

Electronic components	Price Per Parcell €	Quantity per Parcell	Quantity needed	Price per Unit €	Price per Kit €	Notes	Examples
Moteurs 2804 100KV	19,34	2	2	9,67	19,34	Moteurs brushless de nacelle de drones	2pcs/lot RC Brushless Gimbal Motor 2804 100KV For Gopro CNC Digital Camera
Contrôleur de cardan sans balais à 2 axes, avec capteur gyro 6050	14,73	1	1	14,73	14,73	BGC 3.1 MOS Courant de crête: 10A (à flasher avec bootloader arduino) - Taille: 5*5cm	2-axis BGC 3.1 Brushless Gimbal Controller/PTZ Controller motor Driver with 6050 Sensor for FPV Multicopter
Module Capteur d'Angle Magnétique	1,23	1	2	1,23	2,46	AS5600 - 12 Bits - avec aimant rond 4mm (Voir explication des modifications à apporter au module 3,3V pour fonctionner en 5V)	T2T AS5600 magnetic encoder angle measurement sensor module 12bit high precision For arduino
Module Bluetooth HC-05	3,32	1	1	3,32	3,32	Pour le contrôle par smartphone	HC-05 Master-Slave 6Pin, Integrated Bluetooth Serial Pass-Through Module, Wireless Serial for Arduino
Accu LiPo 500mAh - 11,1v	10,99	1	1	10,99	10,99	Dimensions L x l x H = 58 x 32 x16 mm Poids avec câbles = 45g	Accu LiPo Extron X2 500 - 11,1v (30C - 60C) - Extron
Super Bright White LED	0,49	1	1	0,49	0,49	Fiche d'équilibrage système = XH Fiche de courant système = BEC	Clear DIP LED Straw Hat
Resistor	0,12	1	1	0,12	0,12	5mm Super Bright White LED - 3 to 3,2V 20mA	100PCS 1/4W 100Ω 1% Metal Film Resistor
Extensions de Câble Servos 50cm	10,99	10	6	1,10	6,59	1/4W 100Ω (100R) 1%	10 pcs 50 cm JR Style Servo Extension Cables
ON-OFF Rocker Switch	5,09	10	1	0,51	0,51	3Pin - JR Style - Mâle à Femelle - Câble 22AWG	SPST ON OFF Rocker Position Switch 21*15mm
10cm F to F jumper wires	0,71	1	1	0,71	0,71	Black 6Pin ON-OFF - 10A 125V	Female Jumper Wire Dupont Cable DIY KIT
1x40 breakable Pin Header	0,69	10	1	0,07	0,07	2.54mm Dupont Line 10cm 40Pin	1x40 Single Row Male 2.54mm Breakable Pin Header Connector Strip
Tubes 100mm	15,59	10	4	1,56	6,24	Single Row Male 2.54mm Breakable Pin Header Connector Strip	10 Pièces en Aluminium Tube
Joints Toriques 75mm	11,25	5	4	2,25	9,00	Tube Droit 8x6mm - Aluminum	Nitrile Caoutchouc Joints Toriques 75mm OD 68mm ID 3.5mm
Vis M2.5x8mm	5,5	50	8	0,11	0,88	75x68x3,5mm - Nitrile Caoutchouc	50 Boulons - Tête cylindrique - M2.5x8mm
Vis M3x20mm	13,88	20	6	0,69	4,16	Tête cylindrique - DIN 912 - Acier Inoxydable A2	20 boulons à tête cylindrique fendue M3 x 20 mm
Vis M3x8mm	8,78	20	4	0,44	1,76	acier inoxydable 304 - tête cylindrique fendue	20 vis à tête fraisée M3 x 8 mm en acier inoxydable
Écrou Hexagonal M3	6,99	40	10	0,17	1,75	Tête fraisée - DIN 965 Phillips	40 Pièces M3 Écrou en Acier Inoxydable
83,12							
3D parts raw material	Price €/Kg	Weight g	Quantity needed	Price Per Unit €	Price per kit €	Notes	Examples
Antenne	25	4	1	0,10	0,10	A titre indicatif seulement - Imprimante Flsun FQQ Pro	SUNLU Meta Filament PLA 1.75 mm ROUGE
AvBras	25	4	2	0,10	0,20	1,25m PLA Rouge 0h24 min	
AxeAimant	25	1	2	0,03	0,05	2,98m PLA Rouge 0h32 min	
Base	25	38	1	0,95	0,95	0,23m PLA Rouge 0h16 min	
Bras	25	4	2	0,10	0,20	12,9m PLA Gris 2h47 min	SUNLU Meta Filament PLA 1,75 mm GRIS
CacheFils	25	1	1	0,03	0,03	2,92m PLA Rouge 0h48 min	
CaleLedAntenne	25	1	1	0,03	0,03	0,45m PLA Blanc 0h10 min	
CorpsBas-V2	25	121	1	3,03	3,03	0,46m PLA Rouge 0h16 min	
CorpsHaut	25	111	1	2,78	2,78	40,56m PLA Rouge 7h10 min	
Epaule	25	11	2	0,28	0,55	37,16m PLA Rouge 6h34 min	
GardeBoue	25	7	2	0,18	0,35	3,57m PLA Rouge 1h22 min	
GyroskateCorps	25	65	1	1,63	1,63	2,46m PLA Blanc 0h30 min	
JointLed	25	3	1	0,08	0,08	21,71m PLA Blanc 4h02 min	
Pied	25	14	2	0,35	0,70	0,89m TPU Blanc 0h10 min	ERYONE TPU Filament 1.75mm
Roue	25	27	2	0,68	1,35	9,44m PLA Rouge 0h48 min	
SupportBGCboard	25	8	1	0,20	0,20	17,94m TPU Blanc 3h04 min	ERYONE TPU Filament 1.75mm
SupportIMU&BLE	25	3	1	0,08	0,08	2,83m PLA Rouge 0h58 min	
Tête	25	57	1	1,43	1,43	1,00m PLA Rouge 0h17 min	
TrappeSwitch-V2	25	3	1	0,08	0,08	19,00m PLA Rouge 3h48 min	
Yeux	25	21	1	0,53	0,53	0,86m PLA Rouge 0h17 min	
		504	27			14,30	
3D parts printing electricity	Price €/kWh	3D printer Power W	Quantity needed h	3D printer price kWh	Price per kit €	Notes	
	0,21	150	35,7	0,03	1,12	A titre indicatif seulement - Imprimante Flsun FQQ Pro	
Total					98,54		