

BATCAT

Contrôleur automatique de batteries

- ◆ Vérifie de manière automatique des batteries d'accumulateurs par la mesure des tensions de chaque élément lors de la décharge ou de la charge.
- ◆ Permet de tester jusqu'à 249 éléments (système modulaire)
- ◆ S'adapte à n'importe quelle batterie (Pb, CdNi ...)
- ◆ Détecte efficacement les éléments défectueux
 - évite les coupures d'alimentation
 - augmente la durée de vie de la batterie
 - fournit une aide à la maintenance préventive
 - évite des remplacements systématiques coûteux
- ◆ Réalise le test en toute sécurité (Plus de manipulations répétées sur les éléments)
- ◆ Mesures synchrones (Tous les éléments sont mesurés en même temps)
- ◆ Mesures très précises ($\pm 2mV$)
- ◆ Stocke l'information sur PC et permet donc un suivi de la batterie durant toute sa durée de vie et une exploitation facile avec des logiciels performants (BATCATWIN et LOGEPNV2)
- ◆ Peut déclencher une alarme et arrêter le test si un élément est défectueux
- ◆ Mesure également la T° ambiante, T° électrolyte, le courant de décharge/charge.
- ◆ Rapport de test généré automatiquement
- ◆ Couplage à un banc de décharge pour automatiser complètement les opérations



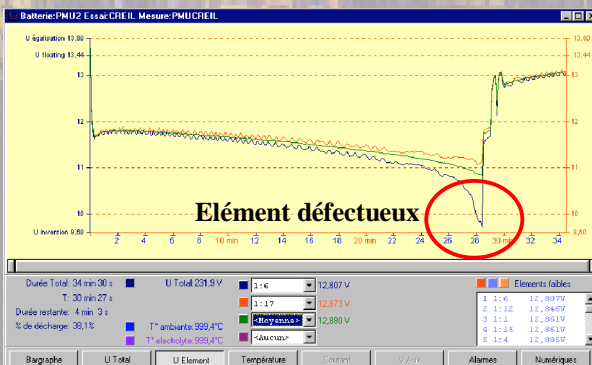
BATCAT BA24R



BATCAT BA24

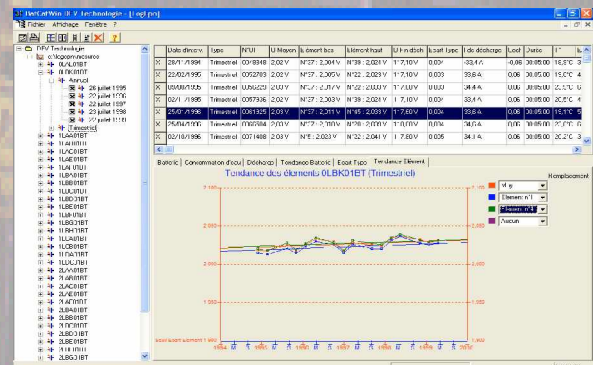


BATCAT BA24 Couplé à un banc de décharge



Logiciel BATCATWIN

(Pilotage du BATCAT et analyse des mesures)



Logiciel LOGEPNV2

Courbes de tendance de la batterie et des éléments
(Permet de voir le vieillissement et de prévoir le remplacement)

