

Temps (en ms)	Fluorescence des différentes zones			Bruit (B)	$F_{(n,i)} = f_{(n,i)} - B_{(n,i)}$			F0(i)
	Zone A (f_A)	Zone B (f_B)	Zone C (f_C)		F_A	F_B	F_C	
50	135,92	123,08	112,44	87,36	48,56	35,72	25,08	93,159
100	132,84	123,32	111,88	86,76	46,08	36,56	25,12	
150	132,92	123,32	112,04	86,72	46,2	36,6	25,32	
200	132,04	123,6	110,44	88,12	43,92	35,48	22,32	
250	176,04	147,2	119,76	86,72	89,32	60,48	33,04	
300	214,12	170,12	131,08	87,64	126,48	82,48	43,44	
350	204,52	171,24	133,12	88,68	115,84	82,56	44,44	
400	198,92	165,92	132,44	87,44	111,48	78,48	45	
450	191,48	165,76	130,24	87,96	103,52	77,8	42,28	
500	189,04	164,2	128,8	87,92	101,12	76,28	40,88	
550	183,4	157,28	129,4	87,68	95,72	69,6	41,72	
600	179,68	157,6	128,6	86,68	93	70,92	41,92	
650	176,96	154,44	126,76	86,4	90,56	68,04	40,36	
700	174,4	153,56	127,28	87,24	87,16	66,32	40,04	
750	170,44	152	124,68	85,96	84,48	66,04	38,72	
800	167,32	150,8	124	87,32	80	63,48	36,68	
850	164,8	148,44	122,36	86,68	78,12	61,76	35,68	
900	163,24	147,04	121,12	86,08	77,16	60,96	35,04	
950	165,24	147,04	121,4	87,4	77,84	59,64	34	
1000	160,92	145,24	123,44	86,68	74,24	58,56	36,76	
1050	156,84	144,08	120,08	86,48	70,36	57,6	33,6	
1100	156,76	141,72	120,28	86,64	70,12	55,08	33,64	
1150	154,16	140,72	119,88	85,6	68,56	55,12	34,28	
1200	154,52	141,12	118,64	87,8	66,72	53,32	30,84	
1250	152,76	139,88	120,28	85,48	67,28	54,4	34,8	
1300	152,28	138,8	117,52	86,04	66,24	52,76	31,48	
1350	149,2	135,8	114,88	86,12	63,08	49,68	28,76	
1400	149,2	137	115,64	85,68	63,52	51,32	29,96	
1450	147,76	134,96	117,48	85,4	62,36	49,56	32,08	
1500	146,92	136,4	115,92	86,32	60,6	50,08	29,6	
1550	146,88	133,92	113,04	86,08	60,8	47,84	26,96	
1600	144,36	133,44	116,16	86,72	57,64	46,72	29,44	

1650	146,16	130,28	115,28	86,12	60,04	44,16	29,16	
1700	141,8	129,24	113,12	87	54,8	42,24	26,12	
1750	142,52	130,08	114,84	85,68	56,84	44,4	29,16	
1800	143,68	128,88	112,52	87,36	56,32	41,52	25,16	
1850	142,04	128,72	112,92	85,4	56,64	43,32	27,52	
1900	142,2	128,48	111,72	85,04	57,16	43,44	26,68	
1950	141,2	129,72	112,96	86,44	54,76	43,28	26,52	
2000	139,76	129,04	113,6	86,28	53,48	42,76	27,32	
2050	138,92	129,28	110,32	85,68	53,24	43,6	24,64	
2100	138,52	127,36	113,44	85,84	52,68	41,52	27,6	
2150	138,64	125,36	111,64	85,92	52,72	39,44	25,72	
2200	137,48	128,56	110,68	85,12	52,36	43,44	25,56	
2250	137,16	127,12	111,76	85,8	51,36	41,32	25,96	
2300	136,88	127,04	111,48	86,44	50,44	40,6	25,04	
2350	135,08	123,28	112,08	84,44	50,64	38,84	27,64	
2400	135,2	126,12	110,28	85,76	49,44	40,36	24,52	
2450	134,64	126,12	112,24	86,28	48,36	39,84	25,96	
2500	135,48	125,08	110,92	85,04	50,44	40,04	25,88	
2550	135,4	123,16	107,48	84,44	50,96	38,72	23,04	
2600	134,68	123,96	109,6	86,08	48,6	37,88	23,52	
2650	133,88	124,32	111,08	85,72	48,16	38,6	25,36	
2700	134	125	109,72	84,72	49,28	40,28	25	
2750	133,68	122,68	109	83,8	49,88	38,88	25,2	
2800	133,6	124,2	110,72	85,56	48,04	38,64	25,16	
2850	134,96	123	108,64	85,64	49,32	37,36	23	
2900	131,72	123,72	108,76	85	46,72	38,72	23,76	
2950	132,48	122,96	108	84,6	47,88	38,36	23,4	
3000	133,48	122,76	108,76	85,12	48,36	37,64	23,64	

DF/F0(n,i) = 100 * (F(n,i) - F0(i)) / F0(i)		
DF/F0(A)	DF/F0(B)	DF/F0(C)
-47,8740648	-61,6569521	-73,0782855
-50,5361801	-60,7552679	-73,0353482
-50,407368	-60,7123305	-72,8206614
-52,8547966	-61,9145762	-76,0409622
-4,12091156	-35,0787364	-64,5337541
35,76788072	-11,4631973	-53,3700448
24,3465473	-11,3773226	-52,2966112
19,66637684	-15,7569317	-51,6954884
11,12184545	-16,4868665	-54,6152277
8,545604826	-18,1184856	-56,1180348
2,749063429	-25,289022	-55,2163505
-0,17067594	-23,8720897	-55,0016638
-2,78985391	-26,9635784	-56,6762202
-6,43952812	-28,8098842	-57,019719
-9,31633015	-29,1104456	-58,4366513
-14,1253126	-31,8584356	-60,6264558
-16,1433678	-33,7047414	-61,6998894
-17,173864	-34,5634882	-62,3868869
-16,4439292	-35,9804206	-63,5032579
-20,3082901	-37,1397289	-60,5405812
-24,4732125	-38,1702251	-63,9326313
-24,7308365	-40,8752778	-63,889694
-26,4053929	-40,8323404	-63,2026965
-28,3805107	-42,7645209	-66,895308
-27,7793879	-41,6052126	-62,644511
-28,8957589	-43,3656437	-66,2083105
-32,287809	-46,6718191	-69,1280499
-31,8154982	-44,9113881	-67,8399296
-33,0606812	-46,8006312	-65,5642504
-34,9499243	-46,2424457	-68,2263657
-34,7352376	-48,646937	-71,0602304
-38,1272878	-49,8491826	-68,3981151

-35,5510471	-52,5971726	-68,6986765
-41,1758392	-54,6581651	-71,9619146
-38,9860346	-52,3395485	-68,6986765
-39,5442201	-55,4310373	-72,9924108
-39,2007213	-53,4988568	-70,4591075
-38,6425359	-53,3700448	-71,3607918
-41,2187765	-53,5417941	-71,5325411
-42,5927715	-54,0999796	-70,6737943
-42,8503956	-53,1982954	-73,5505963
-43,4515184	-55,4310373	-70,3732329
-43,408581	-57,6637791	-72,391288
-43,7950171	-53,3700448	-72,5630374
-44,8684507	-55,645724	-72,133664
-45,8560096	-56,4185962	-73,1212229
-45,6413229	-58,3078393	-70,3302955
-46,9294432	-56,6762202	-73,6794083
-48,0887515	-57,2344057	-72,133664
-45,8560096	-57,019719	-72,2195386
-45,2978242	-58,4366513	-75,26809
-47,8311274	-59,3383355	-74,7528419
-48,3034382	-58,5654633	-72,7777241
-47,1011926	-56,7620949	-73,1641602
-46,4571324	-58,2649019	-72,9494735
-48,4322502	-58,522526	-72,9924108
-47,0582552	-59,896521	-75,3110274
-49,8491826	-58,4366513	-74,4952179
-48,6039996	-58,8230874	-74,8816539
-48,0887515	-59,5959596	-74,6240299