3 sur le canal 59
- ▶ Le multiplex R4 sur le canal 40
- ▶ Le multiplex R5 sur le canal 49
- ▶ Le multiplex R6 sur le canal 46



(*) Emetteurs nécessitant un rescan des chaînes

Afin d'éviter des travaux d'installation inutiles, n'hésitez pas à vous renseigner auprès d'un professionnel agréé.



Afin de connaître les fréquences des transpondeurs satellite ainsi que toute les informations relative a ces derniers veuillez cliquer sur le lien suivant : <http://fr.kingofsat.fr/satellites.php>

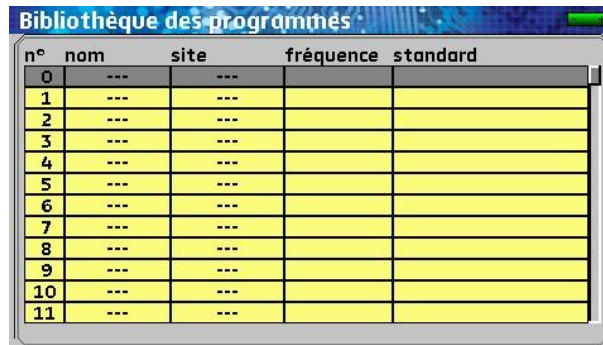
Position orbitale	Navis	JIN	Total Ku	Total C	Chaînes en clair	TV HD	Radios (FM)	Data (USB)	Satellite	Longitude	Declination	Total	Chaînes en clair	Mise à jour	
38.0°E	0	64	59	57	7	0	0	0	Paksat 1R	38.06°E	-0.02°	0.04°	64	59	2015-01-24 10:43
36.0°E	329	0	58	270	40	19			Eutelsat 36A	36.14°E	0.01°	0.07°	10	9	2014-10-01 08:23
36.0°E	42	0	20	13	12	17			Eutelsat 36B	35.93°E	0.00°	0.07°	319	49	2015-03-18 22:49
33.0°E	0	0	0	0	0	0			Eutelsat 33B	33.14°E	0.02°	0.02°	42	20	2015-01-14 10:46
33.1°E	0	0	0	0	0	0			Nilesat 101	33.11°E	-0.02°	0.23°	-	-	2012-03-11 20:50
33.0°E	42	0	20	13	12	17			Intelsat 702	32.97°E	-3.78°	2.96°	-	-	2013-05-23 21:53
32.8°E	0	0	0	0	0	0			Intelsat New Dawn	32.79°E	0.02°	0.02°	-	-	2011-05-09 23:15
31.5°E	255	0	26	237	7	11			Astra 5B	31.61°E	0.04°	0.04°	255	26	2015-03-26 10:32
31.4°E	0	0	0	0	0	0			Astra 1G	31.5°E	0.01°	0.06°	-	-	2014-08-27 21:35
31.4°E	0	0	0	0	0	0			Astra 2B	31.32°E	-0.54°	0.53°	-	-	2013-02-26 08:34
30.7°E	0	0	0	0	0	0			Eutelsat 33A	30.82°E	-0.73°	0.74°	-	-	2014-05-08 17:48
30.5°E	5	0	5	5	0	0			Arabsat 5A	30.49°E	0.00°	0.07°	5	5	2014-12-31 18:51
28.2°E	932	0	486	812	81	39			Eutelsat 28A	28.54°E	0.00°	0.06°	214	167	2015-03-02 08:53
28.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 2E	28.37°E	0.03°	0.06°	416	170	2015-03-19 10:52
28.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 2F	28.3°E	0.03°	0.04°	302	149	2015-02-24 13:25
28.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 2C	28.22°E	0.02°	0.06°	-	-	2015-02-04 19:00
28.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 2A	28.2°E	-0.04°	0.04°	-	-	2015-02-02 08:30
28.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 2D	27.95°E	-2.03°	2.07°	-	-	2012-02-14 16:30
26.0°E	465	16	416	344	124	13			Badr 4	25.98°E	0.00°	0.06°	243	238	2015-03-26 08:30
26.0°E	0	0	0	0	0	0			Badr 5	25.95°E	0.00°	0.01°	70	61	2015-01-11 23:23
26.0°E	0	0	0	0	0	0			Badr 6	25.94°E	-0.02°	0.06°	168	117	2015-03-19 23:58
25.5°E	61	0	43	57	1	3			Eutelsat 25B	25.56°E	0.00°	0.05°	61	43	2015-03-24 13:55
23.5°E	370	0	148	250	98	22			Astra 3B	23.48°E	-0.08°	0.09°	370	148	2015-03-26 07:55
21.8°E	21	0	19	16	4	1			Eutelsat 21B	21.88°E	-0.01°	0.07°	21	19	2015-03-18 22:43
20.0°E	932	0	486	812	81	39			Astra 2G	21.22°E	0.03°	0.03°	-	-	2015-02-04 18:59
20.0°E	0	159	158	61	98	0			Arabsat 5C	19.95°E	-0.01°	0.06°	159	158	2015-03-03 20:16
19.2°E	1509	0	790	1189	183	137			Astra 1KR	19.23°E	0.05°	0.06°	301	155	2015-03-25 10:23
19.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 1L	19.18°E	0.05°	0.07°	335	157	2015-03-23 21:54
19.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 1M	19.15°E	0.02°	0.02°	372	206	2015-03-24 07:37
19.2°E	0	0	0	0	0	0			Astra 1N	19.15°E	0.00°	0.06°	501	272	2015-03-11 09:51
17.0°E	86	22	45	75	32	1			Amos 5	17.03°E	0.02°	0.02°	108	45	2015-03-20 22:10
16.0°E	733	0	151	639	84	10			Eutelsat 16A	15.96°E	-0.01°	0.06°	733	151	2015-03-26 10:31
14.5°E	0	0	0	0	0	0			Eutelsat 16C	14.47°E	-2.70°	2.70°	-	-	2011-11-11 13:12
13.0°E	1989	0	1024	1464	361	164			Hot Bird 13D	12.97°E	0.08°	0.10°	424	302	2015-03-25 08:18
13.0°E	0	0	0	0	0	0			Hot Bird 13B	12.96°E	0.03°	0.09°	907	470	2015-03-25 07:56
13.0°E	0	0	0	0	0	0			Hot Bird 13C	12.95°E	0.01°	0.05°	658	252	2015-03-25 07:10
10.0°E	87	105	74	166	21	5			Eutelsat 10A	9.98°E	-0.02°	0.06°	192	74	2015-03-24 14:38
9.0°E	515	0	194	377	115	23			Eutelsat 9A	8.98°E	-0.06°	0.06°	515	194	2015-03-24 13:53
7.0°E	421	0	125	300	73	48			Eutelsat 7A	6.96°E	-0.02°	0.06°	421	125	2015-02-19 14:09
7.0°E	0	0	0	0	0	0			Eutelsat 7B	6.96°E	-0.02°	0.06°	-	-	2014-07-15 18:44
7.0°E	0	0	0	0	0	0			SES 5	4.94°E	0.06°	0.07°	70	2	2015-03-02 18:36
4.8°E	736	0	191	586	79	71			Astra 4A	4.77°E	0.00°	0.01°	668	189	2015-03-20 11:47
4.0°E	0	0	0	0	0	0			Eutelsat 4B	4.1°E	-0.25°	0.62°	-	-	2013-03-13 21:54
3.0°E	64	19	67	62	21	0			Eutelsat 3B	3.07°E	-0.01°	0.06°	67	51	2015-02-20 18:57
3.0°E	0	0	0	0	0	0			Riascom OAF 1R	2.89°E	-0.01°	0.02°	16	16	2014-08-27 13:57
1.2°E	0	0	0	0	0	0			Eutelsat 46C	1.25°E	1.10°	1.51°	-	-	2013-05-29 22:11

Information sur les transpondeurs satellite sur King of Sat

Choisissez ensuite votre satellite.

2) Bibliothèque des programmes

Allumez le mesureur de champ en appuyant sur la touche  et appuyez deux fois sur la touche **PARAMETRES**  pour accéder à la bibliothèque des programmes. Cette bibliothèque est reconnaissable à son fond d'écran de couleur jaune. Tous les multiplex doivent être mémorisés dans la bibliothèque des programmes





n°	nom	site	fréquence	standard
0	---	---		
1	---	---		
2	---	---		
3	---	---		
4	---	---		
5	---	---		
6	---	---		
7	---	---		
8	---	---		
9	---	---		
10	---	---		
11	---	---		

Bibliothèque des programmes vide



**Le contenu de la bibliothèque ne peut pas être utilisé directement pour les mesures.
Les programmes mémorisés dans la bibliothèque permettent de constituer les listes de mesures.**





3) Mémorisation des programmes terrestre

Sélectionnez une ligne du tableau à l'aide de la roue  : la ligne sélectionnée est de couleur grise (ligne N°0 dans l'exemple). Appuyez sur la touche **VALIDATION**  : la fenêtre *Modification Programme* apparaît. C'est dans cette fenêtre qu'il faut spécifier les différentes caractéristiques du multiplex.










Modification d'un programme

3.1) Bande de fréquence

- Sélectionnez la ligne *Bande* à l'aide de la roue  (la ligne sélectionnée apparaît en surbrillance).
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir la bande de fréquence de votre programme (terrestre, satellite bande Ku, bande C, Bande L).
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .

3.2) Nom du programme

- Sélectionnez la ligne *Nom* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir le premier caractère (*R* dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour passer au caractère suivant.
- Tournez la roue  pour choisir le deuxième caractère (*1* dans l'exemple).
- Appuyez plusieurs fois sur **VALIDATION**  jusqu'à ce que la coche verte soit surlignée en jaune.
- Appuyez une dernière fois sur **VALIDATION**  pour valider le nom du programme.



Validation du nom du programme



Le nom du programme peut contenir jusqu'à 8 caractères.
Les multiplex TNT sont couramment appelés R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 et R8.

3.2) Site

- Sélectionnez la ligne *Site* à l'aide de la roue
- Appuyez sur la touche **VALIDATION**
- Tournez la roue pour choisir le premier caractère (*S* dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION** pour passer au caractère suivant.
- Tournez la roue pour choisir le deuxième caractère (*T* dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION** pour passer au caractère suivant, et ainsi de suite.
- Lorsque la coche verte est surlignée en jaune, appuyez une dernière fois sur **VALIDATION** pour valider le nom du site.



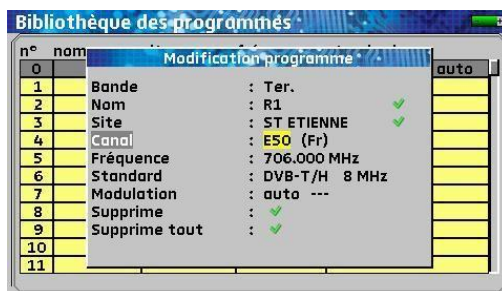
Validation du nom du site

Remarque

L'information *Site* permet d'indiquer le nom de l'émetteur auquel appartient le multiplex à mémoriser. Il est également possible de rentrer le nom de la ville la plus proche de cet émetteur. Dans l'exemple, nous entrons *ST-ETIENNE*.

3.3) Canal

- Sélectionnez la ligne *Canal* à l'aide de la roue
- Appuyez sur la touche **VALIDATION**
- Tournez la roue pour choisir le numéro du canal (*50* dans l'exemple) : la fréquence correspondante est affichée automatiquement.
- Appuyez sur **VALIDATION** pour passer au paramètre suivant : le *Plan de fréquences*.
- Sélectionnez (*Fr*) à l'aide de la roue
- Appuyez sur **VALIDATION** pour valider ces réglages.



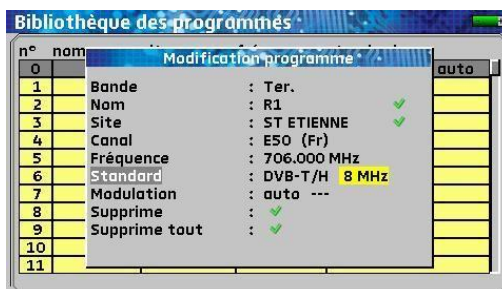
Sélection du canal



Il est important de spécifier le plan de fréquences correspondant à la région où est utilisé le mesureur afin d'avoir la bonne correspondance canal / fréquence

3.4) Standard

- Sélectionnez la ligne *Standard* à l'aide de la roue.
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** ✓.
- Tournez la roue pour choisir le standard *DVB-T/H*.
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** ✓ pour passer au paramètre suivant : la *Largeur du canal*.
- Tournez la roue pour choisir *8MHz*.
- Appuyez sur **VALIDATION** ✓ pour valider ces réglages.



Choix de la largeur du canal



Les multiplex TNT doivent être mémorisés avec le standard DVB-T/H.
En France, la largeur d'un canal est de 8MHz.

3.5) Modulation

La modulation d'un multiplex est automatiquement détectée par le SEFRAM 7806 lors des mesures. Pour la ligne *Modulation*, il suffit donc de laisser le réglage par défaut *auto*.

3.6) Mémorisation

Pour enregistrer les données et afficher le programme dans la bibliothèque, appuyez sur la touche .

Reprenez ensuite les différentes étapes du paragraphe 3 pour mémoriser tous les multiplex nécessaires. En général, 6 multiplex sont disponibles sur chaque émetteur. Mémorisez les multiplex de tous les émetteurs que vous allez utiliser.

n°	nom	site	fréquence	standard
0	R1	ST-ETIENNE	ESO	DVB-T/H 8M auto
1	---	---		
2	---	---		
3	---	---		
4	---	---		
5	---	---		
6	---	---		
7	---	---		
8	---	---		
9	---	---		
10	---	---		
11	---	---		

Programme n°0 mémorisé



Des programmes sont déjà mémorisés dans le mesureur. Si ces programmes ne correspondent pas à vos émetteurs, vous pouvez les modifier en changeant simplement le numéro de canal et le nom du site.

4) Mémorisation des programmes satellite

Sélectionnez une ligne du tableau à l'aide de la roue : la ligne sélectionnée est de couleur grise (ligne N°1 dans l'exemple). Appuyez sur la touche **VALIDATION** : la fenêtre *Modification Programme* apparaît. C'est dans cette fenêtre qu'il faut spécifier les différentes caractéristiques du transpondeur satellite.

n°	nom	site	fréquence	standard
1	Bande			auto
2	Nom			500
3	Site			
4	Fréquence			
5	Polar./Bande			
6	Standard			
7	Débit symbole			
8	Supprime			
9	Supprime tout			
10				
11				




Modification d'un programme

4.1) Bande de fréquence

- Sélectionnez la ligne *Bande* à l'aide de la roue (la ligne sélectionnée apparaît en surbrillance).
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue pour choisir la bande de fréquence de votre programme (terrestre, satellite bande Ku, bande C, Bande L).
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .

4.2) Nom du programme

- Sélectionnez la ligne *Nom* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue pour choisir le premier caractère (*R* dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION** pour passer au caractère suivant.

- Tournez la roue  pour choisir le deuxième caractère (1 dans l'exemple).
- Appuyez plusieurs fois sur **VALIDATION**  jusqu'à ce que la coche verte soit surlignée en jaune.
- Appuyez une dernière fois sur **VALIDATION**  pour valider le nom du programme.










Validation du nom du programme



Le nom du programme peut contenir jusqu'à 8 caractères.

4.2) Site

- Sélectionnez la ligne *Site* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir le premier caractère (A dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour passer au caractère suivant.
- Tournez la roue  pour choisir le deuxième caractère (S dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour passer au caractère suivant, et ainsi de suite.
- Lorsque la coche verte est surlignée en jaune, appuyez une dernière fois sur **VALIDATION**  pour valider le nom du site.







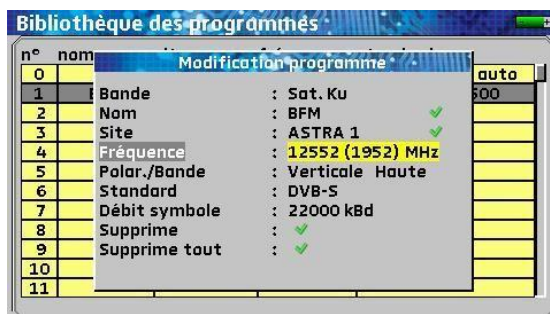
Validation du nom du site



L'information *Site* permet d'indiquer le nom du satellite auquel appartient le transpondeur à mémoriser.





4.3) Fréquence

- Sélectionnez la ligne *Fréquence* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir la fréquence.
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour valider ces réglages.



Sélection de la fréquence

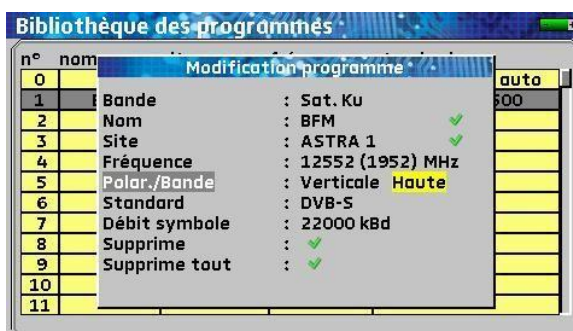
4.4) Polarisation/Bande

- Sélectionnez la ligne *Polar./Bande* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir la polarisation de votre transpondeur.
- Appuyez sur la touche **VALIDATION**  pour passer au paramètre suivant : *Bande*.







La bande de fréquence est automatiquement réglée lors de la sélection de la fréquence

- Appuyez sur **VALIDATION**  pour valider ces réglages.



Choix de la Polarisation





4.5.) Standard

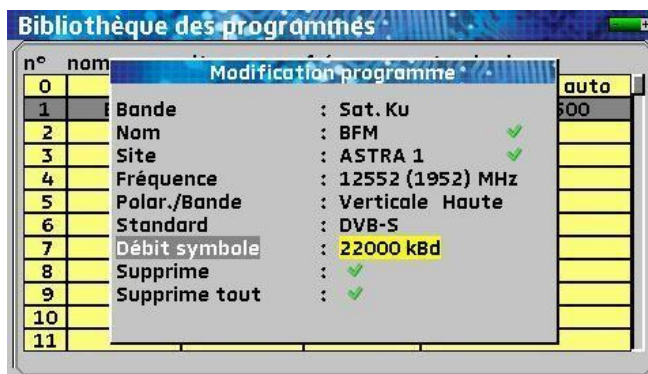
- Sélectionnez la ligne *Standard* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir le standard de votre transpondeur (le standard des transpondeurs satellite peut être DVB-S, DVB-S2 ou DSS).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour valider ces réglages.



Choix du standard

4.5.) Débit symbole

- Sélectionnez la ligne *Débit symbole* à l'aide de la roue .
- Appuyez sur la touche **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir le débit symbole de votre transpondeur.
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour valider ces réglages.



Choix du débit symbole


3.6) Mémorisation

Pour enregistrer les données et afficher le programme dans la bibliothèque, appuyez sur la touche .

Reprenez ensuite les différentes étapes du paragraphe 3 pour mémoriser tous les transpondeurs nécessaires.

n°	nom	site	fréquence	standard
0	R1	ST ETIENNE	E50	DVB-T/H 8M auto
1	BFM	ASTRA 1	12552 VH	DVB-S 22000
2	---	---		
3	---	---		
4	---	---		
5	---	---		
6	---	---		
7	---	---		
8	---	---		
9	---	---		
10	---	---		
11	---	---		










Programme n°0 mémorisé

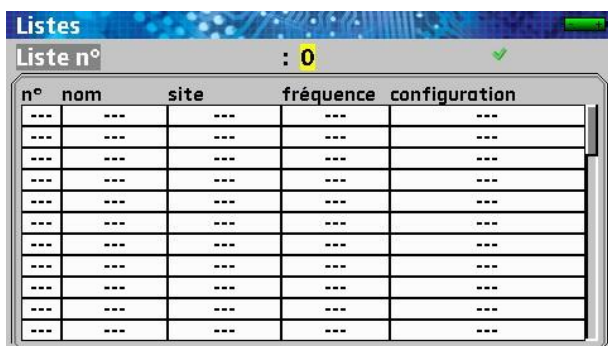
 Des programmes sont déjà mémorisés dans le mesureur. Si ces programmes ne correspondent pas à vos satellites, vous pouvez les modifier en changeant simplement leurs paramètres.

5) Création des listes de mesures

5.1) Choix de la liste

Le SEFRAM 7845 dispose de 20 listes de mesures, reconnaissables à leur fond d'écran de couleur blanche. Une solution consiste à créer une liste de mesures par émetteur ou satellite. Mais il peut s'avérer pratique d'intégrer les canaux de deux émetteurs, d'un satellite et d'un émetteur ou de deux satellites dans une même liste de mesures lors de l'orientation d'antennes dans des régions limitrophes ou le pointage d'antenne satellite avec une tête double.

- Appuyez sur la touche **PARAMETRES** .
- Vérifiez que *Liste N°* est en surbrillance et appuyez sur la touche **VALIDATION**  : le numéro de la liste est alors surligné en jaune.
- Tournez la roue  pour choisir une liste parmi les 20 disponibles.
- Appuyez de nouveau sur la touche **VALIDATION**  : il faut maintenant donner un nom à la liste.
- Tournez la roue  pour choisir le premier caractère (*S* dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour passer au caractère suivant.
- Tournez la roue  pour choisir le deuxième caractère (*T* dans l'exemple).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour passer au caractère suivant, et ainsi de suite.
- Lorsque la coche verte est surlignée en jaune, appuyez une dernière fois sur **VALIDATION**  pour valider le nom de la liste.




n°	nom	site	fréquence	configuration
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Choix de la liste









n°	nom	site	fréquence	configuration
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Nom de la liste

 Il est judicieux de donner à la liste le nom de l'émetteur ou du (des) satellite(s).
Le nom de la liste peut contenir jusqu'à 10 caractères.

5.2) Ajout de programmes

Il faut maintenant ajouter des programmes à la liste de mesures. Pour ceci, nous allons utiliser les programmes mémorisés dans la bibliothèque. Dans l'exemple, nous allons ajouter à la liste les programmes concernant l'émetteur de Saint-Etienne et le satellite Astra.

- Tournez la roue  pour descendre sur une ligne du tableau.
- Appuyez sur **VALIDATION**  : la fenêtre *Modification Liste* apparaît.
- Tournez la roue  pour sélectionner la ligne *Programme*.
- Appuyez sur **VALIDATION** .
- Tournez la roue  pour choisir un programme : le numéro et le nom du programme sont indiqués (le nom du site est également affiché entre parenthèses).
- Appuyez sur **VALIDATION**  pour confirmer le choix du programme.

- Appuyer sur **PARAMETRES**  pour afficher le programme sélectionné dans la liste de mesures.

Listes ST ETIENNE

Liste n° : 0 ST-ETIENNE ✓

n°	nom	site	fréquence	configuration
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Modification liste

Programme : n°1 R1 (ST-ETIENNE)

Supprime : ✓

Supprime tout : ✓

Choix du programme terrestre

Listes ST-ETIENNE

Liste n° : 0 ST-ETIENNE ✓

n°	nom	site	fréquence	configuration
0	R1	ST-ETIENNE	E50	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Programme ajouté

Listes ASTRA

Liste n° : 1 ASTRA ✓

n°	nom	site	fréquence	configuration
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Modification liste

Programme : n°1 ARD (ASTRA 1)

Commutateur : Non Pos A

Uncommitted Port : Non Pos 1

SatCR : -

Supprime : ✓

Supprime tout : ✓

Choix du programme satellite

Listes ASTRA

Liste n° : 1 ASTRA ✓

n°	nom	site	fréquence	configuration
1	ARD	ASTRA 1	10743 HL	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Programme ajouté

- Recommencez cette procédure autant de fois que nécessaire afin d'ajouter tous les canaux souhaités à la liste.
- Pour créer une autre liste, reprenez les indications des paragraphes 5.1 et 5.2

Listes ST-ETIENNE

Liste n° : 0 ST-ETIENNE ✓

n°	nom	site	fréquence	configuration
0	R1	ST-ETIENNE	E50	---
1	R2	ST-ETIENNE	E23	---
2	R3	ST-ETIENNE	E39	---
3	R4	ST-ETIENNE	E54	---
4	R5	ST-ETIENNE	E29	---
5	R6	ST-ETIENNE	E26	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---

Liste ST-ETIENNE

Listes ASTRA

Liste n° : 1 ASTRA ✓

n°	nom	site	fréquence	configuration
0	DIGITAL+	ASTRA 1	10729 VL	---
1	ARD	ASTRA 1	10743 HL	---
2	ANIXE HD	ASTRA 1	10773 HL	---
3	DIGITAL+	ASTRA 1	10788 VL	---
4	DIGITAL+	ASTRA 1	10817 VL	---
5	HD+	ASTRA 1	10832 HL	---
6	DIGITAL+	ASTRA 1	10847 VL	---
7	TVP HD	ASTRA 1	10861 HL	---
8	DIGITAL+	ASTRA 1	10876 VL	---
9	DIGITAL+	ASTRA 1	10935 VL	---
10	SKY D	ASTRA 1	10979 VL	---

Liste ASTRA