

# ÉTABLISSEMENTS H. MARGUET

SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE VINGT MILLIONS DE FRANCS

**9<sup>BIS</sup>, BOULEVARD JULES-FERRY - PARIS (XI<sup>e</sup>)**

**TÉL. : OBERKAMPF 10-57 & 39-85**

USINE : 32, RUE PLANCHAT - PARIS (XX<sup>e</sup>) - MEN. 03-46

**C.C.P. PARIS 1592-86 - CABLE HENMAR-PARIS**

R. C. Seine 315.951 B - R. Pr. 6939 Seine C.A.E. - C.G.O.C. 6.293.043

Banques : B. N. C. I. Agence Voltaire - C. C. F. Agence Voltaire, Paris

## CATALOGUE GÉNÉRAL N° 7

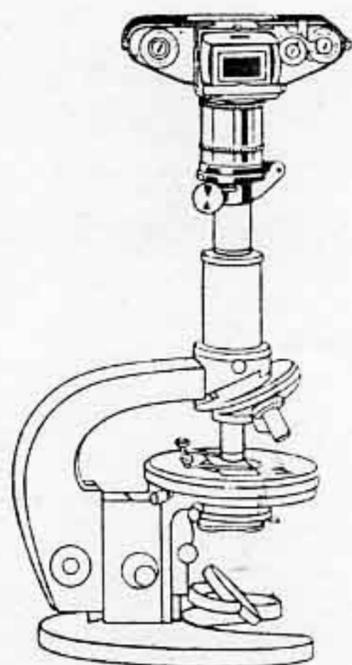
Aka - Angénieux - Askania - Carlen - Cinéax - E. T. M. - Exakta - Franka - Gagét - Goerz - H. K. S.  
Hunter - Ihagee - Joké - L. B. - L. D. R. - Liesegang - Lippische - M. W. - Noris - Paterson - Rodel  
Rohen - S. F. O. M. - Signal - S. O. M. - Susis - Tewe - Fabrications Marguet - Matériel gros Photo-Ciné

# EXAKTA-VAREX 24x36

C'est le type parfait de l'appareil complet se prêtant aux travaux les plus divers. Il s'adapte à tous les domaines de la photographie : artistique, sportive, industrielle, scientifique, documentaire ; ses applications sont des plus étendues.

C'est un auxiliaire précieux pour l'homme de laboratoire.

Muni des derniers perfectionnements connus, il est le fruit de 40 années d'expérience. Sa sûreté de fonctionnement, sa précision absolue, qualités indispensables à ce genre d'appareil, ne nuisent en rien à sa rapidité de manipulation.



**Obturbateur focal plane** à vitesses variables de 12 secondes à 1/1000 de seconde et pose en un ou deux temps.

**Retardement** applicable aux vitesses de 6 secondes à 1/1000 de seconde.

**Armement de l'obturateur et entraînement du film** en un mouvement rapide.

**Visée et mise au point** contrôlables jusqu'au moment précis de l'exposition.

**Déclenchement exempt de vibrations.**

**Nouveau miroir (1954)** aucun vignettage même avec très longues focales.

**Dispositif de sécurité** empêchant un déclenchement accidentel.

**Synchronisation de l'obturateur** avec prise unique pour lampes à éclair magnésique et éclair électronique avec retard réglable.

**Blocage** laissant possible la surimpression volontaire.

**Optique rapidement interchangeable** par monture à baïonnette.

**Bague de présélection** des ouvertures de diaphragme.

**Dos à charnière** démontable avec axe mobile.

**Contrôle visuel constant** des mouvements du film (enroulement et rebobinage).

**Coupe-film** permettant des essais de prise de vues (nouveau dispositif).

**Bouton de réenroulement** fixé au corps de l'appareil.

**Emploi facultatif d'une cartouche réceptrice** évitant le rebobinage.

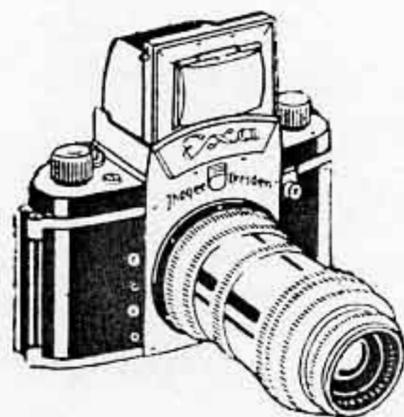
**Aide-mémoire** rappelant sensibilité et nature du film contenu.

**Dimensions** : 150 x 95 x 75 mm. **Poids** : 950 gr. environ.

## EXA 24x36

**Le seul appareil reflex de petit format d'un prix modique.**

C'est un Exakta-Varex simplifié utilisant tous les objectifs et les multiples accessoires établis pour celui-ci, y compris le prisme Varex, l'ensemble universel Macro-Micro-Repro. Il convient parfaitement pour les amateurs ou les laboratoires scientifiques dont le budget est limité et peut être retenu comme complément de l'Exakta-Varex.



**Dispositif de visée reflex** interchangeable.

**Objectifs interchangeables** à monture baïonnette.

**Boîtier** en alliage coulé sous pression.

**Obturbateur spécial** à guillotine variant de 1/25 à 1/150 et pose B.

**Armement et entraînement** du film couplés.

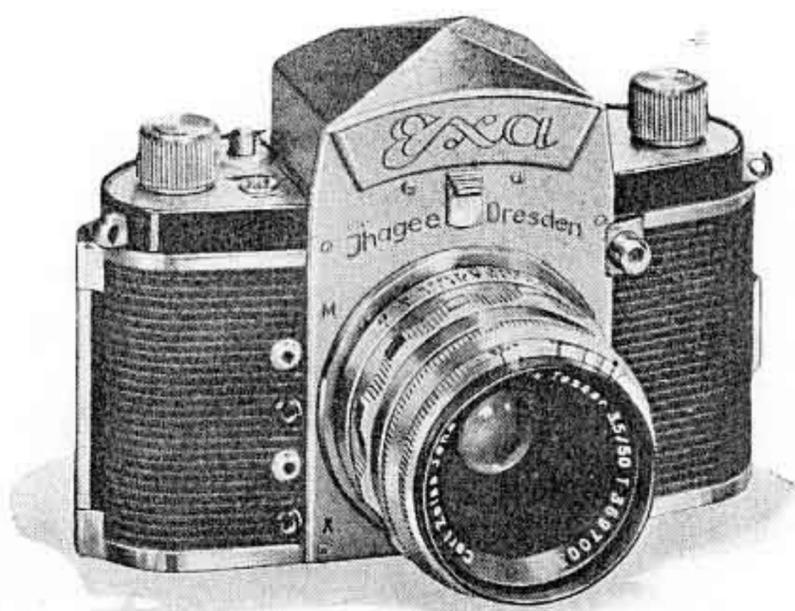
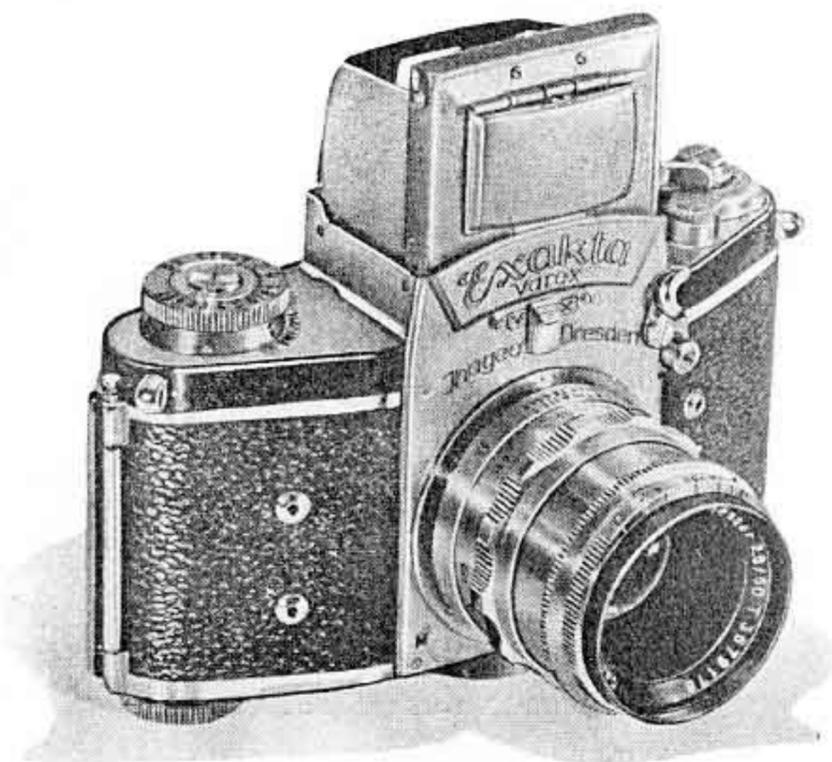
**Emploi facultatif d'une cartouche réceptrice** évitant le rebobinage.

**Prise de synchronisation** pour éclair magnésique et électronique.

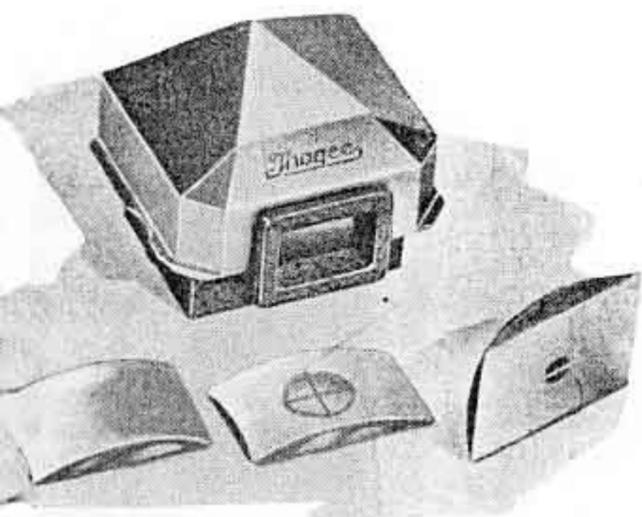
**Dos à charnière**, compteur 36 vues.

**Écrou de pied Congrès**, pas pour déclencheur souple conique, etc...

**Encombrement** : 130 x 90 x 74 mm. **Poids** : 650 gr.



Ces dispositifs interchangeables de visée confèrent à l'Exakta une universalité inégalée. La précision du système est absolument rigoureuse.

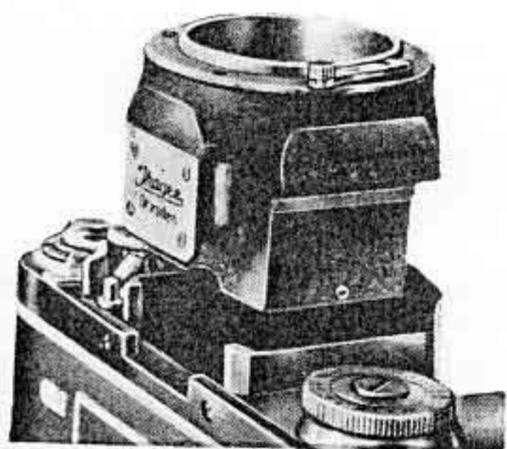


### CAPUCHON DE VISÉE

Dispositif classique de visée reflex. L'image se forme sur une forte loupe dépolie. Le capuchon pliant s'ouvre automatiquement; il est transformable en viseur iconométrique; une seconde loupe grossit encore la première image. Ce capuchon de visée est amovible. La loupe dépolie n'est pas amovible; elle peut, cependant, être remplacée par des verres spéciaux.

### PRISME REDRESSEUR

S'adapte en remplacement du capuchon de visée pour visée reflex à hauteur d'œil. L'image, amplifiée, entièrement redressée, est protégée de l'éclairage ambiant. Le dépoli est amovible. Un œilleton complémentaire facilite la visée et permet l'adjonction de bonnettes pour correction dioptrique; œilletons souples pour travaux de photomicrographie prolongés ou colpophotographies.



### BLOC D'AMPLIVISÉE

Dispositif spécial pour visée reflex avec fort grossissement, particulièrement intéressant pour la macrophotographie et la photomicrographie. Un objectif de prise de vues étant utilisé comme loupe, le grossissement de la visée variant de 5 à 8x selon la focale peut atteindre 17x par l'adjonction d'une petite loupe supplémentaire. L'image est rigoureusement plane.

### VERRES SPÉCIAUX

Les dépolis des prismes et des blocs de visée sont amovibles, ils peuvent être remplacés par des verres spéciaux: verre dépoli à plage transparente réticulée pour usages mixtes: photo normale, macro et photomicro; verre clair réticulé pour photomicro et endoscopie; verres divisés, millimétrés pour travaux scientifiques et industriels; verre télémétrique Zeiss, licence Dodin, qui facilite la recherche du point précis par mauvais éclairage et diminue la durée de cette opération dans tous les cas.



### STÉRÉFLEX IHAGEE

Viseur Ihagee donnant une vision en relief du sujet. S'emploie en combinaison avec le stéréo Zeiss pour prises de vues stéréoscopiques en noir et en couleurs.



**SAC PRÊT EXAKTA.** Façon sellier, vache lisse, doublé velours, grande courroie piquée. Poids : 290 gr.

- \* Petit nez. Pour appareils avec 3,5 et 2,8 50<sup>mm</sup> . . . . .
- \* Gros nez. — — — 2 et 1,9 50<sup>mm</sup> et Rétrofocus

\* **FOURRE-TOUT EXAKTA.** Article de 1<sup>er</sup> ordre, vache lisse, doublé velours, pour appareils, objectifs, filtres, accessoires. Voir description page 32. Poids : 1120 gr. . . . .

- \* **SAC PRÊT EXA.** Vache lisse, doublé velours, grande courr.

Références	Prix
2103	6.450
2104	6.450
2155	11.310
2105	2.820

### Accessoires communs à l'Exakta 24x36 et à l'Exa

**OBJECTIFS.** Se reporter pages 44 et 45, où toute une gamme d'objectifs, de 28 à 800<sup>mm</sup>, est décrite. Les objectifs de plus de 100<sup>mm</sup> de focale montés sur Exa provoquent un léger vignettage.

**FILTRES A EMBOITEMENT.** Se font en jaune, vert, orange, rouge, bleu, u.-v., gris. Wratten. Diamètres pages 44 et 45. Références et prix page 41.

**PARASOLEILS.** Références et prix pages 41 et 43.

**BAGUE INTERMÉDIAIRE DOUBLE.** S'intercale entre l'Exakta et son objectif, allonge le tirage de 5<sup>mm</sup> pour prise de vues à 55<sup>mm</sup>. Peut être utilisée en combinaison avec les tubes rallonge. Poids : 30 gr. . . . . | 2316 | 3.120 |

**TUBES RALLONGE EXAKTA.**

Le jeu de tubes rallonge permet les prises de vues à des distances variant entre 9<sup>mm</sup> et 30<sup>mm</sup> (avec objectif de 50<sup>mm</sup> de focale). Il comprend :

- 1 bague arrière se fixant sur l'appareil avec contre-bague d'orientation ;
- 3 tubes de différentes longueurs s'utilisant seuls ou en combinaisons ;
- 1 bague avant se fixant sur la bague arrière ou sur l'un des tubes.

Le jeu complet. Poids : 140 gr. . . . . | 2317 | 5.685 |

**BOUTON GÉANT.** Se visse sur le bouton de déclenchement. Permet de déclencher avec de gros gants . . . . . | 1865 | 195 |

**FICHE 2 BROCHES.** Pour raccordement des torches aux prises synchronisées de l'appareil . . . . . | 4239 | 360 |

**FICHE RONDE.** Pour raccordement des torches à la prise des nouveaux appareils. . . . . | 4240 | 360 |

**RÉCEPTRICE VX.** Bobine pour modèle Varex (voir page 21) | 1718 | 450 |

— **EXAKTA ANCIEN.** Bobine pour 24 36 ancien. | 1719 | 450 |

### Le relief sur film 35 mm. noir ou couleurs

**STÉRÉO ZEISS.** Système optique s'adaptant sur les objectifs Tessar 2,8 et 3,5 50<sup>mm</sup>, donnant 2 images stéréoscopiques verticales 15 22<sup>mm</sup> sur une vue 24 36.

**Stéréo Zeiss 12.** Avec base de 12<sup>mm</sup> pour stéréomacrographie et photos rapprochées de 0 m. 20 à 2 m. Se visse sur le parasoleil des objectifs 50<sup>mm</sup> (un intermédiaire est nécessaire pour les objectifs à bague présélectrice). Livraison prévue fin 1954 . . . . . | 3267 | 39.600 |

**Stéréo Zeiss 65.** Avec base de 65<sup>mm</sup> pour stéréoscopie normale aux distances de 2 m. à ∞. Se visse sur objectif de 50<sup>mm</sup> à bague présélectrice. Livraison fin 1954. | 3268 | 51.900 |

**STÉRÉFLEX IHAGEE.** Viseur spécial s'adaptant à la place du capuchon ou du prisme pour la prise de vues stéréoscopiques. Est utilisé en outre comme stéréoscope pour l'examen des couples stéréoscopiques. . . . . | 3609 | P.S.D. |



# ROLLOP 6x6



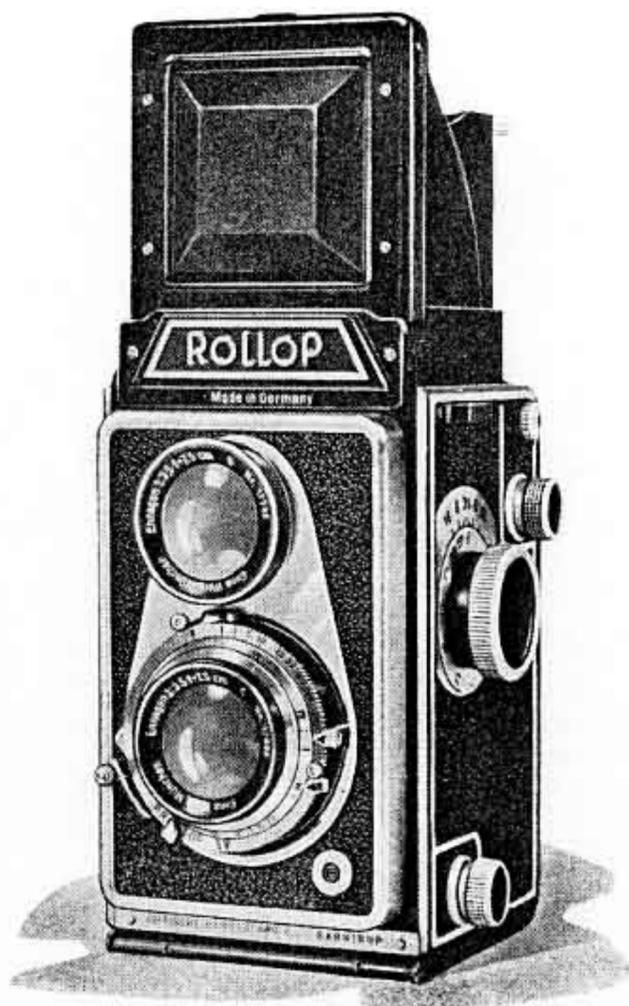
Une remarquable réalisation de Lippische Camera. Ce reflex à 2 objectifs, très soigné, parfaitement mis au point, est particulièrement réussi. Les quantités importées étant très faibles, il nous est impossible de garantir les livraisons.

## CARACTÉRISTIQUES :

- Corps en alliage léger fondu sous pression.
- Plateau porte-objectif à déplacement par crémaillères.
- Capuchon de visée à ouverture et fermeture rapides.
- Dos à charnière, avec fermeture de sécurité.
- Dispositif de blocage, chargement classique.
- Retardement, aide-mémoire, profondeur de champ, etc...
- Dimensions : 130 x 85 x 95 mm. Poids : 700 gr.

ROLLOP I. Obj. Ennagon 3,5 75 mm. Prontor S. Synchro.  
 — II. — — — — — SV. —  
 \* Sac prêt. Vache lisse, grande courroie

Références	Prix app.
401	29.610
402	30.420
2113	3.315



Voici, pour votre documentation, quelques renseignements sur la dernière réalisation de Ihagee : l'Exakta 6 6. Cet appareil est appelé à occuper une place de tout premier ordre sur le marché mondial. Les premières importations sont prévues pour le 2<sup>e</sup> trimestre 1954. Les livraisons seront effectuées selon l'ordre d'inscription des demandes. Le prix de vente précis ne pourra être déterminé qu'après les premières importations.

# EXAKTA 6x6



Ce nouvel appareil reflex monoculaire à objectif interchangeable bénéficie de la vieille expérience et de la technique de Ihagee ; il comporte tous les perfectionnements de l'Exakta-Varex ; il est complété par des accessoires divers, réplique des accessoires 24 36, qui le rendent propre à tous usages : reportage, travaux d'art, recherches scientifiques, macro et photomicrographie, etc...

## Résumé des principales caractéristiques :

Corps coulé sous pression. Dos amovible formant magasin interchangeable permettant le changement d'émulsion ou le remplacement instantané d'un magasin "exposé" contre un "vierge". Objectifs interchangeables fixés par bagues à baïonnette de grand diamètre. Focales prévues de 60 à 400 mm. Miroir en deux parties éliminant vibrations et vignettage. Visées multiples : capuchon classique avec visée reflex et iconométrique. Prisme redresseur à œillette réglable, bloc de visée amplifiée. Verres interchangeables : dépolis, dépolis à plage transparente, transparents réticulés, télémétriques Zeiss système Dodin, etc... Armement et entraînement rapides et couplés. Obturateur focal plane à vitesses variant de 12" à 1/1000 de seconde, retardement applicable aux vitesses de 6" à 1/1000 de seconde. Synchronisation à retardement réglable pour lampes magnésiques et électroniques.

EXAKTA 6 6. Avec Tessar 2,8 80 mm. Traité, à bague présélectrice  
 \* Sac prêt. Vache lisse, doublé, grande courroie

Références	Prix app.
410	123.600
2115	



## POUR EXAKTA - EXA.

Angénieux. Une série parfaite, très recommandable, appréciée dans le monde entier.

(1,5 - 50 mm, avec bague présélectrice)

Rétrofocus ..	l: 3,5	28 mm
.....	l: 2,5	35
S 21 .....	PR l: 1,5	50
Y 1 .....	l: 2,5	90
P 1 .....	l: 1,8	90
Y 2 .....	l: 3,5	135
P 2 .....	l: 2,5	135

Ø des objectifs	Longueur des objectifs	Angle	Lentilles	Ø du filtre E = Embol V = à vis	Poids gr.	Références	Prix
60	60	75	6	V 56	290	3135	<b>35.649</b>
55	69	63	6	V 51,5	250	3136	<b>29.121</b>
62	60	45	6	V 51,5	295	3137	<b>52.720</b>
54	83	27	4	V 43,5	265	3138	<b>25.105</b>
62	81	27	5	V 56	395	3139	<b>40.167</b>
56	146	18	4	V 43,5	490	3140	<b>29.121</b>
62	102	18	5	V 58,5	525	3141	<b>60.753</b>

**Nouveauté :** 4,5 - 180 mm. Livraison prévue : mai 1954.

## POUR APPAREILS PAS LEICA (Ø = 39 mm, pas de 1,00) à montures couplées.

Angénieux Rétrofocus ..	l: 3,5	28 mm	75	6	V 51,5	335	3145	<b>37.657</b>
Berthiot Angulor .....	l: 3,3	28	75	6	V 38,5	500	3146	<b>28.525</b>
Angénieux Rétrofocus ..	l: 2,5	35	63	6	V 51,5	300	3147	<b>31.130</b>
Berthiot Flor .....	l: 3,5	35	63	4	V 38,5	220	3148	<b>20.695</b>
.....	l: 2,8	50	45	6	E 40	320	3149	<b>29.140</b>
Angénieux S 1 .....	l: 1,8	50	45	6	V 34	195	3150	<b>35.439</b>
Berthiot Flor .....	l: 1,5	50	45	7	E 51	525	3152	<b>49.765</b>
.....	l: 2,8	75	32	6	E 40	580	3153	<b>43.565</b>
.....	l: 2,8	90	27	6	E 51	515	3154	<b>44.670</b>
Angénieux Y 1 .....	l: 2,5	90	27	4	V 43,5	285	3155	<b>29.121</b>
P 1 .....	l: 1,8	90	27	5	V 55	450	3156	<b>44.184</b>
Berthiot Télé .....	l: 4,5	145	16	4	E 40	250	3157	<b>41.530</b>

## FORMATS PROFESSIONNELS

Pour reportage, travaux industriels, portraits, groupes, etc. Toutes focales, toutes montures Berthiot, Boyer, Roussel. Devis et documentation sur demande.

## 32. — Objectifs prise de vues - ciné.

### FORMAT 8 mm

Toutes les caméras 8 mm à objectifs petit pas n'ont pas le même tirage. Sans avis spécial, les objectifs sont livrés avec :

Petit pas standard : Ø = 15,8 mm - 32 filets au pouce, tirage 12,29 mm.

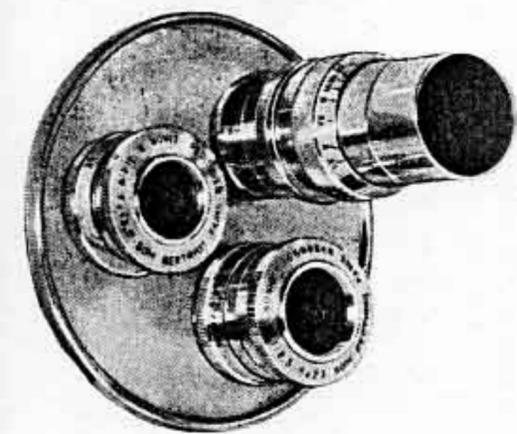
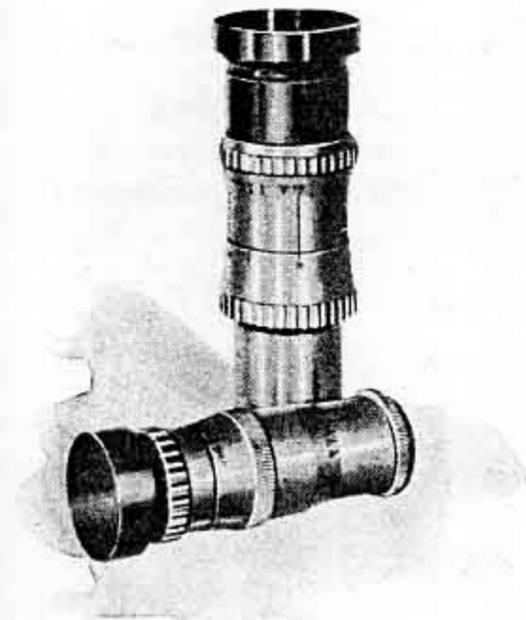
Pour Emel, L.D. 8, Beaulieu T, Paillard B8, H8, L8 avec tourelle L.B., G.I.C. 8, Armor, Christen, etc...  
Autres tirages : Paillard L8 = 7,8 mm; Bell and Howell à vis = 7,6 mm (voir bagues spéciales).  
Keystone et Revere: tirage 12,29 mm, objectifs petit pas à arrière raccourci. (Livrables toutes focales, excepté 12,5 mm).

Berthiot Cinor B ..	l: 2,5	12,5 mm	fixe
B ..	l: 1,9	12,5	hél.
Angénieux T 1 .....	l: 1,9	12,5	fixe
Berthiot Cinor .....	l: 1,5	12,5	hél.
B ..	l: 2,3	23	—
.....	l: 3,5	35	—
B ..	l: 2	35	—
B ..	l: 1,9	35	—
.....	l: 3,5	50	—

Angle	Lentilles	Ø du filtre E = Embol V = à vis	Poids gr.	Références	Prix
25	4	V 16,5	25	3202	<b>6.975</b>
25	4	V 16,5	35	3203	<b>10.340</b>
25	6	V 16,5	17	3204	<b>7.914</b>
25	7	V 16,5	50	3205	<b>21.010</b>
15	4	V 18,5	60	3206	<b>9.160</b>
9	4	V 18,5	60	3207	<b>10.310</b>
9	4	V 22	60	3210	<b>13.215</b>
9	4	V 27	130	3208	<b>13.215</b>
7	4	V 24	80	3209	<b>10.970</b>

Exemple d'équipement pour caméra 8 mm :

1 objectif 1,5/12,5 mm ou 1,9/12,5 mm (focale normale). 1 Hyper-Cinor pour cet objectif (focale = 6,25 mm, si le recul est insuffisant ou pour très courtes distances). 1 objectif 2,3 23 mm (pour plans rapprochés, grosses têtes, etc.). 1 objectif 3,5 35 mm ou 50 mm formant téléobjectif.



PRIX DES EXA ET EXAKTA-VAREX	Diamètre des Filtres	Capuchon		Prisme Varex			
		Verre normal		Verre normal		Verre Télé-Zeiss	
Exakta. Sans optique		201	<b>62.400</b>	211	<b>77.160</b>	221	<b>89.280</b>
— Tessar Zeiss	: 3,5/50 $\frac{1}{11}$	E. 42	<b>94.800</b>	212	<b>109.560</b>	222	<b>121.680</b>
— —	: 2,8/50 —	E. 42	<b>102.000</b>	213	<b>116.760</b>	223	<b>128.880</b>
— Angénieux	: 1,5/50 —	V. 51,5	<b>115.120</b>	217	<b>129.880</b>	227	<b>142.000</b>
— Biotar Zeiss	: 2 /58 —	E. 51	<b>120.000</b>	214	<b>134.760</b>	224	<b>146.880</b>
— —	: 1,5/75 —	E. 57	<b>174.600</b>	215	<b>189.360</b>	225	<b>201.480</b>
— Primoplan Meyer	: 1,9/58 —	E. 42	<b>107.400</b>	216	<b>122.160</b>	226	<b>134.280</b>
Exa. Sans optique		230	<b>25.380</b>	235	<b>40.140</b>	240	<b>52.260</b>
— Méritar. Hélico.	: 2,9/50 $\frac{1}{11}$	E. 36	<b>34.380</b>	236	<b>49.140</b>	241	<b>61.260</b>
— Tessar. — présélecteur	: 3,5/50 —	E. 42	<b>57.780</b>	237	<b>72.540</b>	242	<b>84.660</b>

### Prix des dispositifs de visée pour Exakta-Varex et Exa

**CAPUCHON DE VISÉE.** A ouverture rapide, avec dépoli normal, loupe articulée complémentaire, grossissement total de l'image : 6 $\times$ , viseur iconométrique. Poids : 140 gr. (Peut être fourni sur demande avec verres spéciaux)

Références	Prix
3601	<b>6.840</b>
3602	<b>22.440</b>
3603	<b>34.560</b>
3608	<b>720</b>
3604	

**PRISME REDRESSEUR.** En étui cuir, avec dépoli uni interchangeable. Poids : 125 gr.

— — — — — Télé-Zeiss, licence Dodin — — — — —  
Oculaire Varex. S'adapte sur le prisme, permet l'adjonction de verres correcteurs.  
Œillette souple — — — — —

**BLOC D'AMPLIVISÉE.** Pour travaux de très haute précision, en combinaison avec un objectif de prise de vues. S'utilise avec dépoli à cercle clair ou verre clair réticulé pour macrophotographie et photomicrographie ; dans ce dernier cas, le microscope faisant fonction d'objectif de prise de vues, l'objectif de l'appareil est, de ce fait, libéré.

Bloc d'amplivisée. A dépoli cercle clair $\phi = 3 \frac{1}{11}$	Poids : 100 gr.	3605	<b>10.200</b>
— — — — — $\phi = 10 \frac{1}{11}$		3606	<b>10.200</b>
— — — — — Verre clair réticulé		3607	<b>8.880</b>

**STÉRÉFLEX.** Viseur spécial pour prise de vues stéréoscopiques. Livraison prévue fin 1954 (voir page suivante).

**VERRES SPÉCIAUX.** Pour plus grande facilité de visée, pour travaux scientifiques et cas particuliers. Les verres du prisme redresseur et du bloc d'amplivisée sont interchangeables. Le verre du capuchon de visée, non interchangeable peut, cependant, être très facilement remplacé par des verres spéciaux particuliers aux capuchons de visée.

Dépoli uni. Du type classique, à grain ultra-fin  
Dépoli uni réticulé. Même modèle avec réticule  
Dépoli cercle 3. Dépoli avec cercle clair transparent réticulé  $\phi = 3 \frac{1}{11}$   
— — 10. Mêmes caractéristiques que le précédent.  $\phi = 10 \frac{1}{11}$   
Verre clair. Transparent réticulé  
Télé-Zeiss, licence Dodin. Dépoli uni avec dispositif prismatique central, facilitant la recherche du point.  
Verre dépoli quadrillé. Carrés de 5  $\frac{1}{11}$   
— — micrométrique. A réticule, millimétré

Pour capuchon		Pour prisme et bloc	
3611	<b>2.400</b>	3621	<b>1.680</b>
3612	<b>4.080</b>	3622	<b>3.720</b>
3613	<b>5.520</b>	3623	<b>5.880</b>
3614	<b>5.520</b>	3624	<b>5.880</b>
3615	<b>4.320</b>	3625	<b>4.560</b>
		3626	<b>13.800</b>
		3627	<b>7.560</b>
		3628	<b>8.640</b>

### Pour la documentation de votre clientèle



Nous tenons à votre disposition les dépliants suivants en langue française : Exakta-Varex, Exa, Possibilités étendues (accessoires scientifiques), Macro et Microphoto, Le dispositif spécial à fort grossissement, Technique flash ; ainsi que les ouvrages suivants en langue allemande : Liebe zur Exakta, par Heinz Müller-Brunke, Exakta Kleinbildfotografie, par Werner Wurst, Kolpofotogramme, par le Docteur Ganse (décrits page 93).

## Accessoires pour Exakta-Varex

**ENSEMBLE UNIVERSEL pour Micro-Macro-Repro.** Composé de plusieurs éléments il augmente à l'infini les possibilités déjà très grandes de l'Exakta, il autorise et facilite les travaux les plus divers dans les domaines scientifiques et industriels (macrophotographie, photomicrographie, reproductions de documents, de positifs noir et couleurs, hyperstéréo, photos de petits objets, etc...).

Il comprend :

- **Banc de mise au point.** Base de nombreuses combinaisons, il est constitué par une partie fixe se montant sur pied ou sur les colonnes du statif et une partie mobile coulissante commandée par crémaillère.
- **Soufflet-rallonge.** Un porte-objectif et un porte-appareil réunis par un soufflet à extension variant de 3,5" à 22". S'adapte sur le banc de mise au point.
- **Tête de colonne.** Pour le montage horizontal ou vertical du banc de mise au point.
- **Statif.** Planchette porte-documents 21 x 29,7" à vérins de calage, colonne 2 éléments démontables, collier et butée.
- **Dispositif Reprodia.** Ce dispositif s'adapte sur le banc et permet la reproduction de films en bande ou sous caches en grandeur égale, en réduction ou amplifiés, décentrement corrigeant éventuellement le cadrage.
- **Tête de pied à glissière.** Pour fixation sur pied (2 pas) de l'appareil par l'intermédiaire du porte-appareil, pour compensation du porte-à-faux lors de l'emploi de longues focales.
- **Porte-appareil.** Pour montage de l'appareil sur le banc par l'écrou de pied, avec équerre d'orientation.

Ensemble universel. Complet. Poids : 5.400 gr. ....

Références	Prix
2306	<b>53.400</b>

**COLPOPHOT.** Cet appareil tout à fait remarquable est destiné aux photos médicales de cavités, plus spécialement pour gynécologues, laryngologues, etc... Il permet de réaliser des prises de vues au 1/500 de seconde, rapport 1/1 et plus, sans interrompre pratiquement l'examen.

Il comprend : un banc de mise au point, un soufflet rallonge, un objectif Triotar Zeiss 1:4 135 mm, un tube électronique annulaire, une lampe pilote orientable pour examen. Toutes ces pièces sont chromées ou laquées ivoire.

Un pied très stable avec tête panoramique, une alimentation 6 v. pour la lampe pilote, une alimentation pour le tube électronique sont indispensables. Le Colpophot s'emploie en combinaison avec l'Exakta-Varex muni du prisme.

**Colpophot.** Complet, sans pied, sans alimentation... | 2309 | **113.320** |

**Alimentation Colpophot.** Boîte d'alimentation fonctionnant sur secteur alternatif 120 v. 50 Hz. 2 sorties : 6 v. pour la lampe pilote, 600 v. pour le tube électronique. Prix sur demande.

**Pied Colpophot.** Gros tube central télescopique avec tête panoramique sur socle fonte. Pièces chromées et laquées ivoire. Prix sur demande.

**RACCORD MICRO.** Pour adaptation de l'Exakta ou de l'Exa sur microscope avec tube Ø 25 mm. Une articulation permet l'escamotage de l'appareil.

Poids : 120 gr. .... | 2311 | **7.800** |

**RACCORDS POUR ENDOSCOPIE.** Pour monter sur Exakta des cystoscopes, thoroscopes, gastroscopes, etc... de toutes marques. Nous consulter.

