## Chamarande - Part List

Created by : Bastien DIDIER < contactez.bast@gmail.com>

Total (€) : 119,88

Number of Kit :	1						
m Picture	Component	Value	Units	Unit Price (€)	Total (€)	Description	Provider
	Metro Mini		1	10,63	10,63	AVR Adafruit Metro Mini 328 - 5V 16MHz	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2590/?qs=sGAEpiMZZMtzPgOfznR9QXOOLY8XgbMOn%2fet6WVPooM%3d
	ADS1115		1	12,71	12,71	ADS1115 16-Bit ADC - 4 Channel with Programmable Gain Amplifier	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1085/?qs=sGAEpiMZZMsMyYRRhGMFNmehQvarlcezqQzq%2fawkL8s%3d
	Breadboard		3	3,36	10,08	Mini Modular	https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun/PRT-12043/?qs=sGAEpiMZZMuWWq7rhECaKePYiPYyxD6ozWyRJC1QeA4%3d
	TB6612FNG		1	5,08	5,08	Contrôleur de Deux Moteurs DC à 1A, 4.5V-13.5V Pololu - TB6612FNG	https://www.robotshop.com/eu/fr/controleur-deux-moteurs-dc-3a-5v-28v-pololu-tb6612fng.html
	jumpers		1	7	7	Fils de connexion Premium Male/Male Fils de connexion (10cm / 20cm / 30cm)	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1957/?qs=sGAEpiMZZMsMyYRRhGMFNuxXoOtkvGWsV3ZNDI6E%2fp8%3d
	jumpers		1	6,08	6,08	jumper wire kit	https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun-Electronics/PRT-00124/?qs=%2fha2pyFaduj%252bdjoghlwUYDChZPty3CPf10%2f1Hsm5TGqglRuBROqXLg%3d%3d
88	Moteur		1	24,00	24	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
	Lipo Charger		1	15,50	15,5	Lipo Charger Pro (Lipo Rider Pro compatible; 1A max output)	
	Solar Panel		1	14,40	14,4	4.5W Solar Panel 165X165	
	Battery		1	14,40	14,4	Batterie Lithium polymer - 3.7V 2500 mAh	

