

**Modification de la courbe du potentiomètre  
par une résistance et une LDR en série montées en parallèle entre le côté 0 % et le curseur**

LDR de type CdS modèle NORPS-12, utilisée dans la plage 10 à 100 Lux, soit 45k $\Omega$  à 7K $\Omega$

La tension en sortie du VVR varie dans un rapport 10 (30 à 300V)

Le courant dans une LED alimentée par le VVR variera dans un rapport 10 et sa luminosité aussi.

Valeur du potentiometre: 500 K $\Omega$

Position du curseur	Résistance LDR (K $\Omega$ )	Valeur de la résistance en parallèle côté 0 % (K $\Omega$ )						« linéaire »
		20	50	100	200	500	500000	
0 %	45	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
5 %	35	3 %	4 %	4 %	5 %	5 %	5 %	5 %
10 %	25	5 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %	10 %
15 %	21	6 %	8 %	10 %	12 %	13 %	15 %	15 %
20 %	18	6 %	9 %	12 %	15 %	17 %	20 %	20 %
25 %	16	7 %	10 %	14 %	17 %	21 %	25 %	25 %
30 %	15	8 %	11 %	16 %	20 %	25 %	30 %	30 %
35 %	14	8 %	13 %	18 %	23 %	29 %	35 %	35 %
40 %	13	9 %	14 %	19 %	26 %	32 %	40 %	40 %
45 %	12	9 %	15 %	21 %	28 %	36 %	45 %	45 %
50 %	11	10 %	16 %	24 %	31 %	40 %	50 %	50 %
55 %	10	11 %	18 %	26 %	35 %	44 %	55 %	55 %
60 %	9,5	12 %	20 %	29 %	38 %	49 %	60 %	60 %
65 %	9	13 %	22 %	32 %	42 %	53 %	65 %	65 %
70 %	8,5	15 %	25 %	36 %	47 %	58 %	70 %	70 %
75 %	8	17 %	29 %	40 %	52 %	63 %	75 %	75 %
80 %	7,5	20 %	33 %	46 %	58 %	69 %	80 %	80 %
85 %	7,25	25 %	40 %	53 %	65 %	76 %	85 %	85 %
90 %	7	34 %	50 %	63 %	74 %	83 %	90 %	90 %
95 %	6,75	50 %	67 %	78 %	85 %	91 %	95 %	95 %
100 %	6,5	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

