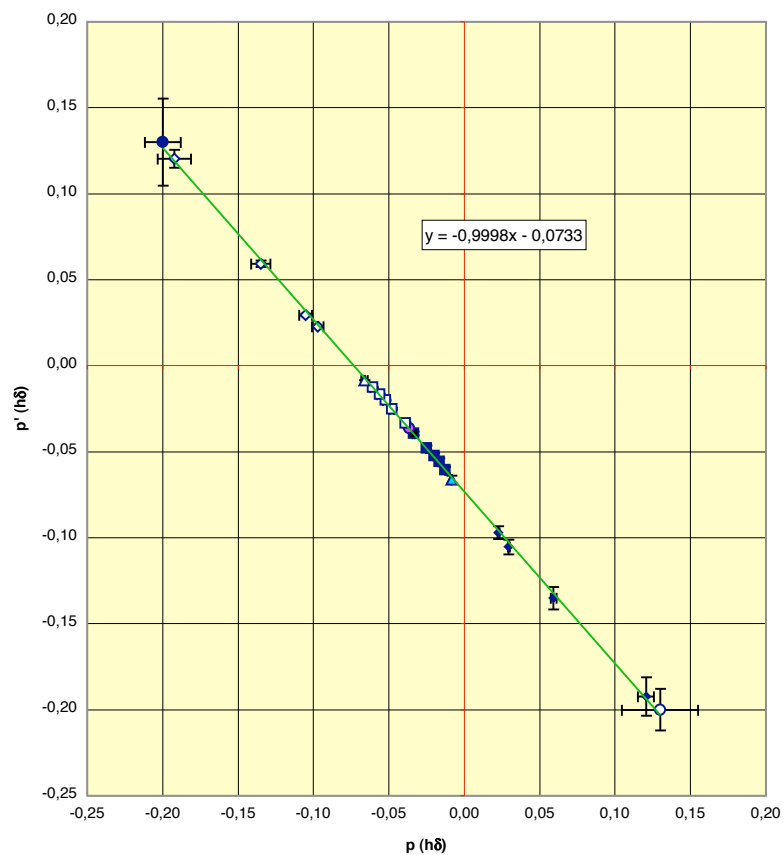


Étude d'un miroir convergent (concave)

SA (cm)	±	SA' (cm)	±	AB (cm)	±	A'B' (cm)	±	
-120	0,5	-15,1	0,5					(objet éloigné)
-80,0	1,8	-16,5	0,5	2,00	0,025	-0,50	0,025	
-60,0	1,4	-17,9	0,6	2,00	0,025	-0,70	0,035	
-50,0	1,2	-19,1	0,6	2,00	0,025	-0,80	0,04	(objet réel - image réelle)
-40,0	1,0	-20,9	0,6	2,00	0,025	-1,10	0,055	
-30,0	0,8	-25,5	0,7	2,00	0,025	-1,80	0,09	
-27,4	0,15	-27,4	0,15	2,00	0,025	-2,00	0,025	(autocollimation)
-25,5	0,7	-30,0	0,8	-1,80	0,09	2,00	0,025	
-20,9	0,6	-40,0	1,0	-1,10	0,055	2,00	0,025	(objet réel - image réelle)
-19,1	0,6	-50,0	1,2	-0,80	0,04	2,00	0,025	(symétrisation par "retour inverse")
-17,9	0,6	-60,0	1,4	-0,70	0,035	2,00	0,025	
-16,5	0,5	-80,0	1,8	-0,50	0,025	2,00	0,025	
-15,1	0,5	-120	0,5					(objet éloigné)
								(symétrisation par "retour inverse")
-10,3	0,4	44	1,1	-0,60	0,21	-2,40	0,25	
-9,5	0,39	34	0,8	-0,70	0,21	-2,40	0,25	(objet virtuel - image réelle)
-7,4	0,35	16,9	0,54	-0,65	0,21	-1,40	0,23	(symétrisation par "retour inverse")
-5,2	0,3	8,3	0,36	-1,10	0,22	-1,60	0,23	
-5,0	0,3	7,7	1,5	-2,00	0,025	-3,28	0,48	(objet réel - image virtuelle)
7,7	1,5	-5,0	0,3	-3,28	0,48	-2,00	0,025	(objet réel - image virtuelle)
								(symétrisation par "retour inverse")
8,3	0,36	-5,2	0,3	-1,60	0,23	-1,10	0,22	
16,9	0,54	-7,4	0,35	-1,40	0,23	-0,65	0,21	(objet virtuel - image réelle)
34,0	0,8	-9,5	0,39	-2,40	0,25	-0,70	0,21	
44,0	1,1	-10,3	0,4	-2,40	0,25	-0,60	0,21	



$p = 1/SA \text{ (h}\delta)$	$\pm$	$p' = 1/SA' \text{ (h}\delta)$	$\pm$	$v \text{ (h}\delta)$	$\pm$	$\gamma = A'B'/AB$	$\pm$	$\gamma' = SA'/SA$	$\pm$
-0,00833	0,00003	-0,0662	0,0022	0,0746	0,0022				
-0,0125	0,0003	-0,0606	0,0018	0,0731	0,0021	-0,25	0,02	0,21	0,01
-0,0167	0,0004	-0,0559	0,0019	0,0725	0,0023	-0,35	0,02	0,30	0,02
-0,0200	0,0005	-0,0524	0,0016	0,0724	0,0021	-0,40	0,03	0,38	0,02
-0,0250	0,0006	-0,0478	0,0014	0,0728	0,0020	-0,55	0,03	0,52	0,03
-0,0333	0,0009	-0,0392	0,0011	0,0725	0,0020	-0,90	0,06	0,85	0,05
-0,0365	0,0002	-0,0365	0,0002	0,0730	0,0004	-1,00	0,03	1,00	0,01
-0,0392	0,0011	-0,0333	0,0009	0,0725	0,0020	-1,11	0,07	1,18	0,06
-0,0478	0,0014	-0,0250	0,0006	0,0728	0,0020	-1,82	0,11	1,91	0,10
-0,0524	0,0016	-0,0200	0,0005	0,0724	0,0021	-2,50	0,16	2,62	0,15
-0,0559	0,0019	-0,0167	0,0004	0,0725	0,0023	-2,86	0,18	3,35	0,19
-0,0606	0,0018	-0,0125	0,0003	0,0731	0,0021	-4,00	0,25	4,85	0,26
-0,0662	0,0022	-0,00833	0,00003	0,0746	0,0022				
-0,097	0,004	0,0227	0,0006	0,0744	0,0043	4,00	1,82	-4,27	0,27
-0,105	0,004	0,0294	0,0007	0,0759	0,0050	3,43	1,39	-3,58	0,23
-0,135	0,006	0,0592	0,0019	0,0760	0,0083	2,15	1,05	-2,28	0,18
-0,192	0,011	0,1205	0,0052	0,0718	0,0163	1,45	0,50	-1,60	0,16
-0,200	0,012	0,130	0,025	0,0701	0,037	1,64	0,26	-1,54	0,39
0,130	0,025	-0,200	0,012	0,0701	0,037	0,61	0,10	-0,65	0,17
0,1205	0,0052	-0,192	0,011	0,0718	0,0163	0,69	0,24	-0,63	0,06
0,0592	0,0019	-0,135	0,006	0,0760	0,0083	0,46	0,23	-0,44	0,03
0,0294	0,0007	-0,105	0,004	0,0759	0,0050	0,29	0,12	-0,28	0,02
0,0227	0,0006	-0,097	0,004	0,0744	0,0043	0,25	0,11	-0,23	0,01
vergence (hδ) :				0,0733	0,0015				
distance focale (cm) :				13,6	0,3				

