

# EXACTA

de IHAGÉE 4x6 1/2

L'Appareil Reflex perfectionné  
à obturateur à rideau 1/1000<sup>e</sup> sec.  
et objectifs interchangeables

De construction récente, l'EXACTA, dont le nom signifie « Exactitude », est muni de tous les perfectionnements de la technique photographique.

Dimensions : 150 x 65 x 50 m/m

Poids : 750 gr.



**Exactitude.** — Vous voyez sur un verre dépoli l'image exacte du sujet à photographier ; vous appréciez les parties nettes et les parties floues ; vous voyez exactement la délimitation des images.

**Simplicité.** — L'Exacta supprime le télémètre, la table de profondeur de champ et tous calculs.

**Universalité.** — L'Exacta est le seul Reflex de petit format muni d'objectifs interchangeables.

**De 12 secondes au 1/1000<sup>e</sup>. Retardement.** — L'Exacta est muni d'un obturateur à rideau faisant automatiquement tous les instantanés de 12 sec. à 1/1000<sup>e</sup>, ce qui permet de photographier une automobile en pleine course. Tous les temps de pose jusqu'à 6 secondes sont à retardement permettant à l'amateur de se photographier lui-même.



**Rapidité de manœuvre.** — Le film avance en même temps que l'on arme l'obturateur. La forme trapézoïdale permet de prendre l'appareil bien en mains, l'index gauche sur le déclencheur.

**Objectifs interchangeables.** — Cette particularité permet de photographier dans tous les cas et en particulier de reproduire les petits objets à l'aide de rallonges qui augmentent le tirage ou de **bonnettes**. Enfin, un adaptateur spécial met l'Exacta au service de la microphotographie.

## PRIX :

EXACTA sans retardement, instantanés de 1/25 <sup>e</sup> à 1/1000 <sup>e</sup> , objectif EXACTAR f/3,5 de 75 m/m.	FrS	<b>965</b>
Le même, à retardement .....	»	<b>1.205</b>
EXACTA à retardement, poses de 12 sec. à 1/1000 <sup>e</sup> avec :		
TESSAR CARL ZEISS IÉNA f/3,5 de 70 m/m .....	»	<b>1.590</b>
TESSAR CARL ZEISS IÉNA f/2,8 de 75 m/m .....	»	<b>1.880</b>
MACRO-PLASMAT HUGO MEYER f/2,7 de 75 m/m .....	»	<b>1.990</b>
BIOTAR CARL ZEISS IÉNA f/2 de 80 m/m .....	»	<b>3.145</b>

A CRÉDIT, depuis **65 fr. par mois**, voir page 3.

### OBJECTIFS SPECIAUX :

Grand angul. Tessar Zeiss f/8 de 55%	FrS	<b>955</b>
» Olor Berthiot f/5,7 de 59 »	»	<b>375</b>
Télé-Tessar Zeiss f/6,3 de 120% .....	»	<b>1.115</b>
Télé-Mégor Hugo-Meyer f/5,5 de 150% .....	»	<b>820</b>
» » » 180% »	»	<b>820</b>

(Format utilisable avec téléobjectif de 180 m/m 4x4)

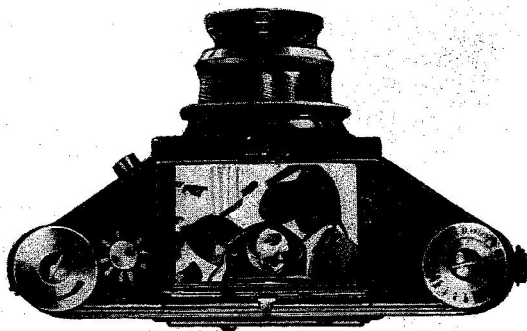
### OBJECTIF EXTRA-LUMINEUX POUR LA NUIT :

Primoplan Hugo-Meyer f/1,9 de 80% ..	FrS	<b>1.320</b>
--------------------------------------	-----	--------------

### ACCESSOIRES DIVERS :

Etui cuir « Toujours prêt » .....	FrS	<b>105</b>
Parasoleil .....	»	<b>35 à 60</b>
Rallonge pour téléobjectifs .....	»	<b>40</b>
Bonnettes à portrait et écrans .....	»	prix div.
Tête de pied panoramique .....	»	<b>95</b>
Adaptateur microphotographique .....	»	<b>360</b>
Agrandisseur spécial Exacta-Lumimax ..	»	<b>380</b>

(Brochure détaillée sur demande).



ÉTABL. TÉLOS

# Exakta 4×6½

Construit par une firme spécialisée depuis des années dans la fabrication des appareils Reflex, l'EXAKTA 4×6,5 représente un des meilleurs appareils Reflex de Petits Formats.

**Format de l'image.** — L'appareil utilise la pellicule 4×6,5 de 8 poses. Les négatifs obtenus sont d'une netteté telle qu'un agrandissement en 60×90 c/m. est fort possible. Le format rectangulaire présente de réels avantages, tant au point de vue artistique qu'au point de vue documentaire.



### Corps de l'appareil.

Entièrement métallique gainé cuir, de présentation sobre, mais élégante. Dimensions : 150×65×50 mm. Poids : 750 gr.

### Optique

L'EXAKTA est muni d'objectifs interchangeable de haute qualité, de différentes luminosités et de différentes focales, permettant de l'adapter à tous les genres de travaux.

**Obturbateur.** — L'obturateur est du type « focal plane », donnant toutes les vitesses depuis 1/25 jusqu'à 1/1000 de seconde, ainsi que les vitesses lentes de 1/10, 1/2 et de 1 à 12 secondes. Le nouveau modèle comporte un système à retardement, fonctionnant de 1/1000 jusqu'à 6 secondes.

L'armement de l'obturateur est commandé par le même bouton que pour l'avancement du film.

**Mise au point.** — Elle s'effectue au moyen d'un miroir Reflex et d'un verre dépoli. L'image visible est exactement celle qui sera prise, avec ses vraies dimensions, sa profondeur de champ. En appuyant sur le déclencheur, on escamote le miroir, automatiquement et simultanément avec le déclenchement de l'obturateur.

L'appareil est livrable en deux modèles :

Le modèle A (sans retardement), comporte un obturbateur donnant toutes les vitesses depuis 1/25 jusqu'à 1/1000 de seconde et la pose.

Le modèle B (avec retardement) possède un obturbateur donnant sans retardement les vitesses depuis 1/1000 de seconde jusqu'à 1/25, et 1/10, 1/2, 1, 2 à 12 secondes et avec retardement depuis 1/1000 jusqu'à 6 secondes.

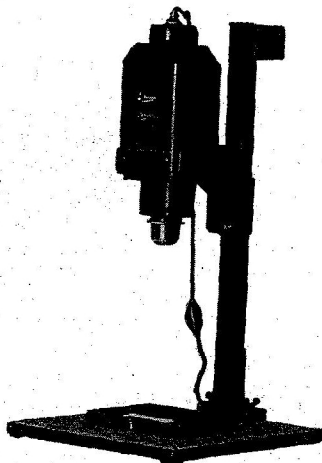
### PRIX

	Modèle A	Modèle B
Avec objectif Exactar F/3,5 de 75 mm/m	965. »	1.205. »
Avec Tessar F/3,5 de 75 mm/m	.....	1.590. »
Avec Tessar F/2,8 de 75 mm/m	.....	1.880. »
Avec Biotar F/2, de 80 mm/m	.....	3.145. »

# Exakta 4×6½

## ACCESSOIRES

Objectifs Tessar F/8, de 55 m/m.	955 »
Berthiot Olor F/5,7 de 59 m/m.	375 »
Télé-Tessar F/6,3 de 120 m/m.	1.115 »
Télé-Tessar F/6,3 de 250 m/m.	1.895 »
Télé-Mégor F/5,5, de 150 m/m.	820 »
Télé-Mégor F/5,5, de 180 m/m.	820 »
Primoplan F/1,9, de 80 m/m.	1.320 »
Sac "Tout Prêt" .....	105 »
Modèle Spécial pour l'Exakta avec Biotar F/2 .....	125 »
Parasoleil pour tous les objec- tifs, sauf Biotar.....	35 »
Modèle spécial pour Biotar F/2 .	45 »



Filtres Optochrom pour Exakta (voir page suivante)

**Agrandisseur EXAKTA-LUMIMAX.** — Spécialement établi pour agrandir les clichés 4×6,5, cet appareil peut recevoir des bandes non découpées. Il est livré sans objectif, l'appareil utilise l'objectif interchangeable de l'Exakta. L'éclairage est assuré par une lampe de 100 watts, et du type à lumière diffuse. Toutefois, pour avoir plus de contraste, on peut y adjoindre une lentille plan-convexe, livrée avec l'appareil.

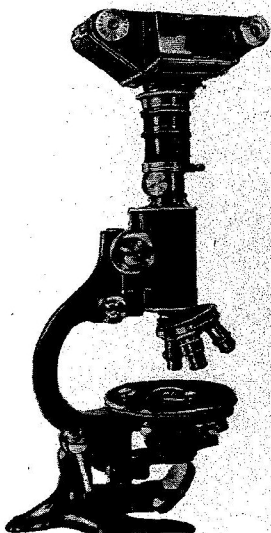
Prix sans objectif.....	380 »
Plateau d'agrandissement : l'appareil a été prévu pour être fixé au bord d'une table, mais sur commande nous pouvons livrer un socle spécial.....	55 »
Margeur spécial, pour tous les formats depuis 6×9 jusqu'à 13×18 .....	55 »

### Lentilles additionnelles.

Pour Distances :	30 c/m	50 c/m	100 c/m
Prix .....	45 »	85 »	85 »
	(Spécifier l'objectif)		

**Attache-Micro :** dispositif permettant d'effectuer avec l'EXAKTA des micro-photographies ..... 360 »

*Thagee*

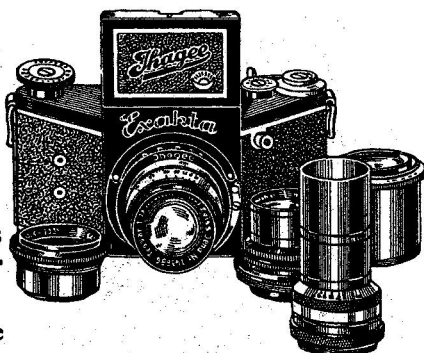


**EXAKTA 4x6 $\frac{1}{2}$** JUNIOR

avec

**TOPAZ-BOYER**

1 : 3,5

**1350** Francsou payable en  
12 mensualités de  
**120 francs**STANDARD

avec

**EXAKTAR**

1 : 3,5

**2475** Francsou payable en  
12 mensualités de  
**220 francs**

Fig. 34

Appareil REFLEX RHAGEE de haute précision employant les bobines de pellicules 9 poses format 4x6 $\frac{1}{2}$ .

Cet appareil permet de voir l'image exacte des sujets à photographier.

Dimensions de l'EXAKTA 15x8x5 centimètres, poids 750 grammes.

Cet appareil est monté avec un objectif anastigmat à grande ouverture avec mise au point par rampe hélicoïdale et graduations des distances, servant également pour la mise au point.

L'obturateur à rideau permet la pose en un et deux temps, l'instantané de 1 à 1/1000<sup>e</sup> de seconde et la pose automatique jusqu'à 6 ou 12 secondes.

L'armement de l'obturateur entraîne l'enroulement du film.

Le viseur permet d'opérer à hauteur de poitrine ou à hauteur de l'œil.

L'EXAKTA permet l'utilisation d'objectifs de foyer et de luminosité différents transformant en modèle normal, extra-lumineux, grand angulaire ou en télé-objectif.

Le modèle JUNIOR comporte un objectif à monture fixe TOPAZ-BOYER 1 : 3,5 et un obturateur à rideau donnant la pose et les instantanés du 1/25<sup>e</sup> au 1/500<sup>e</sup> de seconde.

Ils sont livrés avec déclencheur, courroie, instruction et traité de photographie.

(La notice spéciale est envoyée gratuitement sur demande.)

**Prix du REFLEX EXAKTA**

DESIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES	PRIX
JUNIOR avec TOPAZ BOYER 1 : 3,5.....	1350 »
STANDARD avec EXAKTAR 1 : 3,5 de 75 % avec retardement..	2475 »
STANDARD avec TESSAR-ZEISS-IENA 1 : 3,5 de 70 %.....	3135 »
ou payable en 12 mensualités de	280 »
STANDARD avec TESSAR-ZEISS-IENA 1 : 2,8 de 75 %.....	3625 »
ou payable en 12 mensualités de	325 »
Ces trois modèles d'appareils peuvent être livrés avec un adaptateur pour plaques et trois châssis 4 $\frac{1}{2}$ x 6 moyennant un supplément de	350 »
Objectif complémentaire TÉLÉ MEGOR 1 : 5,5 150 %.....	1565 »
Objectif complémentaire TESSAR grand angle 1 : 8 .....	1815 »
Etui toujours prêt .....	250 »
Lentille Télé pour TESSAR 1 : 2,8.....	145 »
Ecran jaune ortho pour objectif 3,5 .....	90 »

# EXAKTA

4 x 6 1/2 cm.

## Exakta Standard à pellicule 4 x 6 1/2 :

Cet appareil d'un emploi absolument universel a vu son succès croître sans cesse pendant ces deux dernières années.

Les objectifs de l'Exakta Standard sont interchangeables il peut recevoir dix objectifs auxiliaires dont le plus lumineux fait 1 : 1,9 et dont la focale varie de 55 à 250 mm. L'obturateur de l'Exakta Standard donne automatiquement tous les instantanés de 12 secondes au 1/100° de seconde et a retardement de 6 secondes au 1/1000°. Dimens. : 15 x 6 1/2 x 5 c/m. Poids env. : 750 gr.

### PRIX :

*Exakta, avec obj. anat. "Exaktar" 1 : 3,5, avec retardement, F. 75 %	... ..	2845 »
ou 1 <sup>er</sup> versement de 255 » et 12 mensualités de	...	230 »
*Exakta, avec obj. Tessar Zeiss 1 : 3,5, obt. avec retardement, F. 75 %	... ..	3605 »
ou 1 <sup>er</sup> versement de 340 » et 12 mensualités de	...	290 »
*Exakta, avec obj. anat. Tessar Zeiss 1 : 2,8, obt. avec retardement F. 75 %	... ..	4165 »
ou 1 <sup>er</sup> versement de 455 » et 12 mensualités de	...	330 »
Exakta de nuit avec Primoplan-Meyer 1 : 1,9	...	5880 »
F. 80 %	... ..	470 »
ou 1 <sup>er</sup> versement de 590 » et 12 mensualités de	...	470 »

\*Ces trois modèles peuvent être livrés avec un adaptateur pour plaques et 3 chassis 4 1/2 x 6. Supplément : 400 »

### Prix des objectifs auxiliaires :

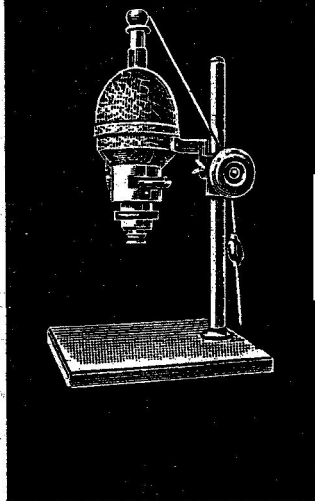
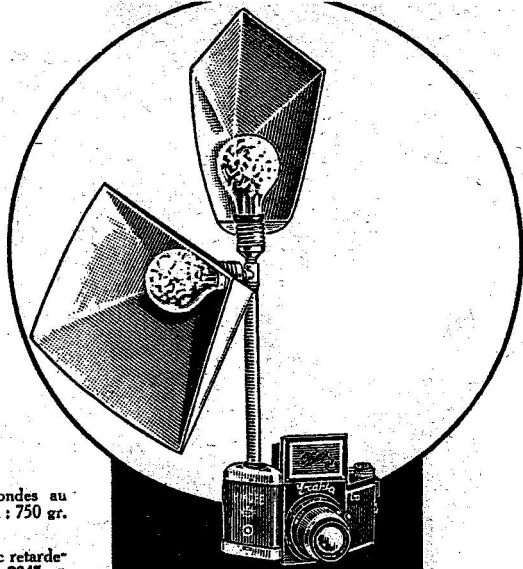
Télé-Mégor 1 : 5,5, 15 c/m	... ..	1800 »
— — 18 —	... ..	2085 »
Télé-Tessar 1 : 6,3, 12 —	... ..	2465 »
— — 18 —	... ..	3605 »
Tessar grand ang. 1 : 8, 55 %	... ..	2085 »

Sac "Tout prêt" permettant de photographier sans retirer l'appareil de sa gaine. ... .. 285 »

Spécifier, à la commande, s'il s'agit d'un appareil avec ou sans dos plaques ou modèle de nuit.

**Exakta Junior à pellicule 4 x 6 1/2 :** ne diffère du Standard que sur les points suivants : objectif à monture fixe Topaz Boyer 1 : 3,5 de 75 mm mise au point par lentille frontale. Obturateur à rideau donnant la pose et les instantanés de 1/25° au 1/500° de seconde. Ses autres caractéristiques sont les mêmes que pour le modèle Standard : vision exacte du sujet sur la glace dépolie, loupe permettant de grossir l'image deux fois, viseur iconomètre, avancement du film facilité par un levier de commande, système de synchronisation d'une lampe éclair avec l'obturateur.

PRIX avec Topaz Boyer 1 : 3,5	... ..	1550 »
ou 1 <sup>er</sup> versement de 200 » et 12 mensualités de	...	120 »
Luminax, projection jusqu'à 6 x 6 c/m, sans optique	... ..	2050 »
Le même, avec Primotar Meyer 1 : 3,5 de 75 mm	... ..	2795 »



# SUPER-EXAKTA 24×36

Avec anastigmat  
TESSAR-ZEISS

1 : 3,5

**4125** Francs

ou payable en  
12 mensualités de  
**370** francs

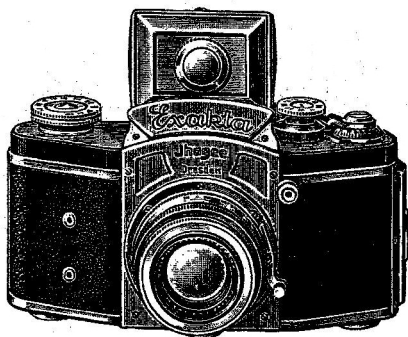


Fig. 35

Avec anastigmat  
TESSAR-ZEISS

1 : 2,8

**4620** Francs

ou payable en  
12 mensualités de  
**415** francs

Ce merveilleux appareil IHAGÉE 24×36  $\frac{2}{3}$  est un REFLEX de luxe ultra-moderne possédant tous les derniers perfectionnements sous un volume très réduit.

**Dimensions de l'appareil : 15×6×5 centimètres. Poids : 800 grammes.**

Nous notons parmi les principales caractéristiques :

- Utilisation du film-ciné de 35  $\frac{2}{3}$  en cartouche ou magasin donnant 36 vues 24×36  $\frac{2}{3}$ .
  - Un dispositif permettant de couper le film dans l'appareil pour développer une partie du film.
  - Rapidité de fonctionnement, car l'armement de l'obturateur se fait d'un seul coup de pousse en assurant en même temps le déroulement automatique du film : donc impossibilité de prendre deux vues l'une sur l'autre.
  - Les objectifs sont à monture baïonnette, instantanément interchangeables. Toute une gamme d'objectifs permet de donner satisfaction dans tous les cas : objectifs de 35  $\frac{2}{3}$  à 250  $\frac{2}{3}$  de foyer et ouverture de 1 : 1,9 à 1 : 6,3.
  - L'objectif utilisé sert d'objectif de visée : l'image se voit sur le verre dépoli en grandeur double de la photo et une lampe additionnelle, en se rabattant, donne une image 6×9.
  - Seul l'EXAKTA permet l'allumage automatique d'une lampe VACUBLITZ en synchronisation avec le déclenchement de l'obturateur.
  - Obturateur à rideau donnant la pose et l'instantané de 1 seconde à 1/1000<sup>e</sup> de seconde.
- Enfin, le fini de présentation est parfait : toutes les pièces métalliques sont chromées ou noires et le reste gainé de fin maroquin.

Il est livré avec déclencheur, courroie, instruction et traité de photo.

(La notice spéciale est envoyée gratuitement sur demande.)

## Prix du SUPER-EXAKTA

DESIGNATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES

PRIX

Avec TESSAR-ZEISS 1 : 3,5 de 50 $\frac{2}{3}$ .....	4125 »
Avec TESSAR-ZEISS 1 : 2,8 de 50 $\frac{2}{3}$ .....	4620 »
Avec PRIMOPLAN 1 : 1,9 de 58 $\frac{2}{3}$ .....	5360 »
ou payable en 12 mensualités de	480 »
Objectif PRIMOPLAN 1 : 1,9 de 75 $\frac{2}{3}$ .....	3465 »
Objectif TESSAR-ZEISS 1 : 4,5 de 120 $\frac{2}{3}$ .....	2225 »
Etui toujours prêt, doublé velours.....	250 »
Dispositif VACUBLITZ ..... Fr. 190 et	345 »