

Client : MCI

Affaire : Ineris - CTA Labo 3

Titre : Table d'échange Modbus

Référence : A18MCI01-ES02



1435 Bld Cambronne
Espace INOVIA BAT 24
60400 NOYON
Tel: 03 60 45 80 05
Fax: 03 60 45 80 04

Version	Commentaires	Rédigé par	Arrêté par	Date d'arrêt
V2,2	ajout des variables d'écriture modbus phase 2	M.GOURLAIN		07/11/2018
V2,1	Modification suite mise en service 1ère phase	M.GOURLAIN		02/07/2018
V2.0	Mise à jour	M.GOURLAIN		19/06/2018
V1.0	Création du document	M.GOURLAIN		15/06/2018

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Variables interne Wago	1000		wCons_Temp_Ambiante_Labo	Lecture/Ecriture	0,1	°C	Ecriture directe
	1001		wCons_Pression_Gaine	Lecture/Ecriture	1	°C	Ecriture directe
	1002		CTA_Pilotage_Ventilateur	Lecture	1	%	
	1003		CTA_Pilotage_V3V	Lecture	1	%	
	1004		CTA_Temp_Air_Neuf	Lecture	0,1	°C	
	1005		CTA_Temp_Soufflage	Lecture	0,1	°C	
	1006		CTA_Temp_Amb_Labo_1_10	Lecture	0,1	°C	
	1007		CTA_Temp_Amb_Labo_1_20	Lecture	0,1	°C	
	1008		CTA_Pression_Gaine	Lecture	1	bar	
	1009		Pression_Anneau	Lecture	1	bar	
	1010		Temp_Allee_Boucle_Rf	Lecture	0,1	°C	
	1011		Temp_Retour_Boucle_Rf	Lecture	0,1	°C	
	1012		Pression_Boucle_Rf	Lecture	0,01	bar	
	1013		wCons_Maxi_souf_CTA	Lecture/Ecriture	0,1	°C	Ecriture directe
	1014		wCons_Mini_souf_CTA	Lecture/Ecriture	0,1	°C	Ecriture directe
		1	Cde_Registre_AN	Lecture			
		2	Cde_Registre_AS	Lecture			
		3	Cde_Relais_Def_Regul	Lecture			
		4	Cde_Relais_Def_Extraction	Lecture			
		5	CTA_Filtre_G4	Lecture			
		6	CTA_Filtre_F9	Lecture			
		7	CTA_Def_Antigel	Lecture			
		8	CTA_Def_Disj_Moteur	Lecture			
		9	CTA_Autoris_Marche	Lecture			

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
		10	CTA_Fdc_Registre_AN	Lecture			
		11	CTA_Fdc_Registre_AS	Lecture			
		12	CTA_Detection_Fumee	Lecture			
		13	CTA_Rearmement	Lecture			
		14	CTA_Def_Incendie	Lecture			
		15	Def_Niv_Rlvgr_3_00_1_6	Lecture			
		16	Def_Niv_Rlvgr_3_00_1_14	Lecture			
		17	Def_Niv_Rlvgr_3_00_1_24	Lecture			
		18	Def_Boucle_Refrroid	Lecture			
		19	Def_Deb_Eau_ICP_Opt1	Lecture			
		20	Def_Deb_Eau_ICP_Opt2	Lecture			
		21	Def_Deb_Eau_ICP_Masse1	Lecture			
		22	Def_Deb_Eau_ICP_Masse2	Lecture			
		23	Def_Deb_Eau_MET	Lecture			
		24	Def_1_10_ICP_Optique	Lecture			
		26	Def_1_10_ICP_Sorbonne	Lecture			
		27	Def_1_16B_Micro_Ondes	Lecture			
		28	Def_1_18_Sorbonnes	Lecture			
		29	Def_1_20_Sorb_Attaque_Acide	Lecture			

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Variables interne Wago		30	Def_1_20_Sorbonnes_900	Lecture			
		31	Def_1_20_Sorbonnes_2100	Lecture			
		32	Def_1_20_Four_Moufles	Lecture			
		33	Def_1_32_Etuve	Lecture			
		34	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_1_1	Lecture			
		35	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_2_1	Lecture			
		36	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_2_2	Lecture			
		37	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_3_1	Lecture			
		38	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_4_1	Lecture			
		39	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_5_1	Lecture			
		40	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_5_3	Lecture			
		41	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_5_4	Lecture			
		42	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_5_5	Lecture			
		43	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_5_6	Lecture			
		44	Synthèse_défauts_reg_IRIAN_6_1	Lecture			
		45	Fdc_registre_reg_IRIAN_1_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		46	Fdc_registre_reg_IRIAN_2_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		47	Fdc_registre_reg_IRIAN_2_2_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		48	Fdc_registre_reg_IRIAN_2_2_2	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		49	Fdc_registre_reg_IRIAN_3_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		50	Fdc_registre_reg_IRIAN_4_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		51	Fdc_registre_reg_IRIAN_5_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		52	Fdc_registre_reg_IRIAN_5_3	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		53	Fdc_registre_reg_IRIAN_5_4	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		54	Fdc_registre_reg_IRIAN_5_5	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		55	Fdc_registre_reg_IRIAN_5_6_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		56	Fdc_registre_reg_IRIAN_5_6_2	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		57	Fdc_registre_reg_IRIAN_6_1_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		58	Fdc_registre_reg_IRIAN_6_1_2	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		59	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_2_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		60	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_2_2	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		61	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_3_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		62	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_4_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		63	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_5_3	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		64	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_5_4	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		65	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_5_5	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		66	Extracteur_en_arret_reg_IRIAN_5_6	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		67	Vtre_haute_Sorb_reg_IRIAN_2_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		68	Vtre_haute_Sorb_reg_IRIAN_4_1	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		69	Vtre_haute_Sorb_reg_IRIAN_5_3	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		70	Vtre_haute_Sorb_reg_IRIAN_5_4	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN
		71	Vtre_haute_Sorb_reg_IRIAN_5_5	Lecture			Variable existante dans les "mots de bits" des régulateurs IRIAN

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Variables interne Wago		72	Bit_Ecriture_11_ConsSigneDeltaQ	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		73	Bit_Ecriture_11_ConsDeltaQ	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		74	Bit_Ecriture_11_ConsAlmSeuilAlmDelta_Q	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		75	Bit_Ecriture_11_ConsDebitMiniSoufflage	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		76	Bit_Ecriture_11_ConsDebitMaxiSoufflage	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		77	Bit_Ecriture_11_ConsDebitDeFoisonnement	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		78	Bit_Ecriture_11_ConsAlmDebitHautSoufflage	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		79	Bit_Ecriture_61_ConsDebitSoufflageTotal	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		80	Bit_Ecriture_61_ConsAlmDebitBas	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		81	Bit_Ecriture_61_ConsAlmDebitHaut	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		82	Bit_Ecriture_51_ConsSigneDeltaQ	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		83	Bit_Ecriture_51_ConsDeltaQ	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		84	Bit_Ecriture_51_ConsAlmSeuilAlmDelta_Q	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		85	Bit_Ecriture_51_ConsDebitMiniSoufflage	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		86	Bit_Ecriture_51_ConsDebitMaxiSoufflage	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		87	Bit_Ecriture_51_ConsDebitDeFoisonnement	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.
		88	Bit_Ecriture_51_ConsAlmDebitHautSoufflage	Lecture/Ecriture			à mettre a 1 pour activer l'écriture vers le régulateur IRIAN. Passe automatiquement à 0 quand l'écriture est terminée.

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 1.1 Soufflage Labo 1.10	1100		r11_ConsSigneDeltaQ	Lecture			Pour négatif : 0 Pour positif : 1
	1101		r11_ConsDeltaQ	Lecture	1	m3/h	
	1103		r11_ConsAlmSeuilAlmDelta_Q	Lecture	1	m3/h	
	1104		r11_ConsDebitMiniSoufflage	Lecture	1	m3/h	
	1105		r11_ConsDebitMaxiSoufflage	Lecture	1	m3/h	
	1106		r11_ConsDebitDeFoisonnement	Lecture	1	m3/h	
	1107		r11_ConsAlmDebitHautSoufflage	Lecture	1	m3/h	
	1112		r11_DebitExtractionEquipement	Lecture	1	m3/h	
	1114		r11_SommeDesDebitsSoufflage	Lecture	1	m3/h	
	1117		r11_CommandeActionneurSoufflage	Lecture	1		de 0 à 255
	1116	Bit 1					Mot de bits
		Bit 2					
		Bit 3					
		Bit 4					
		Bit 5	x11_AlmDeltatQBas	Lecture			
		Bit 6	x11_AlmDeltatQBas	Lecture			
		Bit 7					
		Bit 8					
		Bit 9	x11_FinDeCourse	Lecture			
		Bit 10					
		Bit 11					
		Bit 12	x11_NonReponseElements	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					
	1120		Mot_Ecriture_ConsSigneDeltaQ	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	1121		Mot_Ecriture_ConsDeltaQ	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	1123		Mot_Ecriture_ConsAlmSeuilAlmDelta_Q	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	1124		Mot_Ecriture_ConsDebitMiniSoufflage	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	1125		Mot_Ecriture_ConsDebitMaxiSoufflage	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	1126		Mot_Ecriture_ConsDebitDeFoisonnement	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	1127		Mot_Ecriture_ConsAlmDebitHautSoufflage	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
Régulateur IRIAN 1.2 Soufflage Labo 1.10	1202		r12_DebitSoufflage	Lecture	1	m3/h	

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 2.1 Sorbonne Labo 1.10	2109		r21_ConsVitesse	Lecture	0,001	m/s	
	2110		r21_ConsAlmVitesseBasse	Lecture	0,001	m/s	
	2111		r21_ConsAlmVitesseHaute	Lecture	0,001	m/s	
	2112		r21_ConsDebitMini	Lecture	1	m3/h	
	2113		r21_ConsDebitMaxi	Lecture	1	m3/h	
	2114		r21_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	2115		r21_ConsAlmDebitBasPourDebitMax	Lecture	1	m3/h	
	2106		r21_Debit	Lecture	1	m3/h	
	2107		r21_Vitesse	Lecture	0,001	m/s	
	2108	Bit 1	x21_AlmVitesseBasse	Lecture			Mot de bits
		Bit 2	x21_AlmVitesseHaute	Lecture			
		Bit 3					
		Bit 4	x21_VitreHaute_TOR2	Lecture			
		Bit 5					
		Bit 6					
		Bit 7	x21_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x21_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x21_FdcRegistre_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x21_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 2.2 ICP Optiques N1 et N2 Labo 1.10	2210		r22_ConsDebitConstant	Lecture	1	m3/h	
	2211		r22_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	2213		r22_ConsAlmDebitHaut	Lecture	1	m3/h	
	2208		r22_Debit	Lecture	1	m3/h	
	2209	Bit 1					Mot de bits
		Bit 2					
		Bit 3					
		Bit 4	x22_Fdc_RMO_N2_TOR2	Lecture			
		Bit 5	x22_Info_MA_Extracteur_TOR3	Lecture			
		Bit 6	x22_InfoMinMaxExtracteur_TOR4	Lecture			
		Bit 7	x22_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x22_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x22_Fdc_RMO_N1_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x22_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					
Régulateur IRIAN 3.1 Four Micro- ondes et Etuve Labo 1.16	3107		r31_ConsDebitConstant		1	m3/h	
	3108		r31_ConsAlmDebitBas		1	m3/h	
	3109		r31_ConsAlmDebitHaut		1	m3/h	
	3105		r31_Debit		1	m3/h	
	3106	Bit 1					Mot de bits
		Bit 2					
		Bit 3					
		Bit 4					
		Bit 5	x31_Info_MA_TOR3	Lecture			
		Bit 6		Lecture			
		Bit 7	x31_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x31_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x31_FdcRegistre_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x31_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 4.1 Sorbonne Labo 1.18	4109		r41_ConsVitesse	Lecture	0,001	m/s	
	4110		r41_ConsAlmVitesseBasse	Lecture	0,001	m/s	
	4111		r41_ConsAlmVitesseHaute	Lecture	0,001	m/s	
	4112		r41_ConsDebitMini	Lecture	1	m3/h	
	4113		r41_ConsDebitMaxi	Lecture	1	m3/h	
	4114		r41_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	4115		r41_ConsAlmDebitBasPourDebitMax	Lecture	1	m3/h	
	4106		r41_Debit	Lecture	1	m3/h	
	4107		r41_Vitesse	Lecture	0,001	m/s	
	4108	Bit 1	x41_AlmVitesseBasse	Lecture			Mot de bits
		Bit 2	x41_AlmVitesseHaute	Lecture			
		Bit 3					
		Bit 4	x41_VitreHaute_TOR2				
		Bit 5					
		Bit 6					
		Bit 7	x41_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x41_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x41_FdcRegistre_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x41_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 5.1 Soufflage Labo 1.20	5100		w51_ConsSigneDeltaQ	Ecriture			Pour négatif : 0 Pour positif : 1
	5101		w51_ConsDeltaQ	Ecriture	1	m3/h	
	5103		w51_ConsAlmSeuilAlmDelta_Q	Ecriture	1	m3/h	
	5104		w51_ConsDebitMiniSoufflage	Ecriture	1	m3/h	
	5105		w51_ConsDebitMaxiSoufflage	Ecriture	1	m3/h	
	5106		w51_ConsDebitDeFoissonnement	Ecriture	1	m3/h	
	5107		w51_ConsAlmDebitHautSoufflage	Ecriture	1	m3/h	
	5112		w51_DebitExtractionEquipement	Lecture	1	m3/h	
	5114		w51_SommeDesDebitsSoufflage	Lecture	1	m3/h	
	5117		w51_CommandeActionneurSoufflage	Lecture	1		de 0 à 255
	5116	Bit 1					Mot de bits
		Bit 2					
		Bit 3					
		Bit 4					
		Bit 5	x51_AlmDeltatQBas	Lecture			
		Bit 6	x51_AlmDeltatQBas	Lecture			
		Bit 7					
		Bit 8					
		Bit 9	x51_FinDeCourse	Lecture			
		Bit 10					
		Bit 11					
		Bit 12	x51_NonReponseElements	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					
	5120		Mot_Ecriture_ConsSigneDeltaQ	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	5121		Mot_Ecriture_ConsDeltaQ	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	5123		Mot_Ecriture_ConsAlmSeuilAlmDelta_Q	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	5124		Mot_Ecriture_ConsDebitMiniSoufflage	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	5125		Mot_Ecriture_ConsDebitMaxiSoufflage	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	5126		Mot_Ecriture_ConsDebitDeFoissonnement	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	5127		Mot_Ecriture_ConsAlmDebitHautSoufflage	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
Régulateur IRIAN 5.2 Soufflage Labo 1.20	5202		w52_DebitSoufflage	Lecture	1	m3/h	

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 5.3 Sorbonne Labo 1.20	5309		w53_ConsVitesse	Lecture	0,001	m/s	
	5310		w53_ConsAlmVitesseBasse	Lecture	0,001	m/s	
	5311		w53_ConsAlmVitesseHaute	Lecture	0,001	m/s	
	5312		w53_ConsDebitMini	Lecture	1	m3/h	
	5313		w53_ConsDebitMaxi	Lecture	1	m3/h	
	5314		w53_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	5315		w53_ConsAlmDebitBasPourDebitMax	Lecture	1	m3/h	
	5306		w53_Debit	Lecture	1	m3/h	
	5307		w53_Vitesse	Lecture	0,001	m/s	
	5308	Bit 1	x53_AlmVitesseBasse	Lecture			Mot de bits
		Bit 2	x53_AlmVitesseHaute	Lecture			
		Bit 3					
		Bit 4	x53_VitreHaute_TOR2				
		Bit 5					
		Bit 6					
		Bit 7	x53_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x53_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x53_FdcRegistre_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x53_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 5.4 Sorbonne Labo 1.20	5409		w54_ConsVitesse	Lecture	0,001	m/s	
	5410		w54_ConsAlmVitesseBasse	Lecture	0,001	m/s	
	5411		w54_ConsAlmVitesseHaute	Lecture	0,001	m/s	
	5412		w54_ConsDebitMini	Lecture	1	m3/h	
	5413		w54_ConsDebitMaxi	Lecture	1	m3/h	
	5414		w54_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	5415		w54_ConsAlmDebitBasPourDebitMax	Lecture	1	m3/h	
	5406		w54_Debit	Lecture	1	m3/h	
	5407		w54_Vitesse	Lecture	0,001	m/s	
	5408	Bit 1	x54_AlmVitesseBasse	Lecture			Mot de bits
		Bit 2	x54_AlmVitesseHaute	Lecture			
		Bit 3					
		Bit 4	x54_VitreHaute_TOR2				
		Bit 5					
		Bit 6					
		Bit 7	x54_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x54_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x54_FdcRegistre_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x54_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 5.5 Sorbonne Labo 1.20	5509		w55_ConsVitesse	Lecture	0,001	m/s	
	5510		w55_ConsAlmVitesseBasse	Lecture	0,001	m/s	
	5511		w55_ConsAlmVitesseHaute	Lecture	0,001	m/s	
	5512		w55_ConsDebitMini	Lecture	1	m3/h	
	5513		w55_ConsDebitMaxi	Lecture	1	m3/h	
	5514		w55_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	5515		w55_ConsAlmDebitBasPourDebitMax	Lecture	1	m3/h	
	5506		w55_Debit	Lecture	1	m3/h	
	5507		w55_Vitesse	Lecture	0,001	m/s	
	5508	Bit 1	x55_AlmVitesseBasse	Lecture			Mot de bits
		Bit 2	x55_AlmVitesseHaute	Lecture			
		Bit 3					
		Bit 4	x55_VitreHaute_TOR2				
		Bit 5					
		Bit 6					
		Bit 7	x55_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x55_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x55_FdcRegistre_TOR1	Lecture			
		Bit 12	x55_EnArret	Lecture			
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 5.6 Four à moufles et armoires de stockage Labo 1.20	5610		w56_ConsDebitConstant	Lecture	1	m3/h	
	5611		w56_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	5613		w56_ConsAlmDebitHaut	Lecture	1	m3/h	
	5608		w56_Debit	Lecture	1	m3/h	
	5609	Bit 1					Mot de bits
		Bit 2					
		Bit 3					
		Bit 4	x56_Fdc_RMO_N2_TOR2	Lecture			
		Bit 5					
		Bit 6	x56_InfoMinMaxExtracteur_TOR4	Lecture			
		Bit 7	x56_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x56_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x56_Fdc_RMO_N1_TOR1	Lecture			
		Bit 12					
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					

Regulateur	Adresse reseau Mot (code 3)	Adresse reseau bit (code 1)	nom du point	Lecture/Ecriture	Facteur	Unité	Commentaires
Régulateur IRIAN 6.1 Soufflage Couloir 1.0	6108		r61_ConsDebitSoufflageTotal	Lecture	1	m3/h	
	6113		r61_ConsAlmDebitBas	Lecture	1	m3/h	
	6114		r61_ConsAlmDebitHaut	Lecture	1	m3/h	
	6122		r61_DebitSoufflageLaboratoires	Lecture	1	m3/h	
	6123		r61_DebitSoufflageCouloir	Lecture	1	m3/h	
	6128		r61_CommandeActionneur	Lecture	1		de 0 à 255
	6126	Bit 1					Mot de bits
		Bit 2					
		Bit 3					
		Bit 4	x61_Fdc_RMO_N2_TOR2	Lecture			
		Bit 5					
		Bit 6	x61_InfoMinMaxExtracteur_TOR4	Lecture			
		Bit 7	x61_AlmDebitBas	Lecture			
		Bit 8	x61_AlmDebitHaut	Lecture			
		Bit 9					
		Bit 10					
		Bit 11	x61_Fdc_RMO_N1_TOR1	Lecture			
		Bit 12					
		Bit 13					
		Bit 14					
		Bit 15					
		Bit 16					
	6138		Mot_Ecriture_ConsDebitSoufflageTotal	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	6143		Mot_Ecriture_ConsAlmDebitBas	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne
	6144		Mot_Ecriture_ConsAlmDebitHaut	Lecture/Ecriture			Mot d'écriture de la consigne