

## Volant de badminton en perte d'énergie ?

t (s)	x (m)	y (m)	v (m.s <sup>-1</sup> )	Ep (J)	Ec (J)	Em (J)
0	0,00E+00	0,00E+00				
0,04	1,20E-01	1,82E-01	5,20E+00	1,02E-02	7,70E-02	8,72E-02
0,08	2,41E-01	3,39E-01	4,73E+00	1,90E-02	6,38E-02	8,28E-02
0,12	3,61E-01	4,74E-01	4,23E+00	2,65E-02	5,09E-02	7,74E-02
0,16	4,74E-01	5,84E-01	3,73E+00	3,27E-02	3,97E-02	7,24E-02
0,2	5,88E-01	6,68E-01	3,29E+00	3,74E-02	3,08E-02	6,81E-02
0,24	6,90E-01	7,34E-01	2,94E+00	4,10E-02	2,46E-02	6,57E-02
0,28	7,92E-01	7,85E-01	2,67E+00	4,39E-02	2,04E-02	6,43E-02
0,32	8,91E-01	8,07E-01	2,48E+00	4,51E-02	1,76E-02	6,27E-02
0,36	9,89E-01	8,10E-01	2,49E+00	4,53E-02	1,77E-02	6,30E-02
0,4	1,09E+00	7,96E-01	2,47E+00	4,45E-02	1,74E-02	6,19E-02
0,44	1,18E+00	7,59E-01	2,50E+00	4,24E-02	1,79E-02	6,03E-02
0,48	1,27E+00	7,08E-01	2,68E+00	3,96E-02	2,05E-02	6,01E-02
0,52	1,36E+00	6,42E-01	2,86E+00	3,59E-02	2,33E-02	5,92E-02
0,56	1,44E+00	5,55E-01	3,10E+00	3,10E-02	2,73E-02	5,83E-02
0,6	1,52E+00	4,53E-01	3,39E+00	2,53E-02	3,28E-02	5,81E-02
0,64	1,60E+00	3,36E-01	3,66E+00	1,88E-02	3,81E-02	5,69E-02
0,68	1,68E+00	2,08E-01	3,81E+00	1,16E-02	4,13E-02	5,29E-02
0,72	1,74E+00	6,57E-02	4,08E+00	3,67E-03	4,74E-02	5,11E-02
0,76	1,81E+00	-9,12E-02	4,37E+00	-5,10E-03	5,45E-02	4,94E-02
0,8	1,87E+00	-2,59E-01	4,50E+00	-1,45E-02	5,78E-02	4,33E-02
0,84	1,93E+00	-4,31E-01	4,72E+00	-2,41E-02	6,35E-02	3,94E-02
0,88	1,99E+00	-6,17E-01				