

V3-EF 184 MF IMAGE

MF VUE DE DESSOUS

SECONDAIRE (11) TRANSFO ALIMENT.

DEMAGNETISATION

280 sans signal

0,3 V

355 V

(B)

V8-EFL 200 VIDEO Y

V8-EFL 200

AMPLI CLOCHE

SEPARATRICE V9-ECF 200 AMPLI. INVERSEUR TOPS

COMMANDE RELAIS VIDEO V10-ECC 85

TRIEUSE

VERS RS 2 6,3 V~  
ALIMENTATION  
RS 3 RS 4 RS 5

COMMUTATION AUTOMATIQUE 819/625 L  
V 22  
ECF 200

OSCILLATEUR BLOCKING  
V24-E

V21-ECF 202

AMPLI B-Y

DISCRIMINATEUR B-Y

V18-ECF 202

AMPLI V-Y

MATRIAGE V-Y

V20-ECF 202

AMPLI R-Y

DISCRIMINATEUR R-Y

V22-ECF 202

SYNCHRO

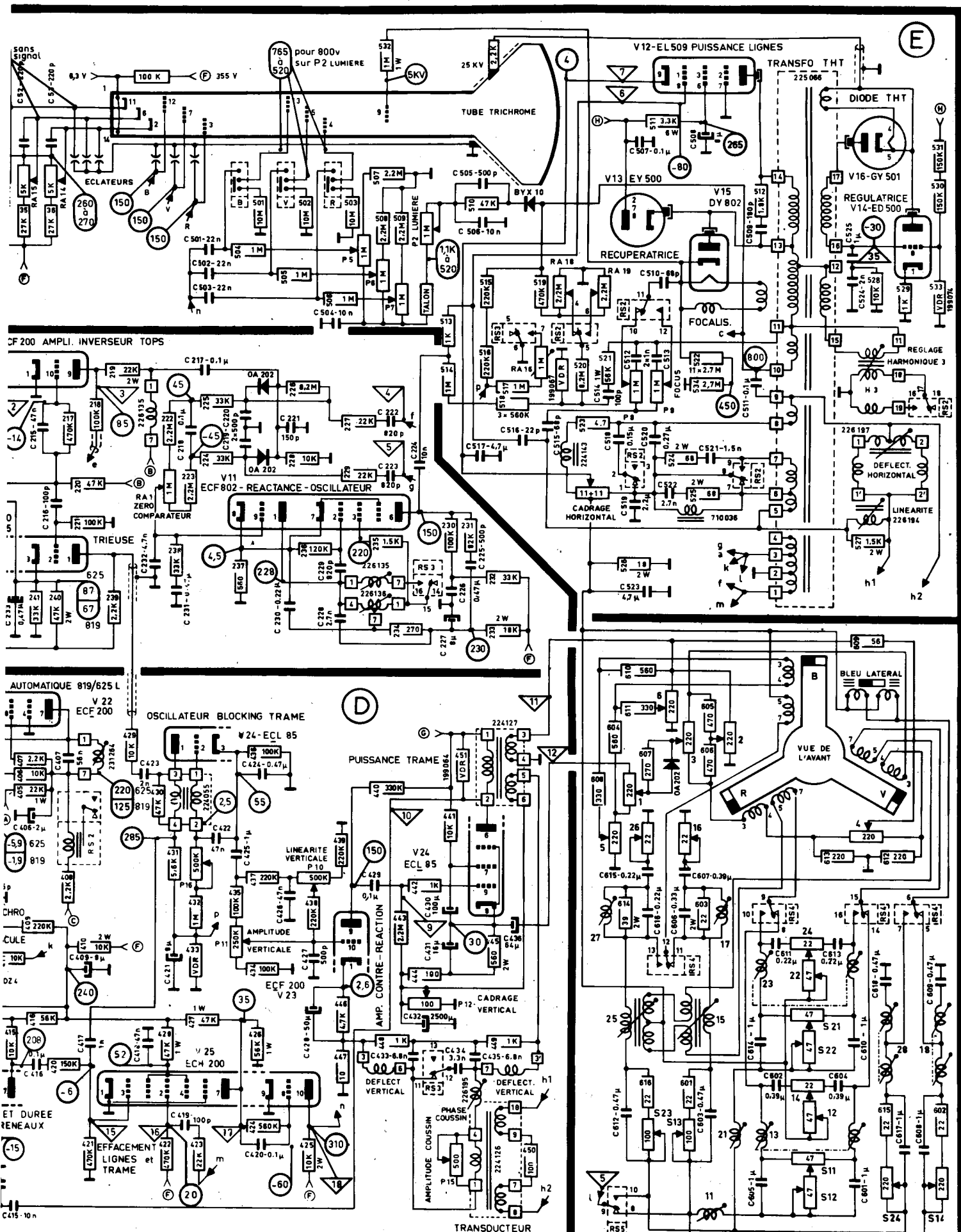
BASCULE

V23-ECF 202

FORME ET DUREE DES CRENEAUX

V25-ECH 200

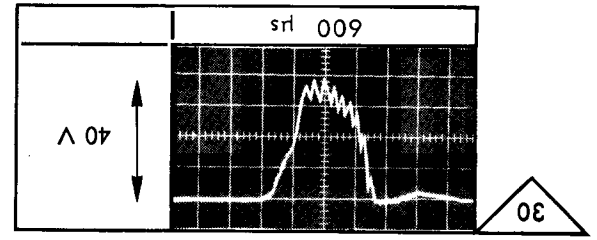
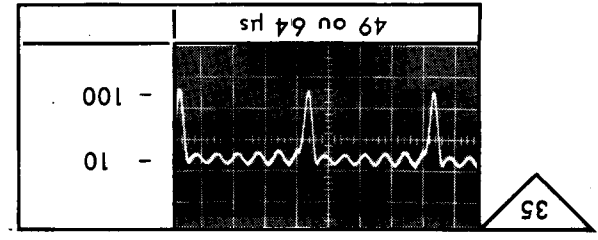
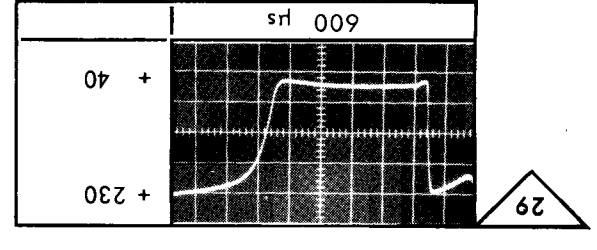
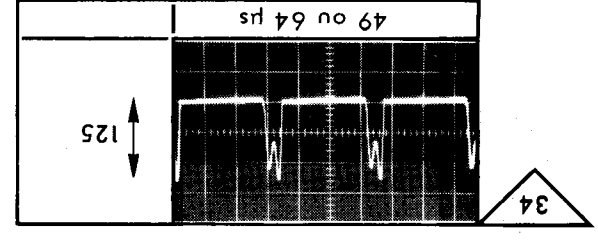
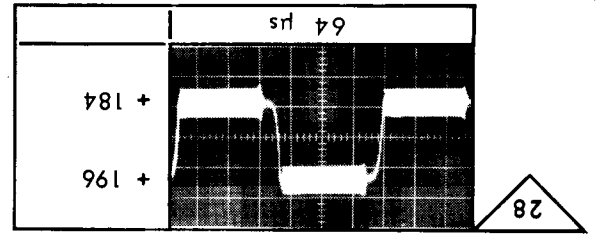
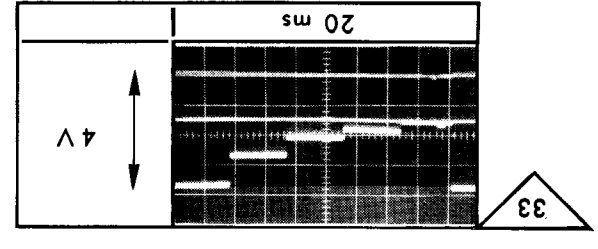
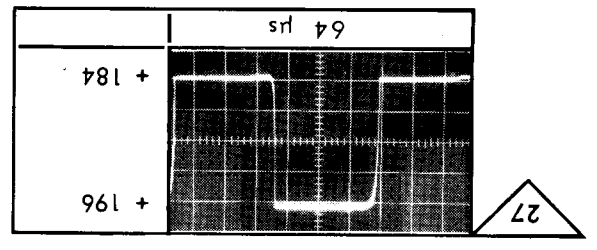
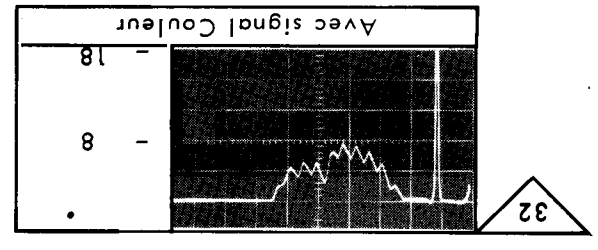
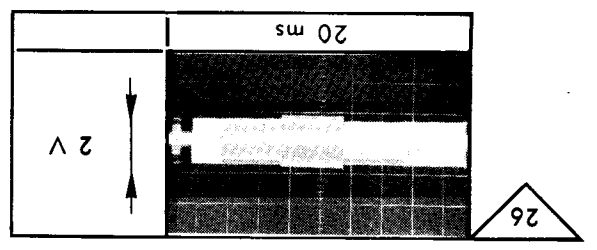
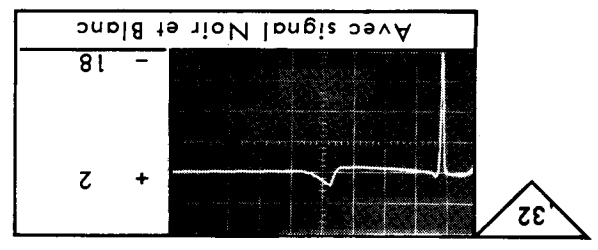
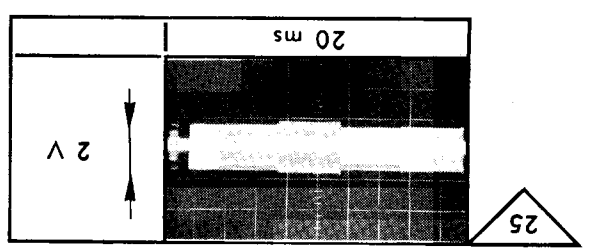
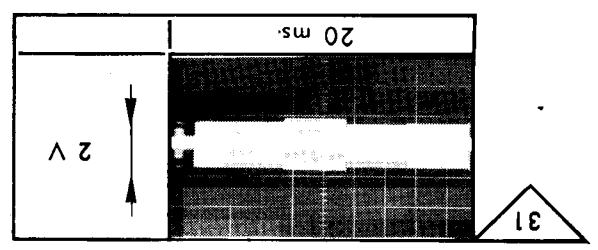
EFFACEMENT LIGNES et TRAME




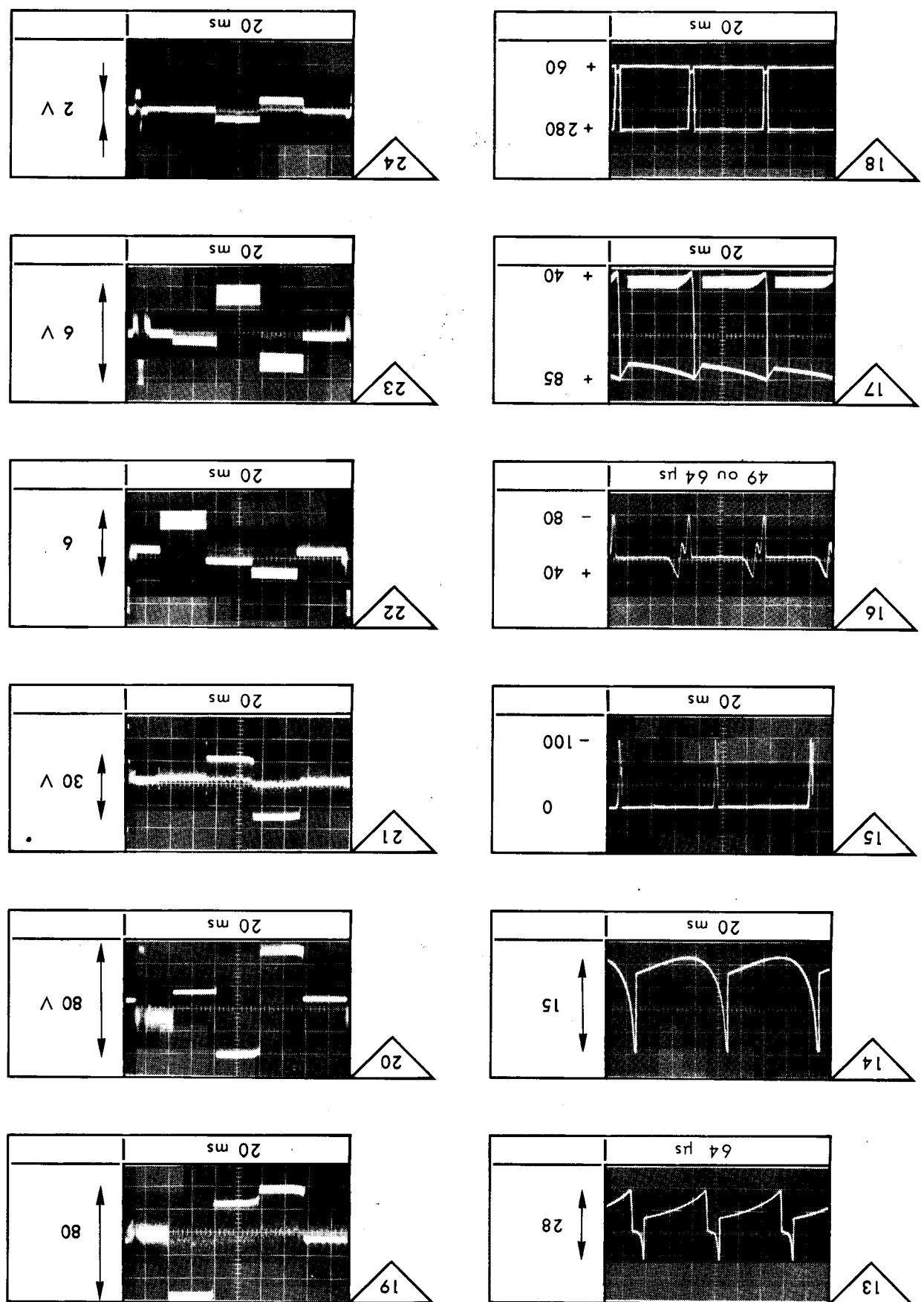
**TV COULEUR** Chassis "6-01" éd. A

Les potentiels de référence, donnés à titre indicatif, sont mesurés par rapport à la masse ; l'amplitude du signal est alors égale à la somme ou à la différence de ces potentiels.

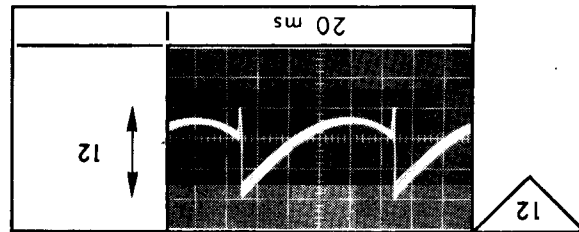
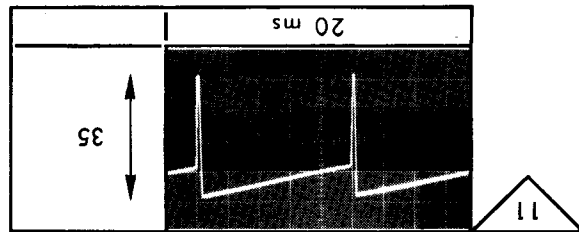
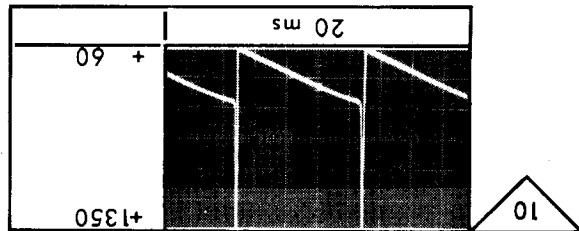
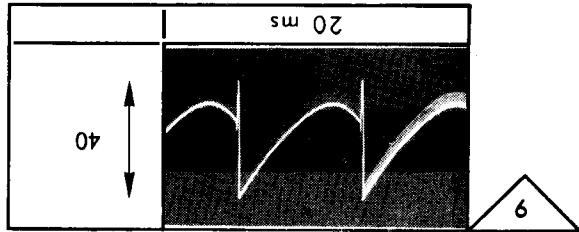
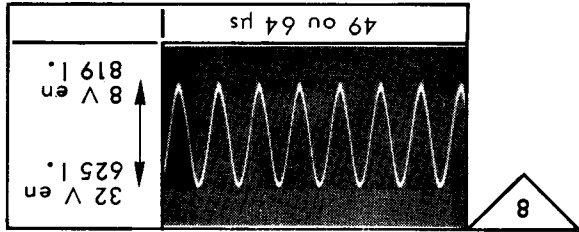
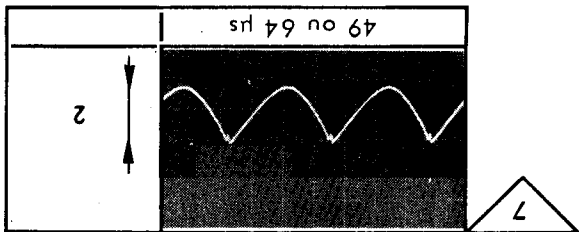
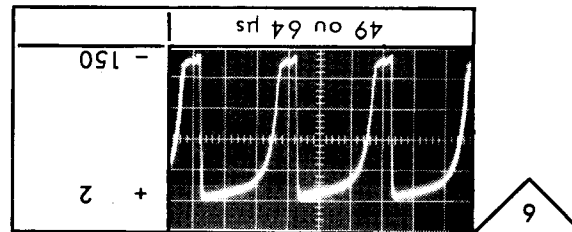
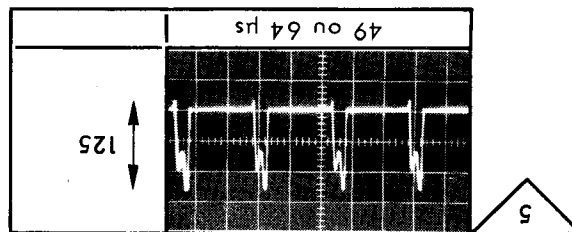
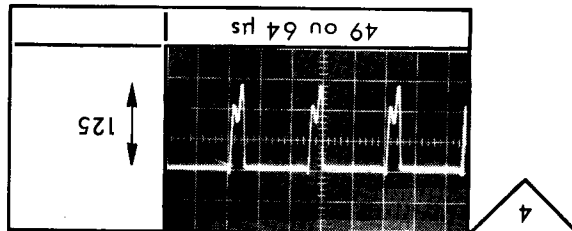
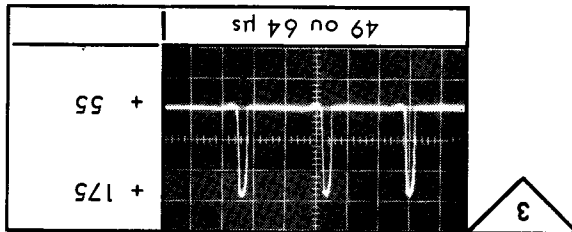
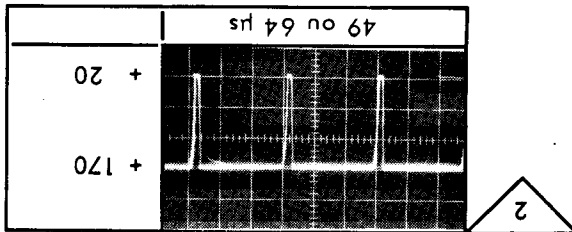
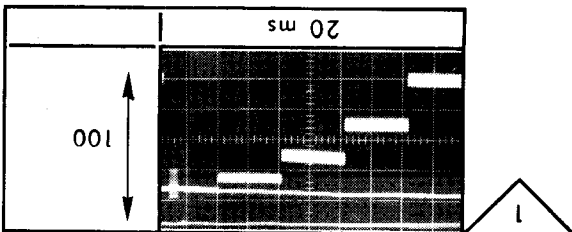
$$\begin{aligned}
 & \leftarrow -80 \text{ à } +40 \quad (80) + (40) = 120 \text{ V} \\
 & \leftarrow +40 \text{ à } +230 \quad (230) - (40) = 190 \text{ V}
 \end{aligned}$$

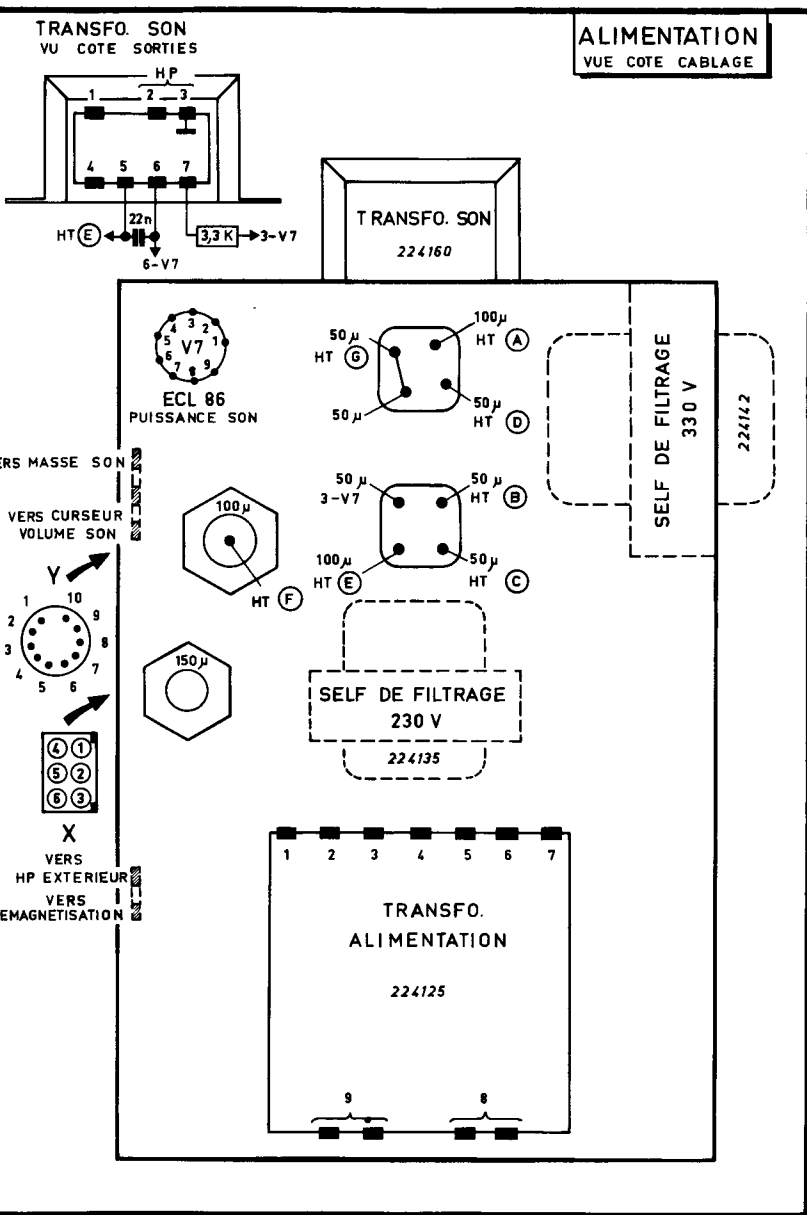


OSCILLOGRAMMES OBTENUS AVEC LA MIRE COULEUR MTS 5  
 (Les chiffres dans un  renvoient au SCHEMA GENERAL)



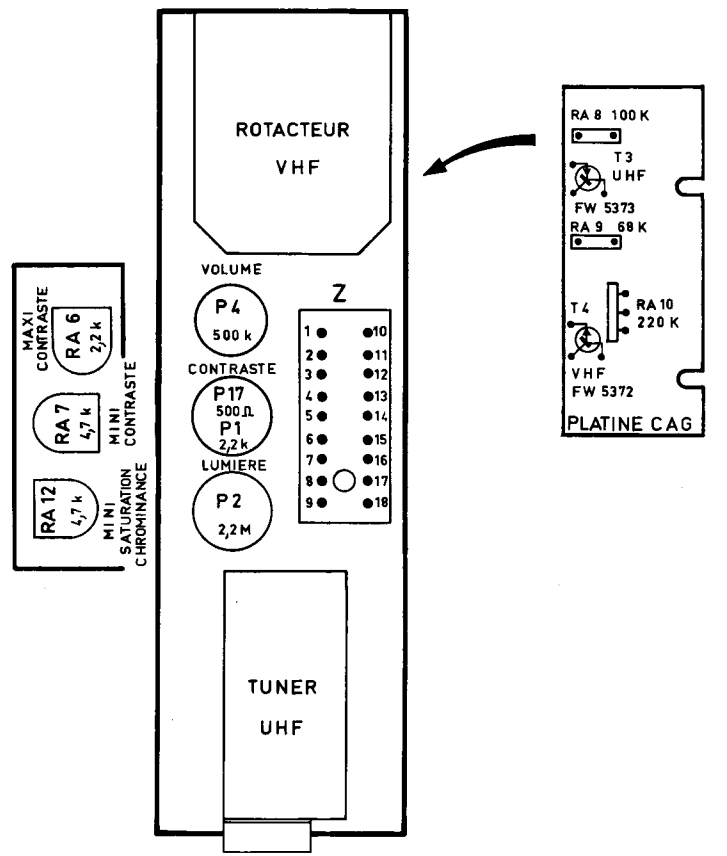
Les tensions données à titre indicatif sont mesurées en volts crête à crête.





- BOUCHON X**
- 1 BLANC 6,3V FIL. TUBE TRICHROME
  - 2 6,3V FIL. LAMPES
  - 3 MASSE FIL.
  - 4 BLEU 6,3V FIL. TUBE TRICHROME
  - 5 6,3V FIL. LAMPES
  - 6 MASSE FILAMENTS

- BOUCHON G**
- 1 VERT DEFLECTEUR COSSES 1'-2'
  - 2 BLEU DEFLECTEUR COSSE 6
  - 3 NOIR DEFLECTEUR COSSE 3
  - 4 GRIS TR. THT COSSE 9
  - 5 BLANC DEFLECTEUR COSSE 7
  - 6 ROSE DEFLECTEUR COSSE 3'



- CONNECTEUR Z**
- |          |                        |           |             |
|----------|------------------------|-----------|-------------|
| 1 BLANC  | BF SON                 | 10 MARRON | HT (D) 210V |
| 2 BLINDE | MASSE                  | 11 ROSE   | BT 2        |
| 3 NOIR   | ENTREE CAG             | 12 ROUGE  | BT 2 COMUTÉ |
| 4 BLEU   | CATHODE EF 184         | 13        |             |
| 5 GRIS   | NB/C                   | 14        |             |
| 6 ORANGE | POT SATURATION CURSEUR | 15        |             |
| 7 BLANC  | RA 4 LIMITEUR R-Y      | 16        |             |
| 8 VERT   | POT. LUMIERE           | 17        |             |
| 9 JAUNE  | POT. LUMIERE CURSEUR   | 18        |             |

- BOUCHON Y**
- 1 ROUGE HT (F) 355 V
  - 2 BLANC HT (H) 340 V
  - 3 VERT HT (G) 330 V
  - 4
  - 5 BLEU HT (A) 250V
  - 6 MARRON HT (D) 230V
  - 7 ORANGE HT (B) 220V
  - 8 JAUNE HT (C) 220V
  - 9 ROSE HT V7 ECL 86 290V
  - 10 NOIR MASSE

- BARRETTE U**
- VENANT DE LA PLATINE CONVERGENCES
- 1 TR. THT COSSE 3
  - 2 Cde REL. IS RS4-RS5
  - 3 MASSE
  - 4 8-V24 ECL 85 PARABOLE TRAME
  - 5 3-TR. TRAME DENT DE SCIE
  - 6
  - 7 POT. CAD. AGE HOR. CURSEUR
  - 8 COSSE FELAIS

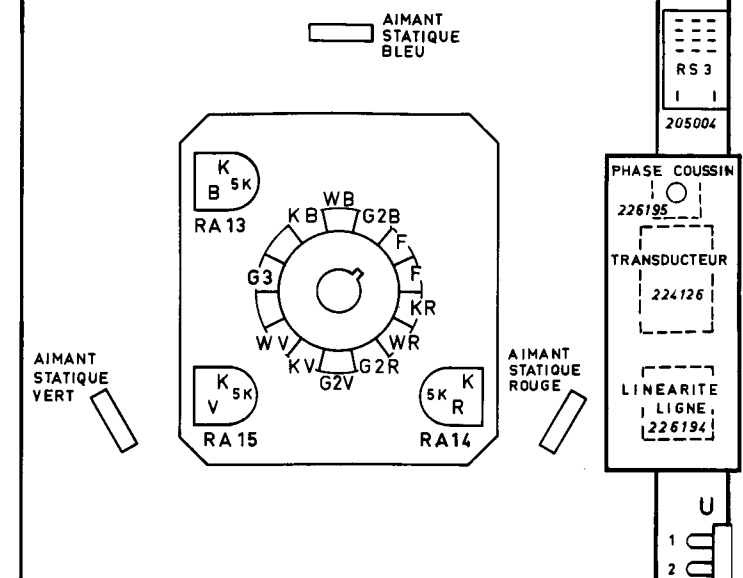
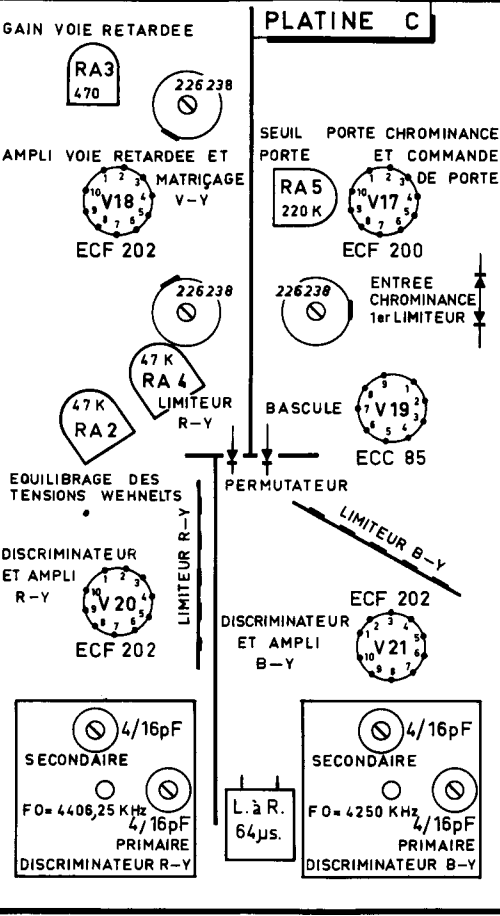
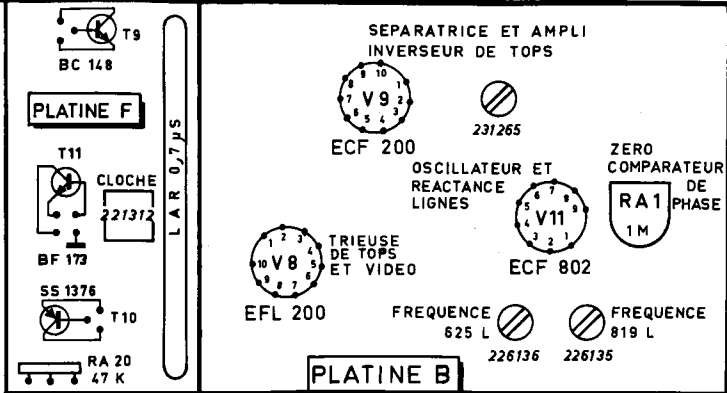
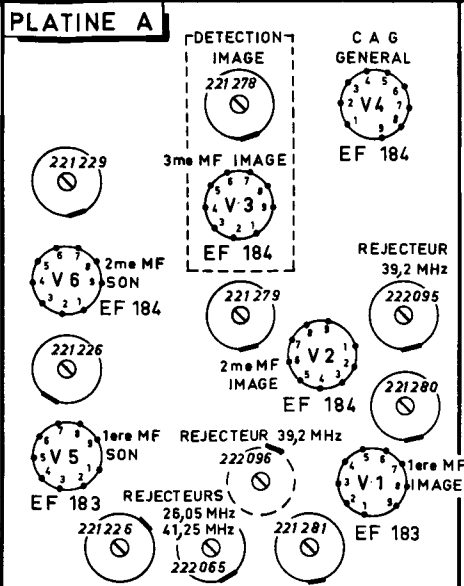
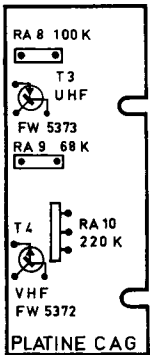
**MONTAGE DE LA TOURELLE**

A l'avant du téléviseur, retirer le bouton du rotacteur maintenu par une vis et celui du tuner en les tirant vers l'extérieur.

A l'arrière du téléviseur, retirer l'écrou supérieur fixé dans l'ébénisterie derrière le rotacteur.

Dégager de leur support les pattes inférieures de la tourelle (en basculant celle-ci vers l'arrière).

A l'aide d'une vis à bois, accrocher la tourelle au tasseau supérieur de l'ébénisterie.



HT (D) 210 V  
BT 2  
BT 2 COMUTÉ

**PLATINE U**

TR. THY COSSE 3  
Cde REL. IS RS4-RSS  
MASSE  
8-V24 ECL 85 PARABOLE TRAME  
3-TR. TRAME DENT DE SCIE

POT. CAD. AGE HOR. CURSEUR  
COSSE FELAIS

**RÉGLAGE DE RA 20 (47 K)**  
(fig. 1 et 2)

Observer à l'aide d'un oscilloscope le signal vidéo pris sur la grille de la pentode de V 8 (EFL 200) et régler RA 20 (47 K) jusqu'à annuler la composante continue U.

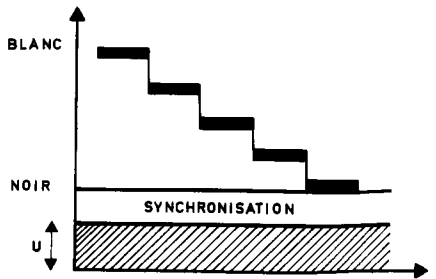
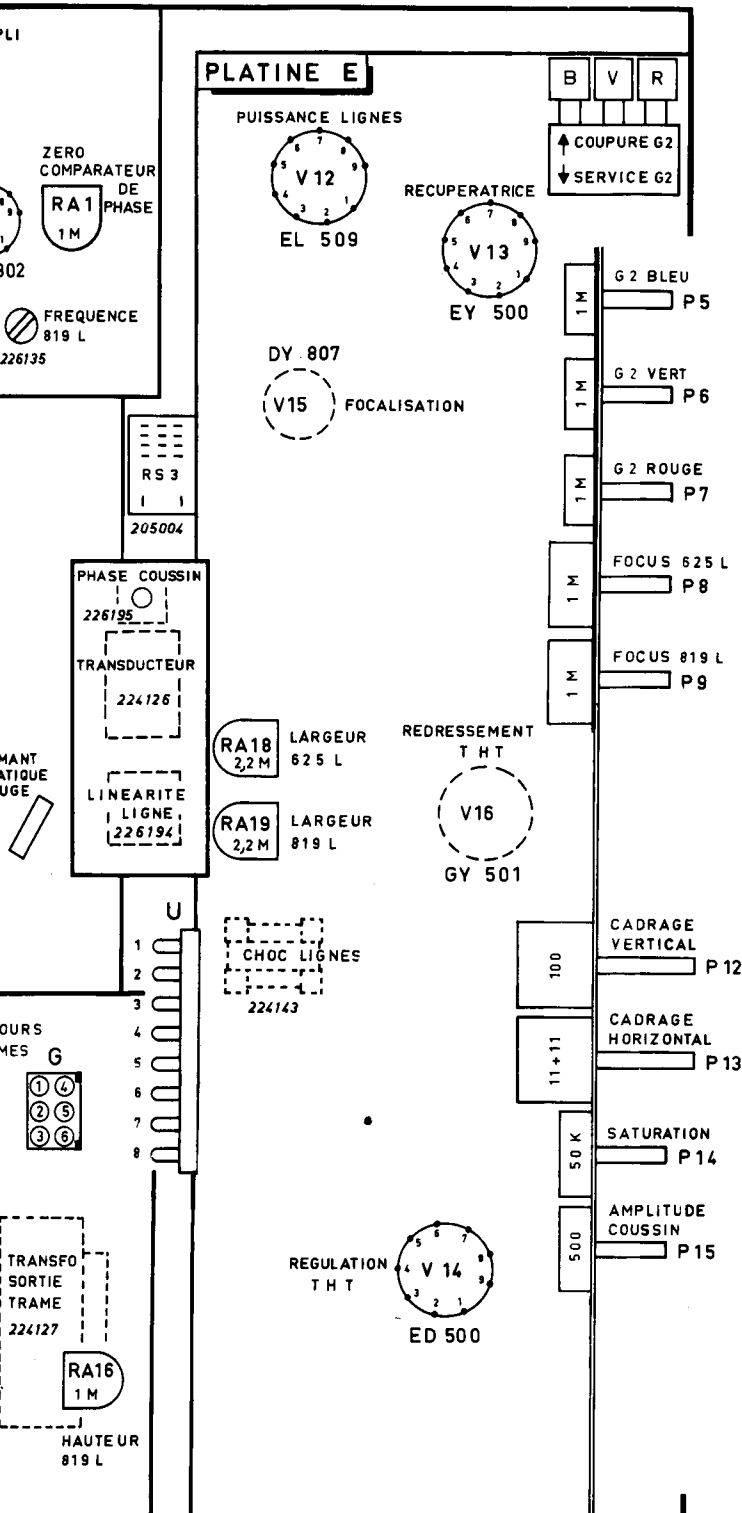
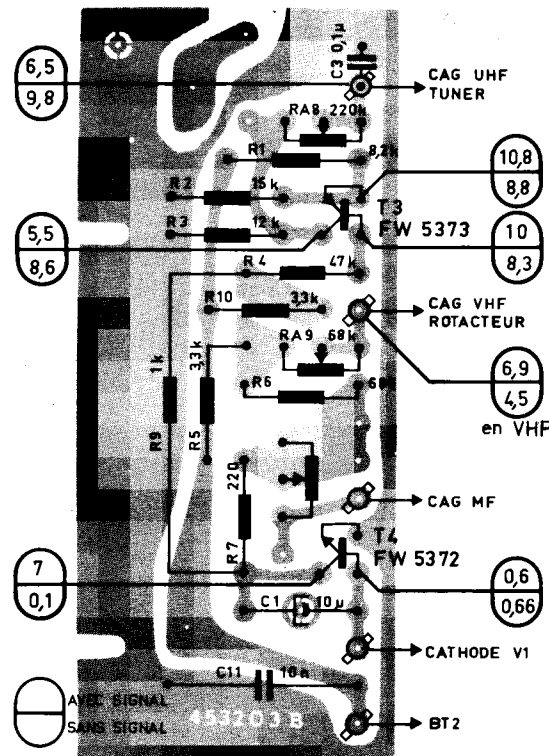


FIG 1





**PLATINE CAG 965.686 - C.I. N° 453.203 B**  
vue côté circuit imprimé



**PLATINE VIDEO 965.687 - C.I. N° 453.399 A**  
vue côté organes

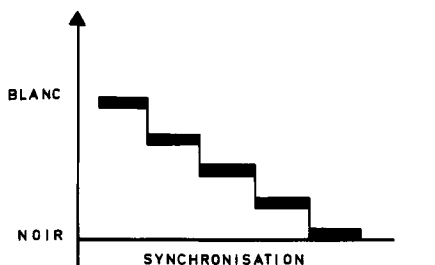
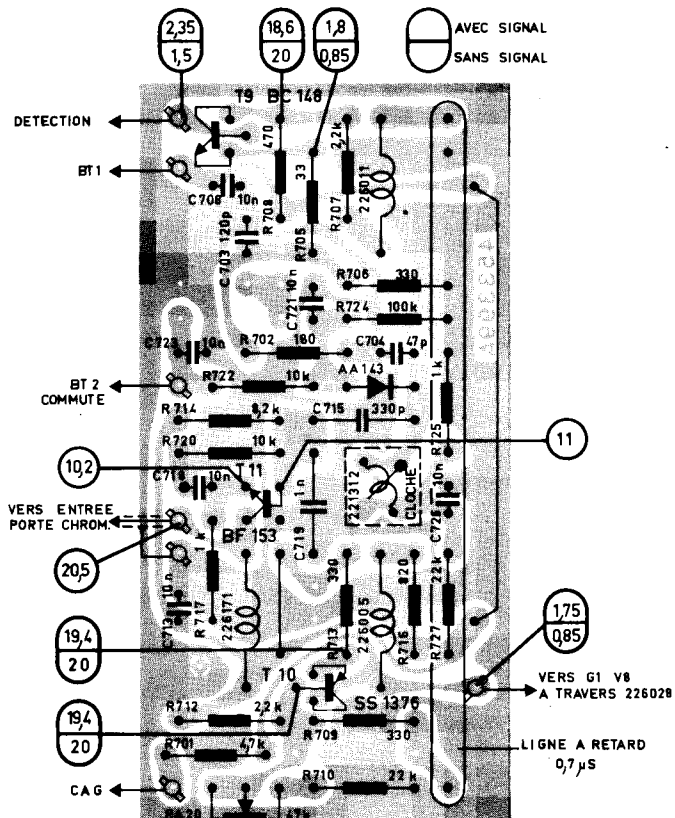
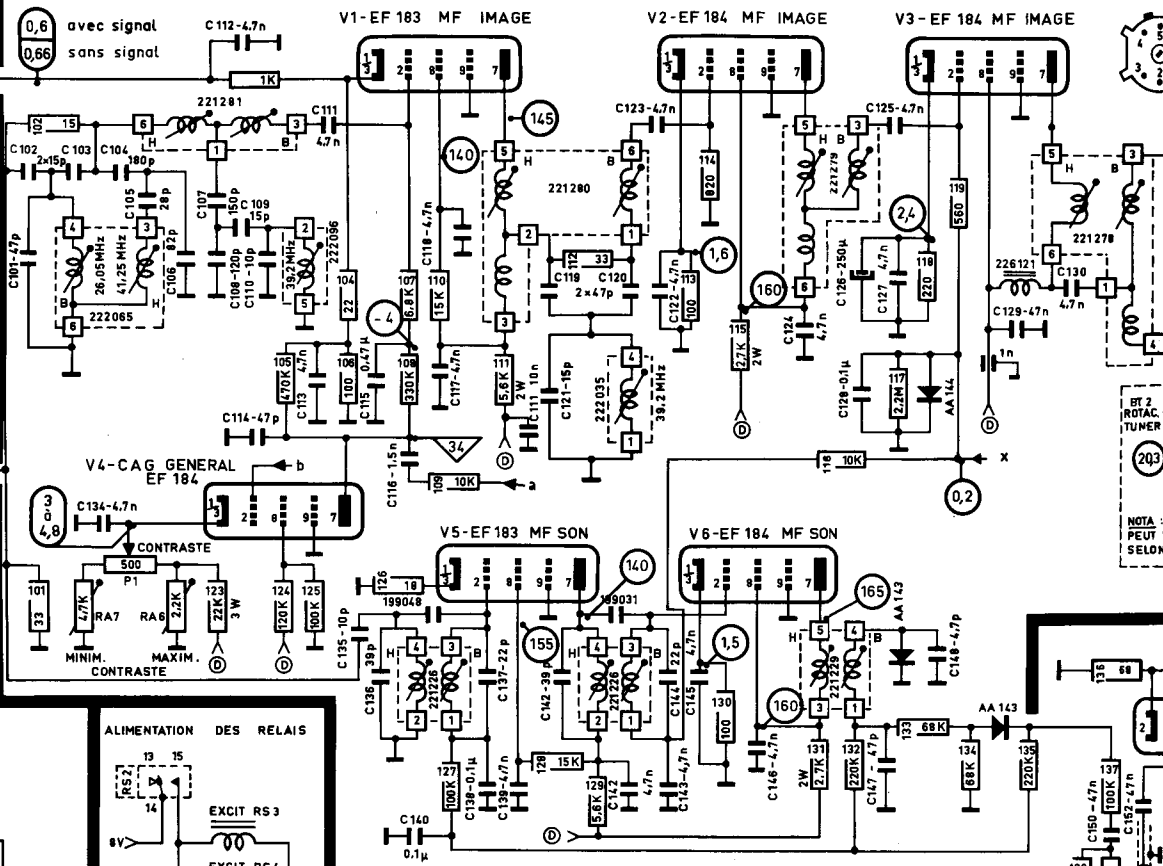
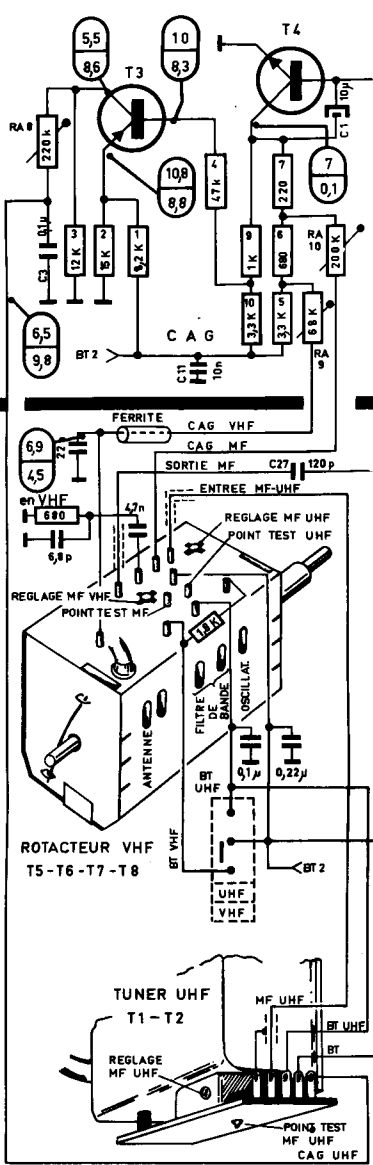


FIG 2

**POUR LES RÉGLAGES ÉLECTRIQUES  
SE REPORTER A LA NOTICE TECHNIQUE**

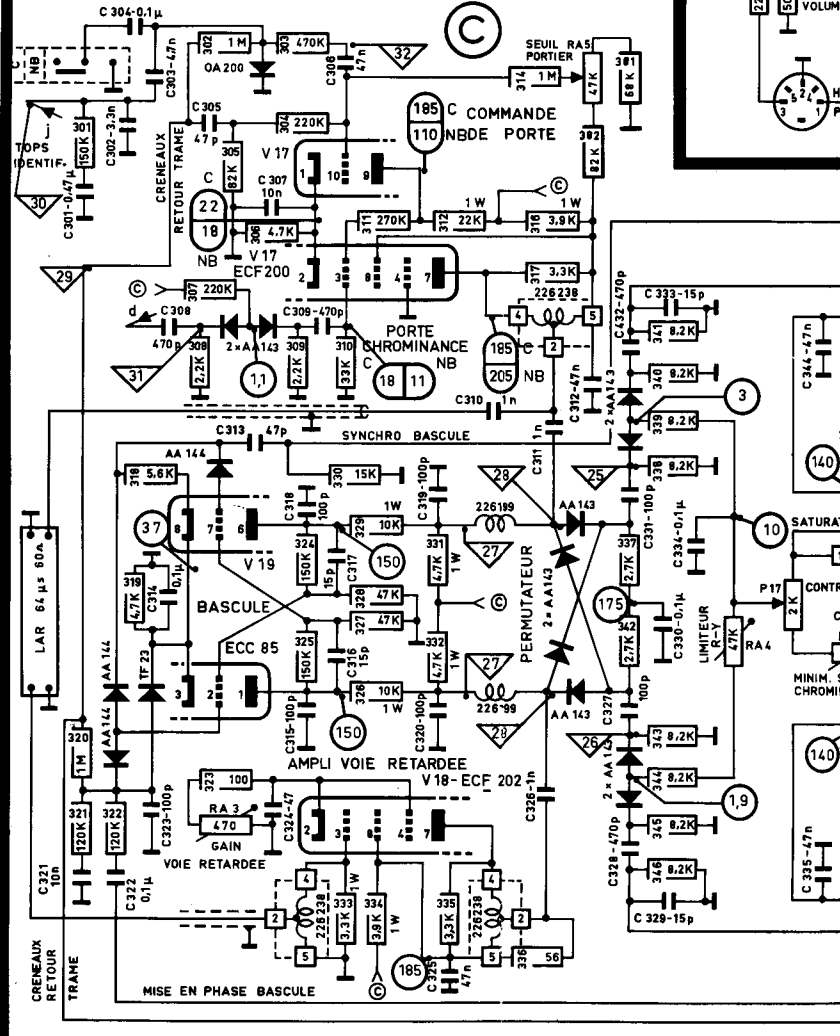
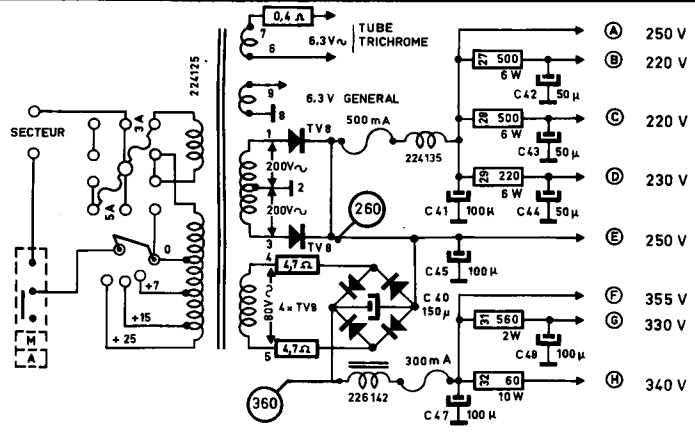
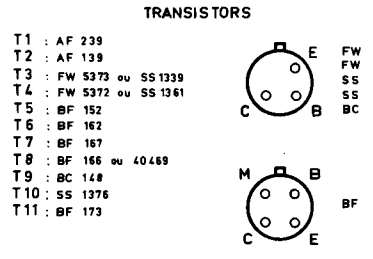


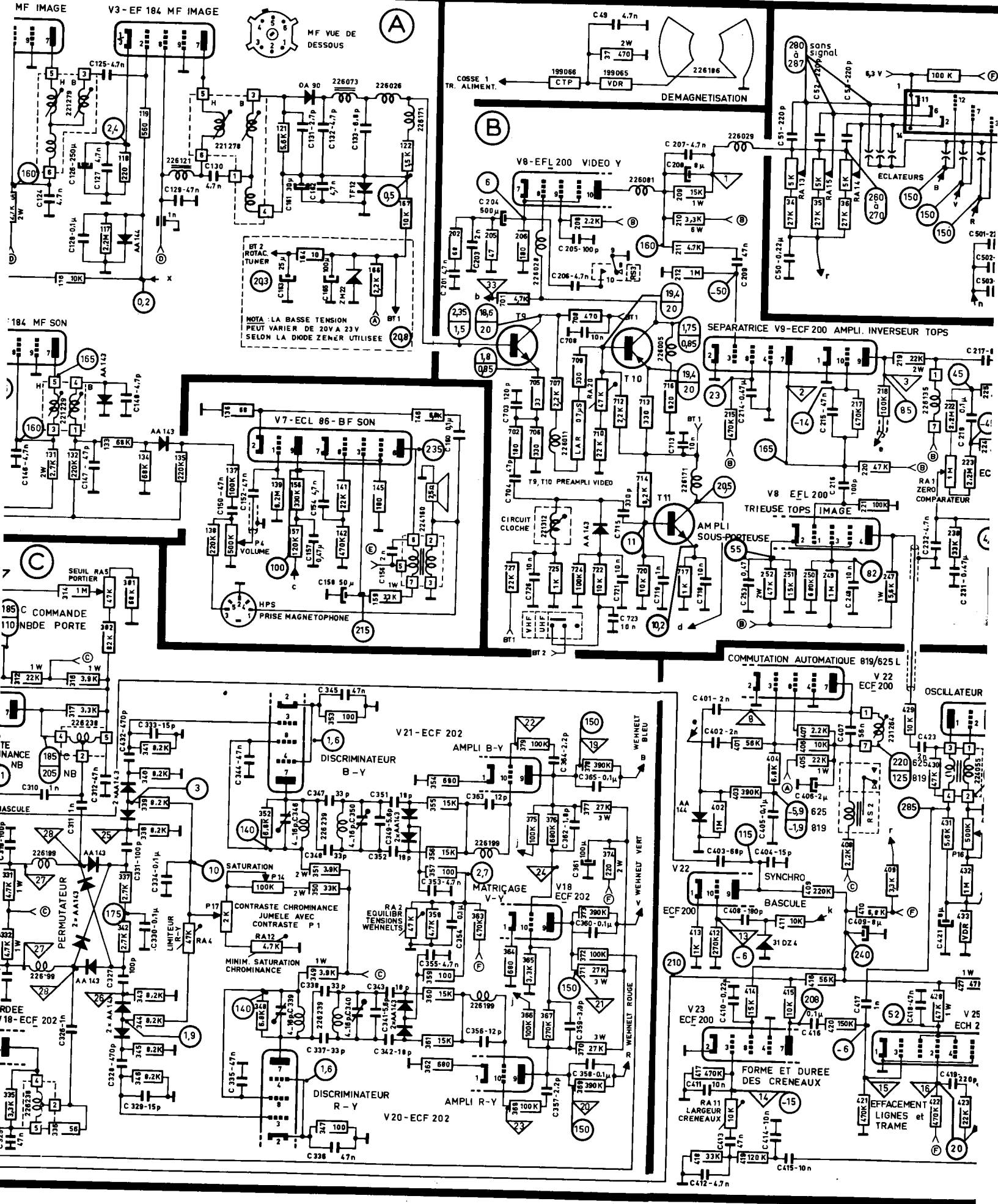
	REPOS	TRAVAIL
RS 2 RS 3	625	819
RS 4 RS 5		

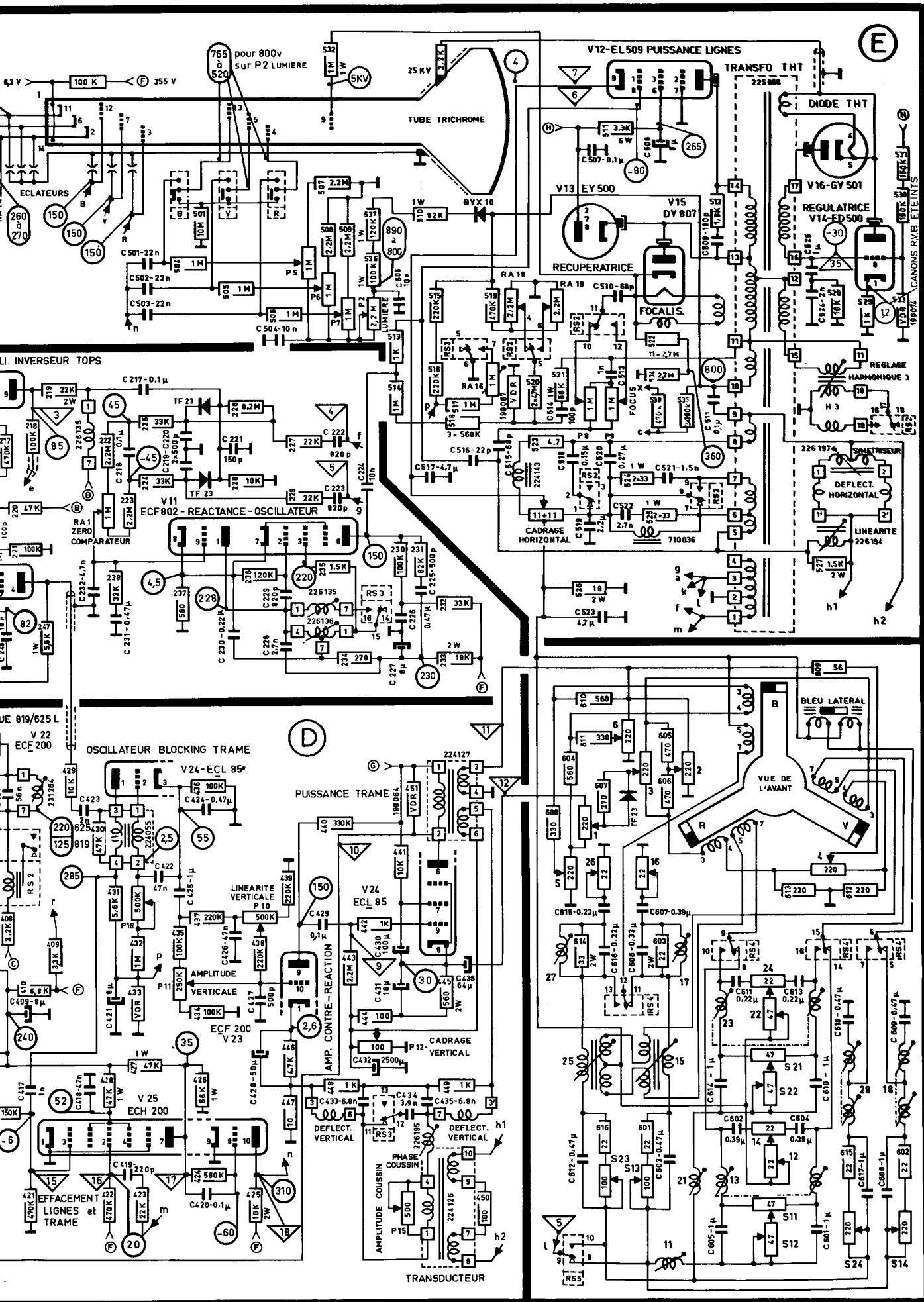
NOTA: SAUF PRECISION, LES TENSIONS 23 220 125

SONT MESUREES PAR RAPPORT A LA MASSE ET DONNEES A TITRE INDICATIF (POTENT. CONTRASTE AU MAXIMUM)

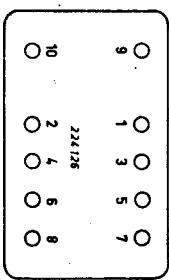
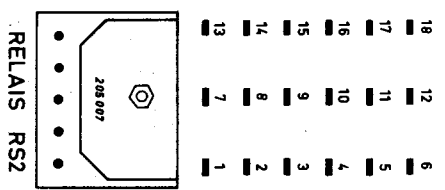
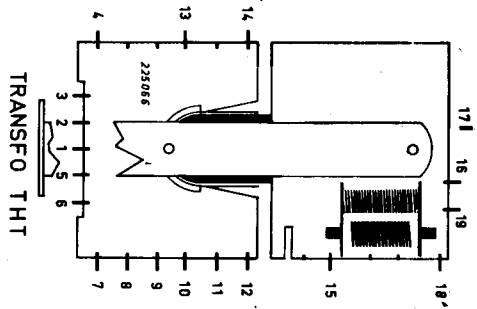
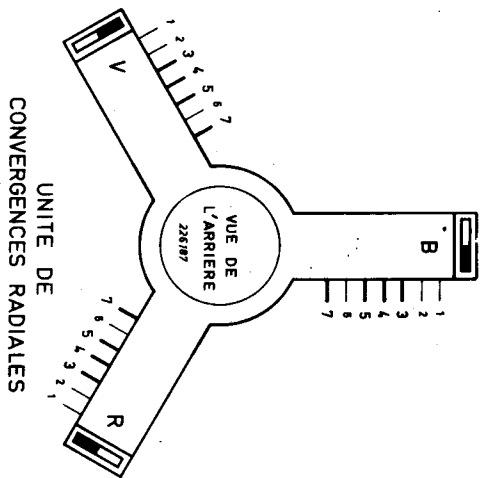
LES CHIFFRES DANS UN TRIANGLE RENVOIENT AUX OSCILLOGRAMMES



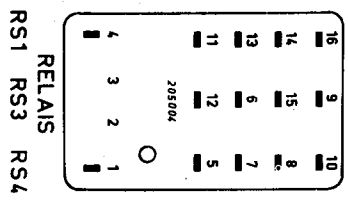
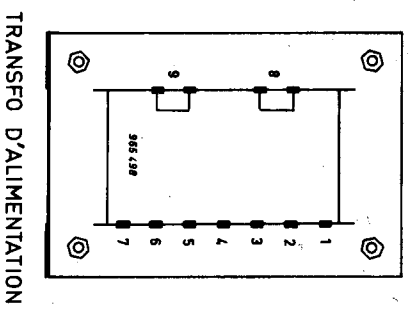
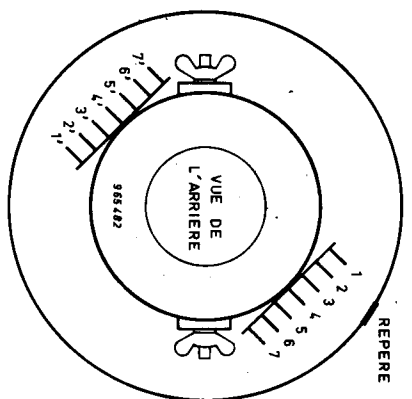




TV COULEUR - CHASSIS 6.01 - 6d. B



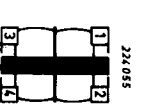
NOTA : Tous les repères renvoient au schéma général.



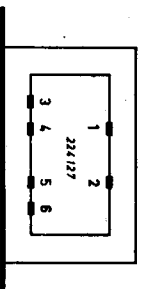
DEFLECTEUR

TRANSFO D'ALIMENTATION

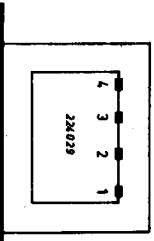
RELAIS RS1 RS3 RS4



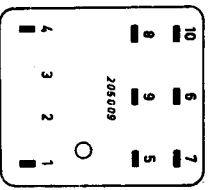
BLOCKING



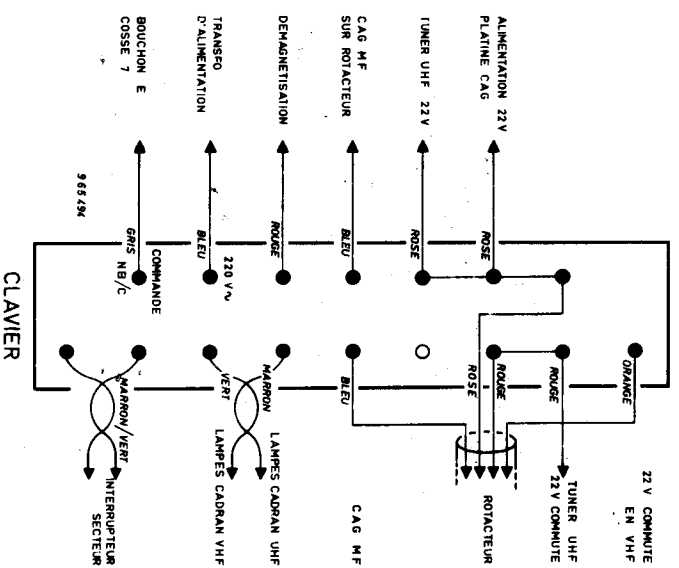
TRANSFO SORTIE TRAME



TRANSFO SORTIE SON

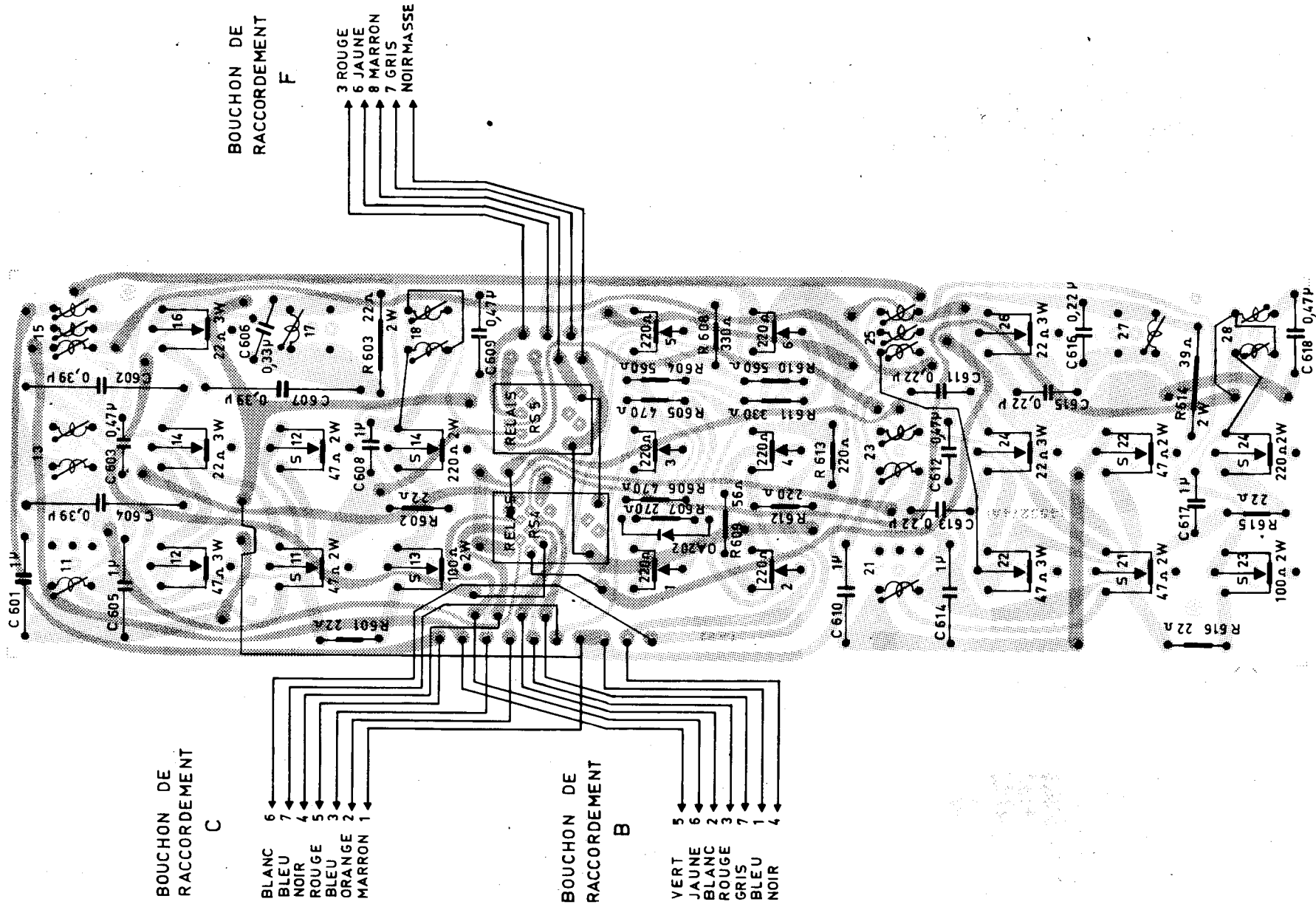


RELAIS RS5



CLAVIER

PLATINE DE CONVERGENCES N 965 558  
 vue côté ELEMENTS (face2)  
 C.I. N 453 274 A



PLATINE DE CONVERGENCES N 965 558  
 vue côté CIRCUIT IMPRIME (face 1)  
 C.I. N 453 274 A

BOUCHON DE RACCORDEMENT  
 F

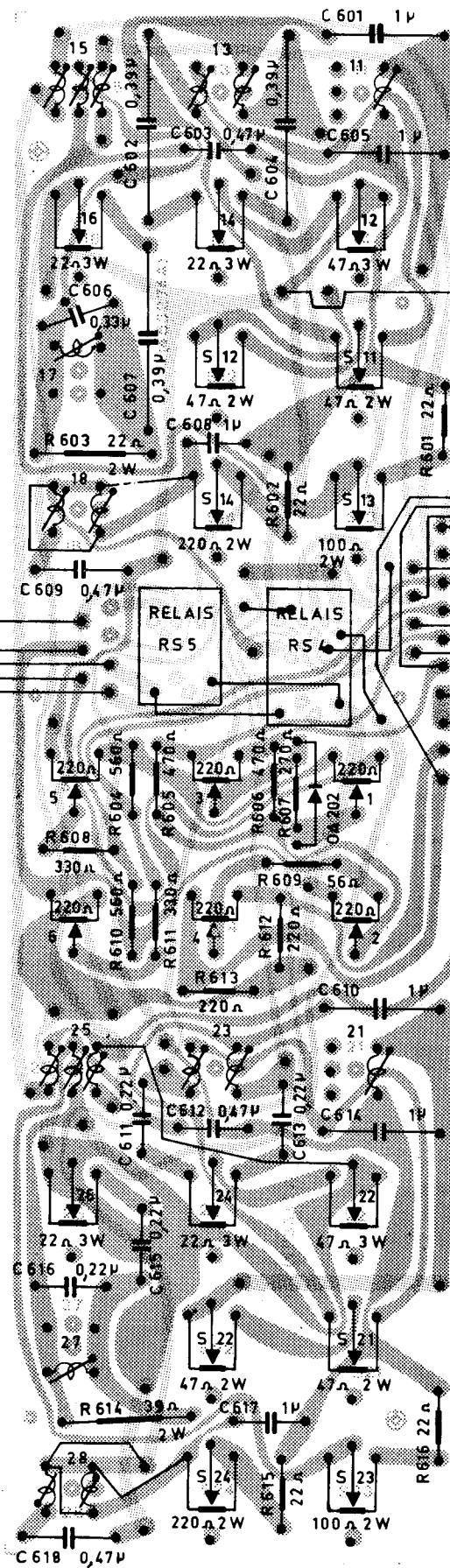
- ROUGE 3
- JAUNE 6
- MARRON 8
- GRIS 7
- NOIR MASSE

BOUCHON DE RACCORDEMENT  
 C

- 6 BLANC
- 7 BLEU
- 4 NOIR
- 5 ROUGE
- 3 BLEU
- 2 ORANGE
- 1 MARRON

BOUCHON DE RACCORDEMENT  
 B

- 5 VERT
- 6 JAUNE
- 2 BLANC
- 3 ROUGE
- 7 GRIS
- 1 BLEU
- 4 NOIR



TV COULEUR  
 CHASSIS " 6.01  
 éd. A - 4/6