









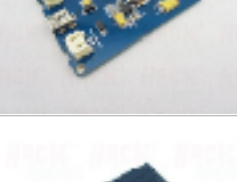








Chamarande - Part List

Created by : Bastien DIDIER <contactez.bast@gmail.com>								
Number of Kit :		20						
Item	Picture	Component	Value	Units	Unit Price (€)	Total (€)	Description	Provider
1		Metro Mini		20	10.63	212.6	AVR Adafruit Metro Mini 328 - 5V 16MHz	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2590/?qs=sGAEpiMZZMzPgOfznB9QXCOOLY8XgbMOrn%2et6WVPooM%3d
2		ADS1115		20	12.71	254.2	ADS1115 16-Bit ADC - 4 Channel with Programmable Gain Amplifier	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1085/?qs=sGAEpiMZZMsMyYFRhGMFNehQvaricezqQzq%2fawkiL8%3d
3		Breadboard		60	3.36	201.6	Mini Modular	https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun/PRT-12043/?qs=sGAEpiMZZMuWWq7nECaKePYIPYxsD6ozWyRJC1QaA4%3d
4		TB6612FNG		20	5.08	101.6	Contrôleur de Deux Moteurs DC à 1A, 4.5V-13.5V Pololu - TB6612FNG	https://www.robotshop.com/eur/contrroleur-deux-moteurs-dc-3a-5v-28v-pololu-tb6612fng.html
5		jumpers		5	4.00	20	Fils de connexion Male/Male 40 pins – 10cm	https://hackspark.fr/fr/dual-male-spittable-jumper-wires-100mm-40-pins.html
6		jumpers		5	5.00	25	Fils de connexion Male/Male 40 pins – 20cm	https://hackspark.fr/fr/electronique/spittable-jumper-wires-200mm-40-pins.html
7		jumpers		5	6.00	30	Fils de connexion Male/Male 40 pins – 30cm	https://hackspark.fr/fr/dual-male-spittable-jumper-wires-300mm-40-pins.html
8		jumpers		3	6.08	18.24	jumper wire kit	https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun-Electronics/PRT-00124/?qs=%2ha2pyFadu%252bdjgghlwUYDChZPhy3CPt10%2f1Hsm5TGag1RuBBQxLg%3d%3d
9		Moteur		20	24.00	480	Plate-forme robotique légère à 2 étages et 4 roues motrices (4WD , idéal pour projets Arduino)	https://hackspark.fr/fr/4wd-robot-smart-car-chassis-kits-ideal-for-arduino.html
10		Lipo Charger		20	15.50	310	Lipo Charger Pro (Lipo Rider Pro compatible; 1A max output)	https://hackspark.fr/fr/lipo-charger-pro-lipo-rider-pro-compatible-1a-max-output.html
11		Solar Panel		20	14.40	288	4.5W Solar Panel 165X165	https://hackspark.fr/fr/4-5w-solar-panel-165x165.html
12		Battery		20	12.5	250	Batterie Lithium polymer - 3.7V 2000 mAh	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2011/?qs=sGAEpiMZZMsMyYFRhGMFNq0TFx7%252brfE28v0U2Phn8%3d
13		Cable USB Micro		7	9.99	69.93	Câbles Micro USB de 30 cm	https://www.amazon.fr/cables-Arker-Power-Line-Cables-Micro-usb/B0168FFV6K/ref=ar_1_1?ie=UTF8&qid=1513083839&sr=8-1&keywords=cables%2Busb%2Bmicro%2Busb%2B30cm&th=1
Total (€) :						2261.17		

	Number of Kit :	
Item	Picture	Comment or precision
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		