

# **PROGRAMME DE STAGE LECTRA "MAINTENANCE ET REGLAGES AUTOMOTEUR"**

## **DUREE 2 JOURS POUR TECHNICIENS CONCESSIONNAIRES & AGENTS**

### **1<sup>er</sup> Jour : de 8 H 30 à 17 H 00**

- Présentation
- Moteur thermique :
  - a) caractéristiques
  - b) garantie
  - c) entretien
  - d) conseils d'utilisation
- Accouplement élastique :
  - a) fonction
  - b) montage
  - c) entretien
- Boite de mouvement :
  - a) fonction
  - b) entretien
  - c) conseils d'utilisation
- Pompe à débit fixe (à engrenages) :
- Circuit ouvert : a) schéma (circuit d'asservissement)
- Pompe à débit variable (à piston) :
- Circuit fermé : a) schéma (circuit de translation et servitudes).

### **2<sup>ème</sup> Jour : de 8 H 30 à 17 H 00**

- Moteur à débit fixe
- Moteur à débit variable
- Différents composants des circuits :
  - . Soupape de sécurité
  - . Diviseur de débit
  - . Régulateur de débit
  - . Soupape pilotée
  - . Distributeur
  - . Clapet anti retour
- Huile (préconisation)
- Transmission mécanique :
  - . Pont avant
  - . Pont arrière
  - . Freinage (différents circuits)
  - . Huile de transmission (préconisation)
- Schéma électrique :
  - . Etude des circuits
- Réglages du matériel
- Règles de sécurité.