



ZWOptical TARIF 06/09/2021

Document non contractuel. Nos prix peuvent être modifiés sans préavis.

Réf.	Désignation			Prix public TTC généralement constaté	
	CAMERAS				
ZWASI120MC-S	Caméra couleurs ASI120MC-S USB3.0 Capteur Aptina Imaging AR0130CS, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), Temps de pose : 64µs à 1000s, 60fps		e	180 €	
ZWASI120MM-S	Caméra monochrome ASI120MM-S USB3.0 Capteur Aptina Imaging MT9M034, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), Temps de pose : 64µs à 1000s, 60fps		e	220 €	
ZWASI174MM	Caméra monochrome ASI174MM Capteur 1/1.2" CMOS IMX174LLJ / IMX174LQJ Résolution 1936x1216 (2,3 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 128fps		e	740 €	
ZWASI178MM	Caméra monochrome ASI178MM Capteur 1/1.8" CMOS IMX178 Résolution 3096x2080 (6,4 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 60 fps		e	375 €	
ZWASI178MC	Caméra couleurs ASI178MC Capteur 1/1.8" CMOS IMX178 Résolution 3096x2080 (6,4 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 60 fps		e	375 €	
ZWASI183MC	Caméra couleurs ASI183MC Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	695 €	
ZWASI183MM	Caméra monochrome ASI183MM Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	870 €	
ZWASI224MC	Caméra couleurs ASI224MC Capteur 1/3" CMOS IMX224 / IMX225 Résolution 1304x976 (1,2 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 150 fps		e	255 €	
ZWASI290MM	Caméra monochrome ASI290MM Capteur 1/3" CMOS IMX290/IMX291 Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 170 fps		e	375 €	
ZWASI294MM	Caméra couleurs ASI294MM Capteur 4/3" SONY IMX294 CMOS Résolution 4144x2822 (11,3 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 490 €	
ZWASI294MC	Caméra couleurs ASI294MC Capteur 4/3" SONY IMX294 CMOS Résolution 4144x2822 (11,3 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	895 €	

Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWASI385MC	Caméra couleurs ASI385MC Capteur 1/1,9" SONY IMX385 CMOS Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 120 fps		e	375 €	
ZWASI462MC	Caméra couleurs ASI462MC Capteur 1/2,8" SONY IMX462 CMOS Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 136 fps		e	330 €	
ZWASI482MC Nouveau	Caméra couleurs ASI482MC Capteur 1/1,2" SONY IMX482 CMOS Résolution 1920x1080 (2,07 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 83 fps		e	475 €	
ZWASI485MC Nouveau	Caméra couleurs ASI485MC Capteur 1/1,2" SONY IMX482 CMOS Résolution 3840x5160 (8,29 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 39 fps		e	475 €	
ZWASI1600MM	Caméra monochrome ASI1600MM Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps		e	1 195 €	
ZWASI183MC-P	Caméra couleurs ASI183MC-PRO Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	995 €	
ZWASI183MM-P	Caméra monochrome ASI183MM-PRO Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 280 €	
ZWASI294MC-P	Caméra couleurs ASI294MC-PRO Capteur 4/3" SONY IMX294 CMOS Résolution 4144x2822 (11,3 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 230 €	
ZWASI294MM-P	Caméra monochrome ASI294MM-PRO Capteur 4/3" SONY IMX294 CMOS Résolution 4144x2822 (11,3 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 780 €	
ZWASI1600MM-P	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps		e	1 530 €	
ZW1600MM-P_M1	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600		e	1 730 €	
ZW1600MM-P_M2	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté		e	1 750 €	
ZW1600MM-P_M3	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600 + Filtre H-Alpha 7nm 31,75mm		e	1 860 €	
ZW1600MM-P_M4	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté + Filtre H-Alpha 7nm 31mm circulaire non monté		e	1 920 €	
ZW1600MM-P_K1	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW 8 positions + Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600 + Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31,75mm		e	2 190 €	











Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZW1600MM-P_K2	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW 8 positions + Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté + Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31mm circulaire non monté		e	2 270 €	
ZW1600MM-P_K3	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW 7 positions + Set de 4 filtres LRGB 36mm circulaire non monté + Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 36mm circulaire non monté		e	2 380 €	
ZWASI071MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI071MC-PRO Capteur APS-C Résolution 4944x3284 (16 millions de pixels) Temps de pose 64µs à 2000s, 10 fps		e	1 775 €	
ZWASI533MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI533MC-P Capteur 1" IMX533 Résolution 3008 x 3008 (9 millions de pixels)		e	1 095 €	
ZWASI2400MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI2400MC-P Capteur Sony IMX410 Full Frame 24x36 Résolution 6072 x 4042 (24 millions de pixels)		e	4 390 €	
ZWASI2600MM-P	Caméra refroidie monochrome ASI2600MM-P Capteur APS-C Résolution 6248 x 4176 (26 millions de pixels)		e	2 940 €	
ZWASI2600MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI2600MC-P Capteur APS-C Résolution 6248 x 4176 (26 millions de pixels)		e	2 290 €	
ZWASI6200MM-P	Caméra refroidie monochrome ASI6200MM-P Capteur CMOS Full Frame 24x36 Résolution 9576 x 6388 (61,2 millions de pixels)		e	4 590 €	
ZWASI6200MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI6200MC-P Capteur CMOS Full Frame 24x36 Résolution 9576 x 6388 (61,2 millions de pixels)		e	4 590 €	
CAMERAS MINI					
ZWASI120MINI	Caméra couleurs ASI120MINI Capteur Aptina Imaging AR0130CS, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), fiche d'autoguidage compatible ST4, Temps de pose : 64µs à 1000s, 30fps		e	185 €	
ZWASI174MINI	Caméra monochrome ASI174MINI Capteur 1/1.2" CMOS IMX174LLJ / IMX174LQJ Résolution 1936x1216 (2,3 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 300s, 18,4fps		e	620 €	
ZWASI290MINI	Caméra monochrome ASI290MINI Capteur 1/3" CMOS IMX290/IMX291 Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 20,4 fps		e	360 €	
CAMERAS GT					
ZWASI1600GT	Caméra refroidie monochrome ASI1600GT avec roue à filtres Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps Roue à filtres 5x31,75mm ou 5x31mm intégrée		e	1 990 €	
ZWASI183GT	Caméra monochrome ASI183GT avec roue à filtres Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps Roue à filtres 5x31,75mm ou 5x31mm intégrée		e	1 690 €	








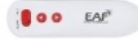




Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ROUES A FILTRES				
ZWFWHEEL	Roue à filtres manuelle 5 positions 5x31,75mm			93 €
ZWEFW	Roue à filtres EFW mini 5x31,75mm ou 5x31mm		b	221 €
ZWEFW_7x36-II	Roue à filtres EFW 7x36mm version II		b	371 €
ZWEFW_8x1.25	Roue à filtres EFW 8x31,75mm		b	371 €
ZWEFW-5x2	Roue à filtres EFW 5 positions 5x50,8mm		b	361 €
ZWEFW-7x2	Roue à filtres EFW 7 positions 7x50,8mm		b	505 €
ZWEFW-5- MASKS	Fixation de filtre pour EFW 5x31,75mm			b
ZWEFW-7- MASKS	Fixation de filtre pour EFW 7x36mm	b		19 €
ZWEFW-8- MASKS	Fixation de filtre pour EFW 8x31,75mm	b		19 €
FILTRES				
ZWLRGB	Set de 4 filtres LRGB 31,75mm			90 €
ZWLRGB-1600	Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600			150 €
ZWLRGB_31	Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté			185 €
ZWLRGB_36	Set de 4 filtres LRGB 36mm circulaire non monté			222 €
ZWLRGB2	Set de 4 filtres LRGB 50,8mm			360 €
ZWDB1.25	Filtre Duo-Band 31,75mm			95 €
ZWDB2	Filtre Duo-Band 50,8mm			210 €
ZWHA7_125	Filtre H-Alpha 7nm 31,75mm			160 €
ZWSII7_125	Filtre SII 7nm 31,75mm		160 €	
ZWOIII7_125	Filtre OIII 7nm 31,75mm		160 €	
ZWSET7NM_125	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31,75mm		430 €	
ZWHA7_31C	Filtre H-Alpha 7nm 31mm circulaire non monté		180 €	
ZWSII7_31C	Filtre SII 7nm 31mm circulaire non monté	180 €		
ZWOIII7_31C	Filtre OIII 7nm 31mm circulaire non monté	180 €		
ZWSET7NM_31C	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31mm circulaire non monté	490 €		
ZWHA7_36C	Filtre H-Alpha 7nm 36mm circulaire non monté	200 €		
ZWSII7_36C	Filtre SII 7nm 36mm circulaire non monté	200 €		

















Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWOIII7_36C	Filtre OIII 7nm 36mm circulaire non monté			200 €	
ZWSET7NM_36C	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 36mm circulaire non monté			550 €	
ZWHA7_D2	Filtre H-Alpha 7nm 50,8mm			300 €	
ZWSII7_D2	Filtre SII 7nm 50,8mm			300 €	
ZWOIII7_D2	Filtre OIII 7nm 50,8mm			300 €	
ZWSET7NM_D2	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 50,8mm			850 €	
ZWIRACUT	Filtre Anti-IR 31,75mm				30 €
ZWIRACUT2	Filtre Anti-IR 50,8mm			65 €	
ZW850IR125	Filtre IR Pass 850nm 31,75mm			28 €	
ZWCH4_125	Filtre CH4 méthane 20nm 31,75mm			110 €	
ZWD21IR-CUT	Vitre de protection D21IR-CUT caméra ZWO ASI120/178/185/224/385			20 €	
ZWD21AR	Vitre de protection caméra ZWO ASI120MM/120MM-S/185MC/224MC (D21AR)			20 €	
ZWD25IR-CUT	Vitre de protection D25IR-CUT caméra ZWO ASI174MM/MC/MM-C/MC-C			22 €	
ZWD25AR	Vitre de protection D25AR caméra ZWO ASI174MM/MC/MM-C/MC-C			22 €	
ZWD32AR	Vitre de protection caméra ZWO ASI1600MM/MC/MM-P/MC-P (D32AR)			33 €	
ZWD60IR-CUT	Vitre de protection caméra ZWO ASI071/2600/6200 (D60IR-CUT)			60 €	
ZWD60AR	Vitre de protection caméra ZWO ASI071/2600/6200 (D60AR)			42 €	
	EAF				
ZWEAF-S	Moteur de mise au point EAF standard		b	235 €	
ZWEAF-A	Moteur de mise au point avancé EAF		b	290 €	
ZWEAF-SENSOR	Capteur de température pour moteur de MAP EAF		b	16 €	
ZWEAF-HC	Raquette pour moteur de mise au point EAF		b	50 €	
ZWEAF-BRK-TK	Platine d'adaptation EAF ZWO pour Takahashi			34 €	
ZWEAF-C8-C925	Platine d'adaptation EAF ZWO pour Celestron C8 / C9,26			48 €	
ZWEAF-C11-C14	Platine d'adaptation EAF ZWO pour Celestron C11 / C14			48 €	
	ASIAIR				
ZWASIAIR-PLUS Nouveau Disponibilité Novembre 2021	Boîtier ZWO ASIAIR PLUS		b	360 €	
ZWWIFI-EXT	Extension de portée WiFi pour ASIAIR PRO		c	62 €	

























Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWASIAIR-N1	Cordon de déclenchement ZWO (Nikon N1 AP-R1N)		a	12 €	
ZWASIAIR-N3	Cordon de déclenchement ZWO (Nikon N3 AP-R3N)		a	12 €	
ZWDOVE-AIR	Queue d'aronde femelle pour ASIAIR PRO ZWO			40 €	
ACCESSOIRES					
ZW30F4	Mini chercheur guide 30mm f/4			125 €	
ZWFSHOE	Support de chercheur ZWO (compatible ASIAIR PRO)			25 €	
ZWPOWER	Alimentation secteur 12V/5A		a	42 €	
ZWDC-Y-SPLIT	Câble d'alimentation 2 voies 5.5x2.1mm mâle vers RCA femelle		a	12 €	
ZWOAG	Diviseur optique OAG			155 €	
ZWOAG-L	Diviseur optique OAG-L , prisme 12x12mm			230 €	
ZWFD-M42	Tiroir à filtre et Porte-Filtre 50,8mm			95 €	
ZWFL-HLDR-M42	Tiroir à filtre 50,8mm			42 €	
ZWFD-M54	Tiroir à filtre et Porte-Filtre M54 pour filtres 50,8mm			95 €	
ZWFL-HLDR-M54	Tiroir à filtre M54 pour filtres 50,8mm			42 €	
ZWFD-EOS	Tiroir à filtre et Porte-Filtre pour Objectif Canon EOS			130 €	
ZWFD-NIKON	Tiroir à filtre et Porte-Filtre pour Objectif Nikon			130 €	
ZWFL-HLDR-DSLR	Tiroir à filtre pour porte-filtre Canon EOS ou Nikon			42 €	
ZWHF1.25	Mise au point Hélicoïdale 31,75mm			75 €	
ZWM42CS	Bague d'adaptation CS-M42 Pour monter les objectifs M42 sur les boîtiers à monture CS			20 €	
ZWRINGD90	Collier d'adaptation 90mm ZWO pour ASI 2600/6200			78 €	
ZWRINGD86	Collier d'adaptation 86mm ZWO pour ASI 071/094/128 Pro			59 €	
ZWRINGD78	Collier d'adaptation pour caméra ZWO ASI refroidie diamètre 78mm			59 €	
ZWEOS-T2-II	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Canon EOS (version II)			75 €	
ZWNIKON-T2-II	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Nikon (version II)			80 €	
ZWEFW-EOS-II	Adaptateur ZWO ASI T2 vers Canon EOS pour EFW mini (version II)			56 €	
ZWEFW2-EOS	Adaptateur ZWO Canon EOS pour EFW 50,8mm (2")			80 €	
ZWEFW-NIKON-II	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Nikon pour EFW mini (version II)			75 €	

Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWEFW2-NIKON	Adaptateur ZWO objectif Nikon pour EFW 50,8mm (2")			80 €	
ZWEOS-M54-II	Adaptateur ZWO M54x0,75 vers objectif Canon EOS (17,5mm BF)			75 €	
ZWNIKON-M54-II	Adaptateur ZWO M54x0,75 vers objectif Nikon (17,5mm BF)			80 €	
ZWT2TOT2	Bague d'adaptation T2 mâle/mâle			16 €	
ZWT2-T2-11	Bague allonge 11mm T2 femelle/femelle			18 €	
ZWM42_EXT21MM	Bague d'extension 21mm M42 femelle/mâle			20 €	
ZWT2-M48-16.5	Bague d'extension 16,5mm M42/M48 (F/M)			20 €	
ZWM48-M42	Adaptateur ZWO M48/M42 (F/M)			16 €	
ZWM42M-M48F-22.5	Bague d'extension 22,5mm M42/M48 (M/F)			30 €	
ZWM54-M48-II	Adaptateur M54/M48 (F/M)			16 €	
ZWM28.5-CS	Adaptateur ZWO M28.5 vers CS (épaisseur 4mm)			16 €	
ZWADC	Correcteur de Dispersion Atmosphérique (ADC) 31,75mm			145 €	
ZWT2-1.25AD	Bague d'adaptation T2 pour filtre 31,75mm			23 €	
ZW2-1.25FL	Bague d'adaptation ZWO 50,8mm pour filtre 31,75mm			23 €	
ZWDESSICANT	Dessicant pour caméra ZWO ASI refroidie			22 €	
ZWHEATER	Système anti-buée pour caméra ZWO ASI refroidie			22 €	
ZWT2-TILTER-II	Bague de Tilt T2 version II			60 €	
ZWM68-TILTER	Plaque de Tilt M68			39 €	
ZWM42-TILTER	Plaque de Tilt M42			39 €	
ZWM48-TILTER	Plaque de Tilt M48			39 €	
ZWM54-TILTER	Plaque de Tilt M54			39 €	
ZWLENS-2.8-12	Objectif ZWO 2.8mm-12mm F1.4			32 €	
ZWLENS-2.1	Objectif fish-eye ZWO 2,1mm			26 €	
ZWLENS-2.5	Objectif fish-eye ZWO 2,5mm			26 €	
ZWFAN	Ventilateur pour caméra refroidie ZWO ASI		a	20 €	

Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWFAN50	Ventilateur pour caméra refroidie ZWO ASI 2600, 6200, 2400		a	20 €	
ZWST4	Câble autoguidage compatible ST4, 2m		a	10 €	
ZWUSB2-CA-0.5	Câble USB2.0 type C vers type A, plat 50cm		a	15 €	
ZWUSB2-BA-0.5	Câble USB2.0 type B vers type A, plat 50cm		a	15 €	
ZWUSB2-CA-2	Câble USB2.0 type C vers type A, plat 2m		a	18 €	
ZWUSB2-BA-2	Câble USB2.0 type B vers type A, plat 2m		a	18 €	
ZWUSB3.0-BA-2	Câble USB3.0 type B vers type A, plat 2m		a	22 €	
ZWDC_CBL_SET	5 câbles d'alimentation 5.5/2.1mm ZWO (1,5m F/M / 2x1m - 2x0,5m M/M)		a	30 €	

Tarif non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC