(MANUEL DES MESSAGES D'INFORMATION ET D'ALARMES

## **GOLD** RX/PX/CX/SD Génération F

À partir de la version programme 1.27





## Sommaire

1. Description des alarmes avec réglages usine	3
2. Messages d'information	24

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



## 1. Description des alarmes avec réglages usine

			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
Nº 8	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>&gt;</u>	نے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
Groupe o	d'alarmes 1:	Alarme incendie				
1:1	1	ALARME INCENDIE EXTERNE N° 1 DÉCLENCHÉE Pour fonction protection incendie raccordée aux bornes 6-7.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:2	2	ALARME INCENDIE EXTERNE N°2 DÉCLENCHÉE Pour fonction protection incendie raccordée aux bornes 8-9.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	0
1:3	3	ALARME INCENDIE INTERNE DECLENCHEE 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 <sup>1)</sup>	1	3 s	0
Groupe	d'alarmes 2:	Alarme externe		T		
2:1	16	ALARME EXTERNE n° 1 déclenchée L'alarme externe raccordée aux bornes 10-11 du module de commande s'est déclenchée.	А	1 <sup>3)</sup>	1 s <sup>2)</sup>	0
2:2	17	ALARME EXTERNE n° 2 déclenchée L'alarme externe raccordée aux bornes 12-13 du module de commande s'est déclenchée.	В	O <sub>3)</sub>	1 s <sup>2)</sup>	0
Groupe	d'alarmes 3:	Préchauffage			•	•
3:1	31	PRÉCHAUFFAGE, MODULE E/S N° 9 ERREUR COM- MUNICATION Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S n° 9 (préchauf- fage).	А	03)	10 s	1
3:2	32	PRÉCHAUFFAGE, PROTECTION SURCHAUFFE BATTE- RIE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie électrique s'est mise en sécurité sur- chauffe	A <sup>1)</sup>	03)	10 s	0
3:3	33	PRÉCHAUFFAGE, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
3:4	34	PRÉCHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
3:5	35	PRÉCHAUFFAGE, SONDE TEMPÉRATURE DÉFEC- TUEUSE Sonde défectueuse ou déconnectée.	А	O <sub>3)</sub>	3 s	1
3:6	36	PRÉCHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLEN- CHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux	А	03)	10 m	0
3:7	37	PRÉCHAUFFAGE, SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température reste inférieure à la consigne pendant plus de 20 minutes.	А	O <sup>3)</sup>	20 m	0
3:8	38	PRÉCHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de préchauffage a déclenché.	А	0	20 s	0



B I O	alaws s		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN.	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
a	غ ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
Groupe	d'alarmes 4:	Séquence régulation supplémentaire	<b>'</b>		1	
4:1	46	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.	А	O <sub>3)</sub>	10 s	1
4:2	47	SÉQUENCE RÉGUL. SUPPLÉMENTAIRE 1, PROTEC- TION CONTRE LA SURCHAUFFE BATTERIE ÉLEC- TRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie de chauffage électrique s'est mise en sécurité surcharge	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	10 s	0
4:3	48	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SÉCU- RITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
4:4	49	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:5	50	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SUR- VEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux.	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
4:6	51	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ENTRÉE ALARME DÉCLENCHÉE La séquence de régulation supplémentaire d'entrée d'alarme a déclenché.	А	0	20 s	0
4:7	52	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE EXTÉ- RIEURE 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.	В	0	5 m	1
4:8	53	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE BATTERIE COMBI DÉFECTUEUSE  La sonde de température vers la batterie combi est défectueuse ou déconnectée.	А	1	3 s	1
4:9	54	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.	А	O <sub>3)</sub>	10 s	1
4:10	55	SÉQUENCE RÉGUL. SUPPLÉMENTAIRE 1, PROTEC- TION CONTRE LA SURCHAUFFE BATTERIE ÉLEC- TRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie de chauffage électrique s'est mise en sécurité surcharge	A <sup>1)</sup>	03)	10 s	0
4:11	56	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SÉCU- RITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
4:12	57	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
4:13	58	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, SUR- VEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux.	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0



BIO	alaw	_	Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
`	ے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
4:14	59	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 1, ENTRÉE ALARME DÉCLENCHÉE La séquence de régulation supplémentaire d'entrée d'alarme a déclenché.	А	0	20 s	0
4:15	60	SÉQUENCE RÉGULATION SUPPLÉMENTAIRE 2, SONDE BATTERIE COMBI DÉFECTUEUSE La sonde de température vers la batterie combi est défectueuse ou déconnectée.	А	1	3 s	1
<b>-</b>	1	Post-chauffage		1		1
5:1	61	POST-CHAUFFAGE, PROTECTION SURCHAUFFE BAT- TERIE ÉLECTRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie électrique s'est mise en sécurité sur- chauffe	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	10 s	0
5:2	62	POST-CHAUFFAGE, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
5:3	63	POST-CHAUFFAGE, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
5:4	64	POST-CHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLEN- CHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
5:5	65	POST-CHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme de réchauffage s'est déclenchée.	А	0	20 s	0
	1	Module E/S Xzone « A »		0.21	10	
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.	A	O <sub>3)</sub>	10 s	1
6:2	77	Xzone, PROTECTION SURCHAUFFE BATTERIE ÉLEC- TRIQUE DÉCLENCHÉE La batterie électrique s'est mise en sécurité sur- chauffe	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	10 s	0
6:3	78	Xzone, SÉCURITÉ ANTIGEL DÉCLENCHÉE La sonde antigel détecte les températures inférieures aux seuils d'alarme. Paramètre par défaut: 7°C.	A <sup>1)</sup>	1	5 s	0
6:4	79	Xzone, SONDE ANTIGEL DÉFECTUEUSE La sonde de protection antigel est déconnectée ou défectueuse.	A <sup>1)</sup>	1	3 s	1
6:5	80	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ DÉFECTUEUSE Sonde de température air soufflé défectueuse ou déconnectée.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
6:6	81	Xzone, CHAUFFAGE, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau chaude - servomoteur de vanne défectueux	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
6:7	82	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.	А	O <sub>3)</sub>	20 m	0
6:8	83	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.	В	O <sub>3)</sub>	20 m	0



B10			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>&gt;</u>	ا خ	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
Ä	ප					
6:9	84	Xzone, CHAUFFAGE, ENTRÉE D'ALARME DÉCLEN- CHÉE	А	0	20 s	0
		L'entrée d'alarme Xzone chauffage a déclenché				
Groupe o	1	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.	A	O <sub>3)</sub>	10 s	1
7:2	92	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT DÉFECTUEUSE La sonde de température air extrait est défectueuse ou déconnectée.	А	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
7:3	93	Xzone, REFROIDISSEMENT, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Batterie à eau froide - servomoteur de vanne défec- tueux	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
7:4	94	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.	А	O <sup>3)</sup>	20 m	0
7:5	95	Xzone, REFROID, ENTRÉE D'ALARME 1 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme 1 Xzone refroidissement a déclen- ché.	А	0	20 s	0
7:6	96	Xzone, REFROID, ENTRÉE D'ALARME 2 DÉCLENCHÉE L'entrée d'alarme 2 Xzone refroidissement a déclen- ché.	А	0	20 s	0
Groupe o	d'alarmes 8:	Refroidissement				
8:5	110	REFROIDISSEMENT, SURVEILLANCE VANNE DÉCLEN- CHÉE Batterie de refroidissement - servomoteur de vanne défectueux	В	O <sup>3)</sup>	10 s	0
8:6	111	REFROIDISSEMENT, ENTRÉE D'ALARME 1 DÉCLEN- CHÉE L'entrée d'alarme de refroidissement 1 s'est déclen- chée.	А	0	20 s	0
8:7	112	REFROIDISSEMENT, ENTRÉE D'ALARME 2 DÉCLEN- CHÉE L'entrée d'alarme de refroidissement 2 s'est déclen- chée.	А	0	20 s	0
	d'alarmes 9:					
<del></del>	1	D: CTA, sonde de température interne.		4.2)	1 -	
10:1	136	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ DÉFEC- TUEUSE Sonde de température air soufflé défectueuse ou déconnectée.	A	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:2	137	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ POUR COM- PENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE La sonde en entrée de ventilateur d'air soufflé ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte.	В	03)	3 s	1
10:3	138	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT DÉFEC- TUEUSE La sonde de température air extrait est défectueuse ou déconnectée.	А	1 <sup>3)</sup>	3 s	1
10:4	139	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR COM- PENSATION 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.	В	O <sub>3)</sub>	3 s	1



NIO a	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN C	aiaiiie	Texte alarme Fonctions	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
a	Ę	FORCUOIS	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сошш.		B = alarme B		h=heure	
10:5	140	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR DÉGI- VRAGE ÉCHANGEUR DE CHALEUR DÉFECTUEUSE La sonde de température liée au dégivrage de l'échangeur de chaleur est défectueuse	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:6	141	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT POUR COM- PENSATION DE DENSITÉ DÉFECTUEUSE (GOLD SD) La sonde en entrée de ventilateur d'air extrait ne peut établir la communication ou envoie une valeur incorrecte.	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:7	142	SONDE DE TEMPÉRATURE GAINE EXTRACTION DÉFECTUEUSE La sonde de températures de la gaine d'extraction est défectueuse ou déconnectée.	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
10:10	145	SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE (GOLD SD) Sonde de température extérieure défectueuse ou déconnectée.	В	O <sub>3)</sub>	3 s	1
Groupe d	l'alarmes 1	1: Sondes de température externe			,	,
11:1	151	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 1 DÉFEC- TUEUSE Sonde de température ambiante 1 défectueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:2	152	SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 2 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 2 défectueuse ou déconnectée.	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
11:3	153	SONDE DE TEMPÉRATURE AMB. N° 3 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 3 défectueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:4	154	SONDE DE TEMPÉRATURE AMB. N° 4 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 4 défectueuse ou déconnectée.	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
11:5	155	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 5 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 5 (Xzone) défec- tueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:6	156	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 6 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 6 (Xzone) défec- tueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:7	157	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 7 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 7 (Xzone) défectueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:8	158	Xzone, SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE N° 8 DÉFECTUEUSE Sonde de température ambiante 8 (Xzone) défec- tueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:9	159	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « A » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « A » défectueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:10	160	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « B » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « B » défectueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1
11:11	161	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « C » DÉFECTUEUSE Sonde de température extérieure « C » défectueuse ou déconnectée.	В	03)	10 s	1



			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
>	ے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сотт.		B = alarme B		h=heure	'
Dis	ರಿ					
11:12	162	SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE « D » DÉFEC-	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		TUEUSE				
		Sonde de température extérieure « D » défectueuse ou déconnectée.				
11:13	163	ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE AM-	В	O <sub>3)</sub>	5 m <sup>2)</sup>	1
		BIANTE				
		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.				
11:14	164	Xzone, ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE AMBIANTE	В	O <sub>3)</sub>	5 m <sup>2)</sup>	1
		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.				
11:15	165	ERREUR COMMUNICATION TEMPÉRATURE EXTÉ-	В	O <sub>3)</sub>	5 m <sup>2)</sup>	1
		RIEURE				
		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.				
	1	CTA, écart de température	Ι Δ	13)	20	0
12:1	166	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ SOUS VALEUR CONSIGNE	A	13/	20 m	0
		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.				
12:2	167	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR SOUFFLÉ AU-DES- SUS VALEUR CONSIGNE	В	O <sub>3)</sub>	20 m	0
		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.				
12:6	171	SEUIL ALARME, TEMPÉRATURE AIR EXTRAIT SOUS	А	13)	20 m	0
		VALEUR CONSIGNE				
		La température de l'air extrait est restée sous le seuil d'alarme pendant plus de 20 minutes.				
12:11	176	PROTECTION TEMPÉRATURE SOUS LE SEUIL	А	13)	30 s <sup>2)</sup>	0
		D'ALARME Relevé de protection de température inférieur au souil				
		Relevé de protection de température inférieur au seuil d'alarme.				
12:13	178	EFFICIENCE ÉCHANGEUR CHALEUR INFÉRIEURE AU	В	O <sub>3)</sub>	2 h.	0
		SEUIL D'ALARME L'efficience de l'échangeur de chaleur est restée sous				
		le seuil d'alarme pendant plus de 2 minutes.				
Groupe o	d'alarmes 13	Humidité/COV				
13:1	181	HUMIDIFICATION, ERREUR COMMUNICATION	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		MODULE E/S N° 4 Le module de commande de la CTA ne peut établir la				
	<u> </u>	communication avec le module E/S 4 (humidité).				
13:2	182	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR SOUFFLÉ DÉFECTUEUX	А	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		Le capteur d'humidité du conduit d'air soufflé est défectueux ou déconnecté.				
13:3	184	CAPTEUR D'HUMIDITÉ AIR EXTRAIT DÉFECTUEUX	A	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		Le capteur d'humidité du conduit d'air extrait est		-		
		défectueux ou déconnecté.				



NIO .	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN -	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>≽</u>	<u> </u>	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
13:4	184	SONDE D'HUMIDITÉ AIR REJETÉ DÉFECTUEUSE Le capteur d'humidité du conduit d'air rejeté est défectueux ou déconnecté.	А	O <sup>3)</sup>	10 s	1
13:9	189	HUMIDIFICATEUR, SORTIE D'ALARME DÉCLENCHÉE L'humidificateur a déclenché une alarme.	А	O <sub>3)</sub>	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.	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
13:12	192	CAPTEUR COV, ERREUR COMMUNICATION INTERNE L'unité de commande et de régulation ne peut établir une communication correcte avec le capteur COV.	В	O <sup>3)</sup>	60 s	1
13:13	193	CAPTEUR COV, ERREUR INTERNE Capteur COV défectueux	В	O <sub>3)</sub>	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.	В	O <sub>3)</sub>	60 s	1
	d'alarmes 14					
15:1	211	: Échangeur de chaleur à plaques ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, ERREUR	A	13)4)	10 s	1
13.1	211	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	1-7-7	10.5	'
15:2	212	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 1 DÉFECTUEUSE La sonde de température 1 destinée à la protec- tion antigel du cube échangeur est défectueuse ou déconnectée.	А	13)4)	3 s	1
15:3	213	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SONDE DE TEMPÉRATURE N° 2 DÉFECTUEUSE La sonde de température 2 destinée à la protection antigel de l'échangeur est défectueuse ou déconnectée.	А	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
15:4	214	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEIL- LANCE REGISTRES DÉCLENCHÉE Servomoteur de registre d'échangeur de chaleur à plaques défectueux	А	03)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'échan- geur de chaleur à plaques.	А	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:8	218	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.	А	O <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:9	219	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEIL- LANCE REGISTRE N° 1 DÉCLENCHÉE La fonction de surveillance du registre by-pass 1 de l'échangeur de chaleur à plaques a déclenché.	А	O <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:10	220	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES, SURVEIL- LANCE REGISTRE N° 2 DÉCLENCHÉE La fonction de surveillance du registre by-pass 2 de l'échangeur de chaleur à plaques a déclenché.	А	O <sup>3)4)</sup>	10 m	0



NIO a	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>&gt;</u>	ے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сошт.		B = alarme B		h=heure	·
۵	ပိ					
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'échan- geur de chaleur à plaques.	А	1 <sup>3)4)</sup>	10 s	1
15:12	222	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.	А	O <sup>3)4)</sup>	10 m	0
15:13	223	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.	В	13)4)	2 h.	0
15:14	224	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.	В	0	10 m	1
15:15	225	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.	В	1	2,4 h	0
		: Échangeurs de chaleur à batterie		4 2/4)	10.	1
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 1 pour échangeur de chaleur à batterie.	A	13)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.	А	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	1
16:3	228	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SURVEIL- LANCE VANNE DÉCLENCHÉE Vanne de l'échangeur à batterie - servomoteur défectueux	А	O <sup>3)4)</sup>	10 m	0
16:4	229	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, SURVEIL- LANCE POMPE DÉCLENCHÉE Aucune indication de fonctionnement n'est obtenue de la pompe.	А	1 <sup>3)4)</sup>	20 s	0
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 I/O N° C pour l'échangeur de chaleur à batterie	А	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.	А	1	10 m	1
16:7	232	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À BATTERIE, BASSE PRES- SION CIRCUIT HYDRAULIQUE Le pressostat indique une pression insuffisante.	А	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.	А	1	10 s	1



NIO	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N°	aiarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
≥		Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
ä	8					
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 n'arrive pas à établir une communication correcte avec le régula-	A	1 3)4)	10 s	1
		teur du moteur de l'échangeur de chaleur.				
17:2	242	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, DÉGIVRAGE, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION N° 7	В	03)	10 s	1
		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.				
17:3	243	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, PRESSION DÉGI- VRAGE AU-DESSUS DE VALEUR CONSIGNE La demande en dégivrage a été supérieure à 95% en continu pendant 144 minutes.	В	1 <sup>3)4)</sup>	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.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:5	245	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
17:6	246	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop faible au moteur d'entraînement de l'échangeur.	A <sup>1)</sup>	13)4)	3 s	0
17:7	247	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, SURTENSION RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation trop élevée au moteur d'entraînement de l'échangeur.	A <sup>1)</sup>	13)4)	3 s	0
17:8	248	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, TEMPÉRATURE EXCESSIVE RÉGULATEUR MOTEUR Température interne élevée (90°C) dans le régulateur moteur de l'échangeur de chaleur.	A <sup>1)</sup>	13)4)	3 s	0
17:9	249	ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF, ERREUR DÉMAR- RAGE RÉGULATEUR MOTEUR Le moteur d'entraînement ne tourne pas au démar- rage.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)4)</sup>	3 s	0
Groupe	d'alarmes 18					
18:1	256	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	А	O <sub>3)</sub>	10 s	1
18:2	257	CHAUFF. AYC, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE Sonde de température chauffage défectueuse ou déconnectée.	А	O <sub>3)</sub>	3 s	1
18:3	258	CHAUFFAGE AYC, SURVEILLANCE VANNE DÉCLEN- CHÉE Le servomoteur de vanne d'eau chaude est défec- tueux.	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
18:4	259	CHAUFFAGE AYC, SURVEILLANCE POMPE DÉCLEN- CHÉE La pompe d'eau chaude est défectueuse.	А	03)	20 s	0



NIC			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
I N°	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>≽</u>	<u> </u>	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сотт.		B = alarme B		h=heure	
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.	А	O <sub>3)</sub>	30 m	0
18:6	261	CHAUFF. AYC, TEMPÉRATURE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE <sup>5)</sup> La température de l'eau de chauffage reste supérieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	В	03)	30 m	0
18:9	264	REFROID. AYC, SONDE TEMPÉRATURE DÉFECTUEUSE La sonde de température de la fonction refroidis- sement AYC (All Year Comfort) est défectueuse ou déconnectée.	А	03)	3 s	1
18:10	265	REFROIDISSEMENT AYC, SURVEILLANCE VANNE DÉCLENCHÉE Le servomoteur de vanne d'eau froide est défectueux.	В	03)	10 m	0
18:11	266	REFROIDISSEMENT AYC, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE La pompe d'eau froide est défectueuse.	А	03)	20 s	0
18:12	267	REFROIDISSEMENT AYC, TEMPÉRATURE SOUS VALEUR CONSIGNE La température de l'eau de chauffage reste inférieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	А	03)	30 m	0
18:13	268	REFROIDISSEMENT AYC, TEMPÉRATURE AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE <sup>5)</sup> La température de l'eau de refroidissement reste supérieure à la consigne pendant plus de 30 minutes.	В	03)	30 m	0
<u> </u>		9-20: Réserve				
21:1	301	COOL DX, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 2 Le module de commande ne peut établir la commu-	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
21:2	302	nication avec le module E/S n° 2 pour COOL DX.  COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, SONDE BASSE PRES- SION DÉFECTUEUSE Sonde basse pression défectueuse ou déconnectée.	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	5 s	1
21:3	303	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, PRESSION BASSE SOUS SEUIL D'ALARME La sonde de basse pression signale une pression inférieure au seuil d'alarme.	A <sup>1)</sup>	03)	5 s	0
21:4	304	COOL DX, COMPRESSEUR N° 1, SONDE HAUTE PRESSION DÉFECTUEUSE Sonde haute pression défectueuse ou déconnectée.	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	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.	A <sup>1)</sup>	03)	3 s	0
21:6	306	COOL DX, SURVEILLANCE COMPRESSEUR N° 1 DÉCLENCHÉE Défaut surveillance compresseur.	А	O <sub>3)</sub>	20 s	0
21:7	307	COOL DX, ERREUR REDÉMARRAGE COMPRESSEUR N° 1 Le compresseur ne redémarre pas.	А	03)	10 s	0
21:8	308	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, CAPTEUR BASSE PRESSION DÉFECTUEUX Sonde basse pression défectueuse ou déconnectée.	A <sup>1)</sup>	03)	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.	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	5 s	0



BIO			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<b>S</b>	غ ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сошш.		B = alarme B		h=heure	
21:10	310	COOL DX, COMPRESSEUR N° 2, CAPTEUR HAUTE PRESSION DÉFECTUEUX Sonde haute pression défectueuse ou déconnectée.	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	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.	A <sup>1)</sup>	O <sub>3)</sub>	3 s	0
21:12	312	COOL DX, SURVEILLANCE COMPRESSEUR N° 2 DÉCLENCHÉE Défaut surveillance compresseur.	А	03)	20 s	0
21:13	313	COOL DX, ERREUR REDÉMARRAGE COMPRESSEUR N° 2 Le compresseur ne redémarre pas.	А	O <sub>3)</sub>	10 s	0
21:14	314	COOL DX, SONDE DE TEMPÉRATURE AIR EXTÉRIEUR DÉFECTUEUSE La sonde de température air extérieur est défectueuse ou déconnectée.	В	O <sub>3)</sub>	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.	А	03)	5 s	0
Groupe o	d'alarmes 22	2: Réserve				
<del></del>	1	S: SMART Link	1	T	T	
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 refroidis- seur/la pompe à chaleur.	A	O <sub>3)</sub>	30 s	1
23:2	332	SMART Link, ALARME NIVEAU 1 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 1	В	O <sub>3)</sub>	30 s	0
23:3	333	SMART Link, ALARME NIVEAU 2 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 2	В	O <sub>3)</sub>	30 s	0
23:4	334	SMART Link, ALARME NIVEAU 3 DÉCLENCHÉE Refroidisseur/pompe à chaleur, alarme groupe 3	В	O <sub>3)</sub>	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	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
23:11	341	AQUA Link, SURVEILLANCE POMPE DÉCLENCHÉE Pompe vers AQUA Link défectueuse.	В	O <sub>3)</sub>	10 s	0
Groupe o	d'alarmes 24	I: 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 refroidis- seur/la pompe à chaleur 1.	A	O <sub>3)</sub>	30 s	1
24:2	347	SMART Link, alarme n° 1 déclenchée Refroidisseur 1 défectueux	А	O <sub>3)</sub>	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 refroidis- seur/la pompe à chaleur 2.	A	O <sub>3</sub> )	30 s	1
24:5	350	SMART Link, alarme n° 2 déclenchée Refroidisseur 2 défectueux	А	03)	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 refroidis- seur/la pompe à chaleur 3.	А	O <sub>3</sub> )	30 s	1
24:8	353	SMART Link, alarme n° 3 déclenchée Refroidisseur 3 défectueux	А	O <sub>3)</sub>	30 s	1



NIO			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
Nº a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
>	نے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
pla	Сотт.		B = alarme B		h=heure	. aatomatique
Display	Ō		b - didiffic b		in-ricure	
24:10	355	SMART Link, erreur communication n° 4	Α	O <sub>3)</sub>	30 s	1
		Le module de commande de la CTA n'arrive pas à				
		établir une communication correcte avec le refroidis- seur/la pompe à chaleur 4.				
24:11	356	SMART Link, alarme n° 4 déclenchée	A	O <sub>3)</sub>	30 s	1
	330	Refroidisseur 4 défectueux	, ,	-		·
24:13	358	SMART Link, alarme débit d'air soufflé sous le seuil d'alarme	А	0	10 m	1
		Alarme de débit d'air soufflé sous seuil d'alarme				
		déclenchée				
		1-25: Réserve				
	d'alarmes 26			0.3)	1.0	
26:1	376	PRÉFILTRE, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR SOUFFLÉ N° 8	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		Le module de commande de la CTA n'arrive pas à				
		établir une communication correcte avec le capteur				
		du préfiltre air soufflé.				
26:2	377	PRÉFILTRE AIR SOUFFLÉ ENCRASSÉ	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
		La pression au niveau du préfiltre d'air soufflé dé-				
26.7	202	passe le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes.	D.	03)	10 -	1
26:7	382	PRÉFILTRE, ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION AIR EXTRAIT N° 9	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		Le module de commande de la CTA n'arrive pas à				
		établir une communication correcte avec le capteur				
		du préfiltre air extrait.				
26:8	383	PRÉFILTRE AIR EXTRAIT ENCRASSÉ	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
		La pression au niveau du préfiltre d'air extrait dépasse le seuil d'alarme pendant plus de 10 minutes.				
Eroupo o	l'alarmos 27	7: CTA, filtres internes				
27:1	391	FILTRE CTA, ERREUR COMMUNICATION CAPTEURS	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
27.1	351	DE PRESSION AIR SOUFFLÉ N° 3/4		U	103	'
		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.				
27:2	392	FILTRE AIR SOUFFLÉ CTA ENCRASSÉ La pression au niveau du filtre d'air soufflé de la	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
		CTA a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10				
		minutes.				
27:7	397	FILTRE CTA, ERREUR COMMUNICATION CAPTEURS	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		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.				
27:8	398	FILTRE AIR EXTRAIT CTA ENCRASSÉ	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
27.0	330	La pression au niveau du filtre d'air extrait de la		U	10111	0
		CTA a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de 10				
		minutes.				
	ı	3: Filtre terminal	1 -		T	Г
28:1	406	FILTRE TERMINAL, ERREUR COMMUNICATION CAP-	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		TEUR 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.				
28:2	407	FILTRE TERMINAL AIR SOUFFLÉ ENCRASSÉ	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
		La pression au niveau du filtre terminal air soufflé de				
	1	la CTA a dépassé le seuil d'alarme pendant plus de				
		10 minutes.				



NIO	-1		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN- 6	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<b>≥</b>	غ ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
	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.	А	1 <sup>3)</sup>	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.	В	03)	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.	В	O <sub>3)</sub>	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.	А	1 <sup>3)</sup>	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.	В	03)	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.	В	O <sub>3)</sub>	20 m	0
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.	В	03)	10 s	1
		Régulation de pression				
31:1	451	RÉGULATION DE PRESSION, ERREUR COMMUNICA- TION 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 pres- sion de l'air soufflé.	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
31:2	452	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRES- SION 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).	В	03)	20 m	0
31:3	453	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRES- SION 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).	В	O <sub>3)</sub>	20 m	0
31:6	456	RÉGULATION DE PRESSION, ERREUR COMMUNICA- TION 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 régula- tion de pression de l'air extrait.	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1



Nº a	larme		Priorité	Stop	Temponsation	Réinitialisation
		Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
>		Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
p a	шш		B = alarme B	r = unet	h=heure	1 – aatomatique
Display	Сотт.		D = didiffie b		ri–fieure	
31:7	457	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRES-	В	O <sub>3)</sub>	20 m	0
		SION 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).				
31:8	458	RÉGULATION DE PRESSION, SEUIL ALARME, PRES- SION AIR EXTRAIT AU-DESSUS VALEUR CONSIGNE	В	O <sub>3)</sub>	20 m	0
		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).				
		: ReCO <sub>2</sub> /Chauffage de nuit intermittent	Ι Δ	O <sub>3)</sub>	10.5	1
32:1	466	ReCO <sub>2</sub> , ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N°	A	03/	10 s	I
		Le module de commande de la CTA ne peut établir la				
		communication avec le module E/S n° 0.				
32:2	467	ReCO <sub>2</sub> , ERREUR COMMUNICATION CAPTEUR DE PRESSION N° 0	A	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		L'unité de commande de la CTA ne peut établir la				
		communication avec le capteur de pression.				
32:3	468	ReCO <sub>2</sub> /CHAUFFAGE DE NUIT INTERMITTENT,	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
		SURVĒILLANCE 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.				
32:4	469	ReCO <sub>2</sub> , SURVEILLANCE REGISTRE D'AIR EXTÉRIEUR	В	O <sub>3)</sub>	10 m	0
		DÉCLĒNCHÉE				
		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 com-				
		mande entrant.				
		: Maintenance	1 1			
33:1	481	PERIODE MAINTENANCE - DÉLAI DÉPASSÉ  La période de maintenance programmée est dépas-	В	03)	5 s <sup>2)</sup>	0
		sée.				
		En cas de réinitialisation de l'alarme via la télécom-				
		mande, l'alarme se déclenche de nouveau après 7 jours.				
		On peut définir et remettre à zéro une nouvelle				
		période de maintenance sous PARAMÉTRAGE DES				
33:15	495	ALARMES. FONCTION VERROUILLAGE DÉCLENCHÉE				O <sub>6)</sub>
ر1.در	490	S'adresser à Swegon ou à un représentant de la	_	_	_	U-′
		marque.				
		: Régulation externe				
34:1	496	RÉGULATION EXTERNE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 3	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		Le module de commande de la CTA ne peut établir				
		la communication avec le module E/S N° 3 pour				
24:2	407	régulation externe.	D	O <sub>3/</sub>	10 -	1
34:2	497	RÉGULATION EXTERNE, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 6	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
		Le module de commande de la CTA ne peut établir				
		la communication avec le module E/S N° 6 pour				
Groupe d	l'alarmes 25	régulation externe. : Diffuseurs Booster				
35:1	511	DIFFUSEURS BOOSTER, ERREUR COMMUNICATION	В	O <sub>3)</sub>	10 s	1
. =		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				
		LIA COULTIUM CAUDO AVEC LE MODULE E/N N° X DOUR	1			



NIO			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>~</u>	ے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
Groupe d	'alarme 36:	Communication externe, modules I/O				
36:1	526	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNI- CATION MODULE E/S N° A Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° A.	В	O <sub>3)</sub>	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.	В	O <sub>3)</sub>	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.	В	O <sub>3)</sub>	3 s	1
36:6	531	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNI- CATION MODULE I/O N° B Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° B.	В	O <sub>3)</sub>	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.	В	O <sup>3)</sup>	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.	В	O <sub>3)</sub>	3 s	1
36:11	536	COMMUNICATION EXTERNE, ERREUR DE COMMUNI- CATION MODULE I/O N° C Le module de commande de la CTA ne peut établir la communication avec le module E/S N° C.	В	O <sup>3)</sup>	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.	В	03)	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.	В	O <sub>3)</sub>	3 s	1
	l'alarme 37:					
		-47: MIRU 1-10 <sup>7)</sup>	1 .	- 21	T	
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	O <sup>3)</sup>	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.	А	O <sub>3</sub> )	5 s	1
38-47:3	558, 573, 588, 603, 618, 633, 648, 663, 678, 693	MIRU n° 1-10, ERREUR COMMUNICATION RÉGULA- TION MOTEUR Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec le système de commande du moteur de l'extrac- teur en toiture.	А	O <sub>3)</sub>	5 s	1
38-47:4	559, 574, 589, 604, 619, 634, 649, 664, 679, 694	MIRU n° 1-10, MESURE DU DÉBIT, ERREUR COMMU- NICATION 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.	А	O <sub>3)</sub>	5 s	1



	_		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
>	ا ـ	Fonctions	A = alarme A		m = minute	
pla			B = alarme B		h=heure	. aatomatique
Display	Comm.		D = didiffic D		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
38-47:5	560, 575,	MIRU n° 1-10, ERREUR COMMUNICATION SONDE DE	А	O <sub>3)</sub>	5 s	1
	590, 605,	PRESSION N° 1				
	620, 635, 650, 665,	Le régulateur MIRU ne peut établir la communication avec la sonde de pression de gaine de l'extracteur en				
	680, 695	toiture.				
38-47:6	561, 576,	MIRU n° 1-10, SONDE DE TEMPÉRATURE DÉFEC-	В	O <sub>3)</sub>	5 s	1
	591, 606,	TUEUSE				
	621, 636, 651, 666,	Sonde de température MIRU défectueuse ou déconnectée.				
	681, 696	nectee.				
38-47:7	562, 577,	MIRU n° 1-10, SEUIL D'ALARME, ÉCART DÉBIT/PRES-	В	O <sub>3)</sub>	5 s	1
	592, 607,	SION PAR RAPPORT À LA CONSIGNE				
	622, 637, 652, 667,	Débit d'air/pression supérieurs ou inférieurs à la consigne de plus de 20% sur une longue période.				
	682, 697	consigne de plus de 2070 sur une longue periode.				
38-40:8	563, 578,	MIRU n° 1-3, SEUIL ALARME, DÉBIT SOUS LA VALEUR	В	0	1200 s	0
	593	DE CONSIGNE Débit inférieur à la valeur consigne pendant plus de				
		30 secondes.				
38-40:9	564, 579,	MIRU n° 1-3, SEUIL ALARME, DÉBIT AU-DESSUS DE	В	0	1200 s	0
	594	LA VALEUR DE CONSIGNE				
		Le débit d'air a dépassé de plus de 10% sa valeur de consigne pendant plus de 20 minutes.				
38-	565, 580,	MIRU n° 1-3, PRESSION SOUS SEUIL ALARME	В	0	1200 s	0
40:10	595	VALEUR CONSIGNE		-		-
		Pression inférieure à la valeur consigne pendant plus				
38-	566, 581,	de 30 secondes.  MIRU n° 1-3, PRESSION AU-DESSUS SEUIL ALARME	В	0	1200 s	0
40:11	596	VALEUR CONSIGNE		U	12003	O
		La pression a dépassé de plus de 10% sa valeur de				
Graupa a	d'alarmos 40	consigne pendant plus de 20 minutes.  -54: Ventilateur d'air soufflé n° 1A-3B ®				
49-54:1	721, 736,	ERREUR DE COMMUNICATION VENTILATEUR D'AIR	I A	13)	10 s	1
	751, 766,	SOUFFLÉ 1-3/A-B				
	781, 796	L'unité de commande de la CTA ne peut établir la				
		communication avec le régulateur du ventilateur d'air soufflé.				
49-54:2	722, 737,	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SURINTENSITÉ	A <sup>1)</sup>	13)	10 s	0
	752, 767,	RÉGULATEUR MOTEUR				
40 54.2	782, 797	Intensité excessive du courant d'alimentation moteur	A <sup>1)</sup>	13)	60.5	0
49-54:3	723, 738, 753, 768,	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SOUS-TEN- SION RÉGULATEUR MOTEUR	A"	l =/	60 s	U
	783, 798	Tension d'alimentation trop faible.				
49-54:4	724, 739,	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, SURTENSION	A <sup>1)</sup>	13)	10 s	0
	754, 769, 784, 799	RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation excessive.				
49-54:5	725, 740,	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, TEMPÉRATURE	A <sup>1)</sup>	13)	10 s	0
		EXCESSIVE RÉGULATEUR MOTEUR	1	,		-
	755, 770,					
	785, 800	Température interne élevée.				
49-	785, 800 726, 741,	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, ERREUR	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
	785, 800		A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49-	785, 800 726, 741, 756, 771,	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	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	0
49- 54:6	785, 800 726, 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.				
49-	785, 800 726, 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. VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, TENSION DE	A <sup>1)</sup>	1 <sup>-3)</sup>	10 s	1
49- 54:6	785, 800 726, 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.				
49- 54:6 49-54:7	785, 800 726, 741, 756, 771, 786, 801 727, 742, 757, 772, 787, 802	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.  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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
49- 54:6	785, 800 726, 741, 756, 771, 786, 801 727, 742, 757, 772,	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.  VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ 1-3/A-B, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR MOTEUR IRRÉGULIÈRE Grande différence de tension entre les phases (tri-				



NIO -	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN° a	aiarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>~</u>	ے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сотт.		B = alarme B		h=heure	
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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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.	В	03)	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.	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
	l'alarmes 55	-60: Ventilateur d'air extrait n° 1A-3B <sup>9)</sup>				
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 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	60 s	0
55-60:4	814, 829, 844, 859, 874, 889	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT 1-3/A-B, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR Tension d'alimentation excessive.	A <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	1 <sup>3)</sup>	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.	В	03)	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.	А	1 <sup>3)</sup>	5 s	1
		Ventilateur d'air soufflé, module I/O	1			
61:1	901	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 1A, ERREUR COM- MUNICATION 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.	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1



NIO a	-1		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
N° a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>&gt;</u>	ے	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сошт.		B = alarme B		h=heure	
i <u>š</u>	ပိ					
61:6	906	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 2A, ERREUR COM-	А	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
		MUNICATION 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.				
61:11	911	VENTILATEUR D'AIR SOUFFLÉ N° 3A, ERREUR COM-	А	13)	10 s	1
		MUNICATION 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.				
	T	Ventilateur d'air extrait, module I/O				
62:1	916	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 1A, ERREUR COM- MUNICATION MODULE I/O	A	13)	10 s	1
		L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir				
		une communication correcte avec le module I/O du				
62.5	024	ventilateur d'air extrait n° 1A.		4 2/	40	4
62:6	921	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 2A, ERREUR COM- MUNICATION MODULE I/O	A	13)	10 s	1
		L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir				
		une communication correcte avec le module I/O du				
62:11	926	ventilateur d'air extrait n° 2A.	A	13)	10 s	1
62:11	926	VENTILATEUR D'AIR EXTRAIT N° 3A, ERREUR COM- MUNICATION MODULE I/O	A	1-7	10.5	'
		L'unité de commande de la CTA n'arrive pas à établir				
		une communication correcte avec le module I/O du				
Groupo	l'alarmos 62	ventilateur d'air extrait n° 3A.  : MIRU, module E/S				
63:1	931	MIRU n° ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S 1	A	13)	10 s	1
05.1	331	Le module de commande de la CTA ne peut établir			103	'
		la communication avec le module E/S du régulateur				
62.6	026	MIRU n° 1.  MIRU n° ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S 2		1 <sup>3)</sup>	10 -	1
63:6	936	Le module de commande de la CTA ne peut établir	A	1-7	10 s	1
		la communication avec le module E/S du régulateur				
		MIRU n° 2.		2)		
63:11	941	MIRU n° ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S 3 Le module de commande de la CTA ne peut établir	A	1 <sup>3)</sup>	10 s	1
		la communication avec le module E/S du régulateur				
		MIRU n° 3.				
	T	0 – 74: HC, pompe à chaleur/refroidisseur				
70:1	1036	MODULE DE COMMANDE HC - ERREUR COMMUNI- CATION	A	0	10 s	1
		Le module de commande de la CTA ne peut établir la				
		communication avec le module de commande HC.				
70:2	1037	MODULE DE COMMANDE HC - ALARME DE GROUPE	Α	0	10 s	1
		DÉCLENCHÉE Le module de commande HC a déclenché une alarme				
		d'erreur commune				
70:3	1038	MODULE DE COMMANDE HC - CIRCUIT HORLOGE	А	0	10 s	1
		DÉFECTUEUX  Le module de commande HC est défectueux ou				
		déconnecté.				
70:5	1040	DÉGIVRAGE HC, ERREUR COMMUNICATION SONDE	А	0	10 s	1
		DE PRESSION D				
		Le module de commande de la CTA n'a pu établir la communication avec la sonde de pression D (dégi-				
		vrage HC).				
				_		
70:6	1041	DÉGIVRAGE HC, ERREUR COMMUNICATION MODULE E/S N° 5	A	0	10 s	1
		Le module de commande de la CTA ne peut établir la				
		communication avec le module E/S n° 5 (dégivrage).				



NIO .	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN 8	aiarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<u>≽</u>	;	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сошт.		B = alarme B		h=heure	
70:7	1042	DÉGIVRAGE HC, SURVEILLANCE REGISTRE DE RECY- CLAGE DÉCLENCHÉE L'alarme dégivrage HC du registre de recyclage s'est déclenchée.	В	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.	А	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.	В	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.	А	03)	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.	А	0	10 s	1
71:2	1052	ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATION MOTEUR COM- PRESSEUR HC Le moteur du compresseur ne tourne pas pendant le démarrage.	А	0	10 s	1
71:3	1053	SURTENSION/SOUS-TENSION RÉGULATION MOTEUR COMPRESSEUR HC Tension d'alimentation insuffisante/excessive du moteur du compresseur.	А	0	10 s	1
71:4	1054	COMPRESSEUR HC HORS PLAGE DE FONCTIONNE- MENT Le compresseur HC n'est pas dans sa plage de fonc- tionnement normal.	А	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	А	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.	А	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 déclen- chée.	А	0	10 s	1
72:3	1068	CONTACT THERMOSTATIQUE HC, CIRCUIT 1 - ALARME DÉCLENCHÉE L'alarme contact thermostatique HC (circuit 1) s'est déclenchée.	А	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.	А	0	10 s	1
72:5	1070	TEMPÉRATURE GAZ HC, CIRCUIT 1: DÉFAUT La sonde de température gaz est défectueuse ou déconnectée.	А	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.	А	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.	А	0	10 s	1



			Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
Nº a	alarme	Texte alarme	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
>	نے ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Сотт.		B = alarme B		h=heure	
Dis	S					
72:8	1073	TEMPÉRATURE GAZ ASPIRATION HC, CIRCUIT 1:	А	0	10 s	1
		DÉFAUT				
		La sonde de température de la canalisation de gaz d'aspiration HC (circuit 1) est défectueuse ou décon-				
		nectée.				
72:9	1074	ÉCART DE PRESSION HC, CIRCUIT 1: SOUS SEUIL	А	0	10 s	1
		D'ALARME L'alarme d'écart de pression HC (circuit 1) s'est				
		déclenchée.				
72:10	1075	HC, ENTRETIEN CIRCUIT 1 ET COMPRESSEUR	А	0	10 s	1
		Un entretien du circuit 1 et du compresseur est nécessaire.				
72:11	1076	TEMPÉRATURE DE SURCHAUFFE HC, CIRCUIT 1:	A	0	10 s	1
/		SOUS SEUIL D'ALARME		, and the second		
		La température de surchauffe HC (circuit 1) est inférieure au seuil d'alarme défini.				
72:12	1077	ÉGALISATION DE PRESSION HC, BASSE PRESSION,	A	0	10 s	1
/2.12	1077	CIRCUIT 1		U	103	'
		Alarme égalisation de pression HC, basse pression				
72:13	1078	(circuit 1) déclenchée. ÉGALISATION DE PRESSION HC, HAUTE PRESSION,	A	0	10 s	1
/2.13	1076	CIRCUIT 1		U	103	ı
		Alarme égalisation de pression HC, haute pression				
72.14	1079	(circuit 1) déclenchée.		0	10 -	1
72:14	1079	BASSE PRESSION HC, CIRCUIT 1: SOUS SEUIL D'ALARME	A	U	10 s	l
		Basse pression HC (circuit 1) inférieure au seuil				
_		d'alarme défini.				
<b>Groupes</b> 77-79:2	d'alarmes //	' <b>– 79: MIRU, régulateurs moteur</b> MIRU n° 1-3, SURINTENSITÉ RÉGULATEUR MOTEUR	A	0	10 s	
77-79.2	1172	Le régulateur du moteur de l'extracteur en toiture MIRUVENT a détecté une surtension en entrée.		O	10.5	
77-79:3	1143, 1158,	MIRU n° 1-3, SOUS-TENSION RÉGULATEUR MOTEUR	А	0	60 s	
	1173	Tension d'alimentation du régulateur moteur de l'extracteur en toiture MIRUVENT insuffisante.				
77-79:4	1144, 1159,		Α	0	10 s	
	1174	Surtension d'alimentation du régulateur moteur de				
77-79:5	1145, 1160,	l'extracteur en toiture MIRUVENT.  MIRU n° 1-3, SURCHAUFFE RÉGULATEUR MOTEUR		0	10 s	
//-/9.5	1175	Température interne élevée.	A	U	10.5	
77-79:6	1146, 1161,	MIRU n° 1-3, ERREUR DÉMARRAGE RÉGULATEUR	А	0	10 s	
	1176	MOTEUR				
		Le moteur d'entraînement ne tourne pas au démar- rage.				
77-79:7	1147, 1162,	MIRU n° 1-3, TENSION DE PHASE RÉGULATEUR	А	0	10 s	
	1177	MOTEUR IRRÉGULIÈRE				
		Grande différence de tension entre les phases (tri- phasé, 400 V), source de courant ondulatoire.				
77-79:8	1148, 1163,	MIRU n° 1-3, ERREUR DE PHASE RÉGULATEUR	А	0	10 s	
	1178	MOTEUR				
77-79:9	1149, 1164,	Défaut de phase au niveau du régulateur moteur.  MIRU n° 1-3, ERREUR MÉMOIRE INTERNE AU NIVEAU	A	0	10 s	
17-79.9	1179	DU RÉGULATEUR MOTEUR	A	U	10.5	
		Erreur mémoire interne au niveau du régulateur				
77-	1150, 1165,	moteur.  MIRU n° 1-3, LIMITATION INTENSITÉ RÉGULATEUR	A	0	60 s	
77-	1180	MIRU N° 1-3, LIMITATION INTENSITE REGULATEUR   MOTEUR	A	U	00.8	
		Limitation de l'intensité/la tension dans le régulateur				
77-	1151 1166	moteur.	^	0	10 s	
77-	1151, 1166, 1181	MIRU n° 1-3, ERREUR COMMUNICATION INTERNE RÉGULATEUR MOTEUR	A	U	10.5	
		Erreur de communication interne au niveau du régu-				
		lateur moteur.				



NIO -	alarme		Priorité	Stop	Temporisation	Réinitialisation
IN C	alaille	Texte alarme Fonctions	0 = verrouillé	0 = en service	s = seconde	0 = manuel
<b>≥</b>	غ ا	Fonctions	A = alarme A	1 = arrêt	m = minute	1 = automatique
Display	Comm.		B = alarme B		h=heure	
۵	3					
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.	А	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.	А	0	30 s	1
81- 84:4	1204, 1219, 1234, 1249	SMART LINK N° 1-4 HAUTE PRESSION SUPÉRIEURE	А	0	30 s	1
81- 84:5	1205, 1220, 1235, 1250	SMART LINK N° 1-4 BASSE PRESSION SOUS LE SEUIL D'ALARME La sonde de basse pression signale une pression inférieure au seuil d'alarme.	А	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.	А	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	А	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.	А	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.	А	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.	А	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.	А	0	30 s	1

<sup>1)</sup> Verrouillage impossible.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Temporisation réglable.

<sup>3)</sup> Réglable.

<sup>&</sup>lt;sup>4)</sup> Coupe la CTA lorsque la température est inférieure à la limite ajustable.

<sup>5)</sup> Inactif par défaut.

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> S'adresser à Swegon ou à un représentant de la marque.

<sup>7)</sup> 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.

<sup>8)</sup> 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.

 $<sup>^{9)}</sup>$  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
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.



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 <sub>2</sub> ÉCHEC D'ÉTALONNAGE ReCO <sub>2</sub> échec d'étalonnage. Récurrence à intervalles de 5 secondes.
98:15	PARAMÉTRAGE INCORRECT ReCO <sub>2</sub> 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

