



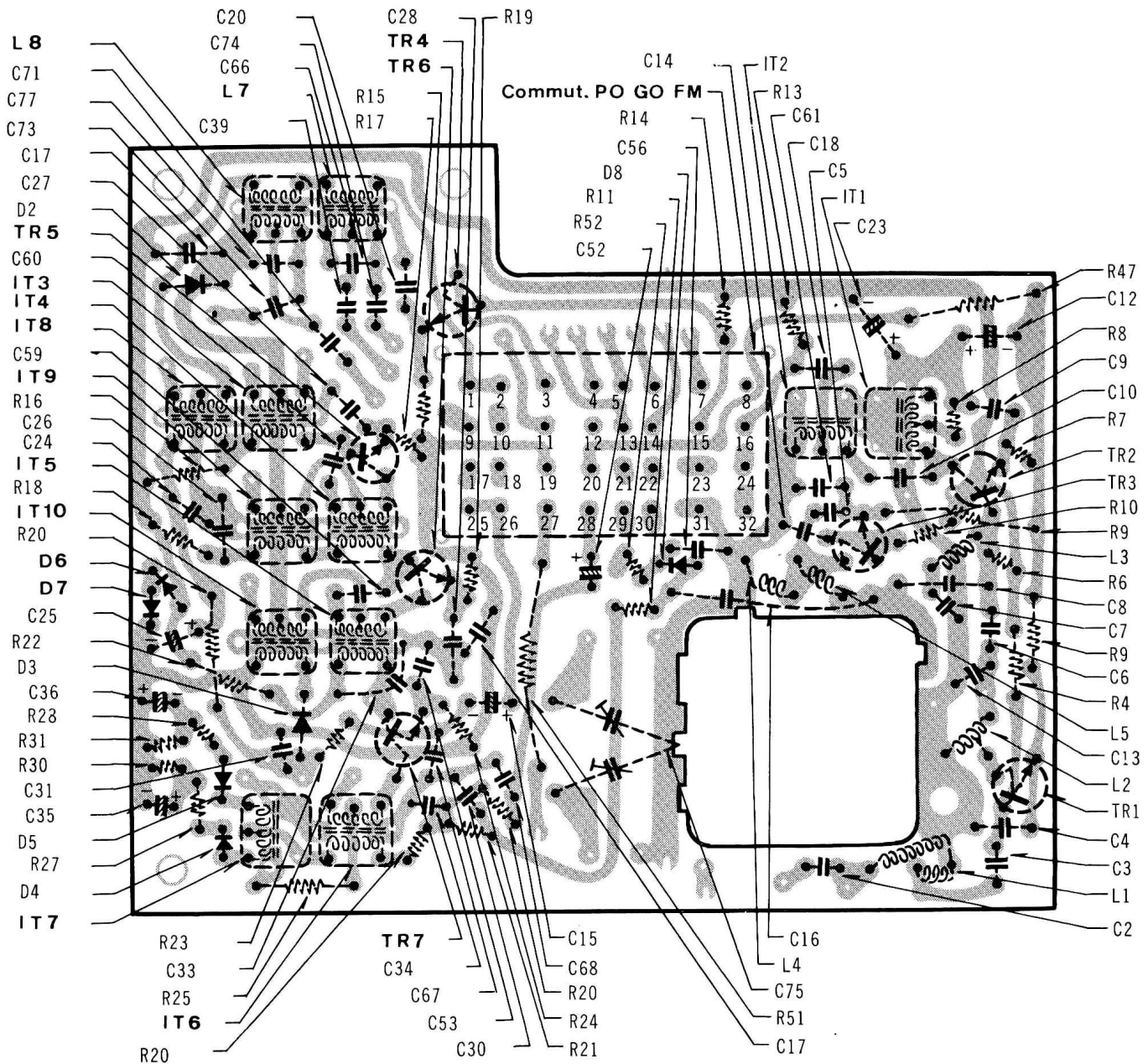
RÉCEPTEUR A TRANSISTORS

TR 3992

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ALIMENTATION	:	Par trois piles 1,5 V Leclanché type R 14 ou secteur 220 V à travers l'adaptateur AC-885 E
NOMBRE DE TRANSISTORS	:	11
NOMBRE DE DIODES	:	8
PUISSANCE SONORE	:	500 mW maximum - 800 mW en utilisant l'enceinte acoustique
FREQUENCES INTERMÉDIAIRES	:	En AM - 455 kHz, en FM - 10,7 MHz
GAMMES D'ONDES	:	PO 530 à 1 600 kHz GO 150 à 300 kHz FM 88 à 108 MHz
ANTENNES	:	PO-GO : cadre ferrite FM : antenne télescopique
PRISES	:	Ecouteur Raccordement récepteur - adaptateur et enceinte acoustique
ACCESSOIRES	:	Enceinte acoustique type TSS 885 Adaptateur secteur type AC 885 Housse de transport Ecouteur Piles
DIMENSIONS	:	Récepteur : H. 52 mm - L. 180 mm - P. 120 mm Adaptateur secteur : H. 55 mm - L. 180 mm - P. 55 mm Enceinte : H. 285 mm - L. 203 mm - P. 185 mm
POIDS	:	Récepteur : 1 kg Adaptateur secteur : 0,45 kg Enceinte : 2,25 kg

PLATINE - HF + FI
VUE COTÉ CUIVRE



PLATINE BF
VUE COTÉ CUIVRE

RECTIFICATIONS A PORTER SUR LE SCHÉMA

C61 : lire 15 pF au lieu de 1 pF.

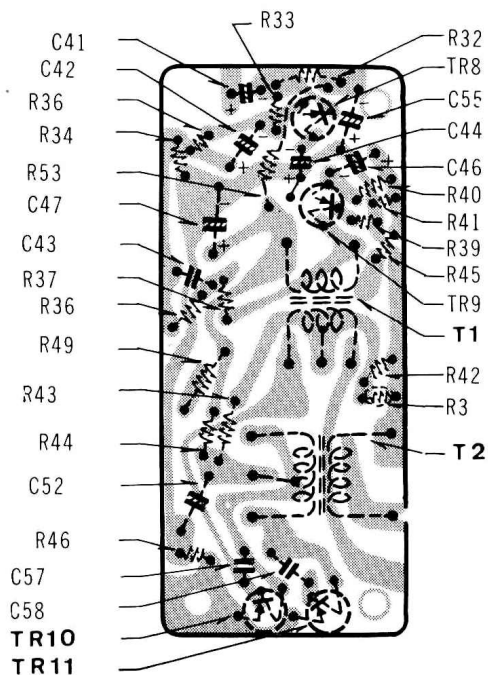
C5 (réaction de l'oscillateur FM) : lire 22 pF au lieu de 25 pF.

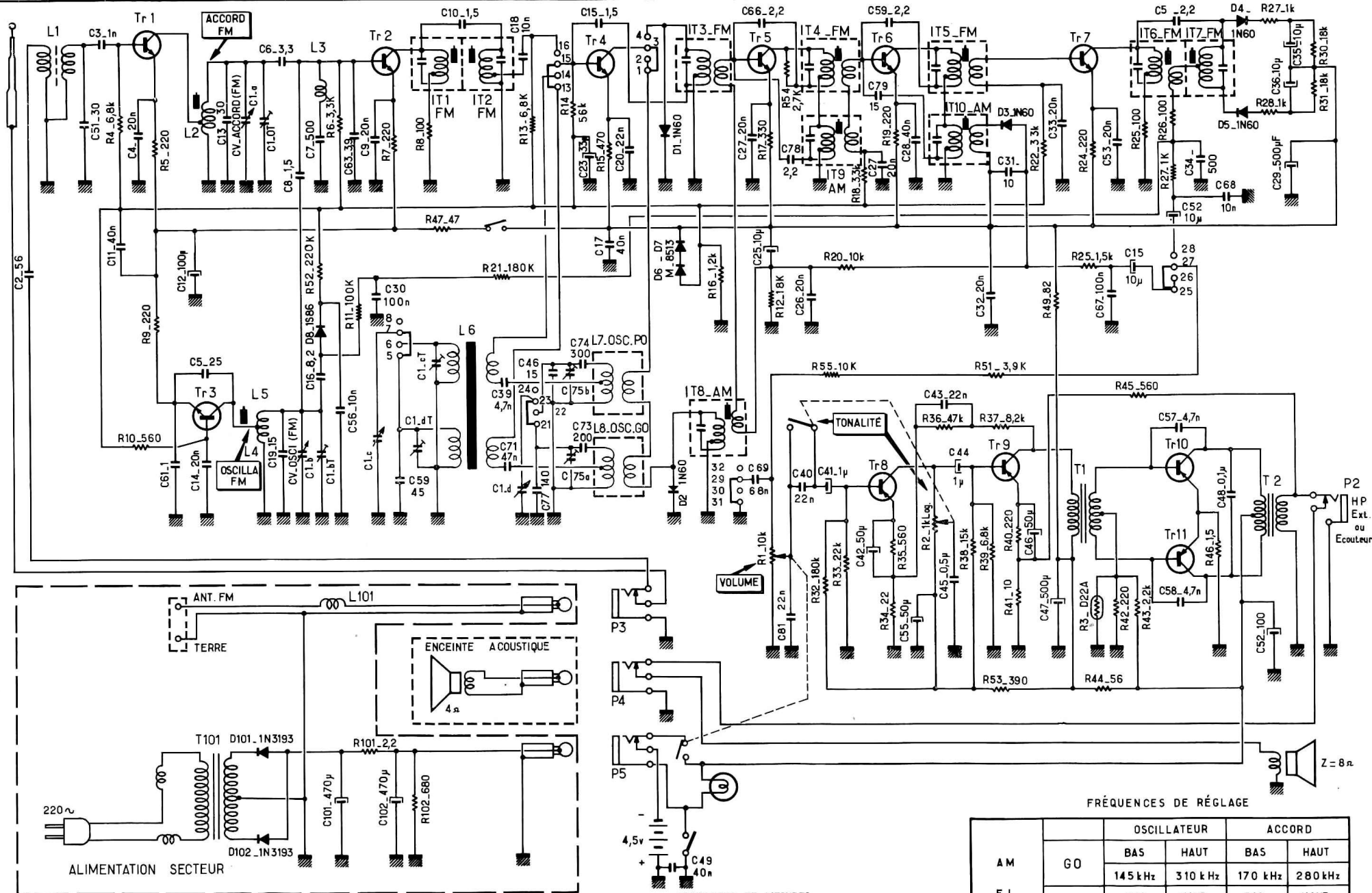
R54 (amortissement primaire IT4) : lire 27 K Ω au lieu de 2,7 K Ω .

C31 (détection AM) : lire 10 nf au lieu de 10 pF.

C32 : lire 40 nF au lieu de 20 nF.

C52 (découplage d'alimentation) : lire 100 μ F au lieu de 100 pF.





Tr 1	Tr 2	Tr 3	Tr 4	Tr 5	Tr 6	Tr 7	Tr 8	Tr 9	Tr 10	Tr 11
M 9032	M 9032	2SC785	2SC371	2SC371	2SC371	2SC371	2SB54	2SB56	2SB364	2SB364
2SC384	2SC384									

TENSIONS : DONNÉES A $\pm 15\%$ ELLES SONT PRISES AU VL
a) TRANSISTOR NPN - AUX BORNES DES RÉSISTANCES DES ÉMETTEURS
b) TRANSISTORS PNP - ENTRE MASSE ET ÉMETTEURS

CONSOMMATION AU REPOS : EN AM - 24 mA max.
EN FM - 23 mA max.

FRÉQUENCES DE RÉGLAGE

AM	GO	OSCILLATEUR		ACCORD	
		BAS	HAUT	BAS	HAUT
FI	PO	145 kHz	310 kHz	170 kHz	280 kHz
		515 kHz	1650 kHz	600 kHz	1400 kHz
FM	FI	OSCILLATEUR		ACCORD	
		BAS	HAUT	BAS	HAUT
		10,7 MHz	87,5 MHz	109 MHz	90 MHz
				90 MHz	106 MHz