

PHILIPS

Documentation diffusée par

Service S.A.

Siège Social : 20, Avenue Henri-Barbusse

93 - BOBIGNY

Tél. : 845-27-47



Saison 1968-1969

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de réseau	: 110 - 127 - 220 ou 240 V.
Fréquence	: 50 - 60 Hz.
Fusible thermique	: dans le transformateur.
Fusibles cartouches	: 250 - 1 250 - 2 000 mA.
Consommation électrique	: 100 W max.
Transistors et diodes	: 5 BY 126) aliment.
Par canal :	AC 125-AC 128) et
2. BC109)	ASZ 15) stabilis.
2. BC107) préampli et	2 OAZ 205)
AC126) amplification	
AF118)	: 2 OA 79) commande
AC132)	: 2 BA 114) d'indicateur
AC127) étages de sortie	
2. AD149)	
Impédances de charge	: 4 et 8 Ω.
Puissance nominale	: 2×20 W sur 8 Ω.

Courbe de réponse : linéaire de 20 à 30 000 Hz $\pm$ 3 dB.

Réglages de tonalité

- graves à 50 Hz : + 16 dB à - 12 dB.
- aiguës à 10 000 Hz : + 12 dB à - 12 dB.

Distorsion $< 1 \%$ à la puissance nominale.

Rapport signal-bruit : meilleur que -70 dB.

Filtre rumble

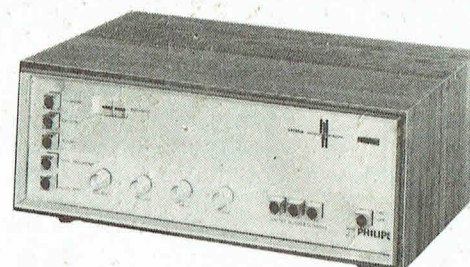
incorporé : fréquence de coupure 25 Hz, atténuation
12 dB par octave.
commutable : fréquence de coupure 130 Hz, atténuation
12 dB par octave.

Filtre scratch : anti-souffle, commutable.

Fréquence de coupure 3 000 Hz, atténuation 12 dB par octave.

AMPLIFICATEUR STÉRÉOPHONIQUE HI-FI

22 GH 949/00



PRÉSENTATION

Coffret en bois, finition teck, avec grille de ventilation.
Dimensions : 377 x 267 x 147 mm.
Poids : 7 kg.
Plaquette décorative frontale avec indications des commandes, voyant de marche et indicateur d'équilibre des voiles.

Raccordements à l'arrière, de gauche à droite :

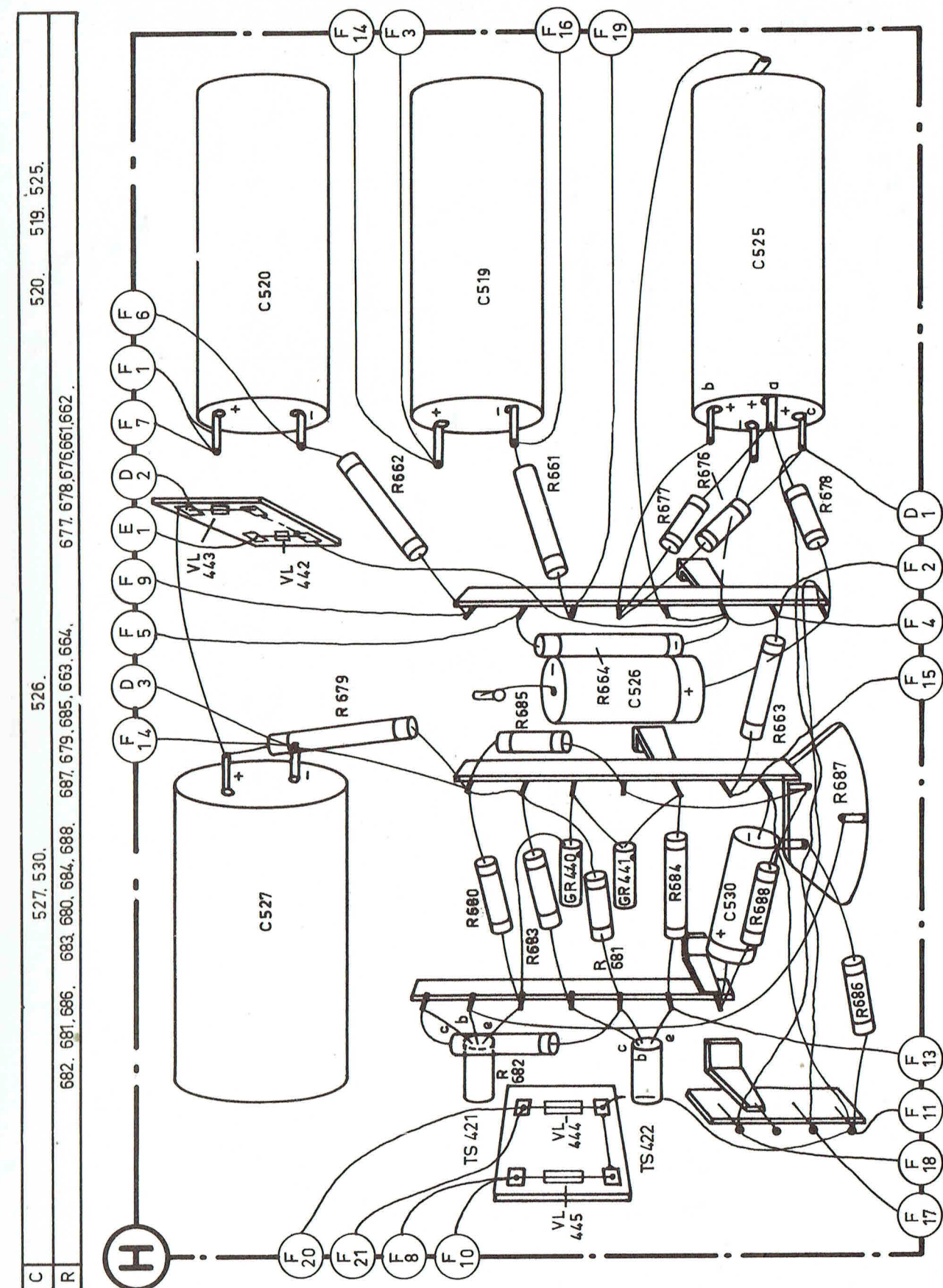
- 2 prises pour les haut-parleurs :
" R " voie droite, " L " voie gauche.
- Carrousel d'adaptation au réseau.
- 4 prises DIN : entrées P.U., Radio, Magnétophone
et appareil auxiliaire.

Sensibilité : pour 20 W par canal :

- capteur magnétodynamique : 3,2 mV - 47 kΩ.
- capteur piézo-électrique : 100 mV - 100 kΩ.
- magnétophone : 86 mV - 180 kΩ.
- unité d'accord (tuner) : 86 mV - 180 kΩ.
- entrée auxiliaire : 86 mV - 180 kΩ.

Commandes de gauche à droite

Commutateur pour P.U. dynamique.....	SK1
Commutateur pour P.U. cristal.....	SK2
Commutateur pour tuner.....	SK3
Commutateur pour magnétophone.....	SK4
Commutateur pour appareil auxiliaire.....	SK5
Equilibrage des voies (balance).....	R581
Réglage de puissance.....	R585
Réglage des basses.....	R609
Réglage des aigües.....	R617
Commutation mono-stéréo.....	SK6
Commuation du filtre anti-ronflements.....	SK7
Commutation du filtre anti-souffle.....	SK8
Commutation Arrêt-Marche.....	SK9



TRA 3224

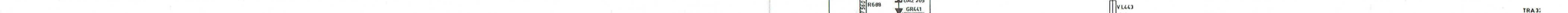


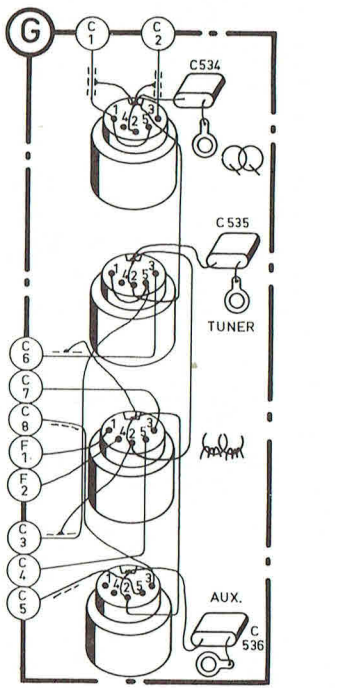
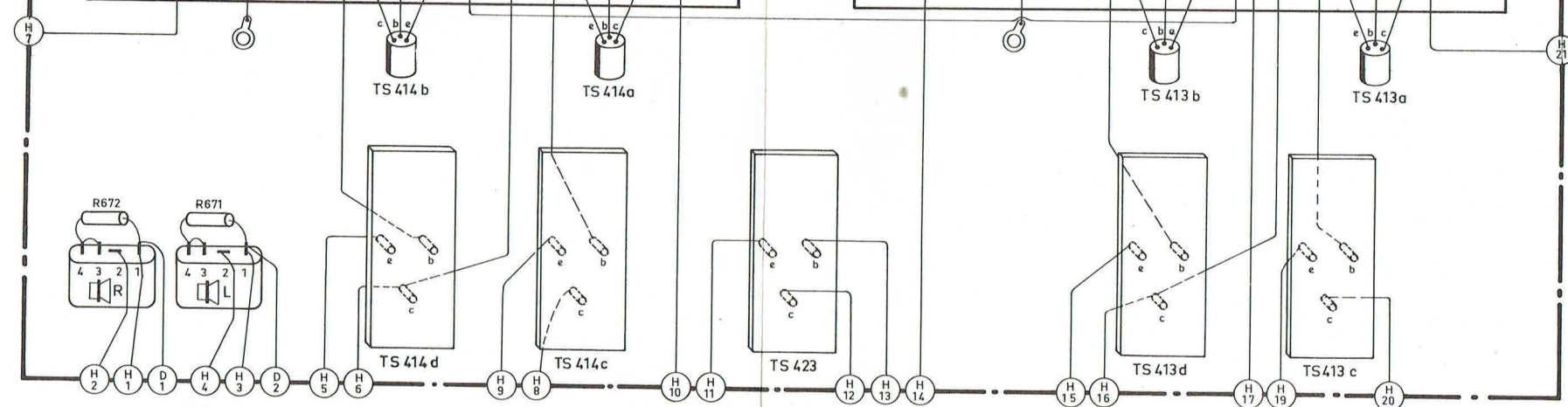
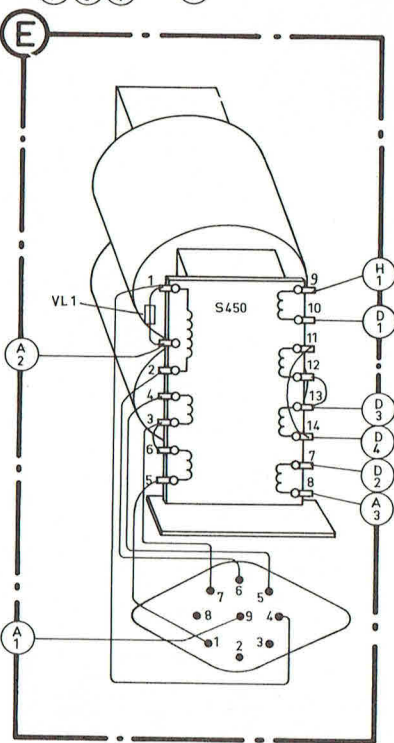
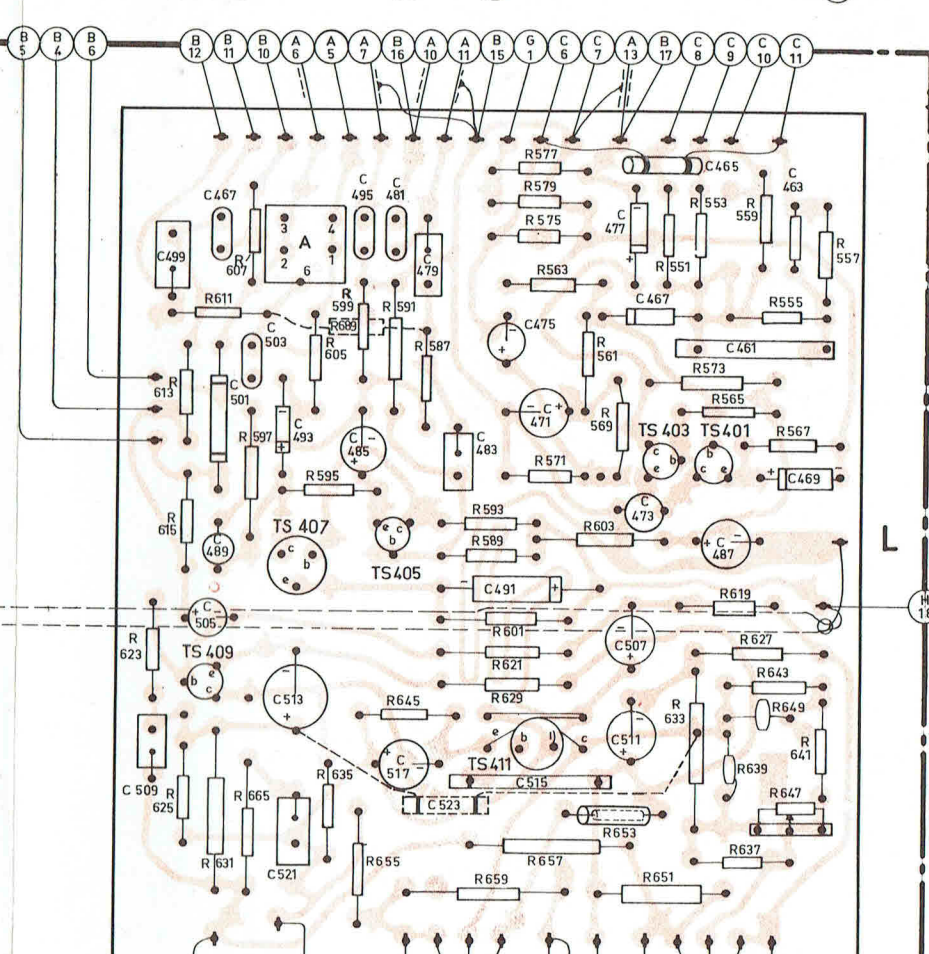
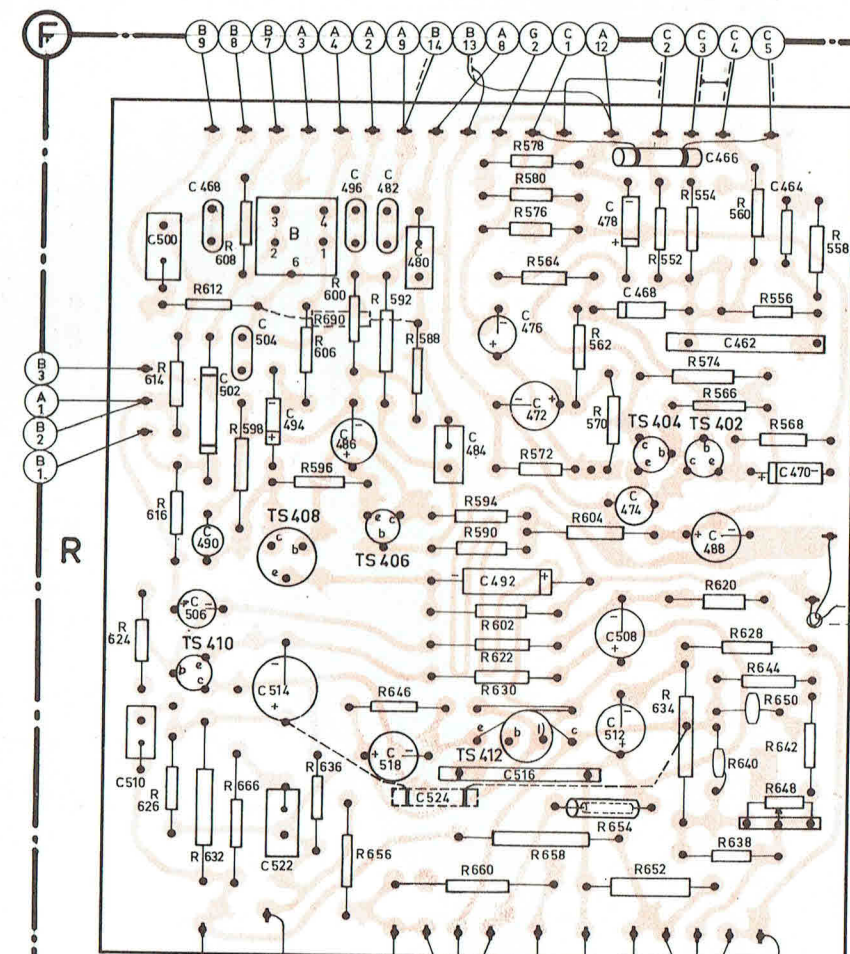
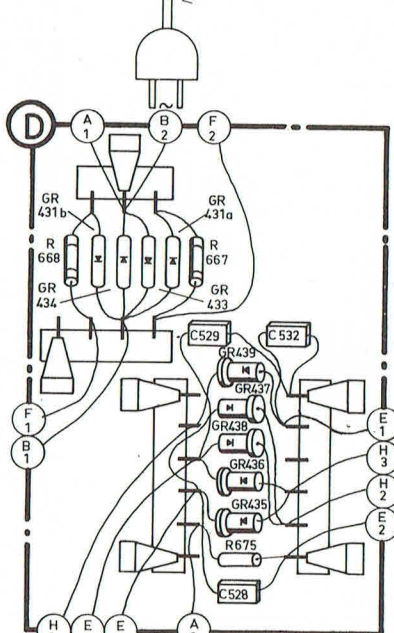
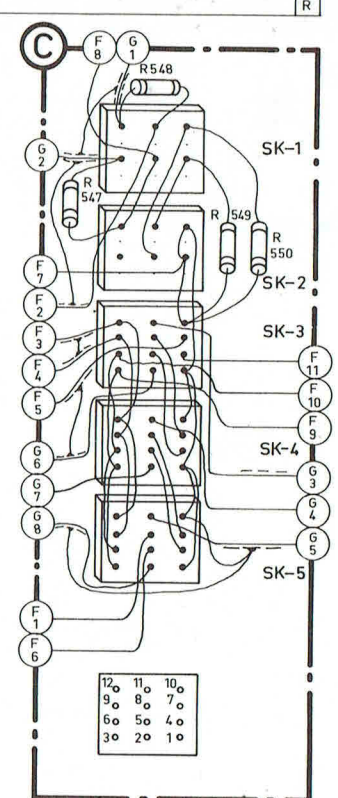
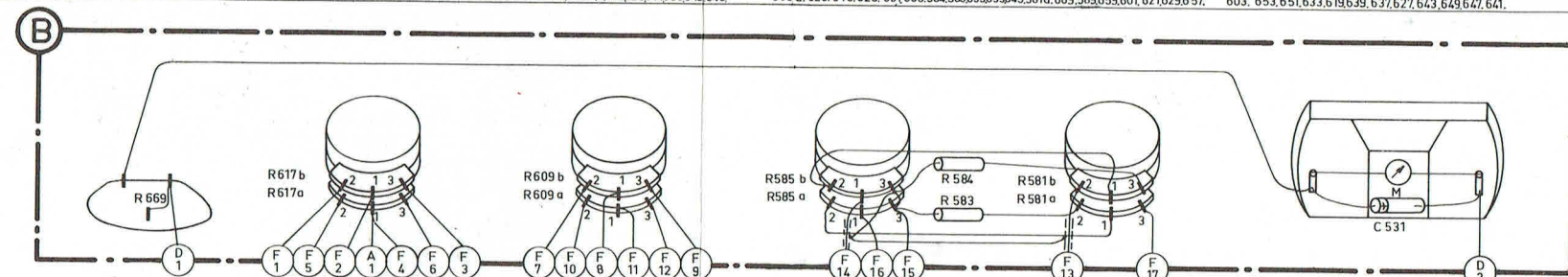
PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager" — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

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

MU8-07

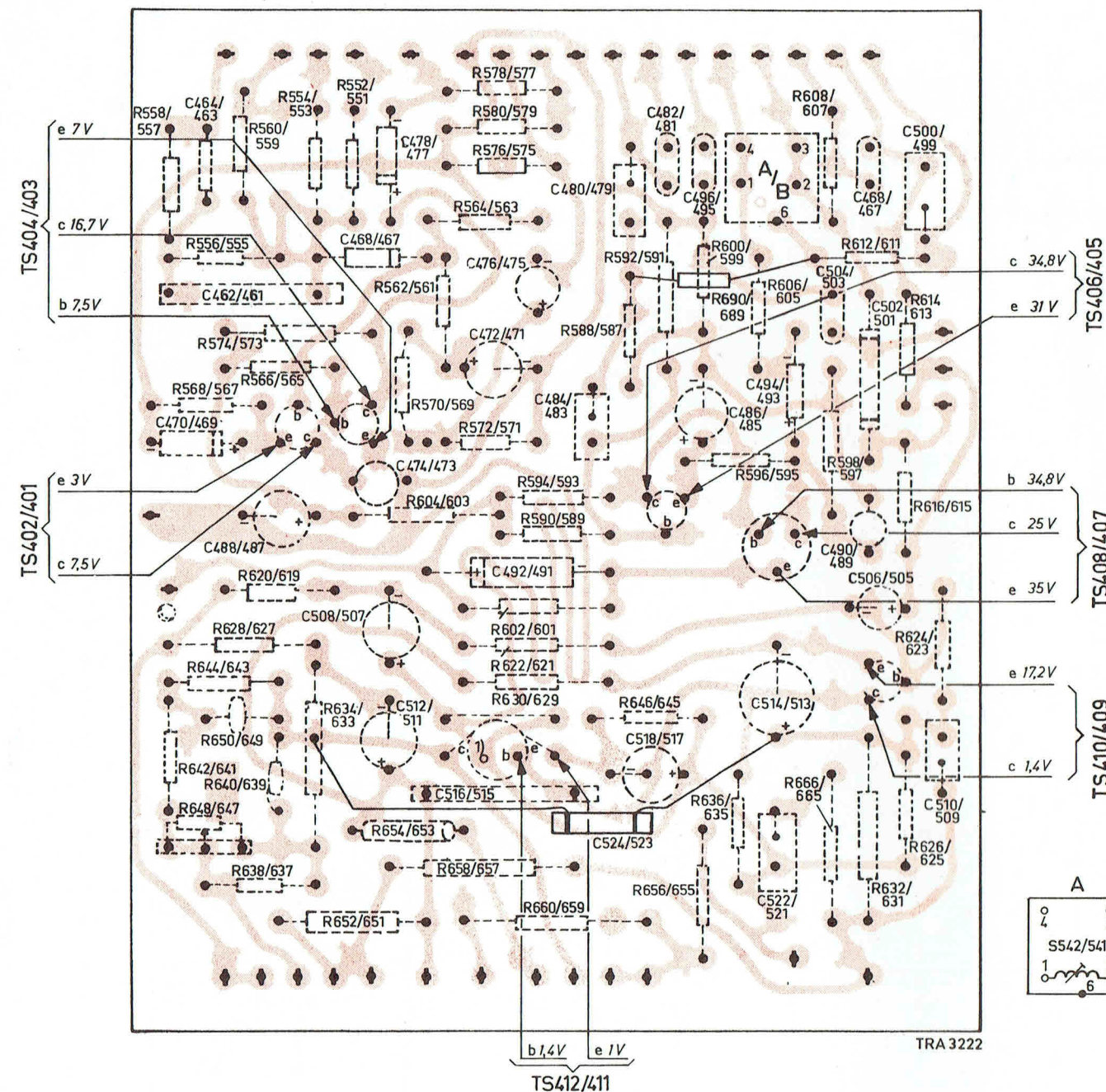




Exemple de lecture du cablage : Le fil $\textcircled{\text{F}}_{13}$
(mentionné dans le bloc A) va vers le bloc
F, où il est numéroté $\textcircled{\text{A}}_{13}$

C	470. 464. 462.	478. 468. 474.	472. 476.	484. 480.	482. 496. 486.	494. 504. 468. 502.	500.
C	488.	508. 512. 516.	492.	524. 518.	514. 522.	490. 506.	510
R	558. 568. 556. 560. 566. 574. 554. 552. 562. 570. 604. 564. 572. 578. 580. 576. 594. 590. 588. 592. 600. 690. 596. 606. 608. 598. 612. 616. 614.	642. 648. 644. 650. 628. 638. 640. 620. 634. 652. 654.	658. 630. 602. 622.	660.	646. 656. 636.	666. 632. 626. 624.	

R



C	469. 463. 461.	477. 467. 473.	471. 475.	483. 479.	481. 495. 485.	493. 503. 467. 501.	499.
C	487.	507. 511. 515.	491.	523. 517.	513. 521.	489. 505.	509
R	557. 567. 555. 559. 565. 573. 553. 551. 561. 569. 603. 563. 571. 577. 579. 575. 593. 587. 591. 599. 609. 595. 605. 607. 597. 611. 615. 613.	641. 647. 643. 649. 627. 637. 639. 619. 633. 651. 653.	657. 629. 601. 621.	659.	645. 655. 635.	665. 631. 625. 623.	

L

- Les tensions ont été mesurées par rapport à la "masse" au moyen d'un voltmètre électronique, pour une tension d'alimentation de 220 V~
- Régler à 43 V ± 1 V la tension à travers C530 à l'aide de R687.
- Immédiatement après mise en service régler à 15 mV la tension à travers R663/664 au moyen de R647/648. Cette tension peut s'élever à 23 mV ± 5 mV.

PIÈCES DE PRÉSENTATION

Désignation	N° de code
Coffret (teck).....	S 48 138
Lentille.....	M 08 057
Pied.....	S 17 230
Panneau avant (complet).....	R 06 021
Vis de fixation panneau arrière.....	K 64 367
Plaque de fond.....	S 50 800
Indicateur de balance.....	R 08 046
Bouton.....	O 00 586
Ressort de serrage du bouton.....	O 19 061
Touche (inter. secteur).....	O 06 531
Touche des claviers.....	O 06 530

PIÈCES ÉLECTRIQUES

Rép.	Désignation	N° de code
VL 442	Fusible 250 mA.....	M 11 801/250
VL 444, 445	Fusible 1,2.....	M 11 800/1250
VL 443	Fusible 2 A.....	M 11 800/2000
S 450	Transformateur secteur.....	H 63 122
VL 1	Fusible thermique.....	M 14 022
LA 447	Lampe 6 V - 50 mA.....	M 03 800
S 451, 452	Bobine filtre.....	G 07 328
C 463, 464	.....	C 01 801/640E
C 467, 468	.....	C 00 806/330K
C 479, 480	.....	C 00 806/330K
C 483, 484	.....	C 00 806/150K
C 499, 500	.....	C 00 806/220K
C 509, 510	.....	C 00 251
C 519, 520	.....	D 02 800/Z1600
C 521, 522	.....	C 00 806/100K
C 525	.....	D 02 019
C 527	.....	D 02 800/Z2500
C 528, 529	.....	C 00 806/390K
C 532	.....	C 00 806/180K
R 581	Balance.....	A 01 171
R 585	Puissance.....	A 04 102
R 603, 604	.....	B 00 127
R 609, 617	Graves, aiguës.....	A 01 172
R 627, 628	.....	B 00 902/1K5
R 629, 630	.....	B 00 145
R 639, 640	V.D.R.....	B 14 029
R 647, 648	Ajustable.....	A 05 047/2K
R 649, 650	C.T.N.....	B 13 033
R 655, 656	.....	B 00 089
R 661, 662	.....	B 04 051
R 663, 664	.....	B 04 051
R 669	Ajustable.....	A 05 047/2K
R 671, 672	.....	B 10 800/3E9
R 675	.....	B 00 090
R 676, 677	.....	B 00 902/270E
R 678	.....	B 00 902/330E
R 683	.....	B 00 801/4E7
R 687	Ajustable.....	A 05 005/200E

PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de code
Interrupteur (complet).....	N 00 105
Interrupteur secteur seul.....	N 06 123
Ens. clavier (3 touches).....	N 29 245
Ens. clavier (5 touches).....	N 29 244
Prise (5 pôles).....	L 04 816
Fiche (5 pôles).....	L 07 048
Prise HP.....	L 04 110
Fiche HP.....	L 07 060
Support de lampe témoin.....	M 09 807
Porte-fusible (VL 442-443).....	M 09 152
Porte-fusible (VL 444-445).....	M 09 151
Adaptateur de tension.....	H 18 001
Plaque de connexion pour AD 149.....	L 00 104
Pièces d'isolement pour AD 149.....	Z 12 077

Imp. Air-Papier

Édition Service S.A. N° 2603-09-68

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