



# Banc d'endurance de compresseurs pour l'alimentation de suspensions pneumatiques

## MATERIELS MIS EN OEUVRE

### Baie de commande comprenant :

- 4 cartes d'acquisition PCI-6036E
- 1 carte TOR PCI-DIO96
- 4 racks de conditionnement 64 relais statiques

### 2 baies support compresseurs comprenant:

- 4 platines de test des compresseurs
- 1 alimentation 0-20V @ 180A pilotable en 0-10V

## FONCTIONS

- Acquisition de signaux de pression et capteur de courant
- Pilotage d'un ensemble d'électrovannes
- Pilotage de l'alimentation de puissance
- Configuration et démarrage d'un poste indépendamment des 7 autres
- Paramétrage des cycles d'endurance et reprise du cycle après coupure secteur
- Impression de rapports d'essais et archivage des fichiers de mesures et suivis d'essais

