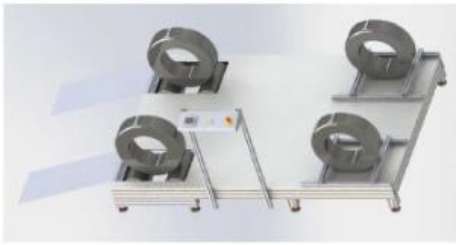
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

Ref : EWTDI-banc-VE-10kW

Banc de puissance -10kv largeur 1.80m pour véhicule électrique

Contrôle Apave sur demande (en Sus)



Le banc de puissance (recherche) instrumenté Twizy permet de faire varier la vitesse des rouleaux à laide dun potentiomètre, afin de faire varier les profiles de charges du véhicule.
En pupitre via lécran tactile les informations suivantes seront disponibles :
- Vitesse.
- Couple.
- Puissance absorbée par le moteur en KW.
- Puissance dissipée lors du freinage en W/h.

Le banc comprend :

Châssis : (encombrement sol : 2420mm*1560mm sans les rampes)
- Châssis profilé alu 80*80 et 120*40 avec pieds de mise à niveau, et bloqueur de roue avant du véhicule.
- Trespa de 10mm en plateau.
- Quatre rouleaux entrainés de diamètre 200mm, avec un revêtement spécial pour les pneumatiques.
- Un motoréducteur coaxial de puissance 10.6 KW. (vitesse moteur entrée 3000 et en sortie 1195 tr/min)
- Un Servo variateur avec résistance.

Pupitre :
- Un automate Proface Tactile avec dalle résistive IP65 (conçus pour un environnement industriel) en liaison Canopen avec le variateur.
- Un voyant de mise sous tension.
- Un arrêt durgence.

Accessoires :
- Deux rampes.
- Deux crochets arrimage du véhicule au sol.
- Quatre sangles de fixation pour le véhicule.
- Notice.

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
www.systemes-didactiques.fr