

# GIGA ROTATOR

## TABLEAU DES VITESSES

Tableau des vitesses en fonction de la taille du déport placé sur le turnlight  
Valable pour un réglage interne à une valeur **MAX SPEED de 3000**

$$v = \pi D n$$

v = Vitesse en mètre/seconde (m/s) = Distance en mètre parcouru par l'objet en 1 seconde  
D = Diamètre du déport en mètre (position de l'objet x2 depuis l'axe de rotation) (m)  
n = Fréquence de rotation du turnlight en tours/seconde (trs/s)

% sur DMX	D = Diamètre turnlight (m) n = fréquence de rotation (trs/s)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100	0,06	0,19	0,38	0,57	0,75	0,94	1,13	1,32	1,51	1,70	1,88
90	0,054	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,03
80	0,048	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81
70	0,042	0,13	0,26	0,40	0,53	0,66	0,79	0,92	1,06	1,19	1,32	1,45	1,58
60	0,036	0,11	0,23	0,34	0,45	0,57	0,68	0,79	0,90	1,02	1,13	1,24	1,36
50	0,03	0,09	0,19	0,28	0,38	0,47	0,57	0,66	0,75	0,85	0,94	1,04	1,13
40	0,024	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	0,83	0,90
30	0,018	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34	0,40	0,45	0,51	0,57	0,62	0,68
20	0,012	0,04	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23	0,26	0,30	0,34	0,38	0,41	0,45
10	0,006	0,02	0,04	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Valeur théorique variable en fonction du poids de l'installation, ne jamais dépasser la valeur interne de 3000.  
Équilibrer la structure à la perfection ;)*