

## **Introduction**

Le document suivant répertorie les objets BacNet disponibles sur les gammes indiquées sur la couverture.  
La liste fait référence à la disposition fournie par le tableau de communication n°1.

Les variables peuvent être consultées :

- en utilisant le protocole BACNET MS-TP RTU (avec carte série KBM)
- en utilisant le protocole BACNET IP (avec carte Ethernet KBE / KWEBU1)

Consultez le manuel H58208 pour les paramètres de l'unité.

## **Objets pris en charge**

<b>BV</b>	Valeurs binaires
<b>AV</b>	Valeurs analogiques
<b>MV</b>	Valeurs multi-états

## VALEURS BINAIRES

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100001	Sys_On	Statut de l'unité	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100002	Refroidissement_Chauffage	Saison de l'unité	Refroidissement; Chauffage	R	Informations principales	(2)
BV100003	Superv_OnOff	Unité marche/arrêt du superviseur	Désactivé; Activé	RW	Paramètres principaux	
BV100004	Cool_Heat_KeyB	Unité Clavier/Superviseur Saison	Refroidissement; Chauffage	RW	Paramètres principaux	(2)
BV100005	Toute_alarme	Alarmes actives	Ok; Alarme	R	Alarme	
BV100006	Alarme non enregistrée	Alarmes actives non visualisées	Ok; Alarme	R	Alarme	
BV100007	Superv_Reset_Alarms	Réinitialisation de l'alarme par le superviseur	Non; Réinitialiser	RW	Paramètres principaux	
BV100008	Réduction de puissance	Réduction de la puissance active	Non; Oui	R	Informations principales	
BV100009	Dégivrage_Circ1	Circuit de dégivrage 1	Non; Oui	R	Informations principales	(4)
BV100010	Dégivrage_Circ2	Circuit de dégivrage 2	Non; Oui	R	Informations principales	(4)
BV100011	Dégivrage_Circ3	Circuit de dégivrage 3	Non; Oui	R	Informations principales	(4)
BV100012	En_Superv_Primary	Activation principale du superviseur	Non; Oui	RW	Paramètres principaux	
BV100013	En_Superv_Recovery	Activer la récupération auprès du superviseur	Non; Oui	RW	Paramètres principaux	(3)
BV100014	Sélectionner_Priorité	Sélectionner le mode prioritaire	Primaire; Récupération	RW	Paramètres principaux	(3)
BV100015	En_Schedule	Activation des plages horaires	Non; Oui	RW	Paramètres principaux	
BV100016	Comp1_Circ1	Compresseur 1 circuit 1	Désactivé; Activé	R	I	
BV100017	Comp2_Circ1	Compresseur 2 circuit 1	Désactivé; Activé	R	I	
BV100018	Comp3_Circ1	Compresseur 3 circuit 1	Désactivé; Activé	R	I	
BV100019	Comp1_Circ2	Compresseur 1 circuit 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100020	Comp2_Circ2	Compresseur 2 circuit 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100021	Comp3_Circ2	Compresseur 3 circuit 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100022	Comp1_Circ3	Compresseur 1 circuit 3	Désactivé; Activé	R	I	
BV100023	Evap_Pump1	Pompe 1 primaire	Désactivé; Activé	R	I	
BV100024	Evap_Pump2	Pompe 2 primaire	Désactivé; Activé	R	I	
BV100025	Cond_Pump1	Pompe d'élimination des déchets 1	Désactivé; Activé	R	I	(5)
BV100026	Cond_Pump2	Pompe 2 broyeurs	Désactivé; Activé	R	I	(5)
BV100027	Rec_Pump1	Pompe de récupération 1	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100028	Rec_Pump2	Pompe de récupération 2	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100029	Cond_Fan_Group1	Circuit de ventilateurs 1 : étape 1	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100030	Cond_Fan_Step2_Group1	Circuit de ventilateurs 1 : étape 2	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100031	Cond_Fan_Step3_Group1	Circuit de ventilateurs 1 : étape 3	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100032	Cond_Fan_Step4_Group1	Circuit de ventilateurs 1 : étape 4	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100033	Cond_Fan_Group2	Circuit de ventilateurs 2 : étape 1	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100034	Cond_Fan_Step2_Group2	Circuit de ventilateurs 2 : étape 2	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100035	Cond_Fan_Step3_Group2	Circuit de ventilateurs 2 : étape 3	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100036	Cond_Fan_Step4_Group2	Circuit de ventilateurs 2 : étape 4	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100037	Valv1_Comp1_Circ1	Circuit 1 du compresseur à vis : vanne 1	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100038	Valv2_Comp1_Circ1	Circuit compresseur à vis 1 : vanne 2	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100039	Valv3_Comp1_Circ1	Circuit compresseur à vis 1 : vanne 3	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100040	Valv4_Comp1_Circ1	Circuit compresseur à vis 1 : vanne 4	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100041	Valv1_Comp1_Circ2	Circuit compresseur à vis 2 : vanne 1	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100042	Valv2_Comp1_Circ2	Circuit 2 du compresseur à vis : vanne 2	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100043	Valv3_Comp1_Circ2	Circuit compresseur à vis 2 : vanne 3	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100044	Valv4_Comp1_Circ2	Circuit compresseur à vis 2 : vanne 4	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100045	Valv1_Comp1_Circ3	Circuit compresseur à vis 3 : vanne 1	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100046	Valv2_Comp1_Circ3	Circuit compresseur à vis 3 : vanne 2	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100047	Valv3_Comp1_Circ3	Circuit 3 du compresseur à vis : vanne 3	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100048	Valv4_Comp1_Circ3	Circuit compresseur à vis 3 : vanne 4	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100049	ValvEco_Comp1_Circ1	Circuit compresseur à vis 1 : vanne ECO	Désactivé; Activé	R	I	(6)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100050	ValvEco_Comp1_Circ2	Circuit compresseur à vis 2 : vanne ECO	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100051	ValvEco_Comp1_Circ3	Circuit 3 du compresseur à vis : vanne ECO	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100052	ValvOil_Comp1_Circ1	Circuit 1 du compresseur à vis : vanne d'huile pulsée	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100053	ValvOil_Comp1_Circ2	Circuit 2 du compresseur à vis : vanne d'huile pulsée	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100054	ValvOil_Comp1_Circ3	Circuit 3 du compresseur à vis : vanne d'huile pulsée	Désactivé; Activé	R	I	(6)
BV100055	Valve_VQ_C1	Circuit de vanne VQ 1	Désactivé; Activé	R	I	(2)
BV100056	Valve_VQ_C2	Circuit de vanne VQ 2	Désactivé; Activé	R	I	(2)
BV100057	Valve_VQR_C1	Circuit de vanne VQR 1	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100058	Valve_VQR_C2	Circuit de vanne VQR 2	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100059	Vanne_VSEI_C1	Circuit de vanne VSEI 1	Désactivé; Activé	R	I	(3)
BV100060	Vanne_VSEI_C2	Circuit de vanne VSEI 2	Désactivé; Activé	R	I	(3)
BV100061	Valve_VSSR_C1	Circuit de vanne VSSR 1	Désactivé; Activé	R	I	(3)
BV100062	Valve_VSSR_C2	Circuit de vanne VSSR 2	Désactivé; Activé	R	I	(3)
BV100063	Antigel_Réchauffeur_Evaporateur	Chauffage antigel de l'évaporateur	Désactivé; Activé	R	I	
BV100064	Antigel_Réchauffeur_Cond	Chauffage antigel du condenseur	Désactivé; Activé	R	I	(5)
BV100065	Antigel_Réchauffeur_Rec	Résistance à la récupération de l'antigel	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100066	Relais_d'alarme	Relais de signal d'alarme actif	Désactivé; Activé	R	I	
BV100067	Débit_d'évaporation_Din	Pressostat différentiel de l'évaporateur	Désactivé; Activé	R	I	
BV100068	Débit_Cond_Din	Pressostat différentiel du condenseur	Désactivé; Activé	R	I	(5)
BV100069	Din_Rec_Flow	Récupération du pressostat différentiel	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100070	Din_Rec_Request	Consentement de récupération	Désactivé; Activé	R	I	(1)
BV100075	Réduction_de_puissance_Din	Demande de réduction de puissance	Désactivé; Activé	R	I	
BV100076	Din_Double_Setpoint	Demande de consigne secondaire	Désactivé; Activé	R	I	
BV100077	Défaut_de_sondes	Alarme de sonde défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100078	mAI_Din_Sérieux	Alarme grave provenant d'une entrée numérique	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100079	AI_Slave_Offline	Alarme de déconnexion de la carte esclave	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100080	AI_pCOe_Hors_ligne	Alarme de déconnexion de la carte pCOe1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100081	AI_pCOe2_Hors_ligne	Alarme de déconnexion de la carte pCOe2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100082	AI_EPump1	Alarme de manque de débit de la pompe primaire 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100083	AI_EPump2	Alarme de manque de débit de la pompe primaire 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100084	AI_CPump1	Alarme de défaillance de débit de la pompe 1	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100085	AI_CPump2	Alarme de défaillance du débit de l'unité d'élimination des déchets de la pompe 2	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100086	AI_RPump1	Alarme de manque de débit de la pompe de récupération 1	Ok;Alarme	R	Alarme	(1)
BV100087	AI_RPump2	Alarme de manque de débit de la pompe de récupération 2	Ok;Alarme	R	Alarme	(1)
BV100088	mOvrl_Comp1_Circ1	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100089	mOvrl_Comp2_Circ1	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100090	mOvrl_Comp3_Circ1	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100091	mOvrl_Comp1_Circ2	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100092	mOvrl_Comp2_Circ2	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100093	mOvrl_Comp3_Circ2	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100094	mOvrl_Comp1_Circ3	Alarme thermique du circuit 3 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100095	Al_Hour_Comp1_Circ1	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100096	Al_Hour_Comp2_Circ1	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100097	Al_Hour_Comp3_Circ1	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100098	Al_Hour_Comp1_Circ2	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100099	Al_Hour_Comp2_Circ2	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100100	Al_Hour_Comp3_Circ2	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100101	Al_Hour_Comp1_Circ3	Alarme de maintenance du circuit 3 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100102	mAI_Clock	Alarme de carte d'horloge défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100103	AI_Freeze_Unit_Evap	Alarme antigel de l'évaporateur	Ok;Alarme	R	Alarme	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100104	AI_Freeze_Unit_Cond	Alarme antigel du condenseur	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100105	AI_Freeze_Unit_Rec	Alarme de récupération d'antigel	Ok;Alarme	R	Alarme	(1)
BV100106	Any_HP_Pressostat_Circ1	Alarme haute pression du pressostat du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100107	Any_HP_Pressostat_Circ2	Alarme haute pression du pressostat du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100108	Any_HP_Pressostat_Circ3	Alarme haute pression du pressostat du circuit 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100109	Any_HP_Transducer_Circ1	Alarme haute pression du transducteur du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100110	Any_HP_Transducer_Circ2	Alarme haute pression du transducteur du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100111	Any_HP_Transducer_Circ3	Alarme haute pression du transducteur du circuit 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100112	Any_LP_Pressostat_Circ1	Alarme basse pression du pressostat du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100113	Any_LP_Pressostat_Circ2	Alarme basse pression du pressostat du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100114	Any_LP_Pressostat_Circ3	Alarme basse pression du pressostat du circuit 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100115	Any_LP_Transducer_Circ1	Alarme basse pression du transducteur du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100116	Any_LP_Transducer_Circ2	Alarme basse pression du transducteur du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100117	Any_LP_Transducer_Circ3	Alarme basse pression du transducteur du circuit 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100118	AI_Oil_Differential_Circ1	Alarme de niveau d'huile du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100119	AI_Oil_Differential_Circ2	Alarme de niveau d'huile du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100120	AI_Oil_Differential_Circ3	Alarme de niveau d'huile du circuit 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100121	AI_Phase_Monitor	Alarme de séquence de phase incorrecte	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100122	Alarme de batterie EVD1	Alarme de batterie faible du maître EVD	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100123	Alarme de batterie EVD2	Alarme de batterie faible de l'esclave EVD	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100124	Any_PressureRatio_Circ1	Alarme de rapport de basse pression du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100125	Any_PressureRatio_Circ2	Circuit d'alarme de rapport de basse pression 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100126	Any_PressureRatio_Circ3	Circuit d'alarme de rapport de basse pression 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100127	EVD_EvoTunes_Alarm_Circ1	Circuit d'alarme EEV EvoTunes 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100128	EVD_EvoTunes_Alarm_Circ2	Circuit d'alarme EEV EvoTunes 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100129	EVD_EvoTunes_Alarm_Circ3	Circuit d'alarme EEV EvoTunes 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100130	EVD_LOP_Alarm_Circ1	Alarme basse pression circuit EEV 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100131	EVD_LOP_Alarm_Circ2	Alarme basse pression circuit EEV 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100132	EVD_LOP_Alarm_Circ3	Alarme basse pression circuit EEV 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100133	EVD_MOP_Alarm_Circ1	Circuit d'alarme haute pression EEV 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100134	EVD_MOP_Alarm_Circ2	Circuit d'alarme haute pression EEV 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100135	EVD_MOP_Alarm_Circ3	Circuit d'alarme haute pression EEV 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100136	EVD_Low_SH_Alarm_Circ1	Alarme de surchauffe du circuit EEV 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100137	EVD_Low_SH_Alarm_Circ2	Alarme de surchauffe du circuit EEV 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100138	EVD_Low_SH_Alarm_Circ3	Alarme de surchauffe du circuit 3 du EEV	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100139	EVD_Alarme_Aspiration_Faible_Circuit1	Alarme de basse température d'aspiration circuit EEV 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100140	EVD_Alarme_Aspiration_Faible_Circuit_2	Alarme de basse température d'admission circuit EEV 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100141	EVD_Alarme_Aspiration_Faible_Circuit_3	Alarme de basse température d'admission circuit EEV 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100142	Avertissement_EPump1	Avertissement de défaillance du débit de la pompe primaire 1	Ok; Attention	R	Alarme	
BV100143	Avertissement_EPump2	Avertissement de défaillance du débit de la pompe primaire 2	Ok; Attention	R	Alarme	
BV100144	Avertissement_CPump1	Avertissement de défaillance du débit de la pompe 1	Ok; Attention	R	Alarme	(5)
BV100145	Avertissement_CPump2	Avertissement de défaillance du débit de l'unité d'élimination des déchets de la pompe 2	Ok; Attention	R	Alarme	(5)
BV100146	Avertissement_RPump1	Avertissement de manque de débit de la pompe de récupération 1	Ok; Attention	R	Alarme	(1)
BV100147	Avertissement_RPump2	Avertissement de manque de débit de la pompe de récupération 2	Ok; Attention	R	Alarme	(1)
BV100148	Avertissement_Prev_Circ1	Prévention des alarmes du circuit 1	Ok; Attention	R	Alarme	
BV100149	Avertissement_Prev_Circ2	Prévention des alarmes du circuit 2	Ok; Attention	R	Alarme	
BV100150	Avertissement_Prev_Circ3	Prévention des alarmes du circuit 3	Ok; Attention	R	Alarme	

Liste des objets BacNet H58680/D RhossChiller/RhossChillerMicro

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100151	Any_LowHP_Circ1	Circuit d'alarme de basse pression de condensation 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100152	Any_LowHP_Circ2	Circuit d'alarme de basse pression de condensation 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100153	Any_LowHP_Circ3	Circuit d'alarme de basse pression de condensation 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100154	AI_Low_Temp_Ext	Alarme de basse température extérieure	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100155	Décalage analogique	Mode d'utilisation du point de consigne analogique	Décalage; Décalage	RW	Paramètres principaux	
BV100156	En_Din_Cool_Heat	Activation du changement de saison à partir d'une entrée numérique	Non; Oui	R-RW	Paramètres avancés	(2)
BV100157	En_Compensation_Cool	Activer la compensation climatique dans le refroidissement	Non; Oui	RW	Paramètres avancés	
BV100158	En_Compensation_Chaleur	Permettre la compensation climatique dans le chauffage	Non; Oui	RW	Paramètres avancés	(2)
BV100159	Dégivrage_ClassicSmart	Mode de calcul du démarrage du dégivrage	Classique;Intelligent	R-RW	Paramètres avancés	(2)
BV100160	Mode_Ventilation_Défr	Mode post-ventilation	Comp.on; Comp.off	R-RW	Paramètres avancés	(2)
BV100161	En_Thermoreg	Thermorégulation de l'échangeur primaire en fonctionnement	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100162	En_Thermoreg_Rec	Thermorégulation de l'échangeur de récupération en fonctionnement	Désactivé; Activé	R	Informations principales	(3)
BV100163	Dégivrage manuel_C1	Circuit de commande de dégivrage manuel 1	Désactivé; Activé	R-RW	Paramètres avancés	(2)
BV100164	Dégivrage manuel_C2	Circuit de commande de dégivrage manuel 2	Désactivé; Activé	R-RW	Paramètres avancés	(2)
BV100165	Dégivrage manuel_C3	Circuit de commande de dégivrage manuel 3	Désactivé; Activé	R-RW	Paramètres avancés	(2)
BV100166	Comp4_Circ1	Compresseur 4 circuit 1	Désactivé; Activé	R	I	
BV100167	Comp4_Circ2	Compresseur 4 circuit 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100168	mOvrl_Comp4_Circ1	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 4	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100169	mOvrl_Comp4_Circ2	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 4	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100170	AI_Hour_Comp4_Circ1	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 4	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100171	AI_Hour_Comp4_Circ2	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 4	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100172	DS_Pump2	Désurchauffeur pompe 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100174	Compresseur_Linéaire	Type de régulation du compresseur à vis	3 étapes; continu	R	Informations principales	(6)
BV100176	Type_de_circulatoire_physique	Type d'échange de chaleur	Air-Eau;Eau-Eau	R	Informations principales	
BV100177	Type de cycle inversé	Type d'inversion de cycle	Inversion de l'eau; Inversion du gaz	R	Informations principales	
BV100181	SPV_Récupération_C1	Circuit de récupération active 1	Non; Oui	R	Informations principales	(1)
BV100182	SPV_Récupération_C2	Circuit de récupération active 2	Non; Oui	R	Informations principales	(1)
BV100183	SPV_Récupération_C3	Circuit de récupération active 3	Non; Oui	R	Informations principales	(1)
BV100184	SPV_Lon_Limited	Unité fonctionnant avec une limite de puissance	Non; Oui	R	Informations principales	
BV100185	SPV_Unit_At_Max_Power	Unité fonctionnant à puissance maximale	Non; Oui	R	Informations principales	
BV100186	Sys_On_Primary	État du côté primaire	Désactivé; Activé	R	Informations principales	(3)
BV100187	Sys_On_Recovery	Statut du côté récupération	Désactivé; Activé	R	Informations principales	(3)
BV100192	DS_Pump1	Pompe de désurchauffage	Désactivé; Activé	RW	I	
BV100193	isGenBoiler	Demande de chaudière	Désactivé; Activé	RW	I	(2)
BV100194	EVD1_EEVMotor_Alarm_A	Alarme moteur de la vanne principale EEV A	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100195	EVD1_EEVMotor_Alarm_B	Alarme moteur de la vanne principale B EEV	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100196	EVD2_EEVMotor_Alarm_A	Alarme moteur de la soupape esclave A EEV	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100197	EVD2_EEVMotor_Alarm_B	Alarme moteur de la vanne esclave B EEV	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100198	ACS_Go	Position de la vanne ACS	Primaire; ACS	R	I	(2)
BV100200	ACS_à_distance	Demande à distance de production ACS	Désactivé; Activé	RW	Paramètres avancés	(2)
BV100201	Alarme mineure	Signalement des défauts non bloquants	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100202	Alarme majeure	Signalement de l'activation de l'alarme de blocage	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100203	Alarme manuelle	Signalement de l'activation des alarmes de blocage manuel	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100204	En_BAC_Factor	Activation de la conversion BacNET	0;1	R-RW	Paramètres avancés	
BV100205	En_LON_Factor	Activation de la conversion LON	0;1	R-RW	Paramètres avancés	
BV100207	Service_BMS	Autorisation d'écriture des variables de service	Non; Oui	R	Paramètres avancés	
BV100213	Clavier_OnOff	Unité marche/arrêt à partir du clavier	Désactivé; Activé	RW	Informations principales	
BV100214	En_Din_Cool_Heat	Activation de la sélection été/hiver à partir de l'entrée numérique	Refroidissement; Chauffage	RW	Paramètres avancés	(2)
BV100215	Récupération du point de consigne analogique	Sélection côté application du point de consigne analogique	Primaire; Récupération	RW	Paramètres avancés	(3)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100216	En_Demande_Moyenne_des_Installations	Activation de la partialisation de puissance de l'unité	Non; Oui	RW	Paramètres avancés	
BV100217	enAutoswapOraLegale	Activation du changement automatique d'heure d'été	Non; Oui	RW	Informations principales	
BV100218	Mode de réduction de puissance	Type de réduction de puissance	%;kW	RW	Paramètres avancés	
BV100219	En_Compensation_Rec	Permettre la compensation climatique dans la relance	Non; Oui	RW	Paramètres avancés	(3)
BV100220	StopBits_BMS	Port des bits d'arrêt de la carte maître BMS	1;2	RW	Paramètres avancés	
BV100221	StopBits_Fieldbus	Bits d'arrêt du port FieldBus de la carte maître	1;2	RW	Paramètres avancés	
BV100222	StopBits_BMS2	Port des bits d'arrêt de la carte maître BMS2	1;2	RW	Paramètres avancés	
BV100223	StopBits_BMS_S	Bits d'arrêt du port BMS de la carte esclave	1;2	RW	Paramètres avancés	
BV100224	StopBits_Fieldbus_S	Bits d'arrêt de la carte esclave du port FieldBus	1;2	RW	Paramètres avancés	
BV100225	StopBits_BMS2_S	Bits d'arrêt sur le port de la carte esclave BMS2	1;2	RW	Paramètres avancés	
BV100226	En_Primary	Activer le clavier principal	Désactivé; Activé	RW	Informations principales	
BV100227	En_Récupération	Activer la récupération du clavier	Désactivé; Activé	RW	Informations principales	
BV100228	AI_Carter_Heater	Alarme de surchauffe obligatoire du carter du compresseur	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100229	AI_ColdWater_Disposer	Alarme système d'évacuation d'eau trop froide	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100230	AI_ColdWater_DS	Alarme eau du désurchauffeur trop froide	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100231	AI_ColdWater_Primary	Alarme eau primaire trop froide	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100232	AI_ColdWater_Rec	Alarme eau de récupération trop froide	Ok;Alarme	R	Alarme	(1)
BV100233	AI_Extd_Memory	Alarme de défaut de mémoire étendue	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100234	AI_FC_EEV_Circ1	Circuit d'alarme de la vanne de freecooling 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100235	AI_FC_EEV_Circ2	Circuit d'alarme de la vanne de freecooling 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100236	AI_FC_EEV_Circ3	Circuit d'alarme de la vanne de freecooling 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100237	AI_FC_EEV_Circ4	Circuit d'alarme de la vanne de freecooling 4	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100238	Ovrl_Fan_Circ1	Alarme thermique du ventilateur du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	(4)
BV100239	Ovrl_Fan_Circ2	Alarme thermique du ventilateur du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	(4)
BV100240	AI_Freeze_Unit_DS	Alarme antigel du désurchauffeur	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100241	AI_HotWater_Disposer	Alarme d'évacuation d'eau trop chaude	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100242	AI_HotWater_Primary	Alarme d'eau primaire trop chaude	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100243	AI_Leak	Alarme de fuite de gaz	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100244	AI_Max_Flood_Circ1	Alarme de niveau haut dans l'échangeur inondé, circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100245	AI_Max_Flood_Circ2	Alarme de niveau haut dans l'échangeur inondé, circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100246	AI_Min_Flood_Circ1	Alarme de niveau de liquide bas dans le circuit échangeur inondé 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100247	AI_Min_Flood_Circ2	Alarme de niveau de liquide bas dans le circuit 2 de l'échangeur inondé	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100248	AI_Offline_EVD1	Alarme de déconnexion du conducteur principal EVD intégrée	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100249	AI_Offline_EVD1S	Alarme de conducteur EVD intégrée esclave déconnectée	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100250	AI_Offline_EVD2	Alarme de déconnexion du pilote maître EVD externe	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100251	AI_Offline_EVD2S	Alarme de déconnexion du pilote esclave EVD externe	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100252	AI_Offline_EnergyMeter	Alarme de déconnexion du compteur électronique	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100253	AI_Offline_Unit2	Alarme déconnectée de l'unité 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100254	AI_Offline_Unit3	Alarme déconnectée de l'unité 3	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100255	AI_Offline_Unit4	Alarme déconnectée de l'unité 4	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100256	AI_Prb_Analog_Set	Alarme de défaut du capteur de consigne analogique	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100257	AI_Prb_Diff_Press_Evap	Alarme de la sonde de pression différentielle de l'évaporateur défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100258	AI_Prb_Ext_Temp	Alarme de sonde de température d'air extérieur défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100259	AI_Prb_Flood_Circ1	Défaut du circuit d'alarme du capteur de niveau de liquide 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100260	AI_Prb_Flood_Circ2	Circuit d'alarme du capteur de niveau de liquide 2 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100261	AI_Prb_HP1	Circuit d'alarme de sonde haute pression 1 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100262	AI_Prb_HP2	Circuit d'alarme de sonde haute pression 2 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100263	AI_Prb_HP3	Circuit d'alarme de sonde haute pression 3 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100264	AI_Prb_HP4	Circuit d'alarme de sonde haute pression 4 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100265	AI_Prb_In_Cond	Alarme de sonde de température d'entrée d'élimination des déchets défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100266	AI_Prb_In_DS	Alarme de sonde de température d'entrée du désurchauffeur défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100267	AI_Prb_In_Evap	Alarme de sonde de température d'entrée primaire défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100268	AI_Prb_In_FC	Alarme de sonde de température d'entrée de freecooling défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100269	AI_Prb_In_Rec	Alarme de sonde de température d'entrée de récupération défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	(1)
BV100270	AI_Prb_In_Tank	Alarme de sonde de température d'entrée d'accumulateur défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100271	AI_Prb_Liq_Press_Circ1	Circuit d'alarme de la sonde de pression de liquide 1 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100272	AI_Prb_Liq_Press_Circ2	Circuit d'alarme 2 de la sonde de pression de liquide défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100273	AI_Prb_Liq_Temp_Circ1	Alarme de sonde de température de liquide du circuit 1 défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100274	AI_Prb_Liq_Temp_Circ2	Alarme de sonde de température de liquide du circuit 2 défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100275	AI_Prb_LP1	Circuit d'alarme de sonde basse pression 1 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100276	AI_Prb_LP2	Circuit d'alarme de sonde basse pression 2 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100277	AI_Prb_LP3	Circuit d'alarme de sonde basse pression 3 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100278	AI_Prb_LP4	Circuit d'alarme de sonde basse pression 4 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100279	AI_Prb_Out_Cond	Alarme de sonde de température de sortie d'élimination des déchets défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	(5)
BV100280	AI_Prb_Out_Evap	Alarme de sonde de température de sortie primaire défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100281	AI_Prb_Out_Rec	Alarme de sonde de température de sortie de récupération défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	(1)
BV100282	AI_Prb_Plant_Press_P	Alarme de sonde de pression différentielle secondaire défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100283	AI_Prb_Plant_Temp_P	Alarme de sonde de température de retour secondaire défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100284	AI_Prb_Power_Request	Défaut d'alarme du capteur de demande analogique	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100285	AI_Comp1_C1_Offline	Alarme compresseur 1 circuit 1 déconnecté	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100286	AI_Comp1_C2_Offline	Alarme de déconnexion du circuit 2 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100287	AI_Comp2_C1_Offline	Alarme de déconnexion du circuit 1 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100288	AI_Comp2_C2_Offline	Alarme de déconnexion du circuit 2 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100289	Alarmes_Comp1_Circ1	Alarme de blocage du circuit 1 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100290	Alarmes_Comp1_Circ2	Alarme de blocage du circuit 2 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100291	Alarmes_Comp2_Circ1	Alarme de blocage du circuit 1 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100292	Alarmes_Comp2_Circ2	Alarme de blocage du circuit 2 du compresseur 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100293	AI_LowDSH_Circ1	Alarme de formation de mousse, échangeur noyé, circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100294	AI_LowDSH_Circ2	Alarme de formation de mousse, échangeur noyé, circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100295	AI_Prb_Discharge_Temp_Circ1	Alarme de sonde de température d'échappement défectueuse du circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100296	AI_Prb_Discharge_Temp_Circ2	Alarme de sonde de température d'échappement du circuit 2 défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100297	AI_Prb_Regenerative_Temp_Circ1	Alarme de sonde de température du circuit régénératif 1 défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100298	AI_Prb_Regenerative_Temp_Circ2	Circuit d'alarme de la sonde de température régénérative 2 défectueux	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100299	EPump_Any_Alarm	Alarme générique de pompe primaire	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100300	AI_Offline_Epump	Alarme de déconnexion de la pompe primaire	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100301	AI_ESPump1	Alarme de la pompe du système	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100302	AI_RSPump1	Alarme de la pompe de récupération secondaire	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100303	Avertissement_ESPump1	Avertissement de défaillance du débit de la pompe du système principal	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100304	Avertissement_RSPump1	Avertissement de défaillance du débit de la pompe du système de récupération	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100305	AI_Prb_Plant_Press_Rec	Alarme de sonde de pression différentielle secondaire défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100306	AI_Prb_Plant_Temp_Rec	Alarme de sonde de température de retour secondaire défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100307	AI_Prb_In_Tank_Rec	Alarme de sonde de température d'entrée de stockage de récupération défectueuse	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100308	RPump_Any_Alarm	Alarme générique de la pompe de récupération	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100309	AI_Offline_Rpump	Alarme de déconnexion de la pompe de récupération	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100310	AI_Comp1_C3_Offline	Alarme compresseur 1 circuit 1 déconnecté	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100311	AI_Comp1_C4_Offline	Alarme de déconnexion du circuit 2 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100312	Alarmes_Comp1_Circ3	Alarme de blocage du circuit 1 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100313	Alarmes_Comp1_Circ4	Alarme de blocage du circuit 2 du compresseur 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100351	En_Samitary	Permettre la gestion de l'eau chaude sanitaire	Non; Oui	RW	Paramètres principaux	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	Valeurs possibles	Accéder*	Catégorie	Notes
BV100352	En_Désurchauffeur	Activation du désurchauffeur	Non; Oui	RW	Paramètres principaux	
BV100354	FC_Stop_Thermoreg	La thermorégulation s'est arrêtée en raison d'une demande de freecooling	Non; Oui	R	Informations principales	
BV100355	Freecooling_ON	Freecooling actif	Désactivé; Activé	R	I	
BV100356	FC_Section_C1	Circuit de sectionnement de batterie 1	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100357	FC_Section_C2	Circuit de sectionnement de batterie 2	Désactivé; Activé	R	I	(4)
BV100358	FC_Pump_On	Pompe sans glycol	Désactivé; Activé	R	I	
BV100359	Din_FC_Flow	Pressostat différentiel de freecooling	Désactivé; Activé	R	I	
BV100360	FC_Prégel	Mode pré-antigel freecooling	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100361	FC_Valve	Vanne de freecooling eau-eau	Désactivé; Activé	R	I	(5)
BV100362	FC_Pump_On	Pompe de freecooling eau-eau	Désactivé; Activé	R	I	(5)
BV100363	Avertissement Din_Oil_Warning	Pas de signal d'huile	Désactivé; Activé	R	I	
BV100364	Oil_Boost_Circ1	Circuit d'activation de suralimentation 1	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100365	Oil_Boost_Circ2	Activation du boost du circuit 2	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100366	Inverser_VQR_C1	Activation du boost avec inversion du cycle du circuit 1	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100367	Inverser_VQR_C2	Activation du boost avec inversion du cycle du circuit 2	Désactivé; Activé	R	Informations principales	
BV100368	AI_Temp_Discharge_Comp3_C1	Alarme de température de refoulement élevée compresseur 3 circuit 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100369	AI_Temp_Discharge_Comp3_C2	Alarme de température de refoulement élevée compresseur 3 circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100370	AI_LowDP_C1	Circuit d'alarme de différence de pression insuffisante 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100371	AI_LowDP_C2	Circuit d'alarme de différence de pression insuffisante 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100372	AI_Freeze_Gas_Circ1	Circuit d'alarme antigel du liquide de refroidissement 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100373	AI_Freeze_Gas_Circ2	Alarme antigel du réfrigérant du circuit 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100374	AI_Safety_C1	Alarme de contact de sécurité circuit ouvert 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100375	AI_Safety_C2	Alarme de contact de sécurité circuit ouvert 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100376	AI_LowCharge_Circ1	Circuit d'alarme de faible niveau de charge de réfrigérant 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100377	AI_LowCharge_Circ2	Circuit d'alarme de faible niveau de charge de réfrigérant 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100378	Din_DS_Request	Consentement au désurchauffeur/eau chaude sanitaire	Désactivé; Activé	R	I	
BV100381	Cond_Fan_Group3	Circuit de ventilateurs 3 : étape 1	Désactivé; Activé	R	I	
BV100382	Cond_Fan_Step2_Group3	Circuit de ventilateurs 3 : étape 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100383	Cond_Fan_Step3_Group3	Circuit de ventilateurs 3 : étape 3	Désactivé; Activé	R	I	
BV100384	Cond_Fan_Step4_Group3	Circuit de ventilateurs 3 : étape 4	Désactivé; Activé	R	I	
BV100385	Cond_Fan_Group4	Circuit de ventilateurs 4 : étape 1	Désactivé; Activé	R	I	
BV100386	Cond_Fan_Step2_Group4	Circuit de ventilateurs 4 : étape 2	Désactivé; Activé	R	I	
BV100387	Cond_Fan_Step3_Group4	Circuit de ventilateurs 4 : étape 3	Désactivé; Activé	R	I	
BV100388	Cond_Fan_Step4_Group4	Circuit de ventilateurs 4 : étape 4	Désactivé; Activé	R	I	
BV100390	CHAUDIÈRE.manGeneratorBoiler	Sélection manuelle du générateur	Pompe à chaleur; Chaudière	RW	Paramètres principaux	
BV100391	CHAUDIÈRE.SMART_GasType	Type de chaudière à gaz	Méthane; Propane	RW	Paramètres principaux	
BV100392	Commande FNR	Commandement FNR	FNR1;FNR2	RW	Paramètres avancés	
BV100395	Eco_Low_SH_Alarm_Circ1	Alarme de surchauffe du circuit économiseur EEV 1	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100396	Eco_Low_SH_Alarm_Circ2	Alarme de surchauffe du circuit économiseur EEV 2	Ok;Alarme	R	Alarme	
BV100397	Eco_Low_SH_Alarm_Circ3	Alarme de surchauffe du circuit 3 de l'économiseur EEV	Ok;Alarme	R	Alarme	

\* R : Lecture seule ; RW : Lecture/écriture ; R-RW : Lecture seule ou Lecture/écriture avec mot de passe

**Note:**

- (1) disponible uniquement pour les unités CH+RC100, PDC+RC100, EXP
- (2) disponible uniquement pour les unités PDC, PDC+RC100, EXP
- (3) disponible uniquement pour les unités PDC+RC100, EXP
- (4) disponible uniquement pour les unités air-eau
- (5) disponible uniquement pour les unités eau-eau
- (6) disponible uniquement pour les compresseurs à vis

## VALEURS ANALOGIQUES / VALEURS MULTI-ÉTATS

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100001	Current_Temp_Set	Consigne de l'échangeur primaire actuellement utilisée	degrés Celsius	R	Informations principales	
AV100002	Current_Temp_Set_Rec	Point de consigne de l'échangeur de récupération actuellement utilisé	degrés Celsius	R	Informations principales	(3)
AV100003	Ain_In_Temp_Evap	Température d'entrée de l'évaporateur	degrés Celsius	R	I	
AV100004	Ain_Out_Temp_Evap	Température de sortie de l'évaporateur	degrés Celsius	R	I	
AV100005	Ain_In_Temp_Cond	Température d'entrée du condenseur	degrés Celsius	R	I	(5)
AV100006	Ain_Out_Temp_Cond	Température de sortie du condenseur	degrés Celsius	R	I	(5)
AV100007	Ain_In_Temp_Rec	Température d'entrée de récupération	degrés Celsius	R	I	(1)
AV100008	Ain_Out_Temp_Rec	Température de sortie de récupération	degrés Celsius	R	I	(1)
AV100009	Ain_High_Press_Circ1	Circuit haute pression 1	barres	R	I	
AV100010	Ain_High_Press_Circ2	Circuit haute pression 2	barres	R	I	
AV100011	Ain_High_Press_Circ3	Circuit haute pression 3	barres	R	I	
AV100012	Ain_Low_Press_Circ1	Circuit basse pression 1	barres	R	I	
AV100013	Ain_Low_Press_Circ2	Circuit basse pression 2	barres	R	I	
AV100014	Ain_Low_Press_Circ3	Circuit basse pression 3	barres	R	I	
AV100015	Ain_Temp_Ext	Température extérieure	degrés Celsius	R	I	
AV100016	Ain_Analog_Set_Temp	Signal de consigne analogique	degrés Celsius	R	I	
AV100017	Ain_Temp_Sanitary	Température de stockage de l'eau chaude sanitaire	degrés Celsius	R	I	(2)
AV100018	High_Press_Circ1_Conv	Température de condensation circuit 1	degrés Celsius	R	I	
AV100019	High_Press_Circ2_Conv	Température de condensation circuit 2	degrés Celsius	R	I	
AV100020	High_Press_Circ3_Conv	Température de condensation circuit 3	degrés Celsius	R	I	
AV100021	Low_Press_Circ1_Conv	Circuit de température d'évaporation 1	degrés Celsius	R	I	
AV100022	Low_Press_Circ2_Conv	Circuit de température d'évaporation 2	degrés Celsius	R	I	
AV100023	Low_Press_Circ3_Conv	Circuit de température d'évaporation 3	degrés Celsius	R	I	
AV100024	EVD_Evap_Press_Circ1	Pression d'évaporation circuit EEV 1	barres	R	I	
AV100025	EVD_Evap_Press_Circ2	Pression d'évaporation circuit EEV 2	barres	R	I	
AV100026	EVD_Evap_Press_Circ3	Pression d'évaporation circuit EEV 3	barres	R	I	
AV100027	EVD_Evap_Temp_Circ1	Température d'évaporation saturée EEV circuit 1	degrés Celsius	R	I	
AV100028	EVD_Evap_Temp_Circ2	Température d'évaporation saturée EEV circuit 2	degrés Celsius	R	I	
AV100029	EVD_Evap_Temp_Circ3	Température d'évaporation saturée EEV circuit 3	degrés Celsius	R	I	
AV100030	EVD_Suction_Temp_Circ1	Circuit de température d'aspiration EEV 1	degrés Celsius	R	I	
AV100031	EVD_Suction_Temp_Circ2	Circuit de température d'aspiration EEV 2	degrés Celsius	R	I	
AV100032	EVD_Suction_Temp_Circ3	Circuit de température d'admission EEV 3	degrés Celsius	R	I	
AV100033	EVD_Superheat_Circ1	Surchauffe du circuit EEV actuel 1	degrés Celsius	R	I	
AV100034	EVD_Superheat_Circ2	Surchauffe du circuit EEV actuel 2	degrés Celsius	R	I	
AV100035	EVD_Superheat_Circ3	Surchauffe du circuit EEV actuel 3	degrés Celsius	R	I	
AV100036	EVD1.A50_SH_SET_msk	Circuit de réglage de surchauffe EEV 1	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100037	EVD1.A83_SH_SET_2ND_msk	Circuit de réglage de surchauffe EEV 2	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100038	EVD2.A50_SH_SET_msk	Surchauffe du circuit EEV 3 réglée	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100039	EVD1.A50_SH_SET_rec	Surchauffe réglée avec circuit EEV actif RC100 1	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100040	EVD1.A83_SH_SET_2ND_rec	Surchauffe réglée avec circuit EEV actif RC100 2	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100041	EVD2.A50_SH_SET_rec	Surchauffe réglée avec circuit EEV actif RC100 3	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100042	Cooling_Temp_Set1	Point de consigne de refroidissement 1	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100043	Cooling_Temp_Set2	Point de consigne de refroidissement 2	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100044	Chauffage_Temp_Set1	Consigne de chauffage 1	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(2)
AV100045	Chauffage_Temp_Set2	Consigne de chauffage 2	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(2)
AV100046	Recovery_Temp_Set1	Point de consigne de récupération 1	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(3)
AV100047	Recovery_Temp_Set2	Point de consigne de récupération 2	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(3)
AV100048	Min_Set1_Temp_Cool	Valeur de réglage du point de consigne de refroidissement minimum 1	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100049	Min_Set2_Temp_Cool	Valeur de réglage du point de consigne de refroidissement minimum 2	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100050	Max_Set1_Temp_Cool	Valeur de réglage du point de consigne de refroidissement maximal 1	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100051	Max_Set2_Temp_Cool	Valeur de réglage du point de consigne de refroidissement maximal 2	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100052	Min_Set_Temp_Heat	Valeur de consigne de chauffage minimale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(2)
AV100053	Max_Set_Temp_Heat	Valeur de consigne de chauffage maximale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(2)
AV100054	Min_Set_Temp_Rec	Valeur de réglage du point de consigne de récupération minimum	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV100055	Max_Set_Temp_Rec	Valeur de réglage du point de consigne de récupération maximale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV100056	Décalage_Consigne_Refroidissement_Min	Point minimum de l'échelle de consigne de décalage en refroidissement	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100057	Décalage_Consigne_Refroidissement_Max	Point d'échelle de consigne de décalage maximal en refroidissement	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100058	Décalage_Consigne_Chaffage_Min	Point minimum de l'échelle de consigne de décalage en chauffage	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(2)
AV100059	Décalage_Consigne_Chaleur_Max	Point maximal de l'échelle de consigne de décalage en chauffage	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(2)
AV100060	Décalage_Consigne_Refroidissement_Min	Point minimum de l'échelle de point de consigne de décalage en refroidissement	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100061	Décalage_Consigne_Cool_Max	Point maximal de l'échelle de point de consigne décalé en refroidissement	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100062	Décalage_Consigne_Chaffage_Min	Point minimum de l'échelle de point de consigne variable en chauffage	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(2)
AV100063	Décalage_Consigne_Chaleur_Max	Point maximal de l'échelle de consigne de décalage en chauffage	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	(2)
AV100064	Ext_Temp_Set_Cool	Régler la température extérieure pour la compensation climatique estivale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres principaux	
AV100065	Ext_Temp_Set_Heat	Régler la température extérieure pour la compensation climatique hivernale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres principaux	(2)
AV100066	Ext_Temp_Diff_Cool	Bande de température externe pour la compensation climatique estivale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres principaux	
AV100067	Ext_Temp_Diff_Heat	Bande de température externe pour la compensation climatique hivernale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres principaux	(2)
AV100068	Max_Comp_Temp_Cool	Compensation climatique estivale maximale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres principaux	
AV100069	Max_Comp_Temp_Heat	Compensation climatique hivernale maximale	degrés Celsius	R-RW	Paramètres principaux	(2)
AV100070	Rec_MaxTemp_Set	Régler la température de sortie maximale de l'échangeur RC100	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV100071	Rec_MaxTemp_Diff	Température différentielle maximale à la sortie de l'échangeur RC100	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV100072	Defr_Start_Press_Set	Seuil de basse pression pour démarrage dégivrage classique	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100073	Defr_End_Press_Set	Seuil de pression élevé en fin de dégivrage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100074	Defr_Alarm_Press_Set	Seuil d'alarme de basse pression de comptage de dégivrage intelligent	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100075	Défr_Max_Ext_Temp	Température extérieure maximale pour le comptage intelligent du dégivrage	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100076	Defr_Max_LP_Temp	Température maximale du gaz pour le comptage intelligent du dégivrage	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100077	HP_Prev_Press_Thr	Prévention de l'hypertension artérielle : seuil	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100078	HP_Prev_Press_Diff	Prévention de la haute pression : différentiel	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100079	HP_AI_Press_Thr	Alarme haute pression : point de consigne	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100080	HP_AI_Press_Diff	Alarme haute pression : différentielle	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100081	LP_AI_Press_Thr_CH_nom	Alarme basse pression : consigne été (à +7°C)	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100082	LP_AI_Press_Diff	Alarme basse pression : différentielle	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100083	Antigel_Préc_Temp_Seuil	Prévention antigel : seuil	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100084	Antigel_Précédent_Temp_Diff	Prévention antigel : différentiel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100085	Freeze_AI_Temp_Set1_Evap	Alarme antigel de l'évaporateur : point de consigne 1	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100086	Freeze_AI_Temp_Set2_Evap	Alarme antigel de l'évaporateur : point de consigne 2	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100087	Freeze_AI_Temp_Diff_Evap	Alarme antigel de l'évaporateur : différentiel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100088	Freeze_AI_Temp_Set_Cond	Alarme antigel du condenseur : point de consigne	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV100089	Freeze_AI_Temp_Diff_Cond	Alarme antigel du condenseur : différentiel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV100090	Freeze_AI_Temp_Set_Rec	Alarme antigel de récupération : point de consigne	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV100091	Freeze_AI_Temp_Diff_Rec	Alarme antigel de récupération : différentielle	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV100092	LP_AI_Press_Thr_HP	Alarme basse pression : point de consigne hiver	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100093	LP_AI_Press_Thr_CH_min	Alarme basse pression : consigne été (à -8°C)	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100096	Décalage de température du réchauffeur d'évaporateur	Activation de la résistance électrique de l'évaporateur : décalage sur l'antigel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100097	Chaffage_Temp_Diff_Evap	Activation de la résistance électrique de l'évaporateur : différentielle	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100098	Décalage de température du chauffage	Activation de la résistance électrique du condenseur : décalage sur antigel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV100099	Chaffage_Temp_Diff_Cond	Activation de la résistance électrique du condensateur : différentielle	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV100100	Décalage de température du réchauffeur	Activation de la résistance électrique de récupération : décalage sur antigel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(1)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100101	Heater_Temp_Diff_Rec	Activation de la résistance de récupération électrique : différentielle	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV100102	TEMP_REG.Diff_Reg_Neg	Régulation de retour : bande de refroidissement	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100103	TEMP_REG.Diff_Reg_Pos	Régulation de retour : bande chauffante	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(2)
AV100104	TEMP_REG_REC.Diff_Reg_Neg	Régulation du retour de récupération : bande de refroidissement	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100105	TEMP_REG_REC.Diff_Reg_Pos	Régulation du retour de récupération : bande chauffante	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(2)
AV100106	ZONE_NEUTRE.Diff_Reg_Decr	Envoyer la régulation : diminuer la bande	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100107	ZONE_NEUTRE.Diff_Reg_Incr	Envoyer le réglage : bande boost	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100108	ZONE_NEUTRE.Diff_Reg_NZ	Régulation du débit : zone neutre	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100109	ZONE_NEUTRE_ENREG.Diff_Reg_Decr	Régulation du débit de récupération : bande de diminution	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100110	ENREGISTREMENT_ZONE_NEUTRE.Incr_Indicateur_Diff	Réglage de l'envoi de récupération : augmenter la bande	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100111	ZONE_NEUTRE_REC.Diff_Reg_NZ	Régulation du débit de récupération : zone neutre	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100119	SQL_Power_Request	Demande de puissance du circuit primaire du séquenceur	sans unités	R	Informations principales	
AV100120	SQL_Power_Request_Rec	Circuit de récupération du séquenceur de demande d'alimentation	sans unités	R	Informations principales	(3)
AV100121	Courant_moteur	Absorption du moteur à onduleur	amplis	R	I	
AV100122	Tension_moteur	Tension du moteur de l'onduleur	volts	R	I	
AV100123	Drive_Temp	Température du variateur	degrés Celsius	R	I	
AV100124	Vitesse_rotor_en_tr/min	Vitesse du moteur de l'onduleur	sans unités	R	I	
AV100125	Ain_Plant_Temp	Température du système VPF	degrés Celsius	R	I	
AV100126	Ain_Plant_Press	Pression différentielle du système VPF	barres	R	I	
AV100127	Ain_In_Temp_DS	Température d'entrée du désurchauffeur	degrés Celsius	R	I	
AV100128	Puissance_Production_Max	Puissance de sortie maximale de l'unité	pour cent	R	Informations principales	
AV100129	Instant_Power_Max	Puissance maximale désormais disponible sur l'unité	pour cent	R	Informations principales	
AV100130	Tot_Power_On_1000_P	Puissance actuellement délivrée sur le réseau primaire	sans unités	R	Informations principales	
AV100131	Puissance_totale_sur_1_000_R	Puissance actuellement délivrée lors de la récupération	sans unités	R	Informations principales	
AV100132	SMART_DEFROST_1.Delta_Rif	Circuit 1 de référence air-gaz $\Delta T$	sans unités	R	Informations avancées	(4)
AV100133	SMART_DEFROST_2.Delta_Rif	Circuit $\Delta T$ air-gaz de référence 2	sans unités	R	Informations avancées	(4)
AV100134	SMART_DEFROST_1.Start_Delta	Démarrage du dégivrage air-gaz $\Delta T$ circuit 1	sans unités	R	Informations avancées	(4)
AV100135	SMART_DEFROST_2.Start_Delta	Démarrage du dégivrage air-gaz $\Delta T$ circuit 2	sans unités	R	Informations avancées	(4)
AV100136	EMETER_Tension_Moyenne	Tension secteur	volts	R	I	
AV100137	EMETER_Current_1_L_SPV	Courant consommé par l'unité	amplis	R	I	
AV100138	EMETER_Power_L_SPV	Puissance absorbée par l'unité	kilowatts	R	I	
AV100139	EMETER_Power_Factor_SPV	CosFi détecté	sans unités	R	I	
AV100140	EMETER_énergie_réelle_H	Énergie totale absorbée par l'unité (MSW réel)	wattheures	R	I	
AV100141	EMETER_real_energy_L	Énergie totale absorbée par l'unité (LSW réel)	wattheures	R	I	
AV100142	ELV_Comp1_Circ1	Vanne de niveau du compresseur 1 de l'échangeur noyé circuit 1	pour cent	R	I	
AV100143	ELV_Comp2_Circ1	Vanne de niveau du compresseur 2 de l'échangeur noyé circuit 1	pour cent	R	I	
AV100144	ELV_Comp1_Circ2	Vanne de niveau du compresseur 1 de l'échangeur noyé circuit 2	pour cent	R	I	
AV100145	ELV_Comp2_Circ2	Vanne de niveau du compresseur 2 de l'échangeur noyé circuit 2	pour cent	R	I	
AV100146	EVD_Sous-refroidissement_Circ1	Circuit de sous-refroidissement actuel 1	degrés-kelvin	R	I	
AV100147	EVD_Sous-refroidissement_Circ2	Circuit de sous-refroidissement actuel 2	degrés-kelvin	R	I	
AV100148	Ain_Liq_Press_Circ1	Circuit de pression liquide 1	barres	R	I	
AV100149	Ain_Liq_Press_Circ2	Circuit de pression liquide 2	barres	R	I	
AV100150	Ain_Liquid_Temp_Circ1	Température du liquide du circuit 1	degrés Celsius	R	I	
AV100151	Ain_Liquid_Temp_Circ2	Température du liquide du circuit 2	degrés Celsius	R	I	
AV100170	Ain_In_Temp_FC	Température d'entrée de l'unité	degrés Celsius	R	I	
AV100171	Ain_In_Temp_NG	Température d'entrée sans glycol	degrés Celsius	R	I	
AV100173	Puissance_totale_sous_tension_1000 °C	Puissance actuellement dissipée sur le broyeur	pour cent	R	Informations principales	
AV100174	BmsHys_InEvap	Historique des alarmes : entrée de l'évaporateur	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100175	BmsHys_OutEvap	Historique des alarmes : sortie de l'évaporateur	degrés Celsius	R	Histoire	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100176	BmsHys_InRec	Historique des alarmes : entrée de récupération	degrés Celsius	R	Histoire	(1)
AV100177	BmsHys_OutRec	Historique des alarmes : sortie de récupération	degrés Celsius	R	Histoire	(1)
AV100178	BmsHys_InCond	Historique des alarmes : entrée de condensateur	degrés Celsius	R	Histoire	(5)
AV100179	BmsHys_OutCond	Historique des alarmes : sortie du condensateur	degrés Celsius	R	Histoire	(5)
AV100180	BmsHys_Set	Historique des alarmes : point de consigne principal	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100181	BmsHys_Set_Rec	Historique des alarmes : point de consigne de récupération	degrés Celsius	R	Histoire	(3)
AV100182	BmsHys_Pc_C1	Historique des alarmes : circuit haute pression 1	barres	R	Histoire	
AV100183	BmsHys_Tc_C1	Historique des alarmes : circuit haute pression 1 (conversion en T)	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100184	BmsHys_Pe_C1	Historique des alarmes : basse pression du circuit 1	barres	R	Histoire	
AV100185	BmsHys_Te_C1	Historique des alarmes : circuit basse pression 1 (conversion en T)	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100186	BmsHys_Ta_C1	Historique des alarmes : température d'aspiration circuit 1	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100187	BmsHys_SH_C1	Historique des alarmes : surchauffe du circuit 1	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100188	BmsHys_Pc_C2	Historique des alarmes : circuit haute pression 2	barres	R	Histoire	
AV100189	BmsHys_Tc_C2	Historique des alarmes : circuit haute pression 2 (conversion en T)	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100190	BmsHys_Pe_C2	Historique des alarmes : basse pression du circuit 2	barres	R	Histoire	
AV100191	BmsHys_Te_C2	Historique des alarmes : circuit basse pression 2 (conversion en T)	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100192	BmsHys_Ta_C2	Historique des alarmes : température d'aspiration circuit 2	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100193	BmsHys_SH_C2	Historique des alarmes : surchauffe du circuit 2	degrés Celsius	R	Histoire	
AV100194	BmsHys_Pc_C3	Historique des alarmes : circuit haute pression 3	sans unités	R	Histoire	
AV100195	BmsHys_Tc_C3	Historique des alarmes : circuit haute pression 3 (conversion en T)	sans unités	R	Histoire	
AV100196	BmsHys_Pe_C3	Historique des alarmes : basse pression du circuit 3	sans unités	R	Histoire	
AV100197	BmsHys_Te_C3	Historique des alarmes : basse pression circuit 3 (conversion en T)	sans unités	R	Histoire	
AV100198	BmsHys_Ta_C3	Historique des alarmes : température d'aspiration circuit 3	sans unités	R	Histoire	
AV100199	BmsHys_SH_C3	Historique des alarmes : surchauffe du circuit 3	sans unités	R	Histoire	
AV100201	ID du logiciel	ID du logiciel	sans unités	R	Informations principales	
AV100202	Logiciel_Ver	Version du logiciel	sans unités	R	Informations principales	
AV100203	Spécifications du logiciel	Subversion logicielle	sans unités	R	Informations principales	
AV100208	DcLink_Volt_Comp1_C1	Compresseur de tension de liaison CC 1 circuit 1	volts	R	Informations avancées	(8)
AV100209	Puissance_kW_Comp1_C1	Circuit de puissance du compresseur 1 1	Kilowatts	R	Informations avancées	(8)
AV100210	Moteur_Temp_Comp1_C1	Température du moteur du compresseur 1 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100211	IGBT_Temp_Comp1_C1	Température IGBT compresseur 1 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100212	Moteur_Courant_Comp1_C1	Courant du moteur du compresseur 1 circuit 1	amplis	R	Informations avancées	(7)
AV100213	IGV_Ouverture_Comp1_C1	Ouverture du circuit 1 du compresseur IGV 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100214	Chiller_Demand_Comp1_C1	Demande du refroidisseur compresseur 1 circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100215	Request_Power_Comp1_C1	Puissance requise pour le compresseur 1, circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100216	Décharge_Temp_Comp1_C1	Température de refoulement du circuit 1 du compresseur 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100217	SCR_Temp_Comp1_C1	Température SCR compresseur 1 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100218	Suction_Temp_Comp1_C1	Température d'aspiration du compresseur 1 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100219	Décharge_Presse_Comp1_C1	Circuit de pression de refoulement du compresseur 1 1	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100220	Suction_Press_Comp1_C1	Pression d'aspiration compresseur 1 circuit 1	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100221	LBV_Comp1_Circ1	Ouverture de la vanne de dérivation du compresseur 1, circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100222	LBV_Startup_Perc_C1	Pourcentage de pré-ouverture de la vanne de dérivation du circuit 1	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100223	LBV_Closing_Perc_C1	Vitesse de fermeture de la vanne de dérivation circuit 1	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100224	LBV_Reg_Max_C1	Ouverture maximale du circuit de régulation de la vanne de dérivation 1	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100225	DcLink_Volt_Comp2_C1	Compresseur de tension de liaison CC 2 circuit 1	volts	R	Informations avancées	(8)
AV100226	Puissance_kW_Comp2_C1	Circuit de puissance du compresseur 2 1	Kilowatts	R	Informations avancées	(8)
AV100227	Moteur_Temp_Comp2_C1	Température du moteur du compresseur 2 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100228	IGBT_Temp_Comp2_C1	Température IGBT compresseur 2 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100229	Moteur_Courant_Comp2_C1	Courant du moteur du compresseur 2 circuit 1	amplis	R	Informations avancées	(7)
AV100230	IGV_Ouverture_Comp2_C1	Ouverture du circuit 1 du compresseur IGV 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100231	Chiller_Demand_Comp2_C1	Demande du refroidisseur compresseur 2 circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100232	Demande_Power_Comp2_C1	Puissance requise pour le compresseur 2, circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100233	Décharge_Temp_Comp2_C1	Température de refoulement du circuit 1 du compresseur 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100234	SCR_Temp_Comp2_C1	Température SCR compresseur 2 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100235	Suction_Temp_Comp2_C1	Température d'aspiration du compresseur 2 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100236	Décharge_Presse_Comp2_C1	Pression de refoulement du circuit 1 du compresseur 2	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100237	Suction_Press_Comp2_C1	Pression d'aspiration du compresseur 2 circuit 1	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100238	LBV_Comp2_Circ1	Ouverture de la vanne de dérivation du compresseur 2, circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100239	LBV_Max_Cavity_Temp_C1	Température maximale du circuit 1 de la cavité de la vanne de dérivation	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100240	LBV_Max_SH_C1	Surchauffe maximale du circuit de la vanne de dérivation 1	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100241	DcLink_Volt_Comp1_C2	Compresseur de tension de liaison CC 1 circuit 2	volts	R	Informations avancées	(8)
AV100242	Puissance_kW_Comp1_C2	Puissance du compresseur 1 circuit 2	Kilowatts	R	Informations avancées	(8)
AV100243	Moteur_Temp_Comp1_C2	Température du moteur du compresseur 1 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100244	IGBT_Temp_Comp1_C2	Température IGBT compresseur 1 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100245	Moteur_Courant_Comp1_C2	Courant du moteur du compresseur 1 circuit 2	amplis	R	Informations avancées	(7)
AV100246	IGV_Ouverture_Comp1_C2	Ouverture du circuit 2 du compresseur IGV 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100247	Chiller_Demand_Comp1_C2	Demande du refroidisseur compresseur 1 circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100248	Demande_Power_Comp1_C2	Puissance requise compresseur 1 circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100249	Décharge_Temp_Comp1_C2	Température de refoulement du circuit 2 du compresseur 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100250	SCR_Temp_Comp1_C2	Température SCR compresseur 1 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100251	Suction_Temp_Comp1_C2	Température d'aspiration du compresseur 1 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100252	Décharge_Presse_Comp1_C2	Pression de refoulement du circuit 2 du compresseur 1	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100253	Aspiration_Presse_Comp1_C2	Pression d'aspiration compresseur 1 circuit 2	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100254	LBV_Comp1_Circ2	Ouverture de la vanne de dérivation du compresseur 1, circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100255	LBV_Startup_Perc_C2	Pourcentage de pré-ouverture de la vanne de dérivation du circuit 2	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100256	LBV_Closing_Perc_C2	Vitesse de fermeture de la vanne de dérivation circuit 2	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100257	LBV_Reg_Max_C2	Ouverture maximale du circuit de régulation de la vanne de dérivation 2	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100258	DcLink_Volt_Comp2_C2	Compresseur de tension de liaison CC 2 circuit 2	volts	R	Informations avancées	(8)
AV100259	Puissance_kW_Comp2_C2	Circuit de puissance du compresseur 2 2	Kilowatts	R	Informations avancées	(8)
AV100260	Moteur_Temp_Comp2_C2	Température du moteur du compresseur 2 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100261	IGBT_Temp_Comp2_C2	Température IGBT compresseur 2 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(8)
AV100262	Moteur_Courant_Comp2_C2	Circuit 2 du courant du moteur du compresseur 2	amplis	R	Informations avancées	(7)
AV100263	IGV_Ouverture_Comp2_C2	Ouverture du circuit 2 du compresseur IGV 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100264	Chiller_Demand_Comp2_C2	Demande du refroidisseur compresseur 2 circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100265	Demande_Power_Comp2_C2	Puissance requise pour le compresseur 2, circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100266	Décharge_Temp_Comp2_C2	Température de refoulement du circuit 2 du compresseur 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100267	SCR_Temp_Comp2_C2	Température SCR compresseur 2 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100268	Suction_Temp_Comp2_C2	Température d'aspiration du compresseur 2 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(7)
AV100269	Décharge_Presse_Comp2_C2	Pression de refoulement du compresseur 2 circuit 2	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100270	Aspiration_Presse_Comp2_C2	Pression d'aspiration du compresseur 2 circuit 2	barres	R	Informations avancées	(7)
AV100271	LBV_Comp2_Circ2	Ouverture de la vanne de dérivation du compresseur 2, circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100272	LBV_Max_Cavity_Temp_C2	Température maximale du circuit 2 de la cavité de la vanne de dérivation	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100273	LBV_Max_SH_C2	Surchauffe maximale du circuit de la vanne de dérivation 2	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100274	Turbocor_Start_Perc	% de démarrage du Turbocor	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100275	Turbocor_Stop_Perc	Arrêt Turbocor %	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV100276	Sous-refroidissement_Set_C1	Consigne de sous-refroidissement circuit 1	degrés-kelvin	R-RW	Paramètres avancés	(8)
AV100277	Sous-refroidissement_Set_C2	Consigne de sous-refroidissement circuit 2	degrés-kelvin	R-RW	Paramètres avancés	(8)
AV100278	FLV_PreOpening_Perc_C1	Pourcentage de pré-ouverture de la vanne de niveau du circuit 1	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(8)
AV100279	FLV_PreOpening_Perc_C2	Pourcentage de pré-ouverture de la vanne de niveau du circuit 2	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(8)
AV100280	Req_Comp1_Circ1	Demande faite au compresseur 1 circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(8)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100281	Req_Comp2_Circ1	Demande faite au compresseur 2 circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(8)
AV100282	Req_Comp1_Circ2	Demande faite au compresseur 1 circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(8)
AV100283	Req_Comp2_Circ2	Demande faite au compresseur 2 circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(8)
AV100284	Req_Demand_Comp1_C1	Demande faite à Turbocor 1 circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100285	Req_Demand_Comp2_C1	Demande faite à Turbocor 2 circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100286	Req_Demand_Comp1_C2	Demande faite à Turbocor 1 circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100287	Req_Demand_Comp2_C2	Demande faite au circuit 2 de Turbocor 2	pour cent	R	Informations avancées	(7)
AV100288	Fan1_Setpoint	Consigne de pression actuelle pour les ventilateurs du circuit 1	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100289	Fan1_Différentiel	Différence de pression actuelle pour le circuit de ventilateurs 1	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100290	Coupe du ventilateur 1	Coupure de pression actuelle pour les ventilateurs du circuit 1	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100291	Fan1_Ratio_Setpoint	Point de consigne du rapport de pression actuel pour les ventilateurs du circuit 1	sans unités	R	Informations avancées	(4)
AV100292	Fan1_Force_Set	Régler la pression actuelle forçant les ventilateurs du circuit 1	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100293	Fan1_Force_Diff	Différence de pression actuelle forçant les ventilateurs du circuit 1	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100294	Fan1_Force_Speed	Vitesse forcée actuelle des ventilateurs du circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(4)
AV100295	Vitesse_min_du_ventilateur_1	Vitesse minimale actuelle des ventilateurs du circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(4)
AV100296	Ventilateur_1_Vitesse_Max	Vitesse maximale actuelle des ventilateurs du circuit 1	pour cent	R	Informations avancées	(4)
AV100297	Fan2_Setpoint	Consigne de pression actuelle pour les ventilateurs du circuit 2	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100298	Différentiel Fan2	Différence de pression actuelle pour les ventilateurs du circuit 2	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100299	Coupe du ventilateur 2	Coupure de pression actuelle pour les ventilateurs du circuit 2	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100300	Fan2_Ratio_Setpoint	Point de consigne du rapport de pression actuel pour les ventilateurs du circuit 2	sans unités	R	Informations avancées	(4)
AV100301	Fan2_Force_Set	Régler la pression actuelle forçant les ventilateurs du circuit 2	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100302	Fan2_Force_Diff	Différence de pression actuelle forçant les ventilateurs du circuit 2	barres	R	Informations avancées	(4)
AV100303	Fan2_Force_Speed	Vitesse forcée actuelle des ventilateurs du circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(4)
AV100304	Vitesse_min_ventilateur2	Vitesse minimale actuelle des ventilateurs du circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(4)
AV100305	Fan2_Max_Speed	Vitesse maximale actuelle des ventilateurs du circuit 2	pour cent	R	Informations avancées	(4)
AV100306	Fan_Press_Set_CH	Point de consigne de pression du ventilateur en mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100307	Fan_Press_Diff_CH	Mode de refroidissement par bande de modulation du ventilateur	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100308	Coupe_Pression_Ventilateur_CH	Coupure d'arrêt du ventilateur en mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100309	Fan_Press_SetRec_CH	Consigne de pression du ventilateur pour le mode refroidissement + récupération	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100310	Fan_Press_DiffRec_CH	Bande de modulation du ventilateur refroidissement + mode récupération	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100311	Fan_Press_CutOffRec_CH	Coupure d'arrêt du ventilateur en mode refroidissement + récupération	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100312	Ventilateur_Presse_Set_HP	Consigne de pression du ventilateur en mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100313	Fan_Press_Set_HP2	Consigne de pression du ventilateur pour le mode chauffage avec température extérieure élevée.	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100314	Ventilateur_Presse_Diff_HP	Mode de chauffage par bande de modulation du ventilateur	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100315	Fan_Press_Diff_HP2	Mode de chauffage par bande de modulation du ventilateur avec T.Ext. élevé.	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100316	Coupeure de pression du ventilateur HP	Coupure d'arrêt du ventilateur en mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100317	Coupe_Pression_Ventilateur_HP2	Coupure pour l'arrêt des ventilateurs en mode chauffage avec température extérieure élevée.	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100318	Fan_Press_SetRec_HP	Consigne de pression du ventilateur pour le mode chauffage + récupération	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100319	Ventilateur_Presse_DiffRec_HP	Bande de modulation du ventilateur en mode chauffage + récupération	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100320	Ventilateur_Pression_CutOffRec_HP	Coupure d'arrêt du ventilateur en mode chauffage + récupération	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100321	Vitesse de démarrage du ventilateur	Vitesse de pré-ventilation du ventilateur	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100322	Vitesse_min_ventilateur_CH	Régulation de la vitesse minimale du ventilateur en mode refroidissement	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100323	Vitesse_Max_Ventilateur_CH	Régulation de la vitesse maximale du ventilateur en mode refroidissement	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100324	Vitesse_min_ventilateur_CH	Régulation de la vitesse minimale du ventilateur en mode refroidissement + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100325	Fan_Max_SpeedFnr_CH	Régulation de la vitesse maximale du ventilateur en mode refroidissement + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100326	Vitesse_min_ventilateur_HP	Régulation de la vitesse minimale du ventilateur en mode chauffage	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100327	Vitesse_Max_Ventilateur_HP	Régulation de la vitesse maximale du ventilateur en mode chauffage	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100328	Vitesse_min_ventilateur_HP	Régulation de la vitesse minimale du ventilateur en mode chauffage + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100329	Vitesse_Max_VentilateurFnr_HP	Régulation de la vitesse maximale du ventilateur en mode chauffage + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100330	Fan_Force_Set_CH	Seuil de pression de vitesse de ventilateur forcée en mode refroidissement.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100331	Fan_Force_Diff_CH	Différence de pression vitesse du ventilateur forcé en mode refroidissement.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100332	Fan_Force_Speed_CH	Vitesse forcée du ventilateur en mode refroidissement	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100333	Fan_Force_SetFnr_CH	Seuil de pression de vitesse forcée du ventilateur en mode refroidissement + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100334	Fan_Force_DiffFnr_CH	Différence de pression de vitesse de ventilateur forcée en mode refroidissement + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100335	Fan_Force_SpeedFnr_CH	Vitesse forcée du ventilateur en mode refroidissement + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100336	Fan_Force_Set_HP	Seuil de pression de vitesse de ventilateur forcée en mode chauffage.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100337	Fan_Force_Diff_HP	Différence de pression vitesse du ventilateur forcé en mode chauffage.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100338	Force_du_ventilateur_Vitesse_HP	Vitesse forcée du ventilateur en mode chauffage	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100339	Fan_Force_SetFnr_HP	Seuil de pression de vitesse de ventilation forcée en mode chauffage + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100340	Fan_Force_SpeedFnr_HP	Différence de pression vitesse du ventilateur forcé en mode chauffage + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100341	Fan_Force_DiffFnr_HP	Vitesse de ventilation forcée en mode chauffage + FNR	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100342	Fan_Press_Pid_Set_CH	Point de consigne de pression PID du ventilateur en mode refroidissement	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100343	Fan_Press_Pid_SetRec_CH	Consigne de pression PID du ventilateur en mode refroidissement + rec.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100344	Ventilateur_Presse_Pid_Set_HP	Consigne de pression PID du ventilateur en mode chauffage	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100345	Fan_Press_Pid_Set_HP2	Consigne de pression du ventilateur PID en mode chauffage avec T. Ext. élevée.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100346	Fan_Press_Pid_SetRec_HP	Point de consigne de pression PID du ventilateur en mode chauffage + refroidissement.	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100347	Fan_Ratio_Pid_Set_CH	Point de consigne du rapport de pression du ventilateur PID en mode refroidissement.	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100348	Fan_Ratio_Pid_Set_HP	Point de consigne du rapport de pression du ventilateur PID en mode chauffage.	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100349	Fan1_Cool_Set	Seuil d'activation du ventilateur 1 mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100350	Fan2_Cool_Set	Seuil d'activation du ventilateur 2 en mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100351	Fan3_Cool_Set	Seuil d'activation du ventilateur 3 mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100352	Fan4_Cool_Set	Seuil d'activation du ventilateur 4 mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100353	Fan1_Cool_Diff	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 1 mode refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100354	Fan2_Cool_Diff	Mode de refroidissement différentiel d'arrêt du ventilateur 2	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100355	Fan3_Cool_Diff	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 3 modes de refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100356	Fan4_Cool_Diff	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 4 modes de refroidissement	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100357	Fan1_Heat_Set	Seuil d'activation du ventilateur 1 mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100358	Fan2_Heat_Set	Seuil d'activation du ventilateur 2 mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100359	Fan3_Heat_Set	Seuil d'activation du ventilateur 3 mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100360	Fan4_Heat_Set	Seuil d'activation du ventilateur 4 mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100361	Ventilateur_1_Différence_de_chaleur	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 1 mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100362	Différence de chaleur du ventilateur 2	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 2 mode chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100363	Ventilateur_3_Différence_de_chaleur	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 3 modes de chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100364	Fan4_Heat_Diff	Déférentiel d'arrêt du ventilateur 4 modes de chauffage	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100365	EPump_Nom_Speed_CH	Vitesse de la pompe primaire en mode refroidissement	volts	R-RW	Informations avancées	
AV100366	EPump_Nom_Speed_HP	Vitesse de la pompe primaire en mode chauffage	volts	R-RW	Informations avancées	
AV100367	LOP_Ti_Thr_Diff_CH	Déférentiel de seuil d'alarme LP pour la prévention LOP	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100368	LOP_AI_Offset_AF	Alarme LOP : décalage par rapport au seuil antigel avec T.eau=antigel	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100369	LOP_AI_Offset_HT	Alarme LOP : décalage par rapport au seuil antigel avec T.eau=antigel+10K	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100370	LOP_AI_Diff	Alarme LOP : Différentiel pour le calcul du contournement d'alarme	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100371	LP_AI_Press_Thr_Min	Alarme basse pression : seuil d'intervention immédiate	barres	R-RW	Paramètres avancés	
AV100372	LP_AI_Press_Thr_Circ1	Seuil d'alarme de basse pression actuelle circuit 1	barres	R	Informations avancées	
AV100373	LP_AI_Press_Thr_Circ2	Seuil d'alarme de basse pression actuelle circuit 2	barres	R	Informations avancées	
AV100374	LOP_Ti_Thr_Circ1	Circuit LOP d'action de seuil de courant 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100375	LOP_Ti_Thr_Circ2	Circuit LOP d'action de seuil de courant 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100376	LOP_AL_Thr_Circ1	Seuil de courant du circuit d'alarme LOP 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100377	LOP_AL_Thr_Circ2	Seuil de courant du circuit d'alarme LOP 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100378	EVD1.A56_LOW_SH_THRESHOLD_msk	Circuit de seuil LowSH 1	degrés-kelvin	R-RW	Paramètres avancés	
AV100379	EVD1.A89_SEUIL_BAS_SH_2E_m	Circuit de seuil LowSH 2	degrés-kelvin	R-RW	Paramètres avancés	
AV100380	EVD1.A54_MOP_THRESHOLD_msk	Circuit de seuil MOP 1	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100381	EVD1.A93_MOP_THRESHOLD_2ND_msk	Circuit de seuil MOP 2	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100382	EVD1S.A56_SEUIL_BAS_SH_msk	Circuit de seuil LowSH 1 esclave EVD	degrés-kelvin	R-RW	Paramètres avancés	
AV100383	EVD1S.A89_SEUIL_BAS_SH_2E_m	Circuit de seuil LowSH 2 esclave EVD	degrés-kelvin	R-RW	Paramètres avancés	
AV100384	EVD1S.A54_MOP_THRESHOLD_msk	Circuit de seuil MOP 1 esclave EVD	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100385	EVD1S.A93_MOP_THRESHOLD_2ND_msk	Circuit de seuil MOP 2 esclave EVD	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100388	Ext_Temp_Set_Rec	Régler la température extérieure pour la compensation climatique de récupération	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	
AV100389	Ext_Temp_Diff_Rec	Bande de température externe pour la récupération de la compensation climatique	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV100390	Max_Comp_Temp_Rec	Récupération maximale de compensation climatique	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV100391	Valeur de la sonde 1	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 1	sans unités	R	I	
AV100392	Valeur de la sonde 2	Valeur de l'entrée analogique 2 de la carte maître	sans unités	R	I	
AV100393	Valeur de la sonde 3	Valeur d'entrée analogique 3 de la carte maître	sans unités	R	I	
AV100394	Valeur de la sonde 4	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 4	sans unités	R	I	
AV100395	Valeur de la sonde 5	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 5	sans unités	R	I	
AV100396	Valeur de la sonde 6	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 6	sans unités	R	I	
AV100397	Valeur de la sonde 7	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 7	sans unités	R	I	
AV100398	Valeur de la sonde 8	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 8	sans unités	R	I	
AV100399	Valeur de la sonde EVD1_S1	Valeur d'entrée analogique 1 carte maître intégrée EVD	sans unités	R	I	
AV100400	Valeur de la sonde EVD1_S2	Valeur d'entrée analogique EVD intégrée à la carte maître 2	sans unités	R	I	
AV100401	Valeur de la sonde EVD1_S3	Valeur d'entrée analogique EVD intégrée à la carte maître 3	sans unités	R	I	
AV100402	Valeur de la sonde EVD1_S4	Valeur d'entrée analogique EVD intégrée à la carte maître 4	sans unités	R	I	
AV100403	Sonde1_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 1	sans unités	R	I	
AV100404	Sonde2_Valeur_S	Valeur de l'entrée analogique 2 de la carte esclave	sans unités	R	I	
AV100405	Sonde3_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique 3 de la carte esclave	sans unités	R	I	
AV100406	Sonde4_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 4	sans unités	R	I	
AV100407	Sonde 5_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 5	sans unités	R	I	
AV100408	Sonde 6_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 6	sans unités	R	I	
AV100409	Sonde 7_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 7	sans unités	R	I	
AV100410	Sonde 8_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 8	sans unités	R	I	
AV100411	Valeur de la sonde EVD1S_S1	Valeur d'entrée analogique 1 carte esclave intégrée EVD	sans unités	R	I	
AV100412	Valeur de la sonde EVD1S_S2	Valeur d'entrée analogique 2 Carte esclave intégrée EVD	sans unités	R	I	
AV100413	Valeur de la sonde EVD1S_S3	Valeur d'entrée analogique 3 Carte esclave intégrée EVD	sans unités	R	I	
AV100414	Valeur de la sonde EVD1S_S4	Valeur d'entrée analogique 4 Carte esclave intégrée EVD	sans unités	R	I	
AV100415	Sonde1_Valeur_E	Valeur de l'entrée analogique d'extension pCOe 1	sans unités	R	I	
AV100416	Sonde2_Valeur_E	Valeur de l'entrée analogique d'extension pCOe 2	sans unités	R	I	
AV100417	Sonde3_Valeur_E	Valeur de l'entrée analogique d'extension pCOe 3	sans unités	R	I	
AV100418	Sonde4_Valeur_E	Entrée analogique d'extension pCOe 4 valeurs	sans unités	R	I	
AV100419	Aout_1	Valeur en Volts/100 sortie analogique 1 carte maître	volts	R	I	
AV100420	Aout_2	Valeur en volts/100 sortie analogique 2 carte maître	volts	R	I	
AV100421	Aout_3	Valeur en volts/100 sortie analogique 3 carte maître	volts	R	I	
AV100422	Aout_4	Valeur en Volts/100 sortie analogique 4 carte maître	volts	R	I	
AV100423	Aout_1_S	Valeur en Volts/100 sortie analogique 1 carte esclave	volts	R	I	
AV100424	Aout_2_S	Valeur en Volts/100 sortie analogique 2 carte esclave	volts	R	I	
AV100425	Aout_3_S	Valeur en Volts/100 sortie analogique 3 carte esclave	volts	R	I	
AV100426	Aout_4_S	Valeur en Volts/100 sortie analogique 4 carte esclave	volts	R	I	
AV100427	Aout_1_E	Valeur en Volts/100 sortie analogique 1 pCOe extension	volts	R	I	
AV100428	EVD_Ouverture_Circ1	% d'ouverture EEV en service sur le circuit 1	pour cent	R	I	
AV100429	EVD_Ouverture_Circ2	% d'ouverture EEV en utilisation sur le circuit 2	pour cent	R	I	
AV100430	EVD_Ouverture_Circ3	% d'ouverture EEV en utilisation sur le circuit 3	pour cent	R	I	
AV100431	EVD_Ouverture_Circ4	% d'ouverture EEV en utilisation sur le circuit 4	pour cent	R	I	
AV100461	Décharge_Temp_Comp3_C1	Température de refoulement du circuit 1 du compresseur 3	degrés Celsius	R	Informations avancées	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100462	Décharge_Temp_Comp3_C2	Température de refoulement du circuit 2 du compresseur 3	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100463	Ain_Coil1_Temp_C1	Température de sortie de la batterie 1 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(4)
AV100464	Ain_Coil1_Temp_C2	Température de sortie de la batterie 1 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(4)
AV100465	Ain_Coil2_Temp_C1	Température de sortie de la batterie 2 circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(4)
AV100466	Ain_Coil2_Temp_C2	Température de sortie de la batterie 2 circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(4)
AV100467	ACS_Setpoint	Point de consigne de l'eau chaude sanitaire	degrés Celsius	RW		(4)
AV100468	ACS_Différentiel	Différentiel d'eau chaude sanitaire	degrés Celsius	RW		(4)
AV100469	Fan_Sh_Inverser_Texte_Thr	Station d'épuration partagée : seuil de température externe pour inversion de pression.	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100470	Fan_Sh_Invert_Text_Diff	Station d'épuration partagée : différence de température extérieure due à une inversion de pression.	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100471	Fan_Sh_Text1	Élimination partagée : température extérieure minimale pour la moyenne pondérée	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100472	Fan_Sh_Text2	Élimination partagée : température extérieure max. pour la moyenne pondérée	degrés Celsius	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100473	Fan_Sh_Max_Thr	Élimination des déchets partagés : seuil de pression maximal pour le déplacement moyen	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100474	Fan_Sh_Max_Diff	Broyeur partagé : bande de pression maximale pour un déplacement moyen	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100475	Fan_Sh_Min_Thr	Élimination des déchets partagés : seuil de pression minimal pour un déplacement moyen	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100476	Fan_Sh_Min_Diff	Broyeur partagé : bande de pression minimale pour un déplacement moyen	barres	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV100477	Ain_Discharge_Temp_Circ1	Température de décharge du circuit 1	degrés Celsius	R	Informations avancées	(4)
AV100478	Ain_Discharge_Temp_Circ2	Température de décharge du circuit 2	degrés Celsius	R	Informations avancées	(4)
AV100479	Ain_In_Temp_Tank_P	Température d'entrée du réservoir de stockage principal	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100480	Ain_In_Temp_Tank_R	Température d'entrée de l'accumulation de récupération	degrés Celsius	R	Informations avancées	
AV100481	Ain_Plant_Temp_R	Température du système de récupération VPF	degrés Celsius	R	I	
AV100482	Ain_Plant_Press_R	Pression différentielle du système de récupération VPF	barres	R	I	
AV100483	Valeur de la sonde 9	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 9	sans unités	R	I	
AV100484	Valeur de la sonde 10	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 10	sans unités	R	I	
AV100485	Valeur de la sonde 11	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 11	sans unités	R	I	
AV100486	Valeur de la sonde 12	Valeur d'entrée analogique de la carte maître 12	sans unités	R	I	
AV100487	Sonde9_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 9	sans unités	R	I	
AV100488	Sonde10_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 10	sans unités	R	I	
AV100489	Sonde11_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 11	sans unités	R	I	
AV100490	Sonde12_Valeur_S	Valeur d'entrée analogique de la carte esclave 12	sans unités	R	I	
AV100491	Valeur de la sonde EVD2_S1	Valeur d'entrée analogique 1 de la carte maître EVD externe	sans unités	R	I	
AV100492	Valeur de la sonde EVD2_S2	Valeur de l'entrée analogique 2 de la carte maître EVD externe	sans unités	R	I	
AV100493	Valeur de la sonde EVD2_S3	Valeur d'entrée analogique 3 de la carte maître EVD externe	sans unités	R	I	
AV100494	Valeur de la sonde EVD2_S4	Valeur d'entrée analogique 4 de la carte maître EVD externe	sans unités	R	I	
AV100495	Valeur de la sonde EVD2S_S1	Valeur d'entrée analogique 1 de la carte esclave EVD externe	sans unités	R	I	
AV100496	Valeur de la sonde EVD2S_S2	Valeur d'entrée analogique 2 de la carte esclave EVD externe	sans unités	R	I	
AV100497	Valeur de la sonde EVD2S_S3	Valeur d'entrée analogique 3 de la carte esclave EVD externe	sans unités	R	I	
AV100498	Valeur de la sonde EVD2S_S4	Valeur d'entrée analogique 4 de la carte esclave EVD externe	sans unités	R	I	
AV100499	CHAUDIÈRE.Tsmart	Seuil de température calculé pour le changement de générateur	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100500	CHAUDIÈRE.TsSwapGenerator	Seuil de température défini pour le changement de générateur	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100501	BOILER.dTSwapGenerator	Différentiel de température pour le changement de générateur	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100532	SQL_Power_On_1000_P	Séquenceur intégré : Puissance délivrée sur le primaire	sans unités	R	Informations principales	
AV100533	SQL_Power_On_1000_R	Séquenceur intégré : Puissance délivrée à la récupération	sans unités	R	Informations principales	
AV100534	Ain_DP_Evap	Pression différentielle de l'échangeur primaire	kilopascals	R	I	
AV100535	Ain_DP_Rec	Pression différentielle de l'échangeur de récupération	kilopascals	R	I	
AV100536	Décharge_SH_Comp1_C1	Surchauffe du circuit de refoulement du compresseur 1	degrés-kelvin	R	I	
AV100537	Décharge_SH_Comp2_C1	Surchauffe du refoulement du compresseur 2circ.1	degrés-kelvin	R	I	
AV100538	Décharge_SH_Comp3_C1	Surchauffe du circuit de refoulement 1 du compresseur 3	degrés-kelvin	R	I	
AV100539	Décharge_SH_Comp1_C2	Surchauffe du circuit de refoulement 2 du compresseur 1	degrés-kelvin	R	I	
AV100540	Décharge_SH_Comp2_C2	Surchauffe du refoulement du compresseur 2circ.2	degrés-kelvin	R	I	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV100541	Décharge_SH_Comp3_C2	Surchauffe du circuit de refoulement 2 du compresseur 3	degrés-kelvin	R	I	
AV100542	RecDS_Setpoint	Consigne de demande de désurchauffeur/RC100	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100543	RecDS_Différentiel	Différentiel de demande de désurchauffeur/RC100	degrés Celsius	RW	Paramètres principaux	
AV100544	Eco_Suction_Temp_Circ1	Circuit de température d'admission de l'économiseur EEV 1	degrés Celsius	R	I	
AV100545	Eco_Evap_Press_Circ1	Pression d'évaporation du circuit économiseur EEV 1	barres	R	I	
AV100546	Eco_Evap_Temp_Circ1	Température d'évaporation saturée du circuit économiseur EEV 1	degrés Celsius	R	I	
AV100547	Eco_Superheat_Circ1	Surchauffe actuelle du circuit économiseur EEV 1	degrés-kelvin	R	I	
AV100548	Eco_Ouverture_Circ1	Ouverture % économiseur EEV utilisé sur le circuit 1	pour cent	R	I	
AV100549	Eco_Suction_Temp_Circ2	Circuit 2 de température d'admission de l'économiseur EEV	degrés Celsius	R	I	
AV100550	Eco_Evap_Press_Circ2	Pression d'évaporation du circuit économiseur EEV 2	barres	R	I	
AV100551	Eco_Evap_Temp_Circ2	Température d'évaporation saturée du circuit économiseur EEV 2	degrés Celsius	R	I	
AV100552	Eco_Superheat_Circ2	Surchauffe actuelle du circuit économiseur EEV 2	degrés-kelvin	R	I	
AV100553	Eco_Ouverture_Circ2	Ouverture % économiseur EEV utilisé sur le circuit 2	pour cent	R	I	
AV100554	Eco_Suction_Temp_Circ3	Circuit de température d'admission de l'économiseur EEV 3	degrés Celsius	R	I	
AV100555	Eco_Evap_Press_Circ3	Pression d'évaporation du circuit économiseur EEV 3	barres	R	I	
AV100556	Eco_Evap_Temp_Circ3	Température d'évaporation saturée du circuit économiseur EEV 3	degrés Celsius	R	I	
AV100557	Eco_Superheat_Circ3	Surchauffe actuelle du circuit économiseur EEV 3	degrés-kelvin	R	I	
AV100558	Eco_Ouverture_Circ3	Ouverture % économiseur EEV utilisé sur le circuit 3	pour cent	R	I	
AV100563	Ain_Oil_Temp_Circ1	Température de retour d'huile circuit 1	degrés Celsius	R	I	
AV100564	Ain_Oil_Temp_Circ2	Température de retour d'huile circuit 2	degrés Celsius	R	I	
MV200001	État_de_l'unité	État marche/arrêt de l'unité	[1]	R	Informations principales	
MV200002	Msk_Defr_Mode_Info	Comment fonctionne l'unité	[2]	R	Informations principales	
MV200003	État_C1	État du circuit 1	[3]	R	Informations principales	
MV200004	État_C2	État du circuit 2	[3]	R	Informations principales	
AV200005	Power_Request_Primary	Demande de puissance du circuit primaire	pour cent	R	Informations principales	
AV200006	Power_Request_Rec	Circuit de récupération de demande d'alimentation	pour cent	R	Informations principales	(3)
AV200007	Demande de puissance	Demande de puissance globale	pour cent	R	Informations principales	
MV200008	Source de réduction de puissance	Type de demande de limitation de puissance	[4]	RW	Paramètres principaux	
AV200009	Limite de demande de puissance	Limite de puissance de sortie	pour cent	RW	Paramètres principaux	
AV200010	Num_Steps_msk	Nombre d'étapes de réglage présentes	sans unités	R	Informations principales	
AV200011	Étapes requises	Nombre d'étapes de réglage requises	sans unités	R	Informations principales	
AV200012	Mod_Cond_Fan_Group1	Circuit de vitesse du ventilateur 1	pour cent	R	I	(4)
AV200013	Mod_Cond_Fan_Group2	Circuit de vitesse du ventilateur 2	pour cent	R	I	(4)
AV200014	Cond_Fan_StepsOn_Group1	Nombre d'étapes activées pour les ventilateurs du circuit 1	sans unités	R	I	(4)
AV200015	Cond_Fan_StepsOn_Group2	Nombre d'étapes activées pour les ventilateurs du circuit 2	sans unités	R	I	(4)
AV200016	Mod_Cond_Pump1	Vitesse de la pompe du condenseur 1	pour cent	R	I	(5)
AV200017	Mod_Cond_Pump2	Vitesse de la pompe du condenseur 2	pour cent	R	I	(5)
AV200018	Mod_Cond_Pump3	Vitesse de la pompe du condenseur 3	pour cent	R	I	(5)
AV200019	EVD_Steps_Circ1	Circuit EEV 1 étape	sans unités	R	I	
AV200020	EVD_Steps_Circ2	Circuit EEV 2 étapes	sans unités	R	I	
AV200021	EVD_Steps_Circ3	Circuit EEV 3 étapes	sans unités	R	I	
AV200022	Power_Comp1_Circ1	Position estimée du circuit 1 du compresseur linéaire	pour cent	R	I	(6)
AV200023	Power_Comp1_Circ2	Position estimée du circuit 2 du compresseur linéaire	pour cent	R	I	(6)
AV200024	Power_Comp1_Circ3	Position estimée du circuit 3 du compresseur linéaire	pour cent	R	I	(6)
AV200025	Comp1_Circ1_Status	État du circuit 1 du compresseur 1	[5]	R	Informations principales	
AV200026	Comp2_Circ1_Status	État du circuit 1 du compresseur 2	[5]	R	Informations principales	
AV200027	Comp3_Circ1_Status	État du circuit 1 du compresseur 3	[5]	R	Informations principales	
AV200028	Comp1_Circ2_Status	État du circuit 2 du compresseur 1	[5]	R	Informations principales	
AV200029	Comp2_Circ2_Status	État du circuit 2 du compresseur 2	[5]	R	Informations principales	
AV200030	Comp3_Circ2_Status	État du circuit 2 du compresseur 3	[5]	R	Informations principales	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV200031	Comp1_Circ3_Status	État du circuit 3 du compresseur 1	[5]	R	Informations principales	
AV200032	Heure_Comp1_Circ1	Compresseur 1 circuit 1 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200033	Heure_Comp2_Circ1	Heures de fonctionnement du compresseur 2 circuit 1	heures	R	Informations principales	
AV200034	Heure_Comp3_Circ1	Heures de fonctionnement du compresseur 3 circuit 1	heures	R	Informations principales	
AV200035	Heure_Comp1_Circ2	Compresseur 1 circuit 2 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200036	Heure_Comp2_Circ2	Compresseur 2 circuit 2 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200037	Heure_Comp3_Circ2	Heures de fonctionnement du compresseur 3 circuit 2	heures	R	Informations principales	
AV200038	Heure_Comp1_Circ3	Compresseur 1 circuit 3 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200039	CD_MinOn_Comp1_Circ1	Compte à rebours min sur compresseur 1 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200040	CD_MinOn_Comp2_Circ1	Compte à rebours min sur le compresseur 2 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200041	CD_MinOn_Comp3_Circ1	Compte à rebours min sur compresseur 3 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200042	CD_MinOn_Comp1_Circ2	Compte à rebours min sur compresseur 1 circuit 2	secondes	R	Informations principales	
AV200043	CD_MinOn_Comp2_Circ2	Compte à rebours min sur le circuit 2 du compresseur 2	secondes	R	Informations principales	
AV200044	CD_MinOn_Comp3_Circ2	Compte à rebours min sur compresseur 3 circuit 2	secondes	R	Informations principales	
AV200045	CD_MinOn_Comp1_Circ3	Compte à rebours min sur compresseur 1 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200046	CD_Safety_Comp1_Circ1	Compte à rebours min off compresseur 1 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200047	CD_Safety_Comp2_Circ1	Compte à rebours min off compresseur 2 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200048	CD_Safety_Comp3_Circ1	Compte à rebours min off compresseur 3 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200049	CD_Safety_Comp1_Circ2	Compte à rebours min off compresseur 1 circuit 2	secondes	R	Informations principales	
AV200050	CD_Safety_Comp2_Circ2	Compte à rebours min off compresseur 2 circuit 2	secondes	R	Informations principales	
AV200051	CD_Safety_Comp3_Circ2	Compte à rebours min off compresseur 3 circuit 2	secondes	R	Informations principales	
AV200052	CD_Safety_Comp1_Circ3	Compte à rebours min off compresseur 1 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200060	Starts_Comp1_Circ1	Le circuit 1 du compresseur 1 démarre	sans unités	R	Informations principales	
AV200061	Starts_Comp2_Circ1	Le circuit 1 du compresseur 2 démarre	sans unités	R	Informations principales	
AV200062	Starts_Comp3_Circ1	Le compresseur 3 du circuit 1 démarre	sans unités	R	Informations principales	
AV200063	Starts_Comp1_Circ2	Le circuit 2 du compresseur 1 démarre	sans unités	R	Informations principales	
AV200064	Starts_Comp2_Circ2	Circuit compresseur 2 démarrages 2	sans unités	R	Informations principales	
AV200065	Starts_Comp3_Circ2	Compresseur 3 circuit 2 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200066	Starts_Comp1_Circ3	Compresseur 1 circuit 3 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
MV200067	Defr_Phase_C1	Circuit de phase de dégivrage 1	[6]	R	Informations avancées	(4)
MV200068	Defr_Phase_C2	Circuit de phase de dégivrage 2	[6]	R	Informations avancées	(4)
AV200069	Defr_Startup_Countdown_C1	Compte à rebours de démarrage du dégivrage du circuit 1	secondes	R	Informations avancées	(4)
AV200070	Defr_Startup_Countdown_C2	Compte à rebours de démarrage du dégivrage du circuit 2	secondes	R	Informations avancées	(4)
AV200071	Defr_Interval_Countdown_C1	Compte à rebours de l'intervalle de dégivrage du circuit 1	secondes	R	Informations avancées	(4)
AV200072	Defr_Interval_Countdown_C2	Compte à rebours de l'intervalle de dégivrage du circuit 2	secondes	R	Informations avancées	(4)
MV200073	Type de dégivrage	Dégivrage : type de démarrage	[7]	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200074	Defr_Interval_Time	Dégivrage : intervalle minimum entre les dégivrages	minutes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200075	Defr_Start_RevCycle_Time	Dégivrage : temps d'arrêt du compresseur en phase initiale	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200076	Defr_Min_Time	Décongélation : durée minimale	minutes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200077	Defr_Max_Time	Dégivrage : durée maximale	minutes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200078	Defr_Ventilation_Time	Dégivrage : temps de ventilation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200079	Defr_End_RevCycle_Time	Dégivrage : arrêt du compresseur en phase finale	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200080	Délai de démarrage	Décongélation classique : compter le temps	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200081	Defr_Max_Calc_Time	Dégivrage intelligent : temps d'attente maximal pour la pleine puissance du circuit	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200082	Defr_Steady_Time	Dégivrage intelligent : temps de transition pour démarrer	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200083	Defr_Bad_Condition_Time	Dégivrage intelligent : compte à rebours d'activation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200084	Defr_Bad_Bypass_Time	Dégivrage intelligent : contournement du comptage du temps sur marche/arrêt	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200085	Defr_Max_Undefrosted_Time	Dégivrage intelligent : temps maximal sans décongélation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
MV200086	Type de règlement	Sonde de régulation de l'échangeur primaire	[8]	R-RW	Paramètres avancés	
MV200087	Règlement_Type_Rec	Sonde de régulation de l'échangeur de récupération	[8]	R-RW	Paramètres avancés	(3)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV200088	Temps de prévention	Temps de pré-ventilation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200089	Temps de post-ventilation	Temps de post-ventilation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200090	Accélérer le temps	Durée maximale de ventilation au démarrage du ventilateur	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(4)
AV200091	EPump_On_Delay	Pompe d'évaporateur : temps de pré-circulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200092	EPump_Off_Delay	Pompe d'évaporateur : temps de post-circulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200093	Délai de démarrage du débit EPump	Pompe d'évaporateur : temps de dérivation de l'alarme de débit au démarrage	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200094	Délai d'exécution du débit EPump	Pompe d'évaporateur : temps de dérivation de l'alarme de débit à l'état stable	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200095	CPump_On_Delay	Pompe du condenseur : temps de pré-circulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV200096	CPump_Off_Delay	Pompe du condenseur : temps de post-circulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV200097	Délai de démarrage du flux CPump	Pompe du condenseur : temps de dérivation de l'alarme de débit au démarrage	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV200098	CPump_Flow_Run_Delay	Pompe du condenseur : temps de dérivation de l'alarme de débit à l'état stable	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV200099	CPump_Mod_Delay	Pompe à condenseur : délai entre l'allumage et la modulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(5)
AV200100	RPump_On_Delay	Pompe de récupération : temps de pré-circulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV200101	RPump_Off_Delay	Pompe de récupération : temps de post-circulation	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV200102	Délai de démarrage du débit de pompe	Pompe de récupération : temps de dérivation de l'alarme de débit au démarrage	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV200103	Délai d'exécution du débit de pompe	Pompe de récupération : temps de dérivation de l'alarme de débit à l'état stable	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(1)
AV200104	LP_Start_Delay	Alarme basse pression : retard au départ	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200105	LP_Run_Delay	Alarme basse pression : retard dans la montée en puissance	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200106	Retard de démarrage d'huile	Alarme de niveau d'huile : retard au démarrage	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(6)
AV200107	Retard de fonctionnement de l'huile	Alarme de niveau d'huile : retard à plein régime	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(6)
MV200108	Mode adaptatif	Mode AF+	[9]	R-RW	Paramètres avancés	
AV200109	ZONE_NEUTRE.Temps_Max_100	Régulation du débit : temps d'augmentation maximal	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200110	ZONE_NEUTRE.Temps_Min_100	Régulation du débit : temps d'augmentation minimum	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200111	ZONE_NEUTRE.Temps_Max_0	Régulation du débit : temps de diminution maximal	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200112	ZONE_NEUTRE.Temps_min_0	Régulation du débit : temps d'augmentation minimum	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200113	NEUTRE_ZONE_ENREG.Max_Time_100	Réglage du débit de récupération : temps d'augmentation maximal	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV200114	NEUTRE_ZONE_ENREG.Min_Time_100	Réglage du débit de récupération : temps d'augmentation minimum	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV200115	NEUTRE_ZONE_REC.Max_Time_0	Régulation du débit de récupération : temps de décroissance maximal	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV200116	NEUTRE_ZONE_REC.Min_Time_0	Réglage du débit de récupération : temps d'augmentation minimum	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(3)
AV200117	Temps de chargement	Temps minimum entre les démarrages du compresseur	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200118	Temps d'arrêt de chargement	Temps minimum entre les arrêts du compresseur	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200119	Délai de déchargement	Temps minimum entre les partielisations du compresseur	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200123	SPV_Mot de passe	Service de mot de passe	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200125	SPV_Zip_Ai_Bx	Alarmes de sonde de mots binaires	[51]	R	Alarme	
MV200126	SPV_Zip_Ai_EEV1	Alarmes Bitword EVD carte maître intégrée	[52]	R	Alarme	
MV200127	SPV_Zip_Ai_EEV2	Alarmes Bitword EVD carte esclave intégrée	[52]	R	Alarme	
MV200128	SPV_Zip_Ai_EEV3	Mot de bits d'alarme EVD externe	[53]	R	Alarme	
MV200129	SPV_Zip_Din	Mots binaires d'entrée numérique	[54]	R	I	
MV200130	SPV_Zip_Din_Slave	Carte esclave d'entrées numériques Bitword	[54]	R	I	
MV200131	SPV_Zip_Dout	Sorties numériques de mots binaires	[55]	R	I	
MV200132	SPV_Zip_Dout_Slave	Carte esclave de sorties numériques Bitword	[55]	R	I	
MV200133	Type_d'unité	Type d'unité	[10]	R	Informations principales	
AV200134	Circuits_Num	Nombre de circuits présents	sans unités	R	Informations principales	
AV200135	Comps_Num_Per_Circ	Nombre de compresseurs par circuit installés	sans unités	R	Informations principales	
MV200136	Unité_Status_Primaire	État marche/arrêt côté primaire	[1]	R	Informations principales	
MV200137	Récupération de l'état de l'unité	État activé/désactivé du côté de récupération	[1]	R	Informations principales	(3)
MV200138	SPV_Zip_Din_pCOe	Entrées numériques à mots binaires, extensions pCOe	[56]	R	I	
MV200139	SPV_Zip_Dout_pCOe	Extensions pCOe des sorties numériques à mots binaires	[57]	R	I	
MV200140	SPV_Zip_Ai_Circ1	Mot de bit d'alarme du circuit 1	[58]	R	Alarme	
MV200141	SPV_Zip_Ai_Circ2	Mot de bit d'alarme du circuit 2	[58]	R	Alarme	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
MV200142	SPV_Zip_Al_Circ3	Mot de bit d'alarme du circuit 3	[58]	R	Alarme	
MV200143	Pompe SPV_Zip_Al	Mot de bits d'alarme de pompe	[59]	R	Alarme	
MV200144	SPV_Zip_Al_Unit	Unité d'alarmes Bitword	[60]	R	Alarme	
MV200145	SPV_Zip_Al_Ovrl	Mot de bits d'alarme thermique	[61]	R	Alarme	
MV200146	SPV_Zip_Warning	Avertissements non critiques des mots clés	[62]	R	Alarme	
AV200147	Mod_Evap_Pump	Modulation de la pompe primaire VPF	pour cent	R	I	
AV200148	Mod_Plant_pump	Modulation de la pompe du système VPF	pour cent	R	I	
AV200149	Comp4_Circ1_Status	État du circuit 1 du compresseur 4	[5]	R	Informations principales	
AV200150	Comp4_Circ2_Status	État du circuit 2 du compresseur 4	[5]	R	Informations principales	
AV200151	Heure_Comp4_Circ1	Compresseur 4 circuit 1 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200152	Heure_Comp4_Circ2	Compresseur 4 circuits 2 heures de travail	heures	R	Informations principales	
AV200153	CD_MinOn_Comp4_Circ1	Compte à rebours min sur compresseur 4 circuit 1	secondes	R	Informations principales	
AV200154	CD_MinOn_Comp4_Circ2	Compte à rebours min sur compresseur 4 circuit 2	secondes	R	Informations principales	
AV200155	CD_Safety_Comp4_Circ1	Compte à rebours min off compresseur 4 circuit 1	sans unités	R	Informations principales	
AV200156	CD_Safety_Comp4_Circ2	Compte à rebours min off compresseur 4 circuit 2	sans unités	R	Informations principales	
AV200157	Bitstatus_Comp4_Circ1	Mot binaire d'état du compresseur 4 circuit 1	sans unités	R	Informations principales	
AV200158	Bitstatus_Comp4_Circ2	Mot binaire d'état du compresseur 4, circuit 2	sans unités	R	Informations principales	
AV200159	Starts_Comp4_Circ1	Le compresseur 4 du circuit 1 démarre	sans unités	R	Informations principales	
AV200160	Starts_Comp4_Circ2	Compresseur 4 circuit 2 démarages	sans unités	R	Informations principales	
AV200161	Dernière_heure_d'alarme	Heure de la dernière alarme qui s'est produite	heures	R	Histoire	
AV200162	Dernière_Alarme_Min	Minute de la dernière alarme survenue	minutes	R	Histoire	
AV200163	Dernier_jour_d'alarme	Jour de la dernière alarme survenue	jours	R	Histoire	
AV200164	Dernier_mois_d'alarme	Mois de la dernière alarme survenue	mois	R	Histoire	
AV200165	Dernier_Code_d'Alarme	Code de la dernière alarme survenue	[100]	R	Histoire	
AV200166	BmsHys_Code	Historique des alarmes : code	[100]	R	Histoire	
AV200167	BmsHys_Hour	Historique des alarmes : maintenant	heures	R	Histoire	
AV200168	BmsHys_Minute	Historique des alarmes : minute	minutes	R	Histoire	
AV200169	BmsHys_Day	Historique des alarmes : jour	jours	R	Histoire	
AV200170	BmsHys_Mois	Historique des alarmes : mois	mois	R	Histoire	
AV200171	BmsHys_Année	Historique des alarmes : année	années	R	Histoire	
MV200172	BmsHys_Status	Historique des alarmes : état de l'unité	[3]	R	Histoire	
MV200173	BmsHys_Mode	Historique des alarmes : mode unité	[2]	R	Histoire	
AV200174	BmsHys_PowerReq_Prim	Historique des alarmes : demande d'alimentation principale	pour cent	R	Histoire	
AV200175	BmsHys_PowerReq_Rec	Historique des alarmes : récupération de la demande d'alimentation	pour cent	R	Histoire	
MV200176	BmsHys_State_C1	Historique des alarmes : état du circuit 1	[3]	R	Histoire	
MV200177	BmsHys_Comp1_Circ1	Historique des alarmes : état du circuit 1 du compresseur 1	[5]	R	Histoire	
MV200178	BmsHys_Comp2_Circ1	Historique des alarmes : état du circuit 1 du compresseur 2	[5]	R	Histoire	
MV200179	BmsHys_Comp3_Circ1	Historique des alarmes : état du circuit 1 du compresseur 3	[5]	R	Histoire	
AV200180	BmsHys_LinearPow_C1	Historique des alarmes : pourcentage de puissance active du compresseur 1, circuit 1	pour cent	R	Histoire	
AV200181	BmsHys_Steps_C1	Historique des alarmes : étapes du circuit EEV 1	sans unités	R	Histoire	
AV200182	BmsHys_Cond_Group1	Historique des alarmes : circuit de modulation de condensation 1	pour cent	R	Histoire	
AV200183	BmsHys_FanSteps_Group1	Historique des alarmes : étapes du ventilateur du circuit 1	sans unités	R	Histoire	
AV200184	BmsHys_Flags_C1	Historique des alarmes : drapeaux du circuit 1	sans unités	R	Histoire	
MV200185	BmsHys_State_C2	Historique des alarmes : état du circuit 2	[3]	R	Histoire	
MV200186	BmsHys_Comp1_Circ2	Historique des alarmes : état du circuit 2 du compresseur 1	[5]	R	Histoire	
MV200187	BmsHys_Comp2_Circ2	Historique des alarmes : état du circuit 2 du compresseur 2	[5]	R	Histoire	
MV200188	BmsHys_Comp3_Circ2	Historique des alarmes : état du circuit 2 du compresseur 3	[5]	R	Histoire	
AV200189	BmsHys_LinearPow_C2	Historique des alarmes : pourcentage de puissance active pour le compresseur 1, circuit 2	pour cent	R	Histoire	
AV200190	BmsHys_Steps_C2	Historique des alarmes : circuit EEV 2 étapes	sans unités	R	Histoire	
AV200191	BmsHys_Cond_Group2	Historique des alarmes : circuit de modulation de condensation 2	pour cent	R	Histoire	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV200192	BmsHys_FanSteps_Group2	Historique des alarmes : étapes du ventilateur du circuit 2	sans unités	R	Histoire	
AV200193	BmsHys_Flags_C2	Historique des alarmes : drapeaux du circuit 2	sans unités	R	Histoire	
MV200194	BmsHys_Comp1_Circ3	Historique des alarmes : état du circuit 3 du compresseur 1	[5]	R	Histoire	
AV200195	BmsHys_LinearPow_C3	Historique des alarmes : pourcentage de puissance active du compresseur 1, circuit 3	pour cent	R	Histoire	
AV200196	BmsHys_Steps_C3	Historique des alarmes : circuit EEV 3 étapes	sans unités	R	Histoire	
AV200197	BmsHys_Cond_Group3	Historique des alarmes : circuit de modulation de condensation 3	pour cent	R	Histoire	
AV200198	BmsHys_Flags_C3	Historique des alarmes : drapeaux du circuit 3	sans unités	R	Histoire	
AV200199	SPV_Hist_Last_Index	Historique des alarmes : emplacement de la dernière alarme	sans unités	R	Histoire	
AV200200	Numéro_Hys_BMS	Historique des alarmes : numéro d'alarme à afficher	sans unités	RW	Histoire	
AV200201	curr_hour	Heure actuelle	heures	RW	Paramètres principaux	
AV200202	curr_minute	Minute actuelle	minutes	RW	Paramètres principaux	
AV200203	curr_day	Aujourd'hui	jours	RW	Paramètres principaux	
AV200204	mois_courant	Mois en cours	mois	RW	Paramètres principaux	
AV200205	année_courante	Année en cours	années	RW	Paramètres principaux	
AV200208	Vitesse_Rpm_Comp1_C1	Vitesse de rotation du compresseur 1 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	
AV200209	Current_Comp1_C1	Courant du compresseur 1 circuit 1	Ampères	R	Informations avancées	
AV200210	Tension_Comp1_C1	Tension du compresseur 1 circuit 1	Volts	R	Informations avancées	
AV200211	Control_Mode_Comp1_C1	État du mot de bit du circuit 1 du compresseur 1	sans unités	R	Informations avancées	
AV200212	Choke_Speed_Comp1_C1	Vitesse du starter compresseur 1 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	
AV200213	Surge_Speed_Comp1_C1	Vitesse de pointe du compresseur 1 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	
AV200214	Vitesse_souhaitée_Comp1_C1	Vitesse souhaitée compresseur 1 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	
AV200215	Rapport_de_pression_Comp1_C1	Rapport de pression du compresseur 1 circuit 1	sans unités	R	Informations avancées	
AV200216	Alarms1_Comp1_C1	Alarmes du circuit 1 du compresseur 1	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200217	Vitesse_Rpm_Comp2_C1	Vitesse de rotation du compresseur 2 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200218	Current_Comp2_C1	Courant du compresseur 2 circuit 1	Ampères	R	Informations avancées	(7)
AV200219	Voltage_Comp2_C1	Circuit de tension 1 du compresseur 2	Volts	R	Informations avancées	(7)
AV200220	Control_Mode_Comp2_C1	État du mot binaire du circuit 1 du compresseur 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200221	Choke_Speed_Comp2_C1	Vitesse du starter compresseur 2 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200222	Surge_Speed_Comp2_C1	Vitesse de pointe du compresseur 2 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200223	Vitesse_souhaitée_Comp2_C1	Vitesse souhaitée compresseur 2 circuit 1	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200224	Rapport_de_pression_Comp2_C1	Rapport de pression du circuit 1 du compresseur 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200225	Alarms1_Comp2_C1	Alarmes du circuit 1 du compresseur 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200226	Vitesse_Rpm_Comp1_C2	Vitesse de rotation du compresseur 1 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200227	Current_Comp1_C2	Courant du compresseur 1 circuit 2	Ampères	R	Informations avancées	(7)
AV200228	Tension_Comp1_C2	Tension du compresseur 1 circuit 2	Volts	R	Informations avancées	(7)
AV200229	Control_Mode_Comp1_C2	État du mot binaire du compresseur 1 du circuit 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200230	Choke_Speed_Comp1_C2	Vitesse du starter compresseur 1 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200231	Surge_Speed_Comp1_C2	Vitesse de pointe du compresseur 1 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200232	Vitesse_souhaitée_Comp1_C2	Vitesse souhaitée compresseur 1 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200233	Rapport de pression Comp1 C2	Rapport de pression du circuit 2 du compresseur 1	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200234	Alarms1_Comp1_C2	Alarmes du circuit 2 du compresseur 1	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200235	Vitesse_Rpm_Comp2_C2	Circuit de vitesse de rotation du compresseur 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200236	Current_Comp2_C2	Circuit 2 du courant du compresseur 2	Ampères	R	Informations avancées	(7)
AV200237	Voltage_Comp2_C2	Tension du compresseur 2 circuit 2	Volts	R	Informations avancées	(7)
AV200238	Control_Mode_Comp2_C2	État du mot binaire du circuit 2 du compresseur 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200239	Choke_Speed_Comp2_C2	Vitesse du starter compresseur 2 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200240	Surge_Speed_Comp2_C2	Surtension du compresseur 2 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200241	Vitesse_souhaitée_Comp2_C2	Vitesse souhaitée compresseur 2 circuit 2	Tours par minute	R	Informations avancées	(7)
AV200242	Rapport_de_pression_Comp2_C2	Rapport de pression du compresseur 2 circuit 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200243	Alarms1_Comp2_C2	Alarmes du circuit 2 du compresseur 2	sans unités	R	Informations avancées	(7)

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV200244	Réinitialiser_Num_Turbocor	Numéro de réinitialisation du Turbocor	sans unités	R	Informations avancées	(7)
AV200245	LBV_Max_Reg_Time_C1	Temps de régulation maximal du circuit de vanne de dérivation 1	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200246	LBV_Max_Reg_Time_C2	Temps de régulation maximal du circuit de vanne de dérivation 2	pour cent	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200247	FLV_PreOpening_Off_Delay_C1	Circuit de retard de régulation de la vanne de niveau 1	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200248	FLV_PreOpening_Off_Delay_C2	Circuit de retard de régulation de la vanne de niveau 2	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200249	FLV_K_C1	Circuit de vanne à niveau constant K 1	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200250	FLV_Ti_C1	Vous avez intégré le circuit de vanne de niveau de temps 1	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200251	FLV_Td_C1	Circuit de vanne de niveau de temps dérivé Ts 1	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200252	FLV_K_C2	Circuit de vanne à niveau constant K 2	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200253	FLV_Ti_C2	Vous avez intégré le circuit de vanne de niveau de temps 2	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200254	FLV_Td_C2	Temps dérivé Ts du circuit de vanne de niveau 2	secondes	R-RW	Paramètres avancés	(7)
AV200255	Type de modulation du ventilateur	Type de régulation de modulation du ventilateur	[19]	R-RW	Paramètres avancés	
AV200256	Temps de transition des fans	Rapport pression/carte de retard de démarrage PID	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200257	Turbocor_Période_Moyenne	Durée moyenne du rapport de pression pour l'ajustement de la carte	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200258	Fan_K	Facteur proportionnel PID pour les ventilateurs	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	
AV200259	Fan_Ti	Facteur intégral PID pour les ventilateurs	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200260	Fan_Td	Facteur dérivé PID pour les ventilateurs	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200261	LP_Start_Delay_Defr	Alarme basse pression : retard au démarrage du dégivrage	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200262	LP_State_Delay	Alarme basse pression : retard dans le changement d'état de fonctionnement	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200263	Réinitialiser_Num_LP_Transducteur_CH_Jour	Alarme basse pression du transducteur : nombre de réinitialisations automatiques/jour (refroidissement)	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	
AV200264	Reset_Num_LP_Transducer_CH_Hour	Alarme basse pression du transducteur : nombre de réinitialisations automatiques/heure (refroidissement)	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	
AV200265	Réinitialiser_Num_LP_Transducteur_HP_Jour	Alarme basse pression du transducteur : nombre de réinitialisations automatiques/jour (chauffage)	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	
AV200266	Reset_Num_LP_Transducer_HP_Hour	Alarme basse pression du transducteur : nombre de réinitialisations automatiques/heure (chauffage)	sans unités	R-RW	Paramètres avancés	
AV200267	Délai d'exécution LOP_max	Alarme LOP : contournement en dessous du seuil	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200268	LOP_Run_Delay_min	Alarme LOP : bypass en dessous du seuil + différentiel	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200269	LP_Off_Delay	Alarme basse pression : délai de réinitialisation de l'alarme	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200270	EVD_Protection_Circ1	Circuit actif de protection EEV 1	sans unités	R	Informations avancées	
AV200271	EVD_Protection_Circ2	Circuit de protection EEV actif 2	sans unités	R	Informations avancées	
AV200272	EVD_Protection_Circ3	Circuit de protection EEV actif 3	sans unités	R	Informations avancées	
AV200273	FR_Text_Lim_Delay	Temps maximum en F+R (PAS de fonction F+R)	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200279	Limite minimale de l'onduleur	Limite de vitesse minimale du compresseur Inverter	pour cent	R	Informations principales	
AV200280	Limite_Max_Onduleur	Limite de vitesse maximale du compresseur Inverter	pour cent	R	Informations principales	
AV200281	Enveloppe_Zone	Zone d'enveloppe de courant du compresseur à onduleur	sans unités	R	Informations avancées	
AV200282	Inv_Limit_Word1	Fonctions de limitation de l'onduleur Bitword 1	sans unités	R	Informations avancées	
AV200283	Inv_Limit_Word2	Fonctions de limitation de l'onduleur Bitword 2	sans unités	R	Informations avancées	
MV200284	FC_Mode	Mode de fonctionnement actuel du freecooling	[16]	R	Informations avancées	
MV200285	FC_Force_Mode	Mode de fonctionnement forcé du freecooling	[17]	RW	Paramètres avancés	
AV200286	FC_EEV_C1	% d'ouverture de la vanne de freecooling circuit 1	pour cent	R	I	
AV200287	FC_EEV_C2	% d'ouverture de la vanne de freecooling circuit 2	pour cent	R	I	
AV200288	FC_Mod_Valve	Modulation de la vanne de freecooling	pour cent	R	I	
AV200289	FC_Mod_Fan	Modulation du ventilateur de freecooling	pour cent	R	I	
AV200291	SPV_Zip_Al_Circ4	Mot de bit d'alarme du circuit 4	sans unités	R	Alarme	
AV200292	Max_Al_Hours	Des milliers d'heures de fonctionnement du compresseur plus près du seuil	heures	R	Alarme	
AV200293	Heures_Thr_Al	Seuil (en milliers d'heures) pour la maintenance du compresseur	heures	R-RW	Paramètres avancés	
MV200294	Superviseur_Type	Type de superviseur connecté	[11]	RW	Paramètres avancés	
MV200295	Spv_Offline_Action	Action en cas de déconnexion du superviseur	[12]	RW	Paramètres avancés	
AV200296	BMS_Table	Tableau Modbus en cours d'utilisation	sans unités	RW	Paramètres avancés	

Liste des objets BacNet H58680/D RhossChiller/RhossChillerMicro

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
MV200297	Protocole_BMS	Protocole utilisé sur le port de la carte maître BMS	[13]	RW	Paramètres avancés	
MV200298	Débit_en_bauds_BMS	Débit en bauds utilisé sur le port de la carte maître BMS	[14]	RW	Paramètres avancés	
AV200299	Adresse_BMS.	Adresse utilisée sur le port de la carte maître BMS	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200300	Parité_BMS	Parité utilisée sur le port de la carte maître BMS	[15]	RW	Paramètres avancés	
MV200301	Protocole_Fieldbus	Protocole utilisé sur le port FieldBus de la carte maître	[13]	RW	Paramètres avancés	
MV200302	Baudrate_Fieldbus	Débit en bauds utilisé sur le port FieldBus de la carte maître	[14]	RW	Paramètres avancés	
AV200303	ADRESSE_FIELDBUS.	Adresse utilisée sur le port FieldBus de la carte maître	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200304	Parité_Fieldbus	Parité utilisée sur le port FieldBus de la carte maître	[15]	RW	Paramètres avancés	
MV200305	Protocole_BMS2	Protocole utilisé sur le port de la carte maître BMS2	[13]	RW	Paramètres avancés	
MV200306	Débit_en_bauds_BMS2	Débit en bauds utilisé sur le port de la carte maître BMS2	[14]	RW	Paramètres avancés	
AV200307	Adresse_BMS2.	Adresse utilisée sur le port de la carte maître BMS2	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200308	Parité_BMS2	Parité utilisée sur la carte maître du port BMS2	[15]	RW	Paramètres avancés	
MV200309	Protocole_BMS_S	Protocole utilisé sur le port BMS de la carte esclave	[13]	RW	Paramètres avancés	
MV200310	Débit_en_bauds_BMS_S	Débit en bauds utilisé sur le port BMS de la carte esclave	[14]	RW	Paramètres avancés	
AV200311	BMS_Adresse_S	Adresse utilisée sur le port BMS de la carte esclave	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200312	Parité_BMS_S	Parité utilisée sur le port BMS de la carte esclave	[15]	RW	Paramètres avancés	
MV200313	Protocole_Fieldbus_S	Protocole utilisé sur le port FieldBus de la carte esclave	[13]	RW	Paramètres avancés	
MV200314	Baudrate_Fieldbus_S	Débit en bauds utilisé sur le port FieldBus de la carte esclave	[14]	RW	Paramètres avancés	
AV200315	Adresse_du_bus_de_terrain_S	Adresse utilisée sur le port FieldBus de la carte esclave	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200316	Parité_Fieldbus_S	Parité utilisée sur le port FieldBus de la carte esclave	[15]	RW	Paramètres avancés	
MV200317	Protocole_BMS2_S	Protocole utilisé sur le port BMS2 de la carte esclave	[13]	RW	Paramètres avancés	
MV200318	Débit_en_bauds_BMS2_S	Débit en bauds utilisé sur le port BMS2 de la carte esclave	[14]	RW	Paramètres avancés	
AV200319	BMS2_Adresse_S	Adresse utilisée sur le port BMS2 de la carte esclave	sans unités	RW	Paramètres avancés	
MV200320	Parité_BMS2_S	Parité utilisée sur le port BMS2 de la carte esclave	[15]	RW	Paramètres avancés	
AV200678	Alarme_Mot1_Comp1_C1	Mot de bits 1 alarmes compresseur 1 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200679	Alarme_Mot2_Comp1_C1	Bitword 2 alarmes compresseur 1 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200680	Alarme_Mot3_Comp1_C1	Bitword 3 alarmes compresseur 1 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200681	Alarme_Mot4_Comp1_C1	Bitword 4 alarmes compresseur 1 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200682	Alarme_Mot5_Comp1_C1	Bitword 5 alarmes compresseur 1 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200683	Alarme_Mot1_Comp1_C2	Mot de bits 1 alarmes compresseur 1 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200684	Alarme_Mot2_Comp1_C2	Bitword 2 alarmes compresseur 1 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200685	Alarme_Mot3_Comp1_C2	Bitword 3 alarmes compresseur 1 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200686	Alarme_Mot4_Comp1_C2	Bitword 4 alarmes compresseur 1 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200687	Alarme_Mot5_Comp1_C2	Bitword 5 alarmes compresseur 1 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200688	Alarme_Mot1_Comp2_C1	Mot de bits 1 alarmes compresseur 2 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200689	Alarme_Mot2_Comp2_C1	Bitword 2 alarmes compresseur 2 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200690	Alarme_Mot3_Comp2_C1	Bitword 3 alarmes compresseur 2 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200691	Alarme_Word4_Comp2_C1	Bitword 4 alarmes compresseur 2 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200692	Alarme_Mot5_Comp2_C1	Bitword 5 alarmes compresseur 2 circuit 1	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200693	Alarme_Mot1_Comp2_C2	Mot de bits 1 alarmes compresseur 2 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200694	Alarme_Mot2_Comp2_C2	Bitword 2 alarmes compresseur 2 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200695	Alarme_Mot3_Comp2_C2	Bitword 3 alarmes compresseur 2 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200696	Alarme_Word4_Comp2_C2	Bitword 4 alarmes compresseur 2 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200697	Alarme_Mot5_Comp2_C2	Bitword 5 alarmes compresseur 2 circuit 2	sans unités	R	Alarme	(7)
AV200698	Word_Prevent_C1	Préventions des circuits de mots binaires 1	sans unités	R	Alarme	
AV200699	Word_Prevent_C2	Préventions du circuit Bitword 2	sans unités	R	Alarme	
AV200700	Word_Prevent_C3	Préventions du circuit Bitword 3	sans unités	R	Alarme	
AV200701	Word_Prevent_C4	Préventions du circuit Bitword 4	sans unités	R	Alarme	
AV200702	FNR_Source	Source de commande FNR	[4]	RW	Paramètres principaux	
AV200746	Fan_Sh_Calc_Type	Algorithme de comparaison de pression pour l'élimination des déchets partagés	[18]	R-RW	Paramètres avancés	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV200751	Temps de montée en puissance du ventilateur	Durée de la rampe d'accélération du ventilateur	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200752	Durée de descente du ventilateur	Durée de la rampe de décélération du ventilateur	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200753	SPV_Zip_Al_Prb1	Alarmes de sonde Bitword 1	sans unités	R	Alarme	
AV200754	SPV_Zip_Al_Prb2	Alarmes de sonde Bitword 2	sans unités	R	Alarme	
AV200755	SPV_Zip_Al_Prb3	Alarmes de sonde Bitword 3	sans unités	R	Alarme	
AV200756	SPV_Zip_Al_Prb4	Alarmes de sonde Bitword 4	sans unités	R	Alarme	
AV200757	SPV_Zip_Al_Pump2	Alarmes de pompe Bitword 2	sans unités	R	Alarme	
AV200758	Mod_Rec_Pump1	Modulation de la pompe de récupération	pour cent	R	I	
AV200759	Mod_Plant_Pump_Rec	Modulation de la pompe de récupération secondaire	pour cent	R	I	
AV200760	SPV_Zip2_Al_Circ1	Circuit d'alarmes Bitword 2 1	sans unités	R	Alarme	
AV200761	SPV_Zip2_Al_Circ2	Circuit d'alarmes Bitword 2 2	sans unités	R	Alarme	
AV200762	Échangeur SPV_Zip_Al	Alarmes de l'échangeur de mots binaires	sans unités	R	Alarme	
AV200763	SPV_Zip_Al_Extra	Mots binaires d'alarme supplémentaires	sans unités	R	Alarme	
AV200764	Fan_Sh_Steady_Time	Retard au départ en raison de la comparaison des déchets partagés	secondes	R-RW	Paramètres avancés	
AV200766	Alarme_Mot1_Comp1_C3	Mot de bits 1 alarmes compresseur 1 circuit 3	sans unités	R	Alarme	
AV200767	Alarme_Mot2_Comp1_C3	Bitword 2 alarmes compresseur 1 circuit 3	sans unités	R	Alarme	
AV200768	Alarme_Mot3_Comp1_C3	Bitword 3 alarmes compresseur 1 circuit 3	sans unités	R	Alarme	
AV200769	Alarme_Mot4_Comp1_C3	Bitword 4 alarmes compresseur 1 circuit 3	sans unités	R	Alarme	
AV200770	Alarme_Mot5_Comp1_C3	Bitword 5 alarmes compresseur 1 circuit 3	sans unités	R	Alarme	
AV200771	Alarme_Mot1_Comp1_C4	Mot de bits 1 alarmes compresseur 1 circuit 4	sans unités	R	Alarme	
AV200772	Alarme_Mot2_Comp1_C4	Bitword 2 alarmes compresseur 1 circuit 4	sans unités	R	Alarme	
AV200773	Alarme_Mot3_Comp1_C4	Bitword 3 alarmes compresseur 1 circuit 4	sans unités	R	Alarme	
AV200774	Alarme_Mot4_Comp1_C4	Bitword 4 alarmes compresseur 1 circuit 4	sans unités	R	Alarme	
AV200775	Alarme_Mot5_Comp1_C4	Bitword 5 alarmes compresseur 1 circuit 4	sans unités	R	Alarme	
AV200776	SPV_Zip2_Al_Circ3	Circuit d'alarmes Bitword 2 3	sans unités	R	Alarme	
AV200777	SPV_Zip2_Al_Circ4	Circuit d'alarmes Bitword 2 4	sans unités	R	Alarme	
AV200778	Mod_Cond_Fan_Group3	Circuit de vitesse du ventilateur 3	pour cent	R	I	
AV200779	Mod_Cond_Fan_Group4	Circuit de vitesse du ventilateur 4	pour cent	R	I	
AV200780	Cond_Fan_StepsOn_Group3	Nombre d'étapes activées pour les ventilateurs du circuit 3	sans unités	R	I	
AV200781	Cond_Fan_StepsOn_Group4	Nombre d'étapes activées pour les ventilateurs du circuit 4	sans unités	R	I	
AV200782	Comp2_Circ3_Status	État du circuit 3 du compresseur 2	[5]	R	Informations principales	
AV200783	Comp3_Circ3_Status	État du circuit 3 du compresseur 3	[5]	R	Informations principales	
AV200784	Comp4_Circ3_Status	État du circuit 3 du compresseur 4	[5]	R	Informations principales	
AV200785	Comp1_Circ4_Status	État du circuit 4 du compresseur 1	[5]	R	Informations principales	
AV200786	Comp2_Circ4_Status	État du circuit 4 du compresseur 2	[5]	R	Informations principales	
AV200787	Comp3_Circ4_Status	État du circuit 4 du compresseur 3	[5]	R	Informations principales	
AV200788	Comp4_Circ4_Status	État du circuit 4 du compresseur 4	[5]	R	Informations principales	
AV200789	Heure_Comp2_Circ3	Heures de fonctionnement du compresseur 2 circuit 3	heures	R	Informations principales	
AV200790	Heure_Comp3_Circ3	Heures de fonctionnement du compresseur 3 circuit 3	heures	R	Informations principales	
AV200791	Heure_Comp4_Circ3	Heures de fonctionnement du compresseur 4 circuit 3	heures	R	Informations principales	
AV200792	Heure_Comp1_Circ4	Compresseur 1 circuit 4 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200793	Heure_Comp2_Circ4	Compresseur 2 circuit 4 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200794	Heure_Comp3_Circ4	Heures de fonctionnement du compresseur 3 circuit 4	heures	R	Informations principales	
AV200795	Heure_Comp4_Circ4	Compresseur 4 circuits 4 heures de fonctionnement	heures	R	Informations principales	
AV200796	CD_MinOn_Comp2_Circ3	Compte à rebours min sur compresseur 2 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200797	CD_MinOn_Comp3_Circ3	Compte à rebours min sur compresseur 3 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200798	CD_MinOn_Comp4_Circ3	Compte à rebours min sur compresseur 4 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200799	CD_MinOn_Comp1_Circ4	Compte à rebours min sur compresseur 1 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200800	CD_MinOn_Comp2_Circ4	Compte à rebours min sur le compresseur 2 circuit 4	secondes	R	Informations principales	

Instance d'objet	Nom de l'objet	Description	UM / Valeurs possibles	Accéder	Catégorie	Notes
AV200801	CD_MinOn_Comp3_Circ4	Compte à rebours min sur compresseur 3 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200802	CD_MinOn_Comp4_Circ4	Compte à rebours min sur compresseur 4 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200803	CD_Safety_Comp2_Circ3	Compte à rebours min off compresseur 2 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200804	CD_Safety_Comp3_Circ3	Compte à rebours min off compresseur 3 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200805	CD_Safety_Comp4_Circ3	Compte à rebours min off compresseur 4 circuit 3	secondes	R	Informations principales	
AV200806	CD_Safety_Comp1_Circ4	Compte à rebours min off compresseur 1 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200807	CD_Safety_Comp2_Circ4	Compte à rebours min off compresseur 2 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200808	CD_Safety_Comp3_Circ4	Compte à rebours min off compresseur 3 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200809	CD_Safety_Comp4_Circ4	Compte à rebours min off compresseur 4 circuit 4	secondes	R	Informations principales	
AV200817	Starts_Comp2_Circ3	Circuit compresseur 2 3 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200818	Starts_Comp3_Circ3	Compresseur 3 circuits 3 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200819	Starts_Comp4_Circ3	Compresseur 4 circuits 3 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200820	Starts_Comp1_Circ4	Compresseur 1 circuit 4 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200821	Starts_Comp2_Circ4	Compresseur 2 circuit 4 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200822	Starts_Comp3_Circ4	Compresseur 3 circuits 4 démarrages	sans unités	R	Informations principales	
AV200823	Starts_Comp4_Circ4	Le compresseur démarre 4 circuit 4	sans unités	R	Informations principales	
AV200824	État_C3	État du circuit 3	[3]	R	Informations principales	
AV200825	État_C4	État du circuit 4	[3]	R	Informations principales	
AV200831	CHAUDIÈRE.typeSwapGenerator	Mode de sélection du générateur	[20]	RW	Paramètres principaux	
AV200832	CHAUDIÈRE.SMART_EnelCents	Coût de l'électricité en centimes/kWh	devise1	RW	Paramètres principaux	
AV200833	CHAUDIÈRE.INTELLIGENTE_Efficacité du gaz	Rendement de la chaudière %	pour cent	RW	Paramètres principaux	
AV200834	CHAUDIÈRE.SMART_GasCents	Coût du gaz en centimes/m3 ou centimes/l	devise1	RW	Paramètres principaux	
AV200852	Eco_Steps_Circ1	Circuit économiseur EEV 1 étape	mesures	R	I	
AV200853	Eco_Steps_Circ2	Circuit économiseur EEV 2 étapes	mesures	R	I	
AV200854	Eco_Steps_Circ3	Circuit économiseur EEV 3 étapes	mesures	R	I	
MV200855	Eco_Protection_Circ1	Circuit actif 1 des protections de l'économiseur EEV	[22]	R	Paramètres principaux	
MV200856	Eco_Protection_Circ2	Circuit de protection actif de l'économiseur EEV 2	[22]	R	Paramètres principaux	
MV200857	Eco_Protection_Circ3	Circuit de protection de l'économiseur EEV actif 3	[22]	R	Paramètres principaux	

\* R : Lecture seule ; RW : Lecture/écriture ; R-RW : Lecture seule ou Lecture/écriture avec mot de passe

**Note:**

- (1) disponible uniquement pour les unités CH+RC100, PDC+RC100, EXP
- (2) disponible uniquement pour les unités PDC, PDC+RC100, EXP
- (3) disponible uniquement pour les unités PDC+RC100, EXP
- (4) disponible uniquement pour les unités air-eau
- (5) disponible uniquement pour les unités eau-eau
- (6) disponible uniquement pour les compresseurs à vis
- (7) disponible uniquement pour les compresseurs Turbocor
- (8) disponible uniquement pour les compresseurs Turbocor et Inverter

**Valeurs possibles (multi-états)****[1] Unité d'État**

1	Attendez
2	SUR
3	Désactivé pour l'alarme
4	Hors séquenceur
5	Hors du superviseur
6	Créneaux horaires hors pointe
7	Désactivé de l'entrée numérique
8	Hors affichage
9	Désactivé
10	Désactivé en cas de basse température extérieure

**[2] Mode unité**

1	Refroidissement
2	Chauffage
3	Décongélation
4	Dégivrage partiel

**[3] État du circuit**

1	[N] Désactivé
2	[F] Refroidissement
3	[R] Récupération (automatique)
4	[F+R] Rhume+Récupération
5	[P] Chauffage
6	[R] Récupération (électionner)
7	[D] Décongélation
8	[SD] Spécial Dégivrage

**[4] Source de commande**

1	Désactivé
2	Créneaux horaires
3	Entrée numérique
4	Créneaux horaires + entrée numérique
5	Toujours

**[5] Unité d'état**

1	Désactivé
2	Démarrer/Arrêter
3	Activé (si vis compr. : 50%)
4	À 75%
5	À 100%
6	Sur 100%+Eco
7	Forcé de partir
8	Limité à 50%
9	Limité à 75%
10	Limité à 100%
11	Alarme

12	Arrêt pendant une durée minimale
13	Allumé pendant une durée minimale
14	Manuel
15	Prêt pour le pompage
16	Augmenter
17	Diminuer
18	Attendre
19	Prépositionnement
20	Entretien
21	Inactif
22	Fonctionnement normal
23	IGV minimum
24	Partiellement vain
25	Puissance maximale
26	Montée en puissance
27	Démarrer/Arrêter

**[6] État de dégivrage**

1	Fonctionnement normal
2	Inversion du cycle
3	Décongélation
4	Ventilation forcée
5	Goutte

**[7] Type de dégivrage**

1	Séparé
2	Simultané

**[8] Source de commande**

1	Entrée
2	Sortie

**[9] Réglage AF+**

1	Précision
2	Économie (FAIBLE)
3	Économie (MED)
4	Économie (ÉLEVÉE)

**[10] Type d'unité**

1	Refroidisseur uniquement
2	Refroidisseur/pompe à chaleur
3	Pompe à chaleur uniquement
4	EXP
5	Pompe à chaleur avec RC100

**[11] Type de superviseur**

1	Ce n'est pas
2	Générique
3	KMSR

4	Irtech/SysPdC
5	MTM
6	MONSIEUR
7	ExpBox

**[12] Superviseur de secours**

1	Forcer l'arrêt
2	Force sur
3	Aucune action

**[13] Protocole de communication**

1	Ce n'est pas
2	Rhoss
3	Modbus
4	Winload
5	Extension Modbus
6	modem GSM

**[14] Débit en bauds de communication**

1	1200
2	2400
3	4800
4	9600
5	19200

**[15] Communication égale**

1	Ce n'est pas
2	Même
3	Impair

**[16] Mode de fonctionnement actuel du freecooling**

1	Freecooling non actif
2	Activation du freecooling
3	Refroidissement + Freecooling
4	Freecooling uniquement (ventilateurs au maximum)
5	Freecooling uniquement (ventilateurs régulés)
6	Freecooling uniquement (ventilateurs au minimum)
7	Freecooling uniquement (ventilateurs éteints)
8	Pré-antigel

**[17] Mode de fonctionnement forcé du freecooling**

1	Refroidisseur + Freecooling
2	Freecooling uniquement
3	Seulement Chiller

[18] Comparaison algo. press. pour une usine d'élimination des déchets partagée	
1	Valeur maximale
2	Inversion
3	Moyenne
4	Moyenne pondérée
[19] Type de contrôle du ventilateur	
1	Proportionnel
2	PID
3	Rapport de pression PID
4	PID mixte
5	Polynôme
[20] Mode de sélection du générateur	
1	Manuel
2	Par température extérieure
3	Pour un algorithme intelligent
[22] Mode de sélection du générateur	
1	Aucune prévention active
2	Aucune prévention active
3	Prévention de la surchauffe basse
4	Prévention de la LOP
5	Prévention de la MOP
[100] Alarmes (unité avec carte pCO5)	
0	AL000 - Aucune alarme
1	ALB01 - Sonde haute pression circ.1 cassée ou déconnectée
2	ALB02 - Sonde haute pression circ.2 cassée ou déconnectée
3	ALB03 - Circuit de sonde haute pression 3 cassé ou déconnecté
4	ALB04 - Sonde haute pression circ.4 cassée ou déconnectée
5	ALB05 - Sonde basse pression circ1 cassée ou déconnectée
6	ALB06 - Sonde basse pression circ2 cassée ou déconnectée
7	ALB07 - Sonde basse pression circ.3 cassée ou déconnectée
8	ALB08 - Sonde basse pression circ4 cassée ou déconnectée
9	ALB09 - Sonde de température d'entrée d'évaporateur cassée ou déconnectée
10	ALB10 - Sonde de température de sortie d'évaporateur cassée ou déconnectée
11	ALB11 - Sonde de température d'entrée de climatisation cassée ou déconnectée
12	ALB12 - Sonde de température de sortie du climatiseur cassée ou déconnectée

13	ALB13 - Sonde de température d'entrée rec. cassée ou déconnectée
14	ALB14 - Sonde de température de sortie rec. cassée ou déconnectée
15	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 1 cassée ou déconnectée
16	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 2 cassée ou déconnectée
17	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 3 cassée ou déconnectée
18	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 4 cassée ou déconnectée
19	ALB16 - Sonde de température de sortie Cond.1 cassée ou déconnectée
20	ALB16 - Sonde de température de sortie du condensateur 2 cassée ou déconnectée
21	ALB16 - Sonde de température de sortie du condensateur 3 cassée ou déconnectée
22	ALB16 - Sonde de température de sortie du condensateur 4 cassée ou déconnectée
23	ALB17 - Sonde de température externe cassée ou déconnectée
24	ALB18 - Consigne analogique cassée ou déconnectée
25	ALB19 - Ampèremètre cassé ou déconnecté
26	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 1
27	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 1
28	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 1
29	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 2
30	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 2
31	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 2
32	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 3
33	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 3
34	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 3
35	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 4
36	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 4
37	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 4
38	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.1
39	ALC02 - Comp. thermique 2 circ.1
40	ALC02 - Comp. thermique 3 circ.1
41	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.2
42	ALC02 - Comp. thermique 2 circ.2
43	ALC02 - Comp. thermique 3 circ.2
44	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.3
45	ALC02 - Comp. thermique 2 circ. 3
46	ALC02 - Comp. thermique 3 circ.3
47	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.4
48	ALC02 - Comp. thermique 2 circ. 4
49	ALC02 - Comp. thermique 3 circ. 4
50	ALC16 - Alarme générique du compresseur 1 circ.1
51	ALC17 - Alarme générique compresseur 1 circ.2
52	ALC18 - Alarme générique compresseur 2 circ.1
53	ALC19 - Alarme générique compresseur 2 circ.2
54	ALC04 - Basse pression du circuit 1 provenant du pressostat
55	ALC04 - Basse pression du circuit 2 provenant du pressostat
56	ALC04 - Circ.3 basse pression du pressostat
57	ALC04 - Basse pression du circuit 4 provenant du pressostat
58	ALC05 - Circ.1 basse pression du transducteur
59	ALC05 - Circ.2 basse pression du transducteur
60	ALC05 - Circ.3 basse pression du transducteur
61	ALC05 - Circ.4 basse pression du transducteur
62	ALC06 - Haute pression du circuit 1 provenant du pressostat
63	ALC06 - Haute pression du circuit 2 provenant du pressostat
64	ALC06 - Haute pression du circuit 3 provenant du pressostat
65	ALC06 - Haute pression du circuit 4 provenant du pressostat
66	ALC07 - Circuit haute pression 1 du transducteur
67	ALC07 - Circuit haute pression 2 du transducteur
68	ALC07 - Circuit haute pression 3 du transducteur
69	ALC07 - Circuit haute pression 4 du transducteur
70	ALC08 - Circuit antigel 1
71	ALC08 - Circuit antigel 2
72	ALC08 - Circuit antigel 3
73	ALC08 - Circuit antigel 4
74	ALC09 - Circuit 1 de niveau d'huile bas
75	ALC09 - Circuit 2 de niveau d'huile bas
76	ALC09 - Niveau d'huile bas circuit 3
77	ALC09 - Circuit 4 de niveau d'huile bas
78	ALD01 - Sonde maître S1 EVD cassée ou déconnectée
79	ALD01 - Sonde maître S2 EVD cassée ou déconnectée
80	ALD01 - Sonde maître S3 EVD cassée ou déconnectée
81	ALD01 - Sonde maître S4 EVD cassée ou déconnectée
82	ALC11 - Circuit 1 Basse Température
83	ALC11 - Surchauffe du circuit 2
84	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 1
85	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 2
86	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 1
87	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 2

88	ALU29 - Température de l'eau primaire au-dessus des limites de fonctionnement !
89	ALD06 - EEPROM d'alarme maître EVD
90	ALD07 - Alarme moteur principale EVD A
91	ALD07 - Alarme moteur principale EVD B
92	ALC14 - Circuit 1 basse température d'aspiration
93	ALC14 - Circuit 2 basse température d'aspiration
94	ALD10 - Alarme de batterie principale EVD
95	ALC15 - Surchauffe élevée du circuit 1
96	ALC15 - Surchauffe élevée du circuit 2
97	ALD08 - Alarme hors ligne maître EVD
98	ALD12 - Sonde esclave S1 EVD cassée ou déconnectée
99	ALD12 - Sonde esclave S2 EVD cassée ou déconnectée
100	ALD12 - Sonde esclave S3 EVD cassée ou déconnectée
101	ALD12 - Sonde esclave S4 EVD cassée ou déconnectée
102	ALC11 - Surchauffe du circuit 3
103	ALC11 - Surchauffe du circuit 4
104	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 3
105	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 4
106	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 3
107	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 4
108	ALU30 - Température des eaux usées au-dessus des limites de fonctionnement !
109	ALD17 - EEPROM d'alarme esclave EVD
110	ALD18 - Alarme moteur esclave EVD A
111	ALD18 - Alarme moteur esclave EVD B
112	ALC14 - Circuit 3 basse température d'aspiration
113	ALC14 - Circuit 4 basse température d'aspiration
114	ALD21 - Alarme de batterie esclave EVD
115	ALC15 - Surchauffe élevée du circuit 3
116	ALC15 - Surchauffe élevée du circuit 4
117	ALD19 - Alarme esclave EVD hors ligne
118	ALG01 - Erreur d'horloge
119	ALG02 - Erreur de mémoire étendue
120	ALU01 - Fuite de gaz réfrigérant détectée
121	ALU02 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe primaire 1
122	ALU03 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe primaire 2
123	ALU04 - Manque de débit dans la pompe primaire 1
124	ALU05 - Manque de débit dans la pompe primaire 2
125	ALU06 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe d'évacuation des déchets 1
126	ALU07 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe d'évacuation des déchets 2
127	ALU08 - Pas de débit dans la pompe d'évacuation des déchets 1
128	ALU09 - Débit insuffisant dans la pompe d'évacuation des déchets 2
129	ALU10 - Avertissement : Manque de débit dans la pompe de récupération 1
130	ALU11 - Avertissement : Manque de débit dans la

131	pompe de récupération 2
132	ALU12 - Pompe de récupération sans débit 1
133	ALU13 - Pompe de récupération sans débit 2
134	ALU14 - Alarme grave provenant d'une entrée numérique
135	ALU15 - Alarme de séquence de phases incorrecte
136	ALU16 - Température de l'eau primaire inférieure aux limites de fonctionnement !
137	ALU17 - T.Récupération d'eau en dessous des limites de fonctionnement !
138	ALU18 - T.Station d'épuration des eaux usées en dessous des limites de fonctionnement !
139	ALU19 - Résistances de récupération actives
140	ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 1 pendant une durée maximale
141	ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 2 pendant une durée maximale
142	ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 3 pendant une durée maximale
143	ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 4 pendant une durée maximale
144	ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 1 pendant une durée maximale
145	ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 2 pendant une durée maximale
146	ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 3 pendant une durée maximale
147	ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 4 pendant une durée maximale
148	ALX01 - Carte esclave déconnectée
149	ALX02 - pCOe 1 hors ligne
150	ALX03 - pCOe 2 hors ligne
151	ALC10 - Rapport basse pression circ.1
152	ALC10 - Rapport basse pression circ.2
153	ALC10 - Rapport basse pression circ.3
154	ALC10 - Rapport basse pression circ.4
155	ALC03 - Compresseur 1 circ.1 hors ligne
156	ALC03 - Compresseur 1 circ.2 hors ligne
157	ALC16 - Alarme générique du circuit 1 de l'onduleur
158	ALC18 - Alarme générique du circuit 2 de l'onduleur
159	ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.1
160	ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.2
161	ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.3
162	ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.4
163	ALC20 - Alerte extérieure inférieure aux limites
164	ALU21 - Alarme antigel primaire
165	ALU22 - Alarme antigel pour élimination des déchets
166	ALU23 - Alerte de récupération d'antigel

166	ALC21 - Alarme générique de freecooling C1 EEV
167	ALC21 - Alarme générique C2 de freecooling EEV
168	ALC21 - Alarme générique EEV freecooling C3
169	ALC21 - Alarme générique C4 pour freecooling EEV
170	ALU24 - T.Water RC100/DS en dessous des limites de fonctionnement !
171	ALB20 - Sonde de pression différentielle d'évaporation cassée ou déconnectée
172	ALB21 - Sonde de température d'entrée DS cassée ou déconnectée
173	ALU25 - Alarme antigel du désurchauffeur
174	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 4 circuit 1
175	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 4 circuit 2
176	ALC02 - Comp. thermique 4 circ.1
177	ALC02 - Comp. thermique 4 circ.2
178	ALU26 - Avertissement : manque de débit du système
179	ALU27 - Aucun flux système
180	ALU28 - Pompe de système thermique
181	ALB22 - Sonde d'entrée de l'accumulateur cassée ou déconnectée
182	ALX04 - Compteur d'énergie hors ligne
183	ALC16 - Délai d'expiration de la connexion du compresseur 1 circ.1
184	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Pas de tension
185	ALC16 - Alarme d'enveloppe du compresseur 1 circ.1
186	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Repères à proximité compr.
187	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Température d'huile élevée
188	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Niveau d'huile bas
189	ALC16 - Surcharge du moteur du compresseur 1 circ.1
190	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Température moteur élevée.
191	ALC16 - Défaut de l'onduleur du compresseur 1 circ.1
192	ALC16 - Surintensité du compresseur 1 circ.1
193	ALC16 - Surtension du compresseur 1 circ.1
194	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Basse tension
195	ALC16 - Surchauffe du compresseur 1 circ.1
196	ALC16 - Erreur matérielle du compresseur 1 circ.1
197	ALC16 - Erreur logicielle du circuit 1 du compresseur 1
198	ALC16 - Défaut sonde de température compresseur 1 circ.1
199	ALC16 - Défaut sonde de pression circ.1 compresseur 1
200	ALC16 - Court-circuit du compresseur 1 circ.1
201	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Bas 24 V
202	ALC16 - Entraînement de surchauffe du compresseur 1 circ.1
203	ALC16 - Surchauffe de la carte du compresseur 1 circ.1
204	ALC16 - Surchauffe du frein du compresseur 1 circ.1

205	ALC18 - Délai d'expiration de la connexion du compresseur 1 circ.2
206	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Pas de tension
207	ALC18 - Alarme d'enveloppe du compresseur 1 circ.2
208	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Repères à proximité compr.
209	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Température d'huile élevée
210	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Niveau d'huile bas
211	ALC18 - Surcharge du moteur du compresseur 1 circ.2
212	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Température moteur élevée.
213	ALC18 - Défaut de l'onduleur du compresseur 1 circ.2
214	ALC18 - Surintensité du compresseur 1 circ.2
215	ALC18 - Surtension du compresseur 1 circ.2
216	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Basse tension
217	ALC18 - Surchauffe du compresseur 1 circ.2
218	ALC18 - Erreur matérielle du compresseur 1 circ.2
219	ALC18 - Erreur logicielle du circuit 2 du compresseur 1
220	ALC18 - Défaut sonde de température compresseur 1 circ.2
221	ALC18 - Défaut sonde de pression circ.2 compresseur 1
222	ALC18 - Court-circuit du compresseur 1 circ.2
223	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Bas 24 V
224	ALC18 - Entraînement de surchauffe du compresseur 1 circ.2
225	ALC18 - Surchauffe de la carte du compresseur 1 circ.2
226	ALC18 - Surchauffe du frein du compresseur 1 circ.2
227	ALX06 - Unité 2 hors ligne
228	ALX06 - Unité 3 hors ligne
229	ALX06 - Unité 4 hors ligne
230	ALB23 - Sonde de liquide circ.1 cassée ou déconnectée
231	ALB24 - Sonde de liquide circ.2 cassée ou déconnectée
232	ALC22 - Faible niveau de liquide dans l'échangeur noyé circ.1
233	ALC22 - Faible niveau de liquide dans l'échangeur noyé circ.2
234	ALC23 - Niveau élevé d'échangeur de liquide noyé circ.1
235	ALC23 - Niveau élevé d'échangeur de liquide noyé circ.2
236	ALC03 - Compresseur 2 circ.1 hors ligne
237	ALC03 - Compresseur 2 circ.2 hors ligne
238	ALC24 - Circuit thermique du ventilateur 1
239	ALC24 - Circuit thermique du ventilateur 2
240	ALD36 - Esclave d'alarme EEPROM EVD2
241	ALD37 - Alarme moteur esclave EVD2 A
242	ALD37 - Alarme moteur esclave EVD2 B
243	ALD38 - Alarme batterie esclave EVD2

244	ALD39 - Alarme esclave EVD2 hors ligne
245	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Température fluide élevée
246	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Inverseur haute température
247	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Cavité haute température
248	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Haute température SCR
249	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Température de refoulement élevée
250	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Haute pression d'aspiration
251	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Haute pression de refoulement
252	ALC16 - Compresseur 1 circ.1 Surchauffe élevée
253	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Température fluide élevée
254	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Inverseur haute température
.	
255	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Cavité haute température
256	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Haute température SCR
257	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Température de refoulement élevée
258	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Haute pression d'aspiration
259	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Haute pression de refoulement
260	ALC18 - Compresseur 1 circ.2 Surchauffe élevée
261	ALC19 - Alarme d'enveloppe du compresseur 2 circ.2
262	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Température moteur élevée.
263	ALC19 - Défaillance du roulement/moteur du compresseur 2 circ.2
264	ALC19 - Surintensité du compresseur 2 circ.2
265	ALC19 - Défaut sonde de température compresseur 2 circ.2
266	ALC19 - Défaut sonde de pression circ.2 compresseur 2
267	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Température fluide élevée
268	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Inverseur haute température
269	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Cavité haute température
270	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Haute température SCR
271	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Température de refoulement élevée
272	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Haute pression d'aspiration
273	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Haute pression de refoulement

274	ALC19 - Compresseur 2 circ.2 Surchauffe élevée
275	ALD03 - Fermeture d'urgence principale EVD
276	ALD14 - Fermeture d'urgence de l'esclave EVD
277	ALD33 - Fermeture d'urgence esclave EVD2
278	ALD02 - Fermeture incomplète du Master EVD
279	ALD13 - Fermeture incomplète de l'esclave EVD
280	ALD32 - Fermeture incomplète de l'esclave EVD2
281	ALD26 - Alarme EEPROM maître EVD2
282	ALD27 - Alarme moteur maître EVD2 A
283	ALD27 - Alarme moteur principal EVD2 B
284	ALD28 - Alarme de batterie principale EVD2
285	ALD29 - Alarme principale EVD2 hors ligne
286	ALD23 - Fermeture d'urgence principale EVD2
287	ALD22 - Fermeture incomplète du maître EVD2
288	ALC17 - Alarme d'enveloppe du compresseur 2 circ.1
289	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Température moteur élevée.
290	ALC17 - Défaillance du roulement/moteur du compresseur 2 circ.1
291	ALC17 - Surintensité du compresseur 2 circ.1
292	ALC17 - Défaut sonde de température compresseur 2 circ.1
293	ALC17 - Défaut sonde de pression circ.1 compresseur 2
294	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Inverseur haute température
295	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Cavité haute température
296	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Haute température SCR
297	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Température de refoulement
298	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Température de refoulement élevée
299	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Haute pression d'aspiration
300	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Haute pression de refoulement
301	ALC17 - Compresseur 2 circ.1 Surchauffe élevée
302	ALC16 - Verrouillage du compresseur 1 circ.1
303	ALC17 - Verrouillage du compresseur 2 circ.1
304	ALC18 - Verrouillage du compresseur 1 circ.2
305	ALC19 - Verrouillage du compresseur 2 circ.2
306	ALC16 - Défaillance du roulement/moteur du compresseur 1 circ.1
307	ALC18 - Défaillance du roulement/moteur du compresseur 1 circ.2
308	ALB25 - Demande analogique interrompue ou déconnectée
309	ALB26 - Sonde de température du système cassée ou déconnectée
310	ALB27 - Sonde de pression du système cassée ou déconnectée

311	ALB28 - Sonde de température d'échappement circ.1 cassée ou déconnectée
312	ALB29 - Sonde de température d'échappement circ.2 cassée ou déconnectée
313	ALB30 - Sonde T.regen.circ.1 cassée ou déconnectée
314	ALB31 - Sonde T.regen.circ.2 cassée ou déconnectée
315	ALC25 - Circuit de surchauffe faible débit 1
316	ALC25 - Circuit de surchauffe faible 2 flux
317	ALU32 - Pompe primaire
318	ALX07 - Pompe primaire avec variateur hors ligne
319	ALB33 - Sonde de pression de liquide de circulation 1 cassée ou déconnectée
320	ALB34 - Sonde de pression de liquide de circulation 2 cassée ou déconnectée
321	ALB35 - Sonde de température du liquide de circulation 1 cassée ou déconnectée
322	ALB36 - Sonde de température du liquide de circulation 2 cassée ou déconnectée
323	ALU33 - Avertissement : Manque de débit dans le système de récupération.
324	ALU34 - Pas de débit dans le système de rec.
325	ALU35 - Pompe thermique pour système de récupération
326	ALB37 - Sonde d'entrée de l'unité cassée ou déconnectée
327	ALB38 - Sonde d'entrée de l'accumulateur de récupération cassée ou déconnectée
328	ALB39 - Sonde T. du système de réception cassée ou déconnectée
329	ALB40 - Sonde de pression Imp.rec. cassée ou déconnectée
330	ALU36 - Avertissement : Débit de la pompe sans glycol
331	ALU37 - Débit de pompe sans glycol
332	ALB41 - Sonde de température d'échappement comp.1 C1 cassée ou déconnectée
333	ALB42 - Sonde de température d'échappement comp.2 C1 cassée ou déconnectée
334	ALB43 - Sonde de température d'échappement comp.3 C1 cassée ou déconnectée
335	ALB44 - Sonde de température d'échappement comp.1 C2 cassée ou déconnectée
336	ALB45 - Sonde de température d'échappement comp.2 C2 cassée ou déconnectée
337	ALB46 - Sonde de température d'échappement comp.3 C2 cassée ou déconnectée
338	ALC26 - Compresseur 3 circ.1 Température de refoulement élevée
339	ALC27 - Compresseur 3 circ.2 Température de refoulement élevée
340	ALB47 - Sonde d'aspiration C1 cassée ou déconnectée

341	ALB48 - Sonde d'aspiration C2 cassée ou déconnectée
342	ALB49 - Sonde de température de gaz circ.1 cassée ou déconnectée
343	ALB50 - Sonde de température de gaz circ.2 cassée ou déconnectée
344	ALC28 - Différentiel de pression insuffisant circuit 1
345	ALC28 - Différentiel de pression insuffisant circuit 2
346	ALC29 - Circuit antigel du liquide de refroidissement 1
347	ALC29 - Circuit antigel du liquide de refroidissement 2
348	ALC30 - Circuit de contact de sécurité 1 ouvert
349	ALC30 - Circuit de contact de sécurité 2 ouvert
350	ALC16 - Alarme de phase 1 du compresseur 1
351	ALC16 - Verrouillage du circuit 1 du compresseur 1 ouvert
352	ALC16 - Surrégime moteur compresseur 1 circ.1
353	ALC16 - Défaut du capteur de courant du circuit 1 du compresseur 1
354	ALC16 - Défaut du capteur de tension du circuit 1 du compresseur 1
355	ALC31 - Fuite de gaz réfrigérant détectée circ.1
356	ALC31 - Fuite de gaz réfrigérant détectée circ.2
357	ALB51 - Sonde d'eau chaude sanitaire cassée ou déconnectée
358	ALC32 - Circuit de charge de gaz faible 1
359	ALC32 - Circuit de charge de gaz faible 2
360	ALX08 - PEC hors ligne
361	ALC33 - Circuit d'aspiration de liquide 1
362	ALC33 - Circuit d'aspiration de liquide 2
363	ALU38 - Pompe de récupération
364	ALX09 - Pompe de récupération à onduleur hors ligne
365	ALU39 - Interrupteur thermique de la pompe primaire 1
366	ALU40 - Pompe primaire 2 thermique
367	ALC03 - Compresseur 1 circ.3 hors ligne
368	ALC34 - Alarme générique du circuit 3 de l'onduleur
369	ALC34 - Délai d'expiration de la connexion du compresseur 1 circ.3
370	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Pas de tension
371	ALC34 - Alarme d'enveloppe du compresseur 1 circ.3
372	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Repères à proximité compr.
373	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Température d'huile élevée
374	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Niveau d'huile bas
375	ALC34 - Surcharge du moteur du compresseur 1 circ.3
376	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Température moteur élevée.
377	ALC34 - Défaut de l'onduleur du compresseur 1 circ.3
378	ALC34 - Surintensité du compresseur 1 circ.3

379	ALC34 - Surtension du compresseur 1 circ.3
380	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Basse tension
381	ALC34 - Surchauffe du compresseur 1 circ.3
382	ALC34 - Erreur matérielle du compresseur 1 circ.3
383	ALC34 - Erreur logicielle du circuit 3 du compresseur 1
384	ALC34 - Défaut sonde de température compresseur 1 circ.3
385	ALC34 - Défaut sonde de pression compresseur 1 circ.3
386	ALC34 - Court-circuit du compresseur 1 circ.3
387	ALC34 - Compresseur 1 circ.3 Bas 34 V
388	ALC34 - Entraînement de surchauffe du compresseur 1 circ.3
389	ALC34 - Surchauffe de la carte du compresseur 1 circ.3
390	ALC34 - Surchauffe du frein du compresseur 1 circ.3
391	ALC22 - Faible niveau de liquide dans l'échangeur noyé circ.3
392	ALC23 - Niveau élevé d'échangeur de liquide noyé circ.3
393	ALC25 - Circuit de surchauffe basse 3 flux
394	ALC31 - Fuite de gaz réfrigérant détectée circ.3
395	ALC32 - Circuit de charge de gaz faible 3
396	ALC33 - Circuit d'aspiration de liquide 3
397	ALB52 - Sonde de pression de liquide de circulation 3 cassée ou déconnectée
398	ALB53 - Sonde de température du liquide de circulation 3 cassée ou déconnectée
399	ALB54 - Sonde T.regen.circ.3 cassée ou déconnectée
400	ALB55 - Sonde d'aspiration C3 cassée ou déconnectée
401	ALC24 - Circuit thermique du ventilateur 3
402	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 4 circuit 3
403	ALC02 - Comp. thermique 4 circ.3
404	ALD30 - S1 EVD2 Sonde maître cassée ou déconnectée
405	ALD30 - S2 EVD2 Sonde principale cassée ou déconnectée
406	ALD30 - Sonde maître S3 EVD2 cassée ou déconnectée
407	ALD30 - S4 EVD2 Sonde maître cassée ou déconnectée
408	ALD31 - Sonde esclave S1 EVD2 cassée ou déconnectée
409	ALD31 - Sonde esclave S2 EVD2 cassée ou déconnectée
410	ALD31 - Sonde esclave S3 EVD2 cassée ou déconnectée
411	ALD31 - Sonde esclave S4 EVD2 cassée ou déconnectée

[100] Alarms (unité avec carte uPC)	
0	AL000 - Aucune alarme
1	ALB01 - Sonde haute pression circ.1 cassée ou déconnectée
2	ALB02 - Sonde haute pression circ.2 cassée ou déconnectée
3	ALB03 - Circuit de sonde haute pression 3 cassé ou déconnecté
4	ALB04 - Sonde haute pression circ.4 cassée ou déconnectée
5	ALB05 - Sonde basse pression circ1 cassée ou déconnectée
6	ALB06 - Sonde basse pression circ2 cassée ou déconnectée
7	ALB07 - Sonde basse pression circ.3 cassée ou déconnectée
8	ALB08 - Sonde basse pression circ4 cassée ou déconnectée
9	ALB09 - Sonde de température d'entrée d'évaporateur cassée ou déconnectée
10	ALB10 - Sonde de température de sortie d'évaporateur cassée ou déconnectée
11	ALB11 - Sonde de température d'entrée de climatisation cassée ou déconnectée
12	ALB12 - Sonde de température de sortie du climatiseur cassée ou déconnectée
13	ALB13 - Sonde de température d'entrée rec. cassée ou déconnectée
14	ALB14 - Sonde de température de sortie rec. cassée ou déconnectée
15	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 1 cassée ou déconnectée
16	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 2 cassée ou déconnectée
17	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 3 cassée ou déconnectée
18	ALB15 - Sonde de température de sortie d'évaporateur 4 cassée ou déconnectée
19	ALB16 - Sonde de température de sortie Cond.1 cassée ou déconnectée
20	ALB16 - Sonde de température de sortie du condensateur 2 cassée ou déconnectée
21	ALB16 - Sonde de température de sortie du condensateur 3 cassée ou déconnectée
22	ALB16 - Sonde de température de sortie du condensateur 4 cassée ou déconnectée
23	ALB17 - Sonde de température externe cassée ou déconnectée
24	ALB18 - Consigne analogique cassée ou déconnectée
25	ALB19 - Ampèremètre cassé ou déconnecté
26	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 1

27	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 1
28	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 1
29	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 2
30	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 2
31	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 2
32	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 3
33	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 3
34	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 3
35	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 1 circuit 4
36	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 2 circuit 4
37	ALC01 - Avertissement : Maintenance compresseur 3 circuit 4
38	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.1
39	ALC02 - Comp. thermique 2 circ.1
40	ALC02 - Comp. thermique 3 circ.1
41	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.2
42	ALC02 - Comp. thermique 2 circ.2
43	ALC02 - Comp. thermique 3 circ.2
44	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.3
45	ALC02 - Comp. thermique 2 circ. 3
46	ALC02 - Comp. thermique 3 circ.3
47	ALC02 - Comp. thermique 1 circ.4
48	ALC02 - Comp. thermique 2 circ. 4
49	ALC02 - Comp. thermique 3 circ. 4
50	ALB33 - Sonde de pression de liquide de circulation 1 cassée ou déconnectée
51	ALB34 - Sonde de pression de liquide de circulation 2 cassée ou déconnectée
52	ALB35 - Sonde de température du liquide de circulation 1 cassée ou déconnectée
53	ALB36 - Sonde de température du liquide de circulation 2 cassée ou déconnectée
54	ALC04 - Basse pression du circuit 1 provenant du pressostat
55	ALC04 - Basse pression du circuit 2 provenant du pressostat
56	ALC04 - Circ.3 basse pression du pressostat
57	ALC04 - Basse pression du circuit 4 provenant du pressostat
58	ALC05 - Circ.1 basse pression du transducteur
59	ALC05 - Circ.2 basse pression du transducteur
60	ALC05 - Circ.3 basse pression du transducteur
61	ALC05 - Circ.4 basse pression du transducteur
62	ALC06 - Haute pression du circuit 1 provenant du pressostat
63	ALC06 - Haute pression du circuit 2 provenant du pressostat
64	ALC06 - Haute pression du circuit 3 provenant du pressostat
65	ALC06 - Haute pression du circuit 4 provenant du pressostat
66	ALC07 - Circuit haute pression 1 du transducteur
67	ALC07 - Circuit haute pression 2 du transducteur
68	ALC07 - Circuit haute pression 3 du transducteur
69	ALC07 - Circuit haute pression 4 du transducteur
70	ALC08 - Circuit antigel 1
71	ALC08 - Circuit antigel 2
72	ALC08 - Circuit antigel 3
73	ALC08 - Circuit antigel 4
74	ALC09 - Circuit 1 de niveau d'huile bas
75	ALC09 - Circuit 2 de niveau d'huile bas
76	ALC09 - Niveau d'huile bas circuit 3
77	ALC09 - Circuit 4 de niveau d'huile bas
78	ALD01 - Sonde S1 du pilote EVD1 cassée ou déconnectée
79	ALD01 - Sonde S2 du pilote EVD1 cassée ou déconnectée
80	ALD01 - Sonde S3 du pilote EVD1 cassée ou déconnectée
81	ALD01 - Sonde S4 du pilote EVD1 cassée ou déconnectée
82	ALC11 - Circuit 1 Basse Température
83	ALC11 - Surchauffe du circuit 2
84	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 1
85	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 2
86	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 1
87	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 2
88	ALU29 - Température de l'eau primaire au-dessus des limites de fonctionnement !
89	ALD06 - Pilote d'alarme EEPROM EVD1
90	ALD07 - Pilote d'alarme moteur EVD1 EEV1
91	ALD07 - Pilote d'alarme moteur EVD1 EEV2
92	ALC14 - Circuit 1 basse température d'aspiration
93	ALC14 - Circuit 2 basse température d'aspiration
94	ALD09 - Alarme de batterie conducteur EVD1
95	ALC15 - Circuit d'alarme de réglage automatique 1
96	ALC15 - Circuit d'alarme de réglage automatique 2
97	ALD08 - Alarme hors ligne du conducteur EVD1
98	ALD11 - Sonde S1 du pilote EVD2 cassée ou déconnectée
99	ALD11 - Sonde S2 du pilote EVD2 cassée ou déconnectée
100	ALD11 - Sonde S3 du pilote EVD2 cassée ou déconnectée

	déconnectée	
101	ALD11 - Sonde S4 du pilote EVD2 cassée ou déconnectée	138 ALU19 - Résistances de récupération actives
102	ALC11 - Surchauffe du circuit 3	139 ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 1 pendant une durée maximale
103	ALC11 - Surchauffe du circuit 4	140 ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 2 pendant une durée maximale
104	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 3	141 ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 3 pendant une durée maximale
105	ALC12 - Circuit d'alarme LOP 4	142 ALV01 - Arrêt du dégivrage du circuit 4 pendant une durée maximale
106	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 3	143 ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 1 pendant une durée maximale
107	ALC13 - Circuit d'alarme MOP 4	144 ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 2 pendant une durée maximale
108	ALU30 - Température des eaux usées au-dessus des limites de fonctionnement !	145 ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 3 pendant une durée maximale
109	ALD16 - Pilote EEPROM d'alarme EVD2	146 ALV02 - Arrêt du pompage du circuit 4 pendant une durée maximale
110	ALD17 - Pilote d'alarme moteur EVD2 EEV1	147 ALX01 - Carte esclave déconnectée
111	ALD17 - Pilote d'alarme moteur EVD2 EEV2	148 ALX02 - pCOe 1 hors ligne
112	ALC14 - Circuit 3 basse température d'aspiration	149 ALX03 - pCOe 2 hors ligne
113	ALC14 - Circuit 4 basse température d'aspiration	150 ALC10 - Rapport basse pression circ.1
114	ALD19 - Alarme de batterie du conducteur EVD2	151 ALC10 - Rapport basse pression circ.2
115	ALC15 - Circuit d'alarme de réglage automatique 3	152 ALC10 - Rapport basse pression circ.3
116	ALC15 - Circuit d'alarme de réglage automatique 4	153 ALC10 - Rapport basse pression circ.4
117	ALD18 - Alarme hors ligne du conducteur EVD2	154 ALX04 - Onduleur circ.1 hors ligne
118	ALG01 - Erreur d'horloge	155 ALV03 - Procédure de suralimentation en huile non terminée
119	ALG02 - Erreur de mémoire étendue -	156 ALU33 - Avertissement : Débit de la pompe sans glycol
120	ALU01 - Unité antigel	157 ALU34 - Débit de pompe sans glycol
121	ALU02 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe primaire 1	158 ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.1
122	ALU03 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe primaire 2	159 ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.2
123	ALU04 - Manque de débit dans la pompe primaire 1	160 ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.3
124	ALU05 - Manque de débit dans la pompe primaire 2	161 ALC20 - Alarme de basse pression de condensation circ.4
125	ALU06 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe d'évacuation des déchets 1	162 ALU20 - Température extérieure inférieure aux limites
126	ALU07 - Avertissement : Débit insuffisant dans la pompe d'évacuation des déchets 2	163 ALU21 - Alarme antigel primaire
127	ALU08 - Pas de débit dans la pompe d'évacuation des déchets 1	164 ALU22 - Alarme antigel pour élimination des déchets
128	ALU09 - Débit insuffisant dans la pompe d'évacuation des déchets 2	165 ALU23 - Alarme de récupération d'antigel
129	ALU10 - Avertissement : Manque de débit dans la pompe de récupération 1	166 ALC21 - Alarme générique de freecooling C1 EEV
130	ALU11 - Avertissement : Manque de débit dans la pompe de récupération 2	167 ALC21 - Alarme générique C2 de freecooling EEV
131	ALU12 - Pompe de récupération sans débit 1	168 ALC21 - Alarme générique EEV freecooling C3
132	ALU13 - Pompe de récupération sans débit 2	169 ALC21 - Alarme générique C4 pour freecooling EEV
133	ALU14 - Alarme grave provenant d'une entrée numérique	170 ALU24 - T.Water RC100/DS en dessous des limites de fonctionnement !
134	ALU15 - Alarme de séquence de phases incorrecte	171 ALU31 - Fuite de gaz réfrigérant détectée
135	ALU16 - Température de l'eau primaire inférieure aux limites de fonctionnement !	172 ALC03 - Alarme d'enveloppe
136	ALU17 - T.Récupération d'eau en dessous des limites de fonctionnement !	173 ALX05 - Compteur d'énergie hors ligne
137	ALU18 - T.Station d'épuration des eaux usées en dessous des limites de fonctionnement !	174 ALB20 - Sonde d'eau chaude sanitaire cassée ou déconnectée
		175 ALB21 - Sonde de sortie de l'accumulateur cassée ou déconnectée
		176 ALB22 - Sonde de température du système cassée ou déconnectée
		177 ALB23 - Sonde de pression du système cassée ou déconnectée
		178 ALB25 - Sonde de pression différentielle d'évaporation cassée ou déconnectée
		179 ALB26 - Sonde d'échappement comp.1 cassée ou déconnectée
		180 ALB27 - Sonde d'échappement comp.2 cassée ou déconnectée
		181 ALB28 - Sonde d'échappement comp.3 cassée ou déconnectée
		182 ALC22 - Onduleur de surintensité
		183 ALC22 - Surcharge du moteur de l'onduleur
		184 ALC22 - Onduleur de surtension
		185 ALC22 - Onduleur à sous-tension
		186 ALC22 - Surchauffe du variateur
		187 ALC22 - Variateur de fréquence à sous-température
		188 ALC22 - Défaillance du frein de l'onduleur
		189 ALC22 - Surchauffe du moteur du variateur
		190 ALC22 - Défaut du variateur
		191 ALC22 - Erreur du processeur de l'onduleur
		192 ALC22 - Paramètres de l'onduleur par défaut
		193 ALC22 - Onduleur à ondulation de bus CC
		194 ALC22 - Erreur de communication de l'onduleur
		195 ALC22 - Erreur de thermistance de l'onduleur
		196 ALC22 - Erreur de réglage automatique de l'onduleur
		197 ALC22 - Variateur de vitesse désactivé
		198 ALC22 - Phase du moteur de l'onduleur manquante
		199 ALC22 - Ventilateur de l'onduleur défectueux
		200 ALC22 - Moteur de l'onduleur bloqué
		201 ALC22 - Défaut du module PFC de l'onduleur
		202 ALC22 - Surchauffe de la carte onduleur
		203 ALC22 - Onduleur de sous-tension PFC
		204 ALC22 - Erreur de lecture STO de l'onduleur
		205 ALC22 - Surcharge du variateur
		206 ALC22 - Court-circuit de l'onduleur
		207 ALC22 - Échec du démarrage de l'onduleur
		208 ALC22 - Défaut de terre de l'onduleur
		209 ALC22 - Limite de couple de l'onduleur
		210 ALC22 - Perte du codeur de l'onduleur
		211 ALC22 - Défaillance dangereuse de l'onduleur
		212 ALC22 - Arrêt inattendu de l'onduleur
		213 ALB24 - Sonde d'entrée de l'accumulateur cassée ou déconnectée
		214 ALU25 - Avertissement : manque de flux secondaire
		215 ALU26 - Absence de flux secondaire
		216 ALU27 - Interrupteur thermique de pompe secondaire
		217 ALC23 - Circuit thermique du ventilateur 1
		218 ALC23 - Circuit thermique du ventilateur 2

219	ALC22 - Onduleur sans débit
220	ALC22 - Pompe sèche à onduleur
221	ALC22 - Fin de courbe de l'onduleur
222	ALC22 - Courroie d'onduleur cassée
223	ALC22 - Température de décharge élevée de l'onduleur.
224	ALC22 - Limite de vitesse de l'onduleur
225	ALX06 - Unité 2 hors ligne
226	ALX06 - Unité 3 hors ligne
227	ALX06 - Unité 4 hors ligne
228	ALC24 - Vanne VQ bloquée
229	ALB29 - Sonde de température d'entrée DS cassée ou déconnectée
230	ALU32 - Alarme antigel du désurchauffeur
231	ALD02 - EVD1 Pilote de fermeture d'urgence
232	ALD03 - Fermeture incomplète du pilote EVD1
233	ALD12 - EVD2 Pilote de fermeture d'urgence

234	ALD13 - Fermeture incomplète du pilote EVD2
235	ALD21 - Sonde S1 du pilote EVD3 cassée ou déconnectée
236	ALD21 - Sonde S2 du pilote EVD3 cassée ou déconnectée
237	ALD21 - Sonde S3 du pilote EVD3 cassée ou déconnectée
238	ALD21 - Sonde S4 du pilote EVD3 cassée ou déconnectée
239	ALD26 - Pilote EEPROM d'alarme EVD3
240	ALD27 - Pilote d'alarme moteur EVD3 EEV1
241	ALD27 - Pilote d'alarme moteur EVD3 EEV2
242	ALD29 - Pilote d'alarme de batterie EVD3
243	ALD28 - Alarme hors ligne du conducteur EVD3
244	ALD22 - EVD3 Pilote de fermeture d'urgence
245	ALD23 - Fermeture incomplète du pilote EVD3
246	ALC25 - Circuit d'aspiration de liquide 1

247	ALC25 - Circuit d'aspiration de liquide 2
248	ALC26 - Circuit de charge de gaz faible 1
249	ALC26 - Circuit de charge de gaz faible 2
250	ALD04 - Erreur de configuration EVD1
251	ALD14 - Erreur de configuration EVD2
252	ALD24 - Erreur de configuration EVD3
253	ALB37 - Sonde d'entrée de l'unité cassée ou déconnectée
254	ALB38 - Sonde de température du système de réception cassée ou déconnectée
255	ALB39 - Sonde de pression du système cassée ou déconnectée
256	ALB40 - Sonde d'entrée d'accumulation de rec. cassée ou déconnectée
257	ALU35 - Avertissement : Absence de débit secondaire rec.
258	ALU36 - Absence de débit secondaire rec.
259	ALU37 - Thermique

<b>Valeurs possibles (mot binaire)</b>	
<b>[51] Alarms de sonde</b>	
0	Sonde d'alarme 1 de la carte maître défectueuse
1	Sonde d'alarme 2 de la carte maître défectueuse
2	Sonde d'alarme 3 de la carte mère défectueuse
3	Sonde d'alarme 4 de la carte mère défectueuse
4	Sonde d'alarme 5 de la carte mère défectueuse
5	Sonde d'alarme 6 de la carte mère défectueuse
6	Sonde d'alarme 7 de la carte mère défectueuse
7	Alarme de panne de la carte mère de la sonde 8
8	Alarme de panne de la sonde 1 de la carte esclave
9	Sonde d'alarme 2 de la carte esclave défectueuse
10	Sonde d'alarme de la carte esclave 3 défectueuse
11	Sonde 4 de la carte esclave d'alarme défectueuse
12	Sonde d'alarme 5 de la carte esclave défectueuse
13	Sonde d'alarme de la carte esclave 6 défectueuse
14	Sonde d'alarme de la carte esclave 7 défectueuse
15	Alarme de panne de la carte esclave de la sonde 8
<b>[52] Alarms EVD intégrées</b>	
0	Alarme de défaut de batterie EVD
1	Alarme EVD déconnectée
2	Alarme de défaillance de l'EEPROM EVD
3	Sonde d'alarme EVD S1 défectueuse
4	Sonde d'alarme EVD S2 défectueuse
5	Sonde d'alarme EVD S3 défectueuse
6	Sonde d'alarme EVD S4 défectueuse
7	Défaillance du moteur de la vanne d'alarme EVD A
8	Défaillance du moteur de la vanne d'alarme EVD B
9	Alarme de fermeture incomplète EVD
10	Alarme de fermeture d'urgence EVD
<b>[53] Alarms EVD externes</b>	
0	Alarme de défaut de batterie principale EVD2
1	Alarme de déconnexion du maître EVD2
2	Alarme de défaut de l'EEPROM maître EVD2
3	Défaillance du moteur de la vanne A d'alarme principale EVD2
4	Alarme principale EVD2, panne du moteur de la vanne B
5	Alarme de fermeture incomplète du maître EVD2
6	Alarme de fermeture d'urgence principale EVD2
8	Alarme de défaut de batterie esclave EVD2
9	Alarme de déconnexion de l'esclave EVD2
10	Alarme de défaut de l'EEPROM esclave EVD2
11	Défaillance du moteur de la vanne A d'alarme esclave EVD2

12	Alarme esclave EVD2 panne du moteur de la vanne B
13	Alarme de fermeture incomplète de l'esclave EVD2
14	Alarme de fermeture d'urgence esclave EVD2
2	Sortie d'extension numérique pCOe1 3
3	Sortie d'extension numérique pCOe1 4
4	Sortie d'extension numérique pCOe1 2
5	Sortie numérique d'extension pCOe2 2
6	Sortie d'extension numérique pCOe2 3
7	Sortie d'extension numérique pCOe2 4
<b>[58] Alarms de circuit</b>	
0	Alarme haute pression du pressostat
1	Alarme haute pression du transducteur
2	Alarme basse pression du pressostat
3	Alarme de basse pression du transducteur
4	Alarme de niveau d'huile
5	Alarme de rapport de basse pression
6	Alarme de basse pression de condensation
7	Alarme de niveau de liquide bas de l'échangeur
9	Alarme de vanne de freecooling
10	Alarme thermique du ventilateur
11	Alarme de surchauffe à faible débit
12	Alarme basse pression EEV
13	Alarme haute pression EEV
14	Alarme de surchauffe basse du DVE
<b>[59] Alarms de pompe</b>	
0	Avertissement de défaillance du débit de la pompe primaire 1
1	Avertissement de défaillance du débit de la pompe primaire 2
2	Avertissement de défaillance du débit de la pompe 1
3	Avertissement de défaillance du débit de l'unité d'élimination des déchets de la pompe 2
4	Avertissement de manque de débit de la pompe de récupération 1
5	Avertissement de manque de débit de la pompe de récupération 2
6	Alarme de manque de débit de la pompe primaire 1
7	Alarme de manque de débit de la pompe primaire 2
8	Alarme de défaillance de débit de la pompe 1
9	Alarme de défaillance du débit de l'unité d'élimination des déchets de la pompe 2
10	Alarme de manque de débit de la pompe de récupération 1
11	Alarme de manque de débit de la pompe de récupération 2
12	Alarme de défaillance du débit de la pompe du système
13	Alarme générique de pompe primaire
14	Alarme de pompe primaire hors ligne
<b>[57] Extensions de sortie numérique</b>	
0	Sortie d'extension numérique pCOe1 1
1	Sortie d'extension numérique pCOe1 2

<b>[60] Alarms de sonde</b>	
0	Alarme grave provenant d'une entrée numérique
1	Alarme de carte d'horloge défectueuse
2	Alarme de séquence de phase incorrecte
3	Alarme de déconnexion de la carte esclave
4	Alarme de déconnexion de la carte pCOe1
5	Alarme de déconnexion de la carte pCOe2
6	Alarme de basse température extérieure
7	Alarme de fuite de gaz
8	Alarme antigel de l'évaporateur
9	Alarme antigel du condenseur
10	Alarme de récupération d'antigel
11	Alarme antigel du désurchauffeur
<b>[61] Alarms thermiques du compresseur</b>	
0	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 1
1	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 2
2	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 3
3	Alarme thermique du circuit 1 du compresseur 4
4	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 1
5	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 2
6	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 3
7	Alarme thermique du circuit 2 du compresseur 4
8	Alarme thermique du circuit 3 du compresseur 1
<b>[62] Alarms de maintenance du compresseur</b>	
0	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 1
1	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 2
2	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 3
3	Alarme de maintenance du circuit 1 du compresseur 4
4	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 1
5	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 2
6	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 3
7	Alarme de maintenance du circuit 2 du compresseur 4
8	Alarme de maintenance du circuit 3 du compresseur 1
<b>[63] Alarms du compresseur / 1</b>	
0	Alarme générale
1	Alerte hors ligne
2	Alarme générique
3	Alarme de perte de tension

4	Alarme de court-circuit
5	Alarme de cycle court
6	Alarme de sous-tension 24 V
7	Alarme de sous-tension
8	Alarme de surtension
9	Alarme de surintensité
10	Alarme de surchauffe
11	Alarme thermique de la carte
12	Alarme thermique du variateur
13	Alarme thermique des freins
14	Alarme de roulement
15	Alarme de panne de moteur

#### [64] Alarmes du compresseur / 2

0	Alarme de température du moteur
1	Alarme d'enveloppe
2	Alarme de panne de l'onduleur
3	Alarme de verrouillage
4	Alarme de niveau d'huile
5	Alarme matérielle
6	Alarme logicielle

7	Délai d'expiration de l'alarme
8	Alarme de sonde de pression
9	Alarme de sonde de température
10	Alarme de pression d'échappement
11	Alarme de pression d'aspiration
12	Alarme de température de la cavité
13	Alarme de température d'échappement
14	Alarme de température du fluide
15	Alarme de température de l'onduleur

#### [65] Alarmes du compresseur / 3

0	Alarme de température d'huile
1	Alarme de température SCR
2	Alarme de surchauffe élevée