

FR

1. Description des modifications - Version de programme 1.1

- Gestion de l'entrée heures pleines (HP) / heures creuses (HC) : ajouté le réglage 2 pour le paramètre **P 04**, permettant de choisir le paramétrage de l'entrée HP / HC :

Réglage du paramètre P 04		Contact X-HC
Choix du paramétrage de l'entrée HP / HC pendant la période confort de l'ECS	Description	
0	Entrée HP / HC non utilisée	Non utilisé
1	Information tarification électrique utilisée	en période HP : Contact fermé en période HC : Contact ouvert
2	Information tarification électrique utilisée	en période HP : Contact ouvert en période HC : Contact fermé

HP = Heures pleines, HC= Heures creuses

- i** Le paramètre **S.E 06** permet de savoir si la production ECS est autorisée ou non :
 HP1 = heures pleines, production ECS non autorisée
 HC0 = heures creuses, production ECS autorisée,
 Les périodes horaires en heures pleines ou heures creuses sont fixées localement par le Gestionnaire du Réseau de Distribution.

- Ajout du paramètre **P 31** : ce paramètre permet de configurer l'état de la sortie appoint hydraulique lors d'une demande d'appoint (Uniquement pour : OTWH 300EH).

Selon le réglage du paramètre **P 31** l'état de la sortie appoint hydraulique X7 (contact R6) peut être ouvert ou fermé :

- **P 31** Réglé à 0 → contact R6 fermé s'il y a une demande d'appoint hydraulique.
- **P 31** Réglé à 1 → contact R6 ouvert s'il y a une demande d'appoint hydraulique.

- Ajout du paramètre **S.E 50** : ce paramètre permet d'afficher les séquences de fonctionnement de l'appareil.
(Voir description en ANNEXE).

2. Appareils concernés

Appareil	Numéro de colis	N° d'article	Application en usine, depuis	Version de programme *
OTWH 200E	EH195	100017617	Novembre 2011	1.1
OTWH 300E	EH196	100017618		1.1
OTWH 300EH	EH197	100017619		1.1

i *La version de programme s'affiche à la mise sous tension de l'appareil.

3. Pièces de rechange - Cartes concernées

- Carte électronique PCU-195

Appareils concernés	Cartes concernées
	Référence en pièces de rechange
OTWH 200E - OTWH 300E - OTWH 300EH	SFH31306

i Les cartes PCU-195 disponibles au CPR sous la référence SFH31306 sont à jour depuis le 03/11/2011 (Version de programme 1.1).

4. Version de programme 1.0




La mise à jour de la version du programme (version 1.0 vers 1.1) n'est pas possible.

i La version de programme s'affiche à la mise sous tension de l'appareil.

Pour les appareils avec ancienne version de programme (version 1.0) et en cas d'utilisation de l'entrée heures pleines/ heures creuses, se reporter aux instructions ci-après.

Pour utiliser les plages en heures pleines (HP) / heures creuses (HC) indiquées sur le contrat de fourniture d'électricité, deux solutions sont possibles :

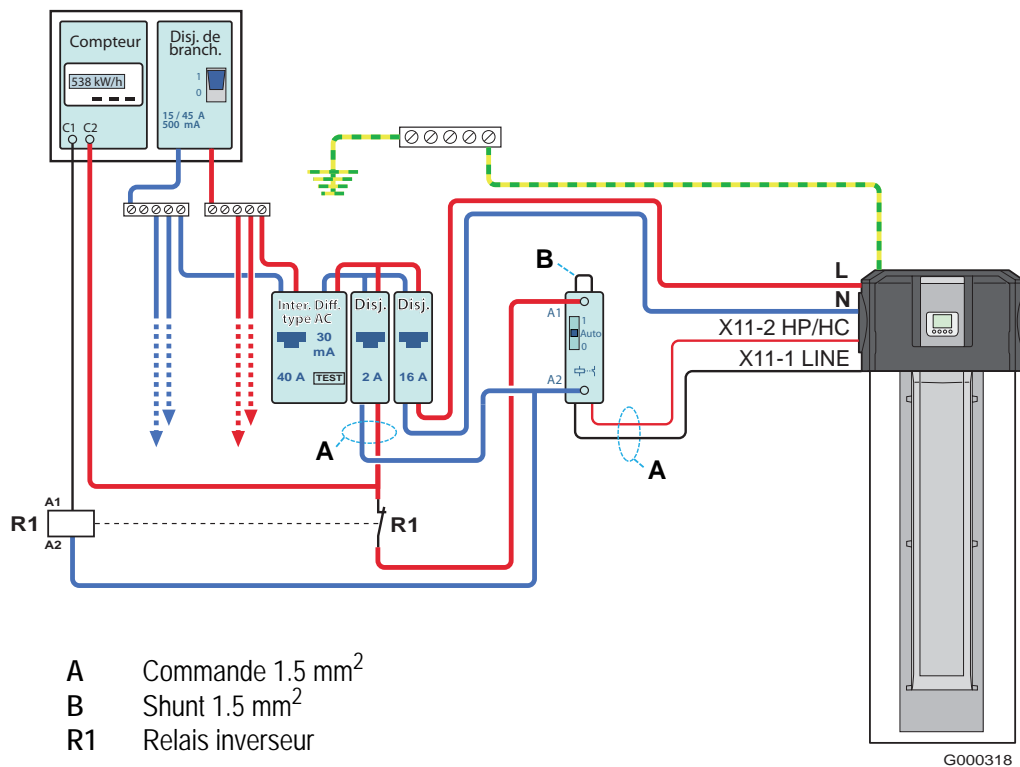
Solution 1 :

- ▶ Régler le paramètre    sur 0 (0 = Utiliser les programmes horaires),
- ▶ Programmer les plages de fonctionnement autorisé pendant les heures creuses indiquées sur le contrat de fourniture d'électricité (Les périodes horaires en heures pleines ou heures creuses sont fixées localement par le Gestionnaire du Réseau de Distribution).

Solution 2 :

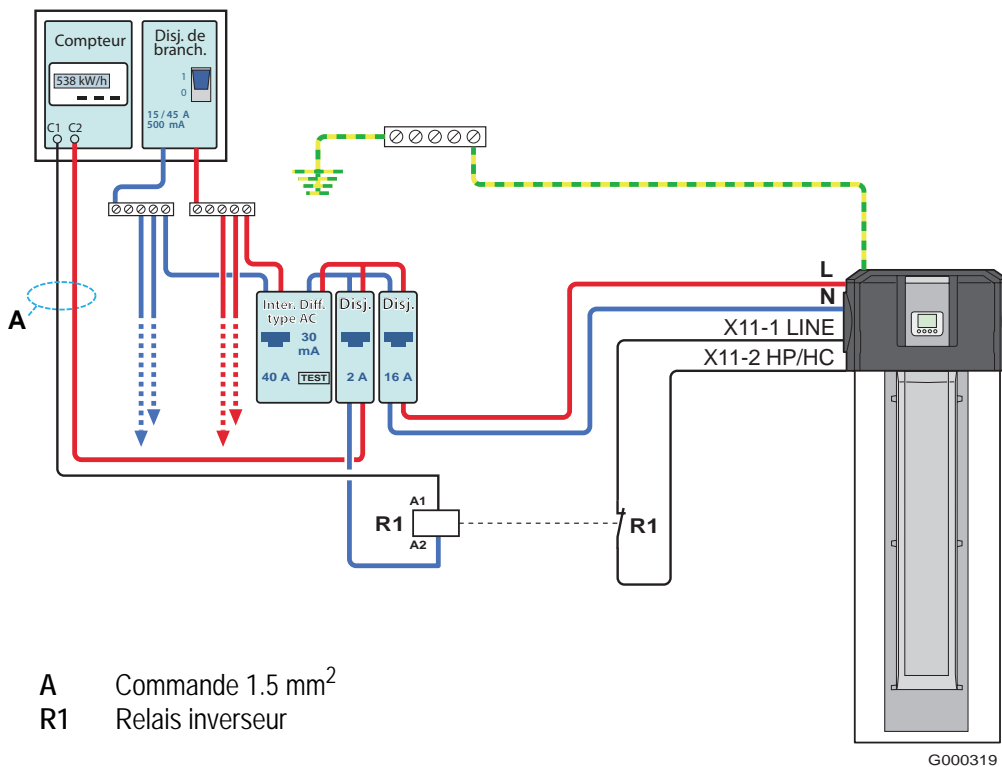
- ▶ Raccorder un relais inverseur (voir schémas ci-après) :

• Raccordement avec relais HP/HC par shunt (avec version programme 1.0)



- ▶ Régler le paramètre **P 04** sur 1
- ▶ Les 2 fils du signal doivent être tirés jusqu'au boîtier de l'appareil.
- ▶ La pompe à chaleur et les appoints ne sont pas autorisés à fonctionner en Heures Pleines.

• Raccordement avec contact HP/HC direct au compteur (avec version programme 1.0)



- ▶ Régler le paramètre **P 04** sur 1
- ▶ Les 2 fils du signal doivent être tirés jusqu'au boîtier de l'appareil.
- ▶ La pompe à chaleur et les appoints ne sont pas autorisés à fonctionner en Heures Pleines.

ANNEXE

Description des séquences de fonctionnement (A partir de la version programme 1.1) :

Séquence de la régulation		
Etat	Sous-état	Fonctionnement
0	0	Appareil à l'arrêt
	7	Post fonctionnement du compresseur
1	1	Anti-court cycle activé
	2	Attendre la condition de démarrage pour la production d'eau chaude sanitaire
	3	Mise en route du ventilateur et de l'électrovanne de dégivrage
2	5	Mise en route du compresseur
	6	Dégivrage
3	1	Anti-court cycle activé
	4	Mise en route de l'appoint
	7	Post fonctionnement du compresseur
4	5	Mise en route du compresseur
	6	Dégivrage
9	-	Blocage présent