

Bancs de charge Sur-mesure

Expert en bancs de charge résistifs/
réactifs toutes puissances,
pour courant continu/alternatif



CARACTÉRISTIQUES & UTILISATIONS

Tests réguliers, mesure de performances et simulation de charge de vos systèmes de production d'énergie

Objectif : garantir leur bon fonctionnement à long terme et réduire les pannes

(Tests de groupes électrogènes, d'alternateurs, d'onduleurs, de turbines hydrauliques, de batteries)



LE BANC DE CHARGE : ROI & BÉNÉFICES BUSINESS

- **Performance et rentabilité** : augmentation de la durée de vie de vos installations
- **Anticipation des risques** : réduire le risque de pannes et de réparations coûteuses
- **Agir pour notre planète** : limiter les émissions de pollution
- **Maintenance** : éviter la contrainte liée à l'immobilisation de vos groupes électrogènes
- **Conformité** : respecter les exigences de la réglementation en vigueur



INDUSTRIES CIBLÉES

- Experts du groupe électrogène
- Nucléaire
- Marine
- Service public (réseau) (Fournisseurs d'eau, de gaz, et d'électricité)
- Industrie
- Énergies renouvelables
- Équipements militaires
- Industrie aéronautique
- Data Centers...



LARGES APPLICATIONS

- Jusqu'à 11 MVA et plus sur demande
- De 400 V à 24 kV, et plus, sur demande
- Ventilation horizontale / verticale - forcée/naturelle
- Technologie : métal déployé, tissé, tubulaire, ventilation forcée/naturelle
- Charges résistives / inductives / capacitives
- Contrôle intelligent et dispositif de surveillance
- Banc de charge sur remorque

Conception sur mesure à la demande



- Adaptés à tous types de contraintes environnementales (atmosphère saline / polluée, conditions sévères)
- Robustesse, flexibilité, modularité, facile à utiliser, compact



Ils nous font confiance :



EDF - France
 10 conteneurs 40ft 3,5MW
 6 conteneurs 40ft 4,5MW
 6,6kV 50Hz
 Nucléaire - Post-Fukushima
 Sur remorque



SDMO - Oman
 Conteneur 10ft 500kW
 11kV
 Résistive
 Oil & Gas



NAVAL Group - France
 Conteneur 45ft 3.2MVA @ 0.8 pf
 6,6kV 60Hz 450V 60Hz
 Charges résistives et inductives
 Armoire de contrôle à l'intérieur du conteneur



NAVAL Group - France
 Banc de charge
 600kW 440Vdc
 Boîte de rangement pour câbles incluse
 100% en acier inoxydable 316



ORANO - China
 Conteneur 40ft 11MVA @ 0.8 pf
 10kV 50Hz
 Charges résistives et inductives
 Centrale nucléaire de Taishan

DES SERVICES SUR MESURE



UN SERVICE DE QUALITÉ

- Support technique
- Qualité garantie
- Avant projet



INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Installation et mise en service sur site
- Opération de maintenance et toute autre modification (rétrofit)



FORMATION

Pour opérateurs et techniciens



NOS BANCS DE CHARGES RÉPONDENT AUX NORMES INTERNATIONALES



Membre du Collectif depuis plus de 10 ans



NOS CLIENTS



orano

NAVAL GROUP



EDF SIEMENS

Schneider Electric

ALSTOM

KOHLER SDMO



socomec Innovative Power Solutions



METAL DEPLOYE RESISTOR, PLUS DE 80 ANS D'EXPÉRIENCE

Depuis 1938, nous avons installé des milliers de résistances standard et sur-mesure dans le monde entier. Nos produits sont conçus et fabriqués en France; ils sont reconnus pour leur robustesse et leur flexibilité.



1, Route de Semur - 21500 Montbard - FRANCE
 Tél : +33 (0)3 80 89 58 58 - Fax : +33 (0)3 80 92 24 33
 bdc@mdresistor.com - www.mdresistor.com