

## BANC DE POWER CYCLING DE COMPOSANTS ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

Ce poste simule le vieillissement cyclique sous puissance, des composants de puissance destinés à l'électronique de commande moteur en traction ferroviaire.

Le banc est équipé d'un circuit de refroidissement des « power module » en cours de test

Le banc est équipé d'un système d'acquisition permettant de recueillir l'ensemble des données nécessaires aux chercheurs et ingénieurs du laboratoire.

Le banc est piloté par une application spécifique sous Labview

