

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROMÈTRE OBJECTIF

FICHE N° 2011

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT Krauss

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle :

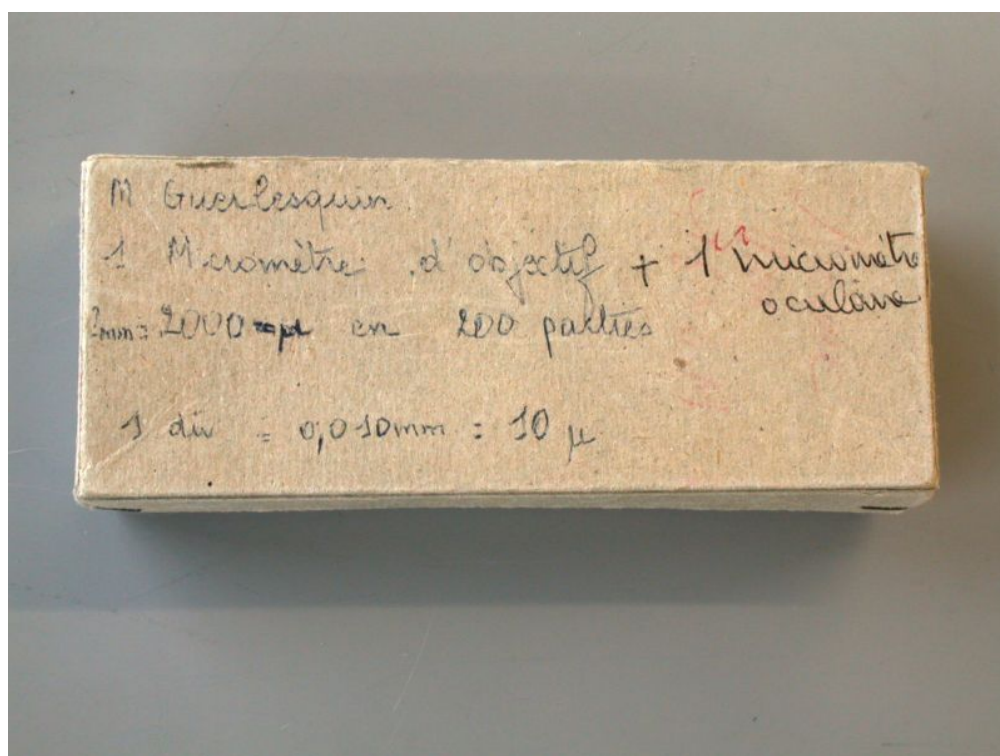
Matériaux :

Description

Ce micromètre objectif ou lame étalon micrométrique, conservé à l'abri, est rangé dans sa boîte de rangement noire. Sur une lame de verre, a été collé un petit disque de verre de 0,5 millimètre de diamètre sur lequel a été gravée au diamant une règle de 10 microns. Echelle 0,01 millimètre. La lame est placée sur la platine du microscope.

Utilisation

C'est un outil de référence qui permet d'étalonner le micromètre dans l'oculaire. On peut établir ainsi une table d'équivalence précise entre les objectifs et l'oculaire et connaître la mesure de l'objet examiné.

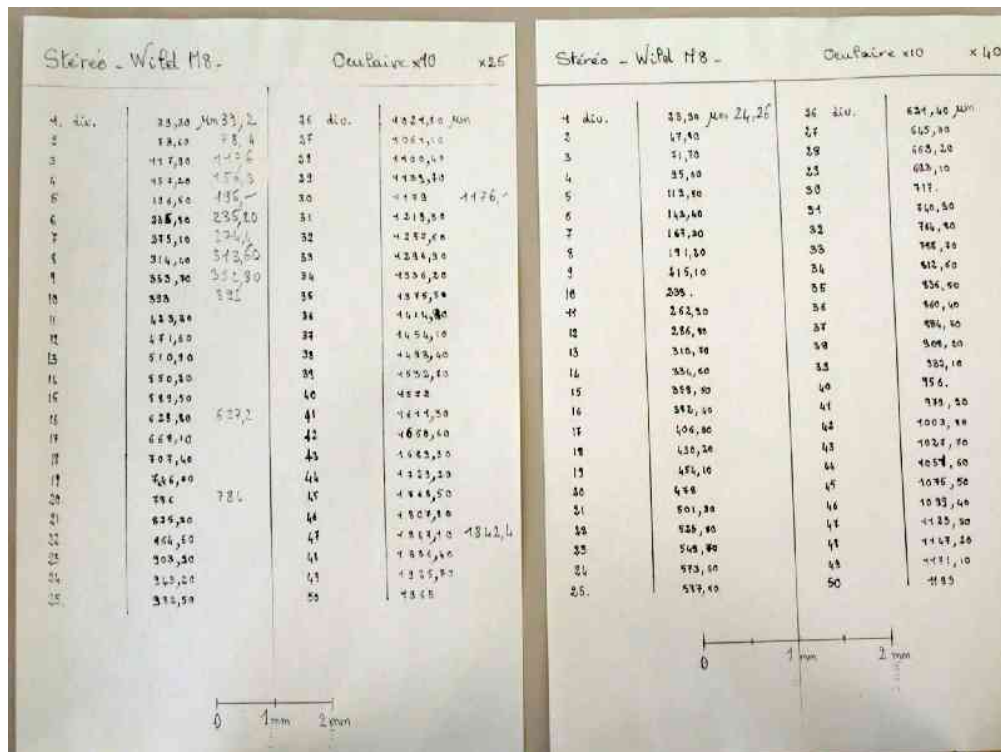
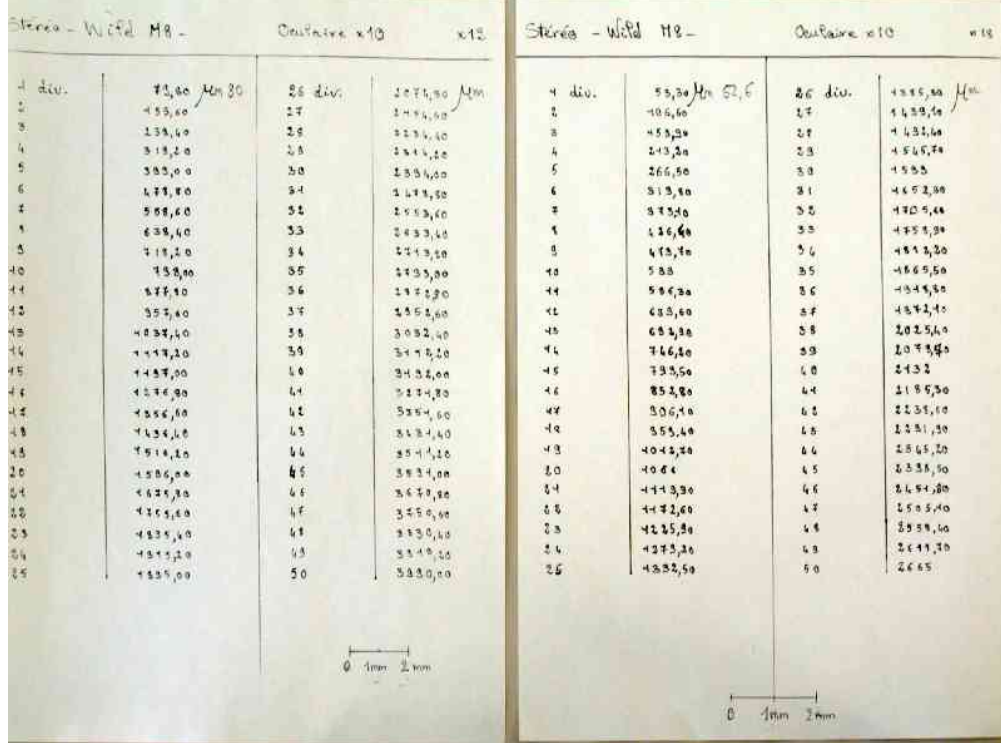






Stereo - Wild H.S. -				Stereo - Wild H.S. -			
Centaire x10		x6		Centaire x10		x3	
1 dw.	457 mm 142 mm	25 dw.	4010 mm	1 dw.	406 mm 105	25 dw.	2756 mm
2	294	26	4233	2	212	26	2455
3	471	27	4330	3	315	27	2365
4	628 568	28	4458	4	426	28	2044
5	785	29	4510	5	530	29	2490
6	942 852	30	4661	6	636	30	2246
7	1099 924	31	5024	7	742	31	2336
8	1256	32	5457	8	848	32	2484
9	1413	33	5891	9	954	33	2604
10	1570	34	6325	10	1060	34	2710
11	1727	35	6759	11	1166	35	2816
12	1884	36	7193	12	1272	36	2922
13	2041	37	7627	13	1378	37	3028
14	2198	38	8061	14	1484	38	3134
15	2355	39	8495	15	1590	39	3240
16	2512	40	8929	16	1696	40	3346
17	2669	41	9363	17	1802	41	3452
18	2826	42	9797	18	1908	42	3558
19	2983	43	10231	19	2014	43	3664
20	3140	44	10665	20	2120	44	3770
21	3297	45	11099	21	2226	45	3876
22	3454	46	11533	22	2332	46	3982
23	3611	47	11967	23	2438	47	4088
24	3768	48	12401	24	2544	48	4194
25	3925	49	12835	25	2650	49	4300

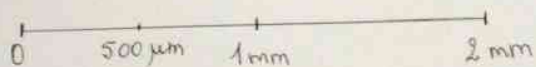
0 5 mm



Stereo - Wild M8

Oculaire x 10 x 50 *objectif*

1 div.	19,50 μm	19,9	26 div.	507,00 μm	517,4
2	39,00 μ	39,8	27	526,50 μ	537,3
3	58,50 μ	59,7	28	546,00 μ	557,2
4	78,00 μ	79,6	29	565,50 μ	577,1
5	97,50 μ	99,5	30	585,00 μ	597,0
6	117,00 μ	119,4	31	604,50 μ	616,9
7	136,50 μ	139,3	32	624,00 μ	636,8
8	156,00 μ	159,2	33	643,50 μ	656,7
9	175,50 μ	179,1	34	663,00 μ	676,6
10	195,00 μ	199,0	35	682,50 μ	696,5
11	214,50 μ	218,9	36	702,00 μ	716,4
12	234,00 μ	238,8	37	721,50 μ	736,3
13	253,50 μ	258,7	38	741,00 μ	756,2
14	273,00 μ	278,6	39	760,50 μ	776,1
15	292,50 μ	298,5	40	780,00 μ	796,0
16	312,00 μ	318,4	41	799,50 μ	815,9
17	331,50 μ	338,3	42	819,00 μ	835,8
18	351,00 μ	358,2	43	838,50 μ	855,7
19	370,50 μ	378,1	44	858,00 μ	875,6
20	390,00 μ	398,0	45	877,50 μ	895,5
21	409,50 μ	417,9	46	897,00 μ	915,4
22	429,00 μ	437,8	47	916,50 μ	935,3
23	448,50 μ	457,7	48	936,00 μ	955,2
24	468,00 μ	477,6	49	955,50 μ	975,1
25	487,50 μ	497,5	50	975,00 μ	995,0



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micromètre objectif (BBT Krauss),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1932>, consulté le 2026-07-22