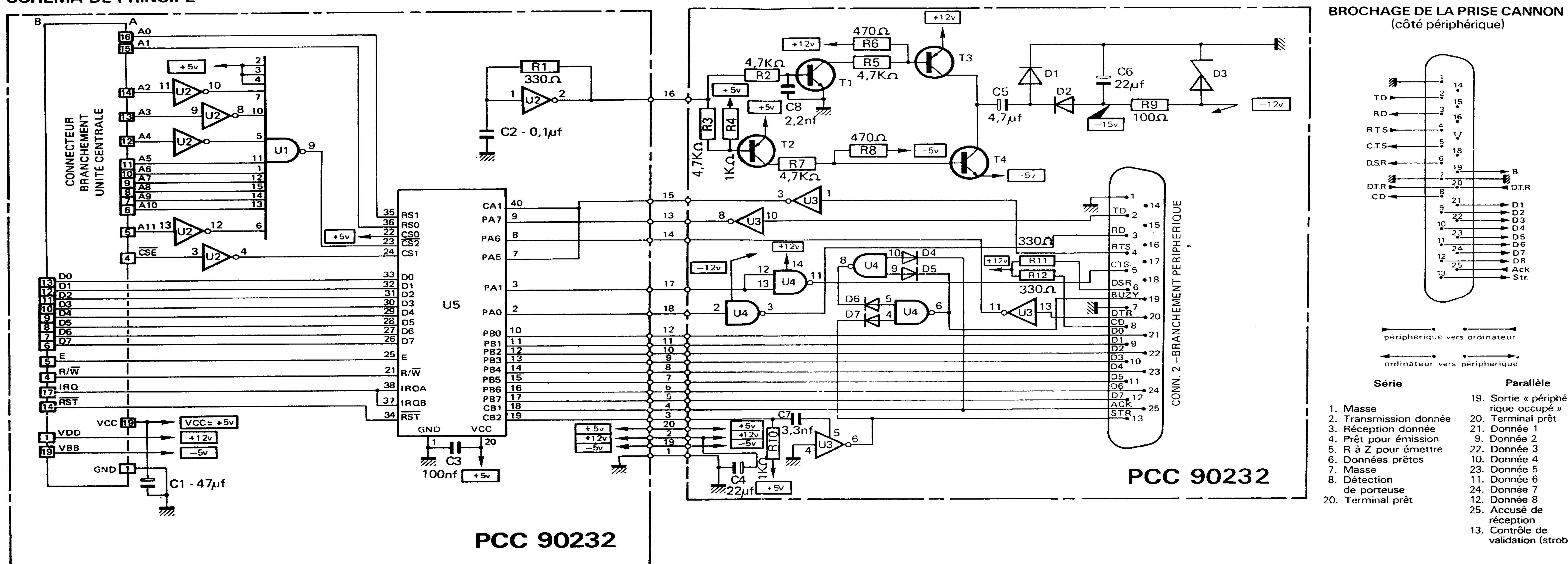
# VI - CONTROLEUR DE COMMUNICATION I

### SCHEMA DE PRINCIPE



# CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

L'extension de communication se compose de deux parties distinctes:

- une interface série RS 232;
- une interface parallèle type « CENTRONICS ».

### I - INTERFACE SERIE RS 232

- Deux sorties programmables.
- Vitesse: 110, 300, 600, 1200, 2400, 4800 bauds/sec.
- Nombre de bits de données : 7 ou 8 bits.
- Parité : aucune.
- 1 bit de départ, 2 bits d'arrêt.

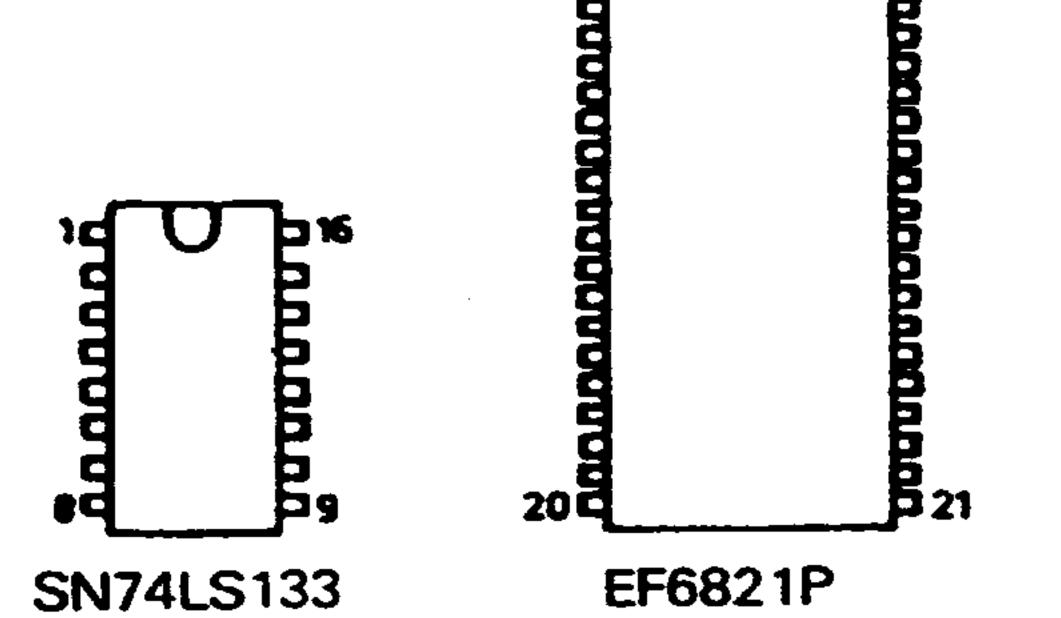
### 2 - INTERFACE PARALLELE

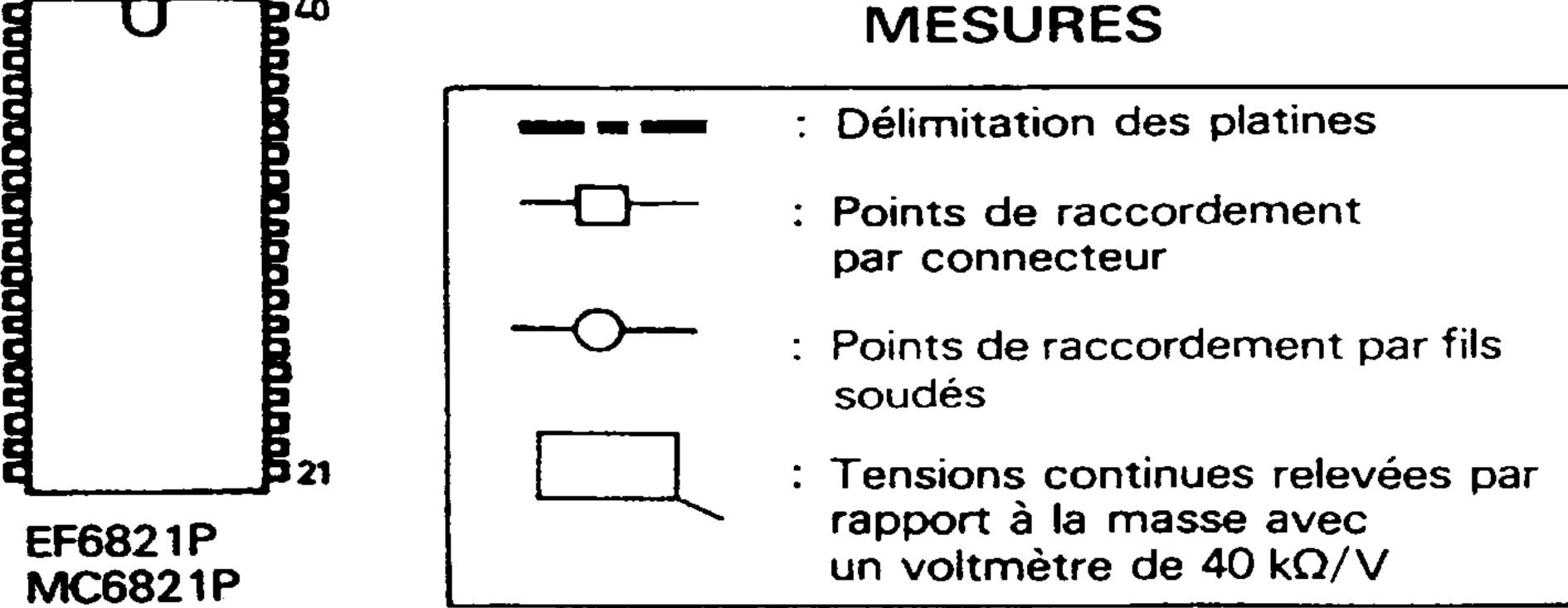
Type « CENTRONICS » - 9 sorties TTL (Contrôle de validation et données 1 à 8).

- 1 entrée (commune avec l'interface série)
- niveau 0 pour Ve < 1 V
- niveau 1 pour Ve > 1,25 V
- Possibilité d'émission de 8000 octets pour recopie d'écran sur imprimante PR 90-040.

### BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS

# LEGENDES ET CONDITIONS DE





### TABLEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

REPERES SCHEMA	U1	U2	U3	U4	U5	T1-T4	T2-T3	D1-D2	D3	D4 à D7
SEMI-CONDUCTEURS GERES	SN74 LS133	SN74 LS14	SN75 189	SN75 188	EF 6821P	2N 2222P	2N 2907P	1N4001	BZX 46C12	1N 4148
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT					MC 6821P				•	

### 19. Sortie « périphérique occupé »

- 11. Donnée 6 24. Donnée 7
  - 12. Donnée 8

  - 25. Accusé de réception
  - 13. Contrôle de
  - validation (strobe)

Parallèle

20. Terminal prêt

21. Donnée 1

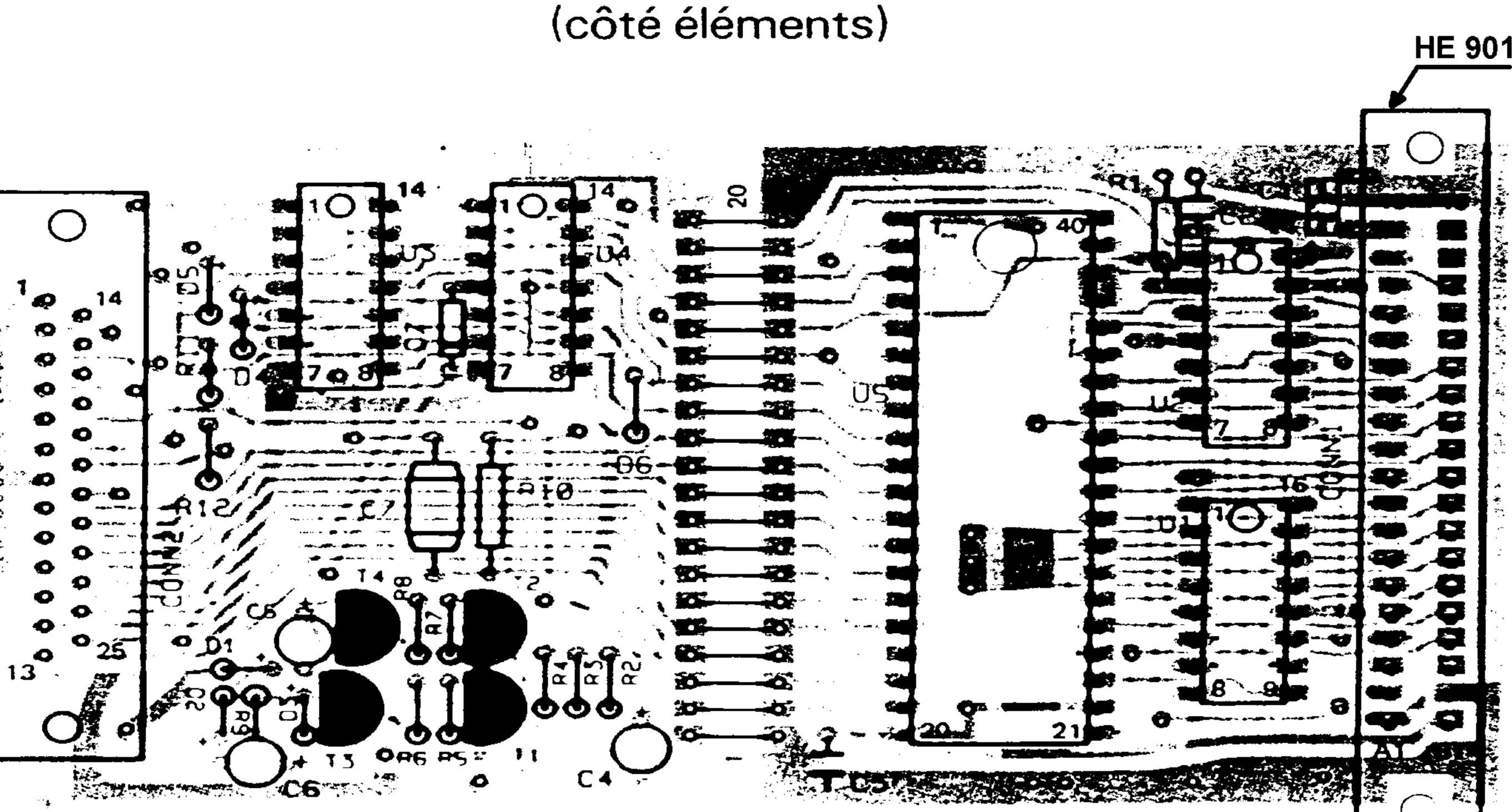
22. Donnée 3

10. Donnée 4

23. Donnée 5

9. Donnée 2

# CIRCUIT IMPRIME CONTROLEUR DE COMMUNICATION



2N2222P

2N2907P

**SN74LS14** 

SN75189

SN75188