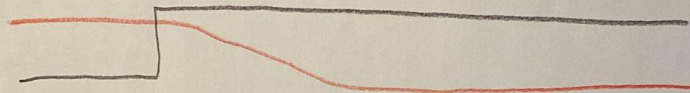


Aplicatia 5 CD

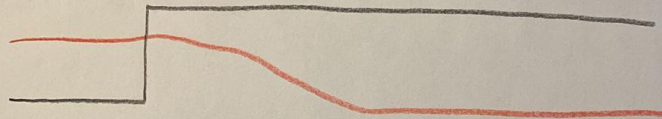
Berejnec Adrian-Daniel  
1.1

Aplicatia 5 CD

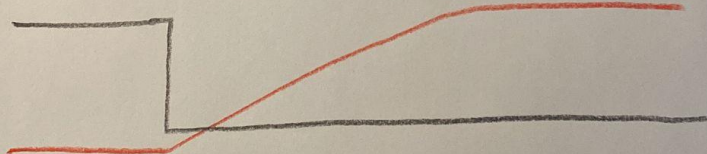
- - timpul de intarziere



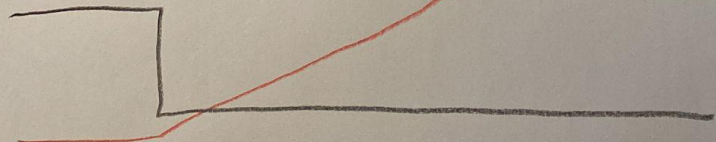
- timpul de ridicare



- timpul de stocare



- timpul de coborare



**Tabel 1**

Tabelul 1

$-E_2$	$I_{Di}$	$E_1$	$I_{BD}$	$t_i$	$t_n$	$t_d$	$t_c$	Observatii
V	mA	V	mA	ms	ms	ms	ms	
0,75	0,05	2,8	0,2	30	100	28	240	$t_n \sim \frac{1}{I_{BD}}$
		3,2	0,3	28	88	35	300	$t_n \sim E_1$
		3,7	0,4	24	60	40	260	$t_i \sim \frac{1}{I_{BD}}$
		4,5	0,6	18	52	46	230	
		5,4	0,8	16	36	50	270	
		6,2	1,0	12	32	54	280	
1,5	0,1	3	0,2	48	140	22	200	$t_n \sim \frac{1}{I_{BD}}$
		3,4	0,3	32	106	29	190	$t_n \sim E_1$
		3,9	0,4	24	72	32	210	$t_i \sim \frac{1}{I_{BD}}$
		4,7	0,6	20	54	38	190	
		5,6	0,8	14	38	44	160	
		6,4	1,0	13	33	48	170	
2,25	0,15	3,2	0,2	50	149	18	150	$t_n \sim \frac{1}{I_{BD}}$
		3,7	0,3	34	108	23	168	$t_n \sim E_1$
		4,1	0,4	25	77	25	160	$t_i \sim \frac{1}{I_{BD}}$
		4,9	0,6	22	55	30	180	
		5,8	0,8	15	39	37	150	
		6,7	1,0	13,5	35	45	130	



3	0,2	3,4	0,2	52	152	17	140	$t_n \sim \frac{1}{F_{0,0}}$
		3,9	0,3	35	100	22	160	$t_n \sim E_1$
		4,3	0,4	27	76	23	140	$t_i \sim \frac{1}{F_{0,0}}$
		5,2	0,6	23	50	25	140	
		6,0	0,8	16	39	30	140	
		6,9	1,0	13	33	33	130	

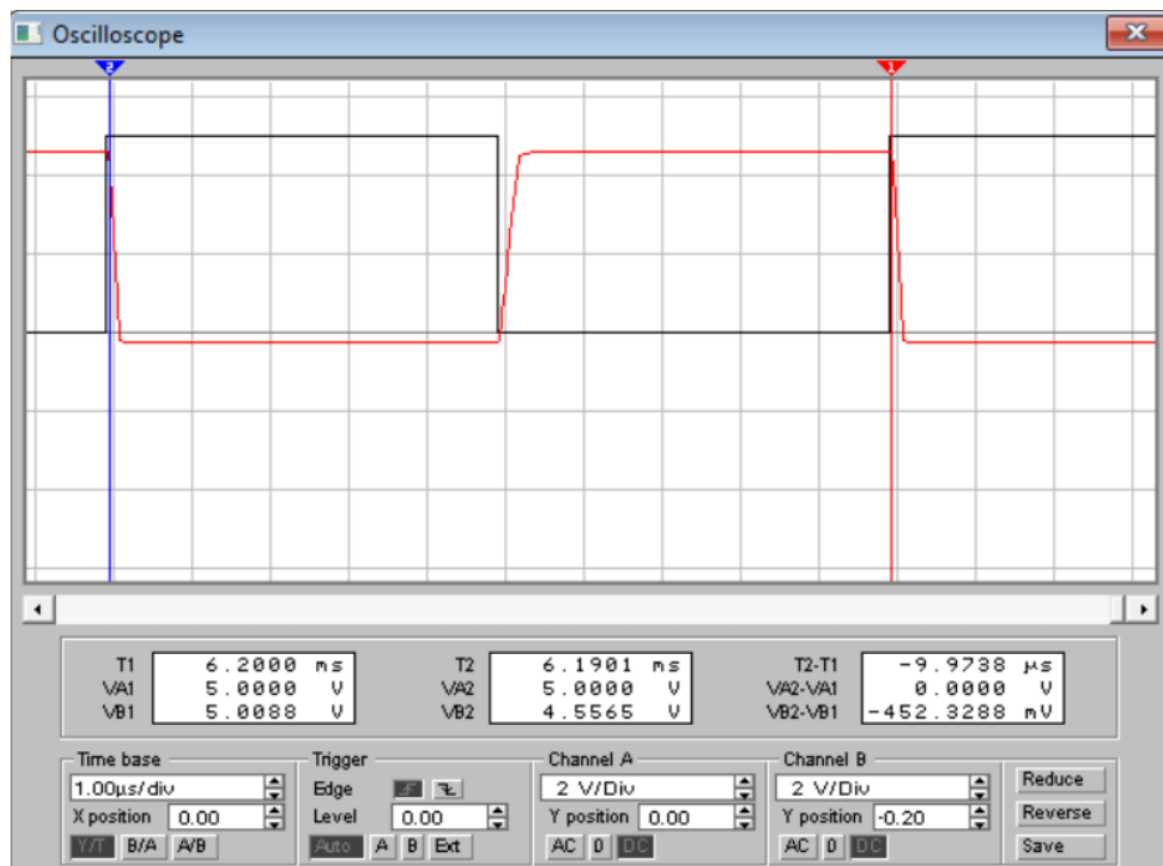
---

3,75	0,25	3,7	0,2	54	120	15	120	$t_n \sim \frac{1}{F_{0,0}}$
		4,1	0,3	36	96	18	100	$t_n \sim E_1$
		4,5	0,4	28	74	23	120	$t_i \sim \frac{1}{F_{0,0}}$
		5,4	0,6	23,5	48	26	130	
		6,2	0,8	17	36	28	110	
		7,1	1,0	14	32	30	120	

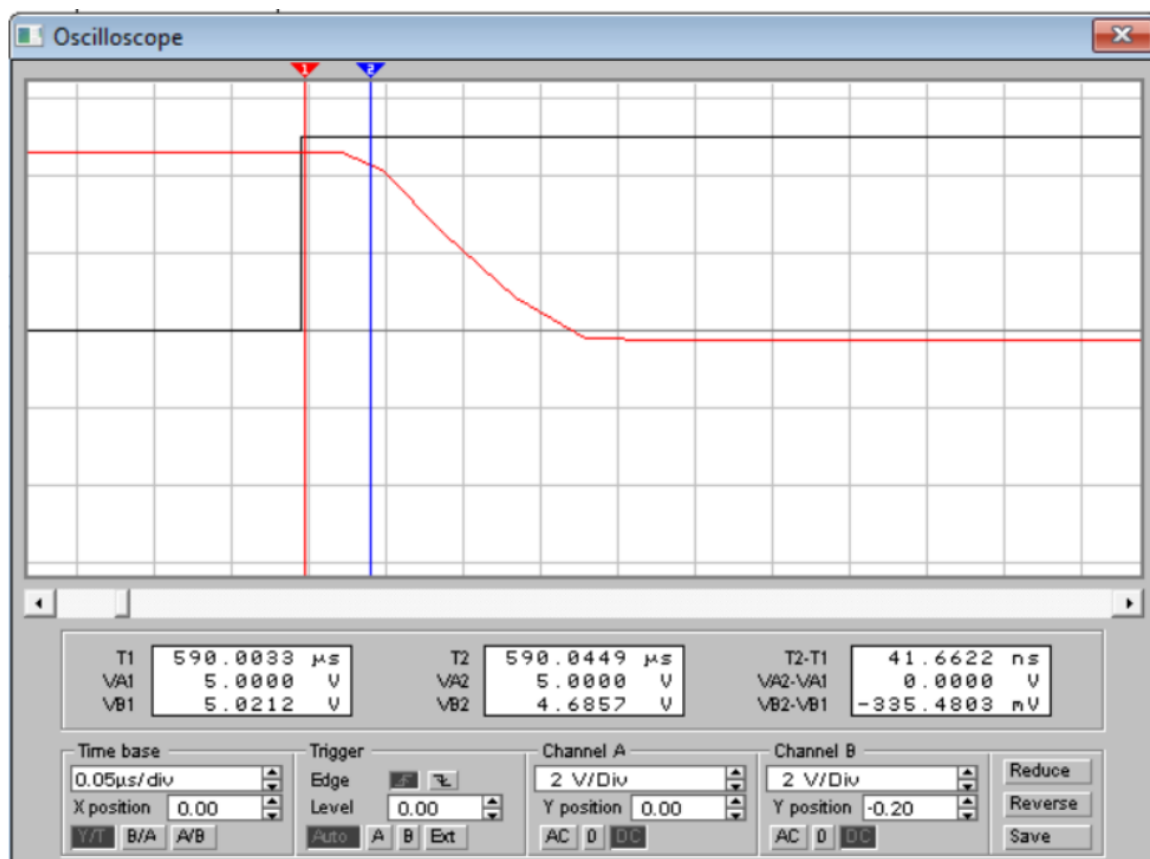
---

Diagrame de timp simulate :

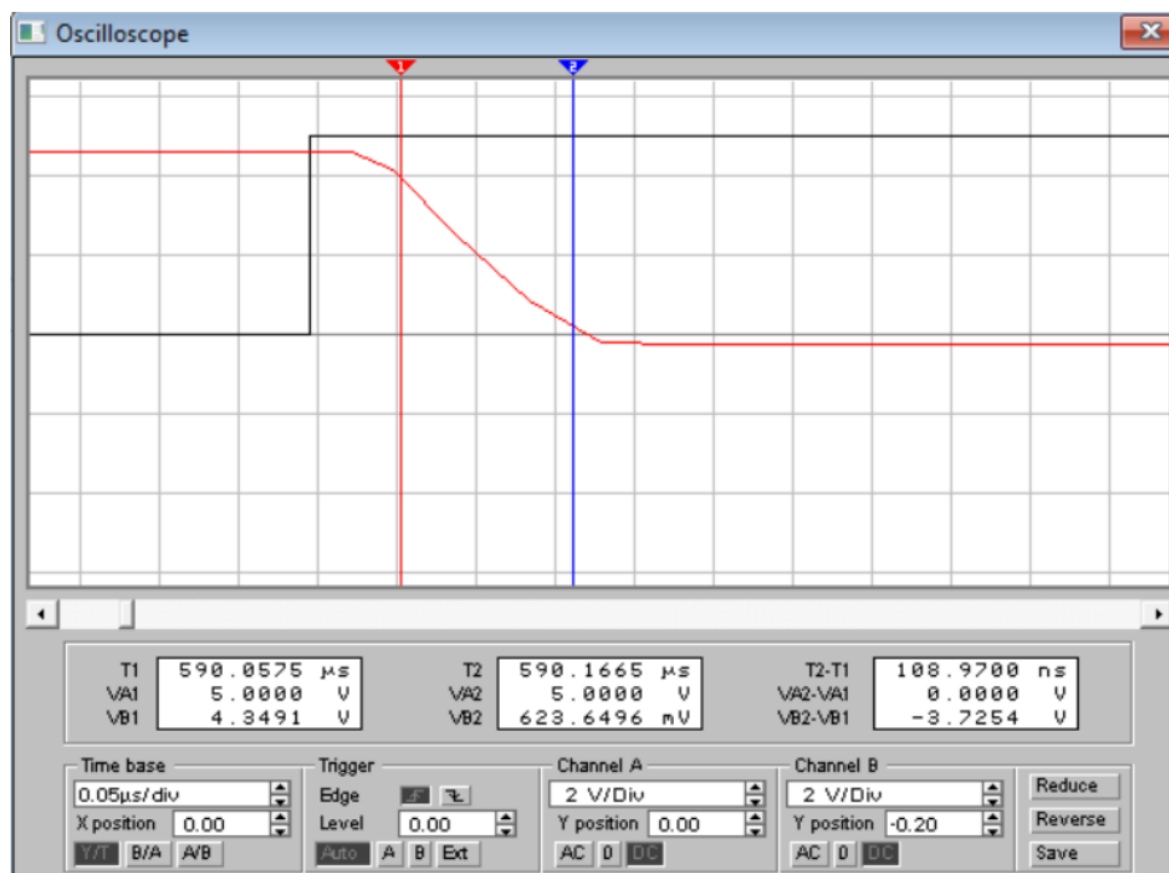
Semnalul de intrare si iesire



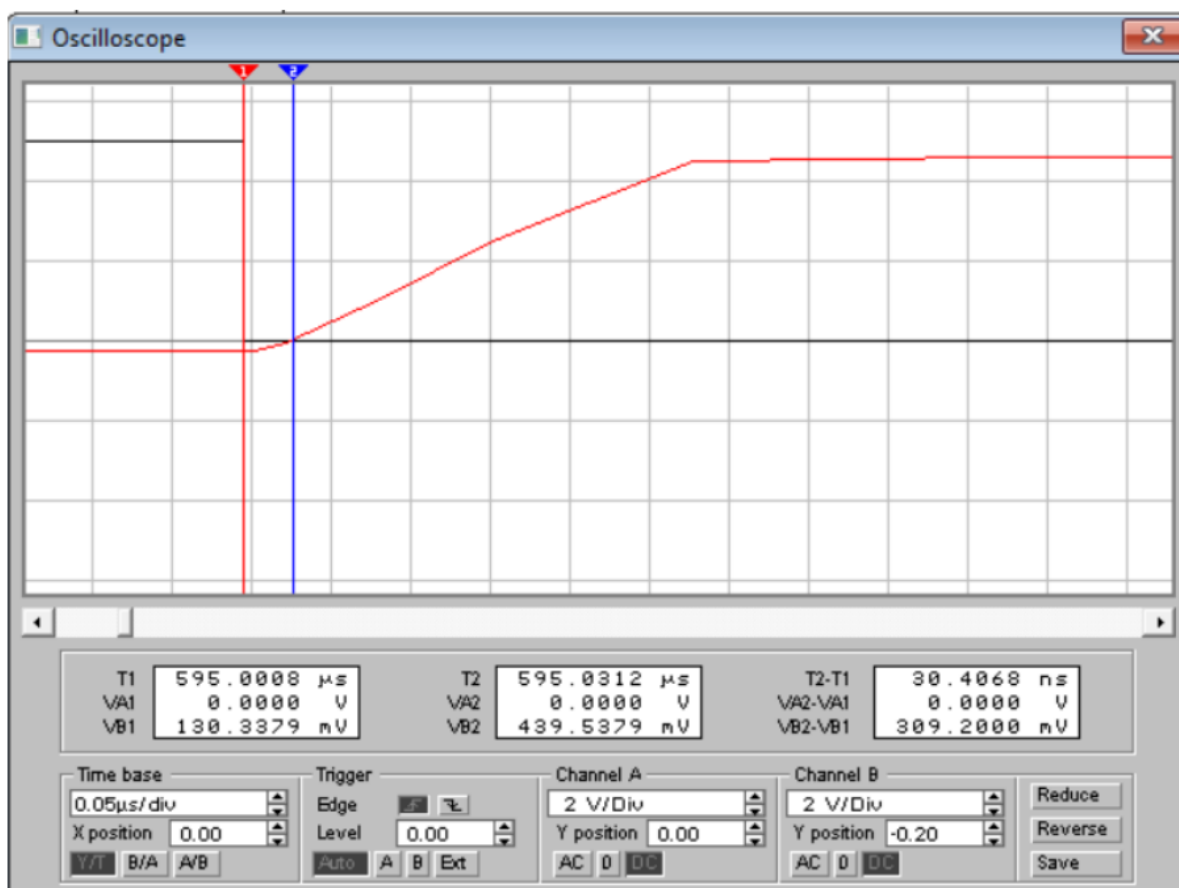
Timpul de intarziere



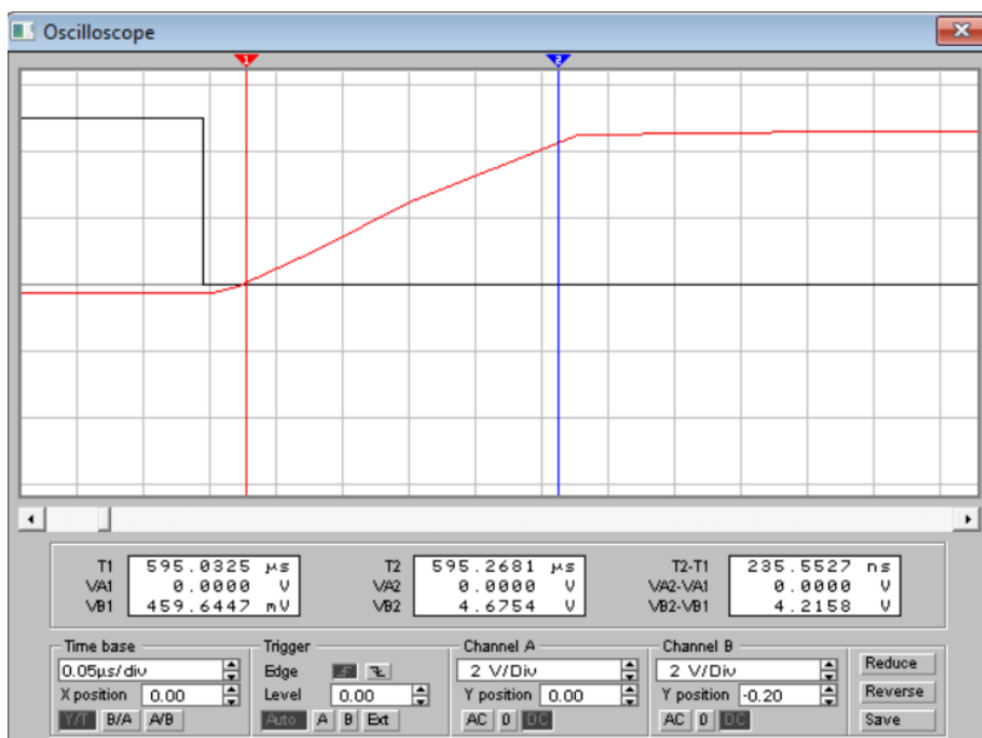
Timpul de ridicare



Timpul de stocare



Timpul de coborare



Cele 3 grafice :

