

**T1****Grandissement et profondeur de champ pour capteur 24X36 mm (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
36	1,00	0,027	0,680	0,605	0,537	0,476	0,423	0,378	0,340	0,302	0,265	0,227	0,151
35	1,03	0,027	0,652	0,580	0,515	0,457	0,406	0,362	0,326	0,290	0,254	0,217	0,145
34	1,06	0,027	0,625	0,555	0,493	0,437	0,389	0,347	0,312	0,278	0,243	0,208	0,139
33	1,09	0,027	0,598	0,531	0,472	0,418	0,372	0,332	0,299	0,266	0,232	0,199	0,133
32	1,13	0,027	0,571	0,508	0,451	0,400	0,355	0,317	0,286	0,254	0,222	0,190	0,127
31	1,16	0,027	0,545	0,485	0,430	0,382	0,339	0,303	0,273	0,242	0,212	0,182	0,121
30	1,20	0,027	0,520	0,462	0,410	0,364	0,323	0,289	0,260	0,231	0,202	0,173	0,116
29	1,24	0,027	0,495	0,440	0,390	0,346	0,308	0,275	0,247	0,220	0,192	0,165	0,110
28	1,29	0,027	0,470	0,418	0,371	0,329	0,293	0,261	0,235	0,209	0,183	0,157	0,105
27	1,33	0,027	0,447	0,397	0,352	0,313	0,278	0,248	0,223	0,198	0,174	0,149	0,099
26	1,38	0,027	0,423	0,376	0,334	0,296	0,263	0,235	0,212	0,188	0,165	0,141	0,094
25	1,44	0,027	0,400	0,356	0,316	0,280	0,249	0,222	0,200	0,178	0,156	0,133	0,089
24	1,50	0,027	0,378	0,336	0,298	0,265	0,235	0,210	0,189	0,168	0,147	0,126	0,084
23	1,57	0,027	0,356	0,317	0,281	0,249	0,222	0,198	0,178	0,158	0,139	0,119	0,079
22	1,64	0,027	0,335	0,298	0,264	0,234	0,208	0,186	0,167	0,149	0,130	0,112	0,074
21	1,71	0,027	0,314	0,279	0,248	0,220	0,196	0,175	0,157	0,140	0,122	0,105	0,070
20	1,80	0,027	0,294	0,261	0,232	0,206	0,183	0,163	0,147	0,131	0,114	0,098	0,065
19	1,89	0,027	0,274	0,244	0,216	0,192	0,171	0,152	0,137	0,122	0,107	0,091	0,061
18	2,00	0,027	0,255	0,227	0,201	0,179	0,159	0,142	0,128	0,113	0,099	0,085	0,057
17	2,12	0,027	0,237	0,210	0,187	0,166	0,147	0,131	0,118	0,105	0,092	0,079	0,053
16	2,25	0,027	0,218	0,194	0,172	0,153	0,136	0,121	0,109	0,097	0,085	0,073	0,049
15	2,40	0,027	0,201	0,179	0,158	0,141	0,125	0,112	0,100	0,089	0,078	0,067	0,045
14	2,57	0,027	0,184	0,163	0,145	0,129	0,114	0,102	0,092	0,082	0,071	0,061	0,041
13	2,77	0,027	0,167	0,149	0,132	0,117	0,104	0,093	0,084	0,074	0,065	0,056	0,037
12	3,00	0,027	0,151	0,134	0,119	0,106	0,094	0,084	0,076	0,067	0,059	0,050	0,034
11	3,27	0,027	0,136	0,121	0,107	0,095	0,084	0,075	0,068	0,060	0,053	0,045	0,030
10	3,60	0,027	0,121	0,107	0,095	0,085	0,075	0,067	0,060	0,054	0,047	0,040	0,027
9	4,00	0,027	0,106	0,095	0,084	0,074	0,066	0,059	0,053	0,047	0,041	0,035	0,024
8,7	4,14	0,027	0,102	0,091	0,081	0,071	0,064	0,057	0,051	0,045	0,040	0,034	0,023
8,4	4,29	0,027	0,098	0,087	0,077	0,069	0,061	0,054	0,049	0,044	0,038	0,033	0,022
8,1	4,44	0,027	0,094	0,083	0,074	0,066	0,058	0,052	0,047	0,042	0,036	0,031	0,021
7,8	4,62	0,027	0,090	0,080	0,071	0,063	0,056	0,050	0,045	0,040	0,035	0,030	0,020
7,5	4,80	0,027	0,086	0,076	0,068	0,060	0,053	0,048	0,043	0,038	0,033	0,029	0,019
7,2	5,00	0,027	0,082	0,073	0,064	0,057	0,051	0,045	0,041	0,036	0,032	0,027	0,018
6,9	5,22	0,027	0,078	0,069	0,061	0,054	0,048	0,043	0,039	0,035	0,030	0,026	0,017
6,6	5,45	0,027	0,074	0,066	0,058	0,052	0,046	0,041	0,037	0,033	0,029	0,025	0,016
6,3	5,71	0,027	0,070	0,062	0,055	0,049	0,044	0,039	0,035	0,031	0,027	0,023	0,016
6	6,00	0,027	0,066	0,059	0,052	0,046	0,041	0,037	0,033	0,029	0,026	0,022	0,015
5,7	6,32	0,027	0,062	0,055	0,049	0,044	0,039	0,035	0,031	0,028	0,024	0,021	0,014
5,4	6,67	0,027	0,059	0,052	0,046	0,041	0,037	0,033	0,029	0,026	0,023	0,020	0,013
5,1	7,06	0,027	0,055	0,049	0,043	0,039	0,034	0,031	0,028	0,024	0,021	0,018	0,012
4,8	7,50	0,027	0,051	0,046	0,041	0,036	0,032	0,029	0,026	0,023	0,020	0,017	0,011
4,5	8,00	0,027	0,048	0,043	0,038	0,033	0,030	0,027	0,024	0,021	0,019	0,016	0,011
4,2	8,57	0,027	0,044	0,039	0,035	0,031	0,028	0,025	0,022	0,020	0,017	0,015	0,010
3,9	9,23	0,027	0,041	0,036	0,032	0,029	0,025	0,023	0,020	0,018	0,016	0,014	0,009
3,6	10,00	0,027	0,037	0,033	0,030	0,026	0,023	0,021	0,019	0,017	0,015	0,012	0,008
3,3	10,91	0,027	0,034	0,030	0,027	0,024	0,021	0,019	0,017	0,015	0,013	0,011	0,008
3	12,00	0,027	0,031	0,027	0,024	0,021	0,019	0,017	0,015	0,014	0,012	0,010	0,007
2,7	13,33	0,027	0,027	0,024	0,022	0,019	0,017	0,015	0,014	0,012	0,011	0,009	0,006
2,4	15,00	0,027	0,024	0,022	0,019	0,017	0,015	0,013	0,012	0,011	0,009	0,008	0,005
2,1	17,14	0,027	0,021	0,019	0,017	0,015	0,013	0,012	0,011	0,009	0,008	0,007	0,005
1,8	20,00	0,027	0,018	0,016	0,014	0,013	0,011	0,010	0,009	0,008	0,007	0,006	0,004
1,5	24,00	0,027	0,015	0,013	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,003
1,2	30,00	0,027	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,003
0,9	40,00	0,027	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002
0,6	60,00	0,027	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001