

PHILIPS

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

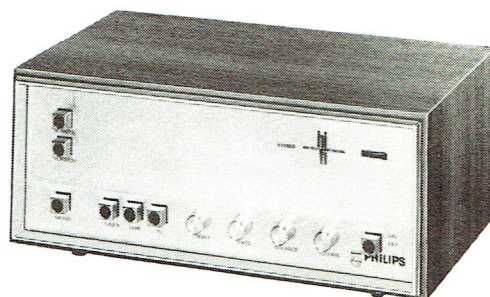
Tél. : 845-27-47



Saison : 1968-1969

AMPLIFICATEUR STEREOPHONIQUE HI-FI

22 GH 943/00



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de réseau : 110 - 127 - 220 ou 240 V.
Fréquence : 50 - 60 Hz.
Fusible thermique : dans le transformateur.
Fusible cartouche : 1,4 A dans le pôle négatif.
Consommation électrique : 35 W max.
Transistors et diodes : 2 - BY 114 alimentation.
: 2 - BC109/04)
: 2 - AC126) préamplification
: 2 - AC172)
: 2 - AC125) amplification
: 2 - AC132 81)
: 2 - AC127) étages de sortie
: 2x2-AD149)
Impédances de charge : 4 et 8 Ω .
Puissance nominale : 2 x 7 W sur 8 Ω .

Courbe de réponse : linéaire de 20 à 20 000 Hz.

Sensibilité : pour 7 W par canal.

— capteur magnétodynamique : 1 mV - 47 k Ω
— capteur piézo-électrique : 40 mV - 220 k Ω
— magnétophone : 110 mV - 70 k Ω
— unité d'accord (tuner radio) : 40 mV - 30 k Ω

Réglages de tonalité

- graves à 100 Hz : + 6 dB à - 6 dB.
- aiguës à 10 000 Hz : + 14 dB à - 14 dB.

Distorsion : < 2 % à la puissance nominale.

Rapport signal-bruit : à 1 000 Hz, meilleur que - 70 dB.

Filtre rumble : commutable.

Fréquence de coupure 130 Hz, atténuation : 12 dB par octave.

Filtre scratch, anti-souffle : commutable.

fréquence de coupure 5 000 Hz, atténuation : 12 dB par octave.

PRÉSENTATION

Coffret en bois, finition teck.

Dimensions : 340 x 140 x 210 mm.

Poids : 3,750 kg.

Panneau avant avec indications et voyant.

Raccordements à l'arrière :

à gauche :

— 2 prises pour les haut-parleurs :
" R " voie droite, " L " voie gauche.
— carrousel d'adaptation au réseau.

à droite :

— 4 prises DIN : entrées tuner Radio, PU cristal, PU magnétodynamique, magnétophone.

Commandes de gauche à droite :

Commutation du filtre anti-ronflements SKY
Commutation du filtre anti-souffle SKX
Commutation stéréo-mono SKC
Commutateur pour tuner SKA
Commutateur pour magnétophone SKB
Commutateur pour tourne-disque SKA + SKB
Réglage des aiguës R589
Réglage des basses R573
Equilibrage des voies (balance) R569
Réglage de puissance R583
Commutation Arrêt-Marche SKF
Témoin de mise sous tension LA423

INFORMATIONS
SERVICE



PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager"

Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

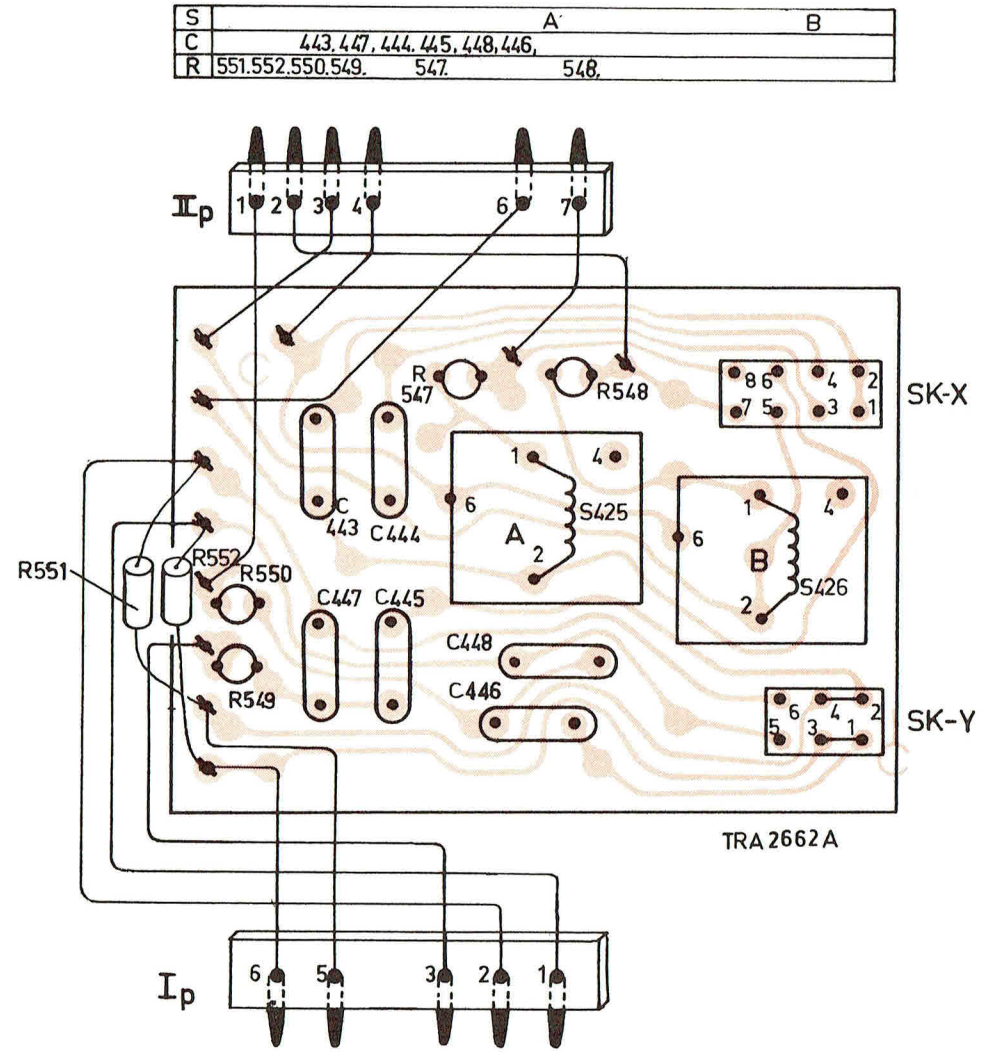
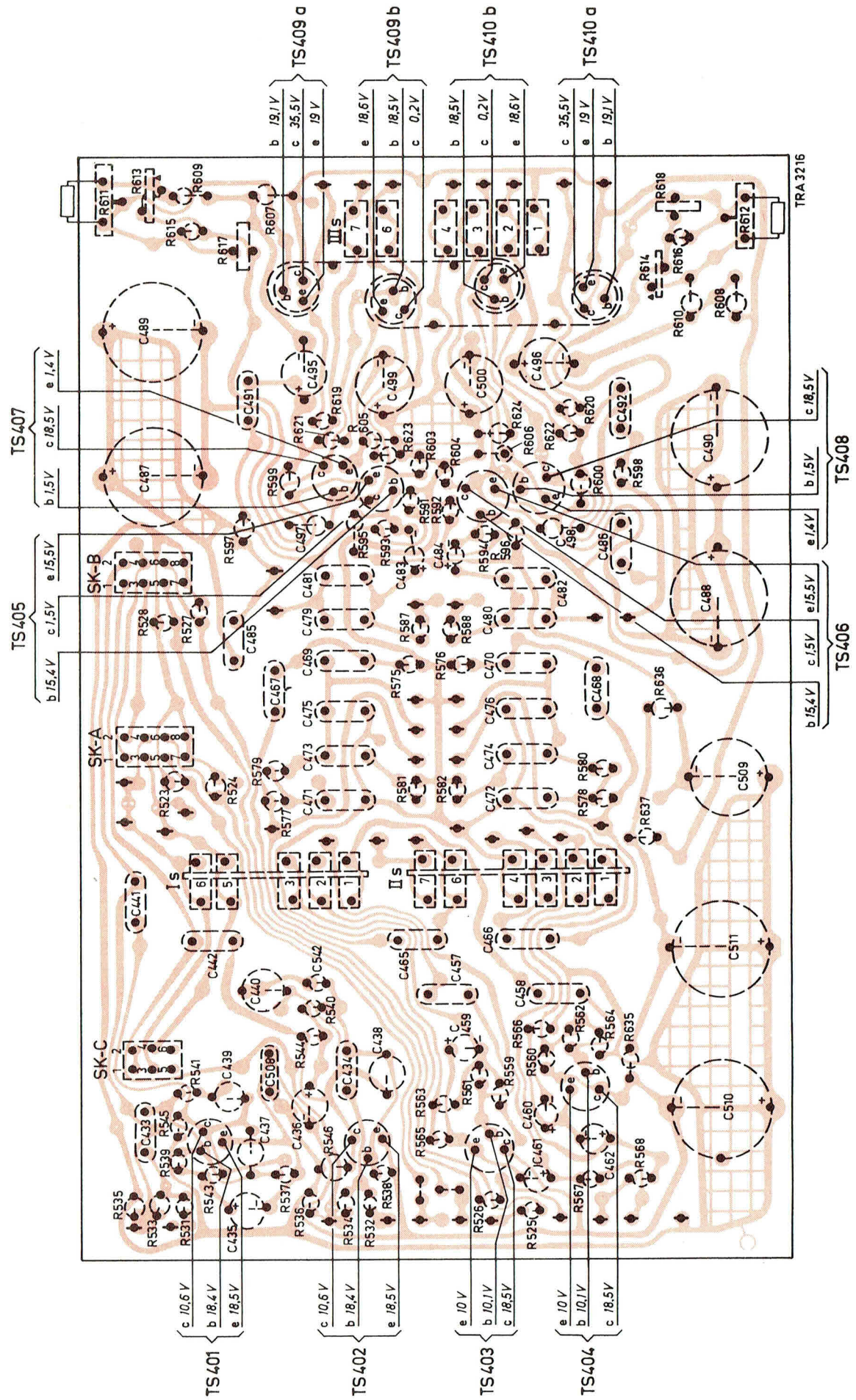
SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE - PARIS - VIII^e

— Registre du Commerce Seine 62 B 5173

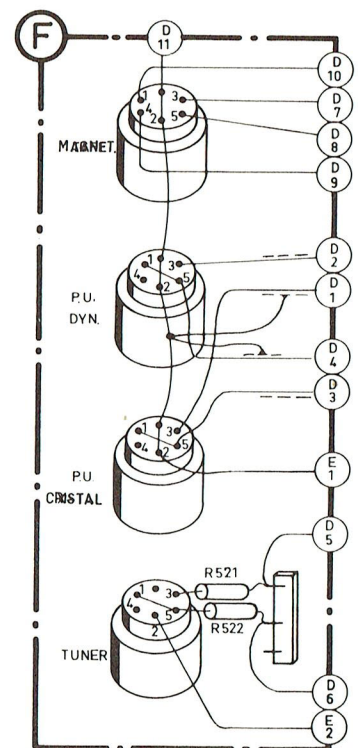
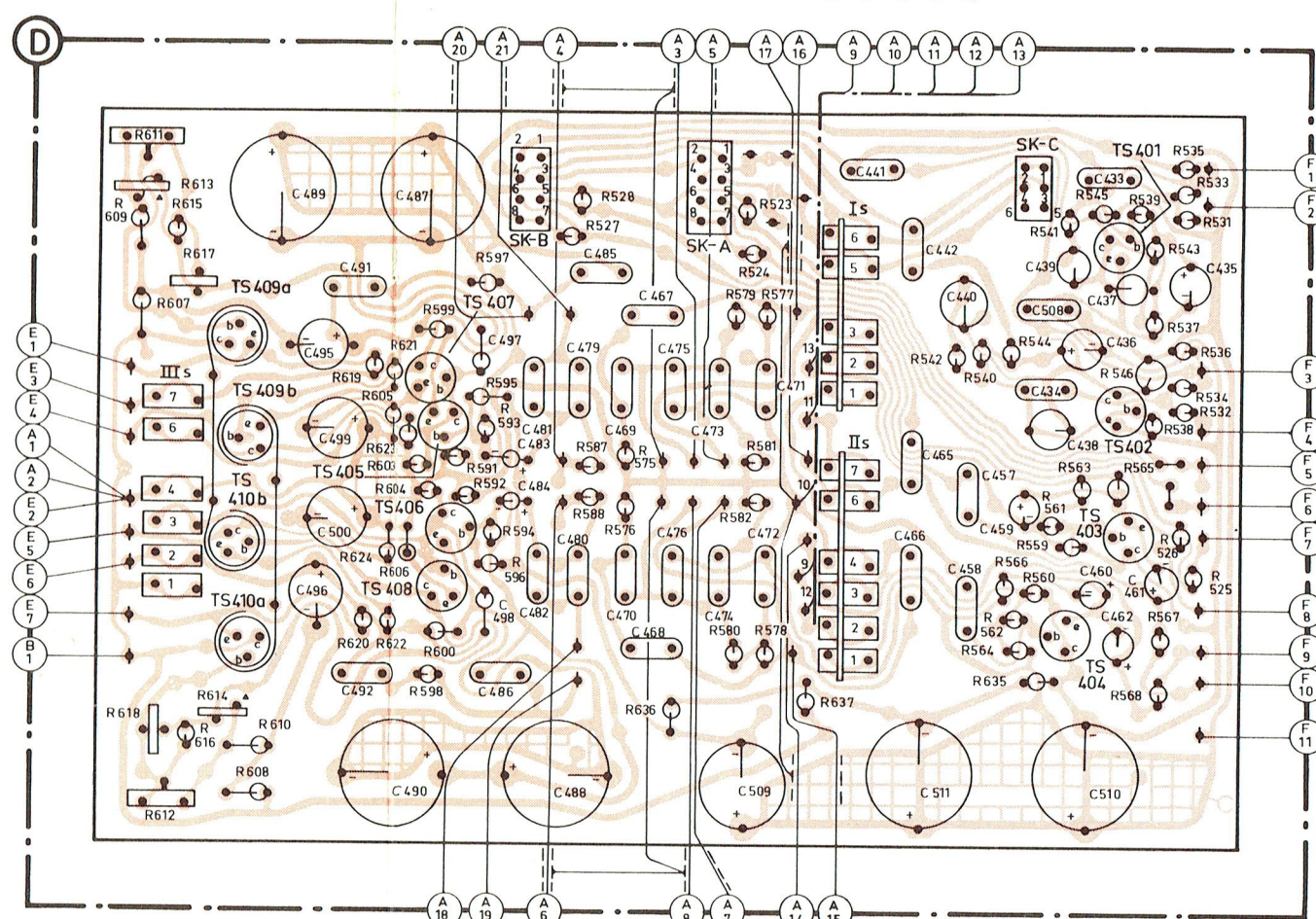
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite

MU8-05

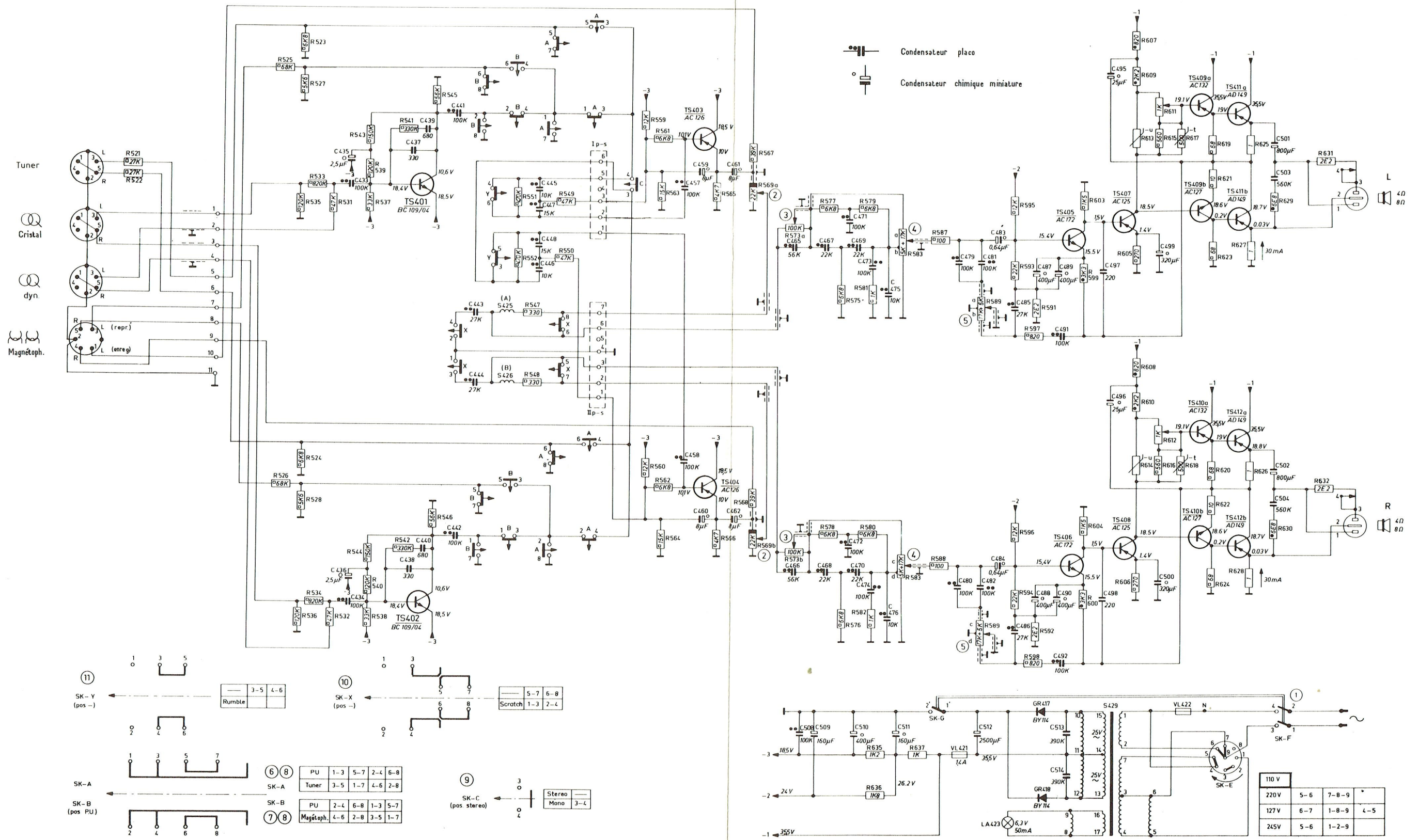
C	435.	433,437,436,439,508.	440.	442,542,441.	471.	473.	475.	467,459,485.	479,481,483.	498,497.	487.	491.	493.	495,489.
C		510,461,462,438,460,434.	459,457,458,465,511,466.	472,509.	474.	476.	468,470,488,480,482,484.	486.	490.	492,500.	496.			
R	536,534,531,532,533.	535,537,546,543,539,545,541,544,540.	524,523,577,579.	575.	528,527,588.	594.	595,591,599.	621,605,623,624.	619,610,614,613,615,611,609.					
R	525,526,567,538,568,565,563,561,560,559,566,635,562,564.		637,578,582,581,580,576.	636,587,596.	597,593,592,600.	598,603,606,604,622,620,608.	616,617,607,612,618.							



- Les tensions ont été mesurées, par rapport au pôle positif "+", au moyen d'un voltmètre électronique.
- Immédiatement après la mise en service, régler à 30 mA le courant collecteur de TS411a/412a, au moyen de R611/612.



TRA 3221

[illegible]

PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de code
Coffret.....	S 48 137
Lentille.....	M 08 057
Pied.....	S 17 230
Panneau avant (complet).....	R 06 020
Panneau arrière.....	S 50 800
Équerre de fixation sur d°.....	V 06 135
Ressort de fixation sur d°.....	U 03 376
Bouton.....	O 00 586
Ressort de serrage du bouton	O 19 061
Touche interrupteur secteur.....	O 06 531
Touche des claviers.....	O 06 530

PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de code
Commutateur à tiroir..... (tuner, P.U. magnétophone)	N 00 068
Tiroir du commutateur.....	N 08 117
Commutateur à tiroir..... (mono, stéréo)	N 00 067
Tiroir du commutateur.....	N 08 116
Commutateur à tiroir..... (anti souffle)	N 00 070
Tiroir du commutateur.....	N 08 118
Commutateur à tiroir..... (ronflement)	N 00 071
Tiroir du commutateur.....	N 08 119
Interrupteur secteur (complet)....	N 00 105
Interrupteur secteur.....	N 06 123
Matériel de fixation pour commu- tateur à tiroir.....	U 19 118
Ens. clavier (4 touches).....	N 29 242
Ens. clavier (2 touches).....	N 29 243
Prise pentapolaire.....	L 04 816
Fiche pentapolaire.....	L 07 048
Prise H.P.....	L 04 110
Fiche H.P.....	L 07 060
Couvre interrupteur secteur.....	V 08 045
Support de lampe témoin.....	M 09 807
Porte-fusible.....	M 09 131
Adaptateur de tension.....	H 18 001
Pièces d'isolement pour AD 149 ..	Z 12 077

PIÈCES ÉLECTRIQUES

Rep.	Désignation	N° de code
VL 421	Fusible 1,4 A.....	M 11 800/1400
LA 423	Lampe témoin 6 V - 50 mA.	M 03 800
S 425, 426	Bobine " rumble ".....	G 03 241
S 429	Transformateur secteur ..	H 63 123
VL 422	Fusible thermique	M 14 022
C 439, 440	.....	C 00 313
C 497, 498	.....	C 01 805 222E
C 501, 502	.....	D 04 800/X800
C 503, 504	.....	C 00 806/560K
C 509, 511	.....	D 00 137
C 510	.....	D 00 900/X400
C 512	.....	D 02 800/X2500
C 513, 514	.....	C 00 806/390K
R 569	Balance.....	A 01 171
R 573	Basses.....	A 01 212
R 583	Puissance.....	A 01 186
R 589	Aiguës.....	A 01 187
R 591, 592	.....	B 00 809/2E2
R 611, 612	Ajustage.....	A 05 141
R 613, 614	V.D.R.	B 14 029
R 617, 618	C.T.N.....	B 13 033
R 625, 626	.....	B 03 002
R 627, 628	.....	B 03 002
R 631, 632	.....	B 03 026
R 635	.....	B 00 127
R 636	.....	B 00 128
R 637	.....	B 00 902/1K

Service S.A.

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 6.000.000 DE FRANCS
RÉGIE PAR LA LOI DU 24 JUILLET 1966 ET LE DÉCRET DU 23 MARS 1967 SUR LES SOCIÉTÉS COMMERCIALES
R. C. SEINE 63 B 4256 — C C P PARIS 1087-74