

SERVICE SA

Diffusion exclusive des documentations techniques

SIEGE SOCIAL : 251, Rue de Crimée

PARIS (19^e) Téléphone : 202 99-12

B.P. 26

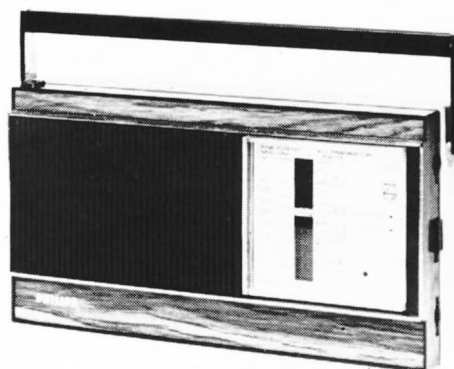
PHILIPS



RADIO 22 RL 275/55 R

CARACTERISTIQUES

2 gammes d'ondes :	PO - 517 - 1635 kHz OC - 3,85 - 12,1 MHz
Consommation :	Sans signal = 18 mA
Puissance de sortie :	D = 10% - 300 mW
Alimentation :	6 V (1,5 V x 4, R 20)
Haut-parleur :	AD 4070/Y8 - Ø 10 cm - Z = 8Ω
Dimensions :	280 x 155 x 82 mm



EQUIPEMENT

Position	N° Code Commande 4811=1 4822=2
421 - BF 255	1 130 47286
422 - BF 255	1 130 47286
423 - BF 255	1 130 47286
424a - AC 127	
424b - AC 128	1 130 17002
424c - AC 128	
424d - AC 127	1 130 17002
425 - AA 119	1 130 37002
426 - BA 114	1 130 37007
427 - BA x 13	2 130 40182
431 - BA x 13	2 130 40182

PRESENTATION

Sur côté droit :

Molette syntonisation
Manette gammes
Molette puissance - inter

Sur côté gauche :

Molette réglage fin (stations OC)

Sur façade :

Décors faux bois.
Cadran gradué en mètres et fréquences : kHz et MHz.

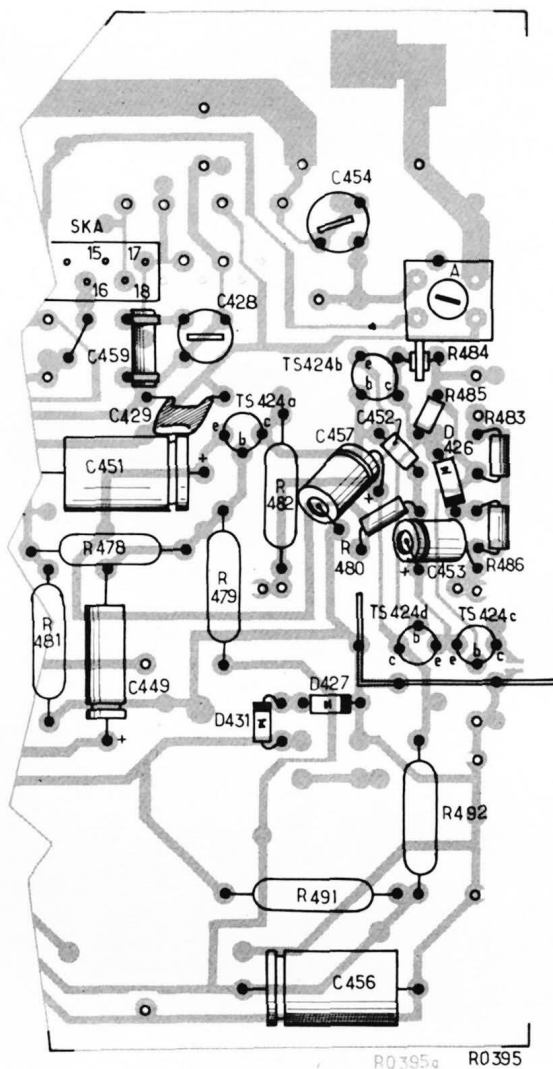
RA 1-08

CENTRE PERFECTIONNEMENT - BUREAU TECHNIQUE - 251, Rue de Crimée, PARIS (19^e) }
MAGASINS - PIÈCES DÉTACHÉES - 183, Boulevard Macdonald, PARIS (19^e) } Tél. 202 99-12

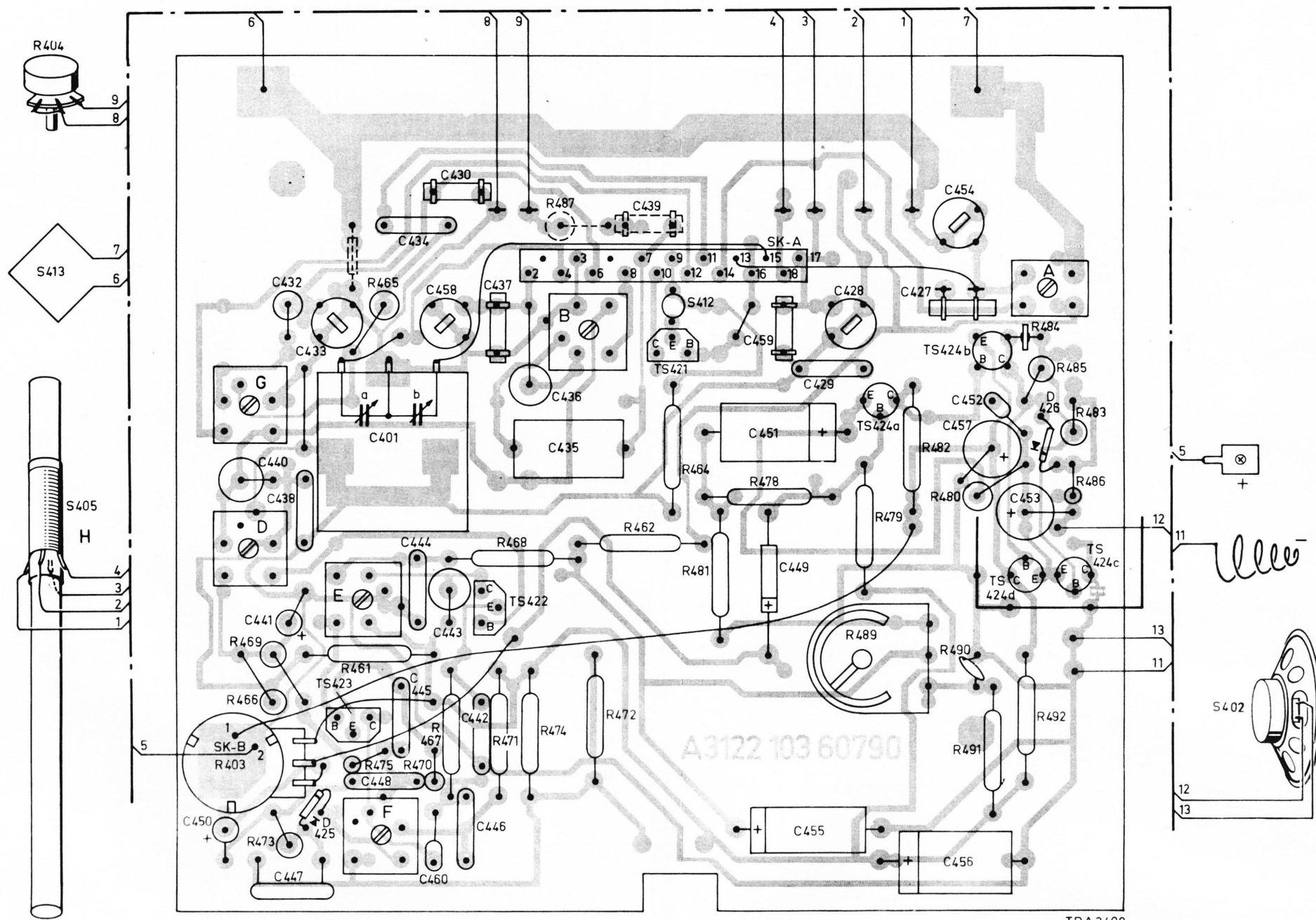
TABLEAU DE MESURES

	Gammes d'ondes	CV	Signal maxi de sortie	Points	Réglage	Indications
FI	P.O.	Mini	452 kHz à travers 33 nF	A B D	F S441 E S410 D S409	Maximum de sortie
RF	P.O.	Maxi	512 kHz	D	G S407	
		Mini	1635 kHz		C433	
	O.C.	Maxi	3,1 MHz	D	B S408	Maximum de sortie
		Mini	12,1 MHz		C458	
*	Répéter ces opérations					
	P.O.	Syntoniser	550 kHz	E	H S405	
	O.C.	Maxi	3,1 MHz		A S406	Maximum de sortie
		Syntoniser	10 MHz		C454	
	P.O.	Syntoniser	1,5 MHz		C428	

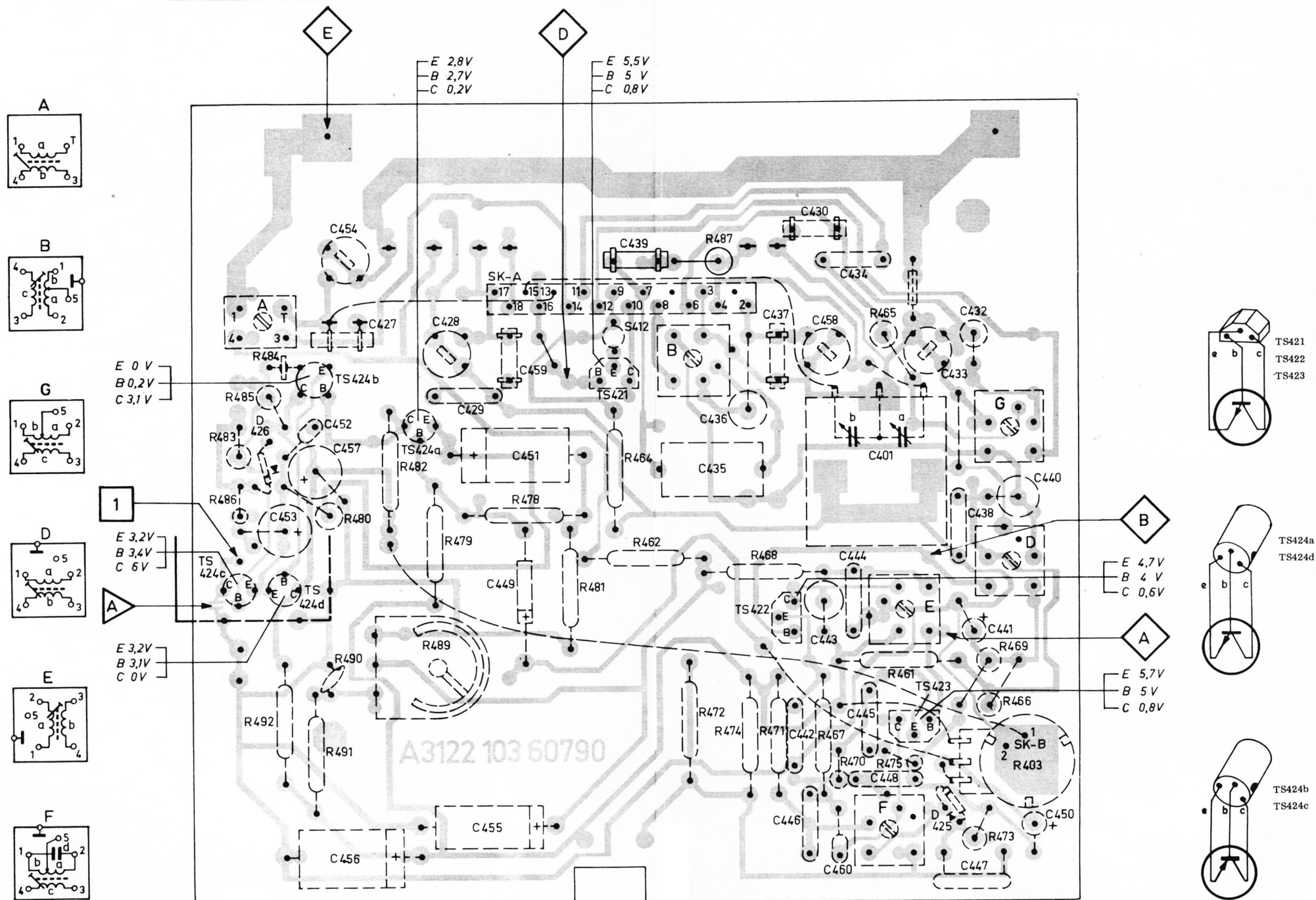
CABLAGE MODIFIE



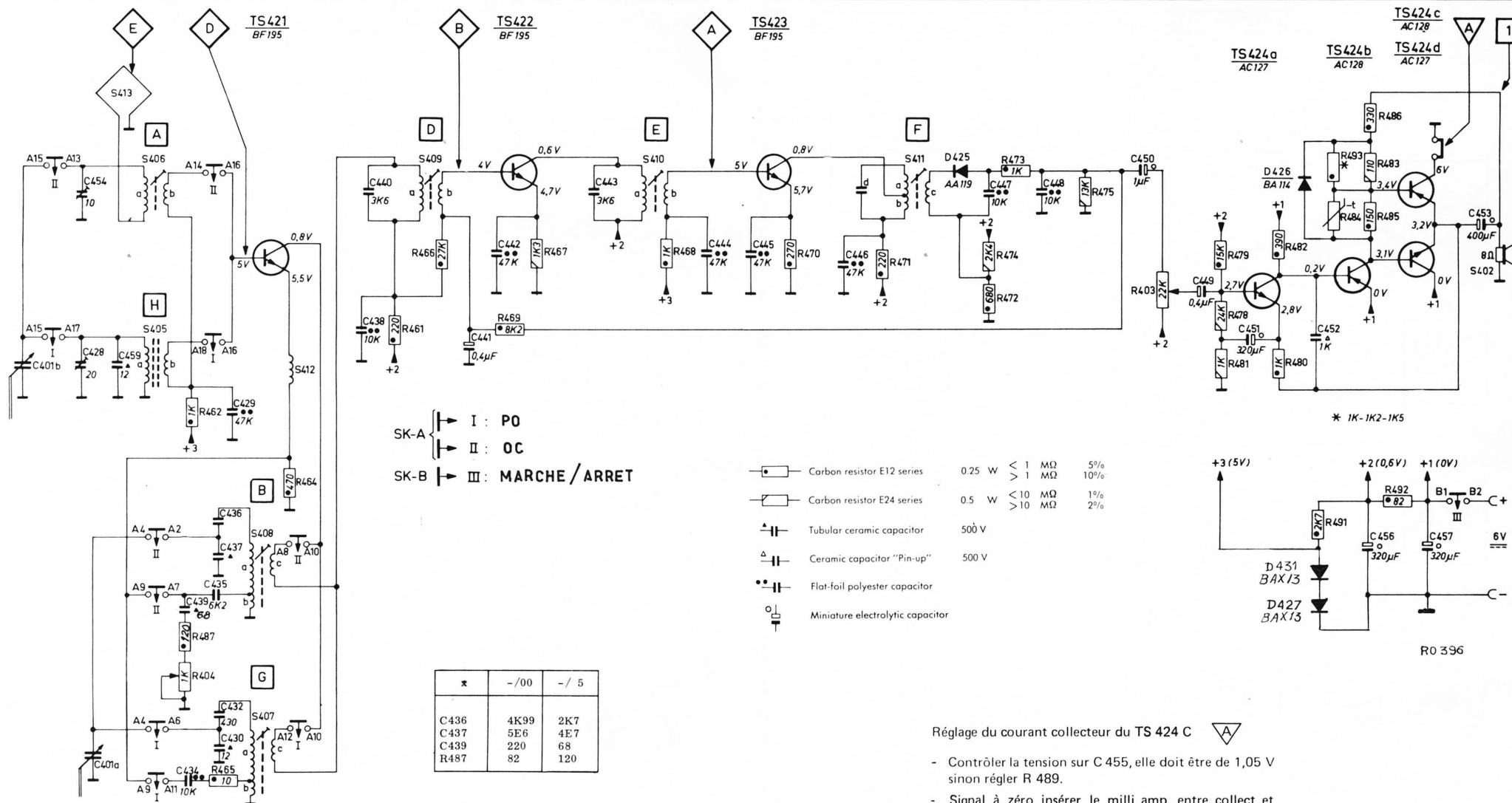
S	413.405.	G. D.	E. F.	B.	412.	A.	402	S
C	440.	432.438.433.	401. 434.458.430.460.437.436.	435.	439.	451.459. 429. 428.	427.454. 457.452.	C
C	450.	447.441.	448. 445.443.444.442.	446.		449. 455.	456. 453.	C
R	404.	403.469.466.473.	461.475.465.	470.467.468.471.474.487.	472.462. 464. 481. 478.	489.479. 482.480.490.491. 484.492.485.483.486.		R



S	A.	412.	B.	E.F.	G. D.	S
C	452.457.454.427.	428. 429. 459.451.	439.	435. 436. 437. 430.458.434.460.401. 433.438.432.	440.	C
C	453. 456.	455. 449.		446.442.444.443.445. 448.	441.447. 450.	C
R	486.483.485.492.484. 491.490.480.482. 479.489.	478 481. 464. 462.	472. 487.474.471.468.467.470.	465.475.481. 461. 473.466.469.403.		R



S	413 406 405			408 407 412			409			410			411																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</		
---	-------------	--	--	-------------	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--



LES TENSIONS INDIQUEES ONT ETE MESUREES PAR RAPPORT A +1, AVEC UN VOLTMETRE ELECTRONIQUE

PIECES ELECTRIQUES

BOBINAGES

Position	Désignation	N° Code Commande 4811=1 4811=2
402	HP $Z = 8 \Omega \emptyset$	2 240 40051
405	Ensemble cadre f.x.c	1 158 67071
406	Antenne O.C.	1 156 47116
407	Oscillateur P.O.	2 156 30248
408	Oscillateur O.C.	2 156 30288
409	FI 1	2 156 40089
410	FI 2	2 156 40089
411	Détection	2 153 10103
412	Filtre	1 157 47061

RESISTANCES

Position	Désignation	N° Code Commande 4811=1 4322=2
481	Graphite 1/8 W $\pm 5\%$ 1Ω	2 110 60027
484	CTN 130Ω	2 116 30016
403	Potentiomètre puissance avec interrupteur $22 k\Omega$	2 101 50094

CONDENSATEURS

Position	Désignation	N° Code Commande 4811=1 4822=2
428	Ajustable $22 pF$	2 125 50045
429	Plat $\pm 20\%$ $47 nF$	2 121 41152
430	Céramique plaquette $\pm 2\%$ $22 pF$	2 125 50018
432	Styroflex $\pm 2,5\%$ 63 V $430 pF$	2 121 50412
434	Plat $\pm 20\%$ $10 nF$	2 121 40047
435	Styroflex $\pm 5\%$ 63 V $6 nF$	2 121 50311
436	Styroflex $\pm 5\%$ 63 V $2,2 nF$	2 121 50372
437	Céramique plaquette ± 2	1 122 37069
438-447 } 448 }	Plat $\pm 20\%$ $10 nF$	2 121 41134
439	Céramique $68 pF$	2 120 11076
440	Styroflex $\pm 5\%$ 63 V $3,6 nF$	2 121 50088
441	Electrolytique 63 V $4,7 nF$	2 124 20494
442-444 } 445-446 }	Plat $\pm 20\%$ $47 nF$	2 121 41152
449	Electrolytique 63 V $4,7 nF$	2 124 20494
450	Electrolytique 63 V $1 nF$	2 124 20569
451-453 } 456-457 }	Electrolytique 63 V $470 nF$	2 124 20405
452	Céramique pin-up $\pm 20\%$ $1 nF$	2 120 21107
454	Ajustable $10 pF$	2 125 50026
459	Céramique $\pm 10\%$ $12 pF$	2 120 11056