

LISTE ACHAT BRUTBOX MAJ 16/11/2017

1 brutbox : 1 boite mere + 8capteurs :

2 rot, 2 distance, 2 bouton arcade, 2 photoresistances , 8 cables , 8 usb A, 8usbB + 1 pression....

-----	designation	qte minimum	pu	fournisseur	total	validation
	Teensy2	1	€16,00	robotshop.com	€16,00	
	PCB platines USB capteurs (100 exemplaires)	1	€25,00	PCBWAY	€25,00	ref a demander
	PCB mere (10 exemplaires)	0	€56,00	PCBWAY	€0,00	il en reste une
	PCB frais de douane	1	€30,00	PCBWAY	€30,00	pour toi
	connecteurs scable femelles	0	€1,54	http://www.robotshop.com/eu/fr/adaplateur-droits-40-femelles.html	€0,00	-
	resistance 10k	10	€0,10	https://www.ebay.fr/itm/RESISTANCE-10K-10Kohms-1-4W-0-25W-5/253215704030	€1,99	-
	cables USB2 A/B 180cm	8	€0,83	http://www.jldiscount.fr/cordons-usb-20/306-cordon-usb-20-cable-usb2-type-ab-m-n	€6,64	-
	cable USB2 A / mini usb B	1	€1,54	https://www.touslescables.com/b.php?a=Z1EL&c=Voi&h=1747	€1,54	-
	embase USB A femelle droite *10	1	€7,93	https://fr.aliexpress.com/item/200pcs-AF-180-degree-curved-foot-vertical-length-of-1	€7,93	-
	embase USB B femelle *5	0	€1,95	http://www.ebay.fr/itm/5x-Connettere-USB-Femmina-Through-Hole-Type-B-Female-1	€0,00	-
	capteur photores LDR1000	1	€6,60	https://fr.aliexpress.com/promotion/promotion_ldr-resistors-promotion.html	€6,60	-
	capteur distance	2	€12,90	http://www.robotshop.com/eu/fr/interface-pololu-capteur-distance-gp2y0a60sz-ir-sha	€25,80	-
	capteur pression	1	€8,58	http://www.robotshop.com/eu/fr/capteur-force-interlink-carre.html	14,20	
	capteur potentiometre (10PIECES) - lot	0	€1,95		€0,00	on en a pour toi
	capteur bouton push (12PIECES) - lot	0	€13,17	https://fr.aliexpress.com/item/10pcs-32mm-Top-Illuminated-Transparent-LED-Push-E	€0,00	on en a pour toi
	boite mdf decoupé laser (exterieur) x8 ensemble	1	€20,00	http://damengo.com/	€20,00	a voir ensemble
	cables connectiques 3couleurs	3	€1,25	http://www.robotshop.com/eu/fr/fils.html?p=1	€3,75	-
	emballage option	2	€22,90	http://www.rouxel.com/Article-224258-900-Boites_pelliculees_.aspx	€45,80	facultatif
	nouvelle option bague 8 couleurs	2	€9,00	http://www.jldiscount.fr/445-liens-cables http://www.gaines-thermoretractables.fr/pa	€18,00	facultatif
	estimation reelle environ 80e je pense....				€209,05	
				PU en sachant que ca fait 8 brutbox complete environ :	€26,13	