



Manuel de l'interface de régulation

pour le professionnel qualifié

applicable aux :

Gamme Nesta

Gamme Nesta Plus

Nesta Chrome

60·80·100·120 kW

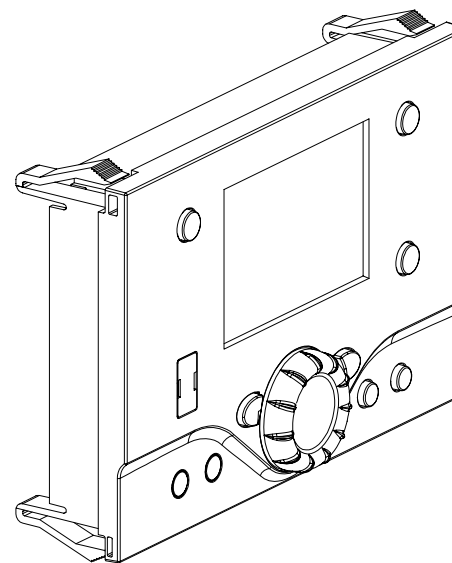


TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	3
Généralités	3
Fonctions interactives	3
UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION.....	4
Panneau de commande et fonctions principales	4
Symboles et messages sur le panneau de commande	5
Réglages de la chaudière pour l'installateur	6
Niveaux d'accès	6
Accès rapide aux fonctions pour l'installateur.....	7
Mettre à la puissance mini/maxi	7
Lire le courant d'ionisation et le régime du ventilateur.....	7
Lecture de l'historique d'erreurs.....	8
Réinitialiser suite à une erreur interactive	9
Réinitialiser suite à une erreur bloquante	9
Réinitialisation aux valeurs d'usine	10
Menus et réglages	11
Etats pendant le fonctionnement - Codes et signification.....	44
CODES D'ERREURS	49

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 installé dans les chaudières Nesta et Nesta Plus boilers ainsi que dans les premiers modèles de chaudières Nesta Chrome : 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.

Veuillez noter que deux versions du panneau de commande sont disponibles, l'une blanche, l'autre grise, qui sont configurées avec des langues différentes. Veuillez vous reporter à **«Langue» à la page 11** pour davantage de détails sur les langues disponibles.

Fonctions interactives

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

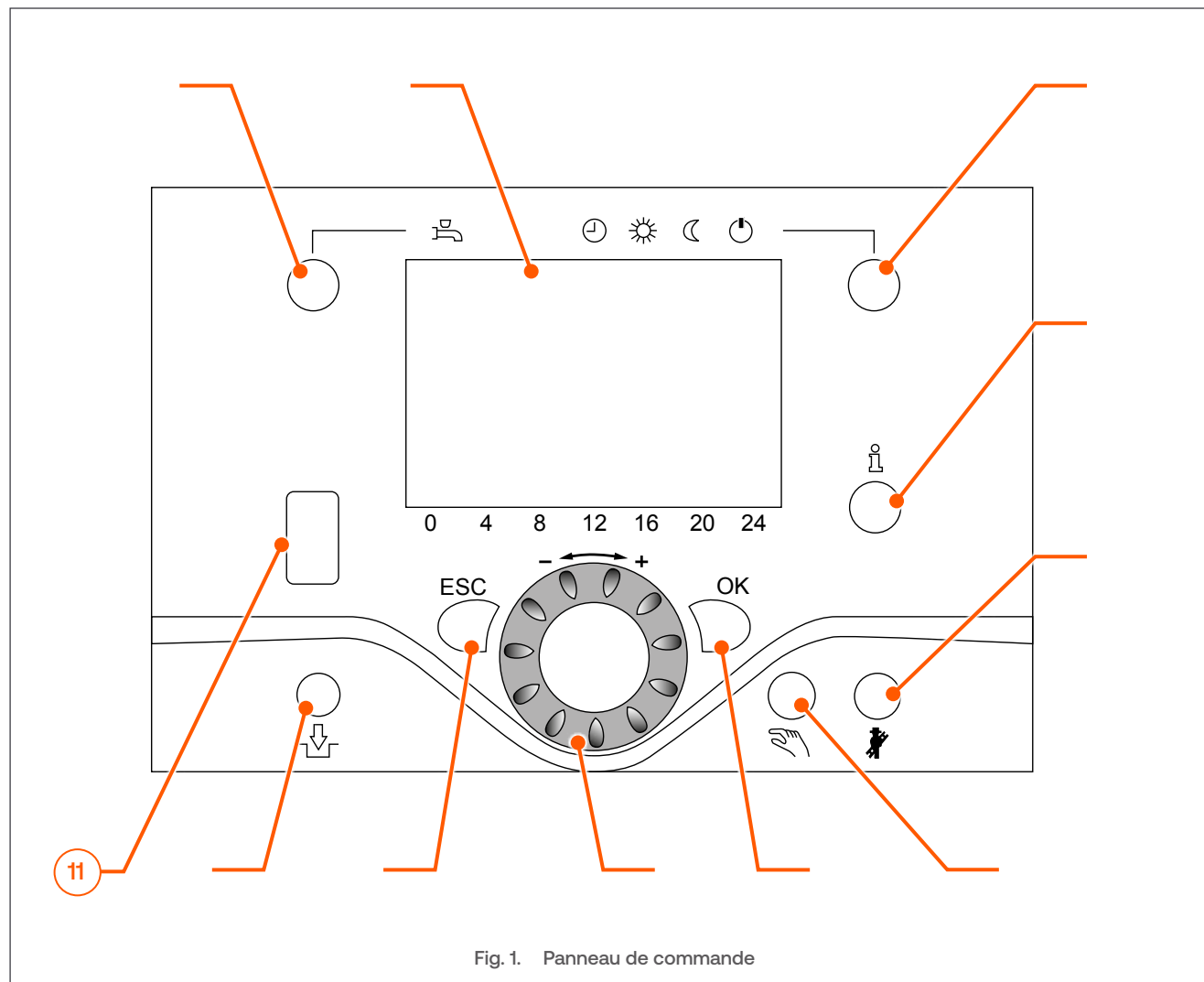
- › Table des matières interactive dans le manuel lui-même, à l'aide de la fonction signet de votre application PDF,
- › Références croisées interactives,
- › Boutons et références actifs.

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.

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Panneau de commande et fonctions principales



Légende

1. **Bouton marche/arrêt de la fonction Eau chaude sanitaire** - Une pression sur ce bouton permet d'activer ou de désactiver la fonction ECS (🚰).
2. **Écran LCD** - L'écran s'allume dès que l'une des commandes du panneau est actionnée, et reste allumé 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.
3. **Bouton de sélection du mode de chauffage** - Une pression sur ce bouton permet d'activer ou de désactiver l'un des quatre modes de chauffage suivants :
 - Mode automatique (🕒)
 - Mode confort (☀️)
 - Mode réduit (🌙)
 - Mode Protection (🔒)
4. **Bouton d'affichage des informations** - Une pression sur ce bouton fait apparaître des informations supplémentaires à l'écran (p.ex. détails relatifs à un code d'erreur ou de maintenance, des messages relatifs au mode spécial et des lignes d'INFO). Il permet également d'accéder à des menus du contrôleur relevant de différents niveaux d'utilisateurs.
5. **Bouton de fonction de ramonage** - Ce bouton permet d'exécuter la mesure de la teneur des gaz de combustion.
6. **Bouton de mode manuel** - Le fonctionnement dépend de la fonction définie pour les relais (Niveau Expert). Il peut également servir à activer la fonction de purge via les purgeurs installés aux points hauts du circuit.
7. **Bouton de confirmation** - Ce bouton permet d'accéder aux menus de réglage pour l'utilisateur final et de valider une valeur ou une sélection.
8. **Sélecteur** - La rotation du sélecteur vers la gauche ou vers la droite permet de parcourir les menus ou d'augmenter/diminuer une valeur.
9. **Bouton d'annulation** - Pour interrompre une opération en cours ou revenir à l'écran d'accueil.
10. **Bouton de réinitialisation** - Pour réinitialiser l'écran du contrôleur après l'affichage d'un code d'erreur.
11. **Prise de service (BSB)** - Pas utilisé.

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

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Symboles et messages sur le panneau de commande

Les symboles suivants sont présents **sur le panneau de commande**:

-  **Mode Eau Chaude Sanitaire.** Lorsqu'il est activé, ce mode garantit également que l'eau chaude sanitaire est amenée à 65°C une fois par semaine pour éviter le développement de la légionelle dans le circuit ECS. Lorsqu'il est activé, une ligne noire (1) apparaît sous le symbole.
-  **Mode automatique** Ce mode commande la chaudière selon un programme défini, et les points de consigne définis pour le mode Confort (☀) et le mode Réduit (☾). La fonction ECO est active (basculement automatique été/hiver). Il permet également d'activer les fonctions de protection contre le gel et la surchauffe. Lorsque ce mode est activé, une ligne noire apparaît sous le symbole.
-  **Mode confort.** Ce mode amène l'appareil jusqu'à la température de consigne définie pour le mode Confort et la maintient de manière continue (pas de programmation). Il permet également d'activer les fonctions de protection contre le gel et la surchauffe. La fonction ECO n'est **PAS** active (basculement automatique été/hiver). Lorsque ce mode est activé, une ligne noire apparaît sous le symbole.
-  **Mode réduit** Ce mode amène l'appareil jusqu'à la température de consigne définie pour le mode Réduit et la maintient de manière continue (pas de programmation). Il permet également d'activer les fonctions de protection contre le gel et la surchauffe. Lorsque ce mode est activé, une ligne noire apparaît sous le symbole.
-  **Mode Protection** Dans ce mode, l'installation de chauffage est désactivée mais les fonctions de protection contre le gel et la surchauffe restent actives.



Information. Une pression sur ce bouton permet d'afficher les informations suivantes (non exhaustives) :

- › Erreur (avec code et explication - Voir «**Codes d'erreurs**» à la page 49)
- › Maintenance (avec code et explication - Consulter la notice de l'appareil pour davantage d'informations)
- › Temp. chaudière
- › Consigne chaudière/T° retour chaudière
- › T° retour chaudière
- › Température extérieure
- › T° extérieure min / Réinitialiser ?
- › T° extérieure max / Réinitialiser ?
- › T° tirage ECS
- › Etat circuit chauffage
- › Etat ECS
- › Etat chaudière
- › Date
- › Téléphone SAV
- › Pression hydraulique
- › Code de diagnostic logiciel



Ramonage. Une pression sur ce bouton pendant moins de 3 secondes ouvre la fonction **Coffret de sécurité**. La rotation du bouton de sélection permet d'augmenter/diminuer la puissance du brûleur et d'effectuer une analyse du contenu des gaz de combustion.



Mode manuel.



Réinitialiser (déverrouillage). Certaines erreurs entraînent un blocage du régulateur et ne peuvent être réinitialisées qu'à l'aide de ce bouton. Consulter «**Réinitialiser suite à une erreur bloquante**» à la page 9 pour plus d'informations.

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Les symboles suivants sont affichés à l'écran (voir la Fig. 2):



Mode Confort actif (3). L'horloge (4) affichée au bas de l'écran indique la période d'activité du mode (dans l'écran ci-dessous, le mode automatique est actif, avec programmeur).



Mode réduit actif.



Protection contre le gel active. L'appareil chauffera jusqu'à la température de consigne pour la protection contre le gel.



Processus en cours.



Fonction Vacances active.



Indication des circuits de chauffage.



Le brûleur est en fonctionnement.



Message de maintenance.



Message d'erreur - Une erreur s'est produite ; un code de panne et du texte peuvent être affichés à l'écran en appuyant sur le bouton Info.

INFO Niveau Information actif (2)

PROG Niveau de réglage actif - les paramètres peuvent être modifiés.

ECO Installation de chauffage désactivée, mais fonction ECO active.

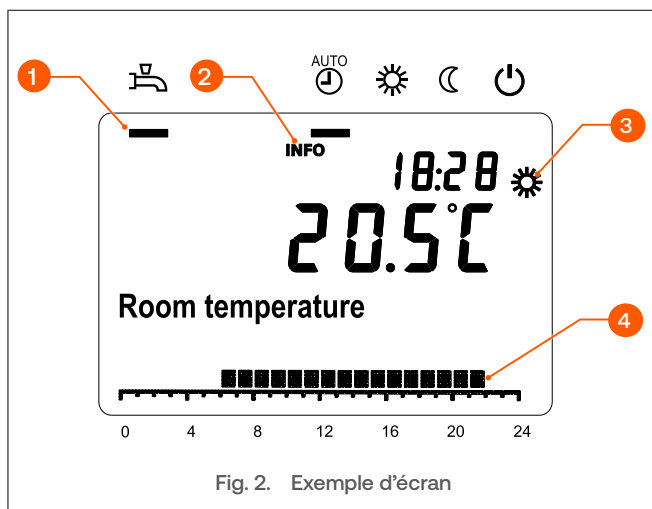


Fig. 2. Exemple d'écran

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 être observées, et dans les versions les plus récentes:

- **un code est nécessaire pour accéder aux menus du niveau Spécialiste. Veuillez contacter votre représentant AIC pour plus d'informations.**
- **certains noms de menu sont légèrement différents, mais ont la même fonction**

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

Pour accéder aux niveaux Mise en service et Spécialiste, procéder comme suit

1. Appuyer sur le bouton **OK (2)**.
2. Appuyer sur le bouton **Info (1)** pendant plus de 3 secondes. Les niveaux d'accès sont affichés.
3. Faire tourner le sélecteur (3) pour choisir le niveau souhaité.
4. Appuyer sur le bouton **OK (2)** pour valider la sélection.
5. Saisir le code d'accès, si nécessaire :
 - Faire tourner le sélecteur (3) jusqu'au chiffre souhaité.
 - Appuyer sur le bouton **OK (2)** pour valider la valeur et passer à la position suivante.

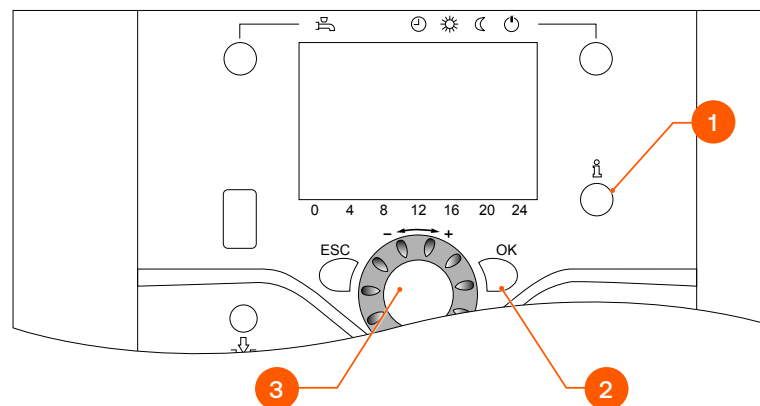


Fig. 3. Utilisation des commandes

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

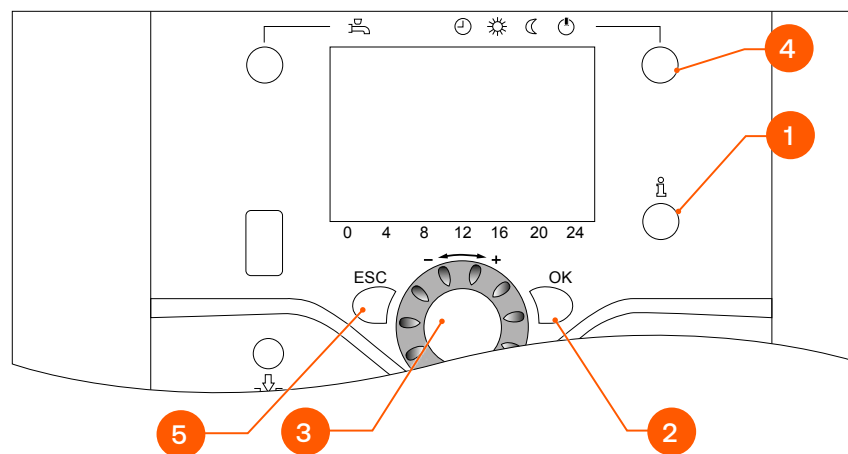
Accès rapide aux fonctions pour l'installateur

Mettre à la puissance mini/maxi

1. Accéder au niveau **Mise en service** ou **Spécialiste** (Voir «Niveaux d'accès» à la page 6).
2. Appuyer sur le bouton de sélection du **Mode chauffage** (4) pendant plus de 3 secondes pour accéder à la **Fonction d'arrêt régulateur**.
3. Appuyer sur le bouton **Information** (1) pour afficher l'indicateur de modulation (en %).
4. Appuyer sur le bouton **OK** (2), l'indicateur commence à clignoter.
5. Faire tourner le sélecteur (3) vers la droite pour monter la puissance à 100% (allure de chauffe maxi) ou vers la gauche pour descendre à 0% (allure de chauffe mini). Appuyer sur le bouton **OK** (2) pour confirmer.
6. Appuyer sur le bouton **ESC** (5) pour quitter chaque fonction et menu et revenir à l'écran de démarrage.

Lire le courant d'ionisation et le régime du ventilateur

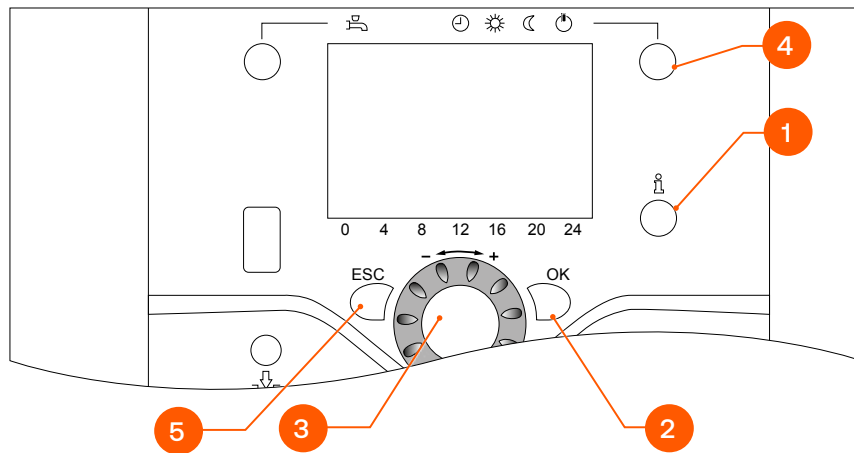
1. Accéder au niveau **Mise en service** ou **Spécialiste** (Voir «Niveaux d'accès» à la page 6).
2. Appuyer sur le bouton **OK** (2) pour accéder aux menus.
3. Faire tourner le sélecteur (3) jusqu'à la fonction **Diagnostic générateur**. Appuyer sur le bouton **OK** (2) pour confirmer.
4. Faire tourner le sélecteur (3) pour atteindre la ligne de programme:
 - 8323 (Vitesse de ventilateur)
 - 8329 (Courant d'ionisation)
5. Appuyer sur le bouton **ESC** (5) pour quitter chaque fonction et menu et revenir à l'écran de démarrage.



UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Lecture de l'historique d'erreurs

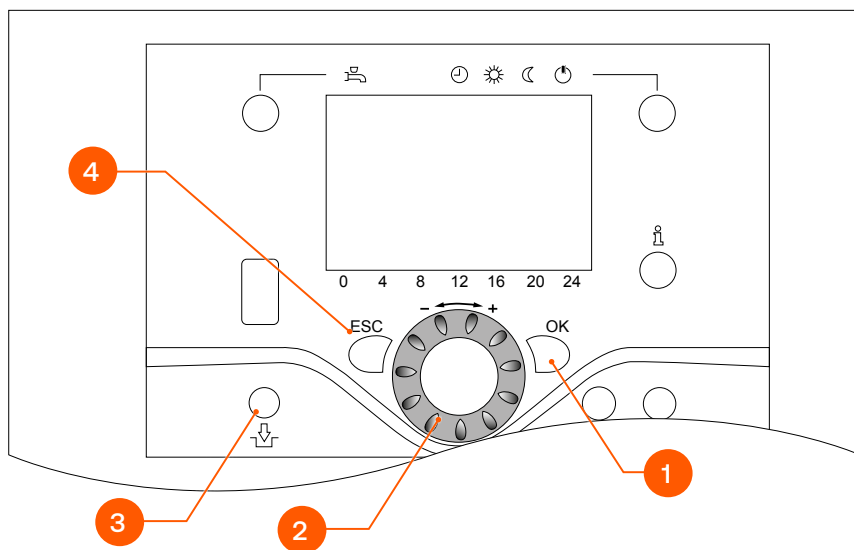
1. Accéder au niveau **Mise en service** ou **Spécialiste** (Voir «Niveaux d'accès» à la page 6).
2. Appuyer sur le bouton **OK** (2) pour accéder aux menus.
3. Faire tourner le sélecteur (3) pour atteindre le menu **Erreur**. Appuyer sur le bouton **OK** (2) pour confirmer.
4. Faire tourner le sélecteur (3) pour atteindre la ligne de programme:
 - **6800 (Historique 1) --> 6990 (Historique 20)**. Se reporter à la notice de l'appareil pour une explication du code d'erreur, le cas échéant.
5. Appuyer sur le bouton **ESC** (5) pour quitter chaque fonction et menu et revenir à l'écran principal.



UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Réinitialiser suite à une erreur interactive

1. Lorsqu'une erreur interactive se produit et que l'origine de l'erreur a été corrigée, "**Réinitialiser? Oui**" est affiché.
2. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour valider, "**Oui**" commence à clignoter.
3. Si "**Non**" est affiché, faire tourner le sélecteur **(2)** pour afficher "**Oui**".
4. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour confirmer.
5. Appuyer sur le bouton **ESC (4)** pour quitter chaque fonction et menu et revenir à l'écran de démarrage.



Réinitialiser suite à une erreur bloquante

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. Appuyer sur le bouton déverrouillage **(3)**.
 2. Le message "**Event Reset**" s'affiche.
 3. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour confirmer.
 4. L'erreur s'affiche, ainsi que "**Réinitialiser? Oui**".
 5. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour valider, "**Oui**" commence à clignoter.
 6. Si "**Non**" est affiché, faire tourner le sélecteur **(3)** pour afficher "**Oui**".
 7. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour confirmer.
 8. Appuyer sur le bouton **ESC (4)** pour quitter chaque fonction et menu et revenir à l'écran de démarrage.
 9. Si le problème persiste, contactez votre représentant AIC.

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Réinitialisation aux valeurs d'usine



Si nécessaire, pour référence ultérieure et avant de réinitialiser les valeurs définies en usine, veuillez à prendre note des paramètres existants.

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 qui débute à la page suivante.



Certains menus et fonctions ne peuvent pas être réinitialisés :

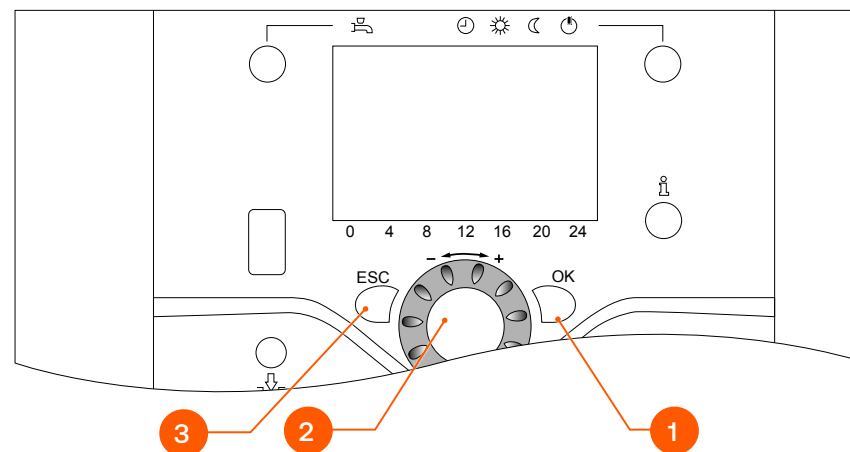
- ▷ *Heure et date*
- ▷ *Interface utilisateur*
- ▷ *les programmes horaires*
- ▷ *Consigne – commande manuelle*

1. Accéder au niveau **Mise en service** ou **Spécialiste** (Voir «Niveaux d'accès» à la page 6.
2. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour accéder aux menus.
3. Faire tourner le sélecteur **(2)** pour atteindre le menu **Configuration**. Appuyer sur le bouton **OK (1)** pour confirmer.
4. Faire tourner le sélecteur **(2)** pour atteindre la ligne de programme :
 - ▷ **6205 Réinitialiser paramètres**
5. Appuyer sur le bouton **OK (1)**. “Non” commence à clignoter. Faire tourner le sélecteur pour faire passer “Non” à “Oui” et appuyer sur le bouton **OK (1)** pour confirmer.
6. Une fois le paramètre mis sur “Oui”, attendre qu’il revienne automatiquement à “Non”. Cette étape pourrait durer plus de 30 secondes.



Attendre que la valeur revienne à “Non”, sans quoi l'appareil ne sera pas réinitialisé aux paramètres d'usine.

7. 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.
8. Se reporter au manuel de l'appareil pour plus d'informations sur les procédures de démarrage et de mise en service.
9. Appuyer sur le bouton **ESC (3)** pour quitter chaque fonction et menu et revenir à l'écran de démarrage.



UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

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° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Heure et date	1	▶ Heures / Minutes		01:00 (hh:min)		
	2	▶ Jour / Mois		01.01 (jj.mm)		
	3	▶ Année		2030 (aaaa)		
	5	▶ Début heure d'été		25.03 (jj.mm)		
	6	▶ Fin heure d'été		25.10 (jj.mm)		
Interface utilisateur	20	▶ Langue	▸ Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Español, Dansk, Suomi, Svenska, Portuguese ▸ English, Česki, Slovenský, Polski, Türkçe, Magyar, русский, Slovenščina, Ελληνικά, Serbian, (Italiano, Español)	English	English	—
				—	—	English
	22	▶ Info	▸ Temporaire ▸ Permanent	Temporaire		
	26	▶ Verrouillage exploitation	▸ Arrêt ▸ Marche	Arrêt		
	27	▶ Verrouillage programmation	▸ Arrêt ▸ Marche	Arrêt		
	28	▶ Réglage direct	▸ Enregistrement automat. ▸ Enregistrement avec confirm.	Enregistrement avec confirm.		
	29	▶ Unités	▸ °C, bar ▸ °F, PSI	°C, bar		
	44	▶ Exploitation CC2	▸ Commun avec CC1 ▸ Indépendant	Commun avec CC1		
	46	▶ Exploitation CC3/P	▸ Commun avec CC1 ▸ Indépendant	Commun avec CC1		
	70	▶ Version du logiciel				

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Programme horaire CC1	500	► Présélection Lun-Dim	▷ Lun-Dim, Lun-vend, Sam-dim, Lu, Ma, Me, Je, Ve, Sa, Di		Lu	
	501	► (sélection) 1ère phase EN			6:00 (h/min)	
	502	► (sélection) 1ère phase hors			22:00 (h/min)	
	503	► (sélection) 2e phase EN			--:-- (h/min)	
	504	► (sélection) 2e phase hors			--:-- (h/min)	
	505	► (sélection) 3e phase EN			--:-- (h/min)	
	506	► (sélection) 3e phase hors			--:-- (h/min)	
	516	► Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	
Programme horaire 5	600	► Présélection Lun-Dim	▷ Lun-Dim, Lun-vend, Sam-dim, Lu, Ma, Me, Je, Ve, Sa, Di		Lu	
	601	► (sélection) 1ère phase EN			6:00 (h/min)	
	602	► (sélection) 1ère phase hors			22:00 (h/min)	
	603	► (sélection) 2e phase EN			--:-- (h/min)	
	604	► (sélection) 2e phase hors			--:-- (h/min)	
	605	► (sélection) 3e phase EN			--:-- (h/min)	
	606	► (sélection) 3e phase hors			--:-- (h/min)	
	616	► Valeurs par défaut	▷ Non ▷ Oui		Non	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Vacances circuit CC1	641	► Présélection	▷ Période 1 à 8	Période 1		
	642	► Période (sélection): Début		--:-- (dd:mm)		
	643	► Période (sélection): Fin		--:-- (dd:mm)		
	648	► Niveau de température	▷ Protection hors-gel ▷ Réduit	Protection hors-gel		
Circuit chauffage 1	710	► Consigne confort		20.0°C		
	712	► Consigne réduit		16.0°C		
	714	► Consigne hors-gel		10.0°C		
	716	► Consigne confort maximum		35.0°C		
	720	► Pente de la courbe		1,5		
	721	► Translation de la courbe		0.0°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 chauffe jour	▷ Non ▷ Oui	Oui		
	740	► T° consigne départ min		8°C		
	741	► T° consigne de départ max.		90°C		80°C
	742	► T° consig. dép thermostat amb		50°C		65°C
	744	► Cons. comprtmt therm amb.		%		50%
	746	► Tempo demande chauffage		0		
	750	► Influence de l'ambiance		%		20%
	760	► Limit. influence ambiance		1°C		
	770	► Rechauffage accéléré		5°C		
	780	► Abaissement accéléré	▷ Arrêt ▷ jusqu'à consigne réduite ▷ jusqu'à consigne hors-gel	jusqu'à consigne réduite		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Circuit chauffage 1 (Suite)	790	► Optimis. max à l'enclench.			0 min	
	791	► Optimis. max. à la coupure			0 min	
	800	► Début augmentat réduction				-5°C
	801	► Fin augmt réduction			-15°C	
	809	► Fonct. Ininterrompu pompes	▷ Non ▷ Oui		Non	
	820	► Protect. Surchauffe CCP	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	
	830	► Surélévation v. mélangeuse			5°C	
	832	► Type servomoteur	▷ Tout ou rien ▷ 3 points		3 points	
	833	► Différentiel TOR			2°C	
	834	► Temps course servomoteur			120	
	835	► Xp vanne mélangeuse			32°C	
	836	► Tn vanne mélangeuse			120s	
	850	► Fonction séchage contrôlé	▷ Arrêt ▷ Chauffage fonctionnel ▷ Chauffage prêt à l'occup. ▷ Ch fonctionnel/prêt ▷ Chauff. prêt/fonctionnel ▷ Manuel		Arrêt	
	851	► Consigne manuelle séchage		°C		25°C
	855	► Consigne séchage actuelle ► Jour séchage actuel		°C jour		—
	861	► Absorption excédent chaleur	▷ Arrêt ▷ Mode chauffage ▷ Permanent		Permanent	
	870	► Avec ballon stockage	▷ Non ▷ Oui	Non		Oui
	872	► Avec régul. Prim./ppe primair	▷ Non ▷ Oui		Oui	
	880	► Réduction vitesse pompe	▷ Niveau de température ▷ Caractéristique ▷ Augmentation temp nominal		Caractéristique	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Circuit chauffage 1 (Suite)	881	► Vitesse de rot. au démarrag			100%	
	882	► Vitesse rot. min. pompe			50%	
	883	► Vitesse rot. max. pompe			100%	
	888	► Cor. courb à 50% vites. rot.			33%	
	889	► Const. tmps filtr. régl.vitess			5 min	
	890	► Corr. T° consig rég. vit. rotat.	► Non ► Oui		Oui	
	898	► Commutation niveau T°	► Protection hors-gel ► Réduit ► Confort		Réduit	
	900	► Commutation régime	► Sans ► Mode protection ► Réduit ► Confort ► Automatique		Mode protection	
Chaudière	2203	► Libération sous T° ext		°C		0°C
	2208	► Charge complète ballon stock	► Arrêt ► Marche		Arrêt	
	2210	► Consigne mini		20°C		40°C
	2212	► Consigne maxi		90°C		85
	2214	► Consigne régime manuel			60°C	
	2217	► Consigne hors gel			5°C	
	2241	► Durée marche min brûleur		1 min		3 min
	2243	► Durée d'arrêt min. brûleur			3 min	
	2245	► Différentiel arrêt brûleur		20°C		15°C
	2250	► Arrêt temporisé pompes		2 min		5 min
	2253	► Arrêt tempo.de ppe apr ECS		5 min		3 min
	2270	► Consigne retour minimum			8°C	
	2301	► Ppe avec verrou chaudière	► Arrêt ► Marche		Arrêt	
	2305	► Action verrou générateur	► Seulement régime chauffage ► Régime chauffage et ECS		Régime chauffage et ECS	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Chaudière(Suite)	2316	► Augmentation temp maximum			20°C	
	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		10%	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		Seulement régime chauffage	Régime chauffage et ECS
	2452	► Tempo vitesse régulateur			2 s	
	2453	► Tempo durée régulateur			60 s	
	2454	► Différentiel enclenchmt des CC			4°C	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Chaudière(Suite)	2455	► Différent. Coup. min des CC		5°C		2°C
	2456	► Différent coup. max des CC		5°C		
	2457	► Période transitoire des CC		10 min		
	2460	► Différentiel enclenchmt ECS		6°C		4°C
	2461	► Différentiel coupure min ECS		6°C		2°C
	2462	► Différentiel coup. max ECS		8°C		5°C
	2463	► Période transitoire ECS		10 min		
	2470	► Tempo dem chauff mode spéc		0 s		
	2473	► T° fumées Réduct puissnce		95°C	103°C	100°C
	2474	► T° fumées Limite coupure		97°C	108°C	110°C
	2550	► Comptage énergie gaz	▷ Arrêt ▷ Marche	Marche		
	2551	► Correction comptage gaz		1		
	2560	► Tempo arrêt volet fumées		30 s		
	2630	► Fonction de purge auto	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt		
Fonctions générales	5570	► dT° marche régul dT 1		20		
	5571	► dT° arrêt régul dT 1		10		
	5572	► Temp encl min régul dT 1		0		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
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	
	5585	► Durée marche min réguldT2			0°C	
	5587	► Dégomm pompe/vanne K22	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration	5710	► Circuit chauffage 1	▷ Arrêt ▷ Marche	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	
	5731	► Pompe/vanne ECS	▷ pas de demande de charge ▷ Pompe de charge ▷ Vanne directionnelle	pas de demande de charge		Pompe de charge
	5732	► Arrêt 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		Arrêt	
	5737	► Sens action van dériv ECS	▷ Position EN ECS ▷ Position EN circuit chaud		Position EN ECS	
	5738	► Pos. médiane v. dériv. ECS	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt	
	5774	► Cde ppe chd+ vnne direc ECS	▷ Toutes les demandes ▷ Seulement demande CC1/ECS		Toutes les demandes	
	5775	► Pompe chaudière avec ECS	▷ Arrêt ▷ Marche		Marche	
	5840	► Organe réglage solaire	▷ 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° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	5890	► Sortie relais QX1	▷ Sans ▷ Pompe bouclage ECS Q4 ▷ Résist électr. ECS K6 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Ppe circuit. consomm. 1 Q15 ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe de bypass 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		
	5891	► Sortie relais QX2	Identique à la ligne 5890	Sans		Pompe CC1 Q2
	5892	► Sortie relais QX3	Identique à la ligne 5890	Sans		Pompe/vanne ECS Q3

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	5894	► Sortie relais QX4	▷ Sans ▷ Vanne arrêt générateur Y4 ▷ Vanne retour bal. stock Y15 ▷ Ppe/vanne bal stock sol K8 ▷ Ppe/vanne piscine sol K18 ▷ Pompe/vanne ECS Q3 ▷ Résist élec ECS instant Q34	Sans		
	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	Sans		Sonde départ ligne B10
	5931	► Entrée sonde BX2	Identique à la ligne 5930	Sans		
	5932	► Entrée sonde BX3	Identique à la ligne 5930	Sonde T° fumées B8		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	5950	► Fonction entrée H1	▷ Sans	Sans		Mesure de pression 10V
			▷ 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	Contact de travail
	5953	► Valeur tension 1 H1		0V		0,5V
	5954	► Valeur fonction 1 H1			0	
	5955	► Valeur tension 2 H1		0V		4,3V
	5956	► Valeur fonction 2 H1		0		60
	5960	► Fonction entrée H3	<i>Identique à la ligne 5950</i>	Mesure de pression 10V		
	5961	► Sens d'action contact H3	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail	Contact de travail		
	5963	► Valeur tension 1 H3		0		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	5964	► Valeur fonction 1 H3			0	
	5965	► Valeur tension 2 H3		10V		0V
	5966	► Valeur fonction 2 H3			60	
	5970	► Fonction entrée H4	▷ 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		Empêchement démarrage	
	5971	► Sens d'action contact H4	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail		Contact de repos	
	5973	► Valeur fréquence 1 H4			0	
	5974	► Valeur fonction 1 H4			0	
	5975	► Valeur fréquence 2 H4			0	
	5976	► Valeur fonction 2 H4			0	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	5977	► Fonction entrée H5	▷ 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	Sans		Thermostat d'ambiance CC1
	5978	► Sens d'action contact H5	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail			
				Contact de repos		Contact de travail

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	6008	► Fonction entrée H6	▷ 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	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail		Contact de repos	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
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 ▷ 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	Sans		
	6012	► Sens d'action contact H7	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail			
	6020	► Fonction module d'extension 1	▷ Sans ▷ Multifonction ▷ Circuit chauffage 1 ▷ Circuit chauffage 2 ▷ Circuit chauffage 3 ▷ Régulateur temp. retour ▷ Solaire ECS ▷ Régulateur/pompe primaire	Sans	Multifonction	Sans
	6021	► Fonction module d'extension 2	Identique à la ligne 6020	Sans		
	6022	► Fonction 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		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	6028	► Fonct entrée EX21 module 3	Identique à la ligne 6024		Sans	
	6030	► Sortie relais QX21 module 1	▷ Sans ▷ Pompe bouclage ECS Q4 ▷ Résist électr. ECS K6 ▷ Pompe panneau solaire Q5 ▷ Ppe circuit. consomm. 1 Q15 ▷ Pompe chaudière Q1 ▷ Pompe de bypass 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 chaudi. 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	
	6032	► Sortie relais QX23 module 1	Identique à la ligne 6030		Sans	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	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 ECS 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		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	6045	► Entrée sonde BX22 module 3			Sans	
	6046	► Fonct entrée H2/ H21 module 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 ► 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	Sans	Interrupteur débit chaudière	Sans
	6047	► Sens action H2/ H21 modul 1	► Contact de repos ► Contact de travail	Contact de travail	Contact de repos	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	► Fonct entrée H2/ H21 module 2	Identique à la ligne 6046		Sans	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	6055	► Sens action H2/ H21 modul 2	▷ Contact de repos ▷ Contact de travail	Contact de travail		
	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	► Fonct entrée H2/ H21 module 3	Identique à la ligne 6046	Sans		
	6063	► Sens action 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	Sans		
	6079	► Sortie logique signal UX2	▷ Standard ▷ inversé	Standard		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	6085	► Fonction sortie P1	▷ 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		Sans	
	6089	► Fonction sortie UX3	<i>Identique à la ligne 6078</i>		Sans	
	6097	► Type sonde capteur solaire	▷ CTN ▷ Pt 1000		CTN	
	6098	► Correction sonde coll solaire			0°C	
	6100	► Correction sonde T° ext.			0°C	
	6110	► Constante de temps bâtiment			15 h	
	6116	► Const trmps compens consig.			0 min	
	6117	► Compens centr T° consigne			20°C	
	6120	► Hors-gel de l'installation	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt	
	6127	► Durée dégomme pompe/vanne			30s	
	6200	► Enregistrer sonde	▷ Non ▷ Oui		Non	
	6204	► Sauver paramètres	▷ Non ▷ Oui		Non	
	6205	► Réinitialiser paramètres	▷ Arrêt ▷ Marche		Arrêt	
	6212	► N° contrôle générateur 1				
	6213	► N° contrôle générateur 2				
	6215	► N° contrôle ball.stockage				
	6217	► N° contrôle des CC				
	6220	► Version du logiciel				
	6240	► Sortie relais UX21 module 1	<i>Identique à la ligne 6078</i>			Sans

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	6241	▶ Sort logiqu sign UX21 mod 1	▷ Standard ▷ inversé			inversé
	6242	▶ Sortie signal UX21 module 1	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM	
	6243	▶ Sortie relais UX22 module 1	<i>Identique à la ligne 6078</i>		Sans	
	6244	▶ Sort logiqu sign UX22 mod 1	▷ Standard ▷ inversé	Standard		inversé
	6245	▶ Sortie signal UX22 module 1	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM	
	6246	▶ Sortie relais UX21 module 2	<i>Identique à la ligne 6078</i>		Sans	
	6247	▶ Fonc. sortie UX21 module 2	▷ Standard ▷ inversé	Standard		inversé
	6248	▶ Sortie signal UX21 module 2	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM	
	6249	▶ Sortie relais UX22 module 2	<i>Identique à la ligne 6078</i>		Sans	
	6250	▶ Fonc. sortie UX22 module 2	▷ Standard ▷ inversé	Standard		inversé
	6251	▶ Sortie signal UX22 module 2	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM	
	6252	▶ Sortie relais UX21 module 3	<i>Identique à la ligne 6078</i>		Sans	
	6253	▶ Sort logiqu sign UX21 mod 3	▷ Standard ▷ inversé	Standard		inversé
	6254	▶ Sortie signal UX21 module 3	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM	
	6255	▶ Sortie relais UX22 module 3	<i>Identique à la ligne 6078</i>		Sans	
	6256	▶ Sort logiqu sign UX22 mod 3	▷ Standard ▷ inversé	Standard		inversé
	6257	▶ Sortie signal UX22 module 3	▷ 0-10 V ▷ PWM		PWM	
	6355	▶ Régulateur d'ambiance CC1	▷ Interne ▷ Externe		Interne	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Configuration (Suite)	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	► Temporizat. alarme			10 min	
	6620	► Périmètre action commutat.	► Segment ► Système		Système	
	6621	► Commutation été	► Localisé ► Centralisée		Localisé	
	6623	► Commutation régime	► Localisé ► Centralisée		Centralisée	
	6624	► Blocage manuel générateur	► Localisé ► Centralisée		Localisé	
	6625	► Affectation ECS	► Circuits chauffage locaux ► Tous les CC du segment ► Tous les CC du système		Tous les CC du système	
	6630	► Maître de cascade	► Permanent ► Automatique		Automatique	
	6631	► Générateur ext régime ecol.	► Arrêt ► ECS Marche ► 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				

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Modbus	6651	► Adresse esclave				1
	6652	► Vitesse en bauds	▷ 1 200 ▷ 2400 ▷ 4800 ▷ 9600 ▷ 19200			19200
	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	▷ Heure / Date ▷ Code d'erreur 1			
	6805	► Code de diagnostic logiciel 1	▷ Coffret phase 1			
	6990	► Historique 20	▷ Heure / Date ▷ Code d'erreur 20			
	6995	► Code de diagnostic logiciel 20	▷ Coffret phase 20			
Maintenance/régime spécial	7040	► Intervl heures fnc. brûleur		--h		1500 h
	7041	► H.fct brûleur depuis maint.	▷ Réinitialiser ? Oui/Non	0 h		
	7042	► Intervalle démar brûleur		25000		9000
	7043	► Démar. brûleur dep. mainten.	▷ Réinitialiser ? Oui/Non	0		
	7044	► Intervalle de maintenance		14 mois		24 mois
	7045	► Tps depuis maintenance	▷ Réinitialiser ? Oui/Non	0 mois		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Maintenance/régime spécial (Suite)	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				
	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		Marche	
	7170	► Téléphone SAV			---	
	7250	► Pos mémoire Pstick				
	7252	► Commande Pstick	▷ Pas d'activité ▷ Lecture de la mémoire ▷ Ecriture mémoire		Pas d'activité	
	7253	► Progression Pstick			0%	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Test des entrées/sorties	7700	► Test des relais	▷ 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	
	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	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Test des entrées/sorties (Suite)	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	
	7860	► Etat du contact H4	▷ Ouvert ▷ Fermé		Fermé	
	7862	► Fréquence H4				
	7865	► Etat du 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			V	
	7951	► Entrée EX21 module 2				
	7952	► Entrée EX21 module 3				

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
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 ▷ Marche ▷ Inutilisé (si pas connecté)			
	8308	►	Vitesse ppe chaudière			
	8310	►	Température de chaudière ► Consigne de température			
	8311	►	Consigne chaudière ► réglage point de consigne			
	8312	►	Point commutation chaudière ► Point de fonctmt ECS			
	8313	►	Sonde régulation			
			▷ Sans ▷ Sonde chaudière B2 ▷ Sonde de retour B7 ▷ ECS ▷ Sonde charge B36 ▷ Sonde soutirage ECS B38 ▷ Sonde circulation ECS B39 ▷ Sonde de cascade B10/B70			
	8314	►	T° retour chaudière ► Consigne T° retour ch.			
	8316	►	Température des fumées			
	8318	►	Température fumées max.			
			▷ Réinitialiser ? Oui/Non			



Voir «Etats pendant le fonctionnement - Codes et signification» à la page 44 pour le détail des codes affichés à l'écran.

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Diagnostic générateur (Suite)	8321	► T° échangeur primaire			°C	
	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, ► Compt. démarrage 1e allure			h	
	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 ? Oui/Non		kWh	
	8382	► Energie gaz ECS	► Réinitialiser ? Oui/Non		kWh	
	8383	► Energie gaz			kWh	
	8390	► N° de phase actuel				
	8526	► Rendemt journalier énerg sol			kWh	
	8527	► Rendemt global énerg sol	► Réinitialiser ? Oui/Non		kWh	
	8530	► Heures fonctmt solaire	► Réinitialiser ? Oui/Non		h	
	8531	► Hres fct surchauffe collect.	► Réinitialiser ? Oui/Non		h	
	8532	► Heures fonct pompe solaire	► Réinitialiser ? Oui/Non		h	
Diagnostic consommateurs	8700	► Température extérieure			°C	
	8701	► T° extérieure min	► Réinitialiser ? Oui/Non		°C	
	8702	► T° extérieure max	► Réinitialiser ? Oui/Non		°C	
	8703	► T° extérieure atténuée	► Réinitialiser ? Oui/Non		°C	
	8704	► T° extérieure mélangée				

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Diagnostic consommateurs (Suite)	8730	► Pompe CC1	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	8731	► Vanne mél. CC1 ouverte	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	8732	► Vanne mél. CC1 Fermée	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	8735	► Vitesse pompe CC1		%		
	8740	► Température ambiante 1 ► T°consigne d'ambiance 1		°C		
	8743	► Température de départ 1 ► T° consigne départ 1		°C		
	8749	► Température ambiante 1	▷ Aucune demande ▷ Demande	Aucune demande		
	8760	► Pompe CC2	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	8761	► Vanne mél. CC2 ouverte	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	8762	► Vanne mél. CC2 Fermée	▷ Arrêt ▷ Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	8765	► Vitesse pompe CC2		%		
	8770	► Température ambiante 2 ► T°consigne d'ambiance 2		°C		
	8773	► Température de départ 2 ► T° consigne départ 2		°C		
	8775	► T° consig départ circ. cons1		°C		
	8779	► Température ambiante 2	▷ Aucune demande ▷ Demande	Aucune demande		
	8950	► Température départ ligne ► T°consigne départ de ligne		°C		
	8952	► T° retour de ligne		°C		

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Diagnostic consommateurs (Suite)	8962	► Consigne puissance de ligne			%	
	8980	► T° ballon de stockage 1			°C	
	8981	► Consigne ballon stockage	► Réinitialiser ? Oui/Non		°C	
	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 connecté)		
	9032	► Sortie relais QX2	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9033	► Sortie relais QX3	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9053	► Sortie relais QX21 module 2	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9054	► Sortie relais QX22 module 2	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9055	► Sortie relais QX23 module 2	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9056	► Sortie relais QX21 module 3	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9057	► Sortie relais QX22 module 3	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
	9058	► Sortie relais QX23 module 3	► Arrêt ► Marche	Arrêt / Inutilisé (si pas connecté)		
Coffret de sécurité	9500	► Durée préventilation			32 s	
	9501	► Durée min préventilation			32 s	
	9504	► Consigne vitesse préventilat.			rpm	
	9505	► Consig. min vitesse préventil.			rpm	
	9506	► Tolér. vit. charge nominale			rpm	

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Coffret de sécurité (Suite)	9512	► Consigne vitesse allumage			rpm	
	9513	► Consig. vitesse max allumage			rpm	
	9514	► Tolérance vit. rot.allumage		200 rpm	300 rpm	150 rpm
	9517	► Temps préallumage			s	
	9518	► Temps de sécurité			s	
	9519	► Tps de sécurité av. allumage			s	
	9524	► Consig. vit. rot. charge part			rpm	
	9525	► Consig. min vites. char. part			rpm	
	9526	► Tolér. vit. charge partielle		200 rpm		100 rpm
	9529	► Consig. vit. rot. charge part			rpm	
	9530	► Consig. mx vites. charge nom			rpm	
	9531	► Tolér. vit. charge nominale		300 rpm		100 rpm
	9534	► Tps fctmt avec chge allumag		3s		
	9540	► Durée post-ventilation		5s		
	9541	► Tps mx post-vent limit./TOR		5 min		3 min
	9542	► Durée min. post-ventilation		s		5 s
	9551	► Consigne vit.rot. arrt max		300 rpm		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 à 5	Mode LP 5		Mode LP 1
	9612	► Configuration GP	▷ Pressost gaz non connecté ▷ Pressostat gaz connecté	Pressostat gaz connecté		
	9614	► Niveau Post-ventilation	▷ Fonctionnement ▷ Préventilation	Préventilation		
	9615	► Préventil. forcée si erreur	▷ Arrêt ▷ Marche	Marche		
	9616	► Vitesse rotation maximale		rpm		
	9630	► Kp coeff. prop. vitesse rot.				

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Menu principal	N° ligne	Sous-menu 1	Sous-menu 2	Par défaut		
				Nesta	Nesta Plus	Nesta Chrome
Coffret de sécurité (Suite)	9631	► Tn Vitesse rotation			s	
	9632	► Tv vitesse de rotation			s	
	9650	► Séchage cheminée	▷ Arrêt ▷ Temporaire ▷ Permanent			
	9651	► Consig. vit. séchage cheminé			500 rpm	
	9552	► Durée séchage cheminée			10 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	Thermostat de sécurité déclenché
	4	Commande manuelle active
	102	Fonction séchage de chape active
	56	Protection contre la surchauffe active
	103	Restreint, protection chaudière
	104	Restreint, priorité ECS
	105	Restreint, priorité ballon tampon
	106	Mode chauffage restreint
	107	Décharge forcée, réservoir de stockage tampon
	108	Décharge forcée ECS
	109	Décharge forcée source de chaleur
	110	Décharge forcée de chaleur
	17	Arrêt temporisé pompe actif
	110	Décharge forcée de chaleur
	298	Fonction Plus chaud active
	299	Fonction Plus froid active
	111	Commande démarrage optimal + chauffage renforcé
	112	Commande démarrage optimal
	113	Chauffage renforcé
	114	Mode chauffage Confort
	115	Commande arrêt optimal
	116	Mode chauffage Réduit
	101	Protection pièce contre le gel active

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

Lignes de pgm	Code d'état	Signification
8000 to 8002	117	Protection circuit départ contre le gel active
	23	Protection installation contre le gel active
	24	Protection contre le gel active
	248	Fonctionnement continu de la pompe
	118	Fonctionnement été
	119	Fonction ECO 24-heures active
	120	Abaissement réduit
	121	Abaissement protection contre le gel
	122	Limite température ambiante
	25	Arrêt
8003	3	Thermostat de sécurité déclenché
	4	Commande manuelle active
	199	Mode soutirage
	222	Mode maintien de chaleur actif
	221	Démarrage Mode maintien de chaleur
	77	Rafraîchissement via collecteur
	78	Rafraîchissement via ECS/CCs
	53	Rafraîchissement actif
	79	Protection contre décharge active
	80	Limitation durée de charge active
	81	Charge ECS verrouillée
	82	Verrouillage de charge actif
	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	Charge forcée active
	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	Charge résistance électrique
	92	Charge accél.. Consigne anti-légionelles
	93	Charge accél., Consigne Confort
	94	Charge accél. active
	95	Charge, Consigne anti-légionelles
	96	Charge, Consigne Confort
	97	Charge, Consigne réduit
	69	Charge active
	24	Protection hors-gel active
	223	Protection hors-gel Chauffe-eau instantané ECS
	17	Arrêt temporisé pompe actif
	201	Mise en attente charge
	70	Temp. stockage max, chargée
	71	Temp. charge max., chargée
	98	Temp. anti-légionelles, forcée
	99	Temp. confort chargée

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

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

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

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

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

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

UTILISATION DE L'INTERFACE DE RÉGULATION

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

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.
71	Erreur sonde de température ballon de stockage 2 (inférieur)		Vérifier le branchement et le capteur Remplacer si nécessaire.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
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
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

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
125	Dépassement de la température maximale de chaudière		Contacter 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
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.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
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		Corriger la défaillance
172	Contact d'alarme 2 actif		
173	Contact d'alarme 3 actif		
174	Contact d'alarme 4 actif		
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
183	Unité en mode de paramétrage		Attendre la fin du processus de paramétrage

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
193	Signal de prévention du démarrage	Court circuit ou circuit ouvert	Nesta 120 à 300 kW & Texas 99-230 kW: Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le contacteur de niveau des condensats. Remplacer si nécessaire. Vérifier le raccordement/câblage du thermostat de sécurité de la porte foyer. Remplacer si nécessaire.
		Selon le type d'appareil, concerne: ▸ 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)	Nesta Plus 280 à 840 kW (N280 à 840 FS) Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le contacteur de niveau des condensats. Remplacer si nécessaire. Vérifier le raccordement/câblage du thermostat de sécurité de la porte foyer. Remplacer si nécessaire. Nesta Plus à porte foyer refroidie par eau, de 280 à 1260 kW (N 280 à 1260 FSW) Vérifier le raccordement/câblage ainsi que le contacteur de niveau des condensats. Remplacer si nécessaire. 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. Appareils au sol >300 kW Vérifier également le thermostat de sécurité et le pressostat de sécurité externes additionnels. Les remplacer si nécessaire
195	Durée maximale du remplissage dépassée		Vérifier le dispositif de remplissage automatique.
			L'utilisation d'un dispositif de remplissage automatique n'est pas recommandée.
196	Durée maximale hebdomadaire de remplissage dépassée		Vérifier le dispositif de remplissage automatique.
			L'utilisation d'un dispositif de remplissage automatique n'est pas recommandée.
209	Panne du circuit de chauffage		Vérifier la configuration du circuit de chauffage. Réinitialiser aux paramètres par défaut
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.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
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.
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.

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
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		Vérifier les adresses et paramètres
392	Thermostat d'ambiance 2		
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.
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

CODES D'ERREURS

Code erreur	Description de la panne	Explication	Action(s)
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