

S.D.R.T.
DUCRETET-THOMSON-SERVICE
SECTION DOCUMENTS TECHNIQUES

ÉLECTROPHONE

E 264



DOCUMENTATION TECHNIQUE

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

ÉLECTROPHONE EN VALISE	Couvercle détachable formant baffle de haut-parleur
TOURNE-DISQUES	4 vitesses - changeur automatique sur 45 tours équipé d'une cellule stéréophonique
NOMBRE DE LAMPES ET FONCTIONS	2 + un redresseur-6 AV 6 préamplificateur EL 84 puissance
CORRECTION DE TONALITE	par potentiomètre
PRISE DE SORTIE	Stéréophonique pour deuxième voie
HAUT-PARLEURS	Deux elliptiques 12 x 19
PUISSANCE MODULÉE	3 watts
ALIMENTATION	Courant alternatif 50 Hz 115 ou 250 V
CONSOMMATION	40 VA
PRÉSENTATION	Bois gainé
DIMENSIONS	L = 410 $\frac{m}{m}$ P = 350 $\frac{m}{m}$ H = 190 $\frac{m}{m}$
POIDS	10 kg

E 264

VÉRIFICATION DE L'AMPLIFICATEUR

MESURE DES TENSIONS

Les tensions sont indiquées sur le schéma. Elles doivent être mesurées à l'aide d'un voltmètre ayant une résistance interne de 10.000 Ω par volt.

MESURE DE SENSIBILITÉ

La sortie de l'amplificateur étant chargée par une résistance de 5 Ω , le voltmètre branché aux bornes de cette résistance, placer le potentiomètre de puissance au maximum et le contrôle de tonalité au maximum d'aiguës. Injecter dans l'entrée un signal délivré par un générateur à fréquence et à la tension suivante :

Fréquence : 450 Hz

Tension : 180 millivolts

La tension relevée aux bornes de la résistance de 5 Ω doit être de l'ordre de 2 V.

RELEVÉ DE LA COURBE DE RÉPONSE

Tensions de sortie relevées aux bornes du haut-parleur.

Contrôle de tonalité aiguës maximum.

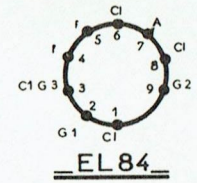
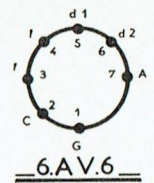
Disque utilisé Études 233 (2^e piste).

Fréquence	1.000 Hz	10.000	5.000	110
Volts de sortie	0,5 V (tarage)	0,3	0,6	0,40

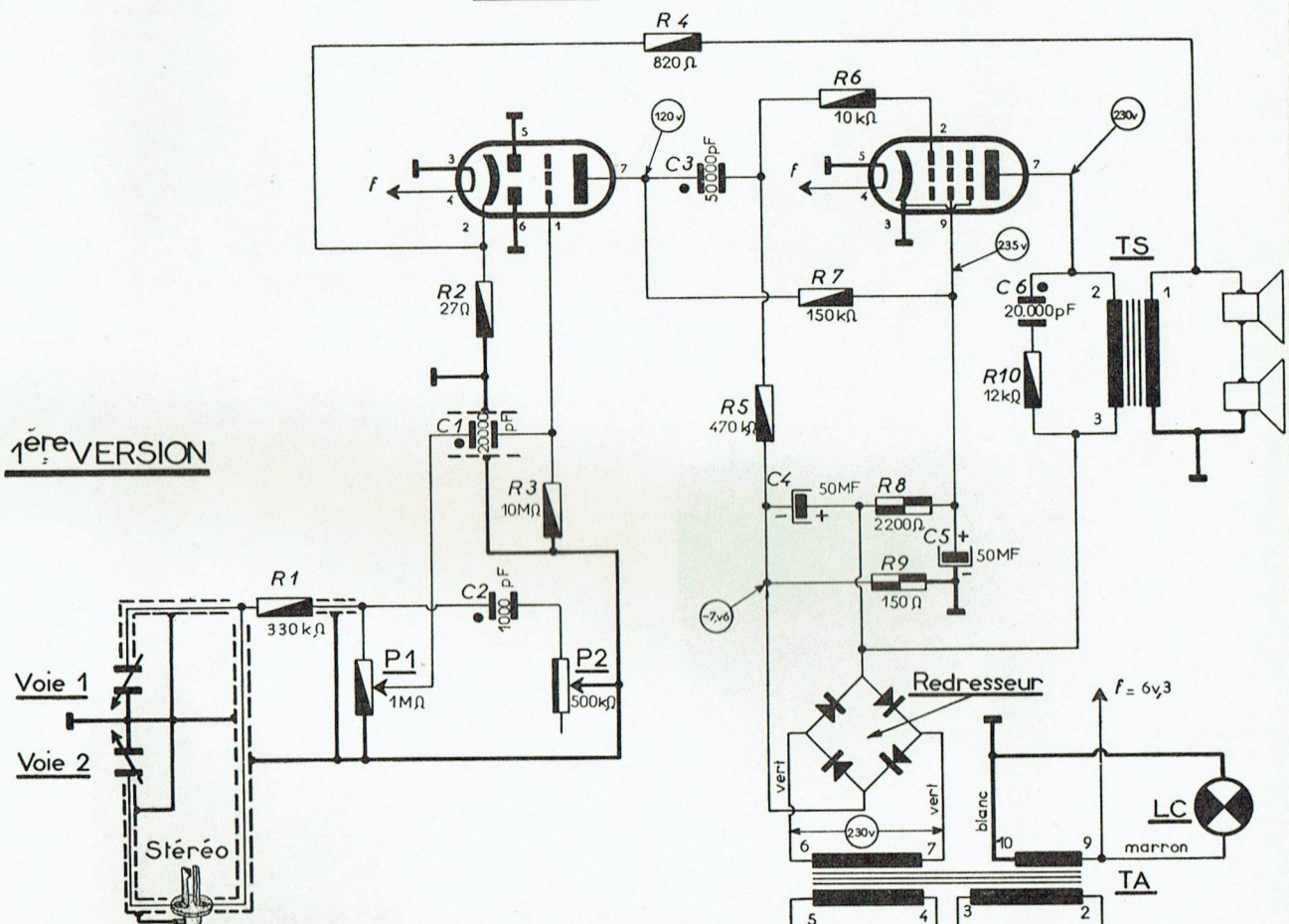
RÉSISTANCES				CONDENSATEURS				
Repère du schéma	Valeur en ohms	Puissance en W	Numéro de code	Repère du schéma	Valeur	Type	Isolement	Numéro de code
R 1	330 k	0,5	1.501.801	C 1	20.000 pF	Papier blindé	1.500 V	1.336.028
R 2	27	0,5	1.502.501	C 2	1.000 pF	Papier	1.500 V	1.327.000
R 3	10 M	0,5	1.502.041	C 3	50.000 pF	Papier	1.500 V	1.332.007
R 4	820	1	1.504.531	C 4	50 MF	Chimique type cartouche	350/350 V	62.727
R 5	470 k	0,5	1.501.661	C 5	50 MF	Chimique type cartouche	350/350 V	62.727
R 6	2.200	0,5	1.501.521	C 6	20.000 pF	Papier	1.500 V	1.336.028
R 7	10 k	0,5		C 7	10.000 pF	Papier	1.500 V	1.332.003
R 8	150 k	1	1.501.591	C 8	10.000 pF	Papier	1.500 V	1.332.003
R 9	2.200	1	1.504.081	C 9	470 pF	Céramique	1.500 V	1.314.042
R 10	12 k	0,5	1.501.540					
POTENTIOMÈTRES								
P 1		1 M			puissance avec inter			4.004
P 2		500 k			Tonalité			4.005

PRINCIPALES PIÈCES

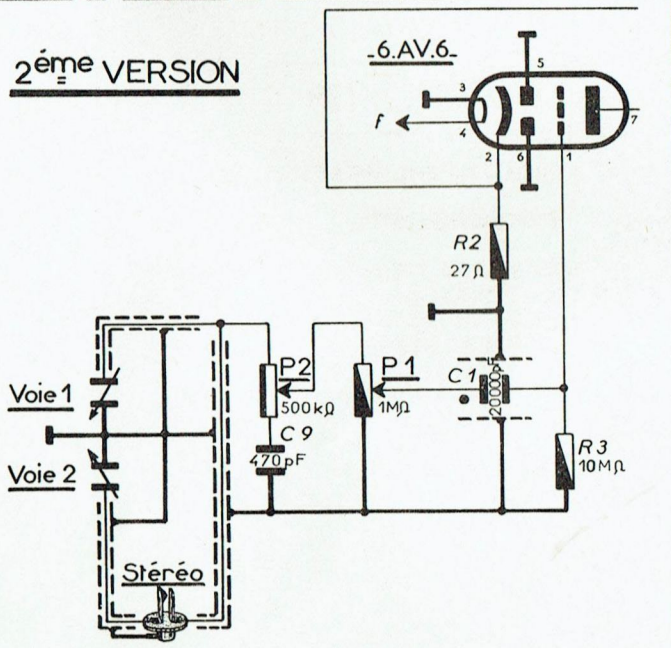
Amortisseur de suspension platine TD.....	35.501	Haut-parleur 12x19 - 2,5 Ω , gris	4.016
Boutons noirs calotte dorée	4.006	Jack stéréo.....	4.007
Bouton pression gris	930.039	Mallette complète nue (avec couvercle, baffle).....	4.017
Charnière complète dorée.....	4.013	Redresseur 250 V 80 MA.....	4.003
Équerre simple de fixation Platine TD	66.331	Transfo alimentation (commuté par bouchon platine)	4.000
Équerre avec patte d'immobilisation Platine TD	4.014	Transfo sortie.....	4.002
Fiche mâle stéréo.....	1.132.000	Vis d'immobilisation platine.....	4.015
Fusible 0,8 A sortie à fils	4.001		



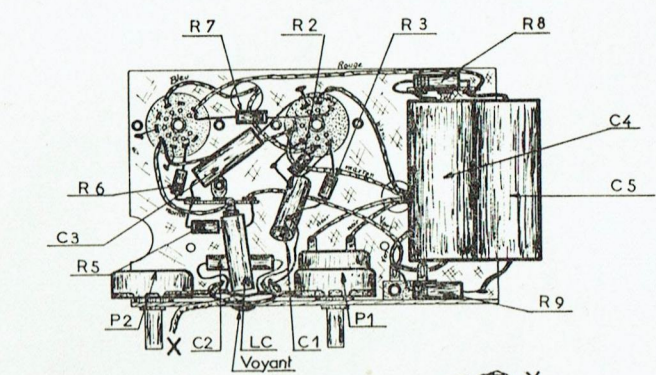
1^{ère} VERSION



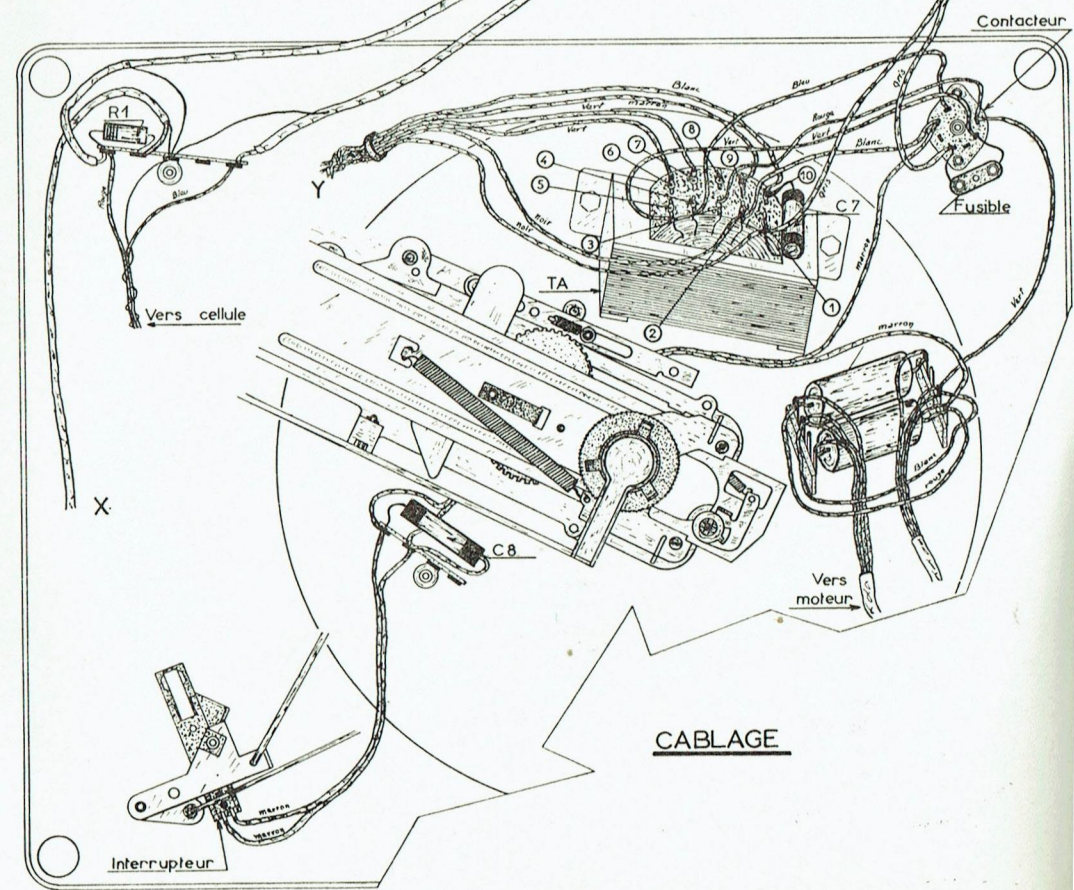
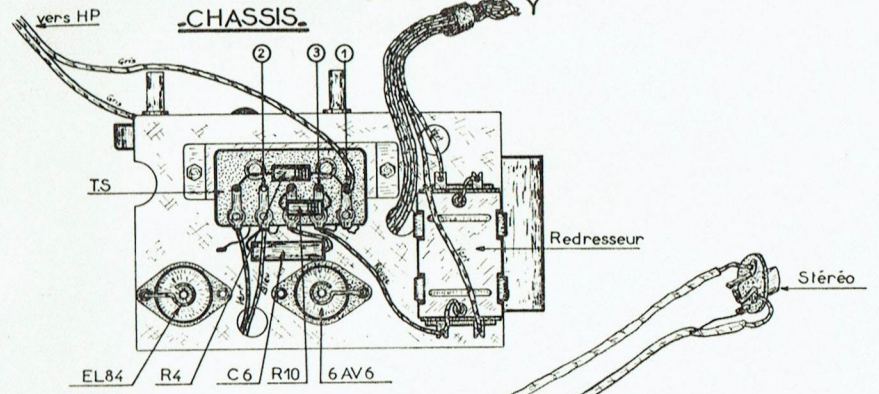
2^{ème} VERSION



2 HP Elliptiques
12 x 19
2,5 Ω



CHASSIS



CABLAGE