

(MANUEL DES MESSAGES D'INFORMATION ET D'ALARME)

GOLD RX/PX/CX/SD

Génération F

À partir de la version programme 1.22

Sommaire

- 1. Description des alarmes avec réglages usine 3**
- 2. Messages d'information 19**

1. Description des alarmes avec réglages usine

N° alarme	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 1: Alarme incendie					
1:1	ALARME INCENDIE EXTERNE N° 1 DÉCLENCHÉE Pour fonction protection incendie raccordée aux bornes 6-7.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:2	ALARME INCENDIE EXTERNE N°2 DÉCLENCHÉE Pour fonction protection incendie raccordée aux bornes 8-9.	A ¹⁾	1	3 s	0
1:3	ALARME INCENDIE INTERNE DÉCLENCHÉE Dans la CTA, une sonde d'air soufflé mesure une température supérieure à 70°C et/ou une sonde d'air extrait mesure une température supérieure à 50°C. Cette fonction doit être activée manuellement.	A ¹⁾	1	3 s	0
Groupe d'alarmes 2: Alarme externe					
2:1	ALARME EXTERNE n° 1 déclenchée L'alarme externe raccordée aux bornes 10-11 du module de commande s'est déclenchée.	A	1 ³⁾	1 s ²⁾	0
2:2	ALARME EXTERNE n° 2 déclenchée L'alarme externe raccordée aux bornes 12-13 du module de commande s'est déclenchée.	B	0 ³⁾	1 s ²⁾	0
Groupe d'alarmes 3: Préchauffage					
3:1	PRÉCHAUFFAGE, MODULE E/S N° 9 ERREUR COMMUNICATION Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 9 (préchauffage).	A	0 ³⁾	10 s	1
3:2	PRÉCHAUFFAGE, PROTECTION SURCHAUFFE BATTERIE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie électrique s'est mise en sécurité surchauffe	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
3:3	PRÉCHAUFFAGE, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A ¹⁾	1	5 s	0
3:4	PRÉCHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A ¹⁾	1	3 s	1
3:5	PRÉCHAUFFAGE, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde défectueuse ou déconnectée.	A	0 ³⁾	3 s	1
3:6	PRÉCHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux	A	0 ³⁾	10 m	0
3:7	PRÉCHAUFFAGE, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température reste inférieure à la consigne pendant plus de 20 minutes.	A	0 ³⁾	20 m	0
3:8	PRÉCHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de préchauffage a déclenché.	A	0	20 s	0
Groupe d'alarmes 4: Séquence régulation supplémentaire					
4:1	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S « E » Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S « E » pour la séquence de régul. supplémentaire.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:2	SÉQUENCE RÉGUL. SUPPLÉMENTAIRE 1, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE BATTERIE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie de chauffage électrique s'est mise en sécurité surcharge	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0

N° alarme	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	
4:3	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:4	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:5	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:6	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ENTRÉE ALARME DÉCLENCHÉE La séquence de régulation supplémentaire d'entrée d'alarme a déclenché.	A	0	20 s	0
4:7	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.	B	0	5 m	1
4:9	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S « F » Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S « E » pour la séquence de régul. supplémentaire.	A	0 ³⁾	10 s	1
4:10	SÉQUENCE RÉGUL. SUPPLÉMENTAIRE 1, PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE BATTERIE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie de chauffage électrique s'est mise en sécurité surcharge	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
4:11	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A ¹⁾	1	5 s	0
4:12	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A ¹⁾	1	3 s	1
4:13	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux.	B	0 ³⁾	10 m	0
4:14	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ENTRÉE ALARME DÉCLENCHÉE La séquence de régulation supplémentaire d'entrée d'alarme a déclenché.	A	0	20 s	0
Groupe d'alarmes 5: Post-chauffage					
5:1	POST-CHAUFFAGE, PROTECTION SURCHAUFFE BATTERIE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie électrique s'est mise en sécurité surchauffe	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
5:2	POST-CHAUFFAGE, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A ¹⁾	1	5 s	0
5:3	POST-CHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A ¹⁾	1	3 s	1
5:4	POST-CHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux	B	0 ³⁾	10 m	0

N° alarme	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 6: Module E/S Xzone « A »					
6:1	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.	A	0 ³⁾	10 s	1
6:2	Xzone, PROTECTION SURCHAUFFE BATTERIE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie électrique s'est mise en sécurité surchauffe	A ¹⁾	0 ³⁾	10 s	0
6:3	Xzone, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A ¹⁾	1	5 s	0
6:4	Xzone, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A ¹⁾	1	3 s	1
6:5	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ DÉFECTUEUSE Sonde de température air soufflé défectueuse ou déconnectée.	A	1 ³⁾	3 s	1
6:6	Xzone, CHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux	B	0 ³⁾	10 m	0
6:7	Xzone, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est inférieure à la valeur de consigne programmée (régulation ERS et AS) ou à la température AS minimum (régulation air extrait) pendant plus de 20 minutes.	A	0 ³⁾	20 m	0
6:8	Xzone, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est supérieure à la valeur de consigne programmée (régulation ERS et AS) ou à la température AS maximum (régulation air extrait) pendant plus de 20 minutes.	B	0 ³⁾	20 m	0
6:9	Xzone, CHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme Xzone chauffage a déclenché	A	0	20 s	0
Groupe d'alarmes 7: Xzone, module E/S « B »					
7:1	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.	A	0 ³⁾	10 s	1
7:2	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT DÉFECTUEUSE La sonde de température air extrait est défectueuse ou déconnectée.	A	1 ³⁾	3 s	1
7:3	Xzone, REFROIDISSEMENT, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau froide - servomoteur de vanne défectueux	B	0 ³⁾	10 m	0
7:4	Xzone, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE La température de l'air extrait est restée sous le seuil d'alarme pendant plus de 20 minutes.	A	0 ³⁾	20 m	0
7:5	Xzone, REFROID, ENTRÉE D'ALARME 1 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme 1 Xzone refroidissement a déclenché.	A	0	20 s	0
7:6	Xzone, REFROID, ENTRÉE D'ALARME 2 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme 2 Xzone refroidissement a déclenché.	A	0	20 s	0
Groupe d'alarmes 8: Refroidissement					
8:5	REFROIDISSEMENT, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie de refroidissement - servomoteur de vanne défectueux	B	0 ³⁾	10 s	0
Groupe d'alarmes 9: Réserve					

N° alarme	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 10: CTA, sonde de température interne.					
10:1	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFLÉ DÉFECTUEUSE Sonde de température air soufflé défectueuse ou déconnectée.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:2	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFLÉ POUR COMPENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE La sonde en entrée de ventilateur d'air soufflé ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte.	B	0 ³⁾	3 s	1
10:3	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT DÉFECTUEUSE La sonde de température air extrait est défectueuse ou déconnectée.	A	1 ³⁾	3 s	1
10:4	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR COMPENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE (GOLD RX/PX/CX) La sonde en entrée de ventilateur d'air extrait ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte. GOLD RX La régulation d'air extrait est sélectionnée, mais la sonde de température d'air extrait est défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	3 s	1
10:5	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	A	1 ³⁾	10 s	1
10:6	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR COMPENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE (GOLD SD) La sonde en entrée de ventilateur d'air extrait ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:7	SONDE DE TEMPÉRATURE GAINÉ EXTRACTION DÉFECTUEUSE La sonde de températures de la gaine d'extraction est défectueuse ou déconnectée.	A	1 ³⁾	10 s	1
10:10	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE (GOLD SD) Sonde de température extérieure défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	3 s	1
Groupe d'alarmes 11: Sondes de température externe					
11:1	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 1 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 1 défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:2	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 2 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 2 défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:3	SONDE DE TEMPÉRATURE AMB. N° 3 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 3 défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:4	SONDE DE TEMPÉRATURE AMB. N° 4 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 4 défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:5	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 5 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 5 (Xzone) défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:6	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 6 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 6 (Xzone) défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:7	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 7 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 7 (Xzone) défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:8	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 8 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 8 (Xzone) défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:9	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « A » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « A » défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:10	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « B » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « B » défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1

N° alarme	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	
11:11	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « C » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « C » défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:12	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « D » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « D » défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	10 s	1
11:13	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.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:14	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.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
11:15	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.	B	0 ³⁾	5 m ²⁾	1
Groupe d'alarmes 12: CTA, écart de température					
12:1	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est inférieure à la valeur de consigne programmée (régulation ERS, ORS, ORE et air soufflé) ou à la température de consigne de l'air soufflé (régulation air extrait) pendant plus de 20 minutes.	A	1 ³⁾	20 m	0
12:2	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFLÉ AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La température d'air soufflé est supérieure à la valeur de consigne programmée (régulation ERS, ORS, ORE et air soufflé) ou à la température de consigne de l'air soufflé (régulation air extrait) pendant plus de 20 minutes.	B	0 ³⁾	20 m	0
12:6	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT SOUS VALEUR CONSIGNE La température de l'air extrait est restée sous le seuil d'alarme pendant plus de 20 minutes.	A	1 ³⁾	20 m	0
12:11	PROTECTION TEMPÉRATURE SOUS LE SEUIL D'ALARME Relevé de protection de température inférieur au seuil d'alarme.	A	1 ³⁾	30 s ²⁾	0
12:13	EFFICIENCE ÉCHANGEUR CHALEUR INFÉRIEURE AU SEUIL D'ALARME L'efficacité de l'échangeur de chaleur est restée sous le seuil d'alarme pendant plus de 2 minutes.	B	0 ³⁾	2 h.	0
Groupe d'alarmes 13: Humidité/COV					
13:1	HUMIDIFICATION, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 4 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S 4 (humidité).	B	0 ³⁾	10 s	1
13:2	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR SOUFLÉ DÉFECTUEUX Le capteur d'humidité du conduit d'air soufflé est défectueux ou déconnecté.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:3	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR EXTRAIT DÉFECTUEUX Le capteur d'humidité du conduit d'air extrait est défectueux ou déconnecté.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:4	SONDE D'HUMIDITÉ AIR REJETÉ DÉFECTUEUSE Le capteur d'humidité du conduit d'air rejeté est défectueux ou déconnecté.	A	0 ³⁾	10 s	1
13:9	HUMIDIFICATEUR, SORTIE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'humidificateur a déclenché une alarme.	A	0 ³⁾	10 s	0

N° alarme	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	
13:11	ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR COV L'unité de commande et de régulation ne peut établir la communication avec le capteur COV.	B	0 ³⁾	20 m	1
13:12	CAPTEUR COV, ERREUR COMMUNICATION INTERNE L'unité de commande et de régulation ne peut établir une communication correcte avec le capteur COV.	B	0 ³⁾	60 s	1
13:13	CAPTEUR COV, ERREUR INTERNE Capteur COV défectueux	B	0 ³⁾	60 s	1
13:14	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.	B	0 ³⁾	60 s	1
Groupe d'alarmes 14: Réserve					
Groupe d'alarmes 15: Échangeur de chaleur à plaques					
15:1	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 2 pour l'échangeur de chaleur à plaques	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
15:2	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 destinée à la protection antigél du cube échangeur est défectueuse ou déconnectée.	A	1 ^{3/4)}	3 s	1
15:3	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 destinée à la protection antigél de l'échangeur est défectueuse ou déconnectée.	A	1 ^{3/4)}	3 s	1
15:4	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRES DÉCLENCHÉE Servomoteur de registre d'échangeur de chaleur à plaques défectueux	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
15:7	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.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
15:8	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, BYPASS SURVEILLANCE REGISTRE DÉCLENCHÉ La fonction de surveillance du registre by-pass de l'échangeur de chaleur à plaques a déclenché.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
15:9	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRE N° 1 DÉCLENCHÉE La fonction de surveillance du registre by-pass 1 de l'échangeur de chaleur à plaques a déclenché.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
15:10	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEILLANCE REGISTRE N° 2 DÉCLENCHÉE La fonction de surveillance du registre by-pass 2 de l'échangeur de chaleur à plaques a déclenché.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
15:11	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.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
15:12	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, BYPASS SURVEILLANCE REGISTRE DÉCLENCHÉ La fonction de surveillance du registre by-pass de l'échangeur de chaleur à plaques a déclenché.	A	0 ^{3/4)}	10 m	0

N° alarme	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	
15:13	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES À CONTRE-COURANT, PRESSION DE DÉGIVRAGE AU-DESSUS DE VALEUR DE CONSIGNE Il y a eu un besoin de dégivrage complet en continu pendant 2 heures.	B	1 ^{3/4)}	2 h.	0
15:14	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ERREUR COMMUNICATION SONDE DÉGIVRAGE N° C Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec la sonde de dégivrage C de l'échangeur de chaleur.	B	0	10 m	1
15:15	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, PRESSION DÉGIVRAGE AU-DESSUS DE VALEUR CONSIGNE La demande en dégivrage a été supérieure à 95% en continu pendant 144 minutes.	B	1	2,4 h	0
Groupe d'alarmes 16: Échangeurs de chaleur à batterie					
16:1	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 1 pour échangeur de chaleur à batterie.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
16:2	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.	A	1 ^{3/4)}	3 s	1
16:3	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Vanne de l'échangeur à batterie - servomoteur défectueux	A	0 ^{3/4)}	10 m	0
16:4	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE Aucune indication de fonctionnement n'est obtenue de la pompe.	A	1 ^{3/4)}	20 s	0
16:5	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 I/O N° C pour l'échangeur de chaleur à batterie	A	0	10 s	1
16:6	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.	A	0	10 m	1
16:7	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, BASSE PRESSION CIRCUIT D'EAU GLYCOLÉE Pression excessivement basse dans le circuit d'eau glycolée.	A	0	5 m	0
Groupe d'alarmes 17: Échangeur de chaleur rotatif					
17:1	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DE COMMUNICATION RÉGULATEUR MOTEUR Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le régulateur du moteur de l'échangeur de chaleur.	A	1 ^{3/4)}	10 s	1
17:2	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, DÉGIVRAGE, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION N° 7 Le module de commande de la CTA n'arrive pas à établir une communication correcte avec le capteur de pression n° 7 de l'échangeur de chaleur. Alarme active uniquement si la fonction de dégivrage est sélectionnée.	B	0 ³⁾	10 s	1
17:3	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, PRESSION DÉGIVRAGE AU-DESSUS DE VALEUR CONSIGNE La demande en dégivrage a été supérieure à 95% en continu pendant 144 minutes.	B	1 ^{3/4)}	2,4 h	0

N° alarme	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	
17:4	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ALARME ROTATION Absence d'impulsions du détecteur de rotation de l'échangeur de chaleur.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:5	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Le régulateur du moteur d'entraînement de l'échangeur de chaleur a détecté en entrée un courant d'une intensité excessive.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:6	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop faible au moteur d'entraînement de l'échangeur.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:7	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, SURTENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop élevée au moteur d'entraînement de l'échangeur.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:8	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, TEMPÉRATURE EXCESSIVE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée (90°C) dans le régulateur moteur de l'échangeur de chaleur.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
17:9	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR MOTEUR Le moteur d'entraînement ne tourne pas au démarrage.	A ¹⁾	1 ³⁾⁴⁾	3 s	0
Groupe d'alarmes 18: AYC					
18:1	AYC, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 7 Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S 7 pour AYC	A	0 ³⁾	10 s	1
18:2	CHAUFF. AYC, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde de température chauffage défectueuse ou déconnectée.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:3	CHAUFFAGE AYC, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Le servomoteur de vanne d'eau chaude est défectueux.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:4	CHAUFFAGE AYC, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE La pompe d'eau chaude est défectueuse.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:5	CHAUFF. AYC, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température de l'eau de chauffage reste inférieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:6	CHAUFF. AYC, TEMPÉRATURE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE ⁵⁾ La température de l'eau de chauffage reste supérieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	B	0 ³⁾	30 m	0
18:9	REFROID. AYC, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE La sonde de température de la fonction refroidissement AYC (All Year Comfort) est défectueuse ou déconnectée.	A	0 ³⁾	3 s	1
18:10	REFROIDISSEMENT AYC, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Le servomoteur de vanne d'eau froide est défectueux.	B	0 ³⁾	10 m	0
18:11	REFROIDISSEMENT AYC, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE La pompe d'eau froide est défectueuse.	A	0 ³⁾	20 s	0
18:12	REFROIDISSEMENT AYC, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température de l'eau de chauffage reste inférieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	A	0 ³⁾	30 m	0
18:13	REFROIDISSEMENT AYC, TEMPÉRATURE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE ⁵⁾ La température de l'eau de refroidissement reste supérieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	B	0 ³⁾	30 m	0
Groupe d'alarmes 19-20: Réserve					

N° alarme	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 21: COOL DX					
21:1	COOL DX, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 2 Le module de commande ne peut établir la communication avec le module E/S n° 2 pour COOL DX.	B	0 ³⁾	10 s	1
21:2	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, SONDE BASSE PRESSION DÉFECTUEUSE Sonde basse pression défectueuse ou déconnectée.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:3	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, PRESSION BASSE SOUS SEUIL D'ALARME La sonde de basse pression signale une pression inférieure au seuil d'alarme.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:4	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, SONDE HAUTE PRESSION DÉFECTUEUSE Sonde haute pression défectueuse ou déconnectée.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:5	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, PRESSION HAUTE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La sonde de haute pression signale une pression supérieure au seuil d'alarme.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:6	COOL DX, SURVEILLANCE COMPRESSEUR N° 1 DÉCLENCHÉE Défaut surveillance compresseur.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:7	COOL DX, ERREUR REDÉMARRAGE COMPRESSEUR N° 1 Le compresseur ne redémarre pas.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:8	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, CAPTEUR BASSE PRESSION DÉFECTUEUX Sonde basse pression défectueuse ou déconnectée.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:9	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, PRESSION BASSE SOUS SEUIL D'ALARME La sonde de basse pression signale une pression inférieure au seuil d'alarme.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	0
21:10	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, CAPTEUR HAUTE PRESSION DÉFECTUEUX Sonde haute pression défectueuse ou déconnectée.	A ¹⁾	0 ³⁾	5 s	1
21:11	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, PRESSION HAUTE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE La sonde de haute pression signale une pression supérieure au seuil d'alarme.	A ¹⁾	0 ³⁾	3 s	0
21:12	COOL DX, SURVEILLANCE COMPRESSEUR N° 2 DÉCLENCHÉE Défaut surveillance compresseur.	A	0 ³⁾	20 s	0
21:13	COOL DX, ERREUR REDÉMARRAGE COMPRESSEUR N° 2 Le compresseur ne redémarre pas.	A	0 ³⁾	10 s	0
21:14	COOL DX, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE La sonde de température air extérieur est défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	3 s	1
21:15	COOL DX, ERREUR SURVEILLANCE SÉQUENCE DE PHASES Déclenchement de la protection de séquence de phase de la tension d'alimentation de COOL DX.	A	0 ³⁾	5 s	0
Groupe d'alarmes 22: Réserve					
Groupe d'alarmes 23: SMART Link					
23:1	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

N° alarme	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	
23:2	SMART Link, ALARME NIVEAU 1 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 1	B	0 ³⁾	30 s	0
23:3	SMART Link, ALARME NIVEAU 2 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 2	B	0 ³⁾	30 s	0
23:4	SMART Link, ALARME NIVEAU 3 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 3	B	0 ³⁾	30 s	0
23:10	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	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	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	SMART Link, alarme n° 1 déclenchée Refroidisseur 1 défectueux	A	0 ³⁾	30 s	1
24:4	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	SMART Link, alarme n° 2 déclenchée Refroidisseur 2 défectueux	A	0 ³⁾	30 s	1
24:7	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	SMART Link, alarme n° 3 déclenchée Refroidisseur 3 défectueux	A	0 ³⁾	30 s	1
24:10	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	SMART Link, alarme n° 4 déclenchée Refroidisseur 4 défectueux	A	0 ³⁾	30 s	1
Groupe d'alarmes 24-25: Réserve					
Groupe d'alarmes 26: Préfiltre					
26:1	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	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	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	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
Groupe d'alarmes 27: CTA, filtres internes					

N° alarme	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	
27:1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
30:11	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

N° alarme	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 31: Régulation de pression					
31:1	RÉGULATION DE PRESSION, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR SOUFLÉ 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	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR SOUFLÉ 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	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRESSION AIR SOUFLÉ 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	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	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	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: ReCO₂/Chauffage de nuit intermittent					
32:1	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	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	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
32:4	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	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

N° alarme	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	
33:15	FONCTION VERROUILLAGE DÉCLENCHÉE S'adresser à Swegon ou à un représentant de la marque.	-	-	-	0 ⁶⁾
Groupe d'alarmes 34: Régulation externe					
34:1	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	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	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	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	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	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	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	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	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
36:11	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	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	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					

N° alarme	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 38-47: Régulateur MIRU 1-10 ⁷⁾					
38-47:1	Régulateur Miru 1-10, ERREUR COMMUNICATION Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le régulateur MIRU.	A	0 ³⁾	10 s	1
38-47:2	Régulateur Miru 1-10, ALARME RÉGULATEUR MOTEUR DÉCLENCHÉE Déclenchement régulateur moteur MIRU.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:3	Régulateur Miru 1-10, ERREUR COMMUNICATION RÉGULATION MOTEUR Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec le système de commande du moteur de l'aérateur.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:4	Régulateur Miru 1-10, MESURE DU DÉBIT, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION N° 0 Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec le capteur de pression de mesure du débit de l'aérateur.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:5	Régulateur Miru 1-10, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION N° 1 Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec le capteur de pression de gaine de l'aérateur.	A	0 ³⁾	5 s	1
38-47:6	Régulateur Miru 1-10, SONDE DE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde de température régulateur MIRU défectueuse ou déconnectée.	B	0 ³⁾	5 s	1
38-47:7	Régulateur Miru 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
Groupe d'alarmes 49-54: Ventilateur d'air soufflé n° 1A-3B ⁸⁾					
49-54:1	ERREUR DE COMMUNICATION VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 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	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Intensité excessive du courant d'alimentation moteur	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:3	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 1-3/A-B, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop faible.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:4	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 1-3/A-B, SURTENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation excessive.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:5	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 1-3/A-B, TEMPÉRATURE EXCESSIVE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	0
49-54:6	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 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	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 1-3/A-B, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR IRRÉGULIÈRE Grande différence de tension entre les phases (triphase, 400 V), source de courant ondulatoire.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1
49-54:8	VENTILATEUR D'AIR SOUFLÉ 1-3/A-B, DÉFAUT PHASE RÉGULATEUR MOTEUR Défaut de phase au niveau du régulateur moteur.	A ¹⁾	1 ³⁾	10 s	1

N° alarme	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	
49-54:9	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	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	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-3B⁹⁾					
55-60:1	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	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	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop faible.	A ¹⁾	1 ³⁾	3 s	0
55-60:4	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	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	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	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR IRRÉGULIÈRE Grande différence de tension entre les phases (triphase, 400 V), source de courant ondulatoire.	A ¹⁾	1 ³⁾	5 s	1
55-60:8	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	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	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	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

N° alarme	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'alarme 61: Ventilateur d'air soufflé, module I/O					
61:1	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	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	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	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	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
62:11	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

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.

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
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 SOUFLÉ 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 SOUFLÉ 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 SOUFLÉ 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 SOUFLÉ 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 SOUFLÉ 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 SOUFLÉ Échec calibrage filtre terminal, air soufflé Récurrence à intervalles de 5 secondes.
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.

N° alarme	Texte alarme Fonctions
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.
99:8	CARTE MÉMOIRE SD PLEINE. La carte mémoire SD est pleine. Données journal les plus anciennes en cours de suppression.
99:14	ERREUR MÉMOIRE SÉRIE INTERNE CPU1 Erreur de la mémoire série interne CPU1
99:15	CIRCUIT HORLOGE DÉFECTUEUX Circuit de l'horloge défectueux