

Rapports de transmission

Pont	Dents		Rapport	
	13	59	0,220	4,538

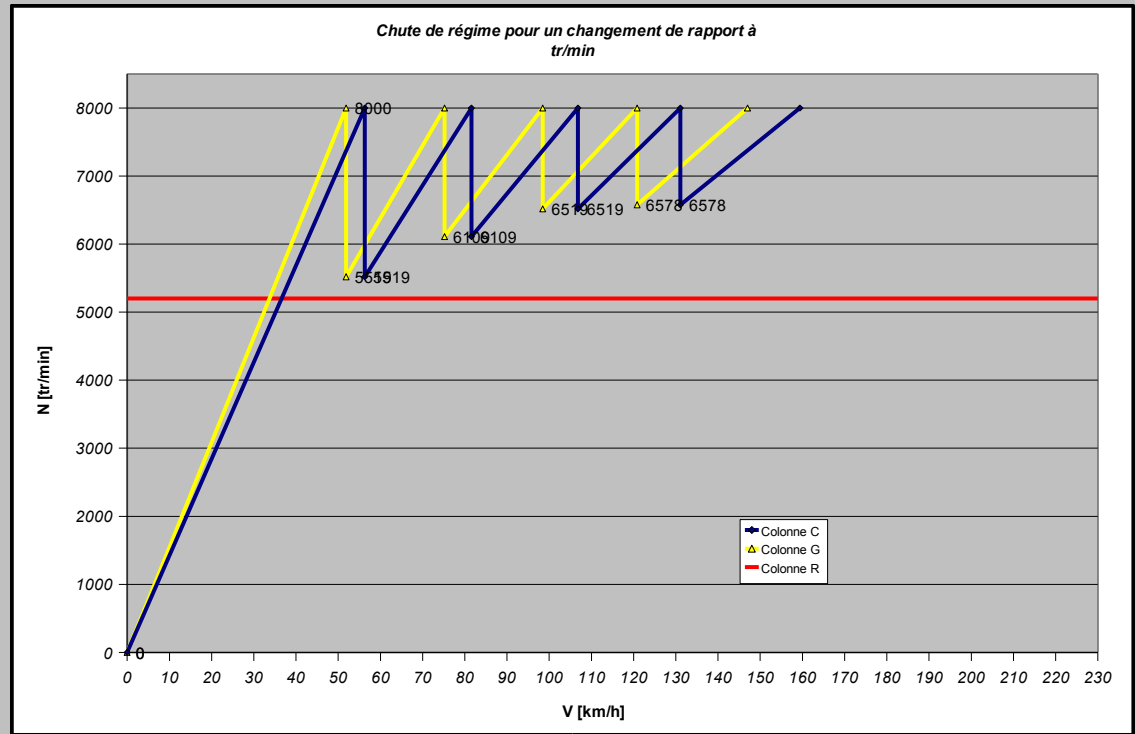
Rapports de boîte	Dents		Rapport	
	12	41	0,293	3,417
	14	33	0,424	2,357
	20	36	0,556	1,800
	30	44	0,682	1,467
34	41	0,829	1,206	

Démultiplication finale : 0,183

Pneu	Largeur [mm]	190
	Profil	52
	Taille de la jante [pouces]	15
	Développée [m] *	1,82

V1000 [1ère]	=	7,0
V1000 [2ème]	=	10,2
V1000 [3ème]	=	13,4
V1000 [4ème]	=	16,4
V1000 [5ème]	=	19,9
V1000 [6ème]	=	#REF!

Boite Référence



Pont	Dents		Rapport	
	13	64	0,203	4,923

Rapports de boîte	Dents		Rapport	
	12	41	0,293	3,417
	14	33	0,424	2,357
	20	36	0,556	1,800
	30	44	0,682	1,467
34	41	0,829	1,206	

Démultiplication finale : 0,168

Pneu	Largeur [mm]	190
	Profil	52
	Taille de la jante [pouces]	15
	Développée [m] *	1,82

V1000 [1ère]	=	6,5
V1000 [2ème]	=	9,4
V1000 [3ème]	=	12,3
V1000 [4ème]	=	15,1
V1000 [5ème]	=	18,4
V1000 [6ème]	=	#REF!

Boite Modifiée

Régime de changement de vitesse
8000 Tr/min

Régime de COUPLE MAXI ou N inférieur mini
5200 Tr/min

	Observation:	
	Boite référence	Boite modifié
Pont	groupe A	13x64
Boite	groupe A	13x59

N [tr/min] @ x km/h	x	N en 1ère
Réf	35	4976
Mod	35	5398

en 1ère

V [km/h] @ x tr/min	x	V en 1ère
Réf	8000	56
Mod	8000	52

Epingles

N [tr/min] @ x km/h	x	N en 5ème
Réf	165	8280
Mod	165	8981

en 5ème

V [km/h] @ x tr/min	x	V en 5ème
Réf	8000	159
Mod	8000	147

Vmax

* incertitude sur le calcul de la développée

valeur modifiable
 valeur calculée

**jace deHodossy
modified by ronan**

V1000	Vitesse	Régime
7,0	0	0
	56	8000
	56	5519
10,2	82	8000
	82	6109
13,4	107	8000
	107	6519
16,4	131	8000
	131	6578
19,9	159	8000
	159	#REF !
#REF !	#REF !	8000
	#REF !	7000
	#REF !	8000

V1000	Vitesse	Régime
6,5	0	0
	52	8000
	52	5519
9,4	75	8000
	75	6109
12,3	98	8000
	98	6519
15,1	121	8000
	121	6578
18,4	147	8000
	147	#REF !
#REF !	#REF !	8000
	#REF !	7000
	#REF !	8000

COUPLE MAXI	
VITESSE	REGIME
0	5200
230	5200