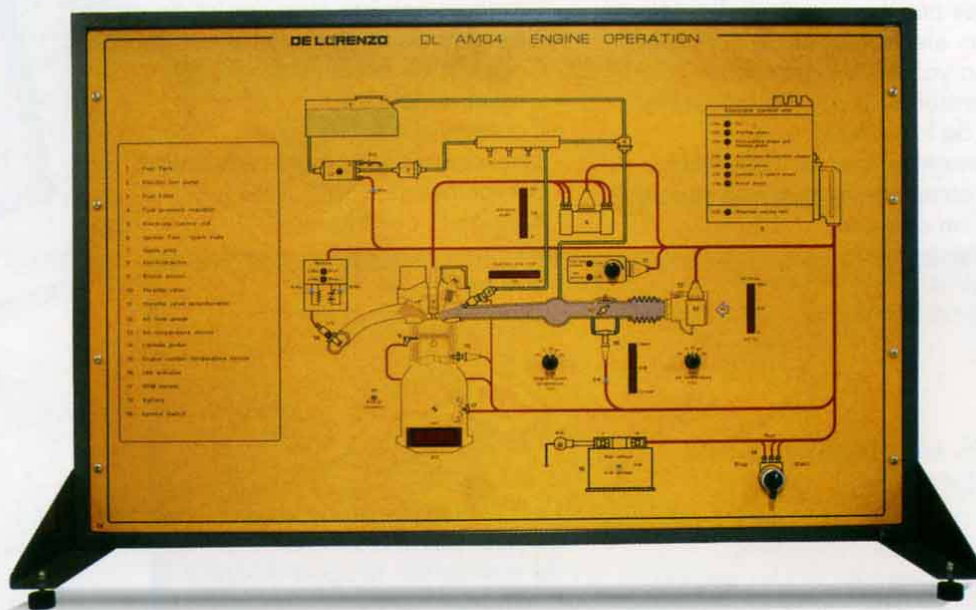
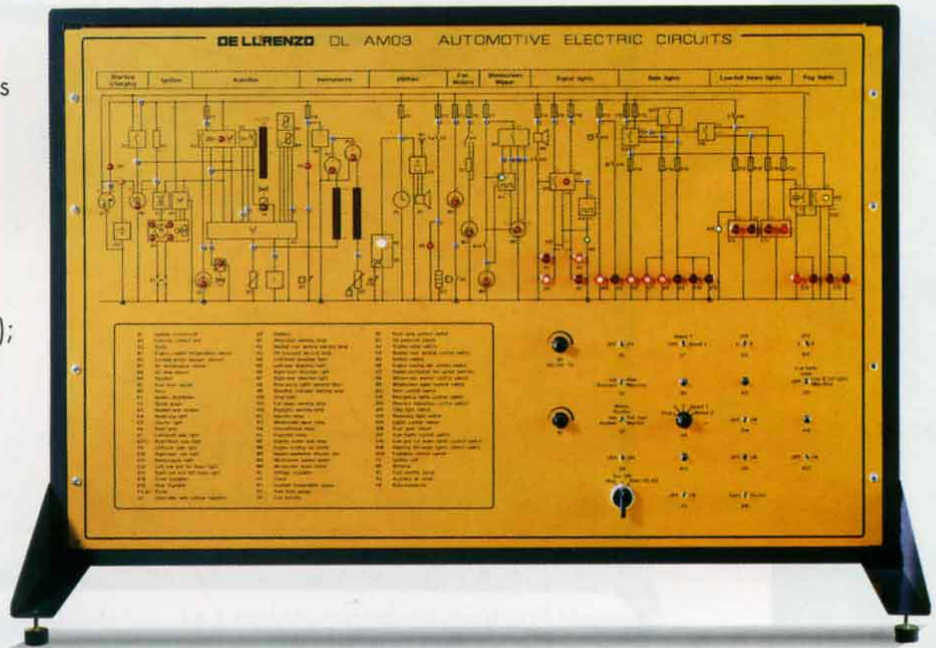


DL AM03 CIRCUITS ELECTRIQUES

L'on reproduit les sections suivantes de l'équipement électrique de la voiture:

- Alimentation électrique;
- Démarrage;
- Allumage;
- Injection de l'essence;
- Utilisateurs divers (autoradio, dégivrage de la glace arrière etc.);
- Indicateurs;
- Refroidissement et aération;
- Installation essuie-glace;
- Installation de signalisation;
- Installation lumières;
- Projecteurs;
- Phase antibrouillard;

Le schéma dans son ensemble emploie la symbolique spécifiée par la normative DIN.



DL AM04 FONCTIONNEMENT DU MOTEUR

D'un seul distributeur électronique l'on effectue toutes les interventions de réglage sur le moteur à cycle Huit.

Les capteurs de mesure sur le moteur relèvent les données d'exercice et les prédisposent pour le microprocesseur.

Ce dernier les élabore, reconnaît l'état d'exercice su moteur et calcule en fonction de lui les signaux de réglage pour la commande des actuateurs convenables.

De cette façon l'on peut obtenir une interconnexion optimale entre injection, préparation du mélange, point de démarrage en fonction des différents états d'exercice du moteur.

Le simulateur examine tous ces aspects en réalisant les fonctions suivantes:

- Phase de démarrage;
- Phase de réchauffage;

- Réglage lambda;
- Phases d'accélération/décélération rapide;
- Phase de cut-off;
- Réglage du temps d'injection;
- Réglage de l'angle d'avance;
- Réglage du régime de tours du minimum;
- Réglage du battement en tête;
- Limitation du nombre des tours.

