



MODELISME MICROMOTEURS SERVICE  
30 Années d'expérience au service des  
modélistes

" En matière de micromécanique, le Sage est  
celui qui pose la question avant de faire la  
bêtise, pas après ... "

### Méthode :

Cela prend du temps et demande du calme et de la patience, assurez vous de ne pas être dérangé (visite, téléphone, etc) pendant cette opération.

Munissez vous d'un bloc-notes et d'un crayon opérationnel pour repérer toutes les étapes au fur et à mesure des travaux.

Se procurer un jeu de jauges/ cales d'épaisseur avec les valeurs qui nous intéressent (FACOM 1618.00)

Astuce : Montez une hélice où un moignon d'hélice de récupération en positionnant la pale repère verticale / piston cylindre n°1 au PMH

déposer toutes les bougies du moteur

régler d'abord le cylindre nr 1 ( cylindre vertical en haut, la numérotation des cylindres se fait en sens anti-horaire, moteur vu de face )

- mettre le piston du cylindre n°1 au PMH (Point mort Haut explosion, les culbuteurs sont au repos lors du passage du piston a ras du puits de bougie)

- vérifier et si nécessaire régler les jeux aux culbuteurs ( 0,05 mm admission cale marquée "05" / 0,07 mm échappement cale marquée "07" )

- faire 2 tours complets de vilebrequin pour arriver au 2eme jeux de cames de l'arbre à cames et piston au PMH

- vérifier et si nécessaire régler / augmenter les jeux aux culbuteurs uniquement si les jeux sont insuffisants. Dans tous les cas Ne PAS diminuer les jeux !

- faire 2 tours complets de vilebrequin pour arriver au 3eme jeux de cames de l'arbre à cames

- vérifier et si nécessaire régler / augmenter les jeux aux culbuteurs uniquement si les jeux sont insuffisants. Dans tous les cas Ne PAS diminuer les jeux !

- faire 2 tours complets de vilebrequin pour arriver au 4eme jeux de cames de l'arbre à cames

- vérifier et si nécessaire régler / augmenter les jeux aux culbuteurs uniquement si les jeux sont insuffisants. Dans tous les cas Ne PAS diminuer les jeux !

- faire 2 tours complets de vilebrequin pour arriver au 5eme jeux de cames de l'arbre à cames

- vérifier et si nécessaire régler / augmenter les jeux aux culbuteurs uniquement si les jeux sont insuffisants. Dans tous les cas Ne PAS diminuer les jeux !

- faire 2 tours complets de vilebrequin pour arriver au 6eme jeux de cames de l'arbre à came

Les jeux aux culbuteurs du cylindre n°1 sont maintenant réglés, vous pouvez passer au cylindre n°2 en respectant exactement la même procédure que pour le premier cylindre.

Il faut au total 60 tours de vilebrequin pour effectuer un réglage complet sur un 5 Cylindres Radial MOKI

MODELISME MICROMOTEURS SERVICE  
Olivier ROGEAU  
57 Avenue des boucholeurs  
17340 CHATELAILLON-PLAGE  
FRANCE

TVA: FR 88 791 734 072  
SIRET : 791 734 072 00014

06 86 52 18 65  
Site Web : [www.modelisme-micromoteurs-service.com](http://www.modelisme-micromoteurs-service.com)  
Facebook : <https://www.facebook.com/ModelismeMicromoteursService>

[modelisme.service@free.fr](mailto:modelisme.service@free.fr)  
SKYPE : Eulboyington17340