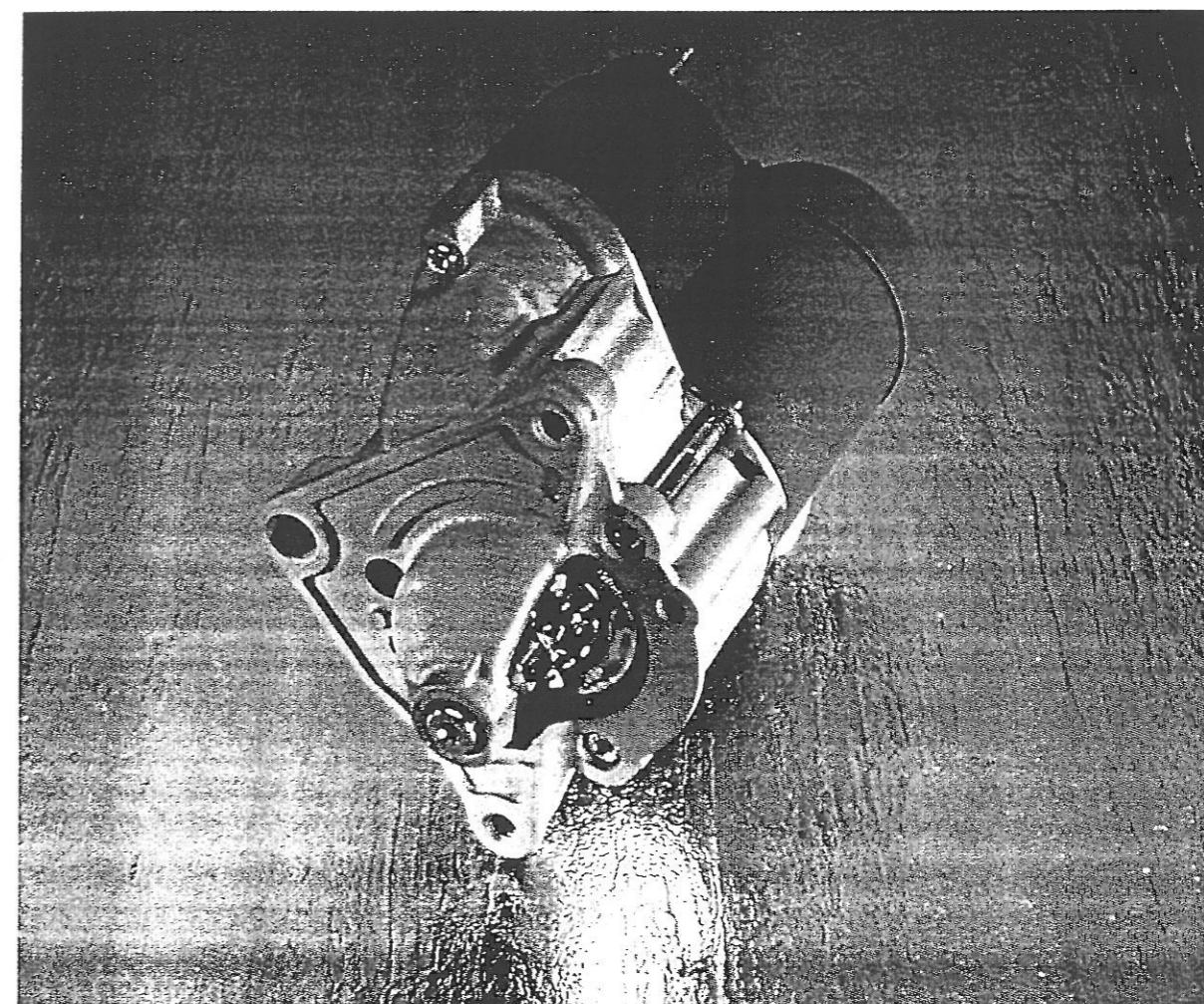


**LE CIRCUIT DE**

**DEMARRAGE**



**LE CIRCUIT DE DEMARRAGE**

**Ce dossier comprend 17 pages numérotées DR 1/17 à DR 17/17**

- Présentation du circuit de démarrage
  - Le circuit de démarrage
  - Le moteur électrique de lancement
  - Constitution du moteur électrique
  - Utilité du système de démarrage
  - Fonction globale A-0 du démarreur
  - Actigramme niveau A0
- Le fonctionnement du démarreur
  - Les étapes du démarrage
    - Etape 1 : repos
    - Etape 2 : engagement du démarreur
    - Etape 3 : rotation et démarrage
    - Etape 4 : coupure du contact
  - Evolution du démarrage
    - Démarreur à conception classique
    - Démarreur à train épicycloïdal
    - Démarreur à couronne intérieure
- Dessin d'ensemble du démarreur PR D9R84 + éclaté
- Dessin d'ensemble du démarreur en coupe
- Chaîne cinématique du démarreur