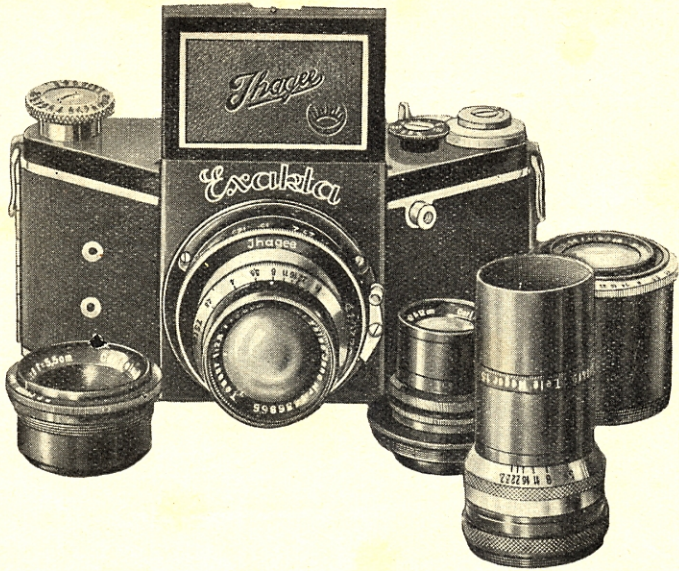


PRIX SANS ENGAGEMENT.

# Ihagee

R

JUILLET  
1936



# Exakta

**Demandez la Brochure spéciale Exakta, description complète de l'Exakta, des objectifs spéciaux et des accessoires**

pour pellicules en bobine 4x6,5 cm. (négatifs : pellicule A 8 pour 8 épreuves).

**DESCRIPTION :** Corps en métal léger, gainage extra-fin. Mise au point sur verre dépoli avec cage lumineuse se dressant automatiquement — Mise au point dans la cage lumineuse, vérification exacte de la netteté de l'image — Viseur-cadre avec visière.

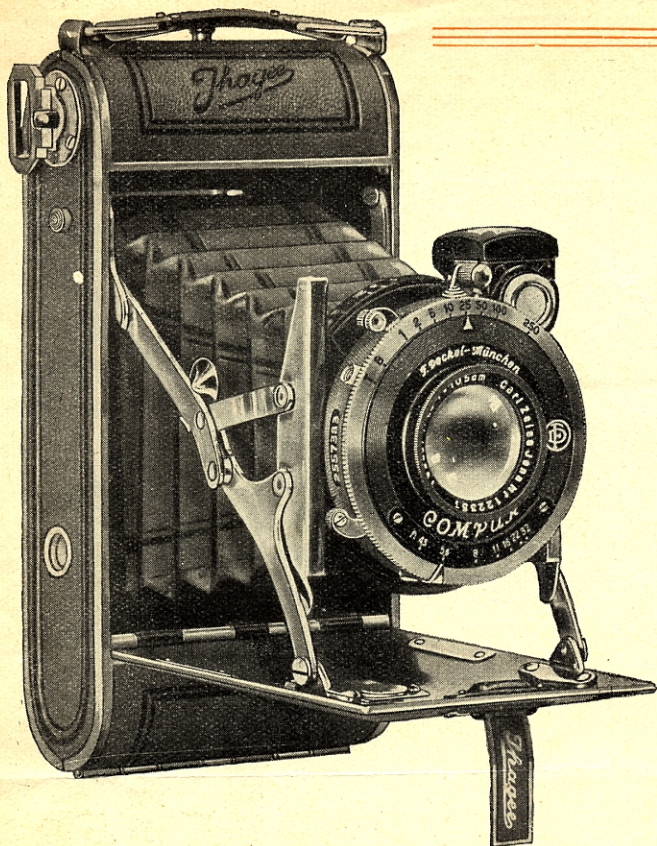
Objectif à monture hélicoïdale de précision pour mise au point rapprochée jusqu'à 1 mètre — dispositif pour l'infini.

**Exécution A :** Obturateur à fentes devant la plaque vitesses lisibles incontinent pour instantanés de 1/25 — 1/1000 de sec. et poses de durée à volonté.

**Exécution B :** Obturateur à rideau, description comme ci-dessus, toutefois réglable en outre pour les vitesses lentes de 1/10, 1/2, 1 à 12 secondes ainsi que le déclenchement automatique à retardement pour pose et instantanés de 1/1000-6 sec. Optique interchangeable. — Entraînement automatique du film et armement de l'obturateur par un seul levier. Loupe sur le miroir.

	Prix	Fabrication A	Fabrication B
Ihagee Exakt.	3,5	1740, —	2175, —
Cassar	2,9	2250, —	2685, —
Tessar	3,5	2320, —	2755, —
Tessar	2,8	—	3190, —
Biotar	1:2.	—	5440, —





Avec le  
S. Pronto II l'ob-  
turbateur en vogue  
de 1 seconde à  
1/150° et retar-  
dement.

## Auto - Ultrix Junior A 6x9

Un appareil idéal, petit léger, à un prix avantageux pour Rollfilm 6x9.  
Une pression sur le bouton et l'appareil est prêt à l'emploi.  
Corps d'une seule pièce d'**aluminium**, gainé grain fin. Soufflet en peau.  
Ciseaux fortement nickelés, 2 viseurs, 2 écrous pour pied.  
L'Auto-Ultrix Junior est monté avec l'optique lumineuse Ihagée anastigmat  
4.5 permettant la photographie par tous les temps et de réussir facilement  
les photos d'intérieur et à l'éclairage artificiel.

Mise au point **héliocidale**, donnant le maximum de rendement optique.

Avec Ihagee anastigmat 4.5 obtur. V.	435, —
Avec Ihagee anastigmat 4.5 S. Pronto Retardement	535, —
Avec Ihagee anastigmat 4.5 S. Pronto II Retard.	595, —
Avec Ihagee anastigmat 4.5 S. Compur Retardement	725, —
Avec Ihagee anastigmat 3.8 S. Compur Retardement	955, —
en Double format avec Tessar Zeiss 4.5 S. Compur	1190, —

## Description des obturateurs

**Modèle V** : pour poses en un et deux temps, instantanés de 1/25 à 1/100 de seconde.

**NOUVEAU - Modèle S. P. II (Pronto)** : pour poses en un et deux temps, instantanés de 1 sec. à 1/150° seconde, et retardement permettant de se photographier soi-même.

**Modèle S. P. (Pronto)** : même que le V. mais pourvu d'un système de retardement permettant de se photographier soi-même.

- » **S. C. (Compur)** : 2 poses, instantanés de 1 sec. à 1/250° de sec. avec système de retardement.
- » **S. C. Rapid** : même que le S. C. mais ayant de 1/500° jusqu'au format 4 x 6½, ou le 1/400° jusqu'au format 6 x 11.



## Ihagée - Auto - Ultrix N° 2850

pour pellicules de 4 x 6½ cm.

L'Auto-Ultrix 4 x 6½ cm. est le premier appareil « automatique 100 % » : une seule pression sur le bouton d'ouverture suffit pour que l'appareil se mette automatiquement au point sur infini et que le viseur optique se dresse simultanément. L'abattant se place tout seul à l'angle de 90° et fait sortir correctement le porte-objectif, sans fatiguer le soufflet. Pour les plans rapprochés la mise au point s'effectue par la monture hélicoïdale de l'objectif (et non par la lentille frontale) ce qui assure un rendement maximum du système optique.

Description : Corps d'une seule pièce d'aluminium, gainé grain fin. Épaisseur 33 mm. Soufflet en peau. Abattant en aluminium. Ciseaux fortement nickelés. Déclencheur. Viseur optique. Ecroû pour pied.

«Auto-Ultrix» 4 x 6½ cm.	Mod. S-P Frs.	Mod. C * Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 4,5	625, -	795, -
Anastigmat Ihagée 1 : 3,5	725, -	900, -
Tessar Zeiss 1 : 3,5	-	1160, -

\* Rapid Compur 1/500° Frs. 145, - de supplément.

## Ihagée - Auto - Ultrix N° 4850

pour pellicules de 4 x 6½ cm.

Exécution simplifiée de l'appareil précédent, avec cadre iconomètre et mise au point par lentille frontale.

«Auto-Ultrix» 4 x 6½ cm.	Mod. V. Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 6,3	435, -

## Ihagée - Double - Format - Auto Ultrix N° 2860, 6 x 9 et 4 1/2 x 6

pour pellicules 6 x 9 cm. 4½ x 6 cm. avec intermédiaire.

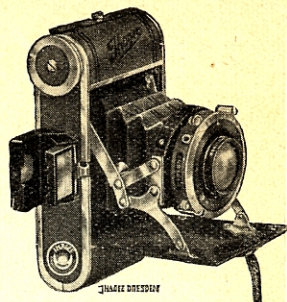
L'APPAREIL EN VOGUE !

Conception identique à celle de l'Auto-Ultrix 4 x 6½ cm.

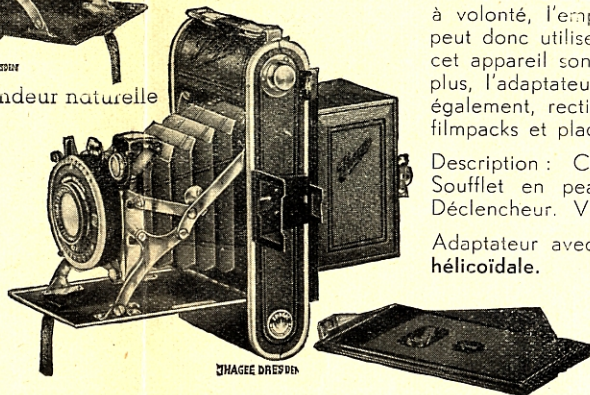
Description : Corps d'une seule pièce d'aluminium, gainé grain fin. Soufflet en peau. Abattant en aluminium. Ciseaux fortement nickelés. Déclencheur. Viseur clair et viseur iconomètre. Deux écrous pour pied. L'appareil est fourni avec intermédiaire permettant la prise de 16 photos 4½ x 6 cm. sur film 6 x 9 cm. ou 8 photos 6 x 9. **Mise au point hélicoïdale.**

«Auto-Ultrix» 6 x 9 cm.	Mod. V Frs.	Mod. S-P Frs.	Mod. S-P II Frs.	Mod. S-C * Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 6,3	535, -	-	-	-
Anastigmat Ihagée 1 : 4,5	640, -	710, -	770, -	930, -
Ihagée 1 : 3,8	-	-	-	1015, -
Tessar Zeiss 1 : 4,5	-	-	-	1190, -

\* Rapid Compur 1/400° supplément Frs. 145, -.



1/3 de la grandeur naturelle



## Appareils à pellicules et à plaques

### "Ihagée - Auto - Ultrix B" No 3860

pour pellicules et film packs 6 x 9 cm. et plaques 6½ x 9 cm.

Ihagée sont les premiers constructeurs ayant réussi la solution de ce problème difficile entre tous : création d'un appareil automatique permettant, à volonté, l'emploi de pellicules, de film packs ou de plaques. L'amateur peut donc utiliser le matériel négatif de son choix. Les caractéristiques de cet appareil sont les mêmes que celle du modèle «Auto-Ultrix», avec, en plus, l'adaptateur avec cadre à verre dépoli et un dispositif, automatique également, rectifiant l'écart dans la mise au point pour pellicules ou pour film packs et plaques.

Description : Corps d'une seule pièce d'aluminium, gainé grain fin. Soufflet en peau. Abattant en aluminium. Ciseaux fortement nickelés. Déclencheur. Viseur clair et viseur iconomètre. Deux écrous pour pied.

Adaptateur avec cadre à verre dépoli et 3 châssis métal. **Mise au point hélicoïdale.**

Les prix pour le 3860 mod. V. et S. P. sont sans engagement et valables que jusqu'à épuisement du stock d'Anvers.

	Mod. V Frs.	Mod. S-P Frs.	Mod. S-P II Frs.	Mod. S-C * Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 6,3	475, -	-	-	-
Anastigmat Ihagée 1 : 4,5	590, -	690, -	985, -	1145, -
Tessar Zeiss 1 : 4,5	-	-	-	1405, -
Châssis supplémentaire	-	-	-	14,50
Châssis film pack	-	-	-	51, -

## Ihagée - Ultrix - Duplex N° 1560

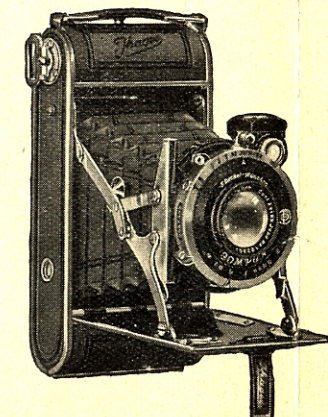
pour pellicules et film packs 6 x 9 cm. et plaques 6½ x 9 cm.

Appareil destiné à l'amateur averti, permettant non seulement l'emploi à volonté de pellicules, film packs ou plaques, mais étant muni d'un double tirage avec crémaillère couverte. Grâce à ce long tirage on peut faire des reproductions photographiques ou des photos de petits objets en grandeur naturelle.

Description : Corps d'une seule pièce d'aluminium, gainé maroquin. Soufflet en peau. Abattant en aluminium et porte-objectif émaillés noir. Décentrement de l'objectif en hauteur et en largeur. Bloquage sur infini se déclenchant automatiquement lors de la mise au point sur plans rapprochés. Dispositif rectifiant l'écart dans la mise au point pour pellicules ou pour film packs et plaques. Déclencheur. Viseur clair avec niveau. Viseur iconomètre. Deux écrous pour pied. Adaptateur avec cadre à verre dépoli et 3 châssis métal.

	Mod. S-P II Frs.	Mod. S-C * Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 4,5	1650, -	1805, -
Tessar Zeiss 1 : 4,5	-	2080, -
Châssis supplémentaire	-	14,50
Châssis film pack	-	51, -

\* Rapid Compur 1/400° supplément Frs. 145, -.





# Appareils à plaques

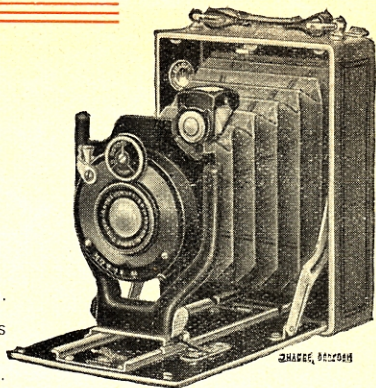
(SIMPLE TIRAGE)

## IHAGÉE-DERBY No 310 et 320

pour plaques et filmpacks  $6\frac{1}{2} \times 9$  et  $9 \times 12$  cm.

Appareils pour débutants. Exécution et prix sans concurrence.

Description : Corps en métal gainé simili-cuir. Soufflet en peau. Déclencheur métallique. Viseur clair. Deux écrous pour pied. Un châssis métal.

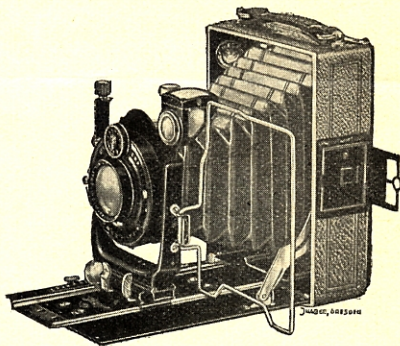


Obturbateur Modèle V.	$6\frac{1}{2} \times 9$ (310) Frs.	$9 \times 12$ (320) Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 6,3 . . . . .	460, —	535, —
Anastigmat Ihagée 1 : 4,5 . . . . .	565, —	710, —
Châssis supplémentaire . . . . .	14,50	16, —
Châssis filmpack . . . . .	51, —	65, —

## Ihagée-Victor N° 510

pour plaques et filmpacks  $6\frac{1}{2} \times 9$ .

Modèle dont la conception a donné le ton à l'industrie de l'appareil photographique. Le «Victor» est encore aujourd'hui le plus apprécié parmi les appareils de prix modéré. Mise au point par levier radial.



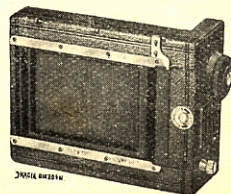
Description : Corps en métal gainé simili-cuir. Soufflet en peau. Déclencheur. Viseur clair avec niveau. Viseur inconnomètre. Deux écrous pour pied. Trois châssis métal.

	Mod. V Frs.	Mod. S-P Frs.	Mod. S-P II Frs.
Anastigmat Ihagée 1 : 6,3 . . . . .	610, —	—	—
Anastigmat Ihagée 1 : 4,5 . . . . .	710, —	785, —	840, —
Châssis supplémentaire . . . . .	—	—	14,50
Châssis filmpack . . . . .	—	—	51, —

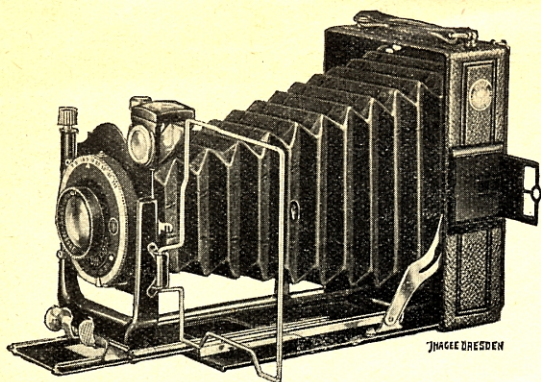
## Dispositif à rideau

transformant l'appareil à plaques en modèle Sport à rideau,

$6\frac{1}{2} \times 9$  (8301) 1260, — Frs.  
 $9 \times 12$  (8302) 1350, — Frs.







## Ihagée Pionniers

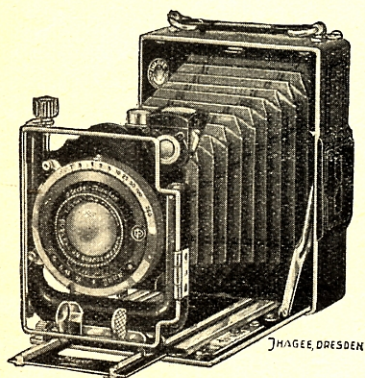
6 1/2 x 9 - 9 x 12 - 10 x 15

Les appareils Pionniers Ihagée sont des modèles à plaques et film-pack d'une fabrication irréprochable et de vente très facile, grâce à leurs qualités et prix avantageux.

Jusqu'à épuisement du stock remplacé par le Patent Duplex N° 710 et 720 Avec double tirage et crémaillère ouverte.

Description : Corps en métal recouvert de cuir véritable, chariot en aluminium émaillé noir, soufflet en cuir, porte objectif émaillé noir avec décentrement en tous sens, verre dépoli avec capuchon, viseur clair avec niveau, cadre iconométrique, blocage sur infini, deux écrous de pied.

Format	Objetif	S. Pronto	Ibsor	Compur S	Compur
Format 6 1/2 x 9 cm.	Ihagée anastigmat 4,5	790,-		1370,-	
	Zeiss tessar 4,5				
Format 9 x 12 cm.	Ihagée anastigmat 4,5		1080,-	1680,-	
	Zeiss tessar 4,5				
Format 10 x 15	Zeiss tessar 4,5				2290,-



## Ihagée-Patent-Duplex N° 710 et 720

pour plaques et film-packs 6 1/2 x 9 et 9 x 12 cm.

Le « Patent-Duplex » à double tirage et crémaillère couverte est pourvu de notre système breveté de blocage sur infini, se déclenchant automatiquement lors de la mise au point sur sujets rapprochés. Ce modèle est une des spécialités Ihagée.

Description : Corps en métal gainé maroquin. Soufflet en peau. Décentrement en hauteur et en largeur. Déclencheur. Viseur clair avec niveau. Viseur iconomètre. Blocage breveté sur infini. Deux écrous pour pied. 3 châssis métal.

	6 1/2 x 9 cm. (710)		9 x 12 cm. (720)		
	Mod. S-P II Frs.	Mod. S-C Frs. *	Mod. I. Frs.	Mod. C Frs.	Mod. S-C Frs.
Anast. Ihagée 4,5	1110,-	1265,-	1480,-		1695,-
Primotar 1 : 3,5		1950,-			2670,-
Tess. Zeiss 1 : 4,5		1525,-			2130,-
Tess. Zeiss 1 : 3,5				3300,-	
Châssis supplém.		14,50			16,-
Châssis film-pack		51,-			65,-

\* Compur Rapid 1/400° sec. supplément Frs. 145,-.



# Ihagée Double-Duplex

No 1010, 1020 et 1030

pour plaques et film packs 6½ x 9, 9 x 12 et 10 x 15 cm.

Double tirage et crémaillère couverte.

Grâce à ses deux obturateurs, central et focal, ce modèle construit en largeur répond à toutes les exigences ; c'est l'appareil universel par excellence. Il se prête à tous les travaux, notamment à la prise de scènes de sport rapides.

Description : Obturateur central et obturateur de plaque. Ce dernier ne démasque pas la plaque en armant. Il travaille sans secousse et de façon absolument sûre pour poses en un et en deux temps, et pour instantanés de 1/15 à 1/1000 de sec. Corps en bois gainé maroquin. Abattant en aluminium émaillé noir. Soufflet en peau. Décentrement en hauteur et en largeur par vis micrométriques. Déclencheur. Viseur clair avec niveau. Viseur iconomètre. Bloquage automatique breveté sur infini. Deux écrous pour pied. 3 châssis métal. gainés maroquin.

	6½ x 9 cm (1010)		9 x 12 cm (1020)			10 x 15 cm (1030)
	SP II Frs.	Obt. S-C Frs.*	Obt I Frs.	Obt. C Frs.	Obt. S C Frs.	Obt. C Frs.
Anastigmat Ihagée 1:4,5	2450,-	2625,-	2910,-	-	3135,-	3975,-
Tess. Zeiss 1:4,5 dist. focale 105, 135 et 165 mm.	2740,-	2895,-	3360,-	-	3585,-	4935,-
Tess. Zeiss 1:4,5 dist. focale 120, 150 et 180 mm.	-	2985,-	-	-	3735,-	5295,-
Tess. Zeiss 1:3,5	-	3495,-	-	4680,-	-	6525,-

\* Compur Rapid 1/400" sec. supplément Frs. 140,-.

# Ihagée Sport

No 1810, 1820 et 1830

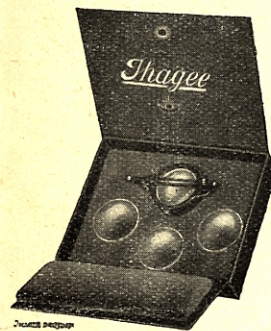
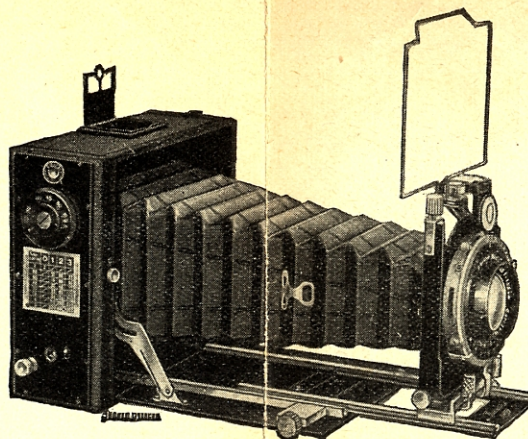
pour plaques et film packs 6½ x 9, 9 x 12 et 10 x 15 cm.

L'appareil classique pour les sports et le reportage, de construction robuste et de maniement facile et sûr. D'un seul mouvement l'avant de la chambre se fixe sur infini ; la mise au point sur les plans rapprochés s'effectue à l'aide de la monture hélicoïdale de l'objectif.

Description : Corps en bois gainé maroquin. Planchette d'objectif en métal, décentrable. L'obturateur de plaque, faisant les poses en un et en deux temps ainsi que les instantanés de 1/15 à 1/1000 de sec. ne découvre pas la plaque en armant. Il travaille de façon régulière et sans secousse. Soufflet en peau. Viseur iconomètre. 3 châssis métal.

	6½ x 9 (1810) Frs.	9 x 12 (1820) Frs.	10 x 15 (1830) Frs.
Anastigmat Ihagée 1:4,5	2625,-	3180,-	4660,-
Tessar Zeiss 1:4,5	3600,-	4300,-	5500,-
Tessar Zeiss 1:3,5	4125,-	5400,-	6850,-
Biotessar Zeiss 1:2,8/165 mm.	-	7650,-	-

Magasin 12 plaques pour 9 x 12 Frs. 1030,- l'appareil doit être commandé avec la rainure spéciale.



# "Trousse Ihagée"

Cette trousse est une merveille de l'optique photographique. Elle transforme n'importe quel anastigmat en un objectif universel.

La «Trousse Ihagée» comprend un porte-lentille se plaçant sur la monture de l'objectif, ainsi que quatre lentilles :

- 1 lentille grand angle,
- 1 lentille pour reproductions,
- 1 lentille à portrait,
- 1 lentille télé.

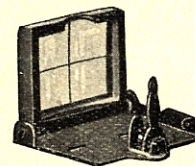
Ces lentilles se font en trois diamètres :

- I = 31 mm.,
- II = 40 mm.,
- III = 52 mm.

Cette dernière dimension est également à recommander pour les appareils de projection photo et ciné : elle permet, au cours d'une démonstration, de changer à volonté les dimensions de la projection, sans déplacement de l'appareil.

Les écrans jaunes Ihagée sont colorés dans la masse.

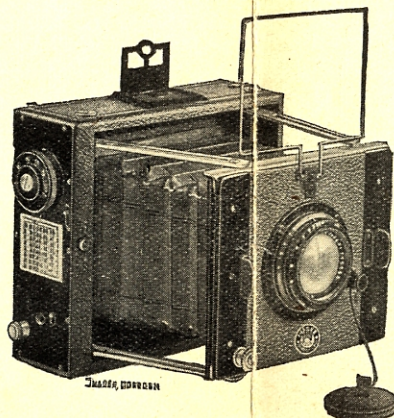
Prix	I 31 mm. Frs.	II 40 mm. Frs.	III 52 mm. Frs.
Trousse complète, comprenant étui, porte-lentille et 4 lentilles	130,-	175,-	270,-
Porte-lentille seul	22,-	29,-	45,-
Lentille seul	22,-	29,-	45,-
Ecran jaune (clair ou moyen)	11,50	15,-	18,-



# Viseur optique Newton

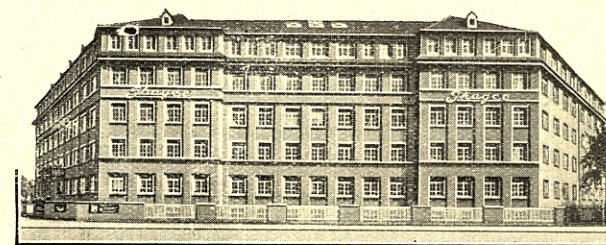
pour 4 x 6½ à 9 x 12 cm., Frs. 43,50.

# Appareils à plaques MODÈLES SPÉCIAUX



# IHAGÉE

L'USINE MODÈLE A DRESDE



Demandez le Catalogue des AGRANDISSEURS Ihagée.