

**T6****Grandissement et profondeur de champ pour capteur APSC (en Focus Stacking) :**

Gr = grandissement; Cc = cercle de confusion; Prof/F = profondeur de champ avec un chevauchement de 30%  
 /F=ouverture choisie... La formule :  $(2XCcXF(Gr+1)/Gr^2))X70/100$

Ecran  
 LCD,  
 largeur  
 en mm

**Utilisation: (1er)** placez bagues, bonnettes, soufflet, etc. **(2ème)** Cadrez au mieux sur l'écran LCD une règle graduée en mm. **(3ème)** comptez le nombre de mm visibles sur toute la largeur, **(4ème)** voir tableau

	Gr	Cc	Prof/9	Prof/8	Prof/7,1	Prof/6,3	Prof/5,6	Prof/5	Prof/4,5	Prof/4	Prof/3,5	Prof/3	Prof/2
132	0,170	0,019	9,644	8,573	7,608	6,751	6,001	5,358	4,822	4,286	3,750	3,215	2,143
130	0,173	0,019	9,375	8,333	7,396	6,563	5,833	5,208	4,688	4,167	3,646	3,125	2,083
128	0,176	0,019	9,110	8,098	7,187	6,377	5,668	5,061	4,555	4,049	3,543	3,037	2,024
126	0,179	0,019	8,848	7,865	6,980	6,194	5,506	4,916	4,424	3,933	3,441	2,949	1,966
124	0,181	0,019	8,590	7,636	6,777	6,013	5,345	4,772	4,295	3,818	3,341	2,863	1,909
122	0,184	0,019	8,337	7,410	6,577	5,836	5,187	4,631	4,168	3,705	3,242	2,779	1,853
120	0,188	0,019	8,086	7,188	6,379	5,660	5,032	4,492	4,043	3,594	3,145	2,695	1,797
118	0,191	0,019	7,840	6,969	6,185	5,488	4,878	4,356	3,920	3,484	3,049	2,613	1,742
116	0,194	0,019	7,597	6,753	5,994	5,318	4,727	4,221	3,799	3,377	2,955	2,532	1,688
114	0,197	0,019	7,359	6,541	5,805	5,151	4,579	4,088	3,679	3,270	2,862	2,453	1,635
112	0,201	0,019	7,124	6,332	5,620	4,987	4,432	3,958	3,562	3,166	2,770	2,375	1,583
110	0,205	0,019	6,892	6,127	5,437	4,825	4,289	3,829	3,446	3,063	2,680	2,297	1,532
108	0,208	0,019	6,665	5,924	5,258	4,665	4,147	3,703	3,332	2,962	2,592	2,222	1,481
106	0,212	0,019	6,441	5,726	5,081	4,509	4,008	3,578	3,221	2,863	2,505	2,147	1,431
104	0,216	0,019	6,221	5,530	4,908	4,355	3,871	3,456	3,111	2,765	2,419	2,074	1,383
102	0,221	0,019	6,005	5,338	4,737	4,204	3,737	3,336	3,003	2,669	2,335	2,002	1,334
100	0,225	0,019	5,793	5,149	4,570	4,055	3,604	3,218	2,896	2,575	2,253	1,931	1,287
98	0,230	0,019	5,584	4,964	4,405	3,909	3,475	3,102	2,792	2,482	2,172	1,861	1,241
96	0,234	0,019	5,380	4,782	4,244	3,766	3,347	2,989	2,690	2,391	2,092	1,793	1,195
94	0,239	0,019	5,179	4,603	4,085	3,625	3,222	2,877	2,589	2,302	2,014	1,726	1,151
92	0,245	0,019	4,981	4,428	3,930	3,487	3,100	2,767	2,491	2,214	1,937	1,660	1,107
90	0,250	0,019	4,788	4,256	3,777	3,352	2,979	2,660	2,394	2,128	1,862	1,596	1,064
88	0,256	0,019	4,598	4,087	3,628	3,219	2,861	2,555	2,299	2,044	1,788	1,533	1,022
86	0,262	0,019	4,413	3,922	3,481	3,089	2,746	2,451	2,206	1,961	1,716	1,471	0,981
84	0,268	0,019	4,230	3,760	3,337	2,961	2,632	2,350	2,115	1,880	1,645	1,410	0,940
82	0,274	0,019	4,052	3,602	3,197	2,837	2,521	2,251	2,026	1,801	1,576	1,351	0,900
80	0,281	0,019	3,878	3,447	3,059	2,714	2,413	2,154	1,939	1,723	1,508	1,293	0,862
78	0,288	0,019	3,707	3,295	2,924	2,595	2,307	2,059	1,853	1,648	1,442	1,236	0,824
76	0,296	0,019	3,540	3,147	2,793	2,478	2,203	1,967	1,770	1,573	1,377	1,180	0,787
74	0,304	0,019	3,377	3,002	2,664	2,364	2,101	1,876	1,688	1,501	1,313	1,126	0,750
72	0,313	0,019	3,218	2,860	2,538	2,252	2,002	1,788	1,609	1,430	1,251	1,073	0,715
70	0,321	0,019	3,062	2,722	2,416	2,143	1,905	1,701	1,531	1,361	1,191	1,021	0,680
68	0,331	0,019	2,910	2,587	2,296	2,037	1,811	1,617	1,455	1,293	1,132	0,970	0,647
66	0,341	0,019	2,762	2,455	2,179	1,934	1,719	1,535	1,381	1,228	1,074	0,921	0,614
64	0,352	0,019	2,618	2,327	2,065	1,833	1,629	1,454	1,309	1,164	1,018	0,873	0,582
62	0,363	0,019	2,477	2,202	1,954	1,734	1,542	1,376	1,239	1,101	0,963	0,826	0,551
60	0,375	0,019	2,341	2,081	1,847	1,639	1,456	1,300	1,170	1,040	0,910	0,780	0,520
58	0,388	0,019	2,208	1,963	1,742	1,546	1,374	1,227	1,104	0,981	0,859	0,736	0,491
56	0,402	0,019	2,079	1,848	1,640	1,455	1,293	1,155	1,039	0,924	0,808	0,693	0,462
54	0,417	0,019	1,954	1,736	1,541	1,367	1,216	1,085	0,977	0,868	0,760	0,651	0,434
52	0,433	0,019	1,832	1,628	1,445	1,282	1,140	1,018	0,916	0,814	0,712	0,611	0,407
50	0,450	0,019	1,714	1,524	1,352	1,200	1,067	0,952	0,857	0,762	0,667	0,571	0,381
48	0,469	0,019	1,600	1,422	1,262	1,120	0,996	0,889	0,800	0,711	0,622	0,533	0,356
46	0,489	0,019	1,490	1,325	1,176	1,043	0,927	0,828	0,745	0,662	0,579	0,497	0,331
44	0,511	0,019	1,384	1,230	1,092	0,969	0,861	0,769	0,692	0,615	0,538	0,461	0,307
42	0,536	0,019	1,281	1,139	1,011	0,897	0,797	0,712	0,641	0,569	0,498	0,427	0,285
40	0,563	0,019	1,182	1,051	0,933	0,828	0,736	0,657	0,591	0,525	0,460	0,394	0,263
38	0,592	0,019	1,087	0,966	0,858	0,761	0,676	0,604	0,544	0,483	0,423	0,362	0,242
36	0,625	0,019	0,996	0,885	0,786	0,697	0,620	0,553	0,498	0,443	0,387	0,332	0,221
34	0,662	0,019	0,908	0,807	0,717	0,636	0,565	0,505	0,454	0,404	0,353	0,303	0,202
32	0,703	0,019	0,825	0,733	0,651	0,577	0,513	0,458	0,412	0,367	0,321	0,275	0,183
30	0,750	0,019	0,745	0,662	0,588	0,521	0,463	0,414	0,372	0,331	0,290	0,248	0,166
28	0,804	0,019	0,669	0,594	0,528	0,468	0,416	0,371	0,334	0,297	0,260	0,223	0,149
26	0,865	0,019	0,596	0,530	0,470	0,417	0,371	0,331	0,298	0,265	0,232	0,199	0,133
24	0,938	0,019	0,528	0,469	0,416	0,369	0,328	0,293	0,264	0,235	0,205	0,176	0,117
22	1,023	0,019	0,463	0,412	0,365	0,324	0,288	0,257	0,231	0,206	0,180	0,154	0,103