

**COMPACT****Nouveautés et améliorations**

DESCRIPTION	PRIME	MAINS	AMF	MASTER	MASTER 1B	BTB	BAT	HYBRID
Fonction redondance produit. Possibilité de doubler chaque contrôleur avec un contrôleur de secours (principe maître/esclave). En cas de défaillance du maître (comme une perte d'alimentation), l'esclave prend automatiquement la main (redondance dite "à chaud"). Voir documentation.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système de sécurité des mots de passe amélioré:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau mot de passe par défaut (si un mot de passe a été changé, il ne sera pas écrasé lors de la mise à jour).</li> <li>Tentative d'authentification bloquée avec un timer si 3 échec consécutif.</li> <li>Minimum 6 caractères, 1 caractère spécial et des chiffres ou des lettres.</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Divers améliorations J1939 liées à l'aftertreatment:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le texte lié à un code DTC est maintenant affiché plutôt que son code.</li> <li>Les mesures liées à l'aftertreatment sont maintenant isolées dans une page dédiée.</li> <li>Affichage des lampes + clignotements dans la page d'alarme/défaut.</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Il est maintenant possible d'utiliser les sorties analogiques vitesse et tension en tant que sortie dédiée pour les adapter à son besoin (voir documentation).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refonte de la fonction load shedding (délestage des charges). Voir documentation.	✓	✓	✓	✓	✓			
Il est maintenant possible d'autoriser la fermeture de plusieurs réseaux en même temps, en mode AUTO.					✓			
Il est maintenant possible de remettre à zéro les compteurs de maintenance depuis la face avant des contrôleurs.	✓	✓	✓					
Il est maintenant possible de régler l'agenda (planification d'action) depuis la face avant du contrôleur.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Il est maintenant possible d'acquitter les alarmes/défauts en restant appuyé sur le bouton Alarme/Défaut de la face avant du contrôleur (plus besoin d'utiliser le bouton Shift).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Divers améliorations.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Correctifs de bug**

DESCRIPTION	PRIME	MAINS	AMF	MASTER	MASTER 1B	BTB	BAT	HYBRID
Correctif d'un problème empêchant le fonctionnement du compteur kWh onduleur de fonctionner								✓
Divers correctifs de bug.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**I4GEN****Nouveautés et améliorations**

DESCRIPTION	I4GEN SUITE	I4GEN 15 POUCES	I4GEN BOX
Possibilité de mettre à jour un i4Gen Box/tactile via clé USB. Seulement compatible à partir de la 25.12.	✓	✓	✓
Compatibilité avec la fonction Redondance produit des contrôleurs COMPACT.	✓	✓	✓
Envoi de SMS maintenant possible depuis l'i4Gen Box. Mêmes options de paramétrage que pour les emails avec en plus une limitation mensuelle possible.			✓
Divers améliorations J1939 liées à l'aftertreatment:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le texte lié à un code DTC est maintenant affiché plutôt que son code.</li> <li>Les mesures liés à l'aftertreatment sont maintenant isolées dans une page dédiée.</li> <li>Affichage des lampes + clignotements dans la page d'alarme/défaut.</li> </ul>	✓	✓	✓
Système de sécurité des mots de passe amélioré:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau mot de passe par défaut (si un mot de passe a été changé, il ne sera pas écrasé lors de la mise à jour).</li> <li>Tentative d'authentification bloquée avec un délai si 3 échec consécutif.</li> <li>Minimum 8 caractères, 1 majuscule, 1 minuscule, 1 nombre et 1 caractère spécial.</li> </ul>	✓	✓	✓
Possibilité d'ouvrir plusieurs i4Gen Suite en parallèle.	✓		
Zoho Assist est maintenant conservé après une mise à jour (USB ou internet).	✓		✓
Les entrées de l'i4Gen Box sont maintenant dans les critères de déclenchement d'un envoi de SMS et d'email.			✓
Il est maintenant possible de renommer un contrôleur dans Easy Connect sur i4Gen Box et tactile. Cela permet d'également utiliser les noms renseignés depuis Easy Connect dans la page unifilaire.	✓		✓
La connexion 4G peut maintenant être utilisée comme une source pour la connexion internet pour faire une mise à jour.			✓
Il est maintenant possible d'importer/exporter une configuration d'i4Gen Box.	✓		✓
Il est maintenant possible de faire une remise à zéro (reset usine) de la configuration d'un i4Gen Box.	✓		✓
Il est maintenant possible de masquer le footer (les commandes du contrôleur) pour un utilisateur authentifié en tant qu'Opérateur. Ce paramètre est réglable lorsqu'on est authentifié en tant qu'Installateur.	✓		✓
Divers améliorations de l'édition/mode preview des pages custom. On peut notamment définir un niveau d'accès par page.	✓		✓
Le nom d'un fichier de configuration est maintenant affiché dans le titre de la fenêtre lorsque celui-ci est chargé dans l'application.	✓		
Ajout d'indication dans Easy Connect sur la procédure à suivre si on ne détecte aucun contrôleur.	✓		
Divers améliorations.	✓	✓	✓

**Correctifs de bug**

DESCRIPTION	I4GEN SUITE	I4GEN 15 POUCES	I4GEN BOX
Résolution d'un problème de dédoublement d'alarme/défaut lorsque le logger été activé.	✓	✓	✓
Il est maintenant de nouveau possible de désactiver l'écran de veille en mettant sa valeur à 0.	✓	✓	✓
Correction d'un problème sur l'affichage du nom des variables utilisateurs dans Easy Flex après un téléchargement de configuration d'un contrôleur.	✓	✓	✓
Correction d'un problème où il semblait impossible de sortir de l'écran de veille de l'i4Gen Box (aucun effet en touchant l'écran tactile).	✓		
Divers correctifs de bug.	✓	✓	✓

## BOX MANAGER

---

### Nouveautés et améliorations

- Possibilité de mettre à jour un i4Gen Box/tactile via clé USB.
- Seulement compatible à partir de la 25.12.
- Il est maintenant possible d'importer/exporter une configuration d'i4Gen Box.
- Lorsqu'on change la configuration réseau d'un i4Gen Box, celle-ci n'est appliquée qu'après la déconnexion de Box Manager pour ne pas couper la connexion en cours.
- Il est maintenant possible de modifier la langue de l'interface et du clavier de l'i4Gen Box depuis Box Manager.
- Divers améliorations.

### Correctifs de bug

- Fix de l'ajout d'une connexion manuelle non sauvegardée après redémarrage dans Easy Connect.
- Fix d'une détection de configuration vide pour les pages custom alors que ce n'est pas le cas.
- Divers correctifs.