



# Mode d'emploi du STU 904

## Additif pour application SMATV

### 1. Arrêt automatique.

Le menu disparaît automatiquement après 3 secondes si aucune touche de la télécommande n'a été actionnée.

### 2. Commande d'un Switch Line PAS 7540

Quand le STU 904 est utilisé dans une installation SMATV comprenant un Switch line PAS 7540, des paramètres d'installation spécifiques doivent être sélectionnés. Le récepteur satellite contrôle le switch-line par l'alimentation 14-18 Volts et le signal de commutation 22 kHz. Dans ce cas, vous devez modifier les programmes pré-installés.

- Sélectionnez le menu "Installation".
  - Sélectionnez "Installation des programmes".
  - Sélectionnez "Installation de l'antenne 1" Si l'entrée 1 est connectée à l'installation SMATV, sinon sélectionnez "Installation de l'antenne 2".
  - Appuyez sur "4" pour accéder à "Bande du LNC" et par la touche   , sélectionnez "SMATV".
  - Appuyez sur la touche "Menu" pour revenir au menu "Installation des programmes".
  - Sélectionnez "Installation des programmes TV".
  - Appuyez sur "2" pour accéder à "SMATV" et par la touche   , sélectionnez une des entrées switch line: "Comm. 1" à "Comm. 4".
- ▷ Vous pouvez maintenant entrer la fréquence de programme. soit:
- En pressant "4" et en entrant la fréquence avec le clavier numérique.

**Attention :** La fréquence est calculée pour LNC avec un oscillateur local de 9,75 GHz.

OL LNC (MHz)	9750	10000	11000	11475
Fréquence à afficher (MHz)	Fr	Fr-250	Fr-1250	Fr-1725

Fr: Fréquence réelle du programme satellite.

Voir les valeurs à entrer pour les satellites Télécom 2 dans les tableaux en page suivante (exemple 1 et 2).

Soit:

- En pressant la touche "7" puis la touche   pour la recherche automatique avant et arrière.
- Appuyez sur "5" pour sélectionner le numéro de programme. Utilisez le clavier numérique de votre télécommande pour donner un numéro de programme.
- Appuyez sur "9" pour mémoriser. Quand vous avez installé tous les programmes d'une entrée switch-line (par exemple Comm. 1)
- Appuyez sur "2" et sélectionnez l'entrée "Switch-line" suivante.

Note : Pour l'application spécifique SMATV, si besoin est, le polarotor magnétique peut-être sélectionné dans "Installation antennes";

Vous trouverez page suivante les tableaux récapitulatifs de l'installation des programmes dans le STU 904 suivant la configuration sélectionnée.

<b>Installation antenne 1</b>	
1	Type de polarotor: Voltage
3	Alimentation: Marche
4	Bande du LNC: SMATV
5	Offset du LNC: 15
6	Reduc. de bruit MAC: Arrêt
1,3-6 pour sélection. une option 1,3-6 Menu, Off	

<b>Installation des programmes Programmes TV</b>	
1	Antenne: Entrée 2
2	SMATV: Commut. 1
3	Bande FI: Large
4	Fréquence: 12.769 MHz
5	Numéro de programme: 03
6	Nom, Périgel 3 et son
7	Recherche: Bas/Haut
D2MAC France Canal+ 16:9	
9 pour mémoriser vos choix 1-7,9 Menu, Off	

Table 1: Commande antenne et polarotor

		«Type du polarotor» dans le menu «Installation antenne»							
		Magnétique				Voltage			
menu «Installation antenne»	Offset polarotor	oui				Non			
	Bande du LNC	FSS TELEC.	DBS	Double bande A Double bande B	SMATV	FSS TELEC.	DBS	Commut. 22kHz	SMATV
		marche				Marche / Arrêt		Marche	
menu «Installation programmes»	Polarotor ou Commutation 22 kHz	H / V	G / D	H / V / G / D	Commut. 1,2,3,4	H / V	G / D	H / V	Commut. 1,2,3,4
Sorties	Alimentation (V)	LNC Alimentation 18V seulement		Frq < 11 700 = 14V Frq > 11 700 = 18V	Com.1 = 14V Com.2 = 18V Com.3 = 14V Com.4 = 18V	V = 14V H = 18V 0 V	G = 14V D = 18V 0 V	V = 14V H = 18V	Commut.1 = 14V Commut.2 = 18V Commut.3 = 14V Commut.4 = 18V
	Sortie polarotor magnétique	H-Com.1 / V-Com.2 / G-Com.3 / D-Com.4 (mA)				Non			
	Commutation 22kHz	Non						Frq<11800 = Arrêt Frq>11800 = Marche	Com. 1 =Arrêt Com. 2 =Arrêt Com. 3 =Marche Com. 4 =Marche

Table 2: Tableau de fréquences suivant le type de LNC

		«Bande du LNC» dans menu «Installation antenne»									
		FSS	DBS	TELECOM	SMATV	Double bande A		Double bande B		Commut. 22 kHz	
Fréq. (MHz)	Bande Satellite	Bande I 10 950 11 700	Bande II 11 700 12 500	Bande III 12 500 12 750	-	Bande I 10 950 11 700	Bande II 11 701 12 750	Bande I 10 700 11 700	Bande II 11 701 12 750	Bande I 10 700 11 800	Bande II 11 801 12 500
	OL LNC	10 000	10 750	11 475	10 000	10 000	10 750	9 750	10 750	9 750	10 600
	Affichage	10 930 12 050	11 680 12 800	12 405 13 525	10 930 12 050	10 930 11 700	11 701 12 800	10 680 11 700	11 701 12 800	10 680 11 800	11 801 12 650
	Excursion Tuner	930 - 2050				930 1700	951 2050	930 1950	951 2050	930 2050	1201 2050

Exemple 1: Pour convertisseur  
TELECOM (OL: 11475 MHz)

Programme	Fréquence réelle	Fréquence à afficher
M6	12522	10797
FR2	12564	10839
ARTE	12606	10881
TMC	12648	10923
TF1	12690	10965
RTL	12732	11007

Exemple 2: Pour convertisseur à OL décalé  
(11475 MHz en polarisation H et 11000 MHz en  
polarisation V).

Programme	Fréquence réelle	Fréquence à afficher
TV SPORT	12711	10986
MCM	12543	10818
Planète	12585	10860
Canal J	12732	11482
Ciné Cinéma	12669	10944
Ciné Cinéfil	12627	10902
Canal +	12648	11398
Paris Première	12564	11314