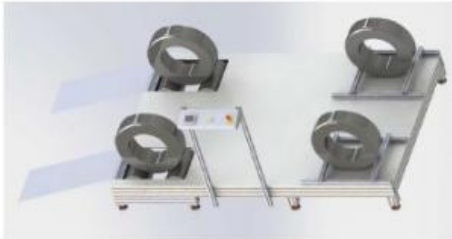


Date d'édition : 12.09.2026

**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 l'aide d'un potentiomètre, afin de faire varier les profils de charges du véhicule.

En pupitre via l'écran 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.
- Treppe de 10mm en plateau.
- Quatre rouleaux entraînés 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 d'urgence.

Accessoires :

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