

type	nom pièce	désignation	fournisseur	ref	prix unit HT	longueur	qté	prix HT
Acier	D5	Cornière 25 x 25 x 3	Quincaillerie ROY		0.00092	70	2	0.1288
Acier	A28	Cornière 25 x 25 x 3	Quincaillerie ROY		0.00092	100	1	0.092
Acier	P5	Fer déployé	Quincaillerie ROY		7.5	0	1	7.5
Acier	E3	Fer plat 20 x 4	Quincaillerie ROY		0.00053	70	8	0.2968
Acier	L1.7	Fer plat 20 x 4	Quincaillerie ROY		0.00053	80	2	0.0848
Acier	L4.2	Fer plat 20 x 4	Quincaillerie ROY		0.00053	80	1	0.0424
Acier	I2.1	Fer plat 20 x 4	Quincaillerie ROY		0.00053	80	4	0.1696
Acier	A38	Fer plat 20 x 4	Quincaillerie ROY		0.00053	75	4	0.159
Acier	I1.3	Fer plat 25 x 4	Quincaillerie ROY		0.00064	85	2	0.1088
Acier	I1.5	Fer plat 25 x 4	Quincaillerie ROY		0.00064	85	1	0.0544
Acier	A40	Fer plat 25 x 4	Quincaillerie ROY		0.00064	120	1	0.0768
Acier	A26	Fer plat 30 x 5	Quincaillerie ROY		0.00096	60	4	0.2304
Acier	F1	fer plat 40 x 5	Quincaillerie ROY		0.00118	140	1	0.1652
Acier	L1.3	fer plat 40 x 5	Quincaillerie ROY		0.00118	60	4	0.2832
Acier	L1.2	fer plat 40 x 5	Quincaillerie ROY		0.00118	90	4	0.4248
Acier	N1.3	fer plat 40 x 5	Quincaillerie ROY		0.00118	130	1	0.1534
Acier	Q3	fer plat 60 x 12	Quincaillerie ROY		0.00408	53	6	1.29744
Acier	Rondelle	Rondelle Ø10 série ZU	Quincaillerie ROY		0.08	0	24	1.92
Acier	O1.2	Tube carré 12 x 1.5	Quincaillerie ROY		0.00434	120	1	0.5208
Acier	J1.1	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	68	1	0.1156
Acier	L4.1	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	700	1	1.19
Acier	B1.2	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	55	2	0.187
Acier	B2.1	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	390	8	5.304
Acier	D2	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	265	4	1.802
Acier	J2.1	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	250	1	0.425
Acier	L3	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	1150	1	1.955
Acier	A1	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	1624	2	5.5216
Acier	A2	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	1620	2	5.508
Acier	A3	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	98	43	7.1638
Acier	A4	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	58	2	0.1972
Acier	A6	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	1200	4	8.16
Acier	A7	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	1642	1	2.7914
Acier	A8	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	1192	1	2.0264
Acier	A9	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	185	2	0.629
Acier	A10	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY		0.0017	440	2	1.496

Acier	A11	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	205	2	0.697
Acier	A12	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	598	2	2.0332
Acier	A19	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	430	2	1.462
Acier	A27	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	1200	1	2.04
Acier	A29	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	80	1	0.136
Acier	A30	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	20	1	0.034
Acier	A16	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	365	2	1.241
Acier	A21	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	58	2	0.1972
Acier	A31	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	300	4	2.04
Acier	A32	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	460	2	1.564
Acier	A37	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	95	1	0.1615
Acier	A39	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	180	1	0.306
Acier	Q1	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	53	12	1.0812
Acier	Q2	Tube carré 16 x 2	Quincaillerie ROY	0.0017	72	24	2.9376
Acier	B3.1	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	390	2	0.7722
Acier	B1.1	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	440	2	0.8712
Acier	B2.2	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	55	4	0.2178
Acier	C1	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	135	2	0.2673
Acier	C2	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	150	2	0.297
Acier	C3	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	80	2	0.1584
Acier	D6	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	110	1	0.1089
Acier	J1.2	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	250	1	0.2475
Acier	B6	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	390	2	0.7722
Acier	I1.4	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	50	1	0.0495
Acier	L1.5	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	230	2	0.4554
Acier	L1.6	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	420	1	0.4158
Acier	L2.1	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	140	4	0.5544
Acier	L2.2	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	140	4	0.5544
Acier	A5	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	420	4	1.6632
Acier	A13	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	615	2	1.2177
Acier	A14	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	627	2	1.24146
Acier	A20	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	650	2	1.287
Acier	A36	Tube carré 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00099	120	1	0.1188
Acier	E1	Tube carré 30 x 2	Quincaillerie ROY	0.0014	1090	2	3.052
Acier	E2	Tube carré 30 x 2	Quincaillerie ROY	0.0014	565	2	1.582
Acier	L2.3	Tube carré 30 x 2	Quincaillerie ROY	0.0014	130	2	0.364

Acier	A15	Tube carré 30 x 2	Quincaillerie ROY	0.0014	1600	2	4.48
Acier	P1	U PAF 14 x 14 x 14	Quincaillerie ROY	0.015	350	2	10.5
Acier	P2	U PAF 14 x 14 x 14	Quincaillerie ROY	0.015	1090	1	16.35
Acier	P3	U PAF 14 x 14 x 14	Quincaillerie ROY	0.015	892	1	13.38
Acier	P4	U PAF 14 x 14 x 14	Quincaillerie ROY	0.015	140	2	4.2
Acier	tige filetée	tige filetée M12	Quincaillerie ROY	0.00161	35	1	0.05635
Acier	tige filetée	tige filetée Ø16	Quincaillerie ROY	0.00297	170	2	1.0098
Acier	tige filetée	tige filetée Ø16 pas inversé	Quincaillerie ROY	0.02233	170	2	7.5922
Acier	D1	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	1170	1	1.404
Acier	G1	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	250	2	0.6
Acier	I1.1	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	300	1	0.36
Acier	I1.2	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	95	2	0.228
Acier	N1.1	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	700	1	0.84
Acier	N1.2	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	80	1	0.096
Acier	A25	Tube carré 25 x 2	Quincaillerie ROY	0.0012	30	2	0.072
Acier	A24	Tube carré 30 x 2	Quincaillerie ROY	0.0014	150	2	0.42
Acier	O1.1	tube rond 20 x 2	Quincaillerie ROY	0.00088	180	1	0.1584
Acier	D7	Tube rond 21.3 x 2	Quincaillerie ROY	0.00156	500	1	0.78
Acier	M1.1	Tube rond 21.3 x 2	Quincaillerie ROY	0.00156	600	1	0.936
Acier	M1.2	Tube rond 21.3 x 2	Quincaillerie ROY	0.00156	250	1	0.39
Acier	T2	tube rond 26.9 x 2.5	Quincaillerie ROY	0.00156	480	1	0.7488
Acier	T3	tube rond 26.9 x 2.5	Quincaillerie ROY	0.00156	400	1	0.624
Acier	L1.1	tube étiré rond 30 x 3	Quincaillerie ROY	0.01091	550	2	12.001
Acier	L1.4	tube rond 35 x 2	Quincaillerie ROY	0.008	40	4	1.28
Acier	G3	tube rond 35 x 2	Quincaillerie ROY	0.008	300	1	2.4
Acier	G4	tube rond 35 x 2	Quincaillerie ROY	0.008	200	1	1.6
Acier	A35	tube étiré rond 40 x 3	Quincaillerie ROY	0.012	160	2	3.84
Acier	D3	étiré rond Ø20	Quincaillerie ROY	0.00305	60	2	0.366
Acier	T1	étiré rond Ø20	Quincaillerie ROY	0.00305	330	2	2.013
Acier	Broche pliee 8	étiré rond Ø8	Quincaillerie ROY	0.000995	110	1	0.10945
découpe laser	D4	Iroquois D4	CORDEAU	3.8	0	1	3.8
découpe laser	A34	Platine direction basse	CORDEAU	0.35	0	2	0.7
découpe laser	A33	Platine direction haute	CORDEAU	0.5	0	2	1
découpe laser	A23	Platine fourche	CORDEAU	1	0	4	4
découpe laser	A22	Platine moteur	CORDEAU	1.2	0	2	2.4
découpe laser	Rondelle Moteur	Rondelle Moteur	CORDEAU	3.5	0	1	3.5

fourniture	Amortisseur	amortisseur		BS1005	54.99	0	2	109.98
fourniture	Axe roue	Axe Roue			5	0	4	20
fourniture	Batterie	Batterie			115	0	2	230
fourniture	Chaine moto	Chaine moto			4	0	5	20
fourniture	Chambre à air 16 pouces	Chambre à air 16 pouces	Acycles		2	0	2	4
fourniture	Chambre à air 17 pouces	Chambre à air 17 pouces			4	0	2	8
fourniture	Chargeur batteries	Chargeur batteries			100	0	1	100
fourniture	Couronne mod 1	Couronne moto 420 37 dents			6	0	1	6
fourniture	Couronne	Couronne moto 420 41 dents			6	0	2	12
fourniture	Couronne	Couronne moto 420 48 dents			6	0	3	18
fourniture	Crémaillère serre	Crémaillère serre		AMSDC1551	8.96	0	1	8.96
fourniture	câble frein	Câble de frein	Acycles	Y80098521	1.99	0	1	1.99
fourniture	Dérive chaîne moto	Dérive chaîne moto			12	0	1	12
fourniture	gaine frein	Gaine frein	Acycles	K6420006	2.95	0	1	2.95
fourniture	palier applique	Palier applique	Kramp	UCF204GP	2.93	0	2	5.86
fourniture	palier chapeau	Palier chapeau Øint20	Kramp	UCP204GP	3.14	0	4	12.56
fourniture	Pignon serre	Pignon serre	Acycles	AMSD00002	10.35	0	1	10.35
fourniture	ressort	Ressort à traction 1,8x14x80	Kramp	TV181480	1.57	0	1	1.57
fourniture	Roue arrière 16 pouces	Roue arrière 16			40	0	2	80
fourniture	Roue avant 17 pouces	Roue avant 17			48	0	2	96
fourniture	Roulette de chaine	Roulette de chaine			3	0	1	3
fourniture vélo	Boitier de pédalier	Boitier de pédalier	Acycles		7.15	0	1	7.15
fourniture vélo	Chaine vélo	Chaine vélo			5.42	0	2	10.84
fourniture vélo	Commandes de vitesses	Commandes de vitesses			20.75	0	1	20.75
fourniture vélo	Dérailleur	Dérailleur arrière			7.25	0	1	7.25
fourniture vélo	Dérive chaîne vélo	Dérive chaîne vélo	Acycles		4.36	0	1	4.36
fourniture vélo	Extracteur de manivelles	Extracteur de manivelles			4.18	0	1	4.18
fourniture vélo	Frein à disques	Frein à disques			22.66	0	2	45.32
fourniture vélo	Moteur	Kit moteur vélo	OZO		296.2	0	1	296.2
fourniture vélo	Mesure chaine	Mesure chaine			5.59	0	1	5.59
fourniture vélo	G2	Moyeu pédalier			7.99	0	1	7.99
fourniture vélo	Plateaux vélo	Plateaux vélo			9.98	0	1	9.98
fourniture vélo	Poignée frein vélo	Poignée frein vélo			5.5	0	3	16.5
fourniture vélo	Pédales	Pédales BMX			35.39	0	1	35.39

fourniture vélo	Pédalier	Pédalier		24.16	0	1	24.16
fourniture vélo	siège	Siège vélo couché	Roulcouché	165	0	1	165
fourniture vélo	cuvette	jeu de direction	Acycles	5.88	0	4	23.52
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M10 autofreiné	Quincaillerie ROY	0.043	0	36	1.548
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M10 brut	Quincaillerie ROY	0.0425	0	1	0.0425
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M12 autofreiné	Quincaillerie ROY	0.0636	0	14	0.8904
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M16 autofreiné	Quincaillerie ROY	0.1483	0	2	0.2966
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M16 brut inversé	Quincaillerie ROY	1.6	0	2	3.2
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M16 brut	Quincaillerie ROY	0.1483	0	2	0.2966
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M6 autofreiné	Quincaillerie ROY	0.1	0	1	0.1
quincaillerie	Ecrou	Ecrou M8 autofreiné	Quincaillerie ROY	0.0424	0	6	0.2544
quincaillerie	Goupille fendue	goupille fendue 5 x 80	Quincaillerie ROY	0.1504	0	2	0.3008
quincaillerie	Goupille épingle d'axe, 15x70 Ø4	goupille épingle d'axe, 15x70 Ø4	Quincaillerie ROY	0.1367	0	1	0.1367
quincaillerie	Rondelle	Rondelle Ø10 série LU	Quincaillerie ROY	0.06	0	4	0.24
quincaillerie	Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU	Quincaillerie ROY	0.08	0	16	1.28
quincaillerie	Rondelle	Rondelle Ø16 série LLU	Quincaillerie ROY	0.16	0	2	0.32
quincaillerie	Vis CHC	Vis CHC 8 x 23	Quincaillerie ROY	0.07	0	12	0.84
quincaillerie	Vis hexagonale	Vis hexagonale 4 x 10	Quincaillerie ROY	0.08	0	1	0.08
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 100 PF	Quincaillerie ROY	0.17	0	10	1.7
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 50 PF	Quincaillerie ROY	0.11	0	9	0.99
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 70 PF	Quincaillerie ROY	0.2	0	12	2.4
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 90 PF	Quincaillerie ROY	0.12	0	3	0.36
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 55	Quincaillerie ROY	0.1666	0	12	1.9992
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 80	Quincaillerie ROY	0.284	0	1	0.284
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 50	Quincaillerie ROY	0.2914	0	2	0.5828
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M6 x 35	Quincaillerie ROY	0.1	0	1	0.1
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M8 x 50	Quincaillerie ROY	0.1265	0	2	0.253
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 30	Quincaillerie ROY	0.1265	0	1	0.1265
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 55	Quincaillerie ROY	0.1634	0	2	0.3268
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M8 x 35	Quincaillerie ROY	0.12	0	5	0.6
quincaillerie	Vis Hexagonale	Vis hexagonale M8 x 75	Quincaillerie ROY	0.1	0	1	0.1
tournage	Différentiel	Différentiel	Taupin	210	0	1	210
tournage	pignon	Pignon tourné	CORDEAU	10	0	2	20
tournage	Support frein disque	Support frein disque	Taupin	10	0	2	20