

Nom	Fonction	Fabricant	Référence	Fournisseur	Prix TTC	U utile	I utile
A ₁	Alimentation redressée	Mean Well	IRM-02-5	Mouser	4,39 €	U _{IN} = 230 Vac U _{OUT} = 5 Vdc	30 mA 400 mA
D ₁	Diode de roue libre	Diotec	1N4148	Mouser	0,09 €	-	-
D ₂	DEL	Kingbright	WP5603ZGDL/SD/G	Mouser	0,86 €	3,3 Vdc	20 mA
F ₁	Fusible 20 A	Littelfuse	0215020.MXP	Mouser	2,51 €	230 Vac	20 A
	Porte fusible	Schurter	0031.8201.G	Mouser	1,08 €	-	-
F ₂	Fusible 0,5 A	Littelfuse	0437.500WRA	Mouser	1,27 €	-	500 mA
J ₁	Bornier traversant	Same Sky	TBL008-1000-03BE	Mouser	4,57 €	U _{max} = 600 V	I _{max} = 66 A
J ₂	Bornier traversant	Same Sky	TBL008-1000-03BE	Mouser	4,57 €	U _{max} = 600 V	I _{max} = 66 A
K ₁	Relais 230 V 16 A	Fujitsu	FTR-K1CK005W	Mouser	3,28 €	U _{bobine} = 5 Vdc U _{contact} = 230 Vac	I _{bobine} = 0,08 A I _{contact} = 16 A
MC ₁	Micro contrôleur	Adafruit	2821	Adafruit	17,00 €		
R ₁	R _{DEL} 820 Ω	TE Connectivity	CFR50J820R	Mouser	0,09 €	-	-
R ₂	R _{CT} 4,7 kΩ	TE Connectivity	CFR50J4K7	Mouser	0,09 €	-	-
R ₃	R _{BP} 10 kΩ	TE Connectivity	CFR50J10K	Mouser	0,10 €	-	-
R ₄	R _B 1800Ω	TE Connectivity	CFR50J1K8	Mouser	0,09 €	-	-
S ₁	Bouton poussoir	Omron Electronics	B3F-1000	Mouser	0,21 €		
T ₁	Transistor	MULTICOMP Pro	2N2222A	Farnell	1,38 €	U _{BE max} = 5 V	I _{C max} = 0,8 A
U ₁	Capteur température	Analog Device	DS18B20	Farnell	6,45 €	3,3 Vdc	-
TOTAL					48,01 €		