



Technologie

dfv Technologie  
Z.A. Ravennes-les-Francis  
2 avenue Henri Poincaré  
BP 80009  
59588 BONDUES CEDEX FRANCE

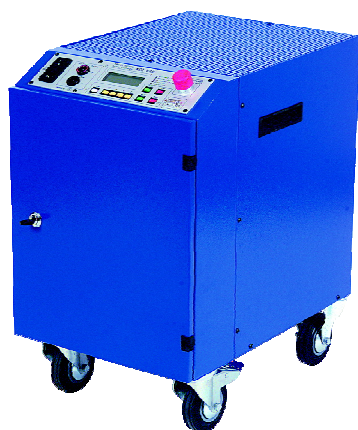
Tel : 33 (0) 3.20.69.02.85  
Fax : 33 (0) 3.20.69.02.86  
Email : [contact@dfv.fr](mailto:contact@dfv.fr)  
Site Web : [www.dfv.fr](http://www.dfv.fr)

SIRET 434 355 228 00017  
RCS LILLE METROPOLE  
APE 2651B

## BANC DE DECHARGE DE BATTERIES

### MDB8000

I : 60 A  
P : 8000 W



- Contrôle automatique de la décharge :
  - Reconnaissance automatique de la tension de batterie.
  - Réglage de la tension de fin de décharge.
  - Réglage du courant de consigne.
  - Réglage du temps de décharge.
  - Décharge à **courant constant** avec régulation par microcontrôleur.
- Protection contre les mauvais branchements, les surcharges électriques et thermiques.
- Chariot mobile et transportable.

Les opérations d'entretien de batteries nécessitent d'effectuer des décharges où il est pratique de disposer d'un système contrôlant automatiquement la décharge, et régulant le courant programmé.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### ▣ Présentation

- Chariot Métallique : L=540 - l=380 - H=600 mm.
- Roulettes - Poignée de manutention.
- Masse : 37 Kg.

#### ▣ Alimentation

- 115/230Vac monophasé + Terre - 50/60 Hz.
- Raccordement par prise type Europa - Cordon fourni.

#### ▣ Régulateur de courant

- Dispositif électronique permettant la régulation du courant de décharge.
- Régulation automatique du courant de consigne.
- Tensions 127V , 48V ou 24V
- Courant de décharge maximum 60A
- Régulation automatique du courant de consigne.
- Précision de la régulation 1 A ± 1 digit.

#### ▣ Automate de commande

Automate géré par microcontrôleur avec afficheur LCD rétroéclairé, led de signalisation (décharge, défaut,...), touches de fonction et menus déroulants, permettant d'exécuter les opérations suivantes :

- Test de polarité de la batterie branchée.
- Détection automatique de la tension de batterie.
- Réglage de la tension de fin de décharge.
- Réglage du courant de décharge par pas de 1A.
- Réglage du temps de décharge de 1 Minute à 10 Heures.
- Commande de début et de la fin de décharge avec led de signalisation.
- Mesure du courant, de la tension et du temps écoulé
- Calcul des ampères-heures déchargés.

#### ▣ Protection

- Commutateur Marche/Arrêt.
- Bouton Arrêt d'urgence.
- Protection contre les surcharges électriques et thermiques.
- Protection contre les mauvais branchements.
- Contrôle de la tension de fin de décharge.

#### ▣ Connectique

- Bornes de raccordement batterie Ø 6mm à verrouillage.
- Câbles 2 x 2m - 10mm<sup>2</sup>.