

1^{ière} UNIVERSITE TECHNIQUE du TR REGISTER FRANCE

Rappel de l'intérêt des séances techniques

- Démystifier la mécanique de son ancienne voiture
- Donner envie de faire des opérations mécaniques simples soi même
- Mieux apprécier le contenu d'une facture en ayant une idée plus précise des travaux du garage
- Avoir quelques " cartouches" pour essayer de se dépanner au bord de la route lors d'une sortie

Méthode proposée

Création de réunions techniques ouvertes aux membres du TR REGISTER dans un atelier mis à notre disposition par un membre : **Christian GAILLARD au 189 rue BERANGER à COLOMBES. (proche du Pont de BEZONS)**

Durée de chaque séance standard 2H00

- 1^{ière} partie 1H00 – Exposé de la théorie du thème avec des explications sur une projection POWER – POINT
- 2^{ème} partie 1H00 – Passage à la pratique où les membres participants seront aussi acteurs :
 - . soit sur un moteur tournant de R4L installé sur chevalet avec des actions de démontages / remontages mais aussi des réglages statiques ou dynamiques.
 - . soit directement sur la TR d'un membre du club en fonction des thèmes dispensés liés au véhicule.

Pour chaque séance, le nombre de participants est limité à 10 personnes (pouvant être accompagnées du conjoint)

Les cours sont naturellement gratuits, n'apportez que votre bonne humeur et de quoi prendre des notes.

1^{ier} thème traité – l' ALLUMAGE

- Principe de l'allumage commandé pour moteur thermique
- Les éléments constitutifs du circuit d'allumage (de la batterie à la bougie)
- Le rôle de chacun des éléments et les réglages associés
- Le calage de l'allumage statique et dynamique
- Quel type de bougie choisir et les conséquences du choix
- Conséquences du réglage d'allumage sur la combustion du moteur
- Les pannes les plus courantes, comment les appréhender
- L'entretien nécessaire et les améliorations qui sont à notre portée
- Quelles pièces mettre dans son coffre (en cas de panne d'allumage)

1^{ier} cours le mercredi 15 avril à 9H30

2^{ème} cours le samedi 18 avril à 9H30

3^{ème} cours le samedi 18 avril à 15H00

Thèmes suivants à venir :

La carburation et la combustion du moteur- La mécanique rationnelle du moteur et les réglages associés, le rendement global - Le refroidissement du moteur - Le choix des pneumatiques.....

.....etcen fonction des besoins exprimés par les membres du TR REGISTER.

Partie à renvoyer par mail à Gilbert BESSIN qui gère l'Université Technique : gchbessin@gmail.com

Nom.....Prénom.....accompagné deou non accompagné

Je suis intéressé par le 1^{ier} thème sur L'ALLUMAGE et je compte venir à la séance duà(heure)

Si plus de place disponible ; je peux encore venir à la séance du.....à(heure)