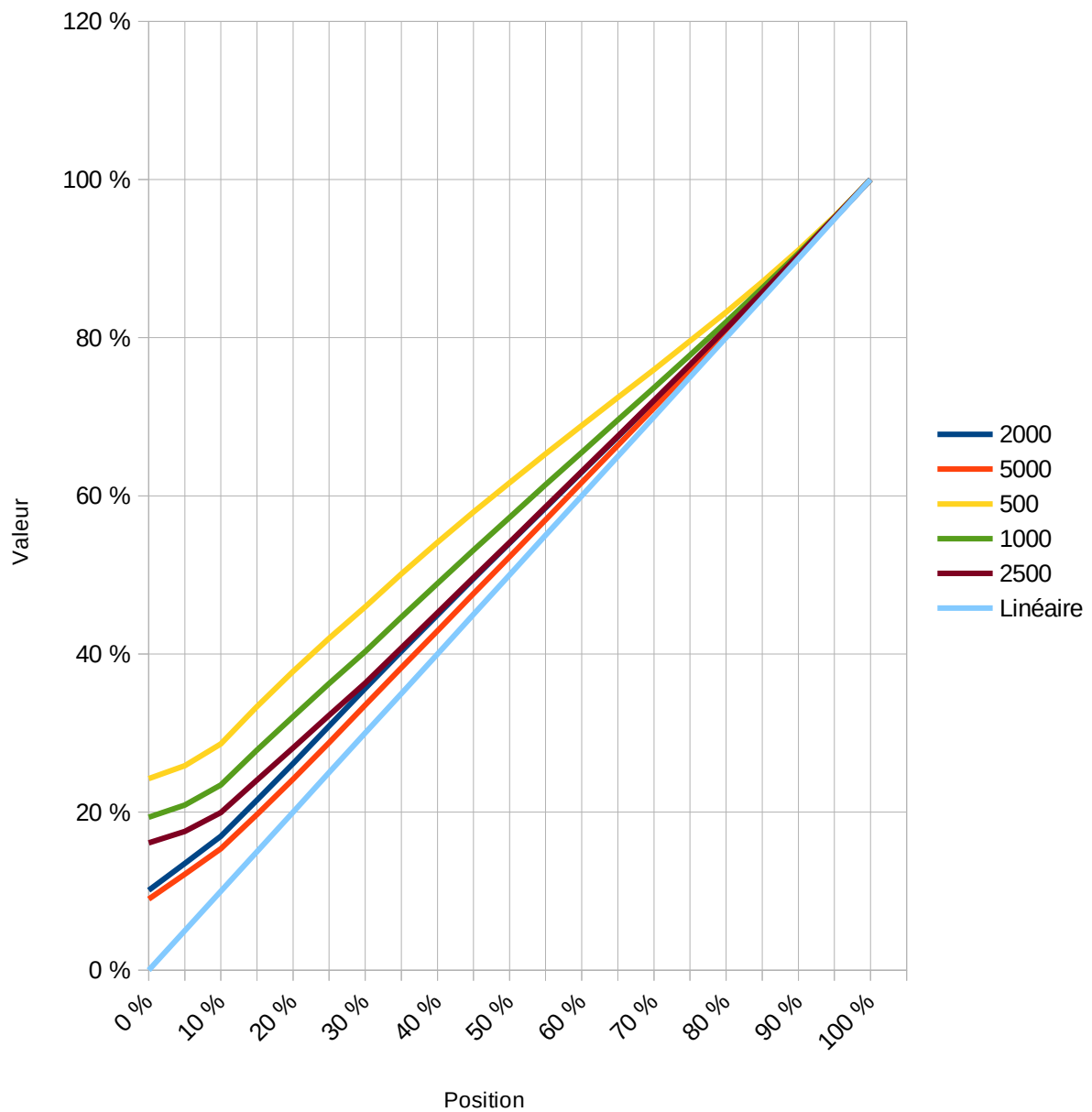
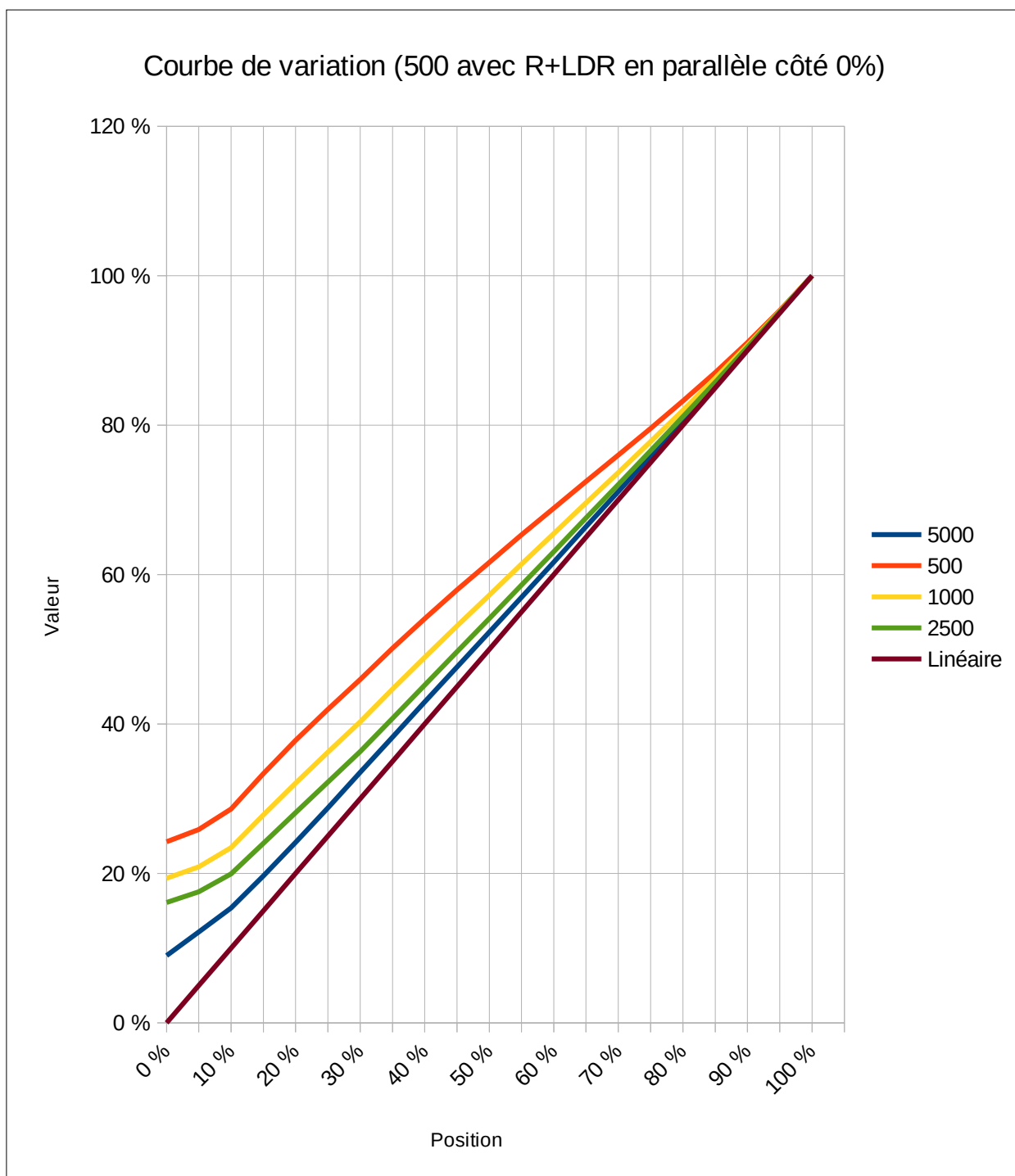


Courbe de variation (500 avec R+LDR en parallèle côté 0%)

This graph shows the variation of a value (Y-axis, 0% to 120%) against position (X-axis, 0% to 100%). The curves represent different values: 2000 (dark blue), 5000 (orange), 500 (yellow), 1000 (green), and 2500 (dark red). A light blue line represents the linear reference. The curves for 2000, 5000, 1000, and 2500 are very close to each other and to the linear line. The curve for 500 is significantly higher, starting at approximately 25% at 0% position and reaching 100% at 100% position.

Position	2000	5000	500	1000	2500	Linéaire
0 %	10 %	9 %	25 %	20 %	16 %	0 %
10 %	18 %	16 %	28 %	22 %	18 %	10 %
20 %	26 %	24 %	38 %	30 %	26 %	20 %
30 %	34 %	32 %	45 %	38 %	34 %	30 %
40 %	42 %	40 %	52 %	46 %	42 %	40 %
50 %	50 %	48 %	60 %	54 %	50 %	50 %
60 %	58 %	56 %	68 %	62 %	58 %	60 %
70 %	66 %	64 %	75 %	70 %	66 %	70 %
80 %	74 %	72 %	82 %	78 %	74 %	80 %
90 %	82 %	80 %	90 %	86 %	82 %	90 %
100 %	90 %	88 %	98 %	94 %	90 %	100 %





Les courbes intéressantes sont donc :

bleu :	Résistance de 5M Ω en // et LDR dans la plage 10 - 100 lux	Vbias :	+ 9%
vert :	Résistance de 2,5M Ω en // et LDR dans la plage 5 - 50 lux	Vbias :	+ 16%
jaune :	Résistance de 1M Ω en // et LDR dans la plage 5 - 50 lux	Vbias :	+ 19%
orange :	Résistance de 500k Ω en // et LDR dans la plage 5 - 50 lux	Vbias :	+ 24%

Nota : Le tracé est un peu trompeur : on a l'impression que l'écart avec le « linéaire » diminue quand le curseur est entre 25% et 10 %, mais ce n'est pas le cas (se reporter au tableau).