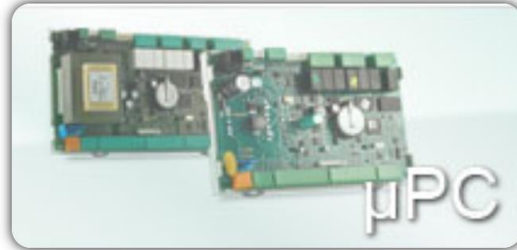


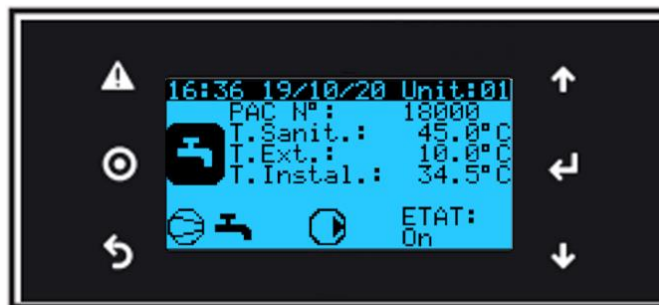
## Notice pour passage en programme 5.6 via Smartkey des PAC RENOV en régulateur $\mu$ PC



Affichage et  
acquiescement des  
alarmes

Accès au menu  
principal

Retour



Haut

Valider

Bas

### Préambule :

**Vérifier l'état de la mémoire avant d'effectuer la mise à jour (voir annexe 1-page 7)**

Les paramètres propres à l'installation vont être effacés par la mise à jour.

**1. Collecter les paramètres et indiquer les valeurs dans le tableau de relevés.**

### Procédure :

**2. Arrêter la PAC**

Appuyer sur "Prg"

• A.On/Off Unité



A.On/Off Unité

• Marche Arrêt



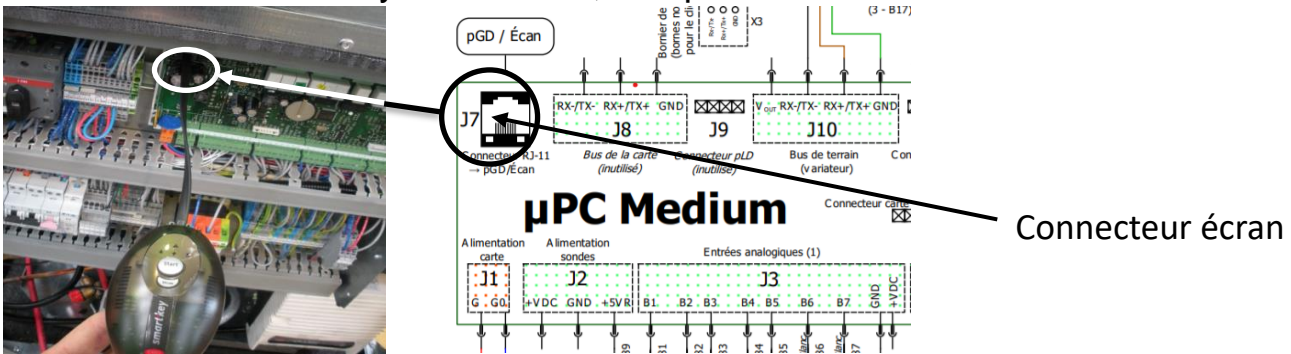
Arrêt et appuyer  
sur "Retour"

**3. Couper l'alimentation électrique avec l'interrupteur général.**



Une fois la PAC sur « Arrêt »  
Couper l'alimentation au  
niveau de l'Interrupteur  
Général

## 4. Brancher la smartkey sur la carte, à la place du câble afficheur.



## 5. Remettre sous tension avec l'Interrupteur Général

6. Les 2 flèches de la clé vont clignoter environ 30 sec et un bip sonore est émis

7. Le bouton Start s'allume ainsi qu'une flèche et le bouton mode

8. Le sens du transfert doit être indiqué de la clé vers la carte (flèche en direction du câble) si l'inverse se produit vous pouvez corriger en appuyant sur le bouton "mode".

9. Lorsque la flèche est correctement positionnée il suffit d'appuyer 1 seconde sur le bouton "START" la flèche clignote durant toute la période du transfert (environ 8 mn) puis un nouveau bip sonore sera émis indiquant la fin du transfert.

10. Couper à nouveau l'alimentation électrique avec l'Interrupteur Général, attendre 5 secondes.

11. Débrancher la clé, rebrancher l'écran et rétablir l'alimentation électrique avec l'Interrupteur Général.

L'écran va mettre quelques secondes à se réactiver, puis :

12. A l'aide du tableau des relevés, reporter les valeurs dans le nouveau menu pour retrouver les réglages initiaux

13. **Si th -tune** : modifier l'adressage comme suit :

### Procédure à effectuer pour chaque e-Th (Th-Tune) :


- Appuyer simultanément sur les boutons et pendant 3 secondes.  
L'affichage **Code 000** apparaît et clignote.
- Faire tourner le bouton dans le **sens horaire** jusqu'à afficher **Code 022**.  
Puis valider en appuyant sur ce même bouton.
- Addr** s'affiche à l'écran. Appuyer à nouveau sur le bouton , la valeur clignote. Tourner le bouton pour changer de valeur :
  - **Addr 3** pour le e-Th (Th-Tune) zone 1.
  - **Addr 4** pour le e-Th (Th-Tune) zone 2.
  - **Addr 5** pour le e-Th (Th-Tune) zone 3.
- Appuyer sur pour revenir à l'écran d'accueil (ou tourner le bouton dans le sens antihoraire pour afficher **ESC** et appuyer sur ).

**14. Fin de réinitialisation**

Couper à l'Interrupteur Général.

**15. Redémarrer la PAC**

Remettre sous tension avec E0 et E1

 Merci de vérifier le serrage de la bobine de l'électrovanne d'injection de vapeur : si elle n'est pas bloquée , procéder comme ci-après :

1) Déposer le bouchon noir ou orange , S'il y a 2 joints toriques il s'agit d'une anomalie de montage qu'il faut corriger : le petit joint torique doit être monté sur la cheminée de l'électrovanne



2) Afin d'éviter de perdre l'écrou de verrouillage, insérer une feuille ou un chiffon en dessous de la bobine puis ôter l'écrou plastique



3) Déposer la bobine, insérer le petit joint torique sur la cheminée puis remettre la bobine ergots face à l'opérateur



4) Remettre l'écrou de verrouillage et le positionner dans les ergots puis remonter le bouchon noir ou orange en le serrant à fond : la bobine est désormais bloquée



**15. Fin de la procédure**




**S'assurer de l'état de la mémoire avant d'effectuer la mise à jour via l'écran :**


- Appuyer simultanément 3s sur «  » ou «  » selon le type d'écran et «  »

- Sélectionner à l'aide de  « OTHER INFORMATION » + «  »

- Puis  « MEMORIES STATUS »

- Puis  : le texte suivant apparaît

- T memory status
- P memory status
- E memory status
- 

A l'aide de  , sélectionner chaque mémoire , le texte suivant doit s'afficher :

- Mémoire T (qui stocke tous les paramètres): « T memory is working properly. It has been written 250 000 times »: **Valeur donnée à titre indicatif**
- Mémoire P (mémoire étendue): « P memory is working properly »
- Mémoire E (mémoire horloge): « Clock is working properly »

**Au-delà de 600 000 times**, nous vous recommandons de ne pas effectuer la mise à jour mais de nous informer

**Si le message suivant apparaît :**

- Mémoire T : « **T memory is damaged** »
- Mémoire P: « **P memory is absent or damaged** »
- Mémoire E: « Clock is working properly »
- 

L'automate se déclare lui-même hors-service.

**Il ne faut absolument pas effectuer la mise à jour, mais veuillez nous prévenir afin qu'on vous expédie une carte de remplacement préprogrammée**

# TABLEAU DE RELEVÉ PUIS DE REPORT DES PARAMÈTRES LORS DU PASSAGE EN PROGRAMME 5.6 SUR PAC TOR (SILENZ, TERE0, RENOV)

Date		Heure		Fait par					
N° série PAC				Type de PAC					
Pour connaître la version installée : Menu > G.Assistance > b.Information : consulter la version logiciel									
N° écran en V 4.x / 5.1	N° écran en V 5.2	N° écran en V 5.4 / 5.5	N° écran en V 5.6	Paramètres	Valeurs				
Accès au menu Ha : H. Fabricant > a.Configuration									
		F01	Configuration		Oui	Non			
			Installation dé耦lée (ballon tampon + circulateur dé耦plage) ? <i>Nouveauté 5.6</i> : laisser OUI sauf si l'installation n'est pas dé耦lée (uniquement pour PAC en chauffage seul sur PCBT en 1 seule zone 100% ouverte)						
			Présence ECS ?						
			Rafraîchissement ? <i>Nouveauté 5.6</i> : OUI uniquement si installation adaptée (+ compléter F18/19/20)						
Ha01	Ha01	F01							
		F02	Type de thermostat par zone		Aucun	Contact	e-Th (Th-taux)	Chrono-proportionnel	
			Zone 1	<i>Nouveauté 5.6</i> : choix thermostat chrono-proportionnel					
			Zone 2						
			Zone 3	PS : il n'y a plus de menu présence V2V					
Ha04-1 Oui = e-Th (th-tune) Non = contact	Ha05-1	F02							
Accès au menu Gfc : G. Assistance > f.Param. Assistance > c.Thermorégulation									
Gfc56 + Ha04-2 Oui = loi d'eau 1 ou 2 Non = ---	Gfc56 + Ha05-2	F03	F03	Affectation loi d'eau chauffage par zone		---	Loi d'eau 1	Loi d'eau 2	
				Zone 1					
				Zone 2					
				Zone 3					
Ha04-2*	Ha05-3	F04	F04	Type de régulation loi d'eau		Standard	Mélangée		
				Loi d'eau 1	ToR = Standard <i>en 5.6</i> 0-10V = Mélangée <i>en 5.6</i>				
				Loi d'eau 2					
Paramètres des lois d'eau chauffage						Text min	Cons eau max	Text max	Cons eau min
Gfc52	F06	F05	F05	Loi d'eau 1	<i>Nouveauté 5.6</i> : si T°C ext > T°C ext max = pas de demande (pas de circulation etc...)				
Gfc53	F07	F06	F06	Loi d'eau 2					
Valeur									
Gfc 50	Gfc 50	Gfc 45	F14	Zone neutre ECS Rappel = delta de redémarrage ECS par rapport à la consigne (précis : T°C 5°C mini et 10°C maxi)					
		F21	Gestion relance automatique pour émetteurs inertiels <i>Nouveauté 5.6</i> : permettant un meilleur confort avec émetteurs inertiels (type PCBT) même sans demande thermostat. <i>Cette fonction n'est disponible que pour les émetteurs de la loi d'eau 1.</i>		Désactivé Aucune influence.	Homogénéisation Fait circuler l'eau toutes les heures pour homogénéiser T°	Maintien T°C PCBT Fait circuler l'eau toutes les heures et redémarre la PAC si la T° d'eau est trop éloignée de la consigne de base.		
			Mode de gestion relance auto						
			Type d'émetteur par zone		Classique		Inertiel		
			Zone 1						
			Zone 2						
			Zone 3						
Accès au menu Haa03 & Haa05 : H. Fabricant > a.Configuration > Ha08 EVD Config. > a.Configuration : Sonde S1 & S3 Alarme max									
Accès au menu H2a03 & H2a05 : H. Fabricant > a.Configuration > EVD onBoard > EVD config.sonde S1 & EVD config.sonde S3									
Haa03	H2a03	Gfc47	Type de transducteurs pression		Valeur				
Haa05	H2a05		Pression max capteur BP (17,3 ou 34 ou 34,5b) Pression max capteur HP (34 ou 34,5 ou 45b)						
		Gfc50	Infos PAC (dont AMZAIR connect)		Valeur				
			Année fab ?						
			N° OF ?						
			N° série ?						
Accès au menu Gd : G. Assistance > G. Assistance > d.Heures travaillées									
Accès au menu Gfa 03 : G. Assistance > f.Param. Assistance > a.Config. compteur h									
Compteurs d'heures				Compresseur	Pompe primaire	Pompe ECS	Ventilateur (ou pompe géo)		
Gd01- Gd02	Gd01- Gd02	Gd01- Gd02	Gd01 + Gfa03	Nombre d'heures	<i>Nouveauté 5.6</i> : mise à jour possible compteurs (cf écran Gfa03)				

## Si la pompe à chaleur fait du rafraîchissement :

Pour connaître la version installée : Menu > G.Assistance > b.Information : consulter la version logiciel

N° écran en V 4.x/ 5.1	N° écran en V 5.2	N° écran en V 5.4 / 5.5	N° écran en V 5.6	Paramètres		Valeurs			
			F18	Affectation loi d'eau rafraichissement par zone		---	Loi d'eau 1		Loi d'eau 2
				Zone 1	Nouveauté 5.6 : même principe que chauffage				
				Zone 2					
				Zone 3					
				Paramètres des lois d'eau rafraichissement		Text min	Cons eau max	Text max	Cons eau min
			F19	Loi d'eau 1	Nouveauté 5.6 : même principe que chauffage et si T°C ext < T°C ext min = pas de demande (pas de circulation etc ...)				
			F20	Loi d'eau 2					