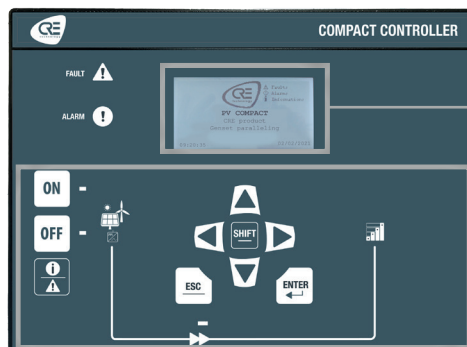




GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE HYBRID COMPACT

Ce document vous permettra de manipuler rapidement et facilement le produit. Néanmoins, il est essentiel que vous vous référiez à la documentation technique (dernière version toujours disponible sur notre site internet www.cretechnology.com) pour la mise en service. Pour plus d'informations sur ce produit, contactez votre distributeur ou notre équipe support.

- Tous nos produits ont une garantie d'un an
- Support technique: +33 492 38 86 86
- E-mail: support@cretechnology.com



AFFICHAGE DYNAMIQUE

MODES DE FONCTIONNEMENT/
BOUTONS DE COMMANDE

MODES DE FONCTIONNEMENT

Le contrôleur peut être configuré et contrôlé à l'aide des boutons de la face avant :

- Les boutons de flèches, ESC et ENTER sont dédiés à la navigation pour l'affichage des mesures et des paramètres, et pour la configuration du contrôleur.
- Le bouton SHIFT est utilisé pour réinitialiser les défauts lorsqu'il est combiné avec le bouton des alarmes/défauts.
- Les boutons ON et OFF sont utilisés pour ouvrir et fermer manuellement le relais d'alimentation interne de l'onduleur.

MENUS

Lorsque le contrôleur est mis sous tension, la page d'accueil s'affiche à l'écran. Le contenu de cette page est dynamique, en fonction de l'état de la centrale. Appuyer sur "ENTER" pour accéder à la page d'index des menus disponibles :

- **Supervision** : Utilisez les boutons de flèches pour sélectionner ce menu, puis appuyez sur "ENTER" pour accéder aux pages de supervision.
- **Paramètres** : Utilisez les boutons de flèches pour sélectionner ce menu, puis appuyez sur "ENTER" pour accéder aux pages de paramètres. Un mot de passe est nécessaire pour définir le mode de fonctionnement. Pour saisir le mot de passe : utilisez les boutons "↑" et "↓" pour changer de caractère, passez au caractère suivant/précédent avec les boutons "→" et "←", confirmez le mot de passe en appuyant sur "ENTER". Les modes de fonctionnement sont les suivants :
 - Standard : Permet d'accéder aux réglages de base recommandés pour commencer la mise en service de votre application. Le mot de passe par défaut est "1".
 - Avancé : Permet d'accéder à tous les réglages pour une mise en service optimale de l'application. Pour les réglages complexes non disponibles sur la face avant du contrôleur, utilisez le logiciel i4Gen Suite (EasyFlex, programmeur, sélection alternative, etc.). Le mot de passe par défaut est "1234".

LES DIFFÉRENTS MENUS S'AFFICHENT DE LA MANIÈRE SUIVANTE

| SUPERVISION | | PARAMÈTRES (*NIVEAU 2 UNIQUEMENT) | |
|-----------------|---|-----------------------------------|--|
| BUS | Mesures électriques des bus : puissances et facteur de puissance. | GÉNÉRAL | Paramètres de l'application, des temporisations, du CAN et des événements. |
| ONDULEUR | Mesures électriques de l'onduleur : fréquence, tension, puissances, courants et facteur de puissance. | ÉLECTRIQUE | Paramètres de l'onduleur. |
| ENTRÉES/SORTIES | Affichage en temps réel des E/S logiques et des E/S logiques CANopen. | ENTRÉES/SORTIES | Paramètres des entrées logiques, entrées analogiques, sorties logiques/relais et des disjoncteurs. |
| À PROPOS | Informations sur le matériel et le firmware : numéro de série, version du firmware. | PROTECTIONS* | Paramètres des protections de l'onduleur, des générateurs et autres. |
| | | PROGRAMMATION* | Modification par numéro de variable. |
| | | SYSTÈME | Paramètres de la langue, de l'écran, de la date/heure, de l'Ethernet et du mot de passe. |





GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE HYBRID COMPACT

CABLÂGES

Le câblage et les dimensions/la découpe du panneau sont disponibles sur le site web dans la section **documentations et informations techniques** du contrôleur: www.cretechnology.com

CONNEXION PC AVEC LE LOGICIEL I4GEN SUITE

Alimentez le contrôleur. Connectez le port Ethernet (RJ45-LAN) de votre ordinateur au port Ethernet du contrôleur. Pour pouvoir établir la communication entre i4Gen Suite et le contrôleur, les adresses réseau des deux appareils doivent être configurées :

- Pour la configuration du réseau PC, veuillez vous référer aux paramètres réseau de Windows.
- Pour configurer l'adresse IP du contrôleur, procédez comme suit :
 1. Téléchargez la dernière version du logiciel i4Gen Suite sur notre site web <https://www.cretechnology.com/fr/logiciels/130/i4gen-suite>
 2. Ouvrez le logiciel i4Gen Suite et allez dans le menu Easy connect. ► 
 3. Cliquez sur le bouton "scan" pour identifier votre contrôleur. ► 
 4. Cliquez sur le bouton de configuration automatique pour adapter l'adresse IP de votre contrôleur. ► 
 5. Votre système est prêt. Cliquez sur le bouton de connexion pour accéder à la supervision, à la configuration et au contrôle de votre contrôleur. ► 

Une fois connecté, vous pourrez naviguer dans les menus suivants :



SUPERVISION DU CONTRÔLEUR
(Supervisions des mesures du contrôleur)



PARAMÈTRES DU CONTRÔLEUR
(Réglages des paramètres du contrôleur)



PARAMÈTRES DU PC
(Paramètres du logiciel PC)

NOTE

Avant la mise en service ou l'utilisation de votre équipement, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et les autres documentations associées.

Nous proposons également des formations personnalisées et spécifiques sur notre gamme de produits et de logiciels, ainsi que des services supplémentaires tels que : l'assistance sur site, l'ingénierie d'application ou l'assistance spécifique.



Respectez scrupuleusement les consignes de sécurité. Toute mauvaise utilisation de votre équipement peut entraîner des dommages humains ou matériels.

MISE EN SERVICE

- Ouvrir le relais de puissance de l'onduleur (bouton OFF), vérifier que l'onduleur est déconnecté du jeu de barres et qu'il ne produit plus d'énergie.
- Fermer le relais de puissance de l'onduleur (bouton ON), vérifier que l'onduleur se synchronise et se couple au jeu de barres (cela peut prendre jusqu'à plusieurs minutes, selon l'onduleur), et qu'il produit de l'énergie solaire.
- Après la mise en service, le produit peut fonctionner automatiquement.

