





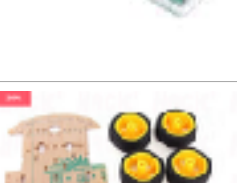
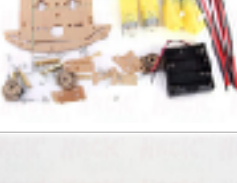
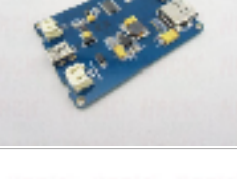







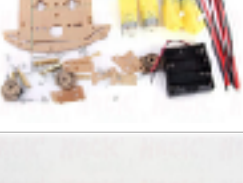



Chamarande - Part List

Created by : Bastien DIDIER <contactez.bast@gmail.com>								
Number of Kit :		1						
Item	Picture	Component	Value	Units	Unit Price (€)	Total (€)	Description	Provider
1		Metro Mini		1	10,63	10,63	AVR Adafruit Metro Mini 328 - 5V 16MHz	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2590/?qs=sGAEpiMZZMtzPgOfznB9QXCOOLY8XgbMOrn%2et6WVPooM%3d
2		ADS1115		1	12,71	12,71	ADS1115 16-Bit ADC - 4 Channel with Programmable Gain Amplifier	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1085/?qs=sGAEpiMZZMsMyYRrthGMFNmehQvaricezqQzq%2fawkl8%3d
3		Breadboard		3	3,36	10,08	Mini Modular	https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun/PRT-12043/?qs=sGAEpiMZZMuWWq7nECaKePYIPYxsD6ozWyRJC1QaA4%3d
4		TB6612FNG		1	5,08	5,08	Contrôleur de Deux Moteurs DC à 1A, 4.5V-13.5V Pololu - TB6612FNG	https://www.robotshop.com/contrôleur-deux-moteurs-dc-3a-5v-28v-pololu-tb6612fng.html
5		jumpers		1	7	7	Fils de connexion Premium Male/Male Fils de connexion (10cm / 20cm / 30cm)	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/1957/?qs=sGAEpiMZZMsMyYRrthGMFNuxXoOtkvGWsV3ZNDI6E%2tp8%3d
6		jumpers		1	6,08	6,08	jumper wire kit	https://www.mouser.fr/ProductDetail/SparkFun-Electronics/PRT-00124/?qs=%2fha2pyFadu%252bdjghlwUYDChZPhy3CP110%2t1Hem5TGagIbuBRQqXlg%3d%3d
7		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
8		Lipo Charger		1	15,50	15,5	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
9		Solar Panel		1	14,40	14,4	4.5W Solar Panel 165X165	https://hackspark.fr/fr/4-5w-solar-panel-165x165.html
10		Battery		1	12,5	12,5	Batterie Lithium polymer - 3.7V 2000 mAh	https://www.mouser.fr/ProductDetail/Adafruit/2011/?qs=sGAEpiMZZMsMyYRrthGMFNq0TFx7%252brfF28v0U2Phn8%3d
					Total (€) :	117,98		

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