

## BANC D'ESSAIS ACTIONNEUR ELECTRIQUE RAMPE AR VEHICULE

Ce banc d'essais est dédié aux tests de bon fonctionnement et d'endurance pour des ensembles de motorisation de rampe arrière de véhicules blindés.

**Cet outil permet de simuler le couple nécessaire à l'ouverture ou la fermeture d'une rampe Ar de véhicule militaire pouvant peser de 200 à 500 kg.**

Le banc d'essais est équipé d'interfaces permettant le montage de différents types de vérins et de leurs actionneurs de verrouillage associés.

Des masses peuvent être ajoutées sur la rampe pour simuler une charge réelle ou effectuer des tests statiques (jusqu'à 300kg).

L'amplitude angulaire maximale descriptible par la rampe est de 90°.

L'accès direct aux parties en mouvement est protégé par un contrôleur de sécurité gérant les accès porte et l'arrêt d'urgence.

ISP livre cet outil de test avec un coffret d'alimentation gérant deux sources d'alimentation : une alimentation 28V et des batteries 24V.



*Banc d'essais actionneur rampe AR*

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- Dimension du banc (Lxlxh) : 4000x 1500x 2500mm
- Masse : 1 800 kg
- Ancrage au sol par 4 goujons M12.
- Température d'utilisation : -30°C à +50°C
- Alimentation électrique :
  - Batterie 24V 700Ah.
  - Triphasé 400V (5kW)