
MANUEL TECHNIQUE POUR LES ORDINATEURS ORIC-1 et ORIC ATMOS

- Complément -

NDLR. Certains documents d'origine étant peu lisibles, notamment le schéma de l'Oric, nous avons cherché des équivalences dans nos archives. Vous trouverez ci-après quelques pages extraites de "L'Oric à nu" de Fabrice Broche (Editions Soracom Informatique)

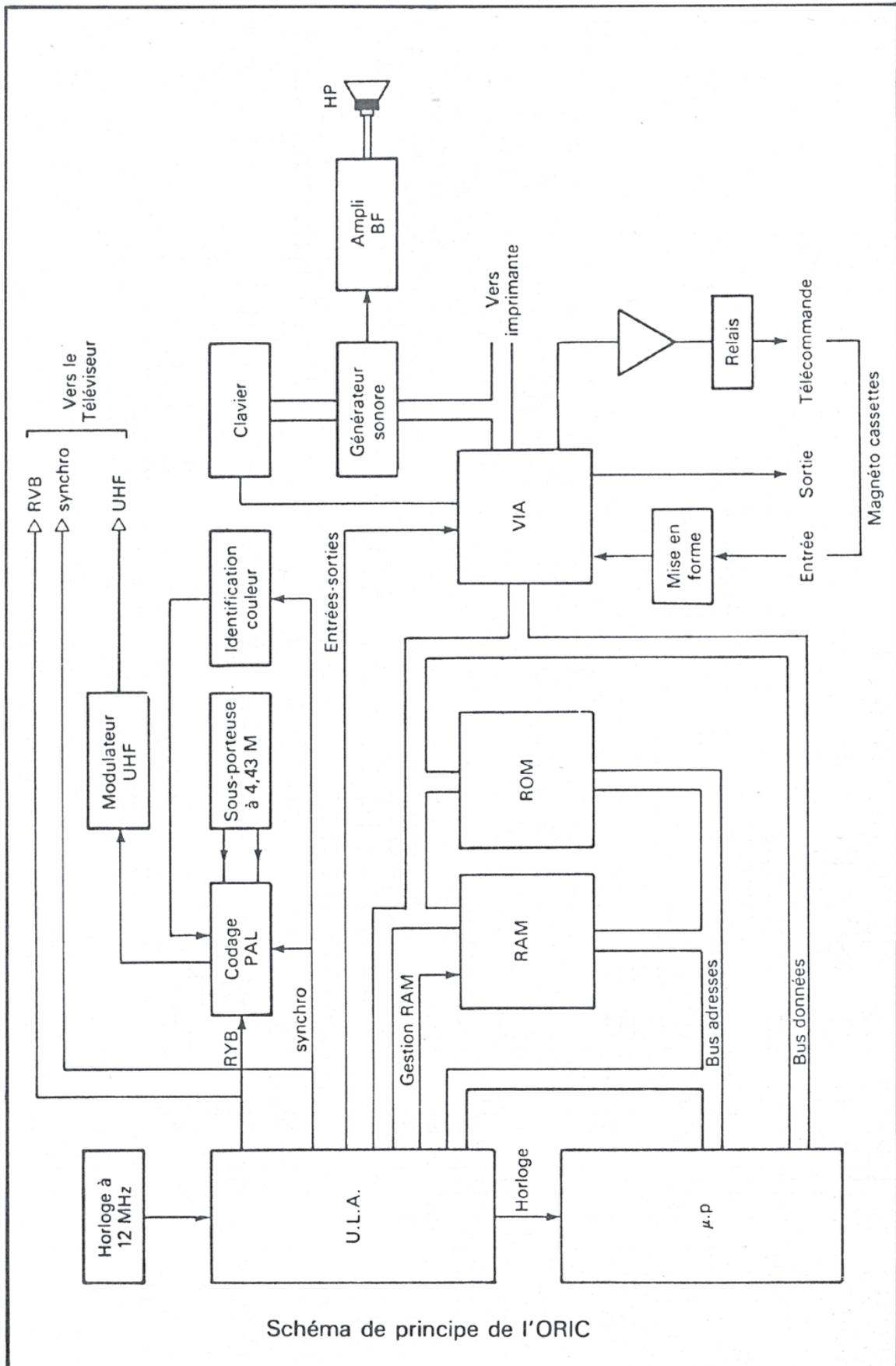
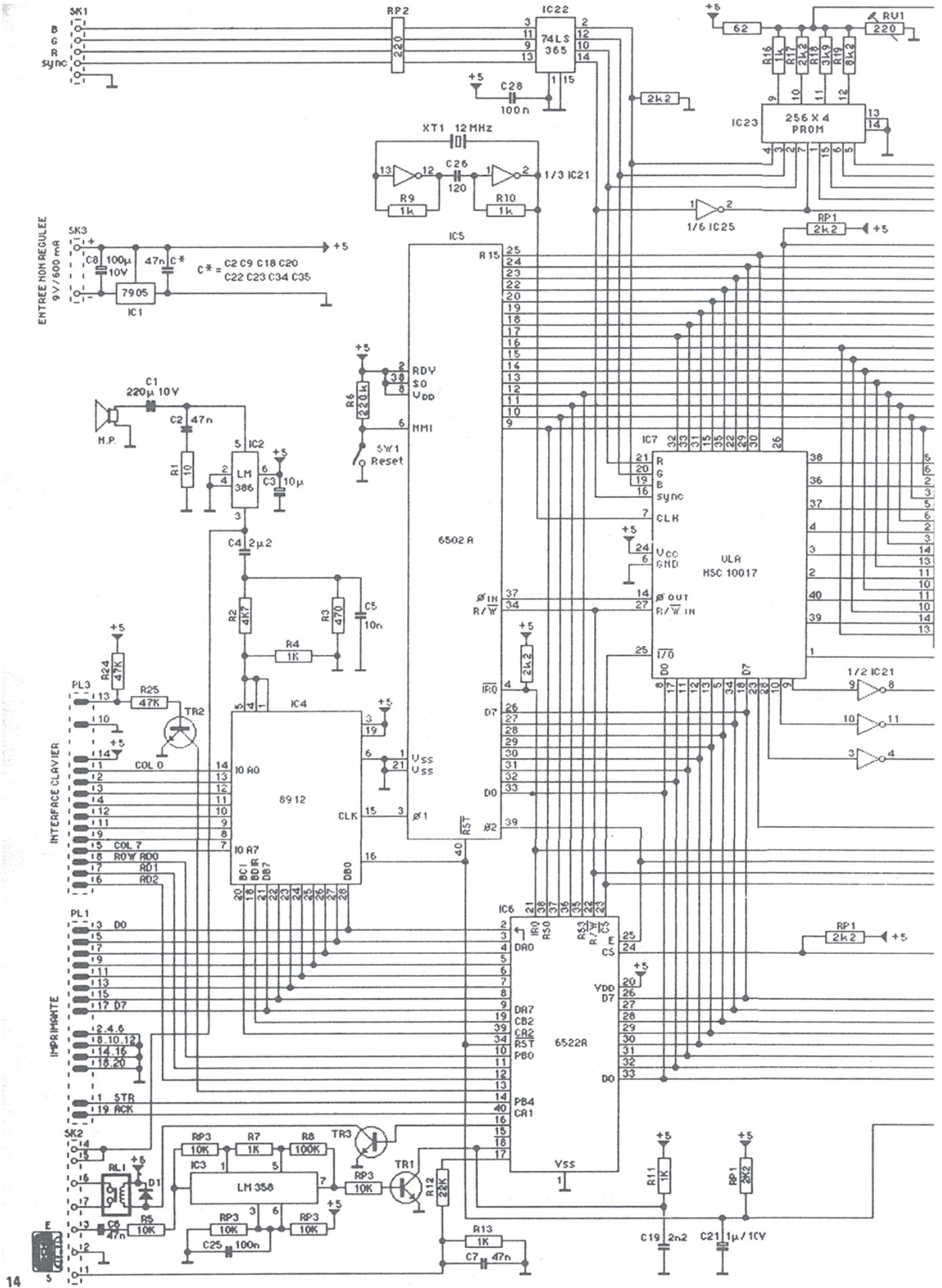


Schéma de principe de l'ORIC



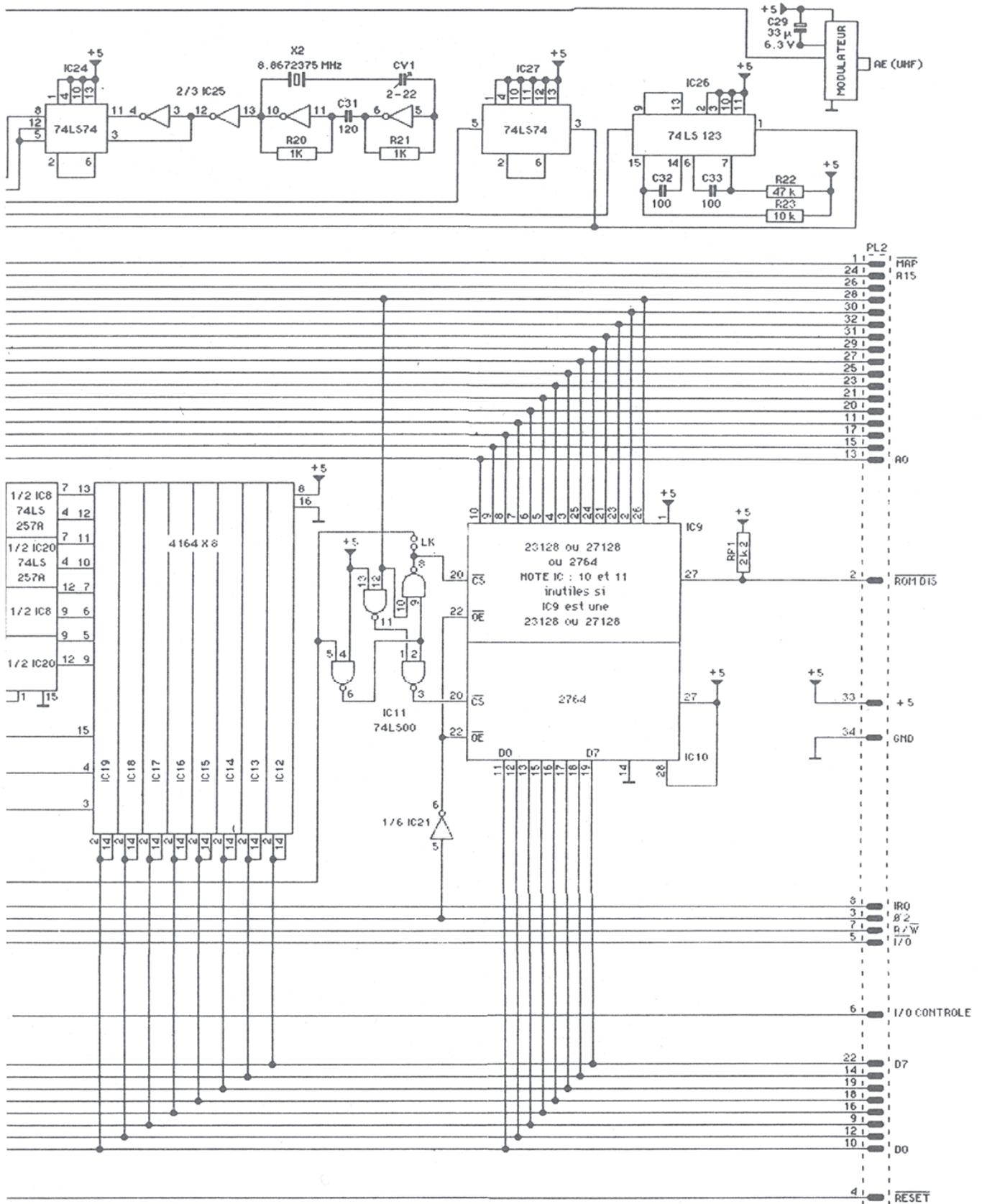
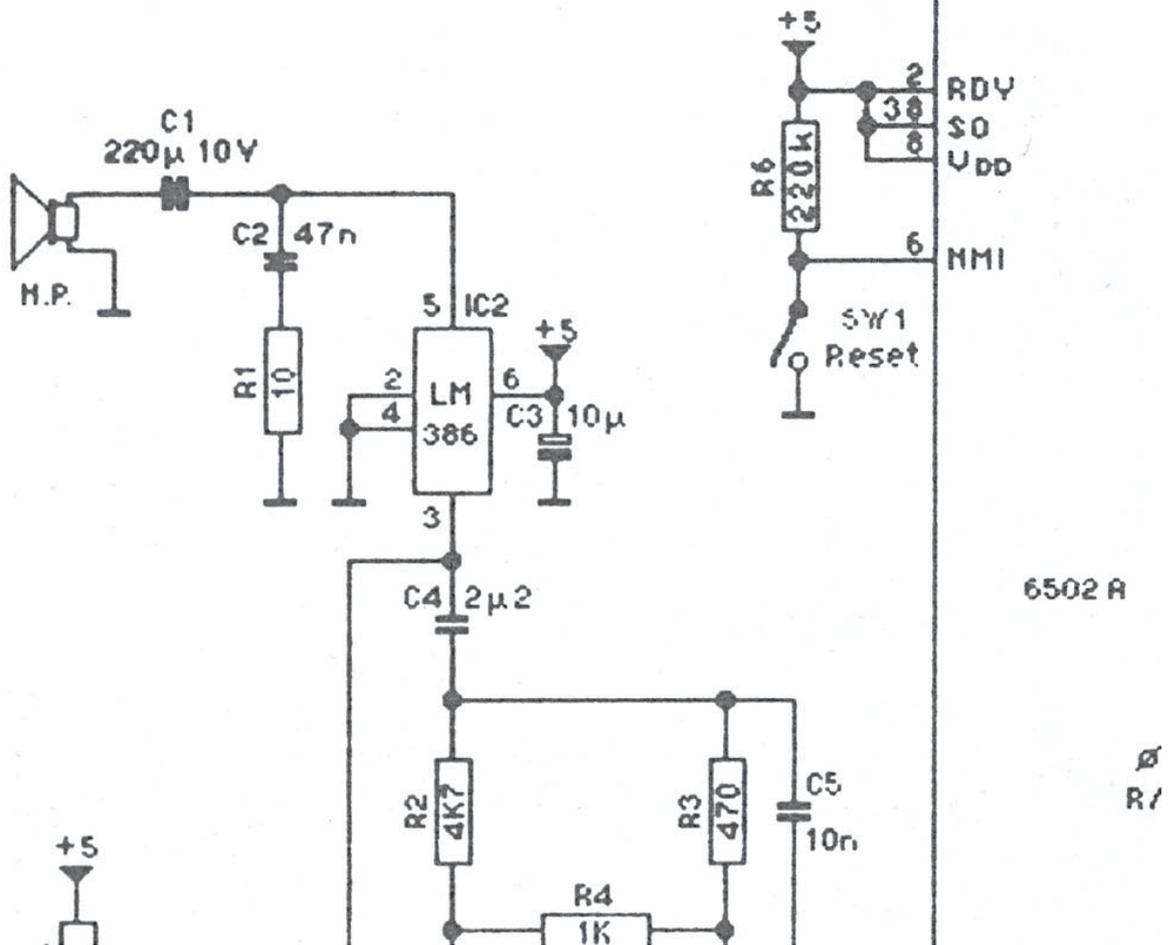
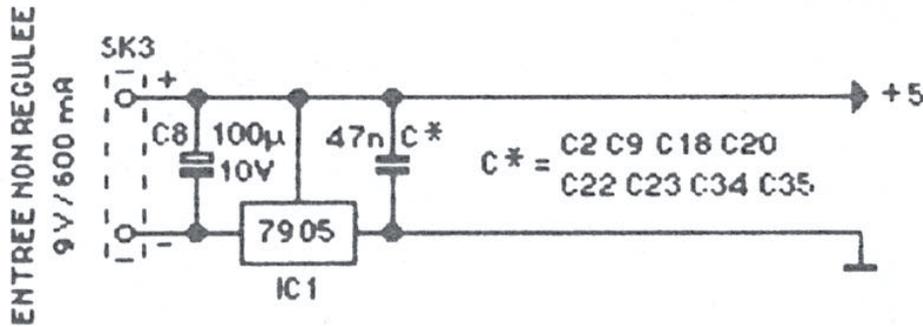
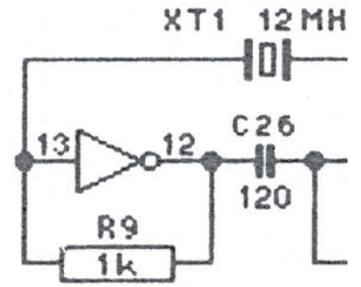
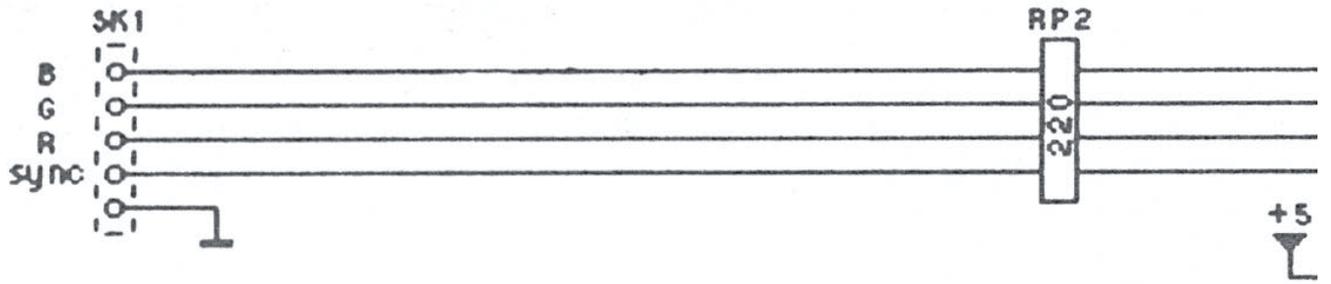
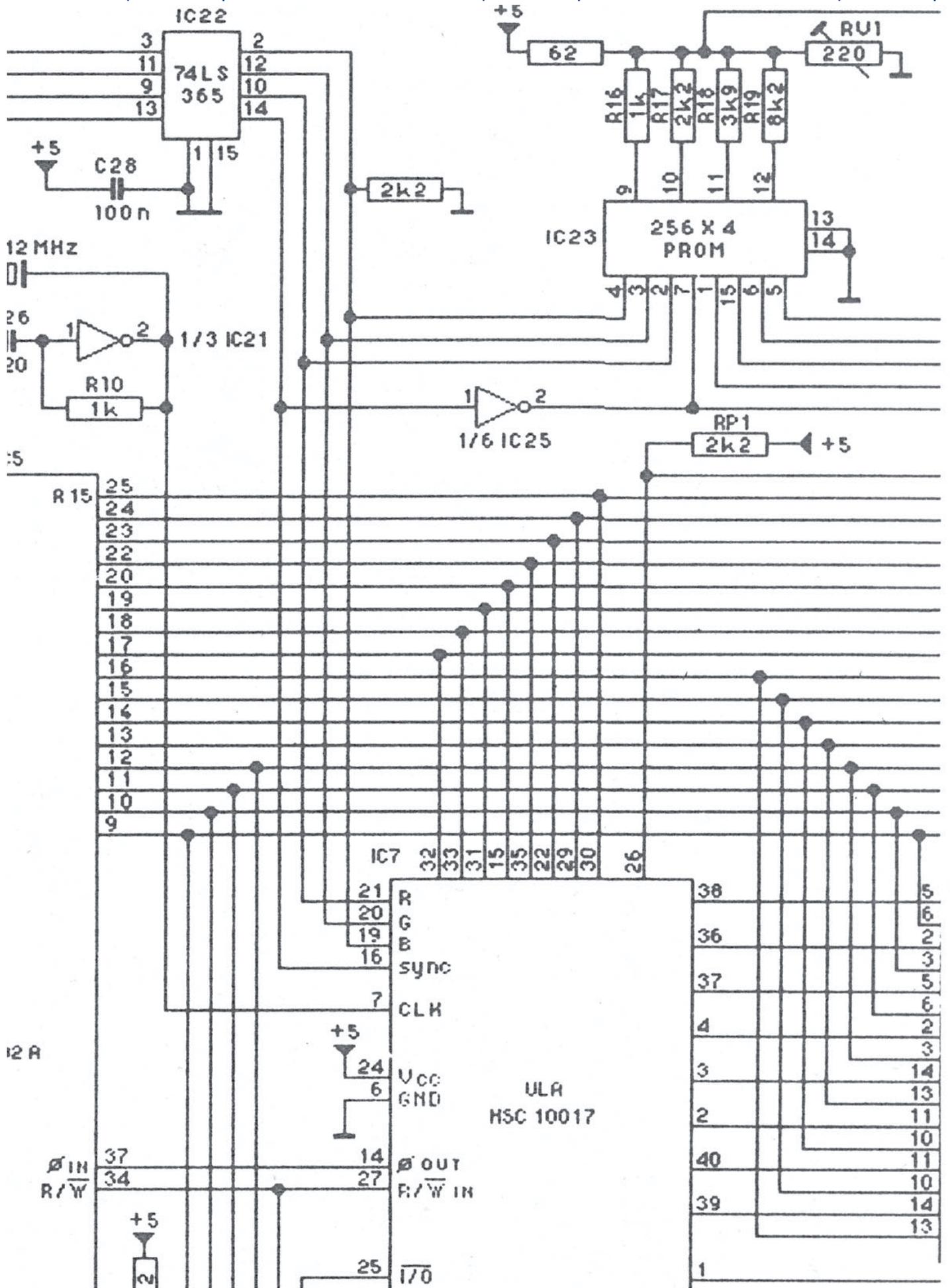
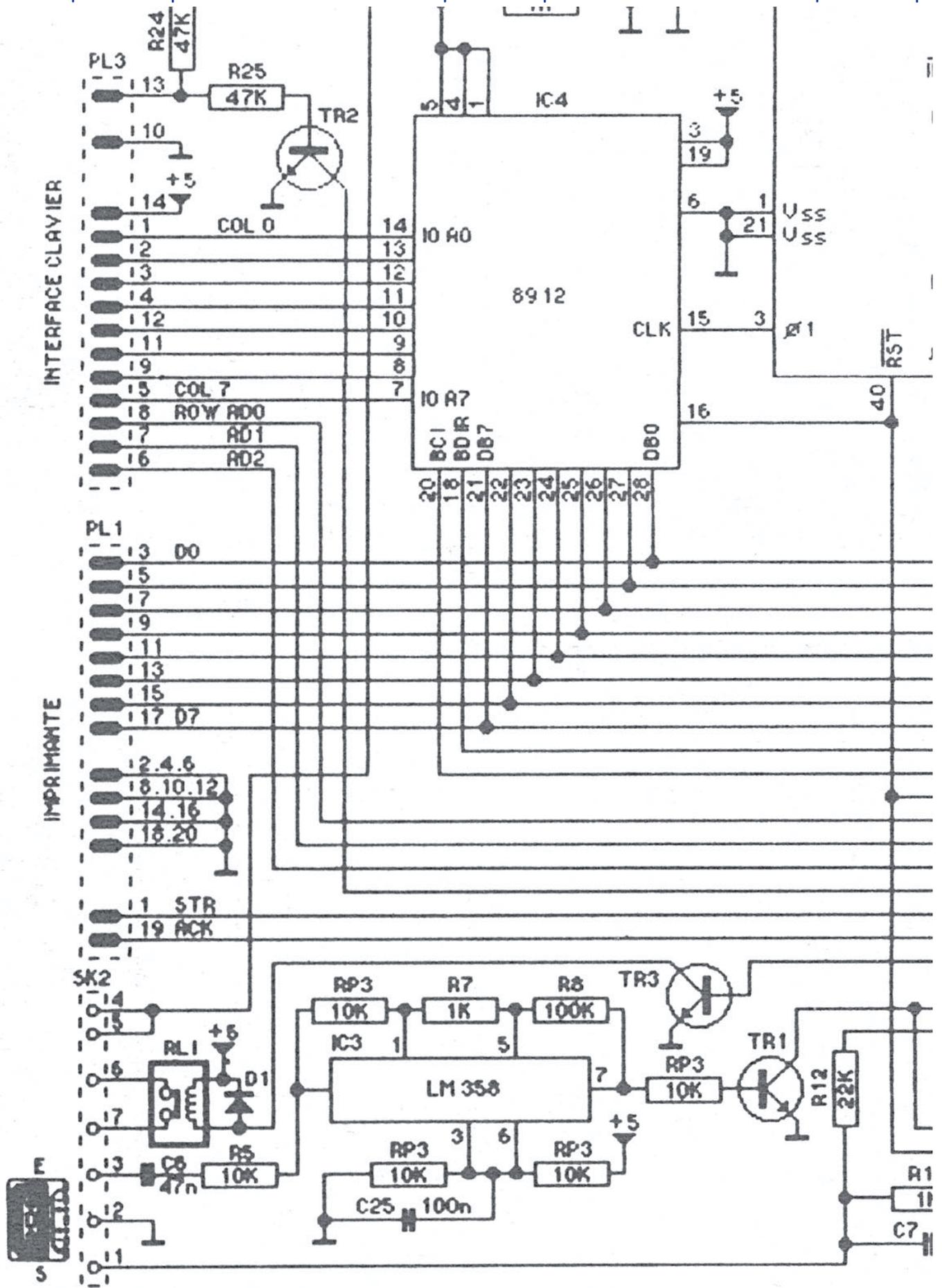
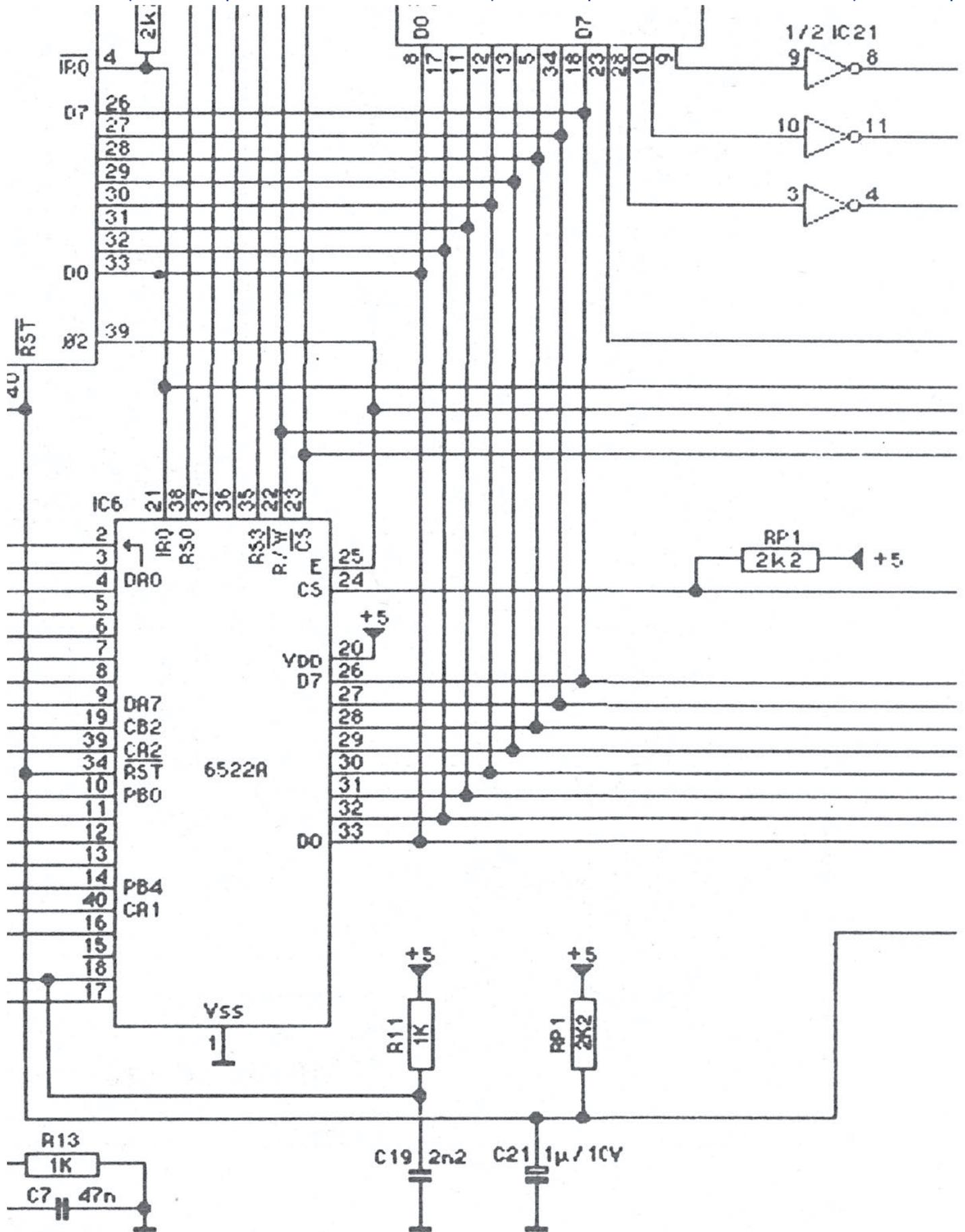


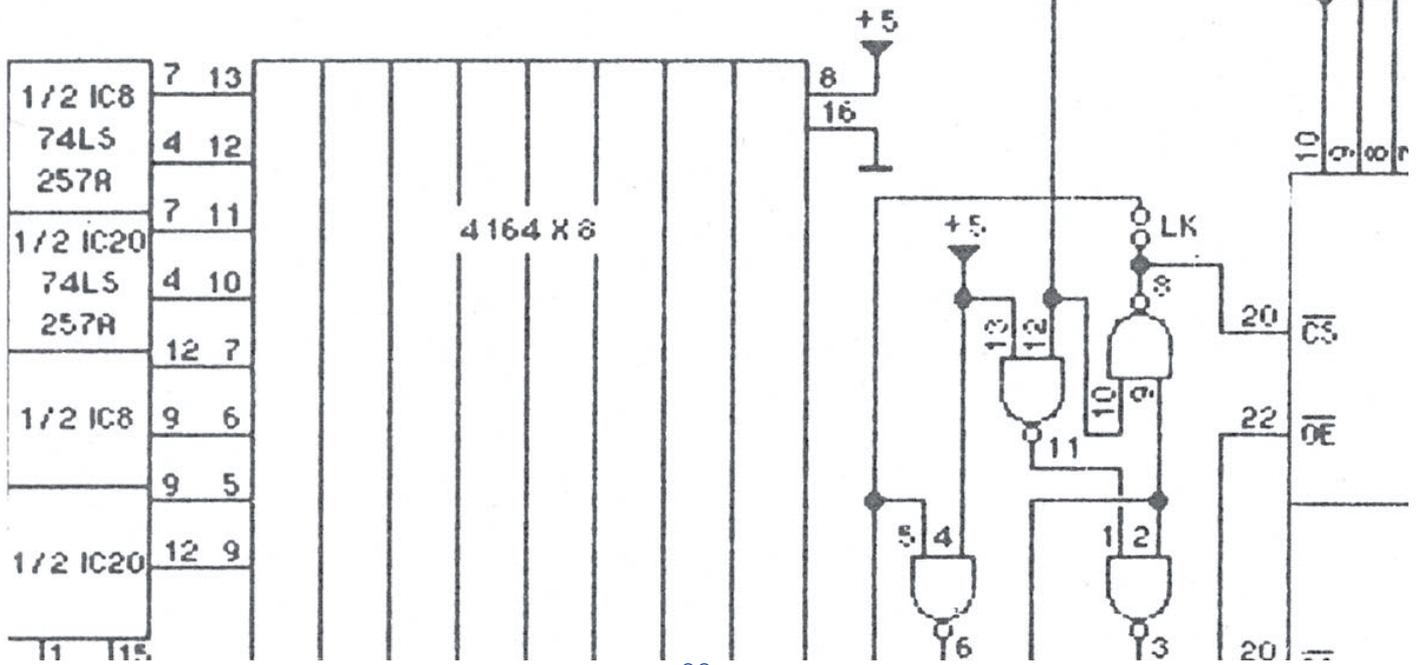
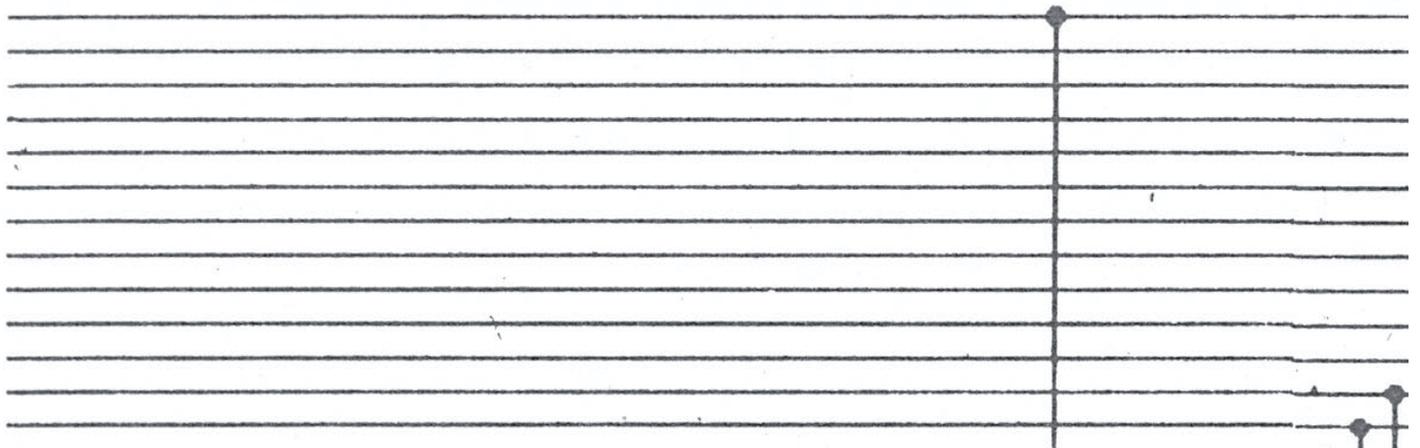
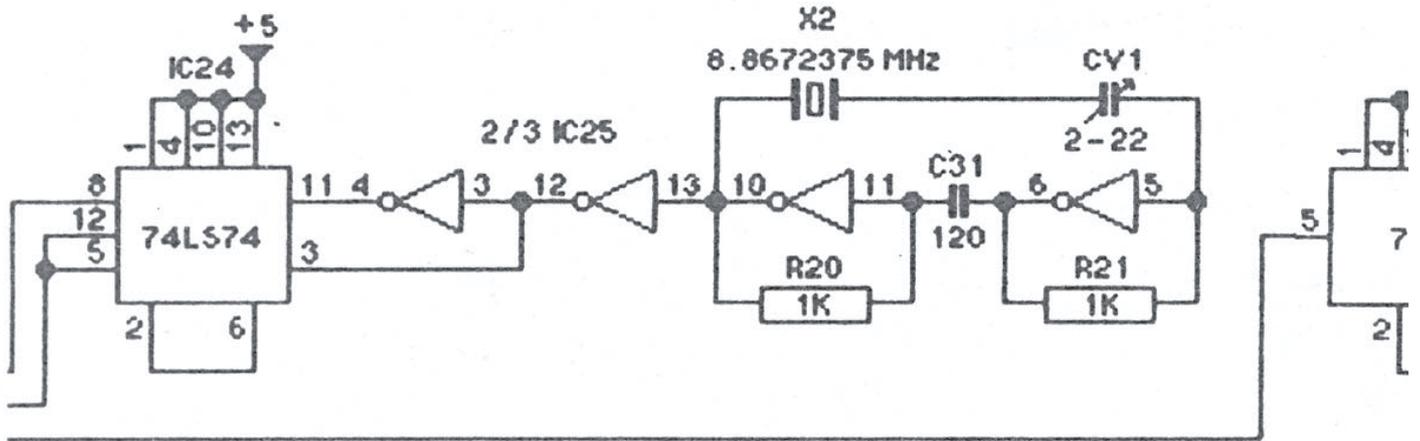
Schéma de l'ORIC 48 k

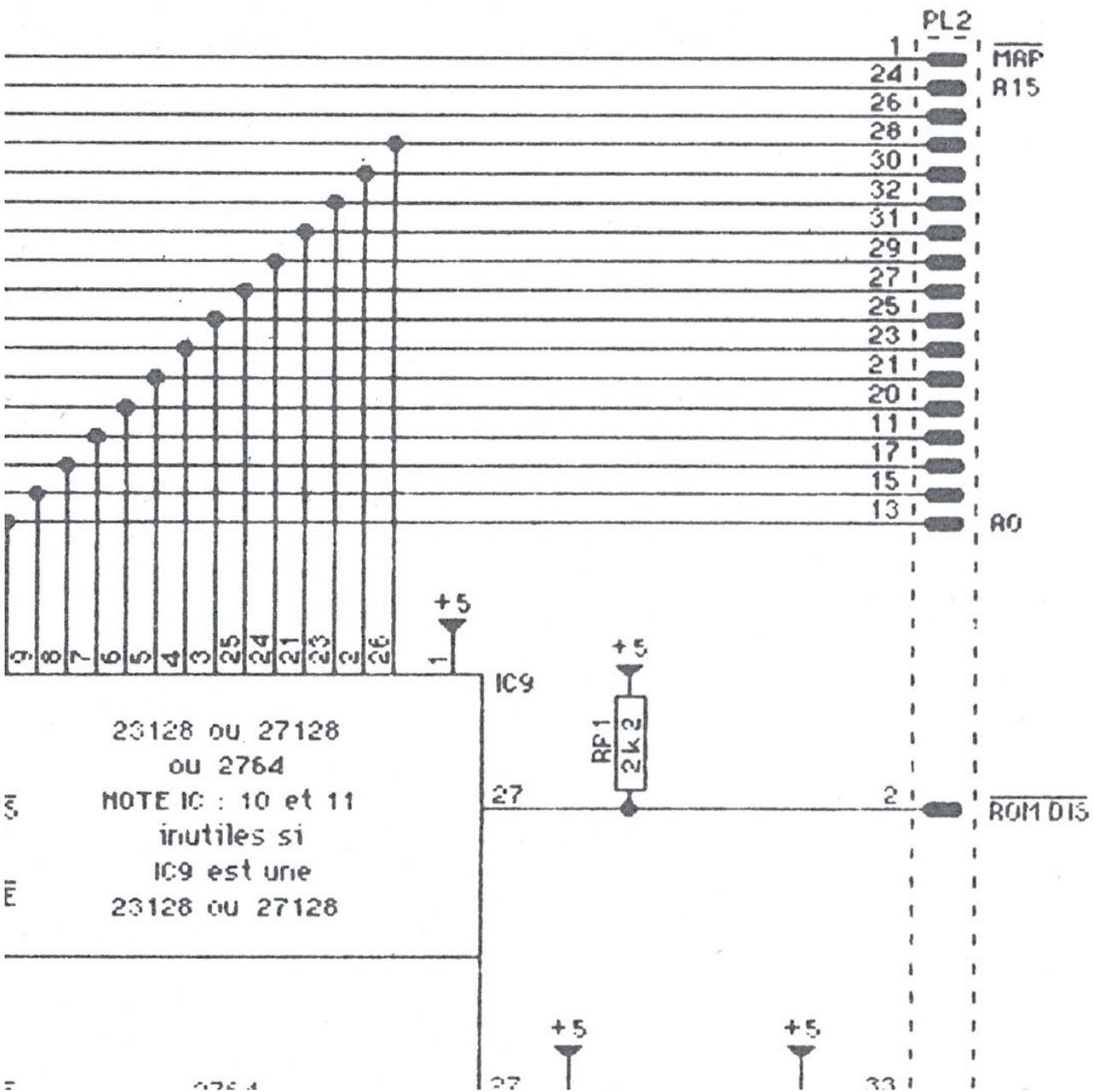
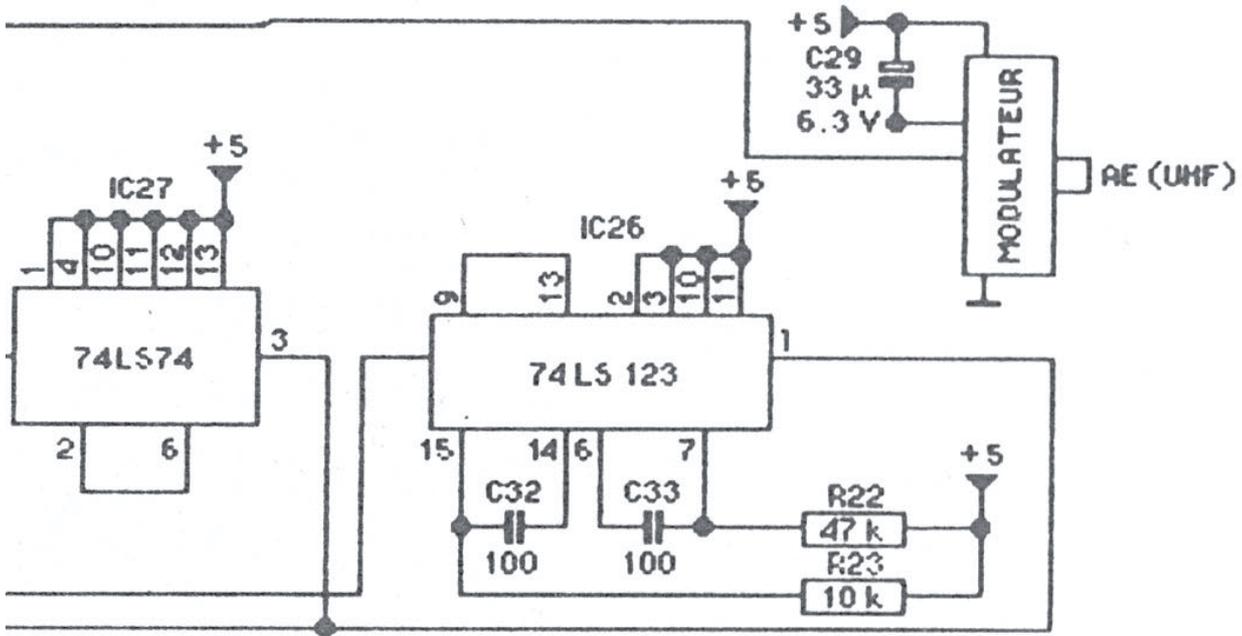


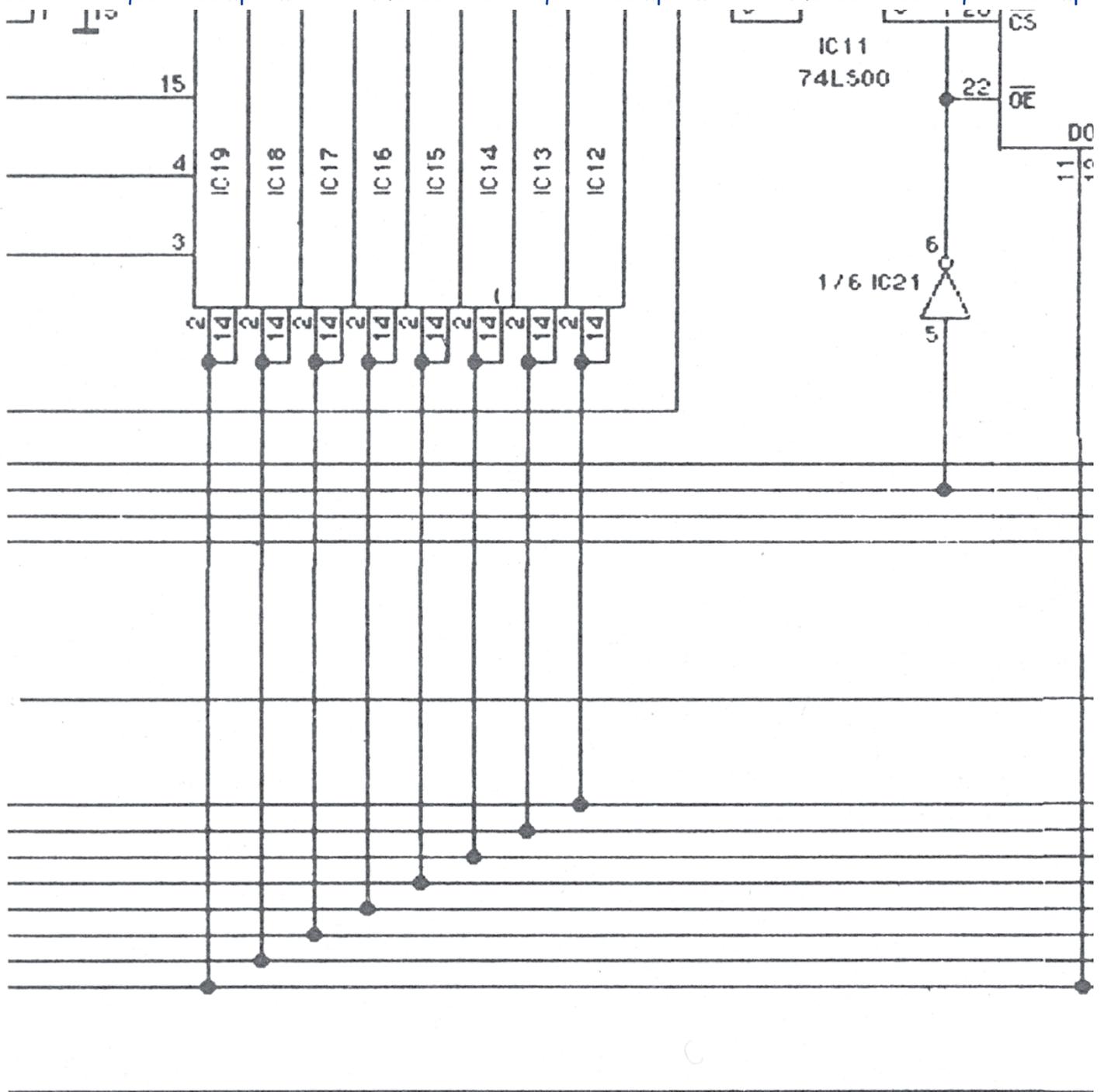












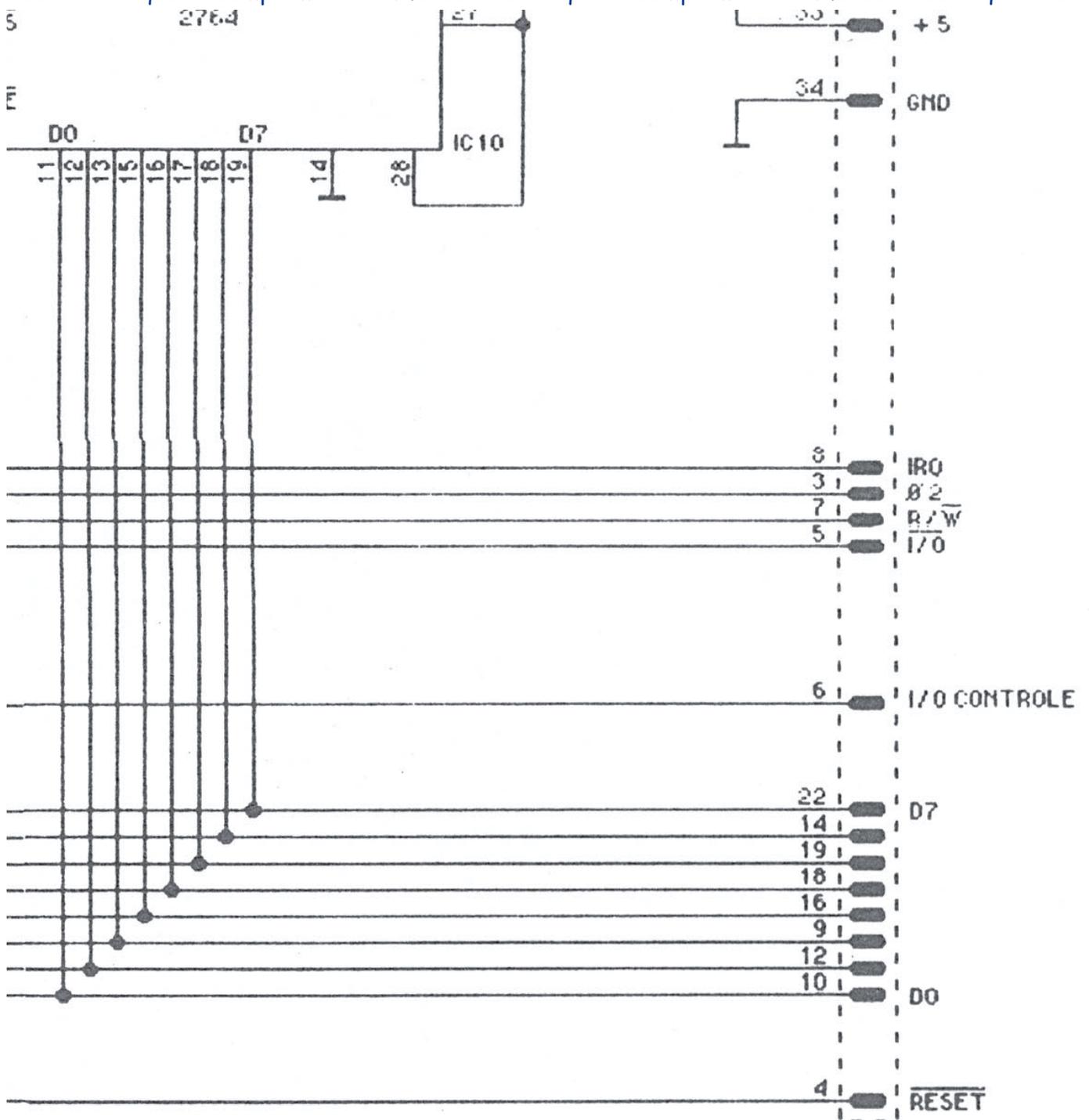


Schéma de l'ORIC 48 k

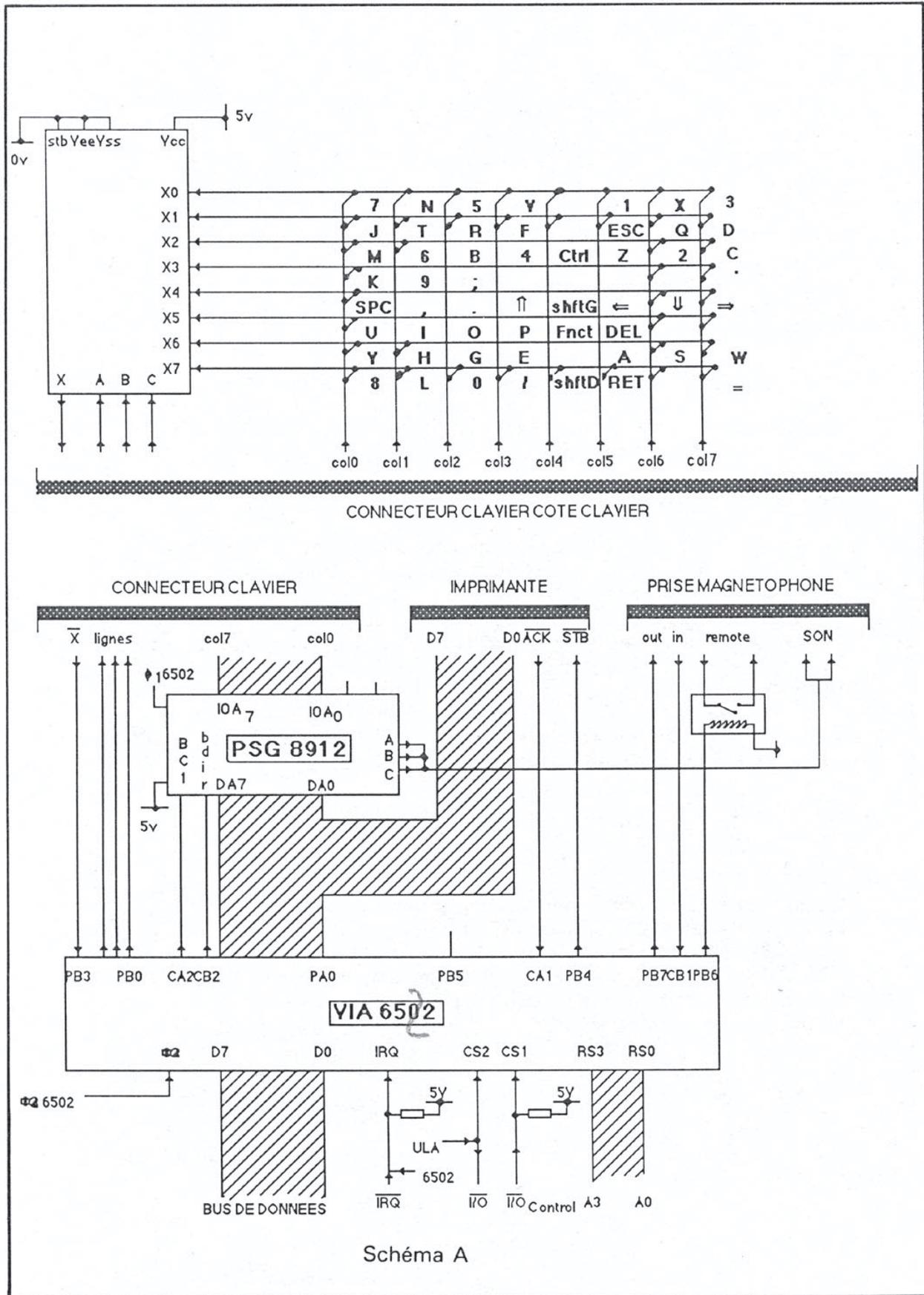


Schéma A

LES CONNECTEURS

1-Généralités

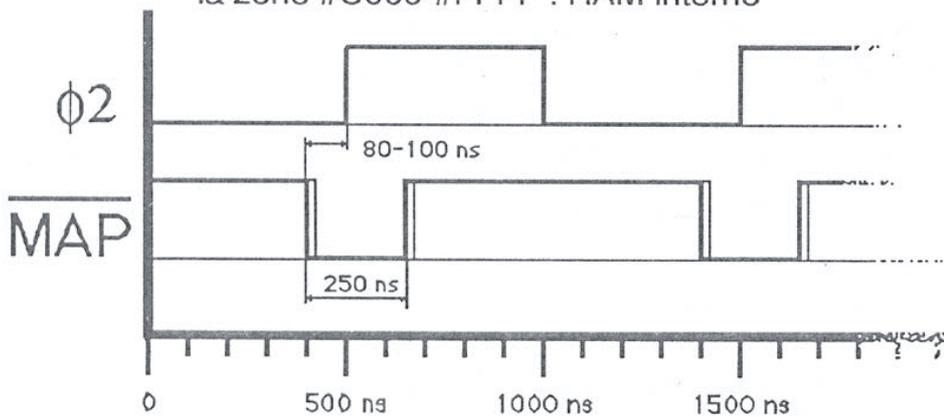
Pour communiquer avec le monde extérieur, l'Oric intègre un certain nombre d'interfaces, qui sont:

- Un bus complet permettant le branchement de lecteur de disquettes etc...
- Un connecteur imprimante
- Une sortie vidéo RVB
- Une sortie vidéo composite (PAL)
- Une prise K7 permettant la sauvegarde/lecture de programmes.

2-Le bus complet

Figure connecteur C

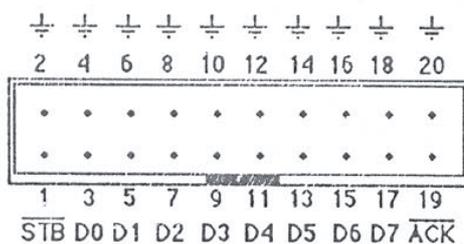
- ROMDIS: Déconnecte la ROM s'il est à 0 .
 I/O: Tombe à 0 pour une adresse comprise entre #300 et #3FF
 I/O control: Déconnecte le VIA interne
 MAP: actif à 0 selon le timing ci-dessous. Effet:
 la zone #0000-#BFFF : mémoire externe
 la zone #C000-#FFFF : RAM interne



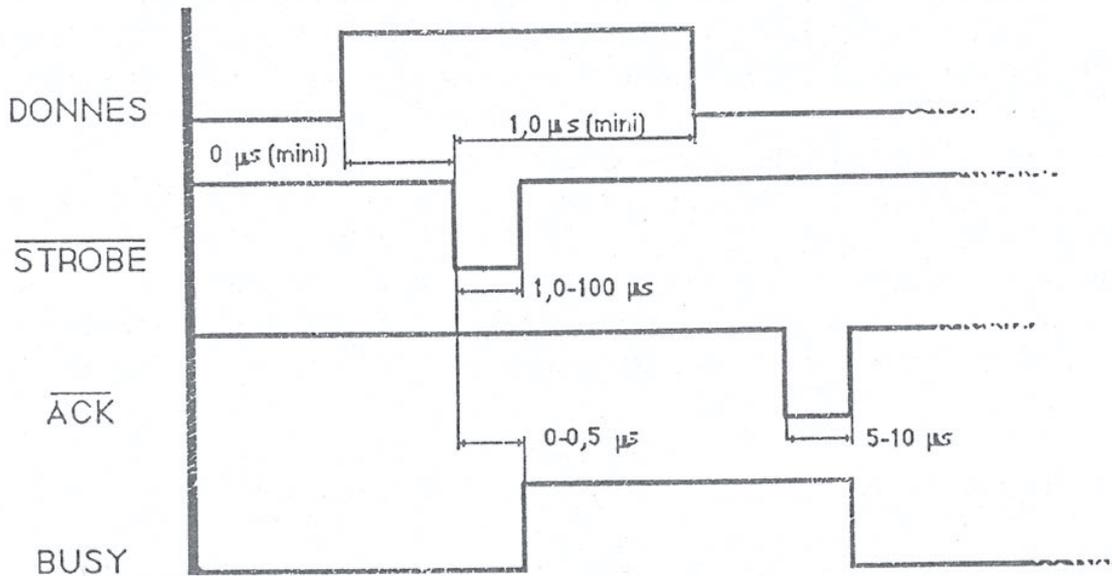
3-Le connecteur imprimante

Figure connecteur B

BROCHAGE DU CONNECTEUR IMPRIMANTE

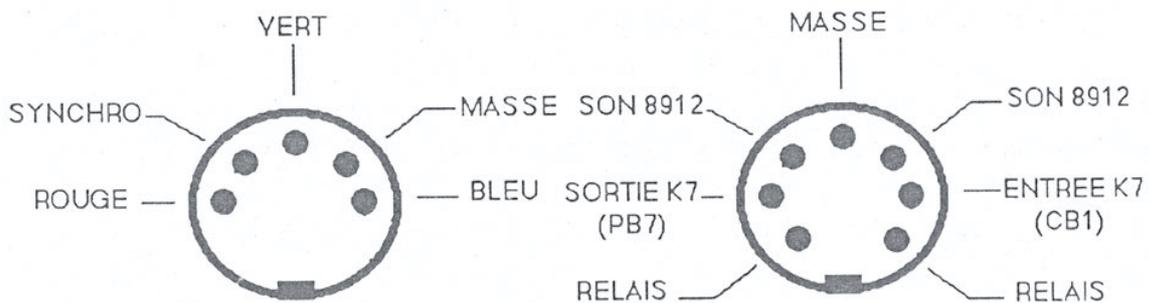


TIMING DE L'ENVOI D'UN CARACTERE



PRISE VIDEO

SORTIE MAGNETO



4-Les connecteurs vidéo et cassette

