



## PSL1 Parts list (1)

All the components in this list are included in the kit  
Tous les composants de cette liste sont inclus dans le kit

Reference	Value	Qty	Description	Marking	Dim (2)	Manuf.
R2, R5	150R	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN GRN BRN BRN		
R7	270R	1	Résistance 1%, 1/4W	RED VIO BRN BRN		
R3, R6	1K2	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN RED BLK BRN BRN		
R9	1K8	1	Résistance 1%, 1/4W	BRN GRY BLK BRN BRN		
R8	8K2	1	Résistance 1%, 1/4W	GRY RED RED BRN		
R1, R4	33K	2	Résistance 1%, 1/4W	ORG ORG BLK RED BRN		
C1, C5	47n-250V	2		<b>0.047</b>	R7.5	Wima
C3, C7	10u-50V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D5R2	Nichicon
C12	33u-63V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D6.3R2.5	Nichicon
C4, C8	150u-35V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C13	120u-63V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C9, C10, C11	1000u-50V	3	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D18R7.5	Nichicon
C6	3300u-50V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D25R10	
C2	4700u-50V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D35R10	
D2, D7, D12	1N914	3	Diode de signal	<b>914 or 4148</b>		
D1, D3, D6, D8, D11	1N4004	5	Diode de redressement	<b>1N4004</b>		
BR1, BR2, BR3	500V1A5	3	Pont redresseur			
D4, D10	Z20V-1.3W	2	Diode Zener			
D13	Z39V-1.3W	1	Diode Zener	<b>C39PH</b>		
D14	Red	1	LED haut rendement		D3	
D5	Green	1	LED haut rendement		D3	
D9	Yellow	1	LED haut rendement		D3	
U3	TL783	1	Régulateur haute tension	<b>TL783C</b>		
U1, U2	LM317	2	Régulateur de tension positive	<b>LM317T or TS317</b>		
T1	50VA	1	Transfo toroïdal 50VA 115+115/25+25			
SW1	SPST	1	Interrupteur Marche/Arrêt			Arcoelectric
SW2	115V/230V	1	Sélecteur de tension à glissière			Arcoelectric
CN1	NC5FBH	1	XLR Chassis 5 broches, fem., CI			Neutrik
CN2	PX0575/30/PC	1	Connecteur IEC			Bulgin
CN3	4pins	1	Embase série PE		R4.2	AMP Tyco
CN3	4pins	1	Réceptacle série PE		R4.2	AMP Tyco
CN4	10pins	1	Embase série PE		R4.2	AMP Tyco
CN4	10pins	1	Réceptacle série PE		R4.2	AMP Tyco
Contact socket	18-24 wg	10	Contact série PE		R4.2	AMP Tyco
TP1, TP2, TP3, TP4		4	Picot de test		D1	
Case connection		1	Cosse à souder		M3	
P1, P2, P3	5K	3	Potentiomètre ajustable	<b>502 or 5K</b>		
VDR1	300V-0,25W	1	Varistance			

F1		1	Support de fusible Circuit imprimé		5x20	
F1	0,630T	1	Fusible 230V retardé		5x20	
F1	1.25T	1	Fusible 115V retardé		5x20	
U1 heatsink		1	Radiateur		24x30	
U2, U3 heatsink		1	Radiateur		24x50	
U1, U2, U3 assembly		3	Isolateur mica			
U1, U2, U3 assembly		3	Rondelle isolante à épaulement			
U1, U2, U3 assembly		1	Pate thermoconductrice			
Main PCB		1	Circuit imprimé		100x230	
Case		1	Boîtier PSL1			
Case		1	Feuille isolante		228x103	
Transformer assembly	M6x35	1	Vis tête fraisée			
U1, U2, U3, Earth connect	M3x10	4	Vis tête fraisée			
Case, PCB	M3x6	4	Vis tête ronde			
U1, U2, U3	M3x10	4	Vis tête ronde			
XLR assembly	2.9x9.5	2	Vis auto-taraudeuse tête ronde			
Transformer assembly	M6	1	Ecrou			
U1, U2, U3, Case	M3	9	Ecrou			
Case to earth connect	M3	1	Ecrou autoblocant			
Case to earth connect	M3	1	Rondelle éventail			
		1			180cm	
Back pannel wiring		1	Fil de cuivre étamé D0.9mm (20wg)		5cm	
Front pannel wiring		0.5	Fil isolé haute température, rouge		50cm	
Front pannel wiring		1	Gaine thermo-rétractable D4.8mm		3cm	

(1) Les donnée peuvent être modifiées sans préavis

(2) Rx : distance entre les pattes=x, Dx : diamètre=x, Lx : longueur axe du potentiomètre=x, Dimensions en mm sauf mention contraire

Last modified : 15/05/2008