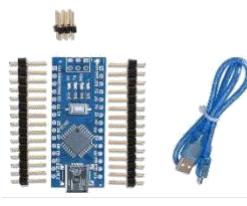
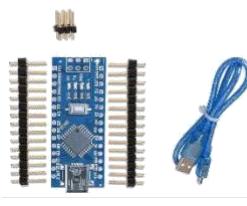
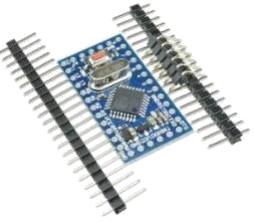
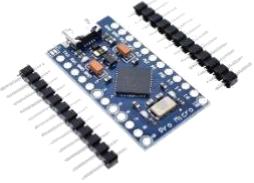
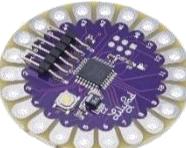


Articles en Promotion

Image	Nom	Prix (FCFA)
	Documentation sur la programmation des microcontrôleurs et l'électronique Livres numériques – Logiciels Electroniques – Drivers – Formations vidéos – Tutoriels divers	
	Carte wifi WeMos D1 fourni sans son cordon Android WeMos D1 wifi card supplied without its Android cord	
	Kit DSP pour carte DSP2812 00IC TOP2812 TMS320F2812	

Cartes Arduino

	Arduino UNO avec sortie USB type B et microcontrôleur en boîtier SMD fourni avec son câble Arduino UNO with USB output type B and microcontroller SMD box supplied with its cable
	Arduino UNO avec sortie USB type B et microcontrôleur en boîtier DIP fourni avec son câble Arduino UNO with USB output type B and microcontroller in DIP box supplied with its cable
	Arduino UNO avec sortie USB type B et microcontrôleur en boîtier DIP fourni avec son câble Arduino NANO non soudé fourni avec câble
	Arduino NANO non soudé fourni avec câble Arduino NANO unwelded and supplied with cable

	<p>Arduino Nano soudé fourni avec câble</p> <p>Arduino Nano welded supplied with cable</p>	
	<p>Pro Mini Arduino Atmega168 16MHz</p> <p>Pro Mini Arduino Atmega168 16MHz</p>	
	<p>Pro Micro ATmega32U4 5V 16MHz</p> <p>Pro Micro ATmega32U4 5V 16MHz</p>	
	<p>Arduino LilyPad ATmega328 16M</p> <p>Arduino LilyPad ATmega328 16M</p>	

	<p>Arduino Méga original fourni avec câble USB</p> <p>Original Mega Arduino comes with USB cable</p> <p>Arduino Méga CH341 fourni avec câble USB</p> <p>Arduino Mega CH341 supplied with USB cable</p> <p>Arduino DUE fourni avec câble Android</p> <p>Arduino DUE provided with Android cable</p> <p>Arduino Leonardo fourni avec câble</p> <p>Arduino Leonardo supplied with cable</p>	
---	--	--

	ATTINY TINY85 Digispark Micro Development Board	
--	---	--

Cartes STM

	Carte STM32 SMART modèle STM32 SMART card model	
	Carte STM32 F4XX STM32 F7XX Card	

	Carte STM32F103C8T6 ARM STM32 STM32F103C8T6 ARM STM32 board	
	Carte STM8S105K4T6 ARM STM8 STM8S105K4T6 ARM STM8 board	

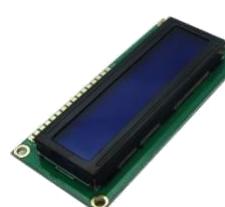
Cartes FPGA et DSP

	Kit Carte FPGA altera EP4CE6 35 000 cyclone VI fourni avec logiciel, documentations et exemples d'utilisation EP4CE6 cyclone VI FPGA alteration card kit supplied with software, documentation and examples of use	
--	--	--

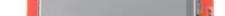
	<p>Xilinx Spartan 6 FPGA Development Board</p> <p>Xilinx JTAG SMT2 with Xilinx Cable USB (14.7 version, Support VIVADO, ISE)</p> <p>Cables Xilinx JTAG SMT2</p>	
	<p>Kit DSP pour carte DSP2812 80 000 00IC TOP2812 TMS320F2812</p>	

LCDs et Afficheurs

	<p>Ecran graphique 128*64</p> <p>128 * 64 graphics screen</p>	
--	---	--

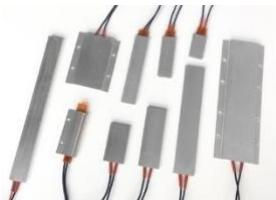
	<p>LCD 2004 Simple</p>	
	<p>LCD 2004 avec I2C</p>	
	<p>LCD 2004 with I2C</p>	
	<p>LCD 1602 avec I2C</p>	
	<p>LCD 1602 sans I2C</p>	
		<p>LCD 1602 without I</p>

	Shield LCD 1602 avec clavier incorporé LCD Shield 1602 with built-in keypad	
	LCD 1601A Bleu LCD 1601A Blue	
	LCD 0802 Bleu LCD 0802 Blue	
	Afficheur Nokia 5110 Nokia 5110 display	

	Afficheur OLED 0.96 pouce 0.96 inch OLED display	
	Afficheur OLED 1.3 pouce 1.3 inch OLED display	
	Écran couleur 240x320 SPI TFT 1.44 inch	
	1.8 inch	
	2.0 inch	
	2.2 inch	
	2.4 inch	
	2.8inch with touch	
	V2 Écran tactile 320x480 SPI TFT 3.5 Pouces module fourni avec 32G stylet – ILI9488	

	Écran tactile 320x480 SPI TFT 3.5 Pouces module fourni avec stylet – ILI9488 320x480 SPI TFT 3.5 Inch Touch Screen Module Supplied with Stylus	
	Écran tactile 320*480 SPI TFT 3.95 Pouces module fourni avec stylet ST7796S 320x480 SPI TFT 3.95 Inch Touch Screen Module Supplied with Stylus	

Matériels d'incubateurs

	PTC Aluminum shell heating	Plaque chauffante avec coque
		
25x21x5mm	1000	
35x21x5mm	1200	
60x21x5mm	1600	
100x21x5mm	2500	
50x28.5x5mm	2000	
80x28.5x5mm	2500	
150x28.5x5mm	3500	
60x28x7mm	2500	
77x62x6mm	4500	
170x62x6mm	9000	

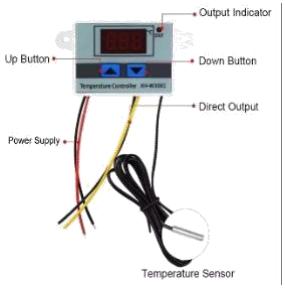
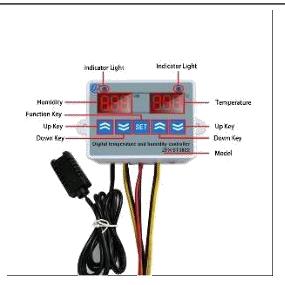
	Plaque chauffante 12V – 100	
	PTC Air Heater 54A1 113*35*26mm 220V 100W Réchauffeur d'air PTC 54A1	
	PTC Fan Heater 125*80*104mm 220V 400W Résistance chauffante avec ventilateur 125*80*104mm 220V 400W	
	Tuyau de chauffage pour incubateur 200mm – 200w 200mm – 300w 300mm – 300w 300mm – 500w	Heating Pipe for Incubator

	<p>Humidification tube for incubator</p> <p>200W 300W</p> <p>tube d'humidification pour incubateur</p>	
	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-18</p>	
	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-18D</p>	
	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-18G</p>	

	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-18E</p>	
	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-18EW</p>	
	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-26</p>	
	<p>Thermostat – Hygrostat 220V XM-28</p>	

	Thermostat – Hygrostat 220V XM-16	
	Thermostat – Hygrostat 220V XM18K-1	
	Thermostat – Hygrostat 220V XM18K-2	
	Thermostat – Hygrostat 220V ZI-7901A	

	Thermostat – Hygrostat 220V STC-3028	
	ZFX-1018 – 12V	
	W1015 – 12V W1015 – 220V	
	Thermostat W1209 avec boîtier Vde protection Sonde 1 mètre de long Sonde 2 mètre de long	
	Thermostat W1209 with protection probe	

	Thermostat W3001 - 220V Thermostat W3001 - 12V	
	ZFX-ST3022 Temperature Humidity Controller 12V 220V	
	Thermomètre digital	
	Thermomètre hygromètre digital	

	Thermomètre hygromètre digital HTC-1	
	Thermomètre hygromètre digital HTC-2	
	Mini USB Humidifier	
	USB Mini Humidifier DIY Kit	

	<p>24V Ultrasonic Air Humidifier with charger – 350 MI/H</p>	
	<p>Iron 24V Ultrasonic Air Humidifier with charger – 350MI/H</p>	
	<p>aquarium atomizer HC024 J5 – 1500MI/H Brumisateur industriel à 5 têtes avec LED Fourni avec alimentation 5-head industrial fogger with LED Supplied with power supply</p>	
	<p>aquarium atomizer HC022 J5 –1500MI/H Brumisateur industriel à 5 têtes Fourni avec alimentation 5-head industrial fogger Supplied with power supply</p>	

	<p>Cooling fan DP200A P/N 2123HSL 220V 0.14A Axial Fans 120*120*25mm</p>	
	<p>Cooling fan 220V 0.15A Axial 2 Fans 120*120*38mm</p>	
	<p>Cooling fan 12V 0.20A Axial 2 Fans - 80*80*25mm</p>	
	<p>Système de moteur de retournement des œufs Egg turning motor system</p>	

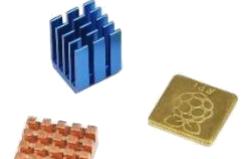
Accessoires Raspberry

	Boîtier pour Raspberry PI 3 Case for Raspberry PI 3	
	Raspberry Pi 4 Model B Touchscreen Display Case	
	Raspberry case supplied with fan - screw - aluminum radiator Available in black, white and transparent case color	

	GPIO extension bord raspberry modèle 2 et 3 B (Fourni exactement comme sur la photo)
	GPIO extension raspberry edge model 2 and 3 B (Provided exactly as pictured)
	Alimentation 5V - 3A pour raspberry pi 5V - 3A power supply for raspberry pi
	Ecran tactile 7 pouces pour Raspberry Pi 3 et Raspberry Pi 4 (Fournis avec tous ses accessoires, CD et boitier de protection)
	7 inch touch screen for Raspberry Pi 3 (Comes with all accessories and CD)
	Câble ruban raspberry modèle 2 et 3 B
	Raspberry ribbon cable model 2 and 3 B

	Ecran tactile 3.5 pouces pour Raspberry Pi3 fourni avec CD d'utilisation et stylet 3.5 inch touchscreen for Raspberry Pi3 comes with user CD and stylus	
	Camera pour raspberry pi 5 MP - OV5647 avec 2 Led IR Camera for raspberry pi 5 MP - OV5647 with 2 IR LEDs	
	Raspberry Pi IR-CUT Camera 5MP Fisheye Lens 175 degree for Raspberry Pi 175 degree Fisheye Infrared lights for night vision Focal adjustable IR-CUT	
	5MP Raspberry Pi 4 Camera Focal Adjustable Night Vision Camera + IR Sensor Light + Holder for Raspberry	

	15 Pin Ribbon Flex CSI Cable with for Raspberry Camera Câble ruban pour camera raspberry 15 Pin	
15 cm		
30 cm		
50 cm		
100 cm		
200 cm		
	Camera pour raspberry 5 MP - OV5647 Camera for raspberry 5 MP - OV5647	
	HD 8MP Raspberry Pi Camera Module IMX219 Sensor 160 Degree FOV for Raspberry Pi 4B/3B+/3 Official V2 Camera 3280x2464 Resolution	
	Original Raspberry Pi Official Camera V2 8MP 1080P IMX219 Camera for Raspberry Pi 4 Model B / 3B+/3B support Nvidia Jetson Nano Raspberry Pi Official V2 Camera	

	Câble HDMI pour Raspberry pi – 1.5 Mètre de longueur HDMI Cable for Raspberry Pi - 1.5 Meter in Length	
SanDisk 	Carte mémoire classe 10 pour Raspberry pi – 32Go Class 10 memory card for Raspberry pi - 32GB	
SanDisk 	Carte mémoire classe 10 pour Raspberry pi – 64Go Class 10 memory card for Raspberry pi - 64GB	
	Radiateur Raspberry	

	Raspberry Pi Fan	
---	------------------	--

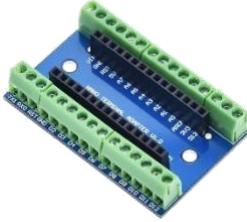
Programmateurs

	Programmateur ESP O1 ESP O1 Programmer	
	Programmateur EEPROM SOIC8 SOP8 EEPROM programmer SOIC8 SOP8	

	Programmeur SPI USB EZP2019 avec accessoires pour Flash Bios EEPROM With 12 Adapter USB SPI Programmer EZP2019 with Accessories for Flash Bios EEPROM	
	Programmateur AVR ISP ATMEGA8 - ATMEGA128 AVR ATMEGA8 AVR Programmer - ATMEGA128	
	Programmateur XBEE XBEE programmer	
	Programmateur ST – Link V2 pour STM8 STM32 ST-Link V2 programmer for STM8 STM32	

	Programmateur USB AT AVRISP MK2 XPII AVR ISP STK500 Compatible AVR studio 4 - 5 - 6 - 7 USB AT AVRISP MK2 XPII AVR ISP STK500 AVRISP Compatible AVR Studio 4 - 5 - 6 - 7
	Pic kit 2 (Programmateur des microcontrôleurs PIC) fourni avec support ZIF
	Pic kit 2 (PIC microcontroller programmer) supplied with ZIF support Pic kit 3 (Programmateur des microcontrôleurs PIC) fourni avec support ZIF
	Pic kit 3 (PIC microcontroller programmer) supplied with ZIF support MPLAB PICkit 4 In-Circuit Debugger and programming of PIC and dsPIC flash microcontrollers version 4.15

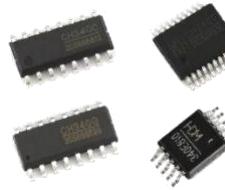
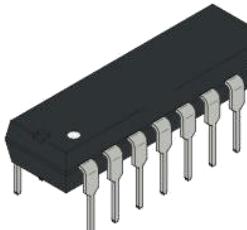
	<p>Original Atmel SAM and AVR Atmel-ICE Programmer USB Debugger Emulator Supports JTAG, SWD, PDI, TPI, AWIRE, SPI, debug WIRE</p>	
---	---	--

	<p>Câble d'alimentation d'arduino avec sortie de pile 9V</p>	
	<p>Arduino power cable with 9V battery output</p>	<p>Pile d'alimentation 9Volts</p>
	<p>9Volt Power Battery</p>	<p>NANO IO Shield Extension Plate</p>
	<p>Câble USB pour Arduino UNO et MEGA – 30Cm</p>	<p>USB cable for Arduino UNO and MEGA – 30Cm</p>

Accessoires Arduino

	<p>Boîtier de protection Arduino Méga</p>	
	<p>Boîtier de protection Arduino UNO</p>	

	Câble USB pour Arduino NANO – 30Cm USB cable for Arduino NANO - 30Cm	
	Câble USB vers sortie Jack DC 5,5 X 2,1 mm - 1 mètre de longueur USB cable to 5.5 X 2.1 mm DC Jack output - 1 meter long	
	Câble USB vers sortie Jack DC 5,5 X 2,1 mm - 1 mètre de longueur – original USB cable to 5.5 X 2.1 mm Jack DC output - 1 meter long - original	
	Câble USB type C à DC 5,5 X 2,1 mm - 1,5 mètre de longueur	

Circuits intégrés	
	CH340E SOP - 10 CH340C SOP - 16 CH340G SOP - 16 CH340T SOP - 20
	MAX232CPE
	SN74HC08N
	SG3525A
	LM324
	CD4051BE
	TL494CN
	CD4046BD
	CD4043BE
	SN74HC00N
	SN74HC32N
	SN74LS190N
	SN74LS06N
	SN74HC74N
	SN74LS47N
	SN74HC86N
	SN74LS273N
	ULN2003APG
	74LS253N
	TL084CN
	MT8870DE
	HD74LS74P
	TLC274CN
	CD4511BD
	CD40110BE
	CD4017BE
	CD4093BE
	SN74HC595N
	LM339N
	ULN2803
	CD4027BE

	CD4047BE	
	CD4543BE	
	CD4551BE	
	MCP2515	
	LM325N	
	Optocoupler TLP621-4	
	Optocoupler TLP621-2	
	LM384	
	HT12E - HT12D	
	MAX7219	
	MCP2551	
	MCP3002	
	MCP3008	
	MCP3201	
	MCP23017-E/SP DIP-28	
	INA126P	
	EEPROM AT24N32	
	EEPROM AT93C46	
	EEPROM AT24C64	
	MCP6004	
	IR2112 DRIVER DIP-14	
	L293D	
	L298N	
	NE555	
	LM741CN	
	4N35	
	MAX485	
	MAX232 SMD	
	MAX1487	
	LM358	
	LM386	
	4N37	
	LM393	
	LM567CN	
	MOC3023	
	DS1302	
	DS1307	
	LM308N	
	UA741	

Matériels de laboratoire



UNI-T UTP3305
Laboratory supply

Triple output stabilized power supply (Ch1 and Ch2: 0 to 32 V and 0 to 10 A, Ch3: 5 V and 5 A)

MHS-5200A
12M



Générateur de signaux et de fonctions DDS
Double canal 25MHz 12bits
200Msa/s et sortie TTL pour commande numérique



DDS signal and function generator
Dual channel 25MHz 12bits
200Msa / s and TTL output for digital control

Hantek 6022BE Oscilloscope
USB 20MHz – 2 canaux

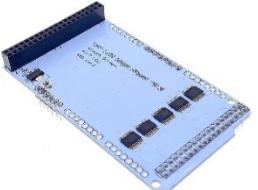
Hantek 6022BE 20MHz USB
Oscilloscope - 2 channels

	<p>Hantek 6022BL Oscilloscope USB et analyseur logique 20MHz – 2 canaux</p> <p>Hantek 6022BL USB oscilloscope and 20MHz logic analyzer - 2 channels</p>	
	<p>Hantek 6074BC Oscilloscope USB 70 MHz – 4 canaux</p> <p>Hantek 6074BC 70 MHz USB Oscilloscope - 4 Channels</p>	
	<p>Oscilloscope numérique Hantek DSO4102C 100MHz 2 canaux Avec Multimètre numérique Générateur de signaux</p> <p>Digital Oscilloscope Hantek DSO4102C 100MHz 2 channels With Digital Multimeter Signal generator</p>	
	<p>Oscilloscope numérique Hantek DSO4104B 100MHz 4Canaux + EXT + DVM + 500µV/div Taux d'échantillonnage 1GS/s.</p> <p>Hantek DSO4104B Digital Oscilloscope 100MHz 4Channels + EXT + DVM + 500µV/div Sampling rate 1GSa/s.</p>	

	<p>Oscilloscope Numérique UNI-T UTD2102CEX 2 Canaux 1G 100MHz 7 Inch TFT LCD</p> <p>Digital Oscilloscope UNI-T UTD2102CEX 2 Channel 1G TFT LCD 7 inch 100 MHz</p>	
	<p>Oscilloscope numérique Hantek DSO4254C 250MHz 4Canaux Taux d'échantillonnage 1GSa/s.</p> <p>Hantek DSO4254C 250 MHz Digital Oscilloscope 4Channels Sampling rate 1GSa/s.</p>	

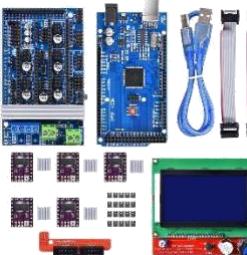
Shields

	<p>Ethernet Shield Arduino UNO</p>	
--	---	--

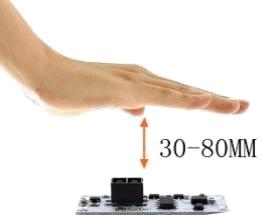
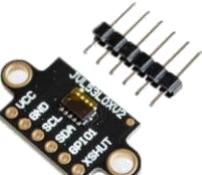
	TFT LCD MEGA SHIELD V2.2 TOUCH SCREEN TFT LCD SD CARD	
	Shield AVR ISP	
	Arduino Yun Shield V1.1.6	

	USB Host Shield 2.0 pour Arduino (Compatible Google ADK)	
	USB Host Shield 2.0 for Arduino (Google ADK Compatible) Ethernet shield Arduino NANO	
	Shield Pont en H driver L298P	
	Shield bridge in H driver L298P	
	Shield L293D	

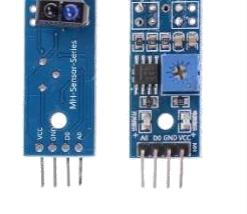
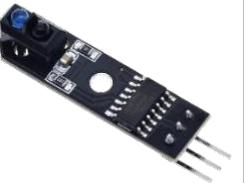
	L293D for ESP8266 ESP-12E Dual High H-Bridge Module WIFI NodeMcu Motor Driver Shield Board WiFi V3 CP2102 for Smart Car	
	Shield plaque à essaie pour arduino UNO	
	Prototype Shield for arduino MEGA	
	shield Data log Arduino or data logger supplied with battery	

	Arduino sensor shield	
	CNC Shield	
	Arduino Nano CNC Kit	
	Kit Ramps 1,6 Motherboard	

Capteurs

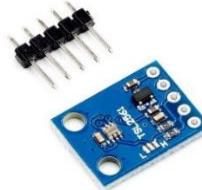
	Capteur niveau de liquide Liquid level sensor	
	Capteur de balayage XK-GK-4010A pour main 36W 3A	
	Capteur de distance VL53L0X Distance sensor VL53L0X	

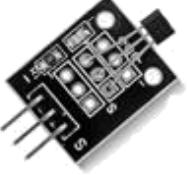
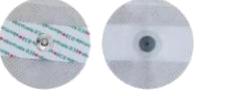
	Capteur de pression MPX2010DP MPX2010DP pressure sensor	
	Capteur de pression MPX4250AP MPX4250AP pressure sensor	
	Capteur de pression analogique DFRobot pour liquide et gaz - 5V 1.6Mpa	
	Capteur de pression analogique pour liquide et gaz - 5V 1.2Mpa	

	Capteur suiveur de ligne - TCRT5000 Line follower sensor - TCRT5000	2000
	MPS20N0040D module 0-40 KPa MPS20N0040D module 0-40 KPa	3 000
	Capteur suiveur de ligne - TCRT5000 avec potentiomètre Line follower sensor - TCRT5000 with potentiometer	2 000
	Capteur suiveur de ligne - TCRT5000 sans potentiomètre Line follower sensor - TCRT5000 without potentiometer	2 000

	Détecteur infrarouge quatre canaux suiveur de lignes pour Voiture intelligente Infrared four-channel line follower sensor kit	
	Turbidity Sensor Turbidity sensor components	
	Capteur HB100 radar doppler - 10.525 GHZ HB100 radar doppler sensor - 10.525 GHZ	
	Capteur de Niveau d'eau Vmax : 100 V Imax : 0.5 A Pmax : 10 W Water level sensor	

	Capteur de PH (0 à 14) PH sensor (0 to 14)	15 000
	BPW21R BPW21 photodiode wavelength 565nm – Original	10 000
	BPW21R BPW21 photodiode wavelength 565nm	3 500

	GY-2561 TSL2561 Luminosity Sensor Breakout	
	Capteur de couleur TCS230	
	TCS230 color sensor	
	Capteur de flammes	
	Flame sensor	
	Capteur de flammes 5 Voies	
	5-way flame sensor	

	Capteur effet hall numérique Digital hall effect sensor	
	Kit de surveillance avec capteur cardiaque et Module ECG AD8232 Monitoring Kit with Heart Sensor and ECG Module AD8232	
	Câble ECG EKG à 5 fils 5-wire EKG ECG cable	
	Electrode ECG Electrode ECG	

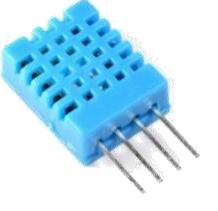
	3,3V/5V Ceramic Piezo Vibration Sensor 27MM 35MM	
	Capteur de vibration PIEZO PIEZO vibration sensor	
	Capteur de vibration PIEZO V2	
	V2 PIEZO vibration sensor Capteur de vibration SW-420	
	SW-420 vibration sensor	

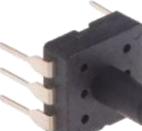
	Module Thermocouple Type K avec MAX6675 Thermocouple Module Type K with MAX6675	
	Capteur d'humidité du sol capacatif	
	Capteur humidité du sol Soil moisture sensor	
	Capteur humidité du sol Soil moisture sensor	

	Capteur de température infrarouge sans contact avec Interface I2C MLX90614 GY-906 Contactless Infrared Temperature Sensor with I2C MLX90614 GY-906 Interface	
	 Caméra d'imagerie thermique et capteur de température AMG8833 IR 8x8	
	 Capteur de fréquence cardiaque (Pulse sensor)	
	 Heart rate sensor (Pulse sensor)	
	 Biocapteur oxymètre de pouls et moniteur de fréquence cardiaque MAX30100	
	 Biosensor pulse oximeter and heart rate monitor MAX30100	

	Biocapteur oxymètre de pouls et moniteur de fréquence cardiaque MAX30102 Biosensor Pulse Oximeter and Heart Rate Monitor MAX30102	
	Capteur de présence PIR (HC - SR501) PIR presence sensor (HC - SR501)	
	HC-SR505 Mini PIR	
	Capteur d'empreinte digital FPM10A Digital fingerprint sensor FPM10A	

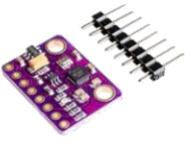
	Capteur PIR intelligent 110V/220V Smart PIR sensor 110V / 220V	
	Capteur PIR intelligent 110V/220V Smart PIR sensor 110V / 220V	
	Smart PIR sensor 110V / 220V Smart PIR sensor 110V / 220V	
	Capteur de courant ACS712 ACS712-5A ACS712-20A ACS712-30A	
	Current sensor ACS712 HR202L Capteur d'humidité HR202L Moisture Sensor	

	Capteur de température et humidité DHT22 en module DHT22 temperature and humidity sensor in module	
	Capteur de température et humidité DHT11 en module DHT11 temperature and humidity sensor in module	
	Capteur de température et humidité DHT11 simple Simple DHT11 temperature and humidity sensor	
	Module DHT11 pour ESP-01 DHT11 module for ESP-01	

	BME 280 – Capteur de température, pression barométrique, humidité – 3.3V BME 280 - Temperature sensor, barometric pressure, humidity	
	LM35DZ Original LM35DZ	
	MPS20N0040D Sphygmomanometer Pressure Sensor 0-40 KPa	
	Capteur de température 1 000 DS18B20 DS18B20 temperature sensor	

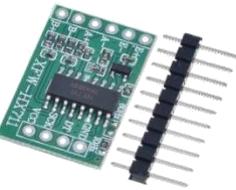
	Sonde PT100 1m longueurs du fil de raccord, 10 cm de longueur de tête de mesure, 3 fils, en Acier inoxydable PT100 Probe 1m length of connecting wire, 10 cm length of measuring head, 3 wire, stainless steel	
	Capteur de distance Infrarouge analogique SHARP Distance sensor SHARP analog infrared	
	Capteur ultrason HC - SR04 Ultrasonic sensor HC - SR04	
	Capteur Ultrason HY - SRF05 Ultrasonic Sensor HY - SRF05	

	US-025 CS100	
	US-026 CS100	
	Caméra VGA OV7670 300KP pour microcontrôleur VGA camera OV7670 300KP for microcontroller	
	GY-521 IIC/I2C MPU6050 Accéléromètre Magnétomètre Accelerometer Magnetometer	
	MPU9250 IIC/I2C 9DOF IMU Accéléromètre Magnétomètre Gyroscope Accelerometer Magnetometer Gyroscope	

	MPU9250 BMP280 10DOF	
	Capteur de pluie Rain sensor	
	Capteur de vitesse Speed sensor	
 water temperature sensor	DS18B20 capteur température en sonde en Acier inoxydable longueur 100cm DS18B20 temperature sensor in stainless steel probe length 100cm	

	Sonde de température NTC 10K 5% waterproof -50°C à 110°C	
1 mètre de long		
2 mètre de long		
	Capteur de tension continue (25 volts max) DC voltage sensor (25 volts max)	
	Capteur de puissance AC PZEM-004T avec tore ouvrable 22000W et coque 80-260V AC 100A	
	Capteur de puissance AC PZEM-004T avec tore ouvrable 22000W et coque 80-260V AC 100A	

	Tore ouvrable PZCT-02 - 100A	
	Coque pour capteur de puissance AC PZEM-004T	
	Photodiode - 5MM	
	Photodiode - 12MM	

	Capteur de touche	
	Touch sensor Capteur de Force / Poids numérique (1kg/2kg/3kg/5kg/10kg/20kg) avec HX711	
	Digital Force / Weight Sensor (1kg / 2kg / 3kg / 5kg / 10kg / 20kg) with HX711 HX711 module	
	MQ2 MQ3 MQ4 MQ5 MQ6 MQ7 MQ8 MQ9 MQ135	

	Capteur de débit YF - S201	
	Kit 37 capteurs avec boîte en plastique et tutoriel d'utilisation Kit 37 sensors with plastic box and user tutorial	

Accessoires

	Jeu de tournevis de précision, magnétisé 60 en 1 multifonction acier au chrome vanadium de qualité supérieure Precision Screwdriver Set, Magnetized 60 in 1 Multifunction High Quality Chrome Vanadium Steel	8 500
--	---	-------

	Troisième main avec loupe JM508	
	Troisième main avec JM506	
	Carte RFID	
	RFID card	
	Commutateur électrique à clé 4 pins - 2 Positions	
	4 Pin Electronic Key Switch - 2 Positions	

 RJ45 CAT-5e	Câble Ethernet RJ45 100FT 2 Mètres de long CAT5 CAT5E Ethernet cable RJ45 100FT 2 Meters long CAT5 CAT5E	
 Big Glue Gun -110V/220V – 60W – 11mm	Grand Pistolet à colle - 110V/220V – 60W – 11mm Big Glue Gun -110V/220V – 60W – 11mm	
 Small Glue Gun -110V/220V – 20W – 7mm	Petit Pistolet à colle - 110V/220V – 20W – 7mm Small Glue Gun -110V/220V – 20W – 7mm	
 Jeu de tournevis JK6032A		

 Jeu de tournevis JK6032B	
 Jeu de tournevis JK6036A	
 Jeu de tournevis SON - 6032A-SUOER	
 Recharge pour pistolet à colle (11x190mm de longueur)	 Refill for glue gun (11x190mm length)

	Recharge pour pistolet à colle (7x190mm) Refill for glue gun (7x190mm)	
	Terminal Bender Formage et Préformage de composants électroniques pour PCB Terminal Bender Forming and Electronic Components for PCB	
	5 * 20mm fuse holder	
	SOIC20 SOP20 TO DIP20 programmer adapter Body Width 5.4MM	

	5 * 20mm fuse 3A 5A	
	Connecteur d'alimentation Jack DC femelle avec bornier, Ø extérieur 5.5 mm, intérieur 2.1mm Female DC Jack power connector with terminal block, outer Ø 5.5 mm, inner 2.1mm	
	Connecteur d'alimentation Jack DC mâle avec bornier, Ø extérieur 5.5 mm, intérieur 2.1mm male DC Jack power connector with terminal block, outer Ø 5.5 mm, inner 2.1mm	
	Interrupteur à bascule 3 positions 3 broches 6A 250VAC – 10A 125VAC marche-arrêt-marche C07010020 Rocker switch 3 positions 3 pins 6A 250VAC - 10A 125VAC ON-OFF-ON	

	<p>Mini interrupteur à bascule ovale 2 positions 3 broches avec éclairage rouge ON-OFF 6A 250V – 10A 125V</p> <p>C07020002</p> <p>Mini oval rocker switch 2 positions 3 pins with red lighting ON-OFF 6A 250V - 10A 125V</p>	
	<p>Mini interrupteur 250 V 3A</p> <p>Mini switch 250 V 3A</p>	
	<p>Mini interrupteur noir AC 6A 250V – 10A 125V 3 Broches 2 positions</p> <p>C07010018</p> <p>Mini black switch AC 6A 250V - 10A 125V 3 pins 2 positions</p>	
	<p>Mini interrupteur rouge AC 6A 250V – 10A 125V 2 Broches 2 positions</p> <p>C07010010</p> <p>Mini red switch AC 6A 250V - 10A 125V 2 pins 2 positions</p>	

	<p>Mini interrupteur noir AC 6A 250V – 10A 125V 2 Broches 2 positions</p> <p>C07010013</p> <p>C07010009</p> <p>Mini black switch AC 6A 250V - 10A 125V 2 pins 2 positions</p>	
	<p>Interrupteur à bascule noir KCD1-104 RS601D 4 Broches 2 Positions 6A250V</p> <p>C07010088</p> <p>Black Rocker Switch KCD1-104 RS601D 4 Pins 2 Positions 6A250V</p>	
	<p>Interrupteur à bascule 20MM rond rouge avec éclairage KCD1-105N 3 Broches 2 Positions 6A250V</p> <p>C07030001</p> <p>Rocker switch 20MM round red with lighting KCD1-105N 3 Pins 2 Positions 6A250V</p>	
	<p>Interrupteur à bascule rond 2 broches 2 position 3A 250V – 6A 125V</p> <p>C07030003</p> <p>2 pin 2 position round rocker switch 3A 250V - 6A 125V</p>	

	<p>Interrupteur à bascule Noir rond 3 positions 3 bornes ON OFF ON AC 250 V 6A – 125 V 10A</p> <p>C07030008</p> <p>Black round rocker switch 3 positions 3 terminals ON OFF ON AC 250 V 6A - 125 V 10A</p>	
	<p>Interrupteur à bascule MTS-202 (3 Positions, 6 Broches) 6A - 125V -- 3A - 220V ON-OFF –ON - C07040008</p> <p>Toggle Switch MTS-202 (gear 3, pin 6)</p> <p>Interrupteur à bascule MTS-202 (2 Positions, 6 Broches) 6A - 125V -- 3A - 220V ON-ON - C07040007</p> <p>Toggle Switch MTS-202 (gear 2, pin 6)</p>	
	<p>Pince tête crocodile isolé 45 mm Noir – Black - C06010005 Rouge – Red - C06010006</p> <p>Pince tête crocodile isolé 35 mm Noir – Black - C06010003 Rouge – Red - C06010004</p> <p>Pince tête crocodile isolé 25 mm Noir – Black - C06010001</p>	

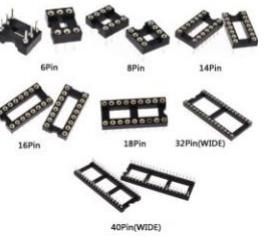
	<p>Pince crocodile de batterie noir avec plastique 73MM – 20A C06010017</p> <p>Black battery crocodile clip with plastic 73MM - 20A</p>	
	<p>Interrupteur noir à bascule marche-arrêt-marche 3 positions 6 broches 16A 250VAC – 20A 125VAC KCD1</p> <p>C07010050</p> <p>Black on-off-on rocker switch 3 positions 6 pins 16A 250VAC - 20A 125VAC KCD1</p>	
	<p>Interrupteur à bascule 6 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF Noir sans éclairage C07010049</p> <p>Interrupteur à bascule 6 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF jaune avec double éclairage Interrupteur à bascule 6 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF rouge avec double éclairage C07010039 C07010139</p> <p>C07010138</p> <p>Interrupteur rond avec indicateur rouge 3 broches avec couvercle blanc - 220V 16A C07030002</p>	
	<p>Round switch with red indicator 3 pins with white cover - 220V 16A</p>	

	<p>Interrupteur à bascule 4 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF Noir sans éclairage C07010048</p> <p>Interrupteur à bascule 4 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF jaune avec éclairage C07010041</p> <p>Interrupteur à bascule 4 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF vert avec éclairage C07010054</p> <p>Interrupteur à bascule 4 broches 2 positions AC 250V 16A - AC 125V 20A ON / OFF rouge avec éclairage C07010038</p>	
	<p>Interrupteur à bascule 2 Positions 4 broches 10A 250V C07010019</p> <p>Rocker Switch 2 Positions 4 pins 10A 250V</p>	
	<p>Interrupteur double avec éclairage 16A 250V 6 broches 2 positions - Noir C07010097</p> <p>Double switch with lighting 16A 250V - 6 pins 2 position - Black</p>	

	<p>Interrupteur double avec éclairage 16A 250V 6 broches 2 positions - gris C07010129</p> <p>Double switch with lighting 16A 250V 6 pins 2 positions - gray</p>	
	<p>Interrupteur avec éclairage KCD3 2P 3T 1500W C07010135</p> <p>Switch with lighting KCD3 2P 3T 1500W</p>	
	<p>Interrupteur avec éclairage SOKEN RK1-11 2P 3T 16a - 250v C07010083</p> <p>Switch with lighting SOKEN RK1-11 2P 3T 16a - 250v</p>	
	<p>Mini Interrupteur à bascule ovale ON-OFF-ON 250V 6A 3 broches 3 positions C07020004 C07020005</p> <p>Mini oval rocker switch ON-OFF-ON 250V 6A 3 pins</p>	

	<p>Interrupteur à bascule KCD3 avec éclairage 30A 220V 3Pin 2 positions – Couleur Jaune</p> <p>C07010025</p> <p>KCD3 rocker switch with lighting 30A 220V 3Pin 2 positions - Yellow color</p>	
	<p>Interrupteur à bascule KCD3 sans éclairage 30A 220V 3Pin 2 positions – Couleur noir</p> <p>C07010030</p> <p>Rocker switch KCD3 without lighting 30A 220V 3Pin 2 positions - Black color</p>	
	<p>Interrupteur à bascule alimentation 3 broches 6A 250V avec éclairage</p> <p>C07010005 A33-3</p> <p>Rocker switch power 3 pins 6A 250V with lighting</p>	
	<p>Pince crocodile de batterie noir avec plastique 100mm – 50A</p> <p>C06010020</p> <p>Black battery alligator clip with plastic 100mm - 50A</p>	

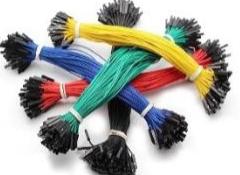
	<p>Support de batterie 2032 / 2025 avec 2pins</p> <p>2032 / 2025 battery holder with 2 pins</p>	
	<p>Mini Interrupteur ON-OFF à Glissière</p> <p>Mini On-Off Slide Switch</p>	
	<p>Mini Interrupteur ON-OFF à Glissière DPDT 6pins</p> <p>Mini On-Off Switch with Slide DPDT 6pins</p>	
	<p>Prise connecteur femelle USB type B</p> <p>USB female connector type B</p>	

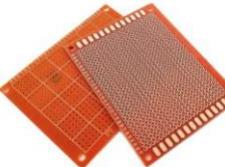
	Connecteur USB 2.0 Mâle Type A USB 2.0 connector Male Type A	
	Connecteur USB 2.0 Femelle Type A Connecteur USB 2.0 Femelle Type A	
	Jumper à broche connecteur 2.54mm Jumper with pin connector 2.54mm	vendu en lot de 5 pièces
	IC DIP Support - Superior Quality <ul style="list-style-type: none"> - 4pin - 6pin - 8pin - 14pin - 16pin - 18pin - 20pin - 24pin - 28pin - 40pin 	

	Tuyau pour pompe Pump tube	
	Bornier deux trous Two-hole terminal block	
	Terminal block two holes Bornier KF350-2P 3.5mm Pitch	
	Bornier trois trous Three-hole terminal block	

	Bornier quatre trous Four-hole terminal block	
	Bornier deux blocs 2 Pins 3 Pins 4 Pins 6 Pins 8 Pins terminal block two blocks	
	Boîtier six piles pour Arduino Six battery box for Arduino	
	Gros bouton poussoir avec chapeau Big push button with hat	

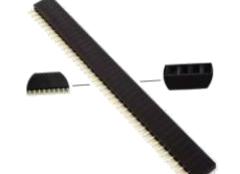
	Plaque à essaie 830 trous norme européenne European standard 830 holes test plate Plaque à essaie 400 trous	
	 60 câbles mélangés Mâle/Mâle, Mâle/Femelle, Femelle/femelle (20 centimètres) 60 mixed cables Male / Male, Male / Female, Female / female (20 centimeters)	

	Câble original garantie certifié pour Breadboard 2,54MM – MM-MF-FF 20 Cm 30 Cm Certified original cable for Breadboard 2,54MM - MM - MF-FF	
	Câble de soudure pour PCB breadboard et autres 10Cm de longueur 24AWG	
	Lot de 65 câbles mâle/mâle Lot of 65 male / male cables	1 500
 CR2025	Pile 2025 pour RTC Battery 2025 for RTC	500 / pièce

	Bouton poussoir 2 pins 6*6*5mm Pushbutton	
	Bouton Pousoir 4 pins 25 6x6x4.3mm	
	Plaque pré perforé 7*9cm 9*15cm 12*18cm Pre-perforated plate	
	Encre UV photosensible pour protection des PCB - 100ML UV photosensitive ink for PCB protection - 100ML	

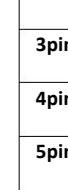
	Encre UV photosensible pour protection des PCB - 10ML UV photosensitive ink for PCB protection - 10ML	
	Interrupteur quatre compartiments Four compartment switch	
	Filtre eau C32-5	
	Plaque pré sensibilisé PCB en fibre de verre GS 10*15 Cm GS 15*20 Cm GS 15*25 Cm GS 15*30 Cm GS 20*30 Cm Double face GD 20*30 Cm	

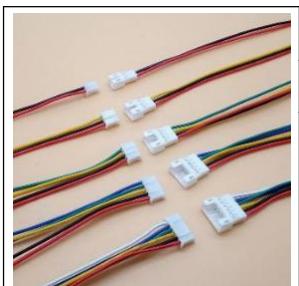
	Adaptateur ZIF pour microcontrôleur 40 pattes ZIF adapter for 40-pin microcontroller Support ZIF de programmation universelle
	ZIF universal programming support Sortie audio mâle et femelle 600 V1
	Sortie audio femelle

	Sortie audio mâle et femelle V2	
	USB vers RS232 com port DB9	
	Adaptateur DB9 mâle vers femelle	
	Rangée de connecteur male à femelle 40 Pin - 2.54mm Male to Female 40 Pin Connector Row - 2.54mm	
	Rangée de connecteur male à femelle 40 Pin - 2.54mm Male to Female 40 Pin Connector Row - 2.54mm	

	Rangée de connecteur mâle à mâle 40 Pin - 2.54mm	
	Row of Male Connector to Male 40 Pin - 2.54mm Rangée de connecteur male à femelle avec angle droit 40 Pin - 2.54mm	
	Male Connector Row with Female Right Angle 40 Pin - 2.54mm Male to Male 40 Pin Connector Row with Right Angle - 2.54mm	
	Rangée de connecteur male à male avec angle droit 40 Pin - 2.54mm Row of male to male connector with right angle 40 Pin - 2.54mm Double rangée de connecteur male à male 40 Pin - 2.54mm	
	Double row of male connector to male 40 Pin - 2.54mm	

	Fin de course C07060001 Limit switch	
	Mini micro switch flared handle C07060003	
	Interrupteur pour souris C07060004 switch for mouse	
	Fin de course en module 125V – 1A End of race in module 125V - 1A	

	Fin de course 3 Pins avec Roue (5A – 250V)	
	Limit Switch 3 Pins (5A - 250V)	
	Fin de course 3 Pins (5A – 400 250V)	
	Limit switch 3 Pins (5A - 250V)	
	Prise d'alimentation	
	Plug hole	
	Connecteur mâle et femelle JST LED 10Cm	
	2pin	
	3pin	
	4pin	
	5pin	
	6pin	



Connecteur mâle et femelle Micro JST PH 2.0mm 10Cm	
2pin	
3pin	
4pin	
5pin	
6pin	



Connecteur mâle et femelle XH 1.25 JST 10Cm	
2pin	
3pin	
4pin	
5pin	
6pin	
7pin	
8pin	
9pin	
10pin	

Actionneurs

<p>5W Single Outlet Pump</p> <p>RS-390 220V 5W aquarium air pump</p>	<p>Pompe à air pour aquarium RS-390 220V 5W</p> <p>RS-390 220V 5W aquarium air pump</p>	
---	---	--



Peristaltic dosing pump

Power supply : DC 12V
Flow : 0 - 100 ML / Min
Current : 80 mA



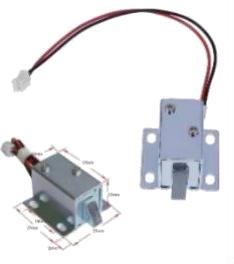
Submersible water pump

Power supply: DC 3V - 6V
Flow: 120L / H
Max Height: 1.1m



Mini pompe à diaphragme 12V

	<p>Submersible water pump</p> <p>Power supply: DC 4.5V - 12V Max flow rate: 100L/H-350L/H Max Height : 40Cm - 250Cm Power : 0.5W - 5W</p>	
	<p>Submersible water pump</p> <p>Power supply: DC 6V - 12V Max flow rate: 1000L / H Max Height: 500Cm or 5 Meter Power: 24W</p>	
	<p>Submersible water pump</p> <p>Power supply: 12V Power: 19 W Flow rate: 800 L / H Max height: 5m</p>	
	<p>Electrovanne normalement fermé 12V 220V</p> <p>Normally closed solenoid valve</p>	<p>Moteur pas à pas avec carte d'interfaçage (ROHS)</p> <p>Stepper motor with card interfacing (ROHS)</p> <p>Carte d'interfaçage pour moteur pas à pas</p> <p>Moteur pas à pas Nema 17 – (42SHDC3025-24B)</p> <p>Stepper Motor Nema 17 - (42SHDC3025-24B)</p> <p>Serrure électrique 12 volts</p> <p>Electric lock 12 volts</p>    

	Serrure électrique 12V mini	
	Serrure électrique 5V nano – Pour maquette	
	Ventilateur MAGLEV KDE0504PFV1 DC 5 V 1.2 W	
	Ventilateur C5010B12EV AVC 5010 12V 0.05A	
		
		Moteur Electrique Miniature à balais 1.5V - 12V
		À faible magnétisme À fort Magnétisme
		Miniature Electric Motor Brush 1.5V - 12V
		Moteur de puissance avec grand couple RS-775VF - 4047 DC 5V 12V 24V 36V DC 12000RPM
		
		Large torque power motor RS-775VF - 4047 DC 5V 12V 24V 36V DC 12000RPM
		
		Moteur de puissance avec grand couple 550VF - 8024 DC 12V 20000 RPM
		Power motor with large torque 550VF - 8024 DC 12V 20000 RPM
		
		Servomoteur SG90 - 180 degré
		
		Servo motor SG90 - 180 degree

	<p>Servomoteur MG90S</p> <p>Servo motor MG90s</p>	
	<p>Servomoteur MG995 – 360 degré</p> <p>Servo motor MG995 - 360 degree</p>	
	<p>Servomoteur MG995 – 180 degré</p> <p>Servo motor MG995 - 180 degree</p>	
	<p>Servomoteur MG996 – 180 degré</p> <p>Servo motor MG996 - 180 degree</p>	

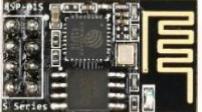


	<p>Servomoteur DM – S0090D – 360 degré</p> <p>DM servo motor - S0090D - 360 degree</p>	
---	---	--

ESP8266 ESP-01 adaptateur pour arduino uno et raspberry



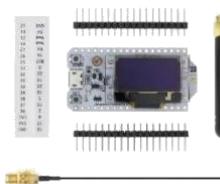
Wireless Transceiver With Adapter Board For Arduino
ESP8266 ESP-12E Remote Serial Ports WiFi Module

	<p>ESP-01S</p>	
--	-----------------------	--



TTGO LoRa32_V2.1 - 1.6 Module with OLED 0.96 Inch SD Card Output Bluetooth and WIFI - SMA

433 Mhz
868 Mhz
915 Mhz



868MHz/915MHz LoRa ESP32 Oled WiFi SX1276 Module IOT with Antenna

	Module TTGO T-Journal ESP32 avec Camera OV2640 fish-eye lens et antenne 3dbi + 0.91 OLED	
	Module TTGO T-Journal ESP32 avec Camera OV2640 normale et antenne 3dbi + 0.91 OLED	
	WeMos D1 mini	
	ESP-32 Board (Wi-Fi + Bluetooth) – 38 Pin	
	ESP-32 Board (Wi-Fi + Bluetooth) – 30 Pin	

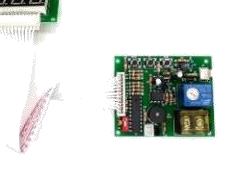
	Carte wifi WeMos D1 fourni sans son cordon Android	
	WeMos D1 wifi card supplied without its Android cord	
	Carte Wifi Node MCU fourni sans son cordon Android	
	Wifi Node MCU card provided without its Android cord	
	ESP32-CAM avec WiFi Bluetooth et Module Camera OV2640 2MP	
	ESP32-CAM with WiFi Bluetooth and OV2640 Camera Module 2MP	
	ESP32-CAM with antenna	

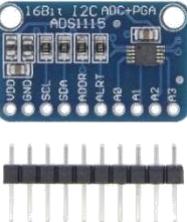
	ESP32-CAM OV2640 Development Board with USB Type C and CP2104 USB TTL	
	Module Caméra OV2640 pour ESP32 – 2MP avec grand angle de vision OV2640 Camera Module for ESP32 - 2MP with wide viewing angle	
	Mini module Caméra OV2640 pour ESP32 – 2MP OV2640 mini Camera Module for ESP32 - 2MP	
	ESP-12F	

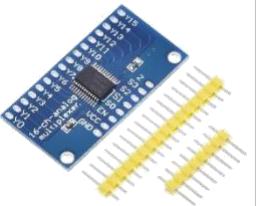
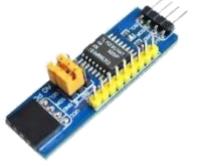
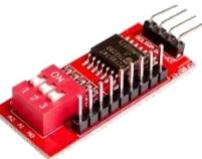
	ESP-12E ESP-32 Bluetooth et WIFI Dual	
	ESP-32 Bluetooth and WIFI Dual	

Modules

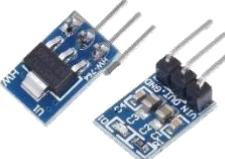
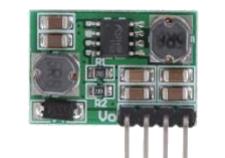
	Module Bluetooth HC05 Bluetooth module HC05	
--	---	--

	<p>HM20-IC QR 2D Barcode + Mifare (13.56MHZ) UID USB TTL RS485 RS232 WG Card reader 1D 2D QR Code barcode RFID READER</p>	
	<p>Monnayeur</p>	
	<p>Coin</p>	
	<p>Minuterie JY-17B 3 digits</p>	
	<p>MAX485 Module</p>	

	<p>Module Amplificateur Audio LM386</p>	
	<p>LM386 Audio Amplifier Module</p>	
	<p>Module ADS1115</p>	
	<p>Module XBee S2C</p>	
	<p>XBee S2C module</p>	
	<p>Convertisseur USB male Standard vers Micro USB Femelle, USB Type-C et autres</p>	
	<p>Standard Male USB to Micro USB Female, USB Type-C and others</p>	

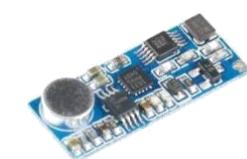
	<p>Module multiplexeur numérique analogique 16 canaux</p> <p>16 Channel Digital Analog Multiplexer CD74HC4067 Module</p>	
	<p>PCF8574 module</p>	
	<p>PCF8574 module</p>	
	<p>MCP4725 I2C DAC Breakout module development board</p>	

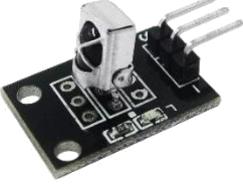
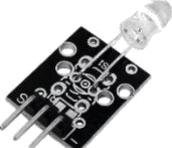
	<p>USB Charge Power Boost Cable DC 5V to DC 12V 1A 2,1x5,5mm</p>	
	<p>Boost Buck DC-DC Adjustable Step Up Down Converter XL6009 Power Supply Module 20W 5-32V to 1.2-35V</p>	
	<p>MT3608 DC-DC Boost Module 2Réglable 2A Boost Plaque Step Up Module Micro USB 2 v-24 v à 5 v 9 v 12 v 28 v LM2577 Remplacer XL6009</p>	
	<p>5W 7-40V to 3.3V DC DC Buck Converter Module Step-Down Voltage regulator Board</p>	

	5V To 3.3V DC-DC Step-Down Power Supply Buck Module AMS1117 800MA	
	Auto Buck-Boost DC DC 0.9-6V To 3.3V Step-UP Step-Down Converter Board Power Supply DD0603SA_3V3	
	6-24V 24V 12V To 5V 3A USB Charger Step Down Module DC-DC Step Down Converter Car Power Supply Module Buck Module	
	4 Channel IIC I2C Logic Level Converter Bi-Directional Module 5V to 3.3V Tool	

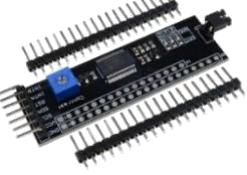
	Reprap Driver A4988 Stepper Motor Driver Module with Heatsink	
	Kit RFID Lecteur RFID Carte RFID Porte Clé RFID RFID Kit <ul style="list-style-type: none">• RFID reader• RFID card• RFID key holder	
	Module de Reconnaissance vocale Avec Microphone	
	Voice Recognition Module With Microphone	
	4S 40A Li-ion Lithium Battery Charger Protection Board 18650 BMS For Drill Motor 11,1V 12,6V/14,8V 16,8V Balance HW-293	

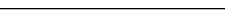
	3S 40A Li-ion Lithium Battery Charger Protection Board 18650 BMS For Drill Motor 11,1V 12,6V/14,8V 16,8V Balance HW-288	
	Module Thermoélectrique Peltier TEC1-12706 Thermoelectric Module Peltier TEC1-12706	
	Module Radio TEA5767 FM Stereo 76 - 108 mhz With antenna Radio Module TEA5767 FM Stereo 76 - 108 mhz With Antenna	
	Module radio 4 CH 433 mhz avec récepteur	

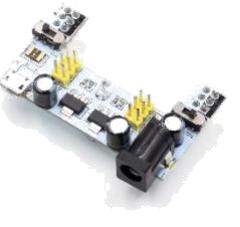
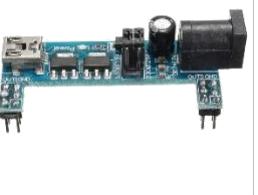
	Module émetteur FM DSP PLL 87-108 MHz Stéréo Numérique Microphone Sans Fil Modulation de fréquence multifonction FM Transmitter Module DSP PLL 87-108MHz Stereo Digital Wireless Microphone Board Multi-function Frequency Modulation Transmetteur FM avec microphone sans fil Sensibilité réglable DC 800M 85-115MHz
	FM Transmitter with Wireless Microphone Adjustable sensitivity DC 800M 85-115MHz Transmetteur FM avec microphone sans fil Sensibilité réglable PLL 76.0MHz-108.0MHz
	FM transmitter with wireless microphone Adjustable sensitivity PLL 76.0 MHz-108.0 MHz
	Module Radio SI4703 RDS FM TUNER Radio Module SI4703 RDS FM TUNER

	Module laser Tension de fonctionnement 5v Puissance 5 mW Longueur d'onde 650 nm	
	TL1838 VS1838B 1838 Universal IR Infrared Sensor Receiver Module	
	Module Émetteur / Récepteur Infrarouge Encodeur / Décodeur Infrared Transmitter / Receiver Module Encoder / Decoder	
	infrared transmitter module	

	Module Emetteur récepteur infrarouge R2 R2 infrared transmitter module	
	Module de capteur de son vocal Voice sound sensor module	
	Module microphone haute sensibilité High sensitivity microphone module	
	Module interrupteurs à champ électromagnétique Electromagnetic field switch module	

	Module I2C	
	I2C module	
	Module adaptateur graphique LCD 12864 vers I2C - MCP23017	
	Mini module d'alimentation pour microcontrôleur – PM01 220V à 5V 0.6A – 3W	Mini power module for microcontroller - PM01 220V to 5V 0.6A - 3W

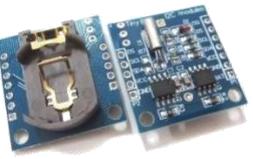
	Mini module d'alimentation pour microcontrôleur – PM03 220V à 3V – 3W	
	Mini power module for microcontroller - PM03 220V to 3V - 3W	Alimentation 3,3 volts, 5 volts pour plaque à essaie
	Power supply 3.3 volts, 5 volts for test plate	Alimentation 12 volts, 3,3 volts, 5 volts
	Power supply 12 volts, 3.3 volts, 5 volts	Alimentation 12 volts, 3.3 volts, 5 volts pour plaque à essaie MB102 MICRO USB
		3.3 volts, 5 volts power supply for MB102 MICRO USB test plate

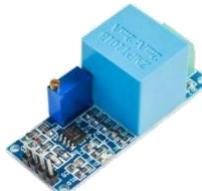
	<p>Alimentation 3,3 volts, 5 volts pour plaque à essaie MB102 MB102 MINI USB V2</p>	
	<p>Alimentation 3,3 volts, 5 volts pour plaque à essaie MB102 MB102 MINI USB</p>	
	<p>Interrupteur magnétique pour portes</p> <p>Magnetic switch for doors</p>	
	<p>PCA9685 16 canaux 12 bits PWM driver I2C pour 16 Servomoteurs</p> <p>PCA9685 16 channels 12 bit PWM driver I2C for 16 Servomotors</p>	

	<p>USB TO TTL – FT232RL FT232</p>	
	<p>USB to TTL – FT232 FTDI</p>	
	<p>USB to TTL – CP2102</p>	
	<p>USB to TTL – PL2303HX</p>	

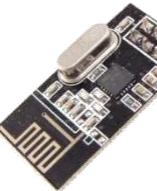
	USB to TTL – CH340	2 000
	Transmetteur 4 – 20 mA à 0 – 200°C RTD pour sonde PT100 (Fourni exactement comme sur la photo) PL2303HX USB to TTL Transmitter 4 - 20 mA at 0 - 200 ° C RTD for PT100 probe (Provided exactly as pictured)	2 000
	Pont H L298N	2 500
	Module émetteur récepteur infrarouge Infrared Transmitter Module	1 500

	Joystick	
	MCP2515 CAN module	
	MCP2515 CAN module	
	Module lecteur MP3 TF	
	TF MP3 player module Kit télécommande fourni avec pile (Fourni exactement comme sur la photo)	
	Remote control kit supplied with battery (Provided exactly as pictured)	

	Module RTC DS3231 fourni avec pile RTC DS3231 module supplied with battery	
	Module RTC DS1307 fourni avec pile RTC DS1307 module supplied with battery	
	Module RTC DS1302 fourni avec pile RTC DS1302 module supplied with battery	
	Lecteur de carte SD pour microcontrôleur SD card reader for microcontroller	

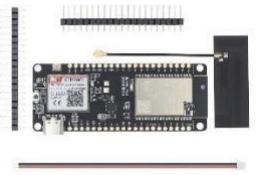
	Buzzer	
	Capteur de tension monophasé – ZMPT101B Single Phase Voltage Sensor - ZMPT101B	
	Module Radio émetteur Récepteur 1 Km de portée 2.4 GHz NRF24L01 + PA + LNA Transmitting Radio Module receiver 1 Km of range 2.4 GHz NRF24L01 + PA + LNA	
	Adaptateur pour module 1 500 NRF24L01+	

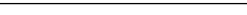
	Module RF LoRa SX1276 – La paire émetteur - récepteur	
	SX1278 Module RF LoRa – La paire émetteur – récepteur 433Mhz 5Km	
	E32-TTL-1W 7500m 1W – – La paire SX1276 LORA 433MHz long range RF transceiver module 7.5Km	
	Émetteur/récepteur HC-12 – La paire 433MHZ	433MHZ HC-12 transceiver

	Émetteur/récepteur Radio La paire 433MHz	
	Radio transmitter / receiver 433MHz	Émetteur/récepteur radio – La paire NRF24L01
	radio transmitter / receiver NRF24L01	Gros buzzer
	Big buzzer	
		Emetteur récepteur 433 Mhz superhétéodyne

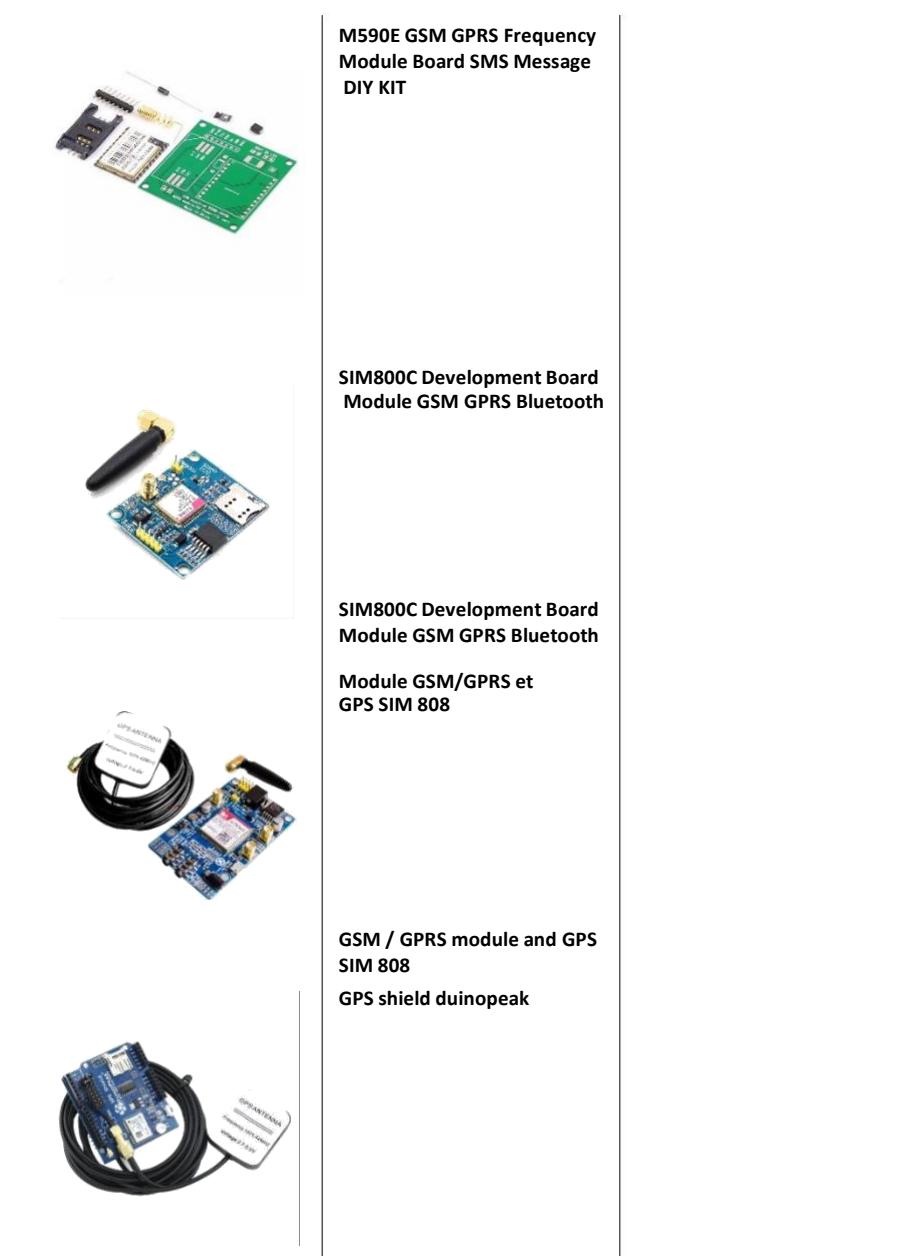
	<p>Module radio 433Mhz avec Décodeur 1527 - récepteur et émetteur 4CH</p>	
---	--	--

Modules GSM et GPS

	<p>TTGO T-Call V1.3 ESP32 + SIM800L</p>	<p>15 000</p>
--	--	----------------------

	<p>GSM GPRS GPS A9 Module</p>	
	<p>Module SIM868 quatre en un (GSM - GPRS - Bluetooth – GPS)</p>	
	<p>SIM868 four in one module (GSM - GPRS - Bluetooth - GPS)</p>	
	<p>Smallest SIM800L GPRS GSM Module</p>	
	<p>Module GSM GPRS SIM800L</p>	
	<p>GPRS GSM Module SIM800L</p>	

	Module SIM800L GPRS GSM MicroSIM SIM800L GPRS GSM MicroSIM Module	
	Module GSM Sim 900 Sim 900 GSM Module	
	Module GSM Sim 900 mini Mini Sim 900 GSM Module	
	Module GSM Sim 900 en shield Sim 900 GSM module in shield	



	<p>Module GPS avec sortie micro USB</p> <p>NEO-6M NEO-7M NEO-8M</p>	
	<p>Module GPS GY – NEO – 6M</p>	
	<p>Antenne GPS</p> <p>GPS antenna</p>	
	<p>Antenne WIFI pour ESP32</p>	

	<p>Antenne pour module GSM GPRS TCP IP</p>	
	<p>Antenna for GSM GPRS TCP IP module</p> <p>Puce SIM900</p>	
	<p>SIM900 chip</p> <p>Puce SIM800</p>	
	<p>SIM800 chip</p> <p>Puce SIM808</p>	
	<p>SIM808 chip</p>	

Drone

	Kit drone Ultra complet : *Coque F450 ; *Batterie LIPO 2800Mah, 25C, 11.1V ; *GPS ; *ArduPilot ; *Caméra avec son mécanisme ; *Télécommande FSi6 avec récepteur ; *Moteur et tous les autres accessoires.	
	Moteur Brushless 1000KV Outrunner Moteur avec Supports et accessoires + 30A Brushless ESC + Paires de 1045L/R Hélices (Noir) (Fourni exactement comme sur la photo)	
	A2212 6T 2200KV Outrunner Motor Brushless	

	Drone Toys Accessories 16000KV Brushed 8520 Coreless DC Motor
	30A Brushless ESC
	40A Brushless ESC
	Télécommande Radio FLYSKY FS-T6 avec récepteur FS-R6B
	FLYSKY FS-T6 Radio Remote Control with FS-R6B Receiver

	Télécommande Radio FLYSKY FS-I6 avec récepteur FS-iA6 FLYSKY FS-I6 Radio remote control with FS-iA6 receiver	
	Batterie LIPO / LIPO Battery 30C – 11.1V – 3S - 2800Mah 30C – 11.1V – 3S - 5200Mah 30C – 14.8V – 4S - 5200Mah	
	Batterie LIPO / LIPO Battery FT011 – 14.8V – 3200Mah – 30C	
	Batterie LiPo 7.4V – 4200MAh – 25C Lipo battery 7.4V –4200MAh – 25C	

	3.7V 500mAh For Wltoys V931 F949 XK K123 SHIMA Li-Po 35C 902310 3.7V 500mAh	Batterie LiPo 3.7V 500mAh 25C 3.7V 500mAh 25C LiPo Battery	
		Batterie LiPo 3.7v 520mAh 35C 3.7v 520mAh 35C lipo battery	
	APM 2.8 Contrôleur de vol avec boussole et câble d'extension pour FPV RC Drone Multirotor DIY Quadcopter APM 2.8 Flight controller with compass and extension cable for FPV RC Drone Multirotor DIY Quadcopter		
		Châssis F450 pour drone quad-copter Chassis F450 for quad-copter drone	

	Chargeur Batterie Lipo Lipo Battery Charger	
	Chargeur Déchargeur iMAX B6AC V2 6A IMAX B6AC V2 6A Charger	
	Adaptateur EC3 - Prise Deans Style femelle à mâle T pour batterie Lipo EC3 Adapter - Deans Style Female to Male T Plug for Lipo Battery	
	T-Plug Femelle à Mâle Connecteur / Adaptateur EC3 T-Plug Female to Male Connector / Adapter EC3	

	Sortie mâle XT60 vers sortie femelle EC3 Male output XT60 to female output EC3	
	Accessoires Hubsan H501S Câble parallèle de batterie Fiche EC2 pour vol de longue Durée Accessories Hubsan H501S Parallel battery cable EC2 plug for long flight	
	Sortie XT-60 Femelle vers sortie EC3 Adaptateur de périphérique Harnais de fil 14AWG XT-60 Female output to EC3 output Device adapter 14AWG wire harness	
	Adaptateur XT60 femelle vers EC3 mâle pour batterie LIPO XT60 female to EC3 male adapter for LIPO battery	

	Accessoires Femelle et Mâle Antidérapant T Plug	
	Amass XT90S Connecteur anti-étincelle Boîtier mâle et femelle pour batterie RC Lipo pour drone de course et bricolage Amass XT90S Non-sparking connector Male and female housing for RC Lipo battery for racing drone and DIY	

Microcontrôleurs ATMEL

	ATTINY2313A-PU - DIP	
	ATMEGA88-20PU - DIP	
	ATTINY85-20PU - DIP	
	ATMEGA32L-8PU - DIP	
	ATMEGA48-20PU - DIP	
	ATMEGA8-16PU - DIP	
	ATMEGA32A-PU-AVR - DIP	
	AT MEGA328P – DIP	
	ATMEGA168-20PU – DIP	
	ATMEGA128A – SMD	

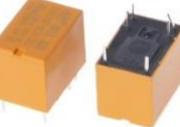
Microcontrôleurs PIC

	PIC 12F675 - DIP	
	PIC 16F877A - DIP	
	PIC 16F876A - DIP	
	PIC 16F628A - DIP	
	PIC 16F84A - DIP	
	PIC 16F88 - DIP	
	PIC 16F887 - DIP	
	PIC 18F2550 - DIP	
	PIC 18F4550 - DIP	
	PIC 18F45K22 - DIP	
	PIC 18F4620 - DIP	
	PIC 18F67K22 - SMD	

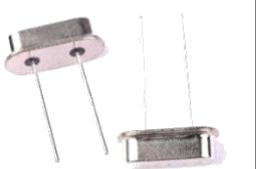
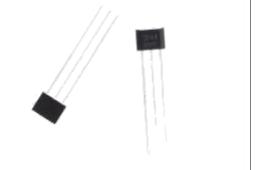
Relais

	Module relais 1 chaîne	
	Relay module 1 chain	

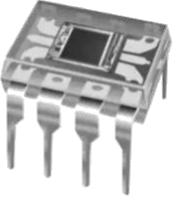
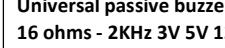
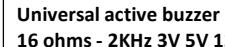
	Module relais une chaine – 12 Volts Chain relay module - 12 Volts	
	Module relais 2 chaines Relay module 2 chains	
	Module relais 4 chaines Relay module 4 chains	

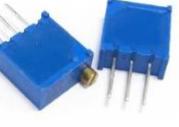
	Module relais 8 chaines Relay module 8 chains	
	Module relais 16 chaines Relay module 16 chains	
	Relais simple 24 Volts Relais simple 12 volts Relais simple 5 Volts Relais simple 3 Volts 24 volt single relay 12 volt single relay 5 volt single relay 3 volt single relay	
	Relais HK4100F 3V 5V 12V	

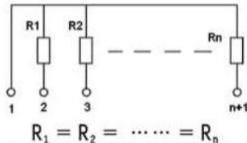
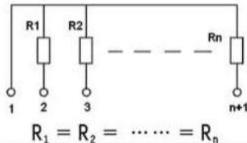
Composants électroniques

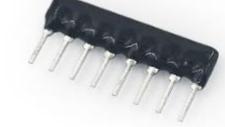
	Quartz 4 MHz 8 MHz 12 MHz 16 MHz 20 MHz 40 MHz	
	Oscillateur à quartz 32.768 kHz	
	A3144 Hall Effect Sensor	

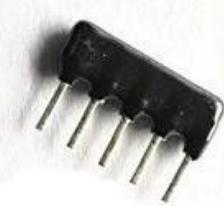
	DB3 Diode de déclenchement DIAC bidirectionnelle 32V, 2A, 2 broches DO-35	
	DB3 Bidirectional DIAC Trigger Diode 32V, 2A, 2-Pin DO-35	
	WH148 Linear Potentiometer 1K 2K 5K 10K 20K 50K 100K 250K 500K 1M	
	Potentiomètre avec chapeau 1K 2K 5K 10K 20K 50K 100K 250K 500K 1M Potentiometer with cap	
	Potentiomètre linéaire à glissière en module 10K	

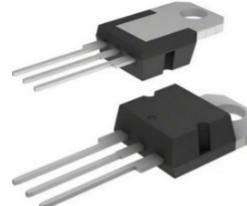
	Photodiode BPW34	
	OPT101 PHOTODIODE	
	Buzzer passif universel 16 ohms - 2KHz 3V 5V 12V	
	Universal passive buzzer 16 ohms - 2KHz 3V 5V 12V	
	Buzzer actif universel 16 ohms - 2KHz 3V 5V 12V	
	Universal active buzzer 16 ohms - 2KHz 3V 5V 12V	
	Potentiomètre RM065	

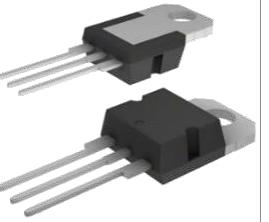
	102 – 1K 103 – 10K 104 – 100K 105 – 1M 202 – 2K 203 – 20K 204 – 200K 501 – 0.5K 502 – 5K 503 – 50K	
	Potentiomètre Trimmer 3296 102 – 1K 103 – 10K 104 – 100K 105 – 1M 202 – 2K 203 – 20K 204 – 200K 502 – 5K 503 – 50K	
	Récepteur de capteur IR infrarouge universel 1838 37.9KHz - (VS1838 / HX1838 / TL1838) 1838 37.9KHz Universal Infrared IR Sensor Receiver - (VS1838 / HX1838 / TL1838)	
	Capteur Optique TCRT5000 TCRT5000 Optical Sensor	

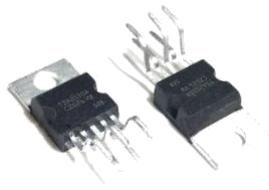
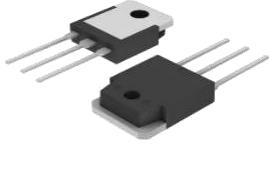
	Optocoupleur PC817C	
	Optocoupler PC817C	
 Equivalent Circuit  $R_1 = R_2 = \dots = R_n$	Réseau de résistance 1/8w 10PIN A10 - Network Resistor 1K 10K 100K 47K 2.2K 4.7K 5.1K 1K	

	470K 100R 200R 220R 270R 330R 470R 510R 680R	
	Réseau de résistance 1/8w 8PIN A08 - Network Resistor 1K 10K 100K 2.2K 4.7K 6.8K 120R 220R 330R	
	Réseau de résistance 1/8w 7PIN A07 - Network Resistor 1K 10K 100K 4.7K 330R 470R	
	Réseau de résistance 1/8w 6PIN A06 - Network Resistor 1K 10K 100K 2.2K 5.1K 47K 330R 470R	

	Réseau de résistance 1/8w 5PIN A05 - Network Resistor	
	1K	
	10K	
	100K	
	2.2K	
	4.7K	
	5.1K	
	20K	
	22K	
	33K	
	47K	
	100R	
	150R	
	220R	
	330R	
	470R	
	510R	
	LM338K - 5A	
	2N3055	
	2N3773	
	Régulateur / Regulator	
	LM317T	
	LM350T	
	LM337T	
	LM338T	
	LT1083	
	L7812CV	
	L7805CV	
	L7809CV	
	L7815CV	

	L7915CV	
	L7909CV	
	L7905CV	
	L7912CV	
	KA278R33C 3.3V 2A	
	LM1117T 3,3V	
	LM2575T	
	LD1117AV 3,3 V	
	LT1083CT	
	AMS1117 CMS	
	3mm 940nm IR LED Receiving	
	BT151-500R	
	FTP16N06	
	IRF3205	
	BD743C	
	MJE3055T	
	TIP41C	
	IRF9640	
	MJE2955T	
	TIP50C	
	TIP42C	
	IRFZ44N	
	IRFZ46N	
	IRF9540	
	IRF540N	
	FQP30N06C	
	MJE13007	
	TIP32C	
	TIP31C	
	FQP12N60C	
	BTW58-1500R	

	<p>Q8006L5 BD912 BTA16-800B BTA12-600B BTA10-600B BTA08-600C TIP42A TIP102 TIP107 TIP112 TIP117 TIP120 TIP122 TIP127 TIP132 TIP137 TIP141 TIP142</p>	
	<p>KF7N60</p>	
	<p>XL4016 8 Ampere Buck IC</p>	

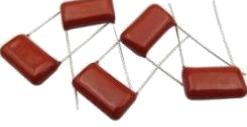
<p>Résistances CMS SMD Resistors</p> <p>2k2 1/4W 220 1/4W 10k 1/4W</p> <p>TDA2030A TO220</p> 	<p>(vendu en minimum de 10 pièces)</p>
<p>IGBT 40N120 FGL40N120</p> 	
<p>2N3799</p> 	
<p>2N4338</p> 	
<p>2N3370</p> 	

	PN2222	
	PN2222A	
	PN2907A	
	2N2222A	
	2N2907A	
	2N3904	
	2N3906	
	2N4401	
	2N4403	
	2N7000	
	MPSA14	
	S8050	
	S8550	
	A1015	
	C1815	
	TL431A	
	BC184	
	BC327	
	BC337	
	BC517	
	BC537	
	BC546	
	BC547	
	BC548	
	BC556	
	BC557	
	BC558	
	BC639	
	J201	
	BC538	
	2N6517	
	2N2484	
	PN4143	
	2N5089G	
	BC441	
	2N2219A	
	2N2905A	
	2N3053	

	MJE350	
	C106MG	
	C106D	
	BD135	
	BD136	
	BD139	
	BD140	
	BD238	
	BD437	
	BD436	
	BD438	
	D882	
	2N6039G	
	Diode 1N4007	
	Diode 1N4001	
	Diode 1N4005	
	Diode 1N4148	
	Led émetteur récepteur IR 5mm	
	5mm IR transmitter transmitter	
	Monolithic ceramic capacitor	
	22 pf 220	
	15 pf 150	
	30 pf 300	
	100 pF 101	
	470 pF 471	
	680 pF 681	
	1,0 nF 102	

	1,5 nF 152 4,7 nF 472 6,8 nF 682 10 nF 103 22 nF 223 33 nF 333 47nF 473 100 nF 104 220 nF 224 330 nF 334	
	BFG591	
	SMD Aluminum Electrolytic Capacitor 4.7uf 35v	
	1N4728A - 3.3V 1N4729A - 3.6V 1N4730A - 3.9V 1N4731A - 4.3V 1N4732A - 4.7V 1N4733A - 5.1V 1N4734A - 5.6V 1N4735A - 6.2V 1N4736A - 6.8V 1N4737A - 7.5V	

	1N4738A - 8.2V 1N4739A - 9.1V 1N4740A - 10V 1N4741A - 11V 1N4742A - 12V 1N4743A - 13V 1N4744A - 15V 1N4745A - 16V 1N4746A - 18V 1N4747A - 20V 1N4748A - 22V 1N4749A - 24V 1N4750A - 27V 1N4751A - 30V 1N4752A - 33V 1N4753A - 36V 1N4754A - 39V 1N4755A - 43V 1N4756A - 47V 1N4757A - 51V 1N4759A - 62V 1N4761A - 75V 1N4764A - 100V	
	Transformateur – Transformer 15V – 2A 12V – 1.5A 12V – 1A	
	PE4816-I Power 10VA input 220V Output 12V 50-60Hz	
	GERTH Power 3.6VA input 220V Output 8V 50-60Hz	

	PE4816-I Power 10VA input 220V Output 9V 50-60Hz	
	CBB Polypropylene film capacitor <hr/> 2,2 nF <hr/> 4,7 nF <hr/> 6,8 nF <hr/> 8,2 nF <hr/> 10 nF <hr/> 22 nF <hr/> 33 nF <hr/> 47 nF <hr/> 100 nF <hr/> 120 nF <hr/> 150 nF <hr/> 220 nF <hr/> 270 nF <hr/> 330 nF <hr/> 470 nF <hr/> 680 nF <hr/> 1,0 μ F <hr/> 2,2 μ F <hr/> 560nF – 630 Volts <hr/> 22nF – 400 Volts <hr/> 3.3uF – 400 Volts <hr/> 1uF – 450 Volts <hr/> 220nF – 450 Volts <hr/> 3.3uF – 630 Volts <hr/> 470nF – 400 Volts <hr/> 220nF – 2000 Volts <hr/> 2.2uF – 400 Volts <hr/> 680nF – 630 Volts <hr/> 330nF – 630 Volts <hr/> 1uF – 630 Volts <hr/> 100nF – 630 Volts <hr/> 470nF – 630 Volts	

	4.7uF – 630 Volts <hr/> 1uF – 400 Volts <hr/> 2.2uF – 630 Volts <hr/> 780nF – 400 Volts <hr/> 100nF – 2000 Volts <hr/> 33nF – 630 Volts <hr/> 68nF – 630 Volts <hr/> 150nF – 630 Volts <hr/> 220nF – 630 Volts <hr/> TIP35C - TO218 <hr/> TIP36C - TO218	
	Polypropylene Safety Plastic Film Correction Capacitor <hr/> 1,0 nF 102 <hr/> 1,5 nF 152 <hr/> 1,8 nF 182 <hr/> 2,2 nF 222 <hr/> 2,7 nF 272 <hr/> 3,3 nF 332 <hr/> 4,7 nF 472 <hr/> 5,6 nF 562 <hr/> 6,8 nF 682 <hr/> 8,2 nF 822 <hr/> 10 nF 103 <hr/> 12 nF 123 <hr/> 15 nF 153 <hr/> 22 nF 223 <hr/> 27 nF <hr/> 33 nF 333 <hr/> 39 nF 393 <hr/> 47 nF 473 <hr/> 56 nF 563 <hr/> 68 nF <hr/> 82 nF 823 <hr/> 100 nF 104 <hr/> 120 nF 124	

	150 nF 154 180 nF 184 220 nF 224 270 nF 274 330 nF 334 390 nF 394 470 nF 474 560 nF 564 680 nF 684 1,0 μ F 2,2 μ F
	1206 SMD LED JAUNE ROUGE VERT BLEU BLANC
	Safety capacitor Polypropylene film 0.12uF 2.2uF
	LED UV 3W

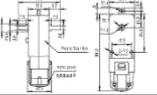
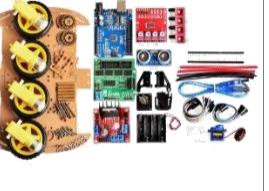
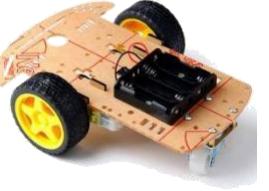
1 μ F/50V 2,2 μ F/50V 3,3 μ F/50V 4,7 μ F/50V 22 μ F/50V 10 μ F/25V 33 μ F/25V 47 μ F/25V 100 μ F/25V 220 μ F/25V 330 μ F/25V 470 μ F/25V 1000 μ F/25V 1500 μ F/25V 2200 μ F/25V 4700 μ F/25V 4,7 μ F/35V 10 μ F/35V 22 μ F/35V 33 μ F/35V 47 μ F/35V 100 μ F/35V 220 μ F/35V 330 μ F/35V 470 μ F/35V 1000 μ F/35V 1500 μ F/35V 2200 μ F/35V 4700 μ F/35V 10000 μ F/35V 1 μ F/63V 2,2 μ F/63V 3,3 μ F/63V 4,7 μ F/63V 10 μ F/63V 22 μ F/63V 33 μ F/63V 47 μ F/63V 100 μ F/63V 220 μ F/63V 330 μ F/63V 470 μ F/63V 1000 μ F/63V 2200 μ F/63V 3300 μ F/63V 4700 μ F/63V

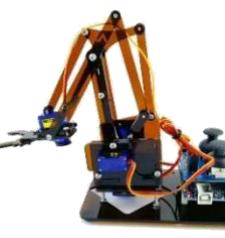

	TIP3055	
	TIP147	
	IRFP250N	
	IRFP260N	
	MJL4281AG	
	IRFP2907	
	12N60A4D	
	TIP2955	
	Inductance axiale type 0410 - 1/2W	
1uh	150uh	
3.3uh	220uh	
4.7uh	330uh	
6.8uh	470uh	
10uh	680uh	
22uh	1mh	
33uh	2.2mh	
47uh	3.3mh	
68uh	4.7mh	
100uh		
Résistances 1/4W – 1%		
1 Ohm	220 Ohm	39 kOhm
1,2 Ohm	270 Ohm	47 kOhm
1,5 Ohm	300 Ohm	50 KOhm
1,8 Ohm	330 Ohm	51 KOhm
2 Ohm	390 Ohm	62 KOhm
2,2 Ohm	470 Ohm	68 KOhm
2,7 Ohm	510 Ohm	82 KOhm
3 Ohm	560 Ohm	100 KOhm
3,3 Ohm	620 Ohm	120 KOhm
3,9 Ohm	680 Ohm	130 KOhm
4,7 Ohm	820 Ohm	150 KOhm
5 Ohm	1 KOhm	180 KOhm
5,1 Ohm	1,2 KOhm	200 KOhm
6,2 Ohm	1,5 KOhm	220 KOhm
6,8 Ohm	1,8 KOhm	240 KOhm
8,2 Ohm	2 KOhm	270 KOhm
10 Ohm	2,2 KOhm	300 KOhm
12 Ohm	2,7 KOhm	330 KOhm
15 Ohm	3 KOhm	350 KOhm
18 Ohm	3,3 KOhm	390 KOhm
20 Ohm	3,9 KOhm	470 KOhm
27 Ohm	4,7 KOhm	560 KOhm

30 Ohm	5,1 KOhm	610 KOhm
32 Ohm	5,5 KOhm	620 KOhm
33 Ohm	6,2 KOhm	680 KOhm
39 Ohm	6,8 KOhm	820 KOhm
47 Ohm	8,2 KOhm	1 Mohm
51 Ohm	10 KOhm	1,2 Mohm
56 Ohm	12 KOhm	1,5 Mohm
62 Ohm	15 KOhm	1,8 Mohm
68 Ohm	18 KOhm	2 Mohm
75 Ohm	20 KOhm	2,2 Mohm
82 Ohm	22 KOhm	3,3 Mohm
100 Ohm	24 KOhm	4,7 Mohm
120 Ohm	27 KOhm	5,1 Mohm
150 Ohm	30 KOhm	5,6 Mohm
180 Ohm	33 KOhm	
200 Ohm	36 KOhm	

Kit d'électroniques

	Kit complet ARDUINO fourni avec boîte en plastique exactement comme sur la photo	
	A partir de 20 000 Francs CFA (Mieux décrit à partir de la page 124)	
	From 200 Francs CFA (Better described from page 124)	
	Kit voiture Arduino	
	Arduino car kit	

 	Kit Moteur et roue pour robot et voiture intelligente Motor and wheel kit for robot and smart car	
	Kit voiture quatre roues arduino Four wheel arduino car kit	
	Kit voiture quatre roues simples Car kit four wheels	
	Kit voiture trois roues simples Car kit three single wheels	

 	Bras manipulable 2 axes + 2 Servomoteurs SG90 2 axes manipulator arm + 2 SG90 servomotors Manipulator arm 4 DOF Acrylite with MG90S	
 	Manipulator arm 4 DOF Acrylite Encodeur de vitesse	

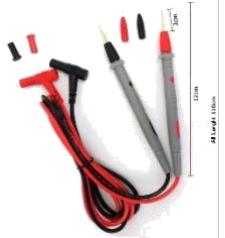
Matériels électroniques

	Doosl USB Télécommande Sans Fil 2.4G Hz Présentateur Diapositives Rechargeable 100 mètre de portée Avec laser rouge 2.4G Hz Wireless Slide Zapper • Rechargeable • 100 meters • With red laser	
	2 en 1 lampe UV portable détecteur de faux billets et lampe de poche 2 in 1 portable UV counterfeit detector and flashlight	
	Testeur multifonctionnel LCR-TC1	

	Module de protection électrique contre les surtensions et les soustension avec courant limite configurable 63A 230V	
	Multimètre numérique autorange, rétroéclairage, auto off, Tension AC/DC Courant AC/DC Fréquence Résistance Continuité Capacité Diode Data hold	
	Multimètre numérique autorange, rétroéclairage, auto off, Tension AC/DC Courant AC/DC Fréquence Résistance Continuité Capacité Diode Data hold	
	Multimètre à calibre multiple avec rétroéclairage, fourni avec pile Multi-gauge multimeter with backlight, supplied with battery	

	<p>Multimètre à calibre multiple avec rétroéclairage, fourni sans pile</p> <p>Multi-gauge multimeter with backlight, supplied without battery</p>	
	<p>Multimètre numérique autorange, 6000 comptes AC / DC rétroéclairage</p>	
	<p>Boule de fil de cuivre pour nettoyage de fer à souder</p>	
	<p>Tresse à dessouder 2.0mm – 1.5m</p>	

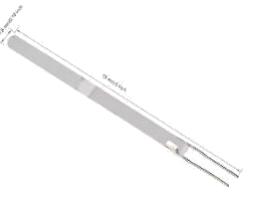
	<p>Kit fer à souder avec multimètre numérique 6000 comptes et fer à souder avec LCD à température réglable</p>	
	<p>Kit complet fer à souder avec multimètre et accessoires (Fourni exactement comme sur la photo)</p>	
	<p>Complete kit soldering iron with multimeter and accessories (Provided exactly as pictured)</p> <p>Kit complet fer à souder avec afficheur LCD et accessoires (Fourni exactement comme sur la photo)</p> <p>Complete kit soldering iron with LCD Display and accessories (Provided exactly as pictured)</p>	

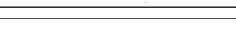
	Fiche multimètre en silicone 1000V 20A 1000V 20A silicone tester plug	
	Sonde fils de test pour multimètre numérique avec pointe d'aiguille, tête crocodile, testeur plomb et fil stylo 20A 1000 V	
	Station de soudure 2 en 1 SMD BGA Rework avec LCD numérique 750W - 8908	
	Station de soudure 2 en 1 SMD BGA Rework avec LCD numérique 750W - 8898	

	Station fer à souder antistatique 600W 220V à température réglable Soldering iron - 220V 40W 50W 60W	
	Fer à souder à température réglable - 220V - 60W – (Fourni exactement comme sur la photo) Adjustable temperature soldering iron - 220V - 60W - (Supplied exactly as pictured)	
	Fer à souder à température réglable - 220V - 60W – avec Afficheur LCD (Fourni exactement comme sur la photo) Adjustable Temperature Soldering Iron - 220V - 60W - with LCD Display (Provided exactly as pictured)	

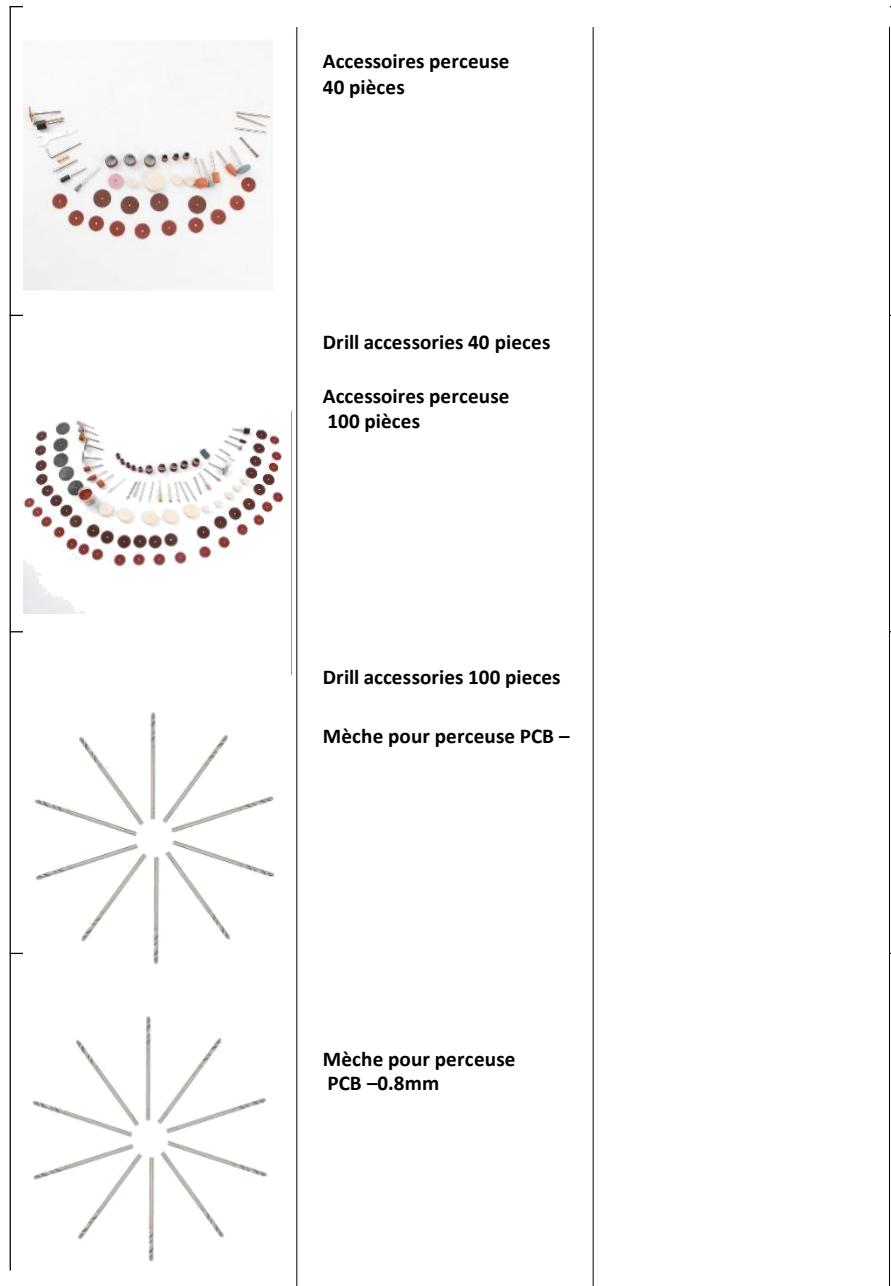
	<p>Kit fer à souder avec LCD à température réglable, multimètre numérique autorange et surface de travail aimanté avec divers accessoires</p>	
	<p>Fer à souder à température réglable - 220V - 60W Fourni avec accessoires et caisse de rangement</p> <p>Adjustable temperature soldering iron - 220V - 60W Supplied with accessories and storage box</p>	
	<p>Perchlorure de Fer (FECL3) pour Gravure de PCB - 180g IPC-HDBK-830</p> <p>Ferric Chloride (FECL3) for PCB Engraving - 180g IPC-HDBK-830</p>	
	<p>Pâte à souder</p> <p>Soldering paste</p>	

	soldering paste 80G	
	soldering paste-50G	
	10CC RMA-223 UV Flux de pâte à souder professionnel pour PCB	

	AMTECH 10CC RMA-223 Flux de pâte à souder professionnel pour PCB	
	Elément chauffant de remplacement pour fer à souder à température réglable Replacement heating element for adjustable temperature soldering iron	
	Support pour fer à souder avec éponge de nettoyage Holder for soldering iron with cleaning sponge	
	Appareil de réparation multifonctionnel pour tenir les PCB résistant à la température	

 10.9 inch 7.87 inch	Tapis de travail de soudure avec isolation thermique ESD aimanté, résistant à la température
	Tête de rechange pour fer à souder en cuivre pur – 900M/T – 5pcs
	Etain 60/40 – 100g – 0.8mm
	Tin 60/40 - 100g - 0.8mm
	Etain 60/40 – 50g – 0.8mm
	Tin 60/40 - 50g - 0.8mm

	Super solder wire 100g	
	ETAIN LIQUIDE HK MECHANIC XG-50 SN63/PB37	
	Pompe à dessouder Desoldering pump	
	Perceuse électrique pour PCB et bricolage avec sacoche et accessoires (Fourni exactement comme sur la photo) Electric Drill for PCB and DIY with Satchel and Accessories (Supplied exactly as pictured)	



	<p>Alimentation 5V - 2A Alimentation 5V - 3A Power supply 12V - 2A Power supply 12V - 3A Power supply 24V - 2A Power supply 24V - 3A</p> <p>Power supply 9V - 1A - Power supply for the Arduino board</p>	 <p>Raspberry Pi 3 modèle B</p>	
	<p>Industrial power supply 12V – 15A – 180W 12V – 20.8A – 250W 12V – 30A – 360W</p>	 <p>Raspberry Pi 3B+</p>	<p>Raspberry Pi 3 model B</p>
		 <p>Raspberry Pi Zero W Avec Wi-Fi et Bluetooth fourni avec coque</p>	<p>Raspberry Pi 3 modèle B +</p>
		 <p>Raspberry Pi Zero W With Wi-Fi and Bluetooth supplied with protective shell</p>	<p>Raspberry Pi Zero W Avec Wi-Fi et Bluetooth fourni avec coque</p>
		 <p>Raspberry Pi 4 Model B</p>	<p>Raspberry Pi 4 - 4Giga Ram</p>

Mini Ordinateurs

	Raspberry Pi 4 - 2Giga Ram	
	Kit Raspberry Pi 3 modèle B+ Fourni exactement comme sur la photo avec boîte en plastique pour contenir le kit.	
	Kit Raspberry Pi 3 modèle B Fourni exactement comme sur la photo avec boîte en plastique pour contenir le kit.	
	Kit Raspberry Pi 4 - 4Giga Ram Fourni exactement comme sur la photo avec boîte en plastique pour contenir le kit.	

	Kit Raspberry Pi 4 -2Giga Ram Fourni exactement comme sur la photo avec boîte en plastique pour contenir le kit.
	Kit Raspberry Pi 4 - 8Giga Ram – 64Gb SD Fourni exactement comme sur la photo avec boîte en plastique pour contenir le kit.
	CubieBoard 2 (processeur A20)
	Boîtier pour CubieBoard (processeur A20)
	Case for CubieBoard 2 (A20 processor)

Claviers



Clavier tactile 16 bouton

16-button touch keyboard



Clavier tactile 4 boutons

4-button touch keyboard



Clavier 16 boutons

16-button keyboard

Clavier matriciel à membrane
4x5

4x5 Matrix Membrane
Keyboard



Clavier alphanumérique



Alphanumeric keyboard



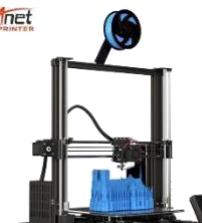
Clavier matriciel 3*4 ABS



Clavier matriciel 4*4 ABS

Imprimantes 3D et Scanner 3D

	Anet 300*300*400mm	
	ORTUR 4 V1 3D Printer 260*310*305mm	
	Scanner 3D matter And Form	

	Anet ET5X 3D Printer 300*300*400mm
	Anet ET4 PRO 3D Printer 220*220*250mm
	Anet ET4X 3D Printer 220*220*250mm
	Anet A8-PLUS-DIY 3D Printer 300*300*350mm

	Ortur Laser Master 2 - 20W	
	Ortur Laser Master 400 - 20W	
3D Printer + matter And Form Scanner 3D	Anet E12 3D Printer + Scanner 3D matter And Form	
	ORTUR 4 V1 3D Printer + Scanner 3D matter And Form	
	Anet ET5X 3D Printer + Scanner 3D matter And Form	
	Anet ET4 PRO 3D Printer + Scanner 3D matter And Form	
	Anet ET4X 3D Printer + Scanner 3D matter And Form	
	Anet A8-PLUS-DIY 3D Printer + Scanner 3D matter And Form	
	Normal PLA	Black
		White
		Gray
		Brown
		Green
		Yellow
		Purple
		Light Purple
		Blue
		Dark Blue
		Light Blue

	Pink	
	Rose Red	
	Skin	
	Imitation Wood	
	Orange	
	Red	
	Gold	
	Silver	
	Red Copper	
	Bronze	
	Transparent PLA	Blue
		Transparent
		Yellow
		Pink
		Green
		Orange
	Fluorescence PLA	Blue
		Red
		Orange
		Yellow
		Green
	TPU	white
		green
		dark

		orange transparent blue yellow red
	Luminous PLA	Natural orange yellow green pink blue
		
	Silk PLA	gold silver blue white copper pink green yellow
		
	Graisse de lubrification pour Imprimante 3D Lubricating grease for 3D printer	

Luminaires



Rouleau de ruban Led imperméable fourni avec accessoires et alimentation 12V 2A

5 Mètre de long



Waterproof LED tape supplied with accessories and 12V 2A power supply
5 Meter long

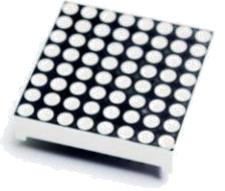
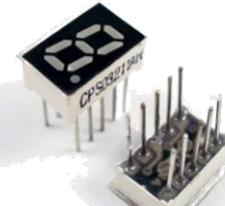


1 Mètre de ruban Led imperméable

1 meter of waterproof led tape

4 Channels 5Pins IR Remote Control For SMD 5050 RGBW RGBWW LED Strip Light

	LED – 5MM – 3MM	
 10MM LED	LED – 10MM	
	LED RGB – 5MM	
	Matrice à Led 8*8*4	
	LED Matrix 8 * 8 * 4	

	Matrice à Led 8*8*1	
	Matrice à LED rouge 8x8 - Anode Commune LED de 3.75mm Red 8x8 LED Matrix – 3.75mm Common Anode LED	
	Module feux de signalisation Traffic light module	
	Afficheur 7 segment (Cathode commune - 0.32 Pouce) 7 Segment Display (Common Cathode - 0.32 Inch)	

	Afficheur 7 segment (Cathode commune - 0.56 Pouce) 7 Segment Display (Common Cathode - 0.56 Inch)	
	Afficheur 7 segment 2 digit 7 segment 2 digit display	
	Afficheur 7 segment 4 digit 7 segment 4 digit display	
	Horloge Afficheur 7 segment 7 segment display clock	

	Afficheur 14 segments 0.54 1 000 Pouce - Un digit 14 segments display 0.54 Inch - One digit
	Afficheur 14 segments 0.54 1 500 Pouce - Deux digit 14 segment display 0.54 Inch - Two digit
	Afficheur 16 Segment Alphanumérique - 2.3 Pouces - un digit Display 16 Alphanumeric Segment - 2.3 Inches - One Digit
	Bargraph à LED LED bargraph

Kit - WA001

Arduino uno - CMS

1pcs



LM35DZ sensor

1pcs



LED

10pcs



Photoresistor

1pcs



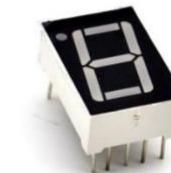
Resistor

220Ω 10pcs-10kΩ 3pcs



7 segments 1 digit

1pcs



830 holes test plate

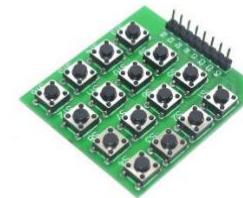
1pcs



5pcs



1pcs



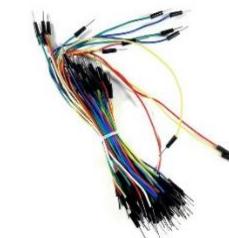
1pcs



1pcs

push button
RTC DS1302 module
16-button keyboard
Joystick Male to
male cables

65pcs



Kit - WA002 -

Arduino uno - CMS

1pcs



LM35DZ sensor

1pcs



LED

10pcs



Photoresistor

1pcs



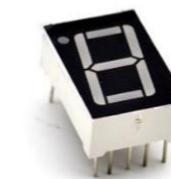
Resistor

220Ω 10pcs-10kΩ 3pcs



7 segments 1 digit

1pcs



RFID Kit

1pcs



830 holes test plate

1pcs



push button

5pcs



16-button keyboard

1pcs



RTC DS1302 module

1pcs



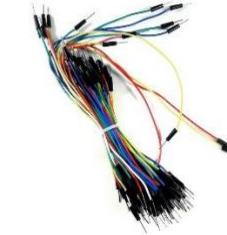
Joystick

1pcs



Male to male cables

65pcs



Kit - WA003 -

Arduino uno - CMS
1pcs



74HC595
1pcs



LED
30pcs



Potentiometer - 10k
1pcs



Resistor
1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ



7 segments 1 digit
1pcs



7 segments 4 digit
1pcs



8 X 8 LED matrix
1pcs



9V battery
1pcs



9V battery cable
1pcs



Active buzzer
1pcs



Passive buzzer
1pcs



Stepper motor
1pcs



Servomotor SG90
1pcs



LCD 1602 with i2c
1pcs



Plastic box
1pcs



Plastic Box

Male to male cables
65pcs



Male to female cable
20pcs



830 holes test plate
1pcs



Jumpers
5pcs



Big push button
5pcs



40-pin bar 2.54mm
1pcs



IR Universal Receiver
1pcs



Flame sensor
1pcs



Infrared remote control
1pcs



DHT11 module
1pcs



SW-520D sensor
2pcs



LM35DZ sensor
1pcs



Water level sensor
1pcs



Photoresistor
3pcs

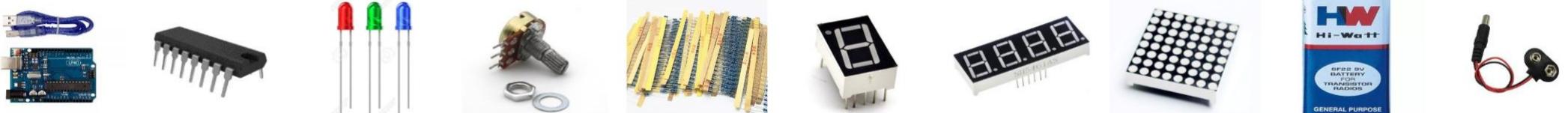


RGB Module
1pcs



Kit WA004 -

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	9V battery 1pcs	9V battery cable 1pcs
---------------------------	-----------------	--------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------



Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
-----------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------



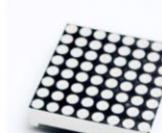
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
-------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------



RGB Module 1pcs

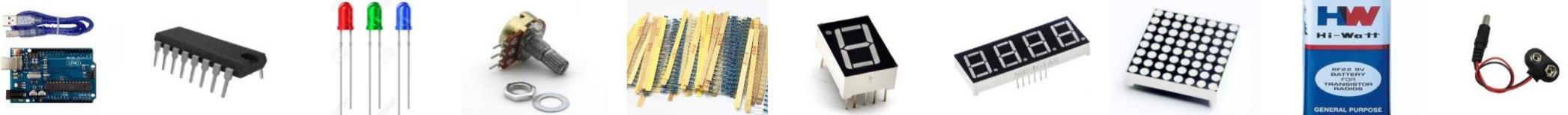


Kit WA005 -

Arduino uno - CMS
1pcs74HC595
1pcsLED
30pcsPotentiometer - 10k
1pcsResistor
1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ7 segments 1 digit
1pcs7 segments 4 digit
1pcs8 X 8 LED matrix
1pcs9V battery
1pcs9V battery cable
1pcsActive buzzer
1pcsPassive buzzer
1pcsStepper motor
1pcsServomotor SG90
1pcsLCD 1602 with i2c
1pcsPlastic box
1pcs**Plastic Box**Male to male cables
65pcsMale to female cable
20pcs830 holes test plate
1pcsJumpers
5pcsBig push button
5pcs40-pin bar 2.54mm
1pcsIR Universal Receiver
1pcsFlame sensor
1pcsInfrared remote control
1pcsDHT11 module
1pcsSW-520D sensor
2pcsLM35DZ sensor
1pcsWater level sensor
1pcsPhotoresistor
3pcsRGB Module
1pcsRFID Kit
1pcs

Kit WA006

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	9V battery 1pcs	9V battery cable 1pcs
---------------------------	-----------------	--------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------



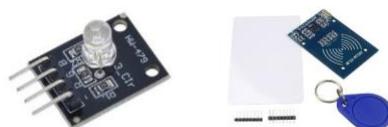
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
-----------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------------



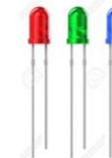
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
-------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------



RGB Module 1pcs	RFID Kit 1pcs
--------------------	------------------



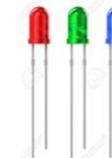
Kit WA007 -

Arduino uno - CMS 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs Plastic Box	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
									
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	Joystick 1pcs				
									

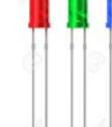
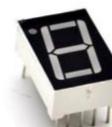
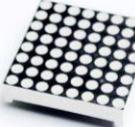
Kit WA008 -

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs Plastic Box	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
									
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	Joystick 1pcs				
									

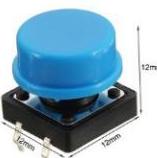
Kit WA009 -

Arduino uno - CMS 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs <i>Plastic Box</i>	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
									
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Joystick 1pcs		
									

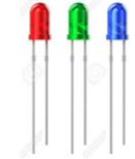
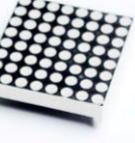
Kit WA010

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs <i>Plastic Box</i>	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
									
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Joystick 1pcs		
									

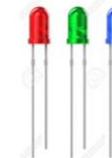
Kit WA011

Arduino uno - CMS 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs <i>Plastic Box</i>	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
									
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Tracker sensor 1pcs	Bluetooth module 1pcs	Joystick 1pcs
									

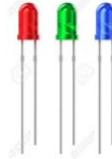
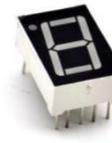
Kit WA012 - Bluetooth

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
					 Plastic Box				
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Tracker sensor 1pcs	Bluetooth module 1pcs	Joystick 1pcs
									

Kit WA013 - WI-FI

Arduino uno - CMS 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs Plastic Box	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
									
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Tracker sensor 1pcs	Module WI-FI ESP01 1pcs	Joystick 1pcs
									

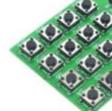
Kit WA014 - WI-FI

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	9V battery cable 1pcs
									
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Jumpers 5pcs
					 Plastic Box				
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Photoresistor 3pcs
 12mm 12mm									
RFID Kit 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Tracker sensor 1pcs	Module WI-FI ESP01 1pcs	Joystick 1pcs
									

Kit WA015 - WI-FI et Bluetooth

Arduino uno - CMS 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	Tracker sensor 1pcs	9V battery cable 1pcs
										
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Jumpers 5pcs
										
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Joystick 1pcs	Photoresistor 3pcs
										
RFID Kit 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Module WI-FI ESP01 1pcs	Bluetooth module 1pcs			
										

Kit - WA016 - WI-FI et Bluetooth

Arduino uno - DIP 1pcs	74HC595 1pcs	LED 30pcs	Potentiometer - 10k 1pcs	Resistor 1kΩ 10kΩ 220Ω 4,7kΩ	7 segments 1 digit 1pcs	7 segments 4 digit 1pcs	8 X 8 LED matrix 1pcs	RGB Module 1pcs	Tracker sensor 1pcs	9V battery cable 1pcs
										
Active buzzer 1pcs	Passive buzzer 1pcs	Stepper motor 1pcs	Servomotor SG90 1pcs	LCD 1602 with i2c 1pcs	Plastic box 1pcs	Male to male cables 65pcs	Male to female cable 20pcs	830 holes test plate 1pcs	Sound sensor module 1pcs	Jumpers 5pcs
					 Plastic Box					
Big push button 5pcs	40-pin bar 2.54mm 1pcs	IR Universal Receiver 1pcs	Flame sensor 1pcs	Infrared remote control 1pcs	DHT11 module 1pcs	SW-520D sensor 2pcs	LM35DZ sensor 1pcs	Water level sensor 1pcs	Joystick 1pcs	Photoresistor 3pcs
										
RFID Kit 1pcs	Relay module 1 chain 1pcs	RTC DS1302 module 1pcs	16-button keyboard 1pcs	PIR sensor 1pcs	Ultrasonic sensor 1pcs	Module WI-FI ESP01 1pcs	Bluetooth module 1pcs			
										

Kit de 37 capteurs - WA017

