

PROGRAMME DE STAGE LEXXIS "MAINTENANCE ET REGLAGES AUTOMOTEUR"

DUREE 3 JOURS POUR TECHNICIENS CONCESSIONNAIRES & AGENTS

1^{er} 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^{ème} 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.

3^{ème} Jour : de 8 H 30 à 16 H 00

- *Etude et repérage des circuits hydrauliques sur la machine*
- *Prises de pression, contrôle de fonctionnement d'un circuit*
- *Réglage et contrôle de la vitesse du récupérateur et des distributeurs*
- *Repérage de tous les capteurs de contrôle de position*
- *Etalonnage des capteurs ,réglage*
- *Contrôle du circuit bus can, identification des calculateurs*