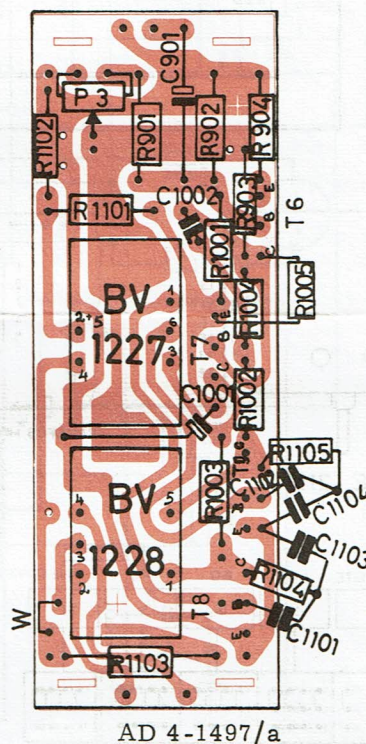
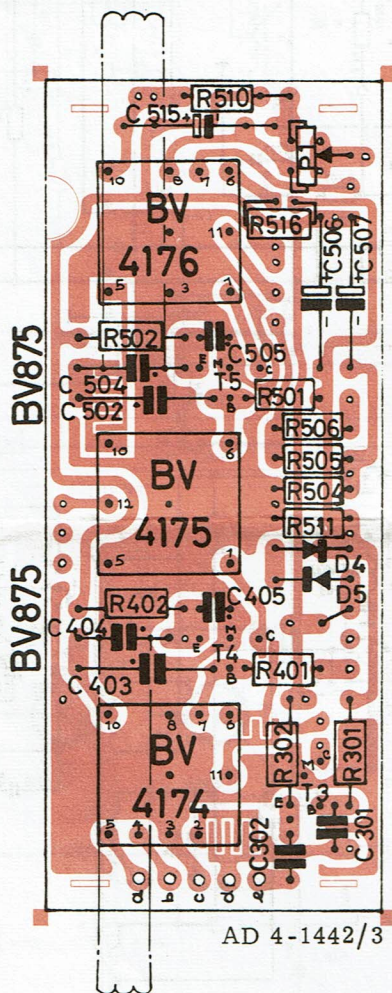
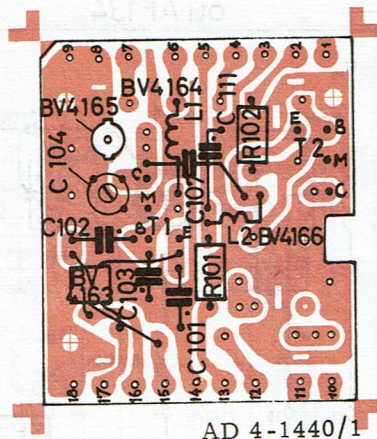


Côtés Pièces Détachées

FM - PLATINE SE 2151 (3-2266)

R 101	470/5%	C 101	39
R 102	3,3k	C 102	68
		C 103	100
T 1	AF 125	C 104	3,5-13
T 2	AF 125	C 107	4
		C 111	470



MF - PLATINE SE 2351 (3-2270)

R 301	3,3k	P 1	2,5k
* R 302	470	C 301	0,01 µF
R 401	3,3k	C 302	0,022 µ
* R 402	470	C 403	0,015 µF
R 501	3,3k	C 404	300
* R 502	470	C 405	4700
R 504	470k	C 502	0,015 µF
R 505	4,7k	C 504	300
R 506	4,7k	C 505	3900
R 510	39k	C 506	25 µF
* R 511	3,3k	C 507	25 µF
R 516	820	C 515	2 µF
* ± 5%		D 4/D 5	

BF - PLATINE SE 2554 (3-2257)

R 901	47k	P 3	250k Lin.
* R 902	1,2k	C 901	2 µ
R 903	4,7k	C 1001	100 µ
R 904	22	C 1002	2700
* R 1001	15k	C 1102	0,01 µ
R 1002	330k	C 1102	0,01 µ
R 1003	22k	C 1103	0,047 µ
R 1004	1M	C 1104	0,047 µ
R 1005	1,8k		
* R 1101	680	T 6	TF 65
* R 1102	68	T 7	AC 151/VI
R 1103	180	T 8	AC 121/hb
R 1104	47	T 9	AC 121/hb
R 1105	47		
* ± 5%			

T 3 2 SA 93 ou 2 SA 92
 T 4 AF 116
 T 5 2 SA 93 ou 2 SA 92

Instructions de Service pour Récepteur à Transistors

1. Tableau d'Alignement

	connexion du générateur de signaux	modulation	fréquence générateur	récepteur	touche gamme	atténuation vers la masse (...) a = 2 kOhm (...) b = 220 Ohm	points de réglage	réglage sur... ou desaccorder respectivement	mesures
MF pour AM	de basse résistance env. 10 Ohms (diviseur) entre la base du T3 (point f) et masse	AM 30%	460 kc	env. 1 mc	PO	néant	K 10	2 tours à droite	A
OSC(PO)						néant	K 12	2 tours à droite	
Antenne Ferrite (PO)	par boucle, séparé de l'antenne ferrite de 10 à 20 cm					néant	K 13	max. int.	
OSC(GO)						néant	K 11	max. int.	
Antenne Ferrite (GO)						néant	K 9	max. int.	
						Coll. (T4 + T5) a	K 12	max. int.	
						Coll. (T3 + T4) a	K 10	max. int.	
HF (PO)	à travers 400 Ohms +200 Picofarads en série sur l'entrée ant.	520 kc	520 kc	PO + ANT	"	Tr. 3	max.		
		1600 kc	1600 kc		"	Sp. 1	max.		
		560 kc	560 kc	GO	"	Tr. 4	max.		
		1600 kc	1600 kc		"	K 16	max. int.		
HF (GO)		200 kc	200 kc	GO + ANT	"	Sp. 2	max.		
		560 kc	560 kc		"	K 15	max. int.		
		1600 kc	1600 kc		"	Tr. 5	max.		
		200 kc	200 kc		"	K 17	max. int.		
MF pour FM	à travers 20 Picofarad entre le point 5 et masse (point 9) de la SE 2151	FM excursion de 12,5 kc	10,7 mc	env. 90 mc	FM	néant	K 8	3 tours à droite	B
						néant	K 7	2 tours à droite	
						néant	K 5	2 tours à droite	
						Coll. (T4) b	K 6	max. int.	
						Coll. (T4) b	K 7	max. int.	
						Coll. (T4) b	K 3	2 tours à gauche	
						Coll. (T3 + T4) b	K 4	max. int.	
		Coll. (T3) b	K 5	max. int.					
OSC (MF)	sur l'entrée antenne (60 Ohm)		88 mc	88 mc		néant	K 8	sur zéro	C
				103 mc	103 mc		néant	K 2	max. ext.
				88 mc	88 mc		néant	Tr. 2	max.
				103 mc	103 mc		néant	K 1	max. int.
				103 mc	103 mc		néant	Tr. 1	max.
CCT INTERMED.		excursion 5 kc	10,7 mc	10,7 mc		néant	P 1	min. bruit	D
MIN. Bruit						néant			

2. Mesures

- Voltmètre à lampes pour BF sur la bobine mobile du haut-parleur. Contrôle de volume sur atténuation minimum et les ajustages avec une sortie de basse fréquence de 50 Milliwatt (0,475 Volt sur 4,5 Ohms environ).
- Voltmètre ou contrôleur de haute résistance interne à travers 50 à 300 Kiloohms entre le point "k" (détecteur de rapport) et masse (le positif sur le point "k"). Ajustages avec une tension CAV de 1 Volt.
- Diviseur de 2 résistances de 200 Kiloohms chacune entre le point "k" (détecteur de rapport) et masse. Voltmètre à lampes ou contrôleur de haute résistance interne entre le centre du diviseur et le point "i" (BF).
- Comme sous B) mais avec une tension CAV de 2 Volt et une excursion du générateur de signaux considérablement réduite. Ecoutez au minimum de bruit en faisant le réglage dans le récepteur.

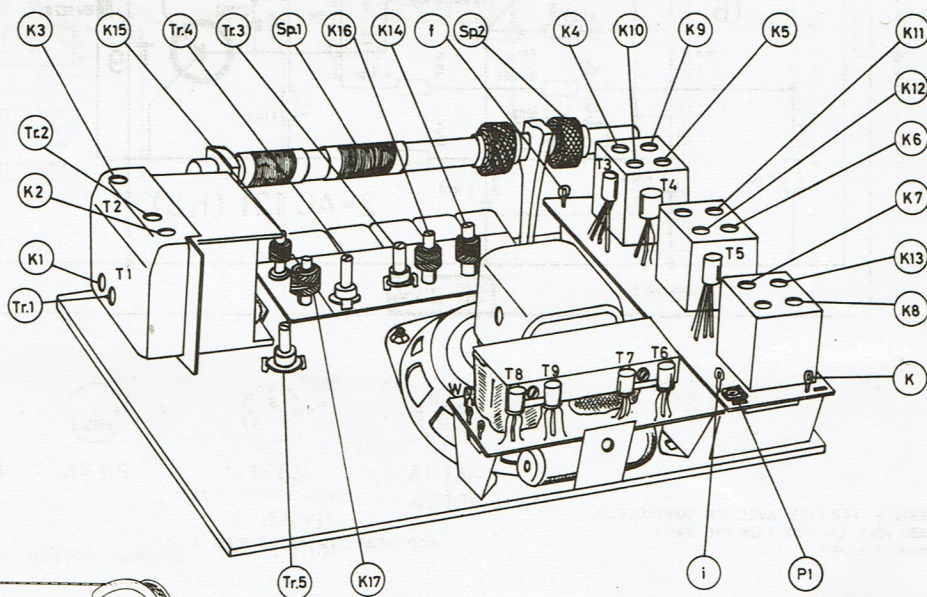
3. Réglage du Courant pour l'Ampli de Sortie (Push-Pull, Classe B)

Otez le pontage "W" sur la platine SE 2551 et branchez un milliampèremètre en lecture 30 Milliampères. Mettez le contrôle de volume sur atténuation maximum et ajustez le potentiomètre "P 3" pour une lecture de 6 Milliampères.

4. Vérification des Piles

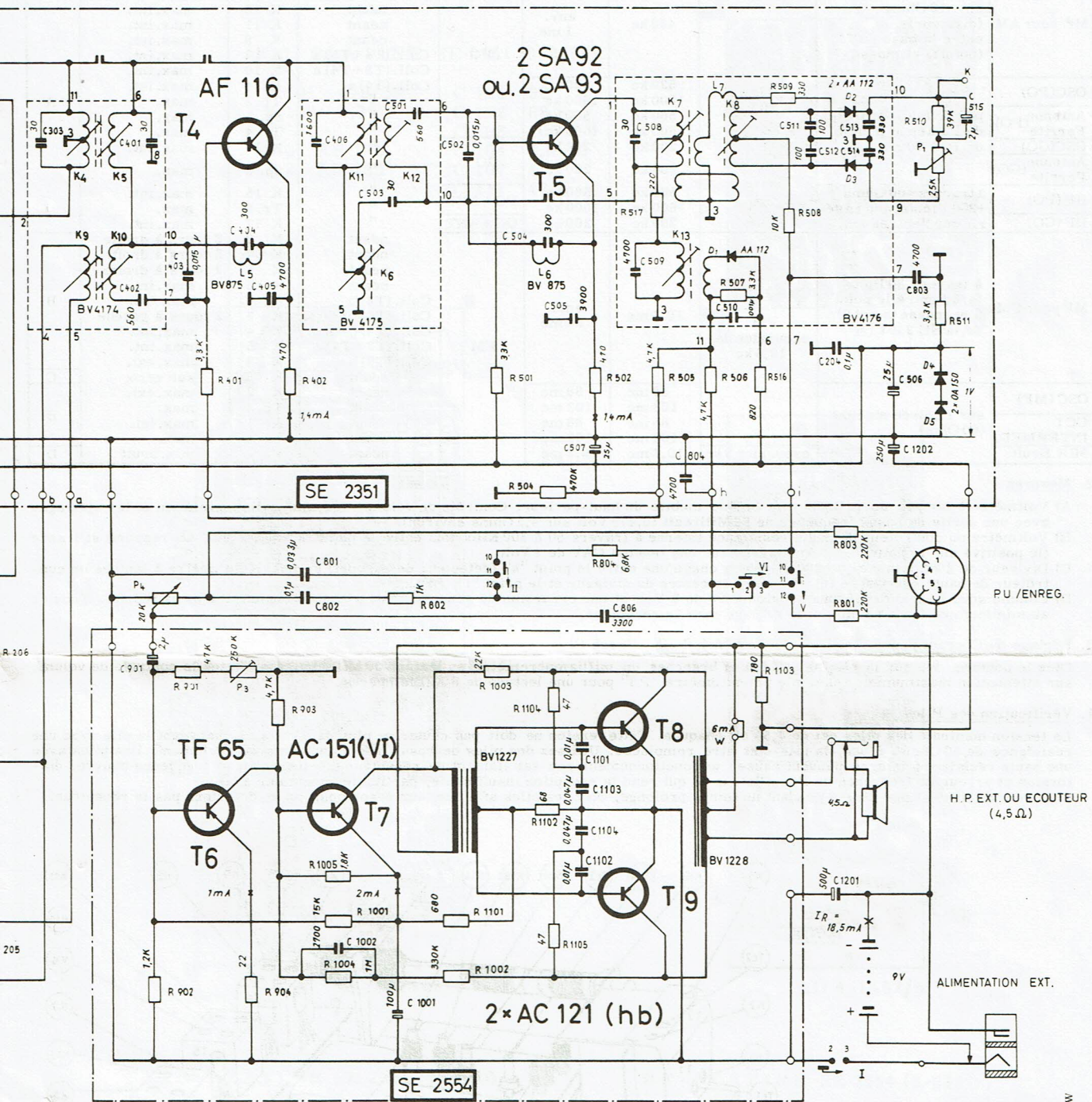
La tension nominale des piles est de 4,5 Volt chacune. Cette tension ne doit pas chuter de plus de 2 Volts en chargeant la pile avec une résistance de 50 Ohms. Sinon, la pile doit être remplacée. Utilisez des piles de basse résistance interne seulement. Des piles avec une haute résistance interne peuvent causer un fonctionnement peu satisfaisant du récepteur (sortie de basse fréquence pauvre, distorsion et erreur de fréquence de l'oscillateur ce qui rend la réception insuffisante, particulièrement sur FM).

Si le récepteur n'est pas utilisé pendant un temps prolongé, ôtez les piles afin que leur décomposition ne détériore pas le récepteur.



Commande de l'aiguille





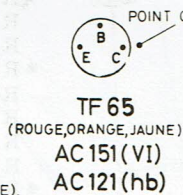
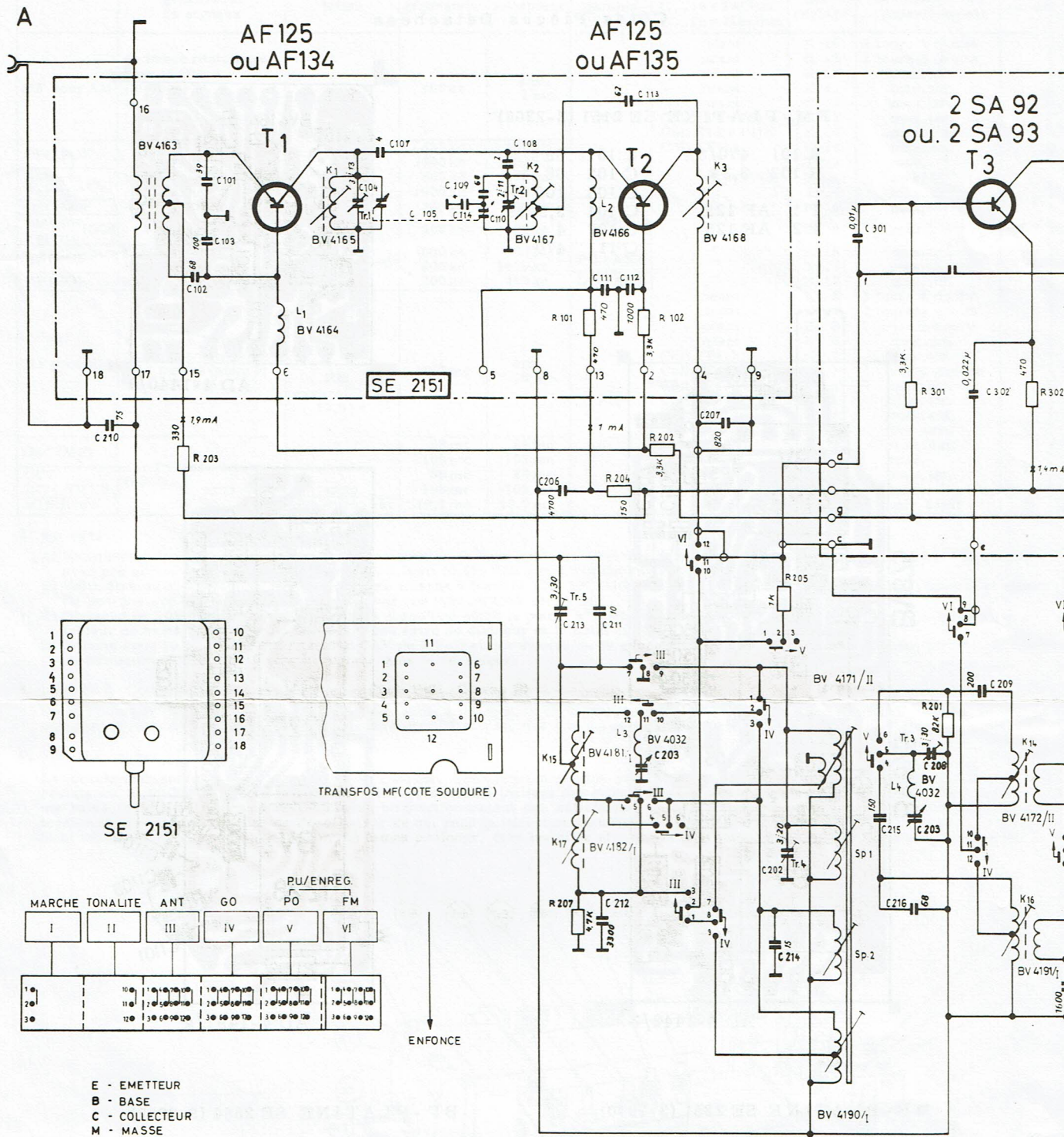
HiFiVox
type „Croisière FM.“

ET COURANTS VERIFIES AVEC UN CONTROLEUR
OHMS PAR VOLT, EN POSITION FM, SANS
PUISSANCE COUPEE.

MODIFICATIONS RESERVEES !

AD 1-1236

32105/1W



SUPPORTS TRANSISTORS (COTE SOUDURE).

TENSION DE 50 00 SIGNAL