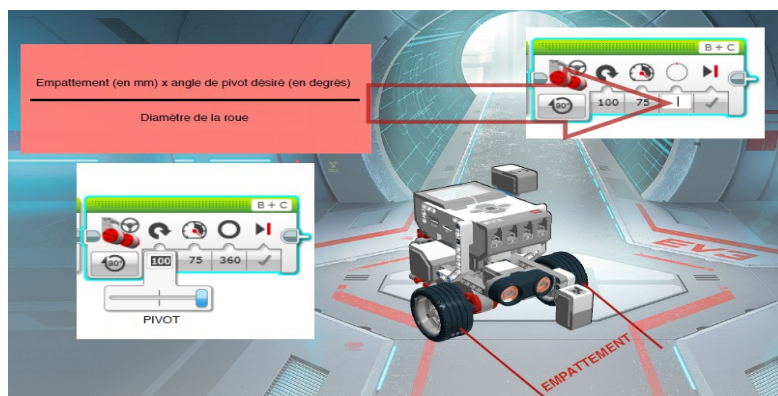


Pivoter

Programmer PIVOTER à Droite ou à Gauche



Modèle Robot Lego education EV3

Moteur gauche B Sens antihoraire négatif

Moteur droit C Sens horaire positif

Moteur gauche B Sens horaire positif

Moteur droit C Sens antihoraire négatif

empattement	Angle de pivot désiré en degré	D = diamètre de la roue	Calcul	nombre de degrés effectués par les moteurs	nombre de tours de chaque roue	nombre de rotations de chaque moteur	Pivoter à droite Puissance des moteurs moyenne	Pivoter à gauche Puissance des moteurs moyenne
12 cm	10°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 10 =	21°	0,06	0,06	-50	50
12 cm	20°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 20 =	43°	0,12	0,12	-50	50
12 cm	30°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 30 =	64°	0,18	0,18	-50	50
12 cm	40°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 40 =	86°	0,24	0,24	-50	50
12 cm	42°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 42 =	90°	0,25	0,25	-50	50
12 cm	45°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 45 =	95°	0,26	0,26	-50	50
12 cm	50°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 50 =	107°	0,3	0,3	-50	50
12 cm	60°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 60 =	129°	0,36	0,36	-50	50
12 cm	70°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 70 =	150°	0,42	0,42	-50	50
12 cm	80°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 80 =	171°	0,48	0,48	-50	50
12 cm	84°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 84 =	180°	0,5	0,5	-50	50
12 cm	90°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 90 =	192°	0,54	0,54	-50	50
12 cm	100°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 100 =	214°	0,6	0,6	-50	50
12 cm	110°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 110 =	236°	0,65	0,65	-50	50
12 cm	120°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 120 =	257°	0,71	0,71	-50	50
12 cm	126°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 126 =	270°	0,75	0,75	-50	50
12 cm	130°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 130 =	279°	0,77	0,77	-50	50
12 cm	135°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 135 =	288°	0,76	0,76	-50	50
12 cm	140°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 140 =	300°	0,83	0,83	-50	50
12 cm	150°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 150 =	321°	0,89	0,89	-50	50
12 cm	160°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 160 =	343°	0,95	0,95	-50	50
12 cm	168°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 168 =	360°	1	1	-50	50
12 cm	170°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 170 =	364°	1,01	1,01	-50	50
12 cm	180°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 180 =	386°	1,07	1,07	-50	50
12 cm	190°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 190 =	407°	1,13	1,13	-50	50
12 cm	200°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 200 =	428°	1,19	1,19	-50	50
12 cm	210°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 210 =	450°	1,25	1,25	-50	50
12 cm	220°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 220 =	471°	1,31	1,31	-50	50
12 cm	230°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 230 =	493°	1,37	1,37	-50	50
12 cm	240°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 240 =	514°	1,43	1,43	-50	50
12 cm	250°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 250 =	536°	1,49	1,49	-50	50
12 cm	260°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 260 =	557°	1,55	1,55	-50	50
12 cm	270°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 270 =	578°	1,61	1,61	-50	50
12 cm	280°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 280 =	600°	1,67	1,67	-50	50
12 cm	290°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 290 =	621°	1,72	1,72	-50	50
12 cm	300°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 300 =	642°	1,79	1,79	-50	50
12 cm	310°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 310 =	664°	1,85	1,85	-50	50
12 cm	320°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 320 =	686°	1,9	1,9	-50	50
12 cm	330°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 330 =	707°	1,96	1,96	-50	50
12 cm	340°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 340 =	729°	2,02	2,02	-50	50
12 cm	350°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 350 =	750°	2,08	2,08	-50	50
12 cm	360°	5,6 cm	(12 / 5,6) x 360 =	771°	2,14	2,14	-50	50