(MANUEL DES MESSAGES D'INFORMATION ET D'ALARMES

GOLD RX/PX/CX/SD
Génération F

À partir de la version programme 1.30

Swegon

Sommaire

1. Description des alarmes avec réglages usine 3
2. Messages d'information 35

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	Temporisation s = seconde m = minute h=heure	Réinitialisation 0 = manuel 1 = automatique
Groupe d'alarmes 1: Alarme incendie						
1:1	1	ALARME EXTERNE INCENDIE N° 1 DÉCLENCHÉE Pour fonction protection incendie raccordée aux bornes 6-7.	A[1)]	1	3 s	0
1:2	2	ALARME EXTERNE INCENDIE N°2 DÉCLENCHÉE Pour fonction protection incendie raccordée aux bornes 8-9.	A[1)]	1	3 s	0
1:3	3	ALARME INTERNE INCENDIE DÉCLENCHÉE Dans la CTA, 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.	A[1)]	1	3 s	0
Groupe d'alarmes 2: Alarme externe						
2:1	16	ALARME EXTERNE n° 1 DÉCLENCHÉE L'alarme externe raccordée aux bornes 10-11 du module de commande s'est déclenchée. Temporisation d'alarme réglable 1-600 s	A	1[3)]	1 s[2)]	0
2:2	17	ALARME EXTERNE N°2 DÉCLENCHÉE L'alarme externe raccordée aux bornes 12-13 du module de commande s'est déclenchée. Temporisation d'alarme réglable 1-600 s	B	0[3)]	1 s[2)]	0
Groupe d'alarmes 3: Préchauffage						
3:1	31	PRÉCHAUFFAGE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 9 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 9 (préchauffage). Vérifier que le sélecteur de fonctions E/S est en Position 9 et que le câble est connecté sur un contact COM 1-3 sur le régulateur IQlogic.	A	0[3)]	10 s	1
3:2	32	PRÉCHAUFFAGE, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DÉCLENCHÉE OU BATTERIE ÉLECTRIQUE NON ALIMENTÉE La protection antisurchauffe est déclenchée ou la batterie électrique n'est pas alimentée.	A[1)]	0[3)]	10 s	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.	A[1)]	1	5 s	0
3:4	34	PRÉCHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	3 s	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)]	3 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	10 m	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)]	20 m	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	20 s	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)]	10 s	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)]	10 s	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	5 s	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	3 s	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)]	10 m	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	20 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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	5 m	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	3 s	1
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)]	10 s	1
4:10	55	SÉQUENCE DE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE DÉCLENCHÉE OU BATTERIE ÉLECTRIQUE NON ALIMENTÉE La protection antisurchauffe est déclenchée ou la batterie électrique n'est pas alimentée. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	0[3)]	10 s	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	5 s	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	3 s	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)]	10 m	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	20 s	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	3 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

Nº alarme Display	Nº alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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 est déclenchée ou la batterie électrique n'est pas alimentée. Temporisation alarme 10 secondes.	A[1)]	0[3)]	10 s	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	5 s	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	3 s	1
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)]	10 m	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	20 s	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)]	10 s	1
6:2	77	XZone, 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.	A[1)]	0[3)]	10 s	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	5 s	0
6:4	79	Xzone, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1	3 s	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)]	3 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	10 m	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)]	20 m	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)]	20 m	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	20 s	0
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)]	10 s	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)]	3 s	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)]	10 m	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)]	20 m	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	20 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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	20 s	0
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)]	10 s	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	20 s	0
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	20 s	0
Groupe d'alarmes 9: Réserve						
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)]	3 s	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)]	3 s	1
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)]	3 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	3 s	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)]	10 s	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)]	10 s	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)]	10 s	1
10:10	145	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE (GOLD SD) 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 droite) ou « Sensor 2 » (à gauche). Temporisation alarme 3 secondes.	B	0[3)]	3 s	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)]	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	10 s	1
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)]	10 s	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)]	10 s	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)]	10 s	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)]	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	10 s	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)]	10 s	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 local 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)]	10 s	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 local 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)]	10 s	1
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 local 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)]	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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 local 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)]	10 s	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)]	5 m[2)]	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)]	5 m[2)]	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)]	5 m[2)]	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)]	20 m	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)]	20 m	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	20 m	0
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)]	30 s[2)]	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)]	2 h.	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)]	10 s	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)]	10 s	1
13:3	184	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)]	10 s	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)]	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	10 s	0
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)]	10 s	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)]	60 s	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)]	60 s	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)]	60 s	1
Groupe d'alarmes 14: Réserve						
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)]	10 s	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)]	3 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	3 s	1
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)]	10 m	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)]	10 s	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)]	10 m	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)]	10 m	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	10 m	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)]	10 s	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)]	10 m	0
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)]	2 h.	0
15:14	224	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION DÉGIVRAGE N° C Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir de communication correcte avec la sonde de dégivrage C de l'échangeur de chaleur à plaques. Vérifier que le sélecteur de fonctions de la sonde de pression est en Position « C » et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 minutes.	B	0	10 m	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	Temporisation s = seconde m = minute h=heure	Réinitialisation 0 = manuel 1 = automatique
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	2,4 h	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)]	10 s	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)]	3 s	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)]	10 m	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)]	20 s	0

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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	10 s	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	10 m	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	5 m	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	10 s	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)]	10 s	1
17:2	242	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O N° 7 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec la sonde de pression n° 7 de l'échangeur de chaleur. Alarme active uniquement si la fonction de dégivrage est sélectionnée. Vérifier que le sélecteur de fonctions du capteur local est en Position 7 et que le câble est connecté sur un contact COM 6-11 sur le régulateur IQlogic. Temporisation alarme 10 secondes.	B	0 [3)]	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	2,4 h	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. Vérifier que la sonde reçoit une impulsion et, si nécessaire, régler la distance entre la sonde et le clip métallique. Temporisation alarme 3 secondes.	A[1)]	1[3)4)]	3 s	0
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)]	3 s	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)]	3 s	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)]	3 s	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)]	3 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	3 s	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)]	10 s	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)]	3 s	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)]	10 m	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)]	20 s	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)]	30 m	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)]	30 m	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	3 s	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)]	10 m	0
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)]	20 s	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)]	30 m	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)]	30 m	0
Groupe d'alarmes 19-20: 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)]	10 s	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)]	5 s	1

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	5 s	0
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)]	5 s	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)]	3 s	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)]	20 s	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)]	10 s	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)]	5 s	1
21:9	309	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, 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)]	5 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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)]	5 s	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)]	3 s	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)]	20 s	0
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)]	10 s	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)]	3 s	1
21:15	315	COOL DX, ERREUR SURVEILLANCE SÉQUENCE DE PHASES 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)]	5 s	0
Groupe d'alarmes 22: Réserve						
Groupe d'alarmes 23: SMART Link						
23:1	331	SMART Link, ERREUR DE COMMUNICATION Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur.	A	0[3)]	30 s	1
23:2	332	SMART Link, ALARME NIVEAU 1 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 1	B	0[3)]	30 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
23:3	333	SMART Link, ALARME NIVEAU 2 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 2	B	0[3)]	30 s	0
23:4	334	SMART Link, ALARME NIVEAU 3 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 3	B	0[3)]	30 s	0
23:10	340	AQUA Link, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 5 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 5, AQUA Link	B	0[3)]	10 s	1
23:11	341	AQUA Link, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE Pompe vers AQUA Link défectueuse.	B	0[3)]	10 s	0
Groupe d'alarmes 24: SMART Link DX						
24:1	346	SMART Link, erreur communication n° 1 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 1.	A	0[3)]	30 s	1
24:2	347	SMART Link, alarme n° 1 déclenchée Refroidisseur 1 défectueux	A	0[3)]	30 s	1
24:4	349	SMART Link, erreur communication n° 2 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 2.	A	0[3)]	30 s	1
24:5	350	SMART Link, alarme n° 2 déclenchée Refroidisseur 2 défectueux	A	0[3)]	30 s	1
24:7	352	SMART Link, erreur communication n° 3 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 3.	A	0[3)]	30 s	1
24:8	353	SMART Link, alarme n° 3 déclenchée Refroidisseur 3 défectueux	A	0[3)]	30 s	1
24:10	355	SMART Link, erreur communication n° 4 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le refroidisseur/la pompe à chaleur 4.	A	0[3)]	30 s	1
24:11	356	SMART Link, alarme n° 4 déclenchée Refroidisseur 4 défectueux	A	0[3)]	30 s	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	A	0	10 m	1
Groupe d'alarmes 24-25: Réserve						
Groupe d'alarmes 26: Préfiltre						
26:1	376	PRÉFILTRE, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR SOUFFLÉ N° 8 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur du préfiltre air soufflé.	B	0[3)]	10 s	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.	B	0[3)]	10 m	0
26:7	382	PRÉFILTRE, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR EXTRAIT N° 9 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur du préfiltre air extrait.	B	0[3)]	10 s	1
26:8	383	PRÉFILTRE AIR EXTRAIT ENCRASSÉ La pression au niveau du préfiltre d'air extrait dépasse le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes.	B	0[3)]	10 m	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
Groupe d'alarmes 27: CTA, filtres internes						
27:1	391	FILTRE CTA, ERREUR COMMUNICATION CAPTEURS DE PRESSION AIR SOUFFLÉ N° 3/4 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur du filtre d'air soufflé de la CTA.	B	0[3)]	10 s	1
27:2	392	FILTRE AIR SOUFFLÉ CTA ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre d'air soufflé de la CTA a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes.	B	0[3)]	10 m	0
27:7	397	FILTRE CTA, ERREUR COMMUNICATION CAPTEURS DE PRESSION AIR EXTRAIT N° 3/4 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur du filtre d'air extrait de la CTA.	B	0[3)]	10 s	1
27:8	398	FILTRE AIR EXTRAIT CTA ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre d'air extrait de la CTA a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes.	B	0[3)]	10 m	0
Groupe d'alarmes 28: Filtre terminal						
28:1	406	FILTRE TERMINAL, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR SOUFFLÉ « A » Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur du filtre terminal air soufflé.	B	0[3)]	10 s	1
28:2	407	FILTRE TERMINAL AIR SOUFFLÉ ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre terminal air soufflé de la CTA a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes.	B	0[3)]	10 m	0
Groupe d'alarmes 29: Réserve						
Groupe d'alarmes 30: Mesure du débit						
30:1	436	MESURE DÉBIT D'AIR, ERREUR COMMUNICATION CAPTEURS DE PRESSION AIR SOUFFLÉ N° 1/2 L'unité de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le capteur de pression de débit air soufflé.	A	1[3)]	10 s	1
30:2	437	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air soufflé a été inférieur de plus de 10% à sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.	B	0[3)]	20 m	0
30:3	438	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air soufflé est resté à plus de 10% au-dessus de sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.	B	0[3)]	20 m	0
30:6	441	MESURE DU DÉBIT D'AIR, ERREUR COMMUNICATION CAPTEURS DE PRESSION AIR EXTRAIT N° 1/2 L'unité de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le capteur de pression de débit air extrait.	A	1[3)]	10 s	1
30:7	442	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air extrait a été inférieur de plus de 10% à sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.	B	0[3)]	20 m	0
30:8	443	MESURE DÉBIT D'AIR, SEUIL ALARME, DÉBIT D'AIR EXTRAIT AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE Le débit d'air extrait est resté à plus de 10% au-dessus de sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.	B	0[3)]	20 m	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
30:11	446	MESURE DU DÉBIT D'AIR, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION DE PURGE « B » Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur du secteur de purge de l'échangeur de chaleur rotatif.	B	0[3)]	10 s	1
Groupe d'alarmes 31: Régulation de pression						
31:1	451	RÉGULATION DE PRESSION, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR SOUFFLÉ N° 5 L'unité de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le capteur de pression d'air soufflé. Concerne uniquement la régulation de pression de l'air soufflé.	A	1[3)]	10 s	1
31:2	452	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE La pression dans le conduit d'air soufflé a été inférieure de plus de 10% à sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes (capteurs de pression nécessaires).	B	0[3)]	20 m	0
31:3	453	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La pression dans le conduit d'air soufflé a dépassé de plus de 10% sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes (capteurs de pression nécessaires).	B	0[3)]	20 m	0
31:6	456	RÉGULATION DE PRESSION, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR EXTRAIT N° 6 L'unité de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le capteur de pression dans le conduit d'air extrait. Concerne uniquement la régulation de pression de l'air extrait.	A	1[3)]	10 s	1
31:7	457	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE La pression dans le conduit d'air extrait a été inférieure de plus de 10% à sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes (capteurs de pression nécessaires).	B	0[3)]	20 m	0
31:8	458	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR EXTRAIT AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La pression dans le conduit d'air extrait a dépassé de plus de 10% sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes (capteurs de pression nécessaires).	B	0[3)]	20 m	0
Groupe d'alarmes 32: $ReCO_2$/Chauffage de nuit intermittent						
32:1	466	$ReCO_2$, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 0 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 0.	A	0[3)]	10 s	1
32:2	467	$ReCO_2$, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION N° 0 L'unité de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le capteur de pression.	A	0[3)]	10 s	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 de positionnement en provenance du registre n'est pas identique au signal de commande entrant.	B	0[3)]	10 m	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	Temporisation s = seconde m = minute h=heure	Réinitialisation 0 = manuel 1 = automatique
32:4	469	$ReCO_2$, SURVEILLANCE REGISTRE D'AIR EXTÉRIEUR DÉCLENCHÉE Le servomoteur de registre ne prend pas la position voulue. Le signal de positionnement en provenance du registre n'est pas identique au signal de commande entrant.	B	0[3]	10 m	0
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 la télécommande, 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.	B	0[3]	5 s[2]	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 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° 3 pour régulation externe.	B	0[3]	10 s	1
34:2	497	RÉGULATION EXTERNE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 6 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° 6 pour régulation externe.	B	0[3]	10 s	1
Groupe d'alarmes 35: Diffuseurs Booster						
35:1	511	DIFFUSEURS BOOSTER, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 8 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° 8 pour diffuseurs Booster.	B	0[3]	10 s	1
Groupe d'alarme 36: Communication externe, modules I/O						
36:1	526	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNICATION MODULE E/S N° A Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° A.	B	0[3]	10 s	1
36:2	527	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S N° A, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE Module E/S A, sonde de température 1 défectueuse ou déconnectée.	B	0[3]	3 s	1
36:3	528	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S N° A, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE Module E/S A, sonde de température 2 défectueuse ou déconnectée.	B	0[3]	3 s	1
36:6	531	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNICATION MODULE I/O N° B Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° B.	B	0[3]	10 s	1
36:7	532	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S N° B, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE Module E/S B, sonde de température 1 défectueuse ou déconnectée.	B	0[3]	3 s	1
36:8	533	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S N° B, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE Module E/S B, sonde de température 2 défectueuse ou déconnectée.	B	0[3]	3 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
36:11	536	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE 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.	B	0[3)]	10 s	1
36:12	537	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S N° C, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE Module E/S C, sonde de température 1 défectueuse ou déconnectée.	B	0[3)]	3 s	1
36:13	538	COMMUNICATION EXTERNE, MODULE E/S N° C, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE Module E/S C, sonde de température 2 défectueuse ou déconnectée.	B	0[3)]	3 s	1
Groupe d'alarme 37: Réserve						
Groupe d'alarmes 38-47: MIRU 1-10 [7)]						
38-47:1	556, 571, 586, 601, 616, 631, 646, 661, 676, 691	MIRU n° 1-10, ERREUR COMMUNICATION Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec MIRU.	A	0[3)]	10 s	1
38-47:2	557, 572, 587, 602, 617, 632, 647, 662, 677, 692	MIRU n° 1-10, ALARME RÉGULATEUR MOTEUR DÉCLENCHÉE Déclenchement régulateur moteur MIRU.	A	0[3)]	5 s	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'extracteur en toiture.	A	0[3)]	5 s	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU n° 1-10, MESURE DU DÉBIT, ERREUR COMMUNICATION SONDE DE PRESSION N° 0 Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec la sonde de pression de mesure du débit de l'extracteur en toiture.	A	0[3)]	5 s	1
38-47:5	560, 575, 590, 605, 620, 635, 650, 665, 680, 695	MIRU n° 1-10, ERREUR COMMUNICATION SONDE DE PRESSION N° 1 Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec la sonde de pression de gaine de l'extracteur en toiture.	A	0[3)]	5 s	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.	B	0[3)]	5 s	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 supérieurs ou inférieurs à la consigne de plus de 20% sur une longue période.	B	0[3)]	5 s	1
38-40:8	563, 578, 593	MIRU n° 1-3, SEUIL ALARME, DÉBIT SOUS LA VALEUR DE CONSIGNE Débit inférieur à la valeur consigne pendant plus de 30 secondes.	B	0	1200 s	0
38-40:9	564, 579, 594	MIRU n° 1-3, SEUIL ALARME, DÉBIT AU-DESSUS DE LA VALEUR DE CONSIGNE Le débit d'air a dépassé de plus de 10% sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.	B	0	1200 s	0
38-40:10	565, 580, 595	MIRU n° 1-3, PRESSION SOUS SEUIL ALARME VALEUR CONSIGNE Pression inférieure à la valeur consigne pendant plus de 30 secondes.	B	0	1200 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
38-40:11	566, 581, 596	MIRU n° 1-3, PRESSION AU-DESSUS SEUIL ALARME VALEUR CONSIGNE La pression a dépassé de plus de 10% sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.	B	0	1200 s	0
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 commande de la CTA ne peut établir la communication avec le régulateur du ventilateur d'air soufflé.	A	1[3)]	10 s	1
49-54:2	722, 737, 752, 767, 782, 797	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Intensité excessive du courant d'alimentation moteur	A[1)]	1[3)]	10 s	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.	A[1)]	1[3)]	60 s	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.	A[1)]	1[3)]	10 s	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.	A[1)]	1[3)]	10 s	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.	A[1)]	1[3)]	10 s	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.	A[1)]	1[3)]	10 s	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 moteur.	A[1)]	1[3)]	10 s	1
49-54:9	729, 744, 759, 774, 789, 804	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, ERREUR MÉMOIRE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur.	A[1)]	1[3)]	10 s	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 moteur.	B	0[3)]	60 s	1
49-51:11	731, 746, 761	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A-3A, ERREUR INTERNE COMMUNICATION RÉGULATEUR MOTEUR Erreur de communication interne au niveau du régulateur moteur.	A	1[3)]	10 s	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 commande de la CTA ne peut établir la communication avec le régulateur du ventilateur d'air extrait.	A	1[3)]	10 s	1
55-60:2	812, 827, 842, 857, 872, 887	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Intensité excessive du courant d'alimentation moteur	A[1)]	1[3)]	3 s	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.	A[1)]	1[3)]	60 s	0

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation excessive.	A[1)]	1[3)]	3 s	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.	A[1)]	1[3)]	3 s	0
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.	A[1)]	1[3)]	3 s	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 (tri-phasé, 400 V), source de courant ondulatoire.	A[1)]	1[3)]	5 s	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 moteur.	A[1)]	1[3)]	5 s	1
55-60:9	819, 834, 849, 864, 879, 894	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, ERREUR MÉMOIRE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur.	A[1)]	1[3)]	5 s	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 moteur.	B	0[3)]	60 s	1
55-57:11	821, 836, 851	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A-3A, ERREUR INTERNE COMMUNICATION RÉGULATEUR MOTEUR Erreur de communication interne au niveau du régulateur moteur.	A	1[3)]	5 s	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 commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le module I/O du ventilateur d'air soufflé n° 1A.	A	1[3)]	10 s	1
61:6	906	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 2A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le module I/O du ventilateur d'air soufflé n° 2A.	A	1[3)]	10 s	1
61:11	911	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 3A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le module I/O du ventilateur d'air soufflé n° 3A.	A	1[3)]	10 s	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 commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le module I/O du ventilateur d'air extrait n° 1A.	A	1[3)]	10 s	1
62:6	921	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 2A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le module I/O du ventilateur d'air extrait n° 2A.	A	1[3)]	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
62:11	926	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 3A, ERREUR COMMUNICATION MODULE I/O L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le module I/O du ventilateur d'air extrait n° 3A.	A	1[3)]	10 s	1
Groupe d'alarmes 63: MIRU, module E/S						
63:1	931	MIRU n° ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S 1 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S du régulateur MIRU n° 1.	A	1[3)]	10 s	1
63:6	936	MIRU n° ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S 2 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S du régulateur MIRU n° 2.	A	1[3)]	10 s	1
63:11	941	MIRU n° ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S 3 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S du régulateur MIRU n° 3.	A	1[3)]	10 s	1
Groupes d'alarmes 70 – 74: HC, pompe à chaleur/refroidisseur						
70:1	1036	MODULE DE COMMANDE HC - ERREUR COMMUNICATION Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module de commande HC.	A	0	10 s	1
70:2	1037	MODULE DE COMMANDE HC - ALARME DE GROUPE DÉCLENCHÉE Le module de commande HC a déclenché une alarme d'erreur commune	A	0	10 s	1
70:3	1038	MODULE DE COMMANDE HC - CIRCUIT HORLOGE DÉFECTUEUX Le module de commande HC est défectueux ou déconnecté.	A	0	10 s	1
70:5	1040	DÉGIVRAGE HC, ERREUR COMMUNICATION SONDE DE PRESSION D Le module de commande de la CTA n'a pu établir la communication avec la sonde de pression D (dégivrage HC).	A	0	10 s	1
70:6	1041	DÉGIVRAGE HC, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 5 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 5 (dégivrage).	A	0	10 s	1
70:7	1042	DÉGIVRAGE HC, SURVEILLANCE REGISTRE DE RECYCLAGE DÉCLENCHÉE L'alarme dégivrage HC du registre de recyclage s'est déclenchée.	B	0	180 s	1
70:8	1043	DÉGIVRAGE HC, ALARME BATTERIE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE L'alarme dégivrage HC de la batterie de chauffage électrique s'est déclenchée.	A	0	10 s	0
70:9	1044	TEMPS DE DÉGIVRAGE HC, CIRCUIT 1: SEUIL D'ALARME DÉPASSÉ Temps de dégivrage HC pour circuit 1 dépassé.	B	0	10 s	1
70:12	1046	ERREUR SÉQUENCE DE PHASES HC Déclenchement de la protection de séquence de phase de la tension d'alimentation de HC.	A	0[3)]	5 s	0
71:1	1051	ERREUR COMMUNICATION RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module de commande HC du moteur du compresseur.	A	0	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

Nº alarme Display	Nº alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
71:2	1052	ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC Le moteur du compresseur ne tourne pas pendant le démarrage.	A	0	10 s	1
71:3	1053	SURTENSION/SOUS-TENSION RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC Tension d'alimentation insuffisante/excessive du moteur du compresseur.	A	0	10 s	1
71:4	1054	COMPRESSEUR HC HORS PLAGE DE FONCTIONNEMENT Le compresseur HC n'est pas dans sa plage de fonctionnement normal.	A	0	10 s	1
71:9	1059	ERREUR COMMUNICATION CIRCUIT 1 RÉGULATION DÉTENDEUR HC Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le circuit de commande 1 du détendeur HC	A	0	10 s	1
72:1	1066	SURVEILLANCE HAUTE PRESSION HC, CIRCUIT 1 - ALARME DÉCLENCHÉE L'alarme surveillance haute pression HC (circuit 1) s'est déclenchée.	A	0	10 s	1
72:2	1067	HAUTE PRESSION HC, CIRCUIT 1: SEUIL D'ALARME DÉPASSÉ L'alarme haute pression HC (circuit 1) s'est déclenchée.	A	0	10 s	1
72:3	1068	CONTACT THERMOSTATIQUE HC, CIRCUIT 1 - ALARME DÉCLENCHÉE L'alarme contact thermostatique HC (circuit 1) s'est déclenchée.	A	0	10 s	1
72:4	1069	TEMPÉRATURE GAZ HC, CIRCUIT 1: SEUIL D'ALARME DÉPASSÉ L'alarme de température gaz HC (circuit 1) s'est déclenchée.	A	0	10 s	1
72:5	1070	TEMPÉRATURE GAZ HC, CIRCUIT 1: DÉFAUT La sonde de température gaz est défectueuse ou déconnectée.	A	0	10 s	1
72:6	1071	SONDE DE HAUTE PRESSION HC, CIRCUIT 1: DÉFAUT La sonde haute pression (circuit 1) est défectueuse ou déconnectée.	A	0	10 s	1
72:7	1072	SONDE DE BASSE PRESSION HC, CIRCUIT 1: DÉFAUT La sonde basse pression (circuit 1) est défectueuse ou déconnectée.	A	0	10 s	1
72:8	1073	TEMPÉRATURE GAZ ASPIRATION HC, CIRCUIT 1: DÉFAUT La sonde de température de la canalisation de gaz d'aspiration HC (circuit 1) est défectueuse ou déconnectée.	A	0	10 s	1
72:9	1074	ÉCART DE PRESSION HC, CIRCUIT 1: SOUS SEUIL D'ALARME L'alarme d'écart de pression HC (circuit 1) s'est déclenchée.	A	0	10 s	1
72:10	1075	HC, ENTRETIEN CIRCUIT 1 ET COMPRESSEUR Un entretien du circuit 1 et du compresseur est nécessaire.	B	0	10 s	1
72:11	1076	TEMPÉRATURE DE SURCHAUFFE HC, CIRCUIT 1: SOUS SEUIL D'ALARME La température de surchauffe HC (circuit 1) est inférieure au seuil d'alarme défini.	A	0	10 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
72:12	1077	ÉGALISATION DE PRESSION HC, BASSE PRESSION, CIRCUIT 1 Alarme égalisation de pression HC, basse pression (circuit 1) déclenchée.	A	0	10 s	1
72:13	1078	ÉGALISATION DE PRESSION HC, HAUTE PRESSION, CIRCUIT 1 Alarme égalisation de pression HC, haute pression (circuit 1) déclenchée.	A	0	10 s	1
72:14	1079	BASSE PRESSION HC, CIRCUIT 1: SOUS SEUIL D'ALARME Basse pression HC (circuit 1) inférieure au seuil d'alarme défini.	A	0	10 s	1
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.	A	0	10 s	
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.	A	0	60 s	
77-79:4	1144, 1159, 1174	MIRU n° 1-3, SURTENSION RÉGULATEUR MOTEUR Surtension d'alimentation du régulateur moteur de l'extracteur en toiture MIRUVENT.	A	0	10 s	
77-79:5	1145, 1160, 1175	MIRU n° 1-3, SURCHAUFFE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée.	A	0	10 s	
77-79:6	1146, 1161, 1176	MIRU n° 1-3, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR MOTEUR Le moteur d'entraînement ne tourne pas au démarrage.	A	0	10 s	
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.	A	0	10 s	
77-79:8	1148, 1163, 1178	MIRU n° 1-3, ERREUR DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR Défaut de phase au niveau du régulateur moteur.	A	0	10 s	
77-79:9	1149, 1164, 1179	MIRU n° 1-3, ERREUR MÉMOIRE INTERNE AU NIVEAU DU RÉGULATEUR MOTEUR Erreur mémoire interne au niveau du régulateur moteur.	A	0	10 s	
77-79:10	1150, 1165, 1180	MIRU n° 1-3, LIMITATION INTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Limitation de l'intensité/la tension dans le régulateur moteur.	A	0	60 s	
77-79:11	1151, 1166, 1181	MIRU n° 1-3, ERREUR COMMUNICATION INTERNE RÉGULATEUR MOTEUR Erreur de communication interne au niveau du régulateur moteur.	A	0	10 s	
Groupes d'alarmes 81 – 84: SMART Link, débit d'air soufflé						
81-84:2	1202, 1217, 1232, 1247	SMART LINK 1-4, débit d'air soufflé sous le seuil d'alarme dégivrage Alarme de débit d'air soufflé sous le seuil d'alarme dégivrage déclenchée.	A	0	70 m	
81-84:3	1203, 1218, 1233, 1248	SMART LINK N° 1-4 SURVEILLANCE HAUTE PRESSION DÉCLENCHÉE L'alarme surveillance haute pression s'est déclenchée.	A	0	30 s	1
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.	A	0	30 s	1

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme Display	N° alarme Comm.	Texte alarme Fonctions	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
			0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
			A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
			B = alarme B		h=heure	
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.	A	0	30 s	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 pendant plus de 30 minutes.	A	0	30 s	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	A	0	30 s	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.	A	0	30 s	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.	A	0	30 s	1
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.	A	0	30 s	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.	A	0	30 s	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
96:1	ÉTALONNAGE DÉGIVRAGE HC NON EFFECTUÉ Impossible de procéder à l'étalonnage du dégivrage HC.
96:2	ÉTALONNAGE DÉGIVRAGE HC NON ADMISSIBLE L'étalonnage du dégivrage HC a été fait mais les valeurs relevées ne sont pas admissibles.
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 paramètre d'usine qui autorise 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 qui autorise le fonctionnement HC.
97:12	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, OPTIMISATION DU BY-PASS NON EFFECTUÉE L'optimisation du by-pass de l'échangeur de chaleur à plaques ne peut pas être effectué.
97:13	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ÉCHEC D'OPTIMISATION DU BY-PASS L'optimisation du by-pass de l'échangeur de chaleur à plaques a été effectué, mais les valeurs lues ne sont pas satisfaisantes.
97:14	ÉTALONNAGE DU DÉGIVRAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES NON EFFECTUÉ L'étalonnage du dégivrage de l'échangeur de chaleur à plaques ne peut être effectué.
97:15	ÉCHEC DE L'ÉTALONNAGE DU DÉGIVRAGE DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES L'optimisation du dégivrage de l'échangeur de chaleur à plaques a été effectué, mais les valeurs lues ne sont pas satisfaisantes.
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	ÉCHEC CALIBRAGE PRÉFILTRE AIR SOUFFLÉ Échec calibrage préfiltre, air soufflé. Récurrence à intervalles de 5 secondes.
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	ÉCHEC CALIBRAGE PRÉFILTRE AIR EXTRAIT Échec calibrage préfiltre, air extrait Récurrence à intervalles de 5 secondes.
98:5	ÉTALONNAGE FILTRE CTA AIR SOUFFLÉ NON EFFECTUÉ étalonnage filtre CTA, air soufflé, non effectué après le premier démarrage Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:6	ÉCHEC CALIBRAGE FILTRE CTA AIR SOUFFLÉ Échec calibrage filtre CTA, air soufflé. Récurrence à intervalles de 5 secondes.
98:7	ÉTALONNAGE FILTRE CTA AIR EXTRAIT NON EFFECTUÉ Étalonnage filtre CTA, air extrait, non effectué après le premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:8	ÉCHEC CALIBRAGE FILTRE CTA AIR EXTRAIT Échec calibrage filtre CTA, air extrait. Récurrence à intervalles de 5 secondes.
98:9	CALIBRAGE FILTRE TERMINAL AIR SOUFFLÉ NON EFFECTUÉ Étalonnage filtre CTA, air soufflé, non effectué après le premier démarrage. Récurrence à intervalles de 30 minutes. Message non reçu après étalonnage.
98:10	ÉCHEC CALIBRAGE FILTRE TERMINAL AIR SOUFFLÉ Échec calibrage filtre terminal, air soufflé Récurrence à intervalles de 5 secondes.

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.

N° alarme	Texte alarme Fonctions
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.
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	$ReCO_2$ ÉCHEC D'ÉTALONNAGE $ReCO_2$ échec d'étalonnage. Récurrence à intervalles de 5 secondes.
98:15	PARAMÉTRAGE INCORRECT $ReCO_2$ Régulation de pression, asservissement ou mauvais type de CTA sélectionné(e). 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. Données journal les plus anciennes bientôt effacées. Paramètre par défaut désactivé (Off).
99:8	CARTE MÉMOIRE SD PLEINE. La carte mémoire SD est pleine. Données journal les plus anciennes en cours de suppression. Paramètre par défaut désactivé (Off).
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.
99:14	ERREUR MÉMOIRE SÉRIE INTERNE CPU1 Erreur de la mémoire série interne CPU1
99:15	CIRCUIT HORLOGE DÉFECTUEUX Circuit de l'horloge défectueux

Tous droits réservés de modification des caractéristiques sans avis préalable.