

Service
Service
Service sa

Diffusion exclusive des documentations techniques
SIÈGE SOCIAL : Rue des Vieilles Vignes
CROISSY-BEAUBOURG
Boîte postale 01
77311 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. : 005.91.12
C.C.P. 1087-74N PARIS

PHILIPS



VIDEOJEU

N 60



CARACTERISTIQUES

- Système vidéo programmable utilisant la technologie du microprocesseur.
- Pupitre avec clavier alphanumérique : type QWERTY (49 touches) livré avec deux commandes par «manche à balai»
- Les accessoires du VIDEOJEU satisfont aux standards européens et français de sécurité
- Interrupteur M/A à l'arrière de l'appareil.
- Volume de son, lumière et contraste réglables sur le pupitre de commande.
- Capacité de mémoire 4k octets
- Puissance consommée maximum : 25 Watts.

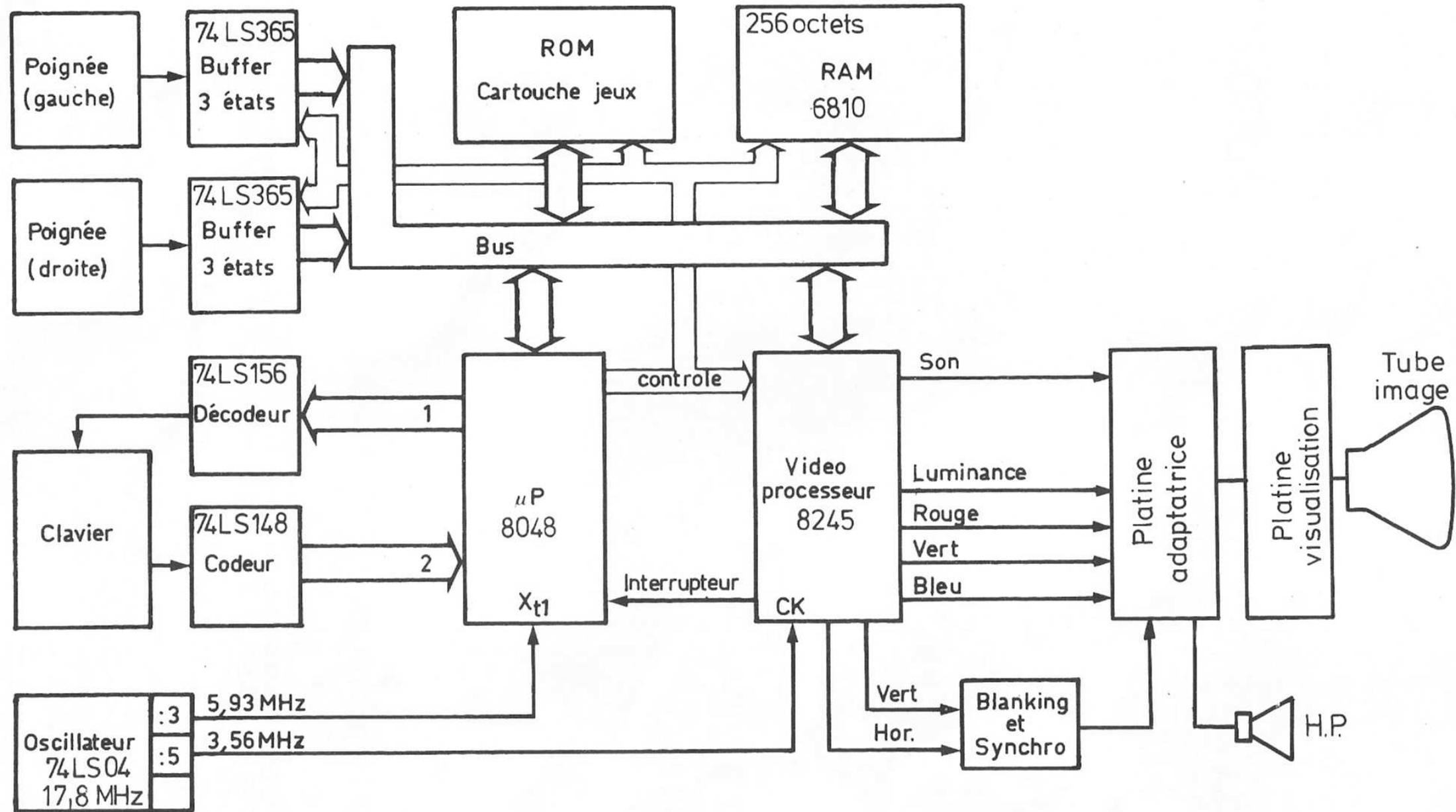
EV 81-04

Pour votre sécurité, ces documents doivent être utilisés par des spécialistes agréés, seuls habilités à réparer votre appareil en panne.

Service sa Société anonyme au capital de 6.000.000 Francs — Téléphone : 005.91.12 — R.C.S. MEAUX B 632 042 560
SIÈGE SOCIAL : Rue des Vieilles Vignes, CROISSY-BEAUBOURG 77311 MARNE LA VALLÉE CEDEX 2 - TELEX PHIL X 280746 F

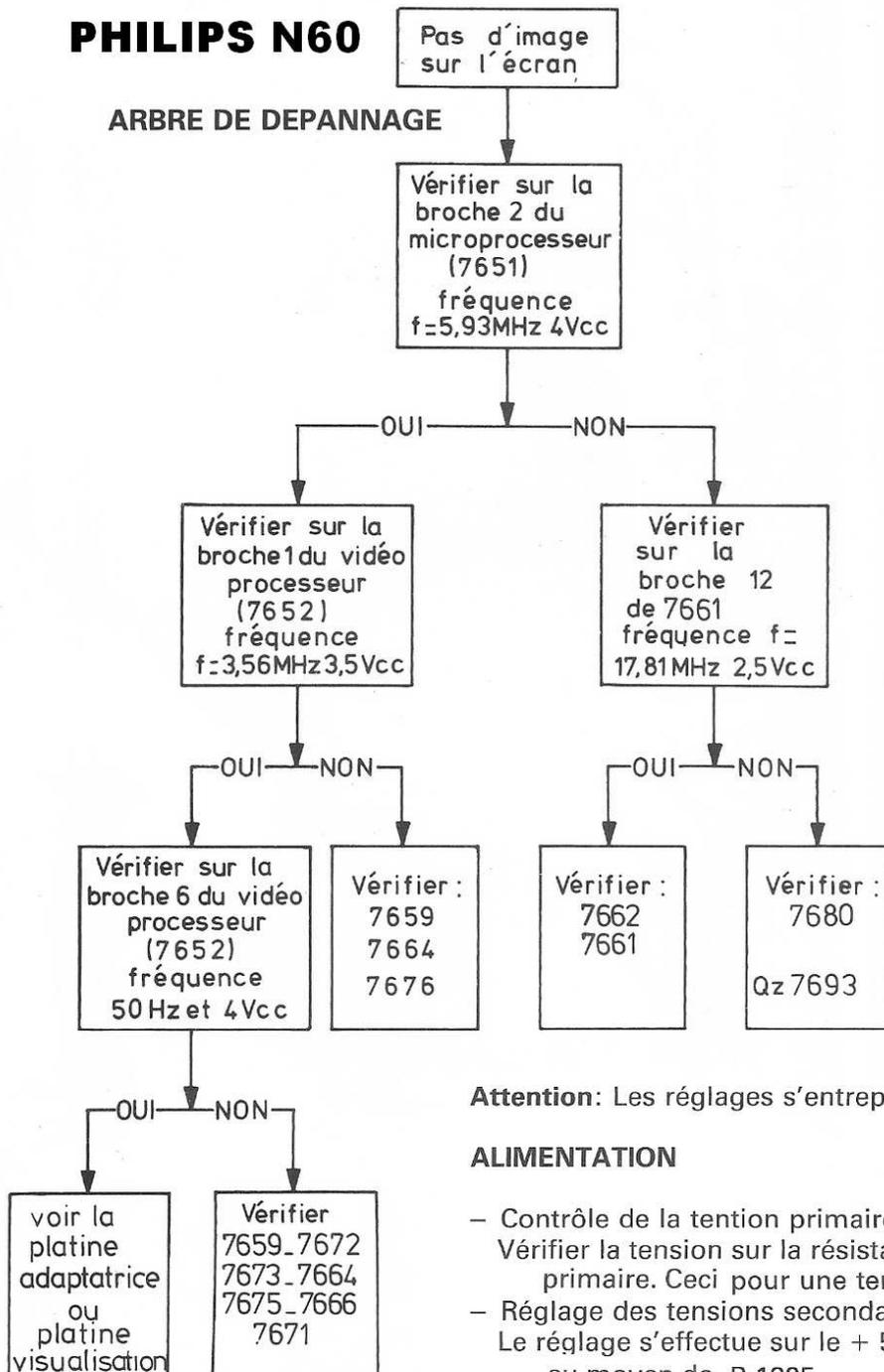
PHILIPS N60

SYNOPTIQUE GENERAL



PHILIPS N60

ARBRE DE DEPANNAGE



INSTRUCTIONS DE REGLAGE

Attention: Les réglages s'entreprennent après 10 à 15 minutes de fonctionnement.

ALIMENTATION

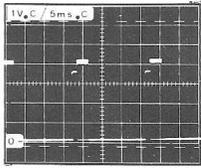
- Contrôle de la tention primaire.
Vérifier la tension sur la résistance 1318 ; +290V continu par rapport à la masse primaire. Ceci pour une tension secteur nominale de 220V alternatif (50 Hz)
- Réglage des tensions secondaires
Le réglage s'effectue sur le + 5 V réglé à 5,1V par rapport à la masse secondaire, au moyen de P 1325

BASES DE TEMPS

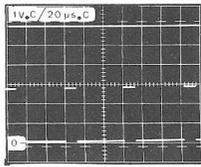
- Oscillateur ligne
 - . relier le point 6 du module oscillo synchro à la masse
 - . régler P 3519 pour avoir une image flottante
 - . ôter le court circuit du point 6
- Synchronisation trame
 - . régler P 3522 au milieu de la plage de synchronisation
- Cadrage horizontal et vertical
 - . cadrer l'image en agissant sur les ailettes aimantées du déflecteur
- Amplitude verticale
 - . régler P 1015 pour avoir une amplitude correcte.
- Réglage de la tension G2 Mettre les potentiomètres de lumière et contraste au maximum Ajuster le potentiomètre de G2: P 1216 pour ne plus apercevoir les lignes de retour trame sur l'écran vidéo.

IMPLANTATION DE LA PLATINE PRINCIPALE
(côté éléments)

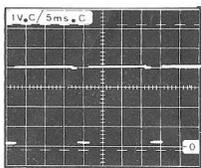
PHILIPS N60



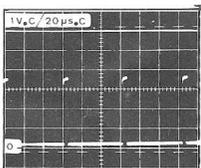
8



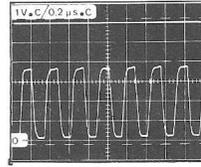
7



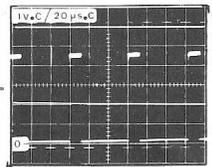
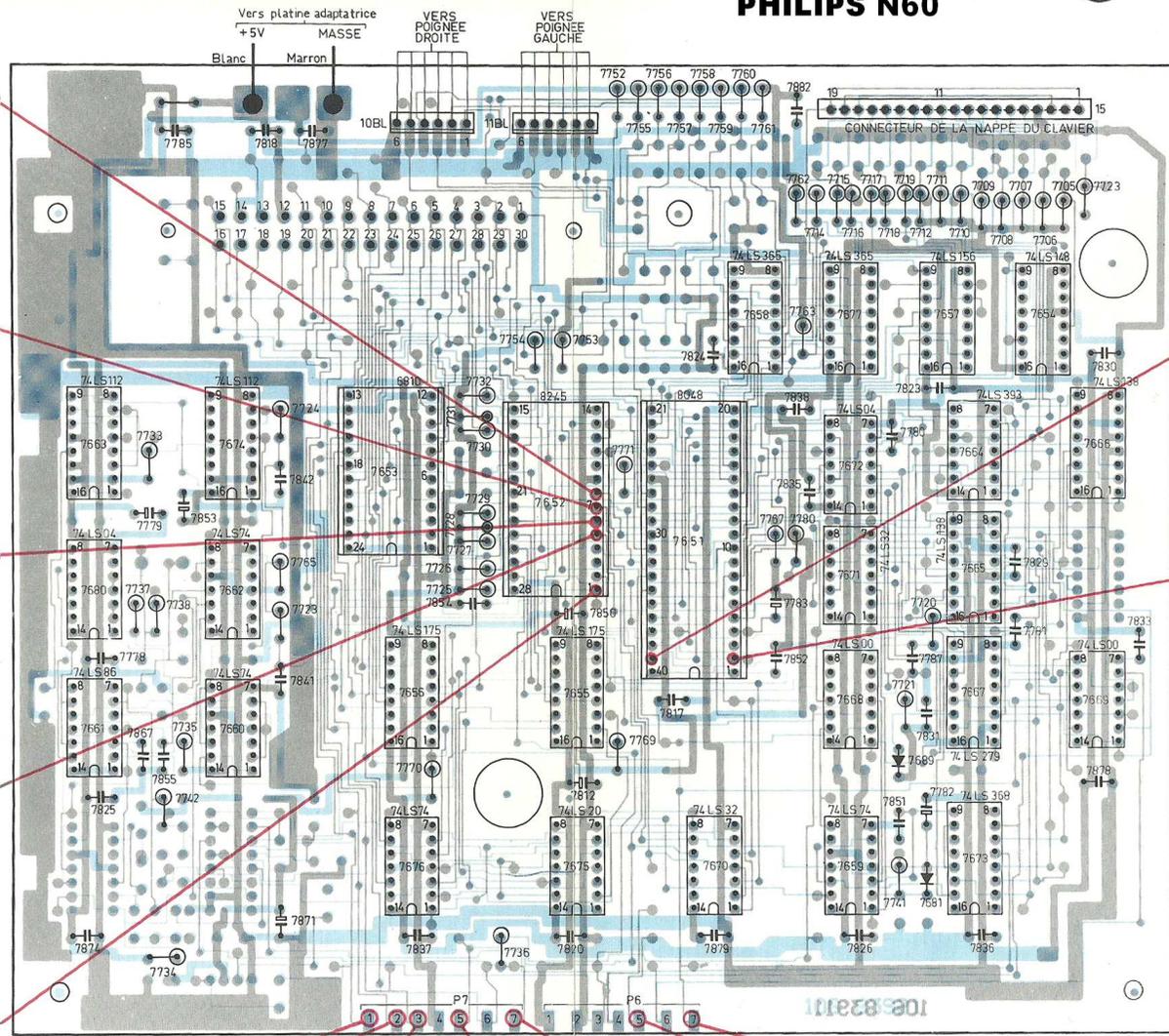
6



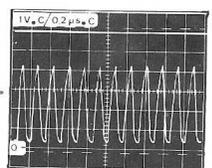
5



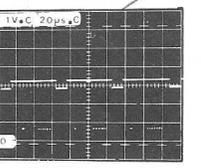
4



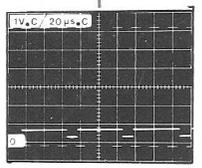
3



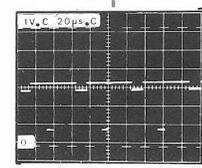
2



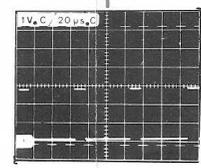
10



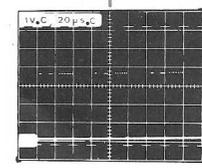
11



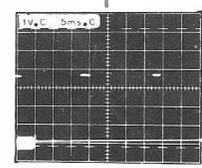
12



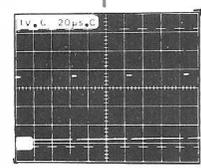
14



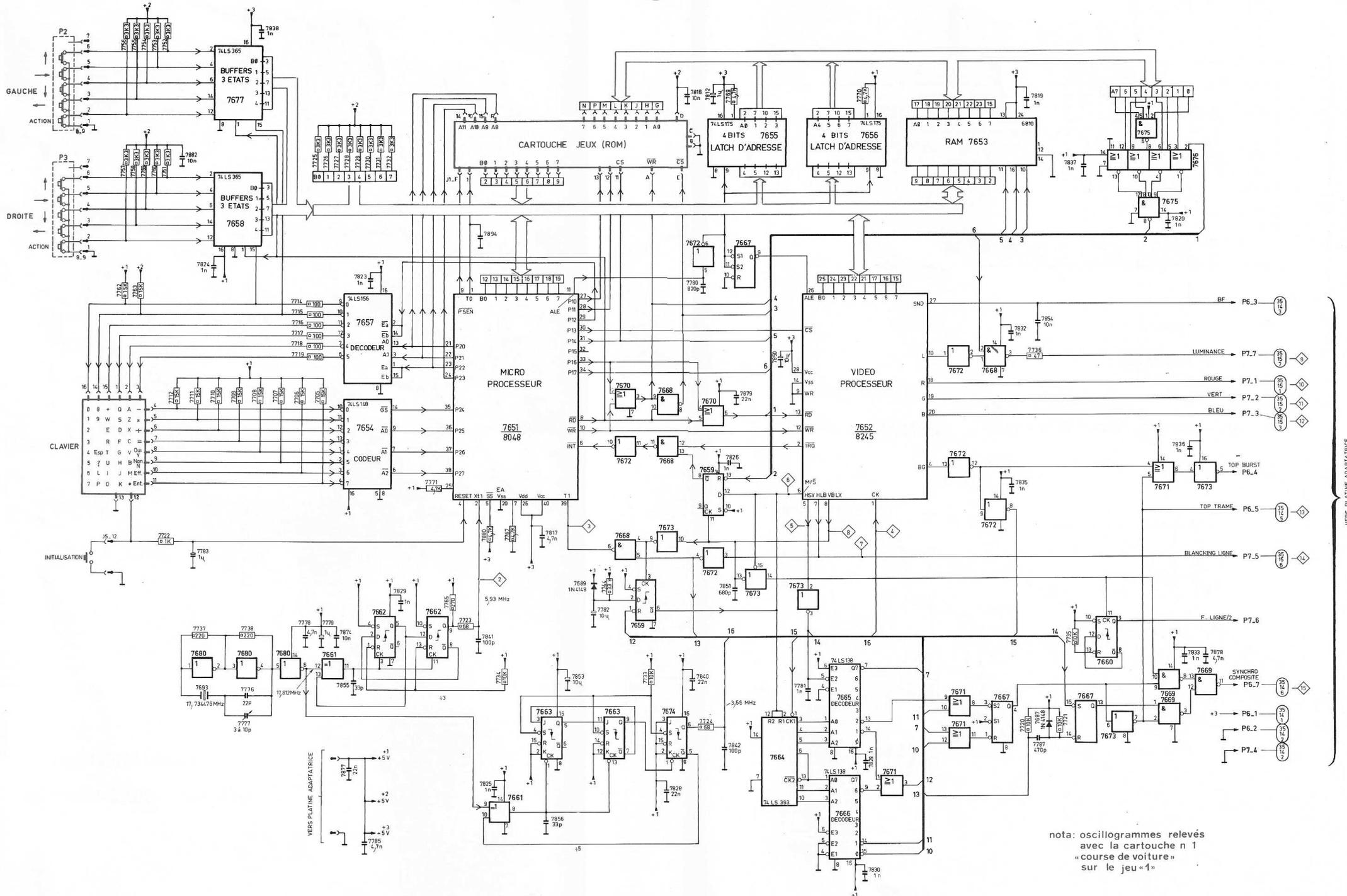
9



13



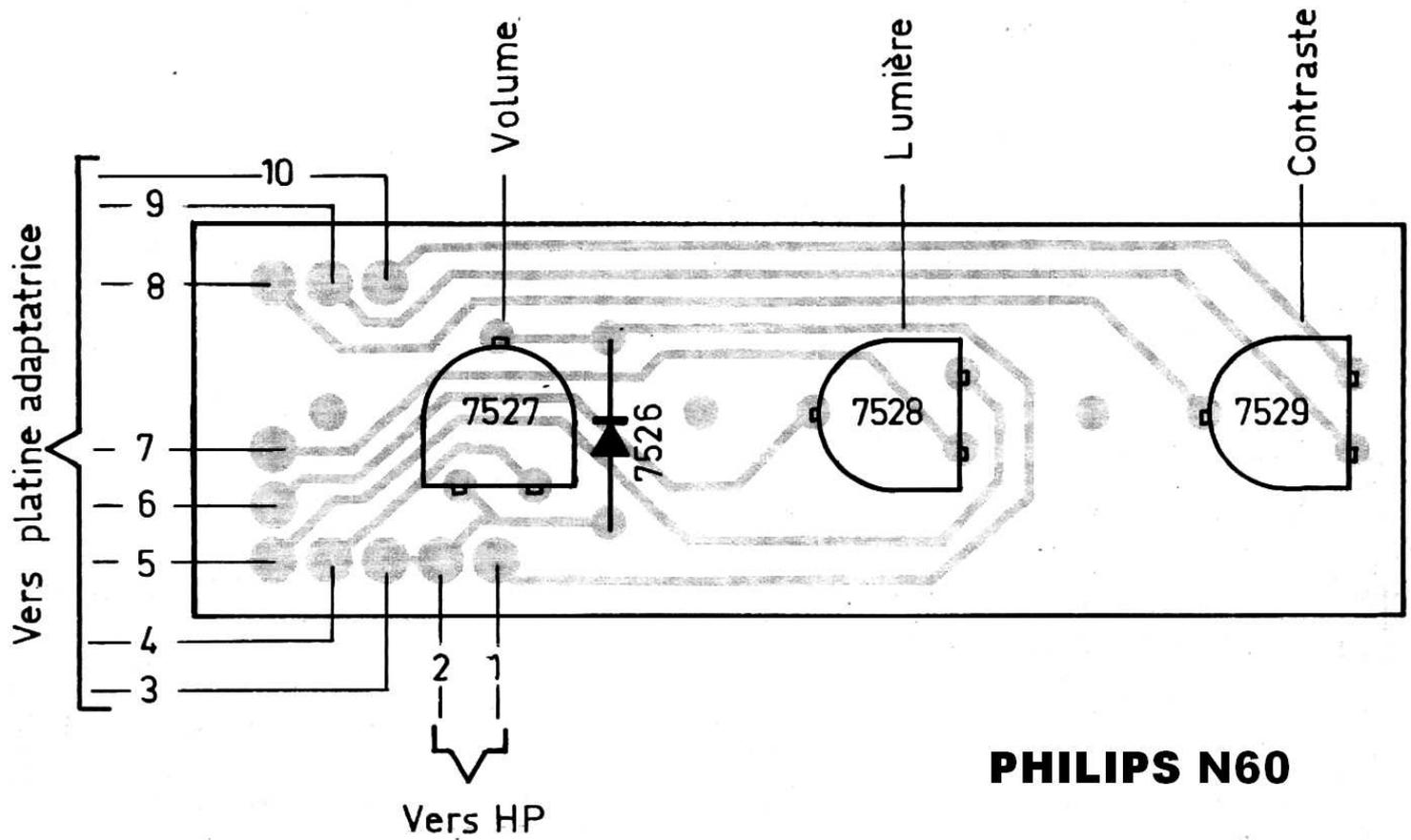
15



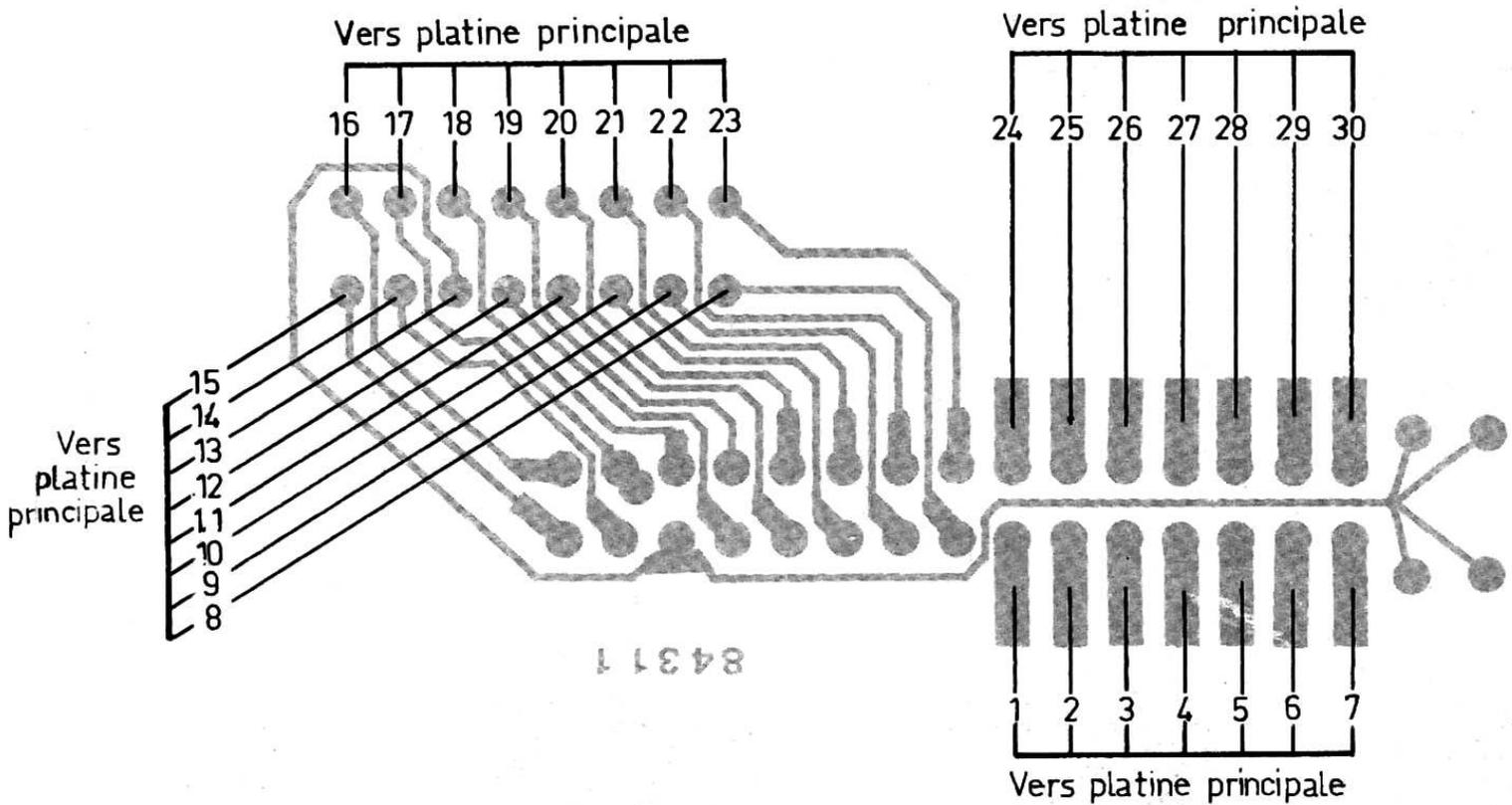
nota: oscillogrammes relevés avec la cartouche n 1 « course de voiture » sur le jeu «1»

VERS PLATINE ADAPTATRICE

IMPLANTATION DE LA PLATINE POTENTIOMETRES (côté éléments)



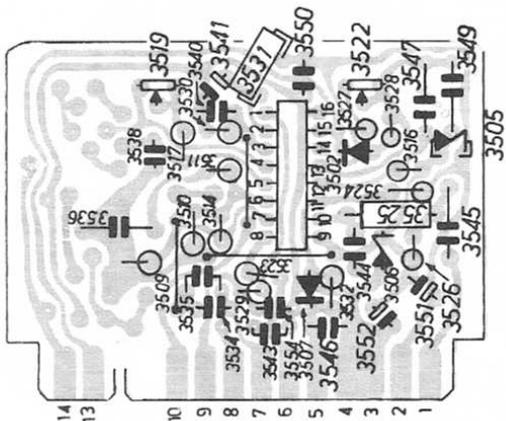
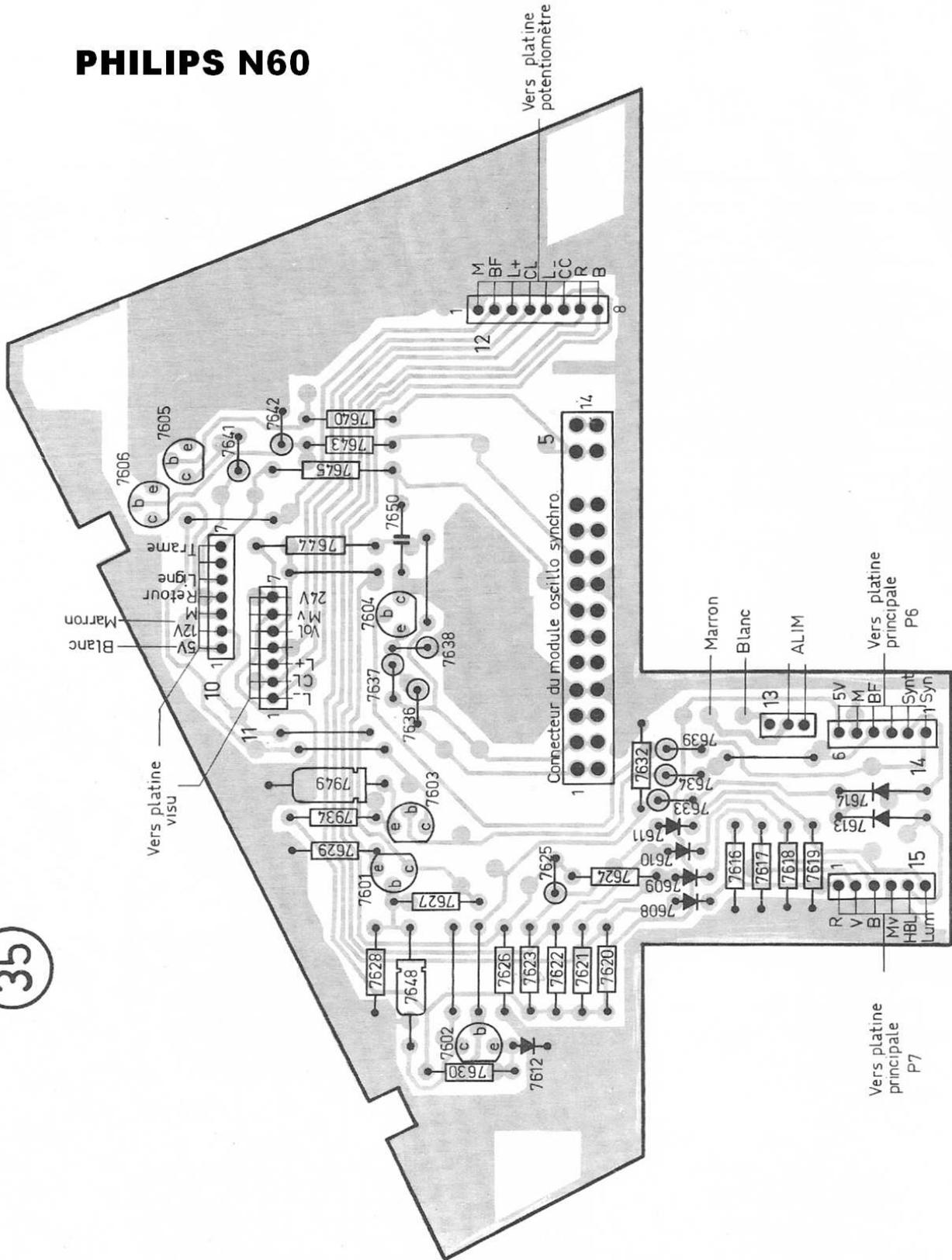
IMPLANTATION DE LA PLATINE «CARTOUCHE»



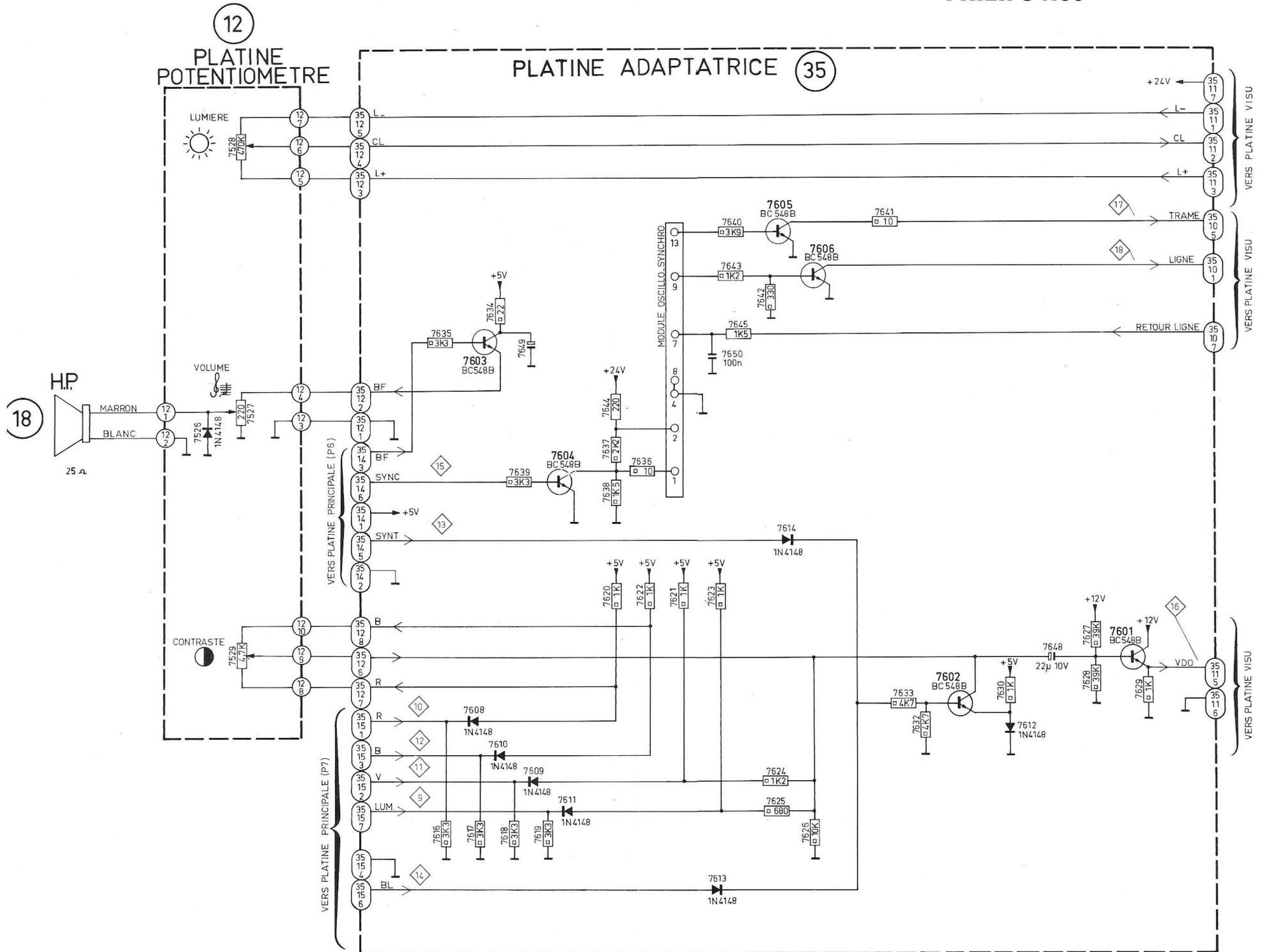
IMPLANTATION DE LA PLATINE ADAPTATRICE

PHILIPS N60

35



IMPLANTATION DU MODULE OSCILLO-SYNCHRO

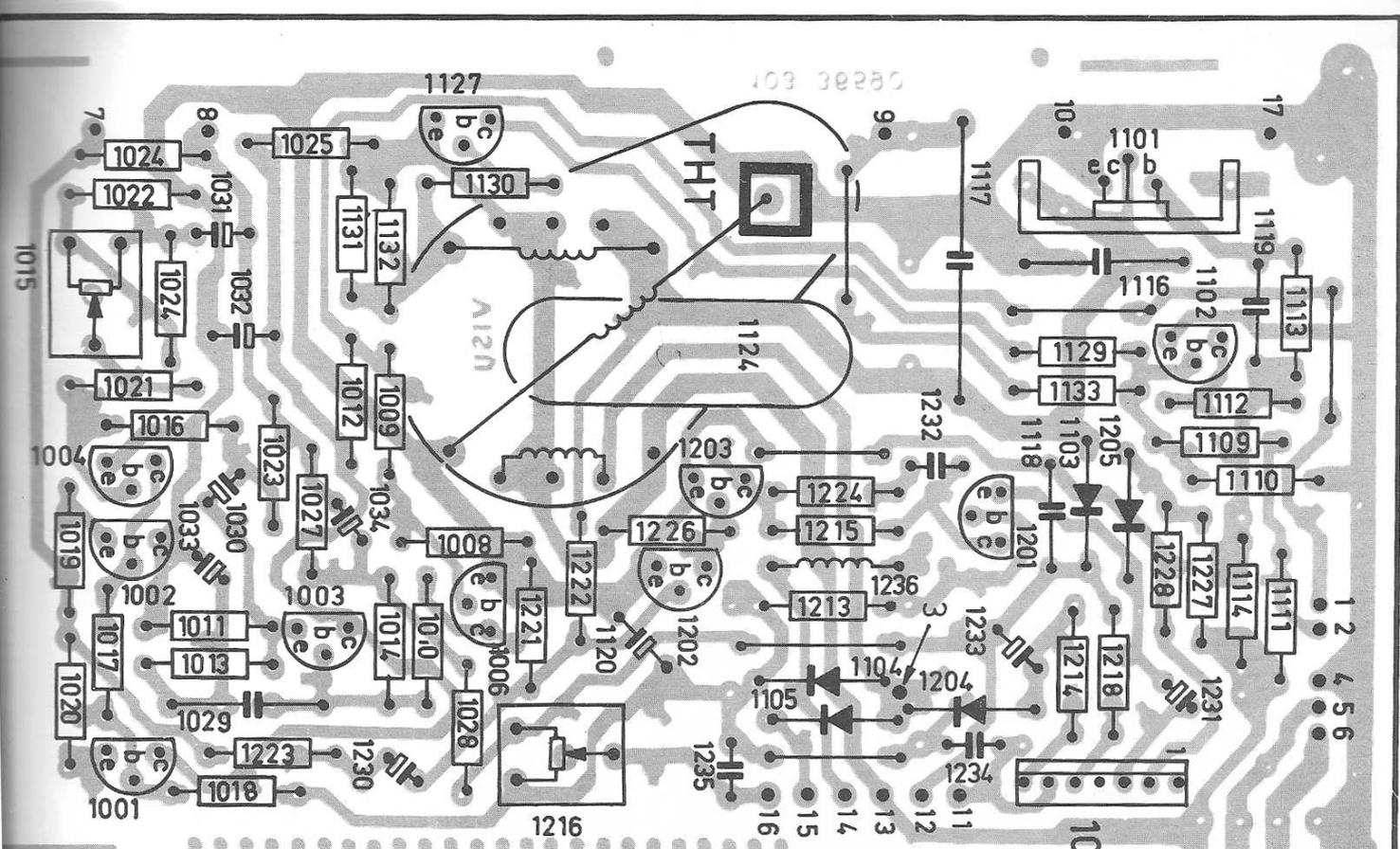


vers déflecteur trame

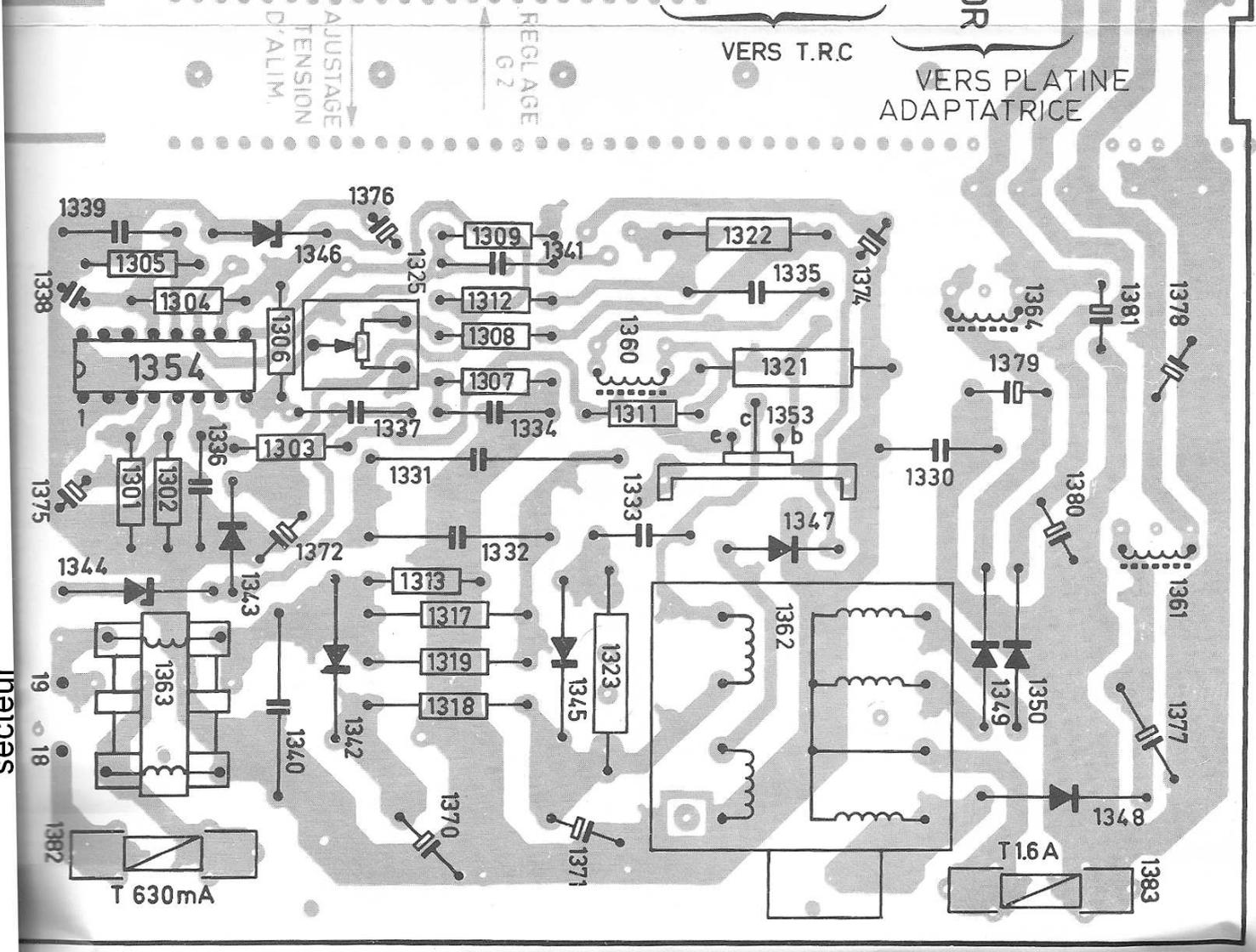
vers déflecteur ligne

vers tresse de masse T.I.

PHILIPS N60



vers platine adaptatrice



secteur

AJUSTAGE TENSION D'ALIM.

REGLAGE G2

VERS T.R.C

VERS PLATINE ADAPTATRICE

10R

T 1.6 A

T 630mA

SCHEMA DE PRINCIPE PLATINE ALIMENTATION (SUR PLATINE VISUALISATION)

PHILIPS N60

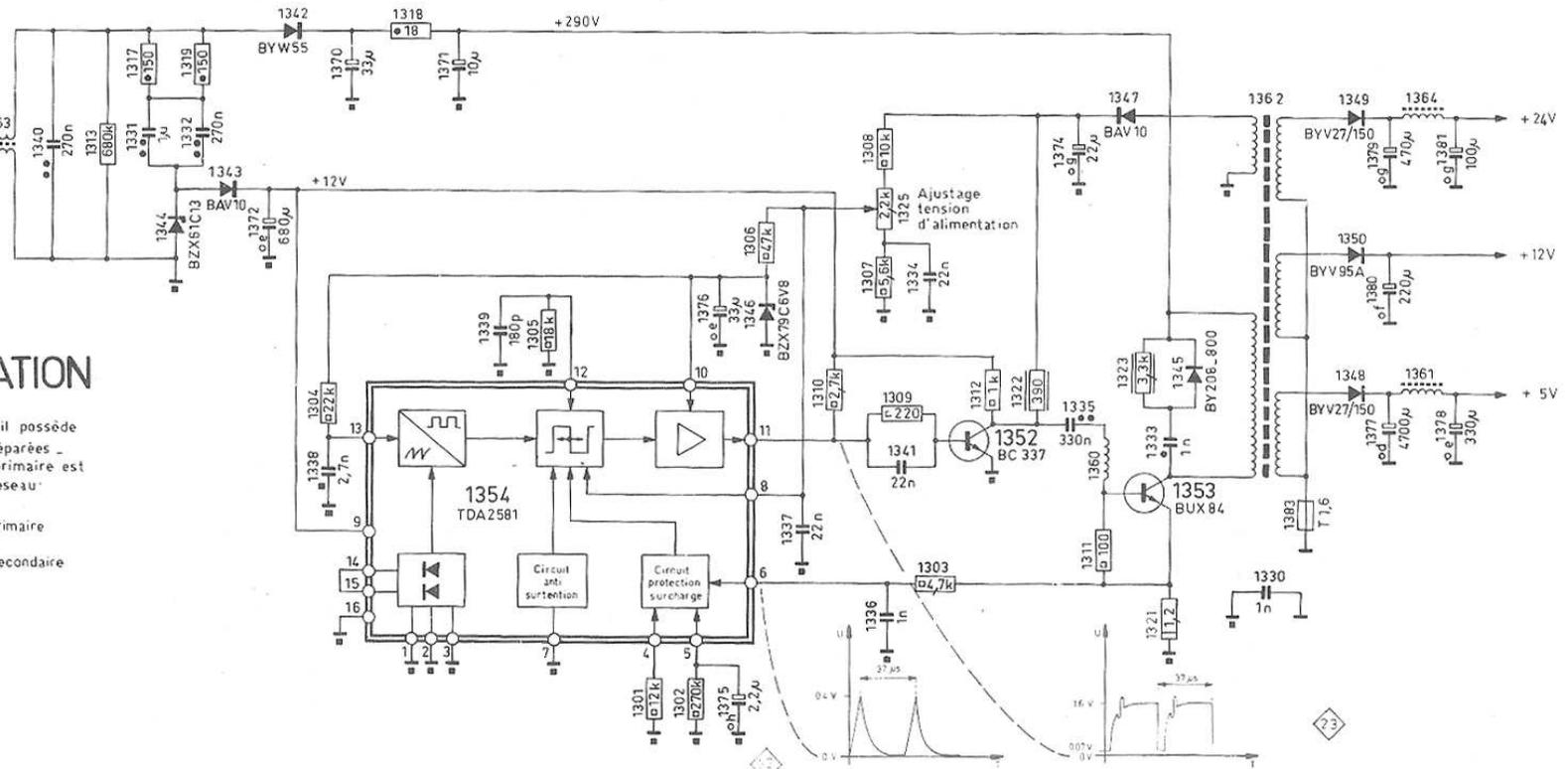
17 INTER SECTEUR 1383

57 FICHE SECTEUR

ALIMENTATION

ATTENTION : Cet appareil possède 2 masses séparées - La masse primaire est reliée au réseau

- ⊥ Masse primaire
- ⊥ Masse secondaire



ATTENTION : Ces 2 oscillogrammes sont relevés par rapport à la masse primaire. La masse de l'oscilloscope étant isolée de la terre.