

				Diaphragme																																					
				f/0,7	F/0,8	F/0,9	F/1	F/1,1	F/1,2	F/1,4	F/1,6	F/1,8	F/2	F/2,2	F/2,5	F/2,8	F/3,2	F/3,5	F/4	F/4,5	F/5	F/5,6	F/6,3	F/7,1	F/8	F/9	F/10	F/11	F/13	F/14	F/16	F/18	F/20	F/22	F/25	F/29	F/32	F/36	F/42	F/45	
				Tache de diffraction (µm)=	1µm	1,1µm	1,2µm	1,4µm	1,5µm	1,6µm	1,9µm	2,2µm	2,5µm	2,7µm	2,2µm	3,4µm	3,8µm	4,4µm	4,8µm	5,5µm	6,1µm	6,8µm	7,7µm	8,6µm	9,7µm	10,9µm	12,3µm	13,7	15µm	17,8µm	19,1µm	21,9µm	24,6µm	27,3µm	30,1µm	34,2µm	39,6µm	43,7µm	49,2µm	57,4µm	61,5µm
Boitier	Répartition des pixels	Taille du capteur (mm)	Mpixels	Taille des pixels (µm)																																					
Canon 80D	6000 x 4000	22,5 x 15	24,2 MP	3,7 µm																																					
Canon 760D	6000 x 4000	22,3 x 14,9	24,2 MP	3,7 µm																																					
Canon 750D	6000 x 4000	22,3 x 14,9	24,2 MP	3,7 µm																																					
Nikon D3200	6016 x 4000	23,2 x 15,4	24,2 MP	3,8 µm																																					
Nikon D7200	6000 x 4000	23,5 x 15,6	24 MP	3,9 µm																																					
Nikon D5500	6000 x 4000	23,5 x 15,6	24 MP	3,9 µm																																					
Nikon D3300	6000 x 4000	23,5 x 15,6	24 MP	3,9 µm																																					
Nikon D5300	6000 x 4000	23,5 x 15,6	24,1 MP	3,9 µm																																					
Nikon D7100	6000 x 4000	23,5 x 15,6	24,1 MP	3,9 µm																																					
Nikon D5200	6000 x 4000	23,5 x 15,6	24,1 MP	3,9 µm																																					
Canon 5DS	8688 x 5792	36 x 24	51 MP	4,1 µm																																					
Canon 5DSR	8688 x 5792	36 x 24	51 MP	4,1 µm																																					
Canon 70D	5472 x 3648	22,4 x 15	20 MP	4,1 µm																																					
Canon 70D	5472 x 3648	22,5 x 15	20,2 MP	4,1 µm																																					
Nikon D500	5568 x 3712	23,5 x 15,7	21 MP	4,2 µm																																					
Canon 1300D	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
Canon 1200D	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
(Rebel SL1)	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
Canon 60Da	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
Canon 600D	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
Canon 60D	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
				Diaphragme	f/0,7	F/0,8	F/0,9	F/1	F/1,1	F/1,2	F/1,4	F/1,6	F/1,8	F/2	F/2,2	F/2,5	F/2,8	F/3,2	F/3,5	F/4	F/4,5	F/5	F/5,6	F/6,3	F/7,1	F/8	F/9	F/10	F/11	F/13	F/14	F/16	F/18	F/20	F/22	F/25	F/29	F/32	F/36	F/42	F/45
				Tache de diffraction (µm)=	1µm	1,1µm	1,2µm	1,4µm	1,5µm	1,6µm	1,9µm	2,2µm	2,5µm	2,7µm	2,2µm	3,4µm	3,8µm	4,4µm	4,8µm	5,5µm	6,1µm	6,8µm	7,7µm	8,6µm	9,7µm	10,9µm	12,3µm	13,7	15µm	17,8µm	19,1µm	21,9µm	24,6µm	27,3µm	30,1µm	34,2µm	39,6µm	43,7µm	49,2µm	57,4µm	61,5µm
Boitier	Répartition des pixels	Taille du capteur (mm)	Mpixels	Taille des pixels (µm)																																					
Canon 550D	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
Canon 7D	5184 x 3456	22,3 x 14,9	18 MP	4,3 µm																																					
Canon 500D	4752 x 3168	22,3 x 14,9	15,1 MP	4,7 µm																																					
Canon 50D	4752 x 3168	22,3 x 14,9	15,1 MP	4,7 µm																																					
Nikon D810A	7360 x 4912	35,9 x 24	36,3 MP	4,8 µm																																					
Nikon D810	7360 x 4912	35,9 x 24	36,3 MP	4,8 µm																																					
Nikon D5100	4928 x 3264	23,6 x 15,6	16,2 MP	4,8 µm																																					
Nikon D7000	4928 x 3264	23,6 x 15,6	16,2 MP	4,8 µm																																					
Nikon D800E	7360 x 4912	35,9 x 24	36 MP	4,9 µm																																					
Nikon D3100	4608 x 3072	23,1 x 15,4	14,2 MP	5,0 µm																																					
Canon 1100D	4272 x 2848	22,2 x 14,8	12,2 MP	5,2 µm																																					
Canon 450D	4272 x 2848	22,2 x 14,8	12,2 MP	5,2 µm																																					
Nikon D300s	4288 x 2848	23,6 x 15,8	12,3 MP	5,5 µm																																					
Nikon D5000	4288 x 2848	23,6 x 15,8	12,3 MP	5,5 µm																																					
Nikon D90	4288 x 2848	23,6 x 15,8	12,3 MP	5,5 µm																																					
Nikon D300	4288 x 2848	23,6 x 15,8	12,3 MP	5,5 µm																																					
Nikon D2Xs	4288 x 2848	23,7 x 15,7	12,2 MP	5,5 µm																																					
Nikon D2X	4288 x 2848	23,7 x 15,7	12,4 MP	5,5 µm																																					
Canon 1D IV	4896 x 3264	27,9 x 18,6	16,1 MP	5,6 µm																																					
Canon 1000D	3888 x 2592	22,2 x 14,8	10,1 MP	5,7 µm																																					
				Diaphragme	f/0,7	F/0,8	F/0,9	F/1	F/1,1	F/1,2	F/1,4	F/1,6	F/1,8	F/2	F/2,2	F/2,5	F/2,8	F/3,2	F/3,5	F/4	F/4,5	F/5	F/5,6	F/6,3	F/7,1	F/8	F/9	F/10	F/11	F/13	F/14	F/16	F/18	F/20	F/22	F/25	F/29	F/32	F/36	F/42	F/45
				Tache de diffraction (µm)=	1µm	1,1µm	1,2µm	1,4µm	1,5µm	1,6µm	1,9µm	2,2µm	2,5µm	2,7µm	2,2µm	3,4µm	3,8µm	4,4µm	4,8µm	5,5µm	6,1µm	6,8µm	7,7µm	8,6µm	9,7µm	10,9µm	12,3µm	13,7	15µm	17,8µm	19,1µm	21,9µm	24,6µm	27,3µm	30,1µm	34,2µm	39,6µm	43,7µm	49,2µm	57,4µm	61,5µm
Boitier	Répartition des pixels	Taille du capteur (mm)	Mpixels	Taille des pixels (µm)																																					
Canon 40D	3888 x 2592	22,2 x 14,8	10,0 MP	5,7 µm																																					
Canon 400D	3888 x 2592	22,2 x 14,8	10,1 MP	5,7 µm																																					
Nikon D750	6016 x 4016	35,9 x 24,0	24,3 MP	5,9 µm																																					
Nikon D610	6016 x 4016	35,9 x 24	24,3 MP	5,9 µm																																					
Nikon D600	6016 x 4016	35,9 x 24	24,3 MP	5,9 µm																																					
Nikon D3X	6048 x 4032	35,9 x 24	24,5 MP	5,9 µm																																					
Nikon D3000	3872 x 2592	23,6 x 15,8	10,2 MP	6,0 µm																																					
Nikon D60	3872 x 2592	23,6 x 15,8	10,2 MP	6,1 µm																																					
Nikon D40x	3872 x 2592	23,7 x 15,6	10,2 MP	6,1 µm																																					
Nikon D80	3872 x 2592	23,6 x 15,8	10,2 MP	6,1 µm																																					
Nikon D200	3872 x 2592	23,6 x 15,8	10,2 MP	6,1 µm																																					
Canon 5DIII	5760 x 3840	36 x 24	22,3 MP	6,2 µm																																					
Nikon D5	5588 x 3712	35,9 x 23,9	21 MP	6,4 µm																																					
Canon 5DII	5616 x 3744	36 x 24	21,1 MP	6,4 µm																																					
Canon 30D	3504 x 2336	22,5 x 15,0	8,2 MP	6,4 µm																																					
Canon 20Da	3504 x 2336	22,5 x 15,0	8,2 MP	6,4 µm																																					
Canon 350D	3456 x 2304	22,2 x 14,8	8,0 MP	6,4 µm																																					
Canon 20D	3504 x 2336	22,5 x 15,0	8,2 MP	6,4 µm																																					
Canon 6D	5472 x 3648	35,8 x 23,9	20,2 MP	6,5 µm																																					
Canon 1D C	5184 x 3456	36 x 24	18,1 MP	6,9 µm																																					
				Diaphragme	f/0,7	F/0,8	F/0,9	F/1	F/1,1	F/1,2	F/1,4	F/1,6	F/1,8	F/2	F/2,2	F/2,5	F/2,8	F/3,2	F/3,5	F/4	F/4,5	F/5	F/5,6	F/6,3	F/7,1	F/8	F/9	F/10	F/11	F/13	F/14	F/16	F/18	F/20	F/22	F/25	F/29	F/32	F/36	F/42	F/45
				Tache de diffraction (µm)=	1µm	1,1µm	1,2µm	1,4µm	1,5µm	1,6µm	1,9µm	2,2µm	2,5µm	2,7µm	2,2µm	3,4µm	3,8µm	4,4µm	4,8µm	5,5µm	6,1µm	6,8µm	7,7µm	8,6µm	9,7µm	10,9µm	12,3µm	13,7	15µm	17,8µm	19,1µm	21,9µm	24,6µm	27,3µm	30,1µm	34,2µm	39,6µm	43,7µm	49,2µm	57,4µm	61,5µm
Boitier	Répartition des pixels	Taille du capteur (mm)	Mpixels	Taille des pixels (µm)																																					
Canon EOS-1DX	5184 x 3456	36 x 24	18 MP	6,9 µm																																					
Canon 1Ds	4992 x 3328	36,0 x 24,0	16,7 MP	7,2 µm																																					
Nikon D4s	4928 x 3280	36 x 23,9	16,2 MP	7,3 µm																																					
Nikon Df	4928 x 3280	36 x 23,9	16,2 MP	7,3 µm																																					
Nikon D4	4928 x 3280	36 x 23,9	16,2 MP	7,3 µm																																					
Canon 1DIII	3888 x 2592	28,7 x 18,7	10,1 MP	7,4 µm																																					
Canon 300D	3072 x 2048	22,7 x 15,1	6,3 MP	7,4 µm																																					
Canon 10D	3072 x 2048	22,7 x 15,1	6,3 MP	7,4 µm																																					
Canon D60	3072 x 2048	22,7 x 15,1	6,3 MP	7,4 µm																																					
Nikon D40	3008 x 2000	23,6 x 15,8	6,1 MP	7,8 µm																																					
Nikon D50	3008 x 2000	23,7 x 15,6	6,1 MP	7,8 µm																																					
Nikon D70s	3008 x 2000	23,7 x 15,5	6,0 MP	7,8 µm																																					
Nikon D70	3008 x 2000	23,7 x 15,6	6,1 MP	7,8 µm																																					
Nikon D100	3008 x 2000	23,7 x 15,6	6,1 MP	7,8 µm																																					
Nikon D1X	3008 x 1960	23,7 x 15,6	5,3 MP	7,8 µm																																					
Canon 5D	4368 x 2912	35,8 x 23,9	12,8 MP	8,1 µm																																					
Nikon D3S	4256 x 2832	36 x 23,9	12,1 MP	8,4 µm																																					
Nikon D3	4256 x 2832	36,0 x 23,9	12,1 MP	8,4 µm																																					
Nikon D700	4256 x 2832	36 x 23,9	12,1 MP	8,5 µm																																					
Canon 1Ds	4064 x 2704	35,8 x 23,8	11,1 MP	8,8 µm																																					
Nikon D2Hs	2464 x 1632	23,3 x 15,5	4,1 MP	9,4 µm																																					
Nikon D2H	2464 x 1632	23,3 x 15,5	4,1 MP	9,4 µm																																					
Canon D30	2160 x 1440	22,0 x 14,9	3,1 MP	10,2µm																																					
Canon 1D	2464 x 1648	27,0 x 17,8	4,1 MP	10,8µm																																					
Nikon D1	2012 x 1324	23,7 x 15,6	2,7 MP	11,8µm																																					
Nikon D1H	2000 x 1312	23,7 x 15,6	2,7 MP	11,9µm																																					