UGECAM RHôNE ALPES - Le Clyress

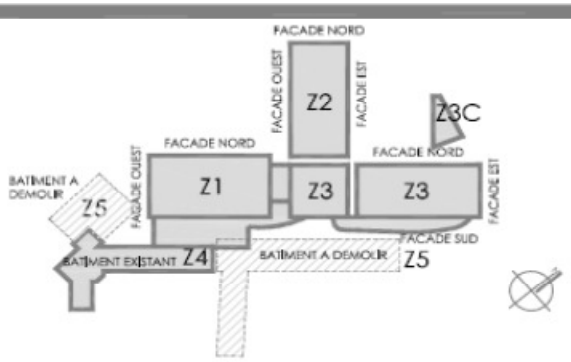
RESTRUCTURATION et CONSTRUCTION DE 361 LITS D'HOSPITALISATION COMPLETE ET DE 30 PLACES D'HOPITAL DE JOUR A St DIDIER AU MONT D'OR (69370)

Maître d'ouvrage	UGECAM RHONE-ALPES - 133, route de St Cyr - BP62 69370 ST DIDIER AU MONT D'OR	tél : 04 72 52 19 70 - fax : 04 72 52 19 79 communication@ugecam-rhonealpes.cnamts.fr
Bureau de contrôle	APAVE - Les coteaux de saône - 4 rue des Draperies 69450 SAINT CYR AU MONT D'OR	tél : 04 37 64 08 53 - fax : 04 37 64 08 00 christophe.roux@apave.com
Conseil de l'UGECAM	ADRHEN - 1, rue Bonaparte 75006 PARIS	tél : 01 40 51 03 83 - fax : 01 46 33 46 96 adrhen.claudet@orange.fr
Coordinateur SSI	DEKRA - Département AKSSION - 36 avenue Jean Mermoz - BP8212 69355 LYON CEDEX 08	tél : 04 72 78 44 81 - fax : 04 72 78 13 51 guillaume.fontenay@dekra.com
SPS	ISOBASE - 1 Route du Genas 69513 VAULX EN VELIN	tél : 06 26 80 78 67 - fax : isobase@wanadoo.fr
Architecte mandataire	AT'LAS ARCHITECTES - 45, quai Charles de Gaulle - 69463 LYON CEDEX 06	tél : 04 72 73 22 20 - fax : 04 37 42 57 28 lyon@atlas-architectes.fr
Architecte d'intérieur	ATELIER JEAN PAUL ESPINOSA - 5, place Gailleton 69002 LYON	tél : 04 78 37 04 22 - fax : 04 78 38 22 16 atelier@espinosa-decorateur.com
BET structure BET fluides Economiste Cuisiniste	IOSIS RHONE ALPES - 59, rue de l'Abondance 69421LYON CEDEX 03	tél : 04 78 95 74 00 - fax : 04 78 95 25 12 lyon@iosisgroup.fr
BET HQE	GARNIER - 120 rue Gambetta 51100 REIMS	tél : 03 26 82 71 04 - fax : 03 26 82 48 59 be.garnier@be-garnier.fr
Paysagiste	ADP DUBOIS - ZI Moutti sud 74540 ALBY SUR CHERAN	tél : 04 50 68 24 13 - fax : 04 50 68 29 37 adpdubois@libertysurf.fr
Ergonome	CONCEPT ERGONOMIE - Tour du crédit Lyonnais - 129, rue Servient 69326 LYON CEDEX 03	tél : 04 78 63 79 66 - fax : 04 72 61 92 65 accueil@conceptergo.com
Acousticien	PEUTZ & ASSOCIES - 3, rue Hippolyte Flandrin 69001 LYON	tél : 04 78 39 78 32 - fax : 04 78 39 77 52 s.guitton@peutz.fr

OBSERVATIONS

VISA :

plan reçu le	Visa :	date visa :



entreprise générale :

GCC

AGENCE RHONE-ALPES
30 rue de la Poudrette
69100 VILLEURBANNE
Tél. 04 72 36 79 20
Fax. 04 78 36 79 21

entreprise émettrice :

COFELY GDF SUEZ

AE 304 (POMPES EG)

SCHEMA ELECTRIQUE

échelle : **SANS**

date : **30/01/2013**

EMETTEUR	SOUS-TRAITANT	PHASE	LOT	DOMAINE	NIVEAU	ZONE	TYPE	NUMERO	INDICE
GCC	COF	DOE	17.1	CVC	N5	Z3	DV	**7298**	**B**

INDICE	MODIFICATION	DATE
A	Première diffusion	14/06/2012
B	**Passage en phase DOE**	**30/01/2013**
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		
K		

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
D	RAJOUT POSITION AUTO POMPES	25/02/2013	FOU	TGU	
C	DOE	23/01/2013	JTR	TGU	
B	MAJ AJOUT CPT + GF	08/10/2012	LBA	TGU	
A	CREATION	22/03/2012	LBA	TGU	

SEE XP 2005 V3.30

TITRE: **PAGE DE GARDE**

01 / 52

EREC TECHNOLOGIES
26 - 28 Rue Francine Fromont
69120 VAULX EN VELIN
+33 (0)4 37 45 26 26
+33 (0)4 37 45 26 27
info@erec-technologies.fr

AGENCE RHONE-ALPES AUVERGNE
127, AVENUE BARTHELEMY BUYER
BATIMENT SEQUOIA - BP 5066
69246 LYON CEDEX 05
Tel: 04 72 72 23 00
Fax: 04 78 72 98 19

UGECAM

ARMOIRE PRODUCTION

EAU GLACEE

AE304

AFFAIRE N°: **C681235**

PLAN N°: **11917-D**

Ce document est la propriété exclusive de EREC, il ne peut être reproduit par quelque moyen que ce soit sans autorisation.

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

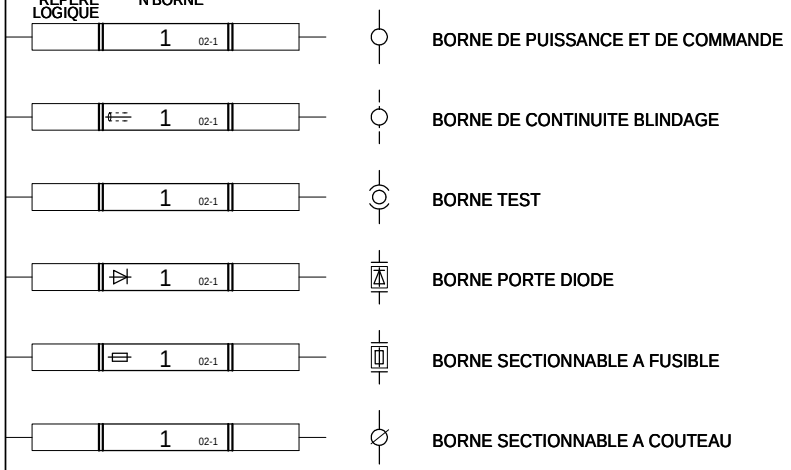
FILERIE

	TENSIONS	COULEURS	SECTIONS (mini)
CIRCUIT DE PUISSANCE		Manchons : Noir / L1 - Rouge / L2 - Marron / L3	
* PHASE		NOIR (Manchoné)	2.5mm²
* NEUTRE		BLEU CLAIR	2.5mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	115 OU 230V~		
* PHASE		ROUGE	1mm²
* NEUTRE		BLEU CLAIR	1mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	< OU = 48V~		
* PHASE		MARRON	1mm²
* COMMUN		GRIS	1mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	< OU = 48V=		
* POLARITE +		BLANC	1mm²
* POLARITE -		BLEU FONCE	1mm²
AUTOMATE CIRCUIT E/S ANA		VIOLET	1mm²
AUTOMATE CIRCUIT E TOR		BLANC	1mm²
POLARITES NON COUPEES PAR L'APPAREIL GENERAL DE TETE	(TENSION EXTERIEURE)	ORANGE	1mm²
CONDUCTEUR DE PROTECTION		VERT-JAUNE	1mm²

BORNES ENTRELEC A VIS

BORNES PHYSIQUES — BORNES LOGIQUES

REPERE LOGIQUE — N°BORNE



SYMBOLES ELECTRIQUES

TORE Annulus		DISJONCTEUR DIFFERENTIEL Circuit breaker differential		MOTEUR Motor	
TRANSFORMATEUR Transformer		DISJONCTEUR Circuit breaker		CHARGE Charge	
PARAFOUDRE Arrester		SECTIONNEUR PORTE FUSIBLE Fuse switch	1P+N+T	PRISE Socket	
VOYANT Pilot light		INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR SWITCH		COMPTEUR HORAIRE Time counter	
AMPEREMETRE Ammeter		SECTIONNEUR Fuse disconnector switch		AVERTISSEUR SONORE Horn	
VOLTMETRE Voltmeter		DISJONCTEUR MOTEUR Circuit breaker motor		BOUTON ARRET D'URGENCE Emergency stop	
RESISTANCE Resistor		RELAIS THERMIQUE Thermal overland relay		BOUTON POUSSOIR Push button	
DIODE Diod		CONTACTEUR Contactor		COMMUTATEUR Turn switch	
COMPTEUR HORAIRE Time counter		RELAIS Relay		ELECTROVANNE Solenold valve	
TERRE Ground		RELAIS TEMPORISE REPOS Time off delay relay		THERMOSTAT Thermostat	
SHUNT Shunt		RELAIS TEMPORISE TRAVAIL Time an delay relay		ALIMENTATION Power supply	
TRANSFORMATEUR DE COURANT Intensity transformer		PONT DE DIODE Diod bridge		HORLOGE Clock	

=
+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

LEGENDE P.4/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 02

◄ 01 03 ►

Logiciel SEE v. 3.30

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A	B	C	D					
02	LEGENDE	A	C							
03	LISTE DES FOLIOS	A	B	C						
04	LISTE DES FOLIOS RESERVE	A	C							
05	TETE DE FILERIE	A	C							
06	PUISSANCE	A	C							
07	PUISSANCE	A	C							
08	PUISSANCE	A	B	C						
09	RESERVE	A	C							
10	COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE	A	B	C						
11	COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE	A	B	C						
12	COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE	A	B	C						
13	COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE	A	B	C						
14	UTILITES	A	C							
15	DISTRIBUTION	A	B	C						
20	COMMANDE	A	C							
21	COMMANDE	A	C							
22	COMMANDE	A	B	C						
23	COMMANDE	A	B	C						
24	COMMANDE	A	B	C						
30	API1 - Configuration Automate	A	B	C						
31	MOD1 - Entrées/sorties d'automate	A	B	C	D					
32	MOD1 - Entrées/sorties d'automate	A	C							
33	MOD1 - Entrées/sorties d'automate	A	C							
34	MOD1 - Entrées/sorties d'automate	A	C							
35	MOD2 - Module d'entrées	A	B	C	D					
36	MOD2 - Module d'entrées	A	B	C						
37	MOD3 - Module de sorties	A	B	C						
38	MOD6 - Module d'entrées	A	C							
39	MOD6 - Module d'entrées	A	B	C						
39A	MOD7 - Module de sorties	A	B	C						
40	SIGNALISATION	A	C							
41	SIGNALISATION	A	C							

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	SIGNALISATION	A	C							
43	SIGNALISATION	A	C							
44	SIGNALISATION	A	C							
45	SIGNALISATION	A	B	C						
50	Bornier : +CHASSIS-XA +CHASSIS-XA - 1/1	A	C							
51	Bornier : +CHASSIS-XP +CHASSIS-XP - 1/1	A	B	C						
52	Bornier : +CHASSIS-XC +CHASSIS-XC - 1/1	A	C							
53	Bornier : +CHASSIS-XTM +CHASSIS-XTM - 1/1	A	B	C						
55	ETIQUETTE	A	B	C						
56	ETIQUETTE	A	B	C						
58	IMPLANTATION CHASSIS	A	C							
59	IMPLANTATION PORTES	A	C							
60	LISTE DE MATERIELS	A	B	C						
61	LISTE DE MATERIELS	A	B	C						
62	LISTE DE MATERIELS	A	B	C						
63	LISTE DE MATERIELS	A	B	C						
64	LISTE DE MATERIELS	A	B	C						
65	CARNET DE CABLES	A	B	C						
66	CARNET DE CABLES	A	B	C						

= +

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
D	25/02/2013	RAJOUT POSITION AUTO POMPES	FOU	TGU	
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

LISTE DES FOLIOS P.5/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

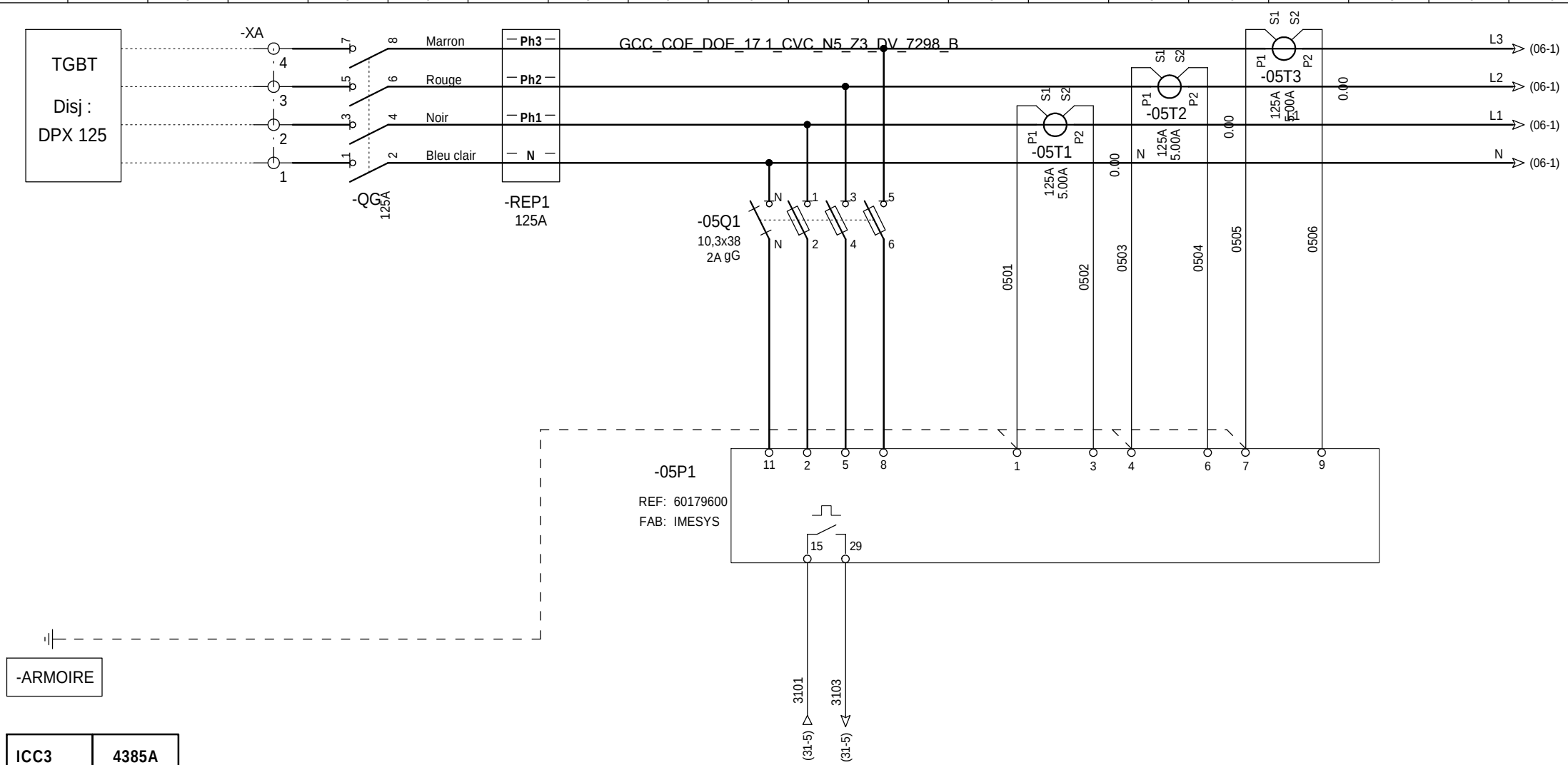
FOLIO 03

◄ 02 04 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

=
+ CHASSIS



ICC3	4385A
ICC1	2281A
TENSION	410 V
NEUTRE	TNS

DESIGNATION	ARRIVEE 400VAC -	COMPTEUR D'ENERGIE -

+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

TETE DE FILERIE P.7/54

Affaire n°: **C681235**

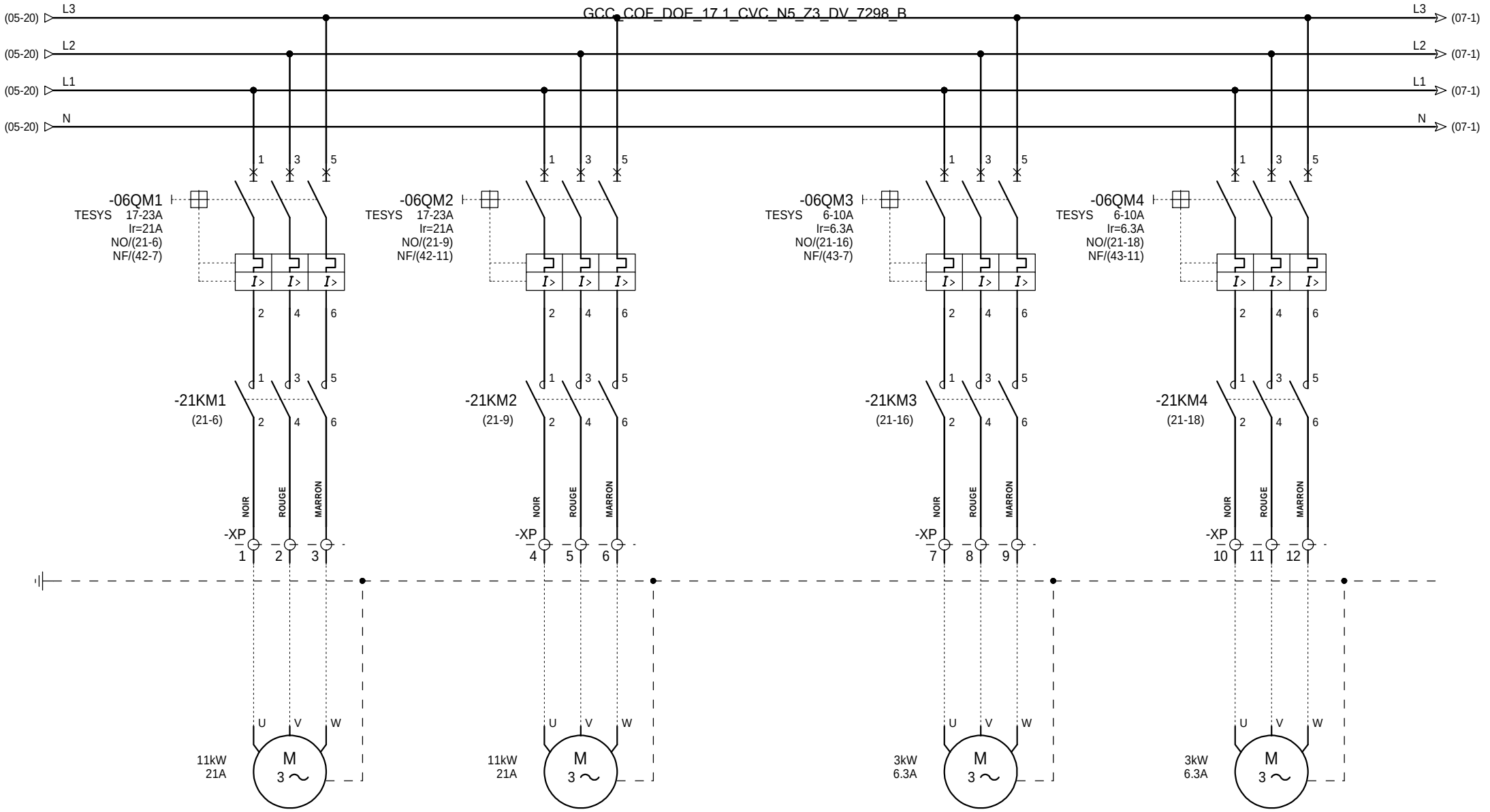
Plan n°: **11917-D**

FOLIO 05

◄ 04 06 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COE_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



DESIGNATION	POMPE N°1 CIRCUIT EG BATIMENT NEUF	POMPE N°2 CIRCUIT EG BATIMENT NEUF	POMPE N°1 CIRCUIT EG BATIMENT HUMANISATION	POMPE N°2 CIRCUIT EG BATIMENT HUMANISATION

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

PUISSANCE P.8/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 06

◄ 05 07 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COE_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(06-20) L3 — L3 (08-1)
(06-20) L2 — L2 (08-1)
(06-20) L1 — L1 (08-1)
(06-20) N — N (08-1)

-07QM1
TESYS 4-6,3A
Ir=4.6A
NO/(22-5)
NF/(44-7)

-07QM2
TESYS 4-6,3A
Ir=4.6A
NO/(22-8)
NF/(44-11)

-22KM1
(22-5)

-22KM2
(22-8)

NOIR
ROUGE
MARRON

-XP
13 14 15

-XP
16 17 18

U V W

2.2kW
4.6A

M
3 ~

2.2kW
4.6A

M
3 ~

DESIGNATION	POMPE N°1 CIRCUIT EG INFORMATIQUE	POMPE N°2 CIRCUIT EG INFORMATIQUE

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

PUISSANCE P.9/54

Affaire n°: **C681235**

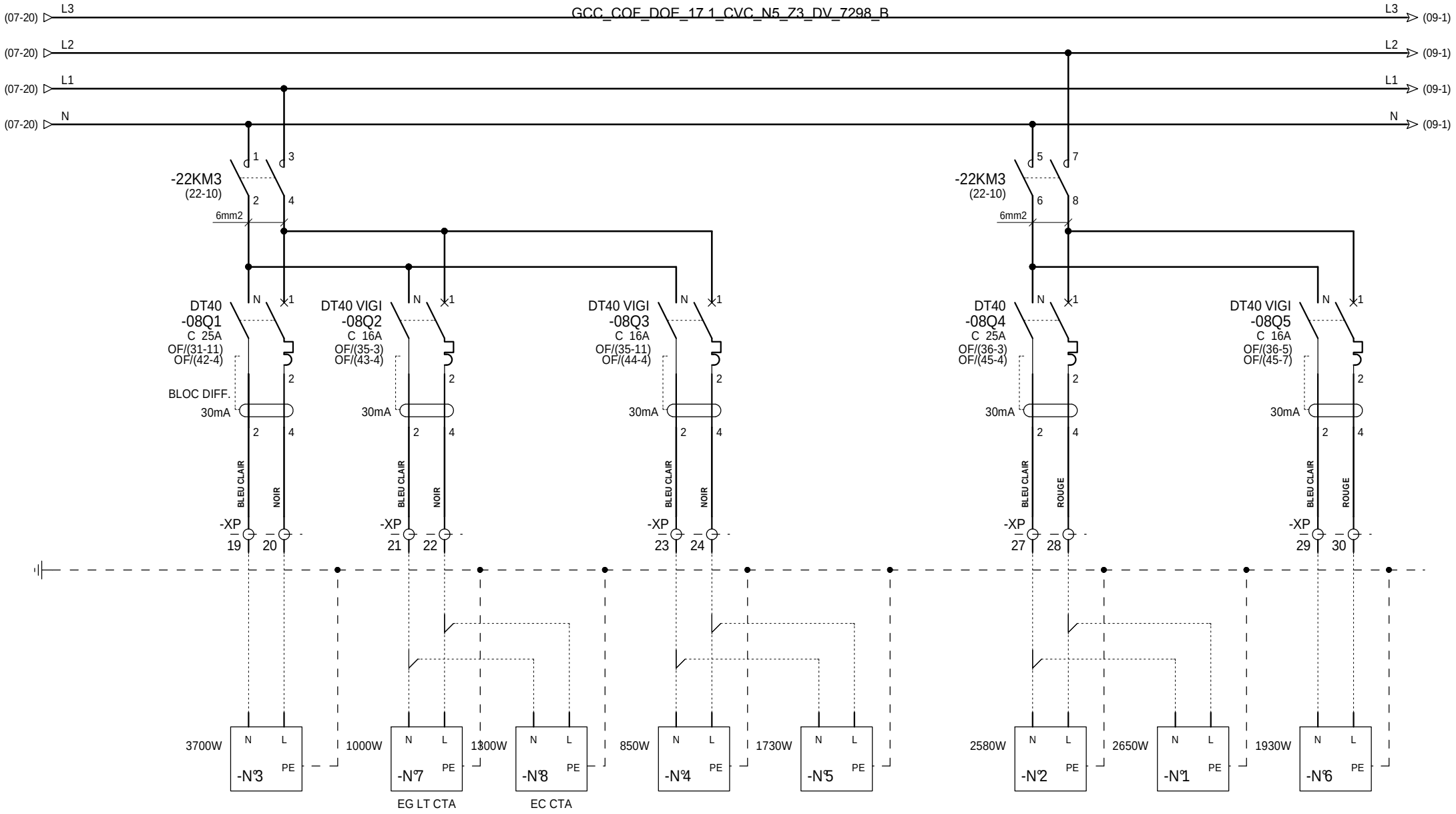
Plan n°: **11917-D**

FOLIO 07

◄ 06 08 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



DESIGNATION	TRACAGE ELEC. N°1 CIRCUIT HUMANISATION + INFORMATIQUE	TRACAGE ELEC. N°2 CIRCUIT HUMANISATION + INFORMATIQUE	TRACAGE ELEC. N°3 CIRCUIT HUMANISATION + INFORMATIQUE	TRACAGE ELEC. CIRCUIT PRODUCTION EG	TRACAGE ELEC. CIRCUIT TRAITEMENT D'EAU

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

PUISSANCE P.10/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 08

◄ 07 09 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(08-20) L3 ▷ L3 (10-1)

(08-20) L2 ▷ L2 (10-1)

(08-20) L1 ▷ L1 (10-1)

(08-20) N ▷ N (10-1)

DESIGNATION

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

RESERVE P.11/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 09

◄ 08 10 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(09-20) L3 — L3 (11-1)
(09-20) L2 — L2 (11-1)
(09-20) L1 — L1 (11-1)
(09-20) N — N (11-1)

DT40
-10Q1
C 10A

N 1 2

-XP
25 26

(11-3)
(11-3)

-10INT1
SENSUS
POLLUSTAT E

27 28
N L
SUPPLY 230VAC

MODBUS RS485
(30-8) (11-12)
(30-8) (11-12)

Carte MODBUS
24 25
J3
MBUS

SONDE T°C DEPART
T1

SONDE T°C RETOUR
T2

1 5 6 2 3 7 8 4

-AE304-TM10
LIY-CY 4X1² DIN47100
Bc Mn

-AE304-TM11
LIY-CY 4X1² DIN47100
Bc Mn

-T1
TEMPERATURE DEPART

-T2
TEMPERATURE RETOUR

LIAISON PRECABLEE

DEBITMETRE A ULTRASON

DESIGNATION	COMPTEUR ENERGIE THERMIQUE PRODUCTION EAU GLACEE

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	01/10/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE P.12/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 10
◄ 09 11 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(10-20) L3 → L3 (12-1)

(10-20) L2 → L2 (12-1)

(10-20) L1 → L1 (12-1)

(10-20) N → N (12-1)

MODBUS RS485

(10-16) (12-12)

(10-16) (12-12)

(10-7) (12-3)

(10-7) (12-3)

-11INT1
SENSUS
POLLUSTAT E

27 N
28 L
SUPPLY 230VAC

Carte MODBUS
24 25
J3
MBUS

SONDE T°C DEPART
T1

SONDE T°C RETOUR
T2

1 5 6 2 3 7 8 4

-AE304-TM12
LIY-CY 4X1² DIN47100
Bc Mn

-AE304-TM13
LIY-CY 4X1² DIN47100
Bc Mn

-T1
TEMPERATURE DEPART

-T2
TEMPERATURE RETOUR

LIAISON PRECABLEE

DEBITMETRE A ULTRASON

DESIGNATION	COMPTEUR ENERGIE THERMIQUE CIRCUIT EG BATIMENT NEUF

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	01/10/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE P.13/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 11

◄ 10 12 ►

Logiciel SEE v. 3.30

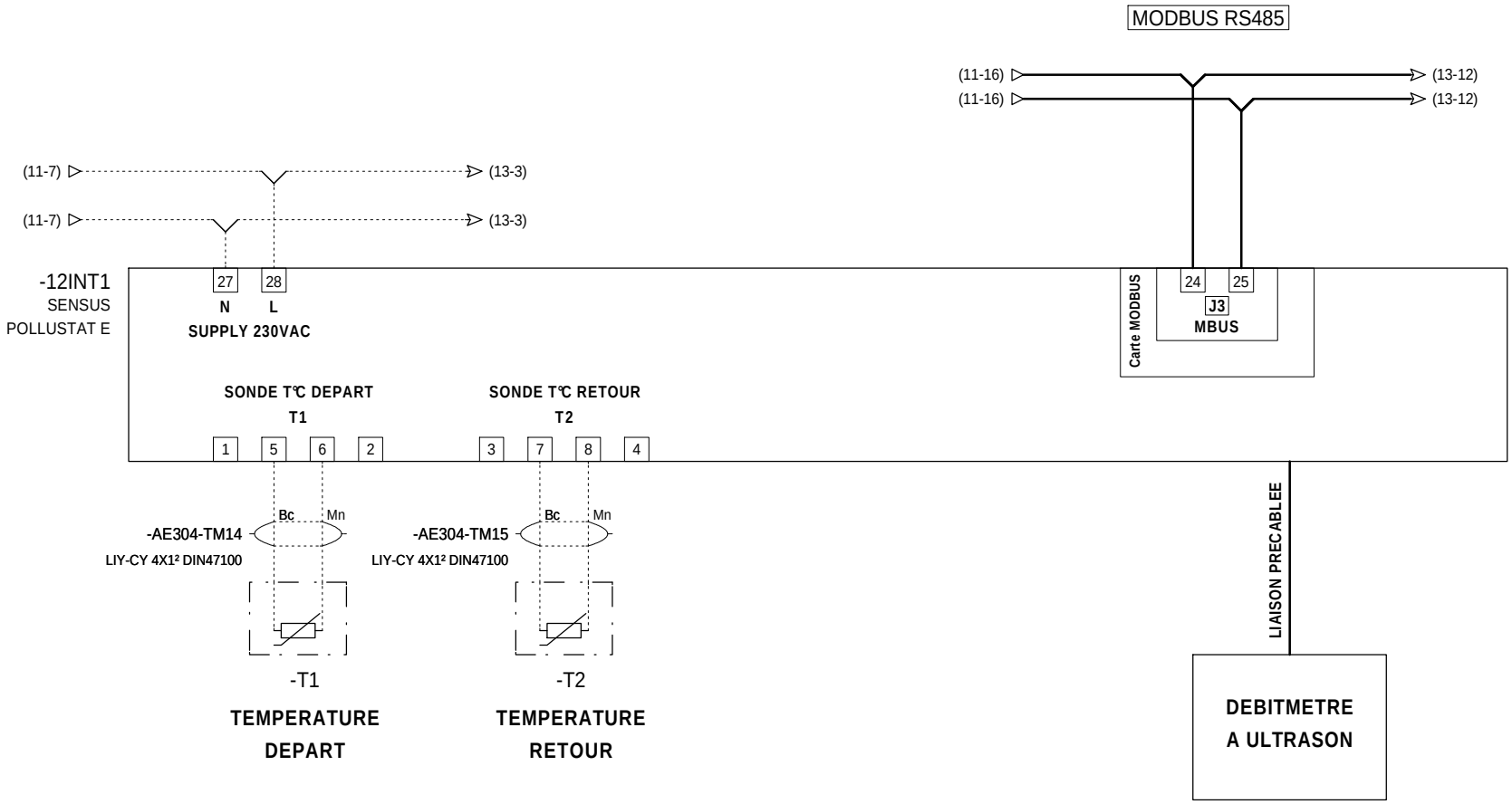
GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(11-20) L3 → L3 (13-1)

(11-20) L2 → L2 (13-1)

(11-20) L1 → L1 (13-1)

(11-20) N → N (13-1)



DESIGNATION	COMPTEUR ENERGIE THERMIQUE CIRUIT EG BATIMENT HUMANISATION

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	01/10/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE P.14/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 12

◄ 11 13 ►

Logiciel SEE v. 3.30

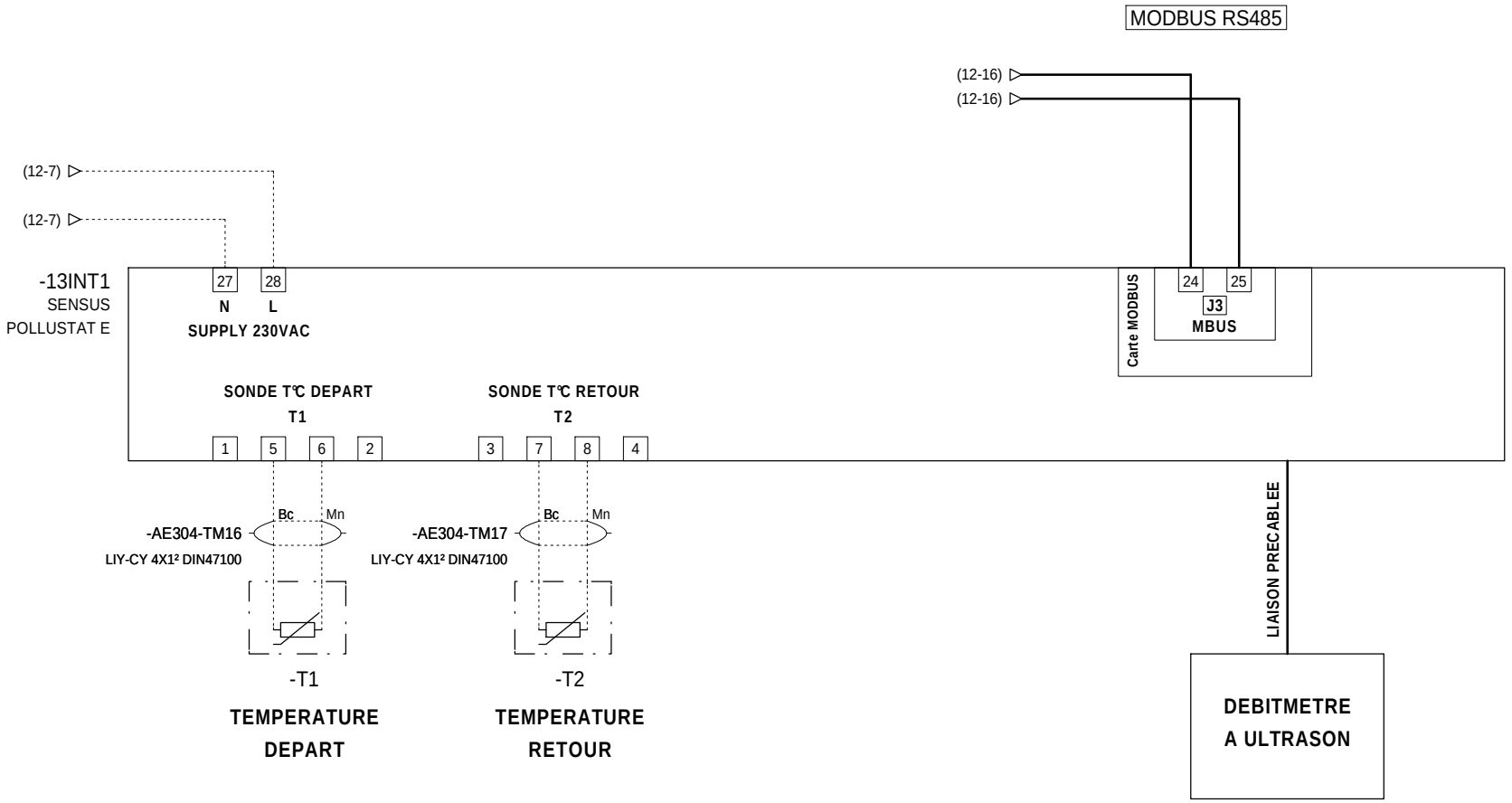
GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(12-20) L3 → L3 (14-1)

(12-20) L2 → L2 (14-1)

(12-20) L1 → L1 (14-1)

(12-20) N → N (14-1)



DESIGNATION	COMPTEUR ENERGIE THERMIQUE CIRCUIT EG INFORMATIQUE

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	01/10/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMPTEURS ENERGIES THERMIQUE P.15/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 13

◄ 12 14 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(13-20) L3 — L3 (15-1)
(13-20) L2 — L2 (15-1)
(13-20) L1 — L1 (15-1)
(13-20) N — N (15-1)

DT40
-14Q1
C 6A

DT40 VIGI
-14Q2
C 16A
30mA

1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407

-14S1
-14F1
SAREL
NSYCCOTHC

-14V1
SAREL
NSYCVF85M230PF

-14EC1

-14E1

-14X1
16A
1P+N+T

DESIGNATION	VENTILATION ARMOIRE	ECLAIRAGE ARMOIRE	RESISTANCE DE CHAUFFE ARMOIRE	PRISE DE COURANT ARMOIRE
	-	-	ARMOIRE	-

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

UTILITES P.16/54

Affaire n°: C681235

Plan n°: 11917-D

FOLIO 14 ◄ 13 15 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOF_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

(14-20) L3 — L3
(14-20) L2 — L2
(14-20) L1 — L1
(14-20) N — N

DT40 -15Q1 C 6A — N, 1, 2 — 1501, 1502 — (30-1), (30-1)

DT40 -15Q2 C 6A — N, 1, 2 — 1503, 1504 — P1, P2

-15T1 230+400V 160VA 24V — S1, S2

1506

1505

DT40 -15Q3 C 4A — N, 1, 2 — 01, 1 — (20-1), (20-1)

DT40 -15Q4 C 2A — N, 1, 2 — 02, 2 — (40-1), (40-1)

DT40 -15Q5 C 3A — N, 1, 2 — 1507, 1508 — P1, P2

-15T2 230V 100VA 24V — S1, S2

PAS MISE A LA TERRE AU SECONDAIRE

1509, 1510

DT40 -15Q6 C 4A — N, 1, 2 — 03, 3 — (23-10), (23-10)

DESIGNATION	ALIMENTATION 230VAC AUTOMATE	ALIMENTATION 24VAC TELECOMMANDE	ALIMENTATION 24VAC SIGNALISATION	ALIMENTATION 24VAC CARTES MODBUS

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

DISTRIBUTION P.17/54

Affaire n°: **C681235**

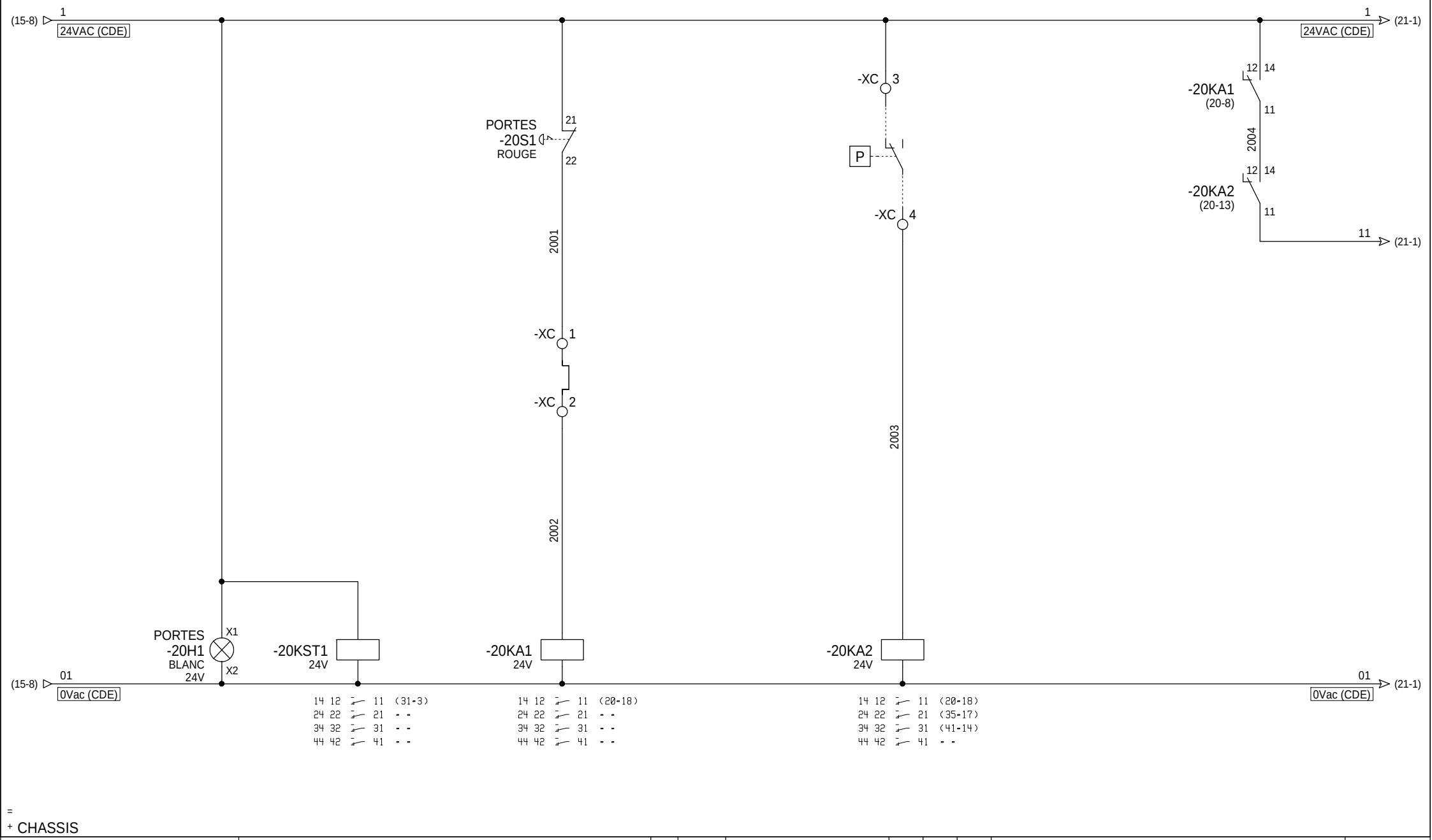
Plan n°: **11917-D**

FOLIO 15

◄ 14 20 ►

Logiciel SEE v. 3.30

PRESENCE TENSION	ARRET D'URGENCE	PRESSOSTAT MANQUE EAU	CHAINE DE SECURITE
-	-		



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMMANDE P.18/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 20

◄ 15 21 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

CDE MARCHE POMPE CIRCUIT EG BATIMENT NEUF — **POMPE N°1** — **POMPE N°2**

CDE MARCHE POMPE CIRCUIT EG BATIMENT HUMANISATION — **POMPE N°1** — **POMPE N°2**

(20-20) 1 — 24VAC (CDE)
(20-20) 11
(20-20) 01 — 0Vac (CDE)

1 — 24VAC (CDE) — (22-1)
11 — (22-1)
01 — 0Vac (CDE) — (22-1)

PORTES -21S1 (31-9)
AUTO
ARRÊT
P1
P2
2101 (33-6)
2102 (33-5)
2103 (33-7)

PORTES -21S2 (31-17)
AUTO
ARRÊT
P1
P2
2106 (33-10)
2107 (33-9)
2108 (33-11)

-06QM1 (06-4)
-06QM2 (06-8)
-06QM3 (06-13)
-06QM4 (06-17)
13
14
2104
2105
2109
2110

-21KM1 24V
-21KM2 24V
-21KM3 24V
-21KM4 24V
A1
A2

-06QM1	-06QM2	-06QM3	-06QM4
1 -| 2 (06-4)	1 -| 2 (06-8)	1 -| 2 (06-13)	1 -| 2 (06-17)
3 -| 4 (06-4)	3 -| 4 (06-8)	3 -| 4 (06-13)	3 -| 4 (06-17)
5 -| 6 (06-4)	5 -| 6 (06-8)	5 -| 6 (06-13)	5 -| 6 (06-17)
13 -/ 14 (31-13)	13 -/ 14 (31-15)	13 -/ 14 (35-5)	13 -/ 14 (35-7)
21 -/ 22 - -	21 -/ 22 - -	21 -/ 22 - -	21 -/ 22 - -
53 -/ 54 NO/(42-9)	53 -/ 54 NO/(42-13)	53 -/ 54 NO/(43-9)	53 -/ 54 NO/(43-13)
61 -/ 62 - -	61 -/ 62 - -	61 -/ 62 - -	61 -/ 62 - -

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMMANDE P.19/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 21 ◄ 20 22 ►

Logiciel SEE v. 3.30

CDE MARCHE POMPE CIRCUIT EG INFORMATIQUE	POMPE N°1	POMPE N°2	CDE MARCHE TRACEURS -	CDE GROUPE FROID N°1	CDE GROUPE FROID N°2	CDE GROUPE FROID N°3	CDE GROUPE FROID N°4

GCC_COF_DOE_47.1_GVC_N5_Z3_DV_7298_B

(21-20) 1 — 24VAC (CDE) — 1 (23-2) 24VAC (CDE)

(21-20) 11

PORTES -22S1 (35-9) AUTO P1 P2
AUTO
ARRÊT
P1
P2

PORTES -22S2 ARRET MARCHE — PORTES -22S3 ARRET MARCHE — PORTES -22S4 ARRET MARCHE — PORTES -22S5 ARRET MARCHE

2201 (33-13) 2202 (33-13) 2203 (37-3) 2204 2205 2206 (37-5) 2207 (37-8) 2208 (37-10) 2209 (37-11) 2210 (37-13)

1 (37-6)

-07QM1 (07-5) 13 14
-07QM2 (07-10) 13 14

-22KM1 24V A1 A2
-22KM2 24V A1 A2
-22KM3 24V A1 A2

(21-20) 01 — 0Vac (CDE) — 01 (23-2) 0Vac (CDE)

1 -|- 2 (07-5)	1 -|- 2 (07-10)	1 -|- 2 (08-4)
3 -|- 4 (07-5)	3 -|- 4 (07-10)	3 -|- 4 (08-4)
5 -|- 6 (07-5)	5 -|- 6 (07-10)	5 -|- 6 (08-15)
13 -/ 14 (35-13)	13 -/ 14 (35-15)	7 -|- 8 (08-15)
21 -\ 22 - -	21 -\ 22 - -	
53 -/ 54 NO/(44-9)	53 -/ 54 NO/(44-13)	
61 -\ 62 - -	61 -\ 62 - -	

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

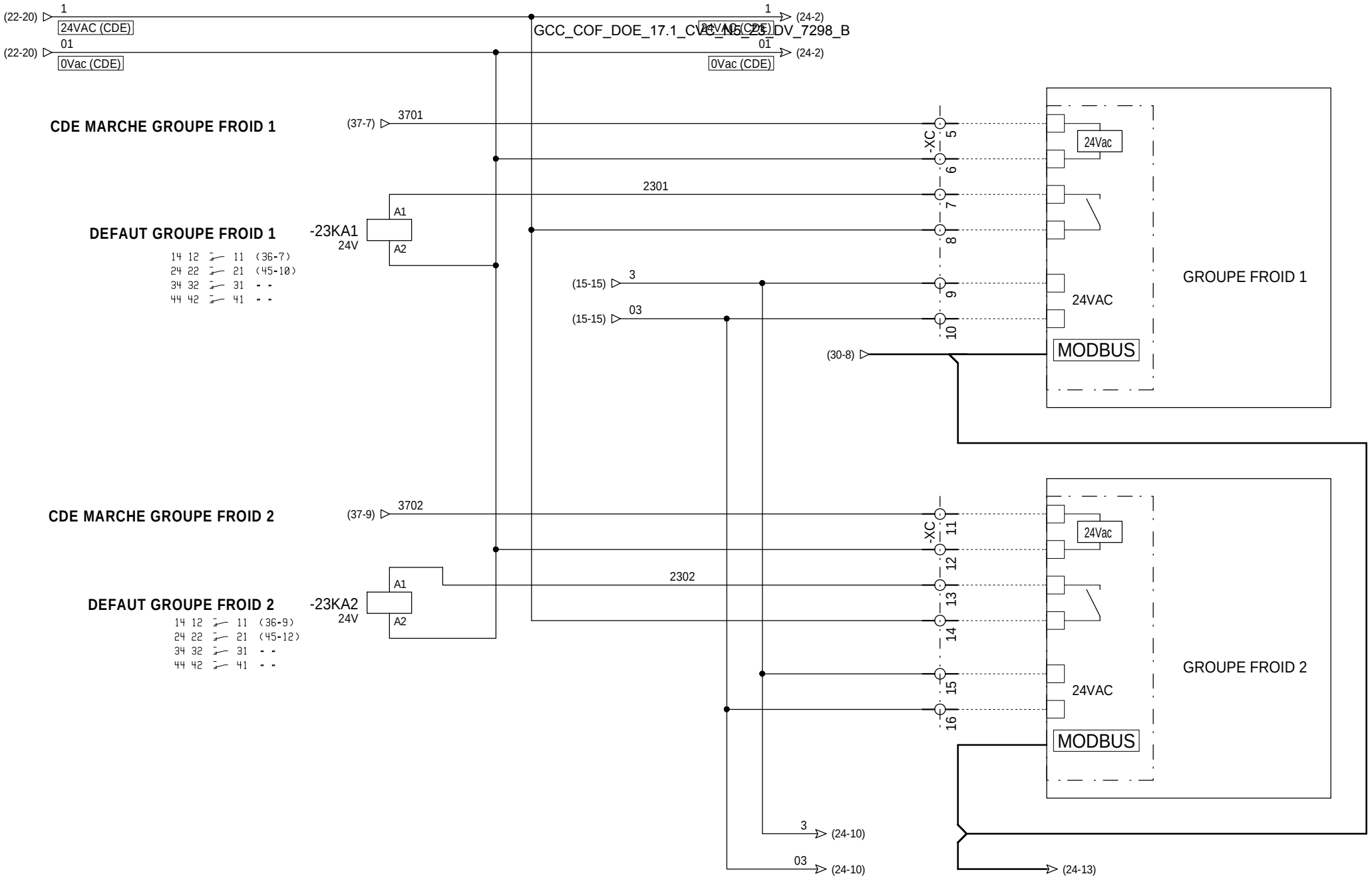
COMMANDE P.20/54

Affaire n°: C681235

Plan n°: 11917-D

FOLIO 22 ◄ 21 23 ►

Logiciel SEE v. 3.30



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMMANDE P.21/54

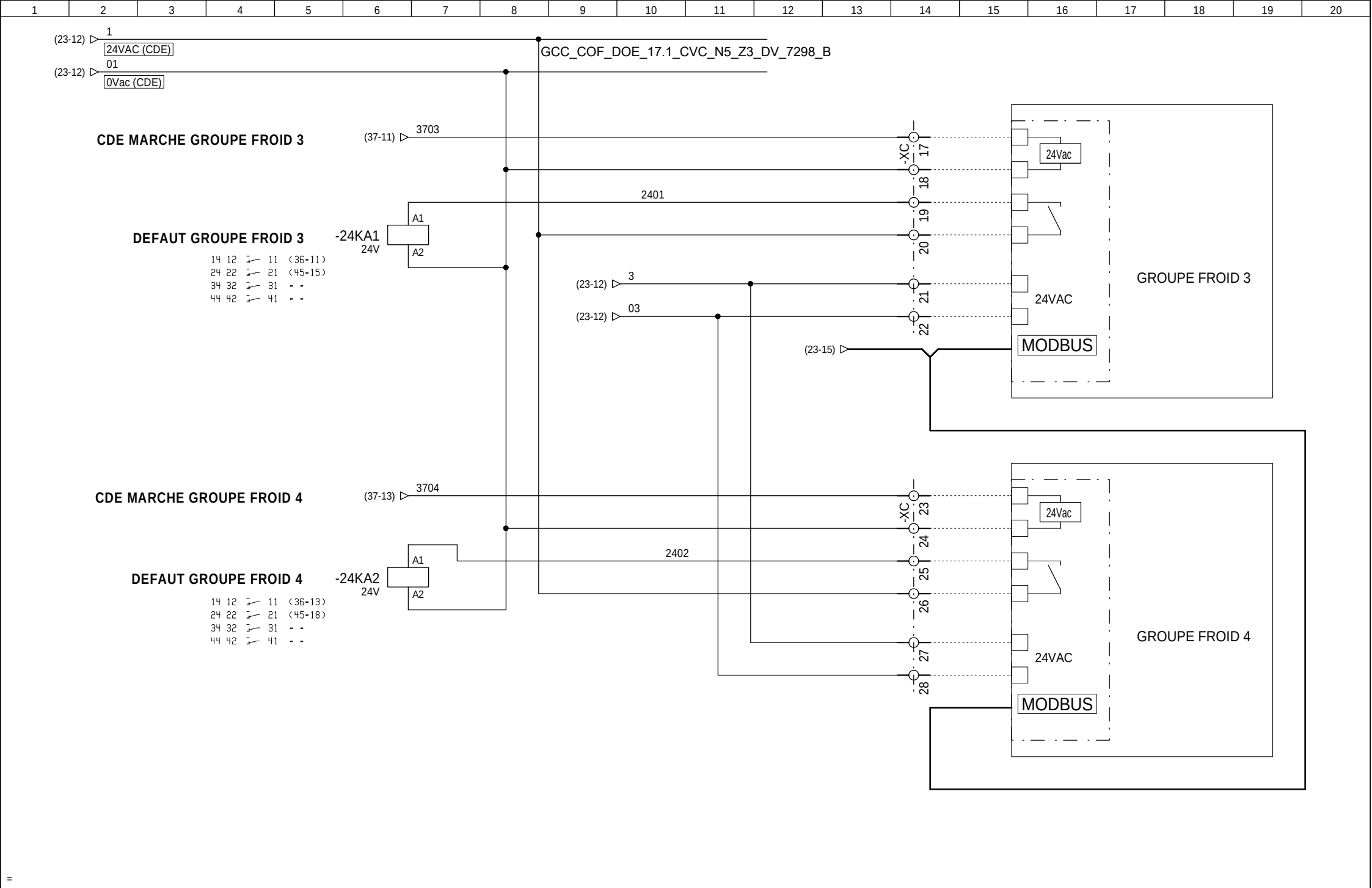
Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 23

◄ 22 24 ►

Logiciel SEE v. 3.30



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

COMMANDE P.22/54

Affaire n°: **C681235**

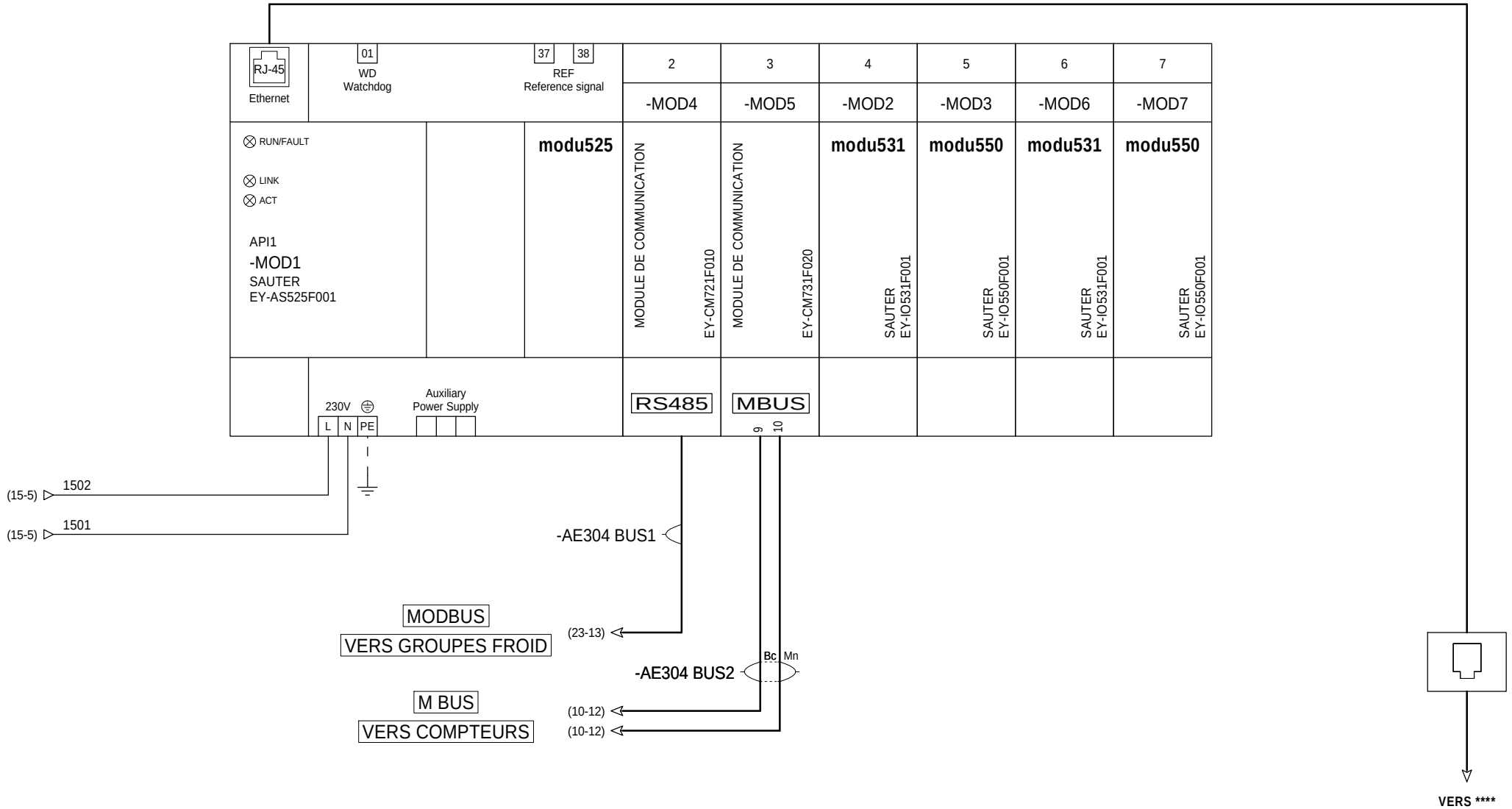
Plan n°: **11917-D**

FOLIO 24

◄ 23 30 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



= + CHASSIS

C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU		
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU		
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU		
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.	

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

API1 - Configuration Automate P.23/54

Affaire n°: **C681235**

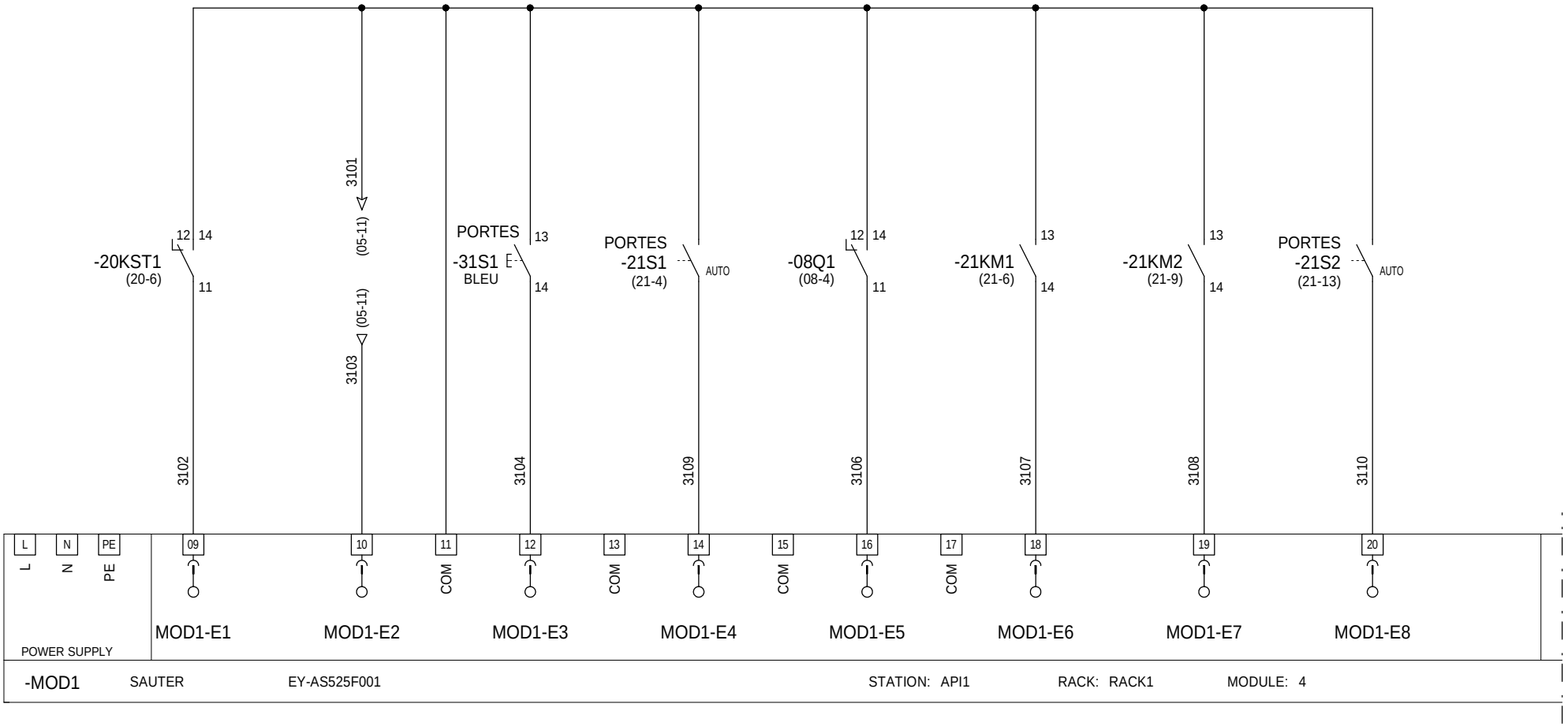
Plan n°: **11917-D**

FOLIO
30
◄ 24 31 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Defaut presence tension	Comptage electrique	Etat BP rearmement	Position auto Pompe EG Bâtiment neuf	Defaut traceur Elec n°1 Circuit EG Humanisation + info	Marche pompe 1 Circuit EG batiment neuf	Marche pompe 2 Circuit EG batiment neuf	Position auto Pompes EG Bâtiment harmonisation



-MOD1 SAUTER EY-AS525F001 STATION: API1 RACK: RACK1 MODULE: 4

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
D	25/02/2013	RAJOUT POSITION AUTO POMPES	FOU	TGU	
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD1 - Entrées/sorties d'automate P.24/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

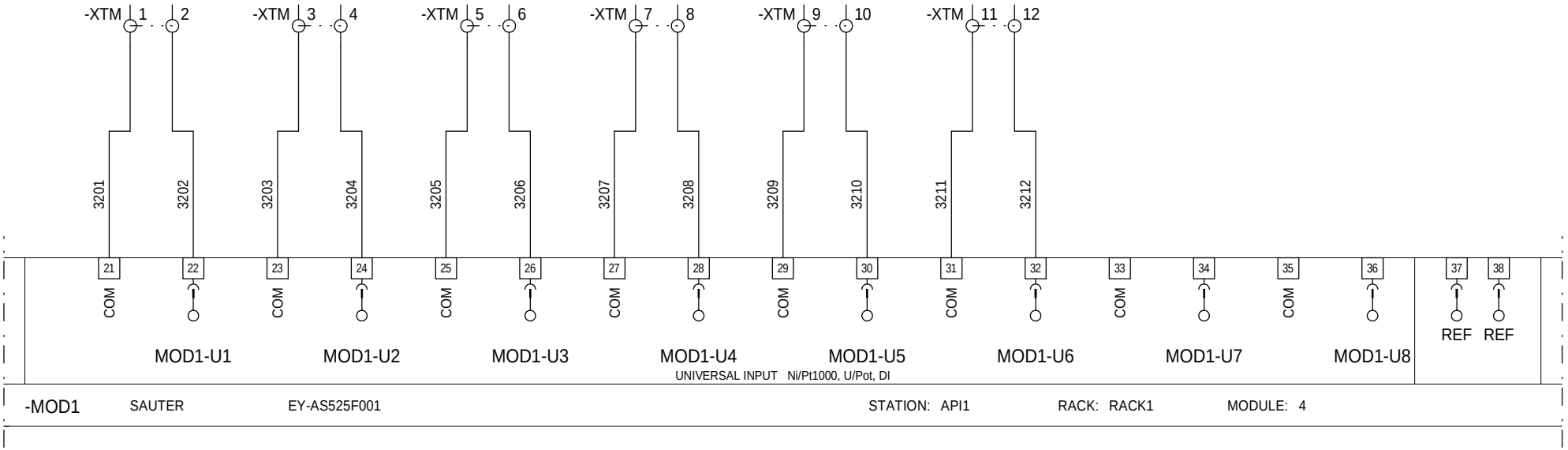
FOLIO 31

◄ 30 32 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD1 - Entrées/sorties d'automate P.25/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

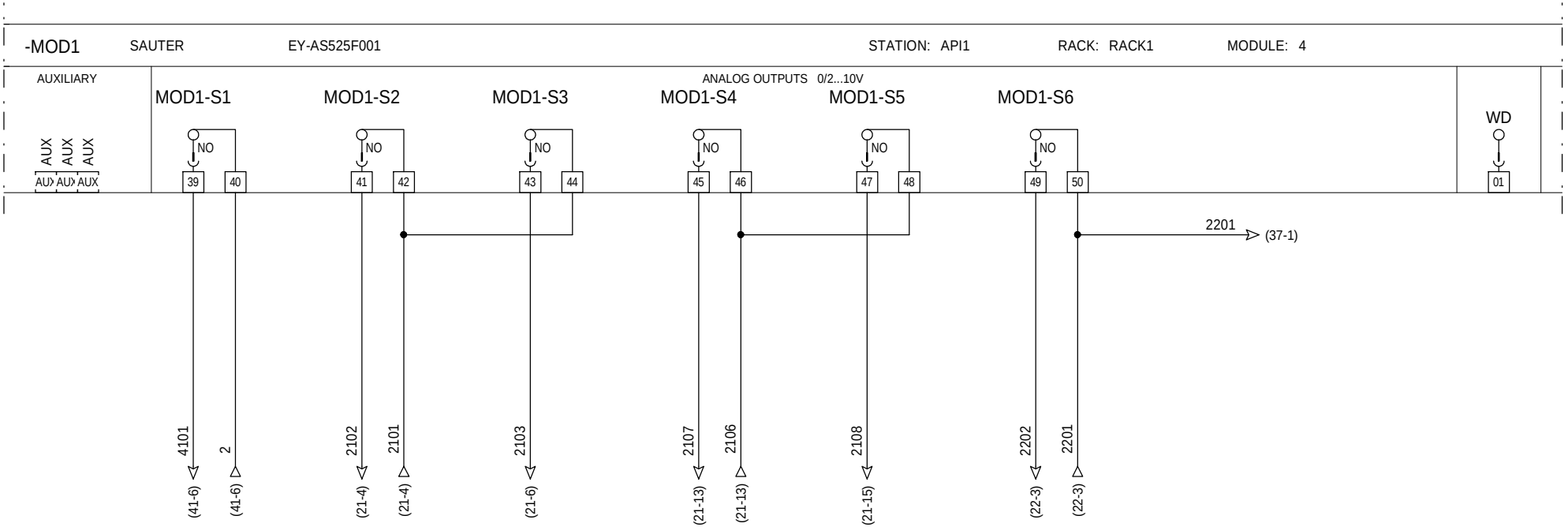
FOLIO 32

◄ 31 33 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Cde synthese defaut armoire	Cde pompe 1 Circuit EG batiment Neuf	Cde pompe 2 Circuit EG batiment Neuf	Cde pompe 1 Circuit EG batiment Humanisation	Cde pompe 2 Circuit EG batiment Humanisation	Cde pompe 1 Circuit EG Informatique		



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD1 - Entrées/sorties d'automate P.26/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 33

◄ 32 34 ►

Logiciel SEE v. 3.30

Reserve	Reserve	Reserve	Reserve

-MOD1 SAUTER EY-AS525F001 STATION: API1 RACK: RACK1 MODULE: 1

ANALOG OUTPUTS 0/2...10V



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD1 - Entrées/sorties d'automate P.27/54

Affaire n°: **C681235**

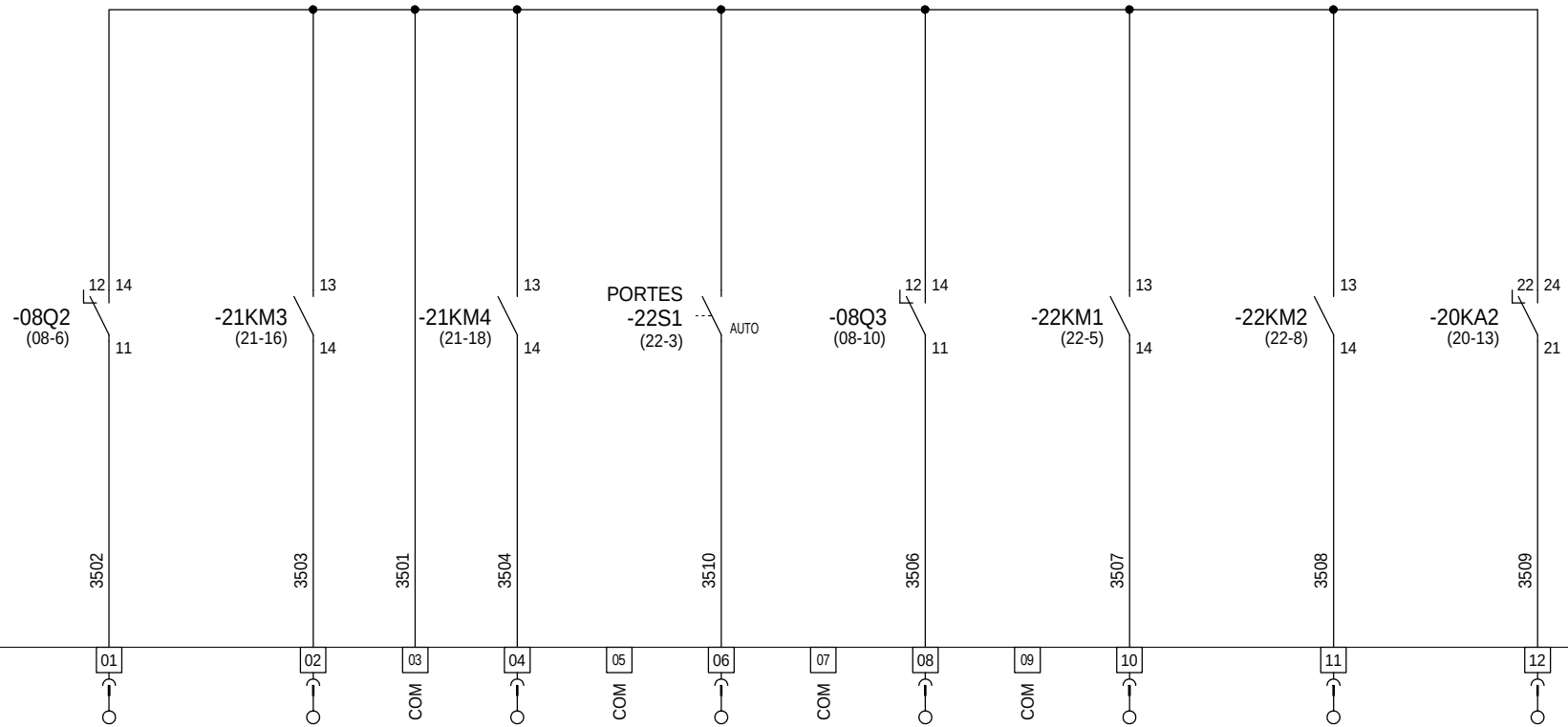
Plan n°: **11917-D**

FOLIO 34

◄ 33 35 ►

Logiciel SEE v. 3.30

Defaut traceur Elec n°2 Circuit EG humanisation + info	Marche pompe 1 Circuit EG batiment humanisation	Marche pompe 2 Circuit EG batiment humanisation	Position auto Pompes EG Informatique	Defaut traceur Elec n°3 Circuit EG Humanisation + Info	Marche pompe 1 Circuit EG Informatique	Marche pompe 2 Circuit EG Informatique	Pressostat manque d'eau



-MOD2 SAUTER EY-IO531F001 STATION: API1 RACK: RACK1 MODULE: 4

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
D	25/02/2013	RAJOUT POSITION AUTO POMPES	FOU	TGU	
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD2 - Module d'entrées P.28/54

Affaire n°: **C681235** Plan n°: **11917-D**

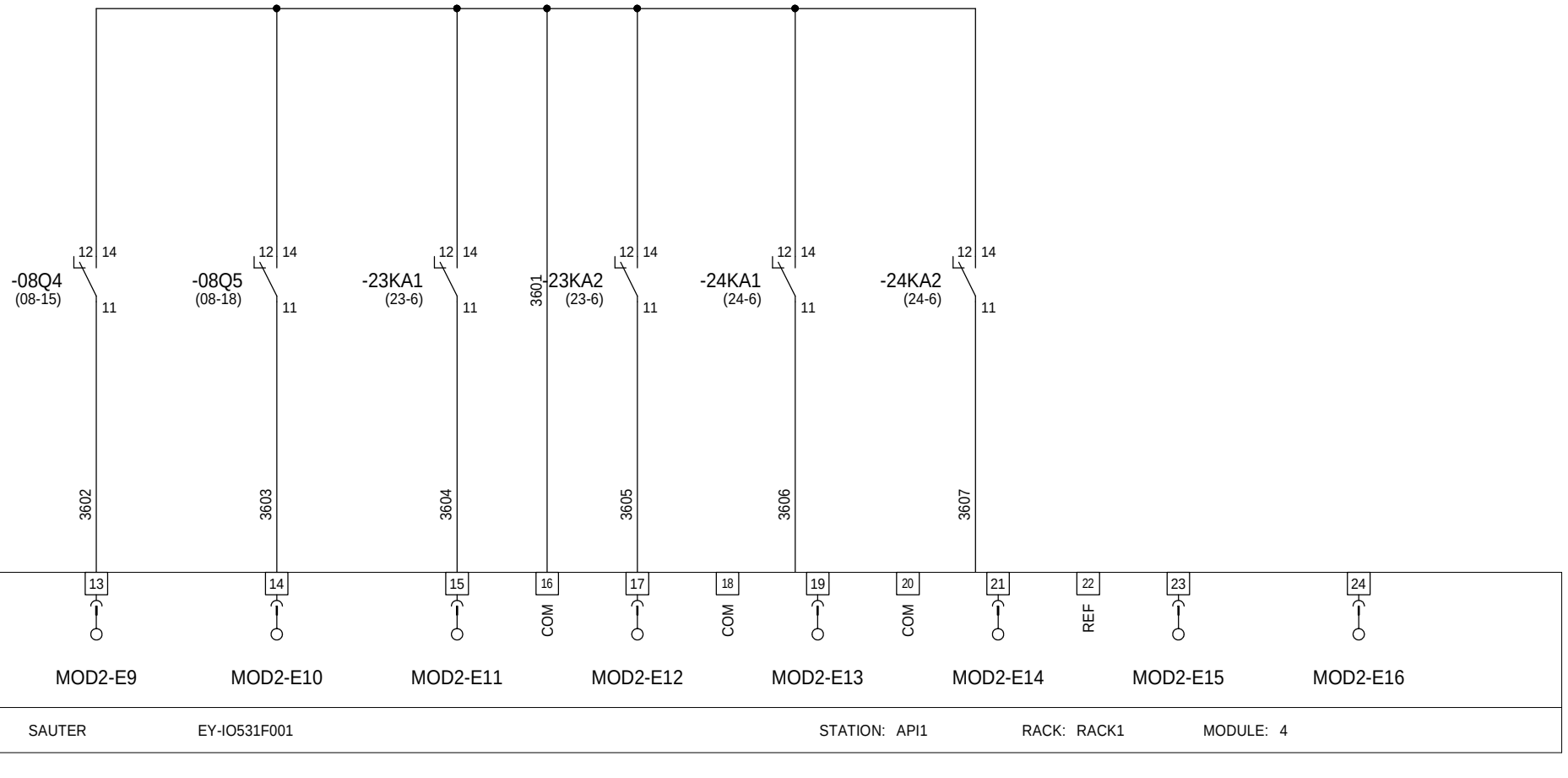
FOLIO 35

◄ 34 36 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Defaut traceur electrique Circuit Production EG	Defaut traceur electrique Circuit Traitment d'eau	Defaut GF1	Defaut GF2	Defaut GF3	Defaut GF4	Reserve	Reserve



-MOD2 SAUTER EY-IO531F001 STATION: API1 RACK: RACK1 MODULE: 4

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD2 - Module d'entrées P.29/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 36

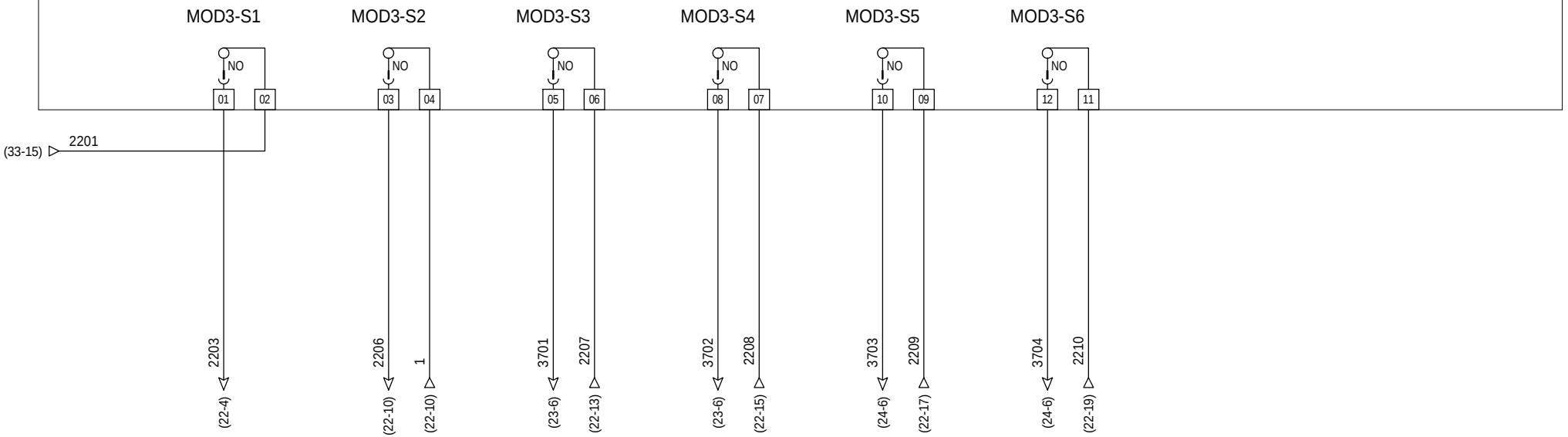
◄ 35 37 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Cde pompe 2 Circuit EG Informatique	Cde Tracage electrique	Autorisation GF1	Autorisation GF2	Autorisation GF3	Autorisation GF4		

-MOD3 SAUTER EY-IO550F001 STATION: API1 RACK: RACK1 MODULE: 5



=
+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD3 - Module de sorties P.30/54

Affaire n°: **C681235** Plan n°: **11917-D**

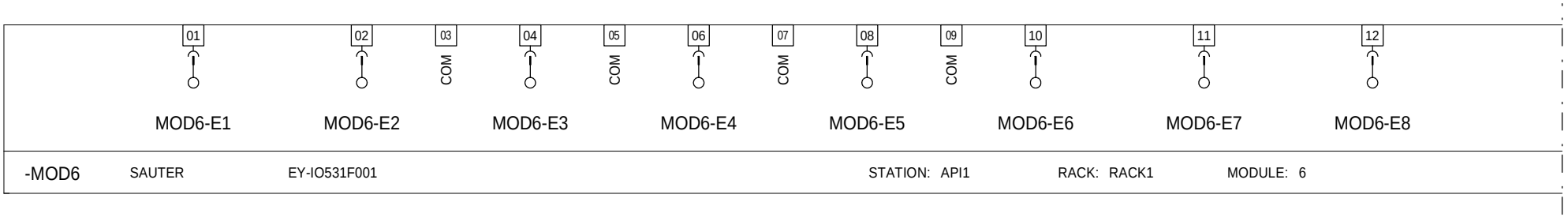
FOLIO 37

◄ 36 38 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD6 - Module d'entrées P.31/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

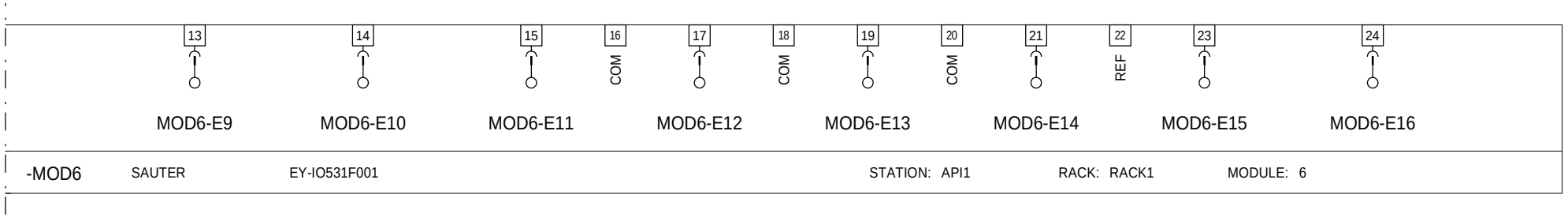
FOLIO 38

◄ 37 39 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD6 - Module d'entrées P.32/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 39

◄ 38 39A ►

Logiciel SEE v. 3.30

Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve	Reserve		

-MOD7 SAUTER EY-IO550F001 STATION: API1 RACK: RACK1 MODULE: 7

MOD7-S1	MOD7-S2	MOD7-S3	MOD7-S4	MOD7-S5	MOD7-S6
NO	NO	NO	NO	NO	NO
01 02	03 04	05 06	08 07	10 09	12 11

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

MOD7 - Module de sorties P.33/54

Affaire n°: **C681235** Plan n°: **11917-D**

FOLIO 39A ◄ 39 40 ►

Logiciel SEE v. 3.30

BP TEST

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

LAMPES

-

(15-11) 2 24VAC (SIGN)

2 24VAC (SIGN) (41-1)

4001

PORTES
-40S1
NOIR

13
14

4101 (41-5)
4102 (41-13)
4201 (42-3)
4202 (42-6)
4203 (42-8)
4204 (42-11)
4205 (42-12)
4301 (43-3)
4302 (43-6)
4303 (43-8)
4304 (43-11)

-40D1
FAB:EUROGI
REF:61E016231

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 C

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 C

4305 (43-12)
4401 (44-3)
4402 (44-6)
4403 (44-8)
4404 (44-11)
4405 (44-12)
4501 (45-3)
4502 (45-6)
4503 (45-9)
4504 (45-12)
4505 (45-14)

4506 (45-17)

-40D2
FAB:EUROGI
REF:61E016241

1 2 3 4 5 C

6 7 8 9 10 11 C

(15-10) 02 0VAC (SIGN)

02 0VAC (SIGN) (41-1)

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

SIGNALISATION P.34/54

Affaire n°: **C681235**

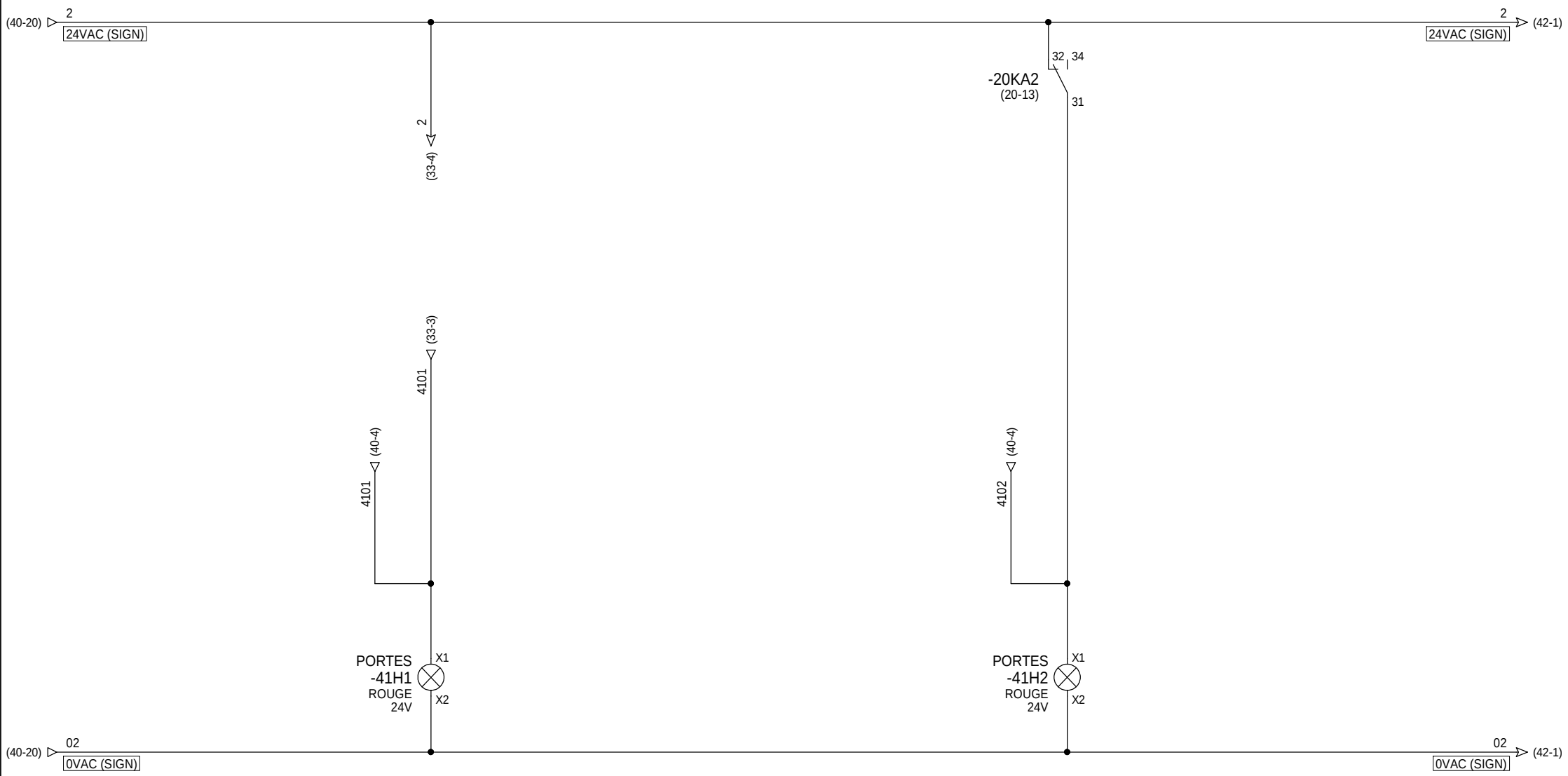
Plan n°: **11917-D**

FOLIO 40

◄ 39A 41 ►

Logiciel SEE v. 3.30

SYNTHESE		PRESSOSTAT
DEFAUT	GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B	MANQUE
-		EAU



=
+ CHASSIS

C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU		
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU		
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.	

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

SIGNALISATION P.35/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
41
◄ 40 42 ►

Logiciel SEE v. 3.30

DEFAUT
TRACAGE ELEC. N°1
CIRCUIT HUMANISATION + INFO

CIRCUIT EG BATIMENT NEUF

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

POMPE N°1		POMPE N°2	
DEFAUT	MARCHE	DEFAUT	MARCHE

(41-20) 2 — 24VAC (SIGN) — 2 (43-1)

-08Q1 (08-4): 22, 24, 21
-06QM1 (06-4): 21, 22
-21KM1 (21-6): 53, 54
-06QM2 (06-8): 21, 22
-21KM2 (21-9): 53, 54

	4201	4202	4203	4204	4205
	(40-5)	(40-5)	(40-6)	(40-6)	(40-6)
	PORTES -42H1 ROUGE 24V	PORTES -42H2 ROUGE 24V	PORTES -42H3 VERT 24V	PORTES -42H4 ROUGE 24V	PORTES -42H5 VERT 24V
	X1 / X2	X1 / X2	X1 / X2	X1 / X2	X1 / X2

(41-20) 02 — 0VAC (SIGN) — 02 (43-1)

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

SIGNALISATION P.36/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 42

◄ 41 43 ►

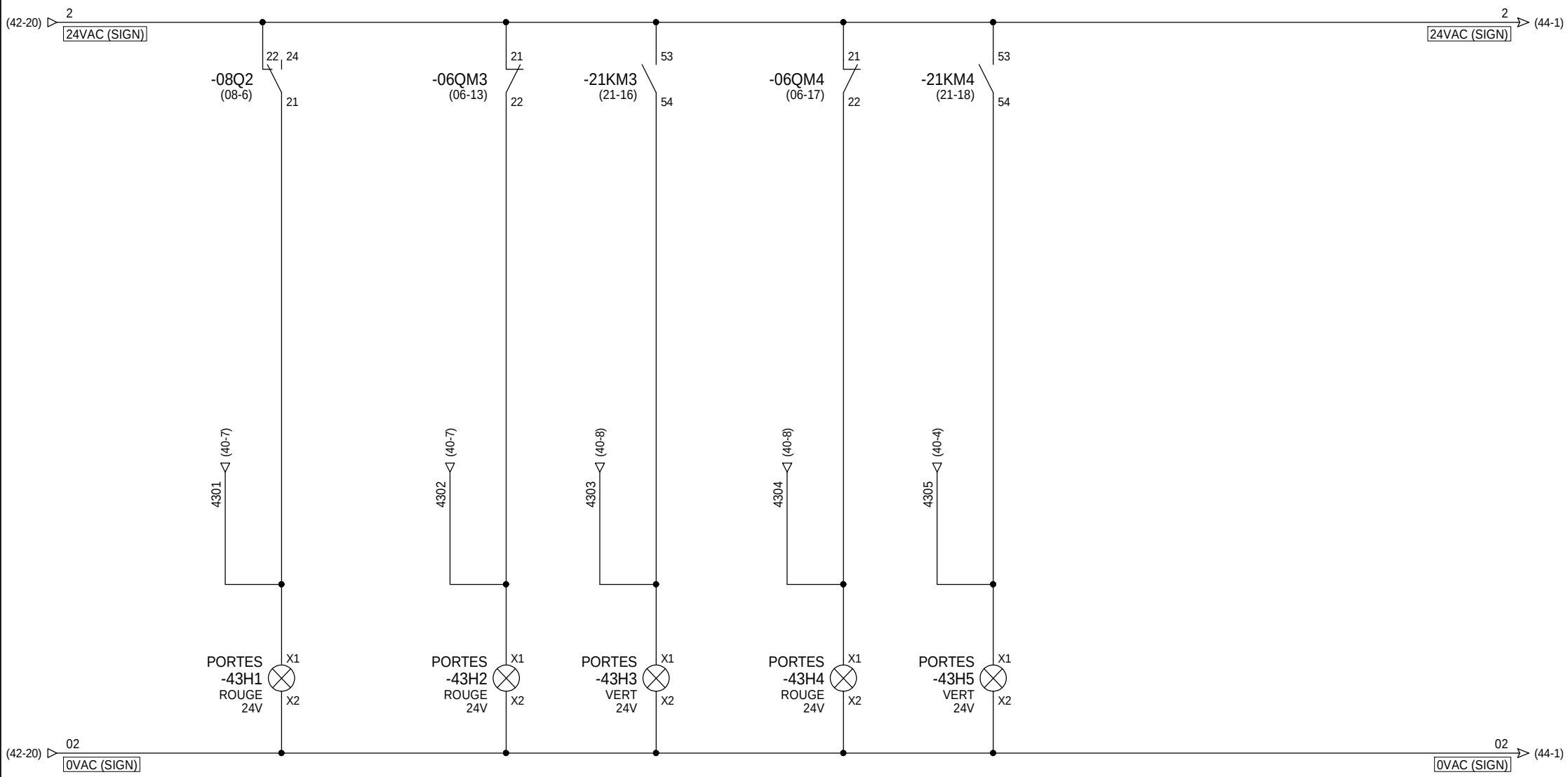
Logiciel SEE v. 3.30

DEFAUT
TRACAGE ELEC. N°2
CIRCUIT HUMANISATION + INFO

CIRCUIT EG BATIMENT HUMANISATION

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

POMPE N°1		POMPE N°2	
DEFAUT	MARCHE	DEFAUT	MARCHE



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

SIGNALISATION P.37/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 43

◄ 42 44 ►

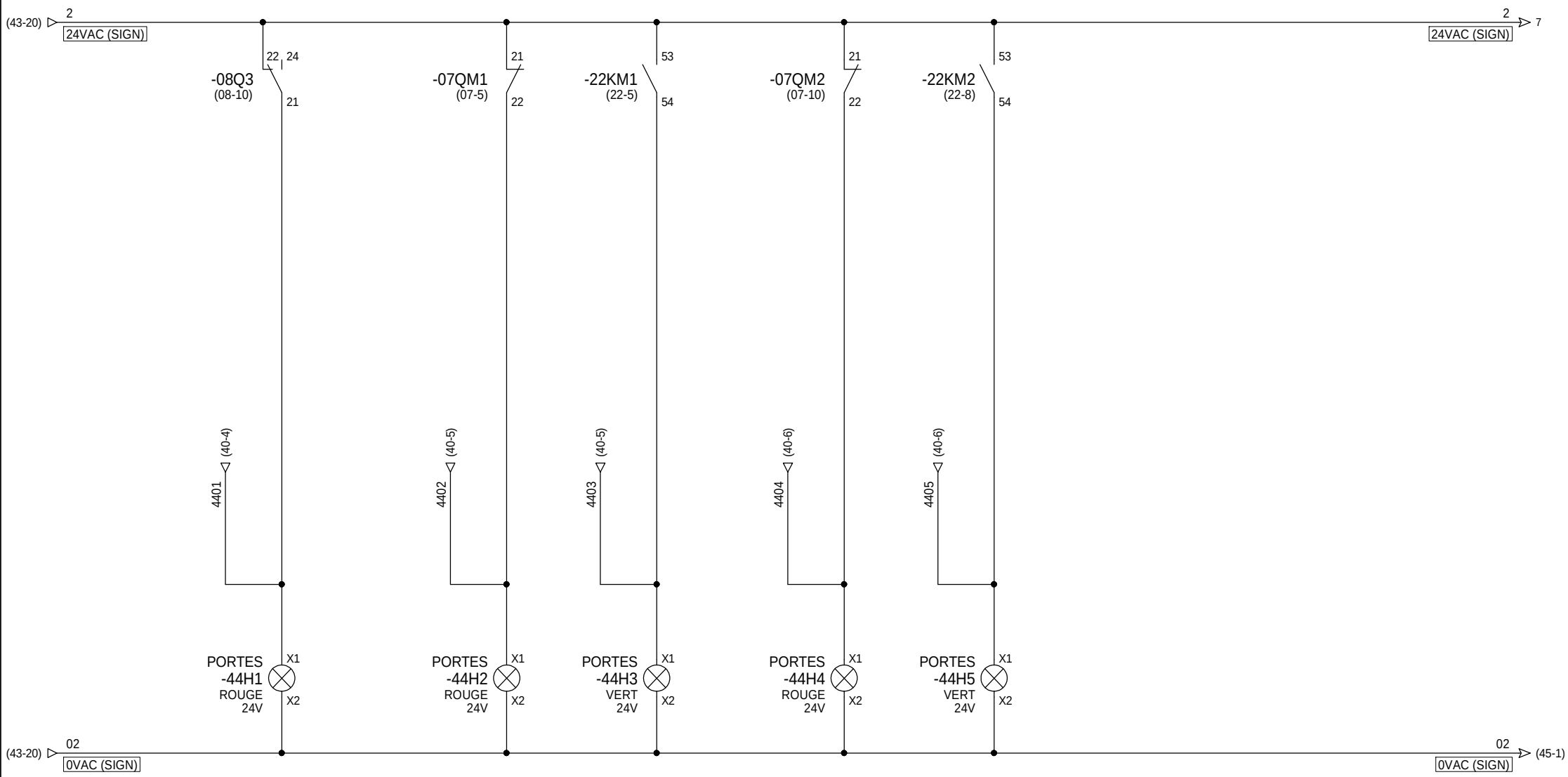
Logiciel SEE v. 3.30

DEFAUT
TRACAGE ELEC. N°3
CIRCUIT HUMANISATION + INFO

CIRCUIT EG INFORMATIQUE

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

POMPE N°1		POMPE N°2	
DEFAUT	MARCHE	DEFAUT	MARCHE



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

SIGNALISATION P.38/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

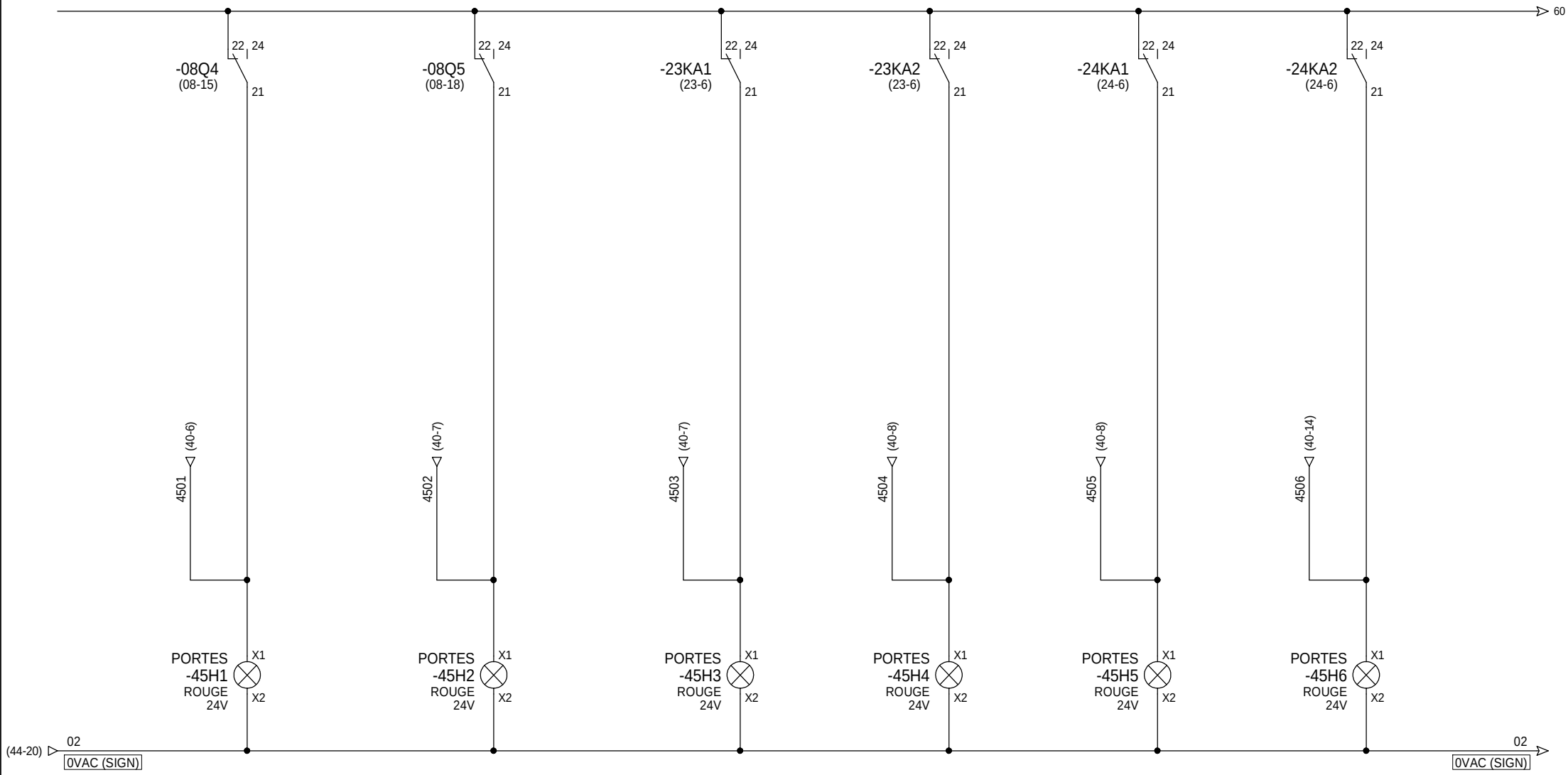
FOLIO 44

◄ 43 45 ►

Logiciel SEE v. 3.30

DEFAUT	DEFAUT	DEFAUT	DEFAUT	DEFAUT	DEFAUT
TRACAGE	TRACAGE	GF1	GF2	GF3	GF4
CIRCUIT PRODUCTION EG	CIRCUIT TRAITMENT D'EAU	-	-	-	-

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

SIGNALISATION P.39/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 45

◄ 44 50 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



=
+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

Bornier : +CHASSIS-XA P.40/54
+CHASSIS-XA - 1/1

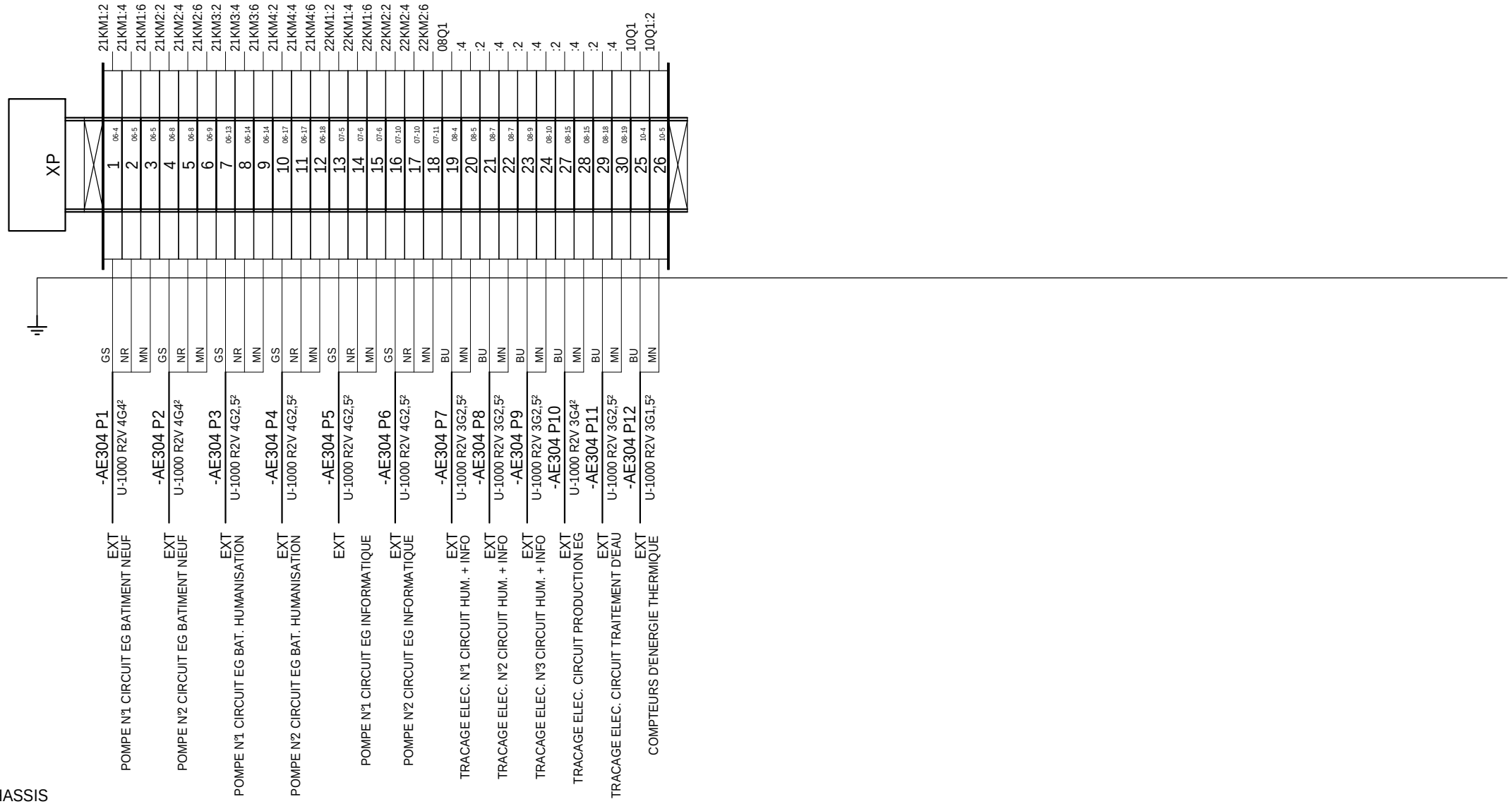
Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
50
◄ 45 51 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

Bornier : +CHASSIS-XP P.41/54
+CHASSIS-XP - 1/1

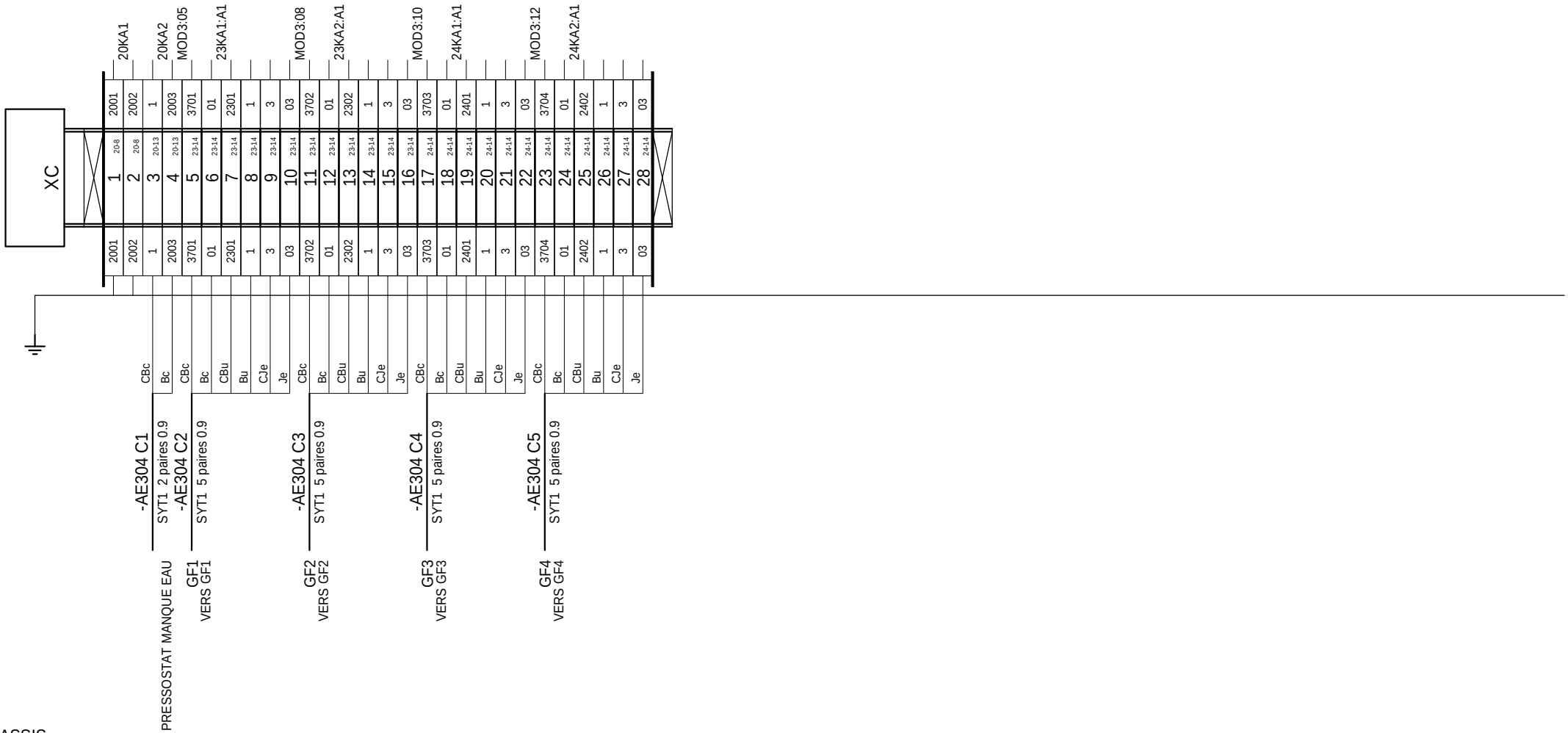
Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
51
◄ 50 52 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



+ CHASSIS

C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU		
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU		
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.	

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

Bornier : +CHASSIS-XC P.42/54
+CHASSIS-XC - 1/1

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
52
◄ 51 53 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



=
+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

Bornier : +CHASSIS-XTM P.43/54
+CHASSIS-XTM - 1/1

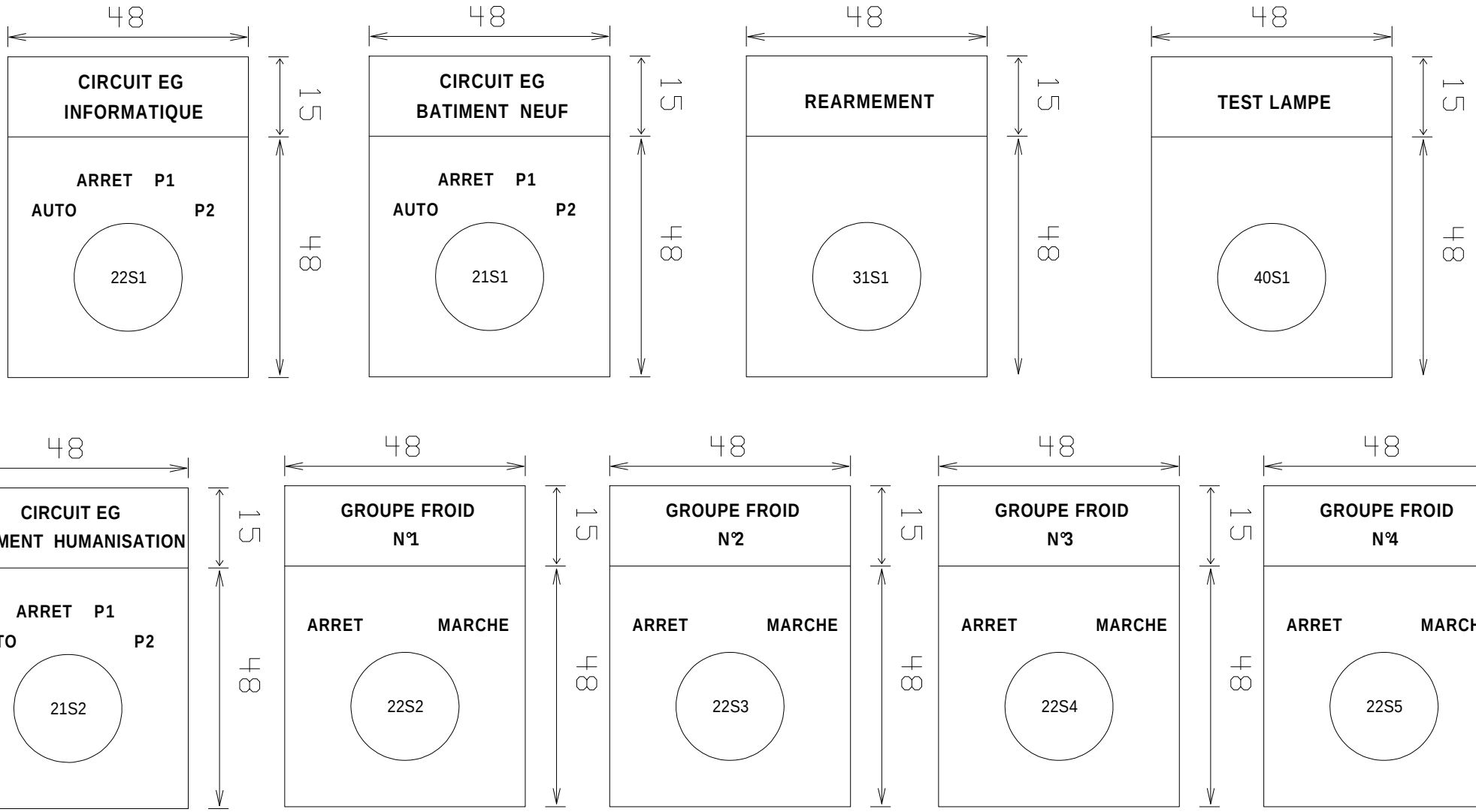
Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
53
◄ 52 55 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B



COULEUR DES ETIQUETTES
FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

ETIQUETTE P.44/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

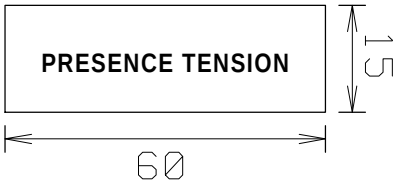
FOLIO 55

◄ 53 56 ►

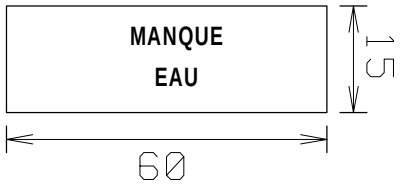
Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B

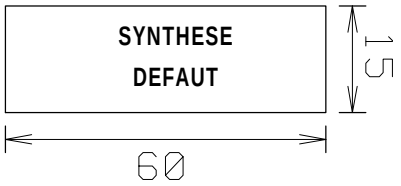
20H1

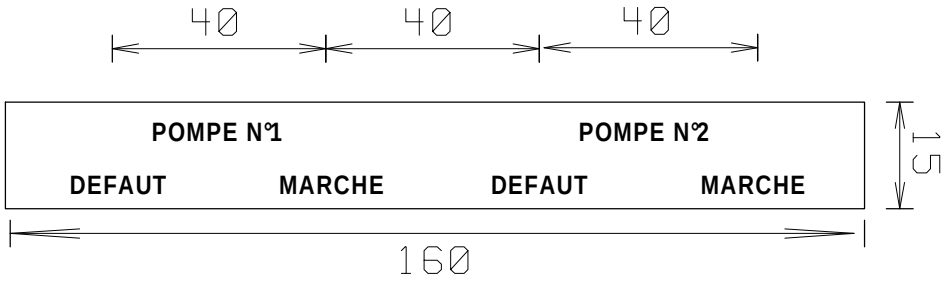


41H2

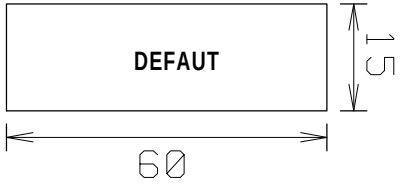


41H1



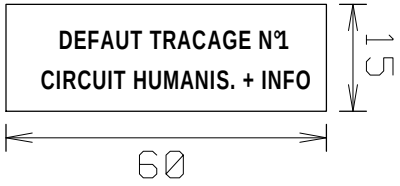


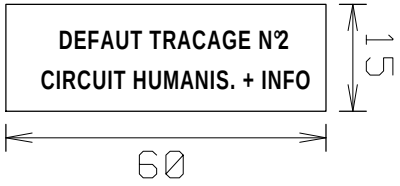
(x3)

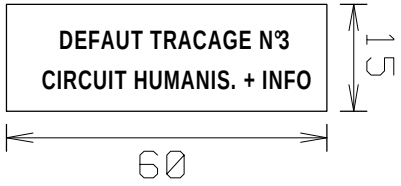


(x4)

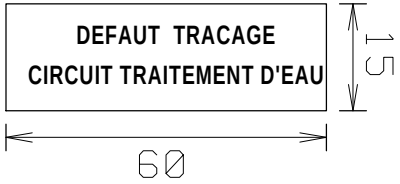




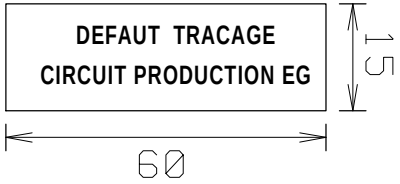




45H2



45H1



COULEUR DES ETIQUETTES
FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE

=
+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

ETIQUETTE P.45/54

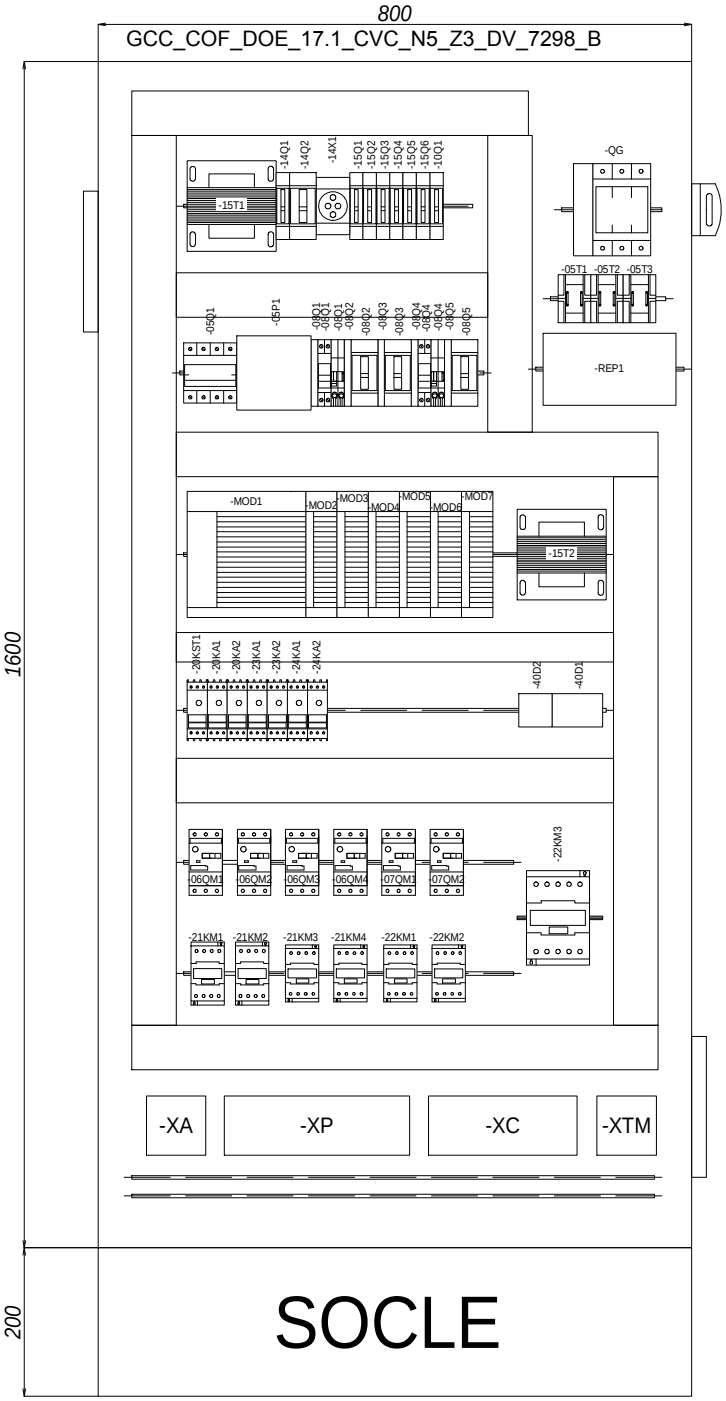
Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 56

◄ 55 58 ►

Logiciel SEE v. 3.30



= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

IMPLANTATION CHASSIS P.46/54

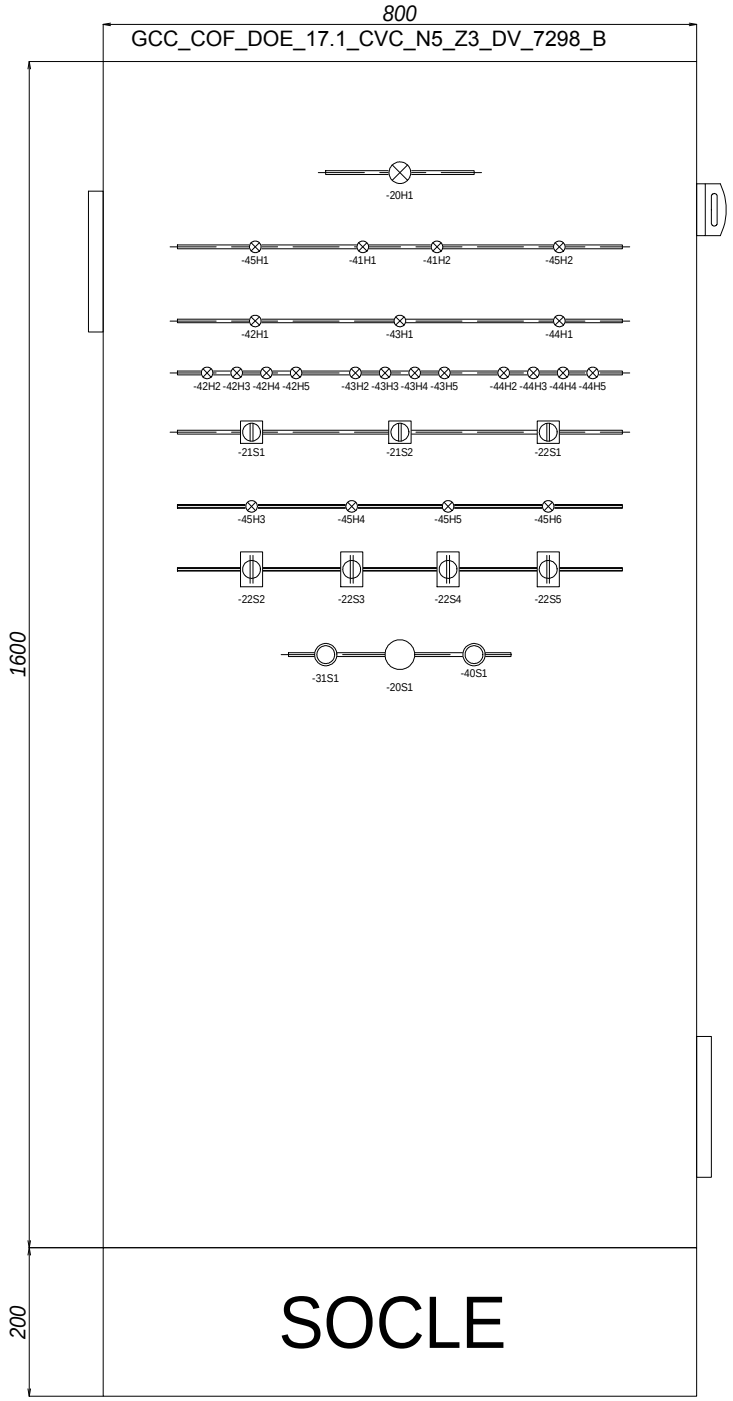
Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 58

◄ 56 59 ►

Logiciel SEE v. 3.30



=
+ PORTES

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

IMPLANTATION PORTES P.47/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
59
◄ 58 60 ►

Logiciel SEE v. 3.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

REPERE	FOLIO	DESIGNATION GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B	REFERENCE	FABRICANT	QTE
05P1	05	COMPTEUR ELECTRIQUE	60179600	IMESYS	1
05Q1	05	CARTOUCHE INDUSTRIELLE HPC CYLINDRIQUE gG SANS VOYANT 10x38mm, 2A	013302	LEGRAND	3
05Q1	05	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI TRI + N 500V	15658	SCHNEIDER ELECTRIC	1
05T1	05	TRANSFORMATEUR DE COURANT 125/5A POUR CABLE DIAM. 21mm OU BARRE 16x12.5mm	30201913	IMESYS	1
05T2	05	TRANSFORMATEUR DE COURANT 125/5A POUR CABLE DIAM. 21mm OU BARRE 16x12.5mm	30201913	IMESYS	1
05T3	05	TRANSFORMATEUR DE COURANT 125/5A POUR CABLE DIAM. 21mm OU BARRE 16x12.5mm	30201913	IMESYS	1
06QM1	06	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 17-23A	GV2ME21	TELEMECANIQUE	1
06QM1	06	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
06QM2	06	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 17-23A	GV2ME21	TELEMECANIQUE	1
06QM2	06	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
06QM3	06	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10	GV2ME14	TELEMECANIQUE	1
06QM3	06	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
06QM4	06	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10	GV2ME14	TELEMECANIQUE	1
06QM4	06	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
07QM1	07	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
07QM1	07	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
07QM2	07	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
07QM2	07	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
08Q1	08	DISJONCTEUR DT40 1P+N 25A 6kA, COURBE C + BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21027 + A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q1	08	CONTACT OF+OF/SD	A9N26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q2	08	DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 16 A 30 mA COURBE C	A9N21444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q2	08	CONTACT OF+OF/SD	A9N26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q3	08	DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 16 A 30 mA COURBE C	A9N21444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q3	08	CONTACT OF+OF/SD	A9N26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q4	08	DISJONCTEUR DT40 1P+N 25A 6kA, COURBE C	A9N21027	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q4	08	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q4	08	CONTACT OF+OF/SD	A9N26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q5	08	DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 16 A 30 mA COURBE C	A9N21444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08Q5	08	CONTACT OF+OF/SD	A9N26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q1	10	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14E1	14	RESISTANCE CHAUFFANTE	NSYCR50WU2C	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14ECL1	14	APPLIQUE FLUORESCENTES 13W SIMPLE TUBE ø:16mm	0418	ARIC	1
14ECL1	14	TUBE FLUORESCENT 13W ø: 16mm	MAZ 16003	MAZDA	1

=
+ CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

LISTE DE MATERIELS P.48/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO
60
◄ 59 61 ►

Logiciel SEE v. 3.30

REPERE	FOLIO	DESIGNATION GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B	REFERENCE	FABRICANT	QTE
14F1	14	CONTROLER LA TEMPERATURE POUR RESISTANCE CHAUFFANTE, REGLABLE 0..60°C, 1NF	NSYCCOTHC	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14Q1	14	DISJONCTEUR DT40 1P+N 6A 6kA, COURBE C	A9N21023	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14Q2	14	DT40 VIGI 1P+N CLASSE AC 16 A 30 mA COURBE C	A9N21444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14S1	14	CONTACT DE PORTE POUR ARMOIRE SM NO+NF	NSYMDCM20	SAREL	1
14V1	14	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 125x125, RAL 7035	NSYCAG125LPF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14V1	14	VENTILATEUR AVEC FILTRE STANDARD, 125x125, 85m3/h, 230VAC, 17W	NSYCVF85M230PF	SAREL	1
14X1	14	PRISE DE COURANT 2P+T + VOYANT A OBTURATEUR 16A 250VAC	A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15Q1	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 6A 6kA, COURBE C	A9N21023	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15Q2	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 6A 6kA, COURBE C	A9N21023	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15Q3	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 4A 6kA, COURBE C	A9N21022	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15Q4	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C	A9N21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15Q5	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 3A 6kA, COURBE C	A9N21021	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15Q6	15	DISJONCTEUR DT40 1P+N 4A 6kA, COURBE C	A9N21022	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15T1	15	TRANSFORMATEUR 230-400/24V 160VA	ABL6TS16B	TELEMECANIQUE	1
15T2	15	TRANSFORMATEUR DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION MONOPHASEE 230V/24V, 100VA	044213	LEGRAND	1
20H1	20	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLANC, D22	XB4BVB1	TELEMECANIQUE	1
20KA1	20	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
20KA1	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
20KA2	20	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
20KA2	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
20KST1	20	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
20KST1	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
20S1	20	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS542	TELEMECANIQUE	1
20S1	20	ETIQUETTE "ARRET D'URGENCE"	ZBY9130	TELEMECANIQUE	1
21KM1	21	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
21KM1	21	CONTACTEUR DE PUISSANCE 25A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D25B7	TELEMECANIQUE	1
21KM2	21	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
21KM2	21	CONTACTEUR DE PUISSANCE 25A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D25B7	TELEMECANIQUE	1
21KM3	21	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
21KM3	21	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
21KM4	21	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
21KM4	21	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
21S1	21	INTER-SECTIONNEUR	100285	LEGRAND	1

=
+ CHASSIS

REPERE	FOLIO	DESIGNATION GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B	REFERENCE	FABRICANT	QTE
21S2	21	INTER-SECTIONNEUR	100285	LEGRAND	1
22KM1	22	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
22KM1	22	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
22KM2	22	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
22KM2	22	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
22KM3	22	CONTACTEUR DE PUISSANCE 4P 40A 24VAC	LC1DT40B7	TELEMECANIQUE	1
22S1	22	INTER-SECTIONNEUR	100285	LEGRAND	1
22S2	22	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
22S3	22	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
22S4	22	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
22S5	22	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
23KA1	23	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
23KA1	23	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
23KA2	23	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
23KA2	23	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
24KA1	24	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
24KA1	24	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
24KA2	24	RELAIS DE CONTROLE 4P 24VAC	MY4N-AC24	OMRON	1
24KA2	24	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
31S1	31	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NO, BLEU, D22	XB4BA61	TELEMECANIQUE	1
40D1	40	MODULE A DIODE, 22 DIODES ANODE COMMUNE	61E016231	EUROGI	1
40D2	40	MODULE A DIODE, 11 DIODES ANODE COMMUNE	61E016241	EUROGI	1
40S1	40	BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT, ROND, 1NO, NOIR, D22	XB4BA21	TELEMECANIQUE	1
41H1	41	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
41H1	41	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
41H2	41	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
41H2	41	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
42H1	42	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
42H1	42	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
42H2	42	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
42H2	42	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
42H3	42	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
42H3	42	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

LISTE DE MATERIELS P.50/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 62

◄ 61 63 ►

Logiciel SEE v. 3.30

REPERE	FOLIO	DESIGNATION GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B	REFERENCE	FABRICANT	QTE
42H4	42	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
42H4	42	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
42H5	42	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
42H5	42	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
43H1	43	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
43H1	43	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
43H2	43	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
43H2	43	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
43H3	43	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
43H3	43	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
43H4	43	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
43H4	43	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
43H5	43	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
43H5	43	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
44H1	44	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
44H1	44	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
44H2	44	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
44H2	44	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
44H3	44	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
44H3	44	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
44H4	44	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
44H4	44	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
44H5	44	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
44H5	44	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
45H1	45	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
45H1	45	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
45H2	45	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
45H2	45	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
45H3	45	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
45H3	45	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
45H4	45	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
45H4	45	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
45H5	45	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

LISTE DE MATERIELS P.51/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 63

◄ 62 64 ►

Logiciel SEE v. 3.30

REPERE	FOLIO	DESIGNATION GCC_COF_DOE_17.1_CVC_N5_Z3_DV_7298_B	REFERENCE	FABRICANT	QTE
45H5	45	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
45H6	45	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
45H6	45	JOINT D'ETANCHEITE	XVLZ912	TELEMECANIQUE	1
ARMOIRE	05	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 340x235mm (ACC D'ENVELOPPES)	036580	LEGRAND	1
ARMOIRE	05	BARILLET CLES 405E	NSYIN405E1	SAREL	1
ARMOIRE	05	CHASSIS PLEIN GALVANISEE POUR ARMOIRE MONOBLOC H.1600 L.800, SURFACE UTILE	NSYMP168	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	05	AUVENT 18500 800x400	NSYSC840	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	05	ARMOIRE EN ACIER MONOBLOC AVEC PORTE PLEINE SANS CHASSIS 1600x800x400	NSYSM16840	SAREL	1
ARMOIRE	05	KIT FRONTAL ARMOIRE MONOBLOC 200x800	NSYSPF8200	SAREL	1
ARMOIRE	05	KIT LATERAL ARMOIRE MONOBLOC 200x400	NSYSPS4200	SAREL	1
MOD1	30	AUTOMATE MODULAIRE AVEC BACnet/IP 230VAC, 8E/6S TOR, 8E UNIVERS., 4S ANA	EY-AS525F001	SAUTER	1
MOD2	30	MODULE D'ENTREES, 16E TOR	EY-IO531F001	SAUTER	1
MOD3	30	MODULE DE SORTIES TOR, 6S RELAIS 2A	EY-IO550F001	SAUTER	1
MOD4	30	MODULE MODBUS	EY-CM721F010	SAUTER	1
MOD5	30	MODULE M BUS	EY-CM731F020	SAUTER	1
MOD6	30	MODULE D'ENTREES, 16E TOR	EY-IO531F001	SAUTER	1
MOD7	30	MODULE DE SORTIES TOR, 6S RELAIS 2A	EY-IO550F001	SAUTER	1
QG	05	RALLONGE D'AXE 320mm POUR CDE EXTERIEURE SIRCO M 16...125A	14070532	SOCOMEC	1
QG	05	POIGNEE NOIRE IP65 POUR CDE EXTERIEURE FRONTALE ET LATERALE DROITE SIRCO M	14831111	SOCOMEC	1
QG	05	POLE ADDITIONNEL PRINCIPAL SIRCO M 125A	22001011	SOCOMEC	1
QG	05	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR SIRCO M 3x125A NU	22003011	SOCOMEC	1
REP1	05	REPARTITEUR MODULAIRE MONOBLOC TETRAPOLAIRE, 125A, 1x35, 1x25, 1x16, 14x10	004876	LEGRAND	1

= + CHASSIS

EREC TECHNOLOGIES

UGECAM
ARMOIRE PRODUCTION
EAU GLACEE
AE304

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	VERIF.	APPROB.
C	23/01/2013	DOE	JTR	TGU	
B	08/10/2012	MAJ AJOUT CPT + GF	LBA	TGU	
A	22/03/2012	CREATION	LBA	TGU	

LISTE DE MATERIELS P.52/54

Affaire n°: **C681235**

Plan n°: **11917-D**

FOLIO 64

◄ 63 65 ►

Logiciel SEE v. 3.30

GCC_COE_DOE_17.1-CVC_N5_Z3_DV_7298_B

TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
U-1000 R2V 5G35²	AE304 ALIM		CHASSIS				
ETHERNET CAT6	AE304 ETHERNET	CHASSIS	EXT				
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304 BUS1	CHASSIS	GF1	MODBUS GROUPES FROIDS;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304 BUS2	CHASSIS	EXT	M BUS VERS COMPTEURS;			
SYT1 2 paires 0.9	AE304 C1		CHASSIS	PRESSOSTAT MANQUE EAU;			
SYT1 5 paires 0.9	AE304 C2	GF1	CHASSIS	VERS GF1;			
SYT1 5 paires 0.9	AE304 C3	GF2	CHASSIS	VERS GF2;			
SYT1 5 paires 0.9	AE304 C4	GF3	CHASSIS	VERS GF3;			
SYT1 5 paires 0.9	AE304 C5	GF4	CHASSIS	VERS GF4;			
U-1000 R2V 4G4²	AE304 P1	EXT	CHASSIS	POMPE N°1 CIRCUIT EG BATIMENT NEUF;			
U-1000 R2V 4G4²	AE304 P2	EXT	CHASSIS	POMPE N°2 CIRCUIT EG BATIMENT NEUF;			
U-1000 R2V 4G2,5²	AE304 P3	EXT	CHASSIS	POMPE N°1 CIRCUIT EG BAT. HUMANISATION;			
U-1000 R2V 4G2,5²	AE304 P4	EXT	CHASSIS	POMPE N°2 CIRCUIT EG BAT. HUMANISATION;			
U-1000 R2V 4G2,5²	AE304 P5	EXT	CHASSIS	; POMPE N°1 CIRCUIT EG INFORMATIQUE			
U-1000 R2V 4G2,5²	AE304 P6	EXT	CHASSIS	POMPE N°2 CIRCUIT EG INFORMATIQUE;			
U-1000 R2V 3G2,5²	AE304 P7	EXT	CHASSIS	TRACAGE ELEC. N°1 CIRCUIT HUM. + INFO;			
U-1000 R2V 3G2,5²	AE304 P8	EXT	CHASSIS	TRACAGE ELEC. N°2 CIRCUIT HUM. + INFO;			
U-1000 R2V 3G2,5²	AE304 P9	EXT	CHASSIS	TRACAGE ELEC. N°3 CIRCUIT HUM. + INFO;			
U-1000 R2V 3G4²	AE304 P10	EXT	CHASSIS	TRACAGE ELEC. CIRCUIT PRODUCTION EG;			
U-1000 R2V 3G2,5²	AE304 P11	EXT	CHASSIS	TRACAGE ELEC. CIRCUIT TRAITEMENT D'EAU;			
U-1000 R2V 3G1,5²	AE304 P12	EXT	CHASSIS	COMPTEURS D'ENERGIE THERMIQUE;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM10	EXT	T1	T°DEPART PROD. EG;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM11	EXT	T2	T°RETOUR PROD. EG;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM12	EXT	EXT	T°DEPART CIRCUIT EG BATIMENT NEUF;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM13	EXT	EXT	T°RETOUR CIRCUIT EG BATIMENT NEUF;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM14	EXT	EXT	T°DEPART CIRCUIT EG BALNEO;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM15	EXT	EXT	T°RETOUR CIRCUIT EG BALNEO;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM16	EXT	EXT	T°DEPART CIRCUIT EG BAT. HUMANISAT.;			
LIY-CY 4X1² DIN47100	AE304-TM17	EXT	EXT	T°RETOUR CIRCUIT EG BAT. HUMANISAT.;			

GCC_COF_DOE_17.1-CVC_N5_Z3_DV_7298_B

TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé