

T2**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 : $(2XCcXFX(Gr+1)/Gr^2)X70/100$

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
22,5	1,00	0,019	0,479	0,426	0,378	0,335	0,298	0,266	0,239	0,213	0,191	0,160	0,106
22,1	1,02	0,019	0,466	0,414	0,368	0,326	0,290	0,259	0,233	0,207	0,186	0,155	0,104
21,7	1,04	0,019	0,454	0,403	0,358	0,317	0,282	0,252	0,227	0,202	0,181	0,151	0,101
21,3	1,06	0,019	0,441	0,392	0,348	0,309	0,275	0,245	0,221	0,196	0,176	0,147	0,098
20,9	1,08	0,019	0,429	0,381	0,338	0,300	0,267	0,238	0,214	0,191	0,171	0,143	0,095
20,5	1,10	0,019	0,417	0,371	0,329	0,292	0,259	0,232	0,208	0,185	0,166	0,139	0,093
20,1	1,12	0,019	0,405	0,360	0,319	0,283	0,252	0,225	0,202	0,180	0,162	0,135	0,090
19,7	1,14	0,019	0,393	0,349	0,310	0,275	0,245	0,218	0,197	0,175	0,157	0,131	0,087
19,3	1,17	0,019	0,381	0,339	0,301	0,267	0,237	0,212	0,191	0,170	0,152	0,127	0,085
18,9	1,19	0,019	0,370	0,329	0,292	0,259	0,230	0,206	0,185	0,164	0,148	0,123	0,082
18,5	1,22	0,019	0,359	0,319	0,283	0,251	0,223	0,199	0,179	0,159	0,143	0,120	0,080
18,1	1,24	0,019	0,348	0,309	0,274	0,243	0,216	0,193	0,174	0,154	0,139	0,116	0,077
17,7	1,27	0,019	0,336	0,299	0,265	0,236	0,209	0,187	0,168	0,150	0,134	0,112	0,075
17,3	1,30	0,019	0,326	0,289	0,257	0,228	0,203	0,181	0,163	0,145	0,130	0,109	0,072
16,9	1,33	0,019	0,315	0,280	0,248	0,220	0,196	0,175	0,157	0,140	0,126	0,105	0,070
16,5	1,36	0,019	0,304	0,270	0,240	0,213	0,189	0,169	0,152	0,135	0,121	0,101	0,068
16,1	1,40	0,019	0,294	0,261	0,232	0,206	0,183	0,163	0,147	0,131	0,117	0,098	0,065
15,7	1,43	0,019	0,284	0,252	0,224	0,199	0,176	0,158	0,142	0,126	0,113	0,095	0,063
15,3	1,47	0,019	0,273	0,243	0,216	0,191	0,170	0,152	0,137	0,122	0,109	0,091	0,061
14,9	1,51	0,019	0,264	0,234	0,208	0,184	0,164	0,146	0,132	0,117	0,105	0,088	0,059
14,5	1,55	0,019	0,254	0,226	0,200	0,178	0,158	0,141	0,127	0,113	0,101	0,085	0,056
14,1	1,60	0,019	0,244	0,217	0,193	0,171	0,152	0,136	0,122	0,108	0,097	0,081	0,054
13,7	1,64	0,019	0,235	0,208	0,185	0,164	0,146	0,130	0,117	0,104	0,094	0,078	0,052
13,3	1,69	0,019	0,225	0,200	0,178	0,158	0,140	0,125	0,113	0,100	0,090	0,075	0,050
12,9	1,74	0,019	0,216	0,192	0,170	0,151	0,134	0,120	0,108	0,096	0,086	0,072	0,048
12,5	1,80	0,019	0,207	0,184	0,163	0,145	0,129	0,115	0,103	0,092	0,083	0,069	0,046
12,1	1,86	0,019	0,198	0,176	0,156	0,139	0,123	0,110	0,099	0,088	0,079	0,066	0,044
11,7	1,92	0,019	0,189	0,168	0,149	0,132	0,118	0,105	0,095	0,084	0,075	0,063	0,042
11,3	1,99	0,019	0,181	0,161	0,142	0,126	0,112	0,100	0,090	0,080	0,072	0,060	0,040
10,9	2,06	0,019	0,172	0,153	0,136	0,121	0,107	0,096	0,086	0,077	0,069	0,057	0,038
10,5	2,14	0,019	0,164	0,146	0,129	0,115	0,102	0,091	0,082	0,073	0,065	0,055	0,036
10,1	2,23	0,019	0,156	0,138	0,123	0,109	0,097	0,087	0,078	0,069	0,062	0,052	0,035
9,7	2,32	0,019	0,148	0,131	0,117	0,103	0,092	0,082	0,074	0,066	0,059	0,049	0,033
9,3	2,42	0,019	0,140	0,124	0,110	0,098	0,087	0,078	0,070	0,062	0,056	0,047	0,031
8,9	2,53	0,019	0,132	0,117	0,104	0,093	0,082	0,073	0,066	0,059	0,053	0,044	0,029
8,5	2,65	0,019	0,125	0,111	0,098	0,087	0,078	0,069	0,062	0,055	0,050	0,042	0,028
8,1	2,78	0,019	0,117	0,104	0,092	0,082	0,073	0,065	0,059	0,052	0,047	0,039	0,026
7,7	2,92	0,019	0,110	0,098	0,087	0,077	0,068	0,061	0,055	0,049	0,044	0,037	0,024
7,3	3,08	0,019	0,103	0,091	0,081	0,072	0,064	0,057	0,051	0,046	0,041	0,034	0,023
6,9	3,26	0,019	0,096	0,085	0,076	0,067	0,060	0,053	0,048	0,043	0,038	0,032	0,021
6,5	3,46	0,019	0,089	0,079	0,070	0,062	0,055	0,050	0,045	0,040	0,036	0,030	0,020
6,1	3,69	0,019	0,083	0,073	0,065	0,058	0,051	0,046	0,041	0,037	0,033	0,028	0,018
5,7	3,95	0,019	0,076	0,068	0,060	0,053	0,047	0,042	0,038	0,034	0,030	0,025	0,017
5,3	4,25	0,019	0,070	0,062	0,055	0,049	0,043	0,039	0,035	0,031	0,028	0,023	0,015
4,9	4,59	0,019	0,063	0,056	0,050	0,044	0,040	0,035	0,032	0,028	0,025	0,021	0,014
4,5	5,00	0,019	0,057	0,051	0,045	0,040	0,036	0,032	0,029	0,026	0,023	0,019	0,013
4,1	5,49	0,019	0,052	0,046	0,041	0,036	0,032	0,029	0,026	0,023	0,021	0,017	0,011
3,7	6,08	0,019	0,046	0,041	0,036	0,032	0,029	0,025	0,023	0,020	0,018	0,015	0,010
3,3	6,82	0,019	0,040	0,036	0,032	0,028	0,025	0,022	0,020	0,018	0,016	0,013	0,009
2,9	7,76	0,019	0,035	0,031	0,027	0,024	0,022	0,019	0,017	0,015	0,014	0,012	0,008
2,5	9,00	0,019	0,030	0,026	0,023	0,021	0,018	0,016	0,015	0,013	0,012	0,010	0,007
2,1	10,71	0,019	0,024	0,022	0,019	0,017	0,015	0,014	0,012	0,011	0,010	0,008	0,005
1,7	13,24	0,019	0,019	0,017	0,015	0,014	0,012	0,011	0,010	0,009	0,008	0,006	0,004
1,3	17,31	0,019	0,015	0,013	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,003
0,9	25,00	0,019	0,010	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002
0,5	45,00	0,019	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001