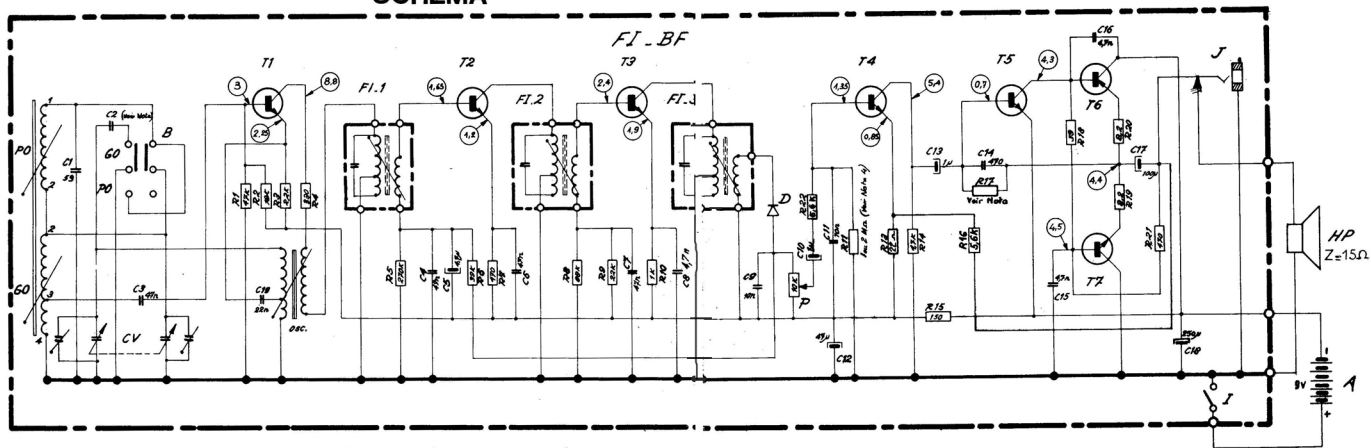


# SCHEMA



Courant de repos  $\approx$  16mA

Tensions relevées à l'aide d'un VL. Sans signal.

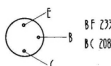
## TRANSISTORS

- T 1 BF 233 cl 3
- T 2 BF 233 cl 4
- T 3 BC 208 A
- T 4 BC 208 B
- T 5 BC 208 A
- T 6 ESM 373 B ESM 373 C
- T 7 ESM 323 B ESM 323 C
- D 40 P 1

## BRIDGE DES TRANSISTORS



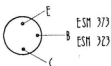
TO 118



BF 233  
BC 208



TO 18



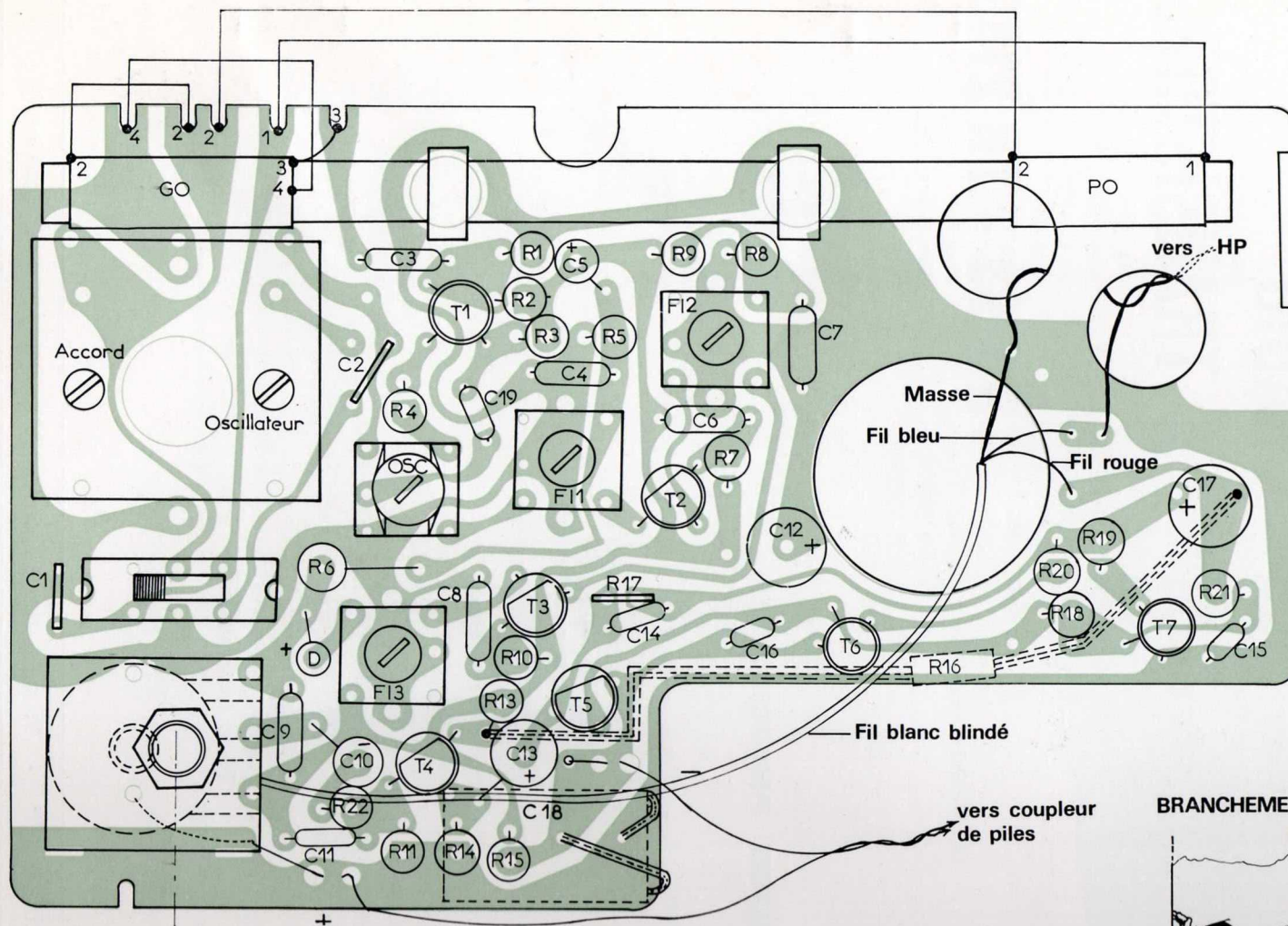
ESM 373  
ESM 323

NOTA: 1° R 17: 82 kΩ, 100 kΩ, 120 kΩ ou 180 kΩ.  
Cette résistance détermine la polarisation de T6 et T7.  
Sa valeur est correcte lorsque le courant de repos du récepteur est de 16 mA.

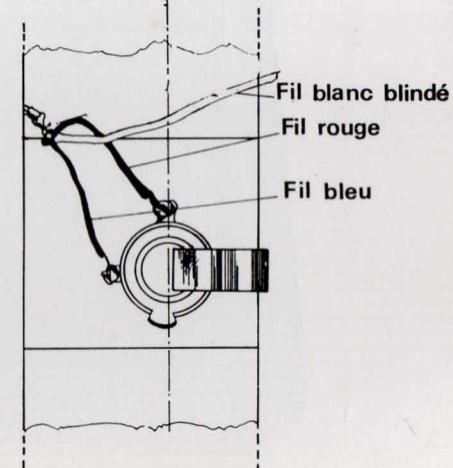
2° C 2: 166 ou 170 pF selon CV utilisé.

# PLATINE FI-BF

## VUE COTÉ ÉLÉMENTS



### BRANCHEMENT du JACK



## ALIGNEMENTS DES CIRCUITS

### Appareils de mesure :

- Boucle rayonnante
- Générateur HF

— Voltmètre alternatif

— Milliampèremètre

— Résistance 15  $\Omega$  0,5 W à la place du Haut-Parleur

	ORDRE DES OPERATIONS	RECEPTEUR	GENERATEUR	CIRCUIT A REGLER
FI	FI	Sur PO CV ouvert	480 KHz à travers boucle rayonnante	Fi 1 - Fi 2 - Fi 3 Diminuer niveau injection pour que $0,5 \leq VS \leq 1$ V Chercher maximum sortie
	OSCILLATEUR	Sur PO CV fermé CV ouvert	525 KHz 1620 KHz à travers boucle rayonnante	Amortir le cadre Bobine oscillatrice PO Trimmer oscillateur CV
PO	ACCORD	Chercher le signal avec CV à 574 KHz à 1400 KHz	574 KHz 1400 KHz à travers boucle rayonnante	Position bobine PO sur cadre Trimmer accord CV Revenir sur les réglages en terminant à 1400 KHz
	ACCORD	Sur GO Chercher le signal avec CV à 160 KHz cadre amorti par Cuivre	160 KHz à travers boucle rayonnante	Position bobine GO sur cadre

## RÉSISTANCES

Repère	Type	Valeur en $\Omega$	Tolérance	Puissance
R. 1	Mini-Iso	47 K	$\pm 10 \%$	0,5 W
R. 2	—	18 K	—	—
R. 3	—	2,2 K	—	—
R. 4	—	330	—	—
R. 5	—	270 K	—	—
R. 6	—	39 K	—	—
R. 7	—	470	—	—
R. 8	—	68 K	—	—
R. 9	—	22 K	—	—
R. 10	—	1 K	—	—
R. 11	—	2,2 M	$\pm 5 \%$	—
R. 13	—	22	$\pm 10 \%$	—
R. 14	—	4,7 K	—	—
R. 15	—	150	—	—
R. 16	—	5,6 K	—	—
R. 17	—	82 K	—	—
ou	—	100 K	—	—
ou	—	120 K	—	—
ou	—	180 K	—	—
R. 18	—	33	—	—
R. 19	—	8,2	—	—
R. 20	—	8,2	—	—
R. 21	—	470	—	—
R. 22	—	5,6 K	—	—

## CONDENSATEURS

Repère	Type	Valeur en F	Tolérance	TS - TE
C. 1	Mica	59 p	$\pm 2,5 \%$	—
C. 2	—	170 p	—	—
C. 3	Céram.	47 n	-20+80 %	30 V
C. 4	—	47 n	—	—
C. 5	Chim.	4,7 $\mu$	-10+100 %	25 - 30 V
ou	—	5 $\mu$	—	12 VS
C. 6	Céram.	47 n	-20+80 %	30 V
C. 7	—	47 n	—	—
C. 8	—	4,7 n	—	—
C. 9	—	10 n	—	—
C. 10	Chim.	1 $\mu$	-10+100 %	16 - 18 V
C. 11	Céram.	10 n	-20+80 %	30 V
C. 12	Chim.	47 $\mu$	-10+100 %	10 - 12
C. 13	—	1 $\mu$	—	16 - 18
C. 14	Céram.	470 p	$\pm 10 \%$	500 VS
C. 15	—	4,7 n	-20+80 %	30 V
C. 16	—	4,7 n	—	—
C. 17	Chim.	100 $\mu$	-10+50 %	10 - 12
C. 18	—	250 $\mu$	—	—
C. 19	Polyest.	22 n	$\pm 10 \%$	250 V