

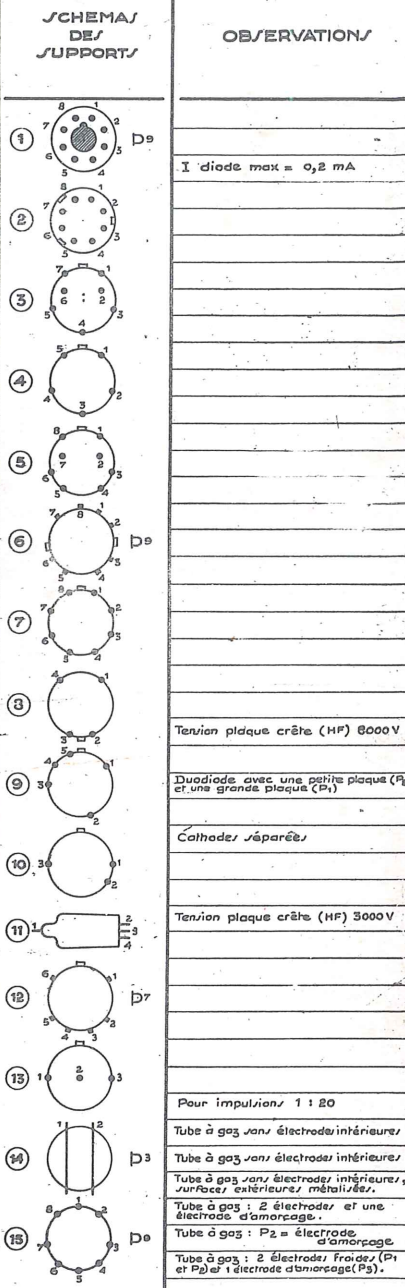
# CARACTERISTIQUES DES TUBES A VIDE UTILISES PAR L'ARMEE ALLEMANDE

REFERENCES :

Lufffahrtröhren-Ringbuch, Décembre 1943.  
 Funkschau-Tabelle der Wehrmachtröhren, L. Rotheisen 1944.  
 Diverse Notes Alliées et Françaises.

FIAPJ

DESIGNATION	NATURE D = DIODE T = TRIODE Tri = TETRODE P = PENTODE H = HEXODE O = OCTODE Hex = HEPTODE B = BISRILLE	EMPLOI	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES										BROCHAGE DES SUPPORTS VU PAR EN DESSOUS										SCHEMAS DE SUPPORTS	OBSERVATIONS	
			CHAUFFAGE		CATHODE	TENSION PLAQUE max. V	TENSION ECRAN max.	COURANT PLAQUE mA	RESISTANCE INTERNE en Ohm	CHARGE MAX. DE LA PLAQUE EN Volt	COURANT D'ARRU- TION	PENTE mA/V	BROCHES												
			V	A									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
DAC 21	D + T	Détectrice - BF	1,4	0,025	dir.	90 120		0,45/0,08 0,75/0,12	150.000 110.000			0,3 0,4	①	FI	B	P	libre	libre	D	libre	FI	G	-		
DAC 25	D + T	Détectrice - BF	1,2	0,025	dir.	90 120		0,22 0,35	150.000 150.000	0,1		40 40	①	FI	P	G	FI	FI	D	FI	FI+	-	-		
DAC 41w	D + T	Détectrice - BF	1,2		dir.							0,35	②	FI	D	libre	FI+	FI	P	G	FI	-	-		
DBC 21	D+D+T	Détectrice - BF	1,4	0,050	dir.	90 120		1,4 1,5	30.000 28.000			0,25 0,9	①	FI	B	P	libre	D	D	libre	FI	G	-		
DC 41w	T	Emission petite puissance	1,2		dir.					0,4		0,25	②	G	libre	libre	FI+	FI	libre	P	FI	-	-		
DCH 21	T + H	Oeil. Mélangeur, Pente var.	1,4	0,15	dir.	90 120	60 60	1	400.000 1MΩ				①	FI	B	P (H)	G2+4 (H)	G (T) G3(H)	libre	P (T)	FI	G1 (H)	-		
DCH 25	T + H	Oeil. Mélangeur, Pente fixe	1,2	0,1	dir.	90 120	50 60	0,75 1	1MΩ 1,5MΩ			0,25 0,28	①	FI	P (H)	P (T)	G (T) G3 (H)	G2+4 (H)	G1 (H)	FI	FI+	-	-		
DCH 41w	T + H	Mélangeur, Pente variable	1,2		dir.								②	G2+4 (H)	G1 (H)	FI	FI+	FI	G3 (H) G1 (T)	P (T)	P (H)	-	-		
DDD 25	T + T	BF	1,2	0,1	dir.	90 120		2x1,2 2x1,1	0,2 0,2				①	FI	libre	P (T)	G (T)	G (T)	P (T)	libre	FI+	-	-		
DDD 41w	T + T	BF	1,2		dir.							1	②	G (T)	libre	FI+	FI+	FI	G (T)	P (T)	P (T)	-	-		
DF 21	P	HF, BF Pente fixe	1,4	0,025	dir.	90	90	1,2	2MΩ			0,7	①	FI	B	P	E	libre	S	libre	FI	G	-		
DF 22	P	HF Pente variable	1,4	0,05	dir.	90	90	1,4	1,5MΩ			1,1	①	FI	B	P	E	libre	S	libre	FI	G	-		
DF 25	P	HF Pente variable	1,2	0,025	dir.	90 120	50 60	0,65 0,96	2,5 MΩ 2,5 MΩ	0,5		0,58 0,65	①	FI	S	P	E	libre	G	libre	FI+	-	-		
DF 26	P	HF, BF Pente fixe	1,2	0,05	dir.	90 120		0,44 0,6	1,5 MΩ 1,5 MΩ			0,6 0,6	①	FI	S	P	E	libre	G	libre	FI+	-	-		
DF 41w	P	HF Pente variable	1,2		dir.					0,3		0,6	②	FI	S	P	E	libre	G	libre	FI+	-	-		
DK 21	O	Oeil. Mélangeur, Pente fixe	1,4	0,05	dir.	90	90	1,5	1,25MΩ			0,5	①	FI	S	B	P	E	FI+3	libre	G2	FI+	G4	-	
DL 41w	P	BF, Emission	1,2		dir.							1,6	②	G	libre	E	FI+	FI+	libre	P	FI	-	-		
DLL 21	P + P	Push-pull classe AB	1,4	0,2	dir.	120	120	2x2		1,2			①	G	G (P)	P (P)	E (P1+2)	G (P)	P (P)	FI	FI	-	-		
LD 1	T	Oeil. Emission décimétrique φ ≥ 25cm	12,6	0,09	indir.	250		15,5		4	13	2,5	⑤	G	G	FI	C	FI	P	P	-	-			
LD 2	T	Oeil. Doubleur Emission φ ≥ 20cm	12,6	0,175	indir.	800				12		9	④	G	FI	C	FI	P	-	-	-	-			
LD 5	T	Oeil. Doubleur Emission jusqu'à 35cm	12,6	0,24	indir.	500 2000							③	P	P	FI	C	FI	G	G	-	-			
LD 15	T	Oeil. Emission décimétrique φ ≥ 25cm	12,6	0,24	indir.	2500							⑤	P	P	FI	C	FI	G	G	-	-			
LG 1	D + D	Détecteur φ ≥ 40cm	12,6	0,078	indir.	100				0,1			④	P1	FI	C	FI	P2	-	-	-	-			
LG 2	D + D	Détecteur φ ≥ 10cm	12,6	0,34	indir.	500 4000 crête							⑤	P2	P2	C	FI	FI	C	P1	P1	-	-		
LG 3	D	Alimentation secteur de haute tension	12,6	0,18	indir.	5 kv 15 kv							⑥	C	FI	libre	libre	libre	libre	libre	FI	-	-		
LG 4	D + D	Détecteur, Impulsiion de haute tension (Limiteur)	12,6	0,53	indir.	4500 crête							⑥	libre	FI	P1	libre	P2	libre	libre	FI	-	-		
LG 5	D + D	Alimentation secteur	1,2	0,5	dir.	2x300							⑦	FI	P1	P1	FI+	FI-	P2	P2	FI+	-	-		
LG 6	D + D	Alimentation secteur	12,6	0,65	indir.	500							⑦	FI	C1	P1	libre	P2	libre	C2	FI	-	-		
LG 7	D + D	Détecteur décimétrique φ ≥ 10cm	12,6	0,32	indir.	100							⑤	P2	P2	FI	C	FI	P1	P1	-	-			
LG 8	D + D	Détecteur φ ≥ 30cm	1,2	0,05	dir.	200							⑦	FI	P1	FI	FI+	FI-	P2	P2	-	-			
LG 9	D + D	Détecteur φ ≥ 20cm	12,6	0,34	indir.	100 1500 crête							⑤	P2	P2	C	FI	FI	C	-	-	-	-		
LG 10	D + D	Alimentation secteur	12,6	2,6	indir.	6,5 kv							⑧	P2	FI+C	FI	P1	-	-	-	-	-	-		
LG 12	D + D	Alimentation secteur	12,6	1,5	indir.	3500							⑧	P2	P2	C	FI	FI	-	-	-	-	-		
LG 13	D	Montage pour redressement de plusieurs phases	12,6	0,145	indir.	3500							⑩	FI+C	FI	P	-	-	-	-	-	-	-		
LG 14	D	Détection HF φ ≥ 1m	6,3	0,145	indir.	200						0,05	⑩	P	FI	C	FI	-	-	-	-	-	-		
LG 15	D	Redresseur de HT, spécial pour montage télévision	1,2	0,09	dir.	6000							⑪	libre	libre	FI	FI	libre	libre	P	-	-	-		
LG 16	D	Meurser de souffle et de sensibilité φ ≥ 10cm	1,6	< 1,6	dir.	125							⑬	FI	P	FI	-	-	-	-	-	-	-		
LG 17	D	Meurser de souffle et de sensibilité φ = 20cm	2	< 3	dir.	500							⑬	FI	P	FI	-	-	-	-	-	-	-		
LG 71		Coupe-circuit automatique	Tension d'amorçage 250V Tension de fonctionnement 150V (15A)			Temp. de déionisation 0,6 Km																			
LG 73		Coupe-circuit automatique	Tension d'amorçage 250V Tension de fonctionnement 150V (15A)			Temp. de déionisation 0,6 Km																			
LG 75		Coupe-circuit automatique	Tension d'amorçage 200V Tension de fonctionnement 75V (15A)			Temp. de déionisation 1 Km																			
LG 76		Coupe-circuit automatique	Tension d'amorçage 400V Tension de fonctionnement 400V			Temp. de déionisation 2 Km																			
LG 200	TYRATRON	Montage à relaxation montage relatif	12,6	0,67	indir.	1000		10																	
LG 201	DIODE FROIDE	Montage à relaxation pour grand rendement	Tension d'amorçage 4 kv Tension de fonctionnement 3,5 kv (crête 6 kv)			Fréquence 0,6 à 2,2 Mc Charge max. 300W																			



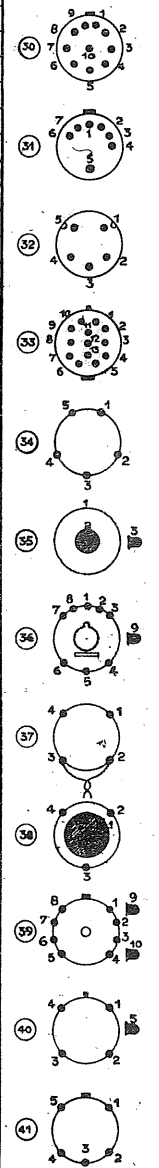


# CARACTERISTIQUES DES TUBES A VIDE UTILISES PAR L'ARMEE ALLEMANDE (SUITE)

DESIGNATION	NATURE D = DIODE T = TRIODE Tet = TETRODE P = PENTODE H = HEXODE O = OCTODE Hept = HEPTODE B = BIGRILLES	EMPLOI	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES										BROCHAGE DES SUPPORTS VU PAR EN DESSOUS										SCHEMAS DES SUPPORTS	OBSERVATIONS			
			CHAUFFAGE		CATHODE	TENSION PLAQUE V	TENSION ECRAN V	COURANT PLAQUE mA	RESISTANCE INTERNE en Ohm	CHARGE MAX. DE LA PLAQUE EN WATT	COEFFICIENT D'AMPLIFICATION	PENTE m A/V	TENSION DE PLASMATION DES GRILLES V	BROCHES													
			V	A										1	2	3	4	5	6	7	8	9			10		
LV 4	P, P	Ampli. symétrique $\lambda \approx 0,7m$ .	12,6	0,27	indir.	250 300	200 300	10	300.000	2,3		8	-1,75	30	fl	E1	G1	G2	E2	fl	P2	S	P1	C			
LV 5	grille de Tél. obs. d'épave	Ampli. B.F. à faible tension de fonctionnement	12,6	0,22	indir.	80 250	30 30	7		1		3,3	-5,2	12	G	C	fl	fl	G+S	P	libre						
LV 6	P	Ampli. Emission Rec. $\lambda \approx 1m$ .	6,3	0,22	indir.	150 220	75 150	2		1		1,5	-2,6	12	E	C	fl	fl	S	P	G						
LV 9	P à pente variable	Ampli. HF. $\lambda \approx 3m$ .	1,2	0,05	dir.	45 90	45 90	1,15		0,2		0,8	-2,3	7	fl	P	S+B	S+B	E	G	S+B	+fl					
LV 10	P	Ampli. de puissance $\lambda \approx 3m$ .	1,2	0,1	dir.	45 90	45 90	3	800.000	0,25		1,6	-2,3	7	fl+S	P	libre	+fl	E	G	libre	+fl					
LV 11	P à pente variable	Ampli. Emission. Rec. $\lambda \approx 1m$ .	12,6	0,09	indir.	200 250	90 250	3		2		0,5	-1,6	7	fl	P	S	B	E	G	C	fl					
LV 12	T+T	Ampli. symétrique	1,2	0,1	dir.	45		2x0,6		2x0,25		0,65	-2,75	7	fl	P1	G1	+fl	libre	G2	P2	+fl					
LV 13	T	Ampli. Emission $\lambda \approx 2,5m$ .	12,6 (25,2)	1,4 (0,7)	indir.	250 1200	70 250	8		30		3,0	-7	31	C	fl	filmeux	fl	P	G	G						
LV 14	P à pente variable	Ampli. Réception $\lambda \approx 2m$ .	12,6	0,18	indir.	200 250	70 250	8		5		3,7	-1,7	7	fl	P	S	B	E	G	C	fl				Deux filaments en série	
LV 16	P	Ampli. à bande large $\lambda \approx 2m$ .	12,6	0,175	indir.	200 250	70 250	8		5		3,7	-1,7	7	fl	P	S	B	E	G	C	fl					
LV 17	T+H	Mélangeur. Oscil. à pente variable	1,2	0,1	dir.	45	30	1		Pente de la partie Triode. Pente de conversion 3 M A	1,2 250 A/V		-1,50														
LV 18	T	Compensateur de charge pour montage télévision.	0,6	0,3	dir.	6000 6000		60 A 4 mA		0,6		15 A/V		6	fl	libre	G	libre	libre	libre	libre	libre	fl	P			
LV 30	P	Emission d'impulsions. Ampli. HF à bande large. Ampli. B.F. $\lambda \approx 2,5m$ .	12,6	0,55	indir.	250 1000	240 400	72		12		15	-6,5	6	C	fl	E	C	G	B	S	fl	P				
RD 2,4 G a	D+D	Détecteur. Mélangeur $\lambda \approx 10cm$ .	2,4	0,05	d	6 50		0,6 0,2						32	D2	fl	libre	fl	D1								
RD 2,4 G c	D+D	Détecteur. Mélangeur $\lambda \approx 10cm$ .	2,4	0,31	indir.	4 50		2						32	D2	fl	C	fl	D1								
RD 2,4 T a	T	Emission $\lambda \approx 20cm$ .	2,4	0,4	indir.	100 300		2,4		5		6	0	32	G	fl	C	fl	P								
RD 2,4 P d	P	Réception $\lambda \approx 50cm$ .	2,4	0,19	indir.	130 200	130 200	3		1		1,6	-1,2	7	fl.	S	P	S	E	C	G	fl					
RD 12 G a	D+D	Détecteur. Mélangeur $\lambda \approx 10cm$ .	12,6	0,065	indir.	4 100		2						32	D2	fl	C	fl	D1								
RD 12 T a	T	oscil. Emission $\lambda \approx 20cm$ .	12,6	0,08	indir.	100 300	24	0,8 (30mA) 4				6	0	32	G	fl	C	fl	P								
RD 12 T a 1	T	Emission. Oscil. $\lambda \approx 20cm$ .	12,6	0,08	indir.	170 300	24	0,8 (30mA) 4				6	0	32	G	fl	C	fl	P								
RD 12 T e	T	Emission. Oscil. $\lambda \approx 30cm$ .	12,6	0,22	indir.	100 400	35	3,5 (50mA) 8				9	0	2	P	G	G	P	C	fl	fl	C					
RD 12 T f	T	Emission. Oscil. $\lambda \approx 40cm$ .	12,6	0,6	indir.	400 900	100 (crête 10mA)	75		75		16	0	33	fl	P	P	P	C	C	P	P	fl		11-13 G		
RD 12 P b	P	Réception $\lambda \approx 50cm$ .	12,6	0,075	indir.	200 250	130 200	4		1		2,6	-1,2	7	fl	S	P	S	E	C	G	fl				Rafroidissement à air	
RFG 3	D	Alimentation secteur	4	0,65	indir.	3500		5						34	fl+C	libre	P	libre	fl								
RFG 4	D	Alimentation secteur	4	4	dir.	40.000		5						35	fl	fl	P										
RFG 5	D	Alimentation secteur	6,3	0,2	dir.	3000 2500		10 2						36	fl	libre	libre	libre	libre	libre	libre	libre	fl	P			
RG 2 D 1	D	Diode de mesure ( $\lambda$ max. 100Hz)	1,9	0,055	dir.	4 70		1,5 3						37	fl	D	D	fl									
RG 2 T 50	THYRATRON	Relais sans inertie	2	0,2	dir.	40 50		50 (tension de fonctionnement 15V) 75 (Crête 0,5A) (Tension min. de la grille -35V)						38	P+B	G	fl	fl									
RG 2 T 80	THYRATRON	Relais sans inertie	2	2	indir.	40 60		50 (tension de fonctionnement 15V) 75 (Crête 0,5A) (Tension min. de la grille -35V)						38	P+B	G	fl+C	fl									
RG 24 D 1	D+D	Détecteur. Réception $\lambda \approx 15m$ .	2,4	0,1	indir.	5 100		1,5 0,7 (Crête 15mA)						12	libre	C+B	fl	fl	libre	D1	D2						
RG 24 D 10	D+D	Alimentation secteur	2,4	0,15	indir.	500 700		10 5						12	P2	libre	fl+C	fl	libre	P1							
RG 12 D 2	D+D	Détecteur HF $\lambda \approx 1,5m$ .	12,6	0,075	indir.	5 200		4 2						12	libre	C	fl	fl	libre	D1	D2					Deux cathodes réparées.	
RG 12 D 3	D+D	Détecteur HF $\lambda \approx 1,5m$ .	12,6	0,1	indir.	5 200		3 2						12	C1	C2	fl	fl	B	D1	D2						
RG 12 D 60	D+D	Alimentation secteur	12,6	0,2	indir.	2x300		60						12	P2	C	fl	fl	libre	P1							
RG 12 D 300	D+D	Alimentation secteur	12,6	0,8	indir.	2x500		300						39	P1	libre	libre	C	fl	fl	libre	P2					
RG 10 D 250	D+D	Alimentation secteur	2x110	2x0,05	indir.	250		2x125						20	fl1	P1	C1	fl1	libre	fl2	C2	P2	fl2				Deux filaments et deux cathodes réparés.
RG 75/0,6	D	Alimentation secteur	5	10	dir.	7500		2,5 A						40	libre	fl	libre	fl	P							Tube à vapeur de mercure	
RL 2 P 3	P	Ampli. Emission Réception $\lambda \approx 4,5m$ .	1,9	0,285	dir.	130 200	130 150	10		2		1	-19	12	E	S	fl	fl	B	P	G						
RL 2 T 2	T	Ampli. Emission $\lambda \approx 4,5m$ .	1,9	0,285	dir.	130		15		2		2,5	-1,5	41	G	P	fl	fl	libre								
RL 2,4 P 2	P	Ampli. Emission HF. B.F. $\lambda \approx 1m$ .	2,4	0,165	dir.	130 200	130 150	11,5		15		2,2	-6	12	E	libre	fl	fl	S	P	G						
RL 2,4 P 3	P	Ampli. Emission $\lambda \approx 3m$ .	2,4	0,13	dir.	130 200	130 150	10		15		1,4	-9,5	12	E	S+B	fl	fl	S+B	P	G						
RL 2,4 T 1	T	Ampli. Emission $\lambda \approx 0,5m$ .	2,4	0,165	dir.	130 150		9,2		150		2,4	-3	12	G	libre	fl	fl	libre	P							
RL 2,4 T 4	T+T	Ampli. symétrique de sortie. Claque B pour petits emetteurs.	2,4	0,2	dir.	150 220		15		2x2		2	+3	6	G2	P2	G1	fl	libre	fl	P1	libre					
RL 4 2 P 6	P	Ampli. B.F. Emission $\lambda \approx 2m$ .	4,2	0,325	dir.	150 250	150 250	35		7,5		6	-7	6	filmeux	S	P	B	E	fl	G	fl					
RL 4 2 P 40	P	Emission $\lambda \approx 2,5m$ .	4,2	1,75	dir.	400 800	200 200	40		35		3,8	-3,2	39	libre	S	E	libre	G	fl	B	fl	P	S			
RL 4 8 P 15	P+D	Emission Réception HF $\lambda \approx 3m$ .	4,8	0,68	dir.	200 400	200 200	50		15		4	-14	30	P	D	E	S	G	fl	filmeux	fl					

SCHEMAS DES SUPPORTS

OBSERVATIONS



Deux filaments en série

Rafroidissement à air

Sans support, avec cozes à souder  
Tube à gaz avec anode métallique extérieure.

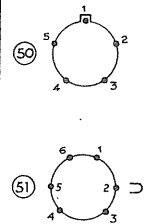
Deux cathodes réparées.

Deux filaments et deux cathodes réparés.  
Tube à vapeur de mercure



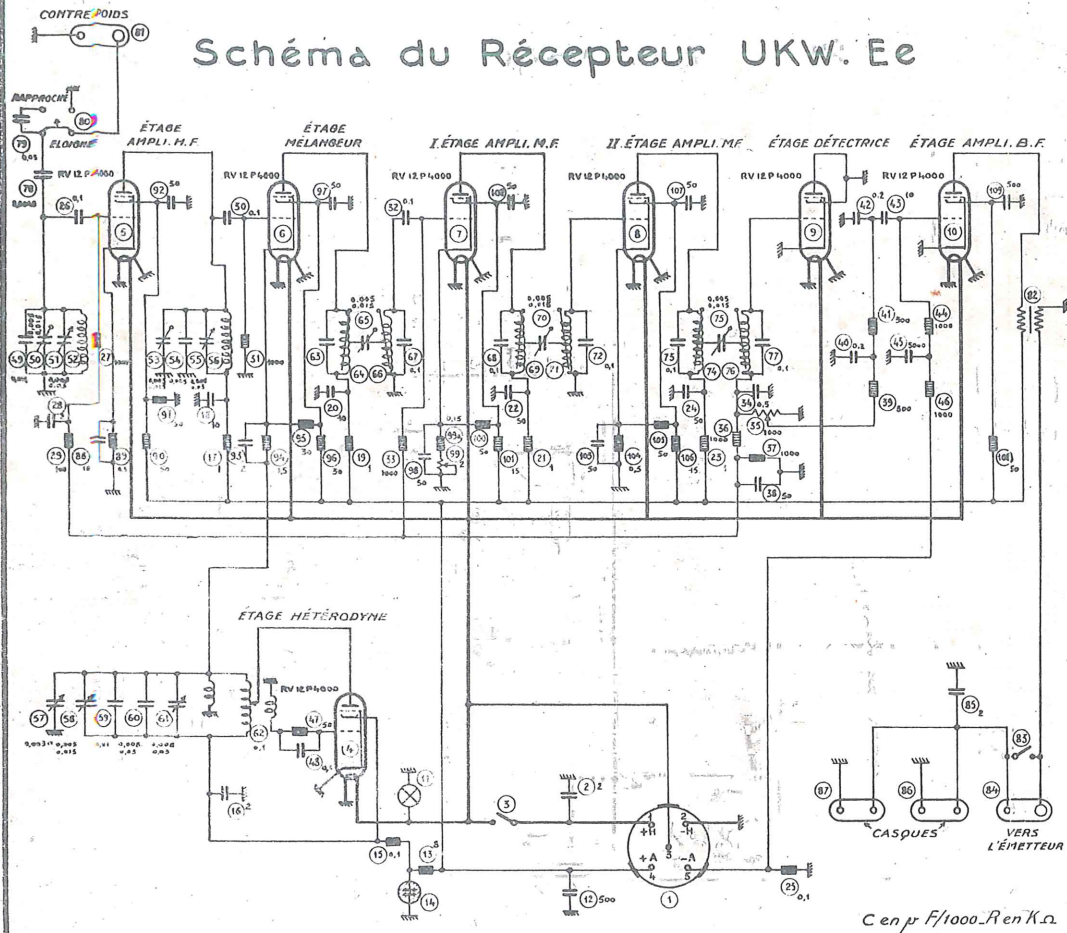
CARACTERISTIQUES DES TUBES A VIDE UTILISES PAR L'ARMEE ALLEMANDE (FIN)

DESIGNATION	NATURE D = DIODE T = TRIODE Tet = TETRODE P = PENTODE H = HEXODE O = OCTODE Hep = HEPTODE B = BIGRILLE	EMPLOI	CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES										BROCHAGE DES SUPPORTS VU PAR EN DESSOUS C = CATHODE, FI = FILAMENT, G = GRILLE, E = ECRAN, S = GRILLE D'ARRÊT, G2 = GRILLE DE CHARGE D'ESPACE, P = PLAQUE, B = BLINDAGE, D = DIODE.										SCHEMAS DES SUPPORTS	OBSERVATIONS			
			CHAUFFAGE		CATHODE	TENSION PLAQUE max. V	TENSION ECRAN max. V	COURANT PLAQUE mA	RENTREE INTERNE en Ohm	CHARGE max. DE LA PLAQUE EN Volts	EFFICIENT D'AMPLI- FICATION	PENTE m A/V	TENSION DE POLA- RISATION DE GRILLE V	BROCHES													
			V	A										1	2	3	4	5	6	7	8	9			10		
RV 2,4 H 300	H	Mélangeur, pente variable $\lambda \approx 3m$	2,4	0,06	dir.	110 150	60 150	2,3				1	0	12	E <sub>1</sub> +E <sub>2</sub>	C	FI	FI	Ge	P	G <sub>1</sub>	-	-	-			
RV 2,4 P 45	P avec grille de charge d'espace	Osc. HF, Amplif. BF à faible tension plaque	2,4	0,06	dir.	20 100	15 50	1,6					0,75	-1,5	12	E	S	FI	FI	Ge	P	G	-	-	-		Ge = 15 - 20 v
RV 2,4 P 700	P	Ampli. HF et BF $\lambda \approx 1,5m$	2,4	0,06	dir.	150 200	75 120	1,7	1 M $\Omega$	1			0,9	-1,5	12	E	libre	FI	FI	S	P	G	-	-	-		
RV 2,4 P 701	P à Pente variable	Ampli. HF $\lambda \approx 1,5m$	2,4	0,06	dir.	150 200	75 150	2,7	0,9 M $\Omega$	1			0,9	-1,5	12	E	libre	FI	FI	S	P	G	-	-	-		
RV 2,4 P 710	P	Ampli. HF $\lambda \approx 1,5m$	2,4	0,13	indir.	130 200	75 150	2				1	-1,4	12	E	C	FI	FI	S	P	G	-	-	-			
RV 2,4 P 711	P à Pente variable	Ampli. HF $\lambda \approx 1,5m$	2,4	0,135	indir.	130 200	75 130	2				0,7	-1,6	12	E	C	FI	FI	S	P	G	-	-	-			
RV 2,4 P 1400	P à faible souffle	Ampli. HF à large bande $\lambda \approx 3m$	2,4	0,35	dir.	110 200	110 200	5	0,2 M $\Omega$	2			3,3	-1	6	FI	S	P	B	E	B	G	FI	-	-		
RV 2,4 Pa	P (caractéristique carrée)	Modulation carrée	2,4	0,12	dir.	130 200	130 200	4					1,5	-2	7	FI	P	S	B	E	G	libre	FI	-	-		
RV 2,4 T 3	T avec grille de charge d'espace	Osc. BF à faible tension Plaque	2,4	0,06	dir.	20 100	-	2,8				0,5	0	12	G	libre	FI	FI	Ge	P	-	-	-	-		Ge = 15 - 20 v	
RV 12 H 300	H à Pente variable	Mélangeur, $\lambda \approx 3m$	12,6	0,075	indir.	200	75 200	1	1 M $\Omega$	1			0,3	G <sub>1</sub> = -2 G <sub>2</sub> = -5	12	E <sub>1</sub> +E <sub>2</sub>	C	FI	FI	G <sub>2</sub>	P	G <sub>1</sub>	-	-	-		
RV 12 P 2000	P	Ampli. HF, BF, $\lambda \approx 1m$	12,6	0,075	indir.	210 250	75 225	2	1 M $\Omega$	2			1,4	-2,35	12	E	C	FI	FI	S	P	G <sub>1</sub>	-	-	-		
RV 12 P 2001	P à Pente variable	Ampli. HF, $\lambda \approx 1m$	12,6	0,075	indir.	210 220	75 220	3	0,7 M $\Omega$	1			10	-2,5	12	E	C	FI	FI	S	P	G <sub>1</sub>	-	-	-		
RV 12 P 3000	P à faible souffle	Ampli. HF à large bande $\lambda \approx 3m$	12,6	0,21	indir.	250 300	200 250	20	0,2 M $\Omega$	6			10	-2,5	6	FI	S	P	B	E	B	G	FI	-	-		
RV 12 P 4000	P	Ampli. HF, BF, $\lambda \approx 4,5m$	12,6	0,2	indir.	200	100 125	3	1 M $\Omega$	1,5			2,3	-2,2	12	E	C+S	FI	FI	B	P	G	-	-	-		
RV 12 Pa	P (caractéristique carrée)	Modulation carrée	12,6	0,18	indir.	200 250	150 250	5					2,8	-55	7	FI	P	S	B	E	G	C	FI	-	-		
RV 209	P	Ampli. à large bande	4	1	indir.	250	150	20	0,45 M $\Omega$	7	3700	8,2	-2	45	E	FI	P	FI	S	coté	G	-	-	-	-		
RV 239	T	Ampli. et Modulateur	7,2	1,1	dir.	800	-	35	1800	32	3,3	1,8	-180	45	G	FI	P	FI	-	-	-	-	-	-	-		
RV 250	T	Ampli. et Modulateur	7,2	1,1	dir.	800	-	40	3500	32	7,1	2	-80	45	G	FI	P	FI	-	-	-	-	-	-	-		
RV 275	T	Ampli. et Modulateur	8	0,55	indir.	1500	-	8	8000	6	18	2,3	-40	45	G	FI	P	FI	-	-	-	-	-	-	-		
RV 322	T	Ampli.	2,2	1,1	dir.	350	-	6	25.000	2	14	0,6	-10	50	P	FI	G	libre	FI	-	-	-	-	-	-		
UBL 21	D+D+P	Détection, Ampli. de puissance	55	0,1	indir.	100 200	100 200	32,5 55	25.000	1,35 4,8			7,5 -13	1	FI	P	G	E	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C+S	FI	-	-	-		
UCH 21	T+Hep	Osc. Mélangeur, Pente variable	20	0,1	indir.	100 200		1,5 3	1 M $\Omega$ 1,3 M $\Omega$				0,6 0,75	-1 -2	1	FI	C+B+ S Heptode	P Hept.	E	G Triode	G <sub>2</sub> Heptode	P Triode	FI	G <sub>1</sub> Heptode	-		
UF 21	P à pente variable	Ampli. HF.	12,6	0,1	indir.	100 200		3,5 6					2,2 2,2	-2,5	1	FI	P	E	S	libre	G	C	FI	-	-		
UY 21	D	Redresseur pour alimentation vecteur	50	0,1	indir.	250	-	140						1	FI	libre	P	libre	libre	libre	C	FI	-	-	-		
Z 2b	D+D	Redresseur	4	1,6	indir.	600		100						51	C	FI	P <sub>1</sub>	FI	libre	P <sub>2</sub>	B	-	-	-	-		
Z 2c	D	Redresseur	4	4	indir.	600		300						51	C	FI	P <sub>1</sub>	FI	libre	P <sub>2</sub>	B	-	-	-	-		

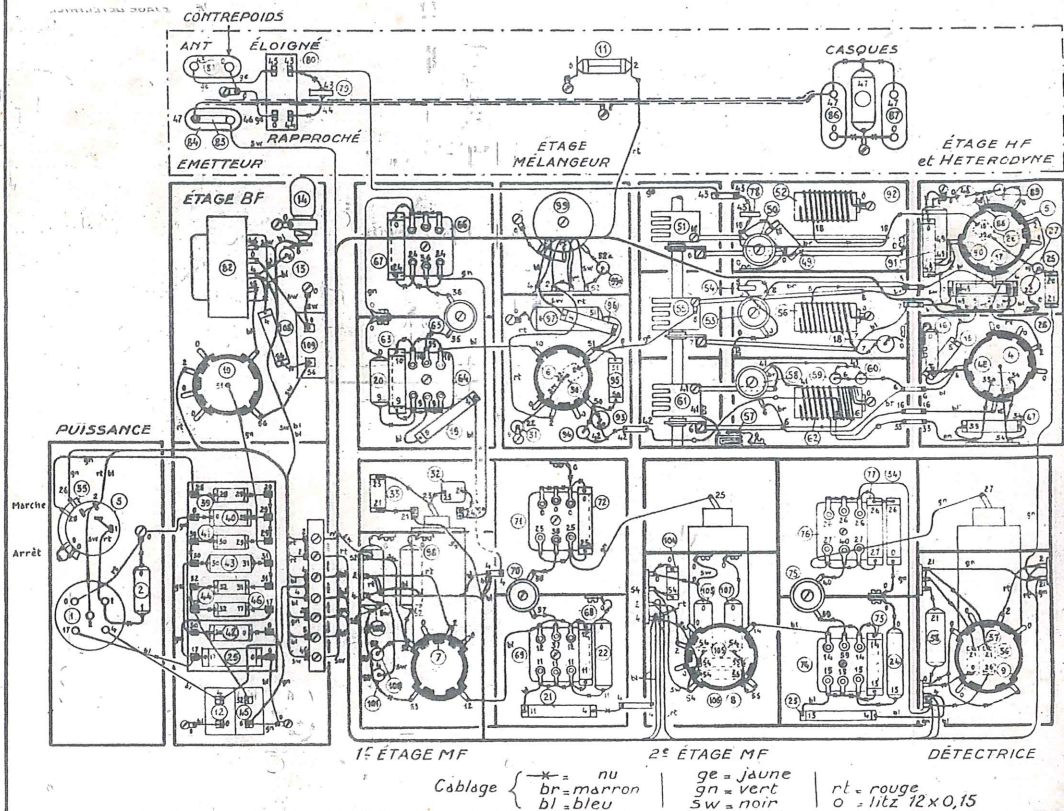


Les systèmes T et Hep peuvent être employés séparément.

# Schéma du Récepteur UKW. Ee



# Plan de câblage du Récepteur UKW. Ee



## COMMANDES

Réglage des fréquences prèrepèrées : voir fiche MT-50\_IV 1b, Emetteur 10 WS c

Mise en marche du Recepteur

1. Interrupteur (3/35) sur "Arrêt" (Aus).
2. Relier le casque à la prise (86, 87).
3. Relier la prise (81) du Récepteur à la prise (52) de l'Emetteur.
4. Relier la prise (83/84) du Récepteur à la prise (73) de l'Emetteur.
5. Relier le câble d'alimentation à la prise (1) et au convertisseur E.U.a.
6. Relier le convertisseur E.U.a à l'accu 12V du véhicule.
7. Interrupteur (3/35) sur marche et regler sur le maximum de puissance.
8. Si l'ampoule de cadran (11) s'allume, la tension de chauffage est appliquée.
9. Si le tube au néon (15) s'allume, la haute tension est appliquée.
10. Mettre le bouton "Accord précis" (57) sur "0".
11. Accorder avec le bouton "Reglage de fréquence" (51/55/61)
12. Commutateur "Rapproché-éloigné" sur "éloigné" (fern).
13. Bouton "Accord precis" sur le maximum d'audition.
14. Si la puissance est trop grande, mettre le commutateur "Rapproché-éloigné" sur Rapproché (nah).