

# Liste de prix

Tous les modèles ne sont pas de stock mais tous peuvent être commandés et livrés rapidement

Référence	Dénomination	Description	Prix TVAC	
-----------	--------------	-------------	-----------	--

## Microscopes

Dans tous les modèles de microscopes, les objectifs sont achromatiques; les objectifs 100x sont à immersion; r = à ressort; ocul. WF = oculaire "Wide Field" ou champ large

				0,00
				0,00

### Série P (modèles monoculaires inclinables)

En version de base, ces microscopes sont équipés d'un miroir. Un éclairage 220V est disponible en option (voir ci-dessous). Ils sont livrés dans un coffret en bois.

71111	P-11	2 ocul. (10, 15); 2 obj. (4,10)	104,00	125,84
71112	P-12	2 ocul. (10, 15); 2 obj. (10,40r)	114,00	137,94
71113	P-13	2 ocul. (10, 15); 3 obj. (10,40r,60r)	145,00	175,45
71121	P-21	3 ocul. (5, 10, 15); 3 obj. (4,10,40r); condenseur + diaphr. iris; porte-échantillon mobile en x et en y	166,00	200,86
71122	P-22	3 ocul. (5, 10, 15); 3 obj. (10,40r, 60r); condenseur + diaphr. iris; porte-échantillon mobile en x et en y	190,00	229,90
71123	P-23	3 ocul. (5, 10, 15); 3 obj. (10,40r, 100r); condenseur + diaphr. iris; porte-échantillon mobile en x et en y	198,00	239,58
71222	P-32	3 ocul. (5, 10, 15); 4 obj. (4,10,40r,60r); condenseur + diaphr. Iris; platine mobile incorporée	214,00	258,94
71223	P-33	3 ocul. (5, 10, 15); 4 obj. (4,10,40r,100r); condenseur + diaphr. iris; platine mobile incorporée	232,00	280,72

### Accessoires pour microscopes série P:

710111	Objectif 4x		16,70	20,21
710112	Objectif 10x		25,80	31,22
710123	Objectif 40x, à ressort		37,60	45,50
710125	Objectif 60x, à ressort		55,30	66,91
710126	Objectif 100x, à ressort		66,40	80,34
710211-5	Oculaire Huygens 5x, 10x, 12.5x, 15x ou 16x		18,80	22,75
7102122-3	Oculaire WF15x, 16x ou 20x		22,50	27,23

71041	Porte-échantillon mobile en x et en y	29,10	35,21
71042	Kit de polarisation pour P11/13 et P21/23	77,00	93,17
	<i>Kit de contraste de phase Olympus, obj. 10x,20x planachrom. Pour P-20 et P30</i>	185,00	223,85
71051	Miroir plan-concave	8,00	9,68
71052	Eclairage 220V	27,00	32,67
6112	Ampoule 220V 20W de rechange	4,00	4,84

(\*) Au prix indiqué jusqu'à épuisement du stock.

### Série L (modèles mono-, bino- et trinoculaires "col de cygne")

72711	L-120B-M	monoc. 4 obj. (4,10,40r,100r); écl. LED réglable (autonomie 10h.)	350,00 423,50
72712	L-120B-B	idem L-120B-M, mais binoculaire Siedentopf	548,00 663,08
72713	L-120B-T	idem L-120B-B, mais trinoculaire - sans adaptateur photo/vidéo	599,00 724,79
72832	L-120E-B	idem L-120B-B, mais objectifs Economic-Plans (4,10,40r,100r)	559,00 676,39
72833	L-120E-T	idem L-120E-B, mais trinoculaire - sans adaptateur photo/vidéo	617,00 746,57
	<i>L-120P-T</i>	<i>Idem L-120E-T, mais objectifs planachromatiques</i>	667,00 807,07
		Cotisation RECUEPEL à ajouter aux prix des microscopes L-120	1,90
72912	L-200A-B	binoc. 4 obj. plans (4,10,40r,100r); écl. LED réglable (autonomie 10h.)	748,00 905,08
72913	L-200A-T	idem L-200A-B, mais trinoculaire - sans adaptateur photo/vidéo	805,00 974,05
		Cotisation RECUEPEL à ajouter aux prix des microscopes L-200	1,50

### Accessoires pour microscopes séries L-

720113	Objectif achromatique 4x(pour L-120)	19,00	29,04
720114	Objectif achromatique 20x (pour L-120)	49,00	59,29
720115	<i>Objectif achromatique 40x (pour L-120/-200)</i>	65,00	78,65
720116	Objectif achromatique 60x (pour L-120/-200)	80,00	96,80

720121	Objectif plan 4x (pour L-120/-200)	40,00	48,40
720122	Objectif plan 10x (pour L-120/-200)	60,00	72,60
720127	Objectif plan 20x (pour L-120/-200)	98,00	118,58
720126	Objectif plan 25x (pour L-120/-200)	120,00	145,20
720123	Objectif plan 40x (pour L-120/-200)	140,00	169,40
720124	Objectif plan 60x (pour L-120/-200)	160,00	193,60
720125	Objectif plan 100x (pour L-120/-200)	165,00	199,65
	<i>Oculaire WF 10x pour L-120</i>	27,00	32,67
72022	Oculaire WF 10x compatible lunettes, la pièce	34,00	41,14
72025	Oculaire WF16x, la pièce	32,00	38,72
72022	Oculaire micrométrique WF10x (réglable), la pièce	86,50	104,67
727072	Tête binoculaire (pour L-120)	195,00	235,95
72073	Tête trinoculaire - sans l'adaptateur photo/vidéo (pour L-110/-120/-200)	230,00	278,30
72081	Adaptateur photo 2,5x/4,0x pour modèles trinoculaires	120,00	145,20
72083	Adaptateur tubulaire pour app. photo numérique	56,00	67,76
	(**) Si écl. Tu/Hal, 25€ de réduction		
	(*) Jusqu'à épuisement du stock.		
720841	Adaptateur CCD 1,0x pour modèles trinoculaires	18,00	21,78
720842	Adaptateur CCD 0,4x pour modèles trinoculaires	40,00	48,40
720343	Kit contraste de phase 1 obj. achromatique 40x (pour L-120)	205,00	248,05
720344	Kit contraste de phase 1 obj. achromatique 100x (pour L-120/-200)	265,00	320,65
720341	Kit contraste de phase 1 obj. planachromatique 40x (pour L-120/200)	390,00	471,90
720342	Kit contraste de phase 2 obj. planachromatiques 40x, 100x (pour L-120/-200)	710,00	859,10
72033	Condenseur champ noir sec (pour L-120/-200)	140,00	169,40
72041	Porte-échantillon mobile en x et en y (pour L-50/-80)	25,00	30,25
72051	Miroir plan-concave	10,00	12,10
72061	Lentille collectrice optionnelle avec diaphragme iris pour éclairage Koehler	43,00	52,03
6213	Ampoule halogène 6V20W de rechange (pour L-120/-200)	6,00	7,26
6111	Ampoule 220V 15W de rechange (pour L-50/-80)	3,40	4,11

## Microscopes à utilisation spécifique

Des microscopes à utilisation spécifique (métallurgiques, à fluorescence) sont disponibles sur demande.

### Accessoires pour microscopes (non spécifiques)

72021	Oculaire WF10x, la pièce		30,00	36,30
720021	Objectif achromatique 4x (45mm)		16,00	19,36
720022	Objectif achromatique 10x (45 mm)		33,00	39,93
	<i>Objectif achromatique 25x (45 mm)</i>		40,00	48,40
720023	Objectif achromatique 40x (45mm)		50,00	60,50
720024	Objectif achromatique 100x (45 mm)		60,00	72,60
7091	Filtre coloré, la pièce		2,00	2,42
7092	Verre dépoli, la pièce		2,00	2,42
7192	Diaphragme fond noir (32/37 mm diam.)		10,00	12,10
70976	Lame porte-objet - avec réticule micrométrique, la pièce		35,00	42,35
	Lame porte-objet avec cupule creuse, par 10		3,20	3,87
70977	Boîtes de 50 lames porte-objet, bords rodés,		11,00	13,31
70974	Boîte de 100 lamelles couvre-objet 18 x 18		5,50	6,66
	<i>Boîte de 200 lamelles couvre-objet 18 x 18</i>		8,60	10,41
70975	Coffret de 12 préparations microscopiques différentes		17,10	20,69
70982	Trousse de dissection		12,00	14,52
	Cotisation RECUPEL, à ajouter au prix de l'éclairage halogène			1,50

(\*) Jusqu'à épuisement du stock.

## Stéréomicroscopes

### Série S

Ces modèles sont livrés avec une paire d'oculaires WF10x.

8111	S-1-P	Stéréomicroscope vertical avec objectif fixe 2x - sans éclairage		110,00	133,10
8121	S-2-P	Stéréomicroscope incliné avec objectif fixe 2x - sans éclairage		132,00	159,72
8122	S-2-L	Idem S-2-P, mais avec éclairage halogène incident 12V 10W		153,00	185,13
8123	S-2-LL	Idem S-2-P, mais avec éclairage halogène incident et transmis		164,00	198,44
81321,2	S-3-L	Stéréomicrosc, incliné avec objectifs <b>1x/3x ou 2x/4x</b> (à préciser) - éclair hal, incid, 12V 10W	Promotion	162,00	196,02
81331,2	S-3-LL	Idem S-3-L, mais avec éclairage halogène incident et transmis		189,00	228,69

81421,2	S-4-L	Stéréomicrosc. incliné avec obj, <b>1x/3x</b> - tête piv, sur 360° - écl hal incid 12V 10W Promotion	179,00	216,59
81431,2	S-4-LL	Idem S-4-L, mais en 1x/3x ou 2x/4x (à préciser) et avec éclairage halogène incident et transmis	205,00	248,05
81521	S-5B	Stéréomicroscope incliné avec bras déporté. Eclairage halogène incident 12V 10W	218,00	263,78
		Cotisation RECUPÉL à ajouter aux prix des stéréomicroscopes S-2-L et LL, S-3-L et LL, S-4-L et LL et S-5-B		1,50

### Accessoires pour stéréomicroscopes série S

81011-3		Paire d'objectifs 1x, 3x ou 4x (pour S-1 et S-2)	25,00	30,25
815011,2		Paire d'objectifs 1x ou 3,5x (pour S-5B)	50,00	60,50
		<i>Pairage dito</i>	25,00	30,25
81021		Oculaire WF 5x, la pièce	30,50	36,91
		<i>Oculaire WF 10x, la pièce</i>	26,00	31,46
81022		Oculaire WF15x, la pièce	24,80	30,01
81023		Oculaire WF20x, la pièce	26,70	32,31
810213		Oculaire micrométrique WF10x, la pièce	55,50	67,16
81054		Eclairage fond noir (pour modèles -LL)	35,00	42,35
81041		Platine circulaire en verre dépoli, diam. 95mm	2,00	2,42
6221		Ampoule halogène 12V 10W	3,80	4,60
81044		Coffret de rangement en bois verni	10,00	12,10

(\*) Au prix indiqué jusqu'à épuisement du stock.

### Série XT

84131	XTJ-31	Stéréomicroscope trinoculaire avec objectifs 1x / 3x ou 2x / 4x. Sans éclairage, Prix sans adaptateur photo/video .	240,00	290,40
84132	XTJ-32	Idem XTJ-31, mais avec éclairage halogène réglable incident et transmis. Prix sans adaptateur photo / vidéo	284,00	343,64
84221	XTL-21	Stéréomicroscope avec zoom (0,7~4,5x) - pied sans éclairage	510,00	617,10
84231	XTL-31	Idem XTL-21, mais trinoculaire -sans adaptateur photo/video	598,00	723,58
84222	XTL-22	Stéréomicroscope avec zoom (0,7~4,5x) - éclairage réglable incident & transmis.	571,00	690,91
84232	XTL-32	Idem XTL-22, mais trinoculaire - sans adaptateur photo / vidéo	660,00	798,60
84223	XTL-23	Idem XTL-21, mais avec bras déporté	739,00	894,19
84233	XTL-33	Idem XTL-23, mais trinoculaire - sans adaptateur photo / vidéo	825,00	998,25
		Cotisation RECUPÉL à ajouter aux prix des stéréomicroscopes XTJ-22 et 32, et XTL 22 et 32		1,50

### Accessoires pour stéréomicroscopes série XT

842011	Objectif auxiliaire 0,5x	72,00	87,12
842012	Objectif auxiliaire 0,75x	80,00	96,80
842015	Objectif auxiliaire 2,0x	80,00	96,80
84021	Oculaire WF5x, la pièce	32,00	38,72
	<i>Oculaire WF10x, la pièce</i>	35,00	42,35
	<i>Oculaire WF15x, la pièce</i>	38,00	45,98
84023	Oculaire WF20x, la pièce	35,00	42,35
84024	Oculaire WF25x, la pièce	45,30	54,81
840212	Oculaire SWF10x, la pièce	45,30	54,81
8402131	Oculaire micrométrique WF10x (grad. 0,1mm), la pièce	75,40	91,23
8402132	Oculaire micrométrique WF10x (grad. 0,01mm), la pièce	82,90	100,31
84081	Adaptateur photographique (avec oculaire 2,5x) - pour modèles trinoculaires	124,00	150,04
8408221	Adaptateur CCD 0,5x - pour modèles trinoculaires	119,00	143,99
8408222	Adaptateur CCD 1,0x - pour modèles trinoculaires	119,00	143,99
85053	Eclairage annulaire fluorescent diam. 55 mm. Voir aussi 85054.	123,00	148,83
62221	Ampoule halogène 12V 10W de rechange (pour éclairage transmis)	3,98	4,82
62222	Ampoule halogène 12V 10W avec réflecteur de rechange (pour éclairage incident)	8,70	10,53
	Cotisation RECUPEL, à ajouter au prix de l'éclairage annulaire fluorescent		1,50

### Série YS

Ces modèles sont tous munis d'un zoom (0,65-4,5x). Ils sont livrés avec 1 paire d'oculaires WF10x.

8521	YS-21	Stéréomicroscope avec zoom - pied sans éclairage	548,00	663,08
85031	YS-31	Idem YS-21, mais trinoculaire -sans adaptateur photo/video	683,00	826,43
8522	YS-22	Stéréomicroscope avec zoom - éclairage incident et transmis	594,00	718,74
8532	YS-32	Idem YS-22, mais trinoculaire - sans adaptateur photo / vidéo	730,00	883,30
	YS-32A	<i>Idem YS-32, mais pied monobloc</i>	610,00	738,10
8523	YS-23	Idem YS-21, mais avec bras déporté	753,00	911,13
8533	YS-33	Idem YS-23, mais trinoculaire - sans adaptateur photo / vidéo	869,00	1.051,49
		Cotisation RECUPEL à ajouter aux prix des stéréomicroscopes YS 22 et 32		1,50
		(*) Au prix indiqué jusqu'à épuisement du stock.		

### **Accessoires pour stéréomicroscopes série YS**

85011	Objectif auxiliaire 0,5x	86,00	104,06
85012	Objectif auxiliaire 0,75x	94,00	113,74
85013	Objectif auxiliaire 1,5x	96,00	116,16
85015	Objectif auxiliaire 2,0x	97,00	117,37
	<i>Objectif WF10x, la pièce</i>	45,00	54,45
85022	Oculaire WF15x, la pièce	45,00	54,45
85023	Oculaire WF20x, la pièce	49,00	59,29
85024	Oculaire WF25x, la pièce	54,00	65,34
85081	Adaptateur photographique (avec oculaire 2,5x ou 6,3x) - pour modèles trinoculaires	134,00	162,14
850821	Adaptateur CCD 1,0x - pour modèles trinoculaires	67,00	81,07
850822	Adaptateur CCD 0,5x - pour modèles trinoculaires	134,00	162,14
85053	Eclairage annulaire fluorescent (Diam. 55 mm)	103,00	124,63
85054	Eclairage annulaire LED	260,00	314,60
62341	Ampoule avec réflecteur 6V/15W pour éclairage incident	11,00	13,31
62342	Tube fluorescent pour éclairage transmis	11,00	13,31
	Cotisation RECUPEL, à ajouter au prix de l'éclairage annulaire fluorescent		1,50

### **Série XPZ**

Nouveaux modèles, Travaillent en optique parallèle. Zoom 1 : 8,3

8612	XPZ-22	Binoculaire, avec éclairage incident + transmis	1 197,00	1 448,37
8613	XPZ-32	Idem XPZ-22, maistrinoculaire	1 425,00	1 724,25
	XPZ-32A	<i>Idem XPZ-32, mais pied monobloc</i>	1 360,00	1 645,60
8614	XPZ-23	Idem XPZ-21, mais avec bras horizontal	1 348,00	1 631,08
8615	XPZ-33	Idem XPZ-31, mais avec bras horizontal	1 578,00	1 909,38
		Cotisation RECUPEL, à ajouter aux prix des modèles XPZ-22 et -32		1,50

### **Accessoires pour stéréomicroscopes série XPZ**

86011	Objectif auxiliaire 0,5x	141,00	170,61
86012	Objectif auxiliaire 2x	141,00	170,61
	<i>Oculaire WF 10x, la pièce</i>	40,00	48,40
	<i>Oculaire SWF 10x, la pièce</i>	45,00	54,45

	<i>Oculaire WF 10x, avec réticule, la pièce</i>	90,00	108,90
86022	Oculaire WF 15x, la pièce	51,00	61,71
86023	Oculaire WF 20x, la pièce	49,00	59,29
86024	Oculaire WF 25x, la pièce	55,00	66,55
	<i>Adaptateur trinoculaire</i>	195,00	235,95
860821	Adaptateur CCD 0,3x pour modèles trinoculaires	141,00	170,61
	Accessoires éclairement: Voir N° 85053 et 85054		

(\*) Au prix indiqué jusqu'à épuisement du stock.

### **Accessoires pour stéréomicroscopes (non spécifiques)**

8041	Pince pour l'observation des gemmes	13,00	15,73
8104	Support fils croisés pour l'observation des lentilles de contact	22,00	26,62

### **Caméras CCD**

2115	MTV-6/7 4	Caméra CCD couleur compacte MINTRON 1/4" - 580 lignes	220,00	266,20
2132	USB Teleye	Caméra sur bras flexible (USB)	204,00	246,84
2141	DCM 35 (USB 2)	Oculaire digital 350 Kpxl, valable pour tous modèles de microscopes et stéréomicroscopes. Remplace un oculaire,	130,00	157,30
2142	DCM 130 (USB 2)	Oculaire digital 1,3 Mpxl, valable pour tous modèles de microscopes et stéréomicroscopes. Remplace un oculaire,	230,00	278,30
	Cotisation RECUEPEL à ajouter aux prix des cameras CCD et FlexCam			1,50

### **Accessoires pour caméras CCD**

21081	Alimentation 220V/12V pour caméra CCD	30,90	37,39
21082	Cable de connection pour moniteur ou TV	10,50	12,71
	Cotisation RECUEPEL, à ajouter au prix de l'alimentation		1,50

### **Accessoires pour appareils photo numériques**

2202	Oculaire fileté (pour camera Coolpix)	68,00	82,28
------	---------------------------------------	-------	-------