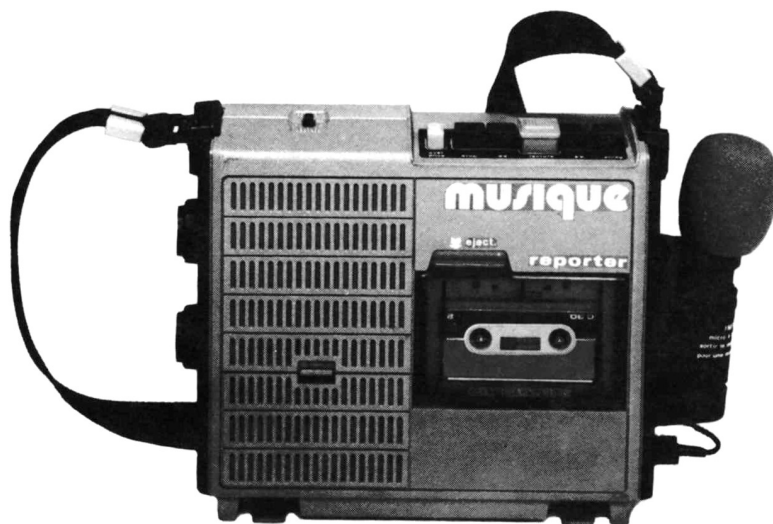


DOCUMENTATION TECHNIQUE
RADIO-TELEVISION-ELECTRO ACOUSTIQUE

Continental Edison

MAGNETOPHONE A CASSETTES MC8950



service après-vente BP. 110 7 rue ampère 91302 massy tel 920 84 72


SOMMAIRE

	Se reporter à la documentation du MC8750	Documentation présente
I – PRISES ET COMMANDES DE L'APPAREIL	●	●
II – CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		●
III – DEMONTAGE DE L'APPAREIL	●	
IV – CIRCUITS IMPRIMES : IMPLANTATION DES ELEMENTS ET SCHEMA DE CABLAGE		●
V – SCHEMA DE PRINCIPE		●
VI – CONTROLES ET REGLAGES MECANQUES	●	
VII – LUBRIFICATION ET ENTRETIEN	●	
VIII – CONTROLES ET REGLAGES ELECTRIQUES	●	
IX – LISTES DES PIECES DETACHEES	●	●

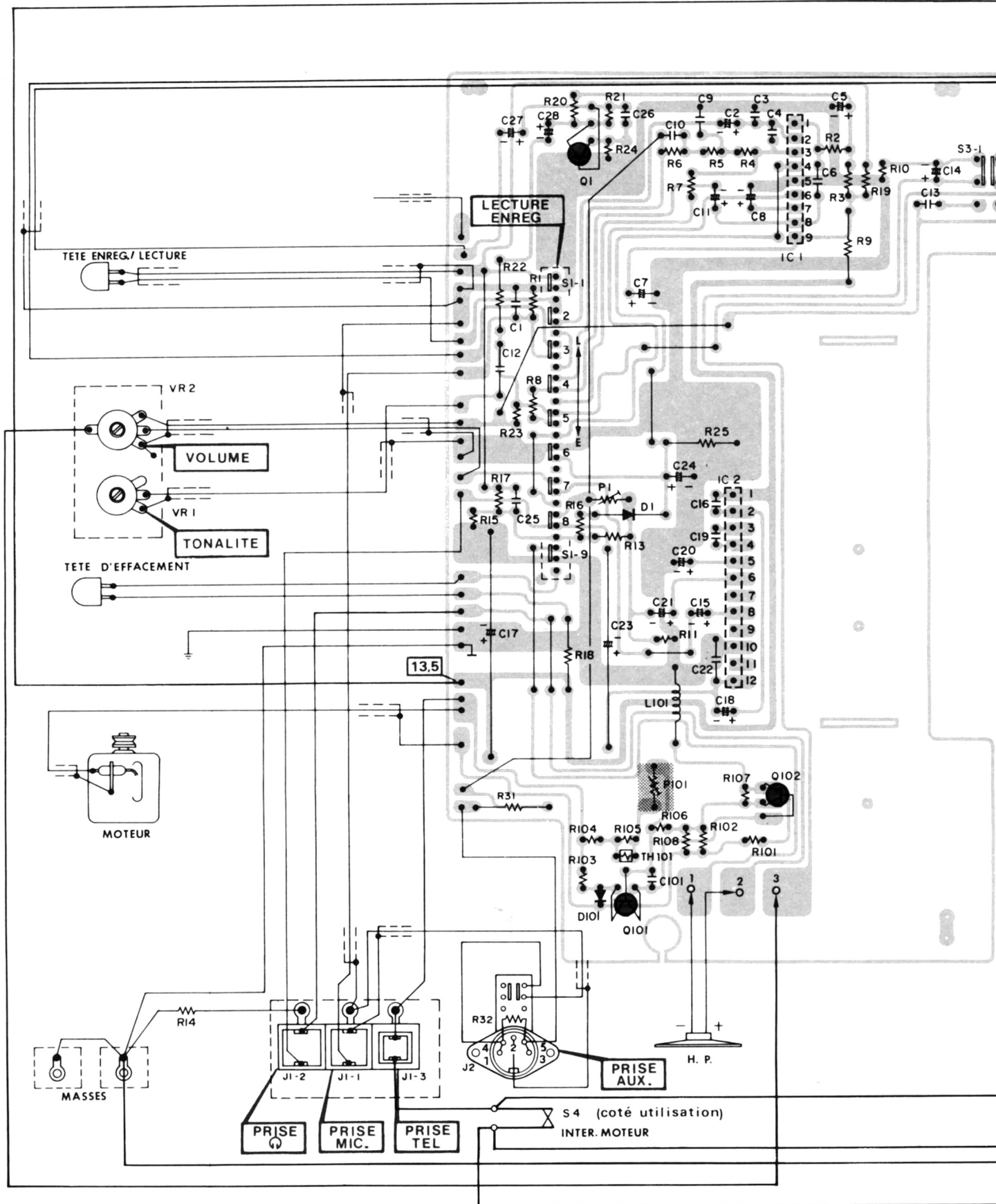
I – PRISES ET COMMANDES DE L'APPAREIL

Identiques à celles décrites dans la documentation technique citée en référence dans le sommaire, exceptées pour le repère : **18**. Prise « **AUX.** » pour le raccordement d'un appareil auxiliaire.

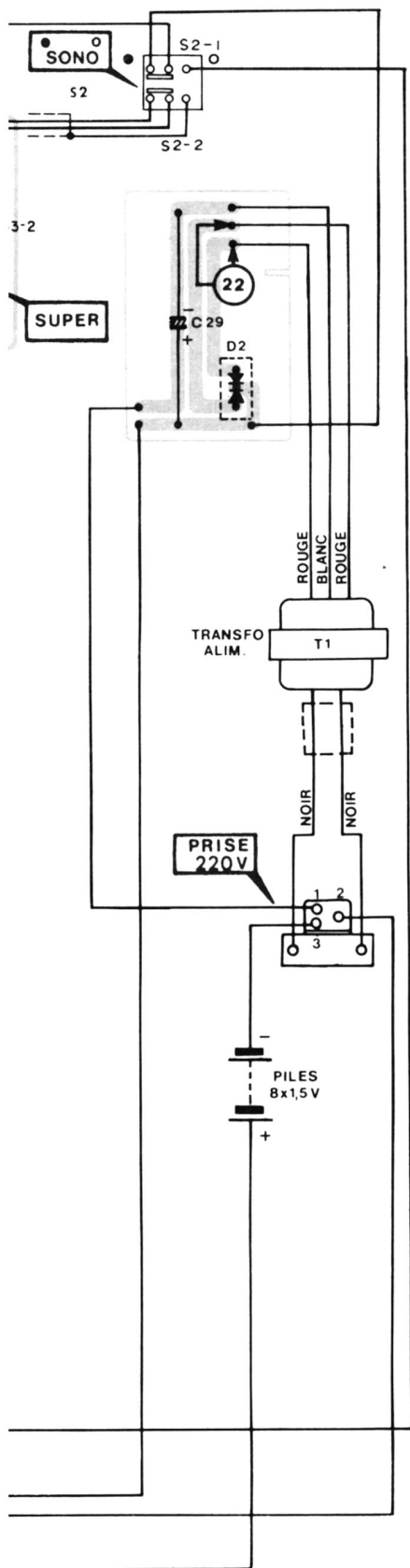
II – CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE D'APPAREIL	: Magnétophone monophonique à cassettes.
ALIMENTATIONS	: Piles et secteur - 220 V - 50 Hz. - 8 piles de 1,5 V type R14.
CONSUMMATIONS	: Sur secteur 9 VA. Sur piles 500 mA à Ps nominale.
PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE	: Sur piles 2,5 W sur Zs = 4 Ω à f = 1 kHz et d = 10%.
HAUT-PARLEUR	: Ø 15,5 cm - Z = 4 Ω.
PRISES DE RACCORDEMENT	: Prise DIN auxiliaire « AUX. » Ve = 200 μV - Ze = 4,7 kΩ pôles 1, 4 et 2 Vs = 500 mV maximum, variable avec la commande de volume Zs = 27 kΩ pôles 3, 5 et 2. Prise microphone Ø 3,5 mm « MIC » Ve = 200 μV - Ze = 4,7 kΩ. Prise télécommande Ø 2,5 mm « TEL ». Prise casque Ø 3,5 mm «  » - Z = 4 Ω.
CASSETTES UTILISABLES	: Jusqu'à C90 avec bande à oxyde de fer.
NOMBRE DE PISTES	: 2.
VITESSE DE DEFILEMENT	: 4,75 cm/s à ± 1%.
DUREE DE REBOBINAGE	: 120 s avec cassette C60.
FLUCTUATIONS TOTALES	: 0,4% crête (pleurage et scintillement).
COURBE DE REPONSE ENREG./LECT.	
A – 20 dB	: 80 Hz à 6,3 kHz à – 5 dB.
TAUX DE DISTORSION PAR HARMONIQUES	: 10% à f = 1 kHz pour Ps nominale.
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	: 35 dB mesure non pondérée.
DIAPHONIE ENTRE PISTES	: 60 dB.
EFFICACITE D'EFFACEMENT	: 50 dB.
DIMENSIONS	: L.300 - H.220 - P.100 mm.
MASSE	: 2,4 kg sans piles.
ACCESSOIRES	: Cordon secteur. Microphone à télécommande. Cassette C60.

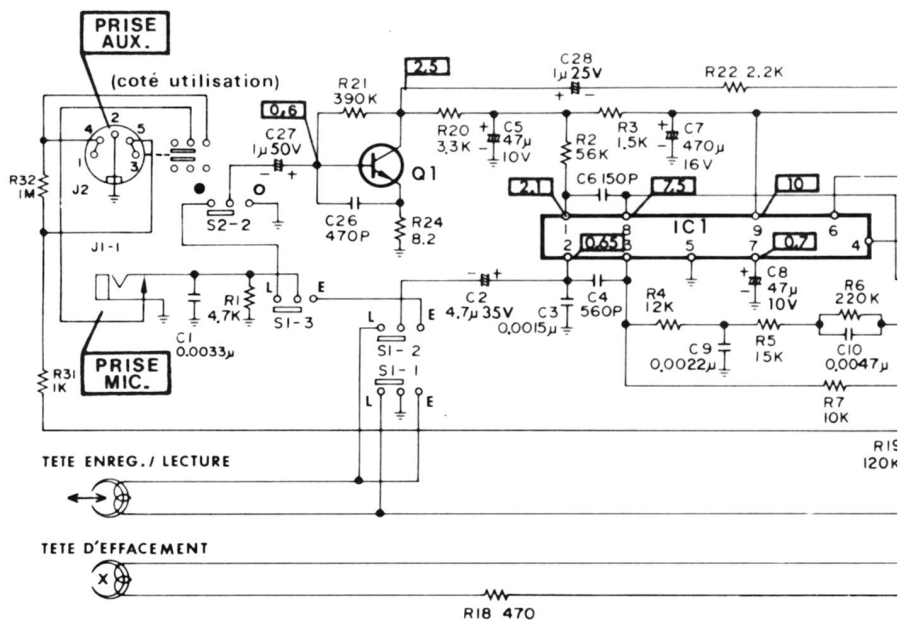
IV – CIRCUITS IMPRIMES : IMPLANTATION DES ELEMENTS E



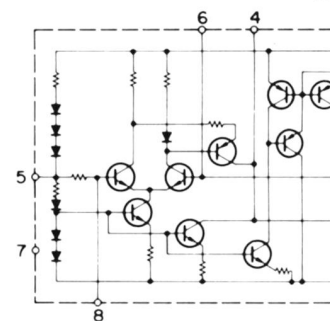
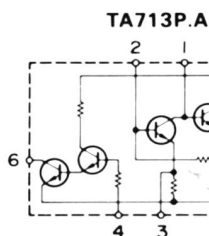
SCHEMA DE CABLAGE



V - SCHEMA DE PRINCIPE

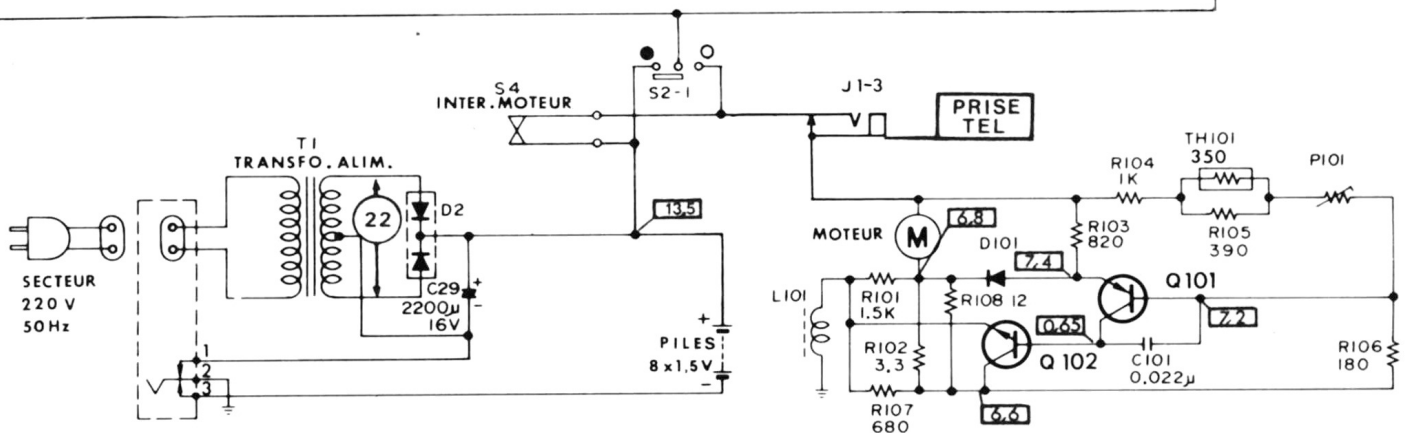
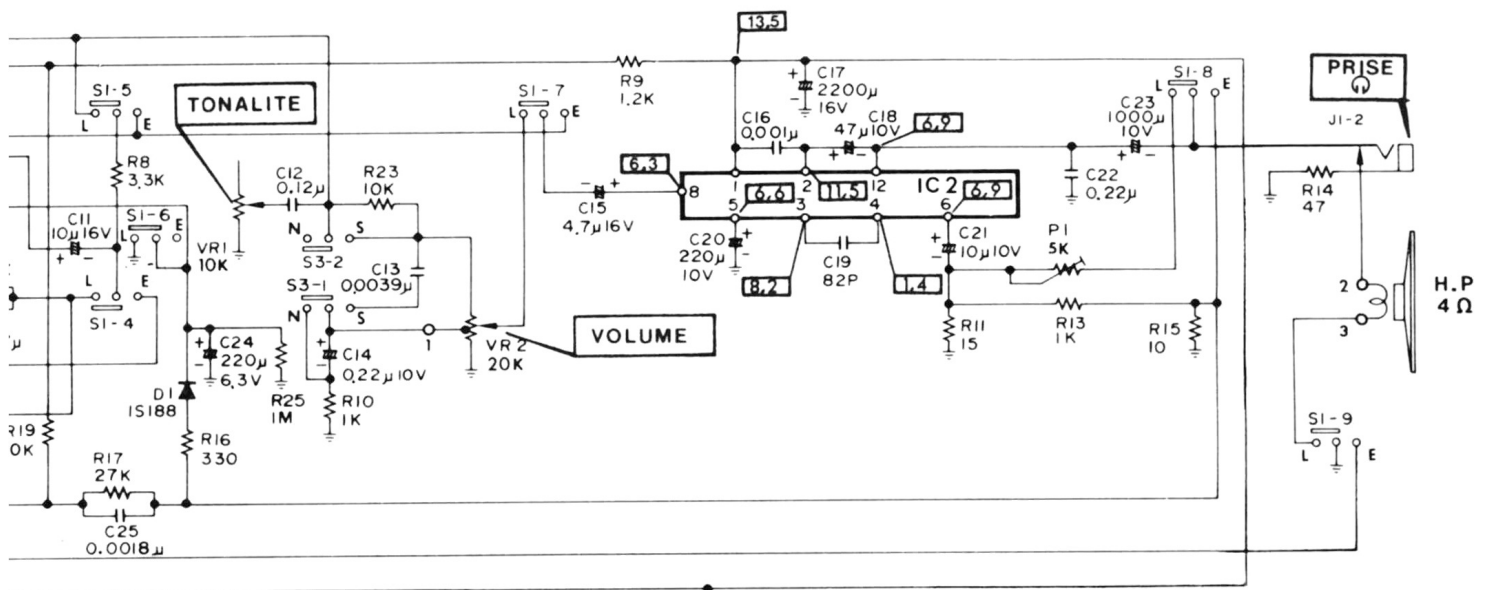


SYNOPTIQUE DES CIRCUITS INTEGR

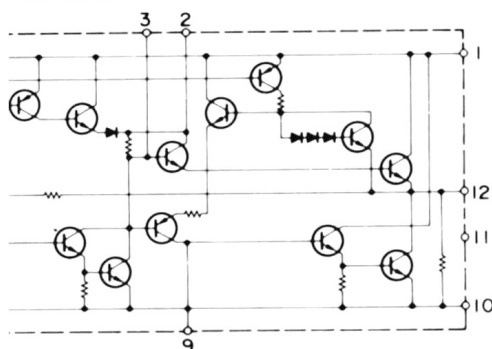


TABEAU DES SEMI-CONDUCTEURS

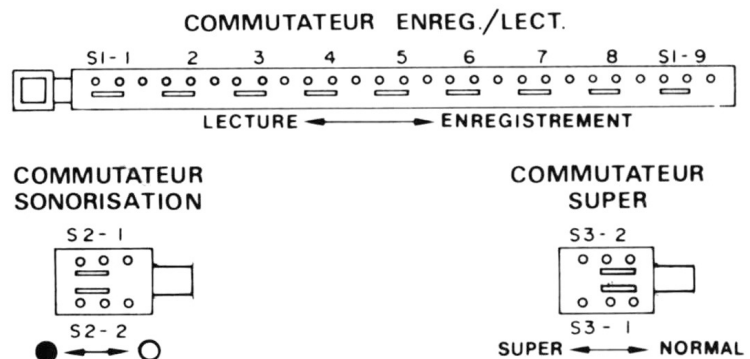
REPERES	Q1	Q101	Q102	IC1	IC2	D1	D2	D
SEMI-CONDUCTEURS GERES	2SC 693F	2SB 185P	2SD 325E	TA 713P-A	LA 4400T	1S 188MF	DS 131A	1
SEMI-CONDUCTEURS DE REMPLACEMENT								



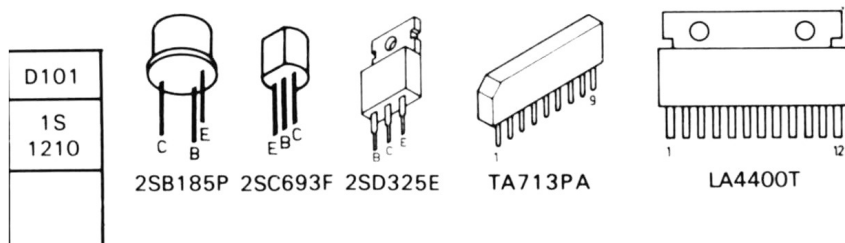
RES LA4400T



COMMUTATIONS



BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS



LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

