

# AUTO TEST (SELF CHECK) MODE SERVICE CHASSIS EURO2.

## I) Auto Test (Self Check)

- ◆ Allumer le téléviseur.
- ◆ Afficher N° de chaîne : **60 EURO2**

- ◆ Passer en Auto Test en appuyant sur la touche **STATUT**  ou **REVEAL** et la touche - (moins) de la face avant du téléviseur simultanément.
- ◆ Self check apparaît sur l'écran.

1 — ok	Tuner	9 — — —	Dolby Sub	17 — ok	P SDA	Hex codes <b>6A</b> <b>20</b> <b>81</b> <b>94</b> <b>84</b>
2 — ok	VIF	10 — — —	Dolby IC for L/R	18 — ok	P SCL1	
3 — ok	EEPROM	11 — — —	Dolby IC for C/R	19 — ok	P SCL3	
4 — ok	Sound AV switch1	12 — ok	P S MODE	20 — ok	P SCL4	
5 — ok	Video AV switch1	13 — ok	P TA0	21 — ok	P SBLED	
6 — ok	VDP	14 — ok	P TA1	22 — ok	P OFF	
7 — ok	TPU	15 — ok	P TA2	23 — ok	P DEFL	
8 — ok	MSP	16 — ok	P TA3	24 — ok	P RAM	

- ◆ Eteindre le TV par la prise secteur.

## II) Mode service 1

- ◆ Allumer le téléviseur.
- ◆ Afficher N° de chaîne : **60 EURO2**
- ◆ Régler les Graves au maxi (Menu Audio)
- ◆ Régler les Aigus au mini (Menu Audio)
- ◆ Quitter le menu Audio
- ◆ Maintenir appuyé la touche **REVEAL** de la télécommande, puis appuyer sur la touche - (moins) Sur le clavier de face avant du TV.

Le Téléviseur est alors en **Mode Service 1**. (Voir la Documentation. Technique (page 7 ou 9) pour son mode d'utilisation.

## III) Mode service 2

- ◆ Positionner le téléviseur en **Mode Service 1**.

Maintenir la touche verte de la télécommande jusqu'à obtenir le Menu et la configuration ci-dessous (Les valeurs indiquées le sont à titre d'exemple).

<b>214</b>	<b>241</b>	<b>&gt; 255</b>
R	V	B

- ◆ Appuyer sur la touche **Hold** de la télécommande (située sous la touche + - Volume ).  
(Le téléviseur passe en **Mode Service 2**.)
- Appuyer sur la touche Verte pour faire défiler les menus du mode service 2.
- EX : Program ; Y-Delay ; Option1 ; etc...

### Pour corriger un BIT d'option :

Utiliser les touches 0 à 7 de la télécommande, en concordance avec les rangs binaires, pour sélectionner le BIT choisi et modifier sa valeur. Le menu option passe en rouge (indiquant qu'une modification à été réalisée.) Stocker la nouvelle valeur, à chaque BIT modifié, en appuyant sur la touche **STR** de la télécommande.  
Quitter le mode service, en appuyant sur **N**.

## IV) Octets d'options du Mode Service 2

### Exemple

#### OCTET 1 Relatif aux systèmes

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
<b>Code Hexa mode</b>	6				A			
<b>Poids Binaire</b>	0	1	1	0	1	0	1	0
<b>Tuner</b> Philips = 00 ; Telefunken = 01 ; Matsushita = 10 ; Loewe = 11							1	0
<b>Avec accord Fin (0) Sans (1)</b>						0		
<b>UHF seul (0), U/V/HYPER (1)</b>					1			
<b>Système TV</b> I = 00. B/G = 01. I, B/G, D/K, L/L' = 10.: B/G D/K = 11			1	0				
<b>Système couleur :: Auto = .00 ; Auto/Pal/Secam/NTSC = 01.</b> Auto/Pal/NTSC = 10	0	1						

#### OCTET 2

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
<b>Code Hexa mode</b>	2				0			
<b>Poids Binaire</b>	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Avec DOLBY (1), Sans DOLBY (0)</b>								0
<b>EURO 2 L (1), Autres (0)</b>							0	
<b>Une seule langue (1) Autres (0)</b>						0		
<b>Inhibition Blanking (1) Autres (0)</b>					0			
<b>Avec COMB (1) Sans (0)</b>				0				
<b>Correction du Volume Tuner</b>			1					
<b>Texte en une seule Langue (1), Autres (0)</b>		0						
<b>Affichage NICAM (1), MPX (0)</b>	0							

#### OCTET 3

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
<b>Code Hexa mode</b>	8				1			
<b>Poids Binaire</b>	1	0	0	0	0	0	0	1
<b>Modèles France (1) Autres (0)</b>								1
<b>S1 : 6.5Mhz, S2 6.25MHz (1) Autres (0)</b>							0	
<b>TOP actif (0) inactif (1)</b>						0		
<b>FLOF actif (0) inactif (1)</b>					0			
<b>Blanking forcé en AV (1)</b>				0				
<b>AFC Adresse 07h (1) Autres (0)</b>			0					
<b>Utilisation d'une détection de synchro externe</b>		0						
<b>Commutation AV Audio asservie à l'Adresse 98h</b>	1							

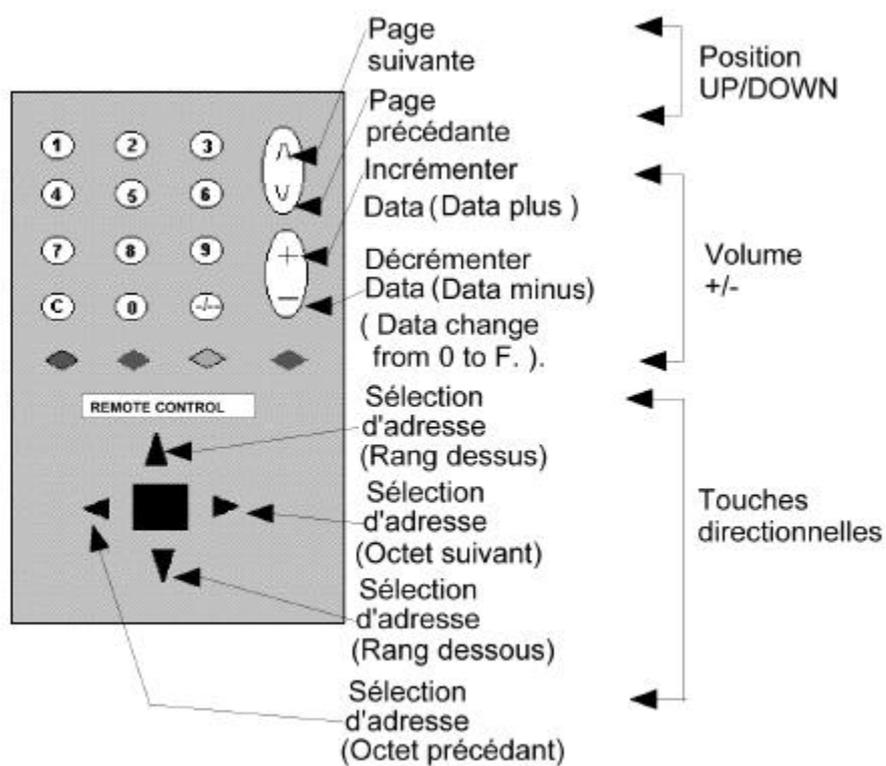
#### OCTET 4

Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
<b>Code Hexa mode</b>	9				4			
<b>Poids Binaire</b>	1	0	0	1	1	0	0	0
							0	
<b>Sans AV3S (1), Avec (0)</b>						0		
<b>Sans AV3 (1), Avec AV3 (0)</b>					1			
<b>Volume Casque Fixe (1)</b>				1				
<b>Sécurité Courant de Faisceau Actif (1)</b>			0					
<b>Europe de l'est AST (1)</b>		0						
<b>NICAM actif (1), FM seule (0)</b>	1							

## V) Editeur EAROM

- ◆ Se positionner en Mode Service 1 puis en Mode Service 2 (ne pas sélectionner de menu ) puis appuyer sur la touche

STATUT 



## VI) Modifications du software .

Vérifier le contenu des adresses suivantes et le corriger si nécessaire .

Adresse	Ancien Data	Nouveau Data
0115	05	32
0188	FF	F0 ou 00
016E	00	0C ou 08
01B8	FF/70	70
01F8	FF/50	50

Dans le cas ou l'identification s'effectue mal et que le téléviseur identifie de fausses couleurs corriger pas à pas les data des adresses .

Adresse	Origine	Nature	Modifié
0102	00	Début de la fenêtre d'identification en RF	C8 7F à 98 après changement VDP3108
0103	AA	Début de la fenêtre d'identification en AV	B8/CA 7F à 98 après changement VDP3108
0108	CA	Fin de la fenêtre d'identification en RF	E8
0109	CA	Fin de la fenêtre d'identification en AV	BA N/B ; CA Couleur

Stocker après chaque changement de poids binaires ex : 00h → CAh → STR (Télécommande)

Les datas suivants peuvent être corrigés mais pas de manière systématique .

Adresse	Origine	Nature	Modifié
010C	15	Amplitude portier	55
010D	0A	Hystérésis portier	0A

Les corrections apportés ne sont effectives qu'après stockage et mise sous tension du télé .  
Pour accéder à l'EAROM reportez vous au §3 du Mode Service .