

## FR

### 1. Évolution de la version programme de la carte SCU 768-06 : de V3.0 à V3.8

- ▶ Ajouté les paramètres d'estimation d'énergie dans l'affichage des valeurs mesurées (accès par appui sur la touche →), pour répondre aux exigences de la réglementation RT2012 :

Niveau utilisateur : →		
Paramètre	Description	Unité
...	...	...
E.ENF.CH <sup>(1)</sup>	Energie estimée de la chaudière en mode chauffage	kWh
E.ENF.ECS <sup>(1)</sup>	Energie estimée de la chaudière en mode ECS	kWh

(1) Le paramètre ne s'affiche que si la fonction est activée (paramètre **COMPTEUR ENERGIE** dans le menu **#CONFIGURATION**)

- ▶ Dans le menu **#AFFECTATION** : Ajout du paramétrage **DEF.CASC** et **P.VM** pour les paramètres **S.POMPE A** et **S.AUX**

Niveau installateur - Menu #AFFECTATION			
Paramètre	Plage de réglage	Description	Réglage d'usine
...	...	...	...
S.POMPE A <sup>(1)(2)</sup>	...	...	POMPE CH.A
	DEF.CASC	La sortie <b>▶A</b> est active si un défaut est présent sur une des chaudières de la cascade.	
	P.VM	La sortie <b>▶A</b> est active si au moins un circuit des VM raccordées est en demande.	
...	...	...	...
S.AUX <sup>(1)(4)</sup>	...	...	BOUC.ECS
	DEF.CASC	La sortie <b>▶AUX</b> est active si un défaut est présent sur une des chaudières de la cascade.	
	P.VM	La sortie <b>▶AUX</b> est active si au moins un circuit des VM raccordées est en demande	

(1) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre **INSTALLATION** est réglé sur **ETENDUE**


(2) Si la pompe intégrée à la chaudière est utilisée pour le circuit A (paramètre **CIRC.A** réglé sur **DIRECT**), la sortie **▶A** est libre.

(4) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre **S.POMPE A** est réglé sur **CIRC.AUX** ou si l'option platine vanne 3 voies est raccordée.







► Dans le menu **#AFFECTATION** :

- Paramètre **E.TEL** : Ajout pour la fonction TOR (tout ou rien) de toutes les combinaisons de circuits A, B, C et ECS

Niveau installateur - Menu #AFFECTATION			
Paramètre	Plage de réglage	Description	Réglage d'usine
...	...	...	...
<b>E.TEL</b> <sup>(1)</sup>	<b>ANTIGEL</b>	Commande de la mise en antigel de la chaudière.	<b>ANTIGEL</b>
	<b>TOR A</b>	Contact tout ou rien : Permet d'utiliser <b>E.TEL</b> : comme une entrée de mise en hors gel du ou des circuit(s).	
	<b>TOR B</b>		
	<b>TOR A+B</b>		
	<b>TOR C</b>		
	<b>TOR A+C</b>		
	<b>TOR B+C</b>		
	<b>TOR A+B+C</b>		
	<b>TOR ECS</b>		
	<b>TOR A+ECS</b>		
	<b>TOR B+ECS</b>		
	<b>TOR A+B+ECS</b>		
	<b>TOR C+ECS</b>		
	<b>TOR A+C+ECS</b>		
	<b>TOR B+C+ECS</b>		
<b>TOR AUX</b>	Contact tout ou rien : Permet d'utiliser <b>E.TEL</b> : comme une entrée de mise en hors gel du circuit <b>AUX</b> ( <b>S.AUX</b> : si l'option AD249 est raccordée ou si le paramètre <b>S.POMPE A</b> est réglé sur <b>CIRC.AUX</b> ) Lorsque <b>E.TEL</b> n'est pas actif, le circuit auxiliaire (AUX) suit la température maximale de la chaudière (paramètre <b>MAX.CHAUD.</b> )		
(1) Le paramètre ne s'affiche que si le paramètre <b>INSTALLATION</b> est réglé sur <b>ETENDUE</b>			

 Voir également le tableau ci-après, détaillant l'incidence du réglage du paramètre **CTC.TEL** (**FERME** ou **OUVRE**) sur le paramètre **E.TEL**.

► Influence du réglage du paramètre **CTC.TEL** sur le contact **E.TEL** :

Réglage CTC.TEL: :	Réglage E.TEL	Contact  fermé	Contact  ouvert
<b>FERME</b>	<b>ANTIGEL</b>	Le mode antigel est actif sur tous les circuits de la chaudière.	Le mode sélectionné sur la chaudière est actif.
	TOR A TOR B TOR A+B TOR C TOR A+C TOR B+C TOR A+B+C TOR ECS TOR A+ECS TOR B+ECS TOR A+B+ECS TOR C+ECS TOR A+C+ECS TOR B+C+ECS	Le mode sélectionné sur le(ou les) circuit(s) est actif	Le mode antigel est actif sur le (ou les) circuit(s) concerné(s)
	<b>TOR AUX</b>	- La sortie  <b>AUX</b> est active - La chaudière fonctionne avec une température de consigne égale à <b>MAX.CHAUD</b> .	- La sortie  <b>AUX</b> est désactivée après écoulement de la temporisation <b>TEMPO P.CHAUFF</b> - La chaudière fonctionne avec une température de consigne en fonction de la température extérieure
<b>OUVRE</b>	<b>ANTIGEL</b>	Le mode sélectionné sur la chaudière est actif.	Le mode antigel est actif sur tous les circuits de la chaudière.
	TOR A TOR B TOR A+B TOR C TOR A+C TOR B+C TOR A+B+C TOR ECS TOR A+ECS TOR B+ECS TOR A+B+ECS TOR C+ECS TOR A+C+ECS TOR B+C+ECS	Le mode antigel est actif sur le (ou les) circuit(s) concerné(s)	Le mode sélectionné sur le(ou les) circuit(s) est actif
	<b>TOR AUX</b>	- La sortie  <b>AUX</b> est désactivée après écoulement de la temporisation <b>TEMPO P.CHAUFF</b> - La chaudière fonctionne avec une température de consigne en fonction de la température extérieure	- La sortie  <b>AUX</b> est active - La chaudière fonctionne avec une température de consigne égale à <b>MAX.CHAUD</b> .

► Niveau SAV : Ajout des paramètres relatifs à l'estimation d'énergie, dans le menu **#CONFIGURATION** :

Niveau SAV - Menu #CONFIGURATION			
Paramètre	Plage de réglage	Description	Réglage d'usine
...	...	...	...
<b>COMPTEUR ENERGIE</b>	<b>NON / OUI</b>	Activer la fonction Estimation d'énergie enfournée	<b>NON</b>
<b>RESET CPT kWh</b>	<b>NON / OUI</b>	Reset des compteurs d'énergie chauffage et ECS	<b>NON</b>
...	...	...	...

► Messages en cas d'erreur ou de défaut: ajouté les messages suivants concernant des chaudières installées en cascade :

- **BL.COM MODBUS M30** : Ce message apparaît uniquement sur une chaudière configurée en esclave. La chaudière esclave ne reçoit plus d'information via le BUS.

Causes possibles :

- Câble BUS non raccordé
- La chaudière maîtresse n'est pas configurée pour la cascade.

Pour configurer la chaudière maîtresse pour la cascade, régler le paramètre **CASCADE** sur **OUI** et le paramètre **REGUL. MAITRESSE** sur **OUI**.

- **BL.RESEAU.SYSTEME M31** : Ce message apparaît uniquement sur une chaudière configurée en esclave. La chaudière esclave reçoit des informations via le BUS, mais ces informations ne lui sont pas adressées.

Cause :

La chaudière maîtresse est bien configurée pour la cascade (paramètres **CASCADE** et paramètre **REGUL. MAITRESSE** réglés sur **OUI**), mais la chaudière esclave n'a pas été enrôlée dans la cascade.

Pour y remédier: enrôler la chaudière esclave au niveau du paramètre **RESEAU SYSTÈME** de la chaudière maîtresse.

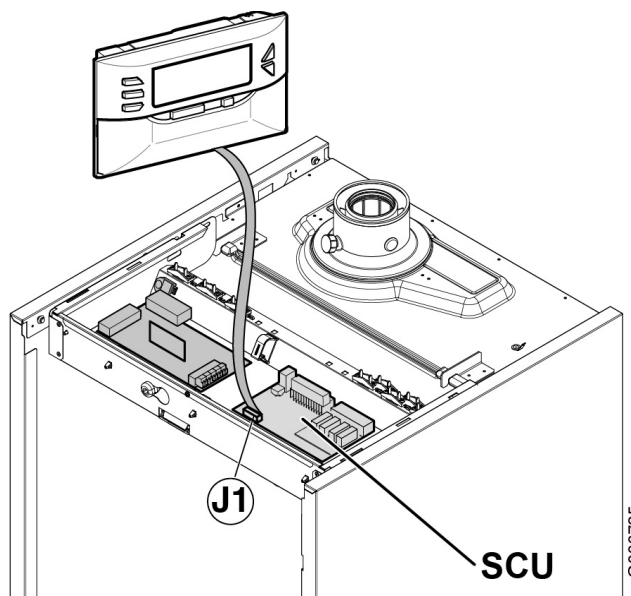
## 2. Mise à jour de la version du programme - SCU 768-06

### ⚠ Mettre la chaudière hors tension

- Raccorder le connecteur de l'outil de programmation sur le connecteur J1 de la carte SCU.
- Mettre la chaudière sous tension.
- Mettre à jour de la version du programme en utilisant l'outil de programmation.

📖 Se reporter à la notice livrée avec l'outil de programmation.

⚠ **Toujours mettre la chaudière hors tension avant de brancher ou de débrancher l'outil de programmation !**



## 3. Cartes concernées - Pièces de rechange

Appareils concernés	Carte SCU 768-06		Application en production A partir de :	Pièces de rechange
	Ancienne version	Nouvelle version		
<b>GSCR ...</b>	200018906-01	200018906-02	Semaine 27/ 2013	Référence : <b>200018906*</b>

\* Les cartes mises à jour, sont disponibles au CPR