

Topaz

**Banc de test automatique nouvelle génération
pour alternateurs (classiques et pilotés)
et démarreurs VL/PL 12/24 Volts.**

ABR 30100

**Topaz un outil robuste conçu pour la rénovation,
la réparation électrique et la maintenance.
Idéal pour le contrôle des retours garantie
et les centres de formation.**



Certifié CE

 **dactem** Technologies

CONTACT Dactem Technologies
1545, chemin sous St Etienne
30100 Alès - France
Tel. + 33 4 66 54 21 00
Fax + 33 4 66 54 21 01
dactem-technologies@dactem.com
www.dactem-technologies.com

Banc de test automatique nouvelle génération pour alternateurs (classiques et pilotés) et démarreurs VL/PL 12/24 Volts.

Pour la rénovation, la réparation électrique et la maintenance.

Topaz, la nouvelle génération de banc de test informatisé, **certifié CE**, avec base de données, allie robustesse et haute technologie.

Topaz est le banc de série le plus complet du marché.

Topaz dispose d'un moteur de 10 CV avec variateur électronique de vitesse, de puissantes batteries, de charges électriques réelles permettant un débit des alternateurs jusqu'à 200 A. Un support universel robuste avec dispositif de tension de courroie permet la fixation sécurisée de tout alternateur et démarreur.

Le calculateur de **Topaz** contrôle tous les signaux délivrés par le produit testé. Il affiche et imprime les résultats et les courbes de performance des alternateurs.

Topaz



Certifié CE

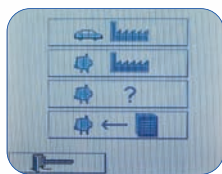
Topaz intègre aussi :

- ▶ **La connaissance technique** : base de données des caractéristiques des alternateurs du marché.
- ▶ **Le savoir faire** : séquence automatique de tests.
- ▶ **Le sens de la mesure** : analyse complète de tous les signaux délivrés par l'alternateur.
- ▶ **La mémoire** : historique des dernières références testées.

Tests automatiques ou manuels :

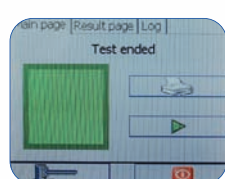
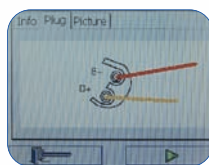
- ▶ **Test complet des alternateurs** : protocole de communication, courant de fuite, lampe, amorçage, régulateur, courant rotor (DF, DFM), diodes, vitesse (W), sensing, courbes de performance et d'ondulation des signaux.
- ▶ **Test d'endurance** pour la validation des composants.
- ▶ **Test électrique complet des démarreurs** 9 kW/28 V et 4 kW/14 V. Pointe maxi 800A en rotation libre.

Un écran tactile graphique vous guide et vous renseigne en neuf langues :



- ▶ **Choix de la référence, du fabricant** de l'alternateur ou du constructeur véhicule.
- ▶ **Choix du modèle de véhicule.**
- ▶ **Test de tout alternateur ou démarreur sans référence.**

- ▶ **Aide aux connexions électriques.**



- ▶ **Mode automatique ou manuel**
- ▶ **Affichage des résultats** et des défauts de l'alternateur testé, traçage de courbes et résultat final "bon ou défectueux".

L'imprimante intégrée de Topaz imprime un rapport d'essai avec les résultats de mesures et courbes de performance des alternateurs.

Des cordons de connexion standards par pinces sont fournis avec le banc.



- ▶ Proposé en option, notre lot de **cordons spécifiques avec connecteurs** facilite et fiabilise les tests.

Protections et sécurités :

- ▶ Banc certifié CE.
- ▶ Capot de protection opérateur avec switch de sécurité.
- ▶ Champignon d'arrêt d'urgence.
- ▶ Disjoncteurs de protection du moteur et des batteries.

Autres caractéristiques :

- ▶ Vitesse variable de l'alternateur de 0 à 6000 t/mn.
- ▶ 2 sens de rotation.
- ▶ Débit des alternateurs sur charges réelles.
- ▶ 2 batteries 12 V-65 Ah intégrées avec contrôle automatique de l'état de charge.
- ▶ Courroies trapézoïdale et poly-v fournies.
- ▶ Alimentation 380 V à 440 V triphasée (avec neutre), 50/60 Hz - 7,5 kW.
- ▶ Poids : 250 kg.
- ▶ Dimensions : 1200 x 1200 x 600 mm (h, l, p).
- ▶ Garantie 1 an, pièces et main-d'œuvre retour atelier, incluant une assistance téléphonique.

Options :

- ▶ Lot de cordons avec connecteurs spécifiques.
- ▶ Mise à jour de la base de données par carte mémoire.