

made @ univercité minishop composants




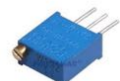






	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
		Résistance 1/4W	Diverses	0.10	0.50	A
Composants passifs		Condensateur alu	Diverses valeurs	0.10	0.50	B
		Condensateur céramique	Diverses valeurs	0.10	0.50	B
		Trimmer 10 tours	Diverses valeurs	0.50	2.50	A
		Fusibles	5 x 20 diverses valeurs	0.10	0.50	F
		LED couleur	Diverses couleurs 3mm et 5mm	0.10	0.50	A
Composants actifs		Diode signal	1N4148	0.10	0.50	A
		Diode redressement	1N4007	0.10	0.50	A
		Transistor BF NPN	BC537	0.20		C
		IRL540 N-channel MOS-FET	IRL540NPBF 100V 36A 140W Sipmos TO220	1.50		D

	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
		14N05 N-channel MOS-FET	SPD 14N05 55V 13.5A 35W Sipmos P-TO252	1.00		D
		Régulateur de tension TO220	LM7805, LM7808, LM317	0.50		C
		Octal darlington driver	ULN2803 DIL 20	0.50		D
		Single timer	LM555 DIL 8	0.50		C
		Ampli Opérationnel	LM324 4 x OA DIL 16	0.50		C
		Circuit d'interface RS-232	MAX-232CPE DIL 16	4.00		C
Circuits intégrés		Circuit d'interface RS422	SN75176 DIL 8	1.00		C
		Microcontrôleur 8 bit 12F675	μ chip 12F675-I/P DIL 8	1.50		D
		Microcontrôleur 8 bit 16F684	μ chip 16F684-I/P DIL 8	1.50		D
		Microcontrôleur 8 bit 16F870	μ chip 16F870-I/P DIL 28	4.00		D
		Microcontrôleur 8 bit 16F877	μ chip 16F877-I/P DIL 40	6.00		D
		Socle de circuit intégré DIL	Divers	0.50		C

	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
Circuits intégrés		Optocoupleur 4N25	4N25	1.00		C
		Quad octocoupleur CNY 74-4	CNY 74-4	1.50		C
		Optotriac MOC 3021	MOC 3021M DIL 6	1.00		C
		Optotriac MOC 3043	MOC 3043M Zero-crossing DIL 6	1.50		C
Cartes micro-contrôleurs		Arduino Uno	Original	22.00		F
		Arduino Pro Micro	China	5.00		F
		Raspberry PI	Revision A	30.00		F
		Teensy 2.0	Original	18.00		F
		Teensy 2.0++	Original	25.00		F
		Teensy LC	Original	15.00		F
		Teensy 3.1	Original	22.00		F
		PTLino kit	Kit thru-hole compatible Arduino	30.00		I










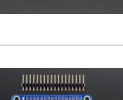

	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
Modules		Driver moteur pas-à-pas	Allegro A4988 max 2A (NEMA 17)	4.00		F
		Driver moteur pas-à-pas	Toshiba TB6560 max 3A Optocoupleurs NEMA 23	10.00		F
		Driver H moteurs DC	L298N max 2A	5.00		F
		Accéléromètre	ADXL345	5.00		F
		Capteur capacitif	TPP223	3.00		F
		Lecteur RFID Mifare	RC522 13.56MHz	7.00		F
		Module Interface Ethernet	ENC28J60	5.00		F
		Module Wifi	ESP8266	6.00		F
		Module servo/PWM 16 canaux	Adafruit 815	15.00		F
		Module MP3	Adafruit 1381	25.00		F
		Module ampli 3.7W	Adafruit 987	10.00		F












	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
Autres composants		Capteur de distance Sharp	20 à 150mm sortie analogique	15.00		E
		Capteur de mouvements Panasonic	ANM31111	17.00		E
		Module laser vert 5mW		7.00		E
		Module laser rouge 2mW		4.00		E
		Module laser croix rouge 2mW		4.00		E
		Relais statique DIN DC 60V 3A	Gavazzi RP1D060D4	42.00		E
		Relais statique DIN AC 230V 3A	Gavazzi RP1A23D3	42.00		E
		Servo standard	Conrad RS2MG/BB	20.00		E
		Servo Mini	Conrad Y-3009	10.00		E
	Connecteurs		Fiche Type 13 mâle	CH 10A	1.00	
		Fiche Type 13 femelle	CH10A	1.50		G















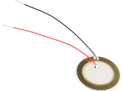







	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
Connecteurs		Barette 0.1 mâle	36 contacts	1.00		G
		Barrette 0.1 femelle	36 contacts	1.00		G
		Connecteur RJ45		1.00		G
		Fiche banane 4mm	Diverse couleurs	1.00		G
		Bornier 8p 3.5mm		1.50		G
Divers		Breadboard	Bloc alim + jumpers	5.00		D
		Veroboard 100 x 160mm		8.00		D
		Sugru	Diverses couleurs Sachet de 5g	2.50		E
		Contact reed	Verre NO	1.50		E
		Contact reed	Boitier NO	2.00		E
		Aimants Néodyme	Diverses tailles	Selon taille voir sachet		E

	Image	Désignation	Référence	Prix unitaire	Prix 10 pce	Tiroir
		Gaine thermorétractable	Diverses tailles	0.50/10cm		J
Divers		Support de piles 4 x AAA		2.00		E
		Support de piles 8 x AA		3.00		E
		Buzzer piezo		1.00		E
		Kit dimmer 230VAC Contrôle DC	Velleman K8064	45.00		I
		Kit TV-B-Gone v1.2 universal	Adafruit 73	20.00		I
Kits		Kit Drawdio v1.1	Adafruit 124	18.00		I
		Kit MiniPOV 4	Adafruit 1776	25.00		I
		Kit montre TimeSquare	Adafruit 1106	30.00		I
		Kit MintyBoost v3.0 + boîte Altoids	Adafruit 14	22.00		I
		PTLino kit	Kit thru-hole compatible Arduino	30.00		I