



Information Technique

**Chaudières murales gaz à condensation
INNOVENS PRO MCA 160**

Evolutions produit

FR

JS

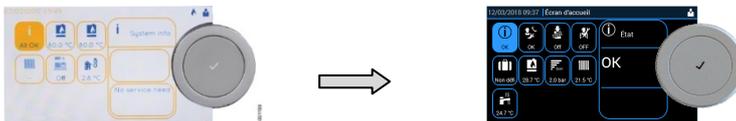
N° IT2683-fr

10/04/2019

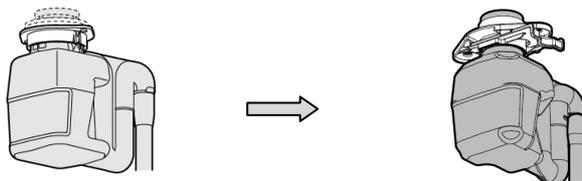
1. Objet

Les chaudières **MCA 160** équipées de tableau de commande **DIEMATIC EVOLUTION** ou **INICONTROL2** évoluent:

- Evolution du HMI **DIEMATIC Evolution** : l'afficheur passe en graphisme **bleu** : meilleure lisibilité et icônes d' accès rapide.



- Les cartes électroniques suivantes évoluent, pour optimiser le fonctionnement en cascade et la gestion de l'eau chaude sanitaire :
 - La carte électronique **SCB-10** passe de la version 0.5 à la version **1.02**.
 - La carte électronique de gestion du brûleur **CU-GH06** passe de la version soft 1.9 à la version **2.1**.
- Amélioration du **siphon**: démontage et remontage plus aisé.



2. Compatibilités

En cas de remplacement de carte électronique, les compatibilités des versions logicielles des cartes doivent être respectées, comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Cartes électroniques	SCB-10a v 0.5 7636070	SCB-10c v 1.02 7718260
CU-GH06 – v 1.9 7628632	OK	
CU-GH06 – v 2.1 7718238		OK

Remarque : en bleu, référence en pièces de rechange (voir point 4 ci-après).

ATTENTION : Dans une cascade, la version de chacune des cartes doit être compatible avec toutes les autres cartes de la cascade (toutes les cartes SCB-10 doivent être à la même version, de même toutes les cartes CU-GH06 doivent être à la même version).

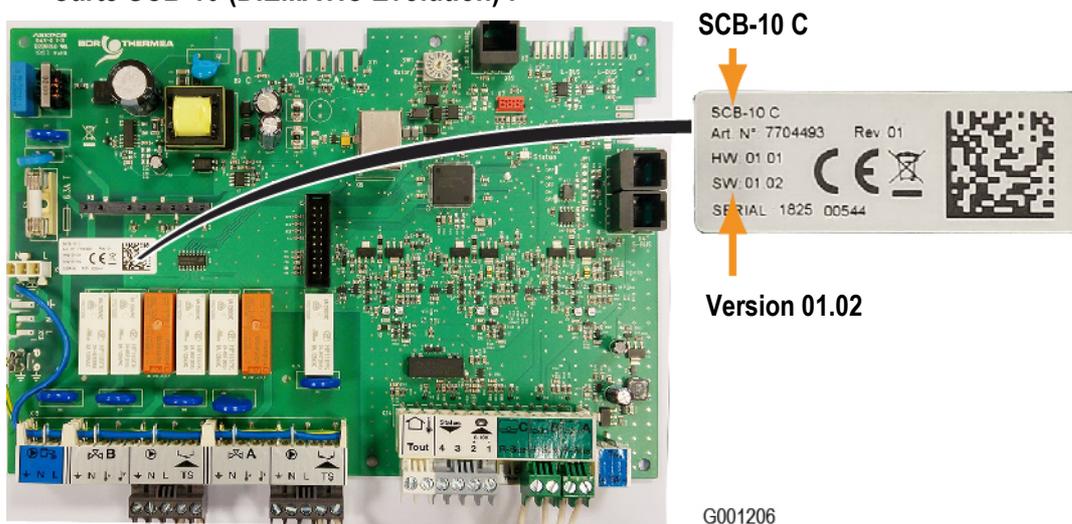
3. Lecture des versions logicielles

Pour vérifier la version logicielle des cartes, vérifier l'étiquette collée sur celle-ci, ou accéder au menu "Informations".

- Carte CU-GH06 :



- Carte SCB-10 (DIEMATIC Evolution) :



▪ **Sur tableau de commande DIEMATIC Evolution :**

- Accéder aux menus en appuyant la touche ☰
- Sélectionner puis valider le menu **Informations** à l'aide du bouton rotatif 
- Sélectionner le menu carte **CU-GH06**
- Sélectionner puis valider le paramètre **Version logiciel** pour visualiser la version de la carte CU-GH06.
- Revenir à l'aide de la touche ↩
- Sélectionner puis valider le menu carte **SCB-10** à l'aide du bouton rotatif 
- Sélectionner puis valider le paramètre **Version logiciel** pour visualiser la version de la carte SCB-10.

▪ **Sur tableau de commande INICONTROL2 :**

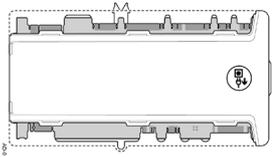
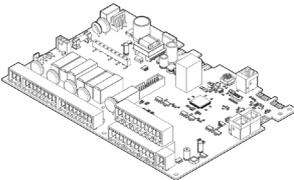
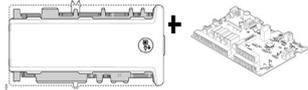
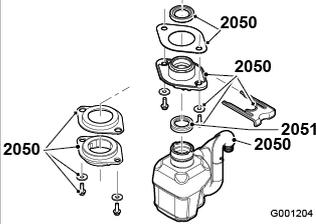


- Accéder aux menus en appuyant simultanément sur les deux touches de droite,
- Sélectionner le menu Informations  et entrer dans le menu à l'aide de la touche ←,
- Sélectionner la carte souhaitée à l'aide des touches + / -
- Valider le choix à l'aide de la touche ←,
- Faire défiler les paramètres à l'aide de la touche + : la version logiciel s'affiche en fin de liste.
- Revenir au menu principal en appuyant la touche .

4. Pièces de rechange

Les versions des cartes SCB-10 et CU-GH06 doivent être compatibles (voir point 2. Compatibilités ou indications ci-après).

Dans une cascade, toutes les cartes SCB-10 doivent être à la même version, de même toutes les cartes CU-GH06 doivent être à la même version.

Appareil concerné	Description	Référence en pièces de rechange	
MCA 160 DIEMATIC Evolution avant 03-2019		7660025	HMI MK3 version 1.8.2 - avant 03-2019 Compatible uniquement avec SCB-10a (version 0.50).
MCA 160 DIEMATIC Evolution À partir de 03-2019		7704801	HMI MK3 version 1.29.1 - à partir de 03-2019 Compatible avec toutes versions.
- MCA 160 DIEMATIC Evolution - MCA 160 IniControl2		7628632	CU-GH06 version 1.9 Compatible uniquement avec SCB-10a version 0.50.
		7718238	CU-GH06 version 2.1 Compatible uniquement avec SCB-10c version 1.02.
MCA 160 DIEMATIC Evolution		7636070	SCB-10a version 0.50 Avant 03-2019 Compatible uniquement avec CU-GH06 version 1.9
		7718260	SCB-10c version 1.02 À partir de 03-2019 Compatible uniquement avec CU-GH06 version 2.1.
MCA 160 DIEMATIC Evolution		7718239	Kit cartes SCB-10 SW1.02 + CU-GH06 SW2.1.
- MCA 160 DIEMATIC Evolution - MCA 160 IniControl2		7720054	Ensemble Siphon (repère 2050) Remplaçant de : 7623417 , 7638947. Compatible avec toutes versions.
		7638948	Joint siphon (repère 2051)