









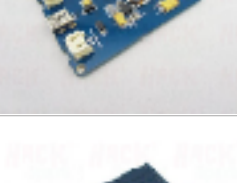








Chamarande - Part List

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	<a href="https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2590?qs=sGAEpiMZZMizPgOfznB9QXCOOLY8XgbMOrn%2et6WVPooM%3d">https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2590?qs=sGAEpiMZZMizPgOfznB9QXCOOLY8XgbMOrn%2et6WVPooM%3d</a>
2		ADS1115		20	12,71	254,2	ADS1115 16-Bit ADC - 4 Channel with Programmable Gain Amplifier	<a href="https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1085?qs=sGAEpiMZZMsMyYFRhGMFNmehQvaricezqQzq%2fawkiL8%3d">https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1085?qs=sGAEpiMZZMsMyYFRhGMFNmehQvaricezqQzq%2fawkiL8%3d</a>
3		Breadboard		60	3,36	201,6	Mini Modular	<a href="https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun/PRT-12043?qs=sGAEpiMZZMuWWq7nECaKePYIPYxsD6ozWyRJC1QaA4%3d">https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun/PRT-12043?qs=sGAEpiMZZMuWWq7nECaKePYIPYxsD6ozWyRJC1QaA4%3d</a>
4		TB6612FNG		20	5,08	101,6	Contrôleur de Deux Moteurs DC à 1A, 4.5V-13.5V Pololu - TB6612FNG	<a href="https://www.robotshop.com/eur/contrroleur-deux-moteurs-dc-3a-5v-28v-pololu-tb6612fng.html">https://www.robotshop.com/eur/contrroleur-deux-moteurs-dc-3a-5v-28v-pololu-tb6612fng.html</a>
5		jumpers		5	4,00	20	Fils de connexion Male/Male 40 pins – 10cm	<a href="https://hackspark.fr/fr/dual-male-splittable-jumper-wires-100mm-40-pins.html">https://hackspark.fr/fr/dual-male-splittable-jumper-wires-100mm-40-pins.html</a>
6		jumpers		5	5,00	25	Fils de connexion Male/Male 40 pins – 20cm	<a href="https://hackspark.fr/fr/electronique/splittable-jumper-wires-200mm-40-pins.html">https://hackspark.fr/fr/electronique/splittable-jumper-wires-200mm-40-pins.html</a>
7		jumpers		5	6,00	30	Fils de connexion Male/Male 40 pins – 30cm	<a href="https://hackspark.fr/fr/dual-male-splittable-jumper-wires-300mm-40-pins.html">https://hackspark.fr/fr/dual-male-splittable-jumper-wires-300mm-40-pins.html</a>
8		jumpers		3	6,08	18,24	jumper wire kit	<a href="https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun-Electronics/PRT-00124?qs=%2ha2pyFadu%252bdjgghlwUYDChZPy3CPt10%2f1Hsm5TGag1RuBBQqXLg%3d%3d">https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun-Electronics/PRT-00124?qs=%2ha2pyFadu%252bdjgghlwUYDChZPy3CPt10%2f1Hsm5TGag1RuBBQqXLg%3d%3d</a>
9		Moteur		20	24,00	480	Plate-forme robotique légère à 2 étages et 4 roues motrices (4WD , idéal pour projets Arduino)	<a href="https://hackspark.fr/fr/4wd-robot-smart-car-chassis-kits-ideal-for-arduino.html">https://hackspark.fr/fr/4wd-robot-smart-car-chassis-kits-ideal-for-arduino.html</a>
10		Lipo Charger		20	15,50	310	Lipo Charger Pro (Lipo Rider Pro compatible; 1A max output)	<a href="https://hackspark.fr/fr/lipo-charger-pro-lipo-rider-pro-compatible-1a-max-output.html">https://hackspark.fr/fr/lipo-charger-pro-lipo-rider-pro-compatible-1a-max-output.html</a>
11		Solar Panel		20	14,40	288	4.5W Solar Panel 165X165	<a href="https://hackspark.fr/fr/4-5w-solar-panel-165x165.html">https://hackspark.fr/fr/4-5w-solar-panel-165x165.html</a>
12		Battery		20	12,5	250	Batterie Lithium polymer - 3.7V 2000 mAh	<a href="https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2011?qs=sGAEpiMZZMsMyYFRhGMFNqOTFx7%252brIF28v0U2Phn8%3d">https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2011?qs=sGAEpiMZZMsMyYFRhGMFNqOTFx7%252brIF28v0U2Phn8%3d</a>
13		Cable USB Micro		5	7,99	39,95	Câbles Micro USB de 30 cm	<a href="https://www.amazon.fr/câbles-Anker-PowerLine-Câbles-Micro/dp/B016BEVVK4/ref=sr_1_1?ie=UTF8&amp;qid=1513083838&amp;sr=8-1&amp;keywords=cable+usb+micro+usb+30cm">https://www.amazon.fr/câbles-Anker-PowerLine-Câbles-Micro/dp/B016BEVVK4/ref=sr_1_1?ie=UTF8&amp;qid=1513083838&amp;sr=8-1&amp;keywords=cable+usb+micro+usb+30cm</a>
Total (€) :						2231,19		

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