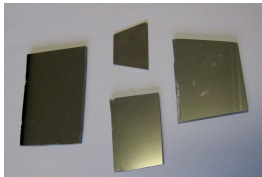
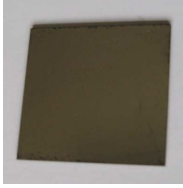
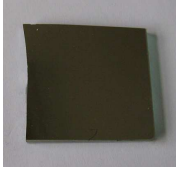
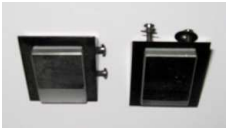


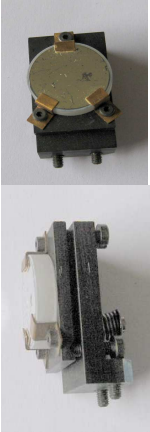
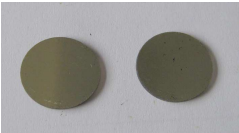
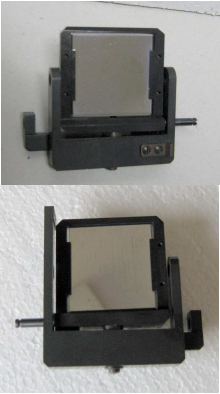
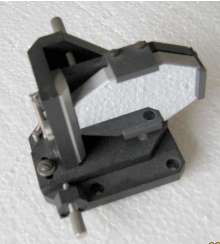
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

N° d'inventaire	Titre et commentaires	Mesures	photos	Prêté à ou utilisé pour...	Prêté le	Rendu le
	Miroir plan non traité	Diamètre 200mm Epaisseur 30mm				
	Miroir concave	Diamètre 150 mm monté dans un barillet diamètre 160 F = 560 Epaisseur 29 mm Au dos du barillet trou central de fixation fileté M5				
	Miroir concave	Diamètre 63 mm Monté dans un barillet diamètre 75 mm Epaisseur 15 Au dos du barillet trou central fileté diamètre 4 mm Etat de surface très abimée				
	Miroir plan en longueur	Longueur 300 mm largeur 34 mm Epaisseur 5 mm				
	Morceaux de miroirs	Petits morceaux de miroirs plan				
	Miroir plan sur support demi cercle	Support en verre en demi cercle avec un trou de fixation sur un coté surface du miroir 37,8 x 18 mm				

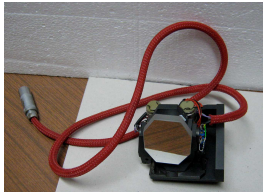
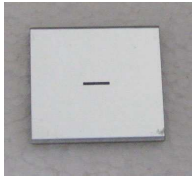
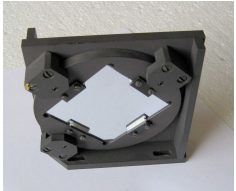
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	4 miroirs plan	50 x 50 mm Epaisseur 1,6 mm				
	1 miroir plan	52 x 52 mm Epaisseur 5 mm				
	2 Miroirs avec support	Miroir 15 X15 mm support rond Diamètre 25 mm Hauteur 35 mm Angle de réflexion 45°				
	2 Miroirs avec support	Miroir 20 X 30 support demi cube 28 X 28 mm Angle de réflexion 45°				
	2 miroirs avec support réglable	Réglage point - trait -plan Diamètre du miroir 20 mm				
	2 miroirs avec support	Diamètre du miroir 20 mm Support en équerre avec deux vis de fixation support 35 x20				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Miroir avec support réglable	Diamètre du miroir 20 mm Support réglable point-trait-plan support 35 x 20				
	Miroir avec support	Diamètre du miroir 20 mm Support point-trait-plan mai il manque le support réglable support 30 x 20				
	2 petits miroirs	Diamètre 14 mm Epaisseur 0,8 mm				
	2 miroirs avec support	Miroir 40x40 support avec réglage 1 degré de liberté encombrement total 85x70 mm 1 réglage par la gauche, l'autre réglage par la droite				
	Miroir octogonal avec support réglable	Miroir 47 x 32 mm Réglage deux degrés de liberté Hauteur support 60				

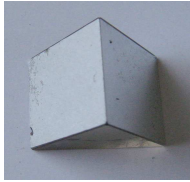
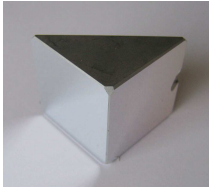
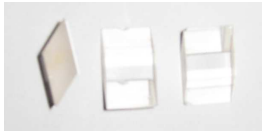
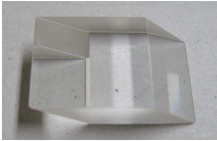
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Miroir motorisé de l'héliographe	Miroir 43 x 60 mm support 85 x 75				
	Miroir à 45°	Tube coudé pour visé oculaire à l'héliographe 2 tubes diamètre 53 mm longueur 65 mm				
	1 miroir avec support	Support en cube 60x60 réglage 1 degré de liberté 3 trous filetés diamètre : 41, 44, 38		Frederic Dauny pour la tour solaire	Le 11 mars 2013	
	Petit miroir plan	Miroir plan 21 mm monté sur un support réglable				
	Miroir avec fente centrale	Miroir 36 x 36mm Epaisseur 3mm fente centrale 1mm x 8 mm				
	Grand Miroir	Miroir rectangulaire 190 x 115 monte sur un support 172 x 210 Epaisseur de l'ensemble 20 mm				
	Miroir sur monture	Miroir 48 x 50 Réglage du miroir Support 90 x 95 Epaisseur 19				

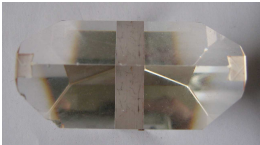
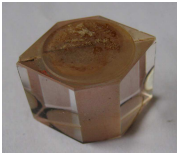
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Miroir de renvoi pour le spectro	Petit miroir Diamètre 22 mm se positionne devant la fente d'entrée du spectro Hauteur axe optique 75mm				
	Objectif et filtre dépoli pour spectro	Petit objectif de 32mm qui donne une image du bord solaire sur le filtre dépoli. Le faisceau arrive dans l'objectif grâce au miroir de renvoi décrit ci dessus Longueur de l'ensemble 240 mm				
	2 prismes Séparateurs De Rochon	40 X45 mm Epaisseur 20mm Le prisme central est en spath (calcite), cristal biréfringent avec son axe orienté à 45°. Les angles du prisme sont de 17,5°. Il y en a de 2 sortes :- ceux avec des prismes latéraux en fluor-crown dont l'indice est voisin de l'indice extraordinaire du spath (1,48641) dévient uniquement le faisceau ordinaire ; - ceux avec des prismes latéraux en baryum-crown dont l'indice est voisin de l'indice ordinaire du spath (1,65836) dévient uniquement le faisceau extraordinaire. Ils entrent dans l'assemblage des filtres polarisants de Lvot. La déviation				

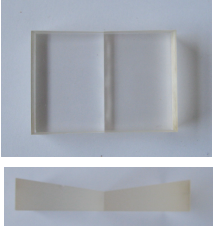
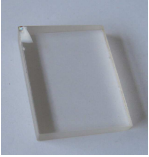
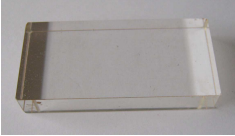
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

		des faisceaux est de 12,4° par élément.				
	Prisme triangulaire miroir	Prisme équilatéral 28 mm miroir sur 2 faces				
	Prisme triangulaire miroir	Prisme avec deux faces miroirs 30 x 30				
	3 prismes Rhomboèdre	8 X 10 mm Epaisseur 10mm				
	1 prisme Rhomboèdre	7 X 25 mm Epaisseur 24 mm				
	23 prismes Sabot	25 x 25 mm Epaisseur 15 mm Tous poli mais avec des écailles				
	2 prismes Sabot Non poli	25 X 25 mm Epaisseur 15 mm				
	9 prismes triangulaire	30 X 30 mm Epaisseur 20 mm Tous poli mais avec des écailles				
	1 prisme Sabot	33 X 33 mm Epaisseur 23 mm				

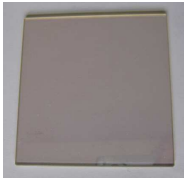
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	9 prismes Sabot Non poli	25 X 25 mm Epaisseur 24 mm				
	1 prisme triangulaire Non poli	35 X 35 mm Epaisseur 23 mm				
	1 prisme Sabot Non poli	36 X 24 mm Epaisseur 20 mm				
	1 prisme triangulaire long Non poli	20 x 20 x 25 mm Longueur 45 mm				
	Prisme ?	Longueur 57,2 Epaisseur 30				
	Prisme ?	Longueur 40,76 Epaisseur 17mm				
	2 prismes collés	Longueur 24,8 largeur 20 Epaisseur 17,7 mm				
	2 prismes d'appareil photo	Réflexion à 90° largeur 35mm				

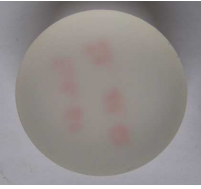
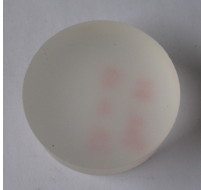
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	3 Prismes composés de deux lames	2 lames prismatiques collées par le côté le plus mince totalité des deux lames 40 x 30 mm Epaisseur 5 et 8 mm				
	lames prismatiques avec une écaïlle	1 lame prismatique lame 30 x 20 mm Epaisseur 5 et 8 mm				
	Prisme parallélépipède rectangle	60 x 30 mm Epaisseur 10 mm				
	Gros prisme	Prisme parallélépipède avec un côté à 45° 100 x 101 mm Epaisseur 40 mm				
	Prisme de Dove	Prisme de 80 x 30 Epaisseur 21 mm monté dans un support				
	Montage avec 2 prismes	1 prisme triangulaire 1 prisme Dove Montage sur une platine en queue d'aronde encombrement 110 x 65 mm Hauteur 50 mm				
	2 lames à faces parallèles Dichroïques Ces lames ont servies pour le magnétographe	285x160 mm Epaisseur 30mm				

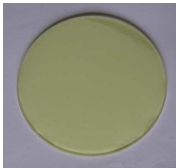
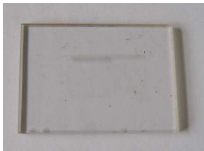
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lame séparatrice Héliographe 50/50	Reflexion 50 transmission 50 65x 48 mm Epaisseur 10 mm				
	Lame séparatrice Héliographe 90/10	Reflexion 90 transmission 10 65x 48 mm Epaisseur 10 mm				
	Filtre Dichroïque	75 x 75 mm Epaisseur 2,7 mm 5089				
	Filtre Dichroïque	50 x 50 mm Epaisseur 5 mm				
	2 Filtres Dichroïque	Lame séparatrice 50 / 50 % 100 x 100 mm Epaisseur 3 mm				
	Filtre Dichroïque	Lame diamètre 56 Monture avec miroir a 45° Encombrement 100 X 110				
	2 Disques carottés brut d'ébauchage	Disque 150 Epaisseur 30 mm En BSC B 1664				

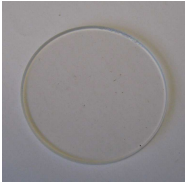
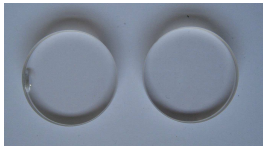
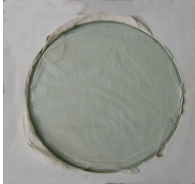
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	1 disque brute d'ébauchage	Disque 100 Epaisseur 3,7				
	1 Disque plan brut d'ébauchage	Diamètre 72 mm Epaisseur 17 mm				
	1 Disque plan brut d'ébauchage	Diamètre 56 Epaisseur 17 mm				
	1 Disque brut de doucissage	BSC B 1664 Borosilicate courant BK7 de Schott Diamètre 125 Epaisseur 30				
	1 Disque brut d'ébauchage	FD C2036 Flint ordinaire F2 de Schott Diamètre 125 Epaisseur 25				
	2 disques brut de doucissage	Diamètre 50 Epaisseur 6,4 mm				
	8 disques brut d'ébauchage	Diamètre 22 mm Epaisseur 10 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	1 disque brut d'ebauchage	Diamètre 22 mm Epaisseur 4 mm				
	1 disque brut de doucissage	Diamètre 162 mm Epaisseur 3 mm				
	1 disque poli sur une face	Poli sur une face deuxième face fond jaune Diamètre 99 Epaisseur 3 mm				
	4 disques plan en Pyrex	Diamètre 100 Epaisseur 12 mm				
	Lame à faces parallèles semi réfléchissante	Lame semis réfléchissante Diamètre 40,12mm Epaisseur 8,16 1 Eclat important				
	Lame de transmission	A l'oeil transmission 1 pour 1000 Diamètres : Lame 1665 mm Barillet 195 mm Epaisseur 17 mm				
	Lame a faces parallèles	39 x 29 mm Epaisseur 2,5 mm				
	Hublot de fermeture	Hublot de fermeture objectif caméra CCD spectromètre Diamètre 74 mm Epaisseur 2,5 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lame a faces parallèles	Diamètre 45mm Epaisseur 5mm				
	Lame faces parallèles	Diamètre 40,3 Epaisseur 6,6 mm				
	Lame faces parallèles	Diamètre 50 Epaisseur 1,26 mm				
	Lame a faces parallèles	Diamètre 50 mm Epaisseur 5 mm				
	Lame a face parallèles	Diamètre 59,4 mm Epaisseur 3 mm				
	2 lames a faces parallèles	Diamètre 60 mm Epaisseur 3,3 mm				
	2 lame a faces parallèles SOPTEL	Diamètre 50 mm Epaisseur 8 mm 1 lame avec une écaille				
	2 lames a faces parallèles	Diamètre 200 mm Epaisseur 3 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lame a faces parallèles	Diamètre 43,5 Epaisseur 5 mm				
	Lame faces parallèles	Traitement antireflet Diamètre 26 Epaisseur 4mm				
	2 Lames a faces parallèles	Diamètre 25 Epaisseur 5,4 mm				
	3 lames a faces parallèles avec épaulement	Lame de fermeture avec épaulement diamètre 18 mm Diamètre lentille 22 mm Epaisseur 2,25				
	Lame a faces parallèles bleutée	Diamètre 21 mm Epaisseur 3 mm				
	Lentille	Diamètre 149,83 Epaisseur 18 mm focale 3 m				
	Lentille plan convexe	Diamètre 50 mm Epaisseur 6 mm				
	Lentille plan convexe	Diamètre 53,4 mm Epaisseur 4 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lentille plan convexe	Diamètre 30 mm Epaisseur 6 mm				
	Lentille plan convexe	Diamètre 24,4 mm Epaisseur 2,6 mm				
	14 lentilles plan convexes	Diamètre 27,4 mm Epaisseur 6 mm				
	Lentille plan convexe	Diamètre 33,7 mm Epaisseur 8 mm				
	9 condenseurs	Diamètre 32,4 Epaisseur 6 mm				
	Lentille condenseur	Une lentille de condenseur diamètre 210 mm				
	2 lentilles plan convexes	Diamètre 60 F = 100 mm				
	2 lentilles plan convexes	Diamètre 15 mm Epaisseur 2,6 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lentille plan convexe	Diamètre 22,3 Epaisseur 3,3 mm				
	10 lentilles plan convexes	$F = ?$ Diamètre 21 mm				
	3 lentilles plan convexes avec un plat	Diamètre 20,7 Epaisseur 8mm plat longueur 8				
	16 lentilles plan convexes	Diamètre 15 Epaisseur 3				
	Lentille plan convexe (doublet)	$F = 300$ Diamètre 31,5mm Epaisseur 9mm				
	Lentille Biconvexe MELLES GRIOT	Diamètre 125 Epaisseur 18mm				
	2 lentilles biconvexes	Diamètre 32 Epaisseur 6 mm				
	Menisque divergent MELLES	Diamètre 125 Epaisseur 16mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Doublet	Diamètre 35 mm F = 230 Epaisseur 10mm				
	Doublet	Diamètre 41 mm F = 180 Epaisseur 10 mm				
	5 Doublets	Diamètre 27 Epaisseur 7 mm F =				
	Lentille Divergente N°30	Diamètre 81,2 F = - 457 Epaisseur 6 mm				
	Lentille Divergente N°35	Diamètre 74,20 F = - 483 Epaisseur 10,5mm				
	Lentille Divergente N°41	Diamètre 63,15 F = - 604 Epaisseur 8mm Très grosse écaille				
	Lentille Divergente N°54	Diamètre 45,1 F = - 258 Epaisseur 6 mm				
	Lentille Divergente N°56	Diamètre 42,3 F = - 1254 Epaisseur 1,5 Ecailles sur le bord				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lentille divergente	Diamètre 33,5 F = ? Epaisseur 7mm				
	Plan convexe	Diamètre 33,7				
	Plan convexe	Diamètre 52,8				
	Plan convexe brut de coulage	Diamètre 66,6 mm				
	Doublet plan convexe	Diamètre 24 épaisseur 10,7 mm				
	Lentille plan concave	Diamètre 43,4 épaisseur 4 mm				
	Lentille plan concave ?	Diamètre 21 épaisseur 2 mm				
	Lentille plan concave ?	Diamètre 35,7 épaisseur 3 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lentille Biconcave	Diamètre 37,5 F = -8,8 cm C = -11,4				
	Lentille Biconcave	Diamètre 37,6 Epaisseur 3,5				
	Lentille Biconcave	Diamètre 37 mm Epaisseur 2,3mm F = -20cm C = -5				
	Lentille Biconcave	Diamètre 21,6 Epaisseur 2,3 mm				
	Lentille Biconcave	Diamètre 36 Epaisseur 2,57 F = -15 cm C = -6,6				
	Lentille Biconcave	Diamètre 37,6 Epaisseur 2,3 mm F = -11,2 cm C = -8,9				
	Ménisque	Diamètre 26 mm Epaisseur 6 mm				
	Ménisque	Diamètre 52,7 Epaisseur 10,2				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Ménisque	Diamètre 43 Epaisseur 8,4				
	Ménisque	Diamètre 39,7 Epaisseur 9,4 mm				
	Ménisque	Diamètre 38,8 Epaisseur 6 mm				
	Ménisque	Diamètre 60 mm Epaisseur 6 mm				
	Ménisque	Diamètre 72 mm Epaisseur 8,7 mm				
	Lentille Biconvexe	Diamètre 27 Epaisseur 6 mm				
	Lentille	Diamètre 36,5 Epaisseur 2 mm				
	lentille	F = 170 Diamètre lentille 25 mm monté sur bague filetée pas 0,6				

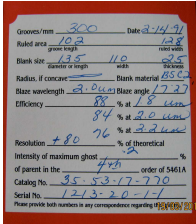
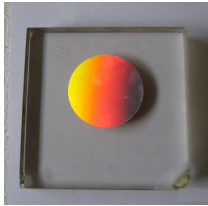
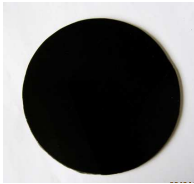
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lentille	Lentille dans barillet en laiton Diamètre 40 Epaisseur pièce 11 Diamètre filetage extérieur 44 mm pas de 0,5				
	Lentille avec fenêtre	Diamètre 22mm Epaisseur 11,6 fenêtre 12 x 7 mm				
	Lentille et barillet	Diamètre 11 mm F/3,2 Diamètre filetage 16,7mm pas de 0,5 mm				
	Lentille loupe	Monté sur barillet en laiton Diamètre 24 mm Diamètre filetage extérieur 29 pas de 0,5 Filetage intérieur 23 Epaisseur 30 mm				
	Lentille loupe	Diamètre 27 mm filetage extérieur 26,7pas de 0,5				
	Lentille loupe N°12	Diamètre 23 mm monté sur une monture excentrée avec réglage en rotation				
	Lentille	Diamètre 42 mm F = 700 Epaisseur 1 mm				

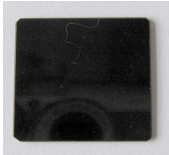
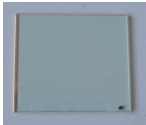
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Lentille R : 20 T : 80	Diamètre 21 mm avec son montage				
	Lentille	Diamètre 30mm F = 150 Epaisseur 6 mm Montage Hauteur 70 mm				
	Lentille avec barillet en laiton	Diamètre 111,83mm focale 1,60 m				
	Lentille Spath	F : 2,80m Diamètre utile 90mm montage en laiton 140 x 140 mm				
	Lentille avec barillet	Diamètre 150,13mm Epaisseur 20 mm focale 3 m				
	Lentille dans son barillet	Diamètre lentille 110mm Diamètre barillet 126 mm Rayon de courbure ? Hauteur de la pièce 145 mm				
	Lentille de champs	Lentille de champs du spectro voie photo, monté sur une coulisse micro contrôle Doublet antireflet Diamètre 120 mm				

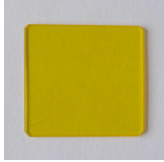
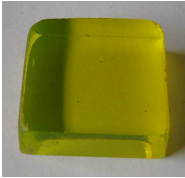
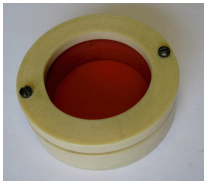
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre motorisé	Filtre a déterminer ?. Il était monté dans l'héliographe.				
	Réseau	Réseau 300 traits par mm blase 17° 27 BSC 135 x 110 mm	 			
	Réseau circulaire	Diamètre du réseau 51 mm sur plaque de verre 110 x 110 Epaisseur 16 mm				
	2 Filtres solaire Type 3+ Orion	Diamètres : mécanique 155mm filtre 127 mm				
	Filtre de soudeur	Diamètre 119 Epaisseur 3 mm				
	Filtre UG 7	100 X 70 Epaisseur 3,3 mm				

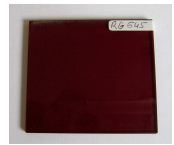
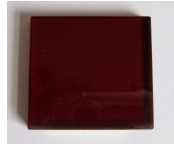
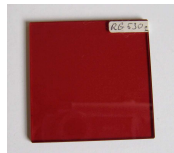
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre UG 7	Diamètre 35,6 mm Epaisseur 2,6 mm				
	Filtre Schott UG 1	Diamètre 54mm Epaisseur 1mm				
	Filtre UG 1 + WG 295	Diamètre 54 UG 1 e=2mm WG 295 e = 1 mm				
	Filtre UG 1	25 x 25 mm Epaisseur 1 mm				
	Filtre Schott WG 360	318119 50 X 50 mm Epaisseur 2 mm				
	Filtre Schott	06530 16078 50 X 50 mm Epaisseur 6 mm				
	Filtre froid MTO ATHERVEX T3	50 x 50 mm Epaisseur 2 mm				
	Filtre TA ?	50 x 50 mmm Epaisseur 2 mm				
	Filtre GG 475	50 x 50 mm Epaisseur 6mm Lambda environ ou égal 4820 162 53				

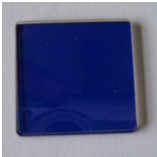
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre OG 4	25 x 25 mm Epaisseur 1 mm				
	Filtre GG14	Filtre 90 /120mm Epaisseur 2 mm				
	Filtre GG 13	25 x 25 mm Epaisseur 2 mm				
	Filtre jaune 6401	Filtre 38 x 33 mm Epaisseur 14,78				
	Filtre rouge ?	Diamètre 120 Epaisseur 10 entouré d'un caoutchouc torique				
	Filtre rouge ?	Filtre rond rouge diamètre 42mm Montage sur barillet en plastique Diamètre 65 mm Epaisseur 20 mm				
	Filtre RG 610	50 x 50 mm Epaisseur 1mm				
	Filtre RG 610	50 x 50 mm Epaisseur 2 mm				

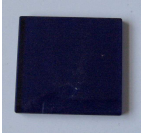
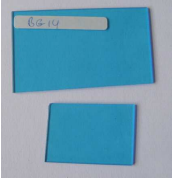
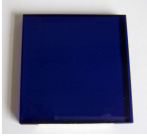
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre RG 610	50 x 50 mm Epaisseur 3 mm				
	Filtre RG 610	50 x 50 mm Epaisseur 5 mm				
	Filtre Rg 610	50 x 50 mm Epaisseur 8 mm				
	Filtre RG 610	50 x 50 mm Epaisseur 8,2 mm				
	Filtre RG 610	50 x 50 mm Epaisseur 8,5 mm				
	Filtre RG 645	50 x 50 mm Epaisseur 1,5 mm				
	Filtre RG 645	50 x 50 mm Epaisseur 2mm				
	Filtre RG 645	50 x 50 mm Epaisseur 6 mm				
	Filtre EG 630	50 x 50 Epaisseur 2 mm				

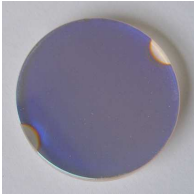
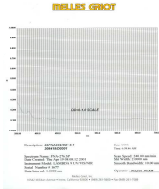
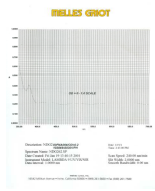
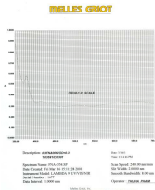
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre OG 570	50 X 50 Epaisseur 8,7				
	Filtre OG 590	50 x 50 mm Epaisseur 4 mm				
	Filtre OG 550	50 x 50 mm Epaisseur 2 mm				
	Filtre BG 12	50 x 50 Epaisseur 2 mm				
	Filtre Schott BG 12	314732 Diamètre 54mm Epaisseur 1mm				
	Filtre Schott BG 12	314734 Diamètre 54mm Epaisseur 1mm				
	Filtre BG 12 + GG 13	25 X 25 Epaisseur 1 mm chacun				
	Filtre BG 12 + GG 385	Diamètre 54 mm BG 12 e=1 mm GG 385 e = 2mm Traité Antivex 420,0 nm				

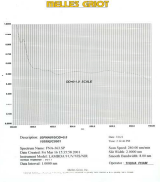
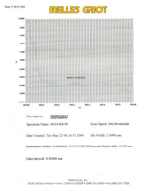
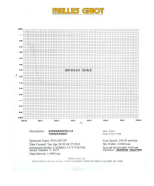
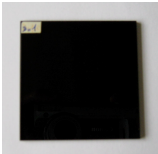
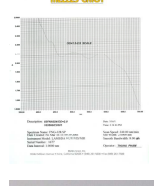
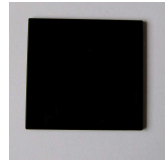
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre BG 12	25 X 25 Epaisseur 1 mm				
	Filtre BG 12	50 x 50 mm Epaisseur 4 mm 160 35				
	Filtre BG 14	50 x 50 mm Epaisseur 1 mm				
	Filtre BG 25	50 x 50 mm Epaisseur 5 mm				
	Filtre violet BG 4	Filtre qui était derrière la fente du spectro BG 4 indice 1,5 Epaisseur 10				
	Filtre NG 4	50 x 50 mm Epaisseur 2				
	Filtre interférentiel	35-3060 RTF 8-7 3698 Diamètre 25 mm				
	Filtre interférentiel	35-4167 TOB 9-7 Diamètre 25 mm				

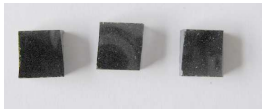
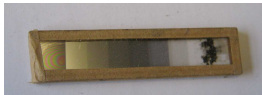
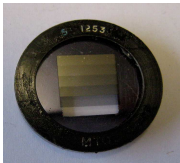
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Filtre interférentiel	35-4282 NEE 2-7 7609 Diamètre 25 mm				
	Filtre interférentiel	35-4381SZM 9-7 8007 Diamètre 25 mm				
	Filtre interférentiel	35-4589 REC 9-7 Diamètre 25 mm				
	Filtre interférence	Filtre N°9 (Golman) λ 603,7nm $\Delta\lambda$ 3,1nm T Max 43% Attention surface sans protection				
	Densité 0.1	50 x 50 mm		Mise devant la fente du spectro		
	Densité 0.2	50 x 50 mm		Mise devant la fente du spectro		
	Densité 0.3	50 x 50 mm		Mise devant la fente du spectro		

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Densité 0,3 T = 0,5	50 x 50 mm Epaisseur 2,45				
	Densité 0.5	Densité 50 x 50		?		
	Densité 0.7	Densité 50 x 50 Epaisseur 1mm	 			
	Densité 1	Densité 50 x 50 Epaisseur 2 mm	 			
	Densité 2	Densité 50 x 50 Epaisseur 2 mm	 			

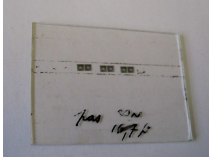
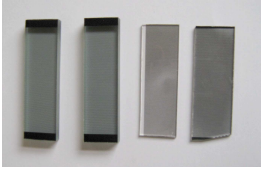
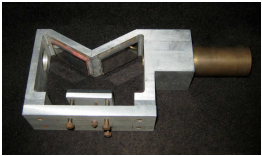
Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Densité 3	Densité 50 x 50 Epaisseur 2 mm				
	Verre neutre	3 petits morceaux 10X 10 x 5				
	Echelon de densité	Densité 48 x 18 Monté sur un support Hauteur 47				
	Echelon de densité	Barrette 60 x 15mm				
	Atténuateur à échelon en silice MTO	Diamètre 25 mm Réf : SI 253 d 0-0, 26-0, 54-0,77-0,98-1,28				
	Filtre Polariseur	Circulaire droit Diamètre 30 Epaisseur 4 mm		Daniel Crussaire	22 mars 2013	
	Filtre polariseur	HGCS21 référence 223000				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Réticule gravé	Réticule LTD Diamètre 21 mm Epaisseur 1,5				
	Réticule oculaire	Diamètre 21 mm Epaisseur 1,5 mm				
	Réticule gravé	Diamètre 34 fileté pas de 0,5 mm Epaisseur 18 mm				
	Réticule	Réticule en croix dans un cercle de 5mm entouré d'un miroir diamètre 20 Diamètre de la pièce 23 mm diamètre intérieur fileté 21mm				
	Réticule	Réticule gravé sur lentille diamètre 18 Tube diamètre 23 filetage interieur des deux coté 21 hauteur du tube 33,4				
	Fil 60 microns	Une bobine de fil pour réticule 60 microns				
	Fil 2/100	Fil de réticule diamètre 0,02 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Mire	Sur plaque de verre 40 x 30 mm pas de 16,7 micron				
	Lame gravée avec des traits parallèles	2 lames 70 x 20 Epaisseur 6 mm 2 lames 63 x 20 Epaisseur 1 mm espace des traits gravé différent				
	Montage prismes	Deux renvois à 90° et petit collimateur au milieu encombrement 19 cm de long				
	Prisme circulaire dans son barillet	Diamètre 151 mm Hauteur du montage 320 mm Epaisseur du prisme le plus fin 8 mm le plus épais 60 mm				
	Verre dépoli Montage pour mettre devant l'objectif d'entrée du spectro	Diamètre du verre 150 mm				
	Rotateur Montage trois miroirs plans	Miroirs 45 x 35 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Collimateur trois lentilles Ancien collimateur du spectrohéliographe fait par Monsieur Clemeno. Défaut de polissage Traitement anti reflet sur chaque dioptre	Diamètre lentilles 140mm				
	Objectif	Diamètre lentille utile 145 mm Hauteur du tube 205 mm Focale 1,40 m		Doit partir pour St Veran		
	Doubleur de focal SIGMA	APO TELE convertir 1,4x EX				
	Objectif Boyer	Beryl F = 85 N°630902 Diamètres : mécanique 37 mm filetage 24 mm lentille 10 mm				
	Objectif Schneider	Objectif avec diaphragme a iris 1:4/50 N°11349720 Diamètre lentille 20mm				
	Objectif Tominon Made in Japon	1:45 F = 105mm lentille 25 mm				
	Objectif Boyer	Saphir F : 85 N° 201870 Diamètres : mécanique 29 mm filetage 30 mm Lentille 15 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Objectif Boyer	Saphir F : 270 N° 140446 avec Diaphragme a iris Diamètres : mécanique 55,5 mm filetage 61 mm lentille 40 mm				
	Objectif Boyer	Saphir 1:4,5 F : 75 N° 427976 Diaphragme à iris 4,5 à 32 Diamètres : mécanique 35mm filetage 30 mm lentille 15 mm				
	Objectif	F : ? Diamètres : mécanique 43 mm et 35 mm filetage 41mm 2 lentilles 35 et 30 mm				
	Objectif	F = 450 Diamètre lentille 50 mm un « pet » sur la lentille vers le milieu				
	Objectif Boyer	Saphir Type 510 N°520623 1:4,8 F = 60 cm Diamètre lentille 130 mm Epaisseur 125 mm				
	Objectif Boyer	APO Saphir N°705506 1:10 F = 800 Diamètre lentille 80 mm Epaisseur 110 mm				
	Tele objectif macro APO	1:5,6 F = 400 mm Diamètre lentille 75mm longueur 260				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Objectif macro canon	10-30mm 1:1,8 macro canon zoom Lens c-8				
	Objectif LEITZ	Leitz wetzlar 1:2,8 F =50 mm Diamètres : lentille 15 mm tube 45mm longueur 50				
	Objectif Will- wetzlar Maginon	1:2,8 F = 100mm Diamètres : lentille 30 mm tube 42,5mm longueur 50mm				
	Objectif Benoist BERTHIOT	F = 100 1:2,9 Diamètre lentille 33 mm longueur tube 50				
	Objectif ROUSSEL	F = 150 mm F/3,5 Diamètre lentille 38 mm Longueur tube 98				
	Lunette	Oculaire BECK 60 mm Manque l'objectif longueur 175 Diamètre du tube 27,5 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Objectif Angénieux	1:4,5 F = 180mm Type P21 N°757786 Monté dans un barillet réglable en translation Diamètres : lentille 40mm encombrement longueur 135mm Diamètres : 180 et 72mm	 			
	Objectif Preciopic-Levallois	F:5 F = 17.Cm N°2376				
	Oculaire Schneider	X 8				
	Oculaire Clavé Heliographe	F= 40 mm Tube : Longueur 77 mm diamètre 50mm				
	Oculaire	Diamètre lentille 9 mm diamètre fileté 25 mm				
	Oculaire	F10/25X Diamètre lentille 8 mm Diamètre filetage extérieur 22 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

	Oculaire Angenieux	15 X Diamètre lentille 9 Diamètre tube 25 Hauteur 18 mm				
	Oculaire en laiton	Diamètre lentille 5 Diamètre filetage extérieur 27,5				
	Oculaire PLOSSL	10 mm Diamètre Intérieur fileté 28 monture 31,5				
	Montage loupe	Loupe diamètres : lentille 34,5mm tube 43 mm longueur tube 63 mm encombrement de l'ensemble 150 x 110 Epaisseur 60 mm				
	Loupe	Loupe monté dans un tube en acier Diamètres: lentille 38mm tube 56,5 mm longueur 86 mm				
	Lunette de visée	Lunette de visée en laiton qui devait se monter sur une grande lunette il manque l'oculaire Diamètre de la lentille objectif 35 mm longueur du tube 190 mm				

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

[illegible]

Inventaire Matériel optique au bâtiment 07

[illegible]