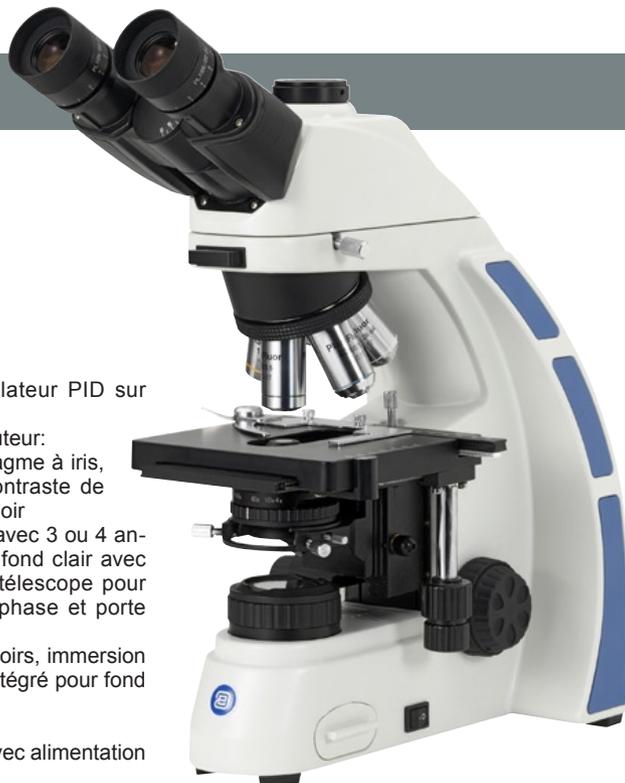


Microscopes fond clair, fond noir, contraste de phase, fluorescence

- binoculaires ou trinoculaires
- conviennent aux porteurs de lunettes

- **oculaires** DIN grand champ HWF 10x/22mm
- réglage de la dioptrie
- tube binoculaire Siedentopf incliné à 30°
- réglage inter pupillaire de 50 mm à 75 mm
- **révolver, tourné vers l'intérieur**, avec roulement à bille, 5 positions, proposé avec 3 ou 4 objectifs, crans de positionnement
- **objectifs IOS :**
 - modèles contraste en fond clair, objectifs Semi Plan, Plan ou Plan Semi-Apochromatiques
 - modèles contraste de phase, objectifs Plan Phase
 - modèles pour fluorescence, objectifs Plan ou Plan Semi-Apochromatiques
- **grossissement des objectifs** 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 et S100x/1.25, objectifs S40x et S100x rétractables, objectif S100x à immersion
- autres objectifs sur demande
- mise au point par réglage macro et micrométrie coaxial
- butée de protection fixe pour la protection des objectifs et de la préparation
- **platine** 150 x 140 mm avec surplatine à mouvements orthogonaux XY de 76 x 50 mm
- platine chauffante avec régulateur PID sur demande
- **condenseurs** réglables en hauteur:
 - **Abbe O.N. 1,25** avec diaphragme à iris, ouverture pour lames pour contraste de phase et/ou disque pour fond noir
 - **Abbe de Zernike O.N. 1,25** avec 3 ou 4 anneaux de phase et position à fond clair avec diaphragme à iris, livré avec télescope pour alignement des anneaux de phase et porte filtre
 - **Cardioïde O.N 1,25** avec miroirs, immersion d'huile et éclairage 5 W LED intégré pour fond noir
- **éclairage :**
 - LED 3W, intensité réglable, avec alimentation 85-240 V intégrée
 - modèle fond noir LED 5 W
 - modèle fluorescence, lampe 100 W au vapeur de mercure, livrée en standard avec 2 jeux de filtres pour la fluorescence Bleu et Vert
- **système de Köhler :** lentille correctrice avec diaphragme au-dessus de l'éclairage pour concentrer le champ de vision sur la préparation et porte-filtre



- nombreux filtres pour fluochromes sur demande
- alimentation 220V
- dimensions (lpxh) : 185 x 294 x h454 mm pour modèles fond clair et fond noir, dim : 185 x 578 x h454 mm pour modèles à fluorescence
- livrés avec housse de protection et fusible de réserve

accessoires	Réf.	Prix HT
oculaire supplémentaire		
10x (22 mm) micrométrique, l'unité	XF4001	
objectifs supplémentaires		
objectif Plan IOS 20x - N.A.0,45	XF4002	
objectif Plan IOS 60x - N.A.0,85	XF4003	
oculaire d'alignement contraste phase	XF4004	
pièces de rechange		
lampe 100 W module fluorescence	XF4008	
lampe LED 3 W	XF4006	
fusibles, les 10	XF4007	



grossis. max	objectifs achromatiques IOS		oculaires WF	condenseur de phase	éclairage	binoculaire		trinoculaire	
	grossissement	optique				référence	Prix HT	référence	Prix HT
microscopes pour fond clair [1]									
400x	4x - 10x - S40x	Plan	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED 3W	XF4000		XF4005	
	4x - 10x - S40x	Plan semi Apochro.	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED 3W	XF4010		XF4015	
1000x	4x - 10x - S40x - S100x	Semi-Plan	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED 3W	XF4020		XF4025	
	4x - 10x - S40x - S100x	Plan	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED 3W	XF4030		XF4035	
	4x - 10x - S40x - S100x	Plan semi Apochro.	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED 3W	XF4040		XF4045	
microscopes pour fond noir [2]									
1000x	4x - 10x - S40x - S100x*	Plan	10x (22 mm)	Cardioïde O.N 1,25	NeoLED 5W	-		XF4050	
microscopes à contraste de phase [3]									
1000x	10x - 20x - S40x - S100x	Plan Phase	10x (22 mm)	Zernike O.N 1,25 / 4 anneaux	NeoLED 3W	XF4060		XF4065	
	10x - S40x - S100x	Plan Phase	10x (22 mm)	Zernike O.N 1,25 / 3 anneaux	NeoLED 3W	XF4070		XF4075	
microscopes pour fluorescence [4]									
400x	4x - 10x - S40x	Plan semi Apochro.	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED / Vapeur mercure 100W	XF4080		XF4085	
1000x	4x - 10x - S40x - S100x	Plan semi Apochro.	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED / Vapeur mercure 100W	XF4090		XF4095	
	4x - 10x - S40x - S100x	Plan	10x (22 mm)	Abbe O.N 1,25	NeoLED / Vapeur mercure 100W	-		XF4055	