



2016 R&D PROGRAM

MyDATEC MODBUS INFORMATION

Reference Document : 2016 FL GAC 023

Diffusion :

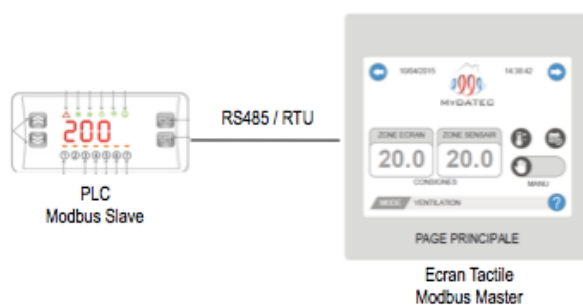
5	10/10/2016	Appel registre 6 supprimer MI – Sensair	FL
4	04/10/2016	Add 11 – Reg 2 supprimé Tertiaire	FL
3	23/09/2016	Correction diverses	FL
2	05/07/2016	Ajout Bizone avec 2 Sensair	FL
1	22/06/2016	Première Edition	FL
Rev.	Date	Description	Writer / Redacteur

1. OBJECT

Ce document permet de faire la synthèse pour l'ensemble des configurations proposées par MyDATEC sur le fonctionnement de l'échange d'information sur le réseau MODBUS.

2. ARCHITECTURE RESEAU MODBUS

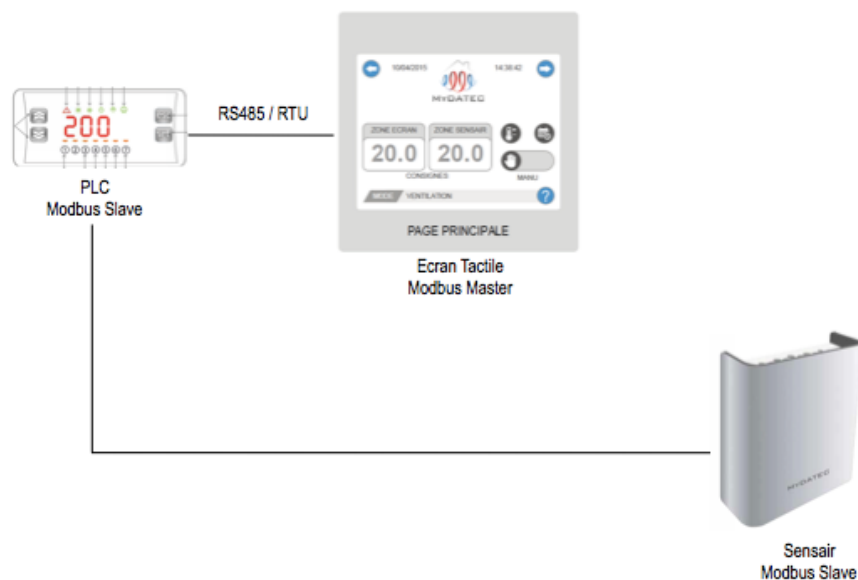
2.1 ECRAN TACTILE SEUL



Appareil	M/S	Address
Ecran	Master	10
PLC	Slave	1

Baud Rate	Parity	Sendelay	Time Out
19200	8 E 1	10	30

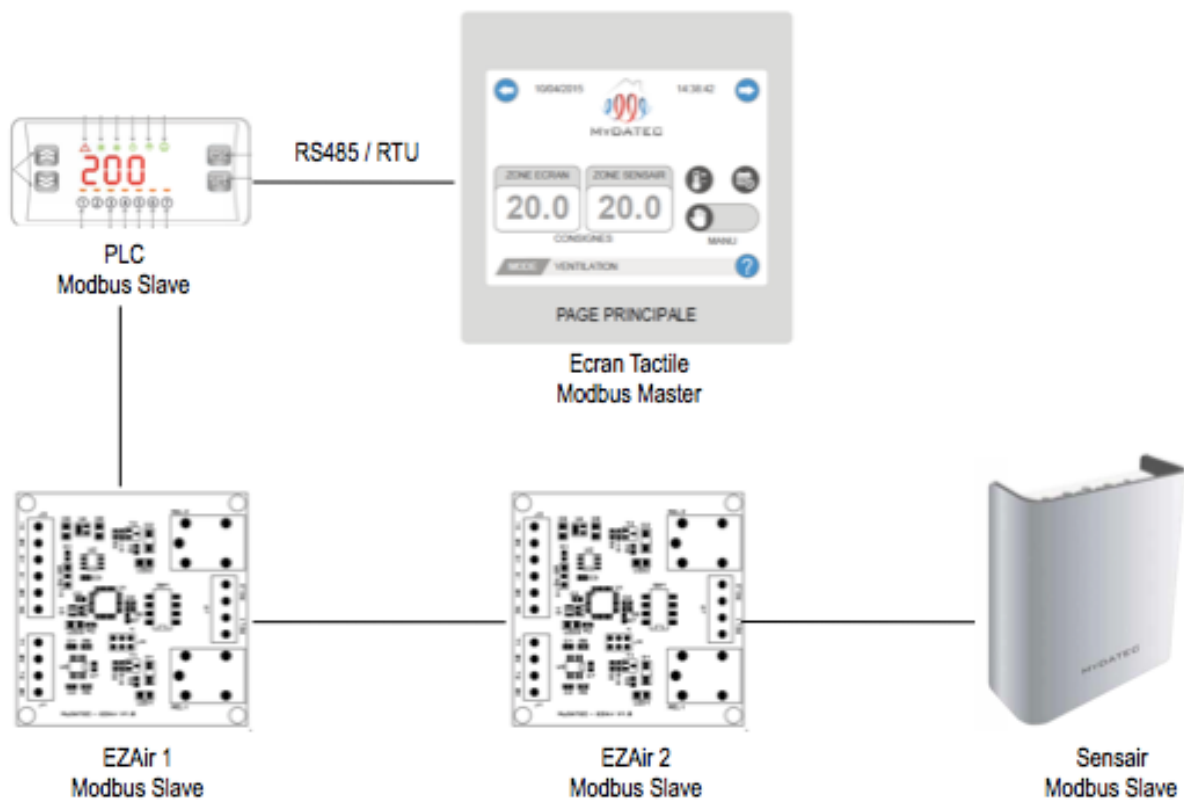
2.2 ECRAN TACTILE + SENSAIR



Appareil	M/S	Address
Ecran	Master	10
PLC	Slave	1
Sensair	Slave	11

Baud Rate	Parity	Sendelay	Time Out
19200	8 E 1	50	30

2.3 ECRAN TACTILE + SENSAIR + 2 EZAIR -> BIZONE

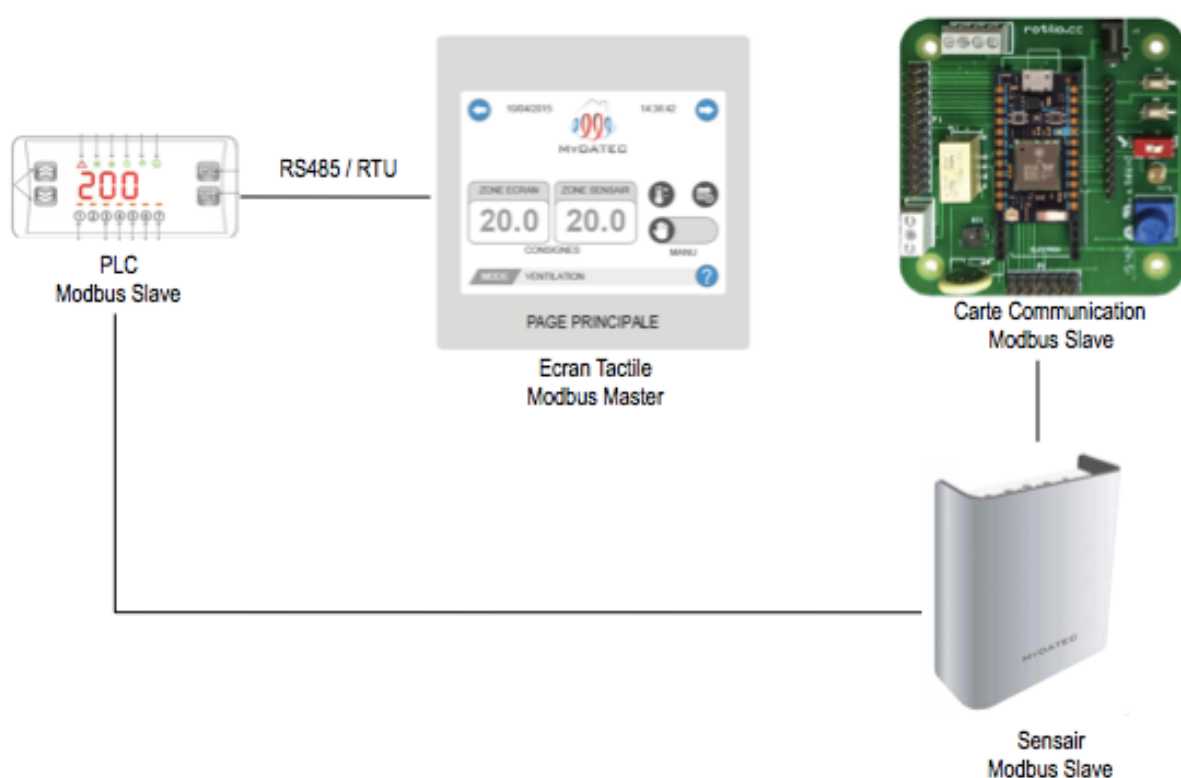


Appareil	M/S	Address
Ecran	Master	10
PLC	Slave	1
Sensair	Slave	11
EZAir 1	Slave	101
EZAir 2	Slave	102

Baud Rate	Parity	Sendelay	Time Out
19200	8 N 1	50	300

Attention : Dans cette version la parité est passée à 8 N 1 sur l'ensemble des appareils du réseau.

2.4 ECRAN TACTILE + SENSIR + CARTE COMMUNICATION

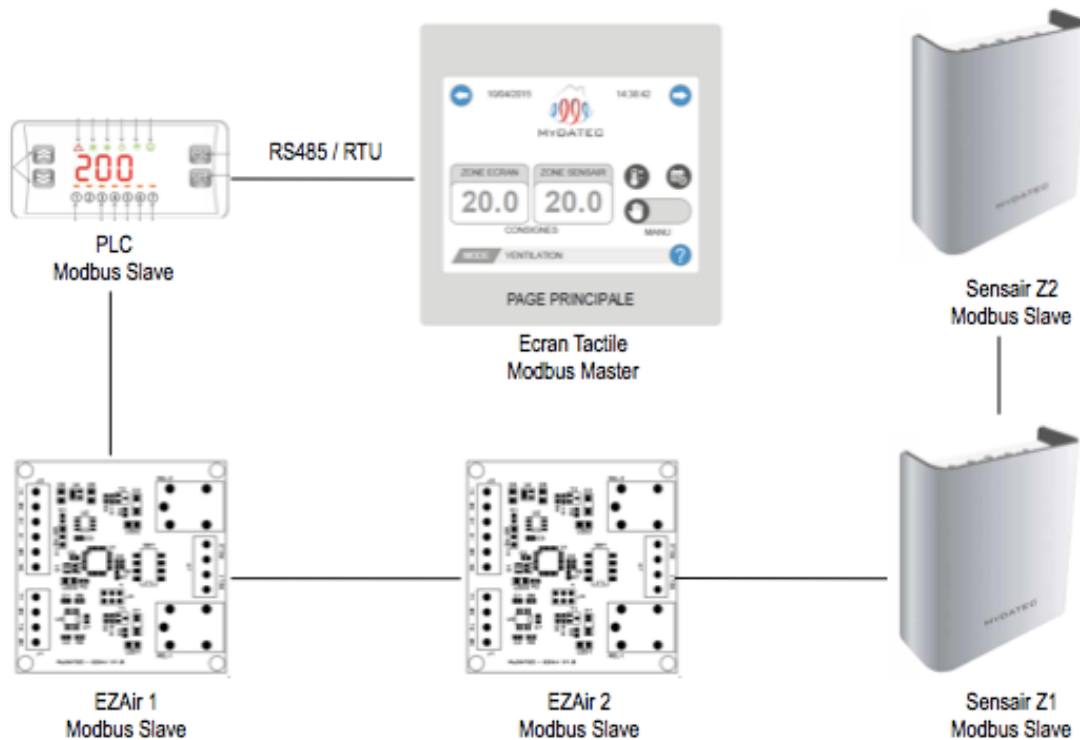


Appareil	M/S	Address
Ecran	Master	10
PLC	Slave	1
Sensair	Slave	11
Carte Com.	Slave	247

Baud Rate	Parity	Sendelay	Time Out
19200	8 N 1	50	300

Attention : Dans cette version la parité est passée à 8 N 1 sur l'ensemble des appareils du réseau.

2.5 ECRAN TACTILE + 2 SENS AIR + 2 EZAIR -> BIZONE



Appareil	M/S	Address
Ecran	Master	10
PLC	Slave	1
Sensair Z1	Slave	11
Sensair Z2	Slave	12
EZAir 1	Slave	101
EZAir 2	Slave	102

Baud Rate	Parity	Sendelay	Time Out
19200	8 N 1	100	300

Attention : Dans cette version la parité est passée à 8 N 1 sur l'ensemble des appareils du réseau.

3. ECHANGE DE DONNEES MASTER - SLAVE

3.1 ECRAN TACTILE SEUL (V6)

Dans modbus setting :



SOURCE Add	SOURCE Reg.	DESTIN. Add	DESTIN. Reg	Description
10	3010	1	16487	Time schedule 4 status
10	3011	1	16488	Time schedule 5 status
10	3007	1	16489	Time schedule 1 status
10	3008	1	16490	Time schedule 2 status
10	3000	1	9048	Screen Internal temperature
10	Value = 1	1	9057	Communication check

Dans les pages écran :

Page	Add.	Register	R/W	Description
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16476	R&W	ON / OFF status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16477	R&W	HIVER / ETE status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16478	R&W	ECO / BOOST status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16485	R&W	GV Extraction status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	9041	R	Temps restant GV Extraction
MyDATEC_Consommation.htm	1	9053	R	Consommation Ventilation
MyDATEC_Consommation.htm	1	9051	R	Consommation Chauffage
MyDATEC_Consommation.htm	1	9055	R	Consommation Freecooling
MyDATEC_Consommation.htm	1	9049	R	Consommation Rafraichissement
MyDATEC_Filter.htm	1	16484	R&W	Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9043	R&W	Reset Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9042	R	Temps restant timer filtre
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	9002	R	Ref Programme Smart
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16427	R	Nb démarrage Chaud
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16429	R	Nb démarrage Froid
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9036	R	Consigne recalculée Ecran Principal
MyDATEC_Main_Page.htm	1	16383	R&W	MANU / PROG status
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9072	R	Information Manu / Ref Prog.
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9038	R	Mode de fonctionnement
MyDATEC_PlanProg.htm	1	16475	R&W	Choix du programme
MyDATEC_Reglages.htm	1	16491	R&W	Etalonnage sonde temp. Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16479	R&W	Appoint Intégré status
MyDATEC_Reglages.htm	1	16480	R&W	Ecart Appoint N°1
MyDATEC_Reglages.htm	1	16482	R&W	Ecart Appoint N°2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16494	R&W	Temperature Mode V0
MyDATEC_Reglages.htm	1	16493	R&W	Temps montée V1 à V2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16406	R&W	Valeur débit de recyclage
MyDATEC_Reglages.htm	1	16443	R&W	Vitesse U076
MyDATEC_Reglages.htm	1	16445	R&W	Vitesse U071
MyDATEC_Reglages.htm	1	16447	R&W	Vitesse U176
MyDATEC_Reglages.htm	1	16449	R&W	Vitesse U171
MyDATEC_Reglages.htm	1	16451	R&W	Vitesse U276
MyDATEC_Reglages.htm	1	16453	R&W	Vitesse U271
MyDATEC_Reglages.htm	1	16455	R&W	Vitesse U376



MyDATEC_Reglages.htm	1	16457	R&W	Vitesse U371
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Ecran
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9006	R	Température Etalonnée Air Neuf
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9005	R	Température Etalonnée Air Rejeté
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9007	R	Température Etalonnée Air Insufflé
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9004	R	Température Etalonnée Air Extraît
MyDATEC_TempProg.htm	1	16471	R&W	Température de consigne
MyDATEC_TempProg.htm	1	16473	R&W	Valeur de réduction de consigne
MyDATEC_Validation_Reset.htm	1	16385	R&W	Reset Valeurs Usine

3.2 ECRAN TACTILE + SENS AIR

3.2.1 ECRAN TACTILE + SENS AIR – MAISON INDIVIDUELLE (V7)

Dans modbus setting :

SOURCE Add	SOURCE Reg.	DESTIN. Add	DESTIN. Reg	Description
10	3010	1	16487	Time schedule 4 status
10	3011	1	16488	Time schedule 5 status
10	3007	1	16489	Time schedule 1 status
10	3008	1	16490	Time schedule 2 status
10	3000	1	9048	Screen Internal temperature
10	Value = 1	1	9057	Ecran Comm. check
11	4	1	9070	Température Etalonnée Sensair
11	5	1	9071	Hygrométrie Etalonnée Sensair
1	9076	11	12	ON / OFF fonction LED Sensair
10	Value = 0	11	13	Sensair Comm. Check

Dans les pages écran :

Page	Add.	Register	R/W	Description
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	11	0	R	Température capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	11	4	R	Température Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	11	1	R	Humidité capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	11	5	R	Humidité Etalonnée capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9070	R	Température Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9071	R	Hygrométrie Etalonnée Sensair
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16476	R&W	ON / OFF status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16477	R&W	HIVER / ETE status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16478	R&W	ECO / BOOST status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16485	R&W	GV Extraction status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	9041	R	Temps restant GV Extraction
MyDATEC_Consommation.htm	1	9053	R	Consommation Ventilation
MyDATEC_Consommation.htm	1	9051	R	Consommation Chauffage



MYDATEC

La VMC thermodynamique

MyDATEC_Conso.maintenance.htm	1	9055	R	Consommation Freecooling
MyDATEC_Conso.maintenance.htm	1	9049	R	Consommation Rafraichissement
MyDATEC_Filter.htm	1	16484	R&W	Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9043	R&W	Reset Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9042	R	Temps restant timer filtre
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	9002	R	Ref Programme Smart
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16427	R	Nb démarrage Chaud
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16429	R	Nb démarrage Froid
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9036	R	Consigne recalculée Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9078	R	Consigne recalculée Zone Sensair
MyDATEC_Main_Page.htm	1	16383	R&W	MANU / PROG status
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9080	R	Information Manu / Ref Prog.
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9038	R	Mode de fonctionnement
MyDATEC_PlanProg.htm	1	16475	R&W	Choix du programme
MyDATEC_Reglages.htm	1	16491	R&W	Etalonnage sonde temp. Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16479	R&W	Appoint Intégré status
MyDATEC_Reglages.htm	1	16480	R&W	Ecart Appoint Zone Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16482	R&W	Ecart Appoint Zone Sensair
MyDATEC_Reglages.htm	1	16504	R&W	Temperature Mode V0
MyDATEC_Reglages.htm	1	16501	R&W	Temps montée V1 à V2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16406	R&W	Valeur débit de recyclage
MyDATEC_Reglages.htm	1	16443	R&W	Vitesse U076
MyDATEC_Reglages.htm	1	16445	R&W	Vitesse U071
MyDATEC_Reglages.htm	1	16447	R&W	Vitesse U176
MyDATEC_Reglages.htm	1	16449	R&W	Vitesse U171
MyDATEC_Reglages.htm	1	16451	R&W	Vitesse U276
MyDATEC_Reglages.htm	1	16453	R&W	Vitesse U271
MyDATEC_Reglages.htm	1	16455	R&W	Vitesse U376
MyDATEC_Reglages.htm	1	16457	R&W	Vitesse U371
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	12	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	9076	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	16499	R&W	ON / OFF Led Sensair Status
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	8	R&W	Etalonnage Temp. Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	9	R&W	Etalonnage Humidité Sensair
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Ecran
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9006	R	Température Etalonnée Air Neuf
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9005	R	Température Etalonnée Air Rejeté
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9007	R	Température Etalonnée Air Insufflé
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9004	R	Température Etalonnée Air Extrait
MyDATEC_TempProg.htm	1	16471	R&W	Température de consigne zone

				Ecran
MyDATEC_TempProg.htm	1	16473	R&W	Valeur de réduction de consigne
MyDATEC_TempProg.htm	1	16502	R&W	Température de consigne zone Sensair
MyDATEC_Validation_Reset.htm	1	16385	R&W	Reset Valeurs Usine

3.2.2 ECRAN TACTILE + SENSIR – TERTIAIRE (V6)

Dans modbus setting :

SOURCE Add	SOURCE Reg.	DESTIN. Add	DESTIN. Reg	Description
10	3010	1	16487	Time schedule 4 status
10	3011	1	16488	Time schedule 5 status
10	3007	1	16489	Time schedule 1 status
10	3008	1	16490	Time schedule 2 status
10	3000	1	9048	Screen Internal temperature
10	Value = 1	1	9057	Ecran Comm. check
11	4	1	9070	Température Etalonnée Sensair
11	5	1	9071	Hygrométrie Etalonnée Sensair
11	6	1	9077	CO2 Eq. Etalonnée Sensair
1	9076	11	12	ON / OFF fonction LED Sensair
10	Value = 0	11	13	Sensair Comm. Check

Dans les pages écran :

Page	Add.	Register	R/W	Description
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	11	0	R	Température capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	11	4	R	Température Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	11	1	R	Humidité capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	11	5	R	Humidité Etalonnée capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	11	6	R	CO2 Eq. Etalonnée Capteur Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	1	9077	R	CO2 Eq. Capteur Sensair Bar Graph
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	1	9070	R	Température Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	1	9071	R	Hygrométrie Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-TERTIAIRE.htm	1	9077	R	CO2 Eq. Etalonnée Sensair
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16476	R&W	ON / OFF status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16478	R&W	ECO / BOOST status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16383	R&W	MANU / PROG status
MyDATEC_Consommation.htm	1	9053	R	Consommation Ventilation
MyDATEC_Consommation.htm	1	9051	R	Consommation Chauffage
MyDATEC_Consommation.htm	1	9055	R	Consommation Freecooling
MyDATEC_Consommation.htm	1	9049	R	Consommation Rafraîchissement



MYDATEC

La VMC thermodynamique

MyDATEC_Filter.htm	1	16484	R&W	Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9043	R&W	Reset Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9042	R	Temps restant timer filtre
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	9002	R	Ref Programme Smart
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16427	R	Nb démarrage Chaud
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16429	R	Nb démarrage Froid
MyDATEC_Main_Page_New.htm				
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9074	R	Consigne recalculée Chauffage
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9078	R	Consigne recalculée Rafraichissement
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9080	R	Information Manu / Ref Prog.
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9038	R	Mode de fonctionnement
MyDATEC_PlanProg.htm	1	16475	R&W	Choix du programme
MyDATEC_QAI.htm	1	16494	R&W	Consigne surventilation Humidité
MyDATEC_QAI.htm	1	16493	R&W	Consigne surventilation COV
MyDATEC_Reglages.htm	1	16491	R&W	Etalonnage sonde temp. Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16479	R&W	Appoint Intégré status
MyDATEC_Reglages.htm	1	16480	R&W	Ecart Appoint N°1
MyDATEC_Reglages.htm	1	16482	R&W	Ecart Appoint N°2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16504	R&W	Temperature Mode V0
MyDATEC_Reglages.htm	1	16501	R&W	Temps montée V1 à V2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16406	R&W	Valeur débit de recyclage
MyDATEC_Reglages.htm	1	16443	R&W	Vitesse U076
MyDATEC_Reglages.htm	1	16445	R&W	Vitesse U071
MyDATEC_Reglages.htm	1	16447	R&W	Vitesse U176
MyDATEC_Reglages.htm	1	16449	R&W	Vitesse U171
MyDATEC_Reglages.htm	1	16451	R&W	Vitesse U276
MyDATEC_Reglages.htm	1	16453	R&W	Vitesse U271
MyDATEC_Reglages.htm	1	16455	R&W	Vitesse U376
MyDATEC_Reglages.htm	1	16457	R&W	Vitesse U371
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	12	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	9076	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	16499	R&W	ON / OFF Led Sensair Status
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	8	R&W	Etalonnage Temp. Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	9	R&W	Etalonnage Humidité Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	10	R&W	Etalonnage COV Sensair
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Ecran (blanc – non utilisée)
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9006	R	Température Etalonnée Air Neuf
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9005	R	Température Etalonnée Air Rejeté
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9007	R	Température Etalonnée Air Insufflé
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9004	R	Température Etalonnée Air Extrait



MyDATEC_TempProg.htm	1	16497	R&W	Température de consigne chauffage
MyDATEC_TempProg.htm	1	16473	R&W	Valeur de réduction de consigne
MyDATEC_TempProg.htm	1	16495	R&W	Température de consigne rafraichissement
MyDATEC_Validation_Reset.htm	1	16385	R&W	Reset Valeurs Usine

3.3 ECRAN TACTILE + SENSAIR + 2 EZAIR -> BIZONE (V1)

Dans modbus setting :

SOURCE Add	SOURCE Reg.	DESTIN. Add	DESTIN. Reg	Description
10	3010	1	16487	Time schedule 4 status
10	3011	1	16488	Time schedule 5 status
10	3007	1	16489	Time schedule 1 status
10	3008	1	16490	Time schedule 2 status
10	3000	1	9048	Screen Internal temperature
10	Value = 1	1	9057	Ecran Comm. check
11	4	1	9070	Température Etalonnée Sensair
11	5	1	9071	Hygrométrie Etalonnée Sensair
1	9076	11	12	ON / OFF fonction LED Sensair
10	Value = 0	11	13	Sensair Comm. Check
10	Value = 1	101	6	EZAir 1 Comm. Check
10	Value = X	101	7	EZAir 1 Registre Programme
10	Value = 1	102	6	EZAir 2 Comm Check
10	Value = X	102	7	EZAir 2 Registre Programme
1	9084	101	4	EZAir 1 – KM1 – Volet Motorisé
1	9085	102	4	EZAir 2 – KM1 – Volet Motorisé
1	9082	101	5	EZAir 1 – KM2 – Réchauffeur
1	9083	102	5	EZAir 2 – KM2 – Réchauffeur

Dans les pages écran :

Page	Add.	Register	R/W	Description
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9070	R	Température Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9071	R	Hygrométrie Etalonnée Sensair
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16476	R&W	ON / OFF status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16477	R&W	HIVER / ETE status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16478	R&W	ECO / BOOST status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16485	R&W	GV Extraction status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	9041	R	Temps restant GV Extraction
MyDATEC_Consommation.htm	1	9053	R	Consommation Ventilation
MyDATEC_Consommation.htm	1	9051	R	Consommation Chauffage
MyDATEC_Consommation.htm	1	9055	R	Consommation Freecooling
MyDATEC_Consommation.htm	1	9049	R	Consommation Rafraichissement



MyDATEC_Filter.htm	1	16484	R&W	Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9043	R&W	Reset Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9042	R	Temps restant timer filtre
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9036	R	Consigne recalculée Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9078	R	Consigne recalculée Zone Sensair
MyDATEC_Main_Page.htm	1	16383	R&W	MANU / PROG status
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9080	R	Information Manu / Ref Prog.
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9038	R	Mode de fonctionnement
MyDATEC_Main_Page.htm	101	4	R	Dde Chaud ou Froid Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	102	4	R	Dde Chaud ou Froid Zone Sensair
MyDATEC_Main_Page.htm	101	5	R	Réchauffeur Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	102	5	R	Réchauffeur Zone Sensair
MyDATEC_PlanProg.htm	1	16475	R&W	Choix du programme
MyDATEC_Reglages.htm	1	16491	R&W	Etalonnage sonde temp. Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16479	R&W	Appoint Intégré status
MyDATEC_Reglages.htm	1	16480	R&W	Ecart Appoint Zone Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16482	R&W	Ecart Appoint Zone Sensair
MyDATEC_Reglages.htm	1	16504	R&W	Temperature Mode V0
MyDATEC_Reglages.htm	1	16501	R&W	Temps montée V1 à V2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16406	R&W	Valeur débit de recyclage
MyDATEC_Reglages.htm	1	16443	R&W	Vitesse U076
MyDATEC_Reglages.htm	1	16445	R&W	Vitesse U071
MyDATEC_Reglages.htm	1	16447	R&W	Vitesse U176
MyDATEC_Reglages.htm	1	16449	R&W	Vitesse U171
MyDATEC_Reglages.htm	1	16451	R&W	Vitesse U276
MyDATEC_Reglages.htm	1	16453	R&W	Vitesse U271
MyDATEC_Reglages.htm	1	16455	R&W	Vitesse U376
MyDATEC_Reglages.htm	1	16457	R&W	Vitesse U371
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	12	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	9076	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	16499	R&W	ON / OFF Led Sensair Status
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	8	R&W	Etalonnage Temp. Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	9	R&W	Etalonnage Humidité Sensair
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Ecran
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9006	R	Température Etalonnée Air Neuf
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9005	R	Température Etalonnée Air Rejeté
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9007	R	Température Etalonnée Air Insufflé
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9004	R	Température Etalonnée Air Extrait
MyDATEC_TempProg.htm	1	16471	R&W	Température de consigne zone Ecran



MyDATEC_TempProg.htm	1	16473	R&W	Valeur de réduction de consigne
MyDATEC_TempProg.htm	1	16502	R&W	Température de consigne zone Sensair
MyDATEC_Validation_Reset.htm	1	16385	R&W	Reset Valeurs Usine

3.4. ECRAN TACTILE + SENSAIR + COMMUNICATION (Développement)

Dans modbus setting :

SOURCE Add	SOURCE Reg.	DESTIN. Add	DESTIN. Reg	Description
10	3010	1	16487	Time schedule 4 status
10	3011	1	16488	Time schedule 5 status
10	3007	1	16489	Time schedule 1 status
10	3008	1	16490	Time schedule 2 status
10	3000	1	9048	Screen Internal temperature
10	Value = 1	1	9057	Ecran Comm. check
11	4	1	9070	Température Etalonnée Sensair
11	5	1	9071	Hygrométrie Etalonnée Sensair
11	6	1	9077	CO2 Eq. Etalonnée Sensair
1	9076	11	12	ON / OFF fonction LED Sensair
10	Value = 0	11	13	Sensair Comm. Check
247	2	1	16471	Température Consigne Ecran (réglage à distance)
247	4	1	16502	Température Consigne Sensair (réglage à distance)
247	6	1	16476	ON / OFF Status (réglage à distance)
247	7	1	16477	Chaud / Froid Status (réglage à distance)
247	8	1	16478	ECO / BOOST status (réglage à distance)
247	12	1	16383	MANU / PROG status (réglage à distance)
1	9038	247	1	Valeur du mode de fonctionnement (envoi sur device distant)
1	9039	247	9	Temperature Etalonnée de l'écran (envoi sur device distant)
1	9070	247	11	Temperature Etalonnée du Sensair (envoi sur device distant)

Dans les pages écran :

Page	Add.	Register	R/W	Description
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9070	R	Température Etalonnée Sensair



MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9071	R	Hygrométrie Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9077	R	C02 Eq. Etalonnée Sensair
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9077	R	C02 Eq. Etalonnée Sensair – Bar-Graph
MyDATEC_Boutton_Page.htm	247	6	R&W	ON / OFF status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	247	7	R&W	HIVER / ETE status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	247	8	R&W	ECO / BOOST status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16485	R&W	GV Extraction status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	9041	R	Temps restant GV Extraction
MyDATEC_Consommation.htm	1	9053	R	Consommation Ventilation
MyDATEC_Consommation.htm	1	9051	R	Consommation Chauffage
MyDATEC_Consommation.htm	1	9055	R	Consommation Freecooling
MyDATEC_Consommation.htm	1	9049	R	Consommation Rafrachissement
MyDATEC_Filter.htm	1	16484	R&W	Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9043	R&W	Reset Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9042	R	Temps restant timer filtre
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	9002	R	Ref Programme Smart
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16427	R	Nb démarrage Chaud
MyDATEC_Info_Maintenance.htm	1	16429	R	Nb démarrage Froid
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9036	R	Consigne recalculée Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9078	R	Consigne recalculée Zone Sensair
MyDATEC_Main_Page.htm	247	12	R&W	MANU / PROG status
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9080	R	Information Manu / Ref Prog.
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9038	R	Mode de fonctionnement
MyDATEC_PlanProg.htm	1	16475	R&W	Choix du programme
MyDATEC_Reglages.htm	1	16491	R&W	Etalonnage sonde temp. Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16479	R&W	Appoint Intégré status
MyDATEC_Reglages.htm	1	16480	R&W	Ecart Appoint Zone Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16482	R&W	Ecart Appoint Zone Sensair
MyDATEC_Reglages.htm	1	16504	R&W	Temperature Mode V0
MyDATEC_Reglages.htm	1	16501	R&W	Temps montée V1 à V2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16406	R&W	Valeur débit de recyclage
MyDATEC_Reglages.htm	1	16443	R&W	Vitesse U076
MyDATEC_Reglages.htm	1	16445	R&W	Vitesse U071
MyDATEC_Reglages.htm	1	16447	R&W	Vitesse U176
MyDATEC_Reglages.htm	1	16449	R&W	Vitesse U171
MyDATEC_Reglages.htm	1	16451	R&W	Vitesse U276
MyDATEC_Reglages.htm	1	16453	R&W	Vitesse U271
MyDATEC_Reglages.htm	1	16455	R&W	Vitesse U376
MyDATEC_Reglages.htm	1	16457	R&W	Vitesse U371
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	12	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	9076	R	ON / OFF fonction LED Sensair
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	1	16499	R&W	ON / OFF Led Sensair Status
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	8	R&W	Etalonnage Temp. Sensair



MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	9	R&W	Etalonnage Humidité Sensair
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Ecran
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9006	R	Température Etalonnée Air Neuf
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9005	R	Température Etalonnée Air Rejeté
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9007	R	Température Etalonnée Air Insufflé
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9004	R	Température Etalonnée Air Extrait
MyDATEC_TempProg.htm	247	2	R&W	Température de consigne zone Ecran
MyDATEC_TempProg.htm	1	16473	R&W	Valeur de réduction de consigne
MyDATEC_TempProg.htm	247	4	R&W	Température de consigne zone Sensair
MyDATEC_Validation_Reset.htm	1	16385	R&W	Reset Valeurs Usine

3.5 ECRAN TACTILE + 2 SENSAIR + 2 EZAIR -> BIZONE (V1)

Dans modbus setting :

SOURCE Add	SOURCE Reg.	DESTIN. Add	DESTIN. Reg	Description
10	3010	1	16487	Time schedule 4 status
10	3011	1	16488	Time schedule 5 status
10	3007	1	16489	Time schedule 1 status
10	3008	1	16490	Time schedule 2 status
10	Value = 1	1	9057	Ecran Comm. check
11	4	1	9039	Température Etalonnée Sensair Z1
12	4	1	9070	Température Etalonnée Sensair Z1
10	Value = 0	11	13	Sensair Z1 Comm. Check
10	Value = 0	12	13	Sensair Z2 Comm. Check
10	Value = 1	101	6	EZAir 1 Comm. Check
10	Value = X	101	7	EZAir 1 Registre Programme
10	Value = 1	102	6	EZAir 2 Comm Check
10	Value = X	102	7	EZAir 2 Registre Programme
1	9084	101	4	EZAir 1 – KM1 – Volet Motorisé
1	9085	102	4	EZAir 2 – KM1 – Volet Motorisé
1	9082	101	5	EZAir 1 – KM2 – Réchauffeur
1	9083	102	5	EZAir 2 – KM2 – Réchauffeur

Dans les pages écran :

Page	Add.	Register	R/W	Description
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Sensair Z1
MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	11	5	R	Hygrométrie Sensair Z1



MyDATEC

La VMC thermodynamique

MyDATEC_AIRSENSE-MI.htm	11	6	R	COV Sensair Z1
MyDATEC_AIRSENSE-MI2.htm	1	9070	R	Température Etalonnée Sensair Z2
MyDATEC_AIRSENSE-MI2.htm	12	5	R	Hygrométrie Sensair Z2
MyDATEC_AIRSENSE-MI2.htm	12	6	R	COV Sensair Z2
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16476	R&W	ON / OFF status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16477	R&W	HIVER / ETE status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16478	R&W	ECO / BOOST status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	16485	R&W	GV Extraction status
MyDATEC_Boutton_Page.htm	1	9041	R	Temps restant GV Extraction
MyDATEC_Consommation.htm	1	9053	R	Consommation Ventilation
MyDATEC_Consommation.htm	1	9051	R	Consommation Chauffage
MyDATEC_Consommation.htm	1	9055	R	Consommation Freecooling
MyDATEC_Consommation.htm	1	9049	R	Consommation Rafrachissement
MyDATEC_Filter.htm	1	16484	R&W	Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9043	R&W	Reset Timer Filtre
MyDATEC_Filter.htm	1	9042	R	Temps restant timer filtre
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9036	R	Consigne recalculée Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9078	R	Consigne recalculée Zone Sensair
MyDATEC_Main_Page.htm	1	16383	R&W	MANU / PROG status
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9080	R	Information Manu / Ref Prog.
MyDATEC_Main_Page.htm	1	9038	R	Mode de fonctionnement
MyDATEC_Main_Page.htm	101	4	R	Dde Chaud ou Froid Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	102	4	R	Dde Chaud ou Froid Zone Sensair
MyDATEC_Main_Page.htm	101	5	R	Réchauffeur Zone Ecran
MyDATEC_Main_Page.htm	102	5	R	Réchauffeur Zone Sensair
MyDATEC_PlanProg.htm	1	16475	R&W	Choix du programme
MyDATEC_Reglages.htm	1	16479	R&W	Appoint Intégré status
MyDATEC_Reglages.htm	1	16480	R&W	Ecart Appoint Zone Ecran
MyDATEC_Reglages.htm	1	16482	R&W	Ecart Appoint Zone Sensair
MyDATEC_Reglages.htm	1	16504	R&W	Temperature Mode V0
MyDATEC_Reglages.htm	1	16501	R&W	Temps montée V1 à V2
MyDATEC_Reglages.htm	1	16406	R&W	Valeur débit de recyclage
MyDATEC_Reglages.htm	1	16443	R&W	Vitesse U076
MyDATEC_Reglages.htm	1	16445	R&W	Vitesse U071
MyDATEC_Reglages.htm	1	16447	R&W	Vitesse U176
MyDATEC_Reglages.htm	1	16449	R&W	Vitesse U171
MyDATEC_Reglages.htm	1	16451	R&W	Vitesse U276
MyDATEC_Reglages.htm	1	16453	R&W	Vitesse U271
MyDATEC_Reglages.htm	1	16455	R&W	Vitesse U376
MyDATEC_Reglages.htm	1	16457	R&W	Vitesse U371
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	11	8	R&W	Etalonnage Temp. Sensair Z1
MyDATEC_Reglages_AIRSENSE.htm	12	8	R&W	Etalonnage Temp. Sensair Z2
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9039	R	Température Etalonnée Ecran
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9006	R	Température Etalonnée Air Neuf
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9005	R	Température Etalonnée Air Rejeté



MYDATEC

La VMC thermodynamique

MyDATEC_TempMachine.htm	1	9007	R	Température Etalonnée Air Insufflé
MyDATEC_TempMachine.htm	1	9004	R	Température Etalonnée Air Extrait
MyDATEC_TempProg.htm	1	16471	R&W	Température de consigne zone Ecran
MyDATEC_TempProg.htm	1	16473	R&W	Valeur de réduction de consigne
MyDATEC_TempProg.htm	1	16502	R&W	Température de consigne zone Sensair
MyDATEC_Validation_Reset.htm	1	16385	R&W	Reset Valeurs Usine

FIN DU DOCUMENT