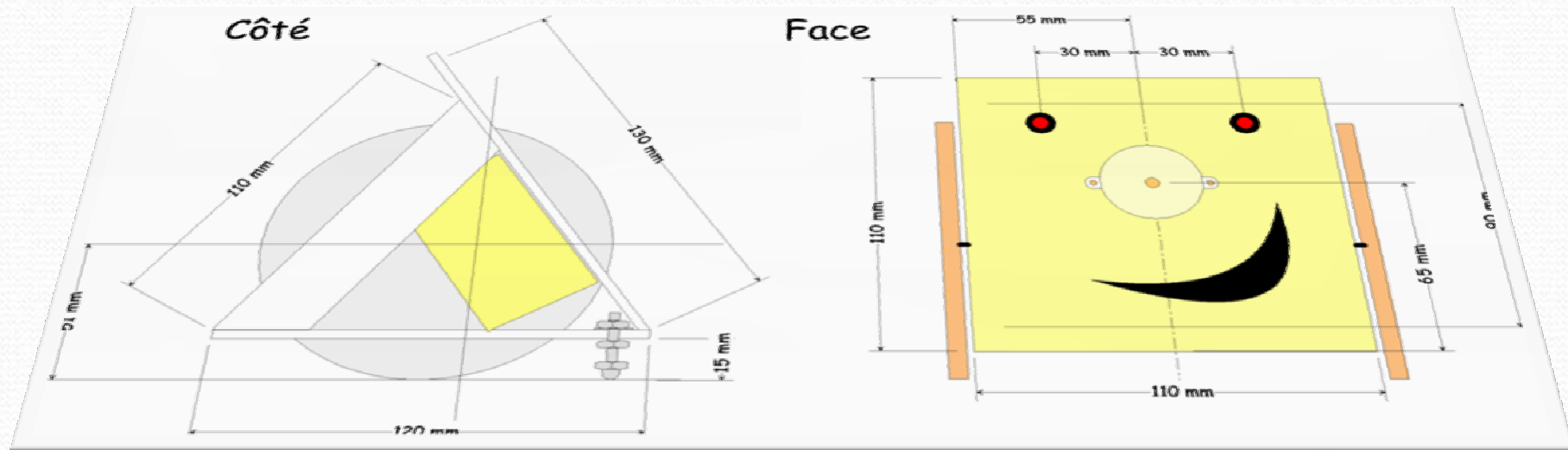


Projet 3^{eme}

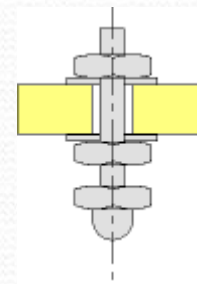
Exemple de robot



Plan du châssis



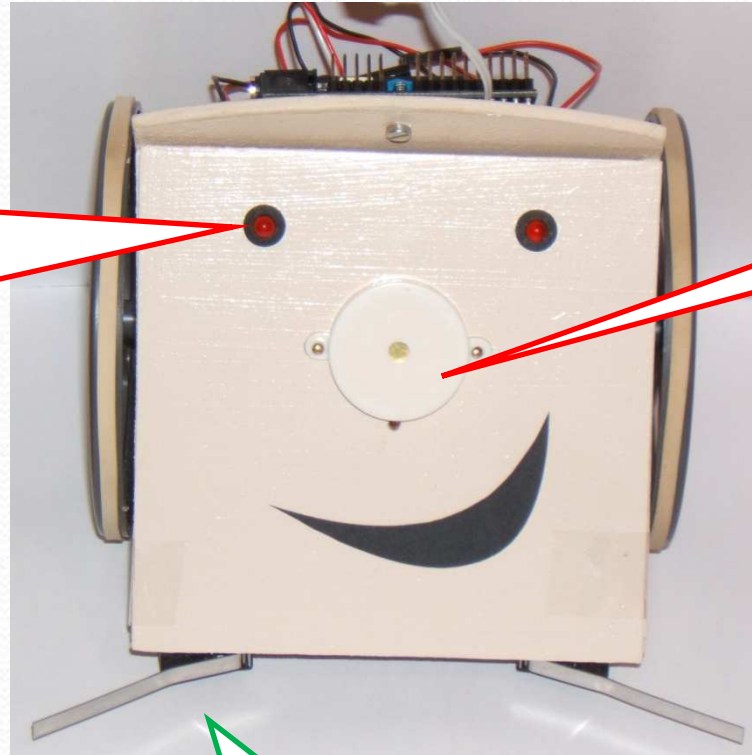
Châssis
Mdf 3 mm



3^{eme} point d'appui
Écrou borgne

Vue de face

DEL
 Φ 5 mm
Rouge
(x2)



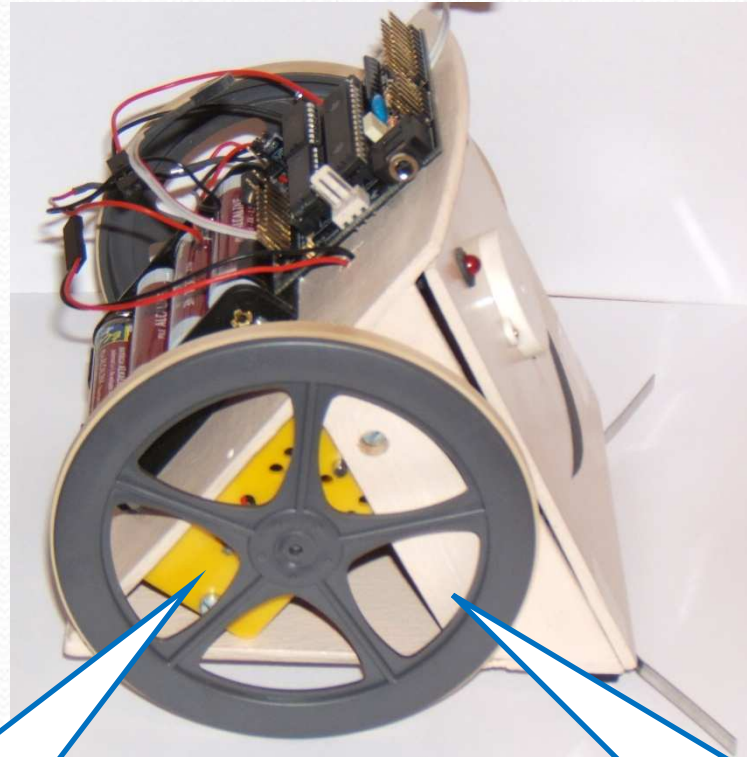
Buzzer

Micro rupteurs
(x2)

Vue de côté

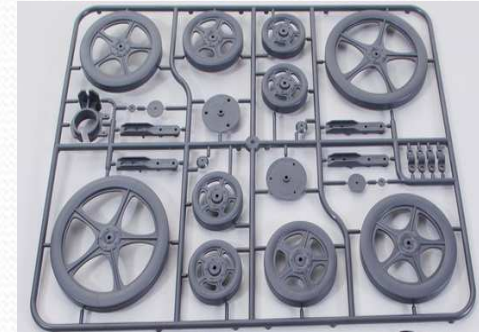


Motoréducteur
à rapports variables
MOTO-B



Motoréducteur
(x2)

Roue ϕ 10 cm
+ bandage roues
(x2)



Grappe roues
DRAG-GRAP-G



Bandage élastique

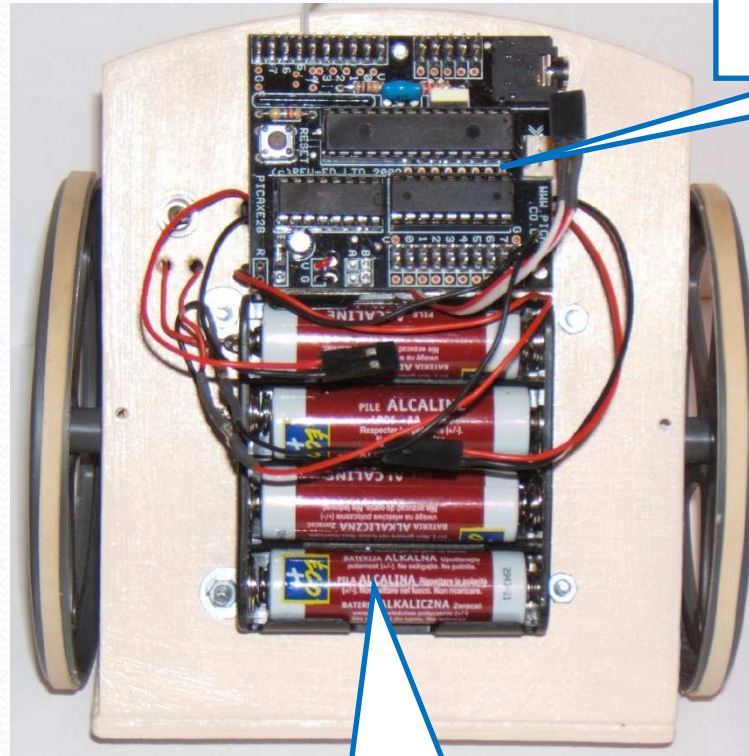
Vue de dos



Interrupteur
« mise sous tension »



Support 4 piles R6
SUP-PIL-4R6-10



Module de
pilotage

Support piles

Estimation du coût du robot (hors module de pilotage)

Fournisseur	Désignation	Reference	Nb	Prix (HT)	TOTAL
A4	Support 4 piles R6	SUP-PIL-4R6-10	1	0,58	0,58
A4	Moto-réducteur à rapports variables	MOTO-B	2	3,86	7,72
A4	Grappe roues	DRAG-GRAP-G	1	1,74	1,74
A4	Module 2 micro rupteurs	K-MR-MICRORUP	1	3,64	3,64
L'Impulsion	Diode Led 5 mm rouge	LD 5002	2	0,07	0,14
L'Impulsion	Clip néoprène souple pour Led 5 mm	115 SC	2	0,12	0,24
L'Impulsion	Buzzer piezzo sortie fils	DM05	1	2	2
L'Impulsion	Interrupteur miniature 1 RT ON-ON	SP166	1	0,75	0,75

TOTAL 16,81

Liste du matériel PROF

Fournisseur	Désignation	Reference	Prix (HT)
A4	Support 4 piles R6 (x10)	SUP-PIL-4R6-10	5,8
A4	Moto-réducteur à rapports variables	MOTO-B	3,86
A4	Grappe roues	DRAG-GRAP-G	1,74
A4	Bandage roues 80x6 (env 390 pces)	BRAELA-80x6-B-500G	8,01
A4	Module 2 micro rupteurs	K-MR-MICRORUP	3,64
L'Impulsion	Diode Led 5 mm rouge (UDV:10)	LD 5002	0,7
L'Impulsion	Clip néoprène souple pour Led 5 mm (UDV:10)	115 SC	1,2
L'Impulsion	Buzzer piezzo sortie fils	DM05	2
L'Impulsion	Interrupteur miniature 1 RT ON-ON	SP166	0,75

Matériel divers

Plaque Mdf 3 mm

Vis, rondelles, écrous 3 mm

Fil câblage

Gaine thermorétractable

Connecteurs