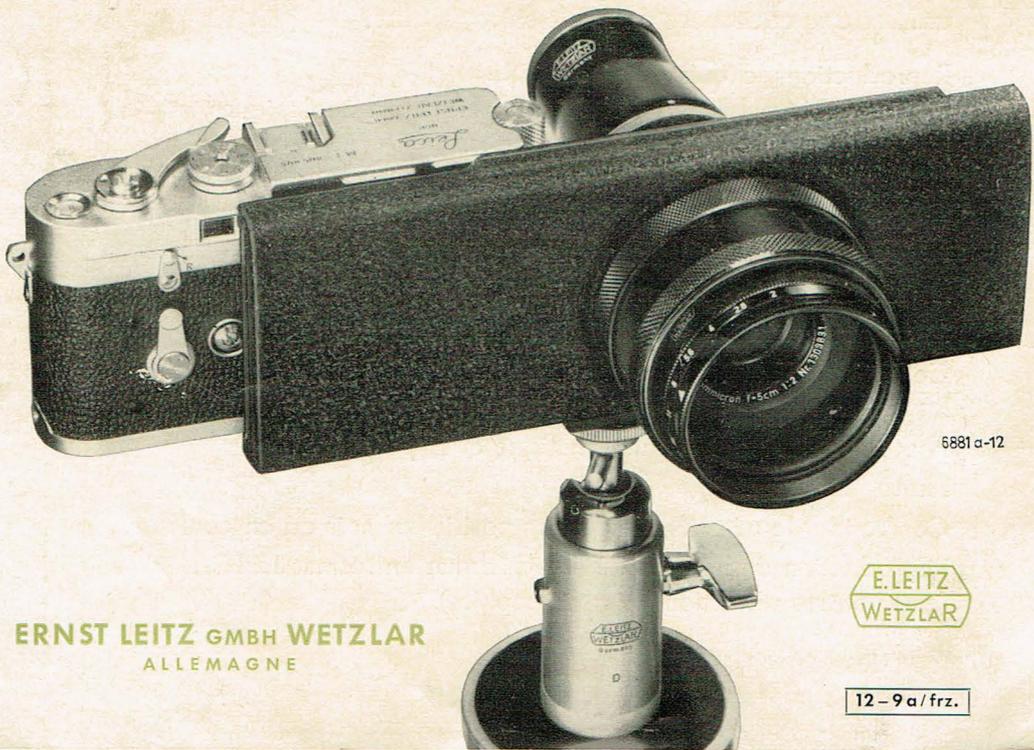


Leica

Glissière de reproduction

à mise
au point
sur verre
dépoli



6881 a-12

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR
ALLEMAGNE



12-9 a / frz.

La glissière de reproduction pour LEICA®

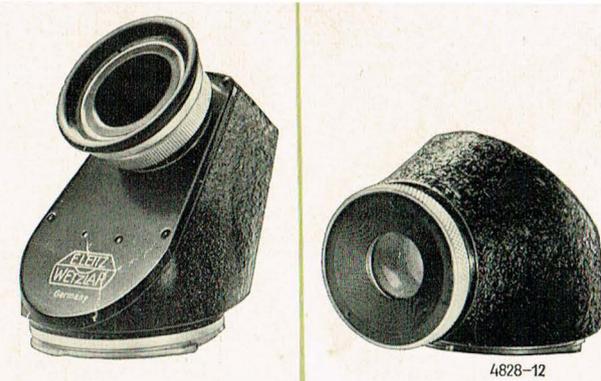
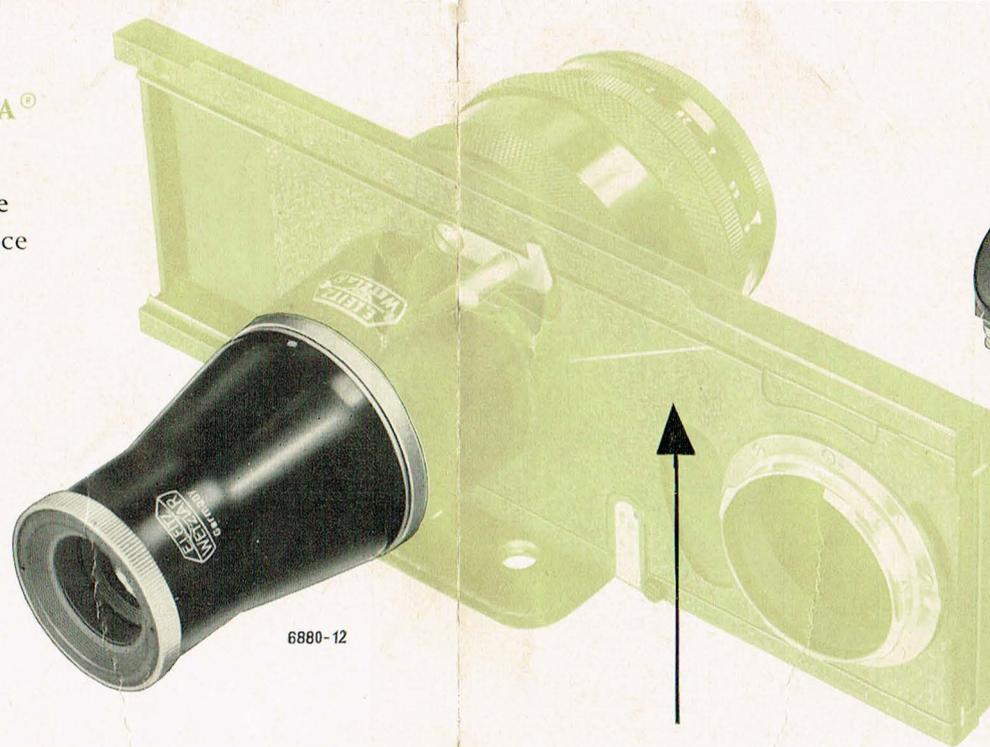
est un accessoire d'emploi très simple pour la mise au point sur verre dépoli. Elle est utilisée pour les clichés à courte distance sur statif, les reproductions et autres photos analogues.

Le maniement en est facile et commode: le sujet est examiné à la loupe sur un verre dépoli de 24x36 mm, ce qui permet de vérifier à la fois le champ, l'éclairage et la netteté. Une rampe hélicoïdale bien en main permet d'explorer d'une façon continue toute la zone de mise au point possible.

Parmi les nombreuses utilisations courantes de la glissière, citons:

- Reproductions, clichés de pièces industrielles, photographie publicitaire, clichés botaniques et zoologiques, photos de documents de toutes sortes.
- Photographie médicale, en particulier en médecine légale, en chirurgie, en pathologie et anatomie, en histologie et psychiatrie, recherches sur les cellules, photographie dentaire.
- Etablissement de documents pour des buts criminalistiques.
- Microphotographie.
- Collections d'illustrations pour des buts pédagogiques, les archives etc.
- Photographies pour la numismatique et la philatélie.
- Photo-montages.
- Confection de négatifs d'après des positifs en noir ou en couleurs.
- Reproduction de négatifs de grand format en format LEICA (entre autres réduction de radiographies).

® = Marque déposée



Pour l'examen de l'image sur le verre dépoli on peut utiliser différentes loupes:

Loupe d'ensemble 5x à visée directe, image complètement inversée (comprise dans l'équipement de base)	LVFOO
Loupe d'ensemble 5x, visée à 90° (côtés de l'image inversés)	PAMOO
Loupe d'ensemble 4x, visée à 45° (image redressée pour les côtés, inversée pour le haut et le bas)	PEGOO

Glissière de reproduction pour les modèles *Leica* à baïonnette

Équipement pour Focotar 1:4,5 de 50 mm
Rapports de reproduction possibles: de l'infini à 1:2,4 Dimensions du sujet: de l'infini à 5,8x8,7 cm

Glissière de reproduction . . .	OOTGU
Rampe de mise au point avec intérieur à pas de vis 3 **	ZQGOO
Bague intermédiaire Repro N pour les rapports de 1:2,3 à 1:1,1	VWOOU*
Loupe d'ensemble 5x	LVFOO
Déclencheur flexible de 25 cm de longueur avec vis de blocage	FONOT
Équipement complet	OOMAP
En outre: (au cas où ils ne seraient pas déjà acquis)	
Objectif Focotar 1:4,5 f=50 mm	DOOCQ
Pièce pour fixer la glissière de reproduction sur le Valoy II	UWOOS

Équipement pour la tête d'objectif dévissable du Summicron de 50 mm
(Exécution SOOIC-MS et SOOIC-MN)

Rapports de reproduction possibles: de 1:60 à 1:2,2
Dimensions du sujet: de 144x216 cm à 5,3x7,9 cm

Glissière de reproduction . . .	OOTGU
Rampe de mise au point avec intérieur à pas de vis 4** . . .	VSPOO
Bague de réglage du diaphragme	VTROO
Bague intermédiaire Repro N pour les rapports de 1:1,9 à 1:1,1	VWOOU*
Loupe d'ensemble 5x	LVFOO
Déclencheur flexible de 25 cm de longueur avec vis de blocage	FONOT
Équipement complet	OOMYL
Accessoires:	
Bague de fixation des filtres . .	VWXOO
Pièce pour fixer la glissière de reproduction sur le Valoy II	UWOOS

* Avec une autre bague VWOOU, on arrive au rapport 1,4:1

** Les intérieurs 3 et 4 sont interchangeables



4828-12

Glissière de reproduction pour les modèles LEICA à pas de vis

Equipement pour ELMAR 1:2,8 de 50 mm
 Rapports de reproduction possibles de 1:12,5 à 1:2
 Dimensions du sujet 28,8 x 43,2 cm à 4,8 x 7,2 cm

Equipement pour ELMAR 1:3,5 de 50 mm
 Rapports de reproduction possibles de 1:18 à 1:2
 Dimensions du sujet 43,2 x 64,8 cm à 4,8 x 7,2 cm

Glissière de reproduction . . .	OObAZ
Rampe de mise au point avec intérieur à baïonnette 1*	VXZOO
Bague de réglage du diaphragme	VTOOX
Bague intermédiaire Repro N pour les rapports de 1:1,7 à 1:1	VWOOU
Loupe d'ensemble 5x	LVFOO
Déclencheur flexible de 50 cm de longueur avec vis de blocage	OPKOM
Equipement complet	OOGAN
Accessoires:	
Bague de fixation des filtres . .	VWXOO
Pièce pour fixer la glissière de reproduction sur le Valoy II . .	UWOOS

Glissière de reproduction . . .	OObAZ
Rampe de mise au point avec intérieur à baïonnette 2*	VXOOT
Bague de réglage du diaphragme	VALOO
Bague intermédiaire Repro N pour les rapports de 1:1,8 à 1:1	VWOOU
Loupe d'ensemble 5x	LVFOO
Déclencheur flexible de 50 cm de longueur avec vis de blocage	OPKOM
Equipement complet	OOGIT
Accessoires:	
Pièce pour fixer la glissière de reproduction sur le Valoy II . .	UWOOS

Equipement pour FOCOTAR 1:4,5 de 50 mm
 Rapports de reproduction possibles de l'∞ à 1:2,5
 Dimensions du sujet de l'infini à 6,0 x 8,9 cm

Glissière de reproduction . . .	OObAZ
Rampe de mise au point avec intérieur à pas de vis 3*	ZQGOO
Bague intermédiaire Repro N pour les rapports de 1:2,2 à 1:1,1	VWOOU
Loupe d'ensemble 5x	LVFOO
Déclencheur flexible de 50 cm de longueur avec vis de blocage	OPKOM
Equipement complet	OOGUM

Accessoires:	
Objectif FOCOTAR 1:4,5 de 50 mm	DOOCQ
Pièce pour fixer la glissière de reproduction sur le Valoy II . .	UWOOS

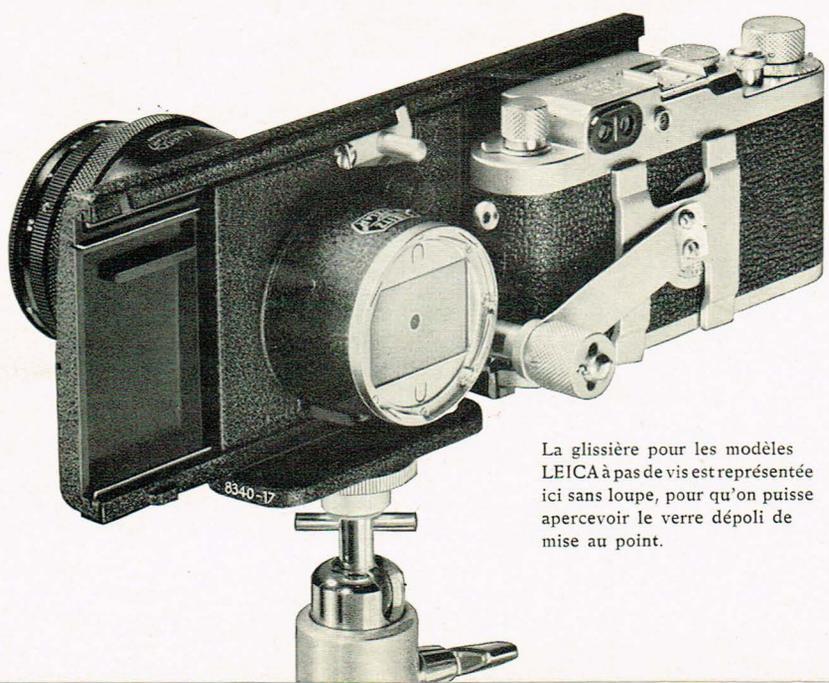
* Les intérieurs 1, 2 et 3 sont interchangeables.

age sur le verre dépoli
 tes loupes:

visée ement	
.	LVFOO
visée à nversés)	PAMOO
visée à our les haut	
.	PEGOO

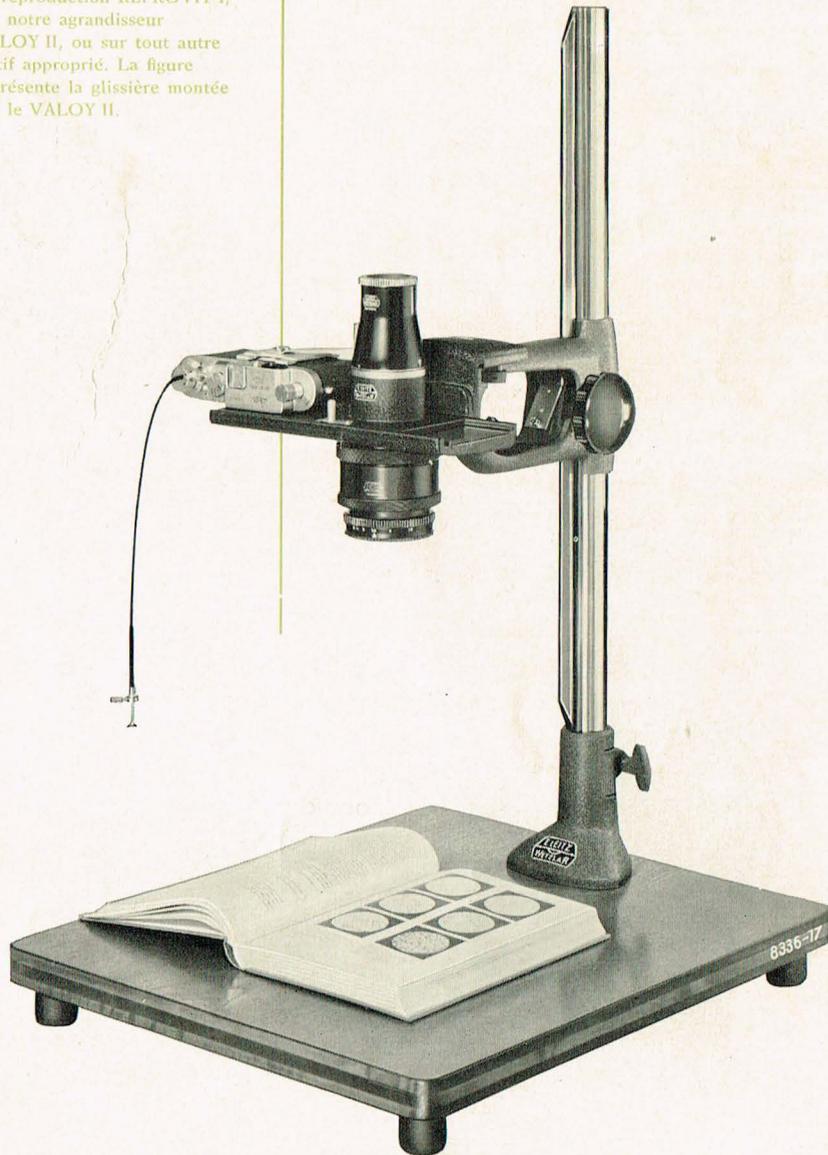
**La tête d'objectif
 mmicron de 50 mm
 et SOOIC-MN)**
 on possibles: de 1:60 à 1:2,2
 e 144 x 216 cm à 5,3 x 7,9 cm

on . . .	OOTGU
avec in-	
*	VSPOO
hragme	VTROO
oro N	
.	VWOOU*
.	LVFOO
25 cm	
blocage	FONOT
.	OOMYL
ltres . .	VWXOO
rière	
Valoy II	UWOOS



La glissière pour les modèles LEICA à pas de vis est représentée ici sans loupe, pour qu'on puisse apercevoir le verre dépoli de mise au point.

La glissière de reproduction pour LEICA peut être montée sur notre appareil universel de reproduction REPROVIT I, sur notre agrandisseur VALOY II, ou sur tout autre statif approprié. La figure représente la glissière montée sur le VALOY II.



Rapport de reproduction	en valeur décimale	Dimensions du sujet	Distance sujet au plan du film	Profondeur de champ aux diaphragmes			Coefficient de prolongation du temps de pose, environ
				5,6	8	11	
		cm	cm	mm	mm	mm	
1/20	0,050	48,0 x 72,0	113,6	156,8	224,0	308,0	1
1/18	0,055	43,2 x 64,8	103,3	127,7	182,4	250,8	
1/17	0,058	40,8 x 61,2	98,2	114,2	163,2	224,4	
1/16	0,062	38,4 x 57,6	93,0	101,5	145,1	199,5	
1/15	0,066	36,0 x 54,0	87,9	89,6	128,0	176,0	
1/14	0,071	33,6 x 50,4	82,8	78,4	112,9	154,0	
1/13	0,076	31,2 x 46,8	77,7	68,0	97,1	133,5	
1/12	0,083	28,8 x 43,2	72,5	58,2	83,2	114,4	
1/11	0,090	26,4 x 39,6	67,4	49,3	70,4	96,8	
1/10	0,100	24,0 x 36,0	62,3	41,1	58,7	80,7	1,2
1/9	0,110	21,6 x 32,4	57,2	33,6	48,0	66,0	
1/8	0,125	19,2 x 28,8	52,1	26,9	38,4	52,8	
1/7	0,14	16,8 x 25,2	47,1	20,9	29,9	41,1	
1/6	0,17	14,4 x 21,6	42,1	15,7	22,4	30,8	
1/5	0,20	12,0 x 18,0	37,1	11,2	16,0	22,0	1,5
1/4	0,25	9,6 x 14,4	32,2	7,5	10,7	14,7	
1/3	0,33	7,2 x 10,8	27,5	4,5	6,4	8,8	
1/2	0,50	4,8 x 7,2	23,2	2,2	3,2	4,4	2
2/3	0,66	3,6 x 5,4	21,5	1,4	2,0	2,8	3
3/4	0,75	3,2 x 4,8	21,0	1,2	1,7	2,3	
1	1,0	2,4 x 3,6	20,6	0,75	1,1	1,5	4
1,5	1,5	1,6 x 2,4	21,5	0,41	0,59	0,81	6
2	2,0	1,2 x 1,8	23,2	0,28	0,40	0,55	9

La table est basée sur un cercle de diffusion de $1/30$ de mm; si on se base sur un cercle de diffusion de $1/60$ mm, il convient de diviser les valeurs de la profondeur de champ par deux.

Rapports de reproduction
Dimensions du sujet
Profondeur de champ pour les objectifs de 50 mm

ERNST LEITZ
GMBH
WETZLAR
ALLEMAGNE

Notice 12-9a/frz.

Imprimé en Allemagne
1/59/LX/L.