

LE BANC DE CHARGE

Un banc de charge constitue un investissement durable et fiable, permettant de préserver et de prolonger la durée de vie des équipements de production d'énergie, tels que les groupes électrogènes ou les systèmes d'alimentation sans interruption (UPS).

OPTIMISEZ LA PERFORMANCE DE VOS INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Le banc de charge est la solution idéale pour tester vos groupes électrogènes en conditions réelles, sans interruption de votre réseau. Il garantit à tout moment la capacité de vos équipements à délivrer leur pleine puissance, en toute sécurité.

DES APPLICATIONS ESSENTIELLES

Tests en pleine charge

Validez les performances de vos groupes électrogènes sans perturber votre exploitation.

Maintenance préventive efficace

Faites fonctionner vos équipements à forte charge ($\geq 80\%$) pour limiter l'encrassement moteur et préserver leur fiabilité.

Maîtrise de la puissance

Assurez une charge minimale constante et contrôlez précisément la puissance délivrée au réseau.

POURQUOI INVESTIR DANS UN BANC DE CHARGE ?

Fiabilité & rentabilité

- Prolongez la durée de vie de vos équipements
- Réduisez les risques de pannes coûteuses
- Évitez les arrêts imprévus et les pertes d'exploitation

Conformité réglementaire assurée

Répondez facilement aux exigences en vigueur en matière de sécurité incendie :

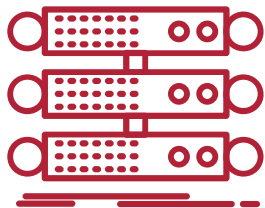
- ERP – norme européen ISO 8528-12 (Classe de performance G3/G4)
- IGH – HD 60364-5-56 (article 556.4.4) & ISO 8528-12

UN INVESTISSEMENT STRATÉGIQUE

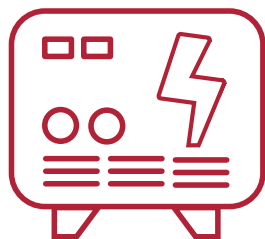
Adopter un banc de charge, c'est sécuriser vos installations, optimiser vos performances et garantir la continuité de vos activités.



APPLICATIONS



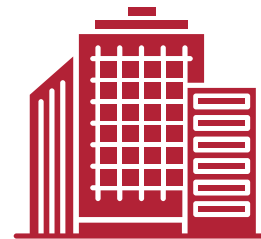
Data
Center



Groupe
Electrogène



Santé



Industriel
Tertiaire

NOTRE GAMME STANDARDISÉE

Conçue pour couvrir les besoins de test de charge les plus exigeants, notre gamme standardisée allie performance, robustesse et modularité. Résistive ou combinée, chaque solution est pensée pour garantir fiabilité, précision et sécurité sur tous vos projets.



GAMME RÉSISTIVE

De 7 à 2100 kW

- > 5 modèles de 7 à 300 kW pour Data Center
- > 3 modèles de 200 à 660 kW avec technologie Liquid Cooling
- > 10 modèles de 200 à 2100 kW
- > 1 modèle de 100 kW compact et portatif



CONTENEUR RÉSISTIF

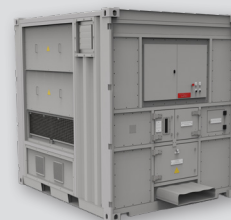
De 2500 à 3600 kW

- > 3 modèles de 2500, 3000 et 3600 kW
- > Conteneur de 10 ft



GAMME RÉSISTIVE & RÉACTIVE 1300 kVA

- > 1 modèle de 1300 kVA



CONTENEUR RÉSISTIF & RÉACTIF

De 3300 à 6300 kVA

- > 1 modèle de 3300 kVA avec conteneur de 10 ft
- > 3 modèles de 3500 à 6300 kVA avec conteneur de 20 ft