

Ajustement d'une caténoïde

				mesures				courbe				
	X [pix]	Y [pix]		X [pix]	Y [pix]	X' [pix]	Y' [pix]	X [pix]	Y [pix]	X' [pix]	Y' [pix]	χ^2
												51
anneau gauche												
	haut	451	1762	463	1757	-262	660	463	1756	-262	659	1
	bas	443	501	468	1754	-257	657	468	1754	-257	657	0
				473	1751	-252	655	473	1751	-252	655	0
anneau droit												
	haut	1118	1806	479	1750	-246	654	479	1748	-246	652	3
	bas	1089	544	485	1747	-240	651	485	1746	-240	650	2
				490	1744	-235	648	490	1743	-235	647	0
				496	1741	-229	645	496	1741	-229	645	0
h (≈ 4 cm)												
		656,5		503	1738	-221	643	503	1738	-221	642	0
	R		631	509	1736	-215	641	509	1735	-215	640	0
				516	1733	-208	638	516	1733	-208	638	0
centre												
		775	1143	522	1730	-202	635	522	1730	-202	635	0
				529	1728	-195	633	529	1728	-195	633	0
2R/h												
				536	1725	-188	631	536	1725	-188	631	0
	1,92			542	1723	-182	629	542	1723	-182	629	0
				548	1721	-176	627	548	1721	-176	627	0
				554	1719	-170	625	554	1719	-170	625	0
				560	1717	-164	623	560	1717	-164	624	0
α [rad]												
				566	1715	-158	622	566	1715	-158	622	0
	0,034			572	1714	-152	621	572	1713	-152	620	0
				577	1712	-147	619	577	1712	-147	619	0
centre												
		703	1088	584	1710	-140	617	584	1710	-140	617	0
				590	1709	-134	616	590	1709	-134	616	0
	ρ_0		601	596	1707	-127	615	596	1707	-127	615	0
	h	743		603	1705	-120	613	603	1705	-120	613	0
	R		719	610	1703	-113	611	610	1704	-113	612	0
anneau gauche												
	haut	356	1820	616	1701	-107	609	616	1702	-107	611	2
	bas	307	382	623	1700	-100	609	623	1701	-100	609	1
				630	1699	-93	608	630	1700	-93	608	0
				636	1698	-87	607	636	1698	-87	607	0
anneau droit												
	haut	1098	1795	643	1696	-80	605	643	1697	-80	606	1
	bas	1050	357	650	1695	-73	604	650	1696	-73	606	1
				657	1694	-66	604	657	1695	-66	605	1
				664	1694	-59	604	664	1694	-59	604	0
				670	1692	-53	602	670	1693	-53	603	2
				676	1692	-47	602	676	1693	-47	603	0
				683	1691	-40	602	683	1692	-40	602	1
				689	1691	-34	602	689	1691	-34	602	0
				695	1691	-28	602	695	1691	-28	602	0
				701	1690	-22	601	701	1690	-22	602	0
				708	1690	-15	601	708	1690	-15	601	0
				715	1689	-8	601	715	1689	-8	601	0
				722	1689	-1	601	722	1689	-1	601	0
				729	1688	6	600	729	1689	6	601	1
				736	1688	13	600	736	1689	13	601	1
				743	1689	20	602	743	1689	20	601	0
				750	1689	27	602	750	1689	27	602	0
				758	1689	35	602	758	1689	35	602	0
				764	1690	41	603	764	1689	41	603	1
				770	1690	47	604	770	1689	47	603	0
				777	1690	54	604	777	1690	54	604	0
				785	1691	62	605	785	1690	62	604	1
				792	1692	69	606	792	1691	69	605	1
				799	1692	76	607	799	1691	76	606	0
				807	1693	84	608	807	1692	84	607	1
				815	1694	92	609	815	1693	92	608	1
				822	1695	99	610	822	1694	99	609	1
				830	1696	107	612	830	1695	107	611	1
				837	1697	114	613	837	1696	114	612	1
				844	1699	121	615	844	1697	121	613	3
				852	1699	129	615	852	1699	129	615	0
				858	1700	135	616	858	1700	135	616	0
				865	1701	142	618	865	1701	142	618	0
				872	1702	149	619	872	1703	149	620	0
				878	1704	155	621	878	1704	155	621	0
				884	1706	160	623	884	1705	160	623	1

