

## Les objectifs interchangeables du programme LEICA M sur le LEICA CL



La baïonnette de montage des objectifs, sur le LEICA® CL, correspond à celle des modèles LEICA M. Il est donc possible d'utiliser sur le LEICA CL une série d'objectifs pour LEICA M. En outre on peut utiliser des objectifs à pas de vis de fabrication ancienne, en leur adjoignant une bague intermédiaire à baïonnette (code 14 097 pour les objectifs de 50 mm, code 14 098 pour les 28 et 90 mm, code 14 099 pour les 35 mm).

Le viseur du LEICA CL comporte les cadres de champ pour les focales de 40, 50 et 90 mm. La totalité du champ visible correspond à peu près au champ des objectifs de 35 mm; pour les objectifs de 28 mm, un viseur à miroir, code 12 007, est nécessaire.

### Exceptions:

1. Pour certains objectifs, la mise au point, particulièrement pour les courtes distances, ne peut s'effectuer que sans parasoleil:

<b>SUMMICRON®</b>	<b>1:2 /35 mm</b>
<b>SUMMILUX®</b>	<b>1:1,4/35 mm</b>
<b>SUMMILUX</b>	<b>1:1,4/50 mm</b>
<b>NOCTILUX®</b>	<b>1:1,2/50 mm</b>
<b>ELMARIT®</b>	<b>1:2,8/90 mm</b>

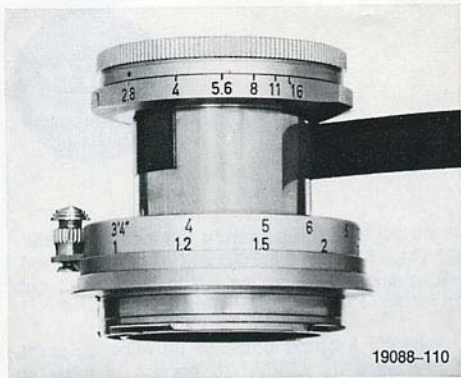
Les objectifs de très grande luminosité SUMMILUX 1:1,4/50 mm et NOCTILUX 1:1,2/50 mm exigent, quand on les utilise sur le LEICA CL, que l'on ferme le diaphragme au moins à 2.

2. Objectifs à grand domaine de mise au point. Le télémètre du LEICA CL permet la mise au point jusqu'à 0,8 m. Certains objectifs M ont une mise au point s'étendant jusqu'à une distance encore plus courte.

**ELMARIT** 1:2,8/28 mm  
**SUMMICRON** 1:2 /35 mm  
**SUMMICRON** 1:2 /50 mm, code 11 817  
**SUMMICRON** 1:2 /50 mm  
à mise au point rapprochée.

Avec ces objectifs, il n'est pas possible de régler la mise au point à moins de 0,8 m au moyen du télémètre du LEICA CL.

3. Dans le cas des objectifs à monture rentrante, il faut limiter la pénétration de la monture dans le boîtier, au moyen d'une bande adhésive de largeur convenable. Il n'est pas nécessaire de nous envoyer les objectifs pour cela.



La bande doit entourer la monture, en ne laissant qu'une fente de 1 mm. Il est conseillé de faire un "patron" avec une bande de papier, pour couper la bande adhésive à la bonne longueur.

Objectifs à monture rentrante		largeur de bande nécessaire
ELMAR®	1:3,5/50 mm	} 9,5 mm
ELMAR	1:2,8/50 mm	
SUMMAR®	1:2 /50 mm	
SUMMITAR®	1:2 /50 mm	
SUMMICRON	1:2 /50 mm	
ELMAR	1:4 /90 mm	} 12,7 mm
HEKTOR®	1:2,5/50 mm	

4. Ne sont pas utilisables sur le LEICA CL les objectifs suivants du programme LEICA M:

a) Les objectifs dont le barillet de la lentille arrière pénètre trop profondément dans le boîtier, tels que le SUPER-ANGULON® de 21 mm et l'ELMARIT 1:2,8/28 mm dont le numéro de fabrication est inférieur à 2314921.

b) Les objectifs à correcteur de viseur, comme le grand angle de 35 mm pour LEICA M3 et l'ELMARIT 1:2,8/135 mm.

c) Le SUMMICRON 1:2/90 mm et le TELE-ELMAR 1:4/135 mm.

### Les objectifs CL sur les boîtiers LEICA M

Les objectifs du LEICA à pas de vis et ceux des modèles M ont une rampe hélicoïdale différentielle. C'est-à-dire que la surface d'appui sur le galet de commande du télémètre se déplace longitudinalement, sans rotation. Afin de réduire les dimensions et le poids des objectifs SUMMICRON-C 1:2/40 mm et ELMAR-C 1:4/90 mm pour LEICA CL, nous avons renoncé à ce type de rampe hélicoïdale, et adopté une came tournante. On peut toutefois monter ces deux objectifs sur les boîtiers LEICA M, mais la mise au point précise par le télémètre n'est alors pas possible.

C'est pourquoi nous déconseillons d'utiliser les objectifs CL sur les boîtiers M.

® = marque déposée  
 Sous réserve de toutes modifications.

**ERNST LEITZ GMBH D-6330 WETZLAR Allemagne**

Succursale:  
 Ernst Leitz (Canada) Ltd., Midland, Ontario

Notice 120-50/frz. Imprimé en Allemagne VIII/73/FY/B