



manuel de l'interface de régulation

pour le professionnel qualifié

applicable aux gammes :

Nesta Chrome

CoilMaster

Texas

TMU

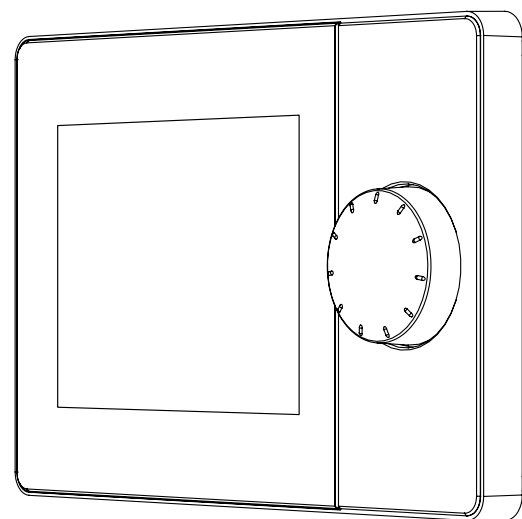


TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	3
Généralités	3
Fonctions interactives	3
DESCRIPTION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION	4
Panneau de commande et fonctions principales	4
Symboles et messages sur le panneau de commande	5
UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION.....	6
Réglages de la chaudière pour l'installateur	6
Niveaux d'accès.....	6
Accès rapide pour l'installateur	7
Réinitialisation suite à une erreur interactive.....	8
Réinitialisation après une erreur	9
Réinitialisation aux valeurs d'usine	9
PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS	10
Menus et réglages	10
PARAMÈTRES - TMU.....	44
Etats pendant le fonctionnement - Codes et signification.....	61
CODES D'ÉTAT	63
CODES D'ERREURS	66

INTRODUCTION

Généralités

Cher expert,


ce manuel complète la notice d'installation et d'utilisation de votre appareil. Il fournit des informations complémentaires sur l'interface du régulateur et l'unité de gestion de la chaudière associée (LMS/RVS) installée sur les modèles les plus récents de Nesta Chrome et sur les appareils CoilMaster, Texas et TMU : commandes, structure des menus, valeurs par défaut, signification des codes d'erreur, etc.


Toutes les lignes de programme disponibles via l'interface ne sont pas présentées dans ce manuel; uniquement celles qui sont les plus susceptibles d'être utilisées. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant AIC.

Fonctions interactives

Ce manuel propose des fonctions interactives qui vous permettront de naviguer à travers les pages du document :

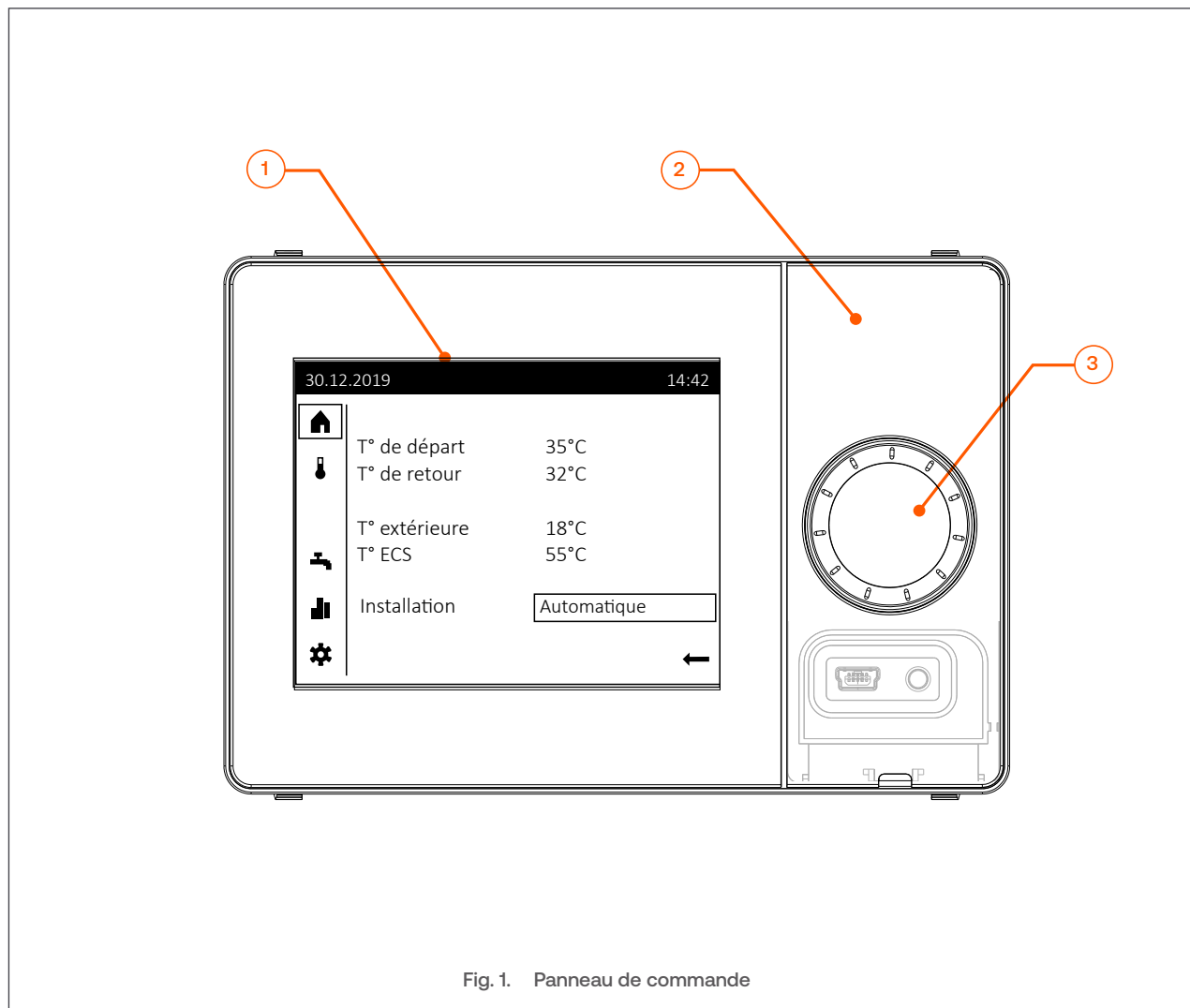
- ▶ Table des matières interactive dans le manuel lui-même, à l'aide de la fonction signet de votre application PDF,
- ▶ Références croisées interactives,
- ▶ Boutons et références actifs.

Dans le tableau contenant la liste des menus et des fonctions de l'interface de régulation, chaque fonction du menu supérieur est représentée par une icône . En cliquant dessus, vous ouvrez une fenêtre explicative de la fonction. Un clic sur la fenêtre la ferme.

Lorsque vous naviguez dans les pages, n'oubliez pas que vous pouvez toujours revenir à la dernière page vue en cliquant sur l'icône  qui apparaît dans le coin supérieur droit de la page.

DESCRIPTION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Panneau de commande et fonctions principales



Légende

1. **Écran LCD** - L'écran s'allume dès que l'on tourne le sélecteur rotatif ou que l'on l'enfonce, et reste illuminé pendant 8 minutes. Pour davantage d'informations sur les symboles et messages affichés à l'écran, consulter «**Symboles et messages sur le panneau de commande**» à la page 5.
2. **Capot amovible** - pour accéder à la prise USB et au bouton de réinitialisation situés dessous (représentés en grisé sur l'illustration, pour information).
3. **Sélecteur rotatif** - peut être actionné de 3 manières différentes:

- ▶ La rotation du sélecteur vers la gauche ou la droite permet de parcourir les menus (icônes/fonctions) ou d'augmenter/diminuer une valeur après avoir sélectionné une fonction.



À l'intérieur d'un menu/sous-menu, la rotation lente du sélecteur vers la droite (sens horlogique) permet de parcourir le menu, jusqu'à la dernière fonction. La rotation lente du sélecteur vers la gauche (sens anti-horlogique) permet de parcourir le menu, jusqu'à la première fonction.

- ▶ Une pression (courte) sur le sélecteur permet de sélectionner une fonction/valeur et de valider un choix.
- ▶ Une pression de plus de 3 sec. sur le sélecteur lorsque l'écran affiche une erreur permet un retour à l'écran d'accueil. La même opération dans les menus du mode Spécialiste permet un retour à la page d'accueil de l'affichage en mode Spécialiste.

Pour davantage d'informations sur l'utilisation du contrôleur et de ses menus, consulter «**Menus et réglages**» à la page 10.

DESCRIPTION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Symboles et messages sur le panneau de commande

L'écran du panneau de commande est divisé en plusieurs zones (voir la **Fig. 2**):

- ▶ une **barre menu verticale (1)** à gauche de l'écran, dont la série d'icônes permet d'accéder aux différents menus et fonctions. Lorsque l'une des icônes est sélectionnée et activée, elle s'illumine sur un fond noir (2). Lorsque l'une des icônes est sélectionnée et activée par pression sur le sélecteur, la barre de menu disparaît et cède la place à la zone de travail.
- ▶ une **barre d'état horizontale (3)** en haut de l'écran. Elle affiche l'heure en permanence et, selon la situation, des icônes spécifiques (alarme, entretien, événement, réglage manuel, niveau utilisateur et producteur en fonctionnement). Voir le détail des symboles ci-dessous.
- ▶ une **zone de travail (4)**, comportant des informations propres aux menus et fonctions, ainsi qu'au mode de fonctionnement. Une **flèche de retour (5)** s'affiche également, permettant de quitter la zone de travail et de revenir aux icônes de la barre menu verticale.

Symboles dans la **barre menu verticale**



Accueil. Donne accès aux informations relatives à l'état de l'installation et permet d'activer ou de désactiver le mode automatique (*Automatique* ou *Arrêt*).



Température. Donne accès aux fonctions relatives au chauffage et au réglage des températures de consigne.



Ventilation. Pas utilisé.



Eau chaude sanitaire. Donne accès aux fonctions liées au circuit ECS.



Info. Donne accès aux messages (historique, erreurs, etc.), aux informations relatives à l'installation et à la consommation.



Entretien/réglages. Donne accès aux options de réglage de l'appareil ou de l'installation, permet d'utiliser des fonctions spéciales (p.ex. interventions d'entretien). Ce menu permet également d'accéder à des pages additionnelles destinées à l'installateur (mode Spécialiste).

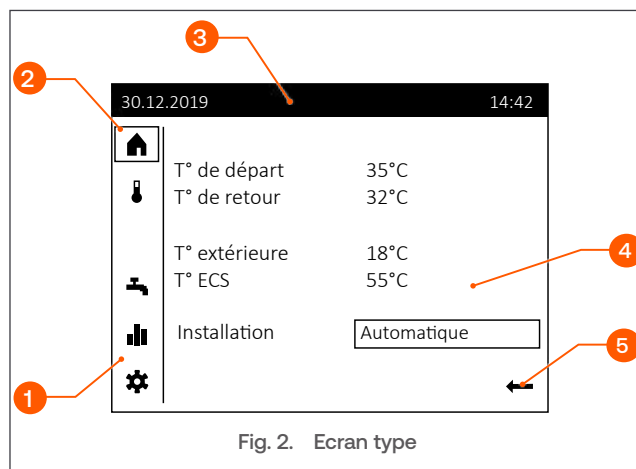


Fig. 2. Ecran type



Diagnostic (Spécialiste uniquement). Informations relatives à l'analyse et au test de l'installation.



Réglage/réparation (Expert uniquement). Permet de régler les paramètres dans la liste complète de paramètres et d'accéder à l'assistant de mise en service.

Symboles dans la **barre d'état horizontale** :



Alarme. Indique une erreur dans le système.



Entretien/opérations spéciales. Indique la présence d'un message de maintenance ou d'une information relative à une opération spéciale.



Mode manuel. Indique que les modes de fonctionnement sont en mode manuel.



Type d'utilisateur. Ce symbole accompagné du numéro 1, 2 ou 3 indique le niveau d'accès :

1 - Utilisateur final/mise en service

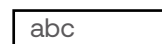
2 - Technicien/installateur (spécialiste)

3 - OEM



Producteur. Ce symbole indique que le producteur principal (p.ex. chaudière gaz/fuel, pompe à chaleur) est en fonctionnement.

Symboles et indications dans la **zone de travail**:



élément sélectionné (texte ou icône)



élément activé (texte ou icône)

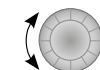
Retour

Pour revenir à un niveau supérieur du menu



Pour revenir aux icônes de la barre menu verticale

Symboles utilisés dans la notice pour illustrer l'**utilisation du sélecteur rotatif** :



faire tourner le sélecteur vers la gauche ou la droite



appuyer brièvement sur le sélecteur



appuyer pendant plus de 3 secondes sur le sélecteur.

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Réglages de la chaudière pour l'installateur

Niveaux d'accès

Trois niveaux de réglage sont accessibles à l'installateur : utilisateur final, mise en service et spécialiste. Un quatrième niveau est également disponible pour le fabricant, via un code d'accès.



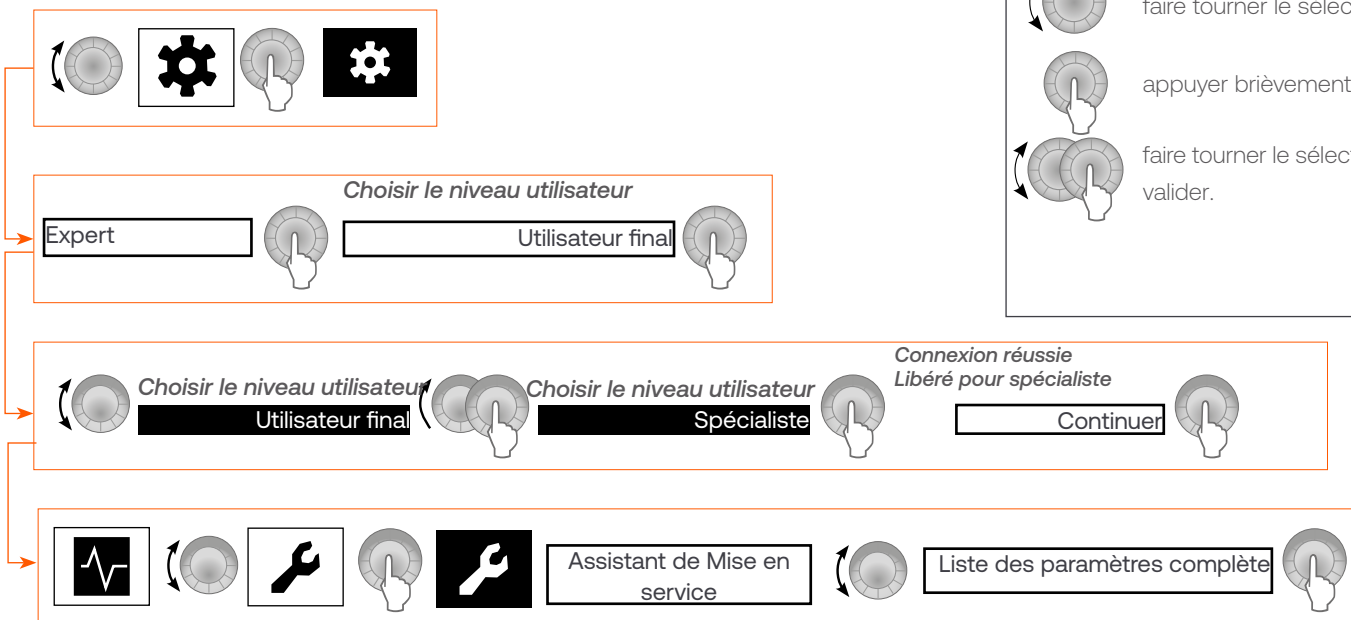
Selon l'année de fabrication, de légères différences peuvent apparaître, et dans les versions les plus récentes :

- ▷ *un mot de passe peut être exigé pour accéder au niveau Spécialiste et la connexion sera indiquée comme infructueuse si vous ne le saisissez pas. Dans ce cas, veuillez contacter votre représentant AIC pour plus d'informations..*
- ▷ *certains noms de menu sont légèrement différents, mais remplissent la même fonction*

Chaque niveau permet de régler certains paramètres ou de programmer la chaudière, en fonction des circuits installés.

Pour accéder au niveau Spécialiste, procéder comme suit

Choisir le niveau utilisateur



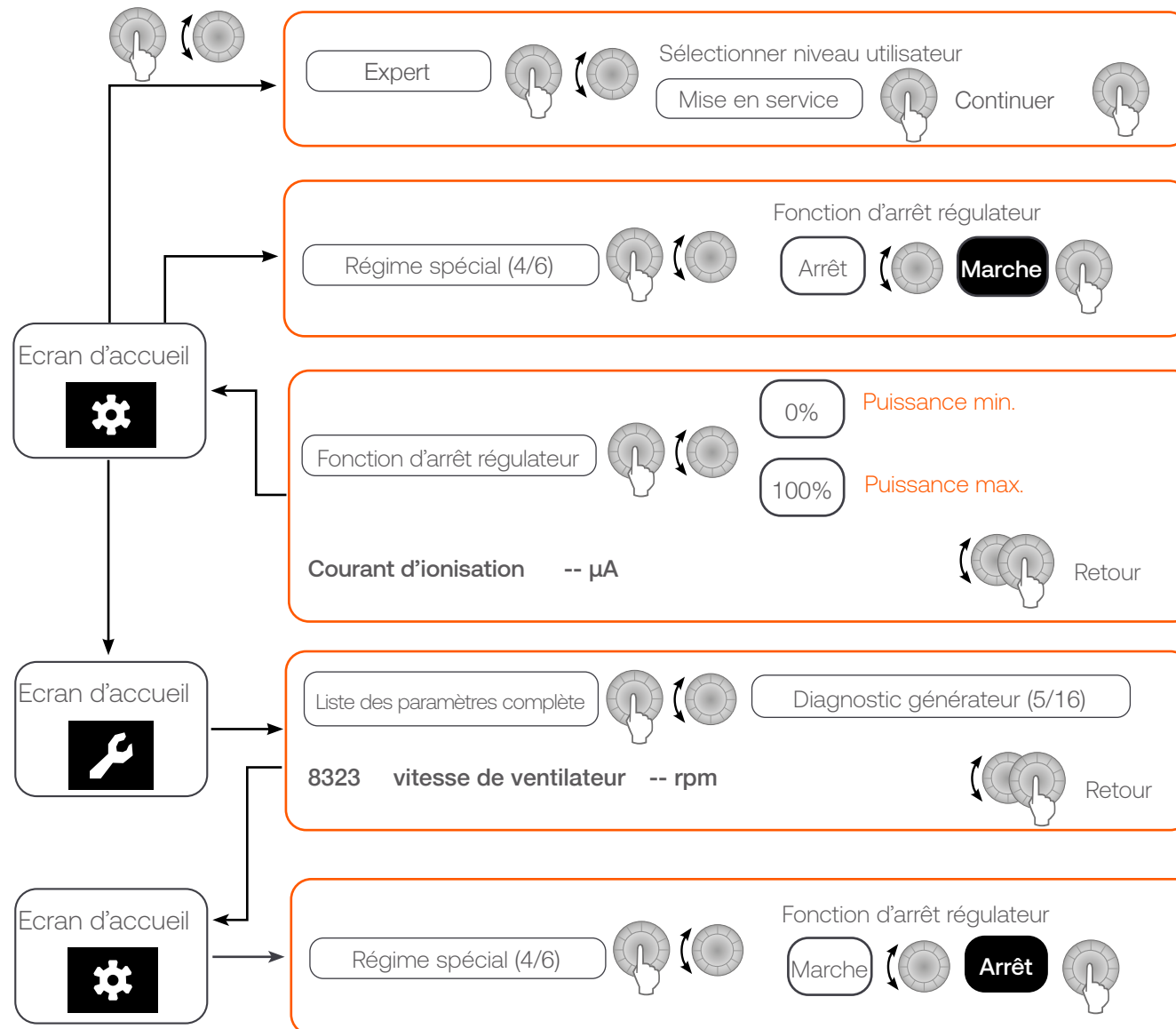
Symboles employés pour l'utilisation du sélecteur :

- faire tourner le sélecteur vers la gauche ou la droite
- appuyer brièvement sur le sélecteur
- faire tourner le sélecteur pour ajuster la valeur, puis appuyer sur le sélecteur pour valider.

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Accès rapide pour l'installateur

Mettre à la puissance min/max - Lecture du courant d'ionisation et du régime ventilateur

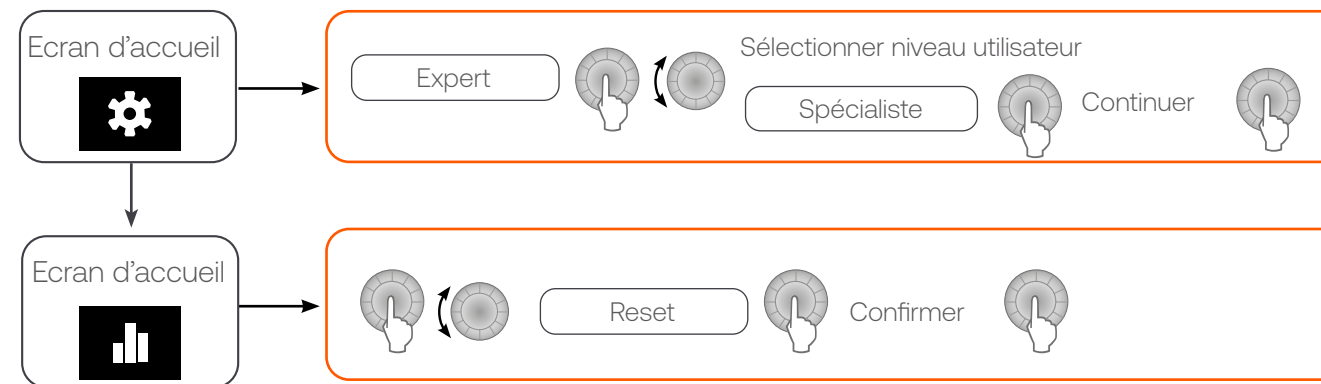


UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Lecture du journal des erreurs



Réinitialisation suite à une erreur interactive

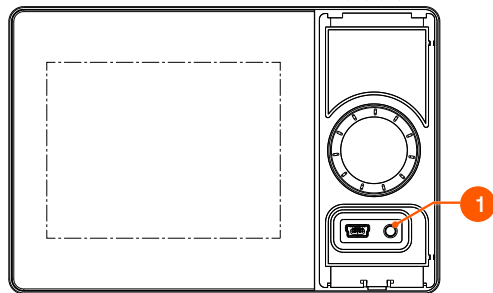


UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Réinitialisation après une erreur

Erreur avec verrouillage:

- L'erreur reste présente même après un arrêt-marche.
 - un déverrouillage est nécessaire, même si la cause de l'erreur a disparu.
 - si l'erreur persiste, d'abord en résoudre la cause.
1. Enlever le capot avec la pointe d'un tournevis plat.
 2. Appuyer sur le bouton (1) à l'aide d'un outil pointu (p.ex. la pointe d'un bic) pendant 0,4 à 10 secondes.
 3. Le message "**! Réinitialiser**" s'affiche.
 4. Si le problème persiste, veuillez votre représentant AIC.



Réinitialisation aux valeurs d'usine



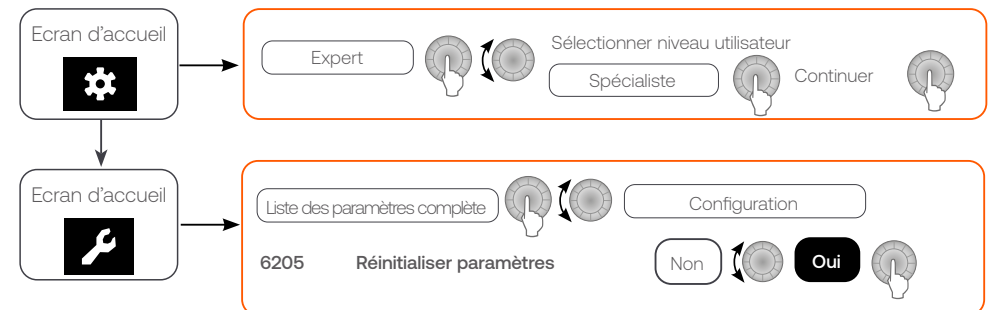
Avant de rétablir les paramètres d'usine par défaut, veuillez à noter les réglages existants pour pouvoir vous y référer ultérieurement le cas échéant.

Tous les paramètres réinitialisables peuvent être ramenés à leurs valeurs par défaut, c'est-à-dire les valeurs chargées dans le contrôleur en usine. Les valeurs par défaut sont indiquées dans le tableau à partir de la **page 10** pour les gammes Nesta Chrome, CoilMaster et Texas, et dans le tableau démarrant à la **page 62** pour le TMU.



Certains menus et fonctions ne peuvent pas être réinitialisés :

- Heure et date
- Interface utilisateur
- les programmes horaires
- Consigne – commande manuelle



- Une fois que la valeur est réglée sur "**Oui**", attendre quelques secondes jusqu'à ce qu'elle repasse automatiquement à "**Non**".



Attendez que la valeur revienne à "**Non**", sans quoi l'appareil ne sera pas réinitialisé aux paramètres d'usine.

- Éteindre l'appareil à l'aide du bouton marche/arrêt, puis le remettre en marche. L'appareil redémarre avec les valeurs par défaut définies en usine.
- Se référer au manuel de l'appareil pour plus d'informations sur les procédures de démarrage et de mise en service.

Menus et réglages

Le tableau suivant contient la plupart des menus et sous-menus destinés à l'installateur (niveaux Utilisateur final, Mise en service et Spécialiste), ainsi que leur numéro de programme correspondant.



- ▷ Certaines fonctions ne s'affichent qu'en fonction de la configuration de l'installation de chauffage et des composants/accessoires qui y sont installés.
- ▷ Dans les menus de diagnostic, les valeurs dépendent de la configuration finale de l'installation. Par conséquent, si un composant est raccordé, l'information affichée peut être "Marche" ou "Arrêt" ou une valeur/unité, mais si aucun composant n'est raccordé, "inutilisé" sera affiché, et seule l'unité sans valeur sera indiquée.

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Heure et date	1	▶ Heures / minutes			01:00 (hh:min)	
		▶ Date			01.01 (dd.mm)	
	5	▶ Début heure d'été			25.03 (dd.mm)	
	6	▶ Fin heure d'été			25.10 (dd.mm)	
Interface utilisateur	20	▶ Langue	▷ English - Deutsch - Français - Italiano - Nederlands - Español - Portuguese - Dansk - Suomi - Svenska - Polski - Slovensky - Český - Slovenščina - русский - Magyar - Ελληνικά - Türkçe - Serbian - Lietuvių		English	
	40	Fig. 3. Utilisation	▷ Interface utilisateur 1 ▷ Interface utilisateur 2 ▷ Interface utilisateur 3		Interface utilisateur 1	
	42	▶ Affectation appareil 1	▷ Zone 1 ▷ Zone 1 et 2 ▷ Zone 1 et 3 ▷ Toutes les zones		Toutes les zones	
	44	▶ Exploitation CC2	▷ Commun avec zone 1 ▷ Indépendant		Commun avec zone 1	
	46	▶ Exploitation CC3/P	▷ Commun avec zone 1 ▷ Indépendant		Commun avec zone 1	
	48	▶ Plus chaud/froid 1	▷ Néant ▷ Seulement pour zone 1 ▷ pour ttes zones assignées		Seulement pour zone 1	
	70	▶ Version du logiciel				

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Programme horaire CC1		▶ Progr. horaire				
		▶ Régler programme horaire				
	516	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	
Programme horaire CC2		▶ Time Program				
		▶ Régler programme horaire				
	536	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	
Programme hor. 3/CC3		▶ Time Program				
		▶ Régler programme horaire				
	556	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	
Programme horaire 4/ECS		▶ Time Program				
		▶ Régler programme horaire				
	576	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	
Programme horaire 5		▶ Time Program				
		▶ Régler programme horaire				
	616	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	
Circuit chauffage 1	710	▶ Consigne confort			20.0°C	
	712	▶ Consigne réduit			16.0°C	
	714	▶ Consigne hors-gel			10°C	
	716	▶ Consigne confort maximum			35.0°C	
	720	▶ Pente de la courbe			1.5	
	721	▶ Translation de la courbe			0°C	
	726	▶ Adaptation de la courbe	▷ Arrêt ▷ Marche			Arrêt

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Circuit chauffage 1 (Suite)	730	▶ Limite chauffe été/hiver			18.0°C		
	732	▶ Limite chauffe journalière			-3°C		
	733	▶ Prolong. limite chauff. jour	▷ Non ▷ Oui		Oui	—	Oui
	740	▶ T° consigne départ min			8°C	—	8°C
	741	▶ T° consigne départ max.			80°C		90°C
	742	▶ T° consig. dép thermost amb			65°C		50°C
	744	▶ Cons. comprtmt therm amb.			50%		Inutilisé
	746	▶ Tempo demande chauffage			0 s	—	0 s
	750	▶ Influence de l'ambiance				20%	
	760	▶ Limit. influence ambiance			1.0°C	—	1.0°C
	761	▶ Lim. chauffe régul terminal				16%	Inutilisé
	770	▶ Réchauffage accéléré				5°C	
	780	▶ Abaissement accéléré	▷ Arrêt ▷ Jusqu'à la consigne réduite ▷ À la consigne hors gel			Jusqu'à la consigne réduite	
	790	▶ Optimis. max. à l'enclench.			0 min	—	0 min
	791	▶ Optimis. max. à la coupure			0 min	—	0 min
	800	▶ Début augmentat réduction				-5°C	Inutilisé
	801	▶ Fin augmt réduction			-15°C	—	-15°C
	809	▶ Fonct ininterrompu pompes	▷ Non ▷ Oui		Non	—	Non
	820	▶ Protect surchauffe CCP	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	—	Marche
	830	▶ Surlévation v. mélangeuse			5°C	—	5°C
	832	▶ Type servomoteur	▷ Tout ou rien ▷ 3 points		3 points	—	3 points
	833	▶ Différentiel TOR			2.0°C	—	2.0°C
	834	▶ Temps course servomoteur			120 s	—	120 s
835	▶ Xp vanne mélangeuse			32°C	—	32°C	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Circuit chauffage 1 (Suite)	836	▶ Tn vanne mélangeuse		120s	—	120s
	850	▶ Fonction séchage contrôlé	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Arrêt ▷ Chauffage fonctionnel ▷ Chauffage prêt à l'occup. ▷ Chauffage fonctionnel/prêt ▷ Chauffage prêt/fonctionnel ▷ Manuel 	Arrêt	—	Arrêt
	851	▶ Consigne manuelle séchage		25°C	—	25°C
	855	▶ Consigne séchage actuelle		inutilisé	—	inutilisé
	856	▶ Jour séchage actuel		inutilisé	—	inutilisé
	861	▶ Absorption excédent chaleur	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Arrêt ▷ Mode de chauffage ▷ Permanent 	Permanent	—	Permanent
	870	▶ Avec ballon stockage	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 		Oui	
	872	▶ Avec régul. prim/ppe primair	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	Oui	—	Oui
	880	▶ Réduction vitesse pompe	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Niveau de température ▷ Caractéristique ▷ Augmentation temp. nominal 	Caractéristique	—	Caractéristique
	881	▶ Vitesse de rot. au démarrag		100%	—	100%
	882	▶ Vitesse rot. min. pompe		50%	—	50%
	883	▶ Vitesse rot. max. pompe		100%	—	100%
	888	▶ Cor. courb à 50% vites.rot.		33%	—	33%
	889	▶ Const. tmpr. filtr. régl. vitess		5 min	—	5 min
	890	▶ Corr.T° consig. rég. vit.rotat.	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	Oui	—	Oui
	898	▶ Commutation niveau T°	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Protection hors-gel ▷ Réduit ▷ Confort 	Réduit	—	Réduit
	900	▶ Commutation régime	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Aucune ▷ Mode protection ▷ Réduit ▷ Confort ▷ Automatique 	Mode Protection	—	Mode Protection

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Circuit chauffage 2	1010	▶ Consigne confort		20.0°C			
ECS	1610	▶ Consigne confort		55°C	65°C	70°C	
	1612	▶ Consigne réduit		40°C	35°C	40°C	
	1620	▶ Libération	▷ 24h/24 ▷ Prog. horair. des circ. chauff ▷ Programme horaire 4/ECS	Prog. horair. des circ. chauff	Programme horaire 4/EC	24h/24	
	1630	▶ Priorité charge	▷ Absolue ▷ Glissante ▷ Sans ▷ CC=Glissante, CCP=absolue	CC=Glissante, CCP=absolue	Aucune	CC=Glissante, CCP=absolue	
	1640	▶ Fonction anti-légionelles	▷ Arrêt ▷ Périodique ▷ Jour de semaine fixe	Jour de semaine fixe	Arrêt	Jour de semaine fixe	
	1641	▶ Fonct. légion. périodique	▷ 1 à 7		3	1	
	1642	▶ Fonct. légion. jour semaine	▷ Lundi à dimanche		Lundi	Dimanche	
	1644	▶ Heure fonct anti-légionelles			--:--	00:10	
	1645	▶ Consigne anti-légionelles			65°C	70°C	
	1646	▶ Durée fonction anti-légio.			30 min	10 min	
	1647	▶ Fonc. anti-légion. ppe circul.	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche		
	1660	▶ Libération pompe circulation	▷ Programme horaire 3/CCP ▷ Libération ECS ▷ Programme horaire 4/ECS ▷ Programme horaire 5		Libération ECS		
	1661	▶ Encl. périodique pompe circ	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	Arrêt	Marche
	1663	▶ Consigne circulation			45°C		40°C
	1680	▶ Commutation régime	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Circuit consommateurs 1	1859	▶ T° cs départ demande conso	▷ ---°C	70°C	60°C	70°C
	1874	▶ Priorité charge ECS	▷ Non ▷ Oui		Oui	
	1875	▶ Absorption excédent chaleur	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	
	1878	▶ Avec ballon stockage	▷ Non ▷ Oui		Oui	
	1880	▶ Avec régul. prim/ppe primair	▷ Non ▷ Oui		Oui	
Circuit consommateurs 2	1909	▶ T° cs départ demande conso	▷ ---°C		70°C	
Chaudière	2203	▶ Libération sous T° ext		0°C		Inutilisé
	2208	▶ Charge complète ballon stock	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt	
	2210	▶ Consigne mini		40°C	20°C	8°C
	2212	▶ Consigne maxi		85°C	CM 35-45 : 90°C CM 60 to 120 : 93°C	95°C
	2214	▶ Consigne maximale OEM		NC 60-120 : 60°C NC 150 : 80°C	CM 35-45 : 65°C CM 60 to 120 : 60°C	
	2217	▶ Consigne hors gel			5°C	
	2241	▶ Durée marche min brûleur		3 min		0 min
	2243	▶ Durée d'arrêt min. brûleur		3 min		0 min
	2245	▶ Différentiel arrêt brûleur			15°C	
	2250	▶ Arrêt temporisé pompes		5 min		0 min
	2253	▶ Arrêt tempo.de ppe apr ECS		3 min		0 min
	2270	▶ Consigne retour minimum			8°C	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Chaudière (Suite)	2301	▶ Ppe avec verrou chaudière	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt		
	2305	▶ Action verrou générateur	▷ Sans ▷ Seulement régime chauffage ▷ Régime chauffage et ECS	Seulement régime chauffage		
	2316	▶ Augmentation temp maximum		20°C	0°C	Inutilisé
	2317	▶ Augmentation temp nominal		20°C		
	2320	▶ Modulation pompe	▷ Sans ▷ Demande ▷ Consigne chaudière ▷ Augmentation temp nominal ▷ Puissance brûleur	Sans		
	2321	▶ Vitesse de rot. au démarrag		100%		
	2322	▶ Vitesse rot. min. pompe		100%		40%
	2323	▶ Vitesse rot. max. pompe		100%		
	2330	▶ Puissance nom.		-- kW		
	2331	▶ Puissance à l'allure de base		-- kW		
	2334	▶ Puiss. à vit. rot. min pompe		0%		
	2335	▶ Puiss. à vit. rot. max pompe		100%		
	2441	▶ Vitesse max. ventil. chauff.		-- rpm		
	2442	▶ Vit vent. pleine charge max.		-- rpm		
	2444	▶ Vitesse ventil ECS max		-- rpm		
	2445	▶ Arrêt ventil régime chaud	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt		
	2446	▶ Arrêt temporisé ventilateur		3 s		
	2450	▶ Temporisation régulateur	▷ Arrêt ▷ Seulement régime chauffage ▷ Uniquement régime ECS ▷ Régime chauffage et ECS	Régime chauffage et ECS	Seulement régime chauffage	
	2452	▶ Tempo vitesse régulateur		-- rpm		
	2453	▶ Tempo durée régulateur		6 s	3 s	10 s
	2454	▶ Différentiel enclenchmt des CC		4°C	4°C	1°C
	2455	▶ Différent. Coup. min des CC		2°C	1°C	
	2456	▶ Différent coup. max des CC		5°C	2°C	1°C

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Chaudière (Suite)	2457	► Période transitoire des CC			10min		
	2460	► Différentiel enclenchmt ECS		4°C	0°C	2°C	
	2461	► Différentiel coupure min ECS		2°C	CM 35 à 80 : 6°C CM 100-120 : 4°C	2°C	
	2462	► Différentiel coup. max ECS		5°C	CM 35 à 80 :6°C CM 100-120 : 4°C	4°C	
	2463	► Période transitoire ECS		10 min	1min	5 min	
	2470	► Tempo dem chauf mode spéc			0 s		
	2473	► T° fumées Réduct puissan		100°C	92°C	105°C	
	2474	► T° fumées Limite coupure		110°C	99°C	110°C	
	2550	► Comptage énergie gaz	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche		
	2551	► Correction comptage gaz		1		1000	
	2560	► Tempo arrêt volet fumées			30 s		
	2630	► Fonction de purge auto	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		
	Chauffe-eau instantané ECS	5420	► Surélévation T° consig dép.		—	0°C	—
		5429	► Différentiel		—	CM 35-45-100-120 : 5°C CM 60 à 80 : 6°C	—
5444		► Seuil détection débit		—	CM 35-45 : 3l/min CM 60 à 80 : 6l/min CM 100-120 :10l/min	—	
5445		► Différentiel détect. de débit		—	CM 35-45 : 1l/min CM 60 à 120 : 2l/min	—	
5450		► Gradient fin soutirage ECS		—	0.25K/s	—	
5451		► Grad. début soutir maint chal		—	-1.00K/s	—	
5452		► Gradient début soutirag ECS		—	-1.00K/s	—	
5455		► Crr T°cons soutir ECS 40°C		—	0°C	—	
5456		► Crr T°cons soutir ECS 60°C		—	0°C	—	
5460		► T° consigne maintien chal.		—	60°C	—	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Chauffe-eau instantané ECS (Suite)	5461	▶ Corr.T°cons. maint.chal. 40°C		—	0°C	—
	5462	▶ Corr.T°cons. maint.chal. 60°C		—	0°C	—
	5464	▶ Libération maintien chaleur	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 24h/24 ▷ Libération ECS ▷ Programme hor 3 / CC3 ▷ Programme horaire 4/ECS ▷ Programme horaire 5 	—	Libération ECS	—
	5468	▶ Tps soutir. ECS maint. chal.		—	0s	—
	5470	▶ Maintien chal. sans chauff.		—	1440min	—
	5471	▶ Maint. chal. en rég. Chauffag		—	0min	—
	5472	▶ Arrêt tempo ppe maint. chal		—	0min	—
	5473	▶ Arrêt tempo ppe maint. chal		—	30 s	—
	5475	▶ Sonde régul. maintien chaleur	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sonde chaudière B2 ▷ Sonde de retour B7 ▷ Sonde soutirage ECS B38 	—	Sonde de retour B7	—
	5482	▶ Durée contrôl. débit soutir.		—	3 s	—
	5530	▶ Pump speed min		—	40%	—
	5531	▶ Pump speed max		—	100%	—
	5537	▶ Vitesse de rot. au démarrag		—	100%	—
	5550	▶ Aqua booster	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	—	Non	—
	Fonctions générales	5570	▶ dT° marche régul dT 1			20°C
5571		▶ dT° arrêt régul dT 1			10°C	
5572		▶ Temp encl min régul dT 1			0°C	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Fonctions générales (Suite)	5573	▶ Sonde 1 régulateur dT 1	▷ Sans			
			▷ Sonde ECS B31			
			▷ Sonde collect. solaire B6			
			▷ Sonde de retour B7			
			▷ Sonde circulation ECS B39			
			▷ Sonde ballon stockage B4			
			▷ Sonde ballon stockage B41			
			▷ Sonde T° fumées B8			
			▷ Sonde départ ligne B10			
			▷ Sonde chaud. comb sold B22			
			▷ Sonde charge ECS B36			
			▷ Sonde ballon stockage B42			
			▷ Sonde retour ligne B73			
			▷ Sonde retour cascade B70			
▷ Sonde piscine B13						
▷ Sonde départ solaire B63						
▷ Sonde retour solaire B64						
▷ Sonde soutirage ECS B38						
▷ Sonde échang. primaire B26						
▷ Sonde chaudière B2						
▷ Sondsolaire échangexternB62						
▷ Sonde ECS B3						
▷ Sonde de température extér						
▷ Sonde régul. primaire B15						
▷ Sonde d'ambiance B5						
▷ Sonde d'ambiance B52						
▷ Sonde d'ambiance B53						
▷ Sonde départ CC1 B1						
▷ Sonde départ CC2 B12						
▷ Sonde départ CC3 B14						
	5574	▶ Sonde 2 régulateur dT 1	▷ Identique à la ligne 5573			Sans
	5575	▶ Durée marche min réguldT1				0 s
	5577	▶ Dégomm pompe/vanne K21	▷ Arrêt ▷ Marche			Marche
	5580	▶ dT° marche régul dT 2				20°C
	5581	▶ dT° arrêt régul dT 2				10°C
	5582	▶ Temp encl min régul dT 2				0°C
	5583	▶ Sonde 1 régulateur dT 2	▷ Identique à la ligne 5573			Sans
	5584	▶ Sonde 2 régulateur dT 2	▷ Identique à la ligne 5573			Sans

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Fonctions générales (Suite)	5585	▶ Durée marche min réguldT2			0s		
	5587	▶ Dégomm pompe/vanne K22	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche		
Configuration	5710	▶ Circuit chauffage 1	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		
	5711	▶ Circuit rafraîchissement 1	▷ Arrêt ▷ Système rafraich 4 tubes		Arrêt		
	5715	▶ Circuit chauffage 2	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		
	5721	▶ Circuit chauffage 3	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		
	5730	▶ Sonde ECS	▷ Sonde ECS B3 ▷ Thermostat ▷ Sonde soutirage ECS B38		Sonde ECS B3	Sonde soutirage ECS B38	Sonde ECS B33
	5731	▶ Pompe/vanne ECS	▷ pas de demande de charge ▷ Pompe de charge ▷ Vanne directionnelle		Pompe de charge		
	5732	▶ Arret ppe ECS invers.vanne			0 s		
	5733	▶ Tempo arrêt pompe ECS			0 s		
	5734	▶ Pos. base vanne direct ECS	▷ Dernière demande ▷ Circuit de chauffage ▷ ECS		Dernière demande		
	5736	▶ Circuit ECS séparé	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	Arrêt	
	5737	▶ Sens action van dériv ECS	▷ Position EN ECS ▷ Position EN circuit chaud		Position EN CH	Position EN ECS	
	5738	▶ Pos. médiane v. dériv. ECS	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		
	5774	▶ Cde ppe chd+ vne direcECS	▷ Toutes les demandes ▷ Seulement demande CC1/ECS		Toutes les demandes		
	5775	▶ Pompe chaudière avec ECS	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	Arrêt	Marche
	5840	▶ Organe réglage solaire	▷ Pompe de charge ▷ Vanne directionnelle		Vanne directionnelle		Pompe de charge

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	5841	► Echangeur solaire externe	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Commun ▷ Ballon ECS ▷ Ballon de stockage 	Commun		
	5870	► Ballon ECS combiné	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	Non		
	5890	► Sortie relais QX1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Pompe bouclage ECS Q4 ▷ Résist électr. ECS K6 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Ppe circuit. consomm. 1 Q15 ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe de bippasse Q12 ▷ Sortie d'alarme K10 ▷ 2e vitesse pompe CC1 Q21 ▷ 2e vitesse pompe CC2 Q22 ▷ 2e vitesse pompe CC3 Q23 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ Ppe circuit. consomm. 2 Q15 ▷ Pompe primaire Q14 ▷ Vanne arrêt générateur Y4 ▷ Ppe chaud. comb. solide Q10 ▷ Programme horaire 5 K13 ▷ Vanne retour bal. stock Y15 ▷ Pompe échang extern sol K9 ▷ Ppe/vanne bal stock sol K8 ▷ Ppe/vanne piscine sol K18 ▷ Pompe circuit piscine Q19 ▷ Pompe cascade Q25 ▷ Ppe trnsfert stockage Q11 ▷ Ppe déstratif. ECS Q35 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Demande chaleur K27 ▷ Demande rafraîch. K28 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe CC2 Q6 ▷ Pompe/vanne ECS Q3 ▷ Résist élec ECS instant Q34 ▷ Remplissage d'eau K34 ▷ allure 2e ppe chaud Q27 ▷ Sortie de signalisation K35 ▷ Message d'état K36 ▷ Volet de fumées K37 ▷ Arrêt ventilateur K38 ▷ Régulateur dT 1 K21 ▷ Régulateur dT 2 K22 	Pompe chaudière Q1	Ppe circuit. consomm. 1 Q15	Sans

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	5891	▶ Sortie relais QX2	▷ Identique à la ligne 5890	Pompe CC1 Q2	Sans	Pompe chaudière Q1
	5892	▶ Sortie relais QX3	▷ Identique à la ligne 5890	Pompe/vanne ECS Q3	Résist élec ECS instant Q34	Sans
	5894	▶ Sortie relais QX4	▷ Sans ▷ Vanne arrêt générateur Y4 ▷ Vanne retour bal. stock Y15 ▷ Ppe/vanne bal stock sol K8 ▷ Ppe/vanne piscine sol K188 ▷ Pompe/vanne ECS Q3 ▷ Résist élec ECS instant Q34		Sans	Pompe/vanne ECS Q3
	5930	▶ Entrée sonde BX1	▷ Sans ▷ Sonde ECS B31 ▷ Sonde collect. solaire B6 ▷ Sonde circulation ECS B39 ▷ Sonde ballon stockage B4 ▷ Sonde ballon stockage B41 ▷ Sonde T° fumées B8 ▷ Sonde départ ligne B10 ▷ Sonde chaud. comb sold B22 ▷ Sonde charge ECS B36 ▷ Sonde ballon stockage B42 ▷ Sonde retour ligne B73 ▷ Sonde retour cascade B70 ▷ Sonde piscine B13 ▷ Sonde départ solaire B63 ▷ Sonde retour solaire B64 ▷ Sonde échang. primaire B26 ▷ Sonde T° spéciale 1 ▷ Sonde T° spéciale 2	Sonde départ ligne B10		Sans
	5931	▶ Entrée sonde BX2	▷ Identique à la ligne 5930		Sans	
	5932	▶ Entrée sonde BX3	▷ Identique à la ligne 5930		Sonde T° fumées B8	
	5933	▶ Entrée sonde BX4	▷ Identique à la ligne 5930		-	

PARAMÈTRES – NESTA CHROME – COILMASTER – TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	5950	▶ Fonction entrée H1	▷ Sans		None	
			▷ Commutation régime CC+ECS			
			▷ Commutation régime ECS			
			▷ Commutation régime des CC			
			▷ Commutation régime CC1			
			▷ Commutation régime CC2			
			▷ Commutation régime CC3			
			▷ Générat. bloqué attente			
			▷ Message erreur/alarme			
			▷ Demande circuit consomm. 1			
▷ Demande circuit consomm.2						
▷ Libérat générateur piscine						
▷ Evacuation excédent chaleur						
▷ Libération piscine, solaire						
▷ Niveau de température ECS						
▷ Niveau de température CC1						
▷ Niveau de température CC2						
▷ Niveau de température CC3						
▷ Thermostat d'ambiance CC1						
▷ Thermostat d'ambiance CC2						
▷ Thermostat d'ambiance CC3						
▷ Contrôleur de débit ECS						
▷ Thermostat ECS						
▷ Mesure impulsions						
▷ Retour info volet fumées						
▷ Empêchement démarrage						
▷ Interrupteur débit chaudière						
▷ Pressostat chaudière						
▷ Demande circ.consom.1 10V						
▷ Demande circ. consom2 10V						
▷ Mesure de pression 10V						
▷ 10V demande puissance						
5951	▶ Sens d'action contact H1	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail	Contact de travail	Contact de repos		
5953	▶ Valeur tension 1 H1		0,5V	0V		
5954	▶ Valeur fonction 1 H1		0			
5955	▶ Valeur tension 2 H1		4.3 V	0V		
5956	▶ Valeur fonction 2 H1		60	0		
5960	▶ Fonction entrée H3	▷ Identique à la ligne 5950	Pressure measurement 10V	Sans		
5961	▶ Sens d'action contact H3	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail	Contact de travail			

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	5963	▶ Valeur tension 1 H3		0.5 V		0V
	5964	▶ Valeur fonction 1 H3		0		0
	5965	▶ Valeur tension 2 H3		4.3 V		0V
	5966	▶ Valeur fonction 2 H3		60		0
	5970	▶ Fonction entrée H4	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Commutation régime CC+ECS ▷ Commutation régime ECS ▷ Commutation régime des CC ▷ Commutation régime CC1 ▷ Commutation régime CC2 ▷ Commutation régime CC3 ▷ Générat. bloqué attente ▷ Message erreur/alarme ▷ Demande circuit consomm. 1 ▷ Demande circuit consomm.2 ▷ Libérat générateur piscine ▷ Evacuation excédent chaleur ▷ Libération piscine, solaire ▷ Niveau de température ECS ▷ Niveau de température CC1 ▷ Niveau de température CC2 ▷ Niveau de température CC3 ▷ Thermostat d'ambiance CC1 ▷ Thermostat d'ambiance CC2 ▷ Thermostat d'ambiance CC3 ▷ Contrôleur de débit ECS ▷ Thermostat ECS ▷ Mesure impulsions ▷ Retour info volet fumées ▷ Empêchement démarrage ▷ Interrupteur débit chaudière ▷ Pressostat chaudière ▷ Mesure de débit, fréquence 	Sans	Mesure de débit, fréquence	Empêchement démarrage
	5971	▶ Sens d'action contact H4	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Contact de repos ▷ Contact de travail 		Contact de repos	
	5973	▶ Valeur fréquence 1 H4		0	CM 35-45: 24 CM 60-120:14	0
	5974	▶ Valeur fonction 1 H4		0	CM 35-45: 18 CM 60-120:50	0
	5975	▶ Valeur fréquence 2 H4		0	CM 35-45: 380 CM 60-120:230	0

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	5976	► Valeur fonction 2 H4		0	CM 35-45: 320 CM 60-120:850	0
	5977	► Fonction entrée H5	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Commutation régime CC+ECS ▷ Commutation régime ECS ▷ Commutation régime des CC ▷ Commutation régime CC1 ▷ Commutation régime CC2 ▷ Commutation régime CC3 ▷ Générat. bloqué attente ▷ Message erreur/alarme ▷ Demande circuit consomm. 1 ▷ Demande circuit consomm.2 ▷ Libérat générateur piscine ▷ Evacuation excédent chaleur ▷ Libération piscine, solaire ▷ Niveau de température ECS ▷ Niveau de température CC1 ▷ Niveau de température CC2 ▷ Niveau de température CC3 ▷ Thermostat d'ambiance CC1 ▷ Thermostat d'ambiance CC2 ▷ Thermostat d'ambiance CC3 ▷ Contrôleur de débit ECS ▷ Thermostat ECS ▷ Mesure impulsions ▷ Retour info volet fumées ▷ Empêchement démarrage ▷ Interrupteur débit chaudière ▷ Pressostat chaudière 	Thermostat d'ambiance CC1	Demande circuit consomm. 1	Empêchement démarrage
	5978	► Sens d'action contact H5	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Contact de repos ▷ Contact de travail 	Contact de travail		

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6008	► Fonction entrée H6	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Commutation régime CC+ECS ▷ Commutation régime ECS ▷ Commutation régime des CC ▷ Commutation régime CC1 ▷ Commutation régime CC2 ▷ Commutation régime CC3 ▷ Générat. bloqué attente ▷ Message erreur/alarme ▷ Demande circuit consomm. 1 ▷ Demande circuit consomm.2 ▷ Libérat générateur piscine ▷ Evacuation excédent chaleur ▷ Libération piscine, solaire ▷ Niveau de température ECS ▷ Niveau de température CC1 ▷ Niveau de température CC2 ▷ Niveau de température CC3 ▷ Thermostat d'ambiance CC1 ▷ Thermostat d'ambiance CC2 ▷ Thermostat d'ambiance CC3 ▷ Contrôleur de débit ECS ▷ Thermostat ECS ▷ Mesure impulsions ▷ Retour info volet fumées ▷ Empêchement démarrage ▷ Interrupteur débit chaudière ▷ Pressostat chaudière ▷ Pressostat gaz 	Sans		
	6009	► Sens d'action contact H6	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Contact de repos ▷ Contact de travail 			

PARAMÈTRES – NESTA CHROME – COILMASTER – TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6011	▶ Fonction entrée H7	▷ Sans			
			▷ Commutation régime CC+ECS			
			▷ Commutation régime ECS			
			▷ Commutation régime des CC			
			▷ Commutation régime CC1			
			▷ Commutation régime CC2			
			▷ Commutation régime CC3			
			▷ Générat. bloqué attente			
			▷ Message erreur/alarme			
			▷ Demande circuit consomm. 1			
▷ Demande circuit consomm.2						
▷ Libérat générateur piscine						
▷ Evacuation excédent chaleur						
▷ Libération piscine, solaire						
▷ Niveau de température ECS	Sans					
▷ Niveau de température CC1						
▷ Niveau de température CC2						
▷ Niveau de température CC3						
▷ Thermostat d'ambiance CC1						
▷ Thermostat d'ambiance CC2						
▷ Thermostat d'ambiance CC3						
▷ Contrôleur de débit ECS						
▷ Thermostat ECS						
▷ Mesure impulsions						
▷ Retour info volet fumées						
▷ Empêchement démarrage						
▷ Interrupteur débit chaudière						
▷ Pressostat chaudière						
6012	▶ Sens d'action contact H7	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail			Contact de travail	
6020	▶ Fonct module d'extension 1	▷ Sans ▷ Multifonction ▷ Circuit chauffage 1 ▷ Circuit chauffage 2 ▷ Circuit chauffage 3 ▷ Régulateur temp. retour ▷ Solaire ECS ▷ Régulateur/pompe primaire			Sans	
6021	▶ Fonct module d'extension 2	▷ Identique à la ligne 6020			Sans	
6022	▶ Fonct module d'extension 3	▷ Identique à la ligne 6020			Sans	
6024	▶ Fonct entrée EX21 module 1	▷ Sans ▷ Thermostat de sécurité CC			Sans	
6026	▶ Fonct entrée EX21 module 2	▷ Identique à la ligne 6024			Sans	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6028	▶ Fonct entrée EX21 module 2	▷ Identique à la ligne 6024		Sans	
	6030	▶ Sortie relais QX21 module 1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Pompe bouclage ECS Q4 ▷ Résist électr. ECS K6 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Ppe circuit. consomm. 1 Q15 ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe de bipasse Q12 ▷ Sortie d'alarme K10 ▷ 2e vitesse pompe CC1 Q21 ▷ 2e vitesse pompe CC2 Q22 ▷ 2e vitesse pompe CC3 Q23 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ Ppe circuit. consomm. 2 Q15 ▷ Pompe primaire Q14 ▷ Vanne arrêt générateur Y4 ▷ Ppe chaud. comb. solide Q10 ▷ Programme horaire 5 K13 ▷ Vanne retour bal. stock Y15 ▷ Pompe échange extern sol K9 ▷ Ppe/vanne bal stock sol K8 ▷ Ppe/vanne piscine sol K18 ▷ Pompe circuit piscine Q19 ▷ Pompe cascade Q25 ▷ Ppe transfert stockage Q11 ▷ Ppe déstratif. ECS Q35 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Demande chaleur K27 ▷ Demande rafraîch. K28 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe CC2 Q6 ▷ Pompe/vanne ECS Q3 ▷ Résist élec ECS instant Q34 ▷ Remplissage d'eau K34 ▷ allure 2e ppe chaud Q27 ▷ Sortie de signalisation K35 ▷ Message d'état K36 ▷ Arrêt ventilateur K38 ▷ Régulateur dT 1 K21 ▷ Régulateur dT 2 K22 		Sans	
	6031	▶ Sortie relais QX22 module 1	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6032	▶ Sortie relais QX23 module 1	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6033	▶ Sortie relais QX21 module 2	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6034	▶ Sortie relais QX22 module 2	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6035	▶ Sortie relais QX23 module 2	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6036	▶ Sortie relais QX21 module 3	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6037	▶ Sortie relais QX22 module 3	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6038	▶ Sortie relais QX23 module 3	▷ Identique à la ligne 6030		Sans	
	6040	▶ Entrée sonde BX21 module 1	▷ Sans ▷ Sonde ECS B31 ▷ Sonde collect. solaire B6 ▷ Sonde circulation ECS B39 ▷ Sonde ballon stockage B4 ▷ Sonde ballon stockage B41 ▷ Sonde T° fumées B8 ▷ Sonde départ ligne B10 ▷ Sonde chaud. comb sold B22 ▷ Sonde charge ECS B36 ▷ Sonde ballon stockage B42 ▷ Sonde retour ligne B73 ▷ Sonde retour cascade B70 ▷ Sonde piscine B13 ▷ Sonde départ solaire B63 ▷ Sonde retour solaire B64 ▷ Sonde échang. primaire B26 ▷ Sonde T° spéciale 1 ▷ Sonde T° spéciale 2		Sans	
	6041	▶ Entrée sonde BX22 module 1	▷ Identique à la ligne 6040		Sans	
	6042	▶ Entrée sonde BX21 module 2	▷ Identique à la ligne 6040		Sans	
	6043	▶ Entrée sonde BX22 module 2	▷ Identique à la ligne 6040		Sans	
	6044	▶ Entrée sonde BX21 module 3	▷ Identique à la ligne 6040		Sans	
	6045	▶ Entrée sonde BX22 module 3	▷ Identique à la ligne 6040		Sans	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6046	▶ Fonc. entrée H2/H21 mod. 1	▷ Sans			
			▷ Commutation régime CC+ECS			
			▷ Commutation régime ECS			
			▷ Commutation régime des CC			
			▷ Commutation régime CC1			
			▷ Commutation régime CC2			
			▷ Commutation régime CC3			
			▷ Générat. bloqué attente			
			▷ Message erreur/alarme			
			▷ Demande circuit consomm. 1			
▷ Demande circuit consomm.2						
▷ Libérat générateur piscine						
▷ Evacuation excédent chaleur						
▷ Libération piscine, solaire						
▷ Niveau de température ECS						
▷ Niveau de température CC1	Sans					
▷ Niveau de température CC2						
▷ Niveau de température CC3						
▷ Thermostat d'ambiance CC1						
▷ Thermostat d'ambiance CC2						
▷ Thermostat d'ambiance CC3						
▷ Contrôleur de débit ECS						
▷ Thermostat ECS						
▷ Thermostat de sécurité CC						
▷ Empêchement démarrage						
▷ Interrupteur débit chaudière						
▷ Pressostat chaudière						
▷ Demande circ.consom.1 10V						
▷ Demande circ. consom2 10V						
▷ Mesure de pression 10V						
▷ 10V demande puissance						
	6047	▶ Sens action H2/H21 modul 1	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail			Contact de travail
	6049	▶ Val. Tens. 1 H2/H21 mod. 1				0V
	6050	▶ Fonc.val 1 H2/H21 modul 1				0
	6051	▶ Val. Tens. 2 H2/H21 mod. 1				0V
	6052	▶ Fonc.val 2 H2/H21 modul 1				0
	6054	▶ Fonc. entrée H2/H21 mod. 2	▷ Identique à la ligne 6046			Sans
	6055	▶ Cont type H2/H21 modul 2	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail			Contact de travail

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6057	▶ Val. Tens. 1 H2/H21 mod. 2			0V	
	6058	▶ Fonc.val 1 H2/H21 modul 2			0	
	6059	▶ Val. Tens. 2 H2/H21 mod. 2			0V	
	6060	▶ Fonc.val 2 H2/H21 modul 2			0	
	6062	▶ Fonc. entrée H2/H21 mod. 3	▷ Identique à la ligne 6046			Sans
	6063	▶ Sens acion H2/H21 modul 3	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail			Contact de travail
	6065	▶ Val. Tens. 1 H2/H21 mod. 3			0V	
	6066	▶ Fonc.val 1 H2/H21 modul 3			0	
	6067	▶ Val. Tens. 2 H2/H21 mod. 3			0V	
	6068	▶ Fonc.val 2 H2/H21 modul 3			0	
	6072	▶ Sortie signal UX	▷ 0..10V ▷ PWM			PWM
	6078	▶ Fonction sortie UX2	▷ Sans ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe ECS Q3 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe CC2 Q6 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Pompe échang extern sol K9 ▷ Ppe ballon stock solaire K8 ▷ Pompe piscine solaire K18 ▷ Pompe ECS instantanée Q34 ▷ Ppe chaud. comb. solide Q10 ▷ Pompe de bipasse Q12 ▷ Modulation brûleur		Sans	Pompe chaudière Q1
	6079	▶ Sortie logique signal UX2	▷ Standard ▷ Inversé		Inversé	Standard

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6085	▶ Fonction sortie P1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe ECS Q3 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe CC2 Q6 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Pompe échang extern sol K9 ▷ Ppe ballon stock solaire K8 ▷ Pompe piscine solaire K18 ▷ Pompe ECS instantanée Q34 		Sans	
	6086	▶ Sortie logique signal P1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Standard ▷ Inversé 		Inversé	
	6089	▶ Fonction sortie UX3	▷ Identique à la ligne 6078		Sans	
	6090	▶ Sortie logique signal UX3	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Standard ▷ Inversé 		Inversé	
	6097	▶ Type sonde capteur solaire	<ul style="list-style-type: none"> ▷ NTC ▷ Pt 1000 		NTC	
	6098	▶ Correction sonde coll solaire			0°C	
	6100	▶ Correction sonde T° ext.			0°C	
	6110	▶ Constante de temps bâtiment			15h	
	6116	▶ Const trmps compens consig.			0min	
	6117	▶ Compens centr T° consigne			20°C	
	6120	▶ Hors-gel de l'installation	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Arrêt ▷ Marche 		Arrêt	
	6127	▶ Durée dégommm pompe/vanne			30s	
	6200	▶ Enregistrer sonde	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 		Non	
	6205	▶ Réinitialiser paramètres	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 		Non	
	6212	▶ N° contrôle générateur 1				
	6213	▶ N° contrôle générateur 2			0	
	6215	▶ N° contrôle ball.stockage			0	

PARAMÈTRES – NESTA CHROME – COILMASTER – TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Configuration (Suite)	6217	▶ N° contrôle des CC			0	100
	6220	▶ Version du logiciel				
	6240	▶ Fonc. sortie UX21 module 1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe ECS Q3 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe CC2 Q6 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Pompe échange extern sol K9 ▷ Ppe ballon stock solaire K8 ▷ Pompe piscine solaire K18 ▷ Pompe ECS instantanée Q34 ▷ Ppe chaud. comb. solide Q10 ▷ Pompe de bipasse Q12 ▷ Modulation brûleur 		Sans	
	6241	▶ Sort logiqu sign UX21 mod 1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Standard ▷ Inversé 		Standard	
	6242	▶ Sortie signal UX21 module 1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 0..10V ▷ PWM 		PWM	
	6243	▶ Fonc. sortie UX22 module 1			Sans	
	6244	▶ Sort logiqu sign UX22 mod 1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Standard ▷ Inversé 		Standard	
	6245	▶ Sortie signal UX22 module 1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 0..10V ▷ PWM 		PWM	
	6246	▶ Fonc. sortie UX21 module 2			Sans	
	6247	▶ Sort logiqu sign UX21 mod 2	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Standard ▷ Inversé 		Standard	
	6248	▶ Sortie signal UX21 module 2	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 0-10 V ▷ PWM 		PWM	
	6249	▶ Fonc. sortie UX22 module 2	▷ Identique à la ligne 6078		Sans	
	6250	▶ Sort logiqu sign UX22 mod 2	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Standard ▷ Inversé 		Standard	
	6251	▶ Sortie signal UX22 module 2	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 0-10 V ▷ PWM 		PWM	

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Configuration (Suite)	6252	▶ Fonc. sortie UX21 module 3	▷ Identique à la ligne 6078		Sans		
	6253	▶ Sort logiqu sign UX21 mod 3	▷ Standard ▷ Inversé		Standard		
	6254	▶ Sortie signal UX21 module 3	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM		
	6255	▶ Fonc. sortie UX22 module 3	▷ Identique à la ligne 6078		Sans		
	6256	▶ Sort logiqu sign UX22 mod 3	▷ Standard ▷ Inversé		Standard		
	6257	▶ Sortie signal UX22 module 3	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM		
	6355	▶ Régulateur d'ambiance CC1	▷ interne ▷ externe		interne		
	6356	▶ Régulateur d'ambiance CC2	▷ Identique à la ligne 6355		interne		
	6357	▶ Régulateur d'ambiance CC3	▷ Identique à la ligne 6355		interne		
	Réseau LPB	6600	▶ Adresse appareil			1	
		6601	▶ Adresse segment			0	
		6604	▶ Fonction alimentation bus	▷ Arrêt ▷ Automatique		Automatique	
		6605	▶ Etat alimentation bus	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	
6610		▶ Affichage message système	▷ Non ▷ Oui		Oui		
6612		▶ Messages syst. relais alarme			10 min		
6620		▶ Temporizat. alarme	▷ Segment ▷ Système		Système		
6621		▶ Périmètre action commutat.	▷ Localisé ▷ Centralisé		Localisé		
6623		▶ Commutation été	▷ Localisé ▷ Centralisé		Centralisé		
6624		▶ Commutation régime	▷ Centralisé		Localisé		
6625		▶ Affectation ECS	▷ Circuits chauffage locaux ▷ Tous les CC du segment ▷ Tous les CC du système		Tous les CC du système		

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Réseau LPB (Suite)	6630	▶ Maître de cascade	▷ Permanent ▷ Automatique		Automatique	
	6631	▶ Générateur ext régime ecol.	▷ Arrêt ▷ Marche DHW ▷ Marche		Arrêt	
	6632	▶ Limite. T° ext gén. extér	▷ Non ▷ Oui		Non	
	6640	▶ Fonctionnement horloge	▷ Autonome ▷ Esclave sans ajustement ▷ Esclave avec ajustement ▷ Maître		Autonome	
	6650	▶ Source T° extérieure				
Modbus	6651	▶ Adresse esclave			--	
	6652	▶ Vitesse en bauds	▷ 1,200 ▷ 2,400 ▷ 4,800 ▷ 9,600 ▷ 19,200		19,200	
	6653	▶ Parité	▷ Pair ▷ Impair ▷ Sans		Pair	
	6654	▶ Bit d'arrêt	▷ 1 ▷ 2		1	
Erreur	6705	▶ Code de diagnostic logiciel				
	6706	▶ Coffret phase pos. dérang				
	6710	▶ Réinitialis. relais alarme	▷ Non ▷ Oui		Non	
	6740	▶ Alarme T° départ 1			120 min	
	6741	▶ Alarme T° départ 2			120 min	
	6742	▶ Alarme T° départ 3			120 min	
	6743	▶ Alarme T° chaudière			120 min	
	6745	▶ Alarme charge ECS			8 h	
	6800	▶ Historique 1	▷ Date / heure ▷ Code 1			

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Erreur (Suite)	6805	▶ Code de diagnostic logiciel 1	▷ Coffret phase 1			
	6990	▶ Historique 20	▷ Date / Time ▷ Fault code 20			
	6995	▶ Code diagnostic logiciel 20	▷ Coffret phase 20			
Maintenance/régime spécial	7040	▶ Intervl heures fnc. brûleur			1500 h	
	7041	▶ H.fct brûleur depuis maint.			0 h	
	7042	▶ Intervalle démar brûleur			9000	
	7043	▶ Démar. brûleur dep. mainten.			0	
	7044	▶ Intervalle de maintenance			24 mois	
	7045	▶ Tps depuis maintenance			0 mois	
	7050	▶ Vitesse ventil. courant ionis.			0 rpm	
	7051	▶ Message courant ionisat.	▷ Non ▷ Oui			Non
	7130	▶ Fonction de ramonage	▷ Arrêt ▷ Marche			Arrêt
	7131	▶ Puissance brûleur	▷ Charge partielle ▷ Pleine charge ▷ Charge chaud max.			Charge chaud max.
	7140	▶ Régime manuel	▷ Arrêt ▷ Marche			Arrêt
	7143	▶ Fonction d'arrêt régulateur	▷ Arrêt ▷ Marche			Arrêt
	7145	▶ Consigne arrêt régulateur				0%
	7146	▶ Fonction de purge	▷ Arrêt ▷ Marche			Arrêt
	7147	▶ Type de purge	▷ Sans ▷ Circuit chauffage continu ▷ Circuit chauffage cyclique ▷ ECS permanent ▷ ECS cyclique			Sans
7167	▶ Assistant mise en service	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt	Marche	
7170	▶ Téléphone SAV				---	
7250	▶ Pos mémoire Pstick					

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Maintenance/régime spécial (Suite)	7252	▶ Commande Pstick	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Pas d'activité ▷ Lecture de la mémoire ▷ Ecriture mémoire 	Pas d'activité		
	7253	▶ Progression Pstick		0%		
Test des entrées/sorties	7700	▶ Test des relais	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Pas de test ▷ Tout est à l'ARRET ▷ Sortie relais QX1 ▷ Sortie relais QX2 ▷ Sortie relais QX3 ▷ Sortie relais QX4 ▷ Sortie relais QX21 module 1 ▷ Sortie relais QX22 module 1 ▷ Sortie relais QX23 module 1 ▷ Sortie relais QX21 module 2 ▷ Sortie relais QX22 module 2 ▷ Sortie relais QX23 module 2 ▷ Sortie relais QX21 module 3 ▷ Sortie relais QX22 module 3 ▷ Sortie relais QX23 module 3 	Pas de test		
	7713	▶ Test sortie P1		%		
	7714	▶ Signal PWM P1		%		
	7716	▶ Test sortie UX2				
	7717	▶ Signal sortie UX2				
	7724	▶ Test sortie UX3				
	7725	▶ Signal sortie UX3				
	7730	▶ T° extérieure B9		°C		
	7750	▶ Température ECS B3/B8		°C		
	7760	▶ T° chaudière B2		°C		
	7820	▶ T° sonde BX1		°C		
	7821	▶ T° sonde BX2		°C		
	7822	▶ T° sonde BX3		°C		
	7823	▶ T° sonde BX4		°C		
	7830	▶ T° sonde BX21 module 1		°C		
	7831	▶ T° sonde BX22 module 1		°C		

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Test des entrées/sortie (Suite)	7832	▶ T° sonde BX21 module 2			°C	
	7833	▶ T° sonde BX22 module 2			°C	
	7834	▶ T° sonde BX21 module 3			°C	
	7835	▶ T° sonde BX22 module 3			°C	
	7840	▶ Signal de tension H1				
	7841	▶ Etat du contact H1	▷ Ouvert ▷ Fermé			Ouvert
	7845	▶ Signal tension H2 module 1	▷ Paramètres, voir Etat du contact H1			
	7846	▶ Etat contact H2, module 1	▷ Ouvert ▷ Fermé		Ouvert	Fermé
	7848	▶ Signal tension H2 module 2	▷ Paramètres, voir Etat du contact H1			
	7849	▶ Etat contact H2, module 2	▷ Ouvert ▷ Fermé			Ouvert
	7851	▶ Signal tension H2 module 3	▷ Paramètres, voir Etat du contact H1			
	7852	▶ Etat contact H2, module 3	▷ Ouvert ▷ Fermé			Ouvert
	7854	▶ Signal de tension H3				
	7855	▶ Etat du contact H3	▷ Ouvert ▷ Fermé			Fermé
	7862	▶ Fréquence H4				Fermé
	7860	▶ Etat du contact H4	▷ Ouvert ▷ Fermé			
	7865	▶ Etat contact H5	▷ Ouvert ▷ Fermé			Ouvert
	7872	▶ Etat du contact H6	▷ Ouvert ▷ Fermé			Ouvert
	7874	▶ Etat du contact H7	▷ Ouvert ▷ Fermé			Ouvert
	7950	▶ Entrée EX21 module 1				
	7951	▶ Entrée EX21 module 2				
	7952	▶ Entrée EX21 module 3				

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Etat	8000	▶ Etat circuit chauffage 1					
	8001	▶ Etat circuit chauffage 2					
	8002	▶ Etat circuit chauffage 3					
	8003	▶ Etat ECS					
	8005	▶ Etat chaudière					
	8007	▶ Etat collecteur solaire					
	8008	▶ Etat chaud. combust solide					
	8009	▶ Etat brûleur					
	8010	▶ Etat ballon de stockage					
	8011	▶ Etat piscine					
	Diagnostic générateur	8304	▶ Pompe chaudière Q1			Arrêt / inutilisé	
8308		▶ Vitesse ppe chaudière			%		
8310		▶ Température de chaudière ▶ Consigne de température			°C		
8311		▶ Consigne chaudière ▶ Réglage point de consigne			°C		
8312		▶ Point commutation chaudière			°C		
8313		▶ Point de fonctmt ECS					
8313		▶ Sonde régulation	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Sonde chaudière B2 ▷ Sonde de retour B7 ▷ Sonde charge ECS B36 ▷ Sonde soutirage ECS B38 ▷ Sonde circulation ECS B39 ▷ Sonde de cascade B10/B70 			Sans	
8314		▶ T° retour chaudière			°C		
8316		▶ Température des fumées			°C		
8318		▶ Température fumées max.			°C		
8321	▶ T° échangeur primaire			°C			



Consulter «Etats pendant le fonctionnement - Codes et signification» à la page 61 pour le détail des codes affichés à l'écran.

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Diagnostic générateur (Suite)	8323	▶ Vitesse de ventilateur			rpm	
	8324	▶ Consigne vent. brûleur			rpm	
	8325	▶ Commande act. du ventil			rpm	
	8326	▶ Modulation brûleur			%	
	8327	▶ Pression hydraulique			bar	
	8329	▶ Courant d'ionisation			µA	
	8330	▶ Heures fonct. 1e allure			h	
	8331	▶ Compt. démarrage 1e allure				
	8338	▶ Heures fonct. chauffage			h	
	8339	▶ Heures fonct. ECS			h	
	8366	▶ Débit chaudière			l/min	
	8378	▶ Energie globale chauffage			kWh	
	8379	▶ Energie globale ECS			kWh	
	8380	▶ Energie globale			kWh	
	8381	▶ Energie gaz chauffage	▷ Réinitialiser		kWh	
	8382	▶ Energie gaz ECS	▷ Réinitialiser		kWh	
	8383	▶ Energie gaz			kWh	
	8390	▶ N° de phase actuel				
	8526	▶ Rendemt journalier énerg sol			kWh	
	8527	▶ Rendemt global énerg sol	▷ Réinitialiser		kWh	
	8530	▶ Heures fonctmt solaire	▷ Réinitialiser		h	
	8531	▶ Hres fct surchauffe collect.	▷ Réinitialiser		h	
	8532	▶ Heures fonct pompe solaire	▷ Réinitialiser		h	
Diagnostic consommateurs	8700	▶ Température extérieure			°C	
	8701	▶ T° extérieure min	▷ Réinitialiser		°C	
	8702	▶ T° extérieure max	▷ Réinitialiser		°C	
	8703	▶ T° extérieure atténuée	▷ Réinitialiser		°C	
	8704	▶ T° extérieure mélangée				

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Diagnostic consommateurs (Suite)	8730	▶ Pompe CC1	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)		
	8731	▶ Vanne mél. CC1 ouverte	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)		
	8732	▶ Vanne mél. CC1 fermée	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)		
	8735	▶ Vitesse pompe CC1		%		
	8740	▶ Température ambiante 1		°C		
	8741	▶ T°consigne d'ambiance 1		°C		
	8743	▶ Température de départ 1		°C		
	8749	▶ Thermostat d'ambiance 1	▷ Aucune demande ▷ Demande	Aucune demande		
	8760	▶ Pompe CC2	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)		
	8761	▶ Vanne mél. CC2 ouverte	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)		
	8762	▶ Vanne mél. CC2 fermée	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)		
	8765	▶ Vitesse pompe CC2		%		
	8770	▶ Température ambiante 2		°C		
	8771	▶ T°consigne d'ambiance 2		°C		
	8773	▶ Température de départ 2		°C		
	8774	▶ T° consigne départ 2		°C		
	8779	▶ Thermostat d'ambiance 2	▷ Aucune demande ▷ Demande	°C		
	8950	▶ Température départ ligne		°C		
	8951	▶ T°consigne départ de ligne		°C		
	8952	▶ T° retour de ligne		°C		
	8962	▶ Consigne puissance de ligne		%		
	8980	▶ T° ballon de stockage 1		°C		
	8981	▶ Consigne ballon stockage	▷ Réinitialiser?	°C		

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut		
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas
Diagnostic consommateurs (Suite)	8982	▶ T° ballon de stockage 2			°C	
	9005	▶ Pression hydraulique H1			bar	
	9006	▶ Pression hydraulique H2			bar	
	9016	▶ Température spéciale 1			°C	
	9017	▶ Température spéciale 2			°C	
	9031	▶ Sortie relais QX1	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9032	▶ Sortie relais QX2	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9033	▶ Sortie relais QX3	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9053	▶ Sortie relais QX21 module 2	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9054	▶ Sortie relais QX22 module 2	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9055	▶ Sortie relais QX23 module 2	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9056	▶ Sortie relais QX21 module 3	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9057	▶ Sortie relais QX22 module 3	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
	9058	▶ Sortie relais QX23 module 3	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt / inutilisé (si pas raccordé)	
Coffret de sécurité	9500	▶ Durée préventilation		15 s	5 s	10 s
	9501	▶ Durée min préventilation		15 s	5 s	10 s
	9504	▶ Consigne vitesse préventilat.			-- rpm	
	9505	▶ Consig. min vitesse préventil.			-- rpm	
	9506	▶ Tolér. vit. charge nominale			-- rpm	
	9512	▶ Consigne vitesse allumage			-- rpm	
	9513	▶ Consig. vitesse max allumage			-- rpm	
	9514	▶ Tolérance vit. rot.allumage			-- rpm	
	9517	▶ Temps préallumage			1 s	—

PARAMÈTRES - NESTA CHROME - COILMASTER - TEXAS

Menu principal	N° Pgm	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut			
				Nesta Chrome	CoilMaster	Texas	
Coffret de sécurité (Suite)	9518	► Temps de sécurité		3.6s		—	
	9519	► Tps de sécurité av. allumage		3.0s		—	
	9524	► Consig. vit. rot. charge part			-- rpm		
	9525	► Consig. min vites. char. part			-- rpm		
	9526	► Tolér. vit. charge partielle			-- rpm		
	9529	► Consigne vitesse char. nom			-- rpm		
	9530	► Consig. mx vites. charge nom			-- rpm		
	9531	► Tolér. vit. charge nominale			-- rpm		
	9534	► Tps fctmt avec chge allumag			3.0 s		—
	9540	► Durée post-ventilation			5 s		—
	9541	► Tps mx post-vent limit./TOR			3 min		—
	9542	► Durée min. post-ventilation			5 s	0 s	
	9551	► Consigne vit.rot. arrt max			500 rpm		—
	9610	► Plage de puissance	▷ jusqu'à 70 kW ▷ jusqu'à 120 kW ▷ au dessus de 120 kW		au dessus de 120 kW		—
	9611	► Configuration LP	▷ Mode LP 1 to LP 5		Mode LP 5		
	9612	► Reglage pressostat gaz	▷ Pressost gaz non connecté ▷ Pressostat gaz connecté		Pressostat gaz connecté		
	9614	► Niveau post-ventilation	▷ Fonctionnement ▷ Préventilation		Préventilation		—
	9615	► Préventilat. forcé si erreur	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche		
	9616	► Vitesse rotation maximale			-- rpm	9000 rpm	-- rpm
	9630	► Kp coeff. prop. vitesse rot.			1.13		
	9631	► Tn Vitesse rotation			8 s		
	9632	► Tv vitesse de rotation			0 s		
	9650	► Séchage cheminée	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt		
	9651	► Consig. vit. séchage cheminé				-- rpm	

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Heure et date	1		▶ Heures / minutes	01:00 (hh:min)
			▶ Date	01.01 (jj.mm)
	5		▶ Début heure d'été	25.03 (jj.mm)
	6		▶ Fin heure d'été	25.10 (jj.mm)
Interface utilisateur	20	▶ Langue	▷ English - Deutsch - Français - Italiano - Nederlands - Español - Portugese - Dansk - Suomi - Svenska - Polski - Slovensky - Český - Slovenščina - русский - Magyar - Ελληνικά - Türkçe - Serbian - Lietuvių	English
	40	▶ Utilisation	▷ Interface utilisateur 1 ▷ Interface utilisateur 2 ▷ Interface utilisateur 3	Interface utilisateur 1
	42	▶ Affectation appareil 1	▷ Zone 1 ▷ Zone 1 et 2 ▷ Zone 1 et 3 ▷ Toutes les zones	Toutes les zones
	44	▶ Exploitation zone 2	▷ Commun avec zone 1 ▷ Indépendant	Commun avec zone 1
	46	▶ Exploitation zone3	▷ Commun avec zone 1 ▷ Indépendant	Commun avec zone 1
	48	▶ Plus chaud/froid appareil 1	▷ Néant ▷ Seulement pour zone 1 ▷ pour ttes zones assignées	Seulement pour zone 1
	70	▶ Version du logiciel		
Program horaire refroid 1			▶ Programme horaire ▶ Régler programme horaire	
	479	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Program horaire refroid 2			▶ Programme horaire ▶ Régler programme horaire	
	489	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Program horaire refroid 3			▶ Programme horaire ▶ Régler programme horaire	
	499	▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Programme horaire CC 1	516	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Programme horaire CC 2	536	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Programme horaire CC 3	556	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Programme horaire 4/ECS	576	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Progr. horaire ventilation 1	589	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Progr. horaire ventilation 2	599	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non
Programme horaire 5	616	▶ Programme horaire		
		▶ Régler programme horaire		
		▶ Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui	Non

PARAMÈTRES – TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut	
				TMU	
Circuit chauffage 1	710	▶	Consigne confort	21.0°C	
	712	▶	Consigne réduit	19.0°C	
	714	▶	Consigne protect. hors-gel	10°C	
	716	▶	Consigne confort max	35.0°C	
	720	▶	Pente de la courbe	0,8	
	721	▶	Translation de la courbe	0°C	
	726	▶	Adaptation de la courbe	▶ Arrêt ▶ Marche	Arrêt
	730	▶	Limite chauffe été/hiver	18.0°C	
	732	▶	Limite chauffe journalière	-3°C	
	733	▶	Prolong limite chauff jour	▶ Non ▶ Oui	Oui
	740	▶	T° consigne départ min	8°C	
	741	▶	T° consigne départ max.	70°C	
	742	▶	T° consigne dép. thermost. amb.	--°C	
	744	▶	Cons. comprtmt therm amb.	--%	
	750	▶	Influence de l'ambiance	20%	
	760	▶	Limit. influence ambiance	1.0°C	
	761	▶	Lim chauffe régul terminal	6%	
	770	▶	Rechauffage accéléré	--°C	
	780	▶	Abaissement accéléré	▶ Arrêt ▶ Jusqu'à consigne réduite ▶ jusqu'à consigne protection	Jusqu'à consigne protection
	790	▶	Optimis. max à l'enclench.	0 min	
	791	▶	Optimis. max. à la coupure	0 min	
	800	▶	Début augmentat réduction	°C	
	801	▶	Fin augmt réduction	-15°C	
	820	▶	Protect. surchauffe CCP	▶ Arrêt ▶ Marche	Arrêt
	830	▶	Surélévation v. mélangeuse	0°C	
	832	▶	Type servomoteur	▶ Tout ou rien ▶ 3 points	3 position


PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut	
				TMU	
Circuit chauffage 1 (Suite)	833	▶	Différentiel TOR	2.0°C	
	834	▶	Temps course servomoteur	120 s	
	835	▶	Xp vanne mélangeuse	24°C	
	836	▶	Tn vanne mélangeuse	90s	
	850	▶	Fonction séchage contrôlé	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Arrêt ▷ chauffage fonctionnel ▷ Chauffage prêt à l'occup. ▷ Ch fonctionnel/prêt ▷ Chauff. prêt/fonctionnelManually 	Arrêt
	851	▶	Consigne manuelle séchage	25°C	
	861	▶	Jour séchage actuel		
	870	▶	Avec ballon stockage	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	Oui
	872	▶	Avec régl. prim/ppe primair	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	Oui
	880	▶	Réduction vitesse pompe	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Niveau de température ▷ Caractéristique 	Caractéristique
	881	▶	Vitesse de rot. au démarrag	--%	
	882	▶	Vitesse rot. min. pompe	40%	
	883	▶	Vitesse rot. max. pompe	100%	
	888	▶	Cor. courb à 50% vites. rot.	33%	
	890	▶	Corr.T° consig rég. vit.rotat.	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Non ▷ Oui 	Non
	900	▶	Commutation régime	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Protection ▷ Réduit ▷ Confort ▷ Automatique 	Protection
	Circuit chauffage 2	1010	▶	Consigne confort	21.0°C

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
ECS	1610	▶	Consigne confort	50°C
	1612	▶	Consigne réduit	40°C
	1620	▶	Libération	Programme horaire 4/ECS
			▷ 24h/24	
			▷ Prog. horair. des circ. chauff ▷ Programme horaire 4/ECS	
	1630	▶	Priorité charge	Absolue
			▷ Absolue	
			▷ Glissante	
			▷ Sans ▷ CC=Glissante, CCP=absolue	
	1640	▶	Fonction anti-légionelles	Arrêt
			▷ Arrêt	
			▷ Périodique ▷ Jour de semaine fixe	
	1641	▶	Fonct. légion. périodique	3
	1642	▶	Fonct. légion. jour semaine	Lundi
	1644	▶	Heure fonct anti-légionelles	--:--
1645	▶	Consigne anti-légionelles	65°C	
1646	▶	Durée fonction anti-légio.	30 min	
1647	▶	Fonc. anti-légion. ppe circul.	Marche	
		▷ Arrêt ▷ Marche		
1660	▶	Libération pompe circulation	Programme horaire 3/CCP	
		▷ Programme horaire 3/CCP		
		▷ Libération ECS		
		▷ Programme horaire 4/ECS ▷ Programme horaire 5		
1661	▶	Encl. périodique pompe circ	Marche	
		▷ Arrêt ▷ Marche		
1663	▶	Consigne circulation	45°C	
1680	▶	Commutation régime	Arrêt	
Circuit consommateurs 1	1859	▶	T° cs départ demande conso	44°C
	1874	▶	Priorité charge ECS	Oui
			▷ Non ▷ Oui	
	1875	▶	Absorption excédent chaleur	Marche
			▷ Arrêt ▷ Marche	
1878	▶	Avec ballon stockage	Oui	
		▷ Non ▷ Oui		
1880	▶	Avec régul prim/ppe primair	Non	
Circuit consommateurs 2	1909	▶	T° cs départ demande conso	30°C

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Pompe à chaleur	2835	▶ Restart lock compressor (délai redémarrage après verrouillage du compresseur)		60 s
	2840	▶ Différentiel retour		5°C
	2841	▶ Respecter marche max. compr.		Non
	2842	▶ Durée fonct. min. compr.		5min
	2843	▶ Durée arrêt min. compr.		20min
	2844	▶ T° max. arrêt		60°C
	2845	▶ Réduction T° coupure max.		0°C
	2855	▶ T° max arrêt CC		
	2904	▶ Libération COP		2,6
	2908	▶ Limite T° ext ac charge ECS	▷ Ignorer ▷ Attention	Note
	2909	▶ Libération sous T° ext.		---°C
	2910	▶ Libération au dessus T° ext		4°C
	2911	▶ Pour charge forcée ballon	▷ Verrouillé ▷ Libéré	Libéré
	2912	▶ Charge complète ballon stock	▷ Arrêt ▷ Marche	Marche
	2922	▶ Condenser overtemp prot (protection contre surchauffe du condenseur)	▷ Arrêt ▷ Cooling down (refroidissement) ▷ Switch-on lock + cool down (verrouillage + refroid.)	Switch-on lock + cool down (verrouillage + refroid.)
2923	▶ Condenser protection buffer sensor (valeur sonde ballon tampon pour prot. du condenseur)	▷ Sans ▷ Avec B4 ▷ Avec B41 ▷ Avec B42	Avec B41	
Générateur additionnel	3690	▶ Régl consign chaud principale		0°C
	3692	▶ Avec charge ECS	▷ Verrouillé ▷ Remplacement ▷ Appoint ▷ Immédiatement ▷ Premier ▷ Seul	Seul
	3694	▶ Limite T° ext ac charge ECS	▷ Ignorer ▷ Attention	Note
	3695	▶ Supplementary source release with DHW charging (Libération de la source d'appoint avec charge d'ECS)	▷ According to release (selon libération) ▷ With load only (uniquement avec charge) ▷ With load or heating (avec charge ou chauffage)	Selon libération

 Les textes repris entre parenthèses sont des traductions suggérées. Les textes affichés à l'écran pourraient être différents.

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Générateur additionnel (suite)	3696	▶ Supplementary source lock with DHW charging (verrouillage de la source d'appoint avec charge d'ECS)	▶ With end of charging (Avec fin de charge) ▶ No heating and B3 hot (Pas de chauffage et B3 chaud) ▶ Sensor B3 hot (Sonde B3 chaude)	With end of charging
	3697	▶ Supplementary source with DHW push (Source d'appoint avec production d'ECS)	▶ Arrêt ▶ Marche	Arrêt
	3698	▶ Supplementary source with warmer/cooler function (Source supplémentaire avec fonction de chauffage/refroidissement)	▶ Arrêt ▶ Marche	Arrêt
	3700	▶ Libération sous T° ext		--°C
	3701	▶ Libération au dessus T° ext		--°C
	3704	▶ En cas de blocg générateur	▶ Arrêt ▶ ECS Marche ▶ Marche	Arrêt
	3705	▶ Arrêt temporisé		5 min
	3710	▶ Consigne mini		40°C
	3711	▶ Consigne maxi		80°C
	3718	▶ Supplementary source release integral (Intégrale de déblocage de la source supplémentaire)		20°C*min
	3719	▶ Supplementary source reset integral (Intégrale de réinitialisation de la source supplémentaire)		10°C*min
	3720	▶ Intégrale de commutation		50°C*min
	3722	▶ Différentiel arrêt		15°C
	3723	▶ Temps blocage		10 min
	Ballon de stockage	4705	▶ Charge forcée	▶ Arrêt ▶ Demande ▶ Toujours
4709		▶ T° cons min char forc chauf		45°C
4710		▶ T° cons mx charg forc chauf		45°C
4711		▶ Heure de charge forcée		12:00
4712		▶ Durée max charge forcée		1 h

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Ballon de stockage (suite)	4720	▶ verrouil. auto générateur	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Avec B4 ▷ Avec B4 et B42/B41 ▷ Avec B42 ▷ Avec B42 et B41 ▷ Avec B4 et B71 	Avec B4 et B42/B41
	4721	▶ Diff verrou auto générat		2°C
	4722	▶ dT° ballon stockage/CC		0°C
	4723	▶ Temp diff buffer/CC to source release (Différence de température tampon/CC à la libération de la source)		0°C
	4724	▶ T° min ballon stockage chauffage		40°C
	4739	▶ Protection stratification		Arrêt
	4740	▶ Buffer stratification protect Temp diff max (Différentiel max de température pour protection anti-stratification du ballon tampon)		5°C
	4743	▶ Buffer stratification protect foreseeable time (Délai prévu pour protection anti-stratification du ballon tampon)		60s
	4744	▶ Buffer stratification prot integral action time (Stratification tampon protection intégrale temps d'action)		120s
	4749	▶ Consigne charge solaire min		55°C
	4750	▶ T° max charge		60°C
	4755	▶ T° refroid adiabatique		20°C
	4756	▶ Refroidiss adiab ECS/CC	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Arrêt ▷ Marche 	Arrêt
Eau chaude instantanée	5530	▶ Pump speed min		0%
	5531	▶ Pump speed max		100%

PARAMÈTRES – TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Fonctions générales	5570	▶ dT° marche régul dT 1		20°C
	5571	▶ dT° arrêt régul dT 1		10°C
	5572	▶ Temp encl min régul dT 1		0°C
	5575	▶ Durée marche min régul dT1		0 s
	5577	▶ Dégomm pompe/vanne K21	▶ Arrêt ▶ Marche	Marche
	5580	▶ dT° marche régul dT 2		20°C
	5581	▶ dT° arrêt régul dT 2		10°C
	5582	▶ Temp encl min régul dT 2		0°C
	5585	▶ Durée marche min régul dT2		0s
	5587	▶ Dégomm pompe/vanne K22	▶ Arrêt ▶ Marche	Marche
	Configuration	5710	▶ Circuit chauffage 1	▶ Arrêt ▶ Marche
5711		▶ Circuit rafraîchissement	▶ Arrêt ▶ Système rafraîch 4 tubes ▶ Système rafraîch 2 tubes	Arrêt
5715		▶ Circuit chauffage 2	▶ Arrêt ▶ Marche	Arrêt
5721		▶ Circuit chauffage 3	▶ Arrêt ▶ Marche	Arrêt
5731		▶ Pompe/vanne ECS Q3	▶ Pas de demande de charge ▶ Pompe de charge ▶ Vanne directionnelle	Pompe de charge
5734		▶ Position base vanne direct ECS	▶ Dernière demande ▶ Circuit chauffage ▶ ECS	Circuit chauffage
5736		▶ Circuit ECS séparé	▶ Arrêt ▶ Marche	Marche
5840		▶ Solar controlling element	▶ Pompe de charge ▶ Vanne directionnelle	Pompe de charge
5841		▶ Echangeur solaire externe	▶ Commun ▶ Ballon ECS ▶ Ballon de stockage	Commun
5870		▶ Ballon ECS combiné	▶ Non ▶ Oui	Non

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Configuration (Suite)	5890	Sortie relais QX1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Vanne inversion cycle Y22 ▷ T° gaz chauds K31 ▷ Résist. élec 1 départ K25 ▷ Résist. élec 2 départ K26 ▷ Vanne direct rafr ecap Y28 ▷ Pompe primaire Q14 ▷ Pompe cascade Q25 ▷ Vanne arrêt générateur Y4 ▷ Résist électr. ECS K6 ▷ Pompe bouclage ECS Q4 ▷ Ppe transfert stockage Q11 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Ppe déstratif. ECS Q35 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Ppe panneau solaire 2 Q16 ▷ Pompe échang exter, sol K9 ▷ Ppe/Vanne bal stock sol K8 ▷ Ppe/vanne piscine sol K18 ▷ Résist elect. bal. stock. K16 ▷ Ppe circuit consomm. 1 Q15 ▷ Ppe circuit consomm. K2 Q18 ▷ Pompe circuit piscine Q19 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ 2è vitesse pompe CC1 Q21 ▷ 2è vitesse pompe CC2 Q22 ▷ 2è vitesse pompe CC3 Q23 ▷ Vanne directe CC/CF1 Y21 ▷ Déshumidificateur d'air K29 ▷ Demande chaleur K27 ▷ Demande rafraîch. K28 ▷ Sortie d'alarme K10 ▷ Programme horaire 5 K13 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe/Vanne ECS Q3 ▷ Ppe évapo Q8 ou ventil K19 ▷ Pompe condenseur Q9 ▷ Etage compresseur 1 K1 ▷ Régulation génér relève K32 	Régulation génér relève K32

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Configuration (Suite)	▶	Sortie relais QX1 (Suite)	▷ Pompe CC2 Q6	
			▷ Résist élec ES instant Q34	
			▷ Vanne départ de ligne Y13	
			▷ Vanne direct CC/CF2 Y45	
			▷ Vanne direct CC/CF3 Y46	
			▷ Pompe circuit rafraîch 1 Q24	
			▷ Pompe circuit rafraîch 2 Q28	
			▷ Pompe circuit rafraîch 3 Q29	
			▷ Pompe chaud. comb. solide Q10	
			▷ Relais fumée K17	
			▷ Ventilateur aide allum K30	
			▷ Chauffage carter huile K40	
			▷ Réchauf bac condensat K41	
			▷ Evaporateur vanne K81	
			▷ Vanne EVI K82	
			▷ Vanne capillaires inject. K83	
			▷ Régulateur dT 1 K21	
			▷ Régulateur dT 2 K22	
			▷ Ventilation ventilat. 1 K51	
			▷ Ventilation ventilat 2 K52	
			▷ Ventilation ventilat 3 K53	
			▷ Ventilation bipasse 1 K54	
			▷ Ventilation bipasse 2 K55	
			▷ Ventilation bipasse 3 K56	
			▷ Contr. Temp. d'air neufr Q17	
			▷ circ int évapo pompe Q81	
▷ Circ int évapo dériv Y81				
▷ Pompe à chaleur ECS K33				
▷ Pompe primaire 2 Q44				
▷ Vanne direct rafr cond Y27				
▷ Vanne direct rafr deb Y29				
▷ Vanne invers. condens Y91				
▷ Vanne inver ball stock Y47				
▷ Message d'état chauff K42				
▷ Message d'état refroid. K43				
▷ Message d'état ch ECS K44				
▷ Ppe circ. ch/fr. 1 Q2				
▷ Ppe circ. ch/fr 2 Q6				
▷ Ppe circ. ch/fr 3 Q20				
▷ Infos état générateur K45				
▷ Signal défaut générateur K46				
5891	▶	Sortie relais QX2	▷ Identique à la ligne 5890	Pompe condenseur Q9
5892	▶	Sortie relais QX3	▷ Identique à la ligne 5890	Etage compresseur 1 K1
5894	▶	Sortie relais QX4	▷ Identique à la ligne 5890	Pompe/Vanne ECS Q3
5895	▶	Sortie relais QX5	▷ Identique à la ligne 5890	Sans
5896	▶	Sortie triac ZX6	▷ Identique à la ligne 5890	Sans

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut TMU
Configuration (Suite)	5930	▶ Entrée sonde BX1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Sonde ballon stockage B4 ▷ Sonde ballon stockage B41 ▷ Sonde collect. solaire B6 ▷ Sonde ECS B31 ▷ Sonde fluide réfrigér. B83 ▷ Sonde charge ECS B36 ▷ Sonde soutirage ECS B38 ▷ Sonde circulation ECS B39 ▷ Sonde piscine B13 ▷ Sonde collect. solaire 2 B61 ▷ Sonde départ solaire B63 ▷ Sonde retour solaire B64 ▷ Sonde ballon stockage B42 ▷ Sonde départ ligne B10 ▷ Sonde retour cascade B70 ▷ Sonde T° spéciale 1 ▷ Sonde T° spéciale 2 ▷ Sonde ECS B3 ▷ Sonde départ PAC B21 ▷ Sonde retour PAC B71 ▷ Sonde gaz chaud B81 ▷ Sonde de température extér B9 ▷ Sonde entrée évap B91 ▷ Sonde sortie évap B92/B84 ▷ Sonde d'ambiance B5 ▷ Correction cons amb 1 ▷ Sonde d'ambiance B52 ▷ Correction cons amb 2 ▷ Sonde d'ambiance B53 ▷ Correction cons amb 3 ▷ Sonde T° fumées B8 ▷ Sonde chaud. comb sold B22 ▷ Sonde ret chaud combu solid B72 ▷ Sonde d'aspiration B85 ▷ Sonde d'aspiration EVI B86 ▷ Sonde évaporation EVI B87 ▷ Sonde rég primaire ECS B35 ▷ Sonde temp. d'air neuf B19 ▷ Sonde départ ligne 2 B11 ▷ Sonde retour ligne B73 ▷ Circ int évapo départ B93 ▷ Circ int évapo retour B94 ▷ Sonde d'aspiration rafr B88 	Sonde ballon stockage B4
	5931	▶ Entrée sonde BX2	▷ Identique à la ligne 5930	Sonde ballon stockage B41

Menu principal	N° Pgm ▶ Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut TMU
Configuration (Suite)	5932 ▶ Entrée sonde BX3	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Sonde ballon de stockage B4 ▷ Sonde ballon de stockage B41 ▷ Sonde collect solaire B6 ▷ Sonde ECS B31 ▷ Sonde fluide réfrigér. B83 ▷ Sonde charge ECS B36 ▷ Sonde sourtirage ECS B38 ▷ Sonde circulation ECS B39 ▷ Sonde piscine B13 ▷ Sonde collect. solaire 2 B61 ▷ Sonde départ solaire B63 ▷ Sonde retour solaire B64 ▷ Sonde ballon stockage B42 ▷ Sonde départ ligne B10 ▷ Sonde retour cascade B70 ▷ Sonde T° spéciale 1 ▷ Sonde T° spéciale 2 ▷ Sonde ECS B3 ▷ Sonde départ PAC B21 ▷ Sonde retour PAC B71 ▷ Sonde gaz chaud B81 ▷ Sonde de température extér B9 ▷ Sonde d'ambiance B5 ▷ Correction cons amb 1 ▷ Sonde d'ambiance B52 ▷ Correction cons amb 2 ▷ Sonde d'ambiance B53 ▷ Correction cons amb 3 ▷ Sonde T° fumées B8 ▷ Sonde chaud. comb sold B22 ▷ Sonde ret chaud combu solid B72 ▷ Sonde rég primaire ECS B35 ▷ Sonde temp. d'air neuf B19 ▷ Sonde départ ligne 2 B11 ▷ Sonde retour ligne B73 	Sonde ECS B31
	5933 ▶ Entrée sonde BX4	▷ Identique à la ligne 5932	Sonde de température extér B9

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶ Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut TMU
Configuration (Suite)	5950 ▶ Fonction entrée H1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Sans ▷ Commut. régime zone + ECS ▷ Commutation régime ECS ▷ Commutation régime zones ▷ Commutation régime zone 1 ▷ Commutation régime zone 2 ▷ Commutation régime zone 3 ▷ Message erreur/alarme ▷ Demande circuit consomm. 1 ▷ Demande circuit consomm. 2 ▷ Libérat générateur piscine ▷ Libération piscine, solaire ▷ Niveau de température ECS ▷ Niveau de température CC1 ▷ Niveau de température CC2 ▷ Niveau de température CC3 ▷ Thermostat d'ambiance CC1 ▷ Thermostat d'ambiance CC2 ▷ Thermostat d'ambiance CC3 ▷ Contrôleur de débit ECS ▷ Mesure impulsions ▷ Détecteur de condensation ▷ Augm T° déprt pr hygostat ▷ Ordre enclench PAC allure 1 ▷ Etat fonct chaudière suppl ▷ Prio chrge chd comb sol ECS ▷ Ventilation commutateur 1 ▷ Ventilation commutateur 2 ▷ Ventilation commutateur 3 ▷ Mesure de débit, fréquence Hz ▷ Demande circ. consom. 1 10V ▷ Demande circ. consom. 2 10V ▷ Mesure de pression 10V ▷ Mesure de l'humidité 10V ▷ Température ambiante 10V ▷ Mesure débit 0/10V ▷ Mesure température 0/10V ▷ Mesure de qualité d'air 10V 	Thermostat d'ambiance CC1
		5951 ▶ Sens d'action contact H1	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Contact de repos ▷ Contact de travail
	5953 ▶ Valeur entrée 1 H1		0V
	5954 ▶ Valeur fonction 1 H1		0
	5955 ▶ Valeur entrée 2 H1		10
	5956 ▶ Valeur fonction 2 H1		100

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Configuration (Suite)	5960	▶ Fonction entrée H3	▷ Identique à la ligne 5950	Sans
	5961	▶ Sens d'action contact H3	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail	Contact de travail
	5963	▶ Valeur entrée 1 H3		0V
	5964	▶ Valeur fonction 1 H3		0
	5965	▶ Valeur entrée 2 H3		10V
	5966	▶ Valeur fonction 2 H3		100V
	5967	▶ Capteur température H3	▷ Sans ▷ Sonde départ solaire B63 ▷ Sonde retour solaire B64 ▷ Sonde départ PAC B21 ▷ Sonde retour PAC B71	Sans
	6070	▶ Fonction sortie UX1	▷ Sans ▷ Ppe évapo Q8 ou ventil K19 ▷ Pompe ECS Q3 ▷ Ppe ECS circuit interm Q33 ▷ Pompe CC1 Q2 ▷ Pompe CC2 Q6 ▷ Pompe CC3 Q20 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Pompe échange extern sol K9 ▷ Ppe ballon stock solaire K8 ▷ Pompe piscine solaire K18 ▷ Ppe panneau solaire 2 Q16 ▷ Pompe ECS instantanée Q34 ▷ Pompe chaud comb solide Q10 ▷ Pompe condenseur Q9 ▷ Ppe circ ch/fr 1 Q2 ▷ Ppe circ ch/fr 2 Q6 ▷ Ppe circ ch/fr 3 Q20 ▷ Consigne PAC ▷ Demande de puissance ▷ Demande chaleur ▷ Demande rafraîchissement ▷ Modulation compresseur ▷ Vanne détente évapor V81 ▷ Vanne de détente EVI V82 ▷ Ventilation ventilat. 1 K51 ▷ Ventilation ventilat. 2 K52 ▷ Ventilation ventilat. 3 K53	Sans
	6071	▶ Sortie logique signal UX1	▷ Standard ▷ Inversé	Standard
	6072	▶ Sortie signal UX	▷ 0.10V ▷ PWM	0.10V
	6078	▶ Fonction sortie UX2	▷ Identique à la ligne 6070	Demande chaleur

PARAMÈTRES - TMU

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut	
				TMU	
Configuration (Suite)	6079	▶ Sortie logique signal UX2	▷ Standard ▷ Inversé	Standard	
	6080	▶ Sortie signal UX2	▷ 0.10V ▷ PWM	0.10V	
	6089	▶ Fonction sortie UX3	<i>Identique à la ligne 6070</i>		Heat pump setpoint
	6097	▶ Type sonde capteur solaire	▷ CTN ▷ Pt 1000	NTC	
	6098	▶ Correction sonde coll solaire		0°C	
	6100	▶ Correction sonde T° ext.		0°C	
	6116	▶ Const tmps compens consig.		0min	
	6117	▶ Compens centr T° consigne		20°C	
	6118	▶ Tempor baisse de consigne		10k/min	
	6119	▶ Compens central cons rafr		-5°C	
	Réseau LPB	6604	▶ Fonction alimentation bus	▷ Arrêt ▷ Automatique	Automatique
		6610	▶ Affichage message système	▷ Non ▷ Oui	Non
		6612	▶ Temporizat. alarme		-- min
6620		▶ Périmètre action commutat.	▷ Segment ▷ Système	Système	
6621		▶ Commutation été	▷ Localisé ▷ Centralisée	Localisé	
6623		▶ Commutation régime	▷ Localisé ▷ Centralisée	Centralisée	
6625		▶ Affectation ECS	▷ Tous les CC/CR localement ▷ Tous les CC/CR du segment ▷ Tous les CC/CR du système	Tous les CC/CR du système	
6630		▶ Maître de cascade	▷ Permanent ▷ Automatique	Automatique	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° Pgm ▶	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Valeurs par défaut
				TMU
Réseau LPB (Suite)	6632	▶ Limite T°ext gén. extér	▷ Non ▷ Oui	Oui
	6640	▶ Fonctionnement horloge	▷ Autonome ▷ Esclave sans ajustement ▷ Esclave avec ajustement ▷ Maître	Autonome
Modbus	6651	▶ Adresse esclave		--
	6652	▶ Vitesse en bauds	▷ 1200 ▷ 2400 ▷ 4800 ▷ 9600 ▷ 19200	9600
	6653	▶ Parité	▷ Pair ▷ Impair ▷ Sans	Sans
	6654	▶ Bit d'arrêt	▷ 1 ▷ 2	1
Erreurs	6740	▶ Alarme T° départ 1		-- min
	6741	▶ Alarme T° départ 2		-- min
	6742	▶ Alarme T° départ 3		-- min
	6745	▶ Alarme charge ECS		-- min

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Etats pendant le fonctionnement - Codes et signification

Les tableaux ci-après indiquent la signification des codes d'état utilisés pour les lignes de programme 8000 à 8011.

Certains de ces codes sont réservés à l'installateur et d'autres sont visibles par l'utilisateur final.

La signification des codes visibles au niveau de l'utilisateur final et de l'installateur est indiquée en italique.

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8000 à 8002	3	<i>Thermostat de sécurité déclenché</i>
	4	<i>Commande manuelle active</i>
	102	<i>Fonction séchage de chape active</i>
	56	Protection contre la surchauffe active
	103	Restreint, protection chaudière
	104	Restreint, priorité ECS
	105	Restreint, priorité ballon tampon
	106	<i>Mode chauffage restreint</i>
	107	Décharge forcée, réservoir de stockage tampon
	108	Décharge forcée ECS
	109	Décharge forcée source de chaleur
	110	<i>Décharge forcée de chaleur</i>
	17	Arrêt temporisé pompe actif
	298	<i>Fonction Plus chaud active</i>
	299	<i>Fonction Plus froid active</i>
	111	Commande démarrage optimal + chauffage renforcé
	112	Commande démarrage optimal
	113	Chauffage renforcé
	114	<i>Mode chauffage Confort</i>
	115	Commande arrêt optimal
116	<i>Mode chauffage Réduit</i>	
101	Protection pièce contre le gel active	

PARAMÈTRES – TMU

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8000 à 8002	117	Protection circuit départ contre le gel active
	23	Protection installation contre le gel active
	24	<i>Protection contre le gel active</i>
	248	<i>Fonctionnement continu de la pompe</i>
	118	<i>Fonctionnement été</i>
	119	Fonction ECO 24-heures active
	120	Abaissment réduit
	121	Abaissment protection contre le gel
	122	Limite température ambiante
	25	<i>Arrêt</i>
8003	3	<i>Thermostat de sécurité déclenché</i>
	4	<i>Commande manuelle active</i>
	199	<i>Mode soutirage</i>
	222	Mode maintien de chaleur actif
	221	Démarrage Mode maintien de chaleur
	77	Rafraîchissement via collecteur
	78	Rafraîchissement via ECS/CCs
	53	<i>Rafraîchissement actif</i>
	79	Protection contre décharge active
	80	Limitation durée de charge active
	81	Charge ECS verrouillée
	82	<i>Verrouillage de charge actif</i>
	83	Temp max ballon de stockage, forcée
	84	Temp max de charge, forcée

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8003	85	Consigne anti-légionelles, forcée
	86	Consigne Confort forcée
	67	<i>Charge forcée active</i>
	87	Charge élec., Consigne anti-légionelles
	88	Charge élec., Consigne Confort
	89	Charge élec., Consigne réduit
	90	Charge élec., Consigne hors gel
	91	Libération résistance électrique
	66	<i>Charge résistance électrique</i>
	92	Charge accél., Consigne anti-légionelles
	93	Charge accél., Consigne Confort
	94	<i>Charge accél. active</i>
	95	Charge, Consigne anti-légionelles
	96	Charge, Consigne Confort
	97	Charge, Consigne réduit
	69	<i>Charge active</i>
	24	<i>Protection hors-gel active</i>
	223	Protection hors-gel Chauffe-eau instantané ECS
	17	<i>Arrêt temporisé pompe actif</i>
	201	<i>Mise en attente charge</i>
	70	Temp. stockage max, chargée
	71	Temp. charge max., chargée
	98	Temp. anti-légionelles, forcée
99	Temp. confort chargée	

CODES D'ÉTAT

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8003	100	Temp. réduit, forcé
	75	<i>Chargé</i>
	25	<i>Arrêt</i>
	200	<i>Prêt</i>
8005	245	Thermostat de sécurité limite la puissance
	1	<i>SLT s'est coupé</i>
	123	<i>Test SLT actif</i>
	2	<i>Erreur</i>
	232	Coupure, température fumées
	233	Limite de charge, température des fumées
	234	<i>Température des fumées trop haute</i>
	3	<i>Thermostat de sécurité déclenché</i>
	4	<i>Commande manuelle active</i>
	253	<i>Faible débit</i>
	220	<i>Arrêt contrôleur actif</i>
	5	Fonction de ramonage, charge chaud. max
	6	Fonction de ramonage, charge partielle
	7	<i>Fonction de ramonage active</i>
	8	Verrouillé, manuellement
	172	Verrouillé, chaud. combustible solide
	9	Verrouillé, automatiquement
	176	Verrouillé, température extérieure
	198	Verrouillé, mode Eco
	10	<i>Verrouillé</i>
20	Limitation min.	

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8005	21	Limitation min, charge partielle
	22	<i>Limitation minimum active</i>
	11	Démarrage protégé
	12	Démarrage protégé, charge partielle
	13	Limitation circuit retour
	14	Limitation temp. retour, charge partielle
	18	<i>En fonctionnement</i>
	59	<i>Charge ballon de stockage</i>
	170	<i>En fonctionnement pour CC, ECS</i>
	171	<i>En fonctionnement à charge partielle, pour CC et ECS</i>
	173	<i>Libéré pour CC, ECS</i>
	168	<i>En fonctionnement pour ECS</i>
	169	<i>En fonctionnement à charge partielle, pour ECS</i>
	174	<i>Libéré pour ECS</i>
	166	<i>En fonctionnement pour Circuit chauffage</i>
	167	<i>En fonctionnement à charge partielle, pour CC</i>
	175	<i>Libéré pour CC</i>
	17	<i>Arrêt temporisé pompe actif</i>
	19	<i>Libéré</i>
	23	Hors-gel de l'installation actif
	24	<i>Hors-gel actif</i>
	25	<i>Arrêt</i>

CODES D'ÉTAT

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8007	4	<i>Commande manuelle active</i>
	2	<i>Erreur</i>
	52	<i>Protection hors-gel collecteur active</i>
	53	<i>Refroidissement adiab. actif</i>
	54	<i>Temp. max ballon de stockage atteinte</i>
	55	<i>Protection contre évaporation active</i>
	56	<i>Protection contre surchauffe active</i>
	57	<i>Temp. de charge max. atteinte</i>
	151	<i>Charge ECS + tampon + piscine</i>
	152	<i>Charge ECS + tampon</i>
	153	<i>Charge ECS + piscine</i>
	154	<i>Charge tampon + piscine</i>
	58	<i>Charge ECS</i>
	59	<i>Charge ballon de stockage (tampon)</i>
	60	<i>Charge piscine</i>
61	<i>Temp. de charge min pas atteinte</i>	
62	<i>Diff. de temp. insuffisant</i>	
63	<i>Radiation insuffisante</i>	
8008	4	<i>Commande manuelle active</i>
	2	<i>Erreur</i>
	56	<i>Protection contre surchauffe active</i>
	17	<i>Arrêt temporisé pompe actif</i>
	18	<i>En fonctionnement</i>
163	<i>Allumage assisté ventilateur actif</i>	

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8008	23	<i>Hors-gel de l'installation actif</i>
	141	<i>Hors-gel de la chaudière actif</i>
	24	<i>Hors-gel actif</i>
	25	<i>Arrêt</i>
	211	<i>Dérangement</i>
8009	212	<i>Empêchement démarrage</i>
	18	<i>En fonctionnement</i>
	214	<i>Temps de sécurité</i>
	218	<i>Préventilation</i>
	215	<i>Démarrage</i>
	219	<i>Post-ventilation</i>
	213	<i>Arrêt</i>
	217	<i>Home run</i>
	216	<i>Attente</i>
	24	<i>Hors-gel actif</i>
8010	67	<i>Charge forcée active</i>
	68	<i>Charge partielle active</i>
	69	<i>Charge active</i>
	77	<i>Refroid. adiab. via collecteur</i>
	142	<i>Refroid. adiab. via circuits ECS/CC</i>
	53	<i>Refroidissement adiab. actif</i>
	70	<i>Temp; de stockage max., chargé</i>
	71	<i>Temp; de charge max., chargé</i>
	72	<i>Temp. requise charge forcée, chargé</i>
	73	<i>Temp. requise, chargé</i>

CODES D'ÉTAT

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8010	74	Consigne de temp. chage partielle
	143	Temp. min de charge, chargé
	75	<i>Chargé</i>
	76	<i>Froid</i>
	51	<i>Pas de demande de chaleur</i>
8011	4	<i>Commande manuelle active</i>
	2	<i>Erreur</i>
	106	<i>Mode chauffage restreint</i>
	110	<i>Libération forcée de chaleur</i>
	155	Mode chauffage, génération
	137	<i>Mode chauffage</i>
	156	<i>Temp. piscine max, chauffé</i>
	158	Consigne solaire, chauffé
	157	Consigne source, chauffé
	159	<i>Chauffé</i>
	160	Mode chauffage, arrêt solaire
	161	Mode chauffage, arrêt source chaleur
	162	<i>Arrêt chauffage</i>
76	<i>Froid</i>	

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
10	Erreur sonde de température extérieure		Vérifier le branchement et/ou la sonde Remplacer si nécessaire. Opération d'urgence Contacter le support technique d'AIC
20	Erreur sonde de température chaudière 1	Court-circuit ou circuit de la sonde de température départ chaudière ouvert.	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
26	Erreur sonde de température départ commune	Court-circuit ou circuit de la sonde de température départ commune ouvert.	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
28	Erreur sonde de température des fumées	Court-circuit ou circuit de sonde de température des fumées ouvert	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
30	Erreur sonde de température départ 1	Court-circuit ou circuit de la sonde de température de départ ouvert	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
32	Erreur sonde de température départ 2	Court-circuit ou circuit de la sonde de température départ chaudière ouvert.	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
38	Erreur sonde de température départ, contrôleur primaire		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
40	Erreur sonde de température retour 1	Court-circuit ou circuit de la sonde de température de retour chaudière ouvert	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
46	Erreur sonde de température de retour cascade		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
47	Erreur sonde de température retour commune		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
50	Erreur sonde de température ECS 1		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
52	Erreur sonde de température ECS 2		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
54	Erreur sonde de température départ ECS 1	Court-circuit ou circuit de la sonde de température départ ECS ouvert.	Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
57	Circulation ECS, erreur sonde		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
60	Erreur sonde de température ambiante 1		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
65	Erreur sonde de température ambiante 2		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
68	Erreur sonde de température ambiante 3		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
70	Erreur sonde de température ballon de stockage 1 (supérieur)		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
71	Erreur sonde de température ballon de stockage 2 (inférieur)		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
72	Erreur sonde de température ballon de stockage 3 (central)		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
78	Erreur pressostat d'eau		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
81	Court-circuit LPB ou pas d'alimentation électrique du Bus		Vérifier les connexions LPB et l'alimentation électrique du bus.
82	Collision adresses LPB		Vérifier les adresses des modules connectés
83	Câblage BSB / pas de communication		Vérifier le branchement des modules de réglage (Room units)
84	Collision adresses BSB	2 modules de réglages ont la même adresse (pgm n° 42)	Corriger l'adresse.
85	Erreur de communication RF BSB		Vérifier le branchement du bus et des composants
91	Excès de données en EEPROM	Erreur interne du contrôleur	Contacteur le support technique d'AIC
98	Erreur module additionnel 1		Vérifier les connexions du module additionnel 1
99	Erreur module additionnel 2		Vérifier les connexions du module additionnel 1
100	2 horloges définies comme principales		Vérifier l'horloge
102	Horloge sans sauvegarde		Vérifier l'horloge
103	Erreur de communication		Vérifier les raccordements et les composants
105	Message de maintenance.		Voir le code de maintenance (appuyer une fois sur le bouton d'information) pour plus de détails
109	Surveillance de la température chaudière		Contacteur le support technique d'AIC
110	Verrouillage STB (SLT)	Pas d'évacuation de la chaleur, interruption du STB, court-circuit possible dans la vanne gaz, panne du fusible interne;	Laisser l'appareil refroidir et effectuer une réinitialisation; si l'erreur se produit plusieurs fois, en informer le support technique d'AIC. Vérifier la pompe interne - de l'air est présent dans le circuit d'eau de refroidissement de la porte foyer
111	Coupure du thermostat de sécurité		Contacteur le support technique d'AIC
117	Pression d'eau trop élevée		Vidanger un peu d'eau du circuit pour revenir à une pression appropriée
118	Pression d'eau trop faible		Faire l'appoint d'eau du circuit pour revenir à une pression appropriée

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
121	Température de départ du circuit chauffage 1 pas atteinte	Déperditions de chaleur dans le circuit	Vérifier l'isolation du circuit et s'il y a des déperditions de chaleur
122	Température de départ du circuit chauffage 2 pas atteinte	Déperditions de chaleur dans le circuit	Vérifier l'isolation du circuit et s'il y a des déperditions de chaleur
125	Dépassement de la température maximale de chaudière		Contacteur le support technique d'AIC
126	Température de charge ECS pas atteinte		Vérifier le fonctionnement et les durées de mise à température du circuit ECS
127	Température antilégionelle du circuit ECS pas atteinte		Vérifier le fonctionnement de l'appareil
128	Extinction de la flamme en fonctionnement	Perte du courant d'ionisation après l'allumage	Vérifier l'alimentation électrique, la polarité et l'électrode d'ionisation, ainsi que les composants/paramètres intervenant dans l'allumage
129	Problème d'arrivée d'air		Vérifier l'arrivée d'air
130	Température maximale des fumées dépassée	Surchauffe du brûleur	Chercher les causes de la température excessive Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire. Vérifier le raccordement cheminée et les composants
132	Mise en sécurité du pressostat gaz	Manque de gaz	Vérifier l'arrivée et la pression du gaz Vérifier les raccordements et les composants
133	Période de sécurité pour l'allumage de la flamme dépassée	Manque de gaz Polarité du raccordement au réseau électrique, période de sécurité	Réinitialiser. Si l'erreur se produit plus de 3 fois d'affilée, contacter le support technique d'AIC. Vérifier l'électrode d'allumage et le courant d'ionisation
146	Erreur configuration sonde/éléments de commande		Vérifier la configuration de la sonde ou remplacer le composant
151	LMS14... erreur, interne		Vérifier les paramètres (voir le tableau reprenant les réglages de l'installateur et/ou les valeurs dans le contrôleur) Réinitialiser le contrôleur et/ou le remplacer le cas échéant. Vérifier le câblage de l'électrode. Contacter le support technique d'AIC

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
151	LMS14... erreur, interne		Vérifier les paramètres (voir le tableau reprenant les réglages de l'installateur et/ou les valeurs dans le contrôleur) Réinitialiser le contrôleur et/ou le remplacer le cas échéant. Vérifier le câblage de l'électrode. Contacter le support technique d'AIC
152	Erreur de paramétrage	Saisie de paramètres erronés/en conflit	Vérifier les paramètres ou réinitialiser les paramètres par défaut
153	Unité bloquée manuellement	Bouton de réinitialisation coincé	Vérifier le bouton de réinitialisation
160	Seuil du régime de ventilateur pas atteint	Ventilateur/relais éventuellement défectueux, mauvais paramétrage du seuil de régime	Vérifier les paramètres, les branchements et le composant. Remplacer si nécessaire.
162	Erreur pressostat d'air	Le pressostat d'air ne se ferme pas	Vérifier que le conduit d'évacuation des fumées n'est pas obstrué. Le dégager si nécessaire. Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le pressostat. Le remplacer le cas échéant. Appareils posés au sol (à partir de 120 kW) : Vérifier que l'entrée d'air n'est pas obstruée La dégager si nécessaire.
164	Erreur du pressostat du circuit de départ chauffage	Aucun écoulement détecté	Vérifier les connexions et pressostats dans le circuit chauffage. Remplacer si nécessaire.
166	Erreur pressostat d'air	Le pressostat d'air ne s'ouvre pas	Vérifier le raccordement et le réglage du pressostat d'air Remplacer si nécessaire.
170	Erreur du capteur de pression d'eau, côté primaire		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
171	Contact d'alarme 1 actif		
172	Contact d'alarme 2 actif		
173	Contact d'alarme 3 actif		
174	Contact d'alarme 4 actif		Corriger la défaillance
176	Pression d'eau 2 trop élevée		Vidanger un peu d'eau du circuit pour revenir à une pression appropriée
177	Pression d'eau 2 trop faible		Faire l'appoint d'eau du circuit pour revenir à une pression appropriée
178	Thermostat du circuit de chauffage 1		Laisser l'appareil refroidir et effectuer une réinitialisation; si l'erreur se produit plusieurs fois, en informer le support technique d'AIC
179	Thermostat du circuit de chauffage 2		Laisser l'appareil refroidir et effectuer une réinitialisation; si l'erreur se produit plusieurs fois, en informer le support technique d'AIC

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
183	Unité en mode de paramétrage		Attendre la fin du processus de paramétrage
			<p>Nesta 120 à 300 kW & Texas 99-230 kW:</p> <p>Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le contacteur de niveau des condensats. Remplacer si nécessaire.</p> <p>Vérifier le raccordement/câblage du thermostat de sécurité de la porte foyer. Remplacer si nécessaire.</p> <p>Nesta Plus 280 à 840 kW (N280 à 840 FS)</p> <p>Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le contacteur de niveau des condensats. Remplacer si nécessaire.</p> <p>Vérifier le raccordement/câblage du thermostat de sécurité de la porte foyer. Remplacer si nécessaire.</p> <p>Nesta Plus à porte foyer refroidie par eau, de 280 à 1260 kW (N 280 à 1260 FSW)</p> <p>Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le contacteur de niveau des condensats. Remplacer si nécessaire.</p> <p>Vérifier le raccordement/câblage et le contacteur de surpression de gaz (N 1080-1260 FSW uniquement). Remplacer le cas échéant. Si le problème n'est pas résolu, contacter le support technique d'AIC.</p> <p>Appareils au sol >300 kW</p> <p>Vérifier également le thermostat de sécurité et le pressostat de sécurité externes additionnels. Les remplacer si nécessaire</p>
193	Signal de prévention du démarrage	<p>Court circuit ou circuit ouvert</p> <p>Selon le type d'appareil, concerne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ le contacteur de niveau des condensats ▶ le thermostat de sécurité de la porte foyer ▶ le thermostat de sécurité externe additionnel ▶ Le pressostat de sécurité externe additionnel ▶ Le contacteur de surpression de gaz (uniquement N 1080-1260 FSW) 	
195	Durée maximale du remplissage dépassée		Vérifier le dispositif de remplissage automatique.
<i>L'utilisation d'un dispositif de remplissage automatique n'est pas recommandée.</i>			
196	Durée maximale hebdomadaire de remplissage dépassée		Vérifier le dispositif de remplissage automatique.
<i>L'utilisation d'un dispositif de remplissage automatique n'est pas recommandée.</i>			
209	Panne du circuit de chauffage		<p>Vérifier la configuration du circuit de chauffage.</p> <p>Réinitialiser aux paramètres par défaut</p>

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
216	Erreur chaudière		Vérifier la configuration du circuit de chauffage. Réinitialiser aux paramètres par défaut
217	Erreur de capteur		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
218	Surveillance de la pression		Vérifier la pression de l'installation.
243	Erreur de la sonde de la piscine		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
260	Erreur sonde de température départ 3		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
270	Différence de température dans l'échangeur trop importante		Vérifier les composants hydrauliques externes de l'installation de chauffage.
317	Fréquence du réseau de distribution en dehors de la plage autorisée		Vérifier que l'alimentation électrique est correcte aux bornes de la chaudière
320	Erreur sonde de température de charge ECS		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
321	Erreur sonde de température de sortie ECS		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
322	Pression d'eau 3 trop élevée		Vidanger un peu d'eau du circuit pour revenir à une pression appropriée
323	Pression d'eau 3 trop faible		Faire l'appoint d'eau du circuit pour revenir à une pression appropriée
324	Capteurs identiques à l'entrée BX		Vérifier la configuration dans la liste des paramètres
325	Entrée BX/module additionnel, capteurs identiques		Vérifier la configuration dans la liste des paramètres
326	Entrée BX/groupe mélangeur, capteurs identiques		Vérifier la configuration dans la liste des paramètres
327	Module additionnel, fonction identique		Vérifier la configuration dans la liste des paramètres
328	Groupe mélangeur, fonction identique		Vérifier la configuration dans la liste des paramètres
329	Module additionnel/groupe mélangeur, fonction identique		Vérifier la configuration dans la liste des paramètres
330	Entrée BX1 de capteur sans fonction		Raccorder la sonde de température à la borne BX
331	Entrée BX2 de capteur sans fonction		Raccorder la sonde de température à la borne BX
332	Entrée BX3 de capteur sans fonction		Raccorder la sonde de température à la borne BX
333	Entrée BX4 de capteur sans fonction		Raccorder la sonde de température à la borne BX
335	Entrée BX21 de capteur sans fonction		Raccorder la sonde de température à la borne BX
336	Entrée BX22 de capteur sans fonction		Raccorder la sonde de température à la borne BX
341	Sonde B6 manquante	Sonde solaire manquante	Vérifier les paramètres, les branchements et le composant.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
349	Vanne Y15 de retour du ballon tampon manquante		Vérifier le raccordement de la vanne Y15 Remplacer si nécessaire.
350	Erreur d'adresse du ballon de stockage tampon		Corriger l'adresse.
351	Erreur d'adresse du contrôleur primaire/de la pompe de l'installation		Corriger l'adresse.
352	Erreur d'adresse de la bouteille casse-pression		Corriger l'adresse.
353	Sonde B10 manquante	Sonde de débit commune manquante	Vérifier les paramètres, les branchements et le composant.
371	Température de départ du circuit chauffage 3		Vérifier l'isolation du circuit et s'il y a des déperditions de chaleur
372	Thermostat du circuit de chauffage 3		Laisser l'appareil refroidir et effectuer une réinitialisation; si l'erreur se produit plusieurs fois, en informer le support technique d'AIC
378	Répétition interne		Contacteur le support technique d'AIC
382	Vitesse de répétition		Contacteur le support technique d'AIC
384	Lumière extérieure		Couper l'alimentation en gaz et appeler le support technique d'AIC
385	Sous-tension du réseau électrique		Vérifier l'alimentation électrique aux bornes de la chaudière
386	Tolérance du régime de ventilateur		Vérifier l'arrivée d'air
388	La sonde sanitaire ne fonctionne pas		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
391	Thermostat d'ambiance 1		
392	Thermostat d'ambiance 2		Vérifier les adresses et paramètres
393	Thermostat d'ambiance 3		
426	Retour d'information du clapet anti-retour cheminée		Vérifier le branchement et le composant.
427	Configuration du clapet anti-retour cheminée		Vérifier les paramètres de configuration
429	Pression dynamique de l'eau trop élevée	Vase d'expansion défectueux	Vérifier la pompe Remplacer le vase d'expansion
430	Pression dynamique de l'eau trop basse		Vérifier la pompe
431	Sonde circuit primaire échangeur		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.
432	Mise à la masse pas branchée		Vérifier la mise à la masse et la connecter le cas échéant
433	Température du circuit primaire de l'échangeur trop élevée		Vérifier les composants hydrauliques externes de l'installation de chauffage.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
441	BX31 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
442	BX32 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
443	BX33 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
444	BX34 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
445	BX35 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
446	BX36 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
447	BX6 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
452	HX1 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
453	HX3 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
454	HX31 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
455	HX32 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
456	HX33 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
457	BX7 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
462	BX8 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
463	BX9 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
464	BX10 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
465	BX11 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
466	BX12 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
467	BX13 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
468	BX14 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
469	HX21 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions
470	HX22 sans fonction		Vérifier la connexion ou le paramétrage des connexions

