



**TRANE**  
Cooling and Heating  
Systems and Services

## LISTE DE POINTS

Site : LE HAVRE PFME

Batiment :

Situation :

Equipement :

Type + N° :

Nom du rédacteur	Date	Version	Commentaires
FREUDENREICH	21/08/2007	A	Création de la liste de points
FREUDENREICH	08/12/2008	B	Modification suivant liste de point Cegelec
FREUDENREICH	09/12/2008	C	Modification point TD par zone
CHEMINEAU	30/03/2004	F	DOE
Approuvé le :	Installateur:		

TSCB 1  
TSCB 2  
TSCB 3

Point Modbus SHERAN LE MONOD  
Point Modbus SHERAN LE MONOD  
Point Modbus SHERAN LE MONOD

Module Wago C20

Centrale d'energie Poste Transfo  
Centrale d'energie TGBT tres Prio  
Centrale d'energie TGBT Prio

Module Wago C21

Groupe Electrogène

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819										
Cellule ARRIVEE Ouvert Inter 1 TRANSFO RDC	TS	OK	LON C1	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
Cellule ARRIVEE Fermé Inter 1 TRANSFO RDC	TS	OK	LON C1	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
Cellule ARRIVEE Ouvert Inter 2 TRANSFO RDC	TS	OK	LON C1	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
Cellule ARRIVEE Fermé Inter 2 TRANSFO RDC	TS	OK	LON C1	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 1 Ouvert	TS	OK	LON C1	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 1 Fermé	TS	OK	LON C1	1	8	35	5	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 1 Default	TA	OK	LON C1	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 2 Ouvert	TS	OK	LON C1	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 2 Fermé	TS	OK	LON C1	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 2 Default	TA	OK	LON C1	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 3 Ouvert	TS	OK	LON C1	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 3 Fermé	TS	OK	LON C1	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
Protection HT Transformateur 3 Default	TA	OK	LON C1	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 1 Température Niv 1	TA	OK	LON C1	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 1 Température Niv 2	TA	OK	LON C1	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 1 Pression	TA	OK	LON C1	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 1 Niveau	TA	OK	LON C1	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 2 Température Niv 1	TA	OK	LON C1	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 2 Température Niv 2	TA	OK	LON C1	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 2 Pression	TA	OK	LON C1	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 2 Niveau	TA	OK	LON C1	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 3 Température Niv 1	TA	OK	LON C1	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 3 Température Niv 2	TA	OK	LON C1	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 3 Pression	TA	OK	LON C1	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
Défaut Transformateur 3 Niveau	TA	OK	LON C1	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 1 Ouvert	TS	OK	LON C1	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 1 Fermé	TS	OK	LON C1	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 1 Default	TA	OK	LON C1	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 2 Ouvert	TS	OK	LON C1	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 2 Fermé	TS	OK	LON C1	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 2 Default	TA	OK	LON C1	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 3 Ouvert	TS	OK	LON C1	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 3 Fermé	TS	OK	LON C1	5	1	37	0	8 E. TOR	750-430	
Protection Transformateur 3 Default	TA	OK	LON C1	5	2	37	1	8 E. TOR	750-430	
RELAIS PRESENCE PUTR TENSION "1" organe fermé	TS	OK	LON C1	5	3	37	2	8 E. TOR	750-430	
PROTECTION PRESENCE TENSION "0" organe ouvert	TS	OK	LON C1	5	4	37	3	8 E. TOR	750-430	
QTP "0" organe ouvert	TA	OK	LON C1	5	5	37	4	8 E. TOR	750-430	
QTP "1" organe fermé	TS	OK	LON C1	5	8	37	5	8 E. TOR	750-430	
QTP "sd" organe déclenche	TS	OK	LON C1	5	7	37	6	8 E. TOR	750-430	
ITP "0" organe ouvert	TS	OK	LON C1	5	8	37	7	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
ITP "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
RELAIS PRESENCE TENSION OPUGEF1 "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
QP "o" organe ouvert	TA	OK	LON C1	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
QP "i" organe ferme	TA	OK	LON C1	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
QP "sd" organe declenche	TS	OK	LON C1	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
IP "o" organe ouvert	TS	OK	LON C1	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
IP "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
RELAIS PRESENCE TENSION OPUGEF2 "i" organe ferme	TA	OK	LON C1	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
ICTP "o" organe ouvert	TS	OK	LON C1	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
ICTP "i" organe ferme	TA	OK	LON C1	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
IGEM "o" organe ouvert	TS	OK	LON C1	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
IGEM "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
ICP "o" organe ouvert	TA	OK	LON C1	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
ICP "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
PROTECTION CONTROLEUR DE RESEAU "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
PROTECTION CONTROLEUR DE RESEAU "sd" organe d	TS	OK	LON C1	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
RELAIS PRESENCE TENSION KAUGM "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
INTER PRESENCE TENSION ONDULE "i" organe ferme	TS	OK	LON C1	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
INTER PRESENCE TENSION ONDULE "o" organe ouvert	TA	OK	LON C1	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
Chargeur Batterie Fin d'autonomie	TA	OK	LON C1	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
Ventilateur 1 Marche	TS	OK	LON C1	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
Ventilateur 2 Marche	TS	OK	LON C1	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
HT Ventilateur 1	TS	OK	LON C1	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
HT Ventilateur 2	TS	OK	LON C1	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
TGS Ventilateur	TS	OK	LON C1	9	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 7			LON C1	9	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 8			LON C1	9	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 9			LON C1	9	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 10			LON C1	9	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 11			LON C1	9	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 12			LON C1	9	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS 13			LON C1	9	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
Température local TGBT	TM	OK	LON C1	10	1	47		8 E. PT100	750-460	
Réserve TM 1	TM		LON C1	10	2	48		8 E. PT100	750-460	
Réserve TM 2	TM		LON C1	10	3	49		8 E. PT100	750-460	
Réserve TM 3	TM		LON C1	10	4	50		8 E. PT100	750-460	
Réserve TC 1	TC		LON C1	11	1	3		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 2	TC		LON C1	11	2	4		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 3	TC		LON C1	12	1	5		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 4	TC		LON C1	12	2	6		2 S. TOR	750-513	
BORNER DE FIN REF 750-600										

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	9
2 S. TOR	750-513	2
4 PT100	750-460	1
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819										
disjoncteur CTRL "f" organe ferme	TS	PAS CABLE	LON C2	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
disjoncteur parafoudre "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
disjoncteur parafoudre "f" organe ferme	TS	OK	LON C2	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
disjoncteur parafoudre "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
parafoudre "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
interrupteur IG "o" organe ouvert	TS	PAS CABLE	LON C2	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
interrupteur IG "f" organe ferme	TS	PAS CABLE	LON C2	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
PROTECTION CONTRÔLE RESEAU "f" organe ferme	TS	PAS CABLE	LON C2	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
PROTECTION CONTRÔLE RESEAU "sd" organe declenche	TS	PAS CABLE	LON C2	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
PRESENCE TENSION CONTRÔLEUR DE RESEAU "f" organe ferme	TS	PAS CABLE	LON C2	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TP1 "f" organe ferme	TS	OK	LON C2	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TP1 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TP2 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TP2 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TP2 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
TP3 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
TP3 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	
TP3 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
TP4 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
TP4 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
TP4 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
TP5 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	
TP5 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	
TP5 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
TP6 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
TP6 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
TP6 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
TP7 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
TP7 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
TP7 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
TP8 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
TP8 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
TP8 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	5	1	37	0	8 E. TOR	750-430	
TP9 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	5	2	37	1	8 E. TOR	750-430	
TP9 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	5	3	37	2	8 E. TOR	750-430	
TP9 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	5	4	37	3	8 E. TOR	750-430	
TP10 "f" organe ferme	TA	OK	LON C2	5	5	37	4	8 E. TOR	750-430	
TP10 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	5	6	37	5	8 E. TOR	750-430	
TP10 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C2	5	7	37	6	8 E. TOR	750-430	
TP10 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C2	5	8	37	7	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TP11 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
TP11 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
TP11 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
TP13 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
TP13 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
TP13 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
TP14 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
TP14 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
TP14 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
TP15 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
TP15 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
TP15 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
TP16 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
TP16 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
TP16 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
TP17 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
TP17 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
TP17 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
TP18 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
TP18 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
TP18 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
TP19 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
TP19 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
TP19 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
TP20 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
TP20 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
TP20 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	
TP21 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	
TP21 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
TP21 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
TP22 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
TP22 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	
TP22 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	
TP23 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
TP23 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
TP23 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
TP24 "r" organe ferme	TS	OK	LON C2	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
TP24 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C2	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
TP24 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C2	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
Reserve			LON C2	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
BORNE D'AMPLI REF 750-613											
TP25 "r" organe ferme	TS	OK		LON C2	11	1	40	0	8 E. TOR	750-430	
TP25 "o" organe ouvert	TS	OK		LON C2	11	2	40	1	8 E. TOR	750-430	
TP25 "sd" organe declenche	TA	OK		LON C2	11	3	40	2	8 E. TOR	750-430	
TP27 "r" organe ferme	TS	OK		LON C2	11	4	40	3	8 E. TOR	750-430	
TP27 "o" organe ouvert	TS	OK		LON C2	11	5	40	4	8 E. TOR	750-430	
TP27 "sd" organe declenche	TA	OK		LON C2	11	6	40	5	8 E. TOR	750-430	
TP28 "r" organe ferme	TS	OK		LON C2	11	7	40	6	8 E. TOR	750-430	
TP28 "o" organe ouvert	TS	OK		LON C2	11	8	40	7	8 E. TOR	750-430	
TP28 "sd" organe declenche	TA	OK		LON C2	12	1	40	8	8 E. TOR	750-430	
TP29 "r" organe ferme	TS	OK		LON C2	12	2	40	9	8 E. TOR	750-430	
TP29 "o" organe ouvert	TS	OK		LON C2	12	3	40	10	8 E. TOR	750-430	
TP29 "sd" organe declenche	TA	OK		LON C2	12	4	40	11	8 E. TOR	750-430	
TP30 "r" organe ferme	TS	OK		LON C2	12	5	40	12	8 E. TOR	750-430	
TP30 "o" organe ouvert	TS	OK		LON C2	12	6	40	13	8 E. TOR	750-430	
TP30 "sd" organe declenche	TA	OK		LON C2	12	7	40	14	8 E. TOR	750-430	
ASC1 MM1 N5	TA	OK		LON C2	12	8	40	15	8 E. TOR	750-430	
ASC2 MC3 N5	TA	OK		LON C2	13	1	41	0	8 E. TOR	750-430	
ASC3 MC2 N5	TA	OK		LON C2	13	2	41	1	8 E. TOR	750-430	
ASC4 MP5 N5	TA	OK		LON C2	13	3	41	2	8 E. TOR	750-430	
ASC5 MP4 N5	TA	OK		LON C2	13	4	41	3	8 E. TOR	750-430	
ASC8 MC9 N5	TA	OK		LON C2	13	5	41	4	8 E. TOR	750-430	
ASC7 MC8 N5	TA	OK		LON C2	13	6	41	5	8 E. TOR	750-430	
ASC8 MP11 N5	TA	OK		LON C2	13	7	41	6	8 E. TOR	750-430	
ASC9 MP10 N5	TA	OK		LON C2	13	8	41	7	8 E. TOR	750-430	
ASC1 MM7 N4	TA	OK		LON C2	14	1	41	8	8 E. TOR	750-430	
ASC2 MM6 N4	TA	OK		LON C2	14	2	41	9	8 E. TOR	750-430	
ASC3 MM13 N4	TA	OK		LON C2	14	3	41	10	8 E. TOR	750-430	
ASC4 MM12 N4	TA	OK		LON C2	14	4	41	11	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C2	14	5	41	12	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C2	14	6	41	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C2	14	7	41	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C2	14	8	41	15	8 E. TOR	750-430	
Réserve TC 1	TC			LON C2	15	1	3		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 2	TC			LON C2	15	2	4		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 3	TC			LON C2	16	1	5		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 4	TC			LON C2	16	2	6		2 S. TOR	750-513	
BORNE DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	14
2 S. TOR	750-513	2
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	1
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819										
TP31 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TP31 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TP31 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TP32 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TP32 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TP32 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TP32 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TP32 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TP32 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TP33 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TP33 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TP33 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TP34 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TP34 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TP34 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
TP35 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
TP35 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	
TP35 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
TP36 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
TP36 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
TP36 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
TP37 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	
TP37 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	
TP37 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
TP38 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
TP38 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
TP38 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
TP39 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
TP39 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
TP39 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
TP40 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
TP40 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
TP40 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	5	1	37	0	8 E. TOR	750-430	
TP41 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	5	2	37	1	8 E. TOR	750-430	
TP41 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	5	3	37	2	8 E. TOR	750-430	
TP41 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	5	4	37	3	8 E. TOR	750-430	
TP42 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	5	5	37	4	8 E. TOR	750-430	
TP42 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	5	6	37	5	8 E. TOR	750-430	
TP42 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	5	7	37	6	8 E. TOR	750-430	
TP43 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	5	8	37	7	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TP43 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
TP43 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
TP44 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
TP44 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
TP44 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
TP45 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
TP45 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
TP45 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
TP46 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
TP46 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
TP46 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
TP47 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
TP47 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
TP47 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
TP48 "i" organe ferme	TS	INEXISTANT	LON C3	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
TP48 "o" organe ouvert	TS	INEXISTANT	LON C3	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
TP48 "sd" organe declenche	TA	INEXISTANT	LON C3	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
TP49 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
TP49 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
TP49 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
TP50 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
TP50 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
TP50 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
TP51 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
TP51 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
TP51 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
TP52 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	
TP52 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	
TP52 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
TP53 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
TP53 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
TP53 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	
TP54 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	
TP54 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
TP54 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
TP55 "i" organe ferme	TS	OK	LON C3	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
TP55 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
TP55 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C3	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C3	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	

BORNE D'AMPI [ REF 750-613											
DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE	
TP56 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	11	1	40	0	8 E. TOR	750-430		
TP56 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	11	2	40	1	8 E. TOR	750-430		
TP56 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	11	3	40	2	8 E. TOR	750-430		
TP57 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	11	4	40	3	8 E. TOR	750-430		
TP57 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	11	5	40	4	8 E. TOR	750-430		
TP57 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	11	6	40	5	8 E. TOR	750-430		
TP58 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	11	7	40	6	8 E. TOR	750-430		
TP58 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	11	8	40	7	8 E. TOR	750-430		
TP58 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	12	1	40	8	8 E. TOR	750-430		
TP59 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	12	2	40	9	8 E. TOR	750-430		
TP59 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	12	3	40	10	8 E. TOR	750-430		
TP59 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	12	4	40	11	8 E. TOR	750-430		
TP60 "r" organe ferme	TS	OK	LON C3	12	5	40	12	8 E. TOR	750-430		
TP60 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C3	12	6	40	13	8 E. TOR	750-430		
TP60 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C3	12	7	40	14	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	12	8	40	15	8 E. TOR	750-430		
FM RDC Bas (1)	TA	OK	LON C3	13	1	41	0	8 E. TOR	750-430		
FM RDC Bas (2)	TA	OK	LON C3	13	2	41	1	8 E. TOR	750-430		
FM RDC Bas (3)	TA	OK	LON C3	13	3	41	2	8 E. TOR	750-430		
FM RDC Bas (4)	TA	OK	LON C3	13	4	41	3	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	13	5	41	4	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	13	6	41	5	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	13	7	41	6	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	13	8	41	7	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	1	41	8	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	2	41	9	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	3	41	10	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	4	41	11	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	5	41	12	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	6	41	13	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	7	41	14	8 E. TOR	750-430		
Réserve TS			LON C3	14	8	41	15	8 E. TOR	750-430		
BORNE DE FIN REF 750-600											
									TYPE	REFERENCE	Total
									COUPLEUR LON	750-819	1
									FIN BUS	750-600	1
									8 E. TOR	750-430	14
									2 S. TOR	750-513	0
									4 PT100	750-460	0
									AMPLI	750-613	1
									MODBUS	750-653	0

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819										
disjoncteur CTRL "f" organe ferme	TS		LON C4	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
disjoncteur parafoudre "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
disjoncteur parafoudre "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
disjoncteur parafoudre "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
parafoudre "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
interrupteur IG "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
interrupteur IG "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
PROTECTION CONTROLE DE RESEAU "f" organe ferme	TS		LON C4	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	NON TESTE
PROTECTION CONTROLE DE RESEAU "sd" organe declenche	TA		LON C4	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	NON TESTE
PRESENCE TENSION CONTROLEUR DE RESEAU "f" organe ferme	TS		LON C4	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	NON TESTE
P1 "f" organe ferme	TS		LON C4	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
P1 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
P1 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
P2 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
P2 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
P2 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
P2C "f" organe ferme	TS		LON C4	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P2C "sd" organe declenche	TS		LON C4	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P3 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
P3 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
P3 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
P3C "f" organe ferme	TS		LON C4	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P3C "sd" organe declenche	TS		LON C4	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P4 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
P4 "o" organe ouvert	TA	OK	LON C4	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
P4 "sd" organe declenche	TS		LON C4	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
P4C "f" organe ferme	TS		LON C4	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P4C "sd" organe declenche	TA		LON C4	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P5 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
P5 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
P5 "sd" organe declenche	TA		LON C4	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	MANQUE RELAIS
P5C "f" organe ferme	TS		LON C4	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P5C "sd" organe declenche	TS		LON C4	5	1	37	0	8 E. TOR	750-430	
P6 "f" organe ferme	TA	OK	LON C4	5	2	37	1	8 E. TOR	750-430	
P6 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	5	3	37	2	8 E. TOR	750-430	
P6 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	5	4	37	3	8 E. TOR	750-430	
P6C "f" organe ferme	TA		LON C4	5	5	37	4	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P6C "sd" organe declenche	TS		LON C4	5	6	37	5	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P7 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	5	7	37	6	8 E. TOR	750-430	
P7 "o" organe ouvert	TA	OK	LON C4	5	8	37	7	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
P7 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
P7C "r" organe ferme	TS		LON C4	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P7C "sd" organe declenche	TA		LON C4	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P8 "r" organe ferme	TS	OK	LON C4	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
P8 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
P8 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
P8C "r" organe ferme	TS		LON C4	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P8C "sd" organe declenche	TS		LON C4	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P9 "r" organe ferme	TA	OK	LON C4	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
P9 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
P9 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
P9C "r" organe ferme	TA		LON C4	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P9C "sd" organe declenche	TS		LON C4	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P10 "r" organe ferme	TS	OK	LON C4	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
P10 "o" organe ouvert	TA	OK	LON C4	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
P10 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
P10C "r" organe ferme	TS		LON C4	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P10C "sd" organe declenche	TA		LON C4	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P11 "r" organe ferme	TS	OK	LON C4	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
P11 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
P11 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	CONTACT INVERSE
P11C "r" organe ferme	TS		LON C4	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P11C "sd" organe declenche	TS		LON C4	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P12 "r" organe ferme	TA	OK	LON C4	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
P12 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
P12 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
P12C "r" organe ferme	TA		LON C4	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P12C "sd" organe declenche	TS		LON C4	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P13 "r" organe ferme	TS	OK	LON C4	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
P13 "o" organe ouvert	TA	OK	LON C4	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
P13 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C4	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
P13C "r" organe ferme	TS		LON C4	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P13C "sd" organe declenche	TA		LON C4	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	NON CABLE
P14 "r" organe ferme	TS	OK	LON C4	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
P14 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
P14 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
P15 "r" organe ferme	TS	OK	LON C4	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
P15 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
P15 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C4	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
BORNE D'AMPLI REF 750-613										
P16 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	11	1	40	0	8 E. TOR	750-430	
P16 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	11	2	40	1	8 E. TOR	750-430	
P16 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	11	3	40	2	8 E. TOR	750-430	
P17 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	11	4	40	3	8 E. TOR	750-430	
P17 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	11	5	40	4	8 E. TOR	750-430	
P17 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	11	6	40	5	8 E. TOR	750-430	
P18 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	11	7	40	6	8 E. TOR	750-430	
P18 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	11	8	40	7	8 E. TOR	750-430	
P18 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	12	1	40	8	8 E. TOR	750-430	
P19 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	12	2	40	9	8 E. TOR	750-430	
P19 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	12	3	40	10	8 E. TOR	750-430	
P19 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	12	4	40	11	8 E. TOR	750-430	
P20 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	12	5	40	12	8 E. TOR	750-430	
P20 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	12	6	40	13	8 E. TOR	750-430	
P20 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	12	7	40	14	8 E. TOR	750-430	
P22 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	12	8	40	15	8 E. TOR	750-430	
P22 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	13	1	41	0	8 E. TOR	750-430	
P22 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	13	2	41	1	8 E. TOR	750-430	
P23 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	13	3	41	2	8 E. TOR	750-430	
P23 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	13	4	41	3	8 E. TOR	750-430	
P23 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	13	5	41	4	8 E. TOR	750-430	
P24 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	13	6	41	5	8 E. TOR	750-430	
P24 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	13	7	41	6	8 E. TOR	750-430	
P24 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	13	8	41	7	8 E. TOR	750-430	
P25 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	14	1	41	8	8 E. TOR	750-430	
P25 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	14	2	41	9	8 E. TOR	750-430	
P25 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	14	3	41	10	8 E. TOR	750-430	
P26 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	14	4	41	11	8 E. TOR	750-430	
P26 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	14	5	41	12	8 E. TOR	750-430	
P26 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	14	6	41	13	8 E. TOR	750-430	
P27 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	14	7	41	14	8 E. TOR	750-430	
P27 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	14	8	41	15	8 E. TOR	750-430	
P27 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	15	1	42	0	8 E. TOR	750-430	
P28 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	15	2	42	1	8 E. TOR	750-430	
P28 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	15	3	42	2	8 E. TOR	750-430	
P28 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	15	4	42	3	8 E. TOR	750-430	
P29 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	15	5	42	4	8 E. TOR	750-430	
P29 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	15	6	42	5	8 E. TOR	750-430	
P29 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	15	7	42	6	8 E. TOR	750-430	
P30 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	15	8	42	7	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
P30 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	16	1	42	8	8 E. TOR	750-430	
P30 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	16	2	42	9	8 E. TOR	750-430	
P31 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	16	3	42	10	8 E. TOR	750-430	
P31 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	16	4	42	11	8 E. TOR	750-430	
P31 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	16	5	42	12	8 E. TOR	750-430	
P32 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	16	6	42	13	8 E. TOR	750-430	
P32 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	16	7	42	14	8 E. TOR	750-430	
P32 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	16	8	42	15	8 E. TOR	750-430	
P34 "f" organe ferme	TS	OK	LON C4	17	1	43	0	8 E. TOR	750-430	
P34 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C4	17	2	43	1	8 E. TOR	750-430	
P34 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C4	17	3	43	2	8 E. TOR	750-430	
Réserve	TA	OK	LON C4	17	4	43	3	8 E. TOR	750-430	
Réserve	TA	OK	LON C4	17	5	43	4	8 E. TOR	750-430	
Réserve	TA		LON C4	17	6	43	5	8 E. TOR	750-430	A tester lors d'un démarrage normal
Réserve	TA		LON C4	17	7	43	6	8 E. TOR	750-430	A tester lors d'un démarrage normal
Réserve	TA		LON C4	17	8	43	7	8 E. TOR	750-430	A tester lors d'un démarrage normal
Réserve TC 1	TC		LON C4	21	1	3		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 2	TC		LON C4	21	2	4		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 3	TC		LON C4	22	1	5		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC 4	TC		LON C4	22	2	6		2 S. TOR	750-513	

BORNE DE FIN REF 750-600

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	17
2 S. TOR	750-513	2
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	1
MODBUS	750-653	0



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819										
P35 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
P35 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
P36 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
P36 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
P36 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
P36 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
P37 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
P37 "o" organe ouvert *	TS	OK	LON C5	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
P37 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
P38 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
P38 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
P38 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
P39 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
P39 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
P39 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
P40 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
P40 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	
P40 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
P41 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
P41 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
P41 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
P42 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	
P42 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	
P42 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
P43 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
P43 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
P43 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
P44 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
P44 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
P44 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
P45 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
P45 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
P45 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	5	1	37	0	8 E. TOR	750-430	
P46 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	5	2	37	1	8 E. TOR	750-430	
P46 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	5	3	37	2	8 E. TOR	750-430	
P46 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	5	4	37	3	8 E. TOR	750-430	
P47 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	5	5	37	4	8 E. TOR	750-430	
P47 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	5	6	37	5	8 E. TOR	750-430	
P47 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	5	7	37	6	8 E. TOR	750-430	
P48 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	5	8	37	7	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
P48 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
P48 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
P49 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
P49 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
P49 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
P50 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
P50 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
P50 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
P51 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
P51 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
P51 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
P52 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
P52 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
P52 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
P53 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
P53 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
P53 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
P54 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
P54 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
P54 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
P55 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
P55 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
P55 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
P56 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
P56 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
P56 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
P57 "r" organe ferme	TS	EXISTE PAS	LON C5	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	
P57 "o" organe ouvert	TS	EXISTE PAS	LON C5	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	
P57 "sd" organe declenche	TA	EXISTE PAS	LON C5	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
P58 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
P58 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
P58 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	
P59 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	
P59 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
P59 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
P60 "r" organe ferme	TS	OK	LON C5	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
P60 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C5	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
P60 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C5	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C5	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C5	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TELE LON REF 750-819										
INTERRUPTEUR IG "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
PRESENCE TENSION PUAM "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
INTERRUPTEUR IG SIG "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
INTERRUPTEUR IG SIG "o" organe ouvert	TS	OK	LON C6	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 1 S1 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 1 S1 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 2 S2 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 2 S2 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 3 S3 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 3 S3 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 4 S4 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
EXPAN 4 S4 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
S6 DF42 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
S6 DF42 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
S7 DF41 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
S7 DF41 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
S8 DF40 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	
S8 DF40 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
S9 DF39 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
S9 DF39 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
S11 DF37 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
S11 DF37 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	
S12 DF36 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	
S12 DF36 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
S13 DF29 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
S13 DF29 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
S14 DF28 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
S14 DF28 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
S15 DF30 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
S15 DF30 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
S16 DF31 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
S16 DF31 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
S17 DF32 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	5	1	37	0	8 E. TOR	750-430	
S17 DF32 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	5	2	37	1	8 E. TOR	750-430	
S18 DF33 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	5	3	37	2	8 E. TOR	750-430	
S18 DF33 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	5	4	37	3	8 E. TOR	750-430	
S19 DF34 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	5	5	37	4	8 E. TOR	750-430	
S19 DF34 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	5	6	37	5	8 E. TOR	750-430	
S20 DF35 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	5	7	37	6	8 E. TOR	750-430	
S20 DF35 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	5	8	37	7	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
S20 DF35 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
S21 DF24 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
S21 DF24 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
S22 DF25 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
S22 DF25 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
S23 DF26 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
S23 DF26 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
S24 DF27 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
S24 DF27 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
S25 DF22 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
S25 DF22 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
S26 DF23 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
S26 DF23 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
S27 DF1 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
S27 DF1 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
S28 DF2 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
S28 DF2 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
S29 DF3 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
S29 DF3 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
S30 DF4 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
S30 DF4 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
S31 DF5 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
S31 DF5 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
S32 DF6 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
S32 DF6 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
S33 DF7 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
S33 DF7 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	
S34 DF8 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	
S34 DF8 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
S35 DF9 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
S35 DF9 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
S36 DF10 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	
S36 DF10 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	
S37 DF11 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
S37 DF11 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
S38 DF12 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
S38 DF12 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
S39 DF13 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
S39 DF13 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
S40 DF14 "f" organe ferme	TS	OK	LON C6	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
BORNE D'AMPLI REF 750-613										
S40-DF14 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	11	1	40	0	8 E. TOR	750-430	
S41-DF15 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	11	2	40	1	8 E. TOR	750-430	
S41-DF15 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	11	3	40	2	8 E. TOR	750-430	
S42-DF16 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	11	4	40	3	8 E. TOR	750-430	
S42-DF16 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	11	5	40	4	8 E. TOR	750-430	
S43-DF17 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	11	6	40	5	8 E. TOR	750-430	
S43-DF17 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	11	7	40	6	8 E. TOR	750-430	
S44-DF18 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	11	8	40	7	8 E. TOR	750-430	
S44-DF18 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	12	1	40	8	8 E. TOR	750-430	
S45-DF19 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	12	2	40	9	8 E. TOR	750-430	
S45-DF19 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	12	3	40	10	8 E. TOR	750-430	
S46-DF20 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	12	4	40	11	8 E. TOR	750-430	
S46-DF20 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	12	5	40	12	8 E. TOR	750-430	
S47-DF21 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	12	6	40	13	8 E. TOR	750-430	
S47-DF21 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	12	7	40	14	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	12	8	40	15	8 E. TOR	750-430	
S10-DF38 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	13	1	41	0	8 E. TOR	750-430	
S10-DF38 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	13	2	41	1	8 E. TOR	750-430	
S48-Insufflateur "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	13	3	41	2	8 E. TOR	750-430	
S48-Insufflateur "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	13	4	41	3	8 E. TOR	750-430	
S49-FTM50 "r" organe ferme	TS	OK	LON C6	13	5	41	4	8 E. TOR	750-430	
S49-FTM50 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C6	13	6	41	5	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	13	7	41	6	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	13	8	41	7	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	1	41	8	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	2	41	9	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	3	41	10	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	4	41	11	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	5	41	12	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	6	41	13	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	7	41	14	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C6	14	8	41	15	8 E. TOR	750-430	
BORNE DE FIN REF 750-600										

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	14
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	1
MODBUS	750-653	0



DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
UM Interrupteur "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	1	1	35	0		8 E. TOR	750-430	
S2M Interrupteur "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	1	2	35	1		8 E. TOR	750-430	
BPM Interrupteur "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	1	3	35	2		8 E. TOR	750-430	
PROTECTION presence tension "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	1	4	35	3		8 E. TOR	750-430	
PROTECTION presence tension "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	1	5	35	4		8 E. TOR	750-430	
PRESENCE TENSION "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	1	6	35	5		8 E. TOR	750-430	
M1 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	1	7	35	6		8 E. TOR	750-430	
M1 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	1	8	35	7		8 E. TOR	750-430	
M1 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	2	1	35	8		8 E. TOR	750-430	
M2 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	2	2	35	9		8 E. TOR	750-430	
M2 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	2	3	35	10		8 E. TOR	750-430	
M2 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	2	4	35	11		8 E. TOR	750-430	
M3 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	2	5	35	12		8 E. TOR	750-430	
M3 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	2	6	35	13		8 E. TOR	750-430	
M3 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	2	7	35	14		8 E. TOR	750-430	
M4 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	2	8	35	15		8 E. TOR	750-430	
M4 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	3	1	36	0		8 E. TOR	750-430	
M4 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	3	2	36	1		8 E. TOR	750-430	
M5 "I" organe ferme	TS	EXISTE PAS	LON C7	3	3	36	2		8 E. TOR	750-430	
M5 "o" organe ouvert	TS	EXISTE PAS	LON C7	3	4	36	3		8 E. TOR	750-430	
M5 "sd" organe declenche	TA	EXISTE PAS	LON C7	3	5	36	4		8 E. TOR	750-430	
M6 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	3	6	36	5		8 E. TOR	750-430	
M6 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	3	7	36	6		8 E. TOR	750-430	
M6 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	3	8	36	7		8 E. TOR	750-430	
M7 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	4	1	36	8		8 E. TOR	750-430	
M7 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	4	2	36	9		8 E. TOR	750-430	
M7 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	4	3	36	10		8 E. TOR	750-430	
M9 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	4	4	36	11		8 E. TOR	750-430	
M9 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	4	5	36	12		8 E. TOR	750-430	
P9 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	4	6	36	13		8 E. TOR	750-430	
M12 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	4	7	36	14		8 E. TOR	750-430	
M12 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	4	8	36	15		8 E. TOR	750-430	
M12 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	5	1	37	0		8 E. TOR	750-430	
M13 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	5	2	37	1		8 E. TOR	750-430	
M13 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	5	3	37	2		8 E. TOR	750-430	
M13 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	5	4	37	3		8 E. TOR	750-430	
M15 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	5	5	37	4		8 E. TOR	750-430	
M15 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	5	6	37	5		8 E. TOR	750-430	
M15 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	5	7	37	6		8 E. TOR	750-430	
M16 "I" organe ferme	TS	OK	LON C7	5	8	37	7		8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
M16 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
M16 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
M17 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
M17 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
M17 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
M18 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
M18 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
M18 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
M19 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
M19 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
M19 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
M20 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
M20 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
M20 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
M21 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
M21 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
M21 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
M22 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
M22 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
M22 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
M23 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
M23 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
M23 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
M24 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
M24 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
M24 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
M25 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	
M25 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	
M25 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
M27 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
M27 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
M27 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	
M30 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	
M30 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
M30 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
M31 "f" organe ferme	TS	OK	LON C7	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
M31 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
M31 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C7	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C7	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
BORNE D'AMPLI REF 750-613											
M32 "i" organe ferme	TS	OK	LON C7	11	1	40	0		8 E. TOR	750-430	
M32 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	11	2	40	1		8 E. TOR	750-430	
M32 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C7	11	3	40	2		8 E. TOR	750-430	
M32 "i" organe ferme	TS	OK	LON C7	11	4	40	3		8 E. TOR	750-430	
M32 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	11	5	40	4		8 E. TOR	750-430	
M32 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C7	11	6	40	5		8 E. TOR	750-430	
M33 "i" organe ferme	TS	OK	LON C7	11	7	40	6		8 E. TOR	750-430	
M33 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	11	8	40	7		8 E. TOR	750-430	
M33 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C7	12	1	40	8		8 E. TOR	750-430	
M35 "i" organe ferme	TS	OK	LON C7	12	2	40	9		8 E. TOR	750-430	
M35 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	12	3	40	10		8 E. TOR	750-430	
M35 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C7	12	4	40	11		8 E. TOR	750-430	
M36 "i" organe ferme	TS	EXISTE PAS	LON C7	12	5	40	12		8 E. TOR	750-430	
M36 "o" organe ouvert	TS	EXISTE PAS	LON C7	12	6	40	13		8 E. TOR	750-430	
M37 "i" organe ferme	TS	OK	LON C7	12	7	40	14		8 E. TOR	750-430	
M37 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	12	8	40	15		8 E. TOR	750-430	
M37 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C7	13	1	41	0		8 E. TOR	750-430	
M8 "i" organe ferme	TS	OK	LON C7	13	2	41	1		8 E. TOR	750-430	
M8 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C7	13	3	41	2		8 E. TOR	750-430	
M8 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C7	13	4	41	3		8 E. TOR	750-430	
Alarme Générale ASI MED	TA	OK	LON C7	13	5	41	4		8 E. TOR	750-430	
Manque Réseau ASI MED	TA	OK	LON C7	13	6	41	5		8 E. TOR	750-430	
Charge sur Réseau ASI MED	TA	OK	LON C7	13	7	41	6		8 E. TOR	750-430	
Arrêt Imminent ASI MED	TA	OK	LON C7	13	8	41	7		8 E. TOR	750-430	
Alarme Générale ASI ADM	TA	OK	LON C7	14	1	41	8		8 E. TOR	750-430	
Manque Réseau ASI ADM	TA	OK	LON C7	14	2	41	9		8 E. TOR	750-430	
Charge sur Réseau ASI ADM	TA	OK	LON C7	14	3	41	10		8 E. TOR	750-430	
Arrêt Imminent ASI ADM	TA	OK	LON C7	14	4	41	11		8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C7	14	5	41	12		8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C7	14	6	41	13		8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C7	14	7	41	14		8 E. TOR	750-430	
Réserve TS			LON C7	14	8	41	15		8 E. TOR	750-430	
BORNE DE FIN REF 750-600											
		TYPE		REFERENCE		Total					
		COUPLEUR LON		750-819		1					
		FIN BUS		750-600		1					
		8 E. TOR		750-430		14					
		2 S. TOR		750-513		0					
		4 PT100		750-460		0					
		AMPLI		750-613		1					
		MODBUS		750-653		0					

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
UA interrupteur "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	1	1	35	0		8 E. TOR	750-430	
S2A interrupteur "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	1	2	35	1		8 E. TOR	750-430	
BPA interrupteur "i" organe ferme	TA	OK	LON C8	1	3	35	2		8 E. TOR	750-430	
PROTECTION presence tension "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	1	4	35	3		8 E. TOR	750-430	
PROTECTION presence tension "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	1	5	35	4		8 E. TOR	750-430	
PRESENCE TENSION "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	1	6	35	5		8 E. TOR	750-430	
A1 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	1	7	35	6		8 E. TOR	750-430	
A1 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	1	8	35	7		8 E. TOR	750-430	
A1 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	2	1	35	8		8 E. TOR	750-430	
A2 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	2	2	35	9		8 E. TOR	750-430	
A2 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	2	3	35	10		8 E. TOR	750-430	
A2 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	2	4	35	11		8 E. TOR	750-430	
A3 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	2	5	35	12		8 E. TOR	750-430	
A3 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	2	6	35	13		8 E. TOR	750-430	
A3 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	2	7	35	14		8 E. TOR	750-430	
A4 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	2	8	35	15		8 E. TOR	750-430	
A4 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	3	1	36	0		8 E. TOR	750-430	
A4 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	3	2	36	1		8 E. TOR	750-430	
A5 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	3	3	36	2		8 E. TOR	750-430	
A5 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	3	4	36	3		8 E. TOR	750-430	
A5 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	3	5	36	4		8 E. TOR	750-430	
A7 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	3	6	36	5		8 E. TOR	750-430	
A7 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	3	7	36	6		8 E. TOR	750-430	
A7 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	3	8	36	7		8 E. TOR	750-430	
A8 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	4	1	36	8		8 E. TOR	750-430	
A8 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	4	2	36	9		8 E. TOR	750-430	
A8 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	4	3	36	10		8 E. TOR	750-430	
A9 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	4	4	36	11		8 E. TOR	750-430	
A9 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	4	5	36	12		8 E. TOR	750-430	
A9 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	4	6	36	13		8 E. TOR	750-430	
A10 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	4	7	36	14		8 E. TOR	750-430	
A10 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	4	8	36	15		8 E. TOR	750-430	
A10 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	5	1	37	0		8 E. TOR	750-430	
A11 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	5	2	37	1		8 E. TOR	750-430	
A11 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	5	3	37	2		8 E. TOR	750-430	
A11 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	5	4	37	3		8 E. TOR	750-430	
A12 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	5	5	37	4		8 E. TOR	750-430	
A12 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	5	6	37	5		8 E. TOR	750-430	
A12 "sd" organe declenché	TA	OK	LON C8	5	7	37	6		8 E. TOR	750-430	
A13 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	5	8	37	7		8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
A13 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	6	1	37	8	8 E. TOR	750-430	
A13 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	6	2	37	9	8 E. TOR	750-430	
A14 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	6	3	37	10	8 E. TOR	750-430	
A14 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	6	4	37	11	8 E. TOR	750-430	
A14 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	6	5	37	12	8 E. TOR	750-430	
A15 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	6	6	37	13	8 E. TOR	750-430	
A15 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	6	7	37	14	8 E. TOR	750-430	
A15 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	6	8	37	15	8 E. TOR	750-430	
A18 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	7	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
A16 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	7	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
A16 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	7	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
A17 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	7	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
A17 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	7	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
A17 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	7	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
A18 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	7	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
A18 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	7	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
A18 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	8	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
A19 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	8	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
A19 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	8	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
A19 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	8	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
A20 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	8	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
A20 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	8	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
A20 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	8	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
A21 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	8	8	38	15	8 E. TOR	750-430	
A21 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	9	1	39	0	8 E. TOR	750-430	
A21 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	9	2	39	1	8 E. TOR	750-430	
A22 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	9	3	39	2	8 E. TOR	750-430	
A22 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	9	4	39	3	8 E. TOR	750-430	
A22 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	9	5	39	4	8 E. TOR	750-430	
A23 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	9	6	39	5	8 E. TOR	750-430	
A23 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	9	7	39	6	8 E. TOR	750-430	
A23 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	9	8	39	7	8 E. TOR	750-430	
A24 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	10	1	39	8	8 E. TOR	750-430	
A24 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	10	2	39	9	8 E. TOR	750-430	
A24 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	10	3	39	10	8 E. TOR	750-430	
A25 "f" organe ferme	TS	OK	LON C8	10	4	39	11	8 E. TOR	750-430	
A25 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	10	5	39	12	8 E. TOR	750-430	
A25 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	10	6	39	13	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C8	10	7	39	14	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C8	10	8	39	15	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
BORNE D'AMPLI REF 750-613										
A26 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	11	1	40	0	8 E. TOR	750-430	
A26 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	11	2	40	1	8 E. TOR	750-430	
A26 "sd" organe declenche	TA	OK	LON C8	11	3	40	2	8 E. TOR	750-430	
A27 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	11	4	40	3	8 E. TOR	750-430	
A27 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	11	5	40	4	8 E. TOR	750-430	
A27 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C8	11	6	40	5	8 E. TOR	750-430	
A28 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	11	7	40	6	8 E. TOR	750-430	
A28 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	11	8	40	7	8 E. TOR	750-430	
A28 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C8	12	1	40	8	8 E. TOR	750-430	
A29 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	12	2	40	9	8 E. TOR	750-430	
A29 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	12	3	40	10	8 E. TOR	750-430	
A29 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C8	12	4	40	11	8 E. TOR	750-430	
A30 "i" organe ferme	TS		LON C8	12	5	40	12	8 E. TOR	750-430	POINT SUPPRIMER
A30 "o" organe ouvert	TS		LON C8	12	6	40	13	8 E. TOR	750-430	POINT SUPPRIMER
A30 "sd" organe declenche	TS		LON C8	12	7	40	14	8 E. TOR	750-430	POINT SUPPRIMER
A31 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	12	8	40	15	8 E. TOR	750-430	
A31 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	13	1	41	0	8 E. TOR	750-430	
A31 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C8	13	2	41	1	8 E. TOR	750-430	
A32 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	13	3	41	2	8 E. TOR	750-430	
A32 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	13	4	41	3	8 E. TOR	750-430	
A32 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C8	13	5	41	4	8 E. TOR	750-430	
A33 "i" organe ferme	TS	OK	LON C8	13	6	41	5	8 E. TOR	750-430	
A33 "o" organe ouvert	TS	OK	LON C8	13	7	41	6	8 E. TOR	750-430	
A33 "sd" organe declenche	TS	OK	LON C8	13	8	41	7	8 E. TOR	750-430	
TD 561 TD LC TECH Synthèse de défaut de l'armoire "i" organe ferme		OK	LON C8	14	1	41	8	8 E. TOR	750-430	
TD 563 TD LC TECH Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme		OK	LON C8	14	2	41	9	8 E. TOR	750-430	
TD 564 TD LC TECH Synthèse de défaut de l'armoire "i" organe ferme		OK	LON C8	14	3	41	10	8 E. TOR	750-430	
TD 564 TD LC TECH Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme		OK	LON C8	14	4	41	11	8 E. TOR	750-430	
TD 564 TD LC TECH parafus tenseur		OK	LON C8	14	5	41	12	8 E. TOR	750-430	
Tableau		???	LON C8	14	6	41	13	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C8	14	7	41	14	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C8	14	8	41	15	8 E. TOR	750-430	
BORNE DE FIN REF 750-600										
										Total
								COUPLEUR LON	750-819	1
								FIN BUS	750-600	1
								8 E. TOR	750-430	14
								2 S. TOR	750-513	0
								4 PT100	750-460	0
								AMPLI	750-613	1
								MODBUS	750-553	0



DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-319											
Synthese de défaut de l'armoire "T" organe ferme		TS		LON C9	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
Synthese de défaut de l'armoire "sd" organe declenche		TS		LON C9	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C9	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
EE0		TC		LON C9	4	1	1		2 S. TOR	750-513	
EE1		TC		LON C9	4	2	2		2 S. TOR	750-513	
EE3		TC		LON C9	5	1	3		2 S. TOR	750-513	
EE4		TC		LON C9	5	2	4		2 S. TOR	750-513	
EE5		TC		LON C9	6	1	5		2 S. TOR	750-513	
EE6		TC		LON C9	6	2	6		2 S. TOR	750-513	
EE7		TC		LON C9	7	1	7		2 S. TOR	750-513	
EE9		TC		LON C9	7	2	8		2 S. TOR	750-513	
EE10		TC		LON C9	8	1	9		2 S. TOR	750-513	
EE11		TC		LON C9	8	2	10		2 S. TOR	750-513	
EE12		TC		LON C9	9	1	11		2 S. TOR	750-513	
EE13		TC		LON C9	9	2	12		2 S. TOR	750-513	
EE14		TC		LON C9	10	1	13		2 S. TOR	750-513	
EE15		TC		LON C9	10	2	14		2 S. TOR	750-513	
EE16		TC		LON C9	11	1	15		2 S. TOR	750-513	
EE18		TC		LON C9	11	2	16		2 S. TOR	750-513	
EE22		TC		LON C9	12	1	17		2 S. TOR	750-513	
EE24		TC		LON C9	12	2	18		2 S. TOR	750-513	
EE26		TC		LON C9	13	1	19		2 S. TOR	750-513	
EE28		TC		LON C9	13	2	20		2 S. TOR	750-513	
EE30		TC		LON C9	14	1	21		2 S. TOR	750-513	
EE32		TC		LON C9	14	2	22		2 S. TOR	750-513	
EE34		TC		LON C9	15	1	23		2 S. TOR	750-513	
EE36		TC		LON C9	15	2	24		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC		TC		LON C9	16	1	25		2 S. TOR	750-513	
Réserve TC		TC		LON C9	16	2	26		2 S. TOR	750-513	
BORNE DE FIN REF 750-600											
										TYPE	REFERENCE
										COUPLEUR LON	Total
										FIN BUS	750-819
										8 E. TOR	750-600
										2 S. TOR	750-430
										4 PT100	750-513
										AMPLI	750-460
										MODBUS	750-613
											750-653
											0

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 661 N5ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C10	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 661 N5ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C10	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 661 N5ZE1	parasurtenneur	TA	OK	LON C10	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 664 N5ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C10	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 664 N5ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C10	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 631 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C10	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 631 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C10	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 631 N4ZE1	parasurtenneur	TA	OK	LON C10	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 636 N5ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C10	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 636 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C10	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 636 N4ZE1	parasurtenneur	TA	OK	LON C10	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 641 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C10	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 641 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C10	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 646 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C10	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TD 646 N4ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C10	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
TD 601 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
TD 601 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	3	1	35	16	8 E. TOR	750-430	
TD 601 N3ZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	3	2	35	17	8 E. TOR	750-430	
TD 606 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	3	3	35	18	8 E. TOR	750-430	
TD 606 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	3	4	35	19	8 E. TOR	750-430	
TD 606 N3ZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	3	5	35	20	8 E. TOR	750-430	
TD 611 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	3	6	35	21	8 E. TOR	750-430	
TD 611 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	3	7	35	22	8 E. TOR	750-430	
TD 616 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	4	1	35	23	8 E. TOR	750-430	
TD 616 N3ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	4	2	35	24	8 E. TOR	750-430	
TD 566 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	4	3	35	25	8 E. TOR	750-430	
TD 566 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	4	4	35	26	8 E. TOR	750-430	
TD 574 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	4	5	35	27	8 E. TOR	750-430	
TD 574 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	4	6	35	28	8 E. TOR	750-430	
TD 574 N2ZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	4	7	35	29	8 E. TOR	750-430	
TD 576 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	4	8	35	30	8 E. TOR	750-430	
TD 576 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	5	1	35	31	8 E. TOR	750-430	
TD 581 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	5	2	35	32	8 E. TOR	750-430	
TD 581 N2ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	5	3	35	33	8 E. TOR	750-430	
TD 491 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	5	4	35	34	8 E. TOR	750-430	
TD 491 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	5	5	35	35	8 E. TOR	750-430	
TD 491 N1ZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	5	6	35	36	8 E. TOR	750-430	
TD 511 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	5	7	35	37	8 E. TOR	750-430	
TD 511 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	5	8	35	38	8 E. TOR	750-430	
TD 511 N1ZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	6	1	35	39	8 E. TOR	750-430	
TD 516 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	6	2	35	40	8 E. TOR	750-430	
TD 516 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	6	3	35	41	8 E. TOR	750-430	
TD 521 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	6	4	35	42	8 E. TOR	750-430	
TD 521 N1ZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	6	5	35	43	8 E. TOR	750-430	
TD 451 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	6	6	35	44	8 E. TOR	750-430	
TD 451 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	6	7	35	45	8 E. TOR	750-430	
TD 451 RHZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	6	8	35	46	8 E. TOR	750-430	
TD 462 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	7	1	35	47	8 E. TOR	750-430	
TD 462 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	7	2	35	48	8 E. TOR	750-430	
TD 462 RHZE1	parasurtenneur	OK	OK	LON C10	7	3	35	49	8 E. TOR	750-430	
TD 468 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	7	4	35	50	8 E. TOR	750-430	
TD 468 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	7	5	35	51	8 E. TOR	750-430	
TD 474 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	7	6	35	52	8 E. TOR	750-430	
TD 474 RHZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	7	7	35	53	8 E. TOR	750-430	
TD 410 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C10	7	8	35	54	8 E. TOR	750-430	
TD 410 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe ferme	declend	OK	LON C10	7		35	55	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TD 410 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declen		OK	LON C10	8	1	35	56	8 E. TOR	750-430	
TD 410 RBZE1	parasurtenseur		OK	LON C10	8	2	35	57	8 E. TOR	750-430	
TD 416 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C10	8	3	35	58	8 E. TOR	750-430	
TD 416 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declen		OK	LON C10	8	4	35	59	8 E. TOR	750-430	
TD 416 RBZE1	parasurtenseur		OK	LON C10	8	5	35	60	8 E. TOR	750-430	
TD 425 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C10	8	6	35	61	8 E. TOR	750-430	
TD 425 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declen		OK	LON C10	8	7	35	62	8 E. TOR	750-430	
TD 432 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C10	8	8	35	63	8 E. TOR	750-430	
TD 432 RBZE1	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declen		OK	LON C10	9	1	35	64	8 E. TOR	750-430	
FM Zone1 N1		TA	OK	LON C10	9	2	35	65	8 E. TOR	750-430	
FM Zone2 N1		TA	OK	LON C10	9	3	35	66	8 E. TOR	750-430	
FM Zone3 N1		TA	OK	LON C10	9	4	35	67	8 E. TOR	750-430	
FM Zone4 N1		TA	OK	LON C10	9	5	35	68	8 E. TOR	750-430	
FM Salle Revell N1		TA	OK	LON C10	9	6	35	69	8 E. TOR	750-430	
FM Bloc N1		TA	OK	LON C10	9	7	35	70	8 E. TOR	750-430	
FM Bloc Pedlatie N1		TA	OK	LON C10	9	8	35	71	8 E. TOR	750-430	
FM Zone1 N2		TA	OK	LON C10	10	1	35	72	8 E. TOR	750-430	
FM Zone2 N2		TA	OK	LON C10	10	2	35	73	8 E. TOR	750-430	
FM Zone3 N2		TA	OK	LON C10	10	3	35	74	8 E. TOR	750-430	
FM Zone4 N2		TA	OK	LON C10	10	4	35	75	8 E. TOR	750-430	
FM Zone1 N3		TA	OK	LON C10	10	5	35	76	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C10	10	6	35	77	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C10	10	7	35	78	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C10	10	8	35	79	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	10
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819										
TD 632 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C11	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 632 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C11	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 632 N4ZE2 pararasurtenneur	TA	OK	LON C11	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 637 N5ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C11	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 637 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C11	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 637 N4ZE2 pararasurtenneur	TA	OK	LON C11	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 642 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C11	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 642 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C11	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 647 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C11	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 647 N4ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C11	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 602 N3ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 602 N3ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 602 N3ZE2 pararasurtenneur		OK	LON C11	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 607 N3ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TD 607 N3ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
TD 607 N3ZE2 pararasurtenneur		OK	LON C11	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
TD 617 N3ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	3	1	35	16	8 E. TOR	750-430	
TD 617 N3ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	3	2	35	17	8 E. TOR	750-430	
TD 567 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	3	3	35	18	8 E. TOR	750-430	
TD 567 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	3	4	35	19	8 E. TOR	750-430	
TD 567 N2ZE2 pararasurtenneur		OK	LON C11	3	5	35	20	8 E. TOR	750-430	
TD 572 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	3	6	35	21	8 E. TOR	750-430	
TD 572 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	3	7	35	22	8 E. TOR	750-430	
TD 572 N2ZE2 pararasurtenneur		OK	LON C11	3	8	35	23	8 E. TOR	750-430	
TD 577 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	4	1	35	24	8 E. TOR	750-430	
TD 577 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	4	2	35	25	8 E. TOR	750-430	
TD 582 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	4	3	35	26	8 E. TOR	750-430	
TD 582 N2ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	4	4	35	27	8 E. TOR	750-430	
TD 492 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	4	5	35	28	8 E. TOR	750-430	
TD 492 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C11	4	6	35	29	8 E. TOR	750-430	
TD 492 N1ZE2 pararasurtenneur		OK	LON C11	4	7	35	30	8 E. TOR	750-430	
TD 512 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C11	4	8	35	31	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TD 512 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	5	1	35	32	8 E. TOR	750-430	
TD 512 N1ZE2 parasurtenseur		OK	LON C11	5	2	35	33	8 E. TOR	750-430	
TD 517 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	5	3	35	34	8 E. TOR	750-430	
TD 517 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	5	4	35	35	8 E. TOR	750-430	
TD 522 N1ZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	5	5	35	36	8 E. TOR	750-430	
TD 452 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	5	6	35	37	8 E. TOR	750-430	
TD 452 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	5	7	35	38	8 E. TOR	750-430	
TD 462 RHZE2 parasurtenseur		OK	LON C11	5	8	35	39	8 E. TOR	750-430	
TD 463 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	6	1	35	40	8 E. TOR	750-430	
TD 463 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	6	2	35	41	8 E. TOR	750-430	
TD 463 RHZE2 parasurtenseur		OK	LON C11	6	3	35	42	8 E. TOR	750-430	
TD 469 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	6	4	35	43	8 E. TOR	750-430	
TD 469 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	6	5	35	44	8 E. TOR	750-430	
TD 475 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	6	6	35	45	8 E. TOR	750-430	
TD 475 RHZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	6	7	35	46	8 E. TOR	750-430	
TD 411 RBZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	6	8	35	47	8 E. TOR	750-430	
TD 411 RBZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	7	1	35	48	8 E. TOR	750-430	
TD 411 RBZE2 parasurtenseur		OK	LON C11	7	2	35	49	8 E. TOR	750-430	
TD 417 RBZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	7	3	35	50	8 E. TOR	750-430	
TD 417 RBZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	7	4	35	51	8 E. TOR	750-430	
TD 417 RBZE2 parasurtenseur		OK	LON C11	7	5	35	52	8 E. TOR	750-430	
TD 433 RBZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C11	7	6	35	53	8 E. TOR	750-430	
TD 433 RBZE2 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C11	7	7	35	54	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C11	7	8	35	55	8 E. TOR	750-430	
FM Zone2 N3	TA	OK	LON C11	8	1	35	56	8 E. TOR	750-430	
FM Zone3 N3	TA	OK	LON C11	8	2	35	57	8 E. TOR	750-430	
FM Zone4 N3	TA	OK	LON C11	8	3	35	58	8 E. TOR	750-430	
FM Pédiatrie Zone2 N4	TA	OK	LON C11	8	4	35	59	8 E. TOR	750-430	
FM Médecine ADO N4	TA	OK	LON C11	8	5	35	60	8 E. TOR	750-430	
FM HDJ Chirurgie Pédiatrie N4	TA	OK	LON C11	8	6	35	61	8 E. TOR	750-430	
FM Zone4 N4	TA	OK	LON C11	8	7	35	62	8 E. TOR	750-430	
Reserve TS			LON C11	8	8	35	63	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600										

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	8
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION	TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TELE LON REF 750-819										
TD 662 N5ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C12	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 662 N5ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C12	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 662 N5ZE3 parasurtenseur	TA	OK	LON C12	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 665 N5ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C12	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 665 N5ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C12	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 633 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C12	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 633 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C12	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 633 N4ZE3 parasurtenseur	TA	OK	LON C12	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 638 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C12	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 638 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C12	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 638 N4ZE3 parasurtenseur	TA	OK	LON C12	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 643 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C12	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 643 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C12	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 648 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe f	TS	OK	LON C12	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TD 648 N4ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C12	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
TD 603 N3ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
TD 603 N3ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc	OK	OK	LON C12	3	1	35	16	8 E. TOR	750-430	
TD 603 N3ZE3 parasurtenseur	OK	OK	LON C12	3	2	35	17	8 E. TOR	750-430	
TD 608 N3ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	3	3	35	18	8 E. TOR	750-430	
TD 608 N3ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc	OK	OK	LON C12	3	4	35	19	8 E. TOR	750-430	
TD 608 N3ZE3 parasurtenseur	OK	OK	LON C12	3	5	35	20	8 E. TOR	750-430	
TD 618 N3ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	3	6	35	21	8 E. TOR	750-430	
TD 618 N3ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc	OK	OK	LON C12	3	7	35	22	8 E. TOR	750-430	
TD 568 N2ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	3	8	35	23	8 E. TOR	750-430	
TD 568 N2ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc	OK	OK	LON C12	4	1	35	24	8 E. TOR	750-430	
TD 568 N2ZE3 parasurtenseur	OK	OK	LON C12	4	2	35	25	8 E. TOR	750-430	
TD 573 N2ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	4	3	35	26	8 E. TOR	750-430	
TD 573 N2ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc	OK	OK	LON C12	4	4	35	27	8 E. TOR	750-430	
TD 573 N2ZE3 parasurtenseur	OK	OK	LON C12	4	5	35	28	8 E. TOR	750-430	
TD 578 N2ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	4	6	35	29	8 E. TOR	750-430	
TD 578 N2ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc	OK	OK	LON C12	4	7	35	30	8 E. TOR	750-430	
TD 493 N1ZE3 Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme	OK	OK	LON C12	4	8	35	31	8 E. TOR	750-430	



DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TD 483 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	5	1	35	32	8 E. TOR	750-430	
TD 483 N1ZE3	parasurtenseur		OK	LON C12	5	2	35	33	8 E. TOR	750-430	
TD 513 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	5	3	35	34	8 E. TOR	750-430	
TD 513 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	5	4	35	35	8 E. TOR	750-430	
TD 513 N1ZE3	parasurtenseur		OK	LON C12	5	5	35	36	8 E. TOR	750-430	
TD 518 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	5	6	35	37	8 E. TOR	750-430	
TD 518 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	5	7	35	38	8 E. TOR	750-430	
TD 523 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	5	8	35	39	8 E. TOR	750-430	
TD 523 N1ZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	6	1	35	40	8 E. TOR	750-430	
TD 453 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	6	2	35	41	8 E. TOR	750-430	
TD 453 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	6	3	35	42	8 E. TOR	750-430	
TD 453 RHZE3	parasurtenseur		OK	LON C12	6	4	35	43	8 E. TOR	750-430	
TD 464 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	6	5	35	44	8 E. TOR	750-430	
TD 464 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	6	6	35	45	8 E. TOR	750-430	
TD 470 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	6	7	35	46	8 E. TOR	750-430	
TD 470 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	6	8	35	47	8 E. TOR	750-430	
TD 476 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	7	1	35	48	8 E. TOR	750-430	
TD 476 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	7	2	35	49	8 E. TOR	750-430	
TD 476 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	7	3	35	50	8 E. TOR	750-430	
TD 583 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	7	4	35	51	8 E. TOR	750-430	
TD 583 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C12	7	5	35	52	8 E. TOR	750-430	
TD 583 RHZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		OK	LON C12	7	6	35	53	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	7	7	35	54	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	7	8	35	55	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	1	35	56	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	2	35	57	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	3	35	58	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	4	35	59	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	5	35	60	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	6	35	61	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	7	35	62	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C12	8	8	35	63	8 E. TOR	750-430	
BORDER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	8
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 634 N4ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe f	TS	OK	LON C16	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 634 N4ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C16	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 634 N4ZE4	parasurtenseur	TA	OK	LON C16	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 639 N4ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe f	TS	OK	LON C16	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 639 N4ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C16	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 639 N4ZE4	parasurtenseur	TA	OK	LON C16	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 649 N4ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe f	TS	OK	LON C16	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 649 N4ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe f	TA	OK	LON C16	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 604 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 604 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 604 N3ZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 609 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 609 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 609 N3ZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TD 614 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	
TD 614 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	
TD 619 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	3	1	35	16	8 E. TOR	750-430	
TD 619 N3ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	3	2	35	17	8 E. TOR	750-430	
TD 583 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	3	3	35	18	8 E. TOR	750-430	
TD 583 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	3	4	35	19	8 E. TOR	750-430	
TD 568 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	3	5	35	20	8 E. TOR	750-430	
TD 568 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	3	6	35	21	8 E. TOR	750-430	
TD 569 N2ZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	3	7	35	22	8 E. TOR	750-430	
TD 574 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	3	8	35	23	8 E. TOR	750-430	
TD 574 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	4	1	35	24	8 E. TOR	750-430	
TD 574 N2ZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	4	2	35	25	8 E. TOR	750-430	
TD 584 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	4	3	35	26	8 E. TOR	750-430	
TD 584 N2ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	4	4	35	27	8 E. TOR	750-430	
TD 494 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	4	5	35	28	8 E. TOR	750-430	
TD 494 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenc		OK	LON C16	4	6	35	29	8 E. TOR	750-430	
TD 494 N1ZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	4	7	35	30	8 E. TOR	750-430	
TD 514 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		OK	LON C16	4	8	35	31	8 E. TOR	750-430	

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TD 514 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	5	1	35	32	8 E. TOR	750-430	
TD 514 N1ZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	5	2	35	33	8 E. TOR	750-430	
TD 519 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	5	3	35	34	8 E. TOR	750-430	
TD 519 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	5	4	35	35	8 E. TOR	750-430	
TD 524 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	5	5	35	36	8 E. TOR	750-430	
TD 524 N1ZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	5	6	35	37	8 E. TOR	750-430	
TD 454 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	5	7	35	38	8 E. TOR	750-430	
TD 454 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	5	8	35	39	8 E. TOR	750-430	
TD 454 RHZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	6	1	35	40	8 E. TOR	750-430	
TD 465 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	6	2	35	41	8 E. TOR	750-430	
TD 465 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	6	3	35	42	8 E. TOR	750-430	
TD 465 RHZE4	parasurtenseur		OK	LON C16	6	4	35	43	8 E. TOR	750-430	
TD 474 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	6	5	35	44	8 E. TOR	750-430	
TD 474 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	6	6	35	45	8 E. TOR	750-430	
TD 477 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	6	7	35	46	8 E. TOR	750-430	
TD 477 RHZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	6	8	35	47	8 E. TOR	750-430	
TD 413 RBZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	7	1	35	48	8 E. TOR	750-430	
TD 413 RBZE3	parasurtenseur		OK	LON C16	7	2	35	49	8 E. TOR	750-430	
TD 419 RBZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	7	3	35	50	8 E. TOR	750-430	
TD 419 RBZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	7	4	35	51	8 E. TOR	750-430	
TD 419 RBZE3	parasurtenseur		OK	LON C16	7	5	35	52	8 E. TOR	750-430	
TD 434 RBZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "f" organe ferme		OK	LON C16	7	6	35	53	8 E. TOR	750-430	
TD 434 RBZE3	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		OK	LON C16	7	7	35	54	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	7	8	35	55	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	1	35	56	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	2	35	57	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	3	35	58	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	4	35	59	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	5	35	60	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	6	35	61	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	8	7	35	62	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	8
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 412 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 412 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 412 RBZE4	parasurtenseur		Ok	LON C14	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 418 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 418 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 418 RBZE4	parasurtenseur		Ok	LON C14	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 427 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 427 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 437 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 437 RBZE4	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 455 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 455 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 455 RHZE5	parasurtenseur		Ok	LON C14	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 457 RHZE5 CAFET	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme			LON C14	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	NON TESTE
TD 457 RHZE5 CAFET	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench			LON C14	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	NON TESTE
TD 457 RHZE5 CAFET	parasurtenseur			LON C14	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	NON TESTE
TD 458 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	3	1	36	0	8 E. TOR	750-430	
TD 458 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
TD 458 RHZE5	parasurtenseur		Ok	LON C14	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
TD 466 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
TD 466 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	3	5	36	4	8 E. TOR	750-430	
TD 478 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "r" organe ferme		Ok	LON C14	3	6	36	5	8 E. TOR	750-430	
TD 478 RHZE5	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declench		Ok	LON C14	3	7	36	6	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C14	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	4
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 508 PED	Synthèse de défaut de l'armoire "I" organe ferme		Ok	LON C15	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 508 PED	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		Ok	LON C15	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 508 PED	parasurtenseur		Ok	LON C15	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 525 PED	Synthèse de défaut de l'armoire "I" organe ferme		Ok	LON C15	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 525 PED	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclench		Ok	LON C15	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 496 SALLE OP1	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe		Ok	LON C15	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 496 SALLE OP1	Synthèse de défaut PC "sd" organe déclench		Ok	LON C15	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 496 SALLE OP1	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe décl		Ok	LON C15	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 497 SALLE OP2	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe		Ok	LON C15	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 497 SALLE OP2	Synthèse de défaut PC "sd" organe déclench		Ok	LON C15	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 497 SALLE OP2	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe décl		Ok	LON C15	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 498 SALLE OP3	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe		Ok	LON C15	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 498 SALLE OP3	Synthèse de défaut PC "sd" organe déclench		Ok	LON C15	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 498 SALLE OP3	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe décl		Ok	LON C15	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	
TD 503 SALLE REVEIL OBS	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd		Ok	LON C15	3	2	36	1	8 E. TOR	750-430	
TD 503 SALLE REVEIL OBS	Synthèse de défaut PC "sd" organe d		Ok	LON C15	3	3	36	2	8 E. TOR	750-430	
TD 503 SALLE REVEIL OBS	Synthèse de défaut DIVERS "sd" orga		Ok	LON C15	3	4	36	3	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C15	3	8	36	7	8 E. TOR	750-430	
TD 502 SALLE REA PED	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" or		Ok	LON C15	4	1	36	8	8 E. TOR	750-430	Passer de C15 à C15
TD 502 SALLE REA PED	Synthèse de défaut PC "sd" organe décl		Ok	LON C15	4	2	36	8	8 E. TOR	750-430	Passer de C15 à C15
TD 502 SALLE REA PED	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe		Ok	LON C15	4	3	36	10	8 E. TOR	750-430	Passer de C15 à C15
Réserve TS				LON C15	4	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C15	4	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C15	4	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C15	4	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C15	4	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	8
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0



DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 508 OBS	Synthèse de défaut de l'armoire "I" organe ferme		Ok	LON C16	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 508 OBS	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenche		Ok	LON C16	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 509 OBS	parasurtenseur		Ok	LON C16	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 520 OBS	Synthèse de défaut de l'armoire "I" organe ferme		Ok	LON C16	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 520 OBS	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenche		Ok	LON C16	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 526 OBS	Synthèse de défaut de l'armoire "I" organe ferme		Ok	LON C16	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
TD 526 OBS	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe declenche		Ok	LON C16	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
TD 498 SALLE OP4	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe declenche		Ok	LON C16	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
TD 499 SALLE OP4	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	1	35	8	8 E. TOR	750-430	
TD 499 SALLE OP4	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	2	35	9	8 E. TOR	750-430	
TD 500 SALLE OP5	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	3	35	10	8 E. TOR	750-430	
TD 500 SALLE OP5	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	4	35	11	8 E. TOR	750-430	
TD 500 SALLE OP5	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	5	35	12	8 E. TOR	750-430	
TD 501 SALLE LOCO REG	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	6	35	13	8 E. TOR	750-430	INEXISTANT
TD 501 SALLE LOCO REG	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	7	35	14	8 E. TOR	750-430	INEXISTANT
TD 501 SALLE LOCO REG	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe declenche		Ok	LON C16	2	8	35	15	8 E. TOR	750-430	INEXISTANT
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut ECLAIRAGE "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	1	38	0	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	2	38	1	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	3	38	2	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	4	38	3	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	5	38	4	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	6	38	5	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut DIVERS "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	7	38	6	8 E. TOR	750-430	
TD 504 SALLE REA N, NES	Synthèse de défaut PC "sd" organe declenche		Ok	LON C16	3	8	38	7	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	1	38	8	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	2	38	9	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	3	38	10	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	4	38	11	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	5	38	12	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	6	38	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	7	38	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve TS				LON C16	4	8	39	15	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	4
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 456 RHZE6 MONOD	Synthèse de défaut de l'armoire "F" organe ferme			LON C17	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 456 RHZE6 MONOD	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclenché			LON C17	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 456 RHZE6 MONOD	parasurtenseur			LON C17	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
TD 415 RBZE6 MONOD	Synthèse de défaut de l'armoire "F" organe ferme			LON C17	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
TD 415 RBZE6 MONOD	Synthèse de défaut de l'armoire "sd" organe déclenché			LON C17	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
TD 415 RBZE6 MONOD	parasurtenseur			LON C17	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	1	36	8	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	2	36	9	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	3	36	10	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	4	36	11	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	5	36	12	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	6	36	13	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	7	36	14	8 E. TOR	750-430	
Réserve				LON C17	2	8	36	15	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	1
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

DESIGNATION		TYPE	AUTOMATE	EQUIPEMENT	CARTE	ENTREE	#SNVT	Bit	TYPE	REFERENCE	COMMENTAIRE
TETE LON REF 750-819											
TD 401 S2 Synthèse de défaut de l'armoire #1		organe ferme	Ok	LON C18	1	1	35	0	8 E. TOR	750-430	
TD 401 S2 Synthèse de défaut de l'armoire #2		organe déclenche	Ok	LON C18	1	2	35	1	8 E. TOR	750-430	
TD 401 S2 parafurteur			Ok	LON C18	1	3	35	2	8 E. TOR	750-430	
Pompe 1 Parking		TS	Ok	LON C18	1	4	35	3	8 E. TOR	750-430	
Pompe 2 Parking		TS	Ok	LON C18	1	5	35	4	8 E. TOR	750-430	
Pompe 3 Parking		TS	Ok	LON C18	1	6	35	5	8 E. TOR	750-430	
Pompe à vide		TS		LON C18	1	7	35	6	8 E. TOR	750-430	SUPPRIMER
Réserve TS				LON C18	1	8	35	7	8 E. TOR	750-430	
BORNER DE FIN REF 750-600											

TYPE	REFERENCE	Total
COUPLEUR LON	750-819	1
FIN BUS	750-600	1
8 E. TOR	750-430	1
2 S. TOR	750-513	0
4 PT100	750-460	0
AMPLI	750-613	0
MODBUS	750-653	0

## Nbre de Points Modbus : 36

Nbre de Points Modbus : 36

Esclave ModBus (Nom)		ModBus			LON		PLC		
Diris 1 / JdB Prioritaire	Adresse Esclave	Nom du point	Adresse Table	Valeur TI	N° Bit pour point State	Type SNVT	# SNVT	N° Bit pour State	Nom Variable
9	1	Courant Ph1	1792	3000/5		snvt_count	3		SNVT_Lecture_Esclave_01
		Courant Ph2	1793	3000/5		snvt_count	4		SNVT_Lecture_Esclave_02
		Courant Ph3	1794	3000/5		snvt_count	5		SNVT_Lecture_Esclave_03
		Tension Ph1	1796			snvt_count	6		SNVT_Lecture_Esclave_04
		Tension Ph2	1797			snvt_count	7		SNVT_Lecture_Esclave_05
		Tension Ph3	1798			snvt_count	8		SNVT_Lecture_Esclave_06
		Pinstantannée	1805			snvt_count	9		SNVT_Lecture_Esclave_07
		Ptotale Mot 1	1835			snvt_count	10		SNVT_Lecture_Esclave_08
		Ptotale Mot 2	1836			snvt_count	11		SNVT_Lecture_Esclave_09
		Courant Ph1	1792	???		snvt_count	12		SNVT_Lecture_Esclave_10
		Courant Ph2	1793	???		snvt_count	13		SNVT_Lecture_Esclave_11
		Courant Ph3	1794	???		snvt_count	14		SNVT_Lecture_Esclave_12
9		Tension Ph1	1796			snvt_count	15		SNVT_Lecture_Esclave_13
		Tension Ph2	1797			snvt_count	16		SNVT_Lecture_Esclave_14
		Tension Ph3	1798			snvt_count	17		SNVT_Lecture_Esclave_15
		Pinstantannée	1805			snvt_count	18		SNVT_Lecture_Esclave_16
		Ptotale Mot 1	1835			snvt_count	19		SNVT_Lecture_Esclave_17
		Ptotale Mot 2	1836			snvt_count	20		SNVT_Lecture_Esclave_18
		Courant Ph1	1792	3000/5		snvt_count	21		SNVT_Lecture_Esclave_19
		Courant Ph2	1793	3000/5		snvt_count	22		SNVT_Lecture_Esclave_20
		Courant Ph3	1794	3000/5		snvt_count	23		SNVT_Lecture_Esclave_21
		Tension Ph1	1796			snvt_count	24		SNVT_Lecture_Esclave_22
		Tension Ph2	1797			snvt_count	25		SNVT_Lecture_Esclave_23
		Tension Ph3	1798			snvt_count	26		SNVT_Lecture_Esclave_24
9		Pinstantannée	1805			snvt_count	27		SNVT_Lecture_Esclave_25
		Ptotale Mot 1	1835			snvt_count	28		SNVT_Lecture_Esclave_26
		Ptotale Mot 2	1836			snvt_count	29		SNVT_Lecture_Esclave_27
		Courant Ph1	1792	3000/5		snvt_count	30		SNVT_Lecture_Esclave_28
		Courant Ph2	1793	3000/5		snvt_count	31		SNVT_Lecture_Esclave_29
		Courant Ph3	1794	3000/5		snvt_count	32		SNVT_Lecture_Esclave_30
		Tension Ph1	1796			snvt_count	33		SNVT_Lecture_Esclave_31
		Tension Ph2	1797			snvt_count	34		SNVT_Lecture_Esclave_32
		Tension Ph3	1798			snvt_count	35		SNVT_Lecture_Esclave_33
		Pinstantannée	1805			snvt_count	36		SNVT_Lecture_Esclave_34
		Ptotale Mot 1	1835			snvt_count	37		SNVT_Lecture_Esclave_35
		Ptotale Mot 2	1836			snvt_count	38		SNVT_Lecture_Esclave_36
9									

WAGO TGBT 01

00 16 00 58 24 00



**Liste des Points ModBus Groupe Electrogène  
HP LE HAVRE**

Nbre de Points Modbus :

73

Esclave ModBus (Nom)		ModBus		LON		PLC	
Diris 1 / JdB Prioritaire	Adresse Esclave	Nom du point	Valeur TI	N° Bit pour point State	Type SNVT	# SNVT	N° Bit pour State
	1						
		Courant Ph1	40000		snvt_count	3	
		Courant Ph2	40001		snvt_count	4	
		Courant Ph3	40002		snvt_count	5	
		Courant Neutre	40003		snvt_count	6	
		Tension U12	40004		snvt_count	7	
		Tension U23	40005		snvt_count	8	
		Tension U31	40006		snvt_count	9	
		Tension Ph1	40007		snvt_count	10	
		Tension Ph2	40008		snvt_count	11	
		Tension Ph3	40009		snvt_count	12	
		Fréquence	40010		snvt_count	13	
		Puissance Active P kw	40011		snvt_count	14	
		Puissance Réactive Q kvar	40012		snvt_count	15	
		Puissance Apparente S kva	40013		snvt_count	16	
		Facteur de puissance	40014		snvt_count	17	
		I1 max	40015		snvt_count	18	
		I2 max	40016		snvt_count	19	
		I3 max	40017		snvt_count	20	
		Puissance active + max kw	40018		snvt_count	21	
		Puissance active - max kw	40019		snvt_count	22	
		Puissance réactive + max kvar	40020		snvt_count	23	
		Puissance réactive - max kvar	40021		snvt_count	24	
		Puissance apparente max kva	40022		snvt_count	25	
		Energie active Mot 1 kwh	40023		snvt_count	26	
		Energie active Mot 2 kwh	40024		snvt_count	27	
		Energie réactive Mot 1 kvarh	40025		snvt_count	28	
		Energie réactive Mot 2 kvarh	40026		snvt_count	29	
		Energie apparente Mot 1 kvah	40027		snvt_count	30	
		Energie apparente Mot 2 kvah	40028		snvt_count	31	
		I système A	40029		snvt_count	32	
		U système V	40030		snvt_count	33	
		V système V	40031		snvt_count	34	
		Cptr Horaire Mot 1 hv100	40032		snvt_count	35	
		Cptr Horaire Mot 2 hv100	40033		snvt_count	36	
		Niveau Cuve Flou	40073		snvt_count	37	
		Comptage fonct normal Mot 1	40074		snvt_count	38	
		Comptage fonct normal Mot 2	40075		snvt_count	39	
		Comptage fonct NFE Mot 1	40076		snvt_count	40	
		Comptage fonct NFE Mot 2	40077		snvt_count	41	
		Puissance Groupe kw	40078		snvt_count	42	
		Puissance secteur kw	40079		snvt_count	43	
		Presence Secteur	40080	0	snvt_state	53	0
		Groupe en marche	40080	3	snvt_state	53	1
		Presence tension alternateur	40080	4	snvt_state	53	2
		Interrupteur ITP Fermé	40080	7	snvt_state	53	3
		Disj secteur QTP Fermé	40080	9	snvt_state	53	4

Pompe Fioul 1 Marche	40080	10			snvt state	53	5	SNVT_Lecture_Esclave_51_b05
Pompe Fioul 2 Marche	40080	11			snvt state	53	6	SNVT_Lecture_Esclave_51_b06
Pompe fioul 1 sélectionnée	40080	12			snvt state	53	7	SNVT_Lecture_Esclave_51_b07
Disj QTR 1 Fermé	40080	13			snvt state	53	8	SNVT_Lecture_Esclave_51_b08
Disj QTR 1 Fermé	40080	14			snvt state	53	9	SNVT_Lecture_Esclave_51_b09
Disj QTR 1 Fermé	40080	15			snvt state	53	10	SNVT_Lecture_Esclave_51_b10
Présence Tension central	40081	4			snvt state	53	11	SNVT_Lecture_Esclave_51_b11
Alarme Niv bas huile	40083	1			snvt state	53	12	SNVT_Lecture_Esclave_51_b12
Alarme basse T° d'eau	40083	4			snvt state	53	13	SNVT_Lecture_Esclave_51_b13
Alarme basse pression huile	40083	5			snvt state	53	14	SNVT_Lecture_Esclave_51_b14
Alarme haute T° d'eau	40083	11			snvt state	53	15	SNVT_Lecture_Esclave_51_b15
Df. Disj Secteur QTP	40084	5			snvt state	54	0	SNVT_Lecture_Esclave_52_b00
Defaut GTE	40084	6			snvt state	54	1	SNVT_Lecture_Esclave_52_b01
Defaut chargeur motorisation ITP / QTP	40084	7			snvt state	54	2	SNVT_Lecture_Esclave_52_b02
Defaut manque secteur	40084	8			snvt state	54	3	SNVT_Lecture_Esclave_52_b03
Defaut Disj auxiliaire	40084	9			snvt state	54	4	SNVT_Lecture_Esclave_52_b04
Alarme chargeur Batterie 1	40084	10			snvt state	54	5	SNVT_Lecture_Esclave_52_b05
Alarme chargeur Batterie 2	40084	11			snvt state	54	6	SNVT_Lecture_Esclave_52_b06
Alarme Bloc d'énergie	40084	12			snvt state	54	7	SNVT_Lecture_Esclave_52_b07
Defaut Pompe Fioul 1	40084	13			snvt state	54	8	SNVT_Lecture_Esclave_52_b08
Defaut Pompe Fioul 2	40084	14			snvt state	54	9	SNVT_Lecture_Esclave_52_b09
Defaut fuite cuve fioul journalière	40084	15			snvt state	54	10	SNVT_Lecture_Esclave_52_b10
Defaut vanne pompier fermée	40085	0			snvt state	54	11	SNVT_Lecture_Esclave_52_b11
Defaut vanne police fermée	40085	1			snvt state	54	12	SNVT_Lecture_Esclave_52_b12
Defaut fuite cuve fioul principale	40085	2			snvt state	54	13	SNVT_Lecture_Esclave_52_b13
Defaut bas niveau cuve fioul principale	40085	3			snvt state	54	14	SNVT_Lecture_Esclave_52_b14
	40085	4			snvt state	54	15	SNVT_Lecture_Esclave_52_b15

# **Liste des Points ModBus SHERAN** **HP LE HAVRE GTB PASSERELLE 1**

Code du point	Type de variable (logique=1 ana=3)	Adresse	Libellé
MON002	1	1	BATTERIE U.L. ACS MONOD PC SECU
MSGEN142	1	2	ASCENSEUR PASSERELLE DROITE
MSGEN143	1	3	ASCENSEUR PASSERELLE GAUCHE
MSGEN144	1	4	DETECTION INONDATION HEMODIALYSE
MSGEN145	1	5	SYNTHESE ARMOIRE HEMODIALYSE
MSGEN146	1	6	DETECTION INCENDIE SERVEUR M2000
MSGEN147	1	7	ELEVATION TEMP SERVEUR M2000
MSGEN148	1	8	FONCTION BATT ONDULEUR REA 1° ét
MSGEN149	1	9	ALARME GENERAL ONDULEUR REA 1°ét
MSGENM23	1	10	PRESSION GENERAL VIDE
MSGENM21	1	11	PRESSION VIDE MONOD 2000
MSGENM22	1	12	DEFAULT POMPE A VIDE MONOD 2000
MSGEN093	1	13	FRIGO -80 DEG BLOC OPERATOIRE
MSASCP40	1	14	TEMPERATURE SOA1
MSASCP41	1	15	EX (ISOLEMENT SOA1)
MSASCP42	1	16	TEMPERATURE SOA2
MSASCP43	1	17	EX (ISOLEMENT SOA2)
MSASCP25	1	18	TEMPERATURE SOA3
MSASCP26	1	19	ISOLEMENT SOA3
MSASCP27	1	20	TEMPERATURE SOA4
MSASCP28	1	21	ISOLEMENT SOA4
MSGEN043	1	22	GE2 POSITION DISJONCTEUR C2
MSGEN045	1	23	GE2 MARCHE SUR GROUPE
MSGEN050	1	24	SOURCE 120V CHARGEUR 1
MSGEN051	1	25	SOURCE 120V CHARGEUR 2
MSGEN052	1	26	SOURCE 120V SEUIL
MSGEN053	1	27	SOURCE 120V ISOLEMENT CHARGEUR 1
MSGEN054	1	28	SOURCE 120V ISOLEMENT CHARGEUR 2
MSGEN018	1	29	POSITION DISJONCTEUR TRANSFO 3
MSGEN020	1	30	POSITION DISJONCTEUR TRANSFO 2
MSGEN022	1	31	POSITION DISJONCTEUR TRANSFO 1
MSGEN019	1	32	DISJONCTEUR TRANSFO 3
MSGEN021	1	33	DISJONCTEUR TRANSFO 2
MSGEN023	1	34	DISJONCTEUR TRANSFO 1
MSGEN081	1	35	TENSION 48 V RELAYAGE
MSGEN117	1	36	RDC TENSION SCANNER S2
MSGEN088	1	37	DEPART S1
MSGEN064	1	38	SOURCE 120V TAB POSTE MT BT
MSGEN017	1	39	POSTE MT TRANSFO 1 DGBT SEUIL 2
MSGEN016	1	40	POSTE MT TRANSFO 2 DGBT SEUIL 2
MSGEN015	1	41	POSTE MT TRANSFO 3 DGBT SEUIL 2
MSGEN014	1	42	POSTE MT TRANSFO 1 DGBT SEUIL 1
MSGEN013	1	43	POSTE MT TRANSFO 2 DGBT SEUIL 1
MSGEN012	1	44	POSTE MT TRANSFO 3 DGBT SEUIL 1
MSGEN011	1	45	POSTE MT PROTECTION TR 1
MSGEN010	1	46	POSTE MT PROTECTION TR 2

MSGEN009	1	47 POSTE MT PROTECTION TR 3
MSGEN066	1	48 TGBT S1 RELESTAGE M MALADE
MSGEN029	1	49 INVERSEUR 1 POSITION NORMAL
MSGEN030	1	50 INVERSEUR 1 POSITION SECOURS
MSGEN032	1	51 DISJONCTEUR Q 96
MSGEN031	1	52 POSITION DISJONCTEUR Q 96
MSGEN028	1	53 INVERSEUR 2 POSITION SECOURS
MSGEN027	1	54 INVERSEUR 2 POSITION NORMAL
MSGEN128	1	55 GAZ MED AIR MEDICAL
MSGEN127	1	56 GAZ MED PROTOXYDE D'AZOTE
MSGEN126	1	57 FLUIDES MED SECTEUR & TELEMETRIE
MSGEN125	1	58 GAZ MEDICAUX OXYGENE MONOD
MSGEN100	1	59 2 SSOL POMPE A VIDE
MSGEN112	1	60 1 SSOL ONDULEUR LABORATOIRE
MSGEN111	1	61 1 SSOL CLIM INFO LABORATOIRE
MSGEN110	1	62 1 SSOL HEMODIALYSE L CONCENTRE
MSGEN116	1	63 RDC COMPRESSEUR CUISSON
MSGEN124	1	64 1 ETG COMPRESSEUR OFFICE RESTO
MSGEN131	1	65 TEMPERATURE REA 1
MSGEN108	1	66 1 SSOL AUTOCOM MIC
MSGEN107	1	67 1 SSOL AUTOCOM DIFFERE
MSGEN106	1	68 1 SSOL AUTOCOM IMMEDIAT
MSGEN136	1	69 ISOLEMENT RAD
MSGEN134	1	70 ISOLEMENT REA 2
MSGEN133	1	71 TEMPERATURE REA 2
MSGEN129	1	72 GAZ MED AZOTE CUISINE
MSGEN130	1	73 GAZ MED PRODUITS DANGEREUX
MON0022	1	74 BATTERIE U.L. ACS MONOD PC SECU
MSASCP32	1	75 ISOLEMENT SOA6
MSASCP31	1	76 TEMPERATURE SOA6
MSASCP30	1	77 ISOLEMENT SOA5
MSASCP29	1	78 TEMPERATURE SOA5
MSASCP37	1	79 ISOLEMENT ST 4
MSASCP36	1	80 ISOLEMENT ST 3
MSASCP35	1	81 TEMPERATURE ST 3 OU 4
MSASCP34	1	82 ISOLEMENT SP
MSASCP33	1	83 TEMPERATURE SP
MSASCP46	1	84 ISOLEMENT ST4
MSASCP45	1	85 ISOLEMENT ST3
MSASCP44	1	86 TEMPERATURE ST3 OU ST4
MSASCP39	1	87 ISOLEMENT SALLE CATHE 6° étage
MSASCP38	1	88 TEMPERATURE SALLE CATHE 6° étage
MSGEN135	1	89 TEMPERATURE RAD
MSGEN094	1	90 NIV 1 CUVE RADIO VIDE SANITAIRE
MSGEN095	1	91 NIV 2 CUVE RADIO VIDE SANITAIRE
WR1	1	92 DISJONCTEUR BT MAG GENERAUX
WR2	1	93 PROTECTION COFFRET UTILITE POSTE
WR3	1	94 TEMPERATURE 1 ER SEUIL TRANSFO
WR4	1	95 CHARGEUR C13 100
WR5	1	96 CHARGEUR AUXILIAIRE
WR6	1	97 POSITION CELLULE PROTECT TRANSFO
WR7	1	98 CELLULE QM PROTECTION TRANSFO

WR8	1	99 POSITION CELLULE DM1 BOUCLE MONO
WR9	1	100 MAXI INTENSITE BOUCLE MONOD
WR10	1	101 HOMOPOLAIRE CELLULE DM1
WR11	1	102 POSITION CELLULE DM1A BLANCHIS
WR12	1	103 MAXI INTENSITE BOUCLE BLANCHISS
WR13	1	104 HOMOPOLAIRE BOUCLE BLANCHISS
WR14	1	105 DISJONCTEUR GENERAL EDF
WR15	1	106 DISJONCTEUR GENERAL EDF
WR16	1	107 TENSION CELLULE CM
WR17	1	108 LIBRE
WR18	1	109 LIBRE
WR19	1	110 CELLULE ARRIVEE EDF 1
WR20	1	111 CELLULE ARRIVEE EDF 2
WR21	1	112 SYNTHESE COFFRET SABINE
FAUTOP03	1	113 CLIM 1 INFO PAVILLON NORMANDIE
FAUTOP04	1	114 CLIM 2 INFO PAVILLON NORMANDIE
FAUTOP05	1	115 TENS INVER BRETONNEAU CIR NORMAL
FAUTOP06	1	116 TENS INVER BRETONNEAU CIR SECOUR
FAUTOP07	1	117 TENS INVERS PEDIATRIE CIR NORMAL
FAUTOP08	1	118 TENS INVER PEDIATRIE CIR SECOURS
FAUTOP09	1	119 REPARTITEUR CUISINE
FAUTOP12	1	120 TENS INVER BLOC OPE CIR SECOURS
FAUTOP11	1	121 TENS INVER BLOC OPE CIR NORMAL
FAUTOP13	1	122 FAUX PLANCHER NIVEAU D'EAU
FAUTOP14	1	123 ONDULEUR INFO NORMANDIE
FAUTOP15	1	124 ONDULEUR CHLORIDE FCT OU SECTEUR
FAUTOP16	1	125 ONDULEUR CHLORIDE INVERSEUR
FAUTOP17	1	126 ONDULEUR CHLORIDE ALIM.CHARGE
FAUTOP21	1	127 ALIM PPE PRIMAIRE E GLACEE BLOC
FAUTOP22	1	128 ALIM PPE SECONDAIRE E. GL. BLOC
FAUTOP23	1	129 GROUPE FROID
FAUTOP24	1	130 FILTRES SOUFFLAGE BLOC
FAUTOP25	1	131 DEBIT AIR SOUFFLAGE BLOC
FAUTOP26	1	132 FILTRES CTA SEPTIQUE
FAUTOP27	1	133 ANTIGEL CTA BLOC
FAUTOP28	1	134 NIVEAU D'EAU VT PEDIATRIE
FAUTOP29	1	135 ALIM VT SOUFFLAGE CTA SEPTIQUE
FAUTOP30	1	136 ALIM VT REPRISE CTA BLOC
FAUTOP31	1	137 DEBIT AIR REPRISE BLOC
FAUTOP32	1	138 ALIM VT SOUFFLAGE CTA BLOC
FAUTOP33	1	139 ALIM VT REPRISE CTA SEPTIQUE
FAUTOP34	1	140 ANTIGEL SALLE SEPTIQUE
FAUTOP35	1	141 ANTIGEL LOCAUX ANNEXE
FAUTOP36	1	142 DEBIT AIR REPRISE SEPTIQUE
FAUTOP37	1	143 DEBIT AIR SOUFFLAGE SEPTIQUE
FAUTOP38	1	144 DEBIT AIR SOUFFLAGE L. ANNEXE
FAUTOP39	1	145 DEBIT AIR REPRISE L. ANNEXE
FAUTOP40	1	146 ALIM VT SOUFFLAGE LOCAUX ANNEXE
FAUTOP41	1	147 ALIM VT REPRISE LOCAUX ANNEXE
FAUTOP42	1	148 FILTRES CTA LOCAUX ANNEXE
FAUTOP43	1	149 TENSION LOCAL CLIM PEDIATRIE
FAUTOP44	1	150 DETECTION INCENDIE CLIM PEDIAT



FAUTOP45	1	151 ARRET D'URGENCE CLIM PEDIATRIE
FAUTOP46	1	152 ANTIGEL GROUPE FROID
FAUTOP47	1	153 ALIM SOUFFLAGE PRINCIPAL
FAUTOP48	1	154 ALIM EXTRACTION PRINCIPAL
FAUTOP49	1	155 ALIM PPE RAD HOP DE JOUR
FAUTOP50	1	156 ALIM V M C HOP DE JOUR
FAUTOP52	1	157 NIVEAU D'EAU GROUPE FROID
FAUTOP53	1	158 ALIM PPE PRIM GROUPE FROID
FAUTOP54	1	159 ALIM PPE SECOND GROUPE FROID
FAUTOP59	1	160 FILTRES PRINCIPAUX
FGFPME08	1	161 ANTIGEL CLIM RADIOLOGIE
FGFPME11	1	162 ARRET D'URGENCE RADIOLOGIE
FGFPME12	1	163 ALIM SOUFLAGE RADIOLOGIE
FGFPME13	1	164 ALIM EXTRACTION RADIOLOGIE
FGFPME18	1	165 NIVEAU EAU GROUPE FROID
FGFPME19	1	166 ALIM POMPES EAU GLACEE
FGFPME20	1	167 ALIM POMPES CONDENSEUR
FGFPME23	1	168 ALIM VENTILLO CONDENSEUR
FPEDIP16	1	169 ALIM PPES 1/2 HOPITAL DE JOUR
FPEDIP17	1	170 DISJONCTEUR ARMOIRE GTB
FPEDIP18	1	171 NIVEAU EAU CHAUFFERIE
FPEDIP19	1	172 BRULEUR 1
FPEDIP20	1	173 BRULEUR 2
FPEDIP21	1	174 ALIM POMPE RECYCLAGE 1
FPEDIP22	1	175 ALIM POMPE RECYCLAGE 2
FPEDIP23	1	176 ALIM POMPE 1/2 DEPART RESEAU SUD
FPEDIP24	1	177 ALIM PPE 1/2 DEPART RESEAU NORD
FPEDIP25	1	178 ALIM POMPE 1/2 PRIMAIRE ECS
FPEDIP26	1	179 ALIM POMPE 1/2 ECS
FPEDIP27	1	180 MONTE MALADE N°1 STEMPO ( CG2A )
FPEDIP28	1	181 CHAUFFERIE STEMPO
FPEDIP29	1	182 RELAYAGE STEMPO
FPEDIP30	1	183 MONTE MALADE N°2 STEMPO ( CG2A )
FPEDIP31	1	184 MONTE CHARGE STEMPO
FPEDIP32	1	185 RELAYAGE TERNON
FPEDIP33	1	186 MONTE VISITEURS STEMPO
FPEDIP34	1	187 RELAYAGE BAUDOIN
FPEDIP35	1	188 24 VOLTS STEMPO
FPEDIP36	1	189 MONTE MALADE TERNON ( OTIS )
FPEDIP37	1	190 24 VOLTS TERNON
FPEDIP38	1	191 ISOLEMENT SOINS 1er ETG BAUDOIN
FPEDIP39	1	192 24 V BAUDOIN/DESENFUM. 2è TERNON
FPEDIP40	1	193 SALLE D'OPERATION 1,2,3 TRANSFO
FPEDIP41	1	194 VMC COMBLES 2è ETAGE
FPEDIP42	1	195 ISOLEMENT DESENFUMAGE HOP. JOUR
FPEDIP43	1	196 COMPRESSEUR A VIDE
FPEDIP44	1	197 COFFRET DTU ASCENSEUR
FPEDIP45	1	198 COFFRET DTU MONTE MALADES
FPEDIP46	1	199 ISOLEMENT SALLE ASEPTIQUE
FPEDIP47	1	200 ISOLEMENT SALLE POLYVALENTE
FPEDIP49	1	201 SYNTHESE GLOBALE ONDUL.REA PEDI
FPEDIP50	1	202 BATTERIE ONDULEUR REA PEDIATRIE

FPEDIP51	1	203 EQUIPEMENT ONDULEUR REA PEDIATRI
FPEDIP52	1	204 BY-PASS ONDULEUR REA PEDIATRIE
FPEDIP53	1	205 FCT BATTERIE ONDUL.REA PEDIATRIE
FPEDIP54	1	206 AUTONOMIE ONDULEUR REA PEDIATRIE
FPEDIP55	1	207 SORTIE 1 PC ONDUL. REA PEDIATRIE
FPEDIP56	1	208 SORTIE 2 PC ONDUL. REA PEDIATRIE
FSOREP12	1	209 NIVEAU D'EAU
FSOREP13	1	210 TEMPERATURE CHAUDIERE
FSOREP15	1	211 BRULEUR 1
FSOREP17	1	212 BRULEUR 2
FSOREP19	1	213 TENSION CHAUFFERIE
FSOREP20	1	214 ALIM POMPE 1/2 CIRCUIT SUD
FSOREP21	1	215 ALIM POMPE 1/2 CIRCUIT NORD
FSOREP22	1	216 ALIM POMPE 1/2 PRIMAIRE
FTGBTP09	1	217 ARMOIRE GROUPE ELECTROGENE
FTGBTP14	1	218 DISJONCTEUR GROUPE ELECTROGENE
FTGBTP17	1	219 DISJ DALLE FLUIDE MEDICALE
FTGBTP19	1	220 DISJ ANCIENS BAINS
FTGBTP21	1	221 DISJ HEMATOLOGIE
FTGBTP23	1	222 DISJ VINZENT SUD BUR ENTRE
FTGBTP25	1	223 DISJ GR AIR CLIM RADIOLOGIE
FTGBTP27	1	224 DISJ MALLARD 2 LUMIERE PC
FTGBTP29	1	225 DISJ MALLARD 1 LUMIERE PC
FTGBTP31	1	226 DISJ CUISINE FORCE
FTGBTP33	1	227 DISJ CUISINE SECOURS
FTGBTP35	1	228 DISJ RESERVE
FTGBTP37	1	229 DISJ LAUNAY LUMIERE PC
FTGBTP39	1	230 DISJ MERE ENFANT FORCE CLIM
FTGBTP41	1	231 DISJ MERE ENFANT LUMIERE PC
FTGBTP43	1	232 DISJ MERE ENFANT CHARIOTS
FTGBTP45	1	233 DISJ MERE ENFANT STERILISATION
FTGBTP47	1	234 DISJ RADIOLOGIE FORCE
FTGBTP49	1	235 DISJ RADIOLOGIE LUMIERE PC
FTGBTP50	1	236 POS DISJ RADIOLOGIE LUMIERE PC
FTGBTP51	1	237 DISJ LAUNAY FORCE
FTGBTP53	1	238 DISJ POTAIN FORCE
FTGBTP54	1	239 POS DISJ POTAIN FORCE
FTGBTP55	1	240 DISJ ARMOIRE AUXILIAIRE TGBT
FTGBTP57	1	241 DISJ POTAIN LUMIERE PC
FTGBTP59	1	242 DISJ BLOC OPERAT LUMIERE PC
FTGBTP61	1	243 DISJ AUXILIAIRE GROUPE
FTGBTP63	1	244 DISJ CONDENSATEUR BATTERIE FIXE
FTGBTP65	1	245 PROTOXYDE D'AZOTE
FTGBTP66	1	246 EX TENSION PROTOXYDE
FTGBTP67	1	247 EX PROTOXYDE SORTIE HAUTE
FTGBTP68	1	248 AIR MEDICAL
FTGBTP69	1	249 EX PRESSION AIR CIRCUIT NORMAL
FTGBTP70	1	250 EX AIR MEDICAL ENTREE SECOURS
FTGBTP71	1	251 EX AIR MEDICAL ENTREE PRINCIPAL
FTGBTP72	1	252 EX TENSION AIR MEDICAL
FTGBTP73	1	253 OXYGENE MEDICAL
FTGBTP74	1	254 EX PRESSION OXYG CIRCUIT SECOURS

FTGBTP75	1	255 EX OXYGENE ENTREE PRINCIPALE
FTGBTP76	1	256 EX OXYGENE ENTREE SECOURS
FTGBTP77	1	257 EX TENSION OXYGENE
FTGBTP80	1	258 CENTRAL GROUPE ELECTROGENE FLAUB
FTGBTP81	1	259 MARCHE SUR SECTEUR GE FLAUBERT
FTGBTP82	1	260 MARCHE SUR GROUPE GE FLAUBERT
FTGBTP83	1	261 NON DEMARAGE GROUPE FLAUBERT
FTGBTP84	1	262 DEMARAGE GROUPE FLAUBERT
FTGBTP85	1	263 GROUPE SECOURS FLAUBERT
FTGBTP86	1	264 GROUPE AUXILIAIRE FLAUBERT
MCUISP11	1	265 DETECTION GAZ
MCUISP15	1	266 DISJONCTEUR GENERAL CUISINE
MCUISP18	1	267 TENSION SECTEUR U.L. CUISINE
MROUEL99	1	268 DERANGEMENT
MROUEL93	1	269 AUTOPROTECTION
MROUEL94	1	270 TENSION 220V
MROUEL95	1	271 TENSION BATTERIE
MSGEN002	1	272 PERSONNEL STANDART TELEPHONIE
MSGEN007	1	273 POSTE MT PROTEC CUISINE CENTRALE
MSGEN008	1	274 POSTE MT CELLULE COGR
MSGEN069	1	275 INVERSEUR 1
MSGEN070	1	276 INVERSEUR 2
TGBT5200	3	500 COURANT PHASE 1 DIRIS TR3
TGBT5202	3	501 COURANT PHASE 2 DIRIS TR3
TGBT5204	3	502 COURANT PHASE 3 DIRIS TR3
TGBT5206	3	503 COURANT NEUTRE DIRIS TR3
TGBT5208	3	504 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS TR3
TGBT5210	3	505 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS TR3
TGBT5212	3	506 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS TR3
TGBT5214	3	507 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS TR3
TGBT5216	3	508 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS TR3
TGBT5218	3	509 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS TR3
TGBT5220	3	510 FREQUENCE DIRIS TR3
TGBT5222	3	511 SOMME PUISSANCE ACTIVE TR3
TGBT5224	3	512 SOMME PUISSANCE REACTIVE TR3
TGBT5226	3	513 SOMME PUISSANCE ATTARENTE TR3
TGBT5230	3	514 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 TR3
TGBT5232	3	515 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 TR3
TGBT5234	3	516 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 TR3
TGBT5236	3	517 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1TR3
TGBT5238	3	518 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2TR3
TGBT5240	3	519 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 TR3
TGBT5242	3	520 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1TR3
TGBT5244	3	521 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 TR3
TGBT5246	3	522 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 TR3
TGBT5254	3	523 I MOYEN PHASE 1 TR3
TGBT5256	3	524 I MOYEN PHASE 2 TR3
TGBT5258	3	525 I MOYEN PHASE 3 TR3
TGBT5270	3	526 I MAX PHASE 1 TR3
TGBT5272	3	527 I MAX PHASE 2 TR3
TGBT5274	3	528 I MAX PHASE 3 TR3
TGBT5288	3	529 ENERGIE ACTIVE TR3

TGBT5290	3	530 ENERGIE REACTIVE TR3
TGBT5292	3	531 ENERGIE APPARENTE TR3
TGBT5294	3	532 ENERGIE ACTIVE - TR3
TGBT5296	3	533 ENERGIE REACTIVE - TR3
TGBT5300	3	534 COURANT PHASE 1 DIRIS TR4-5
TGBT5302	3	535 COURANT PHASE 2 DIRIS TR4-5
TGBT5304	3	536 COURANT PHASE 3 DIRIS TR4-5
TGBT5306	3	537 COURANT NEUTRE DIRIS TR4-5
TGBT5308	3	538 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS TR4-5
TGBT5310	3	539 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS TR4-5
TGBT5312	3	540 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS TR4-5
TGBT5314	3	541 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS TR4-5
TGBT5316	3	542 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS TR4-5
TGBT5318	3	543 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS TR4-5
TGBT5320	3	544 FREQUENCE DIRIS TR4-5
TGBT5322	3	545 SOMME PUISSANCE ACTIVE TR4-5
TGBT5324	3	546 SOMME PUISSANCE REACTIVE TR4-5
TGBT5326	3	547 SOMME PUISSANCE ATTARENTE TR4-5
TGBT5330	3	548 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 TR4-5
TGBT5332	3	549 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 TR4-5
TGBT5334	3	550 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 TR4-5
TGBT5336	3	551 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1TR4-5
TGBT5338	3	552 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2TR4-5
TGBT5340	3	553 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 TR4-5
TGBT5342	3	554 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1TR4-5
TGBT5344	3	555 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 TR4-
TGBT5346	3	556 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 TR4-
TGBT5354	3	557 I MOYEN PHASE 1 TR4-5
TGBT5356	3	558 I MOYEN PHASE 2 TR4-5
TGBT5358	3	559 I MOYEN PHASE 3 TR4-5
TGBT5370	3	560 I MAX PHASE 1 TR4-5
TGBT5372	3	561 I MAX PHASE 2 TR4-5
TGBT5374	3	562 I MAX PHASE 3 TR4-5
TGBT5388	3	563 ENERGIE ACTIVE TR4-5
TGBT5390	3	564 ENERGIE REACTIVE TR4-5
TGBT5392	3	565 ENERGIE APPARENTE TR4-5
TGBT5394	3	566 ENERGIE ACTIVE - TR4-5
TGBT5396	3	567 ENERGIE REACTIVE - TR4-5
TGBT5400	3	568 COURANT PHASE 1 DIRIS GE1
TGBT5402	3	569 COURANT PHASE 2 DIRIS GE1
TGBT5404	3	570 COURANT PHASE 3 DIRIS GE2
TGBT5406	3	571 COURANT NEUTRE DIRIS GE1
TGBT5408	3	572 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS GE1
TGBT5410	3	573 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS GE1
TGBT5412	3	574 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS GE1
TGBT5414	3	575 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS GE1
TGBT5416	3	576 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS GE1
TGBT5418	3	577 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS GE1
TGBT5420	3	578 FREQUENCE DIRIS GE1
TGBT5422	3	579 SOMME PUISSANCE ACTIVE GE1
TGBT5424	3	580 SOMME PUISSANCE REACTIVE GE1
TGBT5426	3	581 SOMME PUISSANCE ATTARENTE GE1

TGBT5430	3	582 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 GE1
TGBT5432	3	583 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 GE1
TGBT5434	3	584 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 GE1
TGBT5436	3	585 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1 GE1
TGBT5438	3	586 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2 GE1
TGBT5440	3	587 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 GE1
TGBT5442	3	588 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1 GE1
TGBT5444	3	589 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 GE1
TGBT5446	3	590 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 GE1
TGBT5454	3	591 I MOYEN PHASE 1 GE1
TGBT5456	3	592 I MOYEN PHASE 2 GE1
TGBT5458	3	593 I MOYEN PHASE 3 GE1
TGBT5470	3	594 I MAX PHASE 1 GE1
TGBT5472	3	595 I MAX PHASE 2 GE1
TGBT5474	3	596 I MAX PHASE 3 GE1
TGBT5488	3	597 ENERGIE ACTIVE GE1
TGBT5490	3	598 ENERGIE REACTIVE GE1
TGBT5492	3	599 ENERGIE APPARENTE GE1
TGBT5494	3	600 ENERGIE ACTIVE - GE1
TGBT5496	3	601 ENERGIE REACTIVE - GE1
TGBT5500	3	602 COURANT PHASE 1 DIRIS S3
TGBT5502	3	603 COURANT PHASE 2 DIRIS S3
TGBT5504	3	604 COURANT PHASE 3 DIRIS S3
TGBT5506	3	605 COURANT NEUTRE DIRIS S3
TGBT5508	3	606 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS S3
TGBT5510	3	607 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS S3
TGBT5512	3	608 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS S3
TGBT5514	3	609 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS S3
TGBT5516	3	610 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS S3
TGBT5518	3	611 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS S3
TGBT5520	3	612 FREQUENCE DIRIS S3
TGBT5522	3	613 SOMME PUISSANCE ACTIVE S3
TGBT5524	3	614 SOMME PUISSANCE REACTIVE S3
TGBT5526	3	615 SOMME PUISSANCE ATTARENTE S3
TGBT5530	3	616 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 S3
TGBT5532	3	617 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 S3
TGBT5534	3	618 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 S3
TGBT5536	3	619 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1 S3
TGBT5538	3	620 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2 S3
TGBT5540	3	621 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 S3
TGBT5542	3	622 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1 S3
TGBT5544	3	623 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 S3
TGBT5546	3	624 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 S3
TGBT5554	3	625 I MOYEN PHASE 1 S3
TGBT5556	3	626 I MOYEN PHASE 2 S3
TGBT5558	3	627 I MOYEN PHASE 3 S3
TGBT5570	3	628 I MAX PHASE 1 S3
TGBT5572	3	629 I MAX PHASE 2 S3
TGBT5574	3	630 I MAX PHASE 3 S3
TGBT5588	3	631 ENERGIE ACTIVE S3
TGBT5590	3	632 ENERGIE REACTIVE S3
TGBT5592	3	633 ENERGIE APPARENTE S3



TGBT5594	3	634 ENERGIE ACTIVE - S3
TGBT5596	3	635 ENERGIE REACTIVE - S3
TGBT5600	3	636 COURANT PHASE 1 DIRIS S2
TGBT5602	3	637 COURANT PHASE 2 DIRIS S2
TGBT5604	3	638 COURANT PHASE 3 DIRIS S2
TGBT5606	3	639 COURANT NEUTRE DIRIS S2
TGBT5608	3	640 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS S2
TGBT5610	3	641 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS S2
TGBT5612	3	642 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS S2
TGBT5614	3	643 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS S2
TGBT5616	3	644 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS S2
TGBT5618	3	645 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS S2
TGBT5620	3	646 FREQUENCE DIRIS S2
TGBT5622	3	647 SOMME PUISSANCE ACTIVE S2
TGBT5624	3	648 SOMME PUISSANCE REACTIVE S2
TGBT5626	3	649 SOMME PUISSANCE ATTARENTE S2
TGBT5630	3	650 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 S2
TGBT5632	3	651 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 S2
TGBT5634	3	652 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 S2
TGBT5636	3	653 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1 S2
TGBT5638	3	654 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2 S2
TGBT5640	3	655 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 S2
TGBT5642	3	656 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1 S2
TGBT5644	3	657 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 S2
TGBT5646	3	658 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 S2
TGBT5654	3	659 I MOYEN PHASE 1 S2
TGBT5656	3	660 I MOYEN PHASE 2 S2
TGBT5658	3	661 I MOYEN PHASE 3 S2
TGBT5670	3	662 I MAX PHASE 1 S2
TGBT5672	3	663 I MAX PHASE 2 S2
TGBT5674	3	664 I MAX PHASE 3 S2
TGBT5688	3	665 ENERGIE ACTIVE S2
TGBT5690	3	666 ENERGIE REACTIVE S2
TGBT5692	3	667 ENERGIE APPARENTE S2
TGBT5694	3	668 ENERGIE ACTIVE - S2
TGBT5696	3	669 ENERGIE REACTIVE - S2
TGBT5700	3	670 COURANT PHASE 1 DIRIS S2B
TGBT5702	3	671 COURANT PHASE 2 DIRIS S2B
TGBT5704	3	672 COURANT PHASE 3 DIRIS S2B
TGBT5706	3	673 COURANT NEUTRE DIRIS S2B
TGBT5708	3	674 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS S2B
TGBT5710	3	675 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS S2B
TGBT5712	3	676 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS S2B
TGBT5714	3	677 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS S2B
TGBT5716	3	678 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS S2B
TGBT5718	3	679 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS S2B
TGBT5720	3	680 FREQUENCE DIRIS S2B
TGBT5722	3	681 SOMME PUISSANCE ACTIVE S2B
TGBT5724	3	682 SOMME PUISSANCE REACTIVE S2B
TGBT5726	3	683 SOMME PUISSANCE ATTARENTE S2B
TGBT5730	3	684 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 S2B
TGBT5732	3	685 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 S2B

TGBT5734	3	686 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 S2B
TGBT5736	3	687 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1 S2B
TGBT5738	3	688 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2 S2B
TGBT5740	3	689 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 S2B
TGBT5742	3	690 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1 S2B
TGBT5744	3	691 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 S2B
TGBT5746	3	692 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 S2B
TGBT5754	3	693 I MOYEN PHASE 1 S2B
TGBT5756	3	694 I MOYEN PHASE 2 S2B
TGBT5758	3	695 I MOYEN PHASE 3 S2B
TGBT5770	3	696 I MAX PHASE 1 S2B
TGBT5772	3	697 I MAX PHASE 2 S2B
TGBT5774	3	698 I MAX PHASE 3 S2B
TGBT5788	3	699 ENERGIE ACTIVE S2B
TGBT5790	3	700 ENERGIE REACTIVE S2B
TGBT5792	3	701 ENERGIE APPARENTE S2B
TGBT5794	3	702 ENERGIE ACTIVE - S2B
TGBT5796	3	703 ENERGIE REACTIVE - S2B

**Liste des Points ModBus SHERAN  
HP LE HAVRE GTB PASSERELLE 2**

Code du point (logique=1 ana=3)	Type de variable	Adresse	Libellé
CALMET1		1	1 INCENDIE
CALMET2		1	2 DERANGEMENT CENTRALE
MADOS01		1	3 INTRUSION
MADOS03		1	4 AUTOPROTECTION
MADOS04		1	5 TENSION 220V
MADOS05		1	6 TENSION BATTERIE
MADOS02		1	7 CENTRALE
MADONI1		1	8 INTRUSION
MADONI03		1	9 AUTOPROTECTION
MADONI04		1	10 TENSION 220V
MADONI05		1	11 TENSION BATTERIE
MADONI02		1	12 CENTRALE
MBLAN01		1	13 INCENDIE
MBLAN02		1	14 DERANGEMENT CENTRALE
MBAROR1		1	15 INCENDIE OU TECHNIQUE
MBAROR2		1	16 DERANGEMENT CENTRALE
MBRETO2		1	17 INTRUSION
MBRETO3		1	18 AUTOPROTECTION
MBRETO4		1	19 TENSION 220V
MBRETO5		1	20 TENSION BATTERIE
MBRETO1		1	21 CENTRALE
MCAMP2		1	22 INTRUSION
MCAMP3		1	23 AUTOPROTECTION
MCAMP4		1	24 TENSION 220V
MCAMP5		1	25 TENSION BATTERIE
MCAMP1		1	26 CENTRALE
MCCENTP1		1	27 INTRUSION
MCCENTP2		1	28 AUTOPROTECTION
MCCENTP3		1	29 TENSION 220 V
MCCENTP4		1	30 TENSION BATTERIE
MCCENTP5		1	31 CENTRALE
MCHAR01		1	32 INTRUSION
MCHAR03		1	33 AUTOPROTECTION
MCHAR04		1	34 TENSION 220V
MCHAR05		1	35 TENSION BATTERIE
MCHAR02		1	36 CENTRALE
MCONS2		1	37 INTRUSION
MCONS3		1	38 AUTOPROTECTION
MCONS4		1	39 TENSION 220V
MCONS5		1	40 TENSION BATTERIE
MCONS1		1	41 CENTRALE
MHGPOT1		1	42 INCENDIE
MHGPOT2		1	43 DERANGEMENT CENTRALE
MCPEDI01		1	44 INTRUSION
MCPEDI03		1	45 AUTOPROTECTION
MCPEDI04		1	46 TENSION 220V

MCPEDI05	1	47 TENSION BATTERIE
MCPEDI02	1	48 CENTRALE
MCPJ01	1	49 INCENDIE
MCPJ02	1	50 INTRUSION
MCPJ04	1	51 AUTOPROTECTION
MCPJ05	1	52 TENSION 220V
MCPJ06	1	53 TENSION BATTERIE
MCPJ03	1	54 CENTRALE
MCPJHJ1	1	55 INTRUSION
MCPJHJ3	1	56 AUTOPROTECTION
MCPJHJ4	1	57 TENSION 220V
MCPJHJ5	1	58 TENSION BATTERIE
MCPJHJ2	1	59 CENTRALE
MPOT01	1	60 INCENDIE
MPOT02	1	61 DERANGEMENT CENTRALE
MCPSAU2	1	62 AUTOPROTECTION
MCPSAU3	1	63 TENSION 220V
MCPSAU4	1	64 TENSION BATTERIE
MCPSAU	1	65 CENTRALE
MCS1	1	66 INCENDIE
MCS2	1	67 DERANGEMENT CENTRALE
MDECAEN1	1	68 INTRUSION
MDECAEN3	1	69 AUTOPROTECTION
MDECAEN4	1	70 TENSION 220V
MDECAEN5	1	71 TENSION BATTERIE
MDECAEN2	1	72 CENTRALE
MDIAL2	1	73 INTRUSION
MDIAL3	1	74 AUTOPROTECTION
MDIAL4	1	75 TENSION 220V
MDIAL5	1	76 TENSION BATTERIE
MDIAL1	1	77 CENTRALE
MDIRFL01	1	78 INTRUSION
MDIRFL03	1	79 AUTOPROTECTION
MDIRFL04	1	80 TENSION 220V
MDIRFL05	1	81 TENSION BATTERIE
MDIRFL02	1	82 CENTRALE
MINFIR03	1	83 INTRUSION
MINFIR02	1	84 AUTOPROTECTION
MINFIR05	1	85 TENSION 220V
MINFIR06	1	86 TENSION BATTERIE
MINFIR04	1	87 CENTRALE
MENDOS02	1	88 INTRUSION
MENDOS04	1	89 AUTOPROTECTION
MENDOS05	1	90 TENSION 220V
MENDOS06	1	91 TENSION BATTERIE
MENDOS03	1	92 CENTRALE
MFLAU02	1	93 INTRUSION
MFLAU04	1	94 AUTOPROTECTION
MFLAU05	1	95 TENSION 220V
MFLAU06	1	96 TENSION BATTERIE
MFLAU03	1	97 CENTRALE
MHDJ01	1	98 INTRUSION

MHDJ03	1	99 AUTOPROTECTION
MHDJ04	1	100 TENSION 220V
MHDJ05	1	101 TENSION BATTERIE
MHDJ02	1	102 CENTRALE
MHGS1	1	103 INCENDIE
MHGBS2	1	104 DERANGEMENT CENTRALE
MHGDEB1	1	105 AGRESSION OU INTRUSION
MHGDEB2	1	106 TENSION 220V
MHGDEB3	1	107 TENSION BATTERIE
MHGDEB4	1	108 MARCHE CENTRALE
MHGINF1	1	109 INCENDIE
MHINFP2	1	110 DERANGEMENT CENTRALE
MHGINTP1	1	111 INCENDIE
MHGINTP2	1	112 DERANGEMENT CENTRALE
MHGMALP1	1	113 INCENDIE
MHGMALP2	1	114 DERANGEMENT CENTRALE
MHGST1	1	115 INCENDIE
MHGST2	1	116 DERANGEMENT CENTRALE
ALIZE1	1	117 INCENDIE
ALIZE2	1	118 DERANGEMENT CENTRALE
DELOS1	1	119 INCENDIE
DELOS2	1	120 DERANGEMENT CENTRALE
JREPERE1	1	121 INCENDIE
JREPERE2	1	122 DERANGEMENT CENTRALE
MINSI1	1	123 INCENDIE
MCIFS12	1	124 DERANGEMENT CENTRALE
MINTRUS2	1	125 INTRUSION
MINTRUS3	1	126 AUTOPROTECTION
MINTRUS4	1	127 TENSION 220V
MINTRUS5	1	128 TENSION BATTERIE
MINTRUS1	1	129 CENTRALE
MLAUN01	1	130 INCENDIE
MLAUN02	1	131 DERANGEMENT CENTRALE
MMAGGE01	1	132 INTRUSION
MMAGGE03	1	133 AUTOPROTECTION
MMAGGE04	1	134 TENSION 220 V
MMAGGE05	1	135 TENSION BATTERIE
MMAGGE02	1	136 CENTRALE
MMGRES1	1	137 INTRUSION
MMGRES3	1	138 AUTOPROTECTION
MMGRES4	1	139 TENSION 220V
MMGRES5	1	140 TENSION BATTERIE
MMGRES2	1	141 CENTRALE
MMGSE1	1	142 INTRUSION
MMGSE3	1	143 AUTOPROTECTION
MMGSE4	1	144 TENSION 220V
MMGSE5	1	145 TENSION BATTERIE
MMGSE2	1	146 CENTRALE
MMONOD02	1	147 INTRUSION
MMONOD04	1	148 AUTOPROTECTION
MMONOD05	1	149 TENSION 220V
MMONOD06	1	150 TENSION BATTERIE

MMONOD03	1	151 CENTRALE
MNBLAN2	1	152 INTRUSION
MNBLAN3	1	153 AUTOPROTECTION
MNBLAN4	1	154 TENSION 220V
MNBLAN5	1	155 TENSION BATTERIE
MNBLAN1	1	156 CENTRALE
MPACAR1	1	157 INCENDIE
MPACAR2	1	158 DERANGEMENT
MPACPJ1	1	159 INCENDIE
MPACPJ2	1	160 DERANGEMENT CENTRALE
PASTEUR1	1	161 INCENDIE
PASTEUR2	1	162 DERANGEMENT CENTRALE
MPEDIA01	1	163 INCENDIE
MPEDIA02	1	164 DERANGEMENT CENTRALE
MPHARM01	1	165 INTRUSION
MPHARMM3	1	166 AUTOPROTECTION
MPHARMM4	1	167 TENSION 220V
MPHARMM5	1	168 TENSION BATTERIE
MPHARM02	1	169 CENTRALE
MPINFO2	1	170 INTRUSION
MPINFO3	1	171 AUTOPROTECTION
MPINFO4	1	172 TENSION 220V
MPINFO5	1	173 TENSION BATTERIE
MPINFO1	1	174 CENTRALE
MRADIO2	1	175 INTRUSION
MRADIO3	1	176 AUTOPROTECTION
MRADIO4	1	177 TENSION 220V
MRADIO5	1	178 TENSION BATTERIE
MRADIO1	1	179 CENTRALE
MRAOUL01	1	180 INCENDIE
MRAOUL02	1	181 INTRUSION
MRAOUL04	1	182 AUTOPROTECTION
MRAOUL05	1	183 TENSION 220V
MRAOUL06	1	184 TENSION BATTERIE
MRAOUL03	1	185 CENTRALE
MREUN02	1	186 INTRUSION
MREUN04	1	187 AUTOPROTECTION
MREUN05	1	188 TENSION 220V
MREUN06	1	189 TENSION BATTERIE
MREUN03	1	190 CENTRALE
MROUEL01	1	191 INCENDIE OU ALARME TECHNIQUE
MSAMU01	1	192 INTRUSION
MSAMU03	1	193 AUTOPROTECTION
MSAMU04	1	194 TENSION 220V
MSAMU05	1	195 TENSION BATTERIE
MSAMU02	1	196 CENTRALE
SANVIC1	1	197 INCENDIE
SANVIC2	1	198 DERANGEMENT CENTRALE
MSJARP1	1	199 INTRUSION
MSJARP2	1	200 AUTOPROTECTION
MSJARP3	1	201 TENSION 220 V
MSJARP4	1	202 TENSION BATTERIE



MSJARP5	1	203 CENTRALE
MSPORT02	1	204 INTRUSION
MSPORT07	1	205 ARRACHEMENT TV
MSPORT04	1	206 AUTOPROTECTION
MSPORT05	1	207 TENSION 220V
MSPORT06	1	208 TENSION BATTERIE
MSPORT03	1	209 CENTRALE
MSAUR01	1	210 INCENDIE
MSAUR02	1	211 DERANGEMENT
MSTEX01	1	212 INTRUSION
MSTEX03	1	213 AUTOPROTECTION
MSTEX04	1	214 TENSION 220V
MSTEX05	1	215 TENSION BATTERIE
MSTEX02	1	216 CENTRALE
MSTOMAT1	1	217 INTRUSION
MSTOMAT3	1	218 AUTOPROTECTION
MSTOMAT4	1	219 TENSION 220 V
MSTOMAT5	1	220 TENSION BATTERIE
MSTOMAT2	1	221 CENTRALE
PAVANDR1	1	222 INTRUSION
PAVANDR2	1	223 AUTOPROTECTION
PAVANDR3	1	224 TENSION 220 V
PAVANDR4	1	225 TENSION BATTERIE
PAVCRO02	1	226 INTRUSION
PAVCRO03	1	227 AUTOPROTECTION
PAVCRO04	1	228 TENSION 220 V
PAVCRO05	1	229 TENSION BATTERIE
PAVDUB02	1	230 INTRUSION
PAVDUB03	1	231 AUTOPROTECTION
PAVDUB04	1	232 TENSION 220 V
PAVDUB05	1	233 TENSION BATTERIE
PAVGUY02	1	234 INTRUSION
PAVGUY03	1	235 AUTOPROTECTION
PAVGUY04	1	236 TENSION 220 V
PAVGUY05	1	237 TENSION BATTERIE
PAVJAM02	1	238 INTRUSION
PAVJAM03	1	239 AUTOPROTECTION
PAVJAM04	1	240 TENSION 220 V
PAVJAM05	1	241 TENSION BATTERIE
PAVMAZ02	1	242 INTRUSION
PAVMAZ03	1	243 AUTOPROTECTION
PAVMAZ04	1	244 TENSION 220 V
PAVMAZ05	1	245 TENSION BATTERIE
PAVROU02	1	246 INTRUSION
PAVROU03	1	247 AUTOPROTECTION
PAVROU04	1	248 TENSION 220 V
PAVROU05	1	249 TENSION BATTERIE
PAVSAUD1	1	250 INTRUSION
PAVSAUD2	1	251 AUTOPROTECTION
PAVSAUD3	1	252 TENSION 220 V
PAVSAUD4	1	253 TENSION BATERIE
BIOMED12	1	254 BLOC OPERATOIRE CHAMBRE -80 °C

BIOMED07	1	255 BIOCHIMIE CHAMBRE FROIDE
BIOMED06	1	256 VIROLOGIE CHAMBRE -80°C
BIOMED08	1	257 MEDECINE NUCLEAIRE CHAMBRE -80°C
BIOMED01	1	258 MICROBIOLOGIE CHAMBRE -80°C
BIOMED02	1	259 MICROBIOLOGIE CHAMBRE FROIDE
BIOMED03	1	260 HEMATOLOGIE CHAMBRE -80°C
BIOMED05	1	261 ABC CHAMBRE FROIDE
BIOMED04	1	262 HEMATOLOGIE CHAMBRE FROIDE
BIOMED00	1	263 LABORATOIRE BIOCHIMIE
BIOMED09	1	264 BIOLOGIE MOLECULAIRE
BIOMED10	1	265 VIROLOGIE 1
BIOMED11	1	266 VIROLOGIE 2
BIOMED13	1	267 ONDULEUR INFO
MSGEN001	1	268 BUS DUPLINE COMMUNICATION ALARME
MSASCP01	1	269 BUS DUPLINE MONOD 2
TGBTP03	1	270 BUS DUPLINE
TGBTP01	1	271 TENSION U.L. ACS TGBT
FAUTOP01	1	272 BUS DUPLINE LOCAL AUTOCOM
FAUTOP02	1	273 ALIM SERTEL 12V AUTOCOM
FAUTOP61	1	274 N° TELEPHONE UNITE LOCALE
FGFPME01	1	275 BUS DUPLINE LOCAL GROUPE P M E
FGFPME17	1	276 ALIM 12 V SERTEL GR FROID PME
FGFPME24	1	277 N° TELEPHONE UNITE LOCALE
FPEDIP01	1	278 BUS DUPLINE CHAUFFERIE PEDIATRIE
FPEDIP48	1	279 N° TELEPHONE UNITE LOCALE
FSOREP01	1	280 BUS DUPLINE LOCAL SORET
FSOREP05	1	281 ALIM 12 V SERTEL SORET
FSOREP25	1	282 N° TELEPHONE UNITE LOCALE
FTGBTP01	1	283 BUS DUPLINE LOCAL BTA
FTGBTP78	1	284 BUS DUPLINE LOCAL DALLE FLUIDE
FTGBTP79	1	285 BUS DUPLINE GE FLAUBERT
FTGBTP90	1	286 N° TELEPHONE UNITE LOCALE
MCUISP01	1	287 BUS DUPLINE LOCAL CUISINE
MCUISP17	1	288 ALIM 12 V SERTEL CUISINE
MSASCP18	1	289 CUISINE CENTRALE
MSASCP19	1	290 COGENERATION
MSASCP20	1	291 ALIM POMPE EGOUT
MSGEN034	1	292 GE1 DISJONCTEUR C1
MSGEN035	1	293 GE1 POSITION DISJONCTEUR C1
MSGEN036	1	294 GE1 MARCHE SUR SECTEUR
MSGEN037	1	295 GE1 MARCHE SUR GROUPE
MSGEN039	1	296 GE1 GROUPE ALARME
MSGEN042	1	297 GE2 DISJONCTEUR C2
MSGEN047	1	298 GE2 GROUPE ALARME
MSGEN038	1	299 GE1 GROUPE PREALARME
MSGEN040	1	300 GE1 AUXILIAIRE
MSGEN041	1	301 GE1 SECOURS
MSGEN046	1	302 GE2 GROUPE PREALARME
MSGEN048	1	303 GE2 AUXILIAIRE
MSGEN049	1	304 SOURCE 120V TENSION 380V
MSGEN024	1	305 TENSION JEU DE BARRES NP
MSGEN087	1	306 ONDULEUR MEDICAL ISL UTILISATION

MSGEN086	1	307 ONDULEUR MEDICAL MARCHE RESEAU 2
MSGEN085	1	308 ONDULEUR MEDICAL
MSGEN084	1	309 ONDULEUR MEDICAL ISOLEMENT BATT
MSGEN083	1	310 ONDULEUR MEDICAL MARCHE SUR BATT
MSGEN082	1	311 ONDULEUR MEDICAL REDRESSEUR
MSGEN096	1	312 2 SSOL CHAUFFERIE
MSGEN006	1	313 DISJ GENERAL OU TRANSFORMEUR
MSGEN005	1	314 POSTE MT SECTEUR EDF
MSGEN004	1	315 POSTE MONOD ARRIVEE HT 2
MSGEN003	1	316 POSTE MONOD ARRIVEE HT 1
MSGEN068	1	317 TENSION JEU DE BARRE S1
MSGEN102	1	318 2 SSOL CHBRE FRD MORGUE
MSGEN101	1	319 2 SSOL CHBRE FRD CUISINE
MSGEN099	1	320 2 SSOL SURPRESSEUR EAU
MSGEN098	1	321 2 SSOL POMPE A CHALEUR
MSGEN121	1	322 1 ETG VENTILATION ZONE F
MSGEN118	1	323 1 ETG VENTILATION ZONE B
MSGEN115	1	324 1 SSOL CHAMBRE FROIDE LABO
MSGEN120	1	325 1 ETG VENTILATION ZONE E
MSGEN119	1	326 1 ETG VENTILATION ZONE D
MSGEN122	1	327 1 ETG VENTILATION ZONE G
MSGEN105	1	328 2 SSOL MT CHARGE DECHETERIE
MSGEN103	1	329 2 SSOL CHAMBRE FROIDE PHARMACIE
MCUISP03	1	330 ALIM POMPE RADIATEUR
MCUISP05	1	331 ALIM POMPE TEMP CONSTANT
MCUISP06	1	332 ALIM POMPE CHAUDIERE
MCUISP09	1	333 ALIM POMPE BOUCLAGE ECS
MCUISP10	1	334 PRESSION EAU
MCUISP12	1	335 COMPRESSEUR 1
MCUISP13	1	336 COMPRESSEUR 2
MCUISP14	1	337 SECHEUR AIR
MSGEN092	1	338 BIP DALKIA
MSGEN123	1	339 ASENCEUR PUBLIC 4
CRAMMES	3	500 PC SECURITE
FPEDIT01	3	501 TEMPERATURE DEPART COLLECTEUR
FPEDIT02	3	502 TEMPERATURE DEPART RESEAU SUD
FPEDIT03	3	503 TEMPERATURE ECS
FPEDIT04	3	504 TEMPERATURE DEPART RESEAU NORD
FPEDIT05	3	505 TEMPERATURE RETOUR COLLECTEUR
FPEDIT06	3	506 TEMPERATURE EXTERIEURE
FSORET01	3	507 TEMPERATURE COLLECTEUR
FSORET02	3	508 TEMPERATURE DEPART ECS
FSORET03	3	509 TEMPERATURE DEPART CIRCUIT SUD
FSORET04	3	510 TEMPERATURE DEPART CIRCUIT NORD
MCUIST01	3	511 TEMPERATURE DEPART COLLECTEUR
MCUIST02	3	512 TEMPERATURE ECS
MDASCC01	3	513 COMMANDE NOYAU CENTRAL
MDASCC02	3	514 COMMANDE ESCALIER PROTEGE
MDASCC03	3	515 COMMANDE ECLAIRAGE EXTERIEURE
MDASCC04	3	516 COMMANDE VOIE POMPIER
MDASCC05	3	517 COMMANDE HALL 1 2
MDASCC06	3	518 COMMANDE INTERIEUR 1

MDASCC07	3	519 COMMANDE HALL 3-4
MDASCC08	3	520 COMMANDE INTERIEUR 2
MDASCC09	3	521 COMMANDE MANU ECLAIRAGE PALIER
MDASCC10	3	522 ORDRE ENVOI TABLEAU HORAIRE PAL
MDASCT01	3	523 TEMP LOCAL ONDULEUR INFO 2 S/SOL
SIER3100	3	524 PUISSANCE CONSOMMEE
SIER3101	3	525 PUISSANCE CENTRALE
SIER3102	3	526 PUISSANCE SECTEUR
SIER3150	3	527 PUISSANCE GROUPE 1
SIER3170	3	528 PUISSANCE GROUPE 2
TGBT4900	3	529 COURANT PHASE 1 DIRIS GE3-4
TGBT4902	3	530 COURANT PHASE 2 DIRIS GE3/4
TGBT4904	3	531 COURANT PHASE 3 DIRIS GE3-4
TGBT4906	3	532 COURANT NEUTRE DIRIS GE3-4
TGBT4908	3	533 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS GE3-4
TGBT4910	3	534 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS GE3-4
TGBT4912	3	535 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS GE3-4
TGBT4914	3	536 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS GE3-4
TGBT4916	3	537 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS GE3-4
TGBT4918	3	538 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS GE3-4
TGBT4920	3	539 FREQUENCE DIRIS GE3-4
TGBT4922	3	540 SOMME PUISSANCE ACTIVE GE3-4
TGBT4924	3	541 SOMME PUISSANCE REACTIVE GE3-4
TGBT4926	3	542 SOMME PUISSANCE ATTARENTE GE3-4
TGBT4930	3	543 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 GE3-4
TGBT4932	3	544 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 GE3-4
TGBT4934	3	545 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 GE3-4
TGBT4936	3	546 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1 GE3-4
TGBT4938	3	547 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2 GE3-4
TGBT4940	3	548 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 GE3-4
TGBT4942	3	549 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1 GE34
TGBT4944	3	550 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 GE34
TGBT4946	3	551 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 GE34
TGBT4954	3	552 I MOYEN PHASE 1 GE3-4
TGBT4956	3	553 I MOYEN PHASE 2 GE3-4
TGBT4958	3	554 I MOYEN PHASE 3 GE3-4
TGBT4970	3	555 I MAX PHASE 1 GE3-4
TGBT4972	3	556 I MAX PHASE 2 GE3-4
TGBT4974	3	557 I MAX PHASE 3 GE3-4
TGBT4988	3	558 ENERGIE ACTIVE GE3-4
TGBT4990	3	559 ENERGIE REACTIVE GE3-4
TGBT4992	3	560 ENERGIE APPARENTE GE3-4
TGBT4994	3	561 ENERGIE ACTIVE GE3-4
TGBT4996	3	562 ENERGIE REACTIVE - GE3-4
TGBT5000	3	563 COURANT PHASE 1 DIRIS TR1
TGBT5002	3	564 COURANT PHASE 2 DIRIS TR1
TGBT5004	3	565 COURANT PHASE 3 DIRIS TR1
TGBT5006	3	566 COURANT NEUTRE DIRIS TR1
TGBT5008	3	567 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS TR1
TGBT5010	3	568 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS TR1
TGBT5012	3	569 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS TR1
TGBT5014	3	570 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS TR1

TGBT5016	3	571 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS TR1
TGBT5018	3	572 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS TR1
TGBT5020	3	573 FREQUENCE DIRIS TR1
TGBT5022	3	574 SOMME PUISSANCE ACTIVE TR1
TGBT5024	3	575 SOMME PUISSANCE REACTIVE TR1
TGBT5026	3	576 SOMME PUISSANCE ATTARENTE TR1
TGBT5030	3	577 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 TR1
TGBT5032	3	578 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 TR1
TGBT5034	3	579 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 TR1
TGBT5036	3	580 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1TR1
TGBT5038	3	581 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2TR1
TGBT5040	3	582 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 TR1
TGBT5042	3	583 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1TR1
TGBT5044	3	584 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 TR1
TGBT5046	3	585 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 TR1
TGBT5054	3	586 I MOYEN PHASE 1 TR1
TGBT5056	3	587 I MOYEN PHASE 2 TR1
TGBT5058	3	588 I MOYEN PHASE 3 TR1
TGBT5070	3	589 I MAX PHASE 1 TR1
TGBT5072	3	590 I MAX PHASE 2 TR1
TGBT5074	3	591 I MAX PHASE 3 TR1
TGBT5088	3	592 ENERGIE ACTIVE TR1
TGBT5090	3	593 ENERGIE REACTIVE TR1
TGBT5092	3	594 ENERGIE APPARENTE TR1
TGBT5094	3	595 ENERGIE ACTIVE - TR1
TGBT5096	3	596 ENERGIE REACTIVE - TR1
TGBT5100	3	597 COURANT PHASE 1 DIRIS TR2
TGBT5102	3	598 COURANT PHASE 2 DIRIS TR2
TGBT5104	3	599 COURANT PHASE 3 DIRIS TR2
TGBT5106	3	600 COURANT NEUTRE DIRIS TR2
TGBT5108	3	601 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS TR2
TGBT5110	3	602 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS TR2
TGBT5112	3	603 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS TR2
TGBT5114	3	604 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS TR2
TGBT5116	3	605 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS TR2
TGBT5118	3	606 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS TR2
TGBT5120	3	607 FREQUENCE DIRIS TR2
TGBT5122	3	608 SOMME PUISSANCE ACTIVE TR2
TGBT5124	3	609 SOMME PUISSANCE REACTIVE TR2
TGBT5126	3	610 SOMME PUISSANCE ATTARENTE TR2
TGBT5130	3	611 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 TR2
TGBT5132	3	612 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 TR2
TGBT5134	3	613 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 TR2
TGBT5136	3	614 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1TR2
TGBT5138	3	615 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2TR2
TGBT5140	3	616 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 TR2
TGBT5142	3	617 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1TR2
TGBT5144	3	618 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 TR2
TGBT5146	3	619 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 TR2
TGBT5154	3	620 I MOYEN PHASE 1 TR2
TGBT5156	3	621 I MOYEN PHASE 2 TR2
TGBT5158	3	622 I MOYEN PHASE 3 TR2

TGBT5170	3	623 I MAX PHASE 1 TR2
TGBT5172	3	624 I MAX PHASE 2 TR2
TGBT5174	3	625 I MAX PHASE 3 TR2
TGBT5188	3	626 ENERGIE ACTIVE TR2
TGBT5190	3	627 ENERGIE REACTIVE TR2
TGBT5192	3	628 ENERGIE APPARENTE TR2
TGBT5194	3	629 ENERGIE ACTIVE - TR2
TGBT5196	3	630 ENERGIE REACTIVE - TR2



**Liste des Points ModBus SHERAN  
HP LE HAVRE GTB PASSERELLE 3**

Code du point	Type de variable (logique=1 ana=3)	Adresse	Libellé
MSASCP02	1	1	ASCENCEUR PUBLIC 1
MSASCP03	1	2	ASCENCEUR PUBLIC 2
MSASCP04	1	3	ASCENCEUR PUBLIC 3
MSASCP05	1	4	MONTE MALADE 1
MSASCP06	1	5	MONTE MALADE 2
MSASCP07	1	6	MONTE MALADE 3
MSASCP08	1	7	MONTE CHARGE 1
MSASCP09	1	8	MONTE CHARGE 2
MSASCP99	1	9	ASCENCEUR PUBLIC 4
MSASCP00	1	10	POMPAGE EGOUT NIVEAU HAUT
TGBTP04	1	11	DISJONCTEUR SUR TGBT S1
TGBTP05	1	12	DISJONCTEUR SUR TGBT S2
TGBTP06	1	13	DISJONCTEUR SUR TGBT S3
TGBTP07	1	14	DISJ DU TABLEAU GENERAL SECURITE
TGBTP08	1	15	ARRIVEES TRANSFO 1 A 5 SUR TGBT
TGBTP09	1	16	DISJ ARMOIRE SERVICES GENERAUX
TGBTP10	1	17	DISJONCTEUR RELAYAGE 110V
TGBTP11	1	18	DISJONCTEUR RELAYAGE 48V
TGBTP02	1	19	TENSION BATTERIE
TGBTP12	1	20	CHARGEUR 1 - 110/48 V
TGBTP13	1	21	BATTERIE 110/48 V CHARGEUR 1
TGBTP14	1	22	BATTERIE 110/48 V CHARGEUR 1
TGBTP15	1	23	CONTROLEUR ISOLEMENT CHARGEUR 1
TGBTP16	1	24	CHARGEUR 2 - 110/48 V
TGBTP17	1	25	BATTERIE 110/48 V CHARGEUR 2
TGBTP18	1	26	BATTERIE 110/48 CHARGEUR 2
TGBTP19	1	27	CONTROLEUR ISOLEMENT CHARGEUR 2
TGBTP20	1	28	SYNTHESE SECURITE GE2 700 KVA
TGBTP21	1	29	SYNTHESE ALARME GE2 700 KVA
TGBTP22	1	30	GROUPE GE2 700 KVA
TGBTP23	1	31	TEMPERATURE EAU GE2 700 KVA
TGBTP24	1	32	TEMPERATURE EAU GE2 700 KVA
TGBTP25	1	33	PRESSIION HUILE GE2 700 KVA
TGBTP26	1	34	CHARGE GROUPE GE2 700 KVA
TGBTP27	1	35	SYNTHESE PREALARME GE2 700 KVA
TGBTP28	1	36	TEMPERATURE EAU GE1 2000 KVA
TGBTP29	1	37	TEMPERATURE EAU GE1 2000 KVA
TGBTP30	1	38	PRESSIION HUILE GE1 2000 KVA
TGBTP31	1	39	GROUPE GE1 2000 KVA
TGBTP32	1	40	SYNTHESE SECURITE GE1 2000 KVA
TGBTP33	1	41	DISJONCTEUR C1 GE1 2000 KVA
TGBTP34	1	42	DISJONCTEUR C1 GE1 2000 KVA
TGBTP35	1	43	DISJONCTEUR C1 GE1 2000 KVA
TGBTP36	1	44	GROUPE MONOD NIVEAU FUEL
ATGBTP01	1	45	TENSION TR1
ATGBTP02	1	46	TENSION TR2
ATGBTP03	1	47	TENSION TR3

ATGBTP04	1	48 TENSION TR4/5
ATGBTP05	1	49 TENSION GE
ATGBTP21	1	50 ARRIVEE TR1 ET SOUS TENSION
ATGBTP22	1	51 ARRIVEE TR2 ET SOUS TENSION
ATGBTP23	1	52 ARRIVEE TR3 ET SOUS TENSION
ATGBTP24	1	53 ARRIVEE TR4 ET SOUS TENSION
ATGBTP25	1	54 ARRIVEE TR5 ET SOUS TENSION
ATGBTP30	1	55 RESEAU S3 3 TRANSFO
ATGBTP31	1	56 RESEAU S3 2 TRANSFO
ATGBTP32	1	57 RESEAU S3 1 TRANSFO
ATGBTP33	1	58 RESEAU S3 1 TRANS+S3bis 2 TRANS
ATGBTP34	1	59 RESEAU S3 2 TRANS+S3bis 1 TRANS
ATGBTP35	1	60 RESEAU S3 2 TRANS+S3bis 2 TRANS
ATGBTP40	1	61 RESEAU S3 BIS 2 TRANSFO
ATGBTP41	1	62 RESEAU S3 BIS 1 TRANSFO
ATGBTP51	1	63 SYNTH INTERR TETE S2
ATGBTP53	1	64 SYNTH INTERR TETE S3 BIS
ATGBTP60	1	65 RELESTAGE
ATGBTP70	1	66 RELESTAGE SUR 2 TRANSFO
ATGBTP71	1	67 RELESTAGE SUR 1 TRANSFO
ATGBTP72	1	68 RELEST SUR 2 TRANSFO+SEUIL 1TR
ATGBTP80	1	69 DELESTAGE
ATGBT100	1	70 TGBT 8-09 BY PASS S3-S1
ATGBT101	1	71 TIROIR TGBT 8-09
ATGBT102	1	72 TIROIR TGBT 8-09
ATGBT103	1	73 TGBT 7-09 ENTREE REANIMATION
ATGBT104	1	74 TGBT 4-09
ATGBT105	1	75 GBT 4-09
ATGBT106	1	76 TGBT 4-09
ATGBT107	1	77 TGBT 5-09
ATGBT108	1	78 TGBT 5-09
ATGBT109	1	79 TGBT 5-09
ATGBT110	1	80 TGBT 6-09 RESERVE NON EQUIPE
ATGBT111	1	81 TGBT 6-09 RESERVE NON EQUIPE
ATGBT112	1	82 TGBT 6-09 RESERVE NON EQUIPE
ATGBT113	1	83 TGBT 3-01 LABO PHARMACO TOXICO
ATGBT114	1	84 TGBT 3-01 LABO PHARMACO TOXICO
ATGBT115	1	85 TGBT 3-01 LABO PHARMACO TOXICO
ATGBT116	1	86 TGBT 5-01 TTI RADIO
ATGBT117	1	87 TGBT 3-09
ATGBT118	1	88 TGBT 3-09
ATGBT119	1	89 TGBT 3-09
ATGBT120	1	90 TIROIR TGBT IV2N
ATGBT121	1	91 TIROIR TGBT IV2S
ATGBT122	1	92 TIROIR TGBT IV2
ATGBT123	1	93 TGBT 6-01 BLOC OBSTETRIQUE
ATGBT124	1	94 TGBT 6-01 BLOC OBSTETRIQUE
ATGBT125	1	95 TGBT 6-01 BLOC OBSTETRIQUE
ATGBT126	1	96 TGBT 2-05 MONTE MALADE
ATGBT127	1	97 TGBT 2-05 MONTE MALADE
ATGBT128	1	98 TGBT 2-05 MONTE MALADE
ATGBT129	1	99 ARRET URGENCE TR4-5

ATGBT130	1	100 ARRET URGENCE 7-09
ATGBT131	1	101 POSITION DR
ATGBT137	1	102 RELESTAGE CRAN 1 S2
ATGBT138	1	103 RELESTAGE CRAN 2 S2
ATGBT139	1	104 RELESTAGE CRAN 3 S2
ATGBT140	1	105 RELESTAGE CRAN 4 S2
ATGBT141	1	106 RELESTAGE CRAN 5 S2
ATGBT142	1	107 DELESTAGE S2
ATGBT143	1	108 TIROIR TR4
ATGBT144	1	109 TIROIR TR4
ATGBT145	1	110 TIROIR TR5
ATGBT146	1	111 TIROIR TR5
ATGBT148	1	112 TENSION DG
ATGBT149	1	113 TENSION GE2
ATGBT150	1	114 TENSION GE3-4
ATGBT151	1	115 TIROIR TGBT IV1N
ATGBT152	1	116 TIROIR TGBT IV1S
ATGBT153	1	117 TIROIR TGBT IV1
ATGBT154	1	118 TIROIR Q3-4
ATGBT155	1	119 TIROIR Q3-4
ATGBT156	1	120 RELESTAGE CRAN 1 S3
ATGBT157	1	121 RELESTAGE CRAN 2 S3
ATGBT158	1	122 RELESTAGE CRAN 3 S3
ATGBT159	1	123 DELESTAGE CRAN 1 S3
ATGBT160	1	124 DELESTAGE CRAN 2 S3
ATGBT161	1	125 DELESTAGE CRAN 3 S3
ATGBT200	1	126 TGBT 9-01 DELEST RELEST
ATGBT201	1	127 TGBT 10-01 DELEST RELEST
ATGBT202	1	128 TGBT 11-01 DELEST RELEST
ATGBT203	1	129 TGBT 12-01 DELEST RELEST
ATGBT204	1	130 TGBT 13-01 DELEST RELEST
ATGBT205	1	131 TGBT 14-01 DELEST RELEST
ATGBT206	1	132 TGBT 15-01 DELEST RELEST
ATGBT207	1	133 TGBT 16-01 DELEST RELEST
ATGBT208	1	134 TGBT 17-01
ATGBT209	1	135 TGBT 18-01 DELEST RELEST
ATGBT210	1	136 TGBT 19-01 DELEST RELEST
ATGBT211	1	137 TGBT 20-01 DELEST RELEST
ATGBT212	1	138 TGBT 21-01 DELEST RELEST
ATGBT213	1	139 TGBT 22-01 DELEST RELEST
ATGBT214	1	140 TGBT 23-01 DELEST RELEST
ATGBT215	1	141 TGBT 24-01 DELEST RELEST
ATGBT216	1	142 TGBT 25-01 DELEST RELEST
ATGBT217	1	143 TGBT 26-01 DELEST RELEST
ATGBT218	1	144 TGBT 27-01 DELEST RELEST
ATGBT219	1	145 TGBT 28-01 DELEST RELEST
ATGBT220	1	146 TGBT 29-01 DELEST RELEST
ATGBT312	1	147 ORDRE PERMUTATION GE ATYS
FGFPME02	1	148 TENS INVERSEUR LAUNAY CIR NORMAL
FGFPME03	1	149 TENS INVERSEUR LAUNAY CIR GROUPE
FGFPME04	1	150 INVERSEUR LAUNAY
FGFPME05	1	151 TENSION TGBT 1 RADIOLOGIE

FGFPME06	1	152 TENSION TGBT 2 RADIOLOGIE
FGFPME07	1	153 TENSION DESENFUMAGE RADIOLOGIE
FSOREP02	1	154 INVERSEUR TENSION CIR NORMAL
FSOREP03	1	155 INVERSEUR TENSION CIR GROUPE
FSOREP04	1	156 INVERSEUR ATTENTE
FTGBTP02	1	157 DISJONCTEUR GENERAL
FTGBTP03	1	158 DISJONCTEUR GENERAL
FTGBTP04	1	159 DISJONCTEUR GENERAL
FTGBTP05	1	160 DGBT2 GENERAL TEMP SEUIL 1
FTGBTP06	1	161 DGBT2 GENERAL TEMP SEUIL 2
FTGBTP13	1	162 TENSION SECTEUR
FTGBTP15	1	163 DISJONCTEUR SECTEUR
SIEE220	1	164 TENSION CENTRALE
SIEE221	1	165 CENTRALE ELECTROGENE
SIEE244	1	166 PUISSANCE NULLE SUR CENTRALE
SIEE254	1	167 PUISSANCE NULLE SUR SECTEUR
SIEE292	1	168 GROUPE 1
SIEE293	1	169 GROUPE 2
SIEE80	1	170 COMMANDE DISJONCTEUR CENTRALE
SIEE83	1	171 CENTRALE
SIEE87	1	172 ARRET D'URGENCE CENTRALE
SIEE93	1	173 MICRO COUPURE SECTEUR
SIEE95	1	174 ALIMENTATION CELLULE 48V
SIEE106	1	175 ALIMENTATION COMMANDE 24V
SIEE107	1	176 DETECTION INCENDIE
SIEE113	1	177 VANNE FIOUL POLICE POMPIER
SIEA162	1	178 OUVERTURE SECOUR 24V CONTINU
SIEA163	1	179 CENTRALE GE INDISPO EN AUTO
SIEA164	1	180 CENTRALE GROUPES ELECTROGENES
SIEA165	1	181 CENTRALE GROUPES ELECTROGENES
SIEE205	1	182 CHARGEUR 48V POSTE LIVARISON
SIEE212	1	183 ALERTE EJP
SIEE213	1	184 PREAVIS EJP 6H30
SIEE214	1	185 EJP 7H00
SIEE321	1	186 TENSION AUXILIAIRE
SIEE323	1	187 POMPE FIOUL 1
SIEE324	1	188 POMPE FIOUL 1
SIEE325	1	189 POMPE FIOUL 2
SIEE326	1	190 POMPE FIOUL 2
SIEE335	1	191 NIVEAU CUVE STOCKAGE FIOUL
SIEE347	1	192 MOTEUR AEROTHERME GROUPE 1
SIEE355	1	193 MOTEUR AEROTHERME GROUPE 2
SIEE640	1	194 DEMANDE DEMARRAGE GROUPE
SIEE650	1	195 PUISSANCE NULLE SUR GROUPE
SIEE654	1	196 ARRET URGENCE MOTEUR
SIEE656	1	197 SIGNAL 1450 TOURS
SIEE660	1	198 CLAPERT DES FUMEEES
SIEE680	1	199 TEMPERATURE HT
SIEE700	1	200 NON DEMARRAGE GROUPE
SIEE702	1	201 SURVITESSE GROUPE
SIEE725	1	202 CELLULE DE COUPLAGE
MSASC160	1	203 DETECTION RADIOACTIVITE 2è S/SOL

MSASC161	1	204 ALIM.ELEC.PORTE RADIOAC.2è S/SOL
FAUTOP20	1	205 PPE PRIMAIRE EAU GLACEE BLOC
FAUTOP51	1	206 POMPE HOP DE JOUR
FAUTOP55	1	207 PPE PRIM GROUPE FROID
FAUTOP56	1	208 PPE SECOND GROUPE FROID
FAUTOP57	1	209 EXTRACTION PRINCIPAL
FAUTOP58	1	210 SOUFFLAGE PRINCIPAL
FGFPME09	1	211 SOUFFLAGE RADIOLOGIE
FGFPME10	1	212 EXTRACTION RADIOLOGIE
FGFPME21	1	213 POMPES 1 EAU GLACEE
FGFPME22	1	214 POMPES 2 EAU GLACEE
FPEDIP02	1	215 BRULEUR 1
FPEDIP03	1	216 BRULEUR 2
FPEDIP04	1	217 POMPE RECYCLAGE BRULEUR 1
FPEDIP05	1	218 POMPE RECYCLAGE BRULEUR 2
FPEDIP06	1	219 POMPE 1 DEPART RESEAU SUD
FPEDIP07	1	220 POMPE 2 DEPART RESEAU SUD
FPEDIP08	1	221 POMPE 1 DEPART RESEAU NORD
FPEDIP09	1	222 POMPE 2 DEPART RESEAU NORD
FPEDIP10	1	223 POMPE 1 PRIMAIRE ECS
FPEDIP11	1	224 POMPE 2 PRIMAIRE ECS
FPEDIP12	1	225 POMPE 1 ECS
FPEDIP13	1	226 POMPE 2 ECS
FPEDIP14	1	227 POMPE 1 RADIA HOPITAL DE JOUR
FPEDIP15	1	228 POMPE 2 RADIA HOPITAL DE JOUR
FSOREP06	1	229 POMPE CIRCUIT SUD 1
FSOREP07	1	230 POMPE CIRCUIT SUD 2
FSOREP08	1	231 POMPE CIRCUIT NORD 1
FSOREP09	1	232 POMPE CIRCUIT NORD 2
FSOREP10	1	233 POMPE PRIMAIRE 1
FSOREP11	1	234 POMPE PRIMAIRE 2
FSOREP14	1	235 BRULEUR 1
FSOREP16	1	236 BRULEUR 2
FSOREP23	1	237 POMPE ECS 1
FSOREP24	1	238 POMPE ECS 2
FTGBTP10	1	239 PREAVIS EJP
FTGBTP11	1	240 CHANGEMENT TARIF EJP A 7H00
FTGBTP12	1	241 CHANGEMENT TARIF EJP A 6H30
FTGBTP18	1	242 POS DISJ DALLE FLUIDE MEDICALE
FTGBTP20	1	243 POS DISJ ANCIENS BAINS
FTGBTP22	1	244 POS DISJ HEMATOLOGIE
FTGBTP24	1	245 POS DISJ VINZENT SUD BUR ENTRE
FTGBTP26	1	246 POS DISJ GR AIR CLIM RADIOLOGIE
FTGBTP28	1	247 POS DISJ MALLARD 2 LUMIERE PC
FTGBTP30	1	248 POS DISJ MALLARD 1 LUMIERE PC
FTGBTP32	1	249 POS DISJ CUISINE FORCE
FTGBTP34	1	250 POS DISJ CUISINE SECOURS
FTGBTP36	1	251 POS DISJ RESERVE
FTGBTP38	1	252 POS DISJ LAUNAY LUMIERE PC
FTGBTP40	1	253 POS DISJ MERE ENFANT FORCE CLIM
FTGBTP42	1	254 POS DISJ MERÉ ENFANT LUMIERE PC
FTGBTP44	1	255 POS DISJ MERE ENFANT CHARIOTS

FTGBTP46	1	256 POS DISJ MERE ENF STERILISATION
FTGBTP48	1	257 POS DISJ RADIOLOGIE FORCE
FTGBTP52	1	258 POS DISJ LAUNAY FORCE
FTGBTP56	1	259 POS DISJ ARMOIRE AUXILIAIRE TGBT
FTGBTP58	1	260 POS DISJ POTAIN LUMIERE PC
FTGBTP60	1	261 POS DISJ BLOC OPERAT LUMIERE PC
FTGBTP62	1	262 POS DISJ AUXILIAIRE GROUPE
FTGBTP64	1	263 POS DISJ CONDENS BATTERIE FIXE
MCUISP02	1	264 POMPE RADIATEUR
MCUISP04	1	265 POMPE TEMP CONSTANT
MCUISP07	1	266 ATT
MCUISP08	1	267 POMPE BOUCLAGE ECS
MROUEL96	1	268 CENTRALE
MSGEN073	1	269 ALERTE EJP
MSGEN074	1	270 PREAVIS EJP
PL001	1	271 TENSION U.L. ACS MONOD 2000
PL002	1	272 BATTERIE U.L. ACS MONOD 2000
PL003	1	273 ASCENSEUR PUBLIC DROIT M 2000
PL004	1	274 ASCENSEUR PUBLIC GAUCHE M 2000
PL005	1	275 ASCENSEUR MONTE MALADE 1 M 2000
PL006	1	276 ASCENSEUR MONTE MALADE 2 M 2000
PL007	1	277 COFFRET ELECTRIQUE CTA 12 M 2000
PL008	1	278 MOTEUR DESENFUMAGE VDE6Z3/A366
PL009	1	279 MOTEUR DESENFUMAGE VDE5Z3/A367
PL010	1	280 MOTEUR DESENFUMAGE VDE3Z2/A372
PL022	1	281 MONTE CHARGE 1 M 2000
PL023	1	282 MONTE CHARGE 2 M 2000
PL011	1	283 MOTEUR DESENFUMAGE VDE4Z3/A361
PL012	1	284 MOTEUR DESENFUMAGE VDE3Z3/A362
PL013	1	285 MOTEUR DESENFUMAGE VDE2Z3/A363
PL014	1	286 MOTEUR DESENFUMAGE VDE7Z3/A364
PL015	1	287 MOTEUR DESENFUMAGE VDE1Z3/A365
PL016	1	288 MOTEUR DESENFUMAGE VDE1Z2/A356
PL017	1	289 MOTEUR DESENFUMAGE VDE2Z2/A357
PL018	1	290 MOTEUR DESENFUMAGE VDE4Z2/A358
PL019	1	291 MOTEUR DESENFUMAGE VDE2Z1/A359
PL020	1	292 MOTEUR DESENFUMAGE VDE1Z1/A360
PL021	1	293 LOCAL RELAYAGE DESENFUM M 2000
PL024	1	294 MONTE CHARGE 3 M 2000
PL025	1	295 SOUS STATION FROID M 2000
PL026	1	296 TABLEAU SECURITE TOITURE M 2000
PL027	1	297 LOCAL VENTILATION BLOC M 2000
PL028	1	298 SOUS STATION CHAUD M 2000
PL029	1	299 MODULE CTA VENTILATION M 2000
PL030	1	300 SALLE RADIO URGENCE 58 66 M 2000
PL031	1	301 AEROTHERME SAS AMBULANCE M 2000
PL032	1	302 MODULE COULOIR URGENCE M2000
PL033	1	303 TGBT S2B M 2000
PL034	1	304 TGBT S1B M 2000
PL035	1	305 SURPRESSEUR ESCALIER D M 2000
PL036	1	306 LOCAL AUTOCOM M 2000
PL037	1	307 ONDULEUR INFORMATIQUE M 2000



PL038	1	308 BATTERIE ONDULEUR M 2000
PL039	1	309 ONDULEUR MEDICAL M 2000
PL040	1	310 BATTERIE ONDULEUR MEDICAL M2000
ALDALKIA	1	311 SYNTHESE ALARME GTB DALKIA
ALSERC	1	312 POMPAGE EGOUT NIVEAU HAUT
CDEAUTO	1	313 CDE AUTO ECLAIRAGE
CDEMANU	1	314 CDE MANU ECLAIRAGE PALIER
CRAMB2	1	315 COMMUNICATION BAIE 3200
DTCA85	1	316 TEST CYCLIQUE INT HOP JOUR A85
DTCALIZE	1	317 TEST CYCLIQUE INC CPJ ALIZE
DTCBLAN	1	318 TEST CYCLIQUE INT BLANCHISSERIE
DTCBLANC	1	319 TEST CYCLIQUE INC BLANCHISSERIE
DTCBOR	1	320 TEST CYCLIQUE INC BARRIERE D'OR
DTCBOR1	1	321 TEST CYCLIQUE INC CPJ BOREAL
DTCBRETO	1	322 TEST CYCLIQUE INC BRETONNEAU
DTCCAB	1	323 TEST CYCLIQUE INT CAMPS ANCIEN B
DTCCALM	1	324 TEST CYCLIQUE INC CALMETTE
DTCCARAV	1	325 TEST CYCLIQUE INC CPJ CARAVELLE
DTCCC	1	326 TEST CYCLIQUE INT CUISINE CENT
DTCCC1	1	327 TEST CYCLIQUE INC CUISINE CENTR
DTCCHARC	1	328 TEST CYCLIQUE INT CHARCOT
DTCCHATD	1	329 TEST CYCLIQUE INT CHATEAU DECAEN
DTCCPJ	1	330 TEST CYCLIQUE INT CPJ CUISINE
DTCDEBAG	1	331 TEST CYCLIQUE INT HG DESBORDE AG
DTCDELOS	1	332 TEST CYCLIQUE INC CPJ DELOS
DTCDGAL	1	333 TEST CYCLIQUE INT HG DIRECT GAL
DTCDMONO	1	334 TEST CYCLIQUE INT DIALYSE SS MON
DTCEINFI	1	335 TEST CYCLIQUE INC ECOLE INFIRM
DTCEMA	1	336 TEST CYCLIQUE EX MAISON ADO
DTCENDOS	1	337 TEST CYCLIQUE INT JM ENDOSCOPIE
DTCEXUP	1	338 TEST CYCLIQUE INT ST EXUPERY
DTCGSOIN	1	339 TEST CYCLIQUE INT JM GASTRO SOIN
DTCHGPHA	1	340 TEST CYCLIQUE INT HG PHARMACIE
DTCIFI	1	341 TEST CYCLIQUE INT IFSI ECOLE INF
DTCINFO	1	342 TEST CYCLIQUE INC HG INFORMATIQ
DTCINFO1	1	343 TEST CYCLIQUE INT PAV INFO
DTCINTER	1	344 TEST CYCLIQUE INC HG INTERNAT
DTCJARD	1	345 TEST CYCLIQUE INT MG JARDIN
DTCJOUR	1	346 TEST CYCLIQUE INT HG HOP JOUR
DTCLAUNA	1	347 TEST CYCLIQUE INC LAUNAY
DTCMALLA	1	348 TEST CYCLIQUE INC HG MALLARD
DTCMANI	1	349 TEST CYCLIQUE MAISON ADO NOUV IM
DTCPAST	1	350 TEST CYCLIQUE INC PASTEUR
DTCPAST1	1	351 TEST CYCLIQUE INC PASTEUR
DTCPAVIL	1	352 TEST CYCLIQUE INC CPJ PAVILLON
DTCPCONS	1	353 TEST CYCLIQUE INT PEDIAT CONSULT
DTCPEDI1	1	354 TEST CYCLIQUE INC HG PEDIATRIE
DTCPOTE	1	355 TEST CYCLIQUE INT BLANCHISSERIE
DTCRADIO	1	356 TEST CYCLIQUE INT JM RADIOSCOPIE
DTCRCMO	1	357 TEST CYCLIQUE INT CONSUL RC MO
DTCRDUFY	1	358 TEST CYCLIQUE INT RAOUL DUFY
DTCREPER	1	359 TEST CYCLIQUE INC CPJ REPERE

DTCRESER	1	360 TEST CYCLIQUE INT MG RESERVE
DTCSAMU	1	361 TEST CYCLIQUE INT MG PSM SAMU
DTCSANVI	1	362 TEST CYCLIQUE INC SANVIC
DTCSAU	1	363 TEST CYCLIQUE INC CPJ SAU
DTCSECO	1	364 TEST CYCLIQUE INT MG SERV ECO
DTCSOR	1	365 TEST CYCLIQUE INC SORET
DTCSORET	1	366 TEST CYCLIQUE INT SORET
DTCSP0	1	367 TEST CYCLIQUE INT JM SALLE SPORT
DTCSTEC	1	368 TEST CYCLIQUE INC MG SERV TECHN
DTCSTEC1	1	369 TEST CYCLIQUE INT MG SERV TECH
DTCSTECH	1	370 TEST CYCLIQUE INT HG SERV TECHN
DTCSTOM	1	371 TEST CYCLIQUE INT JM STOMATO
DTCV240	1	372 TEST CYCLIQUE INC ROUELLE V 240
DTCVINZ	1	373 TEST CYCLIQUE INT HG RES VINCENT
DTMFP	1	374 TEST CYCLIQUE INT BRETONNEAU F P
PTS	1	375 ICONES
SYBTEAS1	1	376 SYNTHESE BOITE ASI
SYBTEAS2	1	377 SYNTHESE BOITE ASI
SYPTJEP1	1	378 PTS CTRL FONCTIONNEMENT EJP
SYSERTEC	1	379 SYNTHESE SERVICE TECHNIQUE
TSTSCYCL	1	380 TEST DE COMMUNICATION
TGBT5800	3	500 COURANT PHASE 1 DIRIS S2-3
TGBT5802	3	501 COURANT PHASE 2 DIRIS S2-3
TGBT5804	3	502 COURANT PHASE 3 DIRIS S2-3
TGBT5806	3	503 COURANT NEUTRE DIRIS S2-3
TGBT5808	3	504 TENSION COMPOSEE U12 DIRIS S2-3
TGBT5810	3	505 TENSION COMPOSEE U23 DIRIS S2-3
TGBT5812	3	506 TENSION COMPOSEE U31 DIRIS S2-3
TGBT5814	3	507 TENSION SIMPLE PH1 DIRIS S2-3
TGBT5816	3	508 TENSION SIMPLE PH2 DIRIS S2-3
TGBT5818	3	509 TENSION SIMPLE PH3 DIRIS S2-3
TGBT5820	3	510 FREQUENCE DIRIS S2-3
TGBT5822	3	511 SOMME PUISSANCE ACTIVE S2-3
TGBT5824	3	512 SOMME PUISSANCE REACTIVE S2-3
TGBT5826	3	513 SOMME PUISSANCE ATTARENTE S2-3
TGBT5830	3	514 PUISSANCE ACTIVE PHASE 1 S2-3
TGBT5832	3	515 PUISSANCE ACTIVE PHASE 2 S2-3
TGBT5834	3	516 PUISSANCE ACTIVE PHASE 3 S2-3
TGBT5836	3	517 PUISSANCE REACTIVE PHASE 1 S2-3
TGBT5838	3	518 PUISSANCE REACTIVE PHASE 2 S2-3
TGBT5840	3	519 PUISSANCE REACTIVE PHASE 3 S2-3
TGBT5842	3	520 PUISSANCE APPARENTE PHASE 1 S2-3
TGBT5844	3	521 PUISSANCE APPARENTE PHASE 2 S2-3
TGBT5846	3	522 PUISSANCE APPARENTE PHASE 3 S2-3
TGBT5854	3	523 I MOYEN PHASE 1 S2-3
TGBT5856	3	524 I MOYEN PHASE 2 S2-3
TGBT5858	3	525 I MOYEN PHASE 3 S2-3
TGBT5870	3	526 I MAX PHASE 1 S2-3
TGBT5872	3	527 I MAX PHASE 2 S2-3
TGBT5874	3	528 I MAX PHASE 3 S2-3
TGBT5888	3	529 ENERGIE ACTIVE S2-3
TGBT5890	3	530 ENERGIE REACTIVE S2-3

TGBT5892	3	531 ENERGIE APPARENTE S2-3
TGBT5894	3	532 ENERGIE ACTIVE S2-3
TGBT5896	3	533 ENERGIE REACTIVE - S2-3
TGBT5900	3	534 COURANT PHASE 1 DIRIS GE1
TGBT5902	3	535 COURANT PHASE 2 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5904	3	536 COURANT PHASE 3 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5906	3	537 COURANT NEUTRE DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5908	3	538 TENSION COMP U12 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5910	3	539 TENSION COMP U23 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5912	3	540 TENSION COMP U31 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5914	3	541 TENSION SIMP PH1 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5916	3	542 TENSION SIMP PH2 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5918	3	543 TENSION SIMP PH3 DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5920	3	544 FREQUENCE DIRIS GE1TGBTS1
TGBT5922	3	545 SOMME PUISSANCE ACTIVE GE1TGBTS1
TGBT5924	3	546 SOMME PUISSANCE REACT GE1TGBTS1
TGBT5926	3	547 SOMME PUISSANCE ATTAR GE1TGBTS1
TGBT5930	3	548 PUISSANCE ACTIVE PH 1GE1TGBTS1
TGBT5932	3	549 PUISSANCE ACTIVE PH 2 GE1TGBTS1
TGBT5934	3	550 PUISSANCE ACTIVE PH3 GE1TGBTS1
TGBT5936	3	551 PUISSANCE REACT PH 1 GE1TGBTS1
TGBT5938	3	552 PUISSANCE REACT PH 2 GE1TGBTS1
TGBT5940	3	553 PUISSANCE REACT PH 3 GE1TGBTS1
TGBT5942	3	554 PUISSANCE AP PH 1 GE1TGBTS1
TGBT5944	3	555 PUISSANCE APP PH 2 GE1TGBTS1
TGBT5946	3	556 PUISSANCE APP PH 3 GE1TGBTS1
TGBT5954	3	557 I MOYEN PHASE 1 GE1TGBTS1
TGBT5956	3	558 I MOYEN PHASE 2 GE1TGBTS1
TGBT5958	3	559 I MOYEN PHASE 3 GE1TGBTS1
TGBT5970	3	560 I MAX PHASE 1 GE1TGBTS1
TGBT5972	3	561 I MAX PHASE 2 GE1TGBTS1
TGBT5974	3	562 I MAX PHASE 3 GE1TGBTS1
TGBT5988	3	563 ENERGIE ACTIVE GE1TGBTS1
TGBT5990	3	564 ENERGIE REACTIVE GE1TGBTS1
TGBT5992	3	565 ENERGIE APPARENTE GE1TGBTS1
TGBT5994	3	566 ENERGIE ACTIVE GE1TGBTS1
TGBT5996	3	567 ENERGIE REACTIVE GE1TGBTS1