



Transformateurs **AUDAX** pour récepteurs à TRANSISTORS

“ **DRIVER** ”
ET
“ **SORTIE** ”

S^{TE} AUDAX, 45, AVENUE PASTEUR, MONTREUIL (SEINE) - TÉL. : AVR. 50-90

Transformateurs “ **DRIVER** ” et “ **COUPLAGE** ”

TYPE	Dimensions du circuit magnétique	Rapport du nombre des tours	Impédances ramenées au primaire pour une charge secondaire de 1600 à 2500 ohms	Résistance secondaire en ohms	PARTICULARITÉS
TRSS 9	15×20	1,40/1 + 1	800 à 1.250 ohms	150 + 150	Pour attaque P.P. classe B Pour attaque P.P. classe B Pour « Single Ended » P.P. (H.P. de 25 ohms) Pour attaque P.P. classe B
TRSS 3	15×20	1,73/1 + 1	1.250 à 1.900 ohms	150 + 150	
TRSS 19	15×20	3,6 /1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	55 + 55	
TRSS 11	15×20	2,72/1 + 1	3.000 à 4.500 ohms	110 + 110	
TRS 9	28×32	1,40/1 + 1	800 à 1.250 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B Pour attaque P.P. classe B Pour attaque P.P. classe B Pour attaque P.P. classe B Pour attaque P.P. classe B Pour attaque P.P. classe B Pour « Single Ended » P.P. (H.P. de 25 ohms) Pour attaque P.P. classe B Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 7 v Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 7 v Pour attaque de 1 × OC26 classe A glissante 7 v Pour attaque de 1 × OC26 classe A glissante 14 v Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 14 v Pour P.P. classe B 2 × OC74, 1 w de sortie avec 9 v Pour attaque P.P. OC30 + 2 × OC26 6,4 watts 7 v Pour attaque P.P. OC26 + 2 × OC26 15 watts 14 v Transformateur d'attaque entre P.U. et ampli
TRS 3	28×32	1,70/1 + 1	1.250 à 1.900 ohms	70 + 70	
TRS 15	28×32	2,18/1 + 1	1.900 à 3.000 ohms	70 + 70	
TRS 11	28×32	2,72/1 + 1	3.000 à 4.500 ohms	70 + 70	
TRS 13	28×32	3,23/1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	70 + 70	
TRS 17	28×32	4,22/1 × 1	7.100 à 11.200 ohms	70 + 70	
TRS 19	28×32	3,6 /1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	55 + 55	
TRS 21	28×32	6,25/1 + 1		190 + 190	
TRS 23	28×32	0,53/1		6,2	
TRS 25	28×32	0,34/1 + 1		5,5 + 5,5	
TRS 51	37×44	6,4 /1		4,2	
TRS 53	37×44	11 /1		2,4	
TRS 57	37×44	0,5 /1 + 1			
TRS 59	37×44	1,9 /1 + 1		33 + 33	
TRS 101	50×60	2,4 /1 + 1		3,6 + 3,6	
TRS 105	50×60	2 /1 + 1		2,5 + 2,5	
TRS 55	37×44	30 /1		70	

Transformateurs de “ **SORTIE** ” pour H. P. de 4-5 ohms

TYPE	Circuit magnétique	Impédance Primaire	Puissance de sortie (Théorique)			Résistance du bobinage Primaire en ohms	PARTICULARITÉS		
			6 v	9 v	12 v				
TRSS 4	15 × 20	150 ohms	400 mw	700 mw	475 mw	35 + 35 11,5 + 11,5 6 + 6 11,5 + 11,5 11,5 + 11,5 35 + 35 35 + 35	Pour Push-Pull classe B Pour Push-Pull classe B Pour Push-Pull classe B Autotransformateur pour H.P. de 50 ohms Bobine mobile de 8 ohms Bobine mobile de 15 ohms Bobine mobile de 8 ohms Bobine mobile de 15 ohms		
TRSS 12	15 × 20	510 ohms	140 mw	230 mw					
TRSS 14	15 × 20	225 ohms	280 mw	475 mw					
TRSS 22	15 × 20	200 ohms	300 mw	500 mw					
TRSS 24	15 × 20	225 ohms	280 mw	475 mw					
TRSS 28	15 × 20	225 ohms	280 mw	475 mw					
TRSS 30	15 × 20	510 ohms	140 mw	210 mw					
TRSS 32	15 × 20	510 ohms	140 mw	230 mw					
TRS 18	28 × 32	100 ohms	600 mw					3,2 + 3,2	Pour Push Pull classe B Pour Push Pull classe B Pour Push Pull classe B Pour Push Pull classe B Pour Push Pull classe B Pour classe A (1 × OC72 ou similaire) Autotransformateur pour H.P. de 50 ohms Self de sortie P.P. pour H.P. de 150 à 200 ohms Pour P.P. classe B 2 × OC74 1 w 9 v Pour P.P. classe B 2 × OC72 200 mw 6 v Pour 1 × OC26 classe A glissante avec diode OAS 7 v Pour 1 × OC26 classe A glissante avec diode OAS 14 v Pour P.P. classe B OC30 + 2 × OC26 - autotransfo 6,4 watts 7 v Pour P.P. classe B OC26 + 2 × OC26 15 watts 14 v (self de sortie) (H.P. 15 ohms) Pour P.P. classe B 2 × OC72 + 2 × OC26 (auto-transfo) 14 v
TRS 4	28 × 32	150 ohms	400 mw	700 mw				4 + 4	
TRS 14	28 × 32	225 ohms	280 mw	475 mw	5 + 5				
TRS 10	28 × 32	335 ohms	200 mw	350 mw	8 + 8				
TRS 12	28 × 32	510 ohms	140 mw	230 mw	13 + 13				
TRS 20	28 × 32	1.150 ohms			33 + 33				
TRS 22	28 × 32	200 ohms	300 mw	500 mw	6 + 6				
TRS 26	28 × 32	150 à 200			7,5 + 7,5				
TRS 52	37 × 44	58 ohms		1 watt	2 + 2				
TRS 54	37 × 44	250 ohms	200 mw		90 + 90				
TRS 102	50 × 60	3,25 ohms	3,2 w (pour 7 v)		0,26				
TRS 104	50 × 60	3,1 ohms		4 w (7 v)	0,3				
TRS 152	62 × 75	10 ohms	6,4 w (pour 7 v)		0,21 + 0,21				
TRS 154	62 × 75	15 ohms		15 w (pour 14 v)	0,3 + 0,3				
TRS 156	62 × 75	30 ohms		10 w (pour 14 v)					

Cotes d'encombrement des TRANSFORMATEURS

TYPE	15×20 <small>modèle "TRS"</small>	28×32 <small>modèle "TRS"</small>	37×44	50×60	62×75
Hauteur.....	16	32	41	53	66
Epaisseur.....	16	29	33	40	49
Entr'axe de fixation .		38	56	72	87
Poids	0,016 kg	0,100 kg	0,200 kg	0,430 kg	0,870 kg

Exemples d'utilisation des TRANSFORMATEURS pour " TRANSISTORS "

TYPES DES TRANSISTORS (Attaque et Puissance)		Tension en volts	Puissance théorique de sortie	Transformateur DRIVER	Transformateur SORTIE	PARTICULARITÉS			
THOMSON-HOUSTON	1×691 T 1 ou 1×692 T 1	} +	2×687 T 1	6 v	200 mw	TRS 11	TRS 10	P.P. classe B	
			ou 2×688 T 1 ou 2×641 T 1	6 v	400 mw	TRS 3	TRS 4	»	
	1×991 T 1 ou 1×992 T 1 ou 1×965 T 1	} +	2×987 T 1	9 v	230 mw	TRS 17	TRS 12	P.P. classe B	
			ou 2×988 T 1	9 v	475 mw	TRS 11	TRS 14	»	
			ou 2×941 T 1	9 v	700 mw	TRS 3	TRS 4	»	
	1×2 N 191 ou 1×2 N 192 ou 1×2 N 265	} +	2×2 N 187 A	12 v	475 mw	TRS 17	TRS 12	P.P. classe B	
			ou 2×2 N 188 A ou 2×2 N 241 A	12 v	700 mw	TRS 13	TRS 10	»	
	"MINIWATT" (consulter la notice "Informations Techniques Miniwatt")	1×OC 71 + 2×OC 72			6 v	300 mw	TRS 3	TRS 4	P.P. classe B
		» »			9 v	350 mw	TRS 9	TRS 10	»
		» »			12 v	400 mw	TRS 11	TRS 12	»
		1×OC 71 + 2×OC 74			9 v	1 w	TRS 59	TRS 52	P.P. classe B
		1×OC 72 + 1×OC 26			7 v	3,2 w	TRS 51	TRS 102	} Classe A glissante (avec diode OA 5)
2×OC 72 + 1×OC 26				14 v	4 w	TRS 55	TRS 104		
1×OC 30 + 2×OC 26				7 v	6,4 w	TRS 101	TRS 152	P.P. classe B	
1×OC 26 + 2×OC 26				14 v	15 w	TRS 105	TRS 154	»	
1×OC 72 ou similaire				6 v	38 mw	—	TRS 10	Classe A	
»				9 v	»	—	TRS 12	»	
»				12 v	»	—	TRS 20	»	
C. S. F.		1×SF.T151 ou 1×SF.T152 ou 1×SF.T153	} +	2×SF.T122	6 v	140 mw	TRS 15	TRS 12	P.P. classe B
		ou 2×SF.T123		6 v	200 mw	TRS 15	TRS 10	»	
				6 v	280 mw	TRS 3	TRS 14	»	
				6 v	400 mw	TRS 9	TRS 4	»	
				9 v	230 mw	TRS 13	TRS 12	P.P. classe B	
				9 v	350 mw	TRS 11	TRS 10	»	
				9 v	475 mw	TRS 15	TRS 14	»	
				12 v	475 mw	TRS 17	TRS 12	P.P. classe B	
	1×SF.T123 + 2×SF.T124			9 v	1 w	TRS 59	TRS 52	P.P. classe B	
	SF.T113								
	Mêmes caractéristiques d'utilisation que OC26 «MINIWATT»								

TRANSFORMATEURS DE MODULATION "AUDAX"

TYPE	Puissance	Impédance Standard	PRIX	TYPE	Puissance	Impédance standard	PRIX
25-30 Sorties à fils	1 watt	5.000, 8.000 10.000 ohms	4,46	50 x 60	5 watts	11.000 ohms PP 7.000 PP 18.000 PP 10.000	5,32
32-38 Sorties à fils	1,5 watt	3.000, 5.000 8.000 ou 10.000 ohms	4,51	50x60	Ligne 500 ohms/2,5 ohms		6,50
37-44	2,5 watts	2.000, 2.500 3.000, 5.000 7.000, 8.000 10.000, 11.000	3,68	50x60	15 ohms/2,5 ohms		5,32
37-44 R. 100	Transfo Micro	Rapport 1/100	4,56	62x75	10 watts	4.500, 5.000 5.200, 7.000 Push-pull 7.000 et 8.000 9.000, 11.000 14.000 ohms	10,12
50x60	5 watts	3.000, 5.000 5.200, 7.000	5,32	62x75 spécial	10 watts	PP 8.000/5 Ω	13,50
				62x75 spécial	10 watts	Push-pull 8.000 5 et 2,5 ohm	13,50
				TU101	Hi-Fi 15 W	Multiplés	16,50

TRANSFORMATEUR TU101

Puissance admissible : 15 W. Impédance primaire : 8.000 Ω (à prise médiane), pour push-pull.

Prises d'écran à 25 % de l'enroulement. Impédances secondaires : 4-5, 8-9 et 15-16 Ω.

Self primaire totale : 200 H. Self de fuite totale : 26 mH. Bande passante (± 1 dB) : 15 à 40.000 Hz.

Autres impédances disponibles sur ce transformateur par branchements appropriés : en simple : 2.000, 3.000, 4.500, 6.000 Ω ; en Push-Pull : 4.500 Ω ; circuit : 62,5 x 75 mm.

Hauteur : 68 mm ; profondeur : 56 mm ; entraxe de fixation : 88 mm ; poids : 955 g.

Schéma de branchement fourni avec le transformateur.

Transformateur TU101 16,50

TRANSFORMATEUR ADAPTATEUR D'IMPEDANCE

N° AT6. — Circuit 62,5 x 75. Impédances d'utilisation : 2-2,5, 4-5, 8, 15 et 25 ohms .. **16,10**

TRANSFORMATEURS DRIVER SUR TRANSISTORS

TRSS 3. — 15 x 20, att. 2 x OC 72 (6 V) par OC 71.	
TRSS 9. — 15 x 20, att. 2 x OC 72 (9 V) par OC 71.	
TRSS 11. — 15 x 20, att. 2 x OC 72 (12 V) par OC 71.	
TRSS 15. — 15 x 20, att. 2 x SFT 123 (6-9 V) par SFT 153.	
TRSS 17. — 15 x 20, att. 2 x 941 T1 (9 V) par 965 T1.	
TRSS 19. — 15 x 20, att. 2 x OC 72 série, sans T.S.	
TRS 3. — 28 x 32, att. 2 x OC 72 (6 V) par OC 71.	
TRS 9. — 29 x 32, att. 2 x OC 72 (9 V) par OC 71.	
TRS 11. — 28 x 32, att. 2 x OC 72 (12 V) par OC 71.	
TRS 13. — 28 x 32, att. 2 x SFT 123 (9 V) par SFT 153.	
TRS 15. — 28 x 32, att. 2 x SFT 123 (6-9 V) par SFT 153.	
TRS 17. — 28 x 32, att. 2 x 941 T1 (9 V) par 965 T1.	
TRS 19. — 28 x 32, att. 2 x OC 72 série, sans T.S.	
TRS 21. — 28 x 32, att. 2 x OC 72 (6 V) par OC 72.	
TRS 23. — 28 x 32, coupl. ampli appart.-ampli voiture.	
TRS 25. — 28 x 32, coupl. ampli appart.-ampli voiture.	
TRS 29. — 28 x 32, att. 1 x OC 72 par PU cristal.	
TRS 51. — 37 x 44, att. 1 x OC 26, cl. A' p. OC 72 (7 V).	
TRS 53. — 37 x 44, att. 1 x OC 26, cl. A' p. OC 72 (14 V)	
TRS 55. — 37 x 44, att. 1 x OC 72 par PU cristal.	
TRS 57. — 37 x 44, coupl. ampli appart.-ampli voiture.	
TRS 59. — 37 x 44, coupl. ampli appart.-ampli voiture.	
TRS 101. — 50 x 60, att. 2 x OC 26 par OC 30 (14 V).	
TRS 105. — 50 x 60, att. 2 x OC 26 par OC 33 (7 V).	
Transfo driver 15 x 20 5,17	
» » 28 x 32 5,17	
» » 37 x 44 6,61	
» » 50 x 60 8,29	

INDUCTANCES AUDAX POUR FILTRES

N° L1. — Circuit 28 x 32. 1 m H	4,55
N° L4. — Circuit 37 x 44. 4 m H	4,55
N° 1308. — Circuit 50 x 60, 28 m H	6,55
pour filtre de HP reverberant.	
TRSS 4. — 15 x 20, 150 Ω/2,5 Ω.	
TRSS 10. — 15 x 20, 320 Ω/2,5 Ω.	
TRSS 12. — 15 x 20, 500 Ω/2,5 Ω.	
TRSS 14. — 15 x 20, 250 Ω/2,5 Ω.	
TRSS 22. — 15 x 20, 200 Ω/50 Ω.	
TRSS 24. — 15 x 20, 250 Ω/8-9 Ω.	
TRSS 28. — 15 x 20, 225 Ω/15 Ω.	
TRSS 30. — 15 x 20, 500 Ω/8-9 Ω.	
TRSS 32. — 15 x 20, 500 Ω/15 Ω.	
TRS 4. — 28 x 32, 150 Ω/2,5 Ω.	
TRS 10. — 28 x 32, 320 Ω/2,5 Ω.	
TRS 12. — 28 x 32, 500 Ω/2,5 Ω.	
TRS 14. — 28 x 32, 250 Ω/2,5 Ω.	
TRS 18. — 28 x 32, 100 Ω/2,5 Ω.	
TRS 20. — 28 x 32, 1.250 Ω/2,5 Ω.	
TRS 22. — 28 x 32, 200 Ω/50 Ω.	
TRS 26. — 28 x 32, inductance (100 à 300 Ω).	
TRS 36. — 28 x 32, 100 Ω/4-5 Ω.	
TRS 38. — 28 x 32, 500 Ω/4-5 Ω.	
TRS 40. — 28 x 32, 320 Ω/4-5 Ω.	
TRS 42. — 28 x 32, 250 Ω/4-5 Ω.	
TRS 52. — 37 x 44, 100 Ω/2,5 Ω.	
TRS 54. — 37 x 44, 250 Ω/2,5 Ω.	
TRS 58. — 37 x 44, 100 Ω/4-5 Ω.	
TRS 60. — 37 x 44, 250 Ω/4-5 Ω.	
TRS 62. — 37 x 44, 40 Ω/2,5 Ω.	
TRS 64. — 37 x 44, 40 Ω/4-5 Ω.	
TRS 102. — 50 x 60, 3,2 Ω/2,5 Ω à prise.	
TRS 104. — 50 x 60, 3,1 Ω/2,5 Ω à prise.	
TRS 152. — 62 x 75, aut. à P.M. 10Ω/2,5 Ω + enr. C.R.	
TRS 154. — 62 x 75, aut. à P.M., H.P. 15-16Ω ou 4-5 Ω.	
TRS 156. — 62 x 75, aut. à P.M. 30 Ω/2,5 Ω.	
Transfos de sortie 15 x 20 4,57	
» » 28 x 32 4,57	
» » 37 x 44 6,01	
» » 50 x 60 7,70	
» » 62 x 75 13,50	

TRANSFORMATEURS DE " SORTIE " POUR HAUT-PARLEURS DE 2,5 OHMS

TYPE	Circuit magnétique	Impédance primaire	PUISSANCE DE SORTIE (Théorique)			Résistance bobine primaire en ohms	PARTICULARITES
			6 V	9 V	12 V		
TRSS4	15 x 20	150 ohms	400 mW	700 mW	475 mW	35 + 35	Pour push-pull classe B.
TRSS12	15 x 20	510 ohms	140 mW	230 mW			
TRSS14	15 x 20	225 ohms	280 mW	475 mW	6 + 6	11,5 + 11,5	Pour push-pull classe B.
TRSS22	15 x 20	200 ohms	300 mW	500 mW			
TRSS24	15 x 20	225 ohms	280 mW	475 mW	11,5 + 11,5	11,5 + 11,5	Autotransformateur pour HP de 50 ohms.
TRSS28	15 x 20	225 ohms	280 mW	475 mW			
TRSS30	15 x 20	510 ohms	140 mW	210 mW	35 + 35	35 + 35	Bobine mobile de 8 ohms.
TRSS32	15 x 20	510 ohms	140 mW	230 mW			
TRS18	28 x 32	100 ohms	600 mW		3,2 + 3,2	3,2 + 3,2	Pour push-pull classe B.
TRS4	28 x 32	150 ohms	400 mW	700 mW			
TRS14	28 x 32	225 ohms	280 mW	475 mW	4 + 4	5 + 5	Pour push-pull classe B.
TRS10	28 x 32	335 ohms	200 mW	350 mW			
TRS12	28 x 32	510 ohms	140 mW	230 mW	8 + 8	13 + 13	Pour push-pull classe B.
TRS20	28 x 32	1.150 ohms					
TRS22	28 x 32	200 ohms	300 mW	500 mW	33 + 33	6 + 6	Pour classe A (1-OC72 ou similaire).
TRS26	28 x 32	150 à 200					
TRSS52	37 x 44	58 ohms		1 W	2 + 2	90 + 90	Autotransformateur pour H.P. de 50 ohms.
TRSS54	37 x 44	250 ohms	200 mW				
TRS102	50 x 60	3,25 ohms	3,2 W		0,26	7,5 + 7,5	Self de sortie P.P. pour HP de 150 à 200 ohms.
			pour 7 V				

TRANSFORMATEURS " DRIVER " ET " COUPLAGE "

TYPE	Dimensions du circuit magnétique	Rapport du nombre des tours	Impédances ramenées au primaire pour une charge secondaire de 1.600 à 2.500 ohms	Résistance secondaire en ohms	PARTICULARITES
TRSS9	15 x 20	1,40/1 + 1	800 à 1.250 ohms	150 + 150	Pour attaque P.P. classe B.
TRSS3	15 x 20	1,73/1 + 1	1.250 à 1.900 ohms	150 + 150	Pour attaque P.P. classe B.
TRSS19	15 x 20	3,60/1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	55 + 55	Pour " Single Ended " P.P. (H.P. de 25 ohms).
TRSS11	15 x 20	2,72/1 + 1	3.000 à 4.500 ohms	110 + 110	Pour attaque P.P. classe B.
TRS9	28 x 32	1,40/1 + 1	800 à 1.250 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B.
TRS3	28 x 32	1,70/1 + 1	1.250 à 1.900 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B.
TRS15	28 x 32	2,18/1 + 1	1.900 à 3.000 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B.
TRS11	28 x 32	2,72/1 + 1	3.000 à 4.500 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B.
TRS13	28 x 32	3,23/1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B.
TRS17	28 x 32	4,22/1 + 1	7.100 à 11.200 ohms	70 + 70	Pour attaque P.P. classe B.
TRS19	28 x 32	3,60/1 + 1	4.600 à 7.100 ohms	55 + 55	Pour " Single Ended " P.P. (H.P. de 25 ohms).
TRS21	28 x 32	6,25/1 + 1		190 + 190	Pour attaque P.P. classe B.
TRS23	28 x 32	0,53/1		6,2	Pour couplage ampli appartenant et ampli voiture 7 V.
TRS25	23 x 32	0,34/1 + 1		5,5 + 5,5	d"
TRS51	37 x 44	6,40/1		4,2	Pour attaque de 1-OC26 classe A glissante 7 V.
TRS53	37 x 44	11,00/1		2,4	d°
TRS57	37 x 44	0,50/1 + 1			Pour couplage ampli appartement et ampli voiture 14 V.
TRS59	37 x 44	1,90/1 + 1		33 + 33	Pour P.P. classe B, 2-OC74, 1 W de sortie avec 9 V.
TRS101	50 x 60	2,40/1 + 1		3,6 + 3,6	Pour attaque P.P. 1-OC30 + 2-OC26 6,4 W, 7 V.
TRS105	50 x 60	2,00/1 + 1		2,5 + 2,5	Pour attaque P.P. 1-OC26 + 2-OC26 15 W, 14 V.
TRS55	37 x 44	30,00/1		70	Transformateur d'attaque entre P.U. et ampli.

“AUDAX” transfos “DRIVER” pour ensembles à transistors

TYPES	Circuit magnétique mm	Rapport	Impédance		Résistance		TARIF
			Prim.	Sec.	Prim.	Sec.	
			Ω	Ω	Ω	Ω	
TRSS 3	15 × 20	1,73/1 + 1	1250-1900	1600-2500	305	177 + 177	6,55
TRSS 9	15 × 20	1,40/1 + 1	800-1250	1600-2500	350	150 + 150	»
TRSS 11	15 × 20	2,72/1 + 1	3000-4500	1600-2500	700	113 + 113	»
TRSS 15	15 × 20	2,18/1 + 1	1900-3000	1600-2500			»
TRSS 17	15 × 20	4,22/1 + 1	7100-11200	1600-2500			»
TRSS 19	15 × 20	3,6/1 + 1	4600-7100	1600-2500	870	54 + 54	»
TRS 3	28 × 32	1,70/1 + 1	1250-1900	1600-2500	180	65 + 65	»
TRS 9	28 × 32	1,40/1 + 1	800-1250	1600-2500	145	65 + 65	»
TRS 11	28 × 32	2,72/1 + 1	3000-4600	1600-2500	450	65 + 65	»
TRS 13	28 × 32	3,23/1 + 1	4600-7100	1600-2500	370		»
TRS 15	28 × 32	2,18/1 + 1	1900-3000	1600-2500		65 + 65	»
TRS 17	28 × 32	4,22/1 + 1	7100-11200	1600-2500	750		»
TRS 19	28 × 32	3,6/1 + 1	4600-7100	1600-2500			»
TRS 21	28 × 32	6,25/1 + 1					»
TRS 23	28 × 32	0,53/1					»
TRS 25	28 × 32	0,34/1 + 1					»
TRS 51	37 × 44	6,4/1				4,2	8,35
TRS 53	37 × 44	11/1			320	2,4	»
TRS 55	37 × 44	30/1					»
TRS 57	37 × 44	0,5/1 + 1					»
TRS 59	37 × 44	1,9/1 + 1			170	28 + 28	»
TRS 101	50 × 60	2,4/1 + 1			19	3,6 + 3,6	10,50
TRS 105	50 × 60	2/1 + 1			0,8	2,5 + 2,5	»

transfos de « sortie » pour ensembles à transistors

TRSS 4	15 × 20	7,8/1	150	2,5			5,80
TRSS 12	15 × 20	14,3/1	510	2,5	35 + 35	0,75	»
TRSS 14	15 × 20	9,5/1	225	2,5	11,5 + 11,5	0,75	»
TRSS 22	15 × 20	2/1	200	50		15,75	»
TRSS 24	15 × 20	5,3/1	225	8	10 + 10		»
TRSS 28	15 × 20	3,86/1	225	15			»
TRSS 30	15 × 20	8/1	510	8	35 + 35	2,5	»
TRSS 32	15 × 20	5,82/1	510	15	35 + 35	4,2	»
TRS 4	28 × 32	7,8/1	150	2,5	4 + 4	0,45	»
TRS 10	28 × 32	11,6/1	335	2,5			»
TRS 12	28 × 32	14,3/1	510	2,5			»
TRS 14	28 × 32	9,5/1	225	2,5	5 + 5	0,45	»
TRS 18	28 × 32	6,4/1	100	2,5	3,2 + 3,2	0,45	»
TRS 20	28 × 32	21,5/1	1150	2,5			»
TRS 22	28 × 32	2/1	200	50		8,2	»
TRS 26	28 × 32	1/1	150-200	150-200		15	»
TRS 36	28 × 32	4,47/1	100	4-5			»
TRS 38	28 × 32	10/1	500	4-5			»
TRS 52	37 × 44	6,3/1	100	2,5	3,2 + 3,2	0,36	7,60
TRS 54	37 × 44	10/1	250	2,5			»
TRS 58	37 × 44	4,47/1	100	4-5	3,3 + 3,3	0,36	»
TRS 60	37 × 44	7,07/1	250	4,5	8 + 8	0,36	»
TRS 102	50 × 60	1,12/1	3,25	2,5	0,3	0,3	9,75
TRS 104	50 × 60	1,11/1	3,1	2,5	0,3	0,15	»
TRS 152	62 × 75	2/1	10	2,5		0,21 + 0,21	17,05
TRS 154	62 × 75	1/1	2,5	15		0,3 + 0,3	»
TRS 156	62 × 75	3,45/1	30	2,5			»

EXEMPLES D'UTILISATION DES TRANSFOS « AUDAX » pour transistors

Tension	ATTAQUE	ÉTAGE DE SORTIE		Puis. de sortie théoriq.	Transf. d'attaque	TRANSFORMATEUR de SORTIE					
		Transistors	Classe			H.P. 2,5 Ω	H.P. 4-5 Ω	H.P. 8-9 Ω	H.P. 15-16Ω	H.P. 25 Ω	H.P. 50 Ω
6 V	1 x OC 71	1 x OC 72	A	38 mW	liais RC	TRS 10					
6 V	1 x OC 72	2 x OC 72	push-pull cl B	200 mW	TRS 21	TRS 51	TRS 60				
6 V	1 x 691 T I ou 1 x 692 T I	2 x 687 T I ou 2 x 688 T I ou 2 x 641 T I	push-pull classe B	200 mW	TRSS 11 ou TRS 11	TRS 10					
				400 mW	TRSS 3 ou TRS 3	TRSS 4 ou TRS 4					
6 V	1 x SFT 151 ou 1 x SFT 152 ou 1 x SFT 153	2 x SFT 122 ou 2 x SFT 123	push-pull Classe B	140 mW	TRSS 15 TRS 15	TRSS 12 TRS 12	TRS 38				
				200 mW	Idem	TRSS 10 TRS 10					
				280 mW	TRSS 3 TRS 3	TRSS 14 TRS 14		TRSS 24	TRSS 28		TRSS 22 TRS 22
				400 mW	TRSS 9 TRS 9	TRSS 4 TRS 4					
6 V	1 x OC 71	2 x OC 72	P.P. Classe B	300 mW	TRSS 3 TRS 3	TRSS 4 TRS 4					
6 V	1 x OC 72	1 x OC 26 ou 1 x SFT 113	Cl. A glissante	3,2 W	TRS 51	TRS 102					
6 V	P.P. d'OC 72 attaque par secondaire 2,5 Ω du transfo de sortie.	1 x OC 26 ou 1 x SFT 113	Cl. A glissante	3,2 W	TRS 23	TRS 102					
6 V	1 x OC 30	2 x OC 26 ou 2 x SFT 113	P.P. classe B	6,4 W	TRS 101	TRS 152					
6 V	P.P. d'OC 72 attaque par secondaire 2,5 Ω du transfo de sortie.	2 x OC 26 ou 2 x SFT 113	P.P. Classe B	6,4 W	TRS 25	TRS 152					
9 V	1 x OC 71	2 x OC 72	P.P. série sans transfo de sortie	200 mW	TRSS 19 TRS 19					HP 25Ω pas de transfo	
9 V	1 x OC 71	1 x OC 72	Classe A		liaison R.C.	TRSS 12 TRS 12	TRS 38	TRSS 30	TRSS 32		
9 V	1 x OC 71	2 x OC 72	P.P. Classe B	350 mW	TRSS 9 TRS 9	TRS 10					
9 V	1 x OC 71	2 x OC 74	P.P. classe B	1 W	TRS 59	TRS 52	TRS 58				
9 V	1 x 991 T I ou 1 x 992 T I ou 1 x 965 T I	2 x 987 T I ou 2 x 988 T I ou 2 x 941 T I	P.P. classe B	230 mW	TRSS 17 TRS 17	TRSS 12 TRS 12	TRS 38	TRSS 30	TRSS 32		
				475 mW	TRSS 11 TRS 11	TRSS 14 TRS 14		TRSS 24	TRSS 28		TRSS 22 TRS 22
				700 mW	TRS 3	TRS 4					
				230 mW	TRS 13	TRS 12	TRS 38				
9 V	1 x SFT 151 ou 1 x SFT 152 ou 1 x SFT 153	2 x SFT 122 ou 2 x SFT 123	P.P. classe B	350 mW	TRSS 11 TRS 11	TRS 10					
				475 mW	TRS 15	TRS 14					TRS 22
9 V	1 x SFT 123	2 x SFT 124	P.P. classe B	1 W	TRS 59	TRS 52	TRS 58				
12 V	1 x OC 71	1 x OC 72	Classe A	400 mW		TRS 20					
12 V	1 x 2 N 191 ou 1 x 2 N 192 ou 1 x 2 N 265	2 x 2 N 187 A ou 2 x 2 N 188 A ou 2 x 2 N 241	P.P. classe B	475 mW	TRSS 17 TRS 17	TRSS 12 TRS 12	TRS 38	TRSS 30	TRSS 32		
				700 mW	TRS 13	TRS 10					
12 V	1 x SFT 151 ou 1 x SFT 152 ou 1 x SFT 153	2 x SFT 122 2 x SFT 123	P.P. classe B	475 mW	TRSS 17 TRS 17	TRSS 12 TRS 12	TRS 38	TRSS 30	TRSS 32		
12 V	1 x OC 72	1 x OC 26 ou 1 x SFT 113	Classe A glissante	4 W	TRS 53	TRS 104					
12 V	P.P. d'OC 72 Attaque par secondaire 2,5 Ω du transfo de sortie.	1 x OC 26 ou 1 x SFT 113	Classe A glissante	4 W	TRS 57	TRS 104					
12 V	1 x OC 26 ou 1 x SFT 113	2 x OC 26 ou 2 x SFT 113	P.P. classe B	15 W	TRS 105		TRS 154		TRS 154		
12 V	P.P. d'OC 72 Attaque par secondaire 2,5 Ω du transfo de sortie.	2 x OC 26 ou 2 x SFT 113	P.P. classe B	10 W	TRS 57	TRS 156					

NOUVEAUTÉ « AUDAX » : le dispositif de réverbération artificielle !!!

La stéréophonie donnait à l'orchestre ses dimensions propres, la réverbération artificielle recrée la notion d'espace et l'ampleur de l'exécution dans une salle de concert.

Le dispositif de réverbération artificiel met en œuvre uniquement, des moyens mécaniques (Réglage du temps de réverbération jusqu'à un maximum de 10 s). Ce procédé est efficace sur des fréquences de 100 à 8 000 Hz.

L'ensemble consiste en une batterie de ressorts placés côte à côte sur la face avant du baffle et rendus solidaires de la membrane du H.P. Peut être connecté sur la prise HPS de n'importe quel récepteur, y compris les postes à transistors, ou être utilisé avec amplis haute fidélité.

PRIX..... 145,90

ETABLISSEMENT G. CAUILLÉ (1957)
par M. CAUILLÉ
Modifié

ECHELLE :
MATIERE :

PLAN

Caractéristiques des Transformateurs "Drivers" TRANSISTORS

TYPES des TRANSISTORS	Ratio des Transistors	Impédance Primaire	Impédance Secondaire	Self Inductance	Resistance du Transistor	Circuit du Transistor	Entrée de fixation et éther
TRS 9	0.7	735 Ω	1500 Ω	0.6 H	28x32	28x32	40%
TRS 3	0.87	1470 Ω	3000 Ω	1 H	"	"	"
TRS 15	1.09	1800 Ω	3600 Ω	1.5 H	"	"	"
TRS 11	1.36	2750 Ω	5500 Ω	2.3 H	"	"	"
TRS 13	1.70	4300 Ω	8600 Ω	3.6 H	"	"	"
TRS 17	2.11	6675 Ω	13350 Ω	5.5 H	"	"	"

Caractéristiques des Transformateurs de "SORTE" TRANSISTORS

TYPES des TRANSISTORS	Ratio des Transistors	Impédance Primaire	Impédance Secondaire	Self Inductance	Resistance du Transistor	Circuit du Transistor	Entrée de fixation et éther
TRS 18	6.3	100 Ω	600 mΩ	9 V	32x32	0.06"	28x32 40%
TRS 4	7.75	150 Ω	400 mΩ	700 mW	4x4	0.08"	" "
TRS 14	9.5	225 Ω	280 mΩ	475 mW	5x5	0.12"	" "
TRS 10	11.6	335 Ω	200 mΩ	350 mW	700 mW	8x8	0.17"
TRS 12	14.3	510 Ω	140 mΩ	230 mW	475 mW	13x13	0.26"

Consultez la Notice Informations Techniques Minimatec N° 14 - Septembre 1958

PHILIPS 00714
THOMSON Transistors 2N191 et 2x 2N187A
C-S.F.