

PHILIPS

DOCUMENTATION DE SERVICE

Pour le récepteur portatif.

L2X 80 B

1958 Pour alimentation par des batteries.

Gammes d'ondes.

P.O. : 187 - 569 m (1600 - 530 kHz)
G.O. : 1175 - 2000 m (255 - 150 kHz)

Boutons de commande.

à gauche:

Grand bouton : Batterie et commutateur
d'ondes
Petit bouton : Contrôle de volume.

à droite:

Grand et petit bouton : syntonisation

Tubes.

B1 : DK96
B2 : DF96
B3 : DAF96
B4 : DL96

F.I.

470 kc/s.

Consommation.

Ia = 10 mA (Vb = 67,5 V)
If = 125 mA (Vf = 1,5 V)

Dimensions.

Largeur : 266 mm.
Hauteur : 153 mm.
Profondeur : 81 mm.

Haut-parleur.

AD 2500 Z.

Tensions de batterie.

Vb = 67,5 V.
Vf = 1,5 V.

Le réglage du récepteur.

Contrôle de volume au maximum.

Relier un voltmètre à l'enroulement secondaire du transformateur de sortie.

S'il n'y a rien mentionné d'autre les signaux sont appliqués, a travers un condensateur de 33.000 pF, à g3-B1.

L'enroulement de couplage se compose de quelques tours de fil autour du ferrocepteur.

Dévisser les noyaux de S5 et S6.

	Gamme d'onde	Signal	Condensateur variable	Régler au maximum de sortie	Indication
Filtres de bande F.I.	P.O.	470 kc/s	Au min.	S7, S6, S4, S5, S6	-
Circuits H.F. et oscillateurs	P.O.	525 kc/s	Au max.	S2	Répéter
		1610 kc/s	Au max.	C4	
	P.O.	660 kc/s	accorder l'appareil	* S10	Répéter
		1500 kc/s	accorder l'appareil	* C2	
	G.O.	172 kc/s	accorder l'appareil	* S1	Répéter
P.O.	660 kc/s	accorder l'appareil	* S10		

* Appliquer le signal à travers l'enroulement de couplage.

L2X80U.

LISTE DES PIECES.

En cas de commande mentionner toujours.

1. No. de code, et couleur.
2. Désignation.
3. No. de type de l'appareil.

	Désignation	No. de code
	Coffret	A3 006 24
	Plaque (pour haut-parleur)	A3 323 93
	Bouton (sintonisation)	MK 855 35.0
	Bouton (contrôle de volume)	MK 855 34.0
	Bouton (commutateur de gammes)	MK 262 16.0
	Ressort (pour boutons)	A3 522 08.0
	*Languette glissante } commutateur de gamme	MK 680 30.0
	Languette de contact }	MK 680 02.0
	*Support de batteries	A3 788 12
		vG/PvE

g

L2X80B

S1)		A3 803 24.0	C10	S4-S5		
S10)			C11	S4-S5		
S2)			C12	220	pF	9 04/220E
S3)	24Fnet	9 18/07 A3. 125.99.2	C13	2200	pF	9 04/2K2
S4)			C14	100	pF	9 04/100E
S5)			C15	10000	pF	9 04/10K
C7)		9 25/470	C16	2200	pF	9 04/2K2
C8)			C17	2200	pF	9 04/2K2
S6)			C18	10	μF	9 09/E10
S7)			C19	135	pF	9 04/120E +
C10)		9 25/470	C20	348	pF	9 04/330E +
C11)			C21	3300	pF	9 04/18E
S8)						9 04/3K3
S9)		MK 515 07.0	R1	27000	Ω	9 02/27K
C1	11.5-412.5		R2	33000	Ω	9 02/33K
C2	30		R3	2.2	MΩ	9 02/2M2
C3	11.5-176.5	MK 211 09.0	R4	0.5	MΩ	9 16/GL50K+450K
C4	30					+A3 432 94.0
C5	47	9 04/47E	R5	10	MΩ	9 02/10M
C6	2200	9 04/2K2	R6	2.7	MΩ	9 02/2M7
C7	S4-S5		R7	1	MΩ	9 02/1M
C8	S4-S5		R8	1.5	MΩ	9 02/1M5
C9	18.000	9 04/18K	R9	220	Ω	9 02/220E
			R10	2200	Ω	9 02/2K2
			R11	5.6	MΩ	9 02/5M6

vG/PvE

L2X80B

lors du remplacement d'un groupe de selfs il faut tenir compte pour le repérage, de la face sur laquelle l'imprimé qui correspond à un tout petit trou entre 2 pattes dans la bakelite

925/470 MF

925/470 MF

998/07 oscillatrice.
A3-125.99.2

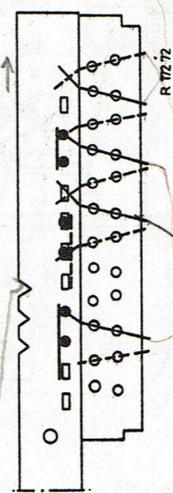
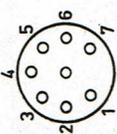
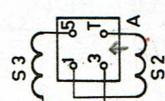
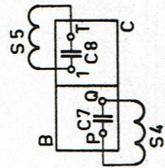
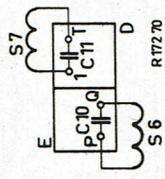
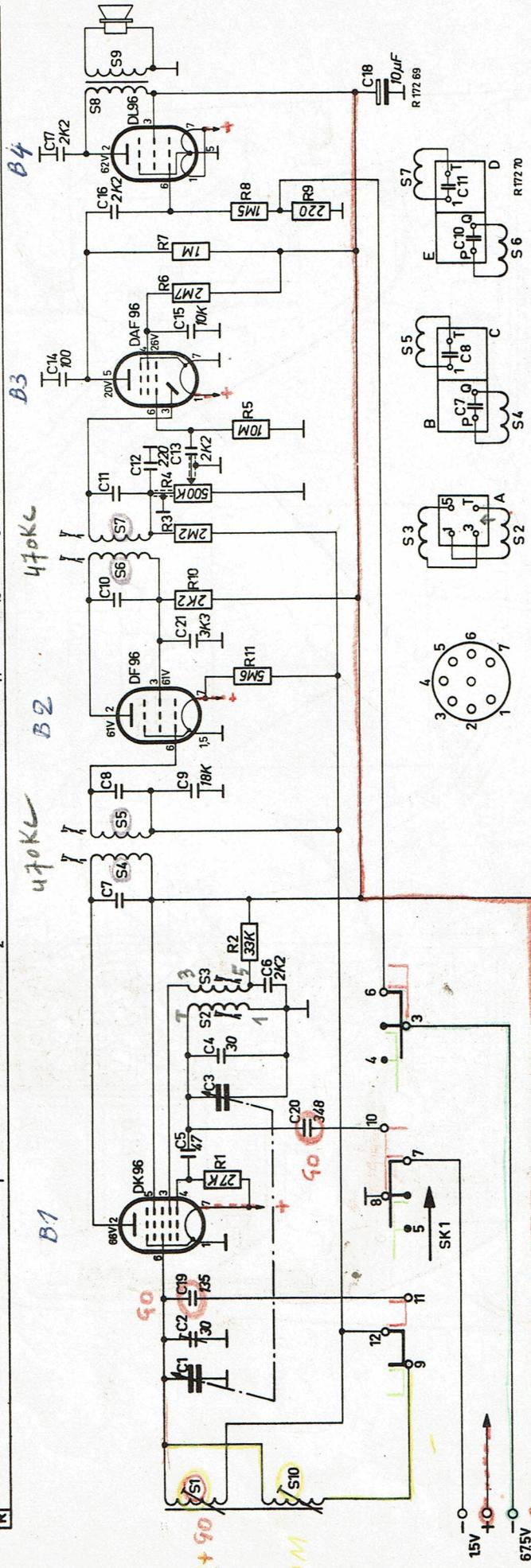
DL96

DAF96

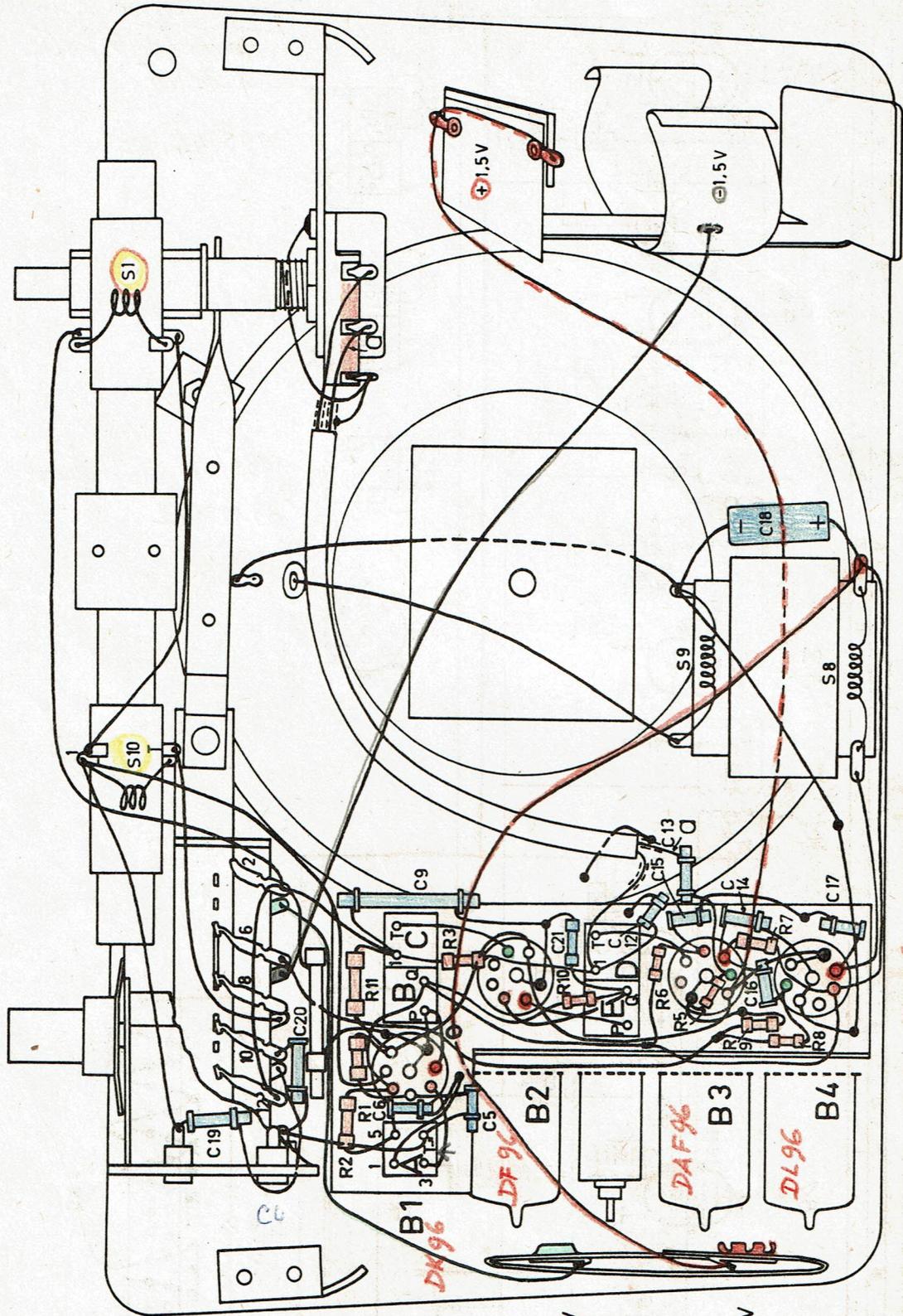
DF96

DK96

S	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100										



— ETE/INT
— 0M
— 90

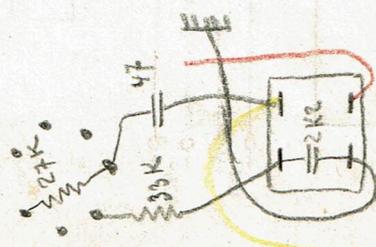


R172 71

DL96

-67.5V

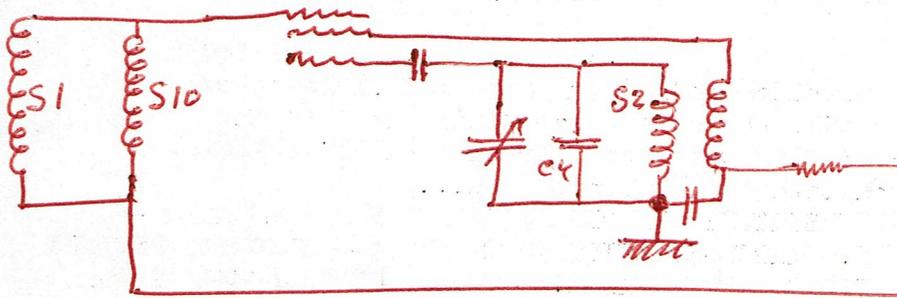
+67.5V



L2X80B.

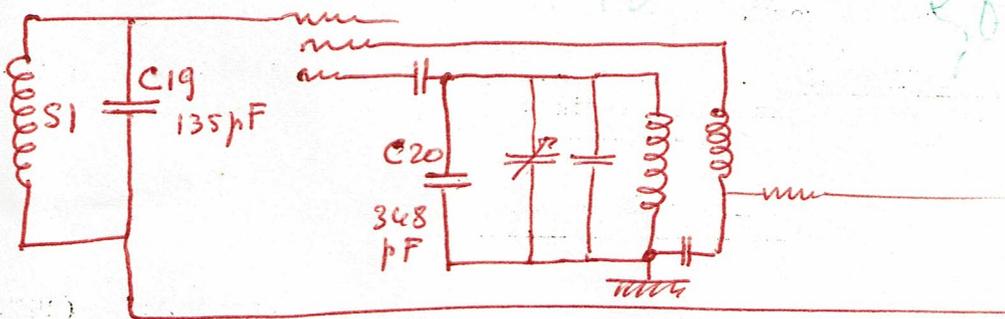
Coupe. voir schéma mais combinateur glisse par ←

O.M. Schéma sel que représente ci soit



AVC

90



AVC

1° position = coupe ^

2° " = P.O.

3° " = 9.0.