

# FOUQUET

■ **RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION  
A COMMANDE FRONTALE**

■ **ÉCRAN RECTANGULAIRE  
TRÈS GRAND ANGLE - 110°**

■ **LONGUE DISTANCE**

## GÉNÉRALITÉS

- Entrée 75 Ω.
- Standard 819-625 lignes, bandes 1 et 3, Luxembourg, bandes IV et V par adjonction d'un adaptateur.
- Rotacteur 12 positions dont une pour la seconde chaîne, plaquettes interchangeables.
- 15 tubes + 2 diodes au germanium.
- Alimentation par transformateur 105 à 240 volts, 50 hertz.
- Redressement par 2 diodes au silicium.
- Consommation 180 watts.
- 1 haut-parleur 12 x 19 cm.
- Tube cathodique 59 cm très grand angle (110° rectangulaire).
- Concentration statique.
- Déviation magnétique.
- Très haute tension par retour de lignes.
- Relaxateur horizontal : oscillateur sinusoïdal.
- Relaxateur vertical : multivibrateur.
- Fréquence intermédiaire vision 28 MHz.
- Fréquence intermédiaire son 39,15 MHz.

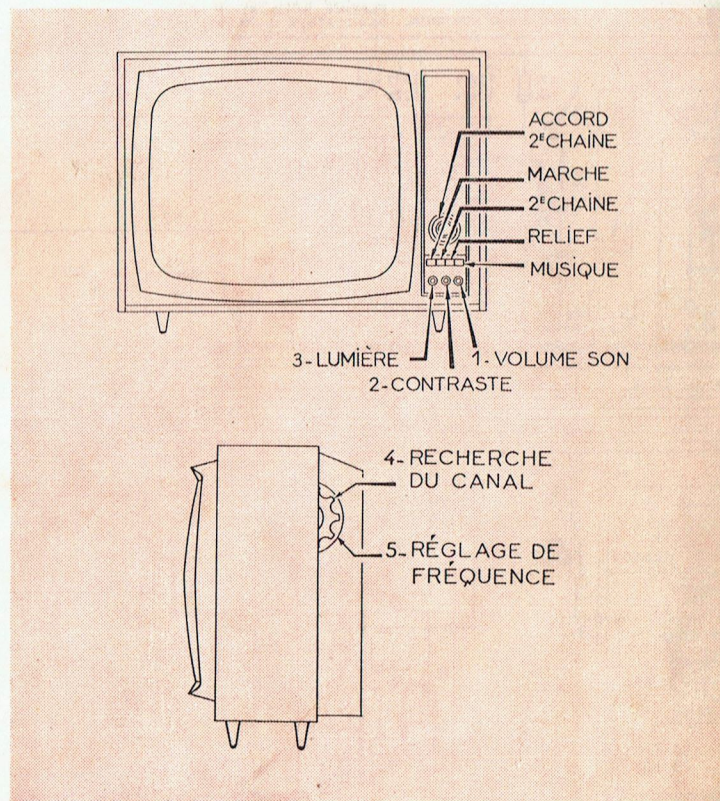
## CIRCUITS SPÉCIAUX

- Commande automatique de gain.
- Stabilisation de la hauteur de l'image.
- Compensation automatique de la largeur de l'image.
- Possibilité d'adjonction des dispositifs antiparasite son et vision.
- Adaptation du balayage sur le standard 625 lignes.

## CIRCUITS DE CORRECTION

par clavier à touches

- Correction de tonalité « Musique ».
- Correction de qualité d'image « Relief ».
- Deuxième chaîne (625 lignes).
- Marche et arrêt.



## DESCRIPTION DES CIRCUITS

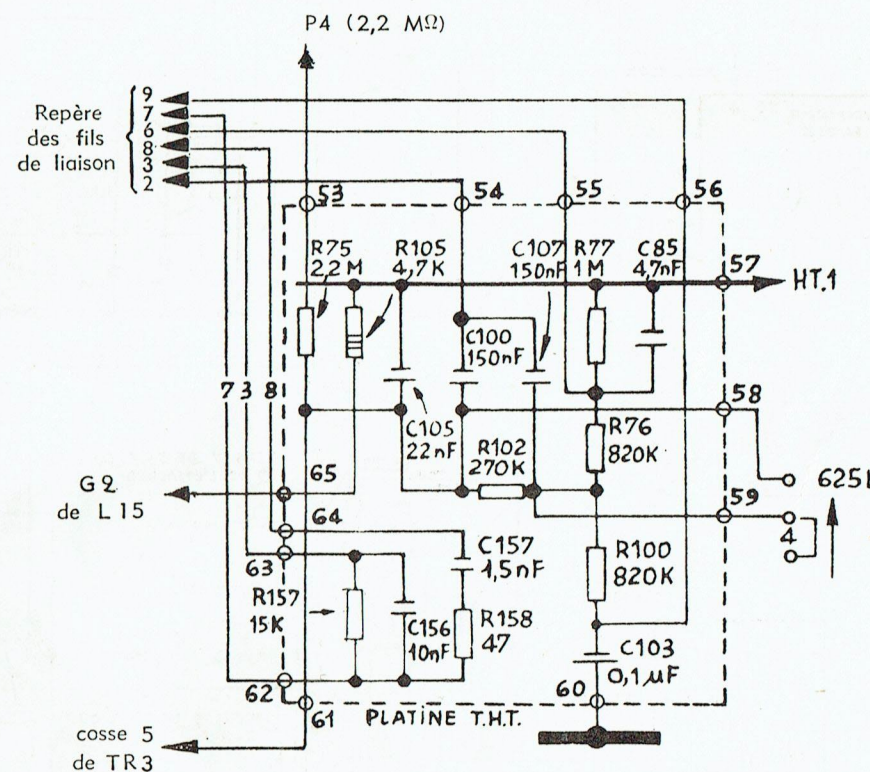
- Haute fréquence.
- Amplificateur son.
- Fréquence intermédiaire vision.
- Détection vision.
- Amplificateur vidéo fréquence.
- Commande automatique de gain.
- Effaceur de parasite adaptable (son et vision).
- Séparation des signaux de synchronisation.
- Base de temps horizontale.
- Amplificateur de puissance, horizontal.
- Base de temps verticale.
- Amplificateur de puissance, vertical.
- Alimentation.

Se reporter à la notice technique des récepteur Murillo et Goya (N° 196 575).

## PLATINE TRÈS HAUTE TENSION

Cette platine réalisée en circuit imprimé, comporte tous les éléments des circuits de liaison, de régulation très haute tension et d'accélération.

Cette modification de câblage a pour but d'obtenir des platines standards.

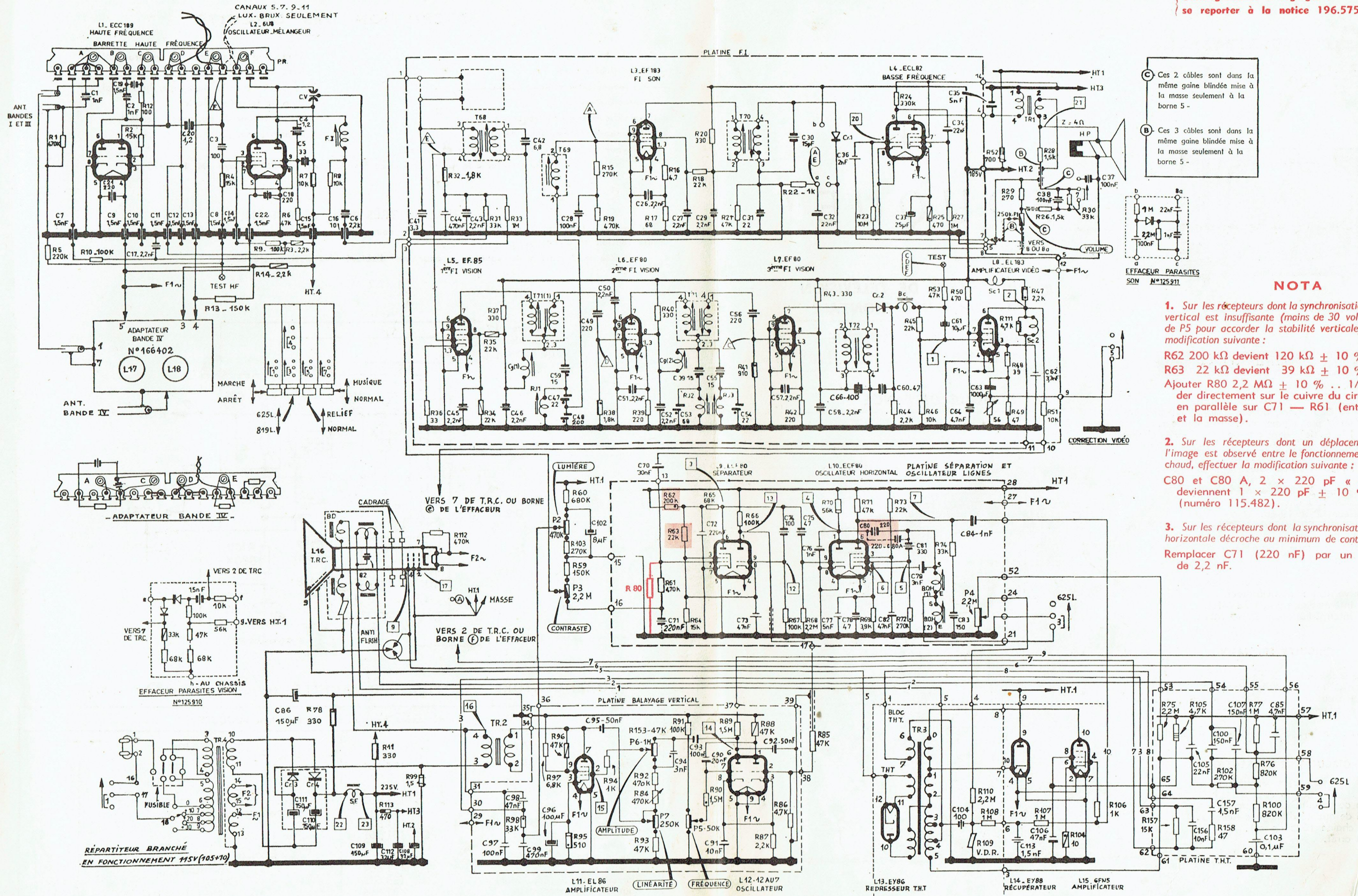


## NOMENCLATURE DES PIÈCES DÉTACHÉES (se reporter à la notice N° 196.575)

Pièces détachées particulières au récepteur FOUQUET			
DESIGNATION	N°	DESIGNATION	N°
Ebénisterie .....	156 164	Axe moulé .....	131 334
Pieds plastique noir .....	125 941	Bouton rotacteur .....	331 704
Grille .....	357 125	Molette oscillateur .....	131 875
Tissus rouge .....	135 602	Prolongateur balayage vertical .....	126 096
Cache avec vignette .....	154 049	Bloc clavier sans touche .....	117 562
Vignette « GRAMMONT » .....	141 527	Porte arrière .....	155 130
H.P. 12 x 19 cm .....	161 563	Fusible 1,5 A .....	117 296
Boutons .....	131 877	Fusible 3 A .....	117 295
Touche grise .....	131 602	Circuit imprimé F.l. câble .....	158 089
Touche rouge .....	131 604	» » séparation .....	158 090
Plaquette métal (Enjoliveur) .....	133 623	» » balayage .....	158 091
Bouton pour tuner .....	131 884	» » platine T.H.T. ....	158 118
Molette gravée .....	131 885		

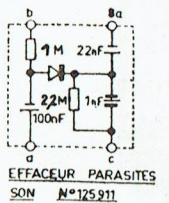
# SCHÉMA DE PRINCIPLE *Fouquet*

Oscillogrammes et réglages :  
se reporter à la notice 196.575.



Ces 2 câbles sont dans la même gaine blindée mise à la masse seulement à la borne 5 -

Ces 3 câbles sont dans la même gaine blindée mise à la masse seulement à la borne 5 -



### NOTA

- Sur les récepteurs dont la synchronisation du balayage vertical est insuffisante (moins de 30 volts de variation de P5 pour accorder la stabilité verticale). Effectuer la modification suivante :  
R62 200 kΩ devient 120 kΩ ± 10 % — 1/4 W.  
R63 22 kΩ devient 39 kΩ ± 10 % — 1/4 W.  
Ajouter R80 2,2 MΩ ± 10 % .. 1/4 W. A souder directement sur le cuivre du circuit imprimé, en parallèle sur C71 — R61 (entre G1 de L9 et la masse).
- Sur les récepteurs dont un déplacement latéral de l'image est observé entre le fonctionnement à froid et à chaud, effectuer la modification suivante :  
C80 et C80 A, 2 × 220 pF « céramique » deviennent 1 × 220 pF ± 10 % « mica » (numéro 115.482).
- Sur les récepteurs dont la synchronisation verticale et horizontale décroche au minimum de contraste ;  
Remplacer C71 (220 nF) par un condensateur de 2,2 nF.