



QUICK START I4GEN.7"-10"-15" PLATFORME COMPACT

L'objectif de ce document est de permettre une manipulation rapide et facile du produit, néanmoins il est essentiel de se référer à la documentation technique pour la mise en service.

Pour toute information complémentaire sur ce produit, veuillez contacter votre distributeur ou agent local ou directement notre équipe d'assistance.

- Tous nos produits bénéficient d'une garantie d'un an.
- Service d'assistance : +33 492 38 86 86
- E-mail : support@cretechnology.com
- SKYPE : support-cretechnology.com

[Documentation technique](http://www.cretechnology.com/en/i4gen/121/i4gen-compact-platform) (www.cretechnology.com/en/i4gen/121/i4gen-compact-platform), section documentations techniques (Fichier : #i4gen-compact-platform-technical-documentation-en-xxxxx.pdf#)

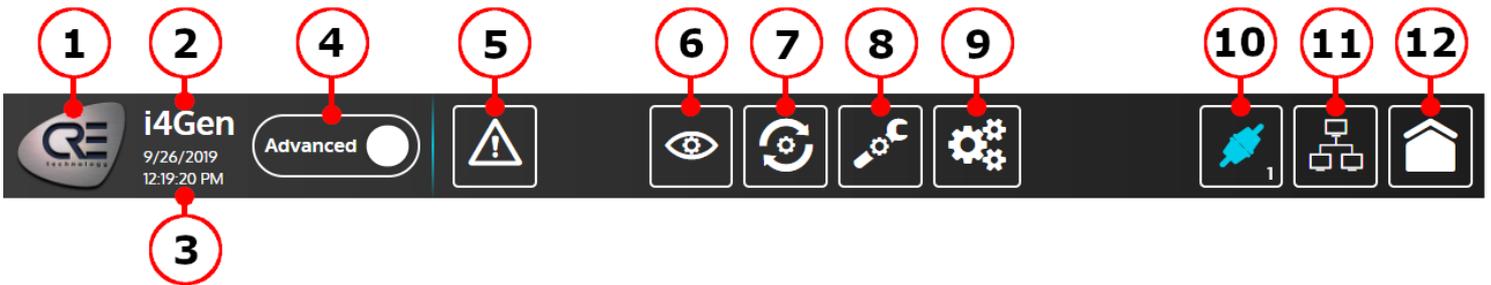
Fonctions avancées avec l'i4Gen:

- Contrôle et supervision à distance avec l'application ZOHO assist,
- Réception d'EMAIL sur les événements, alarmes et défaut,
- Gestion du modbus RS485 RTU pour les produits compacts.



EN-TÊTE

L'interface i4Gen remplace la face avant des contrôleurs CRE TECHNOLOGY et offre une meilleure ergonomie pour faciliter la supervision de nos produits.



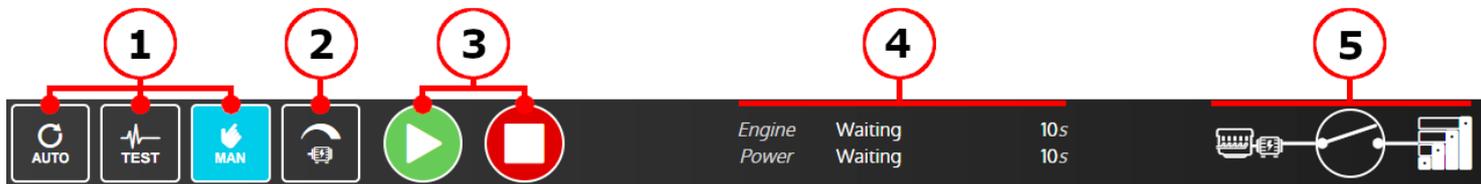
1. Logo CRE TECHNOLOGY : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la page "à propos".
2. Nom du produit.
3. Date/Heure: La date/heure affichée sur i4Gen est la date/heure du contrôleur connecté.
4. Mode de configuration:
 - Standard : Seuls les paramètres les plus importants du contrôleur sont disponibles.
 - Avancé : Tous les paramètres du contrôleur sont disponibles.
5. Page Alarmes/Défauts:
 - Clignotant en orange/rouge signifie qu'il y a au moins une alarme/défaut non acquittée.
 - Statique signifie qu'il y a au moins une alarme/défaut acquittée et en cours.
 - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la page des alarmes/défauts.
6. Menu supervision du contrôleur : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu où vous pouvez accéder à toutes les pages de supervision.
7. Menu des paramètres dynamiques du contrôleur : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu des paramètres dynamiques où vous pouvez accéder à toutes les pages qui contiennent des paramètres dynamiques. Vous devez être connecté au moins au niveau 1 pour accéder à ce bouton.
8. Menu des paramètres statiques du contrôleur : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu des paramètres statiques où vous pouvez accéder à toutes les pages qui contiennent des paramètres statiques. Vous devez être connecté au moins au niveau 1 pour accéder à ce bouton.
9. Menu des paramètres de l'application : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu des paramètres de l'application où vous pouvez accéder à toutes les pages qui contiennent des paramètres i4Gen.
10. Bouton Connexion/Login : L'icône de connexion indique l'état de la connexion (connecté/déconnecté) et le nombre situé en dessous indique le niveau de connexion. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la fenêtre de connexion/login afin de vous connecter à un contrôleur.
11. Page Easy Connect : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la page Easy Connect où vous pouvez détecter automatiquement les contrôleurs disponibles et basculer facilement la connexion entre eux.
12. Page d'accueil : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la page d'accueil. Il s'agit d'une page dynamique qui affiche un contenu différent selon l'état actuel du moteur/de la puissance du contrôleur.



QUICK START I4GEN.7"-10"-15"

PLATFORME COMPACT

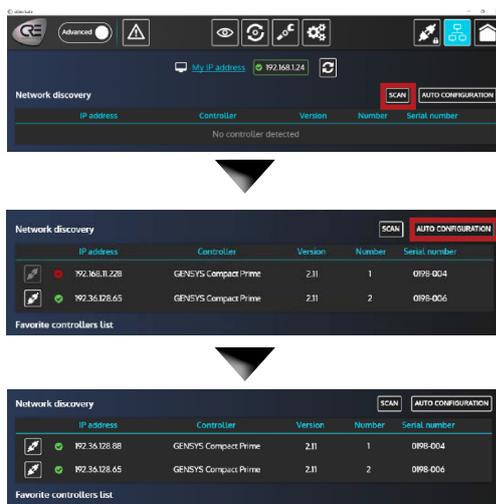
PIED DE PAGE



1. Boutons de mode du contrôleur : Appuyez sur l'un de ces boutons pour changer le mode de fonctionnement du contrôleur (auto/test/man).
2. Extension du bouton de commande de l'alternateur : Appuyez sur ce bouton pour ouvrir un onglet de boutons supplémentaires pour le contrôle manuel de la fréquence/tension. Uniquement disponible en mode manuel.
3. Boutons de démarrage/arrêt : Appuyez sur ces boutons pour démarrer/arrêter le générateur. Uniquement disponible en mode manuel.
4. État du moteur, état de la puissance et états des minuteries du contrôleur actuellement connecté.
5. Synoptique du contrôleur sélectionné/connecté actuel.

CONNEXION AVEC L'I4GEN

Allez dans le menu
Easy Connect



Cliquez sur l'icône "SCAN".
Votre produit COMPACT apparaîtra

Cliquez sur l'icône
"AUTO CONFIGURATION" pour
adapter toutes les adresses IP.

Votre système est prêt

Vous pouvez cliquer pour vous
connecter sur le produit.

RÉGLAGE AVEC BOUCLE DE RÉGULATION - DISPONIBLE POUR LES PRODUITS DE COUPLAGE



Pour régler ces paramètres, nous offrons, sur le même écran, la visualisation de la courbe de la consigne interne avec la mesure en temps réel. Ces 2 courbes vous aident, pour régler les valeurs de PID pour la stabilité du système. Disponible pour la synchronisation (Fréquence, phase, et tension), et pour le contrôle de puissance en kW/kVAR.

- Avec le niveau 1 sur le contrôleur (Mode standard avec le logiciel i4Gen Suite), vous avez accès et vous pouvez régler le paramètre Global gain G.
- Avec le niveau 2 sur le contrôleur (Mode standard avec le logiciel i4Gen Suite), vous avez accès et vous pouvez régler les paramètres Proportionnel P, Intégrale I et Dérivée D.
 - Augmenter la valeur de P pour avoir la courbe de mesure la plus proche de la consigne, en évitant du pompage.
 - Augmenter la valeur de I pour diminuer l'erreur statique (différence entre la consigne et la mesure), en évitant de l'instabilité lente. Seulement si nécessaire, augmenter la valeur de D, pour atténuer des oscillations.

