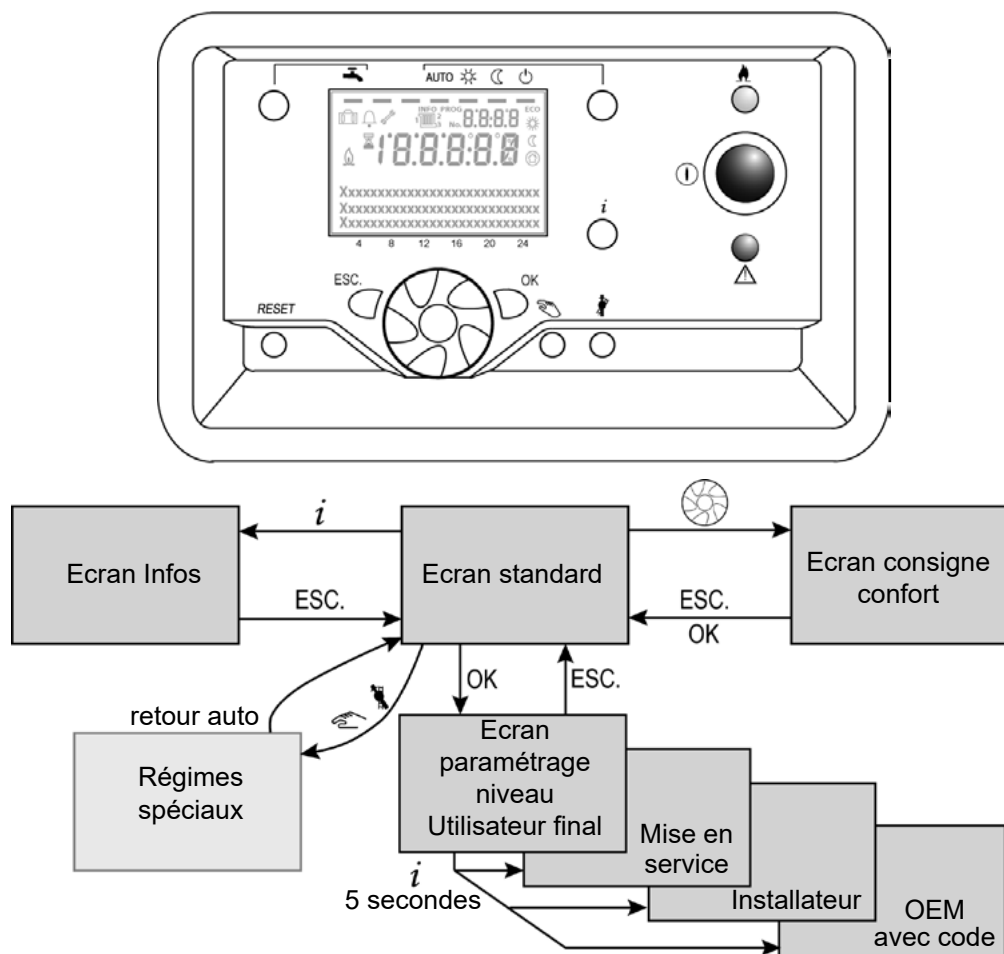


GUIDE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE

Ce chapitre donne une liste des paramètres à programmer pour une utilisation basique de la chaudière.

Navigation entre les différents écrans



Paramètres principaux

Tous les paramètres ci-dessous sont accessibles à partir du niveau "Utilisateur final".

Heure et date		
1	Heure minutes	Voir paragraphe 6.1, page 32
2	Jour mois	Voir paragraphe 6.1, page 32
3	Années	Voir paragraphe 6.1, page 32
Programme horaire circuits de chauffages 1, 2 et 3		
5xx	Réglage des programmes horaires	Voir paragraphe 7.1.3, page 40
Circuits de chauffage 1, 2 et 3		
710 - 1010 - 1310	Consigne confort	Voir paragraphe 7.1.4, page 37
712 - 1012 - 1312	Consigne réduit	Voir paragraphe 7.1.4, page 37
720 - 1020 - 1320	Pente de la courbe	Voir paragraphe 7.1.5, page 37
Eau chaude sanitaire		
1610	Consigne confort	Voir paragraphe 8.1.1, page 50
Erreur		
Code diagnostic de l'erreur en cours		Voir chapitre 17, page 96

AIDE AU DIAGNOSTIC

Code B3000	étendu	Défaut		Description	1 ^{er} diagnostic
		non bloquant	bloquant		
10	610			Défaut sonde extérieure, pas de signal.	Contrôler le câblage sur l'entrée B9.
20	Tous			Défaut sonde départ chaudière 1, pas de signal.	Contrôler le câblage de la sonde B2 (bornier X4).
26	612			Défaut sonde température commun (Départ cascade).	Contrôler la sonde de température départ commun cascade déclarée comme sonde B10.
28	Tous			Défaut sonde fumée en court-circuit.	Contrôler la sonde de températures fumée sur BX1.
30	614			Défaut sonde de température départ circuit 1.	Contrôler la sonde de température des circuits 1, 2 (généralement BX21 sur AVS75 concerné).
32	616			Défaut sonde de température départ circuit 2.	
40	Tous			Défaut sonde retour chaudière 1, pas de signal ou en court-circuit.	Contrôler le câblage de la sonde B7 (bornier X4).
46	53			Défaut sonde de température retour cascade	Contrôler la sonde de température retour cascade déclaré comme sonde B70.
50	Tous			Défaut sonde ECS 1.	Vérifier la sonde B3.
60	59			Défaut sonde d'ambiance 1.	Vérifier la bonne connexion du boîtier supportant la sonde d'ambiance.
65	60			Défaut sonde d'ambiance 2.	
68	61			Défaut sonde d'ambiance 3.	
81				Défaut court-circuit sur le BUS LPB ou pas d'alimentation du bus LPB.	Vérifier que les 2 fils du bus ne sont pas en court-circuit ou que le DB et MB ne soient pas inversés sur une des chaudières.
82				Adresses sur le bus LPB identiques.	Vérifier l'adressage (6600) LPB des régulateurs.
91				Problème avec l'EEPROM.	Contacteur le SAV.
98	0			Erreur module d'extension 1.	Vérifier la nappe du bus branchée sur l'AVS75 d'adresses 1 ou 2. Attention : effectuer l'adressage hors tension.
99	0			Erreur module d'extension 2.	
110	412			Thermostat de sécurité atteint : Thermostat câblé sur entrée STB s'est déclenché suite à une température chaudière trop élevée.	
	431			Nombre de défauts 110/420 (Température Retour trop élevée par rapport à la température Départ) en 24 heures est trop important.	Vérifier le câblage des sondes ainsi que leurs positions (inversion potentielle des deux sondes).
	432			Température chaudière trop importante : La valeur relevée avec sonde départ chaudière câblée en entrée B2 est trop élevée.	
	436			Défaut température retour trop élevée : La température lue sur la sonde retour B7 est trop élevée.	
	437			Le nombre de défauts 110/426 (Montée en température trop rapide) en 24 heures est trop important.	

Code B3000	étendu	Défaut		Description	1 ^{er} diagnostic
		non bloquant	bloquant		
111				Températures départ et retour trop hautes à la limite de la température maxi de coupure thermostat.	
119	563			Défaut pressostat chaudière. Le contact du pressostat est ouvert. Ce défaut est le même que l'on soit câblé sur l'entrée H1 ou H3.	
128	Tous			Défaillance flamme en fonctionnement.	
130				Défaut température fumées (température des fumées trop importante).	Contrôler le signal sur l'entrée BX1.
132	404			Défaut mise hors circuit : Défaut pressostat air. Pas de détection de pression.	
	409			Défaut mise hors circuit : Défaut pression gaz.	Vérifier la pression d'alimentation de gaz.
133	Tous			Temps de sécurité dépassé. Pas de détection de la flamme à l'allumage.	
146				Erreur de configuration paramètres ou capteurs.	
151	Tous			Défaut de contact interne au NAVISTEM B3000.	Inverser le neutre et la phase au niveau de l'alimentation de la plateforme NAVISTEM B3000. Inverser le connecteur du transformateur d'allumage. Contrôler le câblage de la vanne gaz. Sinon contacter le SAV.
153	622			Unité verrouillée manuellement dû à un appui trop long sur le bouton acquit défauts.	Acquitter le défaut.
160	380			Erreur seuil ventilateur. Vitesses de pré et de post purge sont plus hautes que le seuil maxi.	
162	398			Erreur pressostat d'air. Le pressostat n'a pas détecté de pression lors de la pré-ventilation.	
164	562			Défaut débit pompe d'irrigation du corps de chauffe.	Vérifier que la pompe soit bien branchée et qu'elle ne tourne pas sans eau. Vérifier l'entrée H4.
166	396			Défaut pressostat d'air. Le pressostat d'air détecte une pression alors que la chaudière est à l'arrêt.	Vérifier le signal du pressostat.
171	800			Alarme externe câblée sur entrée H1.	Vérifier si H1 est configuré en alarme externe.
	805			Alarme externe câblée sur entrée H4.	Vérifier si H4 est configuré en alarme externe.
172	806			Alarme externe câblée sur entrée H5.	Vérifier si H5 est configuré en alarme externe.
193	846			Un empêchement de démarrage est généré sur une entrée Hx.	Vérifier le paramétrage des entrées Hx.
260	2			Défaut sonde de température départ circuit 3.	Contrôler la sonde de température du circuit 3 (généralement BX21 sur AVS75 concerné).

Code B3000	étendu	Défaut		Description	1 ^{er} diagnostic
		non bloquant	bloquant		
322	566			Pression d'eau trop haute. Ce défaut correspond à une mesure câblée sur X4.	Vérifier le bornier X4. Lire la valeur de pression au paramètre 9009
323	566			Pression d'eau trop basse ou pas de signal. Ce défaut correspond à une mesure câblée sur X4.	
324	0			2 entrées Bx sont déclarées avec la même fonction.	Vérifier les déclarations des entrées Bx.
327	0			2 modules AVS75 sont déclarés avec la même fonction.	Vérifier les déclarations des AVS75.
331	0			Entrée Bx2 sans fonction	Vérifier que l'entrée Bx n'est pas à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée.
332	0			Entrée Bx3 sans fonction	
335	0			Entrée Bx21 sans fonction	
336	0			Entrée Bx22 sans fonction	
352	---			Une sonde départ cascade est déclarée alors que le NAVISTEM B3000 n'est pas maître cascade. La sortie report d'alarme ne s'active pas sur ce défaut.	Supprimer la déclaration sonde départ cascade B10 de l'entrée (BX1) ou déclarer le NAVISTEM B3000 en maître cascade.
353				Cascade chaudière programmée mais pas de sonde Départ Cascade (Départ commun B10) déclarée.	Vérifier la déclaration de la sonde Départ commun B10.
373				Erreur module d'extension 3.	Vérifier nappe du bus branchée sur l'AVS75 d'adresse 3. Attention : effectuer l'adressage hors tension.
384	391			Lumière parasite. Le NAVISTEM B3000 détecte une flamme alors que la vanne gaz est fermée	
386	Tous			Problème de ventilateur	Contacteur le SAV.
426	528			Signal retour clapet fumée : - Le clapet est fermé alors qu'il devrait être ouvert lors du démarrage - Perte du signal clapet fermé pendant 50s alors que la chaudière fonctionne. - Non perte du signal clapet fermé 50s après arrêt chaudière	
432	746			Terre fonctionnelle absente. La terre de la sonde d'ionisation n'est pas au même référentiel que l'alimentation de la chaudière.	Vérifier que le corps de chauffe est bien à la terre (référentiel).

Code de maintenance	Description maintenance
1	Nombre d'heures de fonctionnement du brûleur dépassé
2	Nombre de démarrages du brûleur dépassé
3	Dépassement de l'intervalle de maintenance
10	Changer les piles de la sonde extérieure
22	Pression hydraulique 3 du circuit de chauffage trop basse (limite inférieure de pression 3 pas atteinte)
25	Remplissage d'eau automatique actif

Si mode ECO à l'écran, se reporter au paragraphe 7.2.1.