



PCC/SB

Versailles le 03/05/2006.

INFO-TECH CITROËN C2 R2 N° 04/06

Objet : Données techniques moteur C2R2.

Veillez trouver ci-dessous les éléments nécessaires au montage et au calage de votre moteur de C2R2, en version 185 cv.

- **Hauteur sous coupelles Admission et Echappement** : 34mm (à contrôler seulement).

- **Jeux aux soupapes à appliquer :**

Adm : 0.20 à 0.22 mm

Ech : 0.25 à 0.28 mm

- **Jeux à la coupe des segments :**

Segment de feu : 0.42 à 0.45 mm

Segment d'étanchéité : 0.35 à 0.38 mm

Segment racleur : 0.35 à 0.38 mm

- **Calage de arbres à cames :**

Admission

En levée au PMH, sans jeu : 5.1 mm.

En angles, AOA, RFA, AOE, RFE donnés pour pr à 1 mm de levée :

AOA = 34°

RFA = 48°

Levée maxi à 97° du PMH

Echappement

En levée au PMH, sans jeu : 3 mm.

En angles, AOA, RFE, AOE, RFE donnés pour pr à 1 mm de levée :

AOE = 54°

RFE = 16°

Levée maxi à -109° du PMH

Toutes les autres spécificités sont identiques au moteur de C2 Challenge.

Une cartographie spécifique pour votre SRA (boîtier d'injection moteur) doit être injectée, merci de contacter la boutique en précisant si votre C2 de base est une GT, ou une VTS.

Contact cartographie : Mr Belières Bernard, Tel +33 1 30 84 06 69 (bernard.belieres@mpsa.com)

Merci de votre attention.