

Nissan 350Z + admi + ligne + reprog + allègement

Courbe de couple :

Régime tours/min	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
Couple Nm	322	345	355	360	365	370	365	365	340	320	285

Rapports de boîte	1	2	3	4	5	6
	3,7949	2,3248	1,6246	1,2718	1,0000	0,7949

Scx 0,54

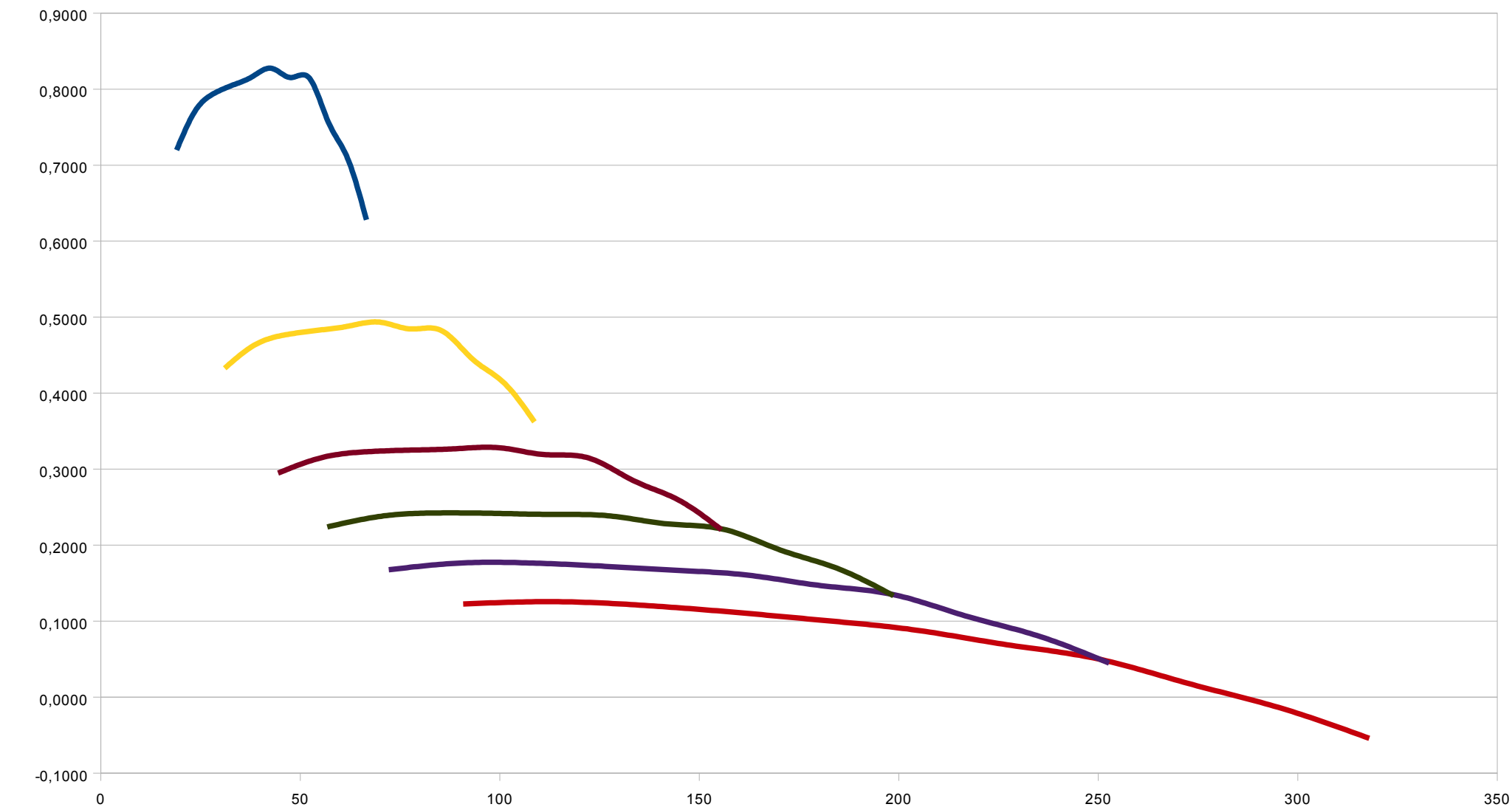
Rapport de pont 3,5385

Poids auto+pilote (Kg) 1550

Rayon pneumatique (mm) 338,85

Pertes transmission (%) 12

Accélération en G en fonction de la vitesse



Résistance roul. statique 273,7
Résistance roul. Dynamique 0
Circonférence roue m 2,13

Vitesse (Km/h)	19	24	29	33	38	43	48	52	57	62	67
Freinage aéro	9,4269	14,7295	21,2104	28,8697	37,7074	47,7235	58,9179	71,2906	84,8417	99,5712	115,4790
Résistance roul. (N)	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990
Accélération (N)	11229,2458	12031,3348	12380,0692	12554,4363	12728,8035	12903,1707	12728,8035	12728,8035	11856,9677	11159,4990	9938,9288
Accélération (G)	0,7199	0,7723	0,7948	0,8058	0,8166	0,8274	0,8152	0,8144	0,7562	0,7094	0,6280
Vitesse (Km/h)	31	39	47	54	62	70	78	85	93	101	109
Freinage aéro (N)	25,1187	39,2479	56,5170	76,9259	100,4746	127,1632	156,9916	189,9598	226,0679	265,3158	307,7035
Résistance roul. (N)	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990
Accélération (N)	6879,1670	7370,5360	7584,1748	7690,9941	7797,8135	7904,6329	7797,8135	7797,8135	7263,7167	6836,4392	6088,7037
Accélération (G)	0,4328	0,4641	0,4771	0,4827	0,4882	0,4935	0,4845	0,4823	0,4448	0,4142	0,3622
Vitesse (Km/h)	44	56	67	78	89	100	111	122	133	144	156
Freinage aéro (N)	51,4369	80,3701	115,7330	157,5255	205,7475	260,3992	321,4805	388,9915	462,9320	543,3021	630,1019
Résistance roul. (N)	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990
Accélération (N)	4807,2499	5150,6249	5299,9184	5374,5652	5449,2119	5523,8586	5449,2119	5449,2119	5075,9782	4777,3912	4254,8641
Accélération (G)	0,2948	0,3154	0,3229	0,3251	0,3268	0,3282	0,3192	0,3148	0,2854	0,2605	0,2204
Vitesse (Km/h)	57	71	85	99	114	128	142	156	170	185	199
Freinage aéro (N)	83,9325	131,1445	188,8480	257,0431	335,7298	424,9081	524,5778	634,7392	755,3921	886,5366	1028,1726
Résistance roul. (N)	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990
Accélération (N)	3763,3020	4032,1093	4148,9820	4207,4184	4265,8548	4324,2911	4265,8548	4265,8548	3973,6729	3739,9275	3330,8729
Accélération (G)	0,2240	0,2385	0,2424	0,2418	0,2405	0,2384	0,2280	0,2208	0,1937	0,1697	0,1334
Vitesse (Km/h)	72	90	108	126	144	162	181	199	217	235	253
Freinage aéro (N)	135,7587	212,1229	305,4570	415,7609	543,0347	687,2783	848,4917	1026,6749	1221,8280	1433,9509	1663,0437
Résistance roul. (N)	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990
Accélération (N)	2959,0360	3170,3958	3262,2913	3308,2390	3354,1868	3400,1346	3354,1868	3354,1868	3124,4480	2940,6569	2619,0226
Accélération (G)	0,1677	0,1766	0,1765	0,1722	0,1669	0,1604	0,1468	0,1351	0,1071	0,0811	0,0449
Vitesse (Km/h)	91	114	136	159	182	204	227	250	272	295	318
Freinage aéro (N)	214,8536	335,7087	483,4205	657,9891	859,4143	1087,6962	1342,8348	1624,8301	1933,6821	2269,3908	2631,9562
Résistance roul. (N)	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990	273,6990
Accélération (N)	2352,1377	2520,1476	2593,1953	2629,7192	2666,2431	2702,7670	2666,2431	2666,2431	2483,6237	2337,5282	2081,8610
Accélération (G)	0,1226	0,1257	0,1208	0,1117	0,1008	0,0882	0,0690	0,0505	0,0182	-0,0135	-0,0542