

Bloc monophonique - La 845 en Single-end

Référence	Qty	Composant
Carte HT & Monitoring		
B1,B2	2	Rectifier 800 V / 6 A
C1	1	100 nF / 100 V / 5 mm
C2,C3,C13,C14	4	1 μ F / 50 V / 5 mm
C12	1	1 mF / 50 V / 5 mm
C15	1	100 nF / 1600 V / 27,5 mm
C61 -> C70	10	220 μ F / 400 V / 10mm / d25-h30
C72,C73	2	4,7 mF / 16 V / 10 mm / d22-h30
C74	1	10 mF / 16 V / 10 mm / d25-h30
D1,D2,D3	3	1N4148
D5	1	Zener 6,2Vdc
D6 (voir R9)	1	Zener 8,2Vdc
F2	1	160 mA / Lent / 20 mm
IC1	1	MC1458
K1	1	Relais G5V1 / 24 V
Q1	1	BC546
R1,R5	2	100 k Ω / 0,5 W / 1%
R2	1	4,7 k Ω / 0,5 W / 1%
R3,R4	2	47 k Ω / 0,5 W / 1%
R6	1	300 k Ω / 0,5 W / 1%
R7	1	130 k Ω / 0,5 W / 1%
R8	1	180 k Ω / 0,5 W / 1%
R9	0	<i>Remplacé par D6</i>
R10	1	2,2 k Ω / 0,5 W / 1%
R21	1	220 Ω / 3 W / 5%
R22,R23	2	22 Ω / 3 W / 5%
R61->R70	10	330 k Ω / 2 W / 5%
R71,R72	2	1 M Ω / 1 W / 5%
Socle PCB pour F2	1	
Picot 1,3mm	22	
Cosse Faston Blade	20	
Test Point	1	
CI 130x140 mm - 182 cm ²	1	
Isolant C61->C70	1	Tufnol 0,4mm 130x52 mm

Carte Tempo & Polarisation		
B1,B2	2	Rectifier 200 V / 1 A
C1,C6,C7	3	100 nF / 100 V / 5 mm
C2	1	470 μ F / 50 V / 5 mm
C3,C4,C5	3	10 μ F / 35 V / 5 mm / Tantale
C9,C10	2	10 μ F / 250 V / 5 mm
C11	1	10 nF / 400 V / 5 mm
D1,D2,D3,D4,D5,D6	6	1N4148
IC1,IC2	2	741
IC3	1	7824
K1	1	Relais SIL / 24 V
K2,K3	2	Relais RT334024
K4	1	Relais G5V1 / 24 V
P1,P2	2	Adj 25 k / 10 T / Side adj
Q1	1	BC546
R1	1	1,5 M Ω / 0,5 W / 1%
R2	1	1 k Ω / 3 W / 5%
R3,R8,R13	3	10 k Ω / 0,5 W / 1%
R4,R9,R12	3	100 k Ω / 0,5 W / 1%
R5,R10	2	200 k Ω / 0,5 W / 1%
R6	1	10 M Ω / 0,5 W / 1%
R11	1	1 M Ω / 0,5 W / 1%
R14	1	1 k Ω / 0,5 W / 1%
R15	1	18 k Ω / 0,5 W / 1%
R16	1	82 k Ω / 1 W / 5%
R17	1	100 k Ω / 1 W / 5%
Dissipateur IC3	1	
Picot 1,3mm	13	
Cosse Faston Blade	5	
Test Point	1	
CI 50x180 mm - 90 cm ²	1	
Isolant carte	1	Tufnol 0,4mm 175x55 mm
Carte Driver		
C1,C10	2	470 nF / 63 V / 5 mm
C2	1	1 μ F / 250 V / 15 mm
C3	1	470 μ F / 10 V / 2,5 mm
C4	1	100 nF / 100 V / 5 mm
C5	1	3,3 pF / 100 V / 5 mm
C6,C8	2	22 μ F / 400 V / 5 mm

C7	1	470 nF / 250 V / 10 mm
C9	1	1 mF / 50 V / 5 mm
C11	1	10 μ F / 500 V / 37,5 mm
C12,C13,C14,C15	0	Sur Carte HT + Monitoring
C16	1	22 μ F / 100 V / 2,5 mm
C17	1	100 nF / 250 V / 10 mm
C18	1	220 nF / 630 V / 22,5 mm
R1,R11	2	470 k Ω / 0,5 W / 1%
R2	1	4,7 k Ω / 0,5 W / 1%
R3	1	10 k Ω / 0,5 W / 1%
R4	1	47 k Ω / 2 W / 5%
R5	1	1 k Ω / 0,5 W / 1%
R6	1	330 k Ω / 1 W / 5%
R7	1	1,8 k Ω / 0,5 W / 1%
R9,R10	2	1 M Ω / 0,5 W / 1%
R12	0	Supprimée
R13	1	56 k Ω / 3 W / 5%
R14	1	22 k Ω / 0,5 W / 1%
R16	1	470 Ω / 0,5 W / 1%
R17	1	820 Ω / 2 W / 5%
R18	1	330 k Ω / 0,5 W / 1%
R19	1	47 k Ω / 1 W / 5%
R20	1	100 Ω / 0,5 W / 1%
R21,R22,R23		Sur Carte HT + Monitoring
R24	1	1 M Ω / 1 W / 5%
R25	1	180 k Ω / 0,5 W / 1%
V1	1	ECC832
V2	1	7951A
Support noval CI	1	
Support octal CI	1	
Picot 1,3mm	10	
Cosse Faston Blade	2	
R15 Driver	1	10 k Ω / 25 W / 5%
Equerre Alu R15	1	30x32x30x2mm
Rondelle isolante 3mm	2	
CI 100x130 mm - 130 cm ²	1	
Carte Ventilateur		
S1	1	Airpax 60° - NO
C1,C2	2	100 nF / 100 V / 5 mm

C3,C4,C5,C6	4	1 μ F / 50 V / 5 mm
D1,D2,D3,D4	4	1N4148
IC1	1	MC1458
Q1	1	2N1711
R1	1	1 M Ω / 0,5 W / 1%
R2	1	1,2 M Ω / 0,5 W / 1%
R3,R4,R7,R8,R9	5	100 k Ω / 0,5 W / 1%
R5	1	470 k Ω / 0,5 W / 1%
R6	1	2,2 M Ω / 0,5 W / 1%
R10	1	4,7 k Ω / 0,5 W / 1%
R11	1	1 k Ω / 0,5 W / 1%
CI 80x35mm (28 cm ²)	1	
Carte Start		
TR1	1	1,6VA / 2x22V
D1,D2,D3	3	1N4007
C1	1	470 μ F / 50 V / 5 mm
C2	1	100 nF / 100 V / 5 mm
CI 85x41mm (35 cm ²)	1	
Composants autres		
Châssis	1	254x305 h55 mm
Châssis secondaire	1	254x152 h55 mm
Cage grille	1	254x152x135 mm
Tôle de fond	1	Hammond 1431-29
Face avant	1	254x55 mm
Face arrière	1	254x55mm
Blindage interne fer électrozingué	1	117x127x117x190x1mm
Cornière Alu	1	145x50x50x2mm
Isolant L1-L2	3	Epoxy 1,6mm 35x150 mm
Ventilateur SilentX	1	iXtrema Pro IXP-52-11
B3	1	Rectifier 50 V / 35 A
Cornière Alu B3	1	30x30x15x2mm
D4	1	Duo Led - Common Cathode
F1	1	1,6A-T Lent
K1 - Relais start	1	Relais 24V
L1	1	Hammond 5 H / 75 mA
L2	1	Hammond 9 H / 40 mA
L3	1	Hammond 1,5 mH / 5 H

Intercalaire isolant de fixation	2	"Cuir" sanitaire d18mm
P1 - "Volume"	1	Rotary switch Lorlin MBB
Résistances dito	9	2,7 k Ω / 0,5 W / 1%
Manchon 1/4'	1	
Allonge d'axe 6mm x 95mm	1	
Bouton 6mm	1	Alu+ligne d17 h13
R1E - Resistance start	1	47 Ω / 50 W / 5%
S1 -"ON"	1	DPDT
S2 -"SB"	1	SPDT
S3 - "5 / 20W"	1	SPDT
K2 - Relais tempo filament	1	Relais RT334024
R2E - Résistance filaments	1	0,33 Ω / 15 W / 5%
R3E - Tempo filaments	1	1,5 Ω / 15 W / 5%
Bloc Alu K2-R2E-R3E	1	80x40x6mm
TR2	1	Voir texte
TR3	1	0/230/240 - 440/450 Vac
TR4	1	0/230/240 - 140/24/10/6,3 Vac
Boulon de fixation TR3-TR4	2	M6x60mm + écrou + rondelle large
Support isolant magnétique TR3,TR4	2	Alu 80x80x5mm
Intercalaire souple d40x5mm	2	Isolation TR3 TR4
Intercalaire isolant pour le boulon	2	"Cuir" sanitaire d23mm
Compteur horaire	1	
Soulier 1,3mm	50	
Soulier Faston	20	
V3	1	845
Socle V3	1	Socle 845
Entretoises 16x10 H8mm	6	
Vis M5x40 + écrou	2	
Socle Secteur	1	
Socle Fusible	1	
Socle HP rouge	3	
Socle HP noir	1	
Socle RCA format XLR	1	
Cordon secteur	1	
Pied 20mm	4	Brico
Coupelles de protection cage 845	5	
Tige filetée M6x250mm	2	
Ecrous M6 aveugle	2	
Entretoises 38x6mm	8	
Entretoises 12x6mm	2	

Carte Entrée - Option		
R1,R2	2	12 k Ω / 0,5 W / 5%
TR1	1	Lundahl LL1540
Picot 1,3 mm	5	
CI 45x50 mm - (22,5 cm ²)	1	