



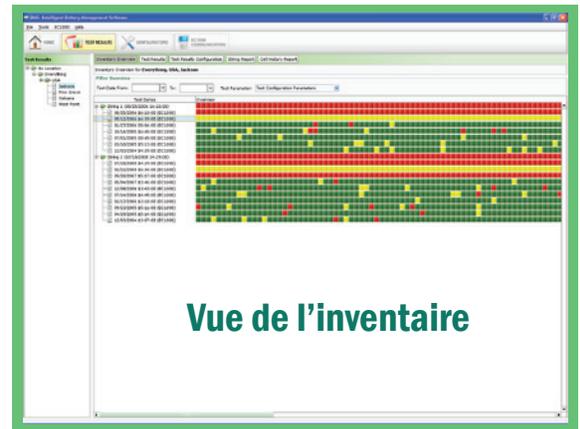
GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

# IBMS (système intelligent de gestion de batteries) Logiciel compagnon pour les analyseurs de batteries EC1000 et EC2000

## Options Standard et Entreprise

IBMS (système intelligent de gestion de batteries)

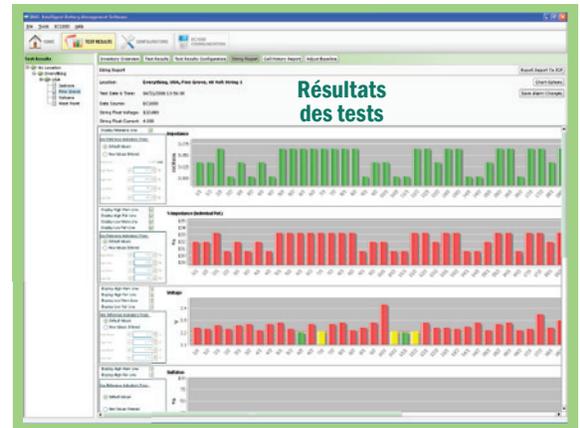
IBMS (système intelligent de gestion de batteries) - Brochure du logiciel



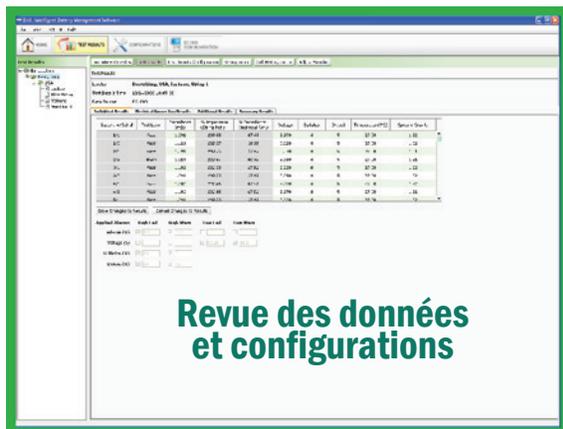
Vue de l'inventaire



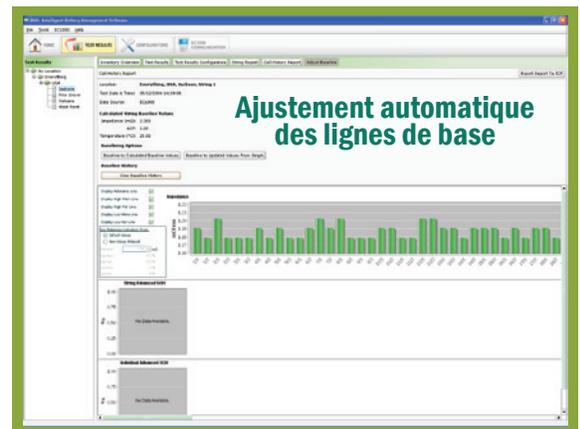
Communication avec l'EC1000 et EC2000



Résultats des tests



Revue des données et configurations



Ajustement automatique des lignes de base



GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

## IBMS (système intelligent de gestion de batteries) Liste des options du logiciel

<b>Revue de l'inventaire</b>	✓	Détection instantanée de l'état de santé de chaque batterie. Revue rapide de centaines de chaînes de batteries en un seul coup d'œil.
<b>Génération de rapport détaillé</b>	✓	Historiques des chaînes et des batteries incluant impédance, voltage, sulfatation, séchage, température, densité d'acide et impédance des interconnecteurs. Rapport exporté au format PDF.
<b>Définition et structure de l'inventaire</b>	✓	Définissez votre propre structure – Compagnie, Région, Site, Chaîne, Batterie, Cellule, interconnecteur. Personnalisez la nomenclature de vos batteries et cellules propre à vos standards ainsi que la nomenclature de chaque niveau de l'inventaire.
<b>Configurations rapides</b>	✓	Avant d'utiliser l'EC1000™ ou l'EC2000™, configurez avec IBMS™ : le type de batterie, les niveaux des alarmes, l'organisation des chaînes, les configurations pour le test rapide et le test standard ainsi que l'organisation de l'inventaire.
<b>Transfer de données et de configurations</b>	✓	Transférez toutes vos données de tests et configurations à IBMS™ pour revue, générer des rapports et plus. Préconfigurez votre EC1000™ et EC2000™ pour leurs utilisations sur le terrain avec les configurations pour tests, alarmes et autres. Transférez vos propres configurations pour tester vos batteries plus efficacement.
<b>Vues basique et avancée/expert</b>	✓	Sélectionnez entre un mode basique et avancé/expert. Le mode avancé/expert permet l'accès aux fonctions avancées telles que l'ajustement de ligne de base.
<b>Conventions européennes et américaines</b>	✓	Sélectionnez entre les conventions européennes et américaines pour les données, température (°C/°F) et autres.
<b>Ajustement de la ligne de base automatisé</b>	✓	Utilisez notre outil (brevet en attente) pour ajuster la ligne de base de vos batteries et cellules pour des chaînes nouvelles ou âgées. Vous n'avez plus besoin de deviner, notre algorithme (brevet en attente) calcule rapidement la ligne de base appropriée pour les valeurs d'impédance, de sulfatation et de séchage.
<b>Sauvegarde rapide de la banque de données</b>	✓	Sauvegardez rapidement votre entière base de données IBMS™ n'importe quand en utilisant l'option « Sauvegarde des données » (Backup data)
<b>Exportation des données</b>	✓	Exportez les résultats des tests et configurations sans effort vers Microsoft Excel ou autres formats XML
<b>Importation des données</b>	✓	Importez les résultats des tests et configurations depuis d'autres appareils et autres installations d'IBMS™.
<b>Mise à jour du firmware</b>	✓	Installez les mises à jour pour vos EC1000™ et EC2000™ avec IBMS™. Les mises à jour contiennent les dernières options pour vos EC1000™ et EC2000™.
<b>Synchronisation des appareils</b>	✓	Synchronisez rapidement l'heure et autres importants paramètres de vos EC1000™ et EC2000™.
<b>Activation rapide en ligne des options</b>	✓	Achetez et activez les nouvelles options pour vos EC1000™ et EC2000™ en utilisant IBMS™ et notre <a href="#">serveur en ligne d'activation</a> . Pour une liste complète des options disponibles, visitez la <a href="#">liste d'options pour l'EC1000™ et l'EC2000™</a> et découvrez les dernières options et mises à jour.
<b>Compatibilité avec CM1000™ contrôleur en continu</b>	✓	Les résultats des tests de l'EC1000™ et de l'EC2000™ sont compatibles avec <a href="#">CM1000™ le système de contrôle en continu</a> . Les données de chaque système sont compilées en un seul répertoire pour un accès facile. Puisque les données de nos systèmes sont interchangeables, aller et venir ou changer pour le contrôleur en continu est une transition sans faille.
<b>Option pour une banque de données locale ou en ligne (entreprise)</b>	✓	Changez entre une banque de données locale ou en ligne par un simple clic. Accédez vos banque de données n'importe où via Internet. De multiples utilisateurs peuvent ainsi accéder simultanément à la même banque de données. Les utilisateurs peuvent configurer de plusieurs banques de données locales ou en ligne.
<b>Importation de données avancée</b>		Importez les résultats de test depuis les testeurs d'autres fabricants. IBMS™ supportent présentement l'importation depuis l'Interrogateur 4210B, l'analyseur de World Energy Lab. D'autres appareils à venir

IBMS (système intelligent de gestion de batteries)

IBMS (système intelligent de gestion de batteries) - Brochure du logiciel



GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

# IBMS (système intelligent de gestion de batteries)

## IBMS (système intelligent de gestion de batteries) - Brochure du logiciel

Test

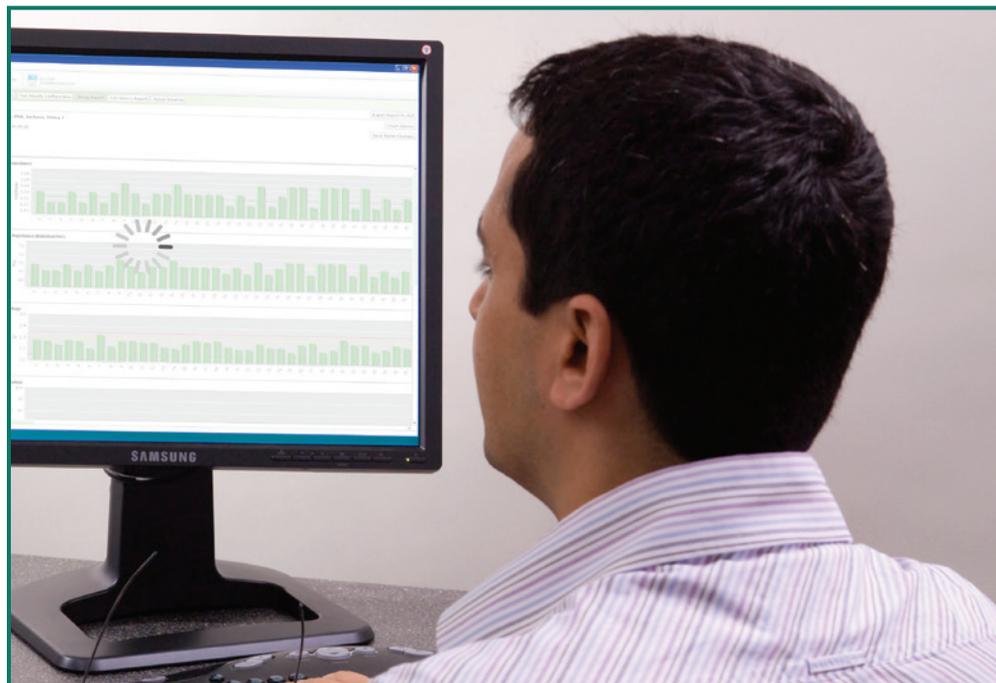


Rapport



Gestion

L'EC1000, L'EC2000 et le logiciel IBMS ( système intelligent de gestion de batteries) sont la solution complète pour le test et la gestion de vos batteries.



Visionnez en un seul coup d'œil votre inventaire et identifiez immédiatement les batteries dégradées. Triez vos batteries par date and voyez immédiatement l'évolution de chaque paramètre de test (tout, impédance, voltage, sulfatation, séchage).

### Système minimum requis

- Processeur – 350 MHz Pentium II ou meilleur.
- Système opérationnel – Windows XP (recommandé), Vista ou 7.
- Mémoire système : 1 GB RAM minimum (2 GB recommandé).
- Espace disque dur : 10 GB minimum.
- Lecteur – CD ou DVD pour installation (pas nécessaire pour installation via téléchargement internet).
- Communication : 1 port USB libre.
- Résolution - 1024 x 768 pixels (minimum recommandé).
- Connexion internet (requis pour l'activation des options de l'EC1000 et l'EC2000 et les mises à jour).

### GLOBAL ENERGY INNOVATIONS

2901 Tasman Blvd., Suite 111  
Santa Clara, CA 95054 - USA  
tel 415 354 5688  
fax 415 354 5738  
www.globalei.com

Global Energy Innovations est une société développant logiciels et instruments pour diagnostics électrochimiques. Compagnies leaders à travers le monde maintiennent et optimisent leurs installations en test et gestion de batteries grâce à l'EC1000™ et l'EC2000™.

Contactez Global Energy Innovations ou visitez notre site internet pour plus d'informations.