GOLD

Centrales de traitement d’air

Manuel des messages d’information et d’alarmes

GOLD RX/PX/CX/SD version G

À partir de la version programme 3.01

Swegon

Sommaire

1. Description des alarmes avec réglages usine 3
2. Messages d'information 46

Ce document est une traduction de l'original en suédois.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

1. Description des alarmes avec réglages usine

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
Groupe d'alarmes 1: Alarme incendie					
1:1	1	ALARME EXTERNE INCENDIE N° 1 DÉCLENCHÉE Pour la fonction protection anti-incendie raccordée aux bornes 6-7. Réinitialisation des appareils pour fonction protection anti-incendie. Alarme différée de 3 secondes.	A[1)]	1	0
1:2	2	ALARME EXTERNE INCENDIE N°2 DÉCLENCHÉE Pour la fonction protection anti-incendie raccordée aux bornes 8-9. Réinitialisation des appareils pour fonction protection anti-incendie. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	0
1:3	3	ALARME INTERNE INCENDIE DÉCLENCHÉE Dans la centrale de traitement d'air, une sonde d'air soufflé mesure une température supérieure à 70°C (réglage usine) et/ou la sonde de température d'air extrait/sonde de température ambiante/sonde externe de température d'air extrait de la centrale mesure une température supérieure à 45°C (réglage usine). Cette fonction doit être activée manuellement. Lorsque la fonction est activée et que la sonde d'air soufflé ou d'air extrait est défectueuse, l'alarme incendie interne est activée. Alarme différée de 3 secondes.	A[1)]	1	0
Groupe d'alarmes 2: Alarme externe					
2:1	16	ALARME EXTERNE n° 1 DÉCLENCHÉE L'alarme externe raccordée aux bornes 10-11 de l'unité de régulation s'est déclenchée. Temporisation alarme 10 secondes (réglage usine, réglable 1-600 s).	A	1[3)]	0
2:2	17	ALARME EXTERNE N° 2 DÉCLENCHÉE L'alarme externe raccordée aux bornes 12-13 de l'unité de régulation s'est déclenchée. Temporisation alarme 10 secondes (réglage usine, réglable 1-600 s).	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 3: Préchauffage					
3:1	31	PRÉCHAUFFAGE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 9 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 9 (préchauffage). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est sur 9 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Alarme différée de 10 secondes.	A	0[3)]	1
3:2	32	PRÉCHAUFFAGE, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DÉCLENCHÉE OU BATTERIE ÉLECTRIQUE NON ALIMENTÉE La protection antisurchauffe s'est déclenchée ou la batterie de chauffage n'est pas alimentée. Vérifier qu'il y a un débit d'air dans la batterie de chauffage. Réinitialiser la protection antisurchauffe de la batterie électrique. Alarme différée de 10 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
3:3	33	PRÉCHAUFFAGE, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La valeur de la sonde de protection antigel est inférieure au seuil d'alarme défini. Paramètre par défaut : 7 °C. Alarme différée de 5 secondes.	A[1)]	1	0
3:4	34	PRÉCHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	1
3:5	35	PRÉCHAUFFAGE, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 9-10 et la polarité de la sonde sur le module E/S n° 9. Temporisation alarme 3 secondes.	A	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
3:6	36	PRÉCHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de chauffage, eau. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)]	0
3:7	37	PRÉCHAUFFAGE, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température est restée plus de 20 minutes sous le point de consigne avec le seuil d'alarme défini (5K par défaut, réglage usine).	A	0[3)]	0
3:8	38	PRÉCHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de préchauffage a déclenché. Vérifier les raccordements 17-18 sur le module E/S n° 9. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
Groupe d'alarmes 4: Séquence régulation supplémentaire					
4:1	46	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° E Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S « E » pour la séquence de régulation supplémentaire. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position « E » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
4:2	47	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DU CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE OU TENSION D'ALIMENTATION ABSENTE La protection antisurchauffe est déclenchée ou la batterie électrique n'est pas alimentée. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
4:3	48	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, PROTECTION ANTIGEL DÉCLENCHÉE La valeur de la sonde de protection antigel est inférieure au seuil d'alarme défini. Paramètre par défaut : 7°C. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	1	0
4:4	49	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE TEMPÉRATURE PROTECTION ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	1
4:5	50	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de chauffage, eau. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3)]	0
4:6	51	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ENTRÉE ALARME DÉCLENCHÉE La séquence de régulation supplémentaire d'entrée d'alarme a déclenché. Vérifier les raccordements 19-20 sur le module E/S « E ». Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
4:7	52	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE Le module de commande de la centrale de traitement d'air ne reçoit pas de lecture de température via l'interface de communication externe dans le délai prédéfini. Temporisation alarme 5 minutes.	B	0	1
4:8	53	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE BATTERIE COMBI DÉFECTUEUSE La sonde de température de soufflage vers la batterie combi est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 9-10 et la polarité de la sonde sur le module E/S « B ». Temporisation alarme 3 secondes.	A	1	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
4:9	54	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° F Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S « F » pour la séquence de régul. supplémentaire. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position « F » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
4:10	55	SÉQUENCE DE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DÉCLENCHÉE OU BATTERIE ÉLECTRIQUE NON ALIMENTÉE La protection antisurchauffe s'est déclenchée ou la batterie électrique n'est pas alimentée. Vérifier qu'il y a un débit d'air au niveau de la batterie de chauffage. Réinitialiser la protection antisurchauffe de la batterie électrique. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
4:11	56	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, PROTECTION ANTIGEL DÉCLENCHÉE La valeur de la sonde de protection antigel est inférieure au seuil d'alarme défini. Paramètre par défaut : 7°C. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	1	0
4:12	57	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, SONDE TEMPÉRATURE PROTECTION ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	1
4:13	58	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de chauffage, eau. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3)]	0
4:14	59	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, ENTRÉE ALARME DÉCLENCHÉE La séquence de régulation supplémentaire d'entrée d'alarme a déclenché. Vérifier les raccordements 19-20 sur le module E/S « F ». Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
4:15	60	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, SONDE BATTERIE COMBI DÉFECTUEUSE La sonde de température de soufflage vers la batterie combi est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 9-10 et la polarité de la sonde sur le module E/S « F ». Temporisation alarme 3 secondes.	A	1	1
Groupe d'alarmes 5: Post-chauffage					
5:1	61	POST-CHAUFFAGE, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DU CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE OU TENSION D'ALIMENTATION ABSENTE La protection antisurchauffe s'est déclenchée ou la batterie de chauffage n'est pas alimentée. Vérifier qu'il y a un débit d'air dans la batterie de chauffage. Réinitialiser la protection antisurchauffe de la batterie électrique. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
5:2	62	POST-CHAUFFAGE, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La valeur de la sonde de protection antigel est inférieure au seuil d'alarme défini. Paramètre par défaut : 7°C. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	1	0
5:3	63	POST-CHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
5:4	64	POST-CHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de chauffage, eau. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3]	0
5:5	65	POST-CHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de réchauffage s'est déclenchée. L'entrée d'alarme est sélectionnée pour un des modules E/S n° 3 ou 6 sorties numériques. Vérifier les raccordements 17-18 ou 19-20. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
Groupe d'alarmes 6: Module E/S Xzone « A »					
6:1	76	Xzone, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S « A » Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S « A » pour Xzone. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position « A » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3]	1
6:2	77	Xzone, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DÉCLENCHÉE OU BATTERIE ÉLECTRIQUE NON ALIMENTÉE La protection antisurchauffe s'est déclenchée ou la batterie de chauffage n'est pas alimentée. Vérifier qu'il y a un débit d'air dans la batterie de chauffage. Réinitialiser la protection antisurchauffe de la batterie électrique. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1]	0[3]	0
6:3	78	Xzone, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La valeur de la sonde de protection antigel est inférieure au seuil d'alarme défini. Paramètre par défaut : 7°C. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1]	1	0
6:4	79	Xzone, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1]	1	1
6:5	80	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ DÉFECTUEUSE Sonde de température air soufflé défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 9-10 et la polarité de la sonde sur le module E/S « A ». Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3]	1
6:6	81	Xzone, CHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de chauffage, eau. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3]	0
6:7	82	Xzone, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est restée plus de 20 minutes sous le point de consigne (pour ERS et la régulation d'air soufflé) ou à la température AS minimum (pour la régulation de l'air extrait) avec le seuil d'alarme défini (5K par défaut, réglage usine).	A	0[3]	0
6:8	83	Xzone, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé a dépassé le point de consigne pendant plus de 20 minutes (pour ERS et la régulation d'air soufflé) ou à la température AS maximum (pour la régulation de l'air extrait) avec le seuil d'alarme défini (7K par défaut, réglage usine).	B	0[3]	0
6:9	84	Xzone, CHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme Xzone chauffage a déclenché Vérifier les raccordements 17-18 sur le module E/S « A ». Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
6:10	85	CHAUFFAGE Xzone, SONDE BATTERIE COMBI DÉFECTUEUSE La sonde de température d'air soufflé vers la batterie combi est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les bornes 7-8 et la polarité de la sonde sur le module E/S 9. Temporisation alarme 3 secondes.	A	1	1
6:11	86	CHAUFFAGE Xzone, ERREUR DE COMMUNICATION DU MODULE E/S N° 9 DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 9 pour Xzone. Vérifier que le sélecteur de fonctions du module E/S est sur 9 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
Groupe d'alarmes 7: Xzone, module E/S « B »					
7:1	91	Xzone, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S « B » Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S « B » pour Xzone. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position « B » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
7:2	92	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT DÉFECTUEUSE La sonde de température air extrait est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 9-10 et la polarité de la sonde sur le module E/S « B ». Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3)]	1
7:3	93	Xzone, REFROIDISSEMENT, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de refroidissement, eau. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3)]	0
7:4	94	Xzone, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE La température d'air extrait est inférieure au seuil d'alarme programmé pendant plus de 20 minutes (12 °C par défaut, réglage d'usine).	A	0[3)]	0
7:5	95	Xzone, REFROID, ENTRÉE D'ALARME 1 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme 1 Xzone refroidissement a déclenché. Vérifier les raccordements 17-18 sur le module E/S « B ». Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
7:6	96	Xzone, REFROID, ENTRÉE D'ALARME 2 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme 2 Xzone refroidissement a déclenché. Vérifier les raccordements 19-20 sur le module E/S « B ». Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
7:7	97	REFROIDISSEMENT Xzone, SONDE DE BATTERIE COMBI DÉFECTUEUSE La sonde de température d'air soufflé de la batterie combi est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les bornes 5-6 et la polarité de la sonde sur le module E/S 9. Temporisation alarme 3 secondes.	A	1	1
Groupe d'alarmes 8: Refroidissement					
8:5	110	REFROIDISSEMENT, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, batterie de refroidissement. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3)]	0
8:6	111	REFROIDISSEMENT, ENTRÉE D'ALARME 1 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de refroidissement 1 s'est déclenchée. L'entrée d'alarme est sélectionnée pour un des modules E/S n° 3 ou 6 sorties numériques. Vérifier les raccordements 17-18 ou 19-20. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
8:7	112	REFROIDISSEMENT, ENTRÉE D'ALARME 2 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de refroidissement 2 s'est déclenchée. L'entrée d'alarme est sélectionnée pour un des modules E/S n° 3 ou 6 sorties numériques. Vérifier les raccordements 17-18 ou 19-20. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	0
Groupe d'alarmes 9: Température d'air rejeté constante					
9:1	121	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, ERREUR DE COMMUNICATION DU MODULE E/S N° 4 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec le module E/S n° 4 pour le chauffage d'air rejeté. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en position 4 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
9:2	122	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, PROTECTION ANTISURCHAUFFE DÉCLENCHÉE OU BATTERIE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE NON ALIMENTÉE La protection antisurchauffe s'est déclenchée ou la batterie de chauffage n'est pas alimentée en électricité. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
9:3	123	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, PROTECTION ANTIGEL DÉCLENCHÉE La valeur détectée par la sonde antigel est inférieure au seuil d'alarme paramétré. ↑ Paramètre par défaut : 7°C. Temporisation alarme 5 secondes.	A	1	0
9:4	124	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, SONDE DE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE La sonde antigel de température est défectueuse ou déconnectée. Temporisation alarme 3 secondes.	A	1	1
9:5	125	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, SONDE DE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE La sonde de température est défectueuse ou déconnectée. Vérifier que la sonde est connectée aux bornes 9-10 et contrôler la polarité de la sonde sur le module E/S n° 4. Temporisation alarme 3 secondes.	A	0	1
9:6	126	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0	1
9:7	127	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, TEMPÉRATURE INFÉRIEURE AU SEUIL DE DÉCLENCHEMENT DE L'ALARME La température est restée plus de 20 minutes sous le seuil d'alarme défini (réglage d'usine 5K).	A	0	1
9:8	128	TEMPÉRATURE CONSTANTE D'AIR REJETÉ, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE Vérifier les bornes 17-18 sur le module E/S n° 4. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0	1
Groupe d'alarmes 10: CTA, sonde de température interne.					
10:1	136	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ DÉFECTUEUSE Sonde de température air soufflé défectueuse ou déconnectée. Vérifier que la sonde est connectée à l'entrée « SA Temp » sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3)]	1
10:2	137	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ POUR COMPENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE La sonde en entrée de ventilateur d'air soufflé ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte. Vérifier que la sonde est connectée à l'entrée adéquate sur le régulateur IQlogic. En fonction du sens du débit, la sonde est raccordée à l'entrée « Sensor 3 » (à gauche) ou « Sensor 4 » (à droite). Pour la GOLD RX, la sonde peut également être utilisée comme alarme de température et être placée après le ventilateur d'air soufflé. Temporisation alarme 3 secondes.	B	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
10:3	138	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT DÉFECTUEUSE La sonde de température air extrait est défectueuse ou déconnectée. Vérifier que la sonde est connectée à l'entrée adéquate sur le régulateur IQlogic. En fonction du sens du débit, la sonde est raccordée à l'entrée « Sensor 1 » (à gauche) ou « Sensor 2 » (à droite). Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3)]	1
10:4	139	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR COMPENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE (GOLD RX/PX/CX) La sonde de température en entrée de ventilateur d'air extrait ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte. Vérifier que la sonde est connectée à l'entrée adéquate sur le régulateur IQlogic. En fonction du sens du débit, la sonde est raccordée à l'entrée « Sensor 3 » (à droite) ou « Sensor 4 » (à gauche). Temporisation alarme 3 secondes. GOLD RX La régulation d'air rejeté est sélectionnée, mais la sonde de température d'air rejeté est défectueuse ou déconnectée.	B	0[3)]	1
10:5	140	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR DÉGIVRAGE ÉCHANGEUR DE CHALEUR DÉFECTUEUSE La sonde de température liée au dégivrage de l'échangeur de chaleur est défectueuse Vérifier que la sonde est connectée sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
10:6	141	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR COMPENSATION DE DENSITÉ DANS CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SD DÉFECTUEUSE. La sonde de température en entrée de ventilateur d'air extrait ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte. Vérifier que la sonde (connectée via un adaptateur de câble) est connectée sur un contact COM 6-11 au régulateur IQlogic. S'assurer par ailleurs de la bonne connexion entre le câble et l'adaptateur de câble. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
10:7	142	SONDE DE TEMPÉRATURE GAINE EXTRACTION DÉFECTUEUSE La sonde de température externe de la gaine d'extraction est défectueuse ou déconnectée. Vérifier que la sonde est connectée sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
10:10	145	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure défectueuse ou déconnectée. Vérifier que la sonde est connectée à l'entrée adéquate sur le régulateur IQlogic. En fonction du sens du débit, la sonde est raccordée à l'entrée « Sensor 1 » (à gauche) ou « Sensor 2 » (à droite). Temporisation alarme 3 secondes.	B	0[3)]	1
Groupe d'alarmes 11: Sondes de température externe					
11:1	151	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 1 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 1 défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 1 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:2	152	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 2 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 2 défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 2 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
11:3	153	SONDE DE TEMPÉRATURE AMB. N° 3 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 3 défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 3 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:4	154	SONDE DE TEMPÉRATURE AMB. N° 4 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 4 défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 4 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:5	155	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 5 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 5 (Xzone) défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 5 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:6	156	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 6 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 6 (Xzone) défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 6 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:7	157	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 7 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 7 (Xzone) défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 7 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:8	158	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 8 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 8 (Xzone) défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 8 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:9	159	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE N° A DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « A » défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur est en Position « A » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:10	160	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE N° B DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « B » défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur est en Position « B » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
11:11	161	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE N° C DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « C » défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur est en Position « C » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:12	162	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE N° D DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « D » défectueuse ou déconnectée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur est en Position « D » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Pour plusieurs sondes raccordées : vérifier que les sélecteurs de fonction ne sont pas réglés dans la même position et que les câbles sont correctement raccordés entre la sonde et l'unité de raccordement. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
11:13	163	ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE AMBIANTE Le module de commande de la centrale de traitement d'air ne reçoit pas de lecture de température via l'interface de communication externe dans le délai prédéfini. Temporisation alarme 5 minutes (réglable).	B	0[3)]	1
11:14	164	Xzone, ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE AMBIANTE Le module de commande de la centrale de traitement d'air ne reçoit pas de lecture de température via l'interface de communication externe dans le délai prédéfini. Temporisation alarme 5 minutes (réglable).	B	0[3)]	1
11:15	165	ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE AMBIANTE Le module de commande de la centrale de traitement d'air ne reçoit pas de lecture de température via l'interface de communication externe dans le délai prédéfini. Temporisation alarme 5 minutes (réglable).	B	0[3)]	1
Groupe d'alarmes 12: CTA, écart de température					
12:1	166	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est inférieure à la valeur de consigne programmée (en cas de régulation ERS, ORS et air soufflé) ou s'est écartée du point de consigne actuel du régulateur d'air soufflé (si réglage AR) pendant plus de 20 minutes. Seuil d'alarme 5 K (réglable). Vérifier le bon fonctionnement des batteries de récupération et d'éventuelles batteries de post-chauffage. S'assurer par ailleurs que les valeurs mentionnées ci-dessus sont dimensionnées pour la consigne actuelle.	A	1[3)]	0
12:2	167	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est supérieure à la valeur de consigne programmée (en cas de régulation ERS, ORS et air soufflé) ou s'est écartée du point de consigne actuel du régulateur d'air soufflé (si réglage AR) pendant plus de 20 minutes. Seuil d'alarme 7 K (réglable). Vérifier que le refroidissement est dimensionné pour le mode de fonctionnement et le point de consigne actuels.	B	0[3)]	0
12:6	171	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE La température d'air extrait est inférieure au seuil d'alarme programmé pendant plus de 20 minutes. Seuil d'alarme 12 °C (réglable).	A	1[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
12:11	176	PROTECTION TEMPÉRATURE SOUS LE SEUIL D'ALARME Relevé de protection de température inférieur au seuil d'alarme. Seuil d'alarme 7 °C (réglable). Vérifier le bon fonctionnement des batteries de récupération et d'éventuelles batteries de post-chauffage. S'assurer par ailleurs que les valeurs mentionnées ci-dessus sont dimensionnées pour la consigne actuelle. Temporisation alarme 30 secondes (réglable).	A	1[3)]	0
12:13	178	EFFICIENCE ÉCHANGEUR CHALEUR INFÉRIEURE AU SEUIL D'ALARME L'efficience de l'échangeur de chaleur est restée sous le seuil d'alarme pendant plus de 2 minutes. Vérifier le fonctionnement de l'échangeur de chaleur. GOLD RX : vérifier que les courroies de l'échangeur de chaleur ne patinent pas. GOLD PX : vérifier les fonctions registres afin que tous les registres et servomoteurs fonctionnent correctement. GOLD CX/SD : vérifier les vannes et pompes. Vérifier l'emplacement des sondes pour que le débit d'air ne soit pas affecté par la mesure de l'efficacité. Seuil d'alarme efficacité 50 % (réglable). L'alarme est bloquée pour le dégivrage.	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 13: Humidité/COV					
13:1	181	HUMIDIFICATION, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O N° 4 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 4 (humidité). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 4 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
13:2	182	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR SOUFFLÉ DÉFECTUEUX Le capteur d'humidité du gaine d'air soufflé est défectueux ou déconnecté. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
13:3	183	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR EXTRAIT DÉFECTUEUX Le capteur d'humidité du gaine d'air extrait est défectueux ou déconnecté. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
13:4	184	SONDE D'HUMIDITÉ AIR REJETÉ DÉFECTUEUSE Le capteur d'humidité du gaine d'air rejeté est défectueux ou déconnecté. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
13:5	185	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUX Le capteur d'humidité de la gaine d'air extérieur est défectueux ou déconnecté. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
13:6	186	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR AMBIANT DÉFECTUEUX Le capteur d'humidité de l'air ambiant est défectueux ou déconnecté. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
13:9	189	HUMIDIFICATEUR, SORTIE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'humidificateur a déclenché une alarme. Vérifier les raccordements 11-12 sur le module E/S avec le sélecteur de fonction en Position 4. Vérifier que le réglage de l'alarme correspond à la fonction en cours (fonction contacteur, modification, coupure). Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
13:11	191	ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR COV L'unité de commande et de régulation ne peut établir la communication avec le capteur COV. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Vérifier la polarité des câbles de rallonge. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
13:12	192	CAPTEUR COV, ERREUR COMMUNICATION INTERNE L'unité de commande et de régulation ne peut établir de communication correcte avec le capteur COV. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. La communication interne de la sonde ne fonctionne pas. Remplacer la sonde. Temporisation alarme 60 secondes.	B	0[3)]	1
13:13	193	CAPTEUR COV, ERREUR INTERNE Capteur COV défectueux Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. L'élément de mesure de la sonde est défectueux. Remplacer la sonde. Temporisation alarme 60 secondes.	B	0[3)]	1
13:14	194	CAPTEUR COV, VALEUR INFÉRIEURE/SUPÉRIEURE AU POINT DE CONSIGNE Le capteur COV a détecté un niveau inférieur ou supérieur à la valeur de consigne pendant plus de 60 secondes. Réglages usine 450 ppm et 10.000 ppm (réglable).	B	0[3)]	1
13:15		VALEURCO$_2$ VIA COMMUNICATION, ERREUR DE COMMUNICATION L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air n'obtient pas de valeur CO$_2$ depuis une interface de communication externe dans le délai défini. Délai d'alarme de 5 minutes (réglable).	B	0	1
Groupe d'alarmes 14 : Mesure de l'énergie de chauffage et de refroidissement					
14:1	196	MESURE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE, ERREUR DE COMMUNICATION ERREUR DE COMMUNICATION 6 Le système de contrôle de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir une communication correcte avec le module E/S (I/O) n° 6 destiné à la mesure de l'énergie. Vérifiez que le sélecteur de fonction du module E/S (I/O) est en position 6 et que le câble est connecté à COM 1–3 sur l'unité de contrôle IQlogic. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
14:2	197	MESURE DE L'ÉNERGIE DE RÉCHAUFFAGE, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 pour la température de l'eau de retour dans la batterie de chauffage est défectueuse ou non connectée. Vérifiez les connexions des bornes 7 et 8 sur le module E/S (I/O) 6. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 7 et Blanc = 8. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
14:3	198	MESURE DE L'ÉNERGIE DE RÉCHAUFFAGE, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 pour la température du débit d'air est défectueuse ou n'est pas connectée. Vérifiez les connexions des bornes 5 et 6 sur le module E/S (I/O) 6. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 5 et Blanc = 6. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
14:4	199	MESURE DE L'ÉNERGIE DE RÉCHAUFFAGE, FUITE DE LA VANNE Le débit a été détecté par le capteur alors que le signal de régulation de la vanne = 0. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
14:5	200	MESURE DE L'ÉNERGIE DE RÉCHAUFFAGE, CAPTEUR DE DÉBIT DÉFECTUEUX Aucun débit n'a été enregistré par le capteur alors que le signal pour la régulation de la vanne > 0. Vérifiez les connexions des bornes 3 et 4 sur le module E/S (I/O) 6. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
14:8	203	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT, ERREUR DE COMMUNICATION MODULE E/S ERREUR DE COMMUNICATION 7 Le système de contrôle de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir une communication correcte avec le module E/S (I/O) n° 7 destiné à la mesure de l'énergie. Vérifiez que le sélecteur de fonction du module E/S (I/O) est en position 7 et que le câble est connecté à COM 1–3 sur l'unité de contrôle IQlogic. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
14:9	204	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 pour la température de l'eau de retour dans la batterie de refroidissement est défectueuse ou non connectée. Vérifiez les connexions des bornes 7 et 8 sur le module E/S (I/O) 7. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 7 et Blanc = 8. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
14:10	205	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 pour la température de la batterie de refroidissement est défectueuse ou n'est pas connectée. Vérifiez les connexions des bornes 5 et 6 sur le module E/S (I/O) 7. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 5 et Blanc = 6. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
14:11	206	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT, FUITE DE LA VANNE Le débit a été détecté par le capteur alors que le signal de régulation de la vanne = 0. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
14:12	207	MESURE DE L'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT, CAPTEUR DE DÉBIT DÉFECTUEUX Aucun débit n'a été enregistré par le capteur alors que le signal pour la régulation de la vanne > 0. Vérifiez les connexions des bornes 3 et 4 sur le module E/S (I/O) 7. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
Groupe d'alarmes 15: Échangeur de chaleur à plaques					
15:1	211	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 2 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 2 pour l'échangeur de chaleur à plaques. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 2 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)4)]	1
15:2	212	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 destinée à la protection antigel du cube échangeur est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 7-8 sur le module E/S n °2. Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Marron = 7- et blanc = 8S Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3)4)]	1
15:3	213	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 destinée à la protection antigel de l'échangeur est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 5-6 sur le module E/S n °2. Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Marron = 5- et blanc = 6S Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3)4)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
15:4	214	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRES DÉCLENCHÉE Servomoteur de registre d'échangeur de chaleur à plaques défectueux Le signal de feed-back s'écarte du signal de régulation. Vérifier les raccordements 2(Y) et 4(U) sur le module E/S n °2. Vérifier que le registre ne se bloque pas ou que le servomoteur ne patine pas sur la gaine du registre. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)4)]	0
15:7	217	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 3 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 3 pour l'échangeur de chaleur à plaques. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 3 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)4)]	1
15:8	218	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRE BY-PASS 2A DÉCLENCHÉE La surveillance du registre by-pass de l'échangeur de chaleur à plaques a été déclenchée. Le signal de feed-back s'écarte du signal de régulation. Vérifier les raccordements 4(Y) et 12(U) sur le module E/S n° 3. Vérifier que le registre ne se bloque pas ou que le servomoteur ne patine pas sur la gaine du registre. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)4)]	0
15:9	219	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRE 3A DÉCLENCHÉE La surveillance du registre de section 1 de l'échangeur de chaleur à plaques a été déclenchée. Le signal de feed-back s'écarte du signal de régulation. Vérifier les raccordements 8(Y) et 16(U) sur le module E/S n° 3. Vérifier que le registre ne se bloque pas ou que le servomoteur ne patine pas sur la gaine du registre. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)4)]	0
15:10	220	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRE 1A DÉCLENCHÉE La surveillance du registre de section 2 de l'échangeur de chaleur à plaques a été déclenchée. Le signal de feed-back s'écarte du signal de régulation. Vérifier les raccordements 6(Y) et 14(U) sur le module E/S n° 3. Vérifier que le registre ne se bloque pas ou que le servomoteur ne patine pas sur la gaine du registre. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)4)]	0
15:11	221	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 3 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 3 pour l'échangeur de chaleur à plaques. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 3 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)4)]	1
15:12	222	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, BYPASS SURVEILLANCE ÉVAPORATEUR DÉCLENCHÉ La surveillance du registre by-pass de l'échangeur de chaleur à plaques a été déclenchée. Le signal de feed-back s'écarte du signal de régulation. Vérifier les raccordements 2(Y) et 4(U) sur le module E/S n °3. Vérifier que le registre ne se bloque pas ou que le servomoteur ne patine pas sur la gaine du registre. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)4)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
15:13	223	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES À CONTRE-COURANT, PRESSION DE DÉGIVRAGE SUPÉRIEURE AU SEUIL D'ALARME Il y a eu un besoin de dégivrage complet en continu pendant 2 heures. Vérifier la sonde de pression pour s'assurer que les raccords sont corrects et que l'humidité ne pénètre pas dans les flexibles. L'alarme peut se déclencher dans le cas d'utilisations extrêmes avec une humidité élevée dans l'air extrait et une température extérieure très basse.	B	1[3)4)]	0
15:14	224	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, CAPTEUR DE DÉGIVRAGE N° ERREUR DE COMMUNICATION C Le contrôleur de la centrales de traitement d'air ne parvient pas à établir une communication correcte avec le capteur de dégivrage de l'échangeur de chaleur à plaques. Vérifiez que le sélecteur du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position C Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.1.1.0) Délai d'alarme de 10 minutes.	B	0	1
15:15	225	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, PRESSION DÉGIVRAGE AU-DESSUS DE VALEUR CONSIGNE Décongélation nécessaire au-dessus de 95 % en continu depuis 144 minutes. Vérifier la sonde de pression pour s'assurer que les raccords sont corrects et que l'humidité ne pénètre pas dans les flexibles. L'alarme peut se déclencher dans le cas d'utilisations extrêmes avec une humidité élevée dans l'air extrait et une température extérieure très basse.	B	1	0
Groupe d'alarmes 16: Échangeurs de chaleur à batterie					
16:1	226	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 1 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 1 pour l'échangeur de chaleur à plaques. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 1 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)4)]	1
16:2	227	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SONDE DE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE La sonde de température de protection antigel installée sur le kit de raccordement de l'échangeur de chaleur à batterie est défectueuse ou déconnectée. Pompe régulée par pression: Vérifier les raccordements 11-12 sur le module E/S « C ». Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Pompe fonctionnant à vitesse constante: Vérifier les raccordements 7-8 sur le module E/S n °1. Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Temporisation alarme 3 secondes.	A	1[3)4)]	1
16:3	228	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de la vanne d'échangeur à batterie. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0[3)4)]	0
16:4	229	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE Aucune indication de fonctionnement n'est obtenue de la pompe. Pompe régulée par pression: Vérifier les raccordements 17-18 sur le module E/S « C ». Pompe fonctionnant à vitesse constante: Vérifier les raccordements 11-12 sur le module E/S n °1. Temporisation alarme 20 secondes.	A	1[3)4)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
16:5	230	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O N° C Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° C pour l'échangeur de chaleur à batterie. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position C et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	1
16:6	231	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SONDE DE PRESSION DÉFECTUEUSE La sonde de pression de l'échangeur de chaleur à batterie est défectueuse ou n'est pas connectée. Vérifier le raccordement. Temporisation alarme 10 minutes.	A	1	1
16:7	232	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, BASSE PRESSION CIRCUIT D'EAU GLYCOLÉE Le pressostat indique une pression insuffisante. Vérifier le raccordement. Vérifier que la purge d'air du circuit hydraulique est effectuée correctement et qu'il n'y a pas de fuite. Temporisation alarme 5 minutes.	A	1	0
16:8	233	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, PRESSION INFÉRIEURE AU SEUIL D'ALARME La sonde de pression du fluide indique une pression insuffisante. Vérifier le raccordement. Vérifier que la purge d'air du circuit hydraulique est effectuée correctement et qu'il n'y a pas de fuite. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	1
Groupe d'alarmes 17: Échangeur de chaleur rotatif					
17:1	241	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DE COMMUNICATION RÉGULATEUR MOTEUR Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le régulateur du moteur de l'échangeur de chaleur rotatif. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)4)]	1
17:2	242	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR ERREUR DE COMMUNICATION 7 Le contrôleur de la centrales de traitement d'air ne parvient pas à établir une communication correcte avec le capteur de pression de l'échangeur de chaleur. Applicable uniquement à la fonction de dégivrage. Vérifiez que le sélecteur du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 7 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.1.1.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
17:3	243	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, PRESSION DÉGIVRAGE AU-DESSUS DE VALEUR CONSIGNE Décongélation nécessaire au-dessus de 95 % en continu depuis 144 minutes. Vérifier la sonde de pression pour s'assurer que les raccords sont corrects et que l'humidité ne pénètre pas dans les flexibles. L'alarme peut se déclencher dans le cas d'utilisations extrêmes avec une humidité élevée dans l'air extrait et une température extérieure très basse.	B	1[3)4)]	0
17:4	244	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ALARME ROTATION Absence d'impulsions du détecteur de rotation de l'échangeur de chaleur. Vérifier que la courroie d'entraînement de l'échangeur de chaleur n'est pas sortie de ses guides ou ne patine pas. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

Nº alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
17:5	245	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, RÉGULATEUR MOTEUR AU-DESSUS INTENSITÉ Le régulateur du moteur d'entraînement de l'échangeur de chaleur a détecté en entrée un courant d'une intensité excessive. Vérifier les réglages des paramètres de contrôle car cette alarme peut s'activer si les échangeurs de chaleur ont commencé à osciller, provoquant des démarrages et des arrêts fréquents. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:6	246	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, RÉGULATEUR MOTEUR SOUS TENSION Tension d'alimentation trop faible au moteur d'entraînement de l'échangeur. Vérifier la tension d'entrée de la centrale de traitement d'air et la tension de sortie du transformateur. La tension ne peut pas être inférieure à 36 V -10 %. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:7	247	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, RÉGULATEUR MOTEUR AU-DESSUS TENSION Tension d'alimentation trop élevée au moteur d'entraînement de l'échangeur de chaleur rotatif. Vérifier la tension d'entrée de la centrale de traitement d'air et la tension de sortie du transformateur. La tension ne doit pas dépasser 36 V +15 %. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:8	248	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, RÉGULATEUR MOTEUR AU-DESSUS TEMPÉRATURE Température interne élevée (90 °C) dans le régulateur moteur de l'échangeur de chaleur rotatif. L'alarme peut être provoquée par une température ambiante élevée dans l'entretoise du régulateur de l'échangeur. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:9	249	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR Le moteur d'entraînement ne tourne pas au démarrage. Vérifier que la roue n'est pas grippée et que du givre ne s'est pas formé sur le joint tissu à revêtement vinyle. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:10		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR INTERNE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur interne Remplacer le régulateur du moteur. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:11		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR PHASE RÉGULATEUR MOTEUR Défaut de phase au niveau du régulateur moteur. Il manque une phase entre le régulateur du moteur et le moteur. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:12		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR MÉMOIRE INTERNE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Erreur grave dans l'électronique du régulateur du moteur. Remplacer le régulateur du moteur. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:13		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, LIMITATION INTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Limitation d'intensité au niveau du régulateur moteur. L'alarme permet d'éviter une alarme de surtension. L'alarme se déclenche 60 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)4)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
17:14		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DE COMMUNICATION INTERNE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur de communication interne au niveau du régulateur moteur. Erreur grave dans l'électronique du régulateur du moteur. Remplacer le régulateur du moteur. L'alarme se déclenche 10 secondes après que l'état du régulateur moteur a entraîné le déclenchement d'une alarme.	A[1)]	1[3)4)]	0
17:15		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S Le régulateur moteur de l'échangeur de chaleur rotatif ne peut établir la communication avec le module E/S interne. Remplacer le régulateur du moteur. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)4)]	0
Groupe d'alarmes 18: AYC					
18:1	256	AYC (CONFORT TOUTES SAISONS), ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O N° 7 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° 7 pour AYC. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 7 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
18:2	257	CHAUFF. AYC, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde de température chauffage défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 9-10 sur le module E/S n °7. Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Temporisation alarme 3 secondes.	A	0[3)]	1
18:3	258	CHAUFFAGE AYC, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, eau chaude. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Vérifier les raccordements 2 (Y) and 6 (U) sur le module E/S n° 7. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3)]	0
18:4	259	CHAUFFAGE AYC, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE La pompe d'eau chaude est défectueuse. Vérifier les raccordements 5-6 sur le module E/S n °7. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0[3)]	0
18:5	260	CHAUFF. AYC, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température de l'eau de chauffage reste inférieure à la consigne pendant plus de 30 minutes. Seuil d'alarme 5 K (réglable). Vérifier le bon fonctionnement du circuit de chauffage. S'assurer par ailleurs que les valeurs mentionnées ci-dessus sont dimensionnées pour la consigne actuelle.	A	0[3)]	0
18:6	261	CHAUFF. AYC, TEMPÉRATURE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE5) La température de l'eau de chauffage reste supérieure à la consigne pendant plus 30 minutes. Seuil d'alarme 7 K (réglable). Vérifier le bon fonctionnement du circuit de chauffage et de la vanne.	B	0[3)]	0
18:9	264	REFROID. AYC, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE La sonde de température de la fonction refroidissement AYC (All Year Comfort) est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 11-12 sur le module E/S n °7. Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Temporisation alarme 3 secondes.	A	0[3)]	1
18:10	265	REFROIDISSEMENT AYC, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Servomoteur de vanne, eau de refroidissement. Le signal de réponse du servomoteur de vanne s'écarte du signal de régulation de sortie. Vérifier les raccordements 4 (Y) and 8 (U) sur le module E/S n° 7. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
18:11	266	REFROIDISSEMENT AYC, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE La pompe d'eau froide est défectueuse. Vérifier les raccordements 17-18 sur le module E/S n °7. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0[3)]	0
18:12	267	REFROIDISSEMENT AYC, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE L'eau refroidie reste inférieure à la consigne pendant plus 30 minutes. Seuil d'alarme 7 K (réglable). Vérifier le bon fonctionnement du circuit de refroidissement et de la vanne.	A	0[3)]	0
18:13	268	REFROIDISSEMENT AYC, TEMPÉRATURE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE5) L'eau refroidie reste supérieure à la consigne pendant plus 30 minutes. Seuil d'alarme 5 K (réglable). Vérifier le bon fonctionnement du circuit de refroidissement. S'assurer par ailleurs que les valeurs mentionnées ci-dessus sont dimensionnées pour la consigne actuelle.	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 19 : Échangeur de chaleur rotatif, Air Quality Control					
19:1		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DE COMMUNICATION DU CAPTEUR DE PRESSION DE CONTRÔLE ERREUR DE COMMUNICATION E Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression. Vérifiez que le commutateur de fonction sur le capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble dans la boucle de communication bus est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position E Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.1.1.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
19:2		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE L'AIR SOUS LE SEUIL D'ALARME DU POINT DE CONSIGNE La pression est descendue en dessous de 0 Pa, pendant plus de 60 minutes. Vérifier si les raccords de gaines et les prises de mesure de la pression sont corrects. Vérifier si le registre est ouvert au maximum et si des plaques d'équilibrage supplémentaires sont requises.	A[1)]	0[3)]	0
19:3		ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, MONITORING DU REGISTRE DE RÉGULATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR DÉCLENCHÉ Le servomoteur de registre ne prend pas la position voulue. La position du moteur de registre ne correspond pas au signal de régulation. Contrôler les connexions aux bornes 35 (G), 36 (GO), 37 (Y) et 38 (U) du régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 minutes	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 20: Réserve					
Groupe d'alarmes 21: COOL DX					
21:1	301	COOL DX, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O N° 2 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 2 pour COOL DX. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 2 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
21:2	302	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, SONDE BASSE PRESSION DÉFECTUEUSE Sonde basse pression défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 8 (Noir), 15 (Vert) and 16 (Blanc) sur le module E/S n° 2. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	0[3)]	1
21:3	303	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, PRESSION BASSE SOUS SEUIL D'ALARME La sonde de basse pression signale une pression inférieure au seuil d'alarme. Vérifier les seuils d'alarme. L'alarme peut se produire lorsque le débit d'air soufflé est faible. Vérifiez qu'il n'y a pas de fluide frigorigène. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
21:4	304	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, SONDE HAUTE PRESSION DÉFECTUEUSE Sonde haute pression défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 6 (Noir), 13 (Vert) and 14 (Blanc) sur le module E/S n° 2. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	0[3)]	1
21:5	305	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, PRESSION HAUTE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La sonde de haute pression signale une pression supérieure au seuil d'alarme. Vérifier les seuils d'alarme. L'alarme peut se produire lorsque le débit d'air soufflé est faible et/ou lorsque la température de l'air extrait est élevée. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
21:6	306	COOL DX, SURVEILLANCE COMPRESSEUR N° 1 DÉCLENCHÉE Défaut surveillance compresseur. Vérifier la réponse du contacteur sur les raccordements 35-36. Le commutateur haute pression s'est déclenché. L'interrupteur haute pression doit être réinitialisé manuellement. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0[3)]	0
21:7	307	COOL DX, ERREUR REDÉMARRAGE COMPRESSEUR N° 1 Le compresseur ne redémarre pas. Ce problème est peut-être dû à des démarrages et arrêts fréquents du compresseur en raison d'une pression basse ou élevée dans le circuit de réfrigération. Vérifier si la quantité de fluide frigorigène est suffisante, si le débit d'air extrait ou d'air soufflé n'est pas trop faible ou si la température ambiante n'est pas trop élevée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	0
21:8	308	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, CAPTEUR BASSE PRESSION DÉFECTUEUX Sonde basse pression défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 4 (Noir), 11 (Vert) et 12 (Blanc) sur le module E/S n° 2. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	0[3)]	1
21:9	309	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2 BASSE PRESSION INFÉRIEURE À LA LIMITE D'ALARME COOL DX version A - B : L'interrupteur pression mesure la pression inférieure ou supérieure aux limites prédéfinies. COOL DX version C : Le capteur de basse pression mesure une pression inférieure aux seuils d'alarme préprogrammés. Vérifiez les paramètres pour les limites d'alarme. Des alarmes peuvent se produire en cas de faible débit d'air d'extraction et/ou de température élevée de l'air extrait. Délai d'alarme de 3 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
21:10	310	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, CAPTEUR HAUTE PRESSION DÉFECTUEUX Sonde haute pression défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 2 (Noir), 9 (Vert) et 10 (Blanc) sur le module E/S n° 2. Temporisation alarme 5 secondes.	A[1)]	0[3)]	1
21:11	311	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, PRESSION HAUTE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La sonde de haute pression signale une pression supérieure au seuil d'alarme. Vérifier les seuils d'alarme. L'alarme peut se produire lorsque le débit d'air soufflé est faible et/ou lorsque la température de l'air extrait est élevée. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	0[3)]	0
21:12	312	COOL DX, SURVEILLANCE COMPRESSEUR N° 2 DÉCLENCHÉE Défaut surveillance compresseur. Vérifier la réponse du contacteur sur les raccordements 37-38. Le commutateur haute pression s'est déclenché. L'interrupteur haute pression doit être réinitialisé manuellement. Temporisation alarme 20 secondes.	A	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
21:13	313	COOL DX, ERREUR REDÉMARRAGE COMPRESSEUR N° 2 Le compresseur ne redémarre pas. Ce problème est peut-être dû à des démarrages et arrêts fréquents du compresseur en raison d'une pression basse ou élevée dans le circuit de réfrigération. Vérifier si la quantité de fluide frigorigène est suffisante, si le débit d'air extrait ou d'air soufflé n'est pas trop faible ou si la température ambiante n'est pas trop élevée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	0
21:14	314	COOL DX, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 23-24 sur le module E/S n °2. Vérifier que la sonde est connectée et a la polarité adéquate. Temporisation alarme 3 secondes.	B	0[3)]	1
21:15	315	COOL DX, ERREUR SÉQUENCE DE PHASES/PAS DE TENSION D'ALIMENTATION Déclenchement de la protection de séquence de phase de la tension d'alimentation de COOL DX. L'alarme se déclenche lorsque la tension d'entrée de COOL DX disjoncte. En cas d'erreur de séquence de phases, allumer les phases. Temporisation alarme 5 secondes.	A	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 22 : Mesure de l'énergie Xzone					
22:1	316	MESURE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE XZONE, ERREUR DE COMMUNICATION ERREUR DE COMMUNICATION D Le système de contrôle de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir une communication correcte avec le module E/S (I/O) n° D destiné à la mesure de l'énergie. Vérifiez que le sélecteur de fonction du module E/S (I/O) est en position D et que le câble est connecté à COM 1–3 sur l'unité de contrôle IQlogic. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
22:2	317	MESURE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE XZONE, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 pour la température de l'eau de retour dans la batterie de chauffage est défectueuse ou non connectée. Vérifiez les connexions des bornes 7 à 8 sur le module E/S (I/O) D. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 7 et Blanc = 8. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
22:3	318	MESURE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE XZONE, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 pour la température du débit d'air est défectueuse ou n'est pas connectée. Vérifiez les connexions des bornes 5 à 6 sur le module E/S (I/O) D. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 5 et Blanc = 6. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
22:4	319	MESURE DE L'ÉNERGIE THERMIQUE XZONE, FUITE DE LA VANNE Le débit a été détecté par le capteur alors que le signal de régulation de la vanne = 0. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
22:5	320	MESURE DE L'ÉNERGIE DE CHAUFFAGE, CAPTEUR DE DÉBIT DÉFECTUEUX Aucun débit n'a été enregistré par le capteur alors que le signal pour la régulation de la vanne > 0. Vérifiez les connexions des bornes 3 et 4 sur le module E/S (I/O) D. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
22:8	323	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT XZONE, ERREUR DE COMMUNICATION E/S ERREUR DE COMMUNICATION E Le système de contrôle de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir une communication correcte avec le module E/S (I/O) n° E destiné à la mesure de l'énergie. Vérifiez que le sélecteur de fonction du module E/S (I/O) est en position E et que le câble est connecté à COM 1–3 sur l'unité de contrôle IQlogic. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
22:9	324	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT XZONE, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 pour la température de l'eau de retour dans la batterie de refroidissement est défectueuse ou non connectée. Vérifiez les connexions des bornes 7 à 8 sur le module E/S (I/O) E. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 7 et Blanc = 8. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
22:10	325	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT XZONE, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 pour la température de la batterie de refroidissement est défectueuse ou n'est pas connectée. Vérifiez les connexions des bornes 5 à 6 sur le module E/S (I/O) E. Vérifiez que la sonde est bien connectée, avec la polarité correcte. Marron = 5 et Blanc = 6. Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0	1
22:11	326	MESURE D'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT XZONE, FUITE DE LA VANNE Le débit a été détecté par le capteur alors que le signal de régulation de la vanne = 0. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
22:12	327	MESURE DE L'ÉNERGIE DE REFROIDISSEMENT XZONE, CAPTEUR DE DÉBIT DÉFECTUEUX Aucun débit n'a été enregistré par le capteur alors que le signal pour la régulation de la vanne > 0. Vérifiez les connexions des bornes 3 et 4 sur le module E/S (I/O) E. Délai d'alarme de 60 secondes.	B	0	1
Groupe d'alarmes 23: SMART Link					
23:1	331	SMART Link, ERREUR DE COMMUNICATION L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
23:2	332	SMART Link, ALARME NIVEAU 1 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, déclenchement groupe alarmes niveau 1. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	B	0[3)]	0
23:3	333	SMART Link, ALARME NIVEAU 2 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, déclenchement groupe alarmes niveau 2. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	B	0[3)]	0
23:4	334	SMART Link, ALARME NIVEAU 3 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, déclenchement groupe alarmes niveau 3. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	B	0[3)]	0
23:10	340	AQUA Link, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 5 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 5, AQUA Link. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 5 et que le câble est connecté aux bornes COM 1-3 du régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
23:11	341	AQUA Link, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE Pompe vers AQUA Link défectueuse. Vérifier les raccordements 11-12 sur le module E/S n° 5. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 24: SMART Link DX					
24:1	346	SMART Link, erreur communication n° 1 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 1. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:2	347	SMART Link, alarme n° 1 déclenchée Refroidisseur 1 défectueux. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:4	349	SMART Link, erreur communication n° 2 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 2. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:5	350	SMART Link, alarme n° 2 déclenchée Refroidisseur 2 défectueux. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:7	352	SMART Link, erreur communication n° 3 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 3. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:8	353	SMART Link, alarme n° 3 déclenchée Refroidisseur 3 défectueux. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:10	355	SMART Link, erreur communication n° 4 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 4. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:11	356	SMART Link, alarme n° 4 déclenchée Refroidisseur 4 défectueux. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0[3)]	1
24:13	358	SMART Link, alarme débit d'air soufflé sous le seuil d'alarme Alarme de débit d'air soufflé sous seuil d'alarme déclenchée Régler le débit d'air soufflé pour qu'il soit supérieur au seuil d'alarme. Temporisation alarme 10 minutes.	A	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
Groupe d'alarmes 25 : SMART Link+					
25:1		SMART LINK+, ERREUR DE COMMUNICATION DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT A Alarme de communication pour le circuit de refroidissement SMART Link+ A. Vérifier que les informations correctes sont en permanence enregistrées dans les registres dédiés.	A	0[3)]	1
25:2		SMART LINK+, ERREUR DE COMMUNICATION DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT B Alarme de communication pour le circuit de refroidissement SMART Link+ B. Vérifier que les informations correctes sont en permanence enregistrées dans les registres dédiés.	A	0[3)]	1
25:3		SMART LINK+, ERREUR DE COMMUNICATION DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE A Alarme de communication pour le circuit de chauffage SMART Link+ A. Vérifier que les informations correctes sont en permanence enregistrées dans les registres dédiés.	A	0[3)]	1
25:4		SMART LINK+, ERREUR DE COMMUNICATION DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE B Alarme de communication pour le circuit de chauffage SMART Link+ B. Vérifier que les informations correctes sont en permanence enregistrées dans les registres dédiés.	A	0[3)]	1
Groupe d'alarmes 26: Préfiltre					
26:1	376	PRÉFILTRE, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'ALIMENTATION ERREUR DE COMMUNICATION 8 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur préfiltre d'air soufflé. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 8 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.0.1.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
26:2	377	PRÉFILTRE AIR SOUFFLÉ, ENCRASSÉ La pression au niveau du préfiltre d'air soufflé dépasse le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes. Remplacer le filtre. Si le filtre semble propre, vérifier que les flexibles sous pression sont connectés correctement et que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la position correcte en fonction de la variante. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 8 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.0.1.0)	B	0[3)]	0
26:7	382	PRÉFILTRE, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'EXTRACTION ERREUR DE COMMUNICATION 9 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à communiquer correctement avec le capteur de préfiltre à air d'extraction. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 9 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.0.1.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
26:8	383	PRÉFILTRE D'AIR D'EXTRAIT, SALE La pression au niveau du préfiltre d'air extrait dépasse le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes. Remplacer le filtre. Si le filtre semble propre, vérifier que les flexibles sous pression sont connectés correctement et que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la position correcte en fonction de la variante. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 9 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.0.1.0)	B	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
Groupe d'alarmes 27: CTA, filtres internes					
27:1	391	FILTRE CTA, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'ALIMENTATION ERREUR DE COMMUNICATION 3/4 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de filtre d'air soufflé CTA. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position en fonction de la variante et du positionnement. Le filtre à air soufflé est situé sur le côté droit de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 3 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.1.0.0.0) Le filtre à air soufflé est situé sur le côté gauche de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 4 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.1.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
27:2	392	FILTRE AIR SOUFFLÉ CTA ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre d'air soufflé de la centrale de traitement d'air a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes. Remplacer le filtre. Si le filtre semble propre, vérifier que les flexibles sous pression sont connectés correctement.	B	0[3)]	0
27:7	397	FILTRE CTA, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'EXTRACTION ERREUR DE COMMUNICATION 3/4 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de filtre d'air extrait CTA. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position en fonction de la variante et du positionnement Le filtre à air extraction est situé sur le côté droit de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 3 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.1.0.0.0) Le filtre à air extraction est situé sur le côté gauche de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 4 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.1.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
27:8	398	FILTRE AIR EXTRAIT CTA ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre d'air extrait de la centrale a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes. Remplacer le filtre. Si le filtre semble propre, vérifier que les flexibles sous pression sont connectés correctement.	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 28: Filtre terminal					
28:1	406	FILTRE TERMINAL, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION ERREUR DE COMMUNICATION A Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de filtre terminal d'air soufflé. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position A Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.0.1.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
28:2	407	FILTRE TERMINAL AIR SOUFFLÉ ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre terminal air soufflé a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes. Remplacer le filtre. Si le filtre semble propre, vérifier que les flexibles sous pression sont connectés correctement.	B	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
Groupe d'alarmes 29: Contrôle de l'énergie					
29:1	421	CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE, ERREUR DE COMMUNICATION DU COMPTEUR D'IMPULSIONS Le compteur d'impulsions est défectueux ou déconnecté. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	0
Groupe d'alarmes 30: Mesure du débit					
30:1	436	MESURE DU DÉBIT D'AIR, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'ALIMENTATION ERREUR DE COMMUNICATION 1/2 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression de débit d'air soufflé. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position en fonction de la variante et du positionnement Ventilateur d'alimentation d'air soufflé sur le côté gauche de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 1 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.0.0.0) Ventilateur d'alimentation d'air soufflé sur le côté droit de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 2 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.0.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	A	1[3)]	1
30:2	437	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air soufflé est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10%, pendant plus de 20 minutes. Vérifier qu'aucun registre ni aucun autre élément ne provoque une perte de charges anormalement élevée dans le système de gaines. Vérifier que les raccords de gaines et les prises de mesure du débit sont corrects. Vérifier que la valeur de consigne de débit n'est pas supérieure à la capacité du ventilateur (pour la vitesse des ventilateurs, la télécommande affiche 100%).	B	0[3)]	0
30:3	438	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air soufflé est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10%, pendant plus de 20 minutes. Vérifier que les raccords de gaines et les prises de mesure du débit sont corrects.	B	0[3)]	0
30:6	441	MESURE DU DÉBIT D'AIR, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'EXTRACTION ERREUR DE COMMUNICATION 1/2 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression de débit d'air extrait. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position en fonction de la variante et du positionnement Ventilateur d'alimentation d'air extraction sur le côté gauche de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 1 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.0.0.0) Ventilateur d'alimentation d'air extraction sur le côté droit de la centrale de traitement d'air (tailles RX/PX/CX 070-120, tailles SD 004-120) : Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 2 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.0.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	A	1[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
30:7	442	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air extrait est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10%, pendant plus de 20 minutes. Vérifier qu'aucun registre ni aucun autre élément ne provoque une perte de charges anormalement élevée dans le système de gaines. Vérifier que les raccords de gaines et les prises de mesure du débit sont corrects. Vérifier que le point de consigne du débit n'est pas supérieur aux capacités du ventilateur (la vitesse des ventilateurs affiche 100% sur l'écran d'affichage du débit du terminal portable).	B	0[3)]	0
30:8	443	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR EXTRAIT AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air extrait est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10%, pendant plus de 20 minutes. Vérifier que les raccords de gaines et les prises de mesure du débit sont corrects.	B	0[3)]	0
30:11	446	MESURE DU DÉBIT D'AIR, ERREUR DE COMMUNICATION ERREUR DE COMMUNICATION B Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur du secteur de purge de l'échangeur de chaleur rotatif. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position B Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.1.0.1.0) S'assurer que la sonde de pression est du type voulu (marquage ± 1000 Pa). Délai d'alarme de 10 secondes.	B	0[3)]	1
Groupe d'alarmes 31: Régulation de pression					
31:1	451	contrôle de pression, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION D'AIR D'ALIMENTATION N° 5 L'unité de contrôle de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression de débit d'air soufflé. S'applique uniquement au contrôle de pression de l'air soufflé. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 1-3 sur l'unité de commande IQlogic Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 5 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.1.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	A	1[3)]	1
31:2	452	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air extrait est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10%, pendant plus de 20 minutes (sondes de pression nécessaires). Vérifier que les gaines sont correctement raccordées, c'est-à-dire avec le + connecté sur la gaine d'air soufflé et le – sur la sonde de pression atmosphérique. Vérifier que le point de consigne de la pression n'est pas supérieur aux capacités du ventilateur (la vitesse des ventilateurs affiche 100% sur l'écran d'affichage du débit du terminal portable).	B	0[3)]	0
31:3	453	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La pression dans la gaine d'air soufflé a dépassé de plus de 10% sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes (sondes de pression nécessaires). Vérifier qu'aucun registre ni aucun autre élément ne provoque une perte de charges anormalement élevée dans le système de gaines. Vérifier que les gaines sont correctement raccordées, c'est-à-dire avec le + connecté sur la gaine d'air soufflé et le – sur la sonde de pression atmosphérique. Vérifier que le point de consigne de la pression n'est pas inférieur aux capacités du ventilateur.	B	0[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
31:6	456	CONTRÔLE DE PRESSION, ERREUR DE COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION ERREUR DE COMMUNICATION 6 Le contrôleur de l'unité de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression du conduit d'air extrait. S'applique uniquement au contrôle de pression d'air extrait. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 1-3 sur l'unité de commande IQlogic Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 6 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.1.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	A	1 [3)]	1
31:7	457	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE La pression dans la gaine d'air extrait a été inférieure de plus de 10% à sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes (sondes de pression nécessaires). Vérifier que les gaines sont correctement raccordées, c'est-à-dire avec le + connecté sur la gaine d'air extrait et le – sur la sonde de pression atmosphérique. Vérifier que le point de consigne de la pression n'est pas supérieur aux capacités du ventilateur (la vitesse des ventilateurs affiche 100% sur l'écran d'affichage du débit du terminal portable).	B	0 [3)]	0
31:8	458	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR EXTRAIT AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La pression dans la gaine d'air extrait est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10%, pendant plus de 20 minutes (sondes de pression nécessaires). Vérifier qu'aucun registre ni aucun autre élément ne provoque une perte de charges anormalement élevée dans le système de gaines. Vérifier que les gaines sont correctement raccordées, c'est-à-dire avec le + connecté sur la gaine d'air extrait et le – sur la sonde de pression atmosphérique. Vérifier que le point de consigne de la pression n'est pas inférieur aux capacités du ventilateur.	B	0 [3)]	0
Groupe d'alarmes 32: $ReCO_2$/Chauffage de nuit intermittent					
32:1	466	$ReCO_2$, Erreur communication module E/S n° 0 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 0. Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est sur 0 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0 [3)]	1
32:2	467	$ReCO_2$, CAPTEUR DE PRESSION N° ERREUR DE COMMUNICATION 0 Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande Iqlogic Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 0 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.0.0.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	A	0 [3)]	1
32:3	468	$ReCO_2$/CHAUFFAGE DE NUIT INTERMITTENT, SURVEILLANCE REGISTRE D'AIR RECYCLÉ DÉCLENCHÉE Le servomoteur de registre ne prend pas la position voulue. Le signal sortant de positionnement en provenance du registre n'est pas identique au signal de commande entrant. Contrôler les connexions aux bornes 35 (G), 36 (GO), 37 (Y) et 38 (U) du régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0 [3)]	0
32:4	469	$ReCO_2$, SURVEILLANCE REGISTRE D'AIR EXTÉRIEUR DÉCLENCHÉE Le servomoteur de registre ne prend pas la position voulue. Le signal sortant de positionnement en provenance du registre n'est pas identique au signal de commande entrant. Vérifier les raccordements 2 (Y) and 4 (U) sur le module E/S n° 0. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0 [3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
Groupe d'alarmes 33: Maintenance					
33:1	481	PERIODE MAINTENANCE - DÉLAI DÉPASSÉ La période de maintenance programmée est dépassée. En cas de réinitialisation de l'alarme via le terminal portable, l'alarme se déclenche de nouveau après 7 jours. On peut définir et remettre à zéro une nouvelle période de maintenance sous PARAMÉTRAGE DES ALARMES. Alarme différée de 12 secondes (réglable de 1 à 99 mois).	B	0[3)]	0
33:15	495	FONCTION VERROUILLAGE DÉCLENCHÉE S'adresser à Swegon ou à un représentant de la marque.	–	–	0[6)]
Groupe d'alarmes 34: Régulation externe					
34:1	496	RÉGULATION EXTERNE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 3 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 3 (régulation externe). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est sur 3 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
34:2	497	RÉGULATION EXTERNE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 6 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 6 (régulation externe). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est sur 6 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
Groupe d'alarmes 35: Diffuseurs Booster					
35:1	511	DIFFUSEURS BOOSTER, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 8 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 8 (diffuseurs Booster). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est sur 8 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
Groupe d'alarme 36: Communication externe, modules I/O					
36:1	526	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNICATION MODULE E/S « A » L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S « A ». Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position « A » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1
36:2	527	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S « A », SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE Module E/S A, sonde de température 1 défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 5-6 et la polarité de la sonde sur le module E/S « A ». Temporisation alarme 3 secondes.	B	0[3)]	1
36:3	528	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S « A », SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE Module E/S A, sonde de température 2 défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 7-8 et la polarité de la sonde sur le module E/S « A ». Temporisation alarme 3 secondes.	B	0[3)]	1
36:6	531	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNICATION MODULE E/S « B » L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S « B ». Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position « B » et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
36:7	532	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S « B », SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE Module E/S B, sonde de température 1 défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 5-6 et la polarité de la sonde sur le module E/S « B ». Temporisation alarme 3 secondes.	B	0 [3]	1
36:8	533	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S « B », SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE Module E/S B, sonde de température 2 défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 7-8 et la polarité de la sonde sur le module E/S « B ». Temporisation alarme 3 secondes.	B	0 [3]	1
36:11	536	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNICATION MODULE E/S « C » L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S « C ». Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position C et que le câble est connecté aux bornes COM 1-3 du régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0 [3]	1
36:12	537	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S « C », SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE Module E/S C, sonde de température 1 défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 5-6 et la polarité de la sonde sur le module E/S « C ». Temporisation alarme 3 secondes.	B	0 [3]	1
36:13	538	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S « C », SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE Module E/S C, sonde de température 2 défectueuse ou déconnectée. Vérifier les raccordements 7-8 et la polarité de la sonde sur le module E/S « C ». Temporisation alarme 3 secondes.	B	0 [3]	1
Groupe d'alarme 37: Réserve					
Groupe d'alarmes 38-47: MIRU 1-10 [7]. Pour MIRU versions 1 et 2					
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU n° 1-10, ERREUR COMMUNICATION L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec le régulateur MIRU. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. S'assurer que la polarité est correcte aux bornes A, B et GND du régulateur MIRU, et que l'adresse et les paramètres Modbus corrects sont programmés dans ce dernier. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0 [3]	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU n° 1-10, ALARME RÉGULATEUR MOTEUR DÉCLENCHÉE Déclenchement du régulateur du moteur MIRU. Alarme groupe venant du régulateur du moteur. Vérifier que la tension d'alimentation est correcte et que toutes les phases sont présentes. S'assurer que le moteur n'est pas en surcharge et que les températures des flux d'air ne sont pas excessives (>40 °C). Temporisation alarme 5 secondes.	A	0 [3]	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU n° 1-10, ERREUR COMMUNICATION RÉGULATION MOTEUR Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec le système de commande du moteur de l'aérateur. Vérifier la connexion entre le régulateur du moteur et MIRU Control, et vérifier que la polarité est correcte au niveau des bornes (A, B et GND). Temporisation alarme 5 secondes.	A	0 [3]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU N° CAPTEUR DE PRESSION DE MESURE DE DÉBIT 1-10 N° ERREUR DE COMMUNICATION 0 L'unité de commande MIRU ne peut pas établir une communication correcte avec la sonde de pression de mesure du débit de l'extracteur en toiture. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position en fonction de la variante et que le câble entre le capteur de pression et la commande MIRU est correctement connecté. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 0 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.0.0.0) Délai d'alarme de 5 secondes.	A	0[3)]	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU N° 1-10 CAPTEUR DE CONTRÔLE DE PRESSION N° ERREUR DE COMMUNICATION 1 L'unité de commande MIRU ne peut pas établir une communication correcte avec la sonde de pression de la gaine de l'extracteur en toiture. Vérifiez que le sélecteur de fonction du capteur de pression est réglé sur la bonne position en fonction de la variante et que le câble entre le capteur de pression et la commande MIRU est correctement connecté. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 1 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.0.0.0) Délai d'alarme de 5 secondes.	A	0[3)]	1
38-47:6	561, 576, 591, 606, 621, 636, 651, 666, 681, 696	MIRU n° 1-10, SONDE DE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde de température MIRU défectueuse ou déconnectée. Vérifier que la sonde est connectée à la borne 20-21. Sonde résistive de type PT 1000. Temporisation alarme 5 secondes.	B	0[3)]	1
38-47:7	562, 577, 592, 607, 622, 637, 652, 667, 682, 697	MIRU n° 1-10, SEUIL D'ALARME, ÉCART DÉBIT/PRESSION PAR RAPPORT À LA CONSIGNE Débit d'air/pression a continuellement dépassé ou été inférieur à son point de consigne de plus de 20 %. Vérifier que les gaines d'air sont correctement connectées et que le système de gaines, registres ou d'autres éléments n'obstruent pas le débit d'air. Vérifier que les paramètres se trouvent dans la plage de fonctionnement du ventilateur. L'alarme est différée de 20 minutes dans MIRU Control. Temporisation alarme 5 secondes.	B	0[3)]	1
Groupe d'alarmes 38-40: MIRU 1-3 [7)]. Pour MIRU version 3					
38:1	556	MIRU N° 1, ERREUR COMMUNICATION L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec le régulateur de moteur MIRU. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Vérifier la polarité des bornes dans le régulateur du moteur et le circuit bus (A, B et GND). Temporisation alarme 10 secondes.	A	0[3)]	1
39:1	571	MIRU N° ERREUR DE COMMUNICATION 2 L'unité de contrôle de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir de communications correctes avec le contrôleur du moteur dans MIRU. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Vérifier la polarité des bornes dans le régulateur du moteur et le circuit bus (A, B et GND) sont corrects. Vérifiez qu'une carte d'adressage est montée dans l'unité de commande et que le sélecteur de fonction sur la carte est réglé sur la position correcte en fonction de la variante Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 2 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.0.0.0) Vérifier que le cavalier entre Din1 et GND est connecté sur les bornes du régulateur du moteur. Délai d'alarme de 10 secondes.	A	0[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
40:1	586	MIRU N° ERREUR DE COMMUNICATION 3 L'unité de contrôle de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir de communications correctes avec le contrôleur du moteur dans MIRU. Vérifier que le câble est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Vérifier la polarité des bornes dans le régulateur du moteur et le circuit bus (A, B et GND) sont corrects. Vérifiez qu'une carte d'adressage est montée dans l'unité de commande et que le sélecteur de fonction sur la carte est réglé sur la position correcte en fonction de la variante. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 2 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.1.0.0.0) Vérifier que le cavalier entre Din2 et GND est connecté sur les bornes du régulateur du moteur. Délai d'alarme de 10 secondes.	A	0[3)]	1
38-40:4	559, 574, 589	MIRU N° CAPTEUR DE PRESSION DE MESURE DE DÉBIT 1-3 N° ERREUR DE COMMUNICATION 0 La centrale GOLD ne peut établir la communication avec la sonde de pression de mesure du débit de l'extracteur en toiture. Vérifiez que le commutateur de fonction sur le capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble dans la boucle de communication bus est connecté à COM 4 sur l'unité de commande IQlogic. Contrôler également la polarité (A, B et GND) Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 0 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (0.0.0.0.0) Délai d'alarme de 5 secondes.	A	0[3)]	1
38-40:5	560, 575, 590	MIRU N° 1-3 CAPTEUR DE CONTRÔLE DE PRESSION N° ERREUR DE COMMUNICATION 1 La centrale GOLD ne peut établir la communication avec la sonde de pression de la gaine de l'extracteur en toiture. Vérifiez que le commutateur de fonction sur le capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble dans la boucle de communication bus est connecté à COM 4 sur l'unité de commande IQlogic. Contrôler également la polarité (A, B et GND) Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position 1 Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.0.0.0) Délai d'alarme de 5 secondes.	A	0[3)]	1
38-40:8	563, 578, 593	MIRU n° 1-3, SEUIL ALARME, DÉBIT SOUS LA VALEUR DE CONSIGNE Débit inférieur est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10% pendant plus de 20 secondes. Vérifier qu'aucun registre ni aucun autre élément ne provoque une perte de charges anormalement élevée dans le système de gaines. Vérifier que les raccords de gaines et les prises de mesure du débit sont corrects. Vérifier que le point de consigne du débit n'est pas supérieur aux capacités du ventilateur (la vitesse des ventilateurs affiche 100% sur le terminal portable).	B	0	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU n° 1-3, SEUIL ALARME, DÉBIT AU-DESSUS DE LA VALEUR DE CONSIGNE Le débit est passé en dessous de son point de consigne de plus de 10% pendant plus de 20 secondes. Vérifier que les raccords de gaines et les prises de mesure du débit sont corrects.	B	0	0
38-40:10	565, 580, 595	MIRU n° 1-3, PRESSION SOUS LE SEUIL ALARME VALEUR CONSIGNE La pression est passée en dessous de son point de consigne de plus de 10% pendant plus de 20 secondes. Vérifier que les gaines sont correctement raccordées, c'est-à-dire avec le + connecté sur la gaine d'air extrait et le – sur la sonde de pression atmosphérique. Vérifier que le point de consigne de la pression n'est pas supérieur aux capacités du ventilateur (la vitesse des ventilateurs affiche 100% sur le terminal portable).	B	0	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
38-40:11	566, 581, 596	MIRU n° 1-3, PRESSION AU-DESSUS DU SEUIL ALARME VALEUR CONSIGNE La pression est passée en dessus de son point de consigne de plus de 10% pendant plus de 20 secondes. Vérifier qu'aucun registre ni aucun autre élément ne provoque une perte de charges anormalement élevée dans le système de gaines. Vérifier que les gaines sont correctement raccordées, c'est-à-dire avec le + connecté sur la gaine d'air extrait et le – sur la sonde de pression atmosphérique. Vérifier que le point de consigne de la pression n'est pas inférieur aux capacités du ventilateur.	B	0	0
Groupe d'alarmes 48: Réserve					
Groupe d'alarmes 49-54: Ventilateur d'air soufflé n° 1A-3B [8)]					
49-54:1	721, 736, 751, 766, 781, 796	ERREUR DE COMMUNICATION VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B L''unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec le régulateur du ventilateur d'air soufflé. Vérifier que le câble du circuit de communication est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Vérifier que l'alimentation du régulateur du moteur et que la connexion rapide sont correctement branchés et que la protection du moteur/le disjoncteur automatique du circuit est activé dans l'armoire électrique. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Intensité élevée du courant d'alimentation moteur. Vérifier la charge au niveau du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:3	723, 738, 753, 768, 783, 798	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop faible. L'alarme protège l'électronique du régulateur moteur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de baisses de tensions régulières. L'alarme se déclenche 60 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:4	724, 739, 754, 769, 784, 799	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SURTENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation excessive. L'alarme protège l'électronique du régulateur du moteur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de pics de tensions réguliers. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:5	725, 740, 755, 770, 785, 800	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, TEMPÉRATURE EXCESSIVE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée. La température interne du régulateur du moteur a dépassé 95 °C. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:6	726, 741, 756, 771, 786, 801	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR MOTEUR Le ventilateur d'air soufflé ne tourne pas pendant le démarrage, tourne dans le mauvais sens ou à une vitesse excessive. Vérifier que l'hélice du ventilateur n'est pas bloquée et qu'il n'y a pas une aspiration importante qui provoque une auto-rotation. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	0
49-54:7	727, 742, 757, 772, 787, 802	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR IRRÉGULIÈRE Grande différence de tension entre les phases (triphasé, 400 V), source de courant ondulatoire. Vérifier la tension secteur et vérifier qu'aucune phase ne manque. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)]	1
49-54:8	728, 743, 758, 773, 788, 803	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, DÉFAUT PHASE RÉGULATEUR MOTEUR Défaut de phase au niveau du régulateur du moteur. Il manque une phase entre le régulateur du moteur et le moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, ERREUR MÉMOIRE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur grave au niveau de l'électronique du régulateur moteur. Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Remplacer le régulateur du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	1
49-54:10	730, 745, 760, 775, 790, 805	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, LIMITATION COURANT RÉGULATEUR MOTEUR Limitation de l'intensité/la tension dans le régulateur du moteur. L'alarme permet d'éviter une alarme de surtension. La vitesse de rotation du ventilateur est limitée, ce qui peut engendrer le déclenchement d'une alarme de faible débit (alarme 30:2 ou 31.2). Temporisation alarme 60 secondes.	B	0[3)]	1
49-51:11	731, 746, 761	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A-3A, ERREUR INTERNE COMMUNICATION RÉGULATEUR MOTEUR Erreur grave de communication au niveau du régulateur moteur. Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Remplacer le régulateur du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
Groupe d'alarmes 55-60: Ventilateur d'air extrait n° 1A-3B [9)]					
55-60:1	811, 826, 841, 856, 871, 886	ERREUR DE COMMUNICATION VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B L''unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec le régulateur du ventilateur d'air extrait. Vérifier que le câble du circuit de communication est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Vérifier que l'alimentation du régulateur du moteur et que la connexion rapide sont correctement branchés et que la protection du moteur/le disjoncteur automatique du circuit est activé dans l'armoire électrique. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Intensité élevée du courant d'alimentation moteur. Vérifier la charge au niveau du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:3	813, 828, 843, 858, 873, 888	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop faible. L'alarme protège l'électronique du régulateur moteur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de baisses de tensions régulières. L'alarme se déclenche 60 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation excessive. L'alarme protège l'électronique du régulateur du moteur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de pics de tensions réguliers. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:5	815, 830, 845, 860, 875, 890	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, TEMPÉRATURE EXCESSIVE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée. La température interne du régulateur du moteur a dépassé 95 °C. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

Nº alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
55-60:6	816, 831, 846, 861, 876, 891	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR MOTEUR Le ventilateur d'air extrait ne tourne pas pendant le démarrage, tourne dans le mauvais sens ou à une vitesse excessive. Vérifier que l'hélice du ventilateur n'est pas bloquée et qu'il n'y a pas une aspiration importante qui provoque une auto-rotation. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	0
55-60:7	817, 832, 847, 862, 877, 892	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR IRRÉGULIÈRE Grande différence de tension entre les phases (triphasé, 400 V), source de courant ondulatoire. Vérifier la tension secteur et vérifier qu'aucune phase ne manque. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A[1)]	1[3)]	1
55-60:8	818, 833, 848, 863, 878, 893	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, DÉFAUT PHASE RÉGULATEUR MOTEUR Défaut de phase au niveau du régulateur du moteur. Il manque une phase entre le régulateur du moteur et le moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, ERREUR MÉMOIRE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur grave au niveau de l'électronique du régulateur moteur. Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Remplacer le régulateur du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	1[3)]	1
55-60:10	820, 835, 850, 865, 880, 895	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, LIMITATION COURANT RÉGULATEUR MOTEUR Limitation de l'intensité/la tension dans le régulateur du moteur. L'alarme permet d'éviter une alarme de surtension. La vitesse de rotation du ventilateur est limitée, ce qui peut engendrer le déclenchement d'une alarme de faible débit (alarme 30:7 ou 31.7). Temporisation alarme 60 secondes.	B	0[3)]	1
55-57:11	821, 836, 851	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A-3A, ERREUR INTERNE COMMUNICATION RÉGULATEUR MOTEUR Erreur grave de communication au niveau du régulateur moteur. Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Remplacer le régulateur du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
Groupe d'alarme 61: Ventilateur d'air soufflé, module I/O					
61:1	901	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir la communication avec le module E/S « 1A » du ventilateur d'air soufflé. Le régulateur de moteur installé n'est pas du type adéquat. Remplacer par un régulateur de moteur adéquat. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1
61:6	906	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 2A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir la communication avec le module E/S « 2A » du ventilateur d'air soufflé. Le régulateur de moteur installé n'est pas du type adéquat. Remplacer par un régulateur de moteur adéquat. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1[3)]	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
61:11	911	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 3A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir la communication avec le module E/S « 3A » du ventilateur d'air soufflé. Le régulateur de moteur installé n'est pas du type adéquat. Remplacer par un régulateur de moteur adéquat. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
Groupe d'alarme 62: Ventilateur d'air extrait, module I/O					
62:1	916	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir la communication avec le module E/S « 1A » du ventilateur d'air extrait. Le régulateur de moteur installé n'est pas du type adéquat. Remplacer par un régulateur de moteur adéquat. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
62:6	921	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 2A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir la communication avec le module E/S « 2A » du ventilateur d'air extrait. Le régulateur de moteur installé n'est pas du type adéquat. Remplacer par un régulateur de moteur adéquat. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
62:11	926	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 3A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à établir la communication avec le module E/S « 3A » du ventilateur d'air extrait. Le régulateur de moteur installé n'est pas du type adéquat. Remplacer par un régulateur de moteur adéquat. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
Groupe d'alarmes 63: MIRU, module E/S					
63:1	931	MIRU N° 1, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 1 du régulateur MIRU. Le régulateur de moteur est équipé d'une carte d'adressage censée se trouver uniquement dans les ventilateurs MIRU n° 2 et 3. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
63:6	936	MIRU N° 2, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 2 du régulateur MIRU. La carte d'adressage manque ou est défectueuse. S'assurer que le sélecteur de fonctions de la carte d'adressage est en Position 2. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
63:11	941	MIRU, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 3 L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 3 du régulateur MIRU. La carte d'adressage manque ou est défectueuse. S'assurer que le sélecteur de fonctions de la carte d'adressage est en Position 2. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1 [3)]	1
Groupe d'alarmes 64 : Ventilateur d'air soufflé (Régulateur moteur alternatif)					
64:1	946	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A, ALARME GÉNÉRALE A Alarme A étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	0
64:3	948	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A, ALARME GÉNÉRALE B Alarme B étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
64:5	950	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A, AVERTISSEMENT GÉNÉRAL Messages d'information étendus, en plus des messages d'information de la section 2.		0	1
64:6	951	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 2A, ALARME GÉNÉRALE A Alarme A étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	0
64:8	953	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 2A, ALARME GÉNÉRALE B Alarme B étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1
64:10	955	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 2A, AVERTISSEMENT GÉNÉRAL Messages d'information étendus, en plus des messages d'information de la section 2.		0	1
64:11	956	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 3A, ALARME GÉNÉRALE A Alarme A étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	0
64:13	958	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 3A, ALARME GÉNÉRALE B Alarme B étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1
64:15	960	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 3A, AVERTISSEMENT GÉNÉRAL Messages d'information étendus, en plus des messages d'information de la section 2.		0	1
Groupe d'alarmes 65 : Ventilateur d'air extrait (Régulateur moteur alternatif)					
65:1	961	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A, ALARME GÉNÉRALE A Alarme A étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	0
65:3	963	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A, ALARME GÉNÉRALE B Alarme B étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1
65:5	965	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A, AVERTISSEMENT GÉNÉRAL Messages d'information étendus, en plus des messages d'information de la section 2.		0	1
65:6	966	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 2A, ALARME GÉNÉRALE A Alarme A étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	0
65:8	968	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 2A, ALARME GÉNÉRALE B Alarme B étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1
65:10	970	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 2A, AVERTISSEMENT GÉNÉRAL Messages d'information étendus, en plus des messages d'information de la section 2.		0	1
65:11	971	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 3A, ALARME GÉNÉRALE A Alarme A étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	A	1	0
65:13	973	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 3A, ALARME GÉNÉRALE B Alarme B étendue en plus de l'alarme du régulateur moteur précédemment spécifiée. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1
65:15	975	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 3A, AVERTISSEMENT GÉNÉRAL Messages d'information étendus, en plus des messages d'information de la section 2.		0	1
Groupes d'alarmes 66 – 69 : Réserve					
Groupes d'alarmes 70 – 74: HC, pompe à chaleur/refroidisseur					
70:1	1036	UNITÉ DE RÉGULATION HC - ERREUR COMMUNICATION L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec l'unité de régulation HC. Vérifier que le câble du circuit de communication est connecté sur un contact COM 4 sur le régulateur IQlogic. Vérifier que l'unité HC est sous tension et que son interrupteur principal est activé. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
70:2	1037	UNITÉ DE RÉGULATION HC, ERREUR MÉMOIRE INTERNE L'unité de régulation HC est défectueuse. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Si l'alarme se répète, remplacer l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
70:3	1038	UNITÉ DE RÉGULATION HC - CIRCUIT HORLOGE DÉFECTUEUX L'unité de régulation HC est défectueuse. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Si l'alarme se répète, remplacer l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
70:5	1040	DÉGIVRAGE HC, CAPTEUR DE PRESSION N° ERREUR DE COMMUNICATION D Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne peut pas établir une communication correcte avec le capteur de pression n° D pour le dégivrage HC. Le contrôleur de la centrale de traitement d'air ne parvient pas à communiquer correctement avec le capteur de pression de dégivrage HC. Vérifiez que le sélecteur de fonction sur le capteur de pression est réglé sur la bonne position selon la variante et que le câble dans la boucle de communication bus est connecté à COM 6-11 sur l'unité de commande IQlogic. Variante 1 (sélecteur de fonction) : Position D Variante 2 (commutateur DIP) : (1=ON, 0=OFF) Interrupteur 1-5 (1.0.1.1.0) Délai d'alarme de 10 secondes.	A	0	1
70:6	1041	DÉGIVRAGE HC, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 5 L''unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le module E/S n° 5 (dégivrage HC). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 5 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
70:7	1042	DÉGIVRAGE HC, SURVEILLANCE REGISTRE DE RECYCLAGE DÉCLENCHÉE Le servomoteur de registre ne prend pas la position voulue. Le signal sortant de positionnement en provenance du registre n'est pas identique au signal de commande entrant. Contrôler les connexions aux bornes 31 (G) et 32 (GO) du régulateur IQlogic et aux bornes 2 (Y) et 8 (U) du module E/S n° 5. Vérifier que le registre et les bras articulés ne se coincent pas. Alarme différée de 3 minutes.	B	0	1
70:8	1043	DÉGIVRAGE HC, ALARME BATTERIE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La protection antisurchauffe est déclenchée ou le module HC de la batterie de chauffage n'est pas sous tension. Vérifier qu'il y a un débit d'air au niveau de la batterie de chauffage. Réinitialiser la protection antisurchauffe de la batterie électrique. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	0
70:9	1044	TEMPS DE DÉGIVRAGE HC : SEUIL D'ALARME DÉPASSÉ Le délai de dégivrage HC est dépassé. Le dégivrage est adaptatif et l'alarme peut se déclencher lorsque les conditions météorologiques ou les conditions d'utilisation changent rapidement. L'alarme peut également être séquentielle si une alarme 70:7 ou 70:8 a déclenché. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1
70:11	1045	INTERVALLE DÉGIVRAGE HC SUPÉRIEUR AU SEUIL D'ALARME La demande de dégivrage s'est présentée à trois reprises consécutives dans un délai de 20 minutes après le dégivrage précédent. Parmi les causes possibles, il y a potentiellement un dégivrage précédent incorrect, peut-être en lien avec l'alarme 70:9.	B	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
70:12	1046	ERREUR SÉQUENCE DE PHASES HC Déclenchement de la protection de séquence de phase de la tension d'alimentation de HC. Vérifier que toutes les phases sont sous tension. Modifier la séquence des phases. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 5 secondes.	A	0[3)]	0
71:1	1051	ERREUR COMMUNICATION RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir de communication correcte avec le module de régulation HC du moteur du compresseur. Vérifier les connexions et s'assurer de la présence d'une tension d'alimentation. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
71:2	1052	ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC Le moteur du compresseur ne tourne pas pendant le démarrage. L'alarme est générée au démarrage par le régulateur du moteur du compresseur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
71:3	1053	SURTENSION/SOUS-TENSION RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC Tension d'alimentation insuffisante/excessive du moteur du compresseur. L'alarme protège l'électronique du régulateur du moteur du compresseur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de baisses ou de pics de tensions réguliers. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
71:4	1054	COMPRESSEUR HC HORS PLAGE DE FONCTIONNEMENT Le compresseur HC n'est pas dans sa plage de fonctionnement normal. Vérifier le circuit de refroidissement (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
71:9	1059	ERREUR COMMUNICATION, RÉGULATION DÉTENDEUR HC L'unité de régulation de la centrale de traitement d'air ne peut établir la communication avec le détendeur HC. Vérifier les connexions. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:1	1066	SURVEILLANCE HAUTE PRESSION HC DÉCLENCHÉE L'alarme de la surveillance haute pression HC s'est déclenchée. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible et qu'il n'y a pas de saleté dans les ailettes des batteries. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint du circuit si nécessaire (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'interrupteur haute pression ainsi que l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
72:2	1067	HAUTE PRESSION HC AU-DESSUS DU SEUIL D'ALARME L'alarme haute pression HC s'est déclenchée. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint du circuit si nécessaire (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:3	1068	COMPRESSEUR À CONTACT THERMIQUE HC 1 DÉCLENCHÉ L'alarme du contact thermique du compresseur HC 1 s'est déclenchée. En cas d'alarmes répétées, contactez un ingénieur en réfrigération qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Délai d'alarme de 10 secondes.	A	0	1
72:4	1069	TEMPÉRATURE GAZ HC : SEUIL D'ALARME DÉPASSÉ L'alarme de température gaz HC trop chaud a déclenché. La température du gaz a dépassé 135 °C. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:5	1070	TEMPÉRATURE GAZ HC : SONDE DÉFECTUEUSE La sonde de température gaz HS est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les connexions. Remplacer la sonde si nécessaire. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:6	1071	SONDE HAUTE PRESSION HC DÉFECTUEUSE La sonde haute pression HC est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les connexions. La sonde doit être remplacée par un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:7	1072	SONDE BASSE PRESSION HC DÉFECTUEUSE La sonde basse pression HC est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les connexions. La sonde doit être remplacée par un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:8	1073	TEMPÉRATURE GAZ ASPIRATION HC : SONDE DÉFECTUEUSE La sonde de température de la canalisation d'aspiration de gaz HC est défectueuse ou déconnectée. Vérifier les connexions. Si nécessaire, remplacer la sonde. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:9	1074	ÉCART DE PRESSION HC : SOUS SEUIL D'ALARME L'alarme d'écart de pression HC a déclenché. La différence de pression entre le côté basse pression et le côté haute pression est trop faible. Contacter un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:10	1075	ENTRETIEN HC ET MAINTENANCE COMPRESSEUR Entretien et maintenance des compresseurs nécessaires. L'intervalle de service paramétré a été atteint. Contacter un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité 0 = verrouillé A = alarme A B = alarme B	Stop 0 = en service 1 = arrêt	Réinitial. 0 = manuel 1 = autom.
72:11	1076	TEMPÉRATURE DE SURCHAUFFE HC : SOUS SEUIL D'ALARME La température de surchauffe HC est inférieure au seuil d'alarme défini. Contacter un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:12	1077	ÉGALISATION DE PRESSION HC, BASSE PRESSION Déclenchement de l'alarme égalisation de pression HC basse pression. À titre préventif, la puissance HC est régulée pour éviter le déclenchement de l'alarme basse pression. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:13	1078	ÉGALISATION DE PRESSION HC, HAUTE PRESSION Déclenchement de l'alarme égalisation de pression HC haute pression. À titre préventif, la puissance HC est régulée pour éviter le déclenchement de l'alarme haute pression. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:14	1079	BASSE PRESSION SOUS SEUIL D'ALARME Basse pression HC inférieure au seuil d'alarme défini. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible et qu'il n'y a pas de saleté dans les ailettes des batteries. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint du circuit si nécessaire (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	1
72:15	1068	COMPRESSEUR À CONTACT THERMIQUE HC 2 DÉCLENCHÉ L'alarme du contact thermique du compresseur HC 2 s'est déclenchée. En cas d'alarmes répétées, contactez un ingénieur en réfrigération qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation HC. Délai d'alarme de 10 secondes.	A	0	1
Groupe d'alarmes 75-76: Réserve					
Groupes d'alarmes 77 – 79: MIRU, régulateurs moteur					
77-79:2	1142, 1157, 1172	MIRU n° 1-3, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Le régulateur du moteur de l'extracteur en toiture MIRUVENT a détecté une surtension en entrée. Vérifier la charge du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	
77-79:3	1143, 1158, 1173	MIRU n° 1-3, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation du régulateur moteur de l'extracteur en toiture MIRUVENT insuffisante. L'alarme protège l'électronique du régulateur du moteur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de baisses de tensions régulières. L'alarme se déclenche 60 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A	0	
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU n° 1-3, SURTENSION RÉGULATEUR MOTEUR Surtension d'alimentation du régulateur du moteur de l'extracteur en toiture MIRUVENT. L'alarme protège l'électronique du régulateur du moteur. Vérifier la tension du secteur et l'absence de pics de tensions réguliers. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A	0	
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU n° 1-3, SURCHAUFFE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée. La température interne du régulateur du moteur a dépassé 95 °C. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU n° 1-3, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR MOTEUR Le moteur d'entraînement ne tourne pas au démarrage. Vérifier que l'hélice du ventilateur n'est pas bloquée et qu'il n'y a pas une aspiration importante qui provoque une auto-rotation.. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	
77-79:7	1147, 1162, 1177	MIRU n° 1-3, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR IRRÉGULIÈRE Grande différence de tension entre les phases (triphasé, 400 V), source de courant ondulatoire. Vérifier la tension secteur et vérifier qu'aucune phase ne manque. L'alarme se déclenche 10 secondes après que les conditions d'alarme internes du régulateur du moteur ont déclenché une alarme.	A	0	
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU n° 1-3, ERREUR DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR Défaut de phase au niveau du régulateur du moteur. Il manque une phase entre le régulateur du moteur et le moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU n° 1-3, ERREUR MÉMOIRE INTERNE AU NIVEAU DU RÉGULATEUR MOTEUR Erreur grave au niveau de l'électronique du régulateur moteur. Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Remplacer le régulateur du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU n° 1-3, LIMITATION INTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Limitation de l'intensité/la tension dans le régulateur du moteur. L'alarme permet d'éviter une alarme de surtension. La vitesse de rotation du ventilateur est limitée, ce qui peut engendrer le déclenchement d'une alarme de faible débit (alarme 38:8-40:8 et 38:10-40:10). Temporisation alarme 60 secondes.	A	0	
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU n° 1-3, ERREUR COMMUNICATION INTERNE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur grave de communication au niveau du régulateur moteur. Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur. Remplacer le régulateur du moteur. Temporisation alarme 10 secondes.	A	0	
Groupe d'alarmes 80: Réserve					
Groupes d'alarmes 81 – 84: SMART Link, débit d'air soufflé					
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK N° 1-4, DÉBIT D'AIR SOUFFLÉ SOUS SEUIL D'ALARME DÉGIVRAGE Alarme de débit d'air soufflé sous le seuil d'alarme dégivrage déclenchée. Vérifier que le débit est supérieur au seuil minimum de dégivrage. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 70 minutes.	A	0	
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK N° 1-4 SURVEILLANCE HAUTE PRESSION DÉCLENCHÉE L'alarme de la surveillance haute pression s'est déclenchée. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible et qu'il n'y a pas de saletés dans les ailettes des batteries. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint du circuit si nécessaire (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'interrupteur de haute pression ainsi que l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
81-84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK N° 1-4 HAUTE PRESSION SUPÉRIEURE AU SEUIL D'ALARME La sonde de haute pression signale une pression supérieure au seuil d'alarme. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint du circuit si nécessaire (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0	1
81-84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK N° 1-4 BASSE PRESSION SOUS LE SEUIL D'ALARME La sonde de basse pression signale une pression inférieure au seuil d'alarme. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible et qu'il n'y a pas de saleté dans les ailettes des batteries. Vérifier le niveau de liquide de refroidissement et faire l'appoint du circuit si nécessaire (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0	1
81-84:6	1206, 1221, 1236, 1251	SMART LINK N° 1-4 TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION SOUS LE SEUIL D'ALARME La température d'évaporation est descendue sous le seuil d'alarme prédéfini pendant plus de 30 secondes. Contacter un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur.	A	0	1
81-84:7	1207, 1222, 1237, 1252	SMART LINK N° 1-4 CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE ALARME GROUPE Le convertisseur de fréquence a déclenché une alarme de groupe. Voir les informations d'alarme affichées sur le refroidisseur/la pompe à chaleur. Vérifier que la tension d'alimentation est correcte et que toutes les phases sont présentes. Vérifier que le compresseur n'est pas en surcharge. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes	A	0	1
81-84:8	1208, 1223, 1238, 1253	SMART LINK N° 1-4 EN DEHORS DE LA PLAGE DE FONCTIONNEMENT SMART Link est en dehors de sa plage de fonctionnement normal. Vérifier le circuit de refroidissement (opération à effectuer par un frigoriste qualifié). Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0	1
81-84:9	1209, 1224, 1239, 1254	SMART LINK N° 1-4 ERREUR DE DÉMARRAGE DU COMPRESSEUR Le moteur du compresseur ne tourne pas pendant le démarrage. L'alarme est générée au démarrage par le régulateur du moteur du compresseur. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme		Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Réinitial.
			0 = verrouillé	0 = en service	0 = manuel
Display	Comm.		A = alarme A	1 = arrêt	1 = autom.
			B = alarme B		
81-84:10	1210, 1225, 1240, 1255	SMART LINK N° 1-4 TEMPÉRATURE DE GAZ CHAUD SUPÉRIEURE AU SEUIL D'ALARME La température de gaz chaud a dépassé le seuil d'alarme. Vérifier que le débit d'air n'est pas trop faible. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur. Alarme différée de 30 secondes.	A	0	1
81-84:11	1211, 1226, 1241, 1256	SMART LINK N° 1-4 DIFFÉRENCE DE PRESSION SOUS LE SEUIL D'ALARME La différence de pression est descendue sous le seuil d'alarme prédéfini pendant plus de 30 secondes. La différence de pression entre le côté basse pression et le côté haute pression est trop faible. Contacter un frigoriste qualifié. Réinitialiser l'alarme sur l'unité de régulation du refroidisseur/de la pompe à chaleur.	A	0	1

[1] Verrouillage impossible.
[2] Temporisation réglable.
[3] Réglable.
[4] Coupe la CTA lorsque la température est inférieure à la limite ajustable.
[5] Inactif par défaut.
[6] S'adresser à Swegon ou à un représentant de la marque.
[7] Groupe d'alarmes 38 = régulateur MIRU 1. Groupe d'alarmes 39 = régulateur MIRU 2. Groupe d'alarmes 40 = régulateur MIRU 3. Groupe d'alarmes 41 = régulateur MIRU 4. Groupe d'alarmes 42 = régulateur MIRU 5. Groupe d'alarmes 43 = régulateur MIRU 6. Groupe d'alarmes 44 = régulateur MIRU 7. 7) Groupe d'alarmes 45 = régulateur MIRU 8. 7) Groupe d'alarmes 46 = régulateur MIRU 9. 7) Groupe d'alarmes 47 = régulateur MIRU 10.
[8] Groupe d'alarmes 49 = ventilateur air soufflé 1A. 8) Groupe d'alarmes 50 = ventilateur air soufflé 2A. 8) Groupe d'alarmes 51 = ventilateur air soufflé 3A. 8) Groupe d'alarmes 52 = ventilateur air soufflé 1B. 8) Groupe d'alarmes 53 = ventilateur air soufflé 2B. 8) Groupe d'alarmes 54 = ventilateur air soufflé 3B.
[9] Groupe d'alarmes 55 = ventilateur air extrait 1A. Groupe d'alarmes 56 = ventilateur air extrait 2A. Groupe d'alarmes 57 = ventilateur air extrait 3A. Groupe d'alarmes 58 = ventilateur air extrait 1B. Groupe d'alarmes 59 = ventilateur air extrait 2B. Groupe d'alarmes 60 = ventilateur air extrait 3B.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

2. Messages d'information

Les messages d'information s'affichent sur la télécommande, Sur le menu Tableau de bord.

Ils signalent par exemple des paramètres manquants ou des conditions de fonctionnement défavorables. Le message d'information est indiqué par un cercle bleu sur l'onglet du journal d'alarme situé sur le tableau de bord.

N° message	Texte message
95:1	ÉTALONNAGE DU PRÉFILTRE D'AIR SOUFFLÉ EFFECTUÉ LORSQUE LE DÉBIT D'AIR EST FAIBLE Le filtre est étalonné à moins de 50% du débit maximal de l'unité. L'alarme peut être réinitialisée et n'est pas répétée avant le réétalonnage suivant du filtre.
95:2	ÉTALONNAGE DU PRÉFILTRE D'AIR EXTRAIT EFFECTUÉ LORSQUE LE DÉBIT D'AIR EST FAIBLE Le filtre est étalonné à moins de 50% du débit maximal de l'unité. L'alarme peut être réinitialisée et n'est pas répétée avant le réétalonnage suivant du filtre.
95:3	ÉTALONNAGE DU FILTRE D'AIR SOUFFLÉ DE LA CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR EFFECTUÉ LORSQUE LE DÉBIT D'AIR EST FAIBLE Le filtre est étalonné à moins de 50% du débit maximal de l'unité. L'alarme peut être réinitialisée et n'est pas répétée avant le réétalonnage suivant du filtre.
95:4	ÉTALONNAGE DU FILTRE D'AIR EXTRAIT DE LA CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR EFFECTUÉ LORSQUE LE DÉBIT D'AIR EST FAIBLE Le filtre est étalonné à moins de 50% du débit maximal de l'unité. L'alarme peut être réinitialisée et n'est pas répétée avant le réétalonnage suivant du filtre.
95:5	ÉTALONNAGE DU FILTRE TERMINAL D'AIR SOUFFLÉ EFFECTUÉ LORSQUE LE DÉBIT D'AIR EST FAIBLE Le filtre est étalonné à moins de 50% du débit maximal de l'unité. L'alarme peut être réinitialisée et n'est pas répétée avant le réétalonnage suivant du filtre.
95:14	DÉLAI DE RÉCUPÉRATION RÉDUITE D'HUMIDITÉ SUPÉRIEUR AU SEUIL D'ALARME Le mode de fonctionnement « Récupération réduite d'humidité » a été actif pendant deux heures (réglable). Le message doit être réinitialisé manuellement et tant qu'il est actif, le mode de fonctionnement est bloqué.
95:15	AIR SOUFFLÉ PLUS HUMIDE QUE L'AIR EXTÉRIEUR L'humidité absolue de l'air soufflé est supérieure à celle de l'air extérieur après 2 minutes de fonctionnement de la déshumidification. Le message doit être réinitialisé manuellement et tant qu'il est actif, la fonction de déshumidification est bloquée.
96:1	ÉTALONNAGE DÉGIVRAGE HC NON EFFECTUÉ L'étalonnage est effectué en usine. Un nouvel étalonnage est requis après le remplacement de la carte électronique ou après un rétablissement complet des paramètres d'usine. L'étalonnage ne doit pas être effectué lorsqu'il y a un risque de gel au niveau de la centrale de traitement d'air.
96:2	ÉTALONNAGE DÉGIVRAGE HC NON ADMISSIBLE L'étalonnage du dégivrage HC a été fait mais les valeurs relevées ne sont pas admissibles. La sonde de pression doit mesurer une différence supérieure à 7,5 Pa. Vérifier que les gaines sont correctement connectées. Régulation du débit : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit être dans des limites de ±25% du débit maximal prédéfini sur le terminal portable. Régulation de la pression : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit correspondre à 50% du débit max. de la centrale de traitement d'air GOLD.
96:3	La limite HC DE L'AIR SOUFFLÉ EST INFÉRIEURE AU PARAMÈTRE D'USINE La limite prédéfinie pour le débit d'air soufflé est inférieure au paramètre d'usine qui autorise le fonctionnement HC.
96:4	La limite HC DE L'AIR EXTRAIT EST INFÉRIEURE AU PARAMÈTRE D'USINE La limite prédéfinie pour le débit d'air extrait est inférieure au réglage d'usine qui permet le fonctionnement HC.
96:5	LA LIMITE HC DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE POUR LE CHAUFFAGE EST INFÉRIEURE AU PARAMÈTRE D'USINE La limite prédéfinie pour la température d'air extérieur est inférieure au paramètre d'usine (-25 °C) qui autorise le fonctionnement HC.
97:1	CONNEXION CLOUD MANQUANTE
97:2	CERTIFICAT CLOUD MANQUANT/EXPIRÉ
97:12	OPTIMISATION DE LA DÉRIVATION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR NON EFFECTUÉE Cette fonction optimise la position du registre by-pass durant le cycle de dégivrage. L'optimisation est faite en usine. Une nouvelle optimisation est nécessaire en cas de remplacement de la carte de régulation ou de réinitialisation complète.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° message	Texte message
97:13	OPTIMISATION DE LA DÉRIVATION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR NON APPROUVÉE L'optimisation de la dérivation de l'échangeur de chaleur à plaques a été faite, mais les valeurs relevées ne sont pas admissibles. La sonde de pression doit mesurer une différence supérieure à 15 Pa. Vérifier que les gaines sont correctement connectées. Régulation du débit : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit être dans des limites de ±25% du débit élevé prédéfini sur le terminal portable. Régulation de la pression : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit correspondre à 50% du débit max. de la centrale de traitement d'air GOLD.
97:14	ÉTALONNAGE DU DÉGIVRAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES NON EFFECTUÉ L'étalonnage est effectué en usine. Un nouvel étalonnage est requis après le remplacement de la carte électronique ou après un rétablissement complet des paramètres d'usine. L'étalonnage ne doit pas être effectué lorsqu'il y a un risque de gel au niveau de la centrale de traitement d'air.
97:15	ÉTALONNAGE DU DÉGIVRAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES NON AGRÉÉ Le dégivrage de l'échangeur de chaleur à plaques a été optimisé mais les valeurs relevées ne sont pas agréées. La sonde de pression doit mesurer une différence supérieure à 15 Pa. Vérifier que les gaines sont correctement connectées. Régulation du débit : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit être dans des limites de ±25% du débit maximal prédéfini sur le terminal portable.
98:1	ÉTALONNAGE PRÉFILTRE AIR SOUFFLÉ NON EFFECTUÉ Étalonnage préfiltre, air soufflé, non effectué après premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:2	ÉTALONNAGE PRÉFILTRE AIR SOUFFLÉ NON APPROUVÉ Pour que l'étalonnage démarre, un débit d'air stable doit être obtenu. L'étalonnage du filtre se poursuit jusqu'à ce que les bonnes conditions soient atteintes ou pendant max. 15 minutes. Lorsque le débit (avec une tolérance inférieure à ± 3 %) s'est stabilisé pendant 30 secondes (adaptable), l'étalonnage commence. L'étalonnage se poursuit pendant trois minutes. L'étalonnage échoue lorsque : Le débit ne reste pas stable pendant 12 minutes d'affilée. La perte de charge au niveau du filtre n'est pas supérieure à 5 Pa. Le débit ne dépasse pas le débit minimum.
98:3	ÉTALONNAGE PRÉFILTRE AIR EXTRAIT NON EFFECTUÉ Étalonnage préfiltre, air extrait, non effectué après premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:4	ÉTALONNAGE PRÉFILTRE AIR EXTRAIT NON APPROUVÉ Pour que l'étalonnage démarre, un débit d'air stable doit être obtenu. L'étalonnage du filtre se poursuit jusqu'à ce que les bonnes conditions soient atteintes ou pendant max. 15 minutes. Lorsque le débit (avec une tolérance inférieure à ± 3 %) s'est stabilisé pendant 30 secondes (adaptable), l'étalonnage commence. L'étalonnage se poursuit pendant trois minutes. L'étalonnage échoue lorsque : Le débit ne reste pas stable pendant 12 minutes d'affilée. La perte de charge au niveau du filtre n'est pas supérieure à 5 Pa. Le débit ne dépasse pas le débit minimum.
98:5	ÉTALONNAGE FILTRE CTA AIR SOUFFLÉ NON EFFECTUÉ Étalonnage filtre air soufflé CTA, non effectué après premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:6	ÉTALONNAGE FILTRE CTA AIR SOUFFLÉ NON APPROUVÉ Pour que l'étalonnage démarre, un débit d'air stable doit être obtenu. L'étalonnage du filtre se poursuit jusqu'à ce que les bonnes conditions soient atteintes ou pendant max. 15 minutes. Lorsque le débit (avec une tolérance inférieure à ± 3 %) s'est stabilisé pendant 30 secondes (adaptable), l'étalonnage commence. L'étalonnage se poursuit pendant trois minutes. L'étalonnage échoue lorsque : Le débit ne reste pas stable pendant 12 minutes d'affilée. La perte de charge au niveau du filtre n'est pas supérieure à 5 Pa. Le débit ne dépasse pas le débit minimum.
98:7	ÉTALONNAGE FILTRE CTA AIR EXTRAIT NON EFFECTUÉ Étalonnage filtre CTA, air extrait, non effectué après premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° message	Texte message
98:8	ÉTALONNAGE FILTRE CTA AIR EXTRAIT NON APPROUVÉ Pour que l'étalonnage démarre, un débit d'air stable doit être obtenu. L'étalonnage du filtre se poursuit jusqu'à ce que les bonnes conditions soient atteintes ou pendant max. 15 minutes. Lorsque le débit (avec une tolérance inférieure à ± 3 %) s'est stabilisé pendant 30 secondes (adaptable), l'étalonnage commence. L'étalonnage se poursuit pendant trois minutes. L'étalonnage échoue lorsque : Le débit ne reste pas stable pendant 12 minutes d'affilée. La perte de charge au niveau du filtre n'est pas supérieure à 5 Pa. Le débit ne dépasse pas le débit minimum.
98:9	ÉTALONNAGE FILTRE TERMINAL AIR SOUFFLÉ NON EFFECTUÉ Étalonnage filtre final, air soufflé, non effectué après premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:10	ÉTALONNAGE DU FILTRE TERMINAL D'AIR SOUFFLÉ NON APPROUVÉ Pour que l'étalonnage démarre, un débit d'air stable doit être obtenu. L'étalonnage du filtre se poursuit jusqu'à ce que les bonnes conditions soient atteintes ou pendant max. 15 minutes. Lorsque le débit (avec une tolérance inférieure à ± 3 %) s'est stabilisé pendant 30 secondes (adaptable), l'étalonnage commence. L'étalonnage se poursuit pendant trois minutes. L'étalonnage échoue lorsque : Le débit ne reste pas stable pendant 12 minutes d'affilée. La perte de charge au niveau du filtre n'est pas supérieure à 5 Pa. Le débit ne dépasse pas le débit minimum.
98:11	ÉTALONNAGE DU DÉGIVRAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF NON EFFECTUÉ Étalonnage dégivrage, échangeur de chaleur rotatif, non effectué après première activation fonction. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage de l'échangeur de chaleur.
98:12	ÉCHEC DÉGIVRAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF Échec dégivrage de l'échangeur de chaleur rotatif. Récurrence à intervalles de 5 secondes. La sonde de pression doit mesurer une différence de pression supérieure à 15 Pa. Vérifier que les gaines sont correctement connectées. Régulation du débit : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit être dans des limites de ±25% du débit maximal prédéfini sur le terminal portable. Régulation de la pression : L'étalonnage est accepté si le débit est égal à 50% du débit max. de la centrale de traitement d'air GOLD.
98:13	ÉTALONNAGE $ReCO_2$ NON EFFECTUÉ Étalonnage $ReCO_2$ non effectué après première activation fonction. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage $ReCO_2$.
98:14	ÉTALONNAGE $ReCO_2$ NON APPROUVÉ Étalonnage $ReCO_2$ non approuvé. Récurrence à intervalles de 5 secondes. La sonde de pression doit mesurer une différence de pression supérieure à 15 Pa. Vérifier que les gaines sont correctement connectées. Régulation du débit : Pour que l'étalonnage soit agréé, le débit doit être dans des limites de ±25% du débit maximal prédéfini sur le terminal portable. Régulation de la pression : L'étalonnage est accepté si le débit est égal à 50% du débit max. de la centrale de traitement d'air GOLD.
98:15	$ReCO_2$, PARAMÉTRAGE INCORRECT Le ventilateur d'extraction est sélectionné pour réguler la pression. Récurrence à intervalles de 5 secondes.
99:1	ERREUR E-MAIL Erreur lors de l'envoi d'un courrier électronique. Message reçu après dix tentatives d'envoi.
99:5	FTP ERREUR Erreur lors de l'envoi au FTP. Message reçu après dix tentatives d'envoi.
99:7	CARTE MÉMOIRE SD PRESQUE PLEINE. La carte mémoire SD est presque pleine. Les données du journal les plus anciennes seront bientôt supprimées. Paramètre par défaut désactivé (Off).
99:8	CARTE MÉMOIRE SD PLEINE. La carte mémoire SD est pleine. Les données du journal les plus anciennes seront bientôt supprimées. Paramètre par défaut désactivé (Off).
99:9	IQLOGICS CPU2 REDÉMARRÉ EN RAISON D'UNE CARTE-MÉMOIRE SD DÉFAILLANTE. Lorsque le système de régulation a détecté une carte SD endommagée, ce message d'avertissement s'affiche. Ce message ne s'affiche que la première fois que la carte SD endommagée est détectée, et disparaît au redémarrage suivant. La carte SD doit être remplacée ; à défaut, la fonction n'est plus utilisable.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° message	Texte message
99:11	AUCUNE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE N'EST CONNECTÉE POUR LA FONCTION DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE La sonde de température de la fonction de maintien en température n'est pas installée ou est mal connectée. Vérifier que la sonde de température extérieure est connectée sur COM 1-3 ou que la température extérieure est transmise par un système de régulation principal. Vérifier que la fonction est activée sur le terminal portable.
99:12	PAS DE SONDE D'AIR EXTRAIT/DE TEMPÉRATURE CONNECTÉE La sonde de température de l'air extrait n'est pas installée ou est mal connectée. Vérifier que la sonde de température est connectée sur COM 1-3 du régulateur IQlogic ou que la température de l'air extrait est transmise par un système de régulation principal. Vérifier que la fonction est activée sur le terminal portable.
99:14	ERREUR MÉMOIRE SÉRIE INTERNE CPU1 Erreur de la mémoire série interne CPU1. Remplacer l'unité de régulation.
99:15	CIRCUIT HORLOGE DÉFECTUEUX Circuit de l'horloge défectueux. Remplacer l'unité de régulation.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.