

Les mesures de la sphère dans le plan incliné du 29/11/2010
Dr F. Raemy

L'angle formé par le plan incliné et l'horizontale: $\alpha = 15,25^{\circ}$

Les valeurs du temps t en secondes et de la vitesse en mètres par seconde pour le graphique de $v(t)$.

t	v
0	0
0.068696145	0.150809044
0.246780045	0.457333333
0.341258503	0.615321212
0.415839002	0.74349227
0.479773243	0.841392265
0.536133787	0.956808377
0.587086168	1.063739232
0.633446712	1.122545455
0.67739229	1.192887728
0.718752834	1.294266289
0.757777778	1.401460123
0.795192744	1.397174312
0.830442177	1.495502455
0.864761905	1.570020619
0.897210884	1.62012766
0.928922902	1.65235443
0.959217687	1.714356473
0.988956916	1.730590909
1.017947846	1.760601156
1.04585034	1.849700405
1.073424036	1.887917355

La représentation de la fonction $v(t)$

