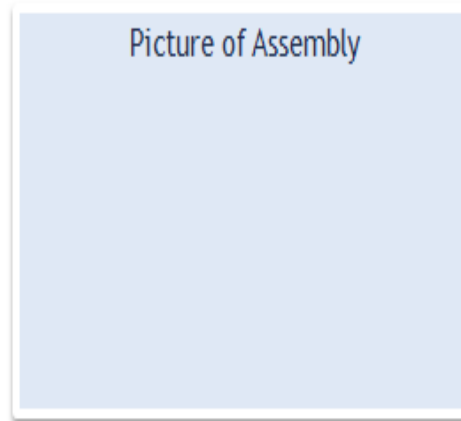


Class 1MCT1  
 First Name: Robbe  
 Name Raevens  
 Project Name : Pi-aser  
 Assembly Revision : \_\_\_\_\_  
 Approval Date : \_\_\_\_\_  
 Part Count : 22  
 Total Cost : €238



(picture can only be added with END delivery of project!)

Part #	Part Name	Description	Qty	Supplier	also available from	Units	Unit Cost	Max Cost	Real Cost
1	Raspberry Pi 3 Model B 1GB	Raspberry Pi + Behuizing + SD kaart (16GB)	1	tinytronics.nl			€ 51.50	€ 51.50	
2	Arduino Uno	Arduino Uno	1	kit	tinytronics.nl		€ 20.53	€ 20.53	
3	RFID KIT MFRC522 S50 Mifare met Kaart en Key Tag	RFID KIT MFRC522 S50 Mifare met Kaart en Key Tag	1	kit	tinytronics.nl		€ 4.50	€ 4.50	
4	Rode laser diode 5V 560nm draad	Laser	7	tinytronics.nl		1	€ 1.50	€ 10.50	
5	GL5537 LDR lichtgevoelige weerstand	LDR	7	tinytronics.nl		1	€ 0.30	€ 2.10	

6	Potentiometer	Potentiometer	1	kit	tinytronics.nl	1	€ 0.80	€ 0.80
7	LCD display	LCD display	1	kit	tinytronics.nl	1	€ 4.00	€ 4.00
8	SparkFun Sound Detector	Microfoon	1	kiwi electronics		1	€ 12.50	€ 12.50
10	Weerstand	Weerstand	1	kit	hobbyelectronica.nl	1	€ 3.95	€ 3.95
11	jumper kabels	Jumper kabels	1	kit	hobbyelectronica.nl	1	€ 1.95	€ 1.95
12	Breadboard voedingsmodule MB102 3.3V / 5V – USB – DC2.1	Externe voedingsbron	1	kit	hobbyelectronica.nl	1	€ 1.95	€ 1.95
13	Innox Basic Line Case 553035 universele case	Flightcase	1	bax-shop.be		1	€ 68.00	€ 68.00
14	Penn Elcom opbouwslot klein	slotjes	2	bax-shop.be		1	€ 3.92	€ 7.84
15	Penn Elcom rubber voet 25 x 15 mm stalen ring	pootjes	4	bax-shop.be		1	€ 0.79	€ 3.16
16	multiplex hout	hout voor behulzing in case	1	brico		1	€ 13.49	€ 13.49

17	u-profiel	u-profile voor schuivertjes	1	brico	1	€ 9.99	€ 9.99
18	velcro	velcro voor het vast zetten van componenten	1	brico	1	€ 8.99	€ 8.99
19	verlengsnoer	verlengsnoer voor elektronica powersupply	2	brico	1	€ 5.99	€ 11.98
<b>Total</b>			<b>22</b>				<b>€ 237.73</b>













