

Annexe 1

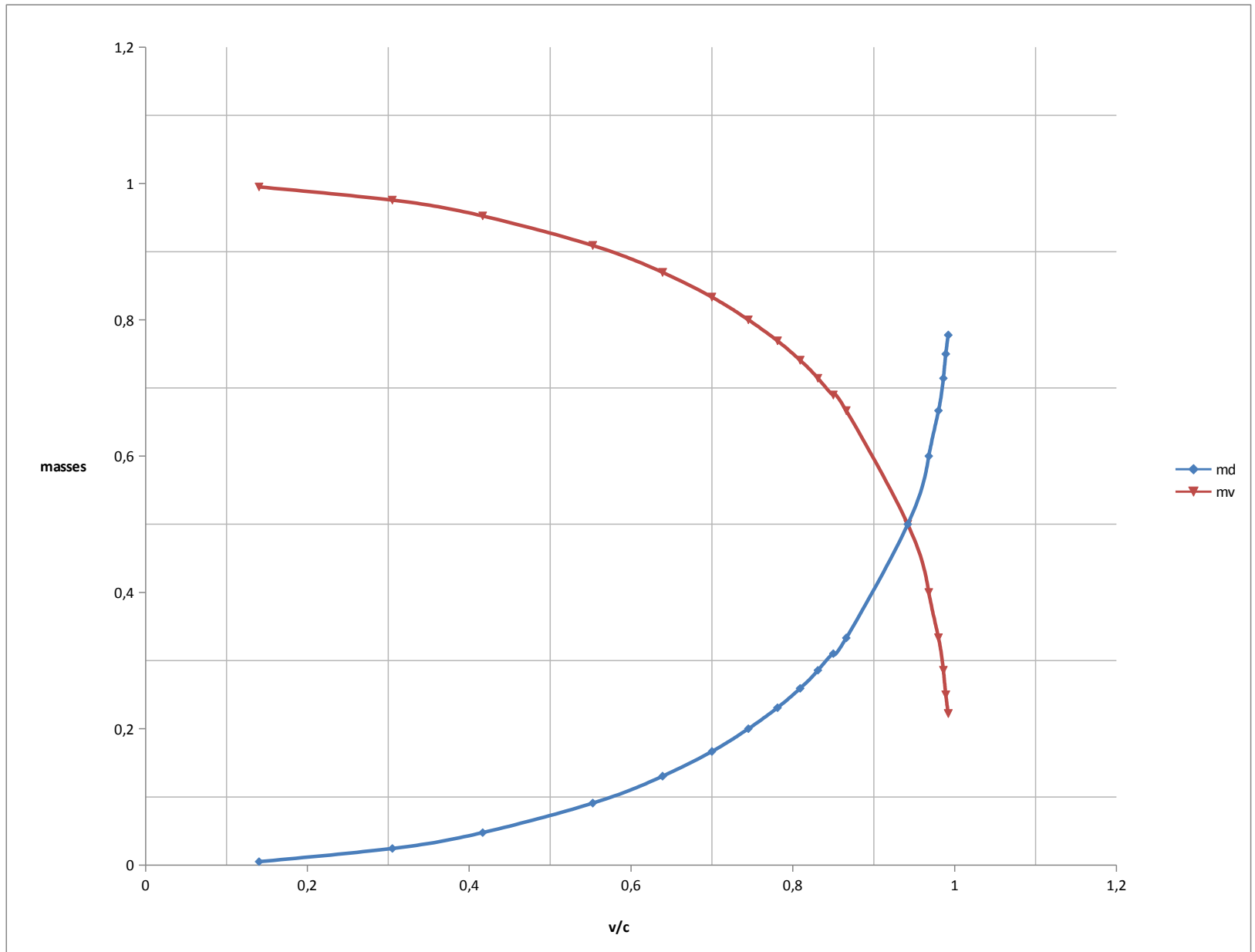
mv et md en fonction de n et de v/c

n	v/c	mv	md
0,0001	0,0141410751	0,9999500025	4,99975001251318E-005
0,0002	0,00009999	0,99990001	0,00009999
0,0004	0,00019996	0,99980004	0,00019996
0,0006	0,00029991	0,99970009	0,00029991
0,0008	0,0003998401	0,9996001599	0,0003998401
0,001	0,0004997501	0,9995002499	0,0004997501
0,002	0,000999001	0,999000999	0,000999001
0,004	0,001996008	0,998003992	0,001996008
0,006	0,0029910269	0,9970089731	0,0029910269
0,008	0,0039840637	0,9960159363	0,0039840637
0,01	0,0049751244	0,9950248756	0,0049751244
0,02	0,0099009901	0,9900990099	0,0099009901
0,04	0,0196078431	0,9803921569	0,0196078431
0,06	0,0291262136	0,9708737864	0,0291262136
0,08	0,0384615385	0,9615384615	0,0384615385
0,1	0,0476190476	0,9523809524	0,0476190476
0,2	0,0909090909	0,9090909091	0,0909090909
0,4	0,1666666667	0,8333333333	0,1666666667
0,6	0,2307692308	0,7692307692	0,2307692308
0,8	0,2857142857	0,7142857143	0,2857142857
1	0,3333333333	0,6666666667	0,3333333333
2	0,5	0,5	0,5
4	0,6666666667	0,3333333333	0,6666666667
6	0,75	0,25	0,75
8	0,8	0,2	0,8
10	0,8333333333	0,1666666667	0,8333333333
20	0,9090909091	0,0909090909	0,9090909091
40	0,9523809524	0,0476190476	0,9523809524
60	0,9677419355	0,0322580645	0,9677419355
80	0,9756097561	0,0243902439	0,9756097561
100	0,9803921569	0,0196078431	0,9803921569
200	0,9900990099	0,0099009901	0,9900990099
400	0,9950248756	0,0049751244	0,9950248756
600	0,9966777409	0,0033222591	0,9966777409
800	0,9975062344	0,0024937656	0,9975062344
1000	0,998003992	0,001996008	0,998003992
2000	0,999000999	0,000999001	0,999000999
4000	0,9995002499	0,0004997501	0,9995002499
6000	0,9996667777	0,0003332223	0,9996667777
8000	0,9997500625	0,0002499375	0,9997500625
10000	0,99980004	0,00019996	0,99980004

1,00020001	0,00020001	0,00019997
1,00040004	0,00040004	0,00039988
1,00080016	0,00080016	0,00079952
1,00120036	0,00120036	0,00119892
1,00160064	0,00160064	0,00159808
1,002001	0,002001	0,001997
1,004004	0,004004	0,00398803
1,008016	0,008016	0,00795225
1,012036	0,012036	0,01189286
1,016064	0,016064	0,01581003
1,0201	0,0201	0,01970395
1,0404	0,0404	0,03883122
1,0816	0,0816	0,07544379
1,1236	0,1236	0,11000356
1,1664	0,1664	0,14266118
1,21	0,21	0,17355372
1,44	0,44	0,30555556
1,96	0,96	0,48979592
2,56	1,56	0,609375
3,24	2,24	0,69135802
4	3	0,75
9	8	0,88888889
25	24	0,96
49	48	0,97959184
81	80	0,98765432
121	120	0,99173554
441	440	0,99773243
1681	1680	0,99940512
3721	3720	0,99973126
6561	6560	0,99984758
10201	10200	0,99990197
40401	40400	0,99997525
160801	160800	0,99999378
361201	361200	0,99999723
641601	641600	0,99999844
1002001	1002000	0,999999
4004001	4004000	0,99999975
16008001	16008000	0,99999994
36012001	36012000	0,99999997
64016001	64016000	0,99999998
100020001	100020000	0,99999999
1	0	0

Courbe Vitesse max

v/c	md	mv
0,1403	0,00498	0,99502
0,3049	0,02439	0,97561
0,4166	0,04762	0,95238
0,5528	0,09091	0,90909
0,639	0,13043	0,86957
0,7	0,16666	0,83334
0,745	0,2	0,8
0,781	0,23077	0,76923
0,809	0,25926	0,74074
0,831	0,28571	0,71429
0,85	0,31034	0,68966
0,866	0,33333	0,66667
0,942	0,5	0,5
0,968	0,6	0,4
0,98	0,66667	0,33333
0,986	0,71429	0,28571
0,989	0,75	0,25
0,992	0,77778	0,22222



Courbe 3

n	md	mv
0,10	0,05	0,95
0,50	0,20	0,80
1,00	0,33	0,67
2,00	0,50	0,50
4,00	0,67	0,33
6,00	0,75	0,25
8,00	0,80	0,20
10,00	0,83	0,17
12,00	0,86	0,14
14,00	0,88	0,13
16,00	0,89	0,11
18,00	0,90	0,10
20,00	0,91	0,09
23,00	0,92	0,08
26,00	0,93	0,07

