

PCRS

Gonesse, le 09/05/2019.

INFO-TECH CITROËN Racing C3R5 19-11

Sujet : Etagement BV court

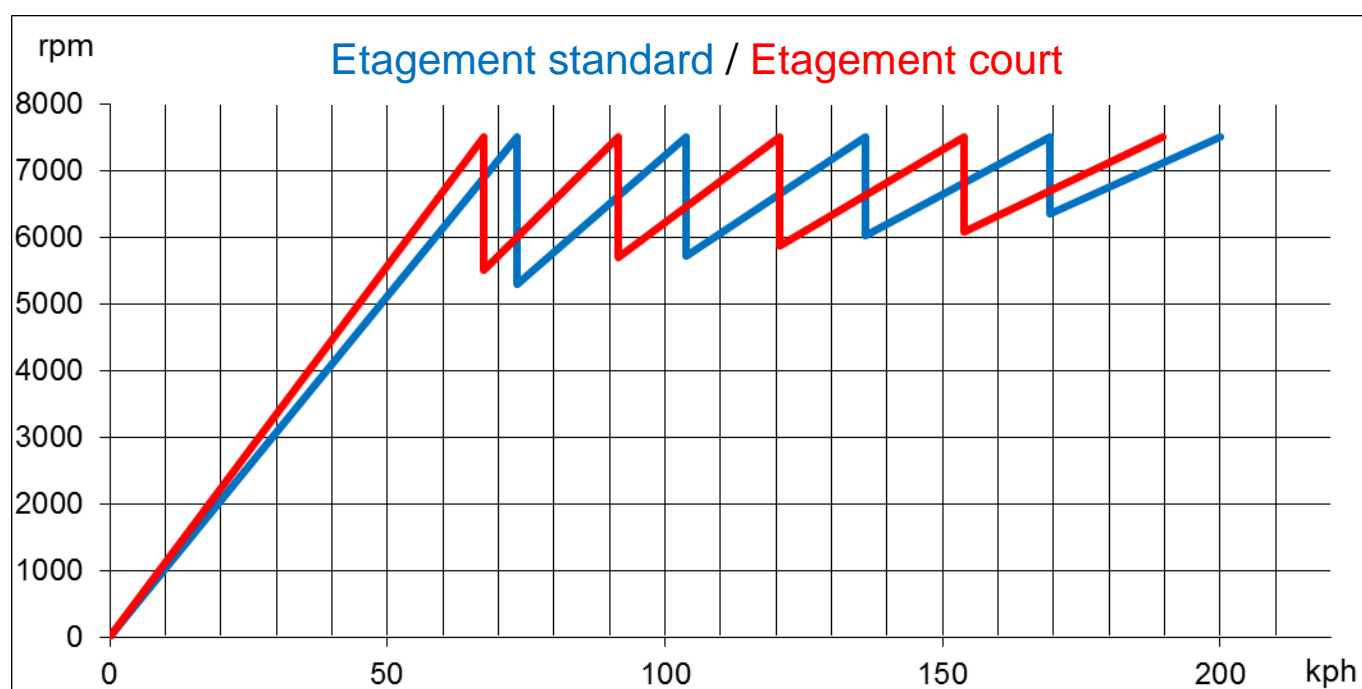
Un nouveau jeu de rapports est homologué depuis le 1^{er} avril 2019 (fiche 14/07 ER).

Celui-ci est constitué des rapports suivants:

	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}
Arbre primaire	12*	15*	18	20	21
Arbre secondaire	37	34	31	27	23
Référence Sadev	K909053R02915F5F	C9017R18311915F	C9014R2027915F	C9014R2123915F	

* 1^{ère} et 2^{ème} sont sur l'arbre primaire

La vitesse max est réduite de 10kph avec ce nouvel étagement.



Ce jeu de rapports est recommandé pour une utilisation sur **terre**. Il permet :

- une meilleure accélération,
- de plus facilement conserver le même rapport dans un virage,
- de rester en 2^{nde} dans les virages serrés ou épingles ouvertes (ce qui évite les passages de 1^{ère} en 2^{nde} sous patinage et de ce fait préserve la boîte de vitesses).

Les prix unitaires sont les suivants :

Réf	Rapport		PU HT
K909053R02915F5F	1ère/2nde 12/37-15/34		1 821€
C9017R1831915F	3ème	18x31	392 €
C9014R2027915F	4ème	20x27	392 €
C9014R2123915F	5ème	21x23	392 €

Le prix de l'ensemble complet est de 2997€ HT.

L'équipe du support technique,

Subject: Short gear ratios set

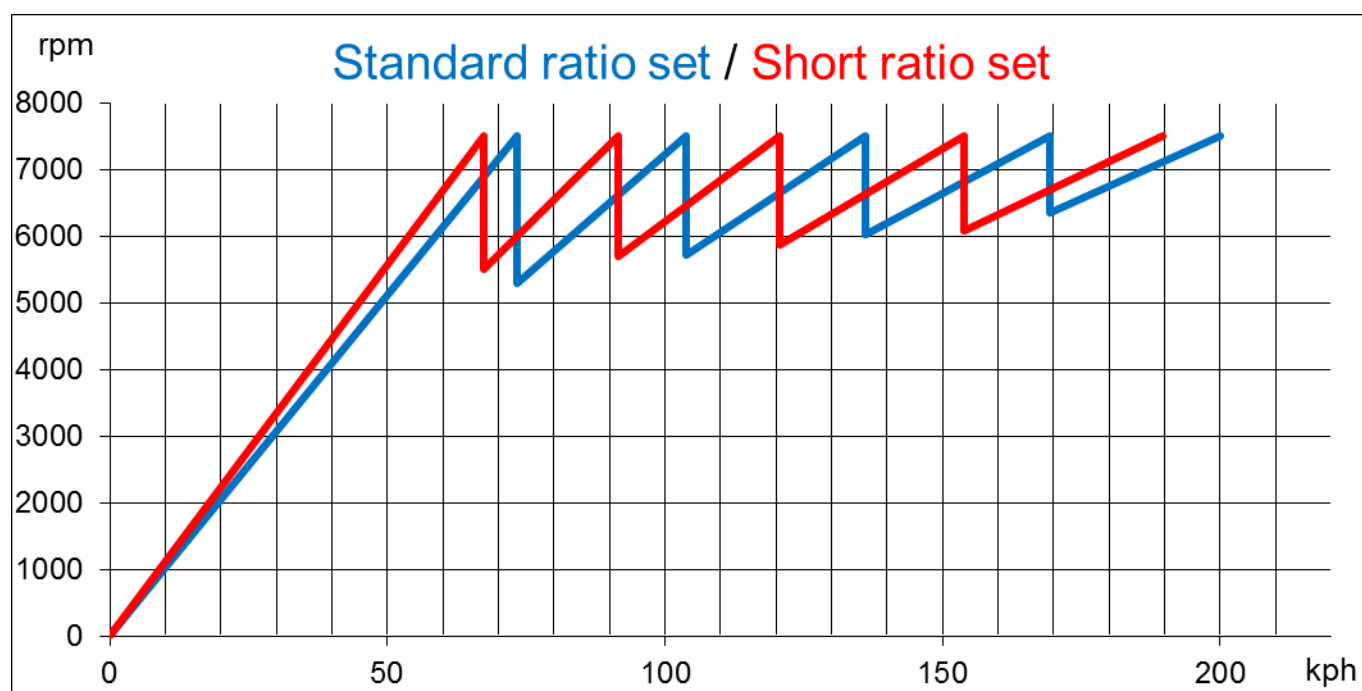
A new gear ratios set is homologated from april 1st 2019 (homologation form 14/07 ER).

It includes the following ratios:

	1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th
Primary shaft	12*	15*	18	20	21
Secondary shaft	37	34	31	27	23
Sadev Reference	K909053R02915F5F	C9017R18311915F	C9014R2027915F	C9014R2123915F	

* 1st and 2nd are together on the primary shaft

The top speed is lowered by 10kph with this new ratio set.



This gear ratios set is recommended for **gravel** use. Here are the main improvements:

- better acceleration,
- allow to keep the same ratio during the corner,
- use of 2nd gear during tight corner or opening hairpin (this avoiding to shift from 1st to 2nd under wheelspin and thus improving the gearbox life).

Unit prices are as below :

Ref	Gear ratio		UP ex VAT
K909053R02915F5F	1st/2 nd	12/37-15/34	1 821€
C9017R1831915F	3rd	18x31	392 €
C9014R2027915F	4th	20x27	392 €
C9014R2123915F	5th	21x23	392 €

The price of this complete gear ratio set is 2997€ ex VAT.

The technical support team,

Damien Arbonnier
damien.arbonnier@mpsa.com
Tel : +33 1 61 31 00 24
Mobile : +33 6 74 56 77 86

Christophe Vely
christophe.vely@mpsa.com
Tel: +33 1 30 84 03 98
Mobile : +33 7 61 51 37 92