



TARIF PERL ASTRONOMIE TTC n° 932 (b) du 12 octobre 2017

PERL ASTRONOMIE

REF	Designation	eco Taxe	Prix public indicatif (TTC)	Prix public indicatif (HT)
LUNETTES				
ALHENA				
TP 05	Lunette ALHENA 60/700 AZ2		99,00 €	82,50 €
TP 03	Lunette ALHENA 70/700 AZ		119,00 €	99,17 €
TP 04	Lunette ALHENA 70700 EQ1		179,00 €	149,17 €
TP 17	Lunette ALHENA 80/400 EQ1		209,00 €	174,17 €
TP 06	Lunette ALHENA 80/900 EQ2		299,00 €	249,17 €
TP 43	Lunette ALHENA 102/500 AZ3		389,00 €	324,17 €
TELESCOPES				
NEWTON BELLATRIX				
TP 51	Télescope BELLATRIX 114/500 EQ1 motorisable		209,00 €	174,17 €
TP 08	Télescope BELLATRIX 130/1000 EQ2 motorisable		259,00 €	215,83 €
TP 29	Télescope BELLATRIX 150/750 EQ3.2 motorisable		429,00 €	357,50 €
TP 39	Télescope BELLATRIX 200/1000 EQ5 motorisable		629,00 €	524,17 €
MAKSUTOV ARIETIS				
TP 12	Télescope Maksutov 90/1250 EQ1 motorisable		239,00 €	199,17 €
TP 22	Télescope Maksutov 102/1300 EQ2		379,00 €	315,83 €
TP 21	Télescope Maksutov ARIETIS 127/1500 EQ3.2 motorisable		579,00 €	482,50 €
DOBSON DUMBELL				
TP 13	Télescope Dobson DUMBELL 203/1200		389,00 €	324,17 €
TP 14	Télescope Dobson DUMBELL 254/1200		575,00 €	479,17 €
TUBES OPTIQUES				
Maksutov				
TP 12S.1PRO	Télescope Maksutov Cassegrain SOLAR MAK 90/1200 avec 1 filtre NEUTRE ND 0.6, 2 filtres neutres NB 3, 1 filtre Continuum et 1 chercheur solaire		299,00 €	249,17 €
Newton				
TP 19TO	lunette PERL 80/400		119,00 €	99,17 €
TP 30TO	Télescope Newton BELLATRIX 200/1000 Double crémaillère		389,00 €	324,17 €
TP 33TO	Télescope Newton BELLATRIX 250/1200 Double crémaillère		545,00 €	454,17 €
Lunettes Apochromatiques ED				
TP 57TO	Lunette Apochromatique Doublet ED 102/714		879,00 €	732,50 €

REF	Designation	eco Taxe	Prix public indicatif (TTC)	Prix public indicatif (HT)
TP 58TO	Lunette Apochromatique Doublet ED 110/770		1 099,00 €	915,83 €
TP 60TO	Lunette Apochromatique Triplet ED 115/807		1 499,00 €	1 249,17 €
TP 59TO	Lunette Apochromatique Triplet ED 102/714		1 749,00 €	1 457,50 €
ACCESSOIRES POUR TUBES OPTIQUES				
Support - Bagues - Correcteurs				
A 751	Porte oculaire coulant 50,8 mm		49,00 €	40,83 €
A 810	Système de mise au point Crayford démultipliée pour Newton		129,00 €	107,50 €
A 903	Support micrométrique, mouvements fins XY, pas kodak et platine queue d'aronde type Vixen		179,00 €	149,17 €
Bagues				
A 797	Bague T-M48 Sony/Minolta 7000		29,00 €	24,17 €
A 798	Bague T-M48 Canon Eos		29,00 €	24,17 €
A 799	Bague T-M48 Nikon		29,00 €	24,17 €
A 218	Bague T Nikon		22,00 €	18,33 €
A 219	Bague T Minolta		22,00 €	18,33 €
A 223EOS	Bague T Canon Eos		22,00 €	18,33 €
A 249	Bague T Minolta 7000/Sony Alpha type A		22,00 €	18,33 €
Réducteurs de focale & Correcteur				
A 236	Réducteur de focale 0.8 x coulant 50,8 mm pour PERL ED 80/560 (TP 56TO)		179,00 €	149,17 €
A 237	Réducteur de focale 0.8 x coulant 50,8 mm pour PERL ED 102/700 (TP 57TO)		179,00 €	149,17 €
A 919	Réducteur de focale 0.8 x 2" pour Perl ED 110 TP 58TO		179,00 €	149,17 €
A 920	Réducteur de focale 0.8 x coulant 76,2 mm pour PERL ED 102 (TP 59TO)		299,00 €	249,17 €
A 921	Réducteur de focale 0.8 x coulant 76,2 mm pour PERL ED 115 (TP 60TO)		299,00 €	249,17 €
A 796	Correcteur de coma pour Newton/48 mm (à compléter avec bague T-M48)		159,00 €	132,50 €
Colliers pour tubes optiques				
A 738	Colliers pour 114 mm		19,00 €	15,83 €
A 737	Colliers pour 120 mm		19,00 €	15,83 €
A 739	Colliers pour 130 mm		29,00 €	24,17 €
A 740	Colliers pour lunette 150 mm		29,00 €	24,17 €
A 813	Colliers pour télescope 150 mm		29,00 €	24,17 €
A 814	Colliers pour télescope 200 mm		39,00 €	32,50 €
A 815	Colliers pour télescope 250 mm		49,00 €	40,83 €
A 816	Colliers pour télescope 300 mm		109,00 €	90,83 €
Valises & Transport				
A 767	Valise alu pour tube optique seul ED 100		89,00 €	74,17 €
A 768	Valise alu pour tube optique seul Mak 150		120,00 €	100,00 €

REF	Designation	eco Taxe	Prix public indicatif (TTC)	Prix public indicatif (HT)
Entretien & Nettoyage				
A 854	Stylo de nettoyage optique		16,80 €	14,00 €
A 1010	Outil de collimation Newton coul. 31,75 mm		35,00 €	29,17 €
MONTURES				
Azimutales				
A 765	Monture azimutale AZ3 - trépied aluminium		109,00 €	90,83 €
A 791	Monture azimutale AZ4 - trépied aluminium - support en L		199,00 €	165,83 €
A 807	Monture azimutale HDAZ - trépied tubulaire		309,00 €	257,50 €
Equatoriales				
A 763	Monture équatoriale EQ2 - trépied aluminium		149,00 €	124,17 €
A 757	Monture équatoriale EQ3 - trépied aluminium		239,00 €	199,17 €
A 750P	Monture équatoriale NEQ5 - trépied tubulaire		319,00 €	265,83 €
A 782 GT	Monture équatoriale NEQ3 Go-To - trépied tubulaire		549,00 €	457,50 €
A 750PGT	Monture équatoriale NEQ5 Go-To - trépied tubulaire		649,00 €	540,83 €
ACCESSOIRES MONTURES				
Viseurs Polaire				
A 734.3	Viseur polaire pour monture équatoriale EQ3		43,00 €	35,83 €
A 734.5	Viseur polaire pour monture équatoriale EQ5		44,00 €	36,67 €
Contrepoids				
A 778B	Contrepoids 5 kg blanc pour montures HEQ5 et EQ6		39,00 €	32,50 €
Pieds & Allonge				
A 808	Allonge colonne pour monture équatoriale HEQ5		63,00 €	52,50 €
A 789	Pied colonne pour EQ6		229,00 €	190,83 €
Support & Barre queue d'aronde				
A 746	Barre queue d'aronde pour monture équatoriale Type Vixen (210 mm)		29,00 €	24,17 €
A 747	Barre queue d'aronde pour monture équatoriale Type Vixen (335 mm)		29,00 €	24,17 €
A 817	Support pas Kodak en "L" pour monture AZ4 et HDAZ		49,00 €	40,83 €
Valise & Transport				
A 811	Valise alu pour monture HEQ5		69,00 €	57,50 €
A 812	Valise alu pour monture EQ6		89,00 €	74,17 €
Chercheurs				
A 744	Chercheur Starpointer avec support		22,00 €	18,33 €
A 904	Chercheur 6 x 30 coudé redresseur avec support		49,00 €	40,83 €
A 728	Chercheur 9 x 50 droit avec support noir		69,00 €	57,50 €
A 728.1	Chercheur 9 x 50 coudé avec support noir		89,00 €	74,17 €
A 728.2	Chercheur 9 x 50 éclairé droit avec support noir		89,00 €	74,17 €

REF	Designation	eco Taxe	Prix public indicatif (TTC)	Prix public indicatif (HT)
C 843T	Chercheur Telrad		59,00 €	49,17 €
C 843TB	Base de montage pour chercheur Telrad		19,00 €	15,83 €
C 843P	Pare buée pour chercheur Telrad		49,00 €	40,83 €
A 980.1	Lunette guide PERL 50/206		129,00 €	107,50 €
MOTORISATION				
<i>Produits soumis à taxe Eco a) 0,02 €HT/0,02 € TTC - b) 0,08 € HT/0,10 € TTC/ c) 0,12 €HT/0,14 € TTC - d) 0,17 € HT/0,20 € TTC/ e) 1,67 € HT/ 2 € TTC.</i>				
Kit Moteur				
A 753	Kit moteur AD pour monture équatoriale EQ1	b)	49,00 €	40,83 €
A 753.1	Kit moteur AD pour monture équatoriale EM9	b)	49,00 €	40,83 €
A 756	Kit moteur AD pour monture équatoriale EQ2 avec raquette	b)	89,00 €	74,17 €
A 756.1	Kit moteur AD pour monture équatoriale EM8 avec raquette	b)	99,00 €	82,50 €
A 787	Kit moteur AD pour monture équatoriale EQ3-2 avec raquette	b)	99,00 €	82,50 €
A 754	Kit moteurs double axe pour monture équatoriale EQ3-2 avec raquette	b)	139,00 €	115,83 €
A 755	Kit moteurs double axe pour monture équatoriale NEQ5 et EQ5 avec raquette	b)	149,00 €	124,17 €
Kit Go-To				
A 764	Kit système Go-To pour monture équatoriale HEQ5	d)	399,00 €	332,50 €
A 760	Kit système Go-To pour monture équatoriale EQ6	d)	399,00 €	332,50 €
A 778	Kit système Go-To pour monture équatoriale EQ3	d)	449,00 €	374,17 €
A 783	Kit système Go-To pour monture équatoriale EQ5	d)	449,00 €	374,17 €
Camera Guide				
A 902	Caméra Synguider	b)	259,00 €	215,83 €
OCULAIRES				
XWA				
A 950.3	Oculaire XWA 3.5 mm coulant 31,75 mm-50,8 mm 110°		399,00 €	332,50 €
A 950.5	Oculaire XWA 5 mm coulant 31,75/50,8 mm 110°		399,00 €	332,50 €
A 950.9	Oculaire XWA 9 mm coulant 31,75/50,8 mm 100°		399,00 €	332,50 €
UWA				
A 940.7	Oculaire UWA 7 mm coulant 31,75 mm 82°		169,00 €	140,83 €
A 940.16	Oculaire UWA 16 mm coulant 31,75 mm 82°		179,00 €	149,17 €
Zoom				
A 940.Z	Oculaire zoom 9 mm ~ 27 mm coulant 31,75 mm 60°~40°		139,00 €	115,83 €
FF				
A 930.8	Oculaire FF 8 mm coulant 31,75 mm 60°		89,00 €	74,17 €
A 930.12	Oculaire FF 12 mm coulant 31,75 mm 60°		89,00 €	74,17 €
A 930.16	Oculaire FF 16 mm coulant 31,75 mm 60°		89,00 €	74,17 €
A 930.19	Oculaire FF 19 mm coulant 31,75 mm 60°		89,00 €	74,17 €
A 930.27	Oculaire FF 27 mm coulant 31,75 mm 60°		99,00 €	82,50 €

REF	Designation	eco Taxe	Prix public indicatif (TTC)	Prix public indicatif (HT)
	WA			
A 920.8	Oculaire WA 8 mm coulant 31,75 mm 60°		44,00 €	36,67 €
A 920.12	Oculaire WA 12 mm coulant 31,75 mm 60°		44,00 €	36,67 €
A 920.20	Oculaire WA 20 mm coulant 31,75 mm 65°		49,00 €	40,83 €
	Oculaire redresseur			
A 758	Oculaire redresseur		37,00 €	30,83 €
	Barlow			
A 735	Barlow 2 x visuel/photo coulant 31,75mm - 42 à vis		49,00 €	40,83 €
A 960.2	Barlow 2 x ED coulant 31,75 mm		59,00 €	49,17 €
A 960.3	Barlow 3 x ED coulant 31,75 mm		69,00 €	57,50 €
A 779	Barlow 2 x ED coulant 50,8 mm		126,00 €	105,00 €
	Renvois coudés			
A 723	Renvoi coudé 90° coulant 31,75mm		34,00 €	28,33 €
A 725	Renvoi coudé redresseur 45° coulant 31,75mm		44,00 €	36,67 €
A 780	Renvoi coudé variable 45°/90° coulant 31,75mm		55,00 €	45,83 €
A 724	Renvoi coudé 90° coulant 50,8 mm		57,00 €	47,50 €
A 970.1	Renvoi coudé géant 90° diélectrique coulant 31,75 mm		69,00 €	57,50 €
A 970.2	Renvoi coudé géant 90° diélectrique coulant 50,8 mm		129,00 €	107,50 €
	Filtres			
A 729	Filtre coloré Lunaire coulant 31,75mm		12,00 €	10,00 €
A 1001	Filtre coloré orange 21 coul. 31,75 mm		15,00 €	12,50 €
A 1002	Filtre coloré vert clair 56 coul. 31,75 mm		15,00 €	12,50 €
A 1003	Filtre coloré rouge 25 coul. 31,75 mm		15,00 €	12,50 €
A 1004	Filtre coloré jaune foncé 12 coul. 31,75 mm		15,00 €	12,50 €