

LT EFFLUENTS  
EQUIPEMENT CHASSIS N° 105

A CABLER

SITUATION  
FUTURE




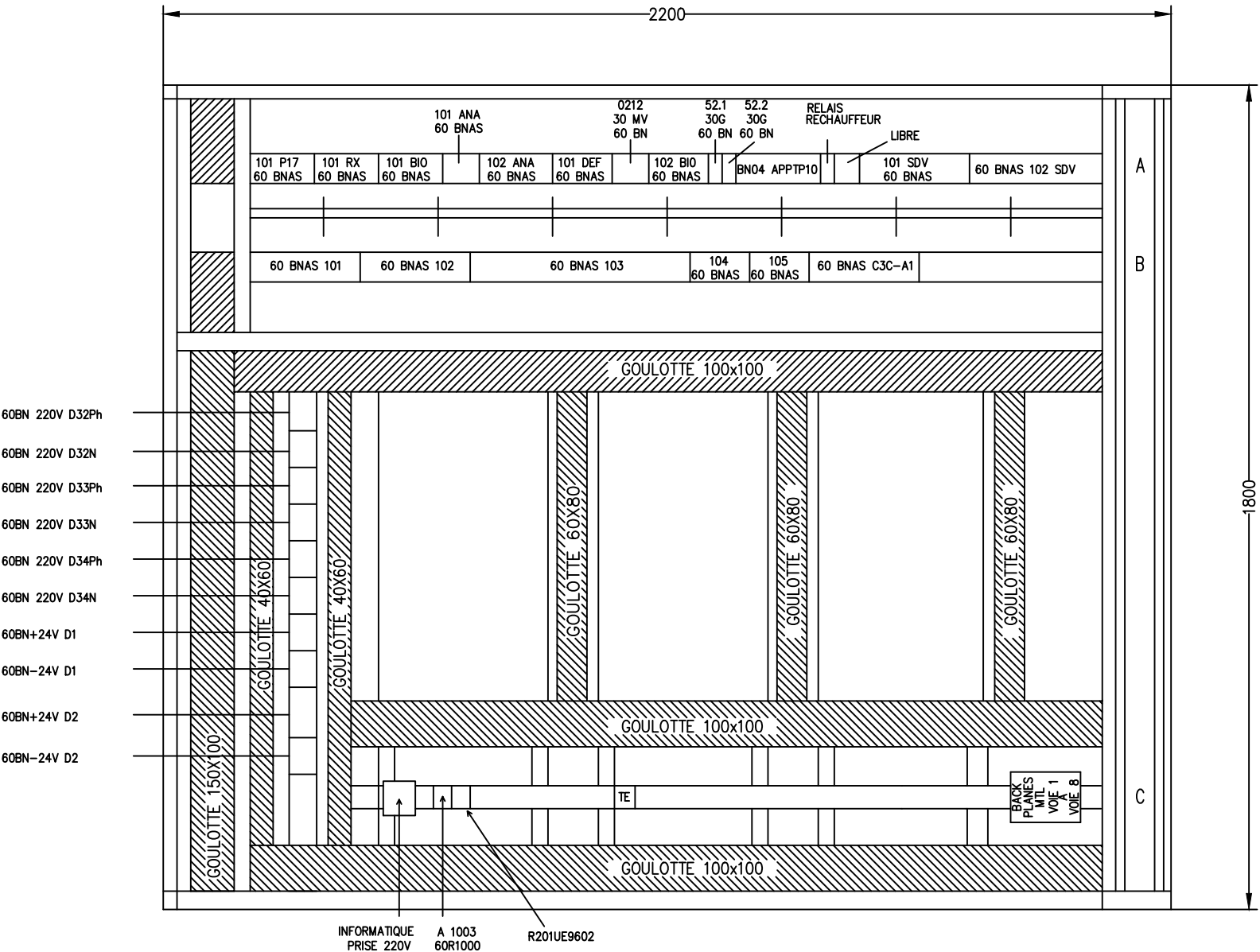
PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02351C

<b>ExxonMobil</b> RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON	N° DAO		MP02350C			BLOC 201 – LT EFFLUENTS	
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	EQUIPEMENT CHASSIS N° 105 PAGE DE GARDE	
	19	12.16	MAJ RESM1625	BSI	R.E		
	20	10.17	ANNULATION RESM0803	K.T	R.E		
	21	03.21	AJOUT 17947 – RESM2105	OCU	SEG		
	22	01.22	TQC 18202 – RESM2105	BSI	SEG.		Rev 22

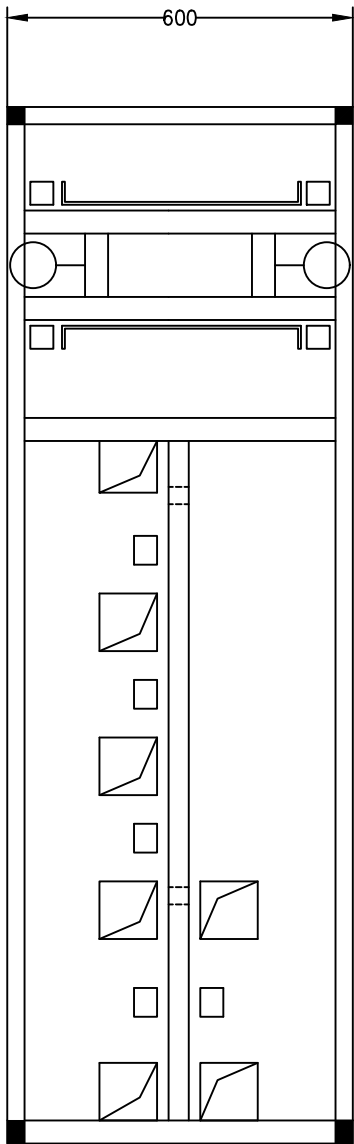
REPERE	DESIGNATION	OBSERVATION	FOLIO	DATES																		
				02.07	12.07	01.08	02.08	03.08	07.09	01.10	04.10	04.10	09.10	03.12	04.12	09.12	12.16	10.17	03.21	01.22		
MP02350C	PAGE DE GARDE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MP02351C	PAGE DE FOLIOTAGE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MP00062C	EQUIPEMENT CHASSIS N°105	60 QX 1009			X		X				X	X	X	X	X							
	BARREAU A																					
MP00557C	60BNAS101RX	60 JS 1010																				
MP00558C	60BNAS101SDV	60 JS 1011																				
MP00559C	60BNAS102SDV	60 JS 1012																				
MP00560C	60BNAS101ANA	60 JS 1013																X				
MP00561C	60BNAS102ANA	60 JS 1014																				
MP00562C	60BNAS101P17	60 JS 1015																				
MP00563C	60BNAS101BIO	60 JS 1016																				
MP00564C	60BNAS101DEF	60 JS 1017		X											X							
MP00568C	60BN 30G52.1	60 JS 1023																				
MP00569C	60BN 30G52.2	60 JS 1024																				
MP00532C	BN04 – APPTP10																X					
	BARREAU B																					
MP00551C	60BNAS101	60 JS 1001								X							X				X	X
MP00552C	60BNAS102	60 JS 1002																				
MP00553C	60BNAS103	60 JS 1003																				
MP00556C	60BNAS103 (suite)	60 JS 1006																				
MP00554C	60BNAS104	60 JS 1004																				
MP00555C	60BNAS105	60 JS 1005				X												X		X		
MP00204C	60BNASC3C–A1						X	X		X												
	ALIM.																					
MP00593C	60BN +24V D1/60BN –24V D1	60 JS 1400																			X	
MP00594C	60BN +24V D2/60BN –24V D2	60 JS 1401																				X
MP00599C	60BN 220V D32 PH/60BN 220V D32 N	60 JS 1406																				
MP00600C	60BN 220V D33 PH/60BN 220V D33 N	60 JS 1407																				
MP00601C	60BN 220V D34 PH/60BN 220V D34 N	60 JS 1408																				
														</								

 RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON	N° DAO		MP02351C			BLOC 201 – LT EFFLUENTS		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	EQUIPEMENT CHASSIS N° 105 PAGE DE FOLIOTAGE		
	19	12.16	MAJ RESM1625	BSI	R.E			
	20	10.17	ANNULATION RESM0803	K.T	R.E			
	21	03.21	AJOUT 17947 – RESM2105	OCU	SEG			
	22	01.22	TQC 18202 – RESM2105	BSI	SEG.	N°		22



104

105



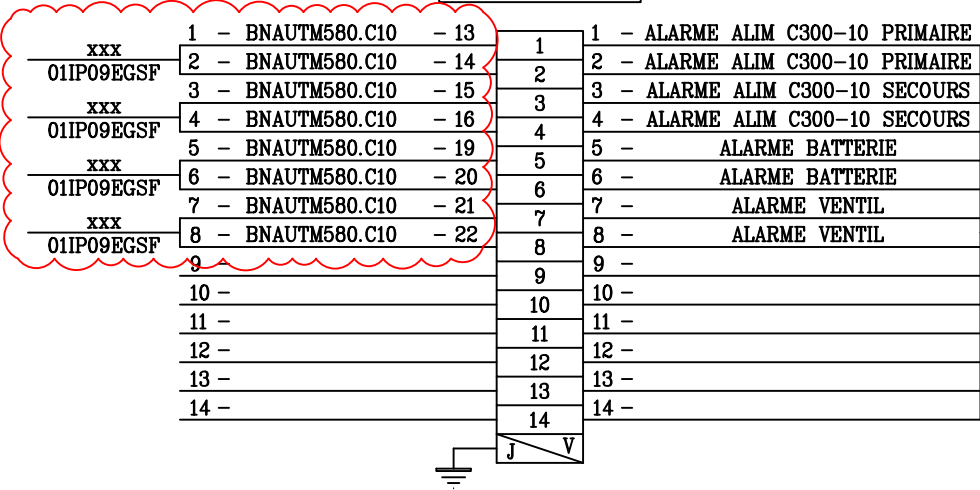
-HAUTEUR 2200 - ECH 1/10e

SITUATION  
FUTURE

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02351C

ExxonMobil		N° DAO		MP00062C			BLOC 201 - LT EFFLUENTS	
		REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	EQUIPEMENT CHASSIS N° 105	
		0	08.01	RENUMEROTATION ESSO	C.D	L.M		
		14	04.10	AJOUT RESM0903	D.L	J.L		
		15	09.10	TQC RESH0710/DMP135	C.C	J.L		
		16	03.12	TQC RESM0903	V.H	R.E	N° 60 QX 1009	Rev 16

60 BNAS C3C-A1



32.201/1

A CABLER

SITUATION  
FUTURE

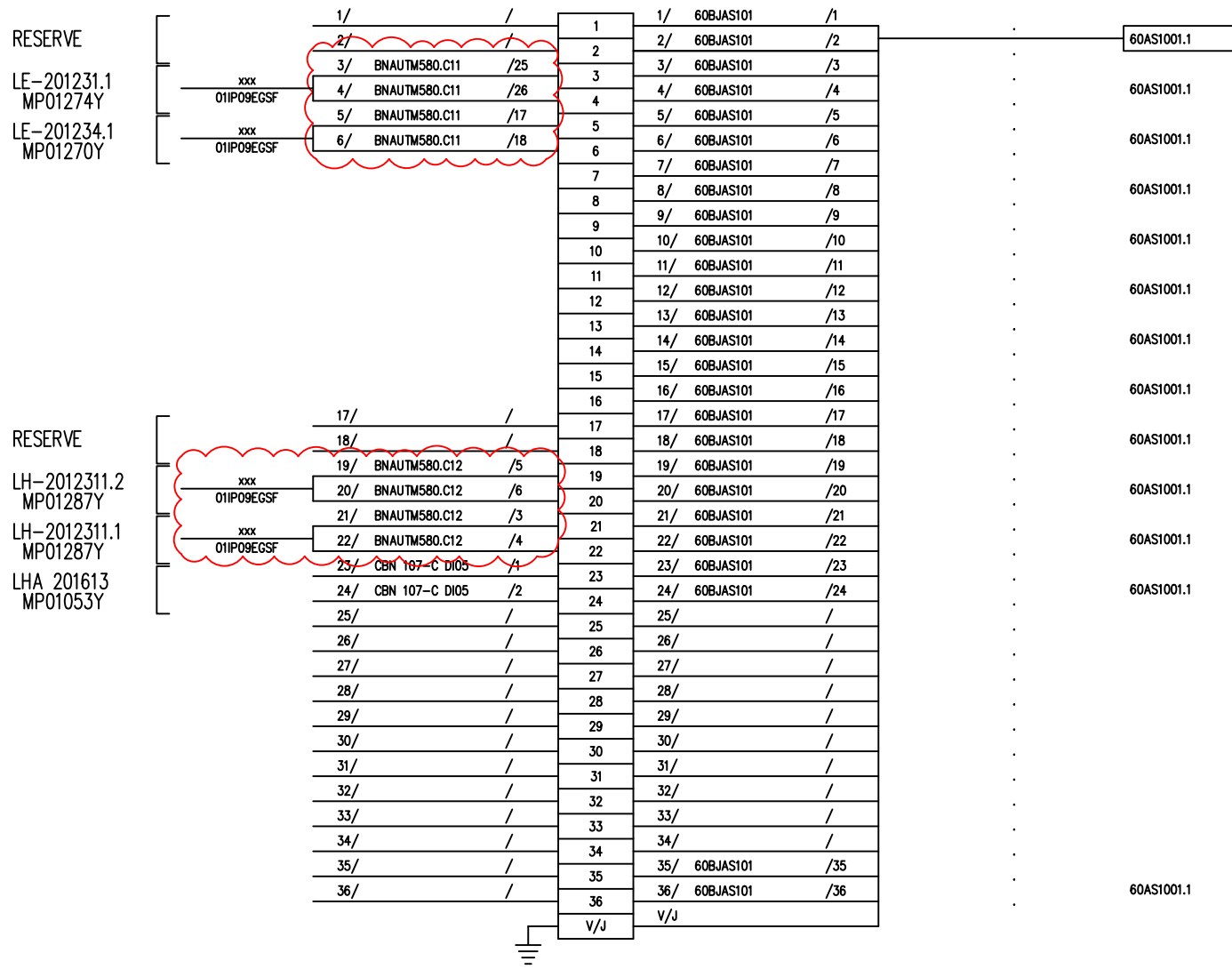
PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02351C

ExxonMobil		N° DAO		MP00204C			LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS	
		REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS N° 105-B 60 BNAS C3C-A1	
		0	02.08	EMISSION ORIGINALE	C.G	J.L		
		10	03.08	REPRISE COMET RESH0705	C.G	J.L		
		12	01.10	TEL QUE CONSTRUIT RESH0710	C.D	J.L		
		13	10.25	REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L	N°	Rev 13



60BNAS101



A CABLER

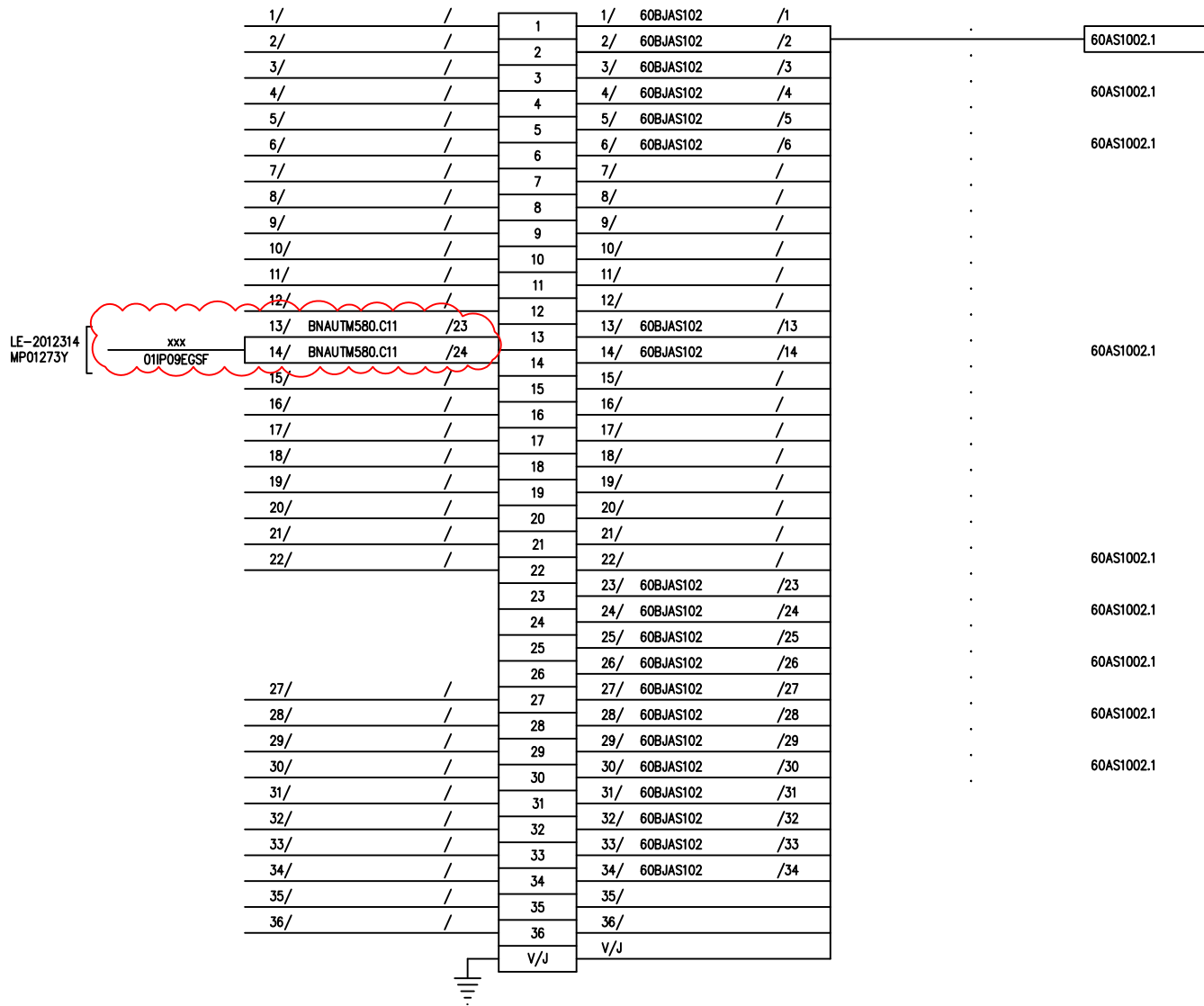
SITUATION  
FUTURE

PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02351C**ExxonMobil**  
RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO		MP00551C			BLOC 201 - LT EFFLUENTS	
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 105 - BARREAU B 60BNAS101	
17	04.12	TQC RESH0710	K.G	C.G		
21	03.21	AJOUT 17947 - RESM2105	OCU	SEG		
22	01.22	TQC 18202 - RESM2105	BSI	SEG.		
23	10.25	REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L	60JS1001	Rev 23

60BNAS102



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE ARRET IM

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO

REV	DATE
0	03.94
4	10.04
5	10.25

MP00552C

DESIGNATION	PAR	VISA
EMISSION ORIGINALE	DAO	JLL
TQC PROJET OPTTEAM	F.D	L.M
REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L

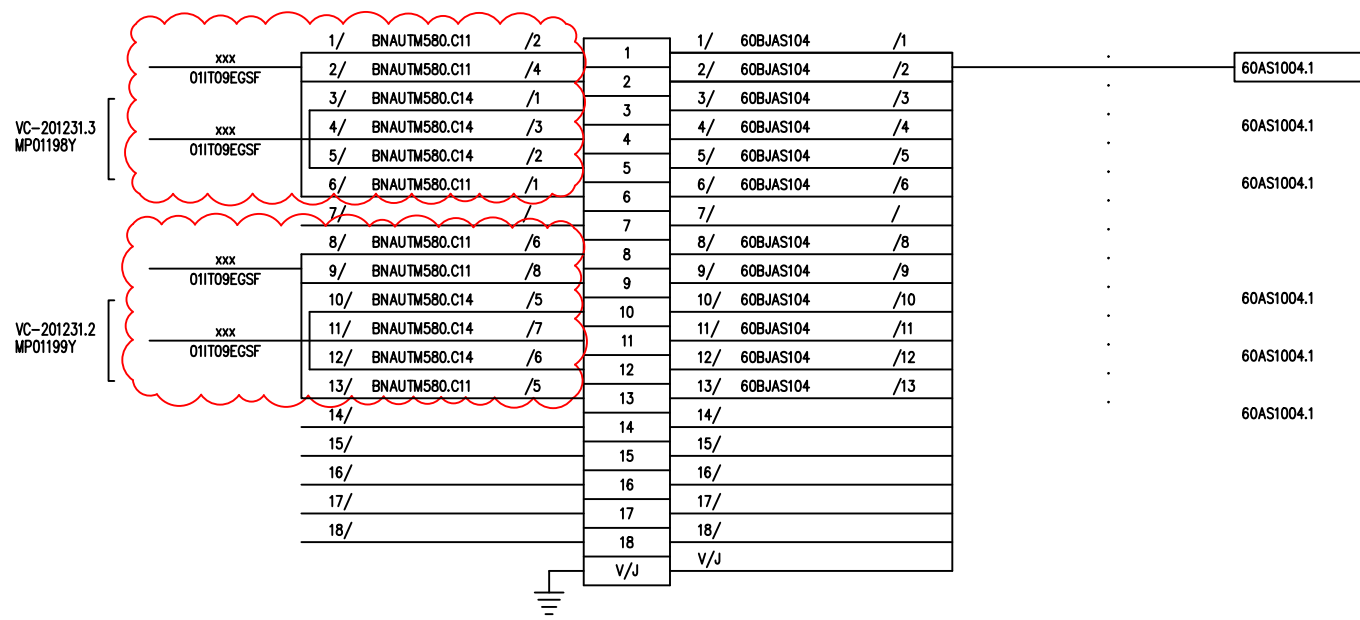
LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS

CHASSIS 105 – BARREAU B  
60BNAS102

N° 60 JS 1002

Rev 5

60BNAS104



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



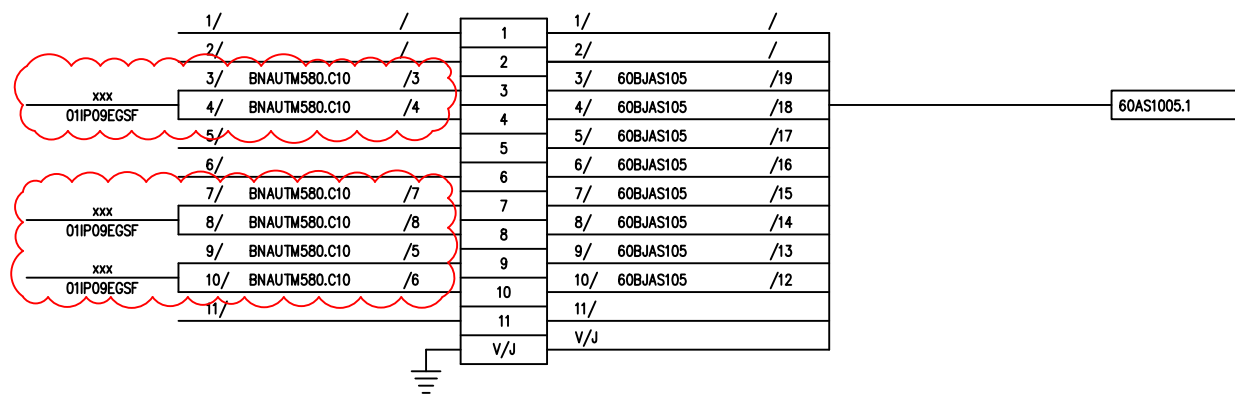
PHASE ARRET IM

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO		MP00554C				LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS	
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA		CHASSIS 105 – BARREAU B 60BNAS104	
0	03.94	EMISSION ORIGINALE	DAO	JLL			
4	10.04	TQC PROJET OPTTEAM	F.D	L.M			
5	10.25	REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L			
						N° 60 JS 1004	Rev 5

60BNAS105



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE ARRET IM

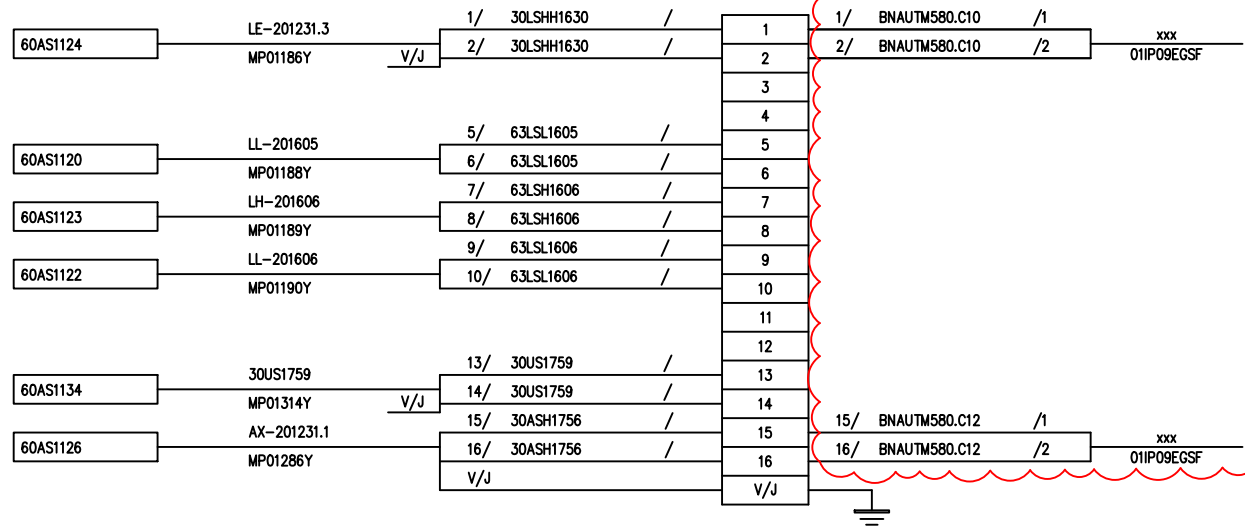
VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02351C

**ExxonMobil**

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO		MP00555C			BLOC 201 – LT EFFLUENTS	
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 105 – BARREAU B 60BNAS105	
0	03.94	EMISSION ORIGINALE	DAO	JLL		
19	12.16	MAJ RESM1625	BSI	R.E		
20	10.17	ANNULATION RESM0803	K.T	R.E		
21	10.25	REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L		
					N° 60 JS 1005	Rev 21

60BNAS101RX



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE ARRET IM

**ExxonMobil**

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO

REV DATE

0 07.96

4 10.04

5 10.25

MP00557C

DESIGNATION

EMISSION ORIGINALE

TQC PROJET OPTTEAM

REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO

PAR

DAO

F.D

IES

VISA

JLL

L.M

T.L

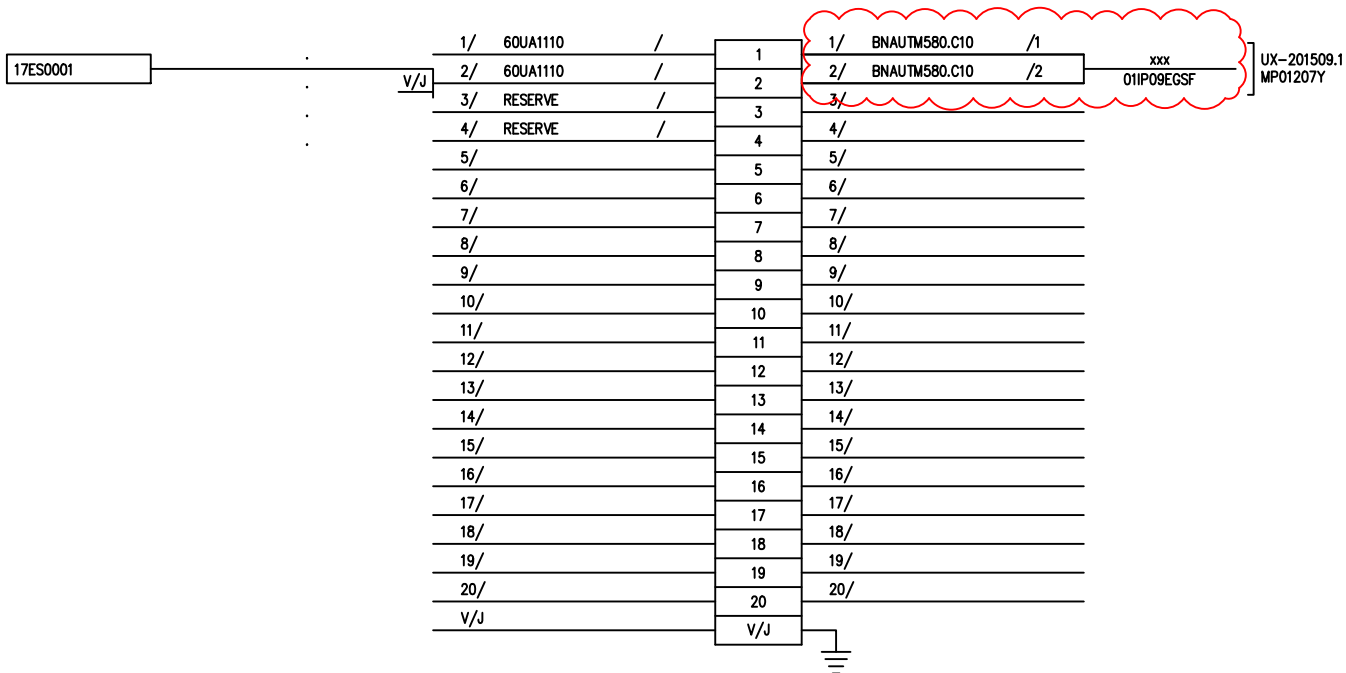
LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS

CHASSIS 105 – BARREAU A  
60BNAS101RX

N° 60 JS 1010

Rev 5

60BNAS101P17



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE ARRET IM

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO		MP00562C			LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS	
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 105 – BARREAU A 60BNAS101P17	
0	03.94	EMISSION ORIGINALE	DAO	JLL		
4	10.04	TQC PROJET OPTTEAM	F.D	L.M		
5	10.25	REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L		
					N° 60 JS 1015	Rev 5

60BNAS101DEF

60AS1500	.	1/	60UA1600	/	1	1/	CBN104 60BN48D3-1	UE-201960.2 MP00065Y	
	.	V/J	2/	60UA1600	/	2	2/	R201UA9602.E	
60AS1501	.		3/	60UA1024	/	3	3/	BNAUTM580.C10	/23
	.	V/J	4/	60UA1024	/	4	4/	BNAUTM580.C10	/24
60AS1502	.		5/	60UA1048	/19	5	5/	BNAUTM580.C12	/7
	.	V/J	6/	60UA1048	/32	6	6/	BNAUTM580.C12	/8
60AS1503	.		7/	60UA1220	/	7	7/	BNAUTM580.C10	/25
	.	V/J	8/	60UA1220	/	8	8/	BNAUTM580.C10	/26
	.		9/			9	9/		
	.	V/J	10/			10	10/		
	.		11/			11	11/		
	.	V/J	12/			12	12/		
	.		13/			13	13/		
	.	V/J	14/			14	14/		
	.		15/			15	15/		
	.		16/			16	16/		
	.	V/J							

UX-201508.1  
MP01209YUX-201508.2  
MP01288YUX-201509.2  
MP01210Y

A CABLER

SITUATION  
FUTURE

PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02351C

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO		MP00564C			LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS	
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 105 – BARREAU A 60BNAS101DEF	
0	03.94	EMISSION ORIGINALE	DAO	JLL		
6	02.07	MISE A JOUR PMX J.BLANCO RLM05021	C.D	G.D		
15	09.10	TQC RESH0710/DMP135	C.C	J.L		
16	10.25	REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L	N° 60 JS 1017	Rev 16



60BN.30MV0212

1-30 MV 0212.35

2-30 MV 0212.33

3-30 MV 0212.34

5-30 MV 0212.6

6-30 MV 0212.7

7-30 MV 0212.8

8-30 MV 0212.9

9-30 MV 0212.42

10-30 MV 0212.44

60 BN  
30G 52-1

1-30R521-A

2-30R521-F

1/ R-VC201231.O /13

2/ R-VC201231.F /13

3/ R-VC201231.O /14  
R-VC201231.F /14

4/

5/ BNAUTM580.C10 /27

6/ BNAUTM580.C10 /28

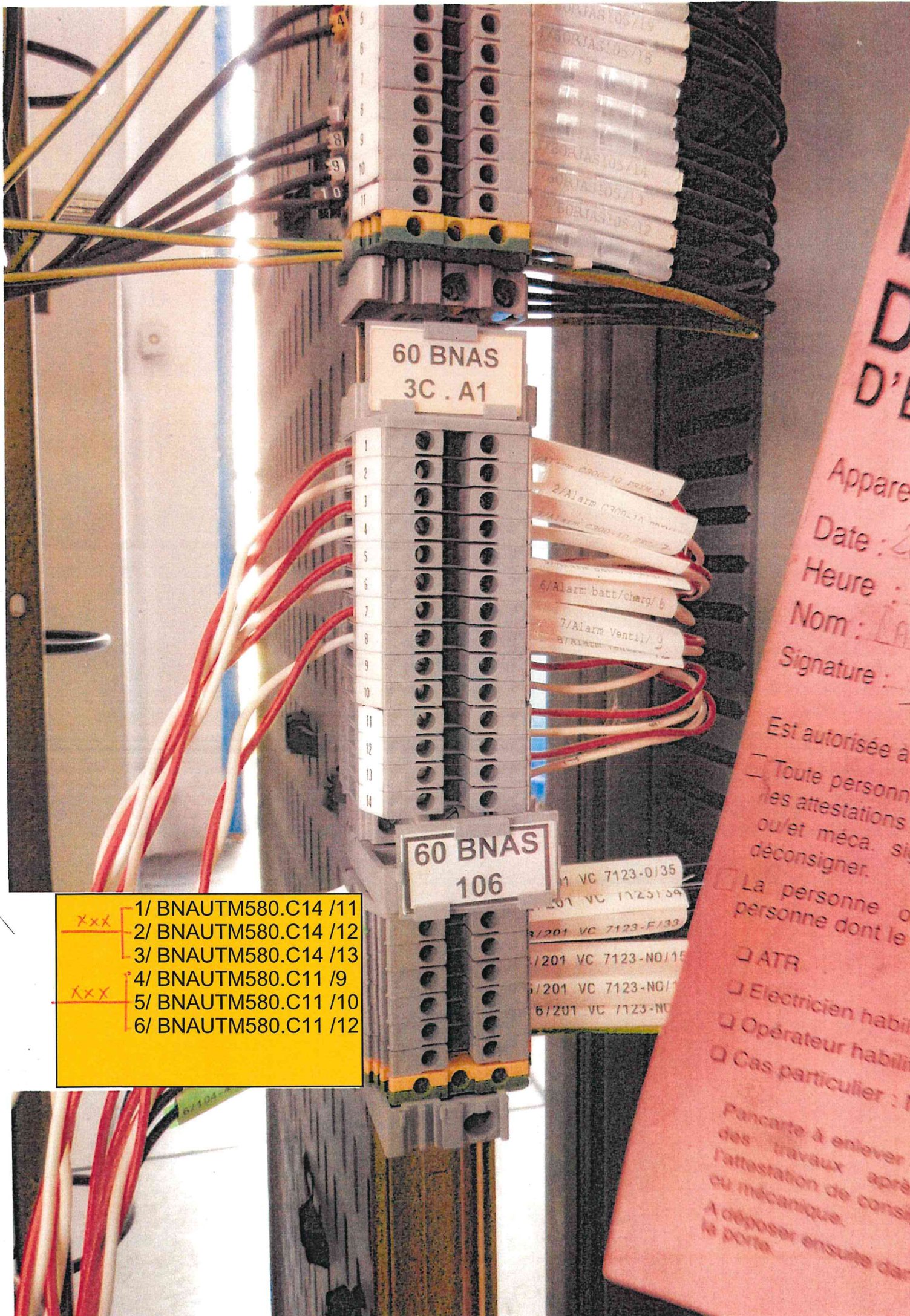
7/ BNAUTM580.C10 /29

8/ BNAUTM580.C10 /30

9/ BNAUTM580.C10 /31

10/ BNAUTM580.C10 /32





60 BNAS  
3C . A1

60 BNAS  
106

- 1/ BNAUTM580.C14 /11
- 2/ BNAUTM580.C14 /12
- 3/ BNAUTM580.C14 /13
- 4/ BNAUTM580.C11 /9
- 5/ BNAUTM580.C11 /10
- 6/ BNAUTM580.C11 /12

- 1/Alarm C700-10, psm 3
- 2/Alarm C700-10, psm 2
- 3/Alarm C700-10, psm 1
- 4/Alarm C700-10, psm 0
- 5/Alarm C700-10, psm 4
- 6/Alarm batt/charg/ b
- 7/Alarm Ventil/ 3
- 8/Alarm Ventil/ 2
- 9/Alarm Ventil/ 1
- 10/Alarm Ventil/ 0
- 11/Alarm Ventil/ 4
- 12/Alarm Ventil/ 5
- 13/Alarm Ventil/ 6
- 14/Alarm Ventil/ 7

- 1 VC 7123-0/35
- 2 VC 7123-0/36
- 3 VC 7123-0/37
- 4 VC 7123-0/38
- 5 VC 7123-0/39
- 6 VC 7123-0/40
- 7 VC 7123-0/41
- 8 VC 7123-0/42
- 9 VC 7123-0/43
- 10 VC 7123-0/44
- 11 VC 7123-0/45
- 12 VC 7123-0/46
- 13 VC 7123-0/47
- 14 VC 7123-0/48



LT EFFLUENTS  
EQUIPEMENT CHASSIS N° 106

A CABLER

SITUATION  
FUTURE




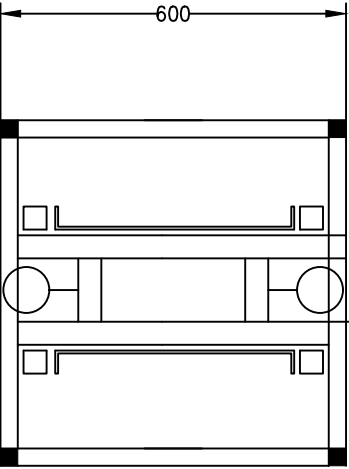
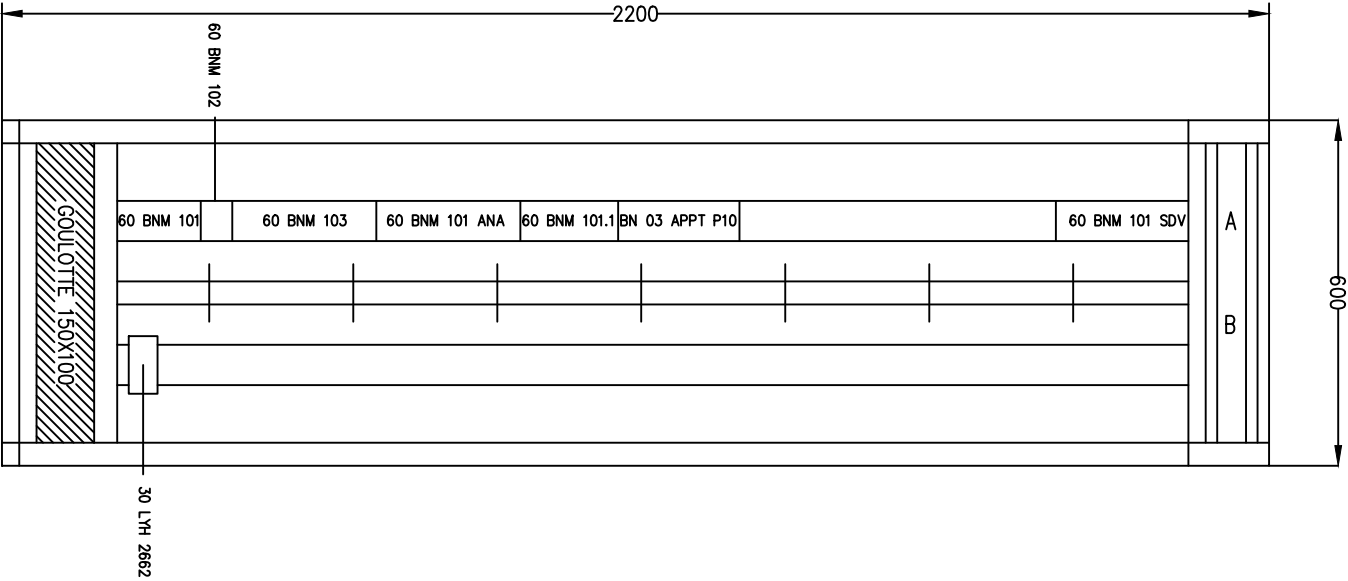
PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02353C

<b>ExxonMobil</b> RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON		N° DAO		MP02352C			BLOC 201 – LT EFFLUENTS	
		REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	EQUIPEMENT CHASSIS N° 106 PAGE DE GARDE	
		14	06.19	TQC RESM1809 – 16966	GBR	SEG.		
		15	12.20	TQC 17733 – RESM1924	OCU	SEG.		
		16	03.21	AJOUT 17947 – RESM2105	OCU	SEG.		
		17	01.22	TQC 18202 – RESM2105	BSI	SEG.		Rev. 17

[illegible]

 RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON	N° DAO		MP02353C				BLOC 201 – LT EFFLUENTS		
	REV	DATE	DESIGNATION		PAR	VISA	EQUIPEMENT CHASSIS N° 106 PAGE DE FOLIOTAGE		
	14	06.19	TQC RESM1806 – 16966		GBR	SEG.			
	15	12.20	TQC 17733 – RESM1924		OCU	SEG.			
	16	03.21	AJOUT 17947 – RESM2105		OCU	SEG.			
	17	01.22	TQC 18202 – RESM2105		BSI	SEG.	N°		Rev. 17



HAUTEUR 2200 – ECHELLE 1/10

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02353C

<div>ExxonMobil</div> <div>RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON</div>	N° DAO		MP00063C			BLOC 201 – LT EFFLUENTS		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	LOCAL TECHNIQUE EQUIPEMENT CHASSIS N°106		
	0	08.01	RENUMEROTATION ESSO	C.D	L.M			
	1	10.04	TQC PROJET OPTTEAM	F.D	L.M			
	4	04.10	AJOUT RESM0903	D.L	J.L			
	8	03.12	TQC RESM0903	V.H	R.E	N° 60 QX 1010		Rev 8

60BNM101

60MM1001.1	1/	60BJM101	/1	1
MP01180Y	2/	60BJM101	/2	2
60MM1001.1	3/	60BJM101	/3	3
MP01178Y	4/	60BJM101	/4	4
60MM1001.1	5/	60BJM101	/5	5
MP01179Y	6/	60BJM101	/6	6
				7
				8
60MM1001.1	9/	60BJM101	/9	9
MP01181Y	10/	60BJM101	/10	10
60MM1001.1	11/	60BJM101	/11	11
MP01197Y	12/	60BJM101	/12	12
60MM1001.1	13/	60BJM101	/13	13
MP01176Y	14/	60BJM101	/14	14
				15
				16
				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32
				33
				34
				35
				36
				37
				38

11/	60BN+24V D2	/9	xxx
12/	BNAUTM580.C06	/7	01IP09EGSF
13/	BNAUTM580.C07	/6	xxx
14/	BNAUTM580.C07	/5	01IP09EGSF

A CABLER

SITUATION  
FUTURE

PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02353C**ExxonMobil**RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO

REV	DATE
0	09.99
16	03.21
17	01.22
18	10.25

MP00437C

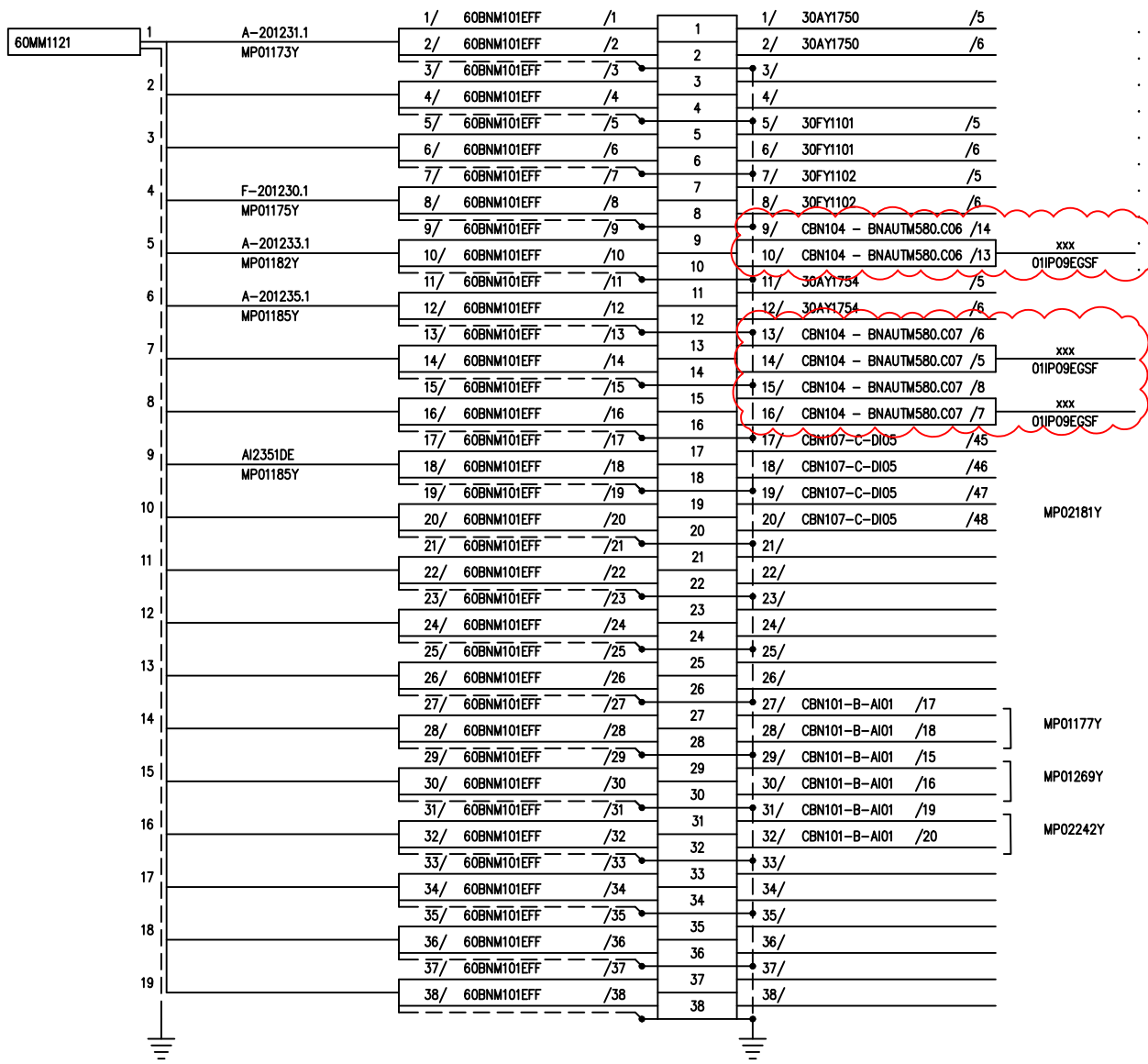
DESIGNATION	PAR	VISA
EMISSION ORIGINALE	DAO	Y.M
AJOUT 17947 - RESM2105	OCU	SEG
TQC 18202 - RESM2105	BSI	SEG.
REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L

LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS

CHASSIS 106 - BARREAU A  
60BNM101

N° 60 JM 1001 Rev 18

# 60BNM101ANA



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE ARRET IM

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02353C

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N°	DAO
REV	DATE
0	03.94
16	03.21
17	01.22
18	10.25

MP00440C			
DESIGNATION	PAR	VISA	
EMISSION ORIGINALE	DAO	R.J	
AJOUT 17947 - RESM2105	OCU	SEG.	
TQC 18202 - RESM2105	BSI	SEG.	
REVAMPING AUTOMATE EFFLUENTS/BIO	IES	T.L	

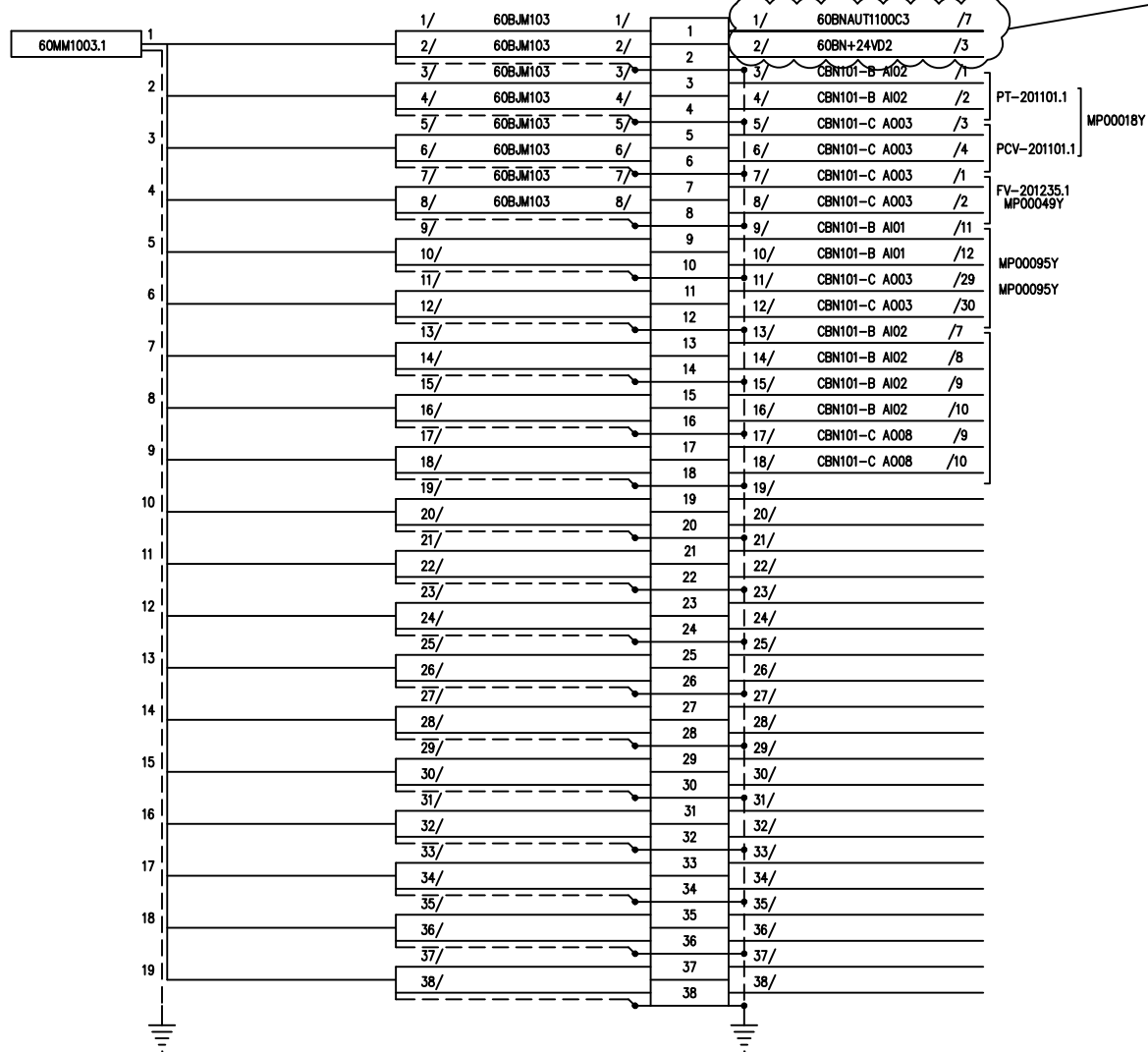
BLOC 201 - LT EFFLUENTS

CHASSIS 106 - BARREAU A  
60BNM101ANA

N° 60 JM 1011

Rev. 18

A VERIFIER SUR TERRAIN  
CABLAGE SDB DIFFERENT



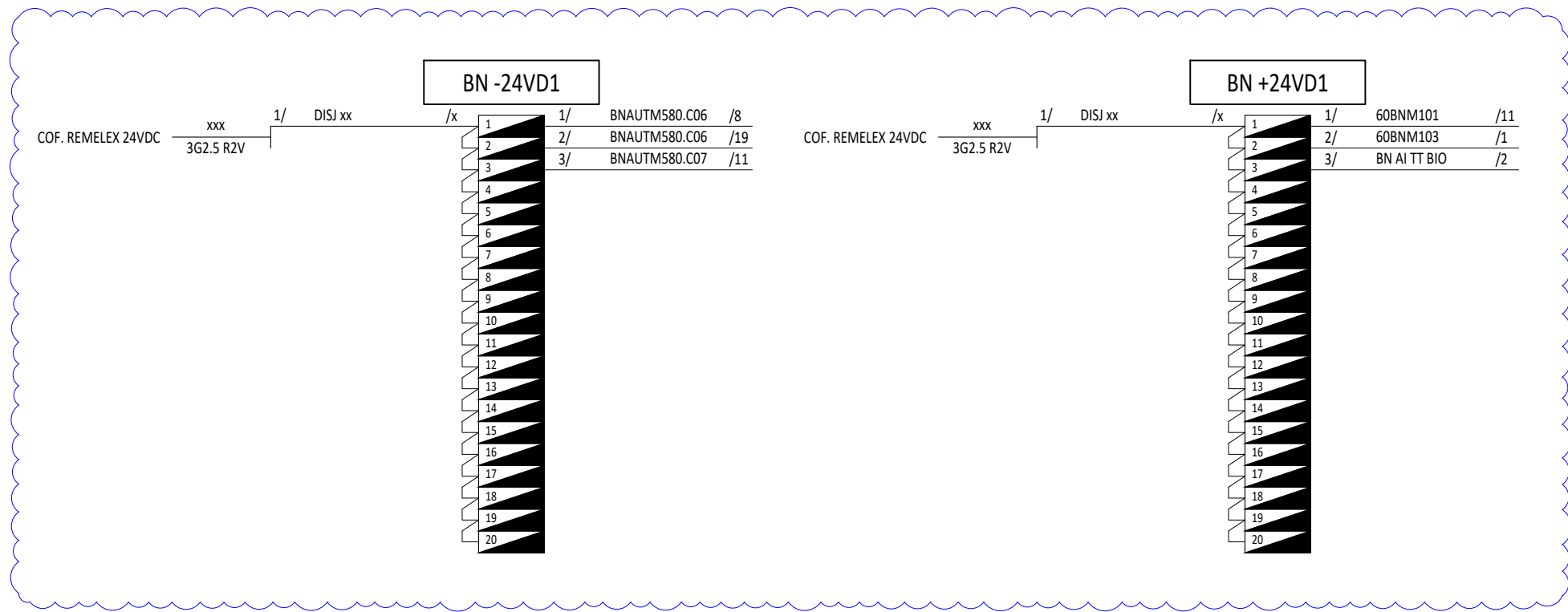
SITUATION  
FUTURE

VOIR PAGE DE FOLIOTAGE  
MP02353C

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N° DAO		MP02354C			BLOC 201 - LT EFFLUENTS	
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 106 - BARREAU A 60BNM103	
0	09.99	EMISSION ORIGINALE	DAO	Y.M		
9	04.12	TQC RESH0710	K.G	C.G		
11	08.13	TQC RESM1116	C.R	J.L		
13	05.19	TQC RESM1916	GBR	SEG.		
					N° 60 JM 1003	Rev 13



NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Bleu):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SN	1SNA115659R0700	20	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1	
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1	

NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Gris):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SF	1SNA115657R2500	20	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	

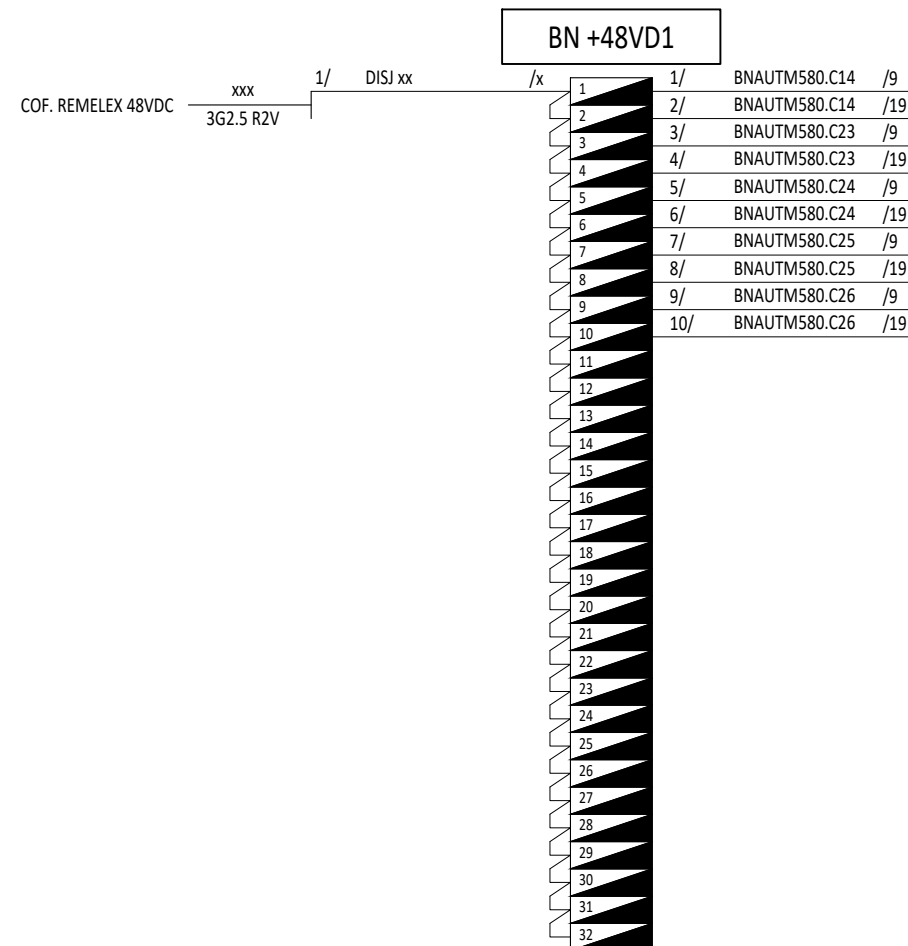
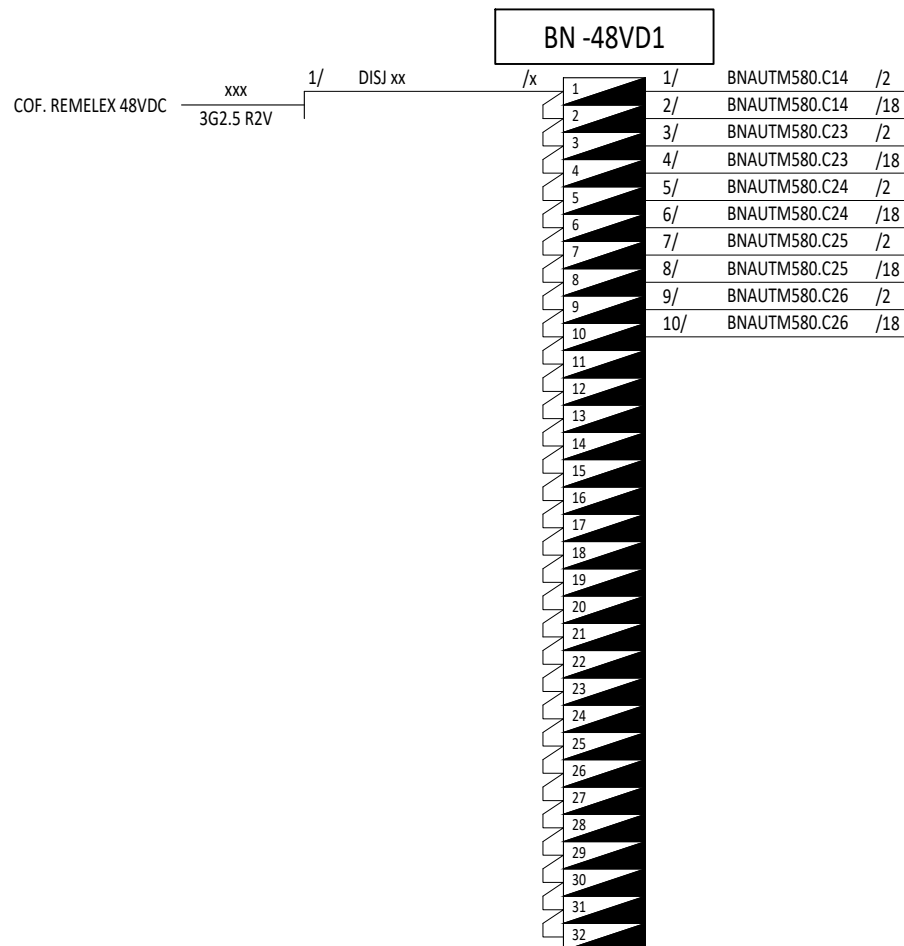
A REALISER

SITUATION FUTURE

PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

ExxonMobil RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON	N DAO		xxx			BLOC 201		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	NOUVEAU CHASSIS BORNIERES BN -/+24VD1		
	0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IA03352	TL			
						N xxx	F°xx	Rev 0





NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 32 bornes sectionnables porte-fusibles (Bleu):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SN	1SNA115659R0700	32	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1	
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1	

NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 32 bornes sectionnables porte-fusibles (Gris):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SF	1SNA115657R2500	32	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	

A REALISER

SITUATION  
FUTURE

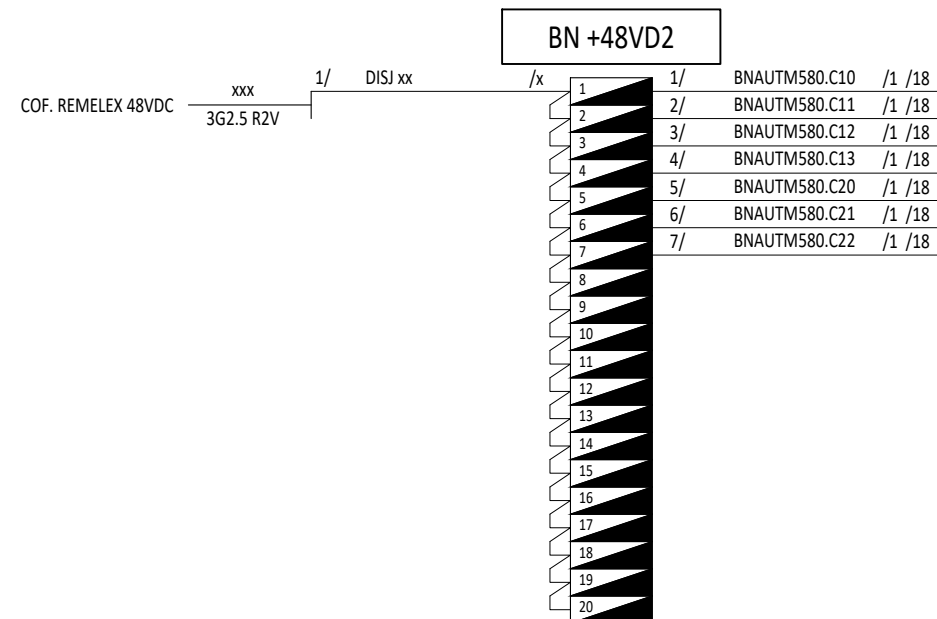
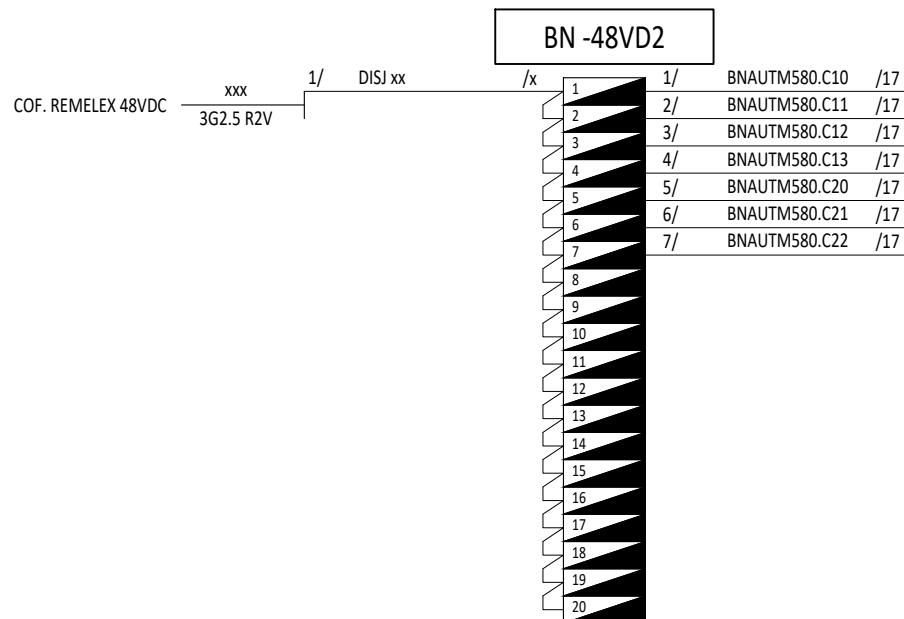


PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

**ExxonMobil**  
RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL

BLOC 201		
NOUVEAU CHASSIS BORNIERES BN -/+48VD1		
N xxx	F°xx	Rev 0



NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Bleu):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SN	1SNA115659R0700	20	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1	
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1	

NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Gris):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SF	1SNA115657R2500	20	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	

A REALISER

SITUATION  
FUTURE

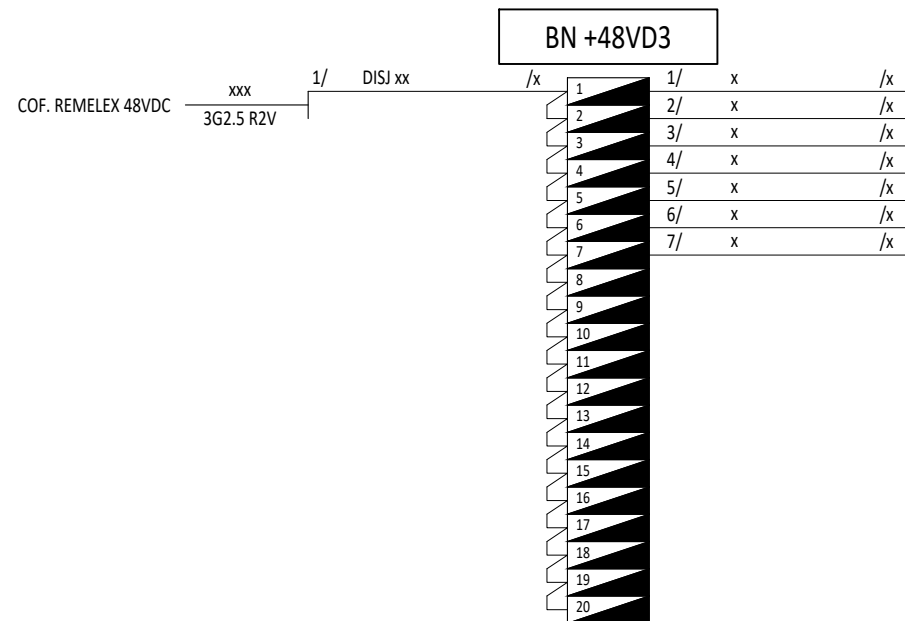
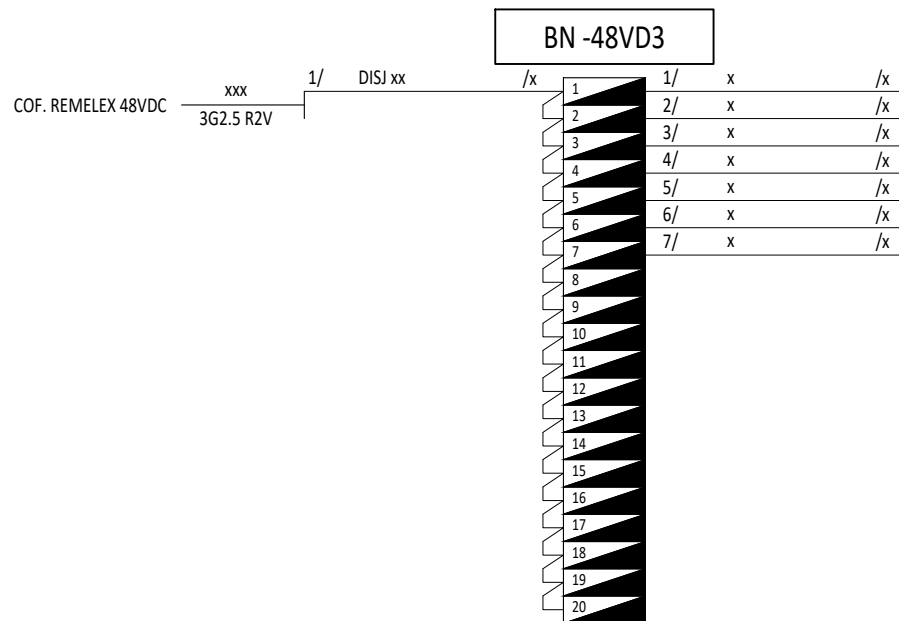


PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			BLOC 201		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	NOUVEAU CHASSIS BORNIERES BN -/+48VD2		
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
					N xxx		F°xx Rev 0



NOMENCLATURE MATERIEL

Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Bleu):

Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2
Borne type M4/8.SN	1SNA115659R0700	20
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1

NOMENCLATURE MATERIEL

Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Gris):

Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2
Borne type M4/8.SF	1SNA115657R2500	20
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1

A REALISER

SITUATION  
FUTURE

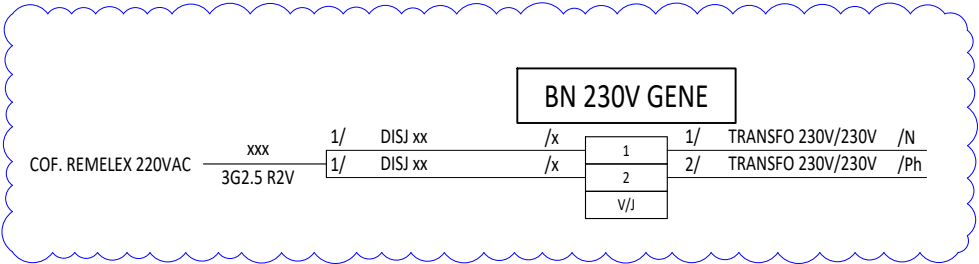


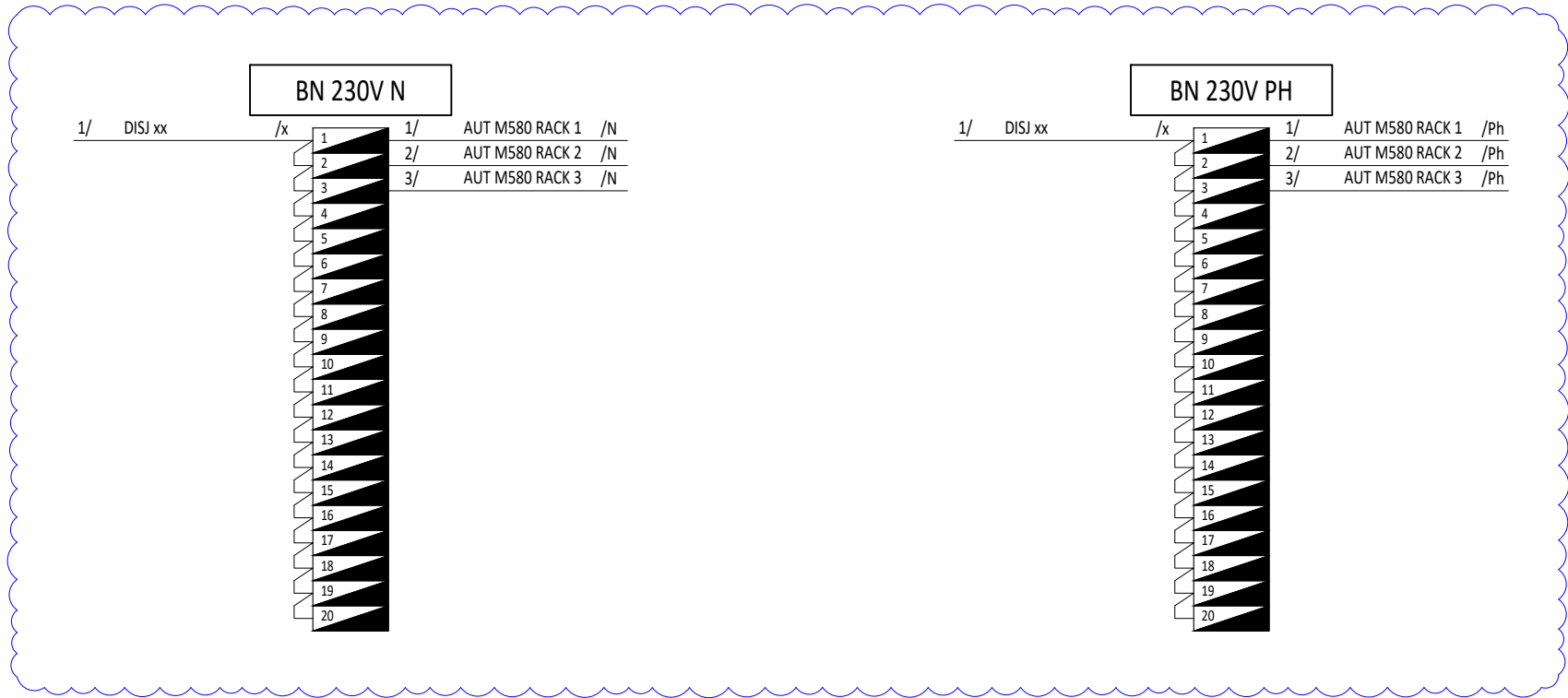
PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			BLOC 201		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	NOUVEAU CHASSIS BORNIERES BN -/+48VD3		
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
					N xxx		F°xx Rev 0





NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Bleu):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SN	1SNA115659R0700	20	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1	
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1	

NOMENCLATURE MATERIEL			
Bornier 20 bornes sectionnables porte-fusibles (Gris):			
Porte étiquette type PEAD	1SNA399719R1000	1	
Butée d'arrêt vissée type BAM2	1SNA206351R1600	2	
Borne type M4/8.SF	1SNA115657R2500	20	
Flasque d'extrémité type FEM8S	1SNA116951R1500	1	

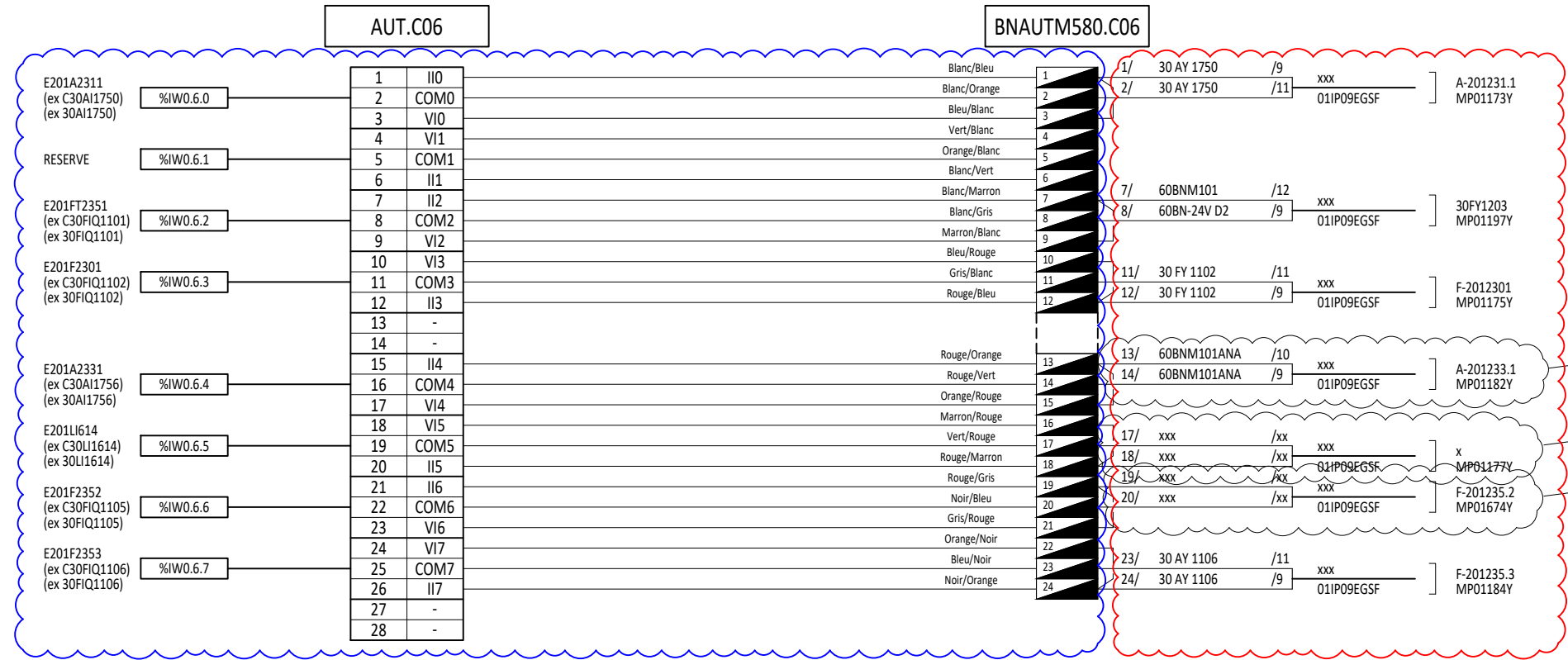
A REALISER

SITUATION FUTURE

PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

<b>ExxonMobil</b> RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON	N DAO		xxx			BLOC 201		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	NOUVEAU CHASSIS BORNIERES BN 230V N-PH		
	0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
						N xxx	F°xx	Rev 0

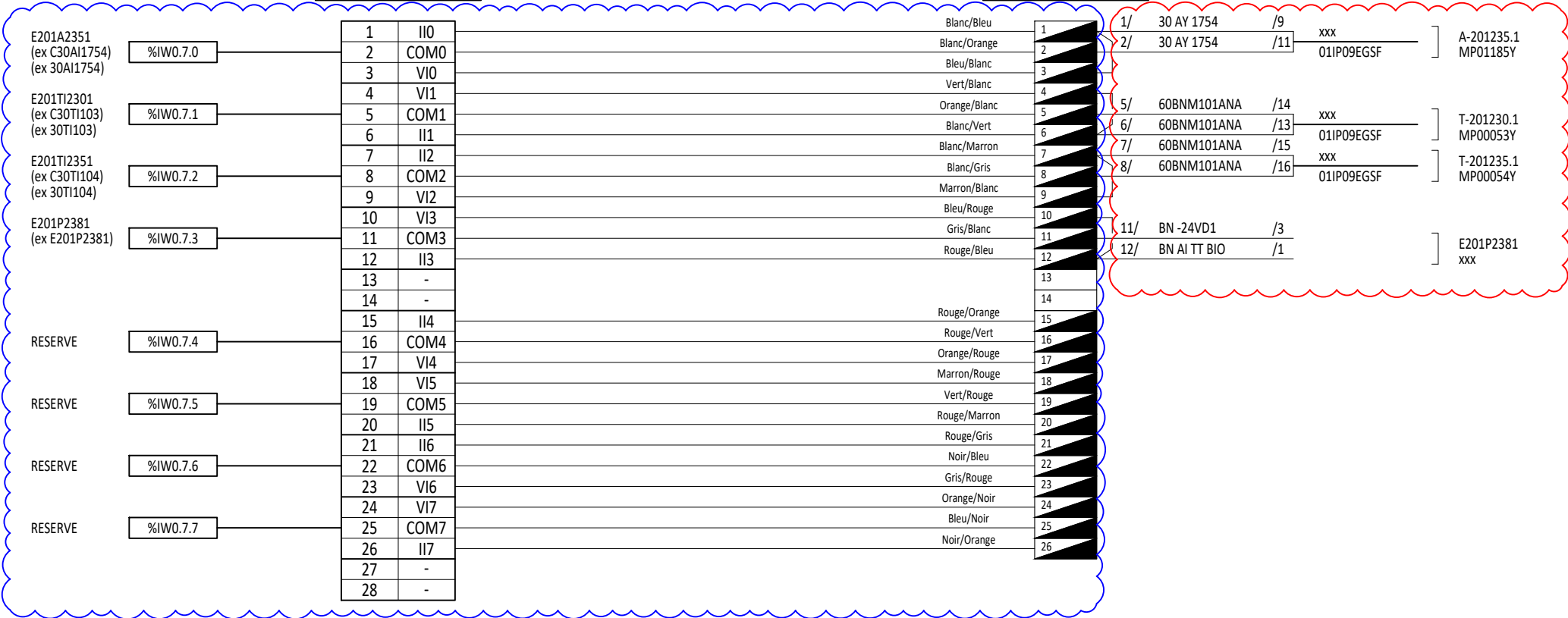
CARTE AI - AUTOMATE M580



CARTE AI - AUTOMATE M580

AUT.C07

BNAUTM580.C07



A CABLER



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

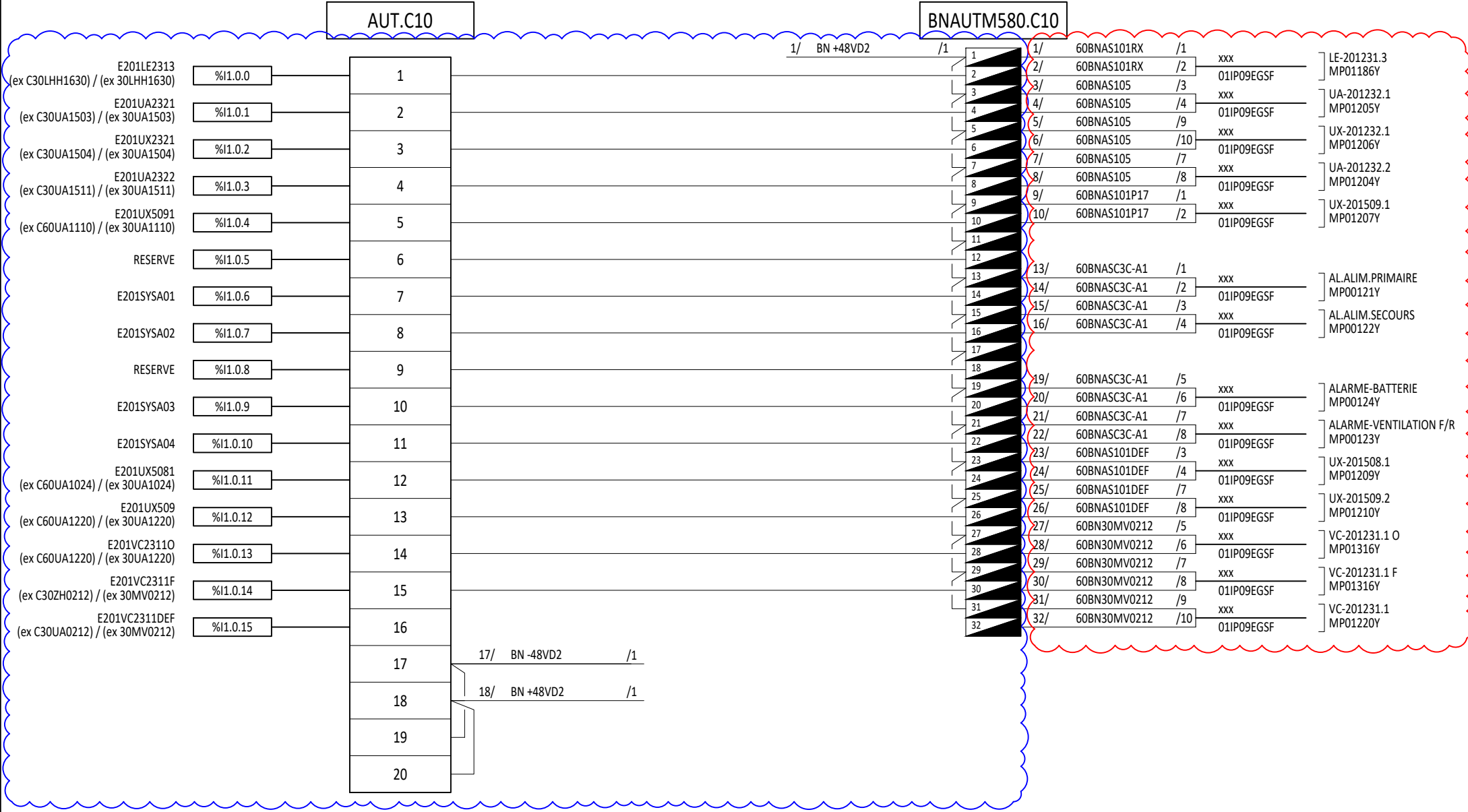


PHASE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

<div>ExxonMobil</div> <div>RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON</div>	N DAO		xxx			BLOC 201		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C07		
	0	09/25	EMISSION ORIGINALE	0A03352	TL			
						N xxx		F°xx Rev 0

CARTE DI - AUTOMATE M580



A CABLER



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



PHASE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

ExxonMobil

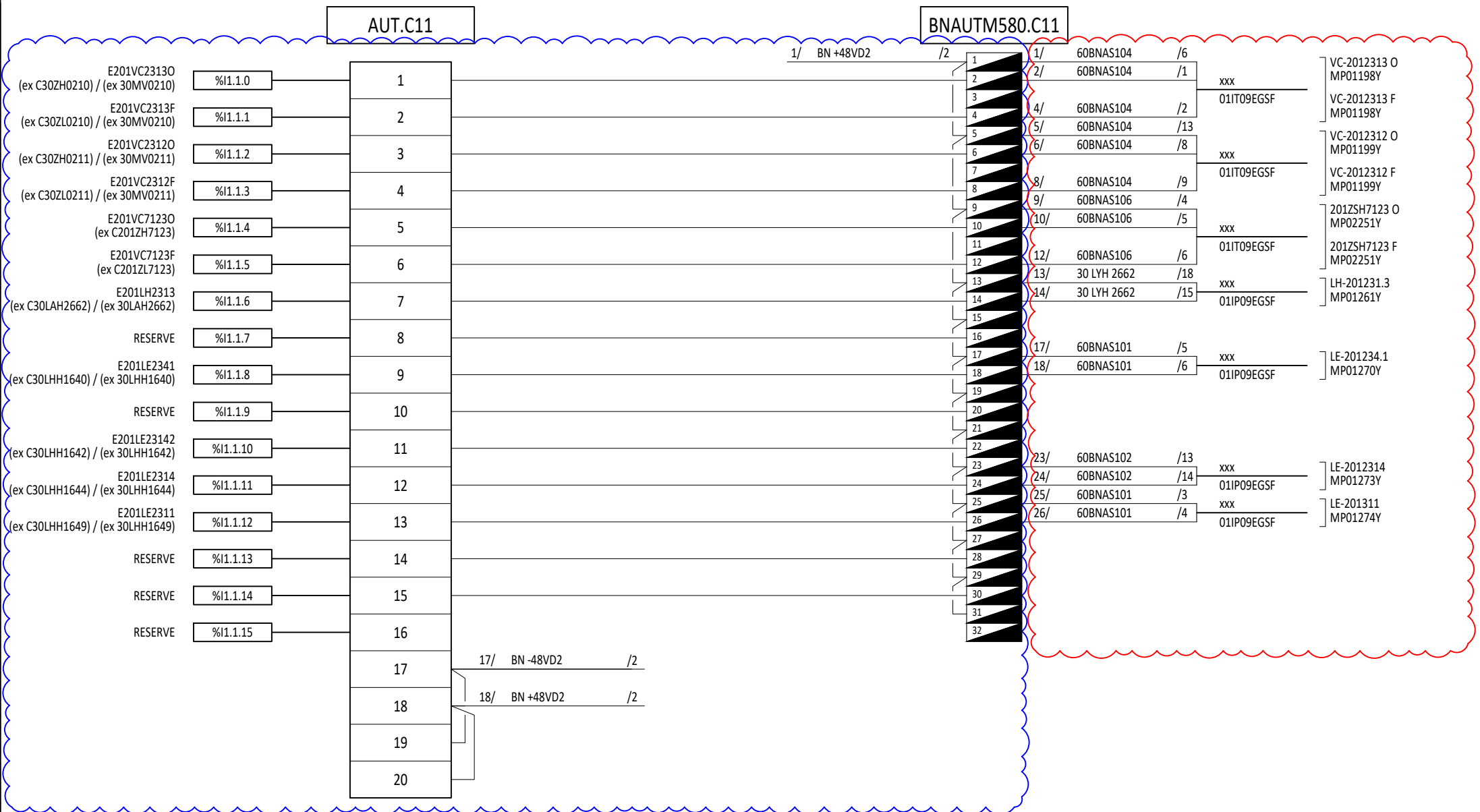
RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IA03352	TL

BLOC 201		
CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C10		
N xxx	F°xx	Rev 0



## CARTE DI - AUTOMATE M580



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



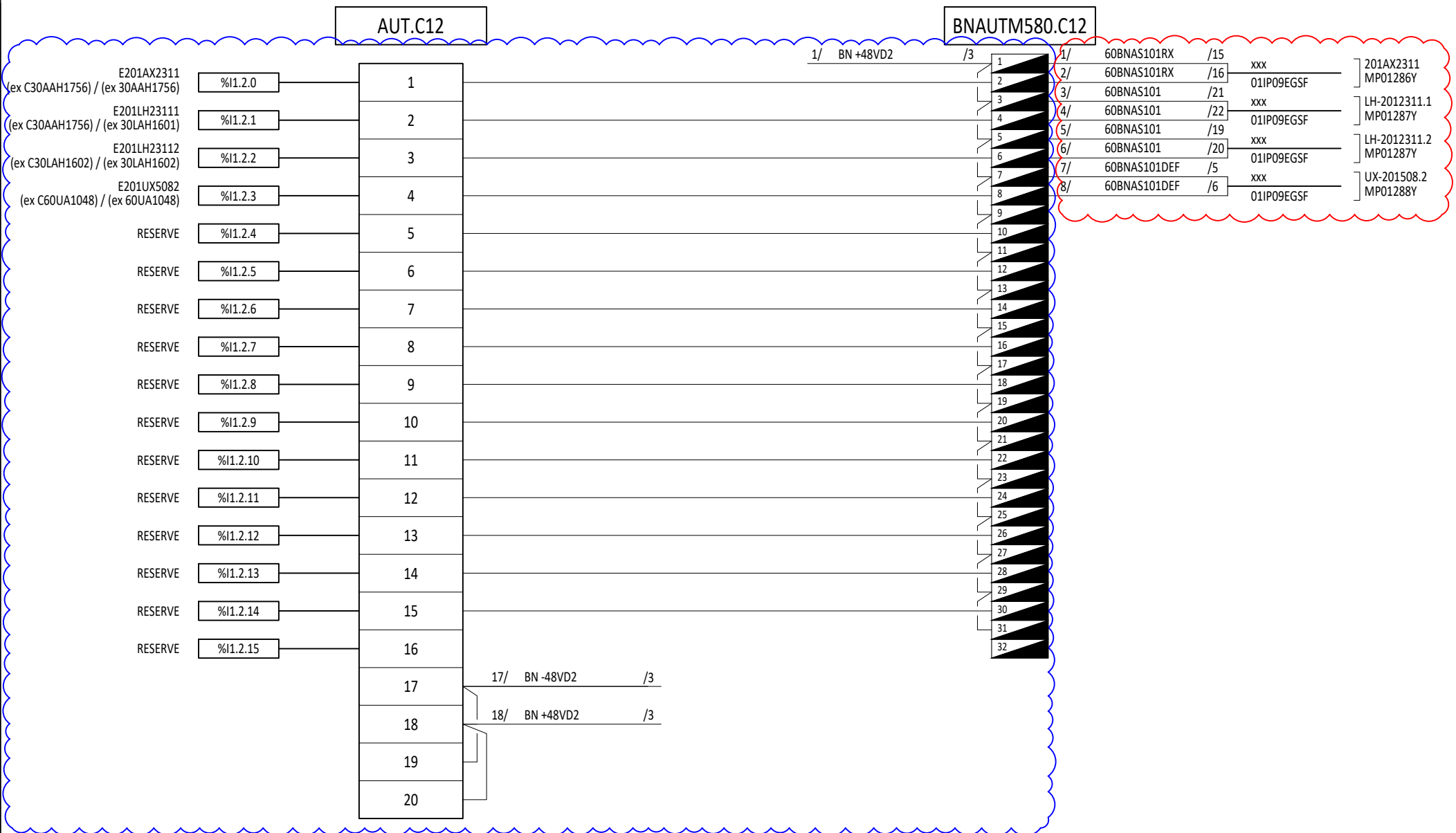
## PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



PHASE ARRET IM

<div>ExxonMobil</div> <div>RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON</div>	N DAO		xxx			BLOC 201		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C11		
	0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
						N xxx		F°xx

## CARTE DI - AUTOMATE M580



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



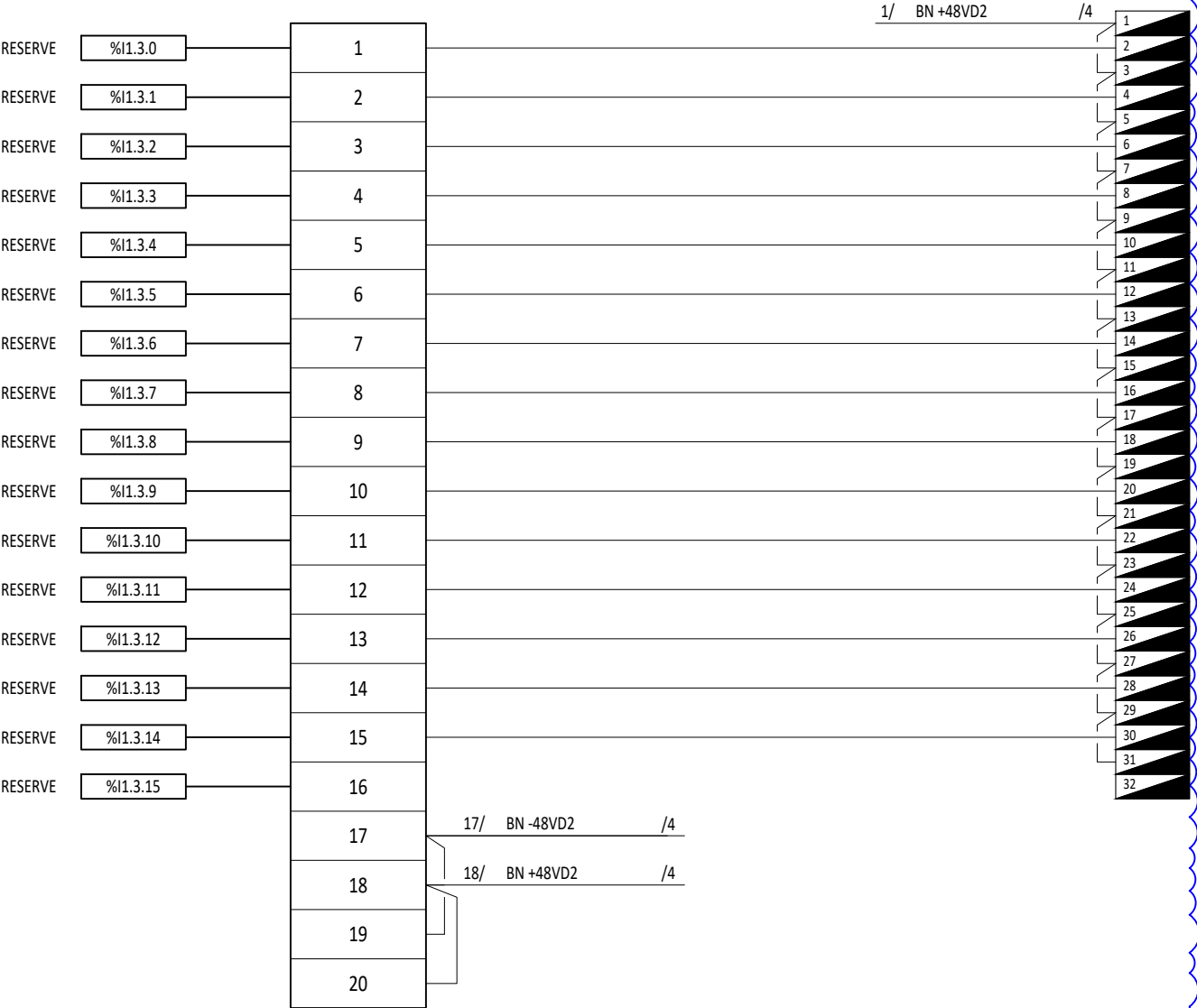
PHASE ARRET IM

<div>ExxonMobil</div> <div>RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON</div>	N DAO		xxx			BLOC 201		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C12		
	0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
						N xxx		F°xx

CARTE DI - AUTOMATE M580

AUT.C13

BNAUTM580.C13



A CABLER



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

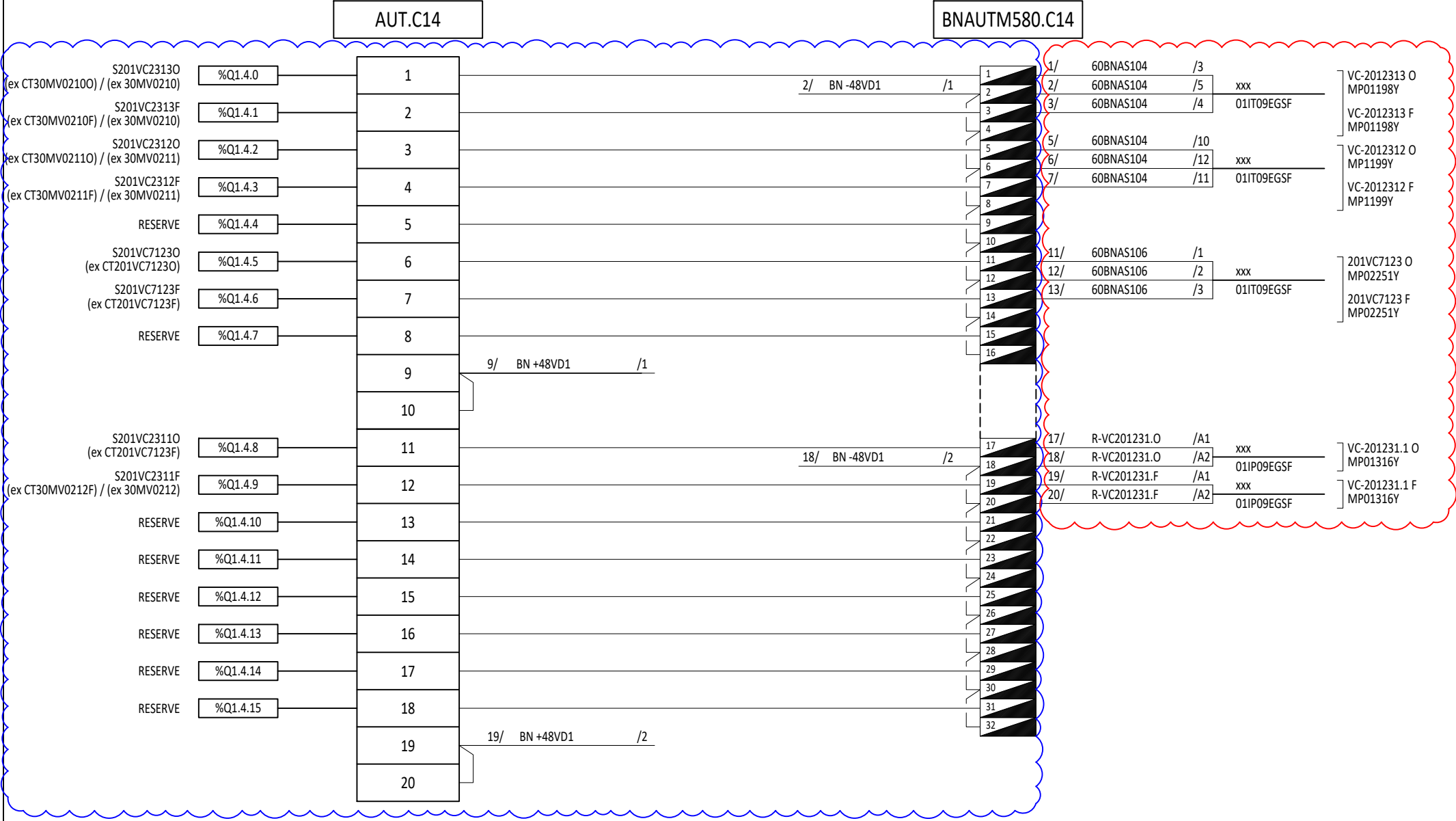
ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL

BLOC 201		
CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C13		
N xxx	F°xx	Rev 0

CARTE DO - AUTOMATE M580



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



PHASE ARRET IM

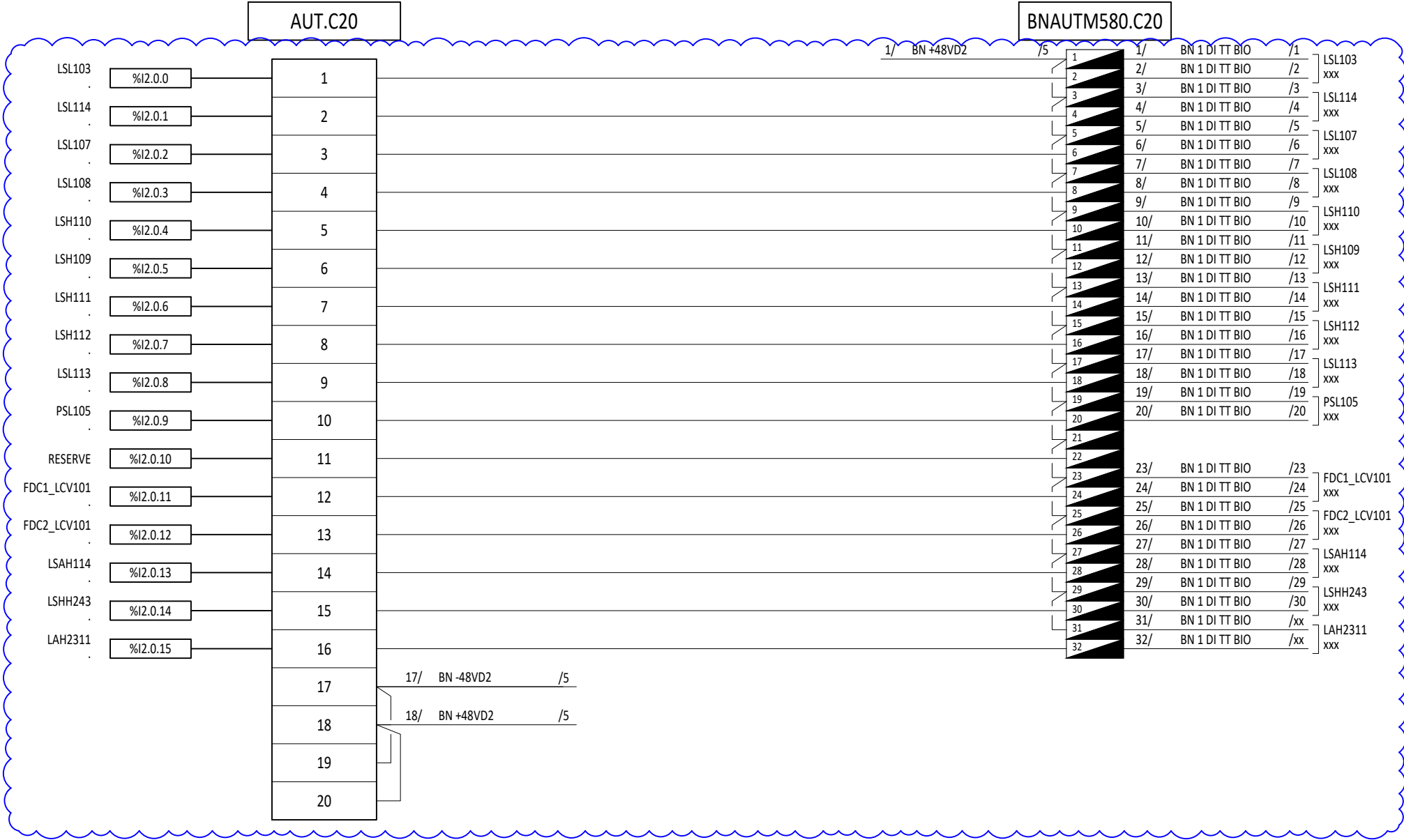
ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL	

BLOC 201			
CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C14			
N xxx		F°xx	Rev 0

CARTE DI - AUTOMATE M580



A CABLER



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

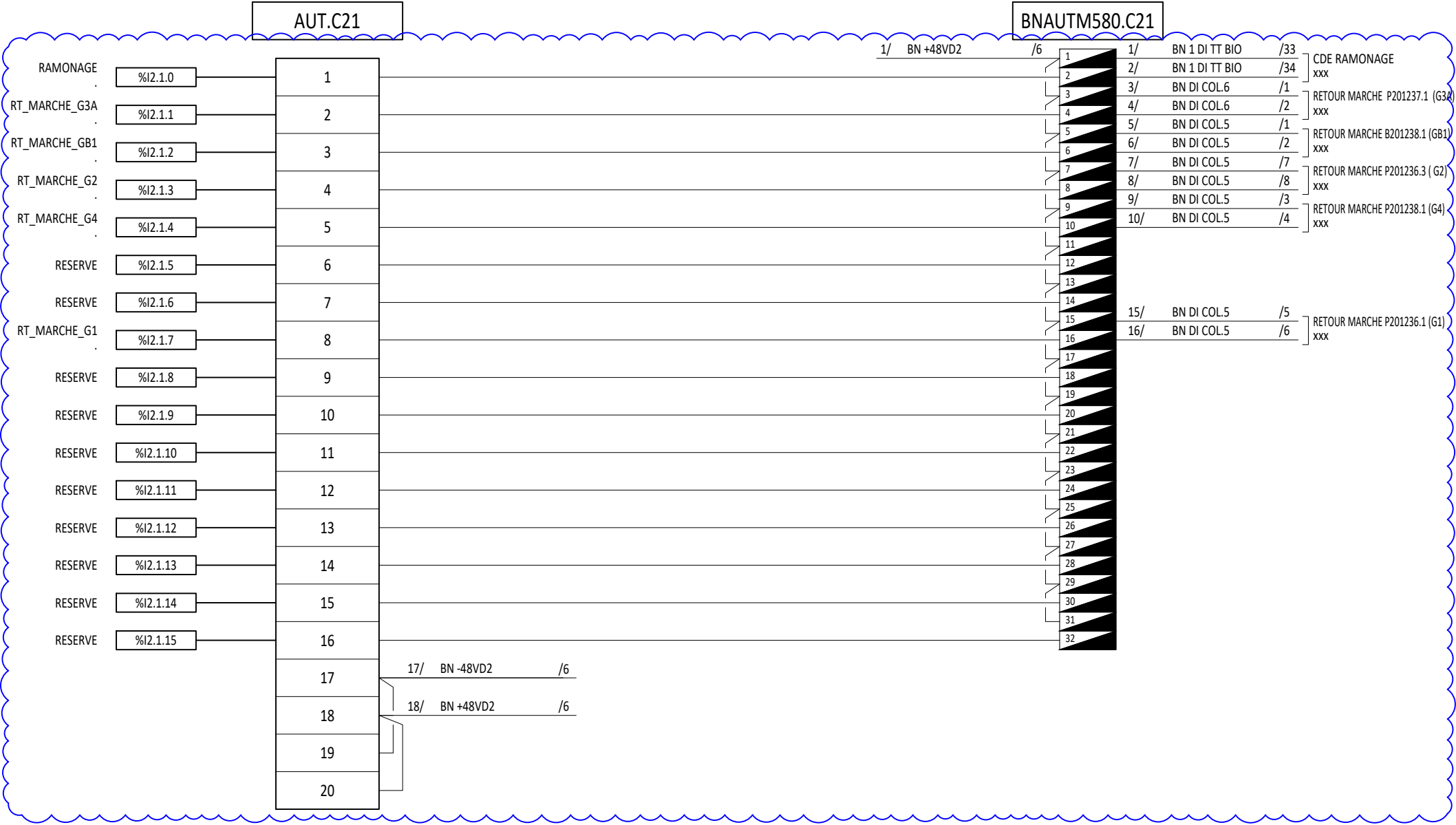
ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

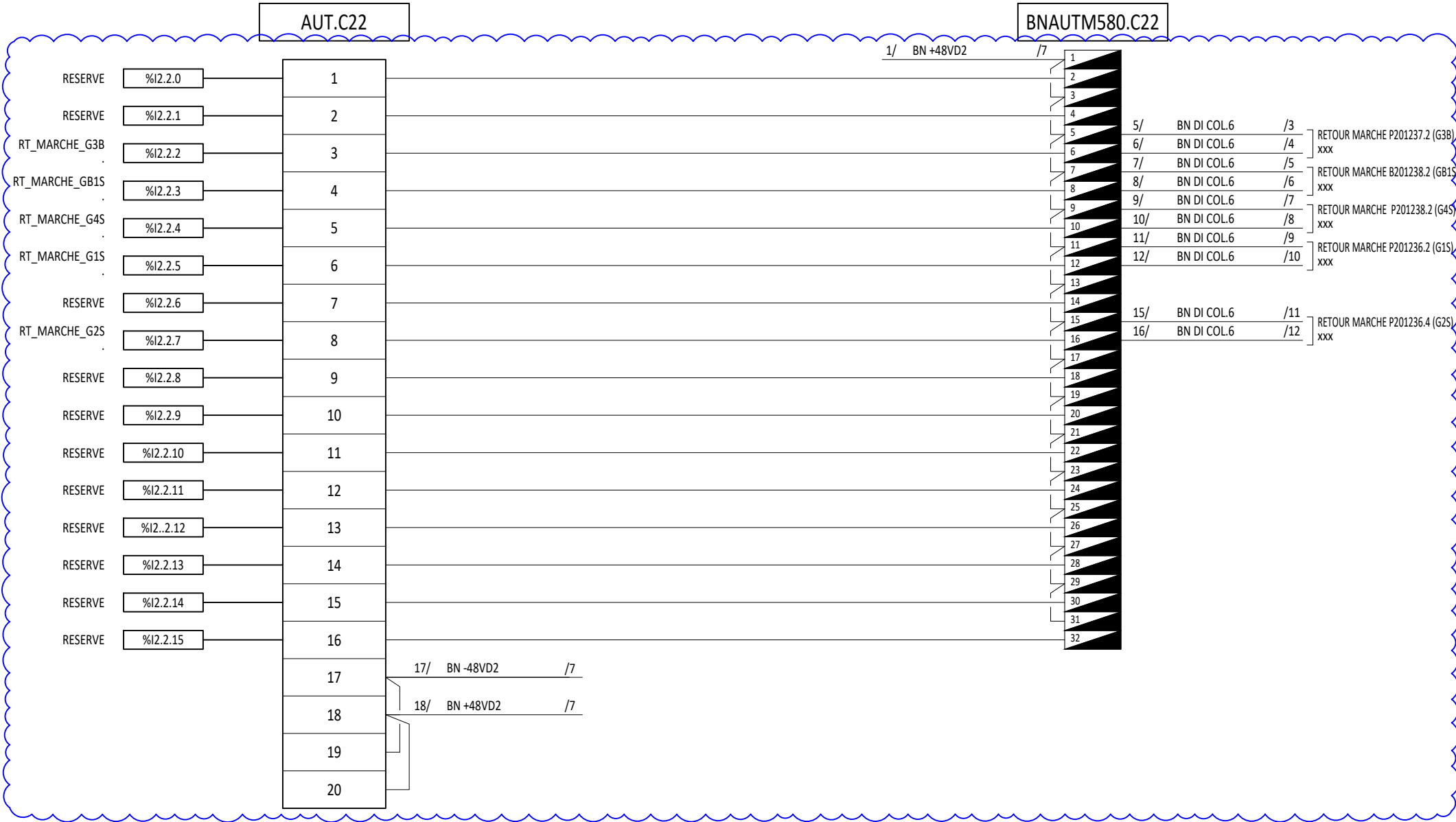
N DAO		xxx		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL

BLOC 201		
CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C20		
N xxx	F°xx	Rev 0

CARTE DI - AUTOMATE M580



CARTE DI - AUTOMATE M580



A CABLER



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO

REV	DATE
0	09/25

xxx

DESIGNATION	PAR	VISA
EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL

BLOC 201

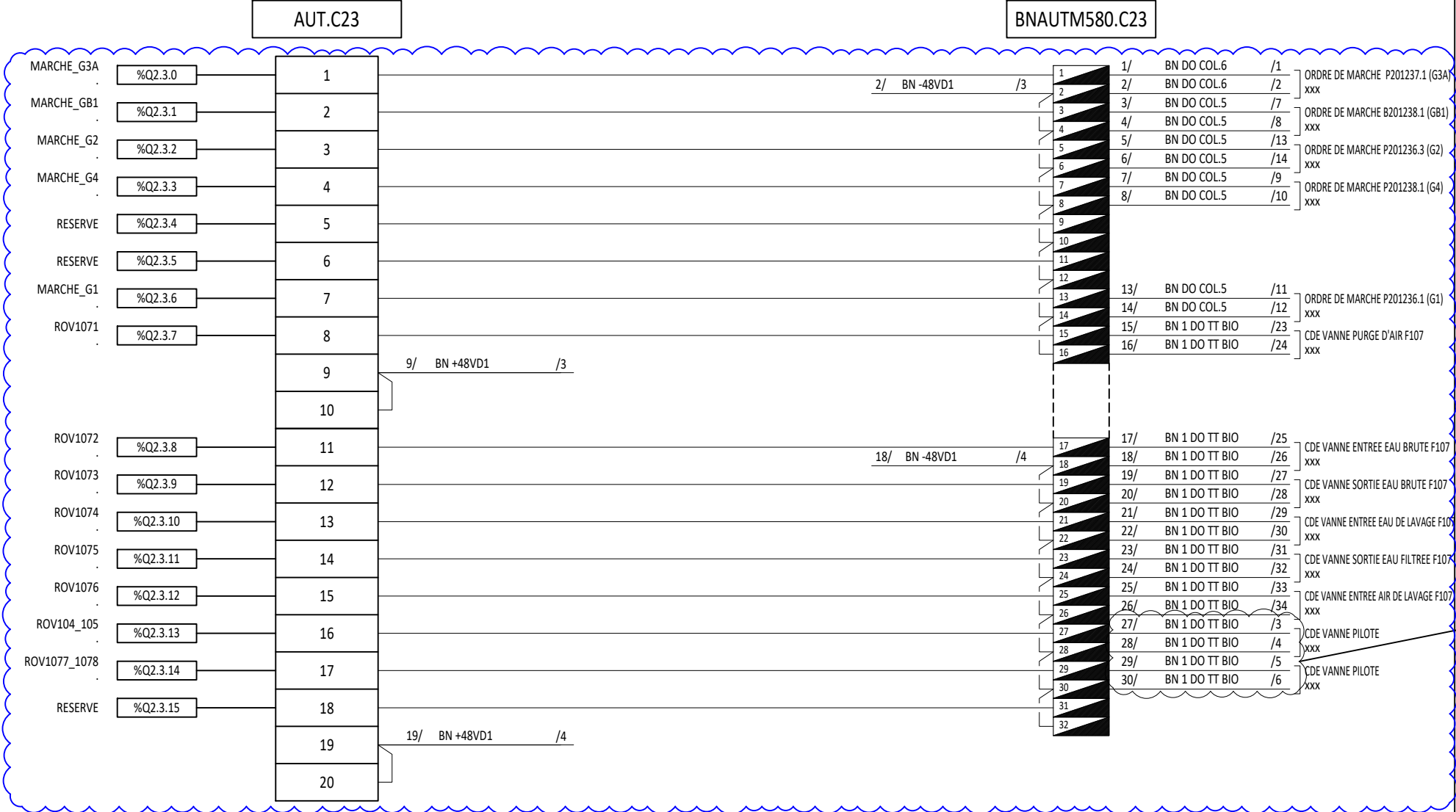
CHASSIS 104 - BARREAU x  
BNAUTM580.C22

N xxx

F°xx

Rev 0

CARTE DO - AUTOMATE M580

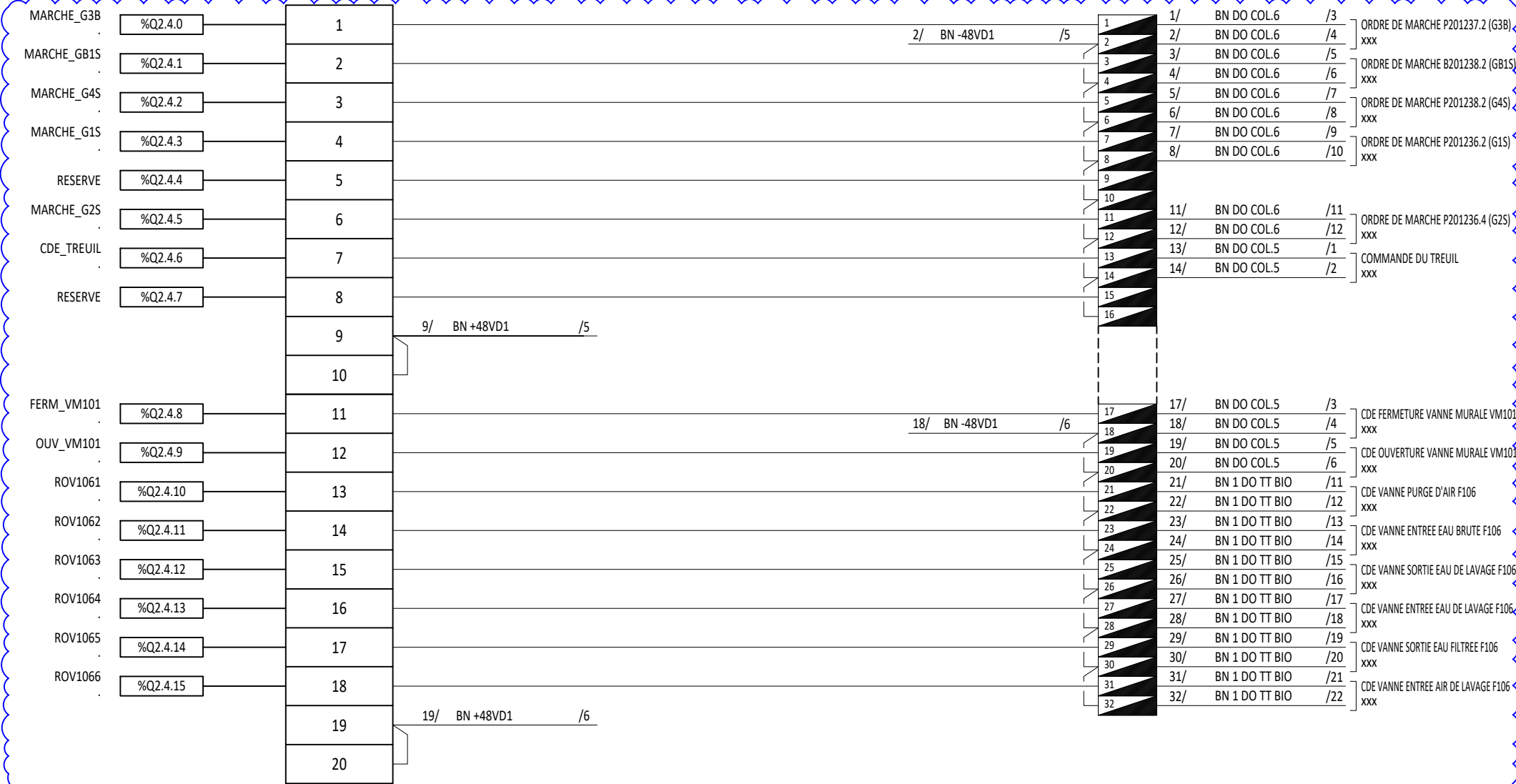




CARTE DO - AUTOMATE M580

AUT.C24

BNAUTM580.C24



A CABLER



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

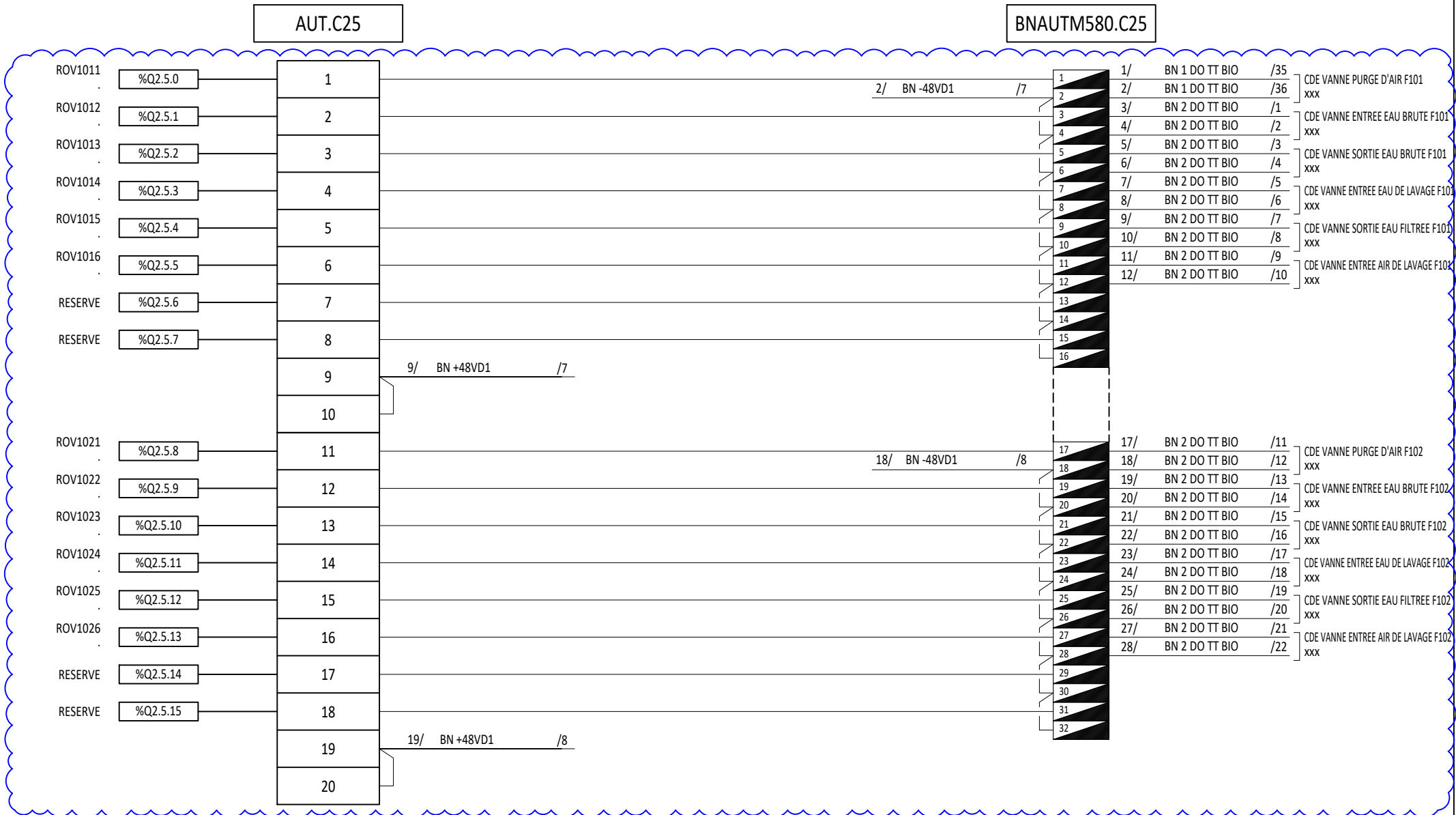
SITUATION  
FUTURE

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			BLOC 201		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C24		
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
					N xxx		F°xx Rev 0

## CARTE DO - AUTOMATE M580



A CABLER

SITUATION  
FUTURE



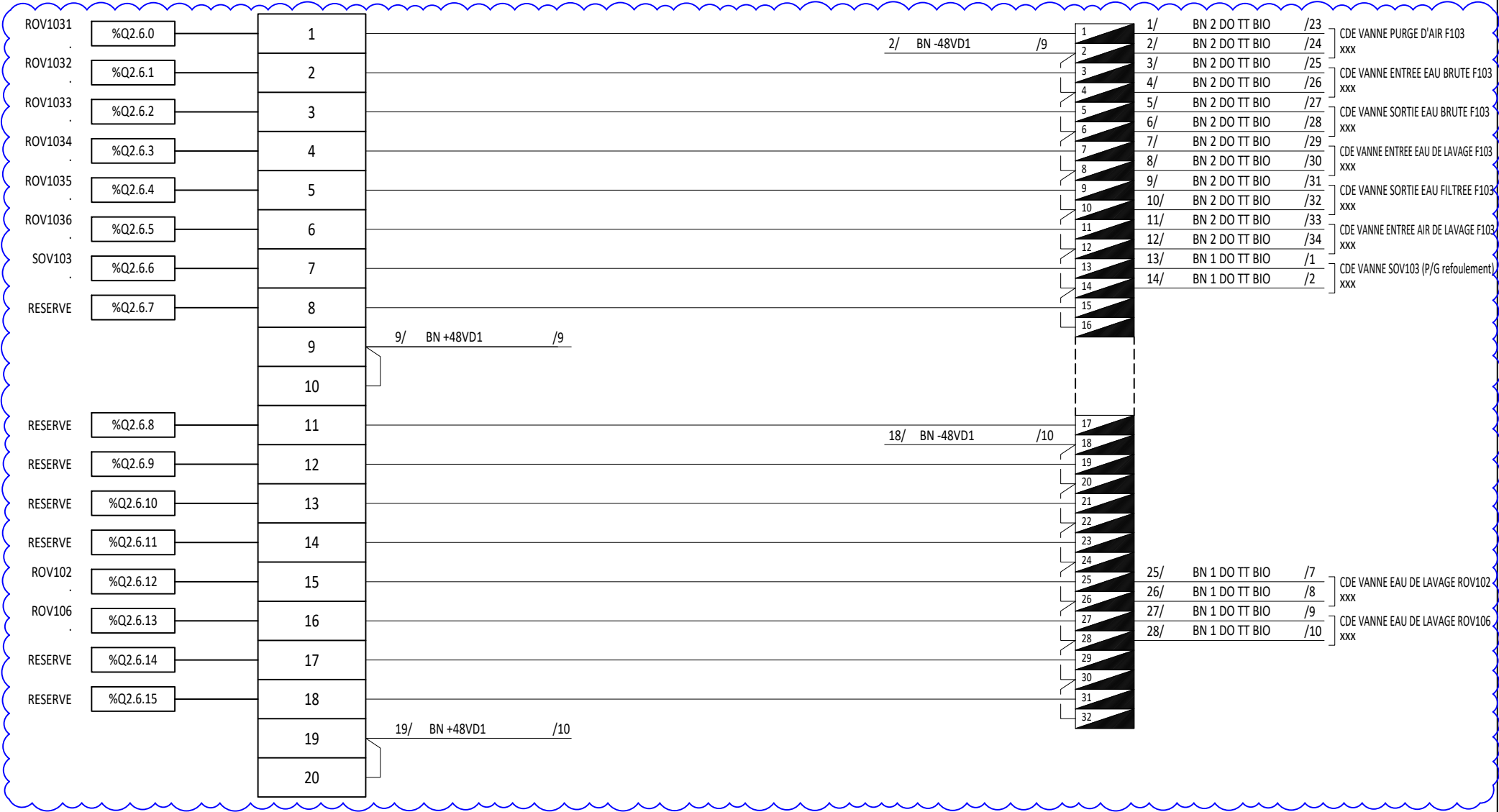
## PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

<div>ExxonMobil</div> <div>RAFFINERIE DE PORT-JEROME GRAVENCHON</div>	N DAO		xxx			BLOC 201		
	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C25		
	0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
						N xxx		F°xx

CARTE DO - AUTOMATE M580

AUT.C26

BNAUTM580.C26



A CABLER



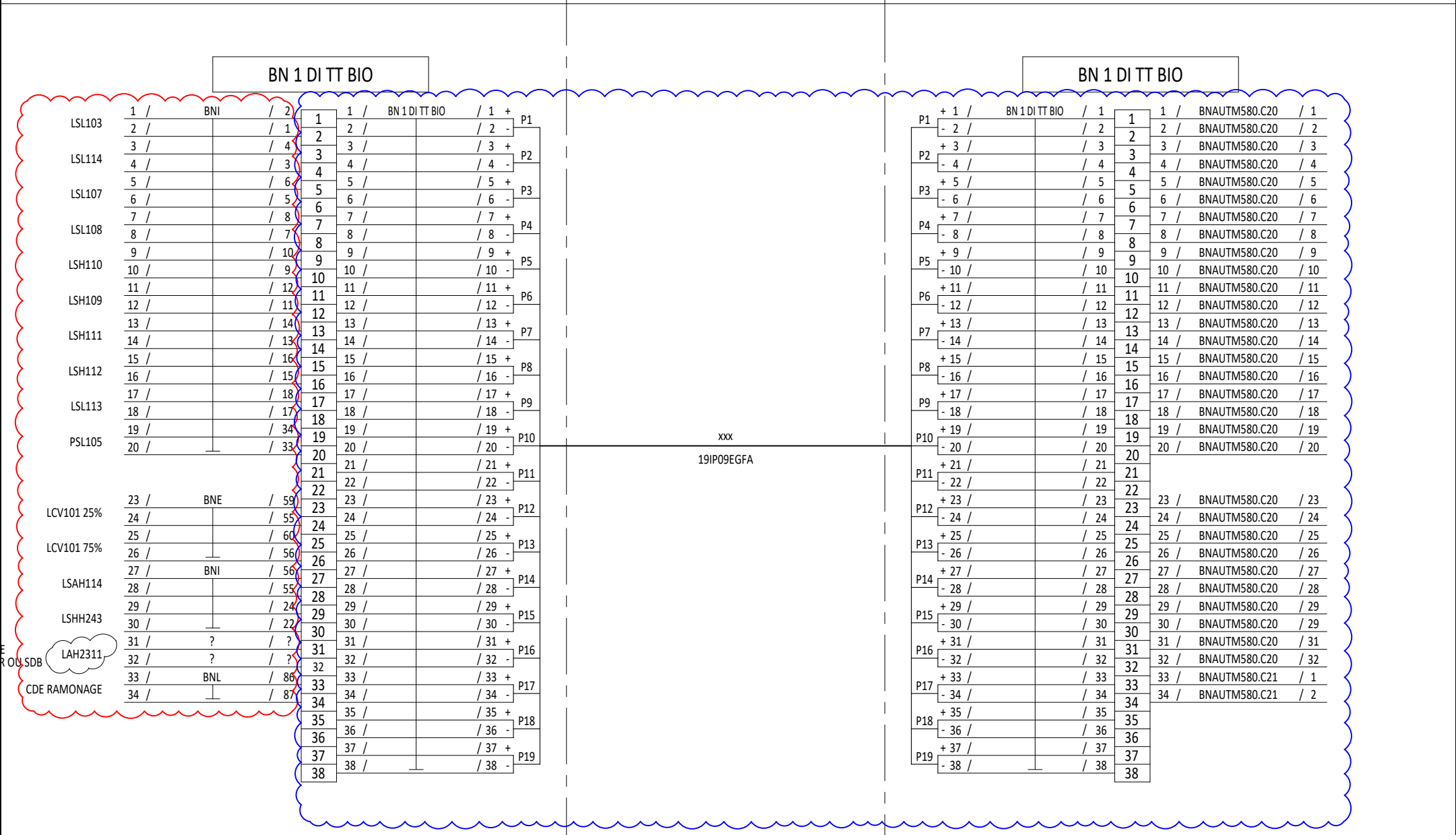
PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			BLOC 201		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	CHASSIS 104 - BARREAU x BNAUTM580.C26		
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL			
					N xxx		
					F°xx Rev 0		



BN 2 DI TT BIO

1	1 /	BN 2 DI TT BIO	/ 1 +	P1
2	2 /		/ 2 -	
3	3 /		/ 3 +	P2
4	4 /		/ 4 -	
5	5 /		/ 5 +	P3
6	6 /		/ 6 -	
7	7 /		/ 7 +	P4
8	8 /		/ 8 -	
9	9 /		/ 9 +	P5
10	10 /		/ 10 -	
11	11 /		/ 11 +	P6
12	12 /		/ 12 -	
13	13 /		/ 13 +	P7
14	14 /		/ 14 -	
15	15 /		/ 15 +	P8
16	16 /		/ 16 -	
17	17 /		/ 17 +	P9
18	18 /		/ 18 -	
19	19 /		/ 19 +	P10
20	20 /		/ 20 -	
21	21 /		/ 21 +	P11
22	22 /		/ 22 -	
23	23 /		/ 23 +	P12
24	24 /		/ 24 -	

xxx  
12IP09EGFA

BN 2 DI TT BIO

P1	+	/	BN 2 DI TT BIO	/ 1	1
	-	/		/ 2	2
P2	+	/		/ 3	3
	-	/		/ 4	4
P3	+	/		/ 5	5
	-	/		/ 6	6
P4	+	/		/ 7	7
	-	/		/ 8	8
P5	+	/		/ 9	9
	-	10 /		/ 10	10
P6	+	11 /		/ 11	11
	-	12 /		/ 12	12
P7	+	13 /		/ 13	13
	-	14 /		/ 14	14
P8	+	15 /		/ 15	15
	-	16 /		/ 16	16
P9	+	17 /		/ 17	17
	-	18 /		/ 18	18
P10	+	19 /		/ 19	19
	-	20 /		/ 20	20
P11	+	21 /		/ 21	21
	-	22 /		/ 22	22
P12	+	23 /		/ 23	23
	-	24 /		/ 24	24

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté TT. BIO.)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	12
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Continuité de blindage type CBM5D	1SNA173530R2400	12



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL	

BLOC 201

BORNIERS  
BN 2 DI TT BIO

N xxx

F°xx

Rev 0

POSTE ELEC TRAITEMENT BIO. - ARMOIRE RELAYAGE

LIAISON

LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS - NOUVEAU CHASSIS AUTOMATE

BN 1 DO TT BIO

	1 /	BNL	/ 1	1	1 /	BN 1 DO TT BIO	/ 1
SOV103	2 /		/ 2	2	2 /		/ 2
	3 /		/ 9	3	3 /		/ 3
ROV104-1078	4 /		/ 10	4	4 /		/ 4
	5 /		/ 11	5	5 /		/ 5
ROV105-1077	6 /		/ 12	6	6 /		/ 6
	7 /		/ 13	7	7 /		/ 7
ROV102	8 /		/ 14	8	8 /		/ 8
	9 /		/ 15	9	9 /		/ 9
ROV106	10 /		/ 16	10	10 /		/ 10
	11 /		/ 17	11	11 /		/ 11
ROV1061	12 /		/ 18	12	12 /		/ 12
	13 /		/ 19	13	13 /		/ 13
ROV1062	14 /		/ 20	14	14 /		/ 14
	15 /		/ 21	15	15 /		/ 15
ROV1063	16 /		/ 22	16	16 /		/ 16
	17 /		/ 23	17	17 /		/ 17
ROV1064	18 /		/ 24	18	18 /		/ 18
	19 /		/ 25	19	19 /		/ 19
ROV1065	20 /		/ 26	20	20 /		/ 20
	21 /		/ 27	21	21 /		/ 21
ROV1066	22 /		/ 28	22	22 /		/ 22
	23 /		/ 29	23	23 /		/ 23
ROV1071	24 /		/ 30	24	24 /		/ 24
	25 /		/ 31	25	25 /		/ 25
ROV1072	26 /		/ 32	26	26 /		/ 26
	27 /		/ 33	27	27 /		/ 27
ROV1073	28 /		/ 34	28	28 /		/ 28
	29 /		/ 35	29	29 /		/ 29
ROV1074	30 /		/ 36	30	30 /		/ 30
	31 /		/ 37	31	31 /		/ 31
ROV1075	32 /		/ 38	32	32 /		/ 32
	33 /		/ 39	33	33 /		/ 33
ROV1076	34 /		/ 40	34	34 /		/ 34
	35 /		/ 41	35	35 /		/ 35
ROV1011	36 /		/ 42	36	36 /		/ 36
				V/J	V/J		/ V/J

xxx  
37G2.5 RVFV

BN 1 DO TT BIO

1 /	BN 1 DO TT BIO	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C26	/ 13
2 /		/ 2	2	2 /	BNAUTM580.C26	/ 14
3 /		/ 3	3	3 /	BNAUTM580.C23	/ 27
4 /		/ 4	4	4 /	BNAUTM580.C23	/ 28
5 /		/ 5	5	5 /	BNAUTM580.C23	/ 29
6 /		/ 6	6	6 /	BNAUTM580.C23	/ 30
7 /		/ 7	7	7 /	BNAUTM580.C26	/ 25
8 /		/ 8	8	8 /	BNAUTM580.C26	/ 26
9 /		/ 9	9	9 /	BNAUTM580.C26	/ 27
10 /		/ 10	10	10 /	BNAUTM580.C26	/ 28
11 /		/ 11	11	11 /	BNAUTM580.C24	/ 21
12 /		/ 12	12	12 /	BNAUTM580.C24	/ 22
13 /		/ 13	13	13 /	BNAUTM580.C24	/ 23
14 /		/ 14	14	14 /	BNAUTM580.C24	/ 24
15 /		/ 15	15	15 /	BNAUTM580.C24	/ 25
16 /		/ 16	16	16 /	BNAUTM580.C24	/ 26
17 /		/ 17	17	17 /	BNAUTM580.C24	/ 27
18 /		/ 18	18	18 /	BNAUTM580.C24	/ 28
19 /		/ 19	19	19 /	BNAUTM580.C24	/ 29
20 /		/ 20	20	20 /	BNAUTM580.C24	/ 30
21 /		/ 21	21	21 /	BNAUTM580.C24	/ 31
22 /		/ 22	22	22 /	BNAUTM580.C24	/ 32
23 /		/ 23	23	23 /	BNAUTM580.C23	/ 15
24 /		/ 24	24	24 /	BNAUTM580.C23	/ 16
25 /		/ 25	25	25 /	BNAUTM580.C23	/ 17
26 /		/ 26	26	26 /	BNAUTM580.C23	/ 18
27 /		/ 27	27	27 /	BNAUTM580.C23	/ 19
28 /		/ 28	28	28 /	BNAUTM580.C23	/ 20
29 /		/ 29	29	29 /	BNAUTM580.C23	/ 21
30 /		/ 30	30	30 /	BNAUTM580.C23	/ 22
31 /		/ 31	31	31 /	BNAUTM580.C23	/ 23
32 /		/ 32	32	32 /	BNAUTM580.C23	/ 24
33 /		/ 33	33	33 /	BNAUTM580.C23	/ 25
34 /		/ 34	34	34 /	BNAUTM580.C23	/ 26
35 /		/ 35	35	35 /	BNAUTM580.C25	/ 1
36 /		/ 36	36	36 /	BNAUTM580.C25	/ 2
V/J		/ V/J	V/J			

ATTENTE  
INFO EXXON

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRÊT IM



PHASE ARRÊT IM

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté TT. BIO.)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	18
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL	

BLOC 201

BORNIERS  
BN 1 DO TT BIO

N xxx F°xx Rev 0

BN 3 DO TT BIO

1	1 /	BN 3 DO TT BIO	/ 1
2	2 /		/ 2
3	3 /		/ 3
4	4 /		/ 4
5	5 /		/ 5
6	6 /		/ 6
7	7 /		/ 7
8	8 /		/ 8
9	9 /		/ 9
10	10 /		/ 10
11	11 /		/ 11
12	12 /		/ 12
13	13 /		/ 13
14	14 /		/ 14
15	15 /		/ 15
16	16 /		/ 16
17	17 /		/ 17
18	18 /		/ 18
V/J	V/J /		/ V/J

xxx  
19G2.5 RVFV

BN 3 DO TT BIO

1	1 /	BN 3 DO TT BIO	/ 1
2	2 /		/ 2
3	3 /		/ 3
4	4 /		/ 4
5	5 /		/ 5
6	6 /		/ 6
7	7 /		/ 7
8	8 /		/ 8
9	9 /		/ 9
10	10 /		/ 10
11	11 /		/ 11
12	12 /		/ 12
13	13 /		/ 13
14	14 /		/ 14
15	15 /		/ 15
16	16 /		/ 16
17	17 /		/ 17
18	18 /		/ 18
V/J	V/J /		/ V/J

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté TT. BIO.)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	9
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx				BLOC 201		
REV	DATE	DESIGNATION		PAR	VISA	BORNIER BN 3 DO TT BIO		
0	09/25	EMISSION ORIGINALE		IES 0A03352	TL			
						N xxx		

BN 2 DO TT BIO

	1 /	BNL	/ 43	1	1 /	BN 2 DO TT BIO	/ 1
ROV1012	2 /		/ 44	2	2 /		/ 2
	3 /		/ 45	3	3 /		/ 3
ROV1013	4 /		/ 46	4	4 /		/ 4
	5 /		/ 47	5	5 /		/ 5
ROV1014	6 /		/ 48	6	6 /		/ 6
	7 /		/ 49	7	7 /		/ 7
ROV1015	8 /		/ 50	8	8 /		/ 8
	9 /		/ 51	9	9 /		/ 9
ROV1016	10 /		/ 52	10	10 /		/ 10
	11 /		/ 53	11	11 /		/ 11
ROV1021	12 /		/ 54	12	12 /		/ 12
	13 /		/ 55	13	13 /		/ 13
ROV1022	14 /		/ 56	14	14 /		/ 14
	15 /		/ 57	15	15 /		/ 15
ROV1023	16 /		/ 58	16	16 /		/ 16
	17 /		/ 59	17	17 /		/ 17
ROV1024	18 /		/ 60	18	18 /		/ 18
	19 /		/ 61	19	19 /		/ 19
ROV1025	20 /		/ 62	20	20 /		/ 20
	21 /		/ 63	21	21 /		/ 21
ROV1026	22 /		/ 64	22	22 /		/ 22
	23 /		/ 65	23	23 /		/ 23
ROV1031	24 /		/ 66	24	24 /		/ 24
	25 /		/ 67	25	25 /		/ 25
ROV1032	26 /		/ 68	26	26 /		/ 26
	27 /		/ 69	27	27 /		/ 27
ROV1033	28 /		/ 70	28	28 /		/ 28
	29 /		/ 71	29	29 /		/ 29
ROV1034	30 /		/ 72	30	30 /		/ 30
	31 /		/ 73	31	31 /		/ 31
ROV1035	32 /		/ 74	32	32 /		/ 32
	33 /		/ 75	33	33 /		/ 33
ROV1036	34 /		/ 76	34	34 /		/ 34
				35	35 /		/ 35
				36	36 /		/ 36
				V/J	V/J /		/ V/J

xxx  
37G2.5 RVFV

BN 2 DO TT BIO

1 /	BN 2 DO TT BIO	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C25	/ 3
2 /		/ 2	2	2 /	BNAUTM580.C25	/ 4
3 /		/ 3	3	3 /	BNAUTM580.C25	/ 5
4 /		/ 4	4	4 /	BNAUTM580.C25	/ 6
5 /		/ 5	5	5 /	BNAUTM580.C25	/ 7
6 /		/ 6	6	6 /	BNAUTM580.C25	/ 8
7 /		/ 7	7	7 /	BNAUTM580.C25	/ 9
8 /		/ 8	8	8 /	BNAUTM580.C25	/ 10
9 /		/ 9	9	9 /	BNAUTM580.C25	/ 11
10 /		/ 10	10	10 /	BNAUTM580.C25	/ 12
11 /		/ 11	11	11 /	BNAUTM580.C25	/ 17
12 /		/ 12	12	12 /	BNAUTM580.C25	/ 18
13 /		/ 13	13	13 /	BNAUTM580.C25	/ 19
14 /		/ 14	14	14 /	BNAUTM580.C25	/ 20
15 /		/ 15	15	15 /	BNAUTM580.C25	/ 21
16 /		/ 16	16	16 /	BNAUTM580.C25	/ 22
17 /		/ 17	17	17 /	BNAUTM580.C25	/ 23
18 /		/ 18	18	18 /	BNAUTM580.C25	/ 24
19 /		/ 19	19	19 /	BNAUTM580.C25	/ 25
20 /		/ 20	20	20 /	BNAUTM580.C25	/ 26
21 /		/ 21	21	21 /	BNAUTM580.C25	/ 27
22 /		/ 22	22	22 /	BNAUTM580.C25	/ 28
23 /		/ 23	23	23 /	BNAUTM580.C26	/ 1
24 /		/ 24	24	24 /	BNAUTM580.C26	/ 2
25 /		/ 25	25	25 /	BNAUTM580.C26	/ 3
26 /		/ 26	26	26 /	BNAUTM580.C26	/ 4
27 /		/ 27	27	27 /	BNAUTM580.C26	/ 5
28 /		/ 28	28	28 /	BNAUTM580.C26	/ 6
29 /		/ 29	29	29 /	BNAUTM580.C26	/ 7
30 /		/ 30	30	30 /	BNAUTM580.C26	/ 8
31 /		/ 31	31	31 /	BNAUTM580.C26	/ 9
32 /		/ 32	32	32 /	BNAUTM580.C26	/ 10
33 /		/ 33	33	33 /	BNAUTM580.C26	/ 11
34 /		/ 34	34	34 /	BNAUTM580.C26	/ 12
35 /		/ 35	35			
36 /		/ 36	36			
V/J /		/ V/J	V/J			

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



PHASE ARRET IM

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté TT. BIO.)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	18
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx				BLOC 201		
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA		BORNIERES BN 2 DO TT BIO		
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL				
						N xxx	F°xx	Rev 0



BN AI TT BIO

E201P2381	1 /	BN I	/ 45	1	1 /	BN AI TT BIO	/ 1 -	P1
	2 /	BN I	/ 46	2	2 /		/ 2 +	
				3	3 /		/ 3 -	P2
				4	4 /		/ 4 +	
				5	5 /		/ 5 -	P3
				6	6 /		/ 6 +	
				7	7 /		/ 7 -	P4
				8	8 /		/ 8 +	
				9	9 /		/ 9 -	P5
				10	10 /		/ 10 +	
				11	11 /		/ 11 -	P6
				12	12 /		/ 12 +	
				13	13 /		/ 13 -	P7
				14	14 /		/ 14 +	

xxx  
07IP09EGFA

BN AI TT BIO

P1	- 1 /	BN AI TT BIO	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C07	/ 12	PREVOIR ALIM BOUCLE EN 24VCC
	+ 2 /		/ 2	2	2 /	BN +24VD1	/ 3	
P2	- 3 /		/ 3	3				
	+ 4 /		/ 4	4				
P3	- 5 /		/ 5	5				
	+ 6 /		/ 6	6				
P4	- 7 /		/ 7	7				
	+ 8 /		/ 8	8				
P5	- 9 /		/ 9	9				
	+ 10 /		/ 10	10				
P6	- 11 /		/ 11	11				
	+ 12 /		/ 12	12				
P7	- 13 /		/ 13	13				
	+ 14 /		/ 14	14				

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté TT. BIO.)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	7
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Continuité de blindage type CBM5D	1SNA173530R2400	7

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



PHASE ARRET IM



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO

REV	DATE
0	09/25

xxx

DESIGNATION	PAR	VISA
EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL

BLOC 201

BORNIERS  
BN AI TT BIO

N xxx

F°xx

Rev 0

BN CDE SUR BAC

TIROIR 5.1 P201236.5 (TREUIL)	1 /	BN5-1	/ 1	1	1 /	BN CDE SUR BAC	/ 1
	2 /		/ 8	2	2 /		/ 2
	3 /		/ 9	3	3 /		/ 3
	4 /	BN5-10	/ 1	4	4 /		/ 4
	5 /		/ 2	5	5 /		/ 5
TIROIR 5.10 P201236.1 (Ex G1)	6 /		/ 4	6	6 /		/ 6
	7 /		/ 8	7	7 /		/ 7
	8 /		/ 10	8	8 /		/ 8
	9 /		/ 7	9	9 /		/ 9
	10 /	BN6-10	/ 1	10	10 /		/ 10
TIROIR 6.10 P201236.2 (Ex G1S)	11 /		/ 2	11	11 /		/ 11
	12 /		/ 4	12	12 /		/ 12
	13 /		/ 8	13	13 /		/ 13
	14 /		/ 10	14	14 /		/ 14
	15 /		/ 7	15	15 /		/ 15
				16	16 /		/ 16
				17	17 /		/ 17
				18	18 /		/ 18
				V/J	V/J /		/ V/J

BN CDE SUR BAC

1 /	BN CDE SUR BAC	/ 1	1	1 /	BNL	/ 85
2 /		/ 2	2	2 /		/ 84
3 /		/ 3	3	3 /		/ 83
4 /		/ 4	4	4 /		/ 93
5 /		/ 5	5	5 /		/ 92
6 /		/ 6	6	6 /		/ 91
7 /		/ 7	7	7 /		/ 90
8 /		/ 8	8	8 /		/ 89
9 /		/ 9	9	9 /		/ 88
10 /		/ 10	10	10 /		/ 99
11 /		/ 11	11	11 /		/ 98
12 /		/ 12	12	12 /		/ 97
13 /		/ 13	13	13 /		/ 96
14 /		/ 14	14	14 /		/ 95
15 /		/ 15	15	15 /		/ 94
16 /		/ 16	16			
17 /		/ 17	17			
18 /		/ 18	18			
V/J /		/ V/J	V/J			

xxx  
19G2.5 RVFV

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM



PHASE ARRET IM

NOMENCLATURE MATERIEL (des deux côtés)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	9
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IA03352	TL	

BLOC 201

BORNIERS  
BN CDE SUR BAC

N xxx

F°xx

Rev 0

BN DI COL.5

TIROIR 5.6 B201238.1 (Ex GB1)	1 /	BN5-6	/ 12	1	1 /	BN DI COL.5	/ 1 +	P1
	2 /		/ 14	2	2 /		/ 2 -	
TIROIR 5.8 P201238.1 (Ex G4)	3 /	BN5-8	/ 12	3	3 /		/ 3 +	P2
	4 /		/ 14	4	4 /		/ 4 -	
TIROIR 5.10 P201236.1 (Ex G1)	5 /	BN5-10	/ 12	5	5 /		/ 5 +	P3
	6 /		/ 14	6	6 /		/ 6 -	
TIROIR 5.13 P201236.3 (Ex G2)	7 /	BN5-13	/ 12	7	7 /		/ 7 +	P4
	8 /		/ 14	8	8 /		/ 8 -	
				9	9 /		/ 9 +	P5
				10	10 /		/ 10 -	
				11	11 /		/ 11 +	P6
				12	12 /		/ 12 -	
				13	13 /		/ 13 +	P7
				14	14 /		/ 14 -	
				15	15 /		/ 15 +	P8
				16	16 /		/ 16 -	
				17	17 /		/ 17 +	P9
				18	18 /		/ 18 -	
				19	19 /		/ 19 +	P10
				20	20 /		/ 20 -	
				21	21 /		/ 21 +	P11
				22	22 /		/ 22 -	
				23	23 /		/ 23 +	P12
				24	24 /		/ 24 -	

xxx

12IP09EGFA

BN DI COL.5

P1	+ 1 /	BN DI COL.5	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C21	/ 5
	- 2 /		/ 2	2	2 /	BNAUTM580.C21	/ 6
P2	+ 3 /		/ 3	3	3 /	BNAUTM580.C21	/ 9
	- 4 /		/ 4	4	4 /	BNAUTM580.C21	/ 10
P3	+ 5 /		/ 5	5	5 /	BNAUTM580.C21	/ 15
	- 6 /		/ 6	6	6 /	BNAUTM580.C21	/ 16
P4	+ 7 /		/ 7	7	7 /	BNAUTM580.C21	/ 7
	- 8 /		/ 8	8	8 /	BNAUTM580.C21	/ 8
P5	+ 9 /		/ 9	9			
	- 10 /		/ 10	10			
P6	+ 11 /		/ 11	11			
	- 12 /		/ 12	12			
P7	+ 13 /		/ 13	13			
	- 14 /		/ 14	14			
P8	+ 15 /		/ 15	15			
	- 16 /		/ 16	16			
P9	+ 17 /		/ 17	17			
	- 18 /		/ 18	18			
P10	+ 19 /		/ 19	19			
	- 20 /		/ 20	20			
P11	+ 21 /		/ 21	21			
	- 22 /		/ 22	22			
P12	+ 23 /		/ 23	23			
	- 24 /		/ 24	24			

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté SST)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	12
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Continuité de blindage type CBM5D	1SNA173530R2400	12



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO

xxx

BLOC 201

REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL

BORNIERS  
BN DI COL.5

N xxx

F°xx

Rev 0

BN DO COL.5

BN DO COL.5

TIROIR 5.1 P201236.5 (TREUIL)	1 /	BN5-1-1	/ 6	1	1 /	BN DO COL.5	/ 1
	2 /		/ 7	2	2 /		/ 2
	3 /	BN5-4-1	/ 1	3	3 /		/ 3
TIROIR 5.4 30MV0101	4 /		/ 2	4	4 /		/ 4
	5 /		/ 7	5	5 /		/ 5
	6 /		/ 8	6	6 /		/ 6
TIROIR 5.6 B201238.1 (Ex GB1)	7 /	BN5-6-1	/ 3	7	7 /		/ 7
	8 /		/ 4	8	8 /		/ 8
	9 /	BN5-8-1	/ 3	9	9 /		/ 9
TIROIR 5.8 P201238.1 (Ex G4)	10 /		/ 4	10	10 /		/ 10
	11 /	BN5-10-1	/ 3	11	11 /		/ 11
	12 /		/ 4	12	12 /		/ 12
TIROIR 5.10 P201236.1 (Ex G1)	13 /	BN5-13-1	/ 3	13	13 /		/ 13
	14 /		/ 4	14	14 /		/ 14
				15	15 /		/ 15
TIROIR 5.13 P201236.3 (Ex G2)				16	16 /		/ 16
				17	17 /		/ 17
				18	18 /		/ 18
				V/J	V/J /		/ V/J

1 /	BN DO COL.5	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C24	/ 13
2 /		/ 2	2	2 /	BNAUTM580.C24	/ 14
3 /		/ 3	3	3 /	BNAUTM580.C24	/ 17
4 /		/ 4	4	4 /	BNAUTM580.C24	/ 18
5 /		/ 5	5	5 /	BNAUTM580.C24	/ 19
6 /		/ 6	6	6 /	BNAUTM580.C24	/ 20
7 /		/ 7	7	7 /	BNAUTM580.C23	/ 3
8 /		/ 8	8	8 /	BNAUTM580.C23	/ 4
9 /		/ 9	9	9 /	BNAUTM580.C23	/ 7
10 /		/ 10	10	10 /	BNAUTM580.C23	/ 8
11 /		/ 11	11	11 /	BNAUTM580.C23	/ 13
12 /		/ 12	12	12 /	BNAUTM580.C23	/ 14
13 /		/ 13	13	13 /	BNAUTM580.C23	/ 5
14 /		/ 14	14	14 /	BNAUTM580.C23	/ 6
15 /		/ 15	15			
16 /		/ 16	16			
17 /		/ 17	17			
18 /		/ 18	18			
V/J /		/ V/J	V/J			

xxx  
19G2.5 RVFV

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté SST)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	9
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL	

BLOC 201

BORNIERS  
BN DO COL.5

N xxx

F°xx

Rev 0

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

BN DI COL.6

BN DI COL.6

TIROIR 6.4 P201237.1 (Ex G3A)	1 /	BN6-4	/ 12	1	1 /	BN DI COL.6	/ 1 +	P1
	2 /		/ 14	2	2 /		/ 2 -	
TIROIR 6.5 P201237.2 (Ex G3B)	3 /	BN6-5	/ 12	3	3 /		/ 3 +	P2
	4 /		/ 14	4	4 /		/ 4 -	
TIROIR 6.6 (B201238.2 (Ex GB1S)	5 /	BN6-6	/ 12	5	5 /		/ 5 +	P3
	6 /		/ 14	6	6 /		/ 6 -	
TIROIR 6.8 P201238.2 (Ex G4S)	7 /	BN6-8	/ 12	7	7 /		/ 7 +	P4
	8 /		/ 14	8	8 /		/ 8 -	
TIROIR 6.10 P201236.2 (Ex G1S)	9 /	BN6-10	/ 12	9	9 /		/ 9 +	P5
	10 /		/ 14	10	10 /		/ 10 -	
TIROIR 6.13 P201236.4 (Ex G2S)	11 /	BN6-13	/ 12	11	11 /		/ 11 +	P6
	12 /		/ 14	12	12 /		/ 12 -	
				13	13 /		/ 13 +	P7
				14	14 /		/ 14 -	
				15	15 /		/ 15 +	P8
				16	16 /		/ 16 -	
				17	17 /		/ 17 +	P9
				18	18 /		/ 18 -	
				19	19 /		/ 19 +	P10
				20	20 /		/ 20 -	
				21	21 /		/ 21 +	P11
				22	22 /		/ 22 -	
				23	23 /		/ 23 +	P12
				24	24 /		/ 24 -	

xxx  
12IP09EGFA

P1	+ 1 /	BN DI COL.6	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C21	/ 3	
	- 2 /		/ 2	2	2 /	BNAUTM580.C21	/ 4	
P2	+ 3 /		/ 3	3	3 /	BNAUTM580.C22	/ 5	
	- 4 /		/ 4	4	4 /	BNAUTM580.C22	/ 6	
P3	+ 5 /		/ 5	5	5 /	BNAUTM580.C22	/ 7	
	- 6 /		/ 6	6	6 /	BNAUTM580.C22	/ 8	
P4	+ 7 /		/ 7	7	7 /	BNAUTM580.C22	/ 9	
	- 8 /		/ 8	8	8 /	BNAUTM580.C22	/ 10	
P5	+ 9 /		/ 9	9	9 /	BNAUTM580.C22	/ 11	
	- 10 /		/ 10	10	10 /	BNAUTM580.C22	/ 12	
P6	+ 11 /		/ 11	11	11 /	BNAUTM580.C22	/ 15	
	- 12 /		/ 12	12	12 /	BNAUTM580.C22	/ 16	
P7	+ 13 /		/ 13	13				
	- 14 /		/ 14	14				
P8	+ 15 /		/ 15	15				
	- 16 /		/ 16	16				
P9	+ 17 /		/ 17	17				
	- 18 /		/ 18	18				
P10	+ 19 /		/ 19	19				
	- 20 /		/ 20	20				
P11	+ 21 /		/ 21	21				
	- 22 /		/ 22	22				
P12	+ 23 /		/ 23	23				
	- 24 /		/ 24	24				

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté SST)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	12
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Continuité de blindage type CBM5D	1SNA173530R2400	12



RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL	

BLOC 201

BORNIERS  
BN DI COL.6

N xxx

F°xx

Rev 0

S/ST EFFLUENTS - TABLEAU FM1

LIAISON

LOCAL TECHNIQUE EFFLUENTS - NOUVEAU CHASSIS AUTOMATE

BN DO COL.6

	1 /	BN6-4-1	/ 3	1	1 /	BN DO COL.6	/ 1
TIROIR 6.4	2 /		/ 4	2	2 /		/ 2
P201237.1 (Ex G3A)	3 /	BN6-5-1	/ 3	3	3 /		/ 3
TIROIR 6.5	4 /		/ 4	4	4 /		/ 4
P201237.2 (Ex G3B)	5 /	BN6-6-1	/ 3	5	5 /		/ 5
TIROIR 6.6	6 /		/ 4	6	6 /		/ 6
B201238.2 (Ex GB1S)	7 /	BN6-8-1	/ 3	7	7 /		/ 7
TIROIR 6.8	8 /		/ 4	8	8 /		/ 8
P201238.2 (Ex G4S)	9 /	BN6-10-1	/ 3	9	9 /		/ 9
TIROIR 6.10	10 /		/ 4	10	10 /		/ 10
P201236.2 (Ex G1S)	11 /	BN6-13-1	/ 3	11	11 /		/ 11
TIROIR 6.13	12 /		/ 4	12	12 /		/ 12
P201236.4 (Ex G2S)				13	13 /		/ 13
				14	14 /		/ 14
				15	15 /		/ 15
				16	16 /		/ 16
				17	17 /		/ 17
				18	18 /		/ 18
				V/J	V/J /		/ V/J

xxx  
19G2.5 RVFV

BN DO COL.6

1 /	BN DO COL.6	/ 1	1	1 /	BNAUTM580.C23	/ 1
2 /		/ 2	2	2 /	BNAUTM580.C23	/ 2
3 /		/ 3	3	3 /	BNAUTM580.C24	/ 1
4 /		/ 4	4	4 /	BNAUTM580.C24	/ 2
5 /		/ 5	5	5 /	BNAUTM580.C24	/ 3
6 /		/ 6	6	6 /	BNAUTM580.C24	/ 4
7 /		/ 7	7	7 /	BNAUTM580.C24	/ 5
8 /		/ 8	8	8 /	BNAUTM580.C24	/ 6
9 /		/ 9	9	9 /	BNAUTM580.C24	/ 7
10 /		/ 10	10	10 /	BNAUTM580.C24	/ 8
11 /		/ 11	11	11 /	BNAUTM580.C24	/ 11
12 /		/ 12	12	12 /	BNAUTM580.C24	/ 12
13 /		/ 13	13			
14 /		/ 14	14			
15 /		/ 15	15			
16 /		/ 16	16			
17 /		/ 17	17			
18 /		/ 18	18			
V/J /		/ V/J	V/J			

NOMENCLATURE MATERIEL (Côté SST)

Porte étiquette type PEBM	1SNA113084R0100	1
Butée d'arrêt type BADH	1SNA116900R2700	2
Borne type M4/6.D2	1SNA115271R2200	9
Flasque d'extrémité type FEM6D	1SNA118499R2300	1
Borne type M4/6.P	1SNA165113R1600	1
Flasque d'extrémité type FEM6	1SNA118368R1600	1

A CABLER

SITUATION  
FUTURE



PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

ExxonMobil

RAFFINERIE DE  
PORT-JEROME  
GRAVENCHON

N DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	09/25	EMISSION ORIGINALE	IES 0A03352	TL	

BLOC 201

BORNIERS  
BN DO COL.6

N xxx

F°xx

Rev 0

# BORNIERS TRAITEMENT BIO

REFERENCE

11-133.9.2008.0/00

PLAN N° 3111

2/10

Degrémont

FRANCE



51/ BNT - 37	51	51. BNCE 1 - h
52/ BNT - 39	52	52. " " - 5
53/ BNT - 44	53	53. " " - 6
54/ BNT - 46	54	54. " " - 7
55. FdC1.LCV101	55	55 BN 1 DI TT BIO 24
56. FdC2.LCV101	56	56 BN 1 DI TT BIO 26
	57	57. " " - 12
	58	58. " " - 13
59 FdC1.LCV101	59	59 BN 1 DI TT BIO 23
60 FdC2.LCV101	60	60 BN 1 DI TT BIO 25
	61	
	62	
	63	
64/ C.G.R. - 3	64	64. BNCE 2 - 1
65/ C.G.R. - 3	65	65. " " - 2
66/ C.G.H. - 3	66	66. " " - 3
67/ C.G.F. - 3	67	67. " " - h
68/ C.G.B. - 3	68	68. " " - 5
69/ C.G.S. - 3	69	
70/ C.G.10. - 3	70	
71/ C.G.B. - 3	71	71. BNCE 2 - 6
72. Com VM. ES	72	72. " " - 11
	73	
74/ C.VAPEUR 3	74	74. BNCE 2 - 12
75/ C.VAPEUR 3	75	75. " " - 13
76/ C.BAU - 3	76	76. " " - 14
77/ C.AIR - 3	77	77. " " - 15
78/ C.106. - 3	78	78. BNCE 3 - 1
79/ BPL 106. - 3	79	79. " " - 2
80/ CH.107. - 3	80	80. " " - 3
81/ C.107B - 3	81	81. " " - h
82/ BPL 107B - 3	82	82. " " - 5
83/ CHL 1. - 3	83	83. " " - 6
84/ CHL 1. - 3	84	84. " " - 7
85/ BPL 1. - 3	85	85. " " - 8
86/ BPL 1. - 3	86	86. " " - 11
87/ C.101. - 3	87	87. " " - 12
88/ BPL 101. - 3	88	88. " " - 13
89/ C.102. - 3	89	89. " " - 14
90/ BPL 102. - 3	90	90. " " - 15
91/ C.103. - 3	91	91. BNCE 4 - 1
92/ BPL 103. - 3	92	92. " " - 2
93/ CHL 2. - 3	93	93. " " - 3
94/ CHL 2. - 3	94	94. " " - 4
95/ BPL 2. - 3	95	95. " " - 5
96/ BPL 2. - 3	96	96. " " - 6
97/ C.107D - 3	97	97. " " - 7
98/ BPL 107D - 3	98	98. " " - 8
99/ BNA 23.	99	
	100	

0/ CA1-A4	0	0. BNCE 5 - 4
1/ CA2-A4	1	1. BNCE 6 - 1
2/ CA3-A4	2	
3/ CA4-A4	3	
4/ CA5-A4	4	
5/ CA6-A4	5	
6/ CA7-A4	6	
7/ CA8-A4	7	7. BNCE 5 - 2
8/ CA9-A4	8	
9/ CA10-A4	9	9. BNCE 6 - 2
10/ CA11-A4	10	10. " " - 3
11/ CA12-A4	11	11. BNCE 5 - 3
12/ CA13-A4	12	12. BNCE 6 - 4
13/ CA14-A4	13	13. BNCE 5 - 4
14/ CB2-A4	14	14. " " - 5
15/ CB4-A4	15	15. BNCE 6 - 5
16/ CB6-A4	16	16. BNCE 5 - 6
17/ CC4-A4	17	17. " " - 7
18/ CC8-A4	18	18. " " - 8
19/ CC8-A4	19	19. BNCE 6 - 6
20/ CC13-A4	20	20. " " - 7
21/ CC16-A4	21	21. " " - 8
22/ BNR-24	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
32/ LL 103 - 24	32	32. BNCE 0 - 1
33/ LL 114 - 24	33	33. " " - 2
	34	34. " " - 3
	35	35. " " - 4
35/ LL 108 - 24	35	35. " " - 5
	36	36. " " - 6
37/ LH 109 - 24	37	37. " " - 7
	38	38. " " - 8
	39	39. " " - 9
	40	40. " " - 11
40/ LL 113. 24	41	41. " " - 12
41/ LL 204. 24	42	42. " " - 13
42/ BNT - 13	43	43. BNCE 0 - 14
43/ BNT - 21	44	44. " " - 15
44/ LL 106. 24	45	45. " " - 16
45/ LH 116 - 24	46	46. " " - 17
46/ BNT - 24	47	47. " " - 18
47/ LH 118 - 24	48	48. BNCE 1 - 1
48/ BNT - 31	49	49. " " - 2
50/ PL 104 - 24	50	50. " " - 3

UGA-EC-25  
4x1,5"

UGA-EC-26  
4x1,5"

UGA-EC-27  
4x1,5"

PHASE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

A CABLER

L	15.08.87	Conforme à exécution repère K	SC	RP
R	18.7.85	Affecté borne 58. Conserve affectation borne 44	SNE	B.L.
S	16.1.85	Modifié affectation borne 44	AFE 82.22	SNE
I	5.7.84	Conforme à exécution bur: F.H	82.22	Harde
ATELIERS HARDEL 195, RUE J. F. KENNEDY 76 - PETIT-QUEVILLY N° 3318-10				
ENTREPRISE GENERALE D'ELECTRICITE				
G	1.10.88	Conforme exécution chantier AFE: 25.1.316	Consip	YR
M	15.11.83	Affectation sur BNE - 55. 56. 72	82.22	M.C.
M	24.7.86	Modification repère filerie borne 17	86.13	S.N.E
L	9.9.85	Conforme à exécution chantier	Rev: 11	82.22

TRAITEMENTS des EFFLUENTS  
ARMOIRE AUTOMATISME  
BORNIER BNE

Mobil

Mobil Oil Française  
SIEGE SOCIAL TOUR SEPTENTRION  
20, AVENUE A PROTHIN 92 COURBEVOIE  
ADRESSE POSTALE TOUR SEPTENTRION  
CEDEX 9 92081 PARIS LA DEFENSE

N° 6A349 R2 REV 0



BNI

UGA-S-15	1/ BSSA-1	1	1 BN 1 DITT BIO 2
3x2,5°	2/ BSSA-2	2	2 BN 1 DITT BIO 1
UGA-S-16	3/ BSSA-1	3	3 BN 1 DITT BIO 4
3x2,5°	4/ BSSA-2	4	4 BN 1 DITT BIO 3
	5/ BSSA-1	5	5 BN 1 DITT BIO 6
	6/ -2	6	6 BN 1 DITT BIO 5
	7/ -3	7	7 BN 1 DITT BIO 8
	8/ -4	8	8 BN 1 DITT BIO 7
UGA-R-15	9/ -5	9	9 BN 1 DITT BIO 10
12x2,5°	10/ -6	10	10 BN 1 DITT BIO 9
	11/ -7	11	11 BN 1 DITT BIO 12
	12/ -8	12	12 BN 1 DITT BIO 11
	13/ -9	13	13 BN 1 DITT BIO 14
	14/ -10	14	14 BN 1 DITT BIO 13
	15/ BSSA-1	15	
UGA-S-17	16/ -2	16	17 BN 1 DITT BIO 18
5x2,5°	17/ -3	17	18 BN 1 DITT BIO 17
	18/ -4	18	
UGA-A-01	19/ BSSA-1	19	
3x2,5°	20/ BSSA-2	20	
	21/ BSSA-1	21	21 LL105-A1
UGA-S-18	22/ -5	22	22 BN 1 DITT BIO 30
5x2,5°	23/ -3	23	23 LL106-A1
	24/ -4	24	24 BN 1 DITT BIO 29
	25/ BSSA-1	25	25 LH116-A1
	26/ -2	26	26 BN H8E2-11
UGA-S-13	27/ -3	27	27 BNE 46
7x2,5°	28/ -4	28	28 BN H8E2-12
	29/ -5	29	29 LH118-A1
	30/ -6	30	30 BN H8E2-13
UGA-S-20	31/ TSH 102-1	31	31 BNE 48
3x2,5°	32/ TSH 102-2	32	32 BN H8E2-14
UGA-S-21	33/ PSL 105-1	33	33 BN 1 DITT BIO 20
3x2,5°	34/ PSL 105-2	34	34 BN 1 DITT BIO 19
UGA-S-22	35/ PSL 104-1	35	35 PL104-B1
3x2,5°	36/ PSL 104-2	36	36 BN H8E2-15
	37/ BNP1-3	37	37 BNE-51
	38/ BNP1-4	38	38 BN H8E2-16
	39/ BNP1-5	39	39 BNE-52
	40/ BNP1-6	40	40 BN H8E2-16
	41/ BNP1-7	41	41 LL204-A1
	42/ BNP1-8	42	42 BN H8E2-17
UGA-S-23	43/ BSSA-1	43	43 BN H8E2-18
3x2,5°	44/ BSSA-2	44	44 BNE-53
UGA-S-24	45/ BSSA-1	45	45 BN 1 DITT BIO 1
3x2,5°	46/ BSSA-2	46	46 BN 1 DITT BIO 2
	47/ BNP1-1	47	47 AL 19-14
	48/ BNP1-2	48	48 AL 19-11
	49/ -	49	
UGA-S-24	50/ BSSA-1-3	50	50 Terre
	51/ BNP1-3	51	51 AL 20-11
	52/ BNP1-10	52	52 AL 20-14
	53/ BNP1-11	53	53 AL 21-14
	54/ BNP1-12	54	54 AL 21-11
	55/ BIS2-4	55	55 BN 1 DITT BIO 28
	56/ BIS2-5	56	56 BN 1 DITT BIO 27
	57/ -	57	

BNR

UGA-EC-31	1/ CA1-C2	1	1/ LL106-11
12x2,5°	2/ CA1-C1	2	2/ LL106-14
	3/ CA2-C2	3	3/ LL106-31
	4/ CA2-C1	4	4/ LL106-34
	5/ CA2-C2	5	5/ LL108-11
	6/ CA2-C1	6	6/ LL108-14
	7/ CA11-C2	7	7/ LH103-11
	8/ CA11-C1	8	8/ LH103-14
	9/ CA16-D5	9	9/ LL114-11
	10/ CA16-D4	10	10/ LL114-14
	11/ CB2-D5	11	11/ LL115-11
	12/ CB2-D4	12	12/ LL115-14
UGA-EC-32	13/ CB4-D5	13	13/ LL115-31
7x2,5°	14/ CB4-D4	14	14/ LL115-34
	15/ CB6-D5	15	15/ LL204-11
	16/ CB6-D4	16	16/ LL204-14
	17/ CC4-D5	17	17/ PL104-31
	18/ CC4-D4	18	18/ PL104-34
	19/ CC6-D5	19	19/ LL103-11
	20/ CC6-D4	20	20/ LL103-14
UGA-EC-33	21/ CC8-D5	21	21/ LL105-31
12x2,5°	22/ CC8-D4	22	22/ LL105-34
	23/ CC13-D5	23	23/ LL204-31
	24/ CC13-D4	24	24/ LL204-34
	25/ CC16-D5	25	25/ LL114-31
	26/ CC16-D4	26	26/ LL114-34
	27/ BNP2-1	27	27 BNE-22
	28/ BNP2-2	28	28 BN H8M1-7
	29/ BNP2-3	29	29 BNE-93
	30/ BNP2-4	30	30 BN H8E2-23
	31/ BNP2-5	31	31 G54A-9
	32/ BNP2-6	32	32 G54A-5
	33/ C.G54A-13	33	33 X/G54A-7
UGA-EC-34	34/ C.G54A-23	34	34 G54A-7
5x2,5°	35/ TA.G54A-13	35	35 G54A-11
	36/ AT.G54A-11	36	36 LH116-11
	37/ CDB-D4	37	37 PL104-41
17 C 36	38/ CDB-D5	38	38 PL104-44
3x2,5°	39/ CA9-C5	39	39 LL105-21
	40/ CA9-C4	40	40 LL105-24

PHASE ARRET IM  
SITUATION  
FUTURE

A CABLER

I. 5.8.84 Conforme à Exécution Rev. 6. AFE 8222 Harde J55

ATELIERS HARDEL 195, RUE J. F. KENNEDY 76 - PETIT-QUEVILLY

ENTREPRISE GENERALE D'ELECTRICITE N° 3318-10

Q 3.10.88 Conforme execution chantier AFE 151 316 Comsip Y.R.

M 15.12.88 Conforme à execution chapitre L AFE B6.11 S.C.

L 24.7.86 Affecté BNR 37 et 58 AFE B6.13 S.N.E.

K 9.9.85 Conforme à execution chantier. Rev. H. AFE 8222 Comsip

MINUTES DATES NATURE DES MODIFICATIONS

TRAITEMENTS des EFFLUENTS

ARMOIRE AUTOMATISME

BORNIER BNR.BNI

Mobil

Mobil Oil Française  
SIEGE SOCIAL TOUR SEPTENTRION  
20, avenue A. PROTHIN - 92 COURBEVOIE  
ADRESSE POSTALE TOUR SEPTENTRION  
CEDEX 9 92081 PARIS LA DEFENSE

N° 6A349 R 6

REFERENCE

11-133.9.2008.0/00

PLAN N° 3311

7/10

Degrémont

FRANCE

UGA-R-24	51/BSR.5-11	51	51 BN 2 DO TT BIO 9
13x2,5°	52/BSR.5-12	52	52 BN 2 DO TT BIO 10
	53/BSR.6-1	53	53 BN 2 DO TT BIO 11
	54/BSR.6-2	54	54 BN 2 DO TT BIO 12
	55/BSR.6-3	55	55 BN 2 DO TT BIO 13
	56/BSR.6-4	56	56 BN 2 DO TT BIO 14
	57/BSR.6-5	57	57 BN 2 DO TT BIO 15
UGA-R-25	58/BSR.6-6	58	58 BN 2 DO TT BIO 16
13x2,5°	59/BSR.6-7	59	59 BN 2 DO TT BIO 17
	60/BSR.6-8	60	60 BN 2 DO TT BIO 18
	61/BSR.6-9	61	61 BN 2 DO TT BIO 19
	62/BSR.6-10	62	62 BN 2 DO TT BIO 20
	63/BSR.6-11	63	63 BN 2 DO TT BIO 21
	64/BSR.6-12	64	64 BN 2 DO TT BIO 22
	65/BSR.7-1	65	65 BN 2 DO TT BIO 23
	66/BSR.7-2	66	66 BN 2 DO TT BIO 24
	67/BSR.7-3	67	67 BN 2 DO TT BIO 25
	68/BSR.7-4	68	68 BN 2 DO TT BIO 26
UGA-R-26	69/BSR.7-5	69	69 BN 2 DO TT BIO 27
13x2,5°	70/BSR.7-6	70	70 BN 2 DO TT BIO 28
	71/BSR.7-7	71	71 BN 2 DO TT BIO 29
	72/BSR.7-8	72	72 BN 2 DO TT BIO 30
	73/BSR.7-9	73	73 BN 2 DO TT BIO 31
	74/BSR.7-10	74	74 BN 2 DO TT BIO 32
	75/BSR.7-11	75	75 BN 2 DO TT BIO 33
	76/BSR.7-12	76	76 BN 2 DO TT BIO 34
		77	
		78	
		79	
		80	
		81	
		82	
		83	83 BN CDE SUR BAC 3
		84	84 BN CDE SUR BAC 2
		85	85 BN 1 DO TT BIO 1
		86	86 BN 1 DO TT BIO 34
		87	87 BN 1 DO TT BIO 33
		88	88 T.F.M. C6.
		89	89 T.F.M. C6.
		90	90 T.F.M. C6.
UGA-EC.40	91 T.F.M. C6.	91	91 BN 1 DO TT BIO 9
7x1,5°	92 T.F.M. C6.	92	92 BN 1 DO TT BIO 10
	93 T.F.M. C6.	93	93 BN 1 DO TT BIO 11
	94 T.F.M. C6.	94	94 BN 1 DO TT BIO 12
	95 T.F.M. C6.	95	95 BN 1 DO TT BIO 13
	96 T.F.M. C6. B2	96	96 BN 1 DO TT BIO 14
UGA-EC.41	97 T.F.M. C6. B3	97	97 BN 1 DO TT BIO 15
7x1,5°	98 T.F.M. C6.	98	98 BN 1 DO TT BIO 16
	99 T.F.M. C6.	99	99 BN 1 DO TT BIO 17
	100. Reserve	100	100 BN 1 DO TT BIO 18

UGA R 23  
13x2,5°

UGA-R-16	1/BSR.2-1	1	1 BN 1 DO TT BIO 1
7x2,5°	2/BSR.2-2	2	2 BN 1 DO TT BIO 2
UGA-R-17	3/BSR.101-1	3	
5x2,5°	4/BSR.101-2	4	
UGA-R-18	5/BSR.102-1	5	
3x2,5°	6/BSR.102-2	6	
UGA-R-19	7/BSR.101-1	7	
5x2,5°	8/BSR.101-2	8	
	9/BSR.4-1	9	9 BN 1 DO TT BIO 3
	10/BSR.4-2	10	10 BN 1 DO TT BIO 4
	11/BSR.4-3	11	11 BN 1 DO TT BIO 5
	12/BSR.4-4	12	12 BN 1 DO TT BIO 6
	13/BSR.2-3	13	13 BN 1 DO TT BIO 7
	14/BSR.2-4	14	14 BN 1 DO TT BIO 8
UGA-R.16	15/BSR.2-5	15	15 BN 1 DO TT BIO 9
7x2,5°	16/BSR.2-6	16	16 BN 1 DO TT BIO 10
	17/BSR.3-1	17	17 BN 1 DO TT BIO 11
	18/BSR.3-2	18	18 BN 1 DO TT BIO 12
	19/BSR.3-3	19	19 BN 1 DO TT BIO 13
	20/BSR.3-4	20	20 BN 1 DO TT BIO 14
	21/BSR.3-5	21	21 BN 1 DO TT BIO 15
UGA-R-22	22/BSR.3-6	22	22 BN 1 DO TT BIO 16
13x2,5°	23/BSR.3-7	23	23 BN 1 DO TT BIO 17
	24/BSR.3-8	24	24 BN 1 DO TT BIO 18
	25/BSR.3-9	25	25 BN 1 DO TT BIO 19
	26/BSR.3-10	26	26 BN 1 DO TT BIO 20
	27/BSR.3-11	27	27 BN 1 DO TT BIO 21
	28/BSR.3-12	28	28 BN 1 DO TT BIO 22
	29/BSR.4-5	29	29 BN 1 DO TT BIO 23
	30/BSR.4-6	30	30 BN 1 DO TT BIO 24
	31/BSR.4-7	31	31 BN 1 DO TT BIO 25
	32/BSR.4-8	32	32 BN 1 DO TT BIO 26
	33/BSR.4-9	33	33 BN 1 DO TT BIO 27
	34/BSR.4-10	34	34 BN 1 DO TT BIO 28
	35/BSR.4-11	35	35 BN 1 DO TT BIO 29
	36/BSR.4-12	36	36 BN 1 DO TT BIO 30
	37/BSR.4-13	37	37 BN 1 DO TT BIO 31
	38/BSR.4-14	38	38 BN 1 DO TT BIO 32
	39/BSR.4-15	39	39 BN 1 DO TT BIO 33
	40/BSR.4-16	40	40 BN 1 DO TT BIO 34
	41/BSR.5-1	41	41 BN 1 DO TT BIO 35
	42/BSR.5-2	42	42 BN 1 DO TT BIO 36
	43/BSR.5-3	43	43 BN 2 DO TT BIO 1
	44/BSR.5-4	44	44 BN 2 DO TT BIO 2
UGA-R-24	45/BSR.5-5	45	45 BN 2 DO TT BIO 3
13x2,5°	46/BSR.5-6	46	46 BN 2 DO TT BIO 4
	47/BSR.5-7	47	47 BN 2 DO TT BIO 5
	48/BSR.5-8	48	48 BN 2 DO TT BIO 6
	49/BSR.5-9	49	49 BN 2 DO TT BIO 7
	50/BSR.5-10	50	50 BN 2 DO TT BIO 8

PHASE ARRET IM

SITUATION  
FUTURE

A CABLER

ATELIERS  
741. ROUEN 72.64.11

HARDEL

195. RUE J. F. KENNEDY  
76 - PETIT-QUEVILLY

ENTREPRISE GENERALE D'ELECTRICITE

N° 3318-10

Q	3.10.88	Conforme execution chantier	AFE: 25.1.3.16	Consip	YR
E	5.7.84	Conforme a Execution fevi D	AFE 92.22	Harde	JBH
D	15.11.83	AFFECTATION BNL B3 à 100	AFE 92.22	HCZ	
C	28.8.80	Mise à jour suite Travaux		Harde	
FINES	DATES	NATURE DES MODIFICATIONS			

TRAITEMENTS des EFFLUENTS  
ARMOIRE AUTOMATISME  
BORNIER BNL

Mobil

Mobil Oil Française  
SIEGE SOCIAL TOUR SEPTENTRION  
20, avenue A. PROTHIN - 92 COURBEVOIE  
ADRESSE POSTALE TOUR SEPTENTRION  
CEDEX 9 92081 PARIS LA DEFENSE

N° 6A349

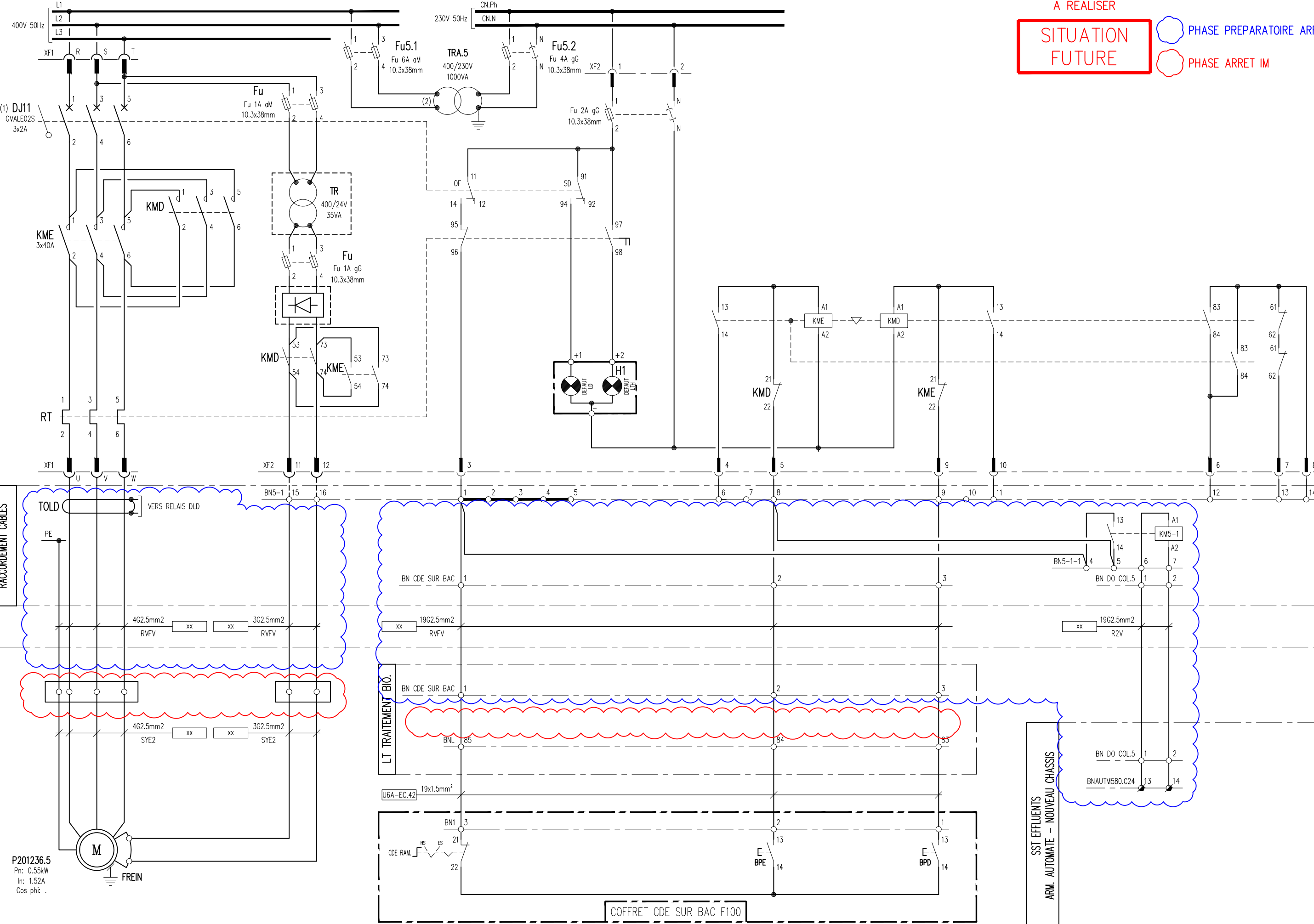
R 7

SST EFFLUENTS  
TABLEAU FM1 – CASE 5.1 – DEPART TREUIL

CAISSON  
RACCORDEMENT CABLES

LIAISON

UNITE



A REALISER

SITUATION FUTURE

○

 PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

○

 PHASE ARRET IM

(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )		-H1 Panneau à Leds deux fonctions Marque AMI PAN45-55-13	DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC KME-KMD - BLOC AUXILIAIRE ( LADN31 ) SCHNEIDER ELECTRIC TR - TRANSFO MONO 40VA 230.400V / 24V ( 1M400-TN-G506 ) LE COSINUS V - PONT REDRESSEUR MONO , 800V , 30A ( SKB 30/08 A1 ) SEMIKRON / ( 9401938 ) FARNELL FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC FU - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER BN5-2 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO	N° DAO	xxx				BLOC 201	
(2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )					REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS – TABLEAU FM1
				0	02.25		EMISSION ORIGINALE	IES	TL	DEPART P201236.5 TREUIL		
										SCHEMA DE CABLAGE		
										N°:		
										Rev: 0		

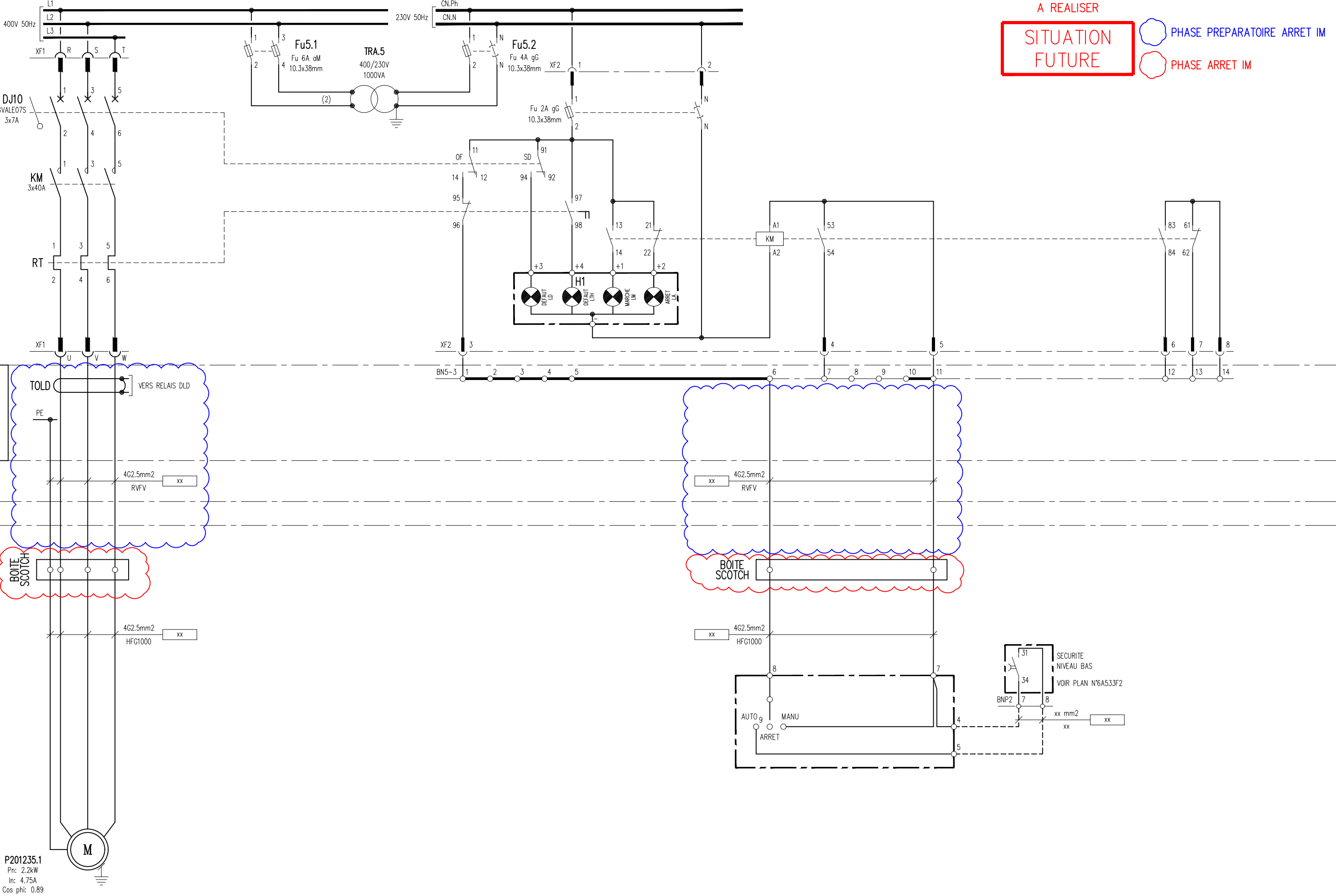
SST EFFLUENTS

TABLEAU FM1 – CASE 5.3 – DEPART POMPE

CAISSON  
RACCORDEMENT CABLES

LIAISON

UNITE



A REALISER

SITUATION FUTURE

○

 PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

○

 PHASE ARRET IM

- (1) – DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT  
(2) – SECTION MINI 6mm<sup>2</sup> – CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)

- LA – VOYANT ARRET ( VERT )  
LM – VOYANT MARCHÉ ( ROUGE )  
LD – VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )  
LTH – VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )

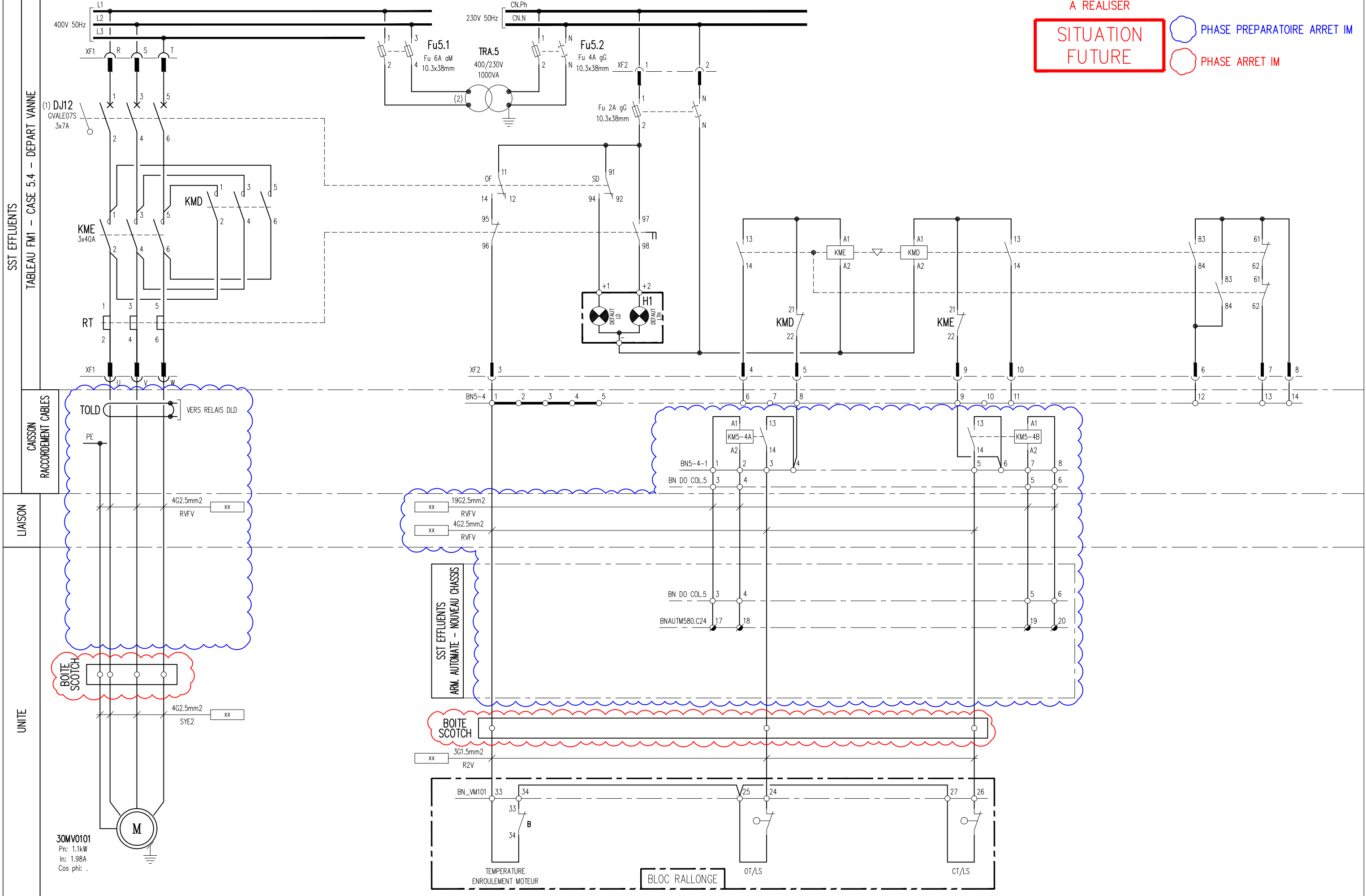
–H1 Panneau à Leds quatres fonctions  
Marque AMI PAN45–55–13

- DJ – CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC  
KM – BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC  
FU – SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC  
FU – FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER  
BN5.1 – BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO  
– CONTACT DE PONTAGE (280–402) WAGO  
– FLASQUE D'EXTREMITÉ (880–325) WAGO

N° DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL	

BLOC 201			
SST EFFLUENTS – TABLEAU FM1			
DEPART P201235.1 (Ex G101)			
SCHEMA DE CABLAGE			
N°:			Rev: 0





A REALISER

**SITUATION FUTURE**

PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

PHASE ARRET IM

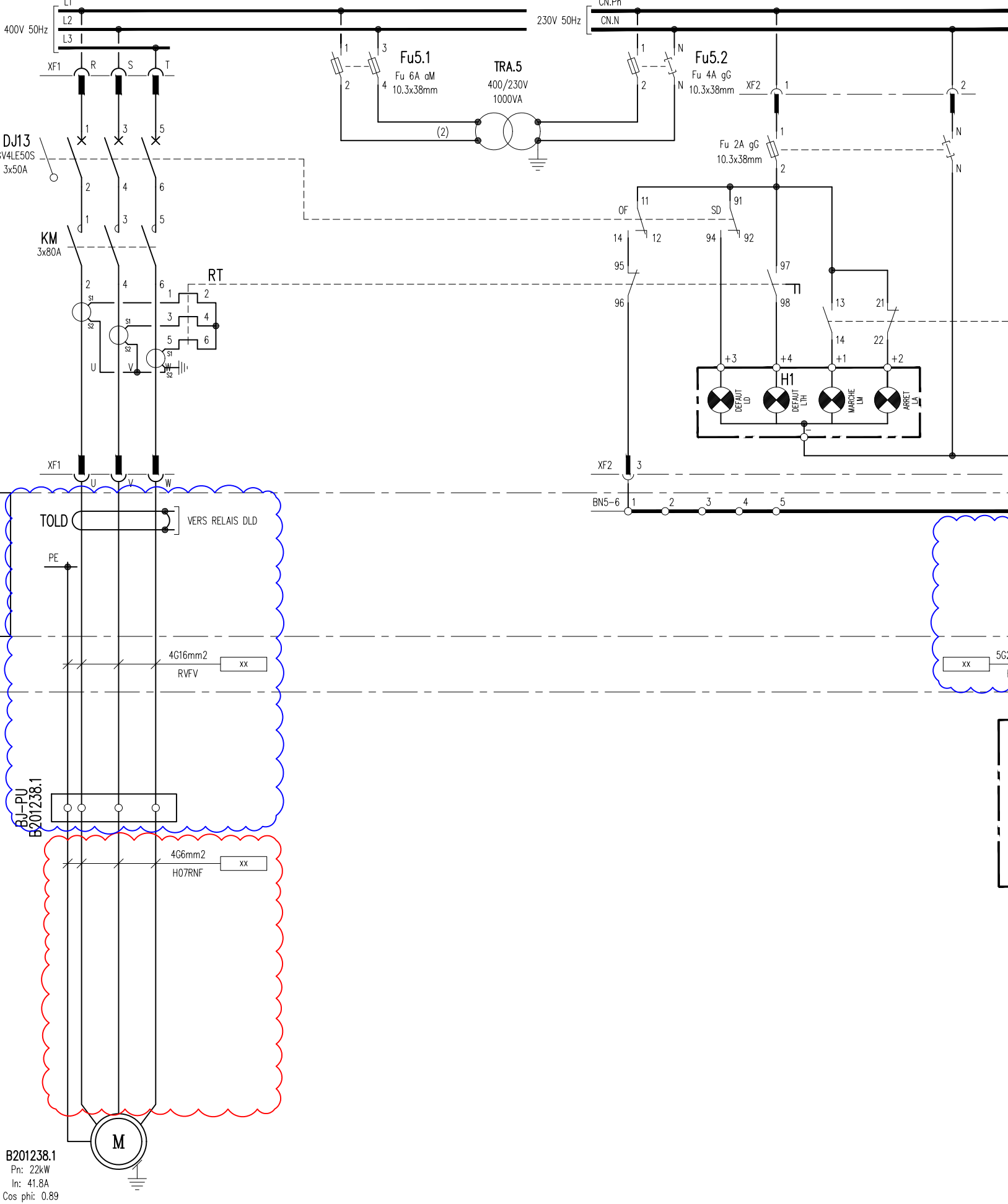
(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )		-H1 Panneau à Leds deux fonctions Marque AMI PAN43-55-13	DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC		N° DAO	xxx				BLOC 201			
(2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )			KME-KMD - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC			REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1		
						0		02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL	DEPART 30MV0101			
													SCHEMA DE CABLAGE		
													N°:	.	Rev: 0
						FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER BN5-4 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO									

SST EFFLUENTS  
TABLEAU FM1 - CASE 5.6 - DEPART POMPE

CAISSON  
RACCORDEMENT CABLES

LIAISON

UNITE



A REALISER

SITUATION FUTURE

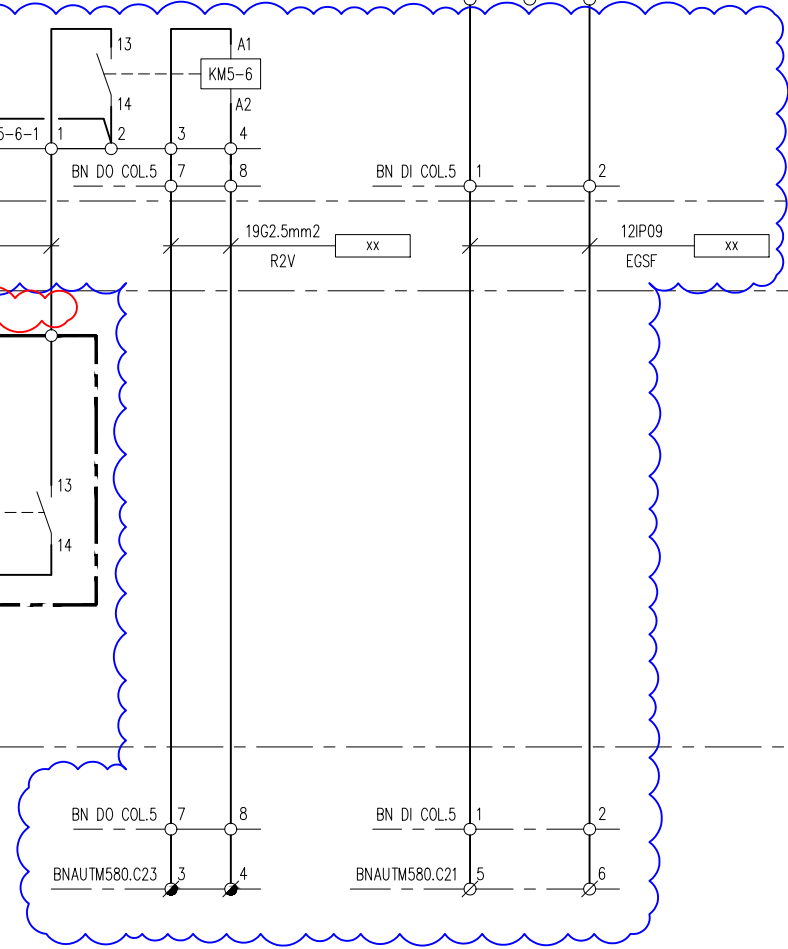
○

 PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

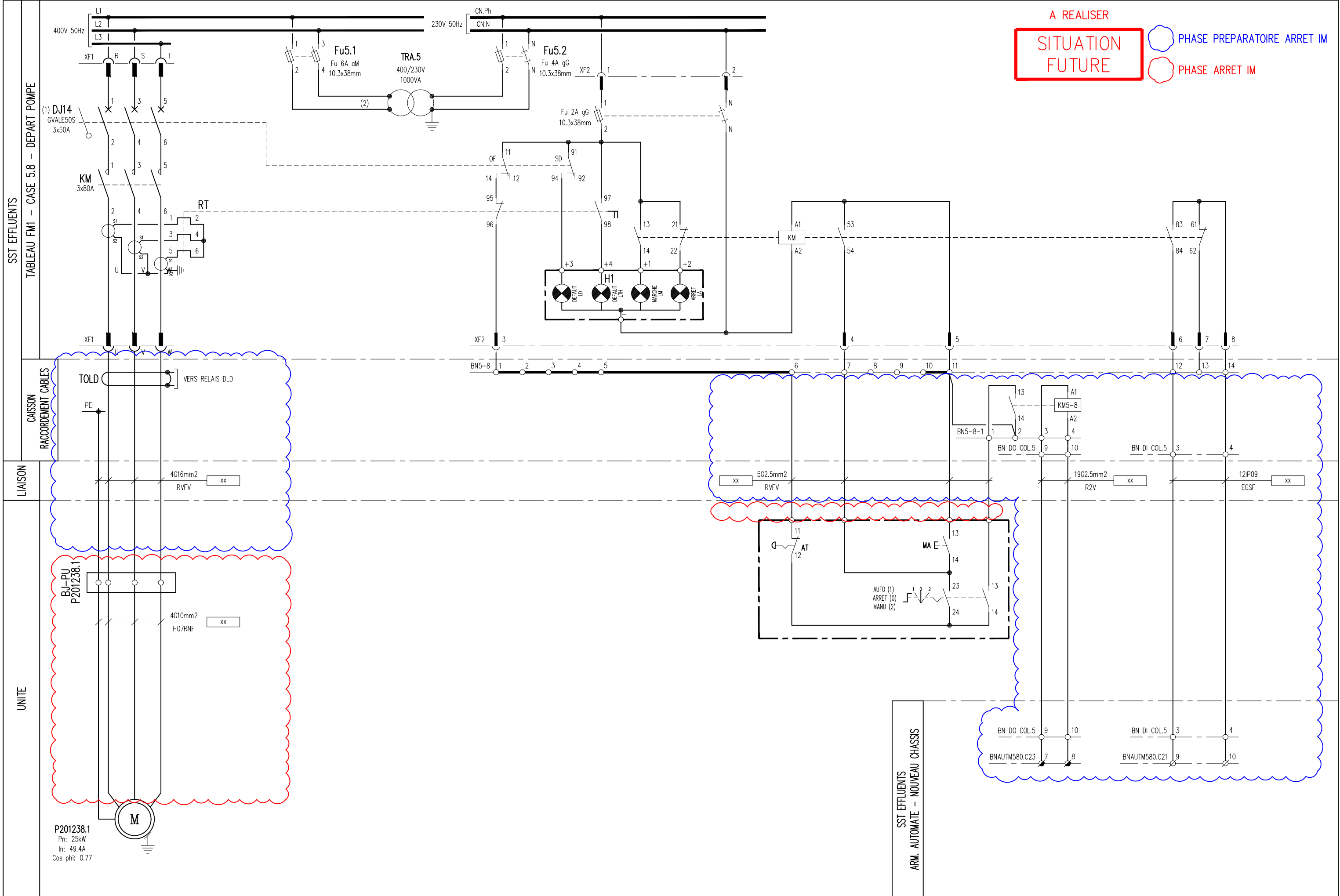
○

 PHASE ARRET IM

SST EFFLUENTS  
ARM. AUTOMATE - NOUVEAU CHASSIS



(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT (2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LA - VOYANT ARRET ( VERT ) LM - VOYANT MARCHE ( ROUGE ) LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE ) LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )		-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AML PAN45-55-13		DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC - CONTACT OF ou SD (29450) NSX... SCHNEIDER ELECTRIC KM - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC - BLOC AUXILIAIRE (LAG8N113+LAG8N113) CONTACTEUR LC1G... FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (570100107) SOCOMEC - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER BN5-6 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO		N° DAO REV DATE 0 02.25 DESIGNATION EMISSION ORIGINALE PAR IES VISA TL		BLOC 201 SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1 DEPART B201238.1 (Ex GB1) SCHEMA DE CABLAGE		N°: Rev: 0	
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---------------	--



A REALISER

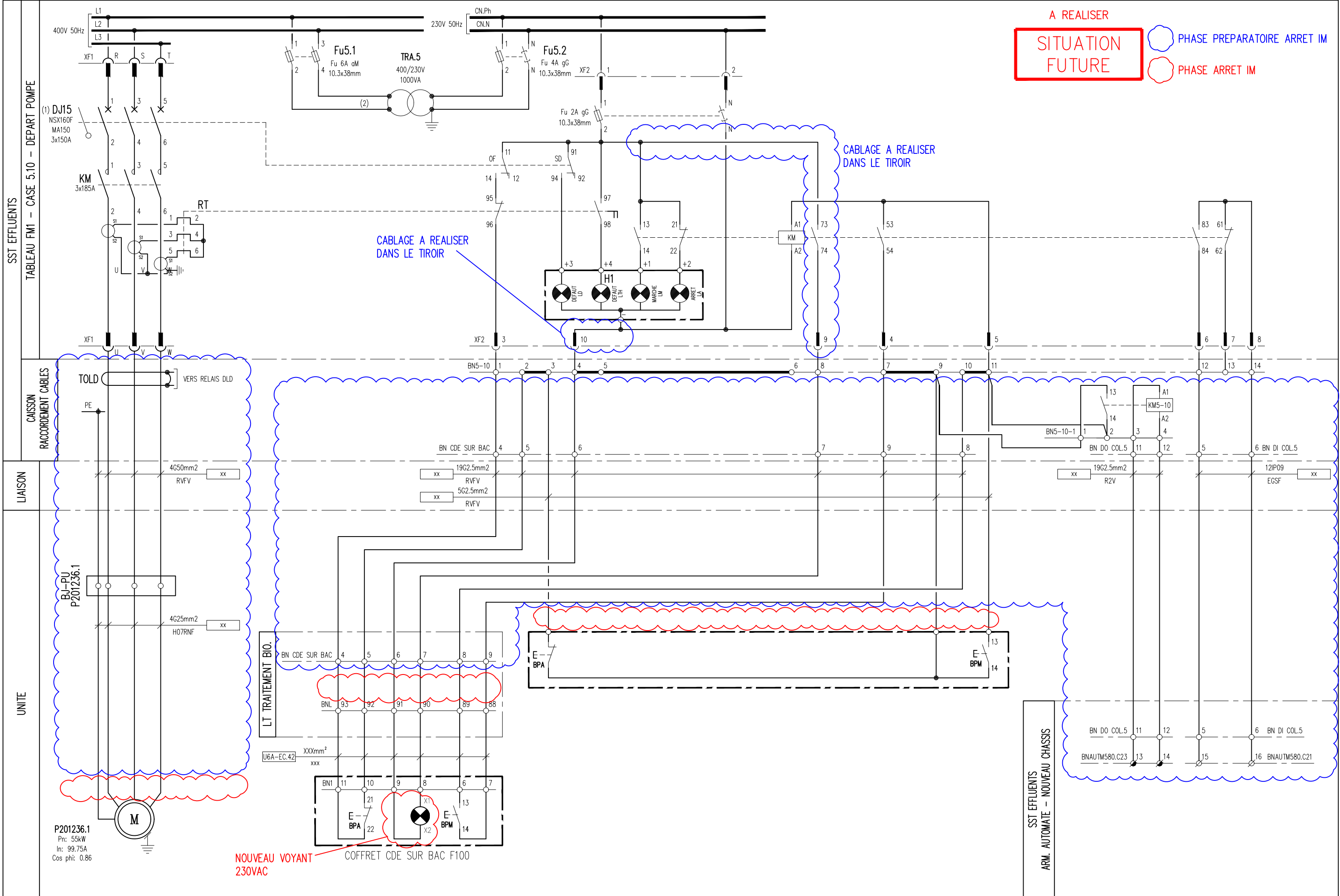
SITUATION FUTURE

PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

PHASE ARRET IM

(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LA - VOYANT ARRET ( VERT )	-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AMI PAN45-55-13	DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC - CONTACT OF ou SD (29450) NSX... SCHNEIDER ELECTRIC	N° DAO	xxx				BLOC 201			
(2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LM - VOYANT MARCHE ( ROUGE )		KM - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC - BLOC AUXILIAIRE (LAG8N113+LAG8N113) CONTACTEUR LC1G...		REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1 DEPART P201238.1 (Ex G4) SCHEMA DE CABLAGE		
		LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )		FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER		0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL			
		LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )		BN5-8 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO									
				</									





A REALISER

SITUATION FUTURE

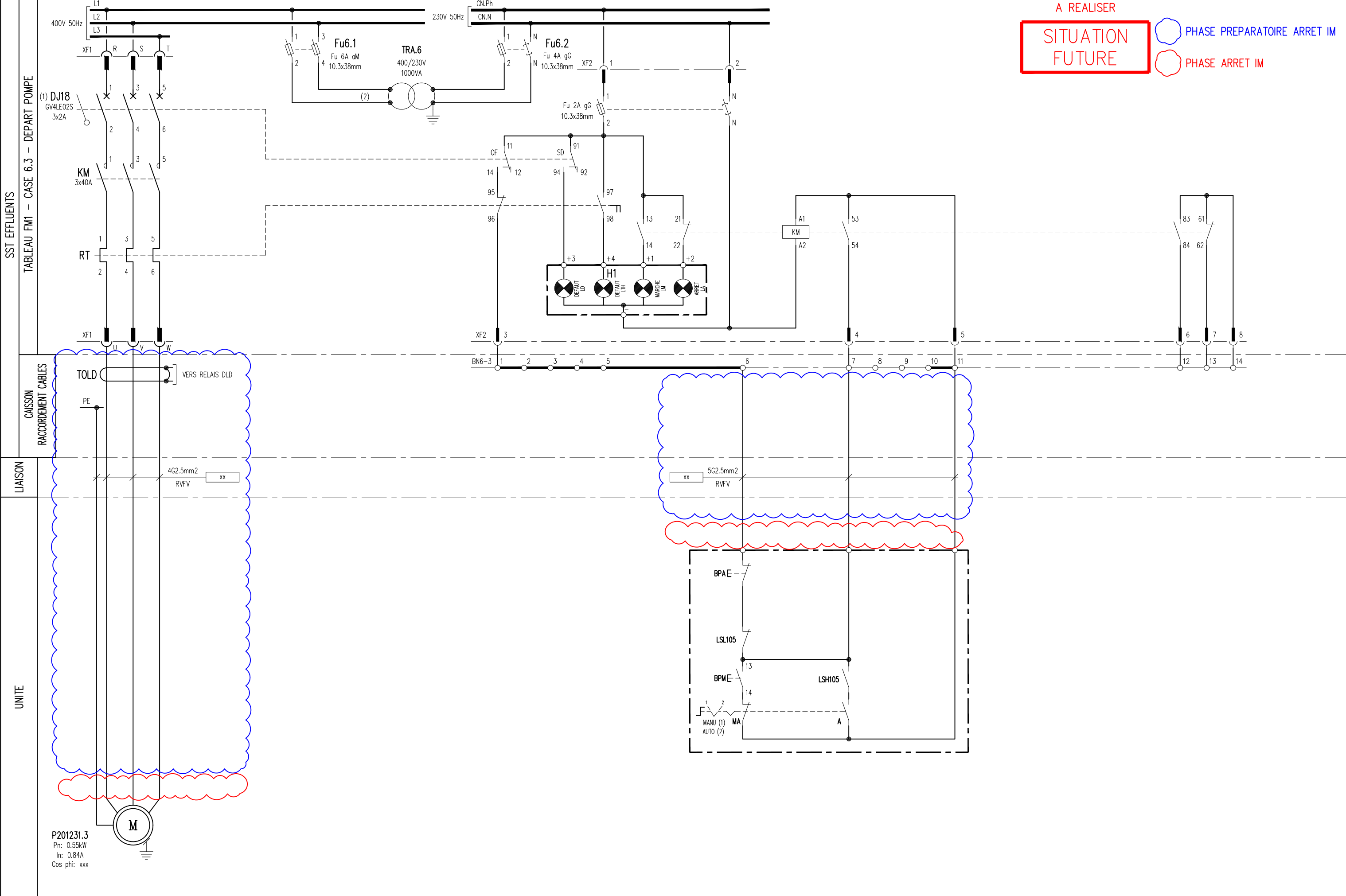
PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

PHASE ARRET IM

(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LA - VOYANT ARRET ( VERT )		-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AMI PAN45-55-13	DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC - CONTACT OF ou SD (29450) NSX... SCHNEIDER ELECTRIC			N° DAO		xxx		BLOC 201				
(2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LM - VOYANT MARCHE ( ROUGE )			KM - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC - BLOC AUXILIAIRE (LAC8N113+LAC8N113) CONTACTEUR LC1G...			REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1			
		LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )			FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER			0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL	DEPART P201236.1 (Ex G1)			
		LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )			BN5-10 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITÉ (880-325) WAGO										N°:	Rev: 0







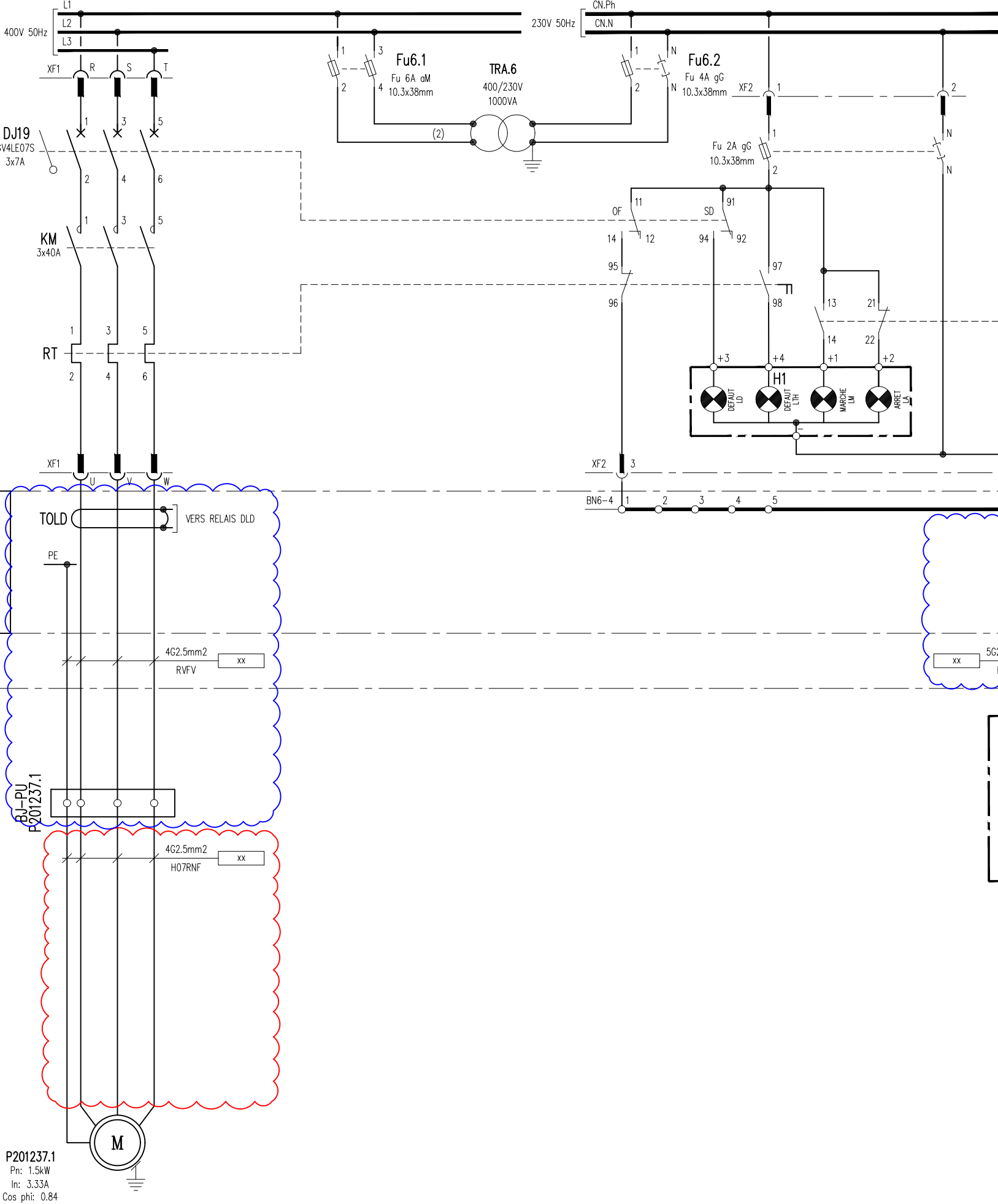
(1) – DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT (2) – SECTION MINI 6mm2 – CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)	LA – VOYANT ARRET ( VERT )	-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AMI PAN45–55–13	DJ – CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC	N° DAO		xxx		BLOC 201			
	LM – VOYANT MARCHE ( ROUGE )		KM – BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC	REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS – TABLEAU FM1 DEPART P201231.3 (Ex G7) SCHEMA DE CABLAGE		
	LD – VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )		FU – SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC – FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER	0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL			
	LTH – VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )		BN6-3 – BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO – CONTACT DE PONTAGE (280–402) WAGO – FLASQUE D'EXTREMITÉ (880–325) WAGO								
									N°:	·	Rev: 0

SST EFFLUENTS  
TABLEAU FM1 - CASE 6.4 - DEPART POMPE

CAISSON  
RACCORDEMENT CABLES

LIAISON

UNITE



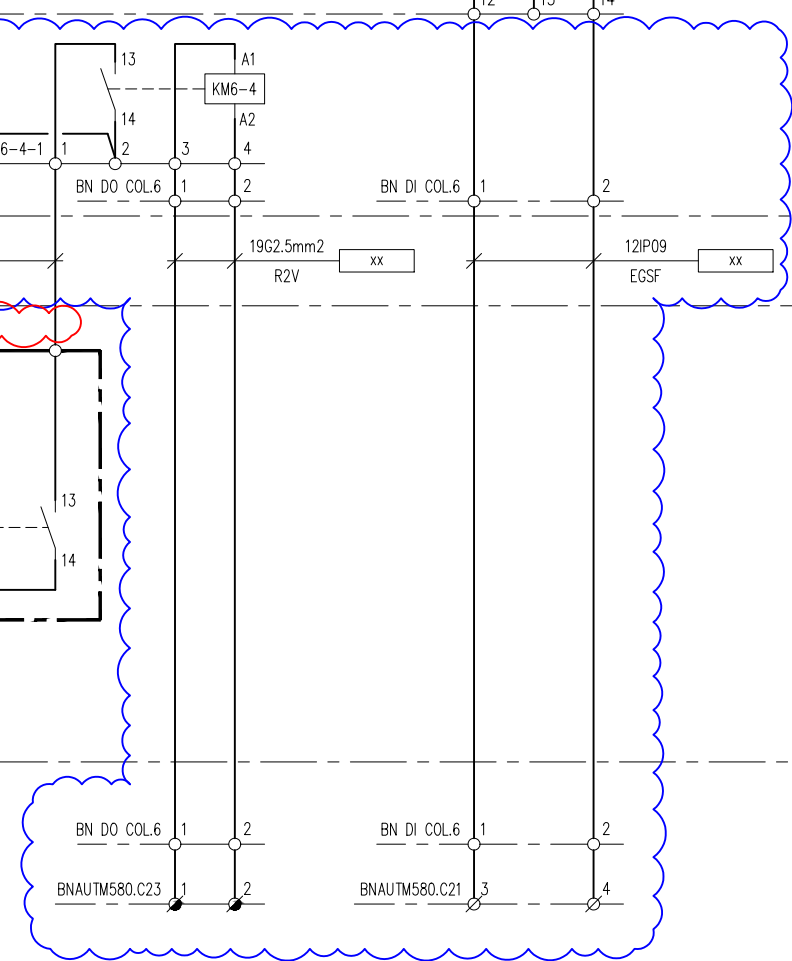
A REALISER

**SITUATION FUTURE**

○ PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

○ PHASE ARRET IM

SST EFFLUENTS  
ARM. AUTOMATE - NOUVEAU CHASSIS



- (1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT
- (2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)

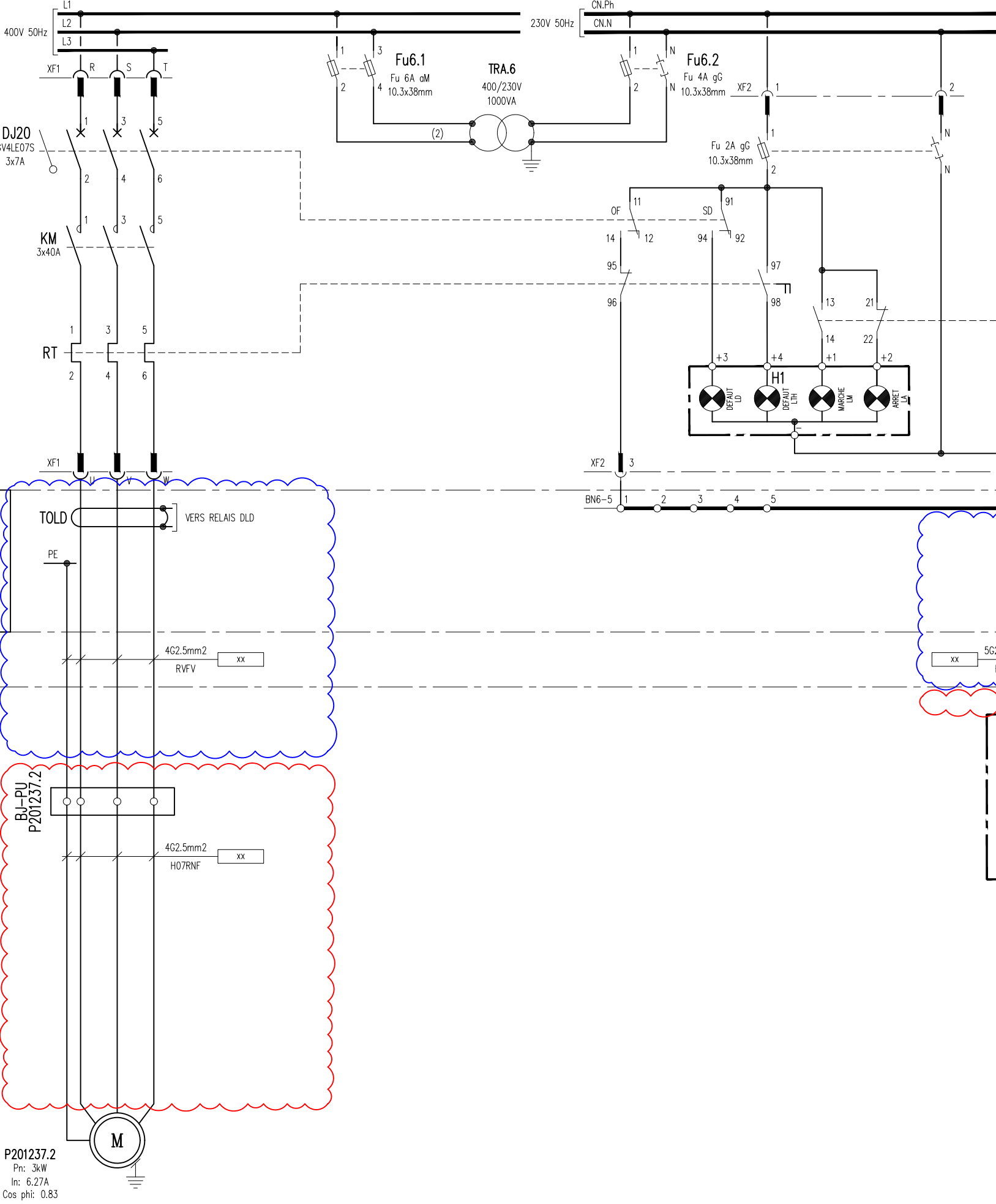
- LA - VOYANT ARRET ( VERT )
- LM - VOYANT MARCHE ( ROUGE )
- LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )
- LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )

-H1 Panneau à Leds quatres fonctions  
Marque AML PAN45-55-13

- DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC
- KM - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC
- FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32:1P+N (57010017) SOCOMEC
- BN6-4 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO
- CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO
- FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO

N° DAO		xxx			
REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	
0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL	

BLOC 201			
SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1			
DEPART P201237.1 (Ex G3A)			
SCHEMA DE CABLAGE			
N°:			Rev: 0



A REALISER

**SITUATION FUTURE**

○ PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

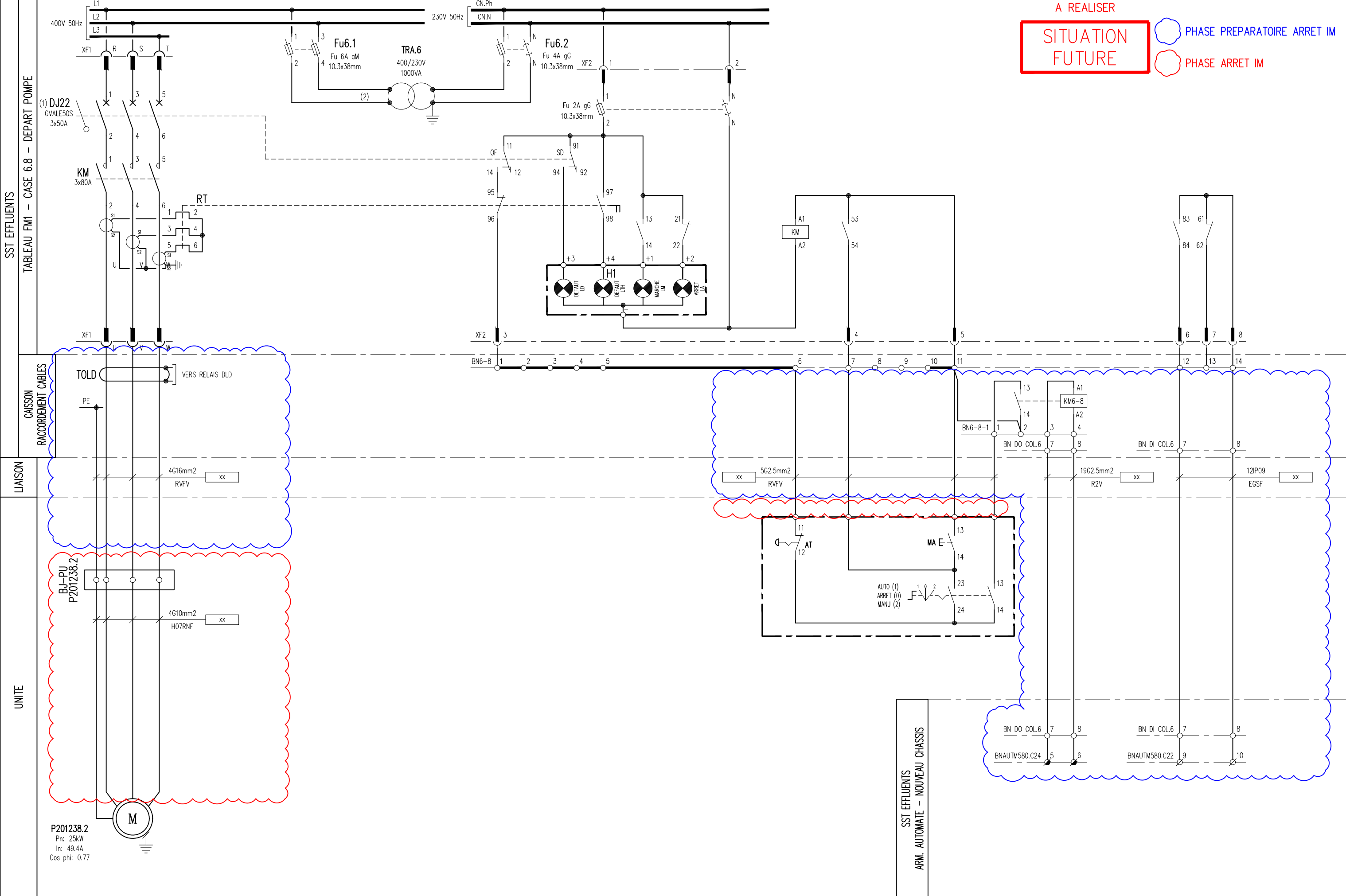
○ PHASE ARRET IM

SST EFFLUENTS  
ARM. AUTOMATE – NOUVEAU CHASSIS

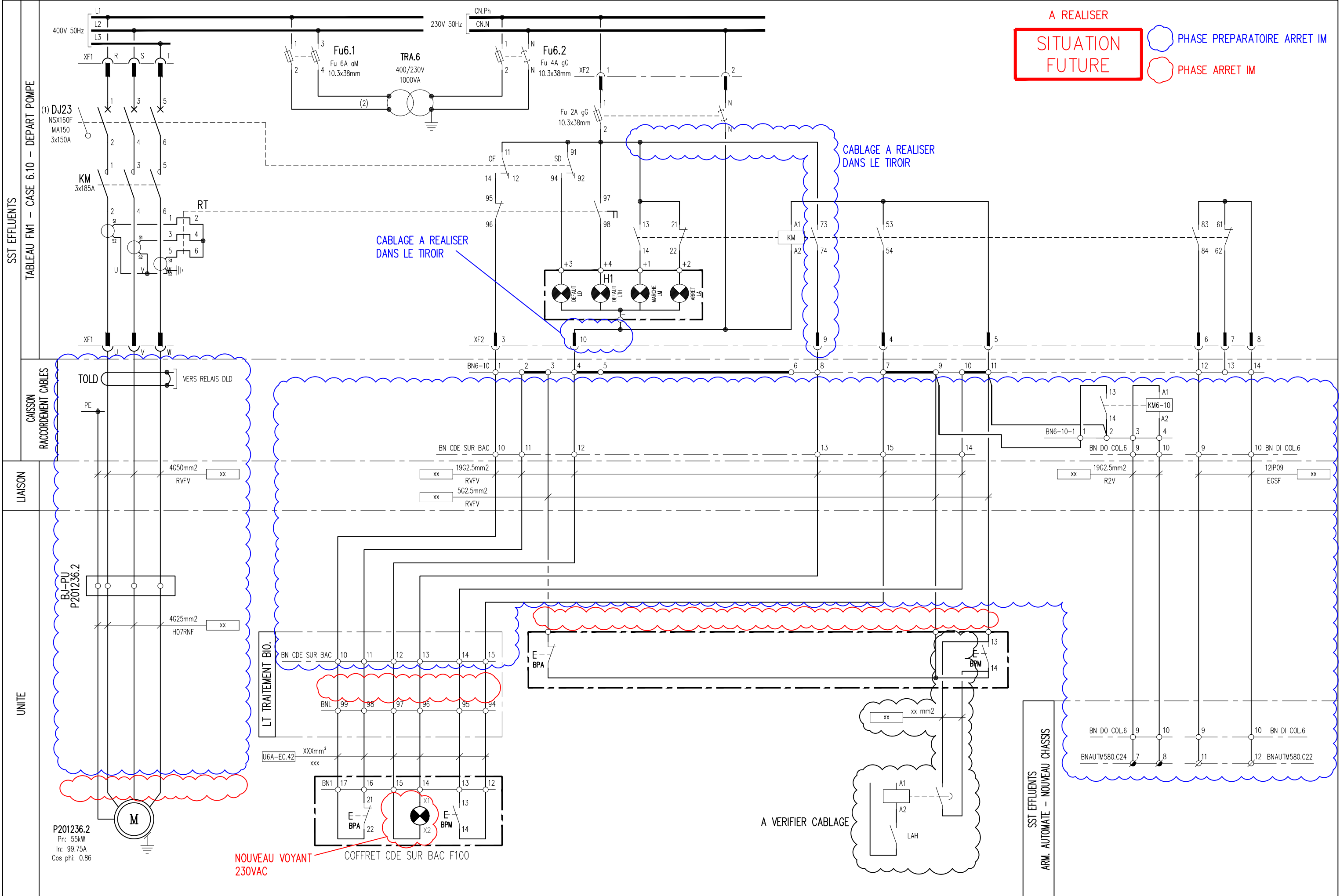
(1) – DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LA – VOYANT ARRET ( VERT )		-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AML PAN45–55–13	DJ – CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC		N° DAO		xxx		BLOC 201			
(2) – SECTION MINI 6mm2 – CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LM – VOYANT MARCHE ( ROUGE )			KM – BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC		REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS – TABLEAU FM1		
		LD – VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )			FU – SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC		0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL	DEPART P201237.2 (Ex G3B)		
		LTH – VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )			BN6–5 – BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO							SCHEMA DE CABLAGE		
				BN6–5 – CONTACT DE PONTAGE (280–402) WAGO							N°:		.	Rev: 0
				BN6–5 – FLASQUE D'EXTREMITÉ (880–325) WAGO										







(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LA - VOYANT ARRET ( VERT )		-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AML PAN45-55-13	DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC - CONTACT OF ou SD (29450) NSX... SCHNEIDER ELECTRIC		N° DAO		xxx		BLOC 201			
(2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)		LM - VOYANT MARCHE ( ROUGE )			KM - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC - BLOC AUXILIAIRE (LAG8N113+LAG8N113) CONTACTEUR LC1G...		REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1 DEPART P201238.2 (Ex G4S) SCHEMA DE CABLAGE		
		LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE )			FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER		0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL			
		LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )			BN6-8 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO									
												N°:	·	Rev: 0



A REALISER

SITUATION FUTURE

○ PHASE PREPARATOIRE ARRET IM

○ PHASE ARRET IM

(1) - DEBROCHAGE SI DISJONCTEUR OUVERT		LA - VOYANT ARRET ( VERT ) LM - VOYANT MARCHÉ ( ROUGE ) LD - VOYANT DEFAULT ELECTRIQUE ( JAUNE ) LTH - VOYANT DEFAULT THERMIQUE ( JAUNE )	-H1 Panneau à Leds quatres fonctions Marque AMI PAN45-55-13	DJ - CONTACT OF ou SD (GV4AE11) GV4... SCHNEIDER ELECTRIC - CONTACT OF ou SD (29450) NSX... SCHNEIDER ELECTRIC			N° DAO	xxx		BLOC 201				
(2) - SECTION MINI 6mm2 - CABLE UNIPOLAIRE DOUBLE ISOLEMENT (R02V)				KM - BLOC AUXILIAIRE (LADN31) SCHNEIDER ELECTRIC - BLOC AUXILIAIRE (LAG8N113+LAG8N113) CONTACTEUR LC1G...				REV	DATE	DESIGNATION	PAR	VISA	SST EFFLUENTS - TABLEAU FM1 DEPART P201236.2 (Ex GIS)	
				FU - SECTIONNEUR FUSIBLE RM32.1P+N (57010017) SOCOMEC - FUSIBLE 1038gG.2A (1038gG2A) HAZEMEYER				0	02.25	EMISSION ORIGINALE	IES	TL	SCHEMA DE CABLAGE	
				BN5-10 - BORNE DE PASSAGE AU PAS DE 5mm (880.901) WAGO - CONTACT DE PONTAGE (280-402) WAGO - FLASQUE D'EXTREMITE (880-325) WAGO										
											N°:	·	Rev: 0	

