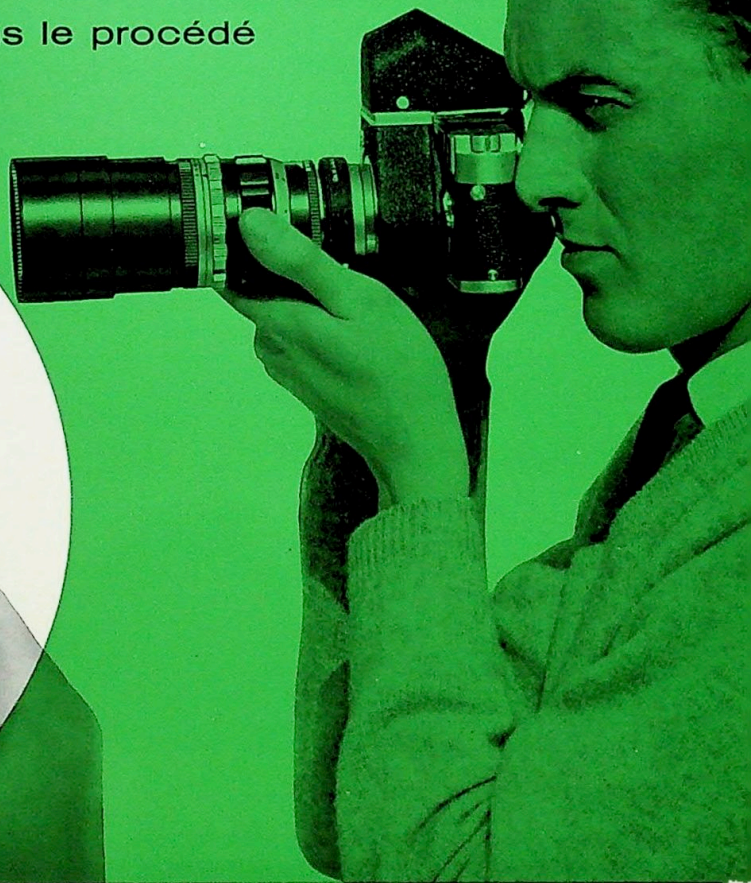
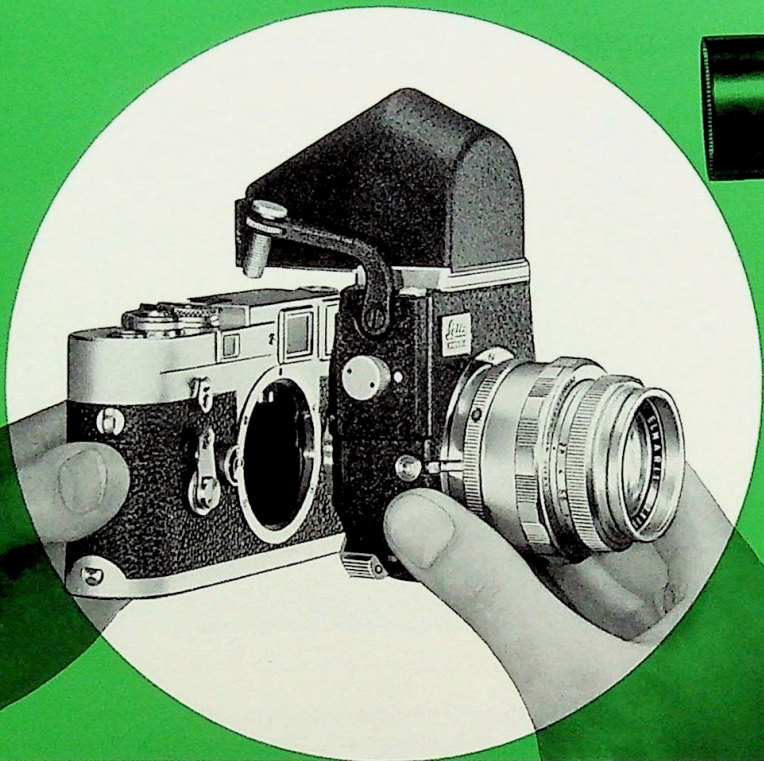


# VISOFLEX III

La chambre-reflex à miroir dans le procédé

*Leica*



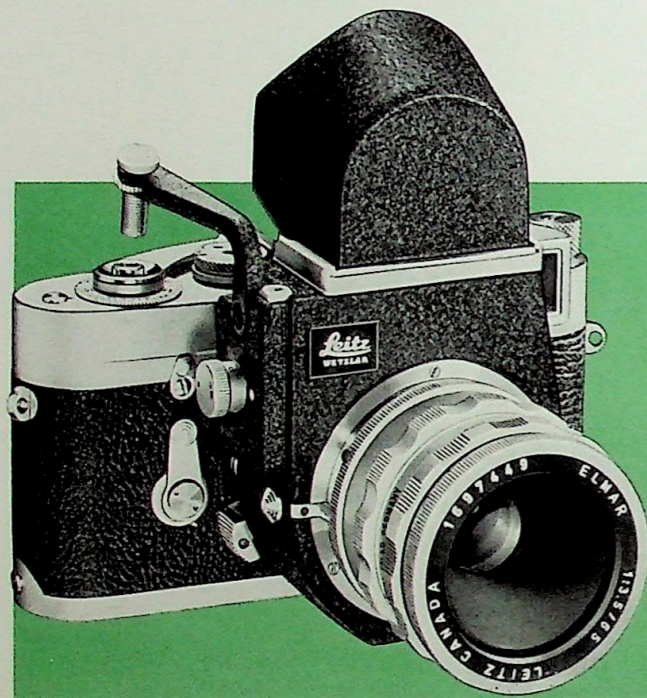
11 - 54 / frz.



**Aussi rapide à placer qu'un simple objectif!**



# Leica M et VISOFLEX III



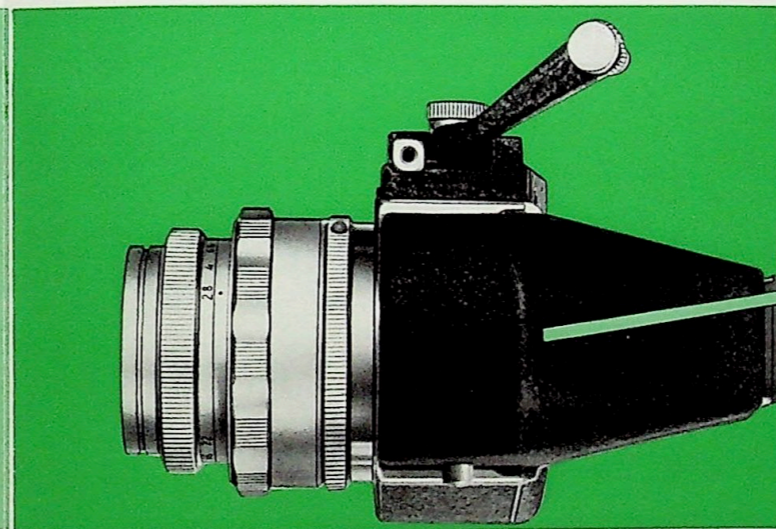
la visée-reflex à miroir  
avec mise  
au point sur verre dépoli

La VISOFLEX III se distingue par trois caractéristiques essentielles:

- 1 Montage rapide sur le LEICA du dispositif complet, avec sa loupe et son objectif déjà en place.
- 2 Retour automatique du miroir dans le trajet des rayons après la prise du cliché. L'image du verre dépoli est visible immédiatement.
- 3 Fonctionnement du miroir offrant au choix trois possibilités:
  - a) Le miroir ne s'escamote du trajet des rayons qu'immédiatement avant le déclenchement de l'obturateur.
  - b) Le miroir s'escamote lentement en suivant le mouvement du levier, pour un déclenchement particulièrement doux.
  - c) Le miroir reste immobilisé hors du trajet des rayons lumineux.

La photographie, d'année en année, devient toujours plus variée et plus complexe. L'appareil photographique doit suivre ce mouvement et être capable de répondre aux exigences du progrès. Le procédé LEICA offre, pour résoudre chaque problème photographique qui peut se poser, la solution optique la mieux adaptée. Viseur-télémetre et verre dépoli – tous deux avec un seul et même appareil – c'est la formule la meilleure, celle que réclament tous les photographes amateurs avertis. Cette formule a trouvé une réalisation de grande classe dans la chambre à miroir VISOFLEX III, qui se pose aussi facilement sur le LEICA qu'un simple objectif. Les avantages du viseur-télémetre du LEICA sont cependant entièrement conservés: tous les objectifs du super-grand -angulaire à la focale de 135mm ont leur mise au point couplée avec le télémetre. Ce viseur

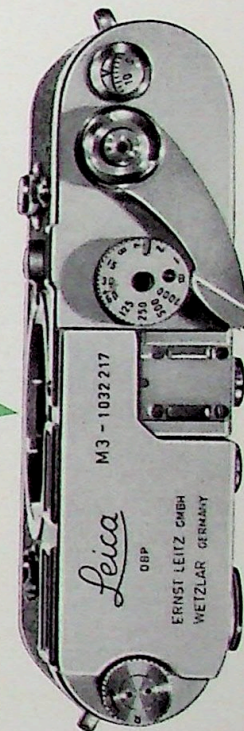
optique direct doit être préféré dans le cas des clichés normaux, pour effectuer rapidement le cadrage et la mise au point précise du sujet. Dans les modèles M2 et M3, le principe de ce viseur-télémetre à grande base, sans parallaxe, avec détermination automatique du champ par cadre lumineux, a été porté pratiquement à la perfection. Mais en même temps, on dispose dans le procédé LEICA de la mise au point sur verre dépoli, grâce à la chambre VISOFLEX. Dans ce dispositif distinct de l'appareil, on a pu donner à la loupe et au miroir des dimensions assez grandes pour qu'aucune perte de lumière n'intervienne. La brillante image sur verre dépoli apparaît donc très lumineuse et uniformément éclairée jusque dans les angles; la précision de la mise au point en est sensiblement accrue. On a ainsi pu adopter un véritable verre dépoli pour la



au dessus: ELMARIT 1:2,8/90 mm  
au dessous: Tête de l'ELMARIT avec VISOFLEX

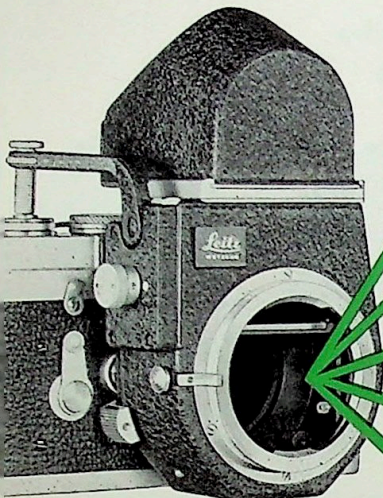
mise au point, de sorte que l'image n'est pas altérée par des cercles ou des coins de mesure de distance. Le verre dépoli couvre tout le format. Les possibilités d'utilisation de la VISOFLEX vont des sujets très rapprochés jusqu'aux plus éloignés. On éprouve un véritable plaisir rien qu'à voir l'image du sujet, claire et brillante, sur le verre dépoli. On peut contrôler rapidement et sûrement le passage de la netteté au flou, et on trouve facilement la composition et le cadrage qui font le meilleur effet. L'amateur qui regarde pour la première fois dans la VISOFLEX est émerveillé de voir comme un téléobjectif "rapproche" les lointains et les grossit, ou quelles beautés inconnues révèle la photo des petits objets, dans la richesse de forme et de couleurs de leurs plus petits détails. De grandes loupes d'examen sont prévues pour la visée verticale et la visée

Le procédé LEICA offre:  
Un viseur-télémetre à  
grande base pour la  
photographie courante,  
»dynamique«  
La mise au point sur verre  
dépoli, grâce à la  
VISOFLEX, pour les  
clichés à très courte ou  
très longue distance



horizontale. Le LEICA reste aussi maniable et facile à utiliser quand il est muni de la VISOFLEX, car l'escamotage du miroir est directement couplé au déclenchement de l'obturateur. Pour les photos prises sur pied, on utilise un déclencheur flexible. Un dispositif à soufflet est livrable comme accessoire; il élargit de multiples façons le domaine d'utilisation de la VISOFLEX, notamment pour la photo des sujets rapprochés (voir la notice 12-29/frz.). Le reporter utilise, de préférence à la rampe hélicoïdale normale, le dispositif de mise au point rapide FOCORAPID pour les focales de 135, 200 et 280 mm (pour plus de détails, consulter la notice 11-34/frz.). Pour les longues focales, de 125 à 400mm, il existe un revolver à filtres qui peut recevoir 3 filtres E 43.





## La gamme d'objectifs utilisables sur la VISOFLEX III

Montage avec bague Intermédiaire 16 464 K

16 471 J

16 466 M

16 469 Y

16 407 N

16 468 X

16 474 M

16 469 Y

**HEKTOR**  
1 : 2,5/125 mm  
∞ - 120 cm  
19,2 x 28,8 cm  
169-83 cm  
11,5 x 17,3 cm

**ELMAR**  
1 : 3,5/65 mm  
∞ - 33 cm  
5,8 x 8,7 cm  
33-27 cm  
2,9 x 4,3 cm

**Objectifs**  
135 mm \*\*  
∞ - 150 cm  
21,6 x 32,4 cm  
211-103 cm  
13,2 x 19,8 cm

**ELMARIT**  
1 : 2,8/90 mm\*  
∞ - 50 cm  
8 x 12 cm  
50-39 cm  
4 x 6 cm

**TELYT**  
200 mm  
∞ - 300 cm  
30,7 x 46,1 cm  
440-200 cm  
18,7 x 28,1 cm

16 472 K

**TELYT**  
1 : 4,8/280 mm  
∞ - 600 cm  
46,3 x 69,5 cm  
840-380 cm  
27,4 x 41 cm

avec 2 bagues intermédiaires 16 468 X

65-50 cm  
7,7 x 11,6 cm

**Objectifs**  
135 mm \*  
∞ - 96 cm  
12 x 18 cm  
96-66 cm  
6 x 9 cm

**TELYT**  
1 : 5/400 mm  
∞ - 800 cm  
42 - 63 cm  
1700-600 cm  
30 x 45 cm

**ELMAR**  
1 : 4/90 mm \*  
∞ - 100 cm  
21,6 x 32,4 cm  
110-63 cm  
11,3 x 17 cm

**SUMMICRON**  
1 : 2/90 mm \*\*  
∞ - 100 cm  
21,6 x 32,4 cm  
104-61 cm  
10,8 x 16,2 cm

**Objectifs**  
35 mm  
14 cm  
2,2 x 3,3 cm  
14,5 cm  
1,7 x 2,6 cm

**Objectifs**  
50 mm  
21,2 cm  
3,1 x 4,7 cm  
20,8 cm  
2,4 x 3,6 cm

\* = Tête d'objectif seule  
\*\* = en monture courte

Format = Dimension de l'objet à la distance la plus courte pour la mise au point  
en noir = Bagues intermédiaires pour domaine d'utilisation normal  
en couleur = Bagues intermédiaires nécessaires pour les sujets rapprochés et la macrophotographie

### NOMENCLATURE

®VISOFLEX III avec loupe 4x (à Image redressée)	à baïonnette	16 498 N
VISOFLEX III sans loupe	à baïonnette	16 497 D
Loupe adaptable 4x, à Image redressée		16 499 P
Loupe simple à visée verticale 5x, (Image aux côtés inversés)		16 461 Q
Pièces Intermédiaires pour l'utilisation des différents objectifs du ®LEICA (pour le domaine d'utilisation, voir le tableau):		
Rampe hélicoïdale universelle pour la tête d'objectif ®ELMARIT 1 : 2,8/90 mm et ®ELMAR 1 : 3,5/65 mm		16 464 K
Bague Intermédiaire pour les sujets rapprochés		16 471 J
Bague Intermediaire pour rampe ci-dessus, pour l'utilisation de la tête d'objectif ®HEKTOR ou ®ELMAR de 135 mm		16 472 K
Rampe hélicoïdale pour l'utilisation de la tête d'objectif ®ELMAR 1 : 4/90 mm		16 467 N
Bague Intermédiaire pour les sujets rapprochés		16 468 X
Bague Intermédiaire pour l'utilisation des objectifs ®HEKTOR 125 mm, ®HEKTOR ou ®ELMAR 135 mm, TELYT 200, 280 et 400 mm dans la zone normale de mise au point		16 466 M
Bague Intermédiaire pour les sujets rapprochés		16 469 Y
Bague intermédiaire pour les sujets rapprochés		16 474 M

® = Marque déposée

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à nos fabrications.