

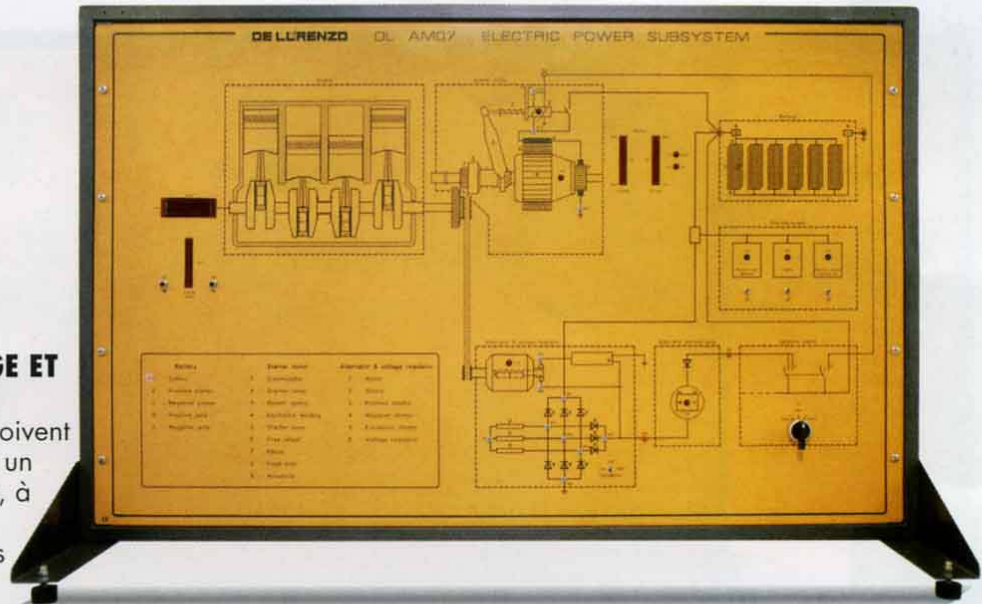
DL AM07 SYSTEMES DE DEMARRAGE ET RECHARGE

Les moteurs à combustion doivent en effet être démarrés avec un dispositif spécial parce que, à différence des moteurs électriques ou des machines à vapeurs, ils ne peuvent pas se démarrer seuls.

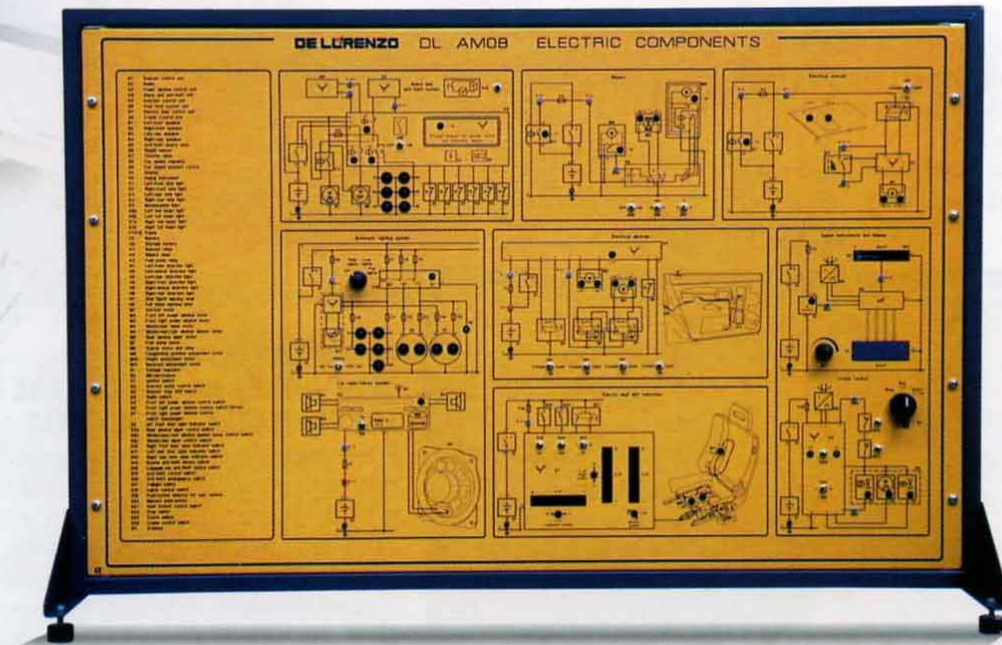
Le simulateur prend en considération tous les dispositifs, circuits et systèmes pour le démarrage et la recharge.

En particulier l'on analyse:

- La batterie
- Le starter
- L'alternateur
- Les circuits électriques qui les connectent.



Le simulateur analyse en détail toutes les phases différentes relatives aux transistors de démarrage, aux conditions de fonctionnement normal, à la recherche et à situations de variations des charges électriques.



DL AM08 INSTALLATIONS ELECTRIQUES AUXILIAIRES

Le simulateur prend en considération les suivants équipements électriques auxiliaires de bord présents dans les voitures modernes, comme:

- Système d'alarme et antivol;
- Glaces électriques;
- Réglage électrique des sièges;
- Réglage automatiques de l'illumination;
- Equipement autoradio;
- Cruise control;
- Petit toit électrique;

Les schémas emploient la symbolique à norme DIN/IEC.