

Code Albatros	Code étendu	Message Arrêt / Attention	Sécurité	Autres symptômes	Description du défaut / Causes probables	Remèdes
10	610				Défaut sonde extérieure, pas de signal	Contrôler le câblage sur entrée B9
20	2				Défaut sonde départ chaudière 1, pas de signal	Contrôler le câblage sur entrée B2
	440				Défaut sonde départ chaudière 1, pas de signal	Contrôler le câblage sur entrée B2
	439				Défaut sonde départ chaudière 1, en court-circuit	Contrôler le câblage sur entrée B2
26	612				Défaut sonde température commun	Contrôler la sonde de température départ commun cascade déclaré comme sonde B10
28	539				Défaut sonde fumée, en court-circuit	Contrôler la sonde de températures fumées sur BX1
	543				Défaut sonde fumée, en court-circuit	Contrôler la sonde de températures fumées sur BX1
	540				Défaut sonde fumée, pas de signal	Contrôler la sonde de températures fumées sur BX1
	544				Défaut sonde fumée, pas de signal	Contrôler la sonde de températures fumées sur BX1
30	614				Défaut sonde de température départ circuit 1	Contrôler la sonde de température du circuit 1 (généralement sur BX21 sur AVS75 concerné)
32	616				Défaut sonde de température départ circuit 2	Contrôler la sonde de température du circuit 2 (généralement sur BX21 sur AVS75 concerné)
40	441				Défaut sonde retour chaudière 1, en court-circuit	Contrôler le câblage sur entrée B7
	2				Défaut sonde retour chaudière 1, pas de signal	Contrôler le câblage sur entrée B7
	442				Défaut sonde retour chaudière 1, pas de signal	Contrôler le câblage sur entrée B7
46	53				Défaut sonde de température retour cascade	Contrôler la sonde de température retour cascade déclaré comme sonde B70
47	54				Défaut sonde de température retour commun	
50	0				Défaut sonde ECS 1	Vérifier la sonde B3
	55				Défaut sonde ECS 1	Vérifier la sonde B3
52	0				Défaut sonde ECS 2	
	56				Défaut sonde ECS 2	
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	Vérifier la bonne connexion du boîtier supportant la sonde d'ambiance
68	61				Défaut sonde d'ambiance 3	Vérifier la bonne connexion du boîtier supportant la sonde d'ambiance
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 LPB des régulateurs

Code Albatros	Code étendu	Message Arrêt, Atteinte	Sécurité	Autres symptômes	Description du défaut / Causes probables	Remèdes
91					Problème avec l'EEPROM	Renvoyer le LMS (problème qualité Siemens février 2014 en cours)
98	0				Erreur module d'extension 1	Vérifier la nappe du bus branchée sur l'AVS75 d'adresse 1
99	0				Erreur module d'extension 2	Vérifier la nappe du bus branchée sur l'AVS75 d'adresse 2
110	428				Température retour trop basse par rapport à la température départ. Ecart important.	T° de la sonde câblée sur entrée B7 trop basse par rapport à la T° de la sonde câblée sur l'entrée B2
	429				Idem défaut 110/428 mais avec un écart moins important	
	432				Température chaudière trop importante	Température trop élevée relevée avec sonde départ chaudière câblée en entrée B2
	412				Thermostat de sécurité atteint	Thermostat câblé sur entrée STB s'est déclenché suite à une température chaudière trop élevée
	426				Défaut montée en température trop rapide	La montée en T° lue par la sonde B2 lors de la chauffe est trop rapide
	437				Nb de défauts 110/426 en 24h trop importants	Le compteur du nombre de défaut monté en T° trop rapide est atteint.
	436				Défaut température retour trop élevée	La T° lue sur la sonde retour B7 est trop importante
	421				Défaut température retour trop élevée par rapport à la température départ – 2K par rapport à E110-420	Vérifier que la sonde câblée sur l'entrée B2 soit bien la sonde départ et que celle câblée sur l'entrée B7 soit bien la sonde retour.
	420				Défaut température retour trop élevée par rapport à la température départ	Vérifier que la sonde câblée sur l'entrée B2 soit bien la sonde départ et que celle câblée sur l'entrée B7 soit bien la sonde retour.
	431				Nombre de défauts T° retour trop élevée par rapport à la température départ trop important.	Le compteur du nombre de défauts T° retour trop important par rapport à la T° départ atteint dans les dernières 24 heures
111					Températures départ et retour trop hautes ; à la limite de la température maxi de coupure thermostat	
117	566				Pression d'eau trop haute	Pression mesurée en dehors de la limite haute fixée. Ce défaut correspond à une mesure de pression câblée sur l'entrée H1
118	566				Pression d'eau trop basse ou pas de signal.	Pression mesurée en dehors de la limite basse fixée. Ce défaut correspond à une mesure de pression câblée sur l'entrée H1
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	394				Défaillance flamme en fonctionnement	Perte de la flamme en fonctionnement
	625				Compteur nombre de défauts 128/394 survenus au cours des dernières 24h atteint.	
130					Défaut température fumées	Température des fumées trop importante. Contrôler signal sur entrée BX1
132	409				Défaut mise hors circuit	Défaut pression gaz
	404				Défaut mise hors circuit	Défaut pressostat air. Pas de détection de pression
133	395				Temps de sécurité dépassé	Pas de détection de la flamme à l'allumage
	625				Compteur nombre de défauts 133/39 survenus au cours des dernières 24h atteint.	

Code Albatros	Code étendu	Message Arrêt, Attente	Sécurité	Autres symptômes	Description du défaut / Causes probables	Remèdes
146					Erreur de configuration paramètres ou capteurs	
151	331				Erreur à l'ouverture du relais d'allumage. Problème sur l'ordre des phases d'alimentation du LMS.	Inverser le neutre et la phase au niveau de l'alimentation de la plateforme LMS. Ou inverser le connecteur du transfo d'allumage du ZAG1.
	337				Erreur à l'ouverture du relais de sécurité. Problème avec la vanne gaz	Contrôler le câblage de la vanne gaz
	664				Erreur coupure secteur lors du paramétrage LMS	
152	572				Une entrée Hx est programmée en « empêchement démarrage »	Cette fonction ne fonctionne pas sur la version LMS V4.5, il faut choisir « générateur bloqué attente »
	575				Erreur de paramétrage. L'entrée H6 est configurée 2 fois	Si la chaudière possède un pressostat gaz celui est défini par défaut sur l'entrée H6. Ne pas configurer l'entrée H6 dans le menu configuration.
	576				Erreur de paramétrage. L'entrée H7 est configurée 2 fois	Si la chaudière possède un pressostat d'air celui est défini par défaut sur l'entrée H7. Ne pas configurer l'entrée H7 dans le menu configuration
153	622				Unité verrouillée manuellement dû à un appui trop long sur le bouton acquit défauts	Acquitter le défaut
160	380				Erreur seuil ventilateur	Vitesse de pre et post purge sont plus haute que le seuil maxi
162	398				Erreur pressostat d'air	Le pressostat d'air 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	Info alarme externe si H1 configuré en alarme externe
	805				Alarme externe câblée sur entrée H4	Info alarme externe si H4 configuré en alarme externe
172	806				Alarme externe câblée sur entrée H5	Info alarme externe si H5 configuré en alarme externe
173	807				Alarme externe câblée sur entrée H6	Info alarme externe si H6 configuré en alarme externe
174	804				Alarme externe câblée sur entrée H3	Info alarme externe si H3 configuré en alarme externe
	808				Alarme externe câblée sur entrée H7	Info alarme externe si H7 configuré en alarme externe
183					Ecriture des paramètres avec PCTOOL en cours	
193	846				Un empêchement de démarrage est généré sur une entrée Hx	Vérifier le paramétrage des entrées Hx
322	566				Pression d'eau trop haute	Pression mesuré en dehors de la limite haute fixée. Ce défaut correspond à une mesure de pression câblée sur l'entrée H3
323	566				Pression d'eau trop basse ou pas de signal.	Pression mesuré en dehors de la limite basse fixée. Ce défaut correspond à une mesure de pression câblée sur l'entrée H3
324	0				Même sonde Bx déclarée	2 entrées Bx sont déclarées avec la même fonction

Code Albatros	Code étendu	Message Arrêt, Attention	Sécurité	Autres symptômes	Description du défaut / Causes probables	Remèdes
327	0				Même fonction déclarée sur 2 modules différents	2 modules AVS75 sont déclarés avec la même fonction.
330	0				Entrée Bx1 sans fonction	Entrée Bx1 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
331	0				Entrée Bx2 sans fonction	Entrée Bx2 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
332	0				Entrée Bx3 sans fonction	Entrée Bx3 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
333	0				Entrée Bx4 sans fonction	Entrée Bx4 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
334	0				Entrée Bx5 sans fonction	Entrée Bx5 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
335	0				Entrée Bx21 sans fonction	Entrée Bx21 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
336	0				Entrée Bx22 sans fonction	Entrée Bx22 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
337	0				Entrée B1 sans fonction	Entrée B1 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
338	0				Entrée B12 sans fonction	Entrée B12 à l'état 1 alors qu'aucune fonction ne lui est affectée
352	---			La sortie report d'alarme ne s'active pas sur ce défaut	Err adr bouteille'mélng	Une sonde départ cascade est déclarée alors que le LMS n'est pas maître cascade. Supprimer la déclaration sonde départ cascade B10 de l'entrée (BX1) ou déclarer le LMS en maître cascade
353					Pas de sonde départ commun B10 déclarée	Cascade de chaudière programmée mais pas de sonde départ cascade (départ commun B10) de déclarée.
384	391				Lumière parasite	Le LMS détecte une flamme alors que la vanne gaz est fermée
386	389				Tolérances vitesses ventilateur. Limite maxi vitesse ventilateur pour	Paramètre 4355.1 trop faible
	383				Tolérance vitesse ventilateur pendant la phase d'allumage	Augmenter le temps de pré-arc pour permettre au ventilateur de se stabiliser à sa vitesse d'allumage (9517 temps de préallumage à 1 ou 2 secondes)
387	416				Erreur tolérance pressostat d'air	Perte de l'information pressostat d'air dans la phase d'allumage.
426	528				Signal retour clapet fumée	Le clapet est fermé alors qu'il devrait être ouvert lors du démarrage OU Perte du signal clapet fermé pendant 50s alors que la chaudière fonctionne. OU Non perte du signal clapet fermé 50s après arrêt chaudière
430	557				Défaut surveillance pression dynamique	Le capteur de pression sur H3 doit obtenir un delta P suffisant lors du démarrage pompe
	764				Défaut surveillance pression dynamique	Le capteur de pression sur H3 doit obtenir un delta P suffisant lors du démarrage pompe
432	746				Terre fonctionnelle absente	La terre de la sonde de 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)