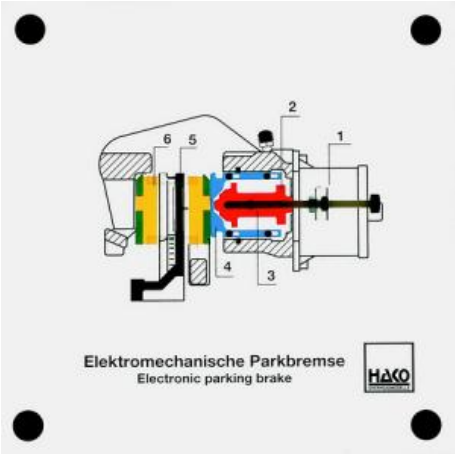
Date d'édition : 16.11.2026



Ref : EWTHA494

Maquette transparente: Frein de stationnement électromécanique

Le frein de stationnement est activé en tirant sur un interrupteur.
La transformation du mouvement de rotation en un mouvement de levage au niveau du piston de frein est assurée par un motoréducteur et une broche.
Grâce au mouvement de rotation de la broche, le cylindre pousse le piston de frein contre le disque de frein, le véhicule est protégé contre tout déplacement.

Démonstration :
- Fonction de freinage hydraulique par déplacement du piston de frein
- Application de la garniture de frein sur le disque de frein, fonction de freinage
- Relâchement automatique du piston de frein en le relâchant
- Rotation de la tige filetée, mouvement de course du vérin jusqu'à ce qu'il applique le piston de frein contre le disque de frein.
- Fonction de freinage

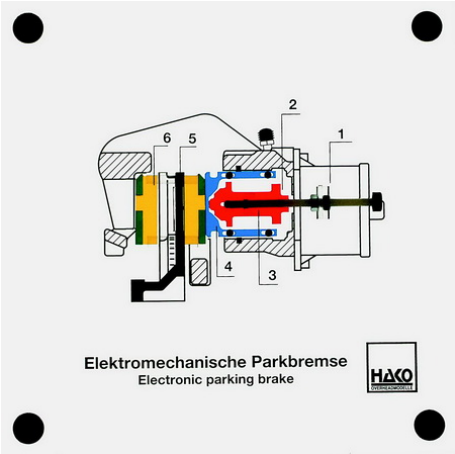
Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr