

# UNITE 782

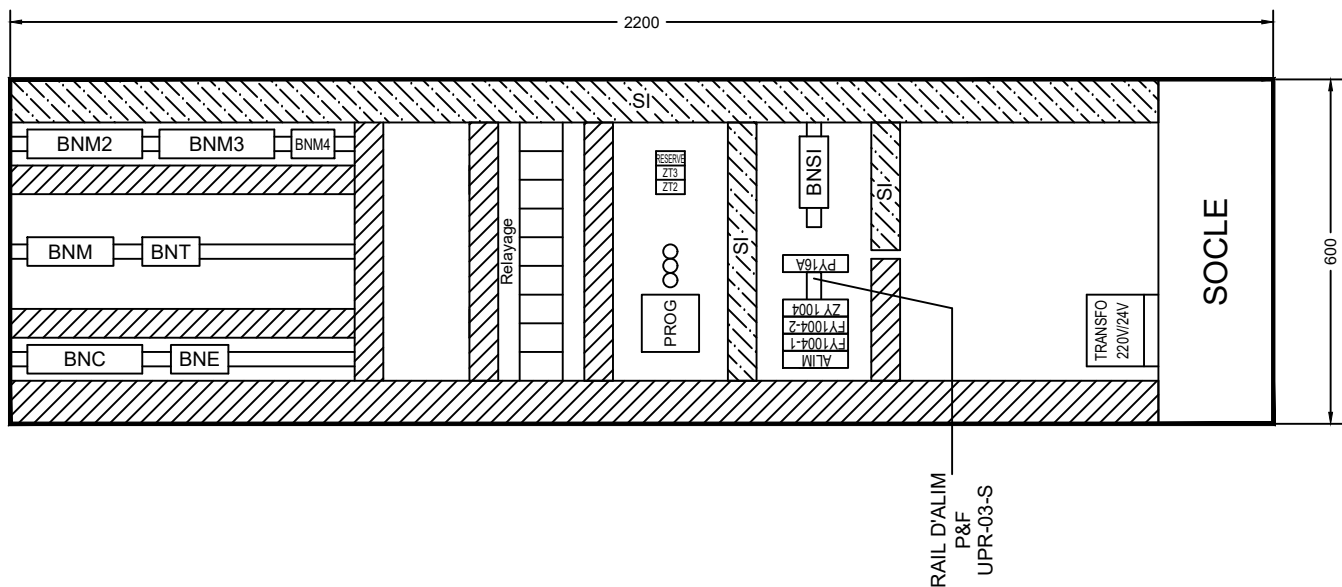
ZONE : 2  
BATIMENT : O-01  
OPALE

16	08/07/13	REPLACEMENT REGULATEUR FI1004	SDEL	SDEL	PAGE DE GARDE	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE	<b>ingerop</b> Agence RHONE-ALPES
15	29/01/13	REPLACEMENT KLAXON	SDEL	SDEL			
18	05/11/18	AJ FDC HEV05	ACTEM	ACTEM			N° 782-0A
17	13/03/18	REPORT D'ALARMES	ACTEM	ACTEM	PLAN N° SD6980		
REV	DATE	MODIFICATIONS	DESS	VERIF			

N° FOLIO			INDICE Revision				N° FOLIO			TITRE				INDICE Revision			N° FOLIO			TITRE				INDICE Revision																
			17	18	14	15	16				18	13	14	15	17				18																					
A			Page de Garde				XXXXXX			30	Bornier BNP				X			61	BJ ATEX U782/U312				X																	
B			Liste des Folios				XXXXXX			31	Bornier BNC				X			62																						
1			Implantation armoire : Face Avant				X			32	Bornier BNE				X			63																						
2			Implantation armoire : Vue Intérieure Avant				X			33	Bornier BNM1 / Bornier BNSI				X			64																						
3			Implantation armoire : Vue Intérieure Arrière				X			34	Bornier BNT							65																						
4										35	Bornier BNM2				X			66																						
5			Sectionnement Général							36	Bornier BNM3							67																						
6			Distribution Electrique							37	Bornier BNM4							68																						
7			Distribution 220V				X			38	Carnet de cables							69																						
8			Distribution 24V				XX			39	Carnet de cables							70																						
9										40								71																						
10			Circuit de commande				XX			41								72																						
11										42	Boucle ZY1 : Potentiometre							73																						
12			Commande vanne EV1							43	Boucle ZT2 : Fin de course				XX			74																						
13			Commande vanne EV1							44	Boucle ZT3 : Fin de course				XX			75																						
14			Vannes ESV101-ESV102-EV1				XXX			45	Boucle Etat commande EV1 (K5)				X			76																						
15			Vanne FV 1004				X			46	Boucle FT6							77																						
16			Voyant et BP test							47	Reserve 4							78																						
17										48								79																						
18			Boucle FR1							49								80																						
19			Boucle FASL4				X			50								81																						
20			Boucle LRASH4				X			51	Bornier BRM2 (Coffret)							82																						
21			Boucle PISL16				XX			52	Bornier BRM3 (Coffret)							83																						
22										53								84																						
23			Boucle TR101							54	Bornier d'acquisition STA 1800 HC KEITHLEY							85																						
24			Boucle TR102				X			55	Implantation materiel coffret SDC				X			86																						
25			Boucle TR103				X			56	Nomenclature du materiel Coffret Keithley				X			87																						
26			Boucle TR22				X			57								88																						
27			BOUCLE FIT 2							58	Bornier BN312				X			89																						
28			BOUCLE FIT 3							59								90																						
29										60								91																						
17	13/03/18	REPORT D'ALARMES					ACTEM		ACTEM		LISTE DES FOLIOS										INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE										SECAUTO RHONE-ALPES									
16	08/07/13	REPLACEMENT REGULATEUR F11004					SDEL		SDEL																															
15	29/01/13	REPLACEMENT KLAXON					SDEL		SDEL																															
18	05/11/18	AJ FDC HEV05					ACTEM		ACTEM												C.E.D.I.-SOLAISE										N° 782-0B									
REV	DATE	MODIFICATIONS					DESS		VERIF																															

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
16	08/07/13	REPLACEMENT REGULATEUR FI1004										SDEL	SDEL	IMPLANTATION ARMOIRE  FACE AVANT										INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  C.E.D.I.-SOLAISE										SECAUTO RHONE-ALPES			
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004										SDEL	SDEL																								
5	21/03/02	RAJOUT VOYANT LAH4 + MISE A JOUR										L.B	P.L																								
2	01/04/96	Mise a jour										F-F																									
REV	DATE	MODIFICATIONS										DESS	VERIF											N° 782-01													

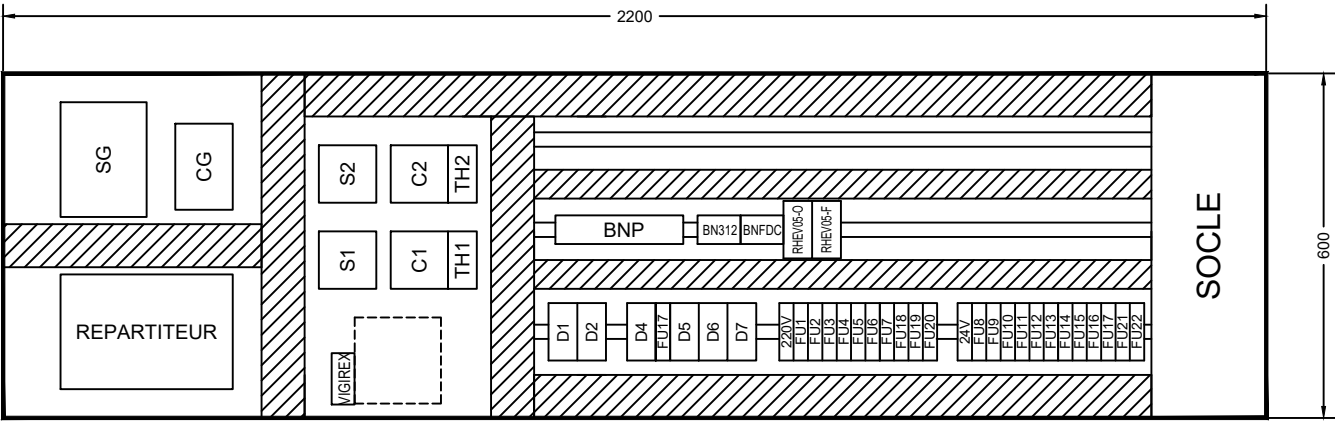
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Profondeur 200

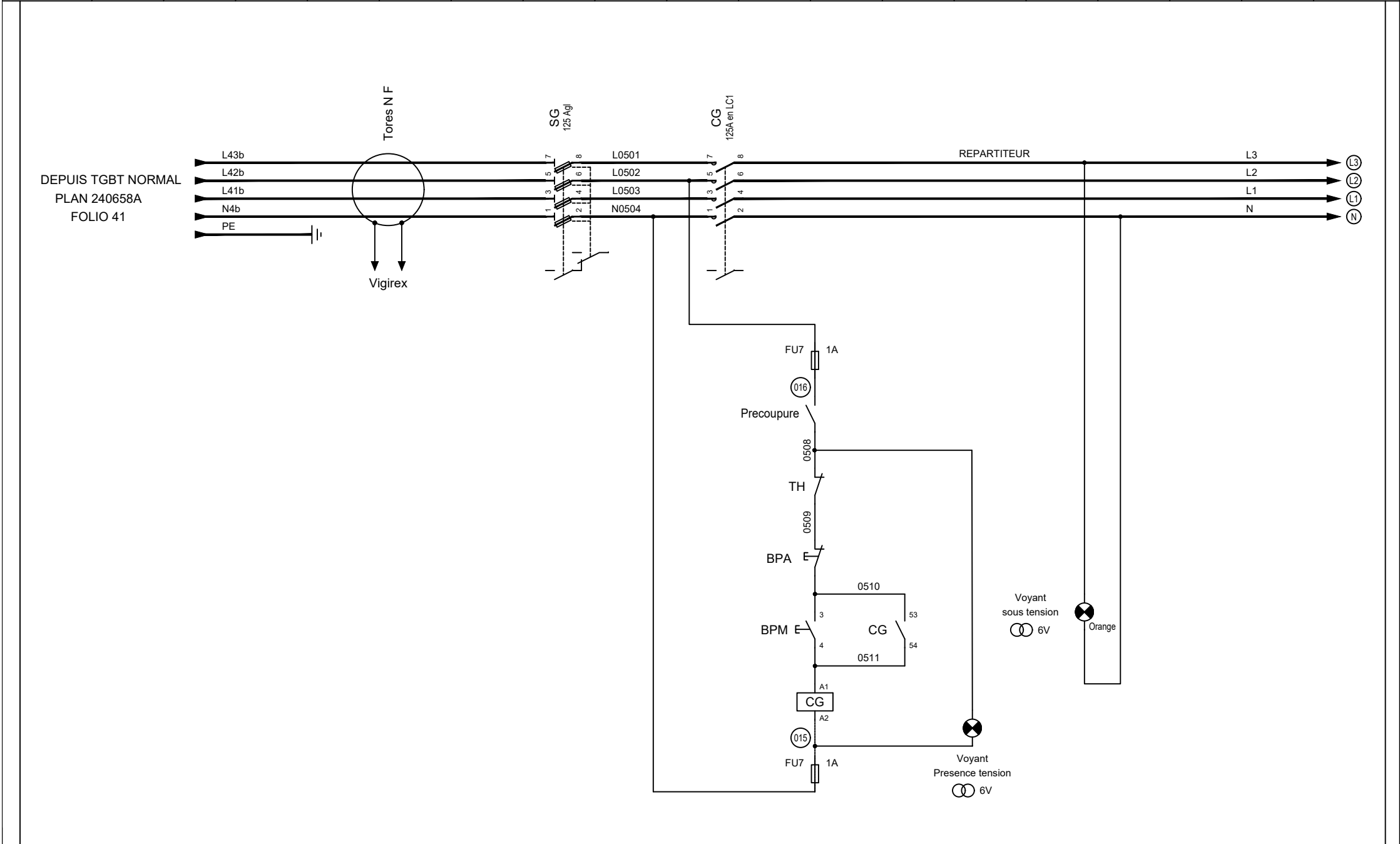
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	13/03/18	REPORT D'ALARMES				ACTEM	ACTEM	IMPLANTATION ARMOIRE VUE INTERIEURE AVANT				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES		
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL											
10	18/02/08	MODIF FASL4				SDEL	SDEL											
0	16/08/95	EMISSION INITIALE				F-F												
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF									N° 782-02		

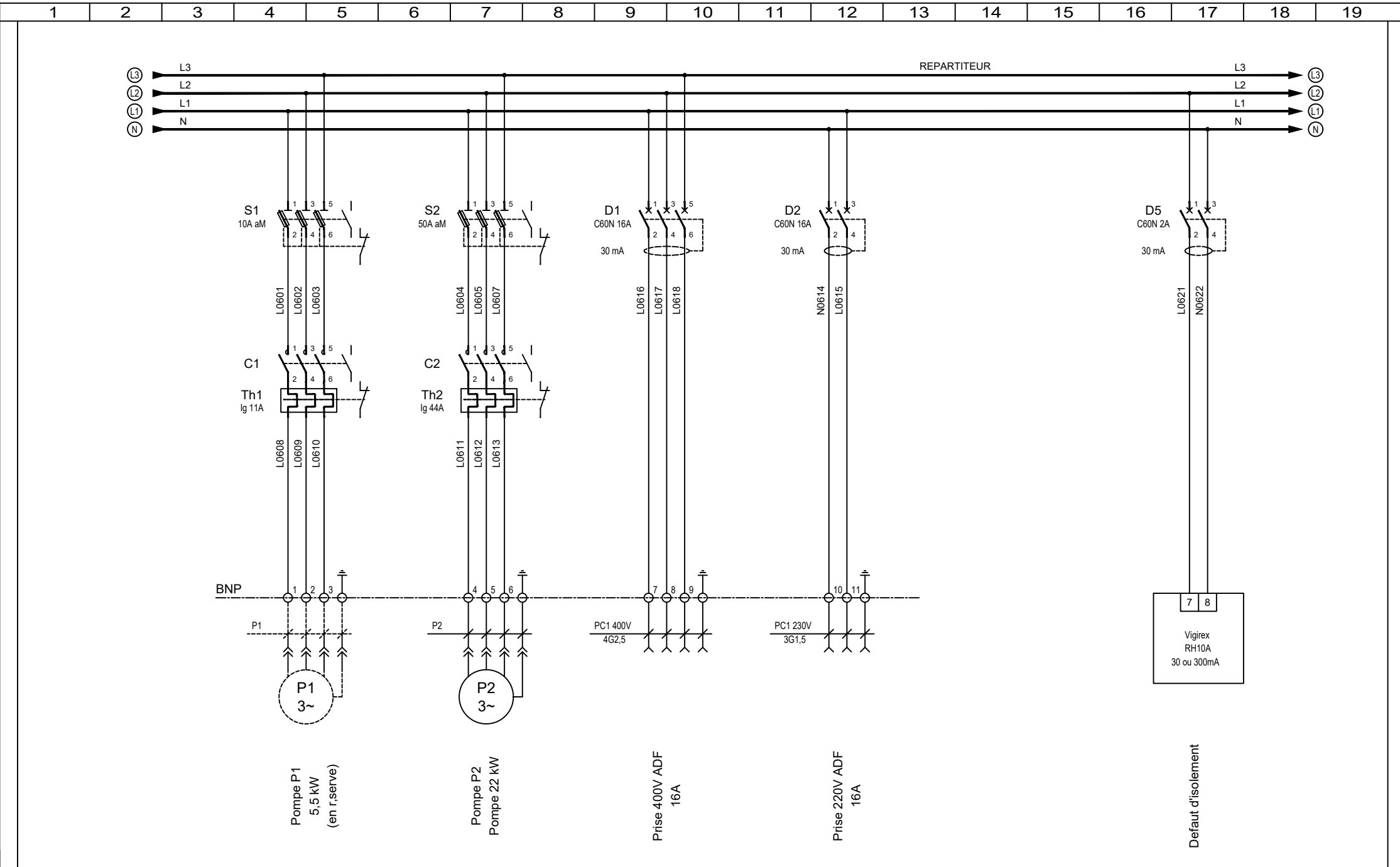
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



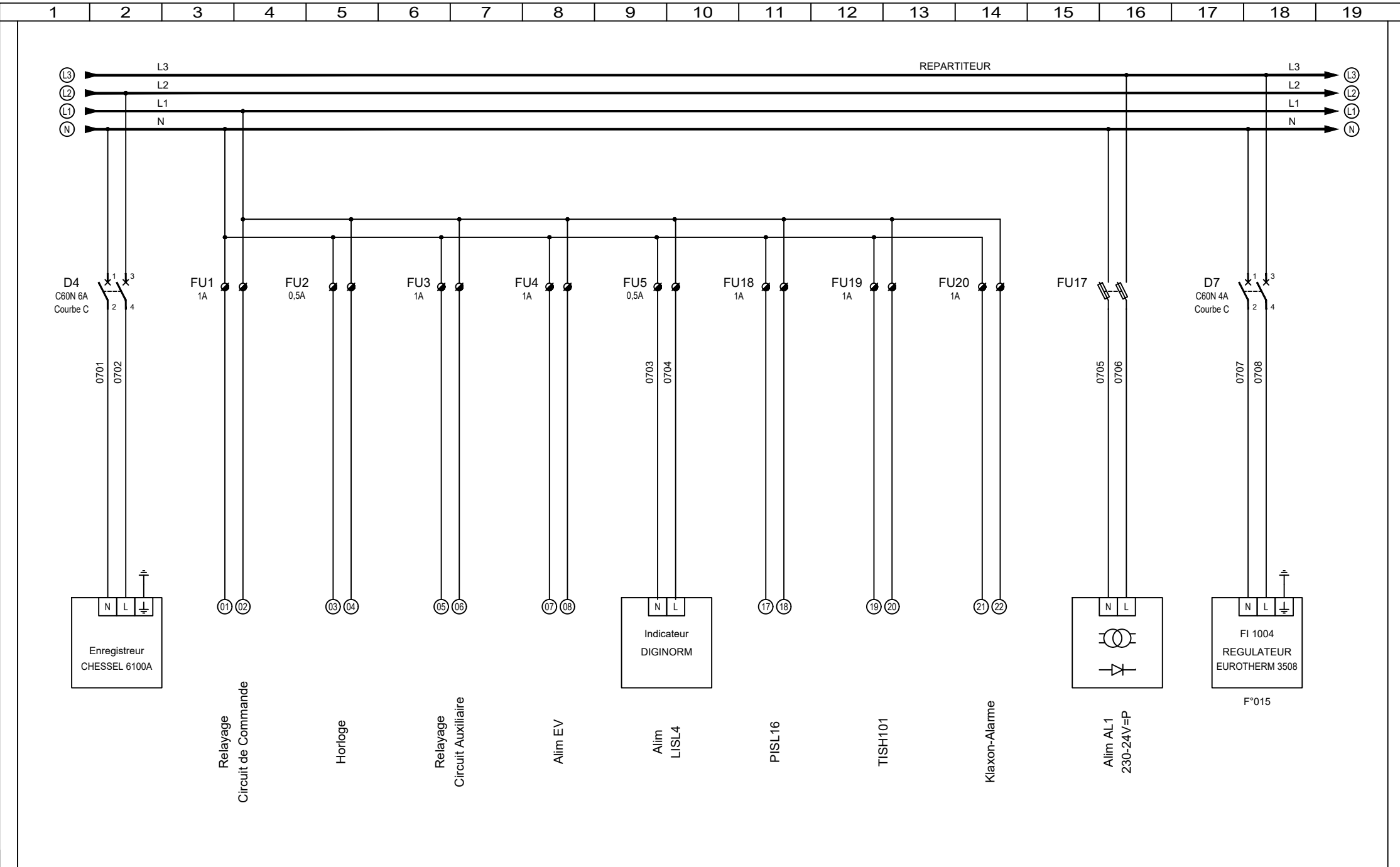
Profondeur 200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	05/11/18	AJ FDC HEV05				ACTEM	ACTEM	IMPLANTATION ARMOIRE VUE INTERIEURE ARRIERE				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES		
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL											
10	18/02/08	MODIF FASL4				SDEL	SDEL											
0	16/08/95	EMISSION INITIALE				F-F												
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF									N° 782-03		



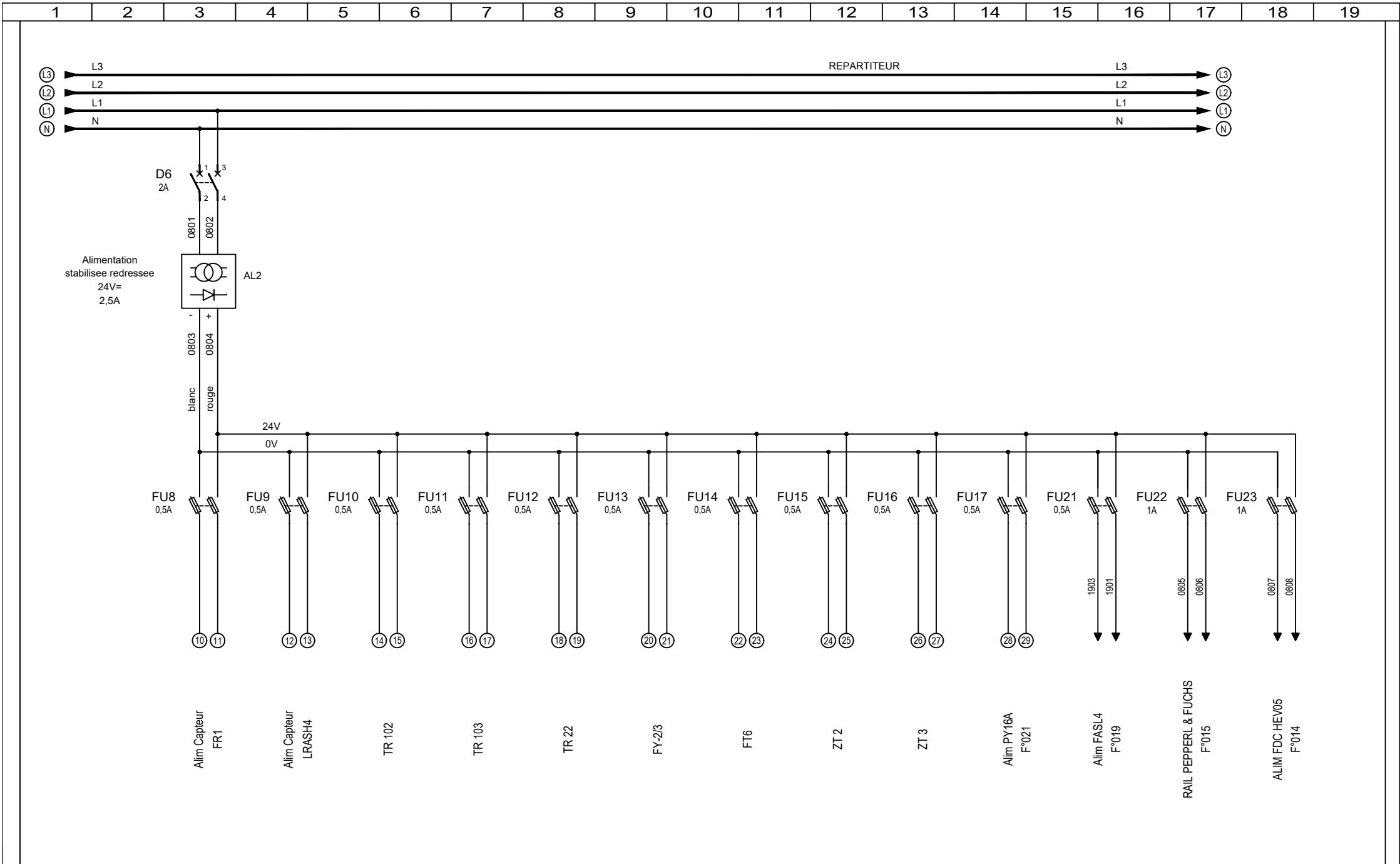


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL	DISTRIBUTION ELECTRIQUE				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES N° 782-06		
11	02/09/08	CONFORMITE REPORT ALARMES GAZ				SDEL	SDEL											
8	26/12/05	CREATION COFFRET SDC.				SDEL	SDEL											
2	01/04/96	Mise a jour				F-F												
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF											



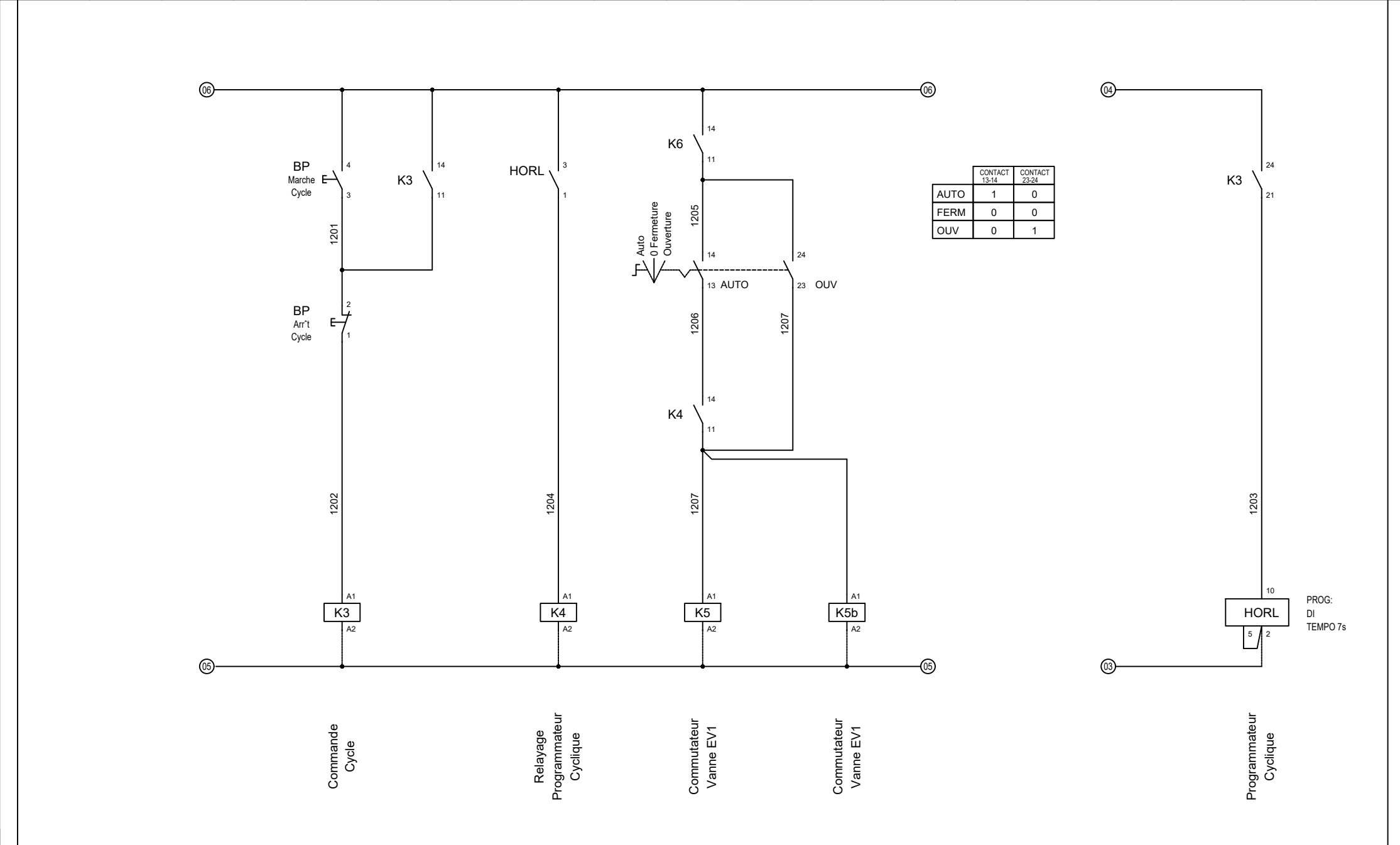
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	08/07/13	REPLACEMENT REGULATEUR FI1004				SDEL	SDEL	DISTRIBUTION 220V				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES N° 782-07		
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL											
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL	SDEL											
8	26/12/05	CREATION COFFRET SDC				SDEL	SDEL											
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF											





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL	DISTRIBUTION 24V				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES N° 782-08		
10	18/02/08	MODIF FASL4				SDEL	SDEL											
18	05/11/18	AJ FDC HEV05				ACTEM	ACTEM											
17	13/03/18	REPORT D'ALARMES				ACTEM	ACTEM											
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF											





12	26/10/10	MODIFICATION HORLOGE	SDEL	SDEL
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR	SDEL	SDEL
1	27/12/95	Mise a jour	L-F	
0	16/08/95	EMISSION INITIALE	F-F	
REV	DATE	MODIFICATIONS	DESS	VERIF

COMMANDE VANNE EV1

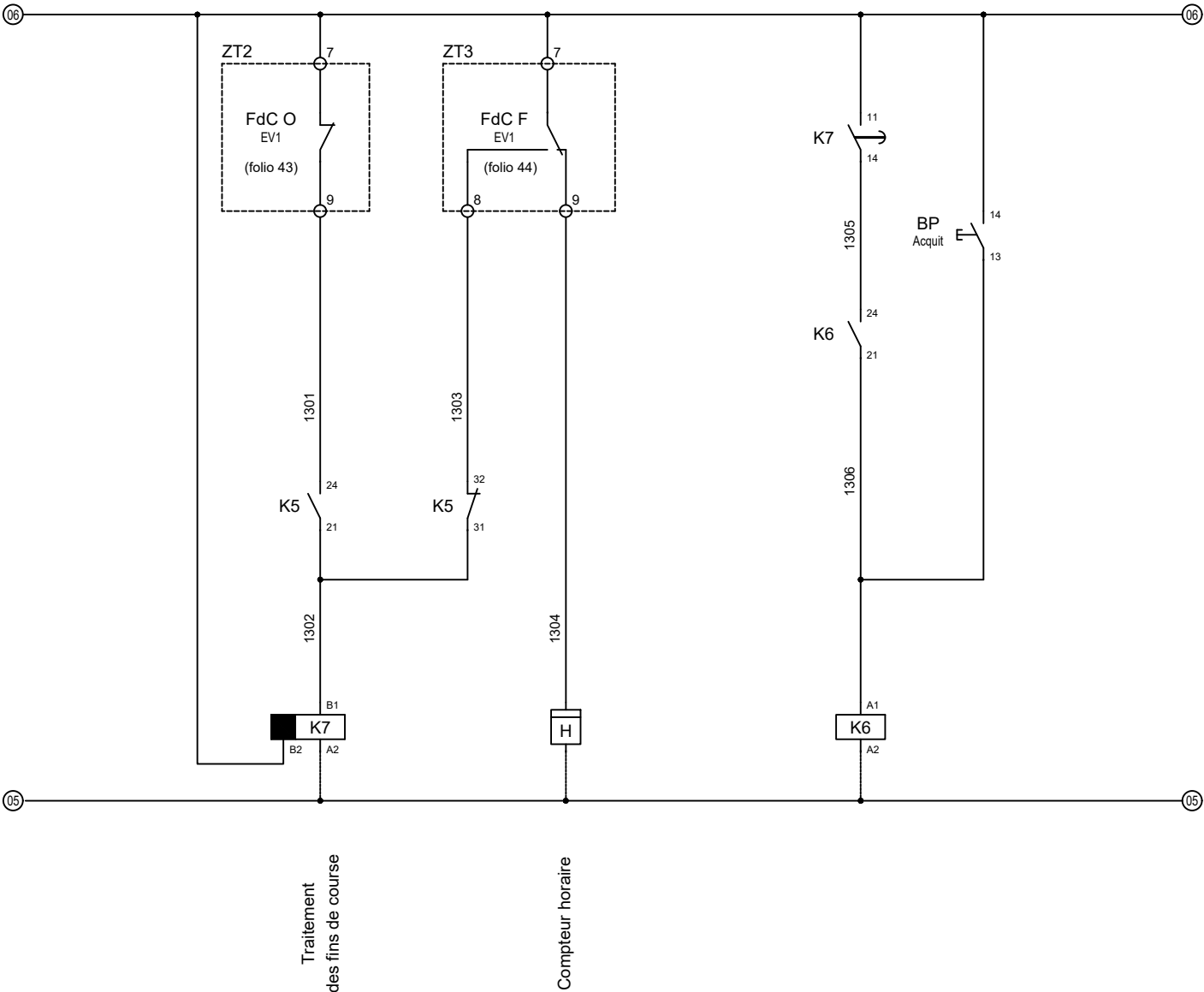
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE

C.E.D.I.-SOLAISE

SECAUTO

RHONE-ALPES

N° 782-12





# UNITE

# ARMOIRE

# FACE AVANT

## BJSI

### BNBJSI

### BNSI

U782/BJSI  
07IP09EGFA

RAIL D'ALIM  
PEPPERL&FUCHS  
UPR03-S

24VDC  
DEPUIS FU22  
F°015

230VAC  
DEPUIS D7  
F°007

\*

S1	S2	S3	S4
II	II	I	II

FV 1004

FT 1004

ZSH 1004

ZSL 1004

UNITE U782

TELECOMMANDE VANNE FV 1004



PLAN N° SD6980

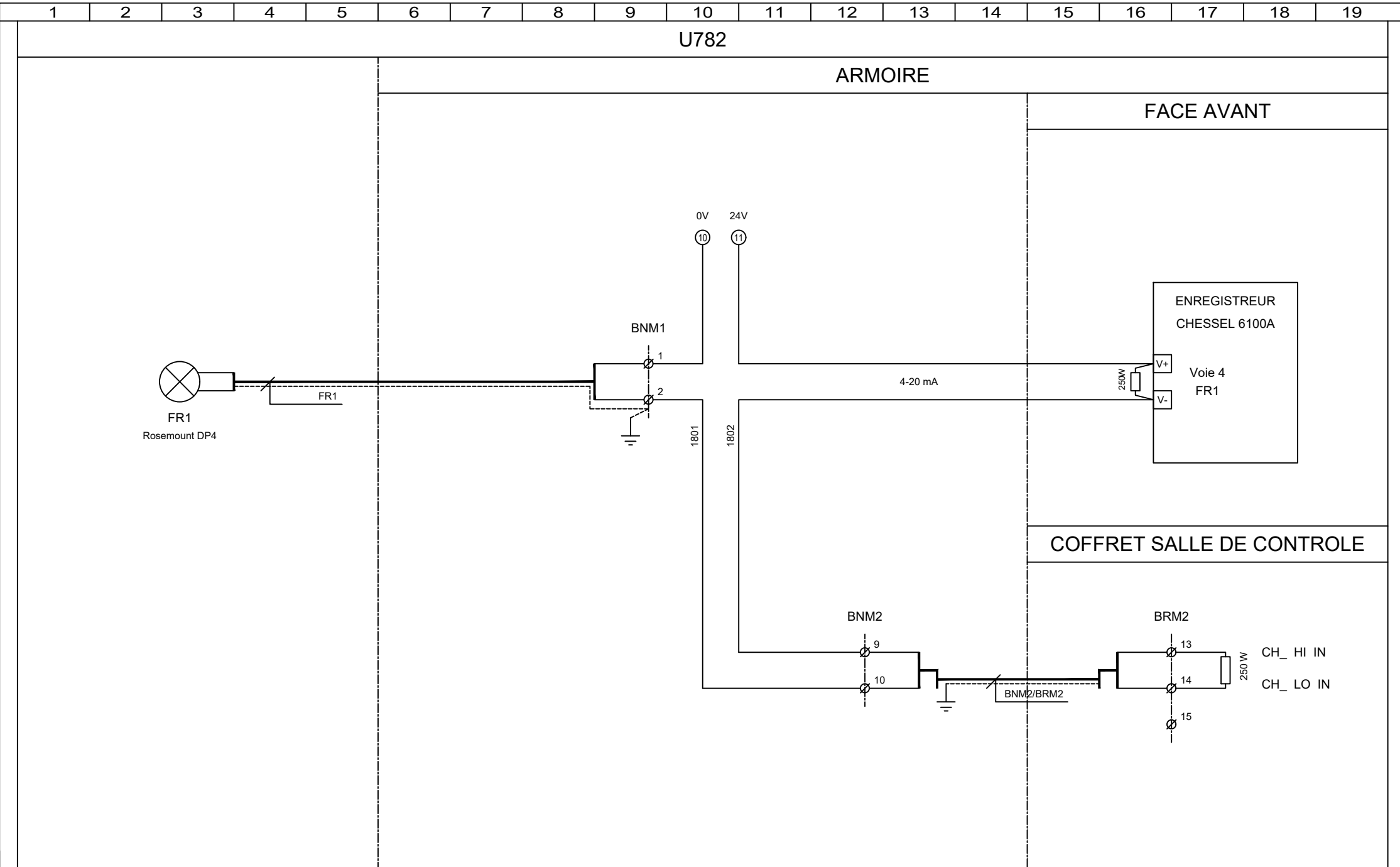
Folio  
F015

REVISION  
16

ZONE : 2  
BATIMENT : OPALE

IND	MODIFICATION	DATES	ENTREPRISE
16	REEMPL REGULATEUR FI1004	08/07/13	SDEL
13	RACC VANNE FV1004	21/03/11	SDEL

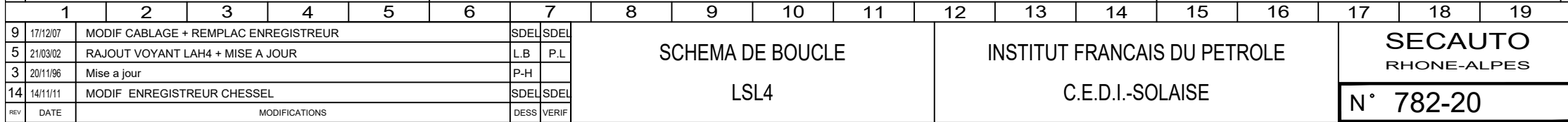


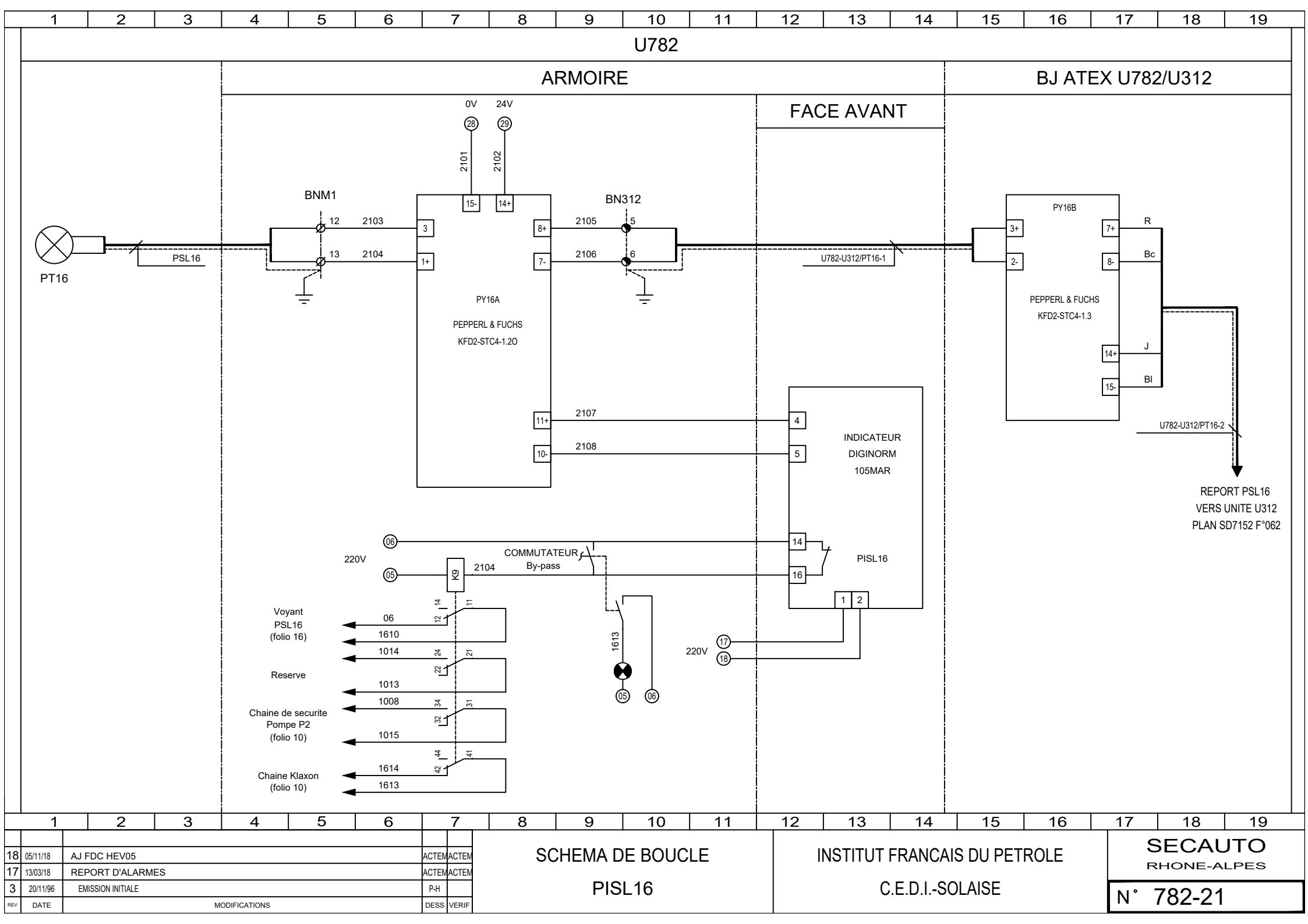


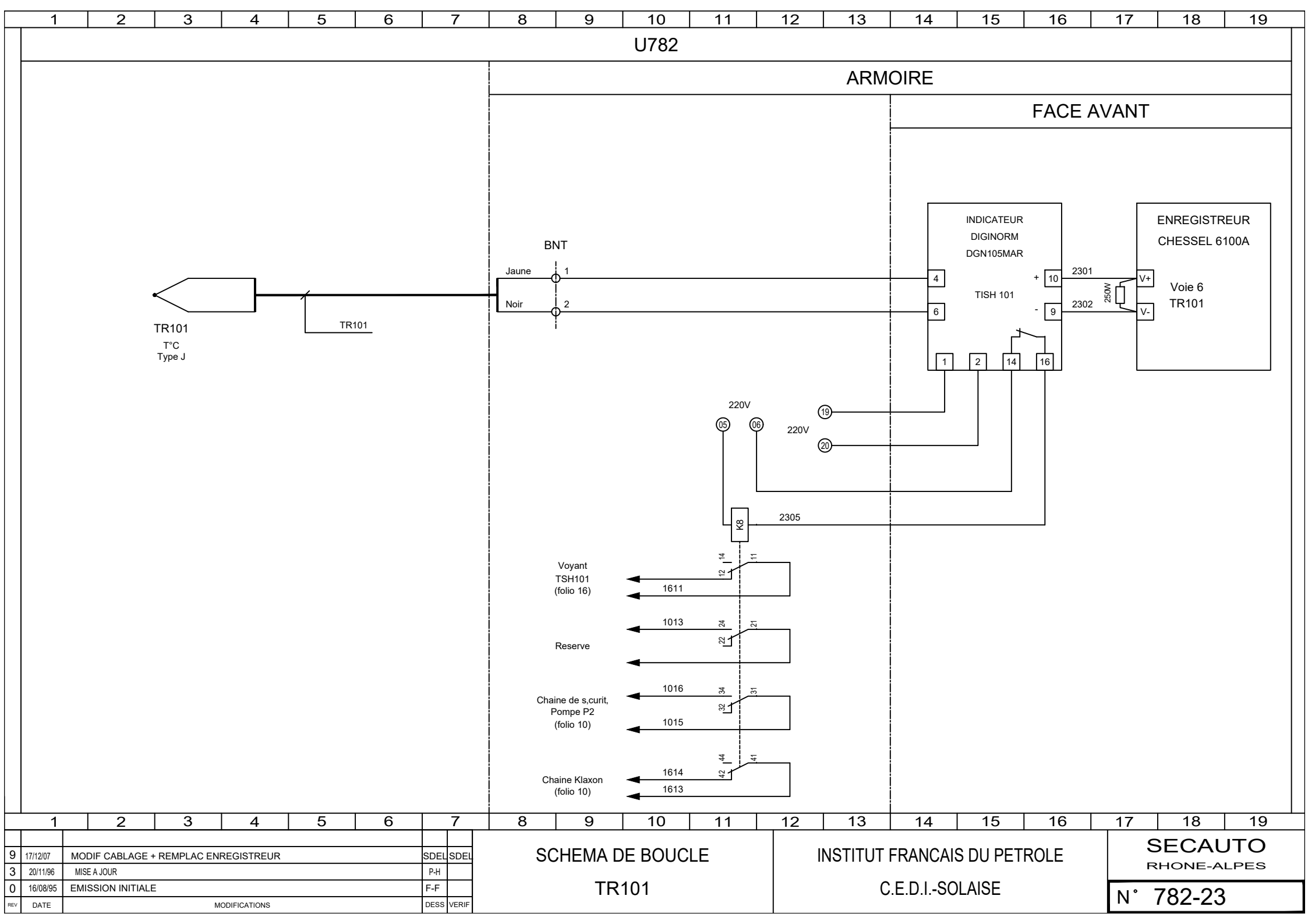
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19					
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR										SDEL	SDEL	SCHEMA DE BOUCLE  FR1										INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  C.E.D.I.-SOLAISE										SECAUTO RHONE-ALPES							
2	01/04/96	Mise a jour										F-F																													
1																																									
0	16/08/95	EMISSION INITIALE										F-F																													
REV	DATE	MODIFICATIONS										DESS	VERIF																					N° 782-18							







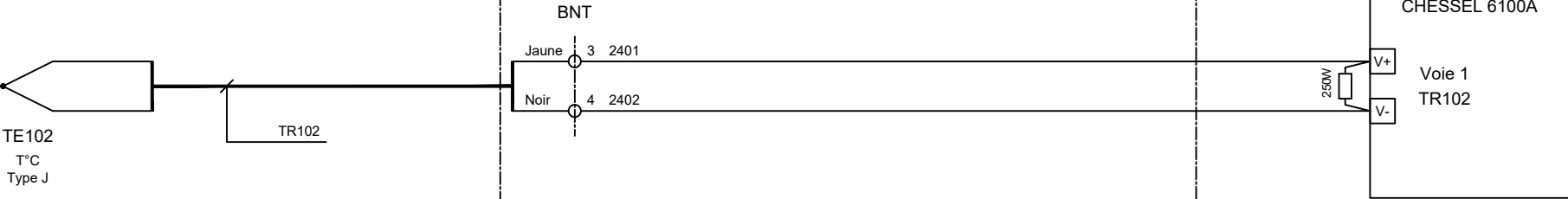




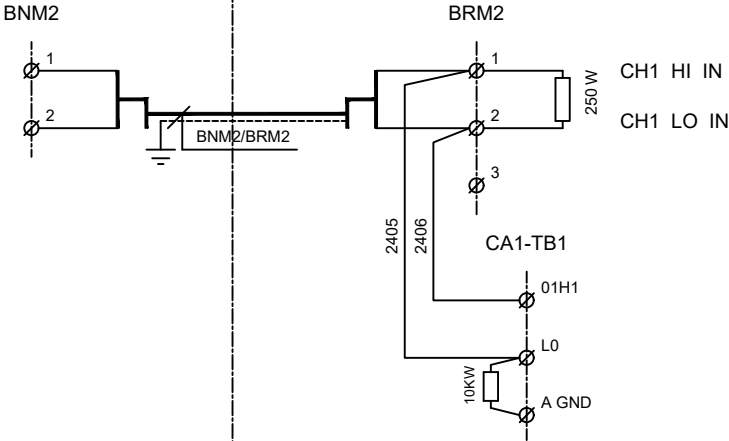
U782

ARMOIRE

FACE AVANT



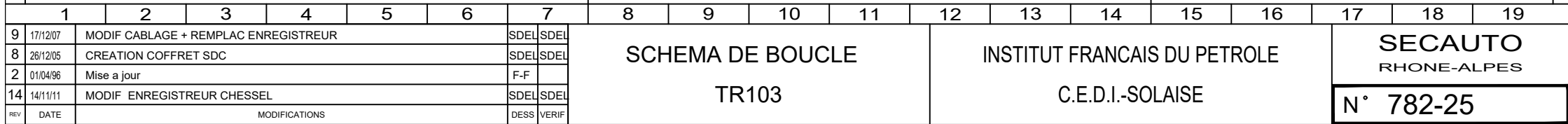
COFFRET SALLE DE CONTROLE



1	2	3	4	5	6	7
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL SDEL
8	26/12/05	CREATION COFFRET SDC				SDEL SDEL
2	01/04/96	Mise a jour				F-F
14	14/11/11	MODIF ENREGISTREUR CHESSEL				SDEL SDEL
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS VERIF

SCHEMA DE BOUCLE  
TR102

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
C.E.D.I.-SOLAISE

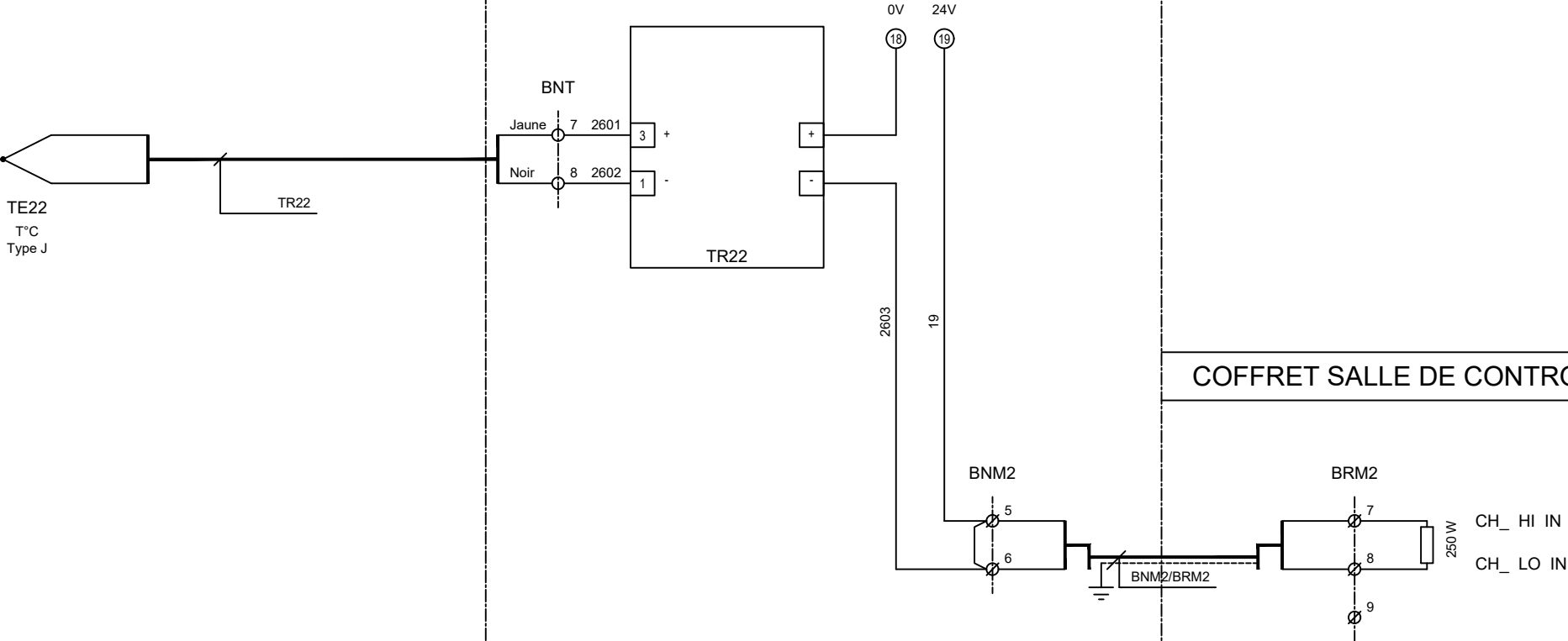


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

U782

ARMOIRE

FACE AVANT



COFFRET SALLE DE CONTROLE

1		2	3	4	5	6	7	
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR					SDEL	SDEL
2	01/04/96	Mise a jour					F-F	
1								
14	14/11/11	MODIF ENREGISTREUR CHESSEL					SDEL	SDEL
REV	DATE	MODIFICATIONS					DESS	VERIF

SCHEMA DE BOUCLE  
TR22

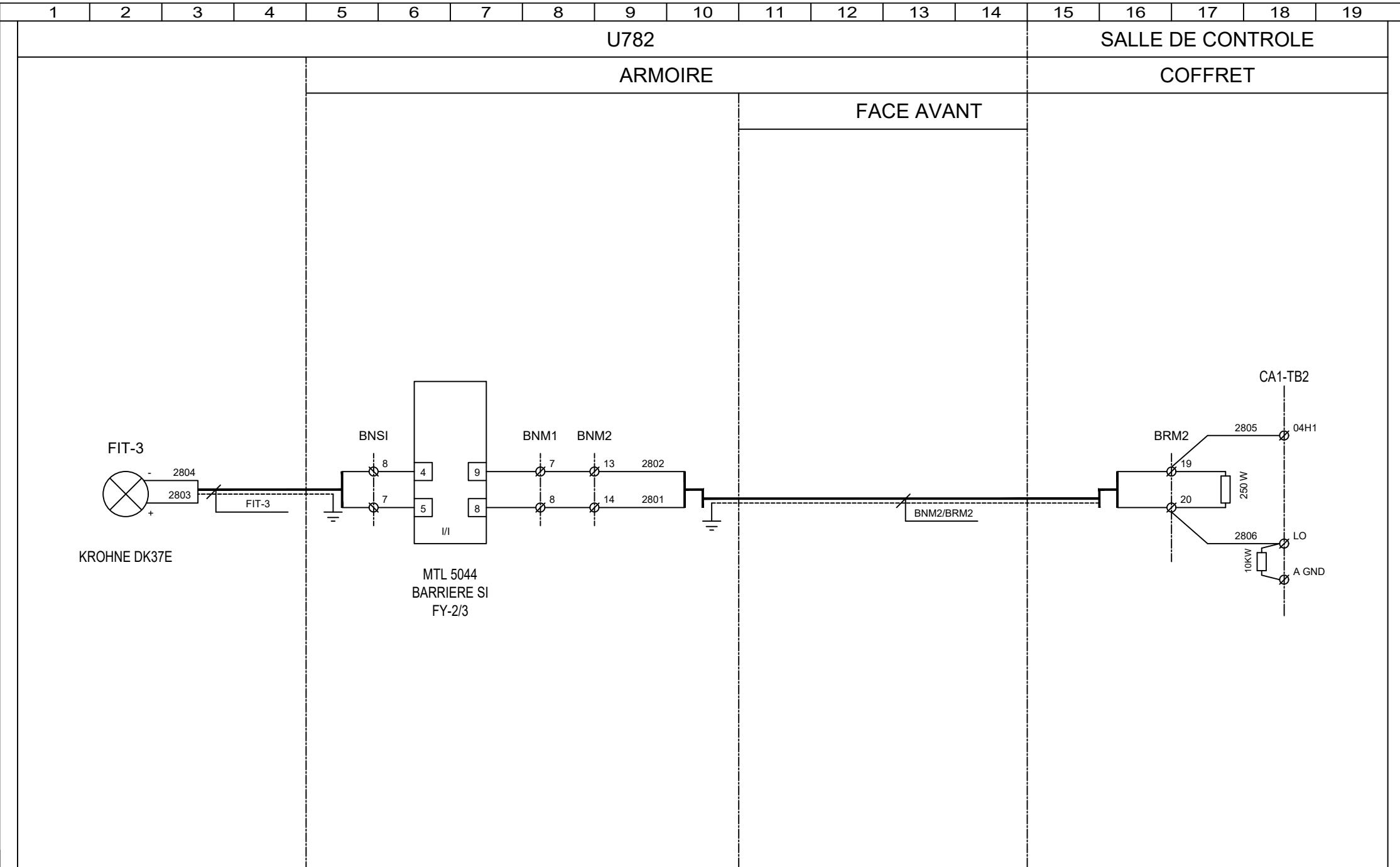
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
C.E.D.I.-SOLAISE

SECAUTO  
RHONE-ALPES

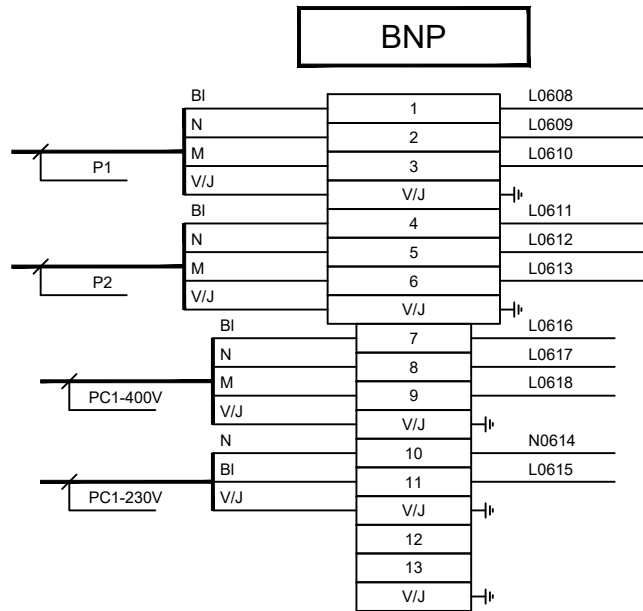
N° 782-26

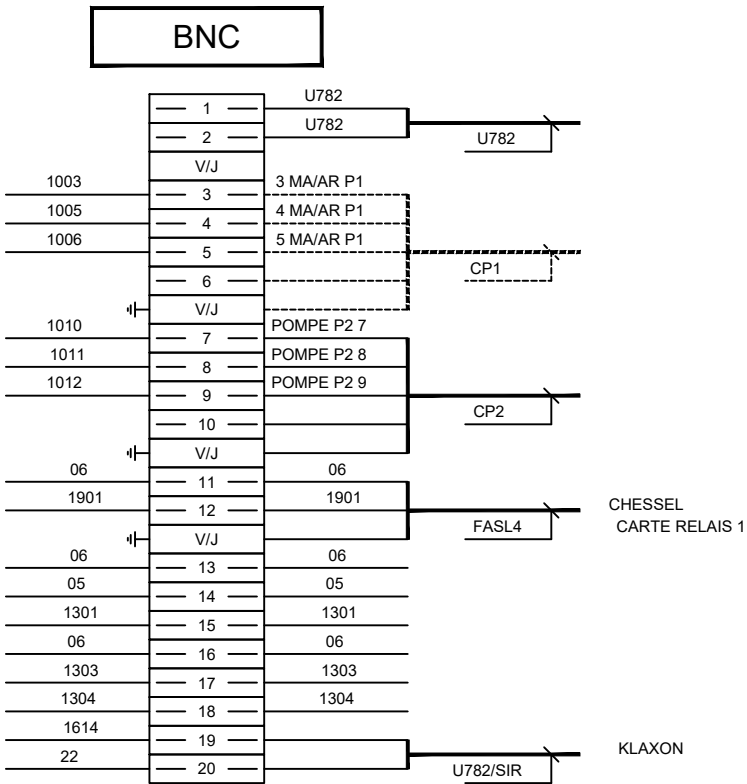




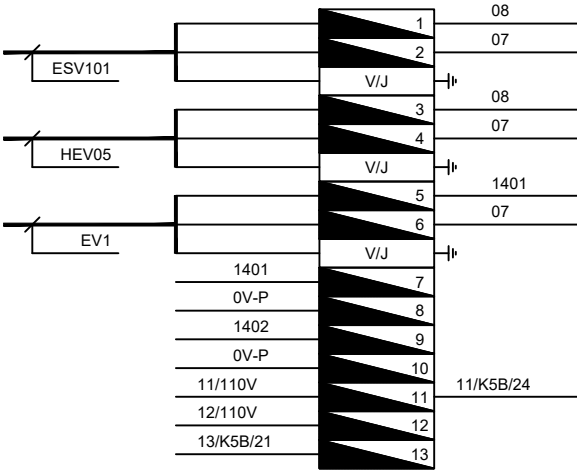


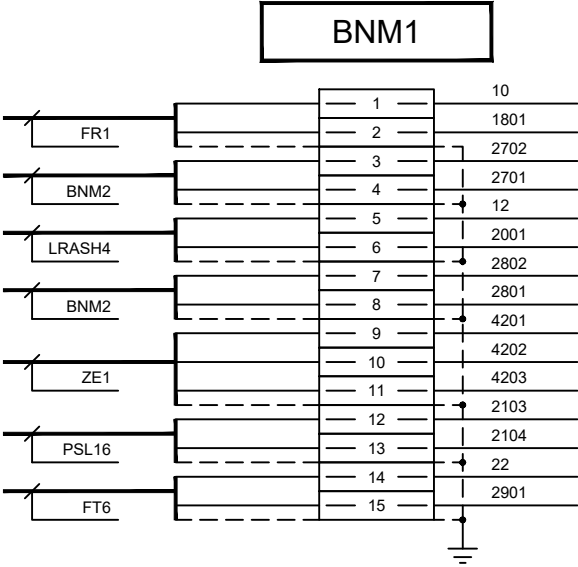
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL	SDEL	SCHEMA DE BOUCLE FIT-3				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES		
8	26/12/05	CREATION COFFRET SDC				SDEL	SDEL											
4	19/07/00	MISE A JOUR				JMM	PL											
0	27/12/95	EMISSION INITIALE				F-F												
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF									N° 782-28		



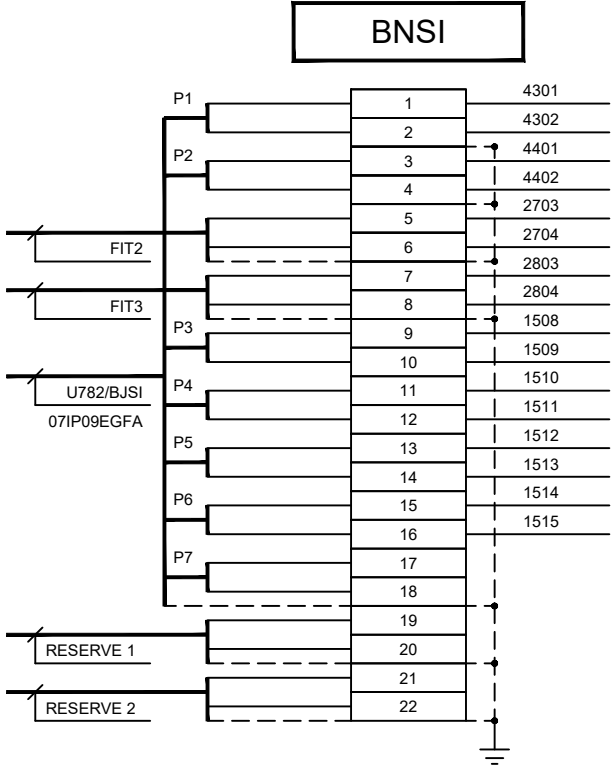


BNE

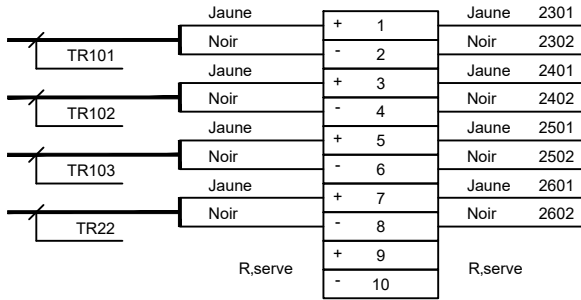




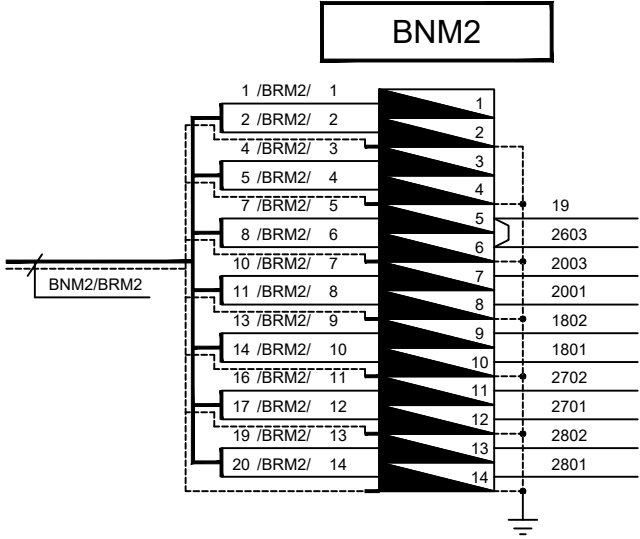
Bornes couteaux

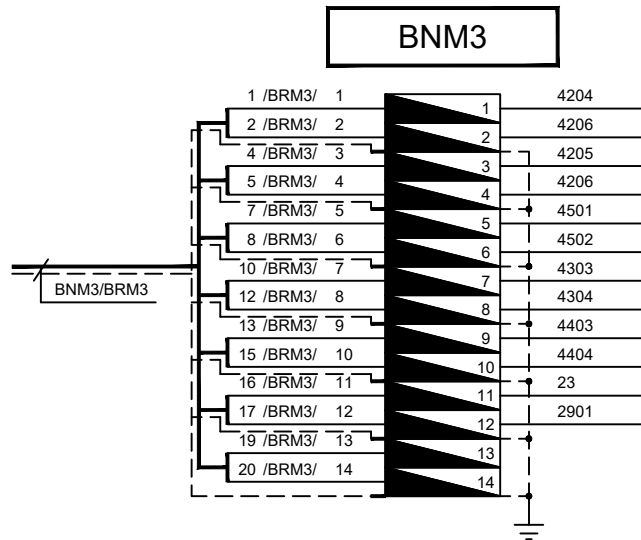


BNT

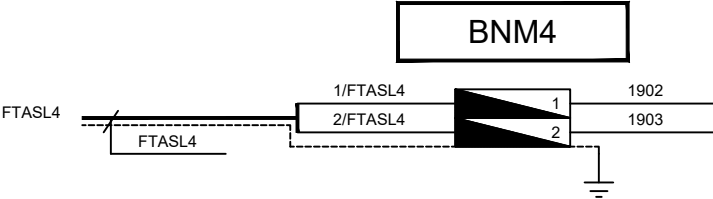


Bornes speciales TC type J



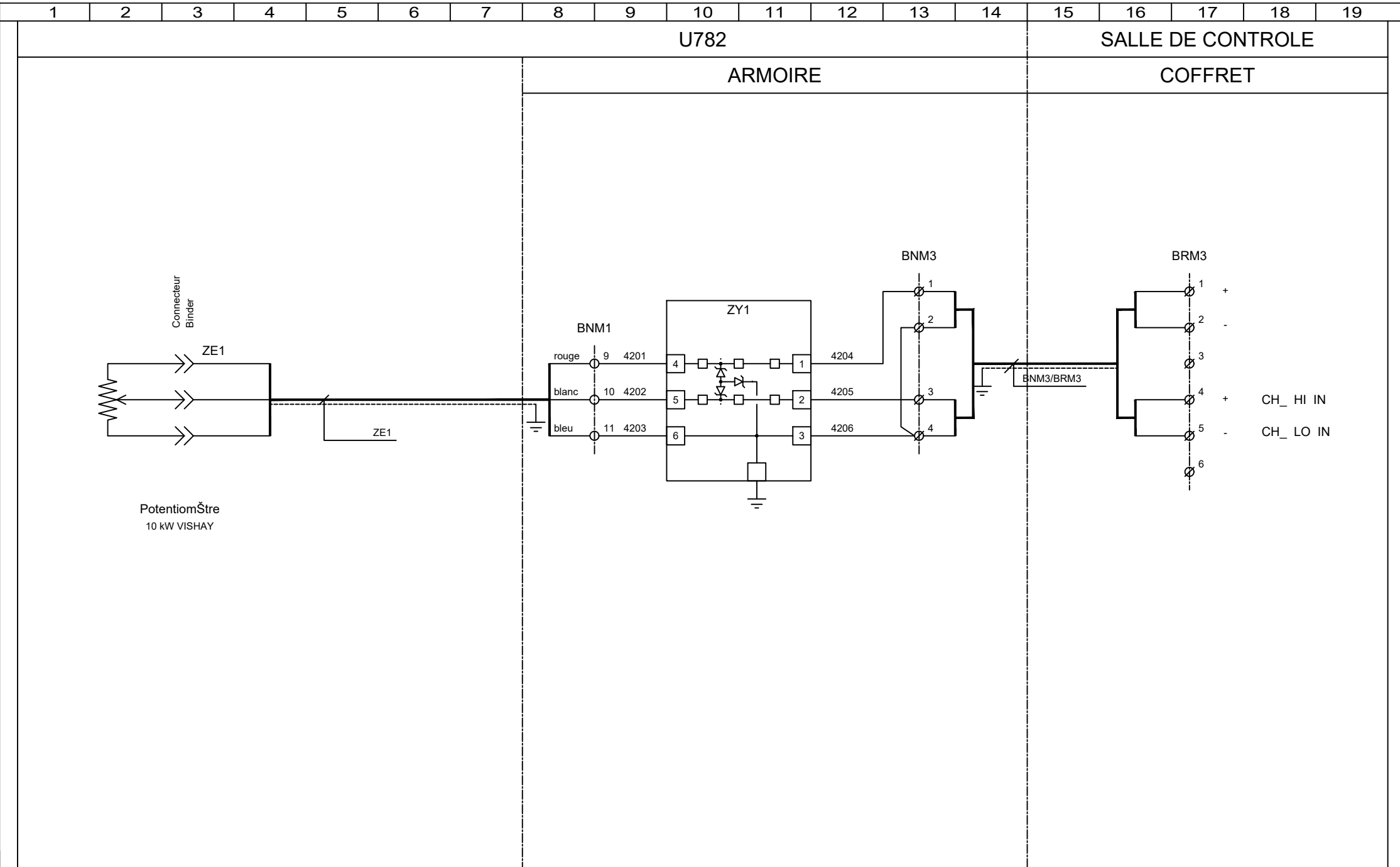


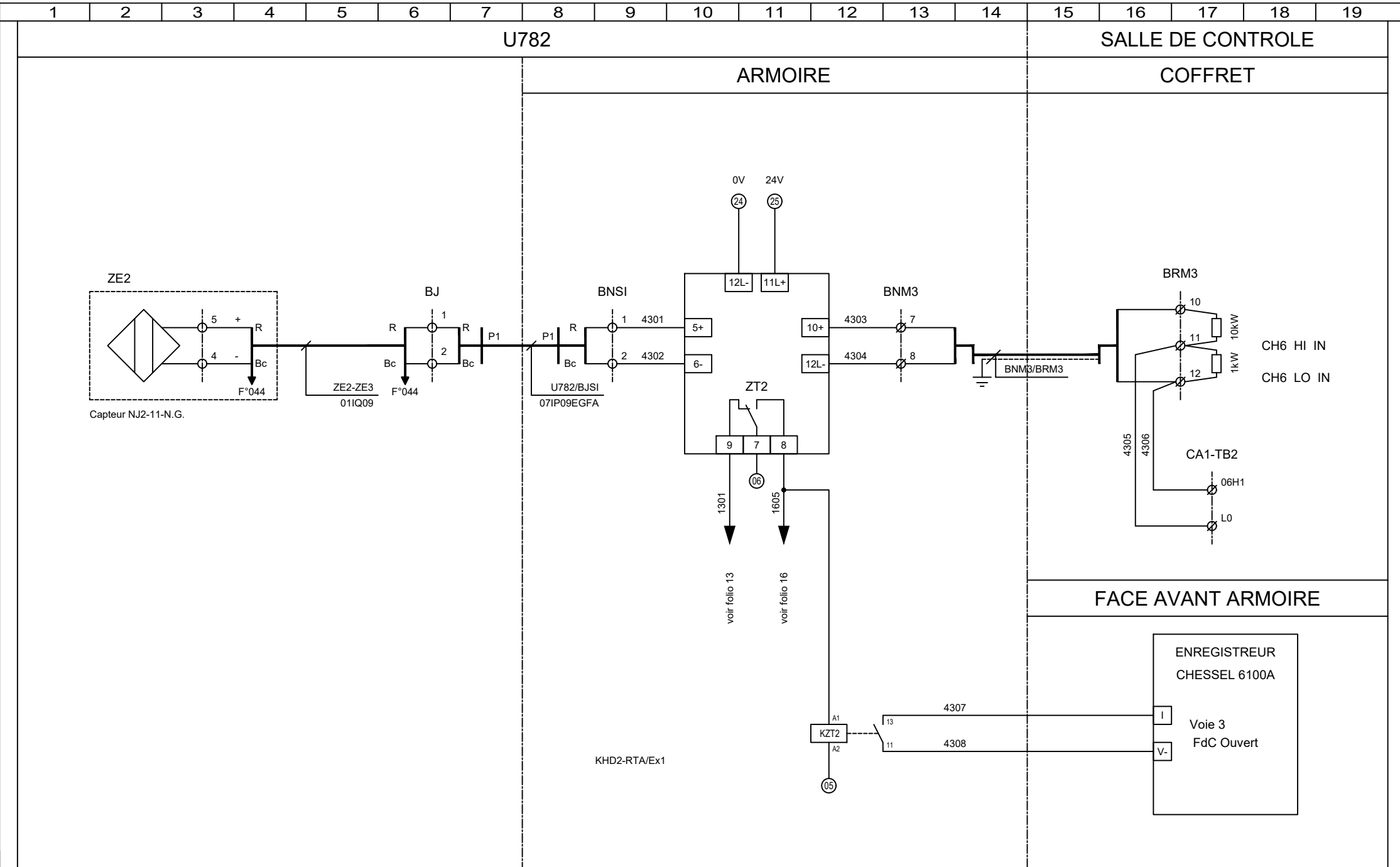




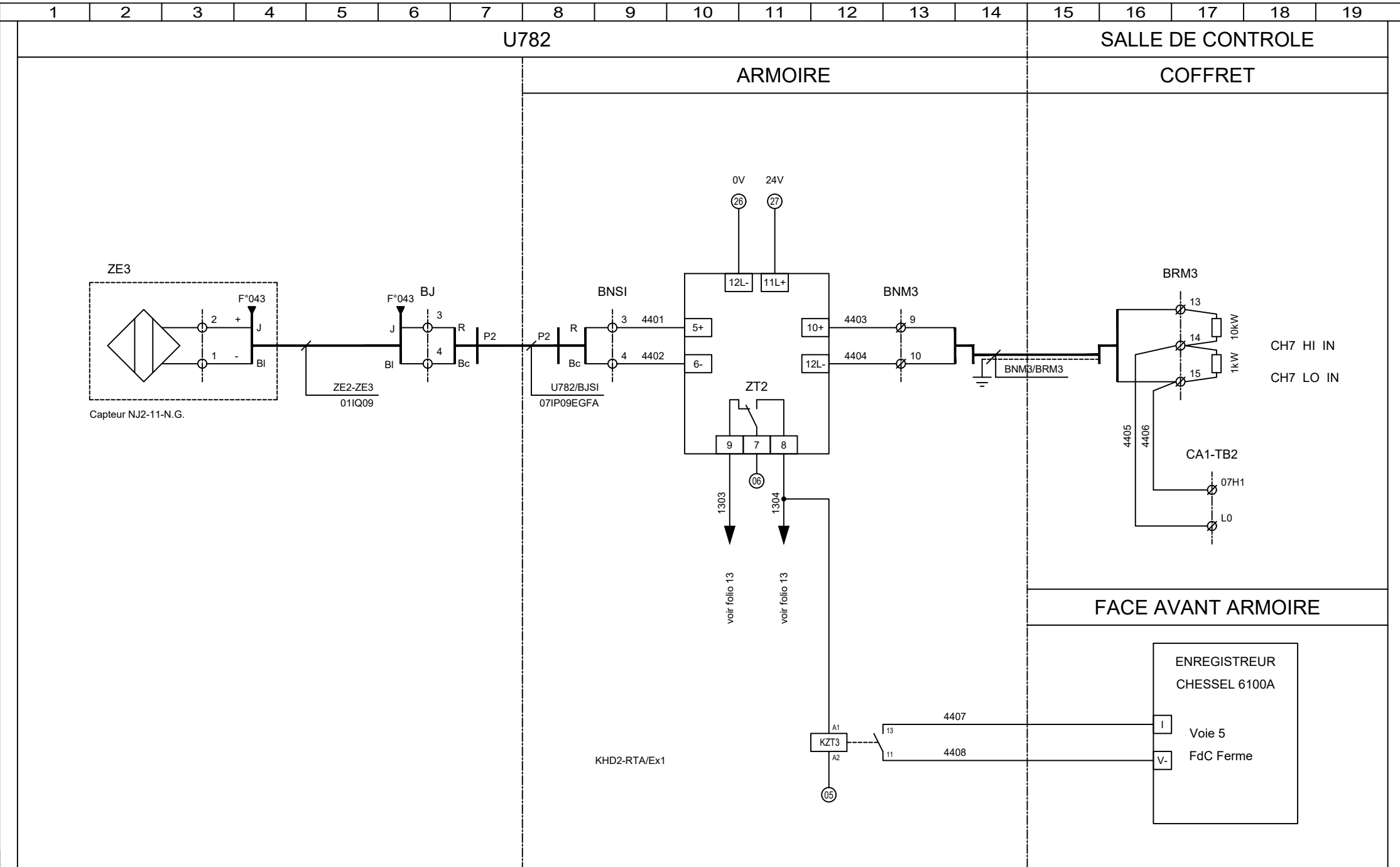


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DESIGNATION		SECTION-TYPE			TENANT						ABOUTISSANT						LONGUEUR	
BNM2/BRM2		07 IP EIFA			Armoire U782		BNM2				Coffret SDC		BRM2					
BNM3/BRM3		07 IP EIFA			Armoire U782		BNM3				Coffret SDC		BRM3					
FIT2		01 IP EGSF			Armoire U782		BNSI				Capteur de Débit		FIT2					
FIT3		01 IP EGSF			Armoire U782		BNSI				Capteur de Débit		FIT3					
FT6		01 IP 09 EGSF			Armoire U782		BNM1				Capteur de Débit		FT6					

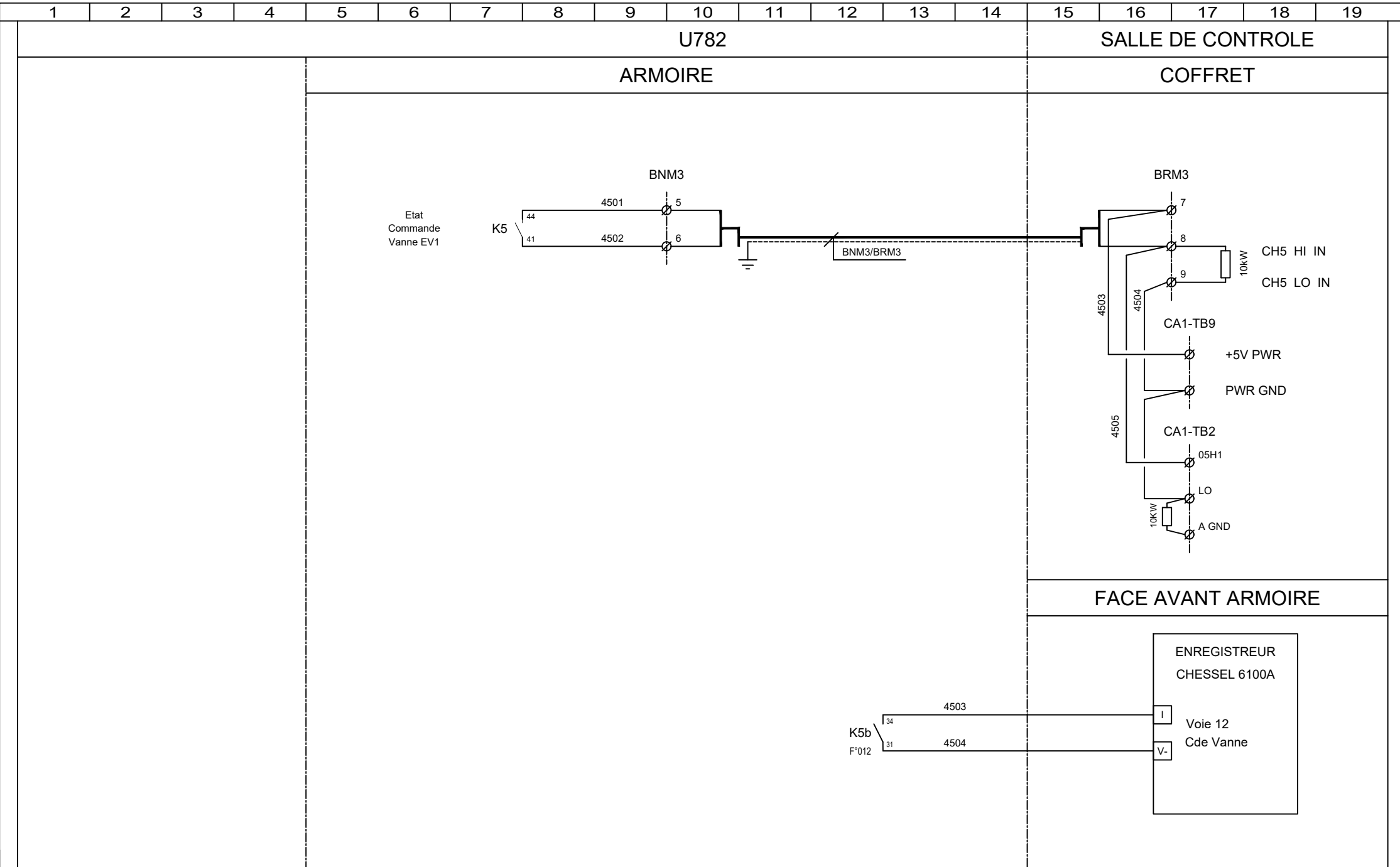




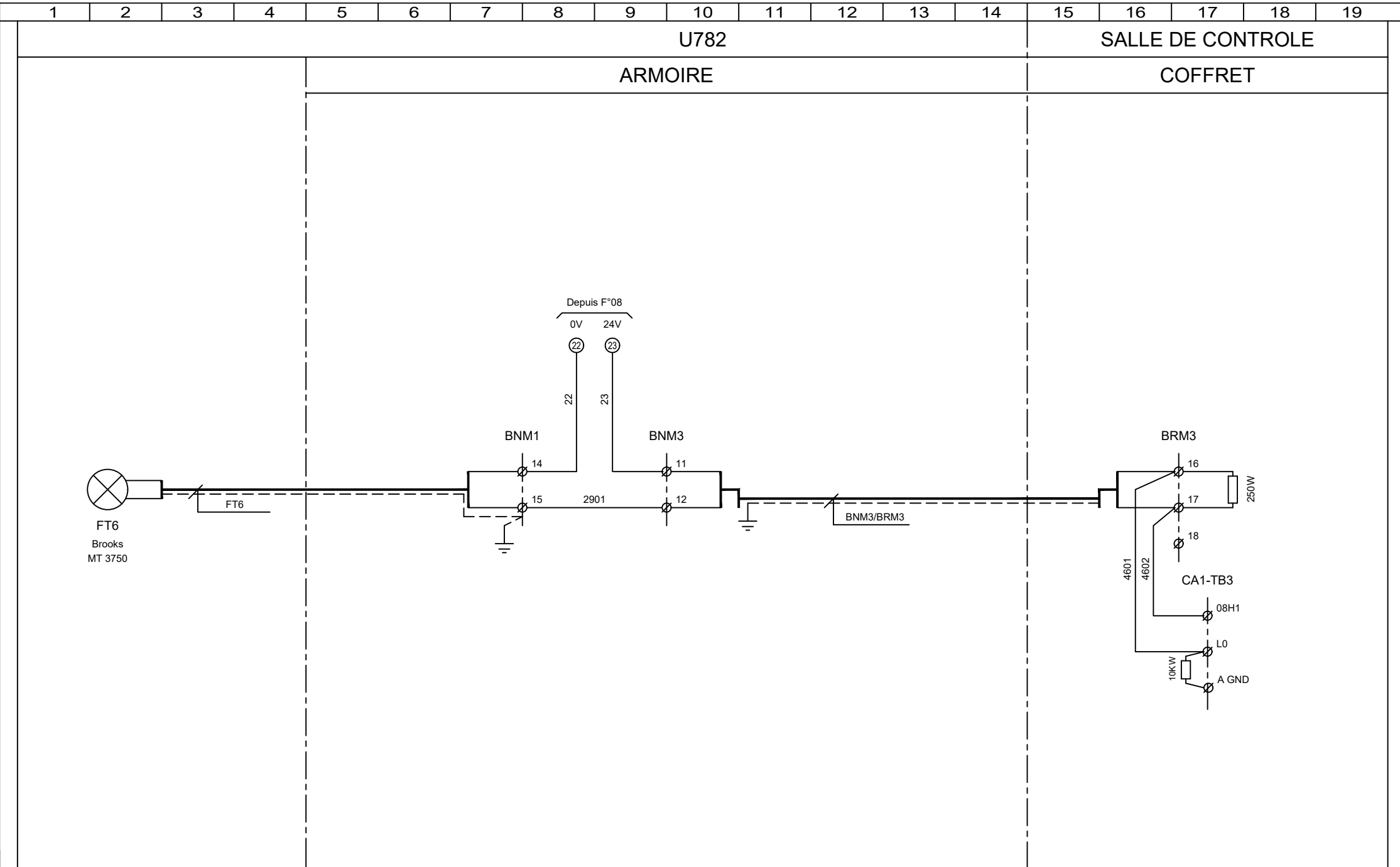
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL	SCHEMA DE BOUCLE ZT2				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES N° 782-43		
12	26/10/10	MODIFICATION HORLOGE				SDEL	SDEL											
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL	SDEL											
14	14/11/11	MODIF ENREGISTREUR CHESSEL				SDEL	SDEL											
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	21/03/11	RACC TELECOMMANDE VANNE FV1004				SDEL	SDEL	SCHEMA DE BOUCLE ZT3				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES N° 782-44		
12	26/10/10	MODIFICATION HORLOGE				SDEL	SDEL											
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL	SDEL											
14	14/11/11	MODIF ENREGISTREUR CHESSEL				SDEL	SDEL											
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF											

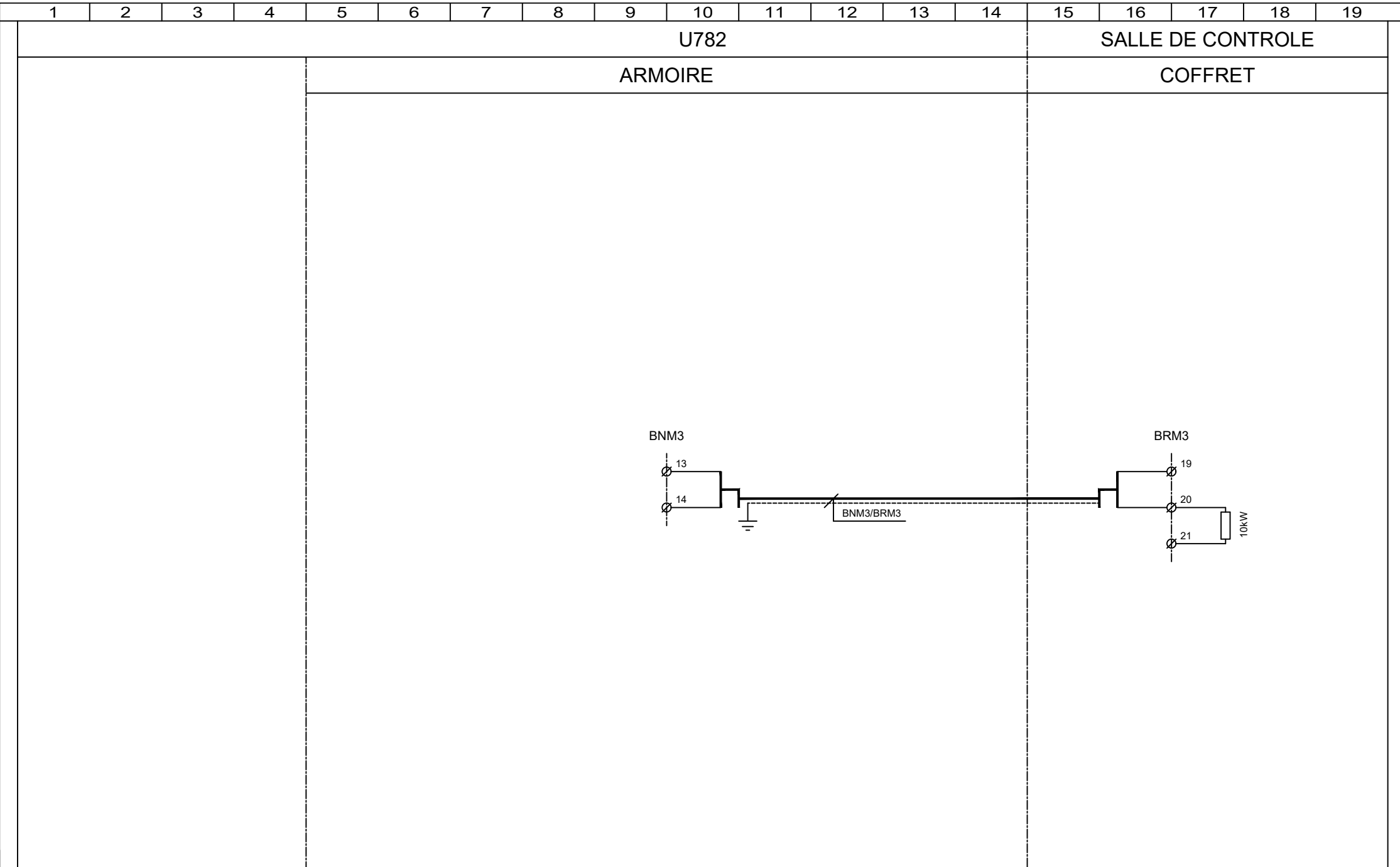


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL	SDEL	SCHEMA DE BOUCLE ETAT COMMANDE EV1				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES		
8	26/12/05	CREATION COFFRET SDC				SDEL	SDEL											
2	01/04/96	Mise a jour				F-F												
14	14/11/11	MODIF ENREGISTREUR CHESSEL				SDEL	SDEL											
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF									N° 782-45		



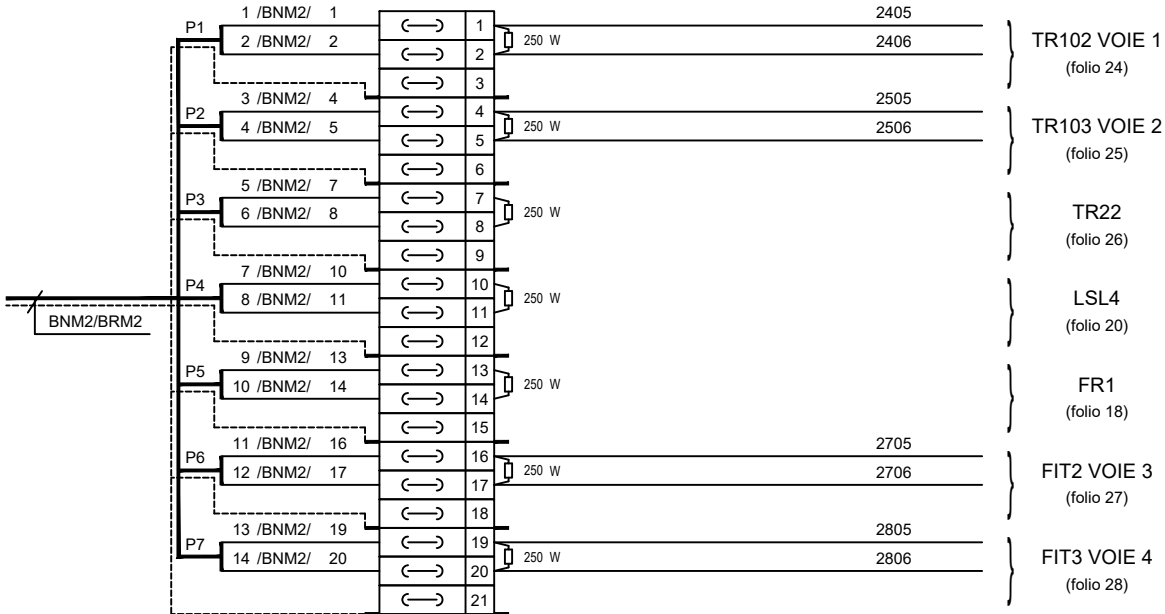
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	17/12/07	MODIF CABLAGE + REMPLAC ENREGISTREUR				SDEL	SDEL	SCHEMA DE BOUCLE FT6				INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE C.E.D.I.-SOLAISE				SECAUTO RHONE-ALPES		
8	26/12/05	CREATION COFFRET SDC				SDEL	SDEL											
6	11/09/03	RAJOUT FT6				M.C	P.L											
2	01/04/96	Mise a jour				F-F												
REV	DATE	MODIFICATIONS				DESS	VERIF									N° 782-46		



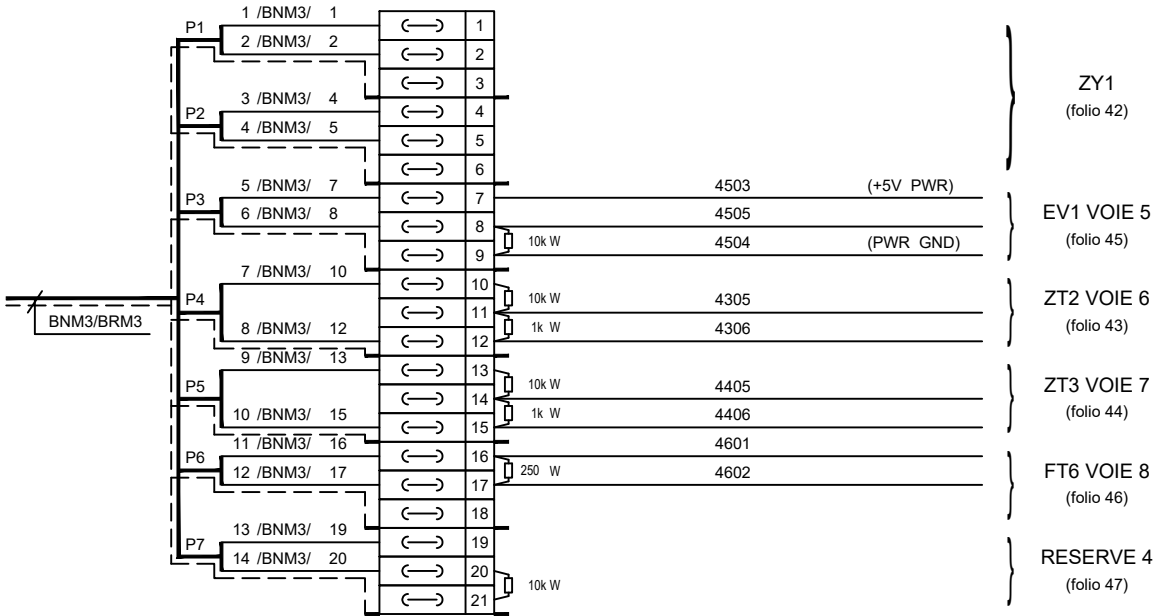


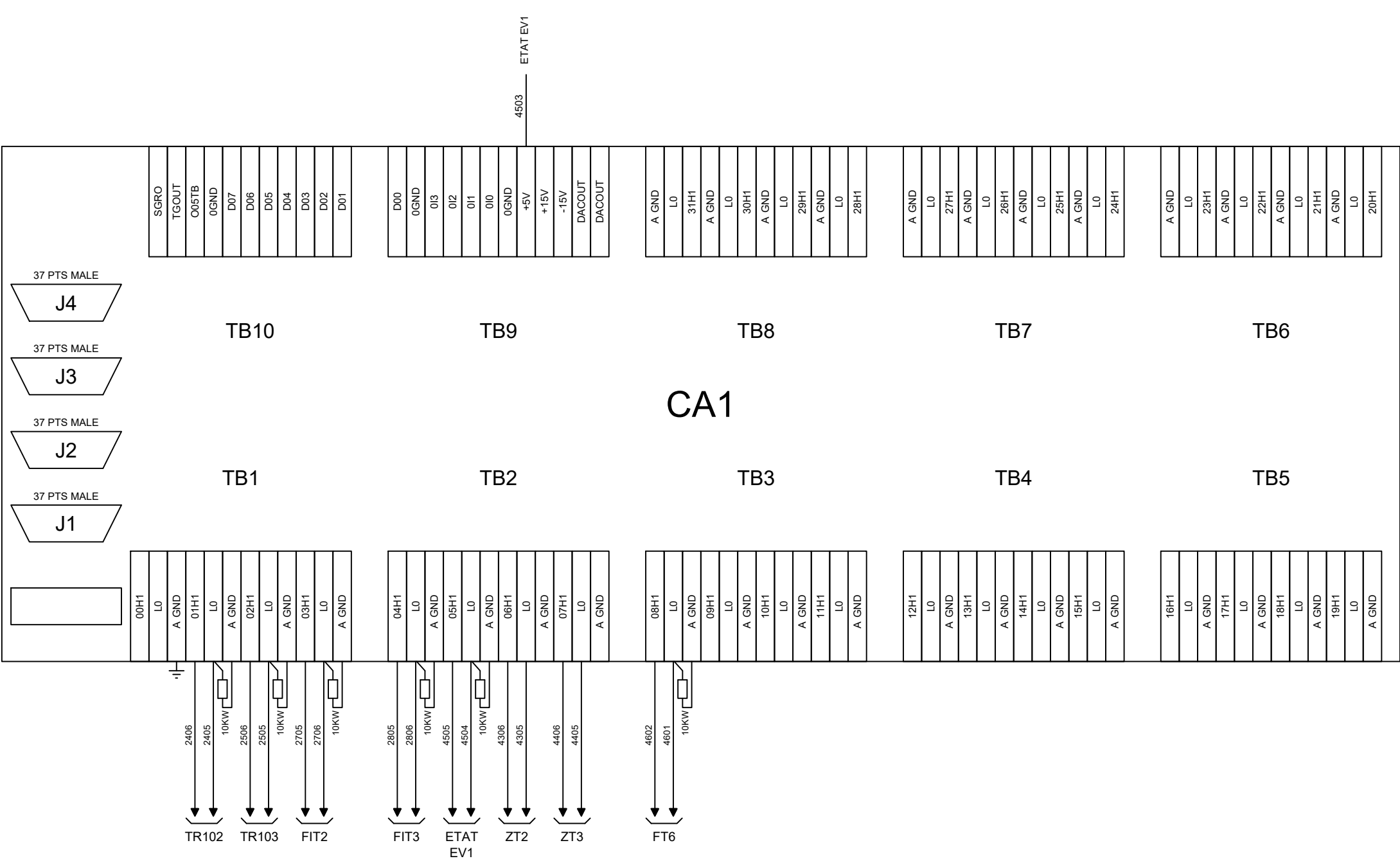
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19	
3														SCHEMA DE BOUCLE  RESERVE 4								INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  C.E.D.I.-SOLAISE								SECAUTO RHONE-ALPES							
2	01/04/96	Mise a jour										F-F																									
1																																					
0	16/08/95	EMISSION INITIALE										F-F																									
REV	DATE	MODIFICATIONS										DESS	VERIF																	N° 782-47							

BRM2



BRM3






9	MODIF CABLAGE	17/12/07	SDEL
8	CREATION COFFRET SDC	26/12/05	SDEL
IND	MODIFICATION	DATES	ENTREPRISE

COFFRET D'ACQUISITION KEITHLEY U782	
ZONE :	2
BATIMENT :	OPALE

BORNIER D'ACQUISITION  
STA 1800 HC KEITHLEY



INSTITUT  
FRANÇAIS  
DU PÉTROLE



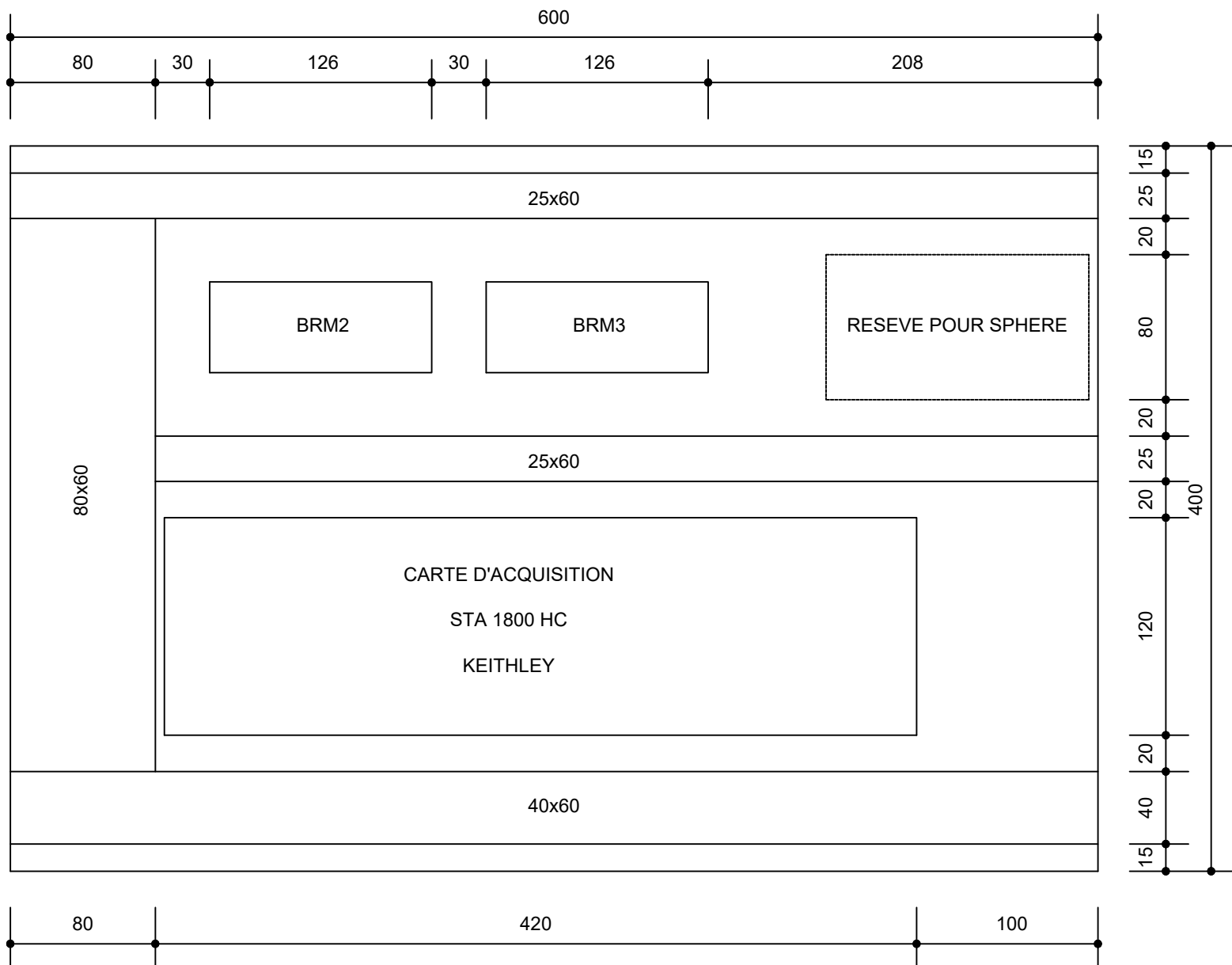
RHÔNE-ALPES  
INDUSTRIE PROCESS

60 Chemin du Moulin Carron  
BP2 69571 DARDILLY

PLAN N° SD6980

Folio  
F054

REVISION  
9




13	RACC VANNE FV1004	21/03/11	SDEL
8	CREATION COFFRET SDC	26/12/05	SDEL
IND	MODIFICATION	DATES	ENTREPRISE

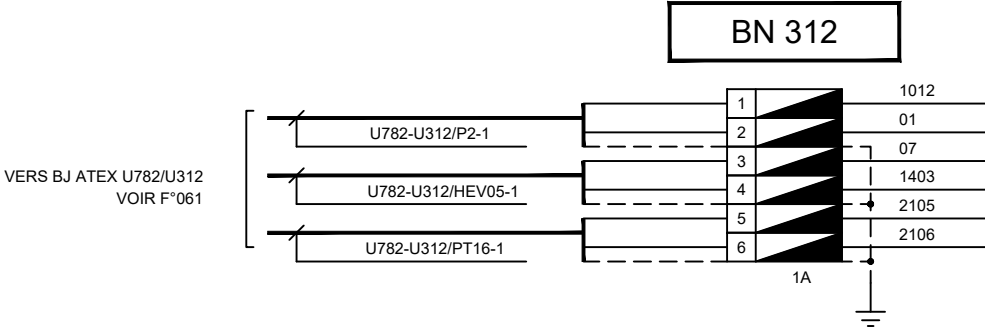
COFFRET D'ACQUISITION KEITHLEY U782
ZONE : 2 BATIMENT : OPALE

IMPLANTATION MATERIEL COFFRET SDC
--------------------------------------

 INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE
---

 60 Chemin du Moulin Carron BP2 69571 DARDILLY		
PLAN N° SD6980	Folio F055	REVISION 13





BJ ATEX U782/U312

