

**S D R T**

SECTION DOCUMENTS TECHNIQUES

# ELECTROPHONE

# MELOVOX

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

**type**

**1361**

**ou**

**2361**

ELECTROPHONE EN VALISE TOURNE-DISQUES	Couvercle détachable formant baffle de haut-parleur 4 vitesses équipé d'une cellule stéréophonique
NOMBRE DE LAMPES	1 lampe double ECL 82 + 1 redresseur
CORRECTION DE TONALITÉ	par potentiomètre
PRISE DE SORTIE	Stéréophonique pour deuxième voie
HAUT-PARLEURS	1361 : 17 cm - circulaire 2361 : { 17 cm - circulaire { 12 cm - circulaire
PUISSANCE MODULÉE	2 watts
ALIMENTATION	courant alternatif 50 Hz 115 ou 250 V
CONSOMMATION	40 VA
PRÉSENTATION	mallette fibrine
DIMENSIONS	L = 370 mm P = 270 mm H = 160 mm
POIDS	1361 : 5 kgs 2361 : 5,600 kgs

**D O C U M E N T A T I O N      T E C H N I Q U E**

# 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 ohms par volt.

## MESURE DE SENSIBILITÉ

La sortie de l'amplificateur étant chargée par une résistance de 5 ohms, 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 la fréquence et tension suivante :

Fréquence : 1000 Hz  
Tension : 155 millivolts

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

## RELEVÉ DE LA COURBE DE REPONSE

Tensions de sortie relevées aux bornes du haut-parleur.  
Contrôle de tonalité aiguës maximum.  
Disque utilisé études 233 (2<sup>e</sup> piste).

Fréquence	1000 Hz	10.000	5.000	110
Volts de sortie	0,5 V (tarage)	0,35	0,45	0,5

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	10.000 pF	Papier	1.500 V	1.332.003
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	220 k	0,5	1.501.621	C 4	50 mF	Chimique	330/350 V	62.727
R 5	470 k	0,5	1.501.661	C 5	50 mF	type cartouc.	330/350 V	62.727
R 6	2200	0,5	1.501.521			Chimique		
R 7	330	1	1.504.271	C 6	10.000 pF	type cartouc.	1.500 V	1.332.003
R 8	1000	1	1.501.831			Papier		
				C 7	10.000 pF	Papier	1.500 V	1.332.003

  

POTENTIOMÈTRE			
Repère	Valeur	Fonction	N° de code
P 1	1 M	puissance avec inter tonalité	24.072
P 2	500 k		

## PRINCIPALES PIÈCES

	1361	2361		1361	2361
Bouton potentiomètre puissance ....	24.084	24.097	Potentiomètre double avec inter ....	24.072	24.072
Bouton potentiomètre tonalité .....	24.085	24.098	Prise stéréo complète .....	24.091	24.091
Fusible 0,8 A .....	24.089	24.089	Redresseur B 210 - 60 MA .....	24.088	24.088
Grille HP grise .....	24.080	24.094	Transfo d'alimentation avec équerre .	24.087	24.087
Haut-parleur 16 cm .....	24.081		Transfo de sortie 5600 - 5 ohms ...	24.070	
Haut-parleur (gris) 17 cm .....		24.102	Transfo de sortie 5600 - 7,5 ohms ...		24.099
Haut-parleur (gris) 12 cm .....		24.103	Vis de fixation (grille/HP) .....	24.092	24.092
Mallette fibrine .....	24.079	24.093			

