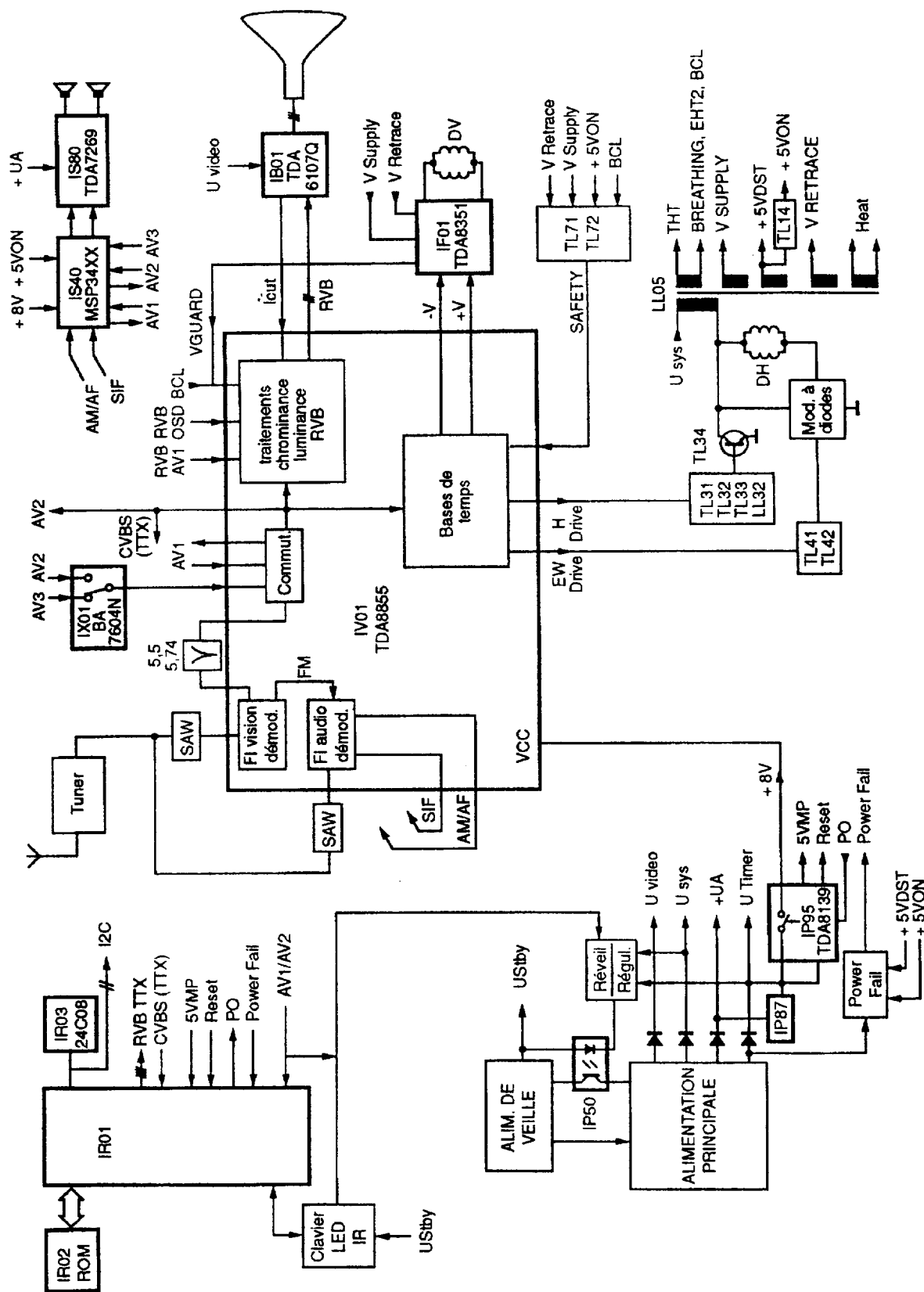


SCHEMA SYNOPTIQUE DU CHASSIS ICC17 FOURNI PAR LE CONSTRUCTEUR

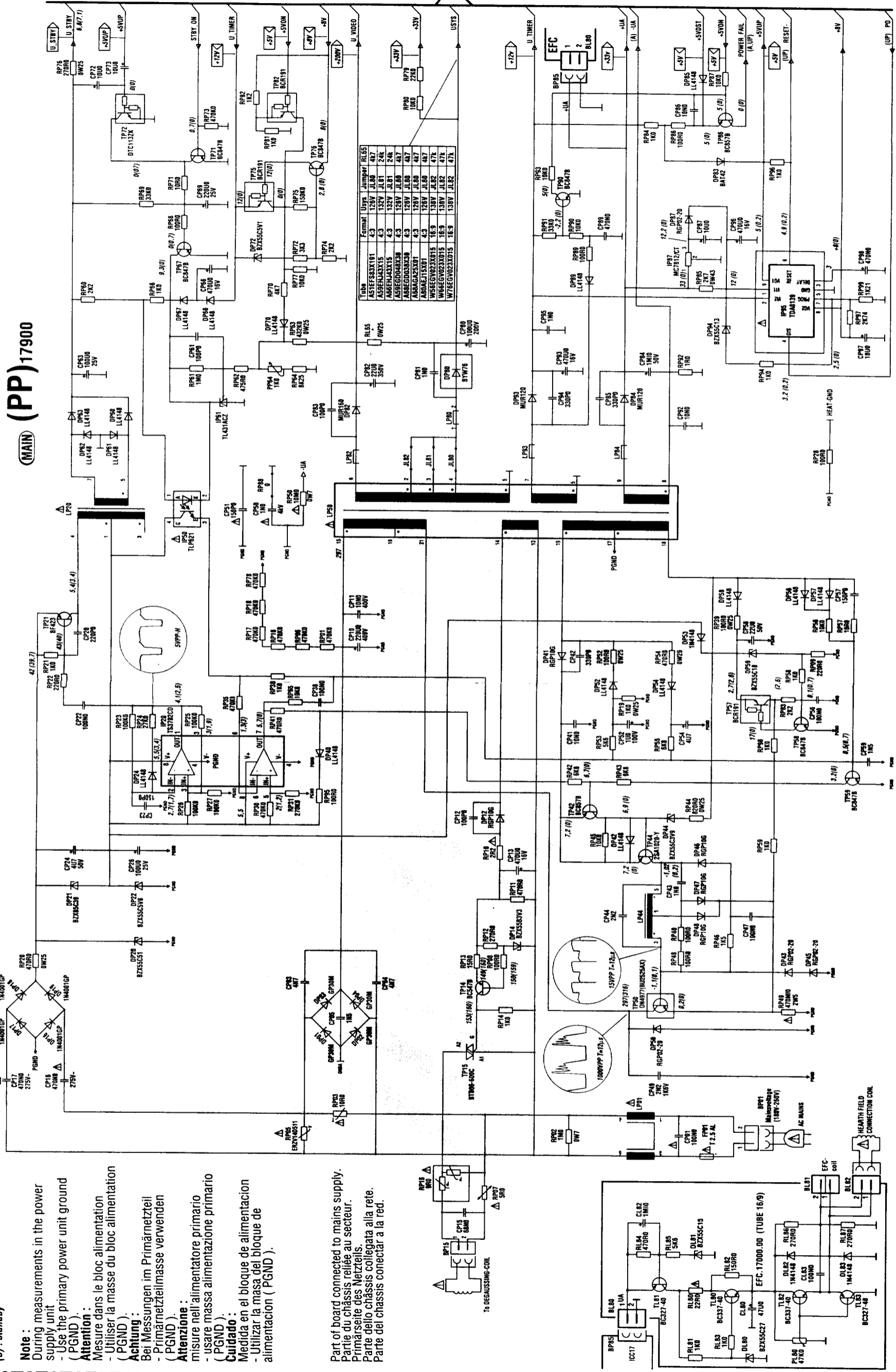


POWER SUPPLY - ALIMENTATION - ALIMENTAZIONE - NETZTEIL - ALIMENTAZIONE - ALIMENTACIÓN

(5) : standby

- Note :**
 During measurements in the power supply unit
 - Use the primary power unit ground (PGND)
- Attention :**
 Mesure dans le bloc alimentation - Utiliser la masse du bloc alimentation (PGND)
- Achtung :**
 Bei Messungen im Primärnetzteil - Primärnetzteilmasse verwenden (PGND)
- Attenzione :**
 misure nell'alimentatore primario - usare massa alimentazione primario (PGND)
- Cuidado :**
 Medida en el bloque de alimentación - Utilizar la masa del bloque de alimentación (PGND)

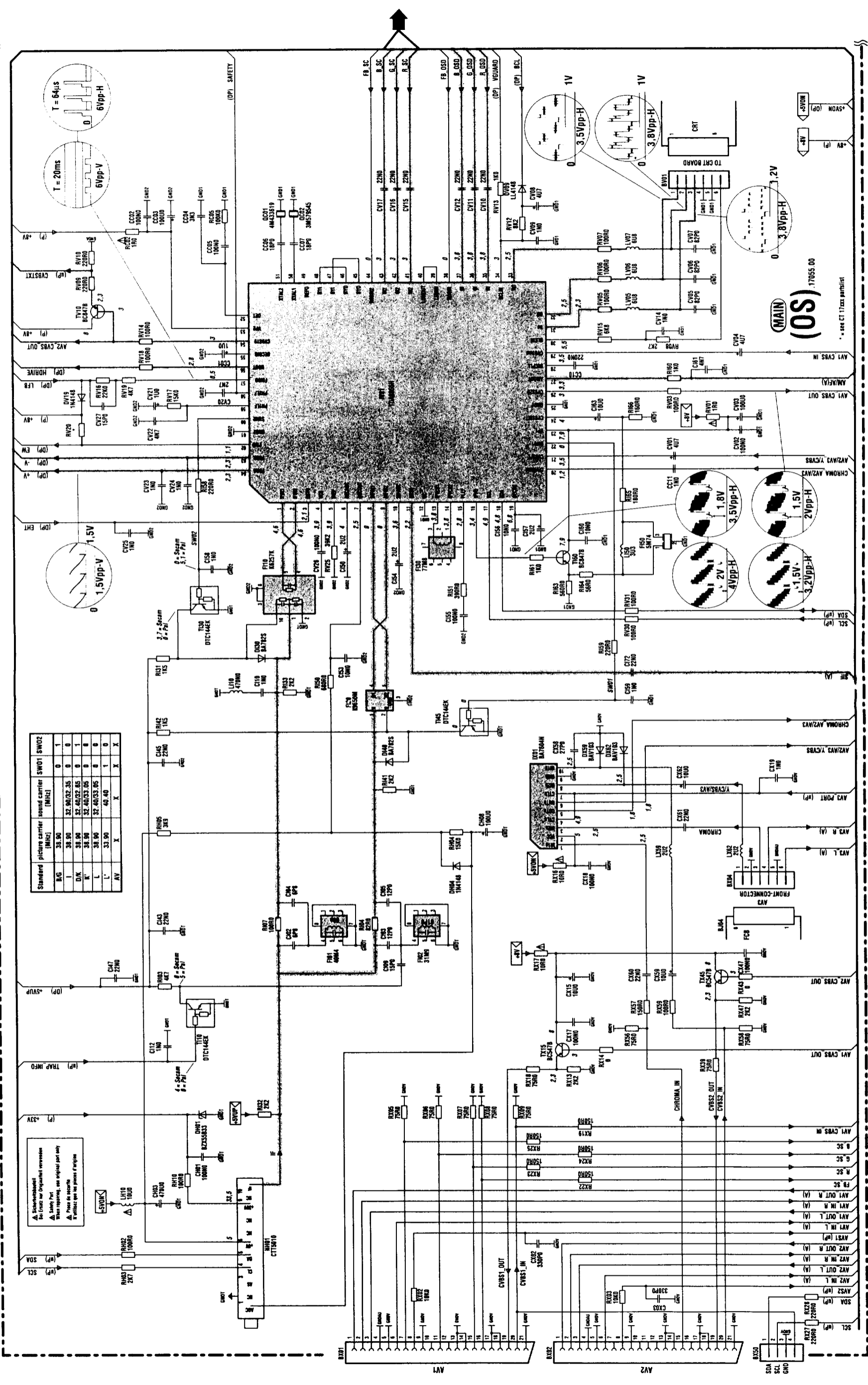
Part of board connected to mains supply.
 Partie du châssis reliée au secteur.
 Primärseite des Netzteils.
 Parte dello chassis collegata alla rete.
 Parte del chassis conectar a la red.



Use isolating mains transformer - Utiliser un transformateur isolateur du secteur - Trenntrafo verwenden - Utilizar un transformador aislador de red - Utilizzare un trasformatore per isolarvi dalla rete

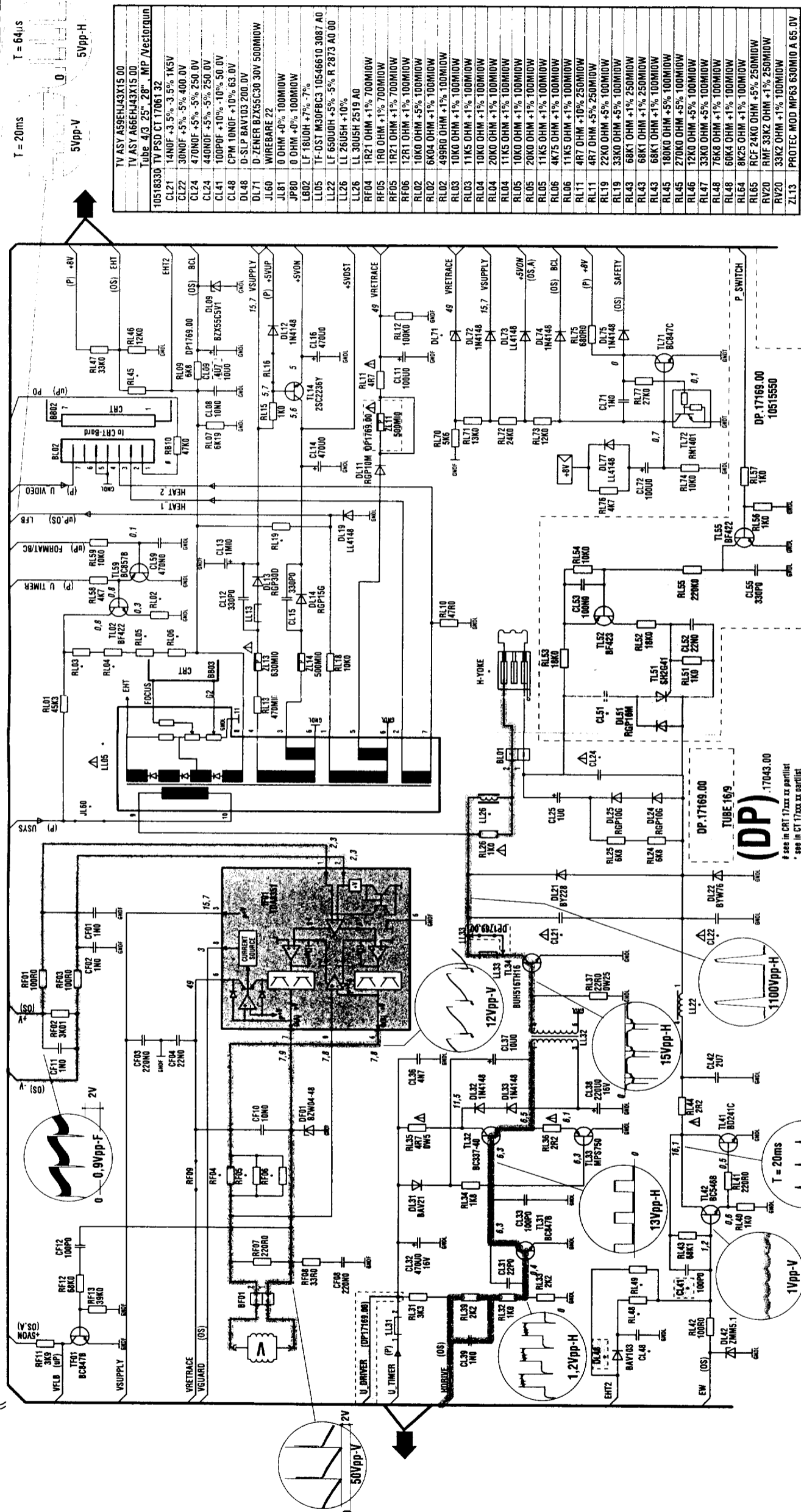


RF/IF/ SCART INTERFACE/VIDEO SIGNAL PROCESSING - HF/IF/ INTERFACE PERITELEVISION/TRAITEMENT LUMINANCE CHROMINANCE - HF/ZF/ SCART INTERFACE/VIDEO SIGNAL PROCESSING - RF/IF/PRESA PERITEL/ELABORAZIONE VIDEO - RF/IF/EUROCONNECTOR / TRATAMENTO VIDEO



Standard	picture carrier (MHz)	sound carrier (MHz)	SW01	SW02
B/G	38.90	32.90/32.35	0	1
D/K	38.90	32.40/32.05	0	1
K'	38.90	32.40/33.05	0	0
L'	33.90	32.40/33.05	0	0
AV	X	40.40	1	0
	X	X	X	X

⚠️ Sicurezza
 ⚠️ Safety
 ⚠️ Precauzioni
 ⚠️ Precautions



TV ASY 459EHJ4315.00 TV ASY 466EHJ4315.00 Tube 4/3 ZS-28-MP/Vectocolorun	TV ASY W56GV023X015 56 01 TV ASY W66GV023X015 66 00 TV ASY W76GV023X015 (A) 00 Tube 16/9 24"-28"-32"-SF / vectorcolorun
10518330 TV PSD CT 17061 32	10515530 TV PSD CT 17063 38
CL21 14N0F +3.5% -3.5% 1K5V	CL21 15N5F +3.5% -3.5% 1K6V
CL22 30N0F +5% -5% 400 0V	CL22 27N0F +5% -5% 400 0V
CL24 47N0F +5% -5% 250 0V	CL24 44N0F +5% -5% 250 0V
CL41 44N0F +5% -5% 250 0V	CL41 100P0F +10% -10% 50 0V
CL48 100P0F +10% -10% 50 0V	CL48 100N0F +5% -5% 250 0V
DL48 D-SLP BAV103 200 0V	DL48 D-SLP BAV103 200 0V
DL71 D-ZENER BZ55C30 30V 500M10W	DL71 D-ZENER BZ55C24 24V 500M10W
JL60 WIREBARE 22	JL60 WIREBARE 22
JL81 0 OHM +0% 100M10W	JL81 0 OHM +0% 100M10W
JP80 0 OHM +0% 100M10W	JP80 0 OHM +0% 100M10W
LB02 LF 180UH +7% -7%	LB02 LF 320UH +4% -4%
LL05 TF-DST M30FBC3 10546510 3087 A0	LL05 TF-DST TDS29 15314460 10
LL22 LF 650UH +5% -5% R 2873 A0 00	LL22 LF 650UH +5% -5%
LL26 LL 30USH 2519 A0	LL26 LL 30USH 2519 A0
RF04 1R21 OHM +1% 700M10W	RF04 1R21 OHM +1% 700M10W
RF05 1R0 OHM +1% 700M10W	RF05 1R0 OHM +1% 700M10W
RF06 1R21 OHM +1% 700M10W	RF06 1R21 OHM +1% 700M10W
RF08 1R21 OHM +1% 700M10W	RF08 1R21 OHM +1% 700M10W
RL02 10K0 OHM +5% 100M10W	RL02 10K0 OHM +5% 100M10W
RL02 6K04 OHM +1% 100M10W	RL02 6K04 OHM +1% 100M10W
RL02 499R0 OHM +1% 100M10W	RL02 499R0 OHM +1% 100M10W
RL03 10K0 OHM +1% 100M10W	RL03 10K0 OHM +1% 100M10W
RL04 10K0 OHM +1% 100M10W	RL04 10K0 OHM +1% 100M10W
RL04 20K0 OHM +1% 100M10W	RL04 20K0 OHM +1% 100M10W
RL04 11K5 OHM +1% 100M10W	RL04 11K5 OHM +1% 100M10W
RL05 20K0 OHM +1% 100M10W	RL05 20K0 OHM +1% 100M10W
RL05 11K5 OHM +1% 100M10W	RL05 11K5 OHM +1% 100M10W
RL06 4K75 OHM +1% 100M10W	RL06 4K75 OHM +1% 100M10W
RL06 11K5 OHM +1% 100M10W	RL06 11K5 OHM +1% 100M10W
RL11 4R7 OHM +10% 250M10W	RL11 4R7 OHM +10% 250M10W
RL19 22K0 OHM +5% 100M10W	RL19 22K0 OHM +5% 100M10W
RL19 33K0 OHM +5% 100M10W	RL19 33K0 OHM +5% 100M10W
RL43 68K1 OHM +1% 250M10W	RL43 68K1 OHM +1% 250M10W
RL45 180K0 OHM +5% 100M10W	RL45 180K0 OHM +5% 100M10W
RL45 270K0 OHM +5% 100M10W	RL45 270K0 OHM +5% 100M10W
RL46 12K0 OHM +5% 100M10W	RL46 12K0 OHM +5% 100M10W
RL48 76K8 OHM +1% 100M10W	RL48 76K8 OHM +1% 100M10W
RL48 60K4 OHM +1% 100M10W	RL48 60K4 OHM +1% 100M10W
RL48 8K25 OHM +1% 100M10W	RL48 8K25 OHM +1% 100M10W
RL65 RCF 24K0 OHM +5% 250M10W	RL65 RCF 24K0 OHM +5% 250M10W
RV20 RMF 33K2 OHM +1% 100M10W	RV20 RMF 33K2 OHM +1% 100M10W
RV20 33K2 OHM +1% 100M10W	RV20 33K2 OHM +1% 100M10W
RV20 100K0 OHM +1% 250M10W	RV20 100K0 OHM +1% 250M10W
TV ASY 459EHJ4315.00 Tube 4/3 33"-MP	TV ASY 459EHJ4315.00 Tube 4/3 21" 01
10575830 TV PSD CT 17062 26	10555770 TV PSD CT 17055 26
CL21 16N2F +3.5% -3.5% 1K6V	CL21 8N3F +3.5% -3.5% 1K6V
CL22 30N0F +5% -5% 400 0V	CL22 44N0F +5% -5% 400 0V
CL24 56N0F +5% -5% 250 0V	CL24 44N0F +5% -5% 250 0V
CL41 100P0F +10% -10% 50 0V	CL41 100P0F +10% -10% 50 0V
CL48 100P0F +10% -10% 50 0V	CL48 100P0F +10% -10% 50 0V
DL48 D-SLP BAV103 200 0V	DL48 D-SLP BAV103 200 0V
DL71 D-ZENER BZ55C30 30V 500M10W	DL71 D-ZENER BZ55C24 24V 500M10W
JL60 WIREBARE 22	JL60 WIREBARE 22
JL80 0 OHM +0% 100M10W	JL80 0 OHM +0% 100M10W
LL05 TF-DST M30FBC3 10555640 3087 A0	LL05 TF-DST TDS29 T8D 11
LL22 LF 650UH +5% -5% R 2873 A0 00	LL22 LF 650UH +5% -5% R 2873 A0 00
LL26 LL 26USH +10%	LL26 LL 26USH +10%
RF06 10R0 OHM +1% 100M10W	RF06 10R0 OHM +1% 100M10W
RF06 6K04 OHM +1% 100M10W	RF06 6K04 OHM +1% 100M10W
RF06 10K0 OHM +1% 100M10W	RF06 10K0 OHM +1% 100M10W
RF06 10K0 OHM +1% 100M10W	RF06 10K0 OHM +1% 100M10W
RF06 4K75 OHM +1% 100M10W	RF06 4K75 OHM +1% 100M10W
RF06 3K32 OHM +1% 100M10W	RF06 3K32 OHM +1% 100M10W
RF06 6K81 OHM +1% 100M10W	RF06 6K81 OHM +1% 100M10W
RF06 13K0 OHM +5% 100M10W	RF06 13K0 OHM +5% 100M10W
RF06 15K0 OHM +5% 100M10W	RF06 15K0 OHM +5% 100M10W
RF06 76K8 OHM +1% 100M10W	RF06 76K8 OHM +1% 100M10W
RF06 56K0 OHM +5% 100M10W	RF06 56K0 OHM +5% 100M10W
RF06 RCF 4K7 OHM +5% 250M10W	RF06 RCF 4K7 OHM +5% 250M10W
RV20 RMF 23K7 OHM +1% 250M10W	RV20 RMF 23K7 OHM +1% 250M10W

△ Indicates critical safety components, and identical components should be used for replacement. Only then can the operational safety be guaranteed.

Le remplacement des éléments de sécurité (repérés avec le symbole △) par des composants non homologués selon la Norme CEI 65 entraîne la non-conformité de l'appareil.

Dans ce cas, la responsabilité du fabricant n'est plus engagée.

Wenn Sicherheitsteile (mit dem Symbol △ gekennzeichnet) durch nicht normgerechte Teile ersetzt werden, erlischt die Haftung des Herstellers.

La sostituzione degli elementi di sicurezza (contrassegnati con il segno △) con componenti non omologati secondo la norma CEI 65 comporta la non conformità dell'apparecchio.

In tal caso è "esclusa la responsabilità" del costruttore.

La substitución de elementos de seguridad (marcados con el símbolo △) por componentes no homologados según la norma CEI 65, provoca la no conformidad del aparato.

En ese caso, el fabricante cesa de ser responsable.

DOCUMENT REPONSE

1.1. Définition des supports physiques utilisés par les relations R1, R2, R3 et R4

Liaisons	Définitions
R1	
R2	
R3	
R4	

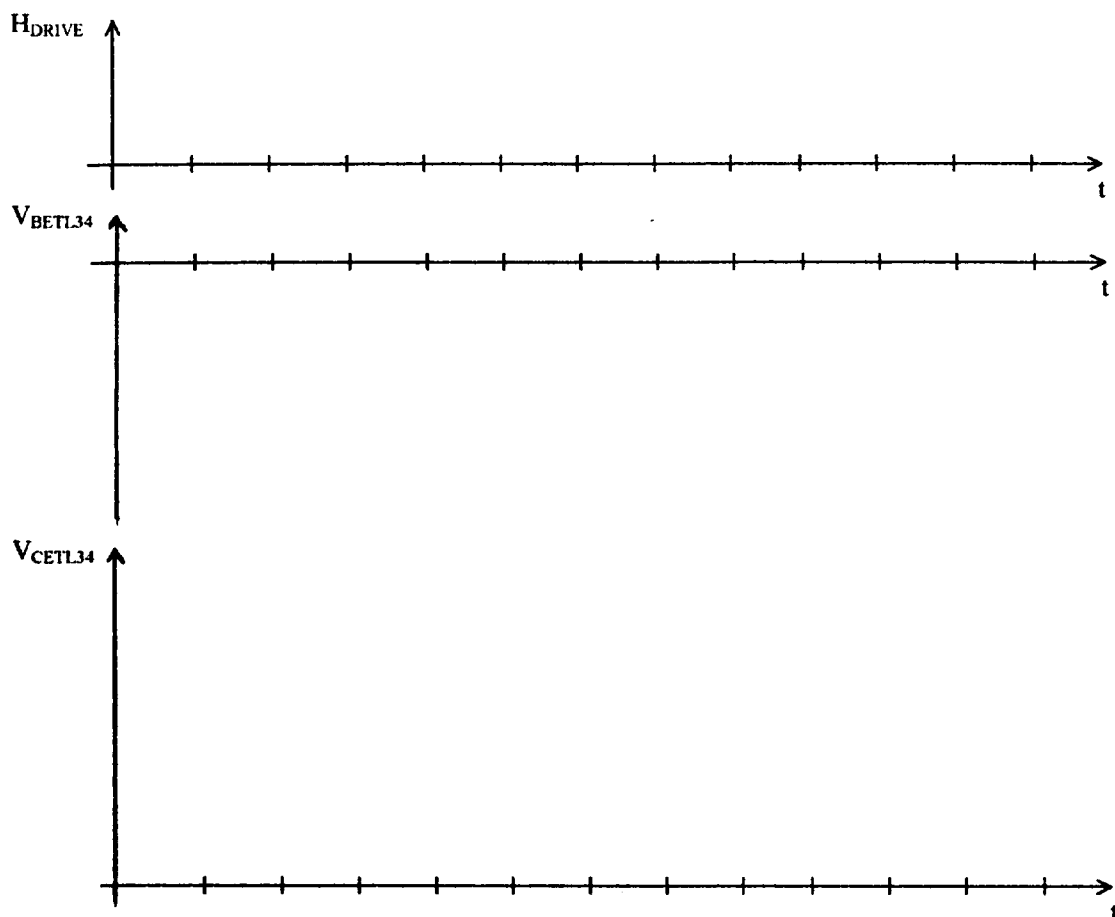
1.2. Définition des caractéristiques des grandeurs électriques permettant d'obtenir la meilleure image possible sur le téléviseur, sachant que l'utilisateur veut avoir la possibilité d'enregistrer une émission du réseau hertzien quand il en regarde une autre .

Appareils	Caractéristiques
Décodeur TV numérique	
Lecteur DVD	
Magnétoscope HIFI	
Camescope Hi 8	

- 1.3. L'utilisateur ayant choisi de laisser en permanence le magnétoscope, le décodeur numérique, le lecteur DVD et de ne raccorder qu'occasionnellement le caméscope. Choisir les prises de raccordements les mieux appropriées ? Vous indiquerez si l'utilisateur est obligé de déconnecter un appareil pour en raccorder un autre, si oui lesquels ?

Appareils	Raccordements
Décodeur TV numérique	
Lecteur DVD	
Magnétoscope HIFI	
Camescope Hi 8	

4.3. Représenter en concordance de temps les signaux électriques HD, ceux sur la base et le collecteur de TL34 ? Vous n'oubliez pas de calibrer les axes de référence.



4.4. Sur la représentation du signal électrique présent sur la base de TL34, indiquer les intervalles de temps pendant lesquels le transistor est bloqué ou saturé et où les diodes sont passantes ?

4.5. A partir du signal présent sur la base de TL 34 en format 4 /3, représenter l'allure d'une ligne du signal présent sur la base de TL 34 en format 16 /9 ?

