



# I4GEN SUITE

Logiciel de supervision et de configuration

L'i4Gen Suite est un logiciel PC qui vous permet de vous connecter à plusieurs plateformes COMPACT. Ce logiciel convivial vous permet de contrôler, configurer et surveiller votre centrale électrique en temps réel. L'interface du logiciel se compose de plusieurs parties :

- Unifilaire et SCADA simplifié de la centrale
- Supervision du contrôleur sélectionné
- Paramètres du contrôleur sélectionné
- Paramètres du logiciel

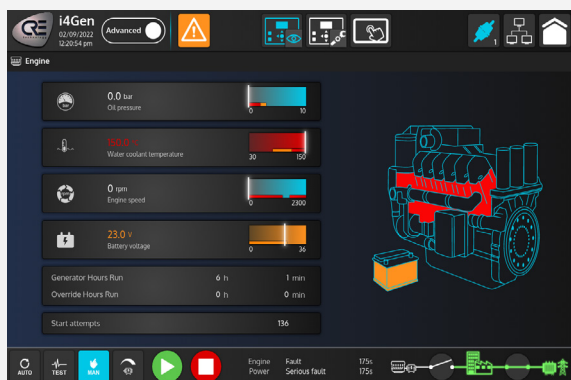
La mise à jour du logiciel i4Gen Suite et du firmware des contrôleurs se fait automatiquement. Visitez notre site web pour obtenir le logiciel gratuitement.



## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

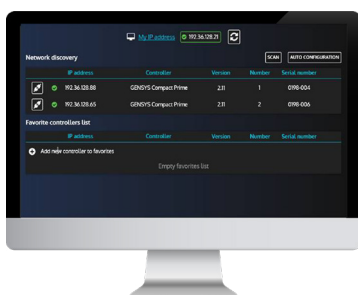
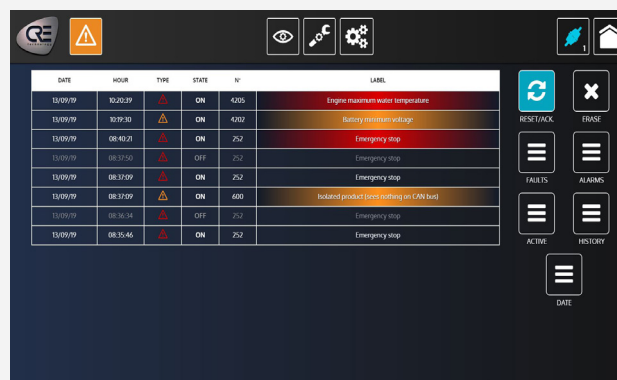
### SUPERVISION DES SOURCES D'ÉNERGIES

Supervision de toutes les mesures et variables du contrôleur.



### SURVEILLANCE DES ÉVÉNEMENTS/ALARMES/DÉFAUTS

- Archivage horodaté des 500 derniers événements/alarmes/défauts
- Reset des alarmes/défauts



### EASY CONNECT

Cette fonction permet de basculer rapidement la connexion entre les contrôleurs. Elle détecte automatiquement les contrôleurs CRE Technology sur un réseau Ethernet et permet de configurer automatiquement l'adresse IP de ces contrôleurs.

### UNIFILAIRE & SCADA SIMPLIFIÉ

En plus de ses fonctions très avancées, l'i4Gen Suite propose l'affichage du schéma unifilaire de votre centrale complète généré automatiquement à partir de chaque configuration des contrôleurs COMPACT. Il permet la surveillance et le contrôle global de la centrale.

### COURBES DE PRODUCTION

Affichage des courbes production de vos sources d'énergie en temps réel.

### COURBES DYNAMIQUES DE RÉGLAGE DES PID

- Régulation de puissance active et réactive
- Synchronisation en fréquence/phase et tension



# i4GEN SUITE

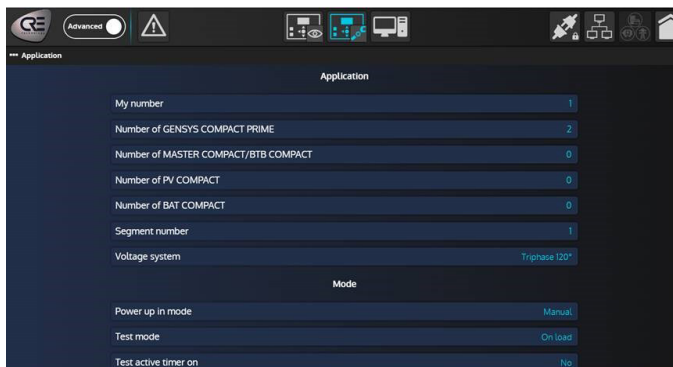
Logiciel de supervision et de configuration

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### EXEMPLES DE PARAMÉTRAGES

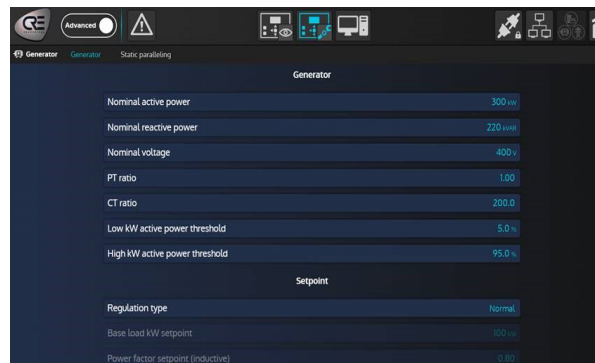
#### Centrale électrique

L'i4Gen Suite permet de configurer le numéro du contrôleur et le nombre de sources d'énergie de la centrale.



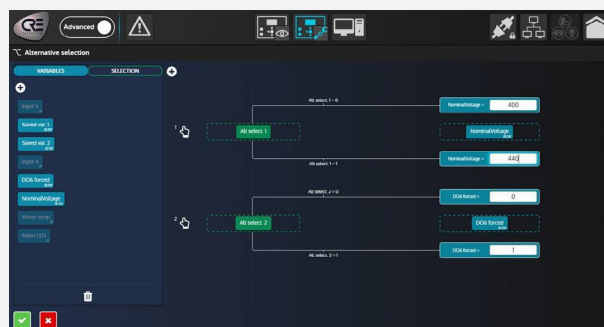
#### Générateur

L'i4Gen Suite permet de configurer les paramètres des sources d'énergie.



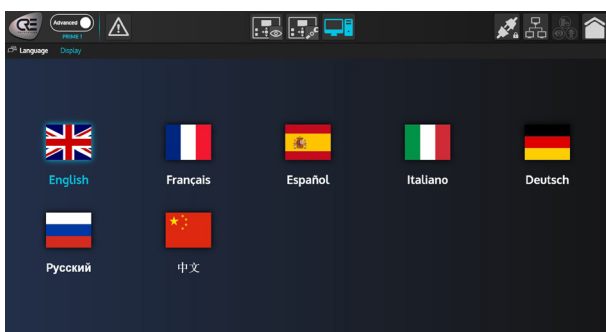
### UN LOGICIEL TOUT-EN-UN POUR PERSONNALISER VOTRE CENTRALE ÉLECTRIQUE

Grâce aux fonctions de programmation simplifiée (**EasyFlex**, **agenda**, **sélections alternatives**), l'i4Gen Suite est l'outil idéal pour personnaliser et optimiser votre centrale afin de répondre à vos besoins spécifiques. Une fonction de debug est disponible sur **EasyFlex** pour analyser en temps réel les valeurs de vos équations.



### PARAMÈTRES DU LOGICIEL

Configurer les paramètres généraux du système i4Gen Suite: langue, connexion et transfert de fichiers.



Référence: A7027

### PRODUITS & CÂBLES ASSOCIÉS

Tous les contrôleurs référencés A56-xx  
Câble connexion Ethernet - Réf. A53W1  
Commutateurs Ethernet - Réf. EDS-208A

