



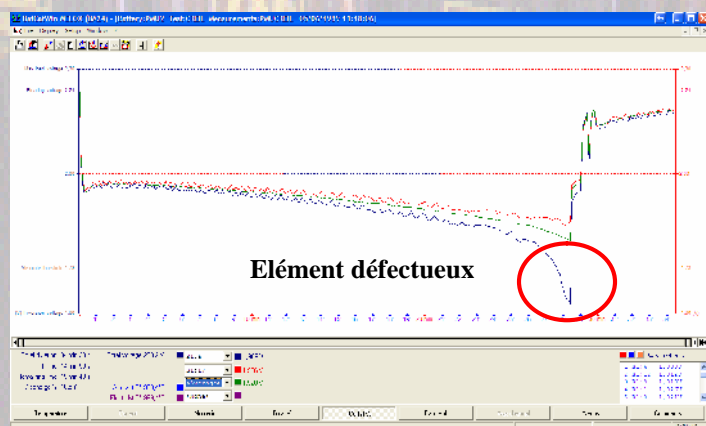
## Testeur automatique de batteries BA24-2020

- ◆ Monitoring automatique d'une batterie par enregistrement de la tension de chaque élément lors de la décharge et de la recharge.
- ◆ Permet de tester simultanément jusqu'à 249 éléments.
- ◆ Universel : peut être utilisé avec n'importe quelle technologie de batterie.
- ◆ Permet de réaliser des économies :
  - ◆ Permet de réaliser la recette de nouvelles batteries
  - ◆ Augmente la durée de vie de la batterie:
    - ◆ Evite de remplacer des batteries encore en bon état
    - ◆ Entretien la batterie lors des tests de décharge
  - ◆ Permet de recycler des éléments encore en bon état
- ◆ Garantie un niveau de sécurité élevé :
  - ◆ Tester les batteries régulièrement évite d'avoir une batterie défectueuse
  - ◆ Système approuvé par les autorités de sureté nucléaire (ASN)
- ◆ Chaque élément est testé toute les 10 secondes
- ◆ Très grande précision de la mesure ( $\pm 0,1\%$  de l'échelle)
- ◆ Les données sont stockées dans une base de données
- ◆ Une alarme avertit en temps réel l'utilisateur quand un élément est faible



### Nouveautés :

- Alimentation sauvegardée sur batterie intégrée
- Entrées courant et tension totalement isolées
- Entrées courant 2V au lieu de 200mV (il n'est plus nécessaire d'utiliser des diviseurs de tension externes)
- Communication par liaison Ethernet 100BaseT
- Option MODBUS TCP
- Option tiroir relais (Commande chargeur et banc de décharge et alarme)
- Option enregistrement continu 24H/24H



**Logiciel BATCATWIN**  
(Pilotage du BA24 et analyse des mesures)



**Banc de décharge**  
De 8 à 69kW

