

K						
J						
I						
H						
G						
F						
E						
D						
C						
B						
A	DOE		GRMA	GRMA	GDAR	06/02/12
IND	DESIGNATION	MODIFICATIONS	EXECUTION	VERIFICATION	APPROBATION	DATE



EQUIPEMENT ELECTRIQUE

4 RUE COLOMIES , Z.I THIBAUD , BP: 30649 , 31106 TOULOUSE CEDEX 1
TELEPHONE : 05-61-19-05-50 - TELECOPIE : 05-61-19-05-51

EXEMPLAIRE POUR:		
<input type="checkbox"/> CHANTIER: <input type="checkbox"/> ATELIER: <input type="checkbox"/> B.E.: <input type="checkbox"/> CLIENT: <input type="checkbox"/> ORGANISME DE CONTROLE:	<input type="checkbox"/> INFORMATION: <input type="checkbox"/> APPROBATION: <input type="checkbox"/> CONSULTATION: <input type="checkbox"/> Bon Pour Execution: <input type="checkbox"/> MISE EN SERVICE: <input type="checkbox"/> MODIFICATION: <input type="checkbox"/> DEFINITIF:	Conforme A Execution <input type="checkbox"/> DATE:/...../..... VISA:
DATE D'EMISSION:/...../.....		

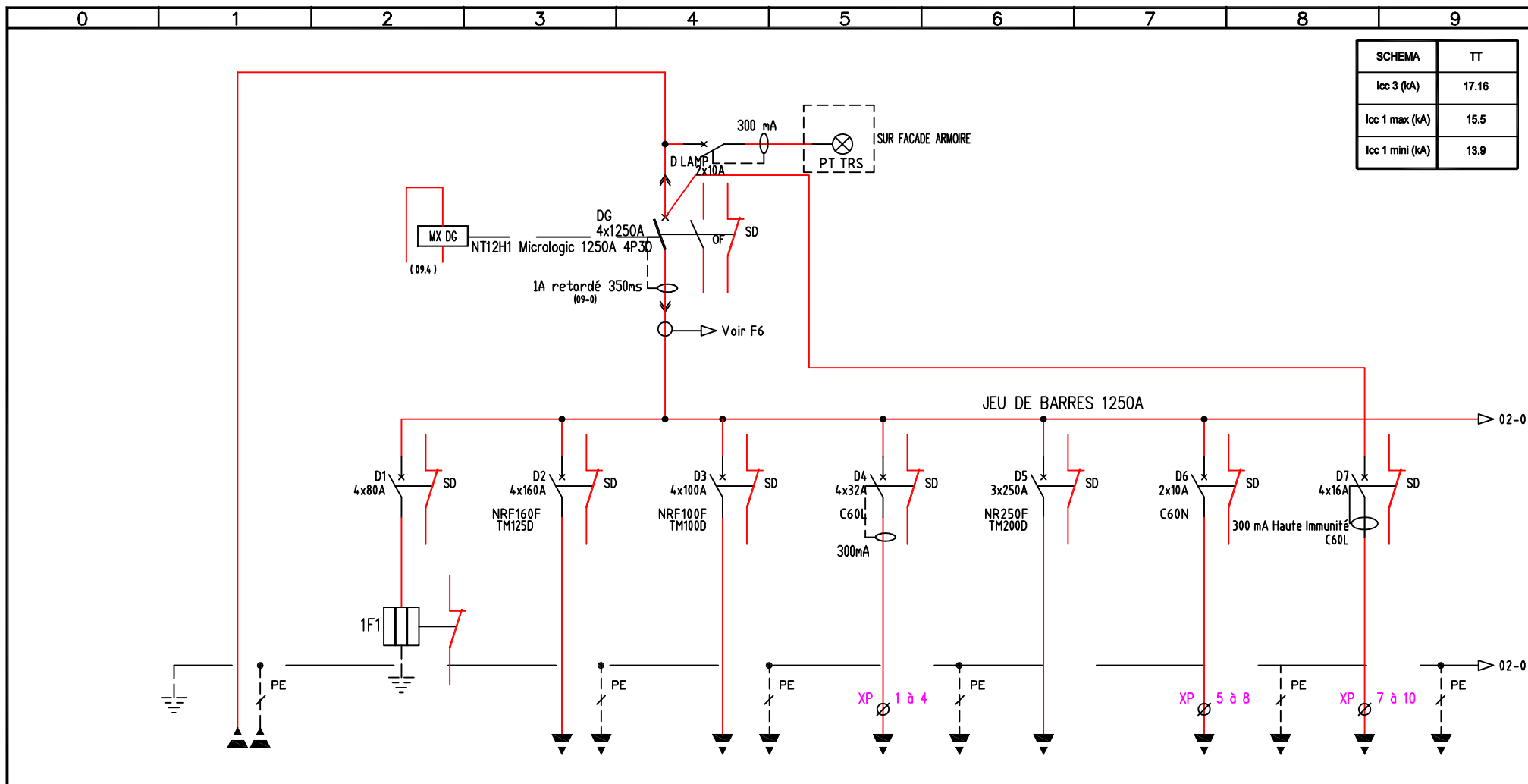
CLIENT: *CNRS MIDI-PYRENEES*

CE DESSIN NE DOIT ETRE NI REPRODUIT, NI COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

OBJET : *TGBT*

BATIMENT : *BATIMENT CESAC*
 PICO-LAB

NUNERO DE PLAN	ECHELLE	NUNERO D'AFFAIRE
EXE_ARM_SS_CF0_041	—	1084862



SCHEMA	TT
lcc 3 (kA)	17.16
lcc 1 max (kA)	15.5
lcc 1 mini (kA)	13.9

REPERE		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	
DEPART	DEPUIS TRANSFO HT/BT 800 KVA	PROTECTION PARAFONDRE TYPE 1	ALIM ARMOIRE AD SG N+2	ALIM ARMOIRE AD SG N+1	ALIMENTATION COFFRET SECURITE CHAUFFERIE	TRANSFO ISOLEMENT PROPRE	Defaut HT	ALIMENTATION ASCENCEUR	
NATURE	U1000R2V 2x(4x1x300)+(1x300) Cu	25°	U1000AR2V 4x95 + 1x25	U1000R2V 5G35	U1000R2V 5G6	U1000R2V 3x50+1x16		CR1/PVC 5G4	
PUISSANCE	ARRIVEE PAR LE HAUT		115A	85A	15KW	100 KVA		7,7 KW	
BORNES	Direct		Direct	Direct	1 à 4	Direct	5 à 8	7 à 10	
	10 ml		30 ml	22 ml	20 ml	8 ml		68 ml	

MODIFICATION									
A	DOE	06/02/12	GRMA						
IND	DESIGNATION MODIFICATION	DATE	NOM						

TCBT
ARRIVEE

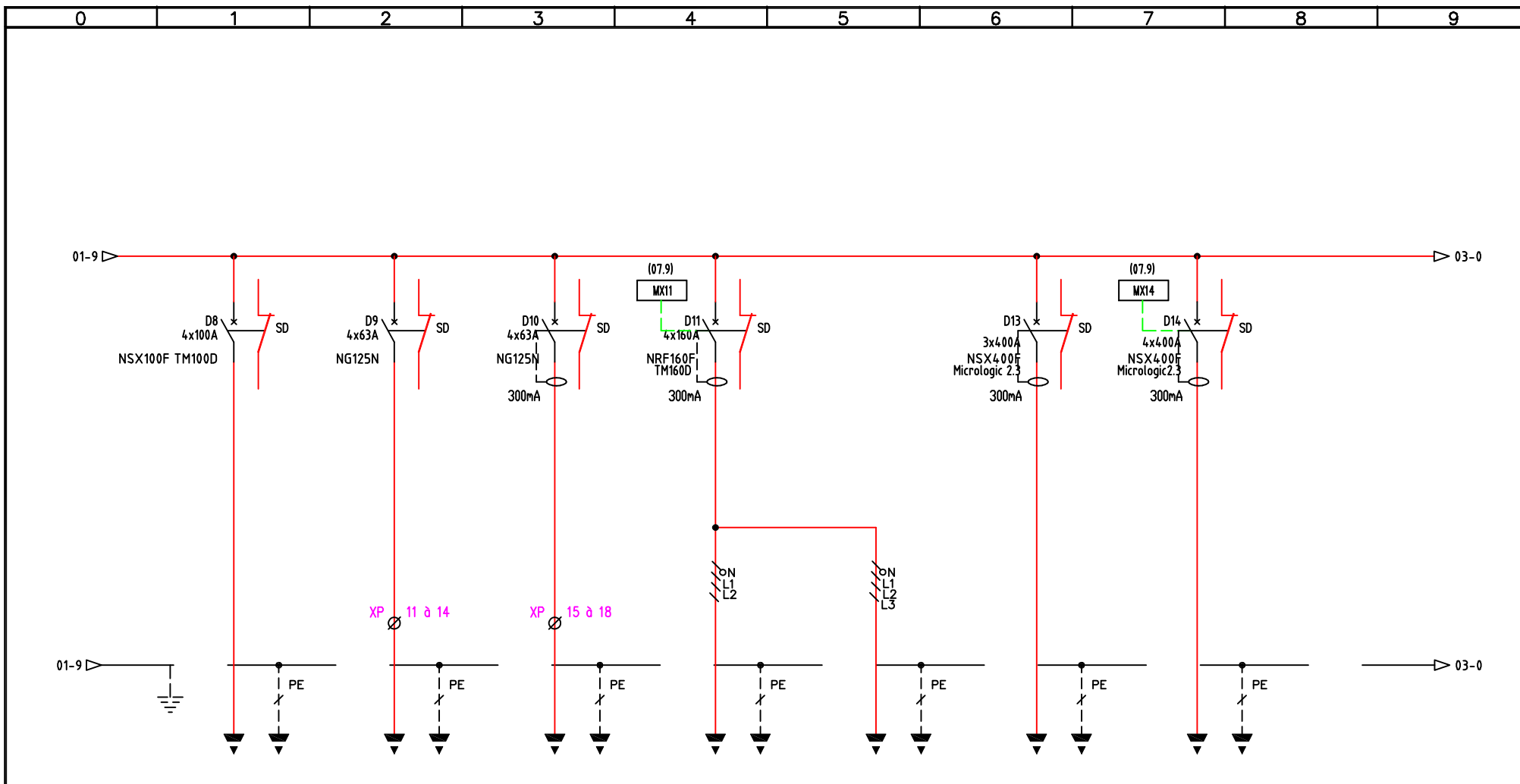
CNRS
CEMES PICOLAB

FONTANIE

PLAN No: EXE_ARM_SS_CFO_041

FOLIO-SVT
02
SITUATION
ARM
FOLIO
01

DOCUMENT REALISE SUR D.A.O. FICHIER: TGBT



REPERE	D8	D9	D10	D11	D11	D13	D14		
DEPART	ALIMENTATION ARMOIRE AD SG S/SOL ET RDC	ALIMENTATION ARMOIRE FLUIDES	ALIMENTATION ARMOIRE REPARTITEUR CVC	ALIMENTATION ONDULEUR RESEAU 1	ALIMENTATION ONDULEUR RESEAU 2	ALIMENTATION CONDENSATEUR 120KVAR	ALIMENTATION GF EXTERIEUR 160 KW		
NATURE	U1000R2V 5G50	U1000R2V 5G25	U1000R2V 5G25	U1000AR2V 4x50 + 1x35	U1000AR2V 4x50 + 1x35	U1000AR2V 3x(1x150) + 1x50	U1000AR2V 2x3x(1x240)+2x(1x240)+(1x150)		
PUISSANCE	100A	35KW	30KW	80KVA	80 KVA		390A		
BORNES	Direct	11 à 14	15 à 19	Direct	Direct	Direct	Direct		
	20 ml	27 ml	27 ml	26 ml	26 ml	10 ml	55 ml		

MODIFICATION									
A	DOE	06/02/12	GRMA						
IND	DESIGNATION MODIFICATION	DATE	NOM						

TGBT
DEPART

CNRS
CEMES PICOLAB

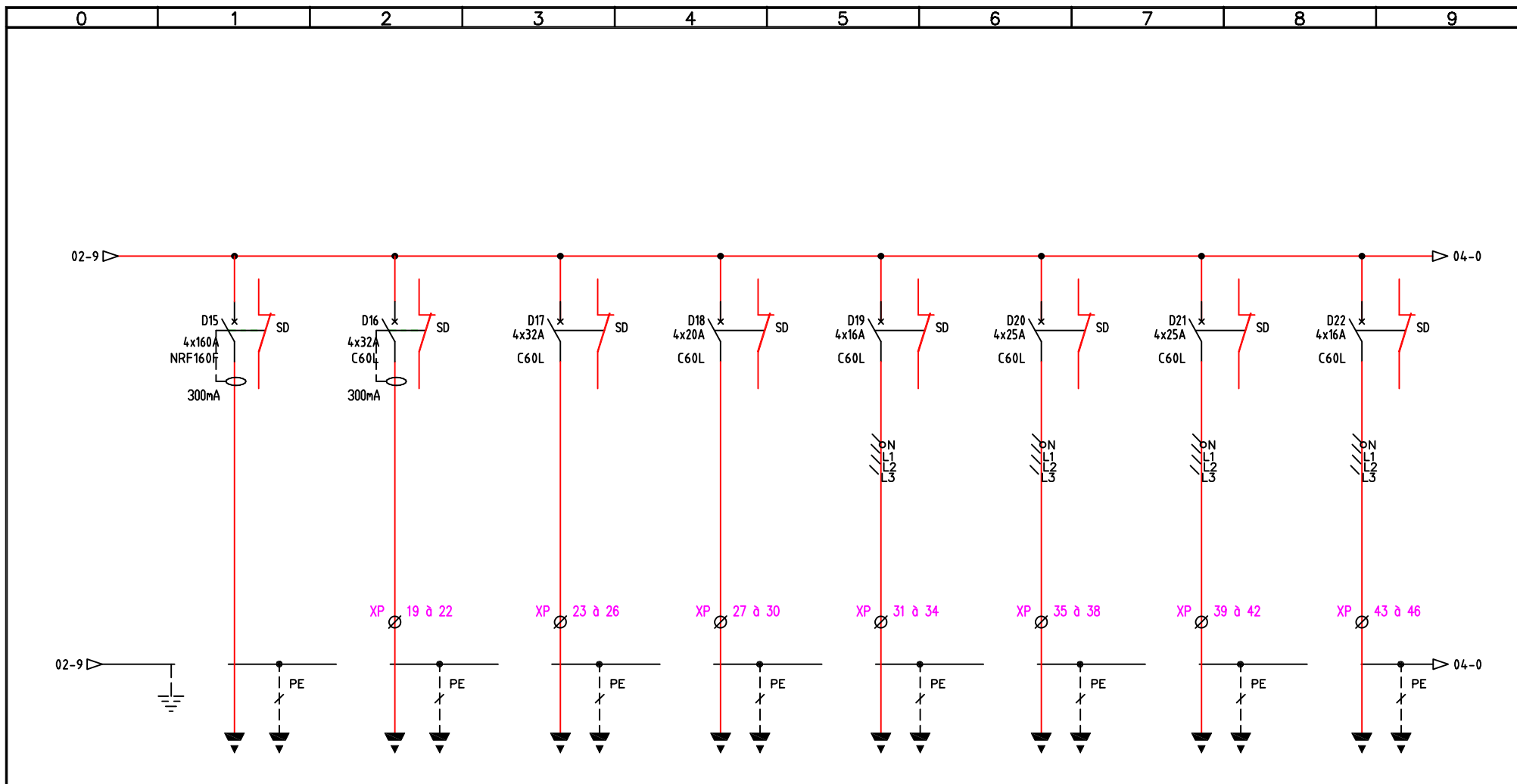
FONTANIE

PLAN No: EXE_ARM_SS_CFO_041

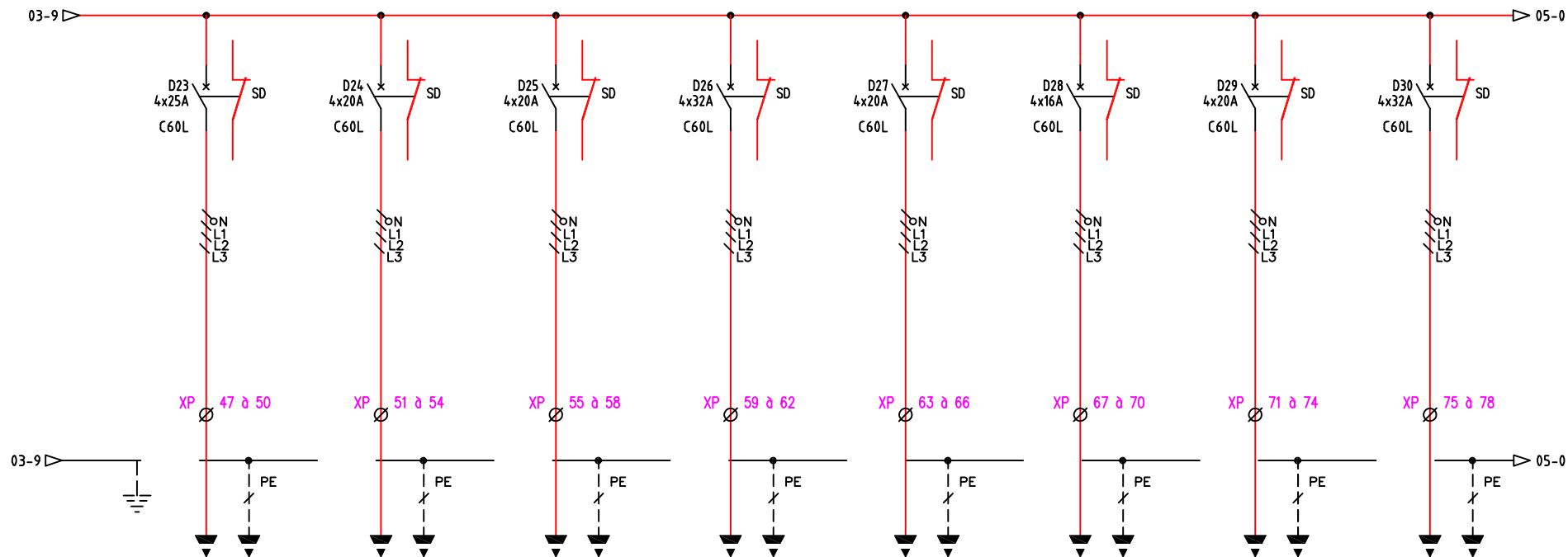
FOLIO-SVT
03
SITUATION
ARM

FOLIO
02

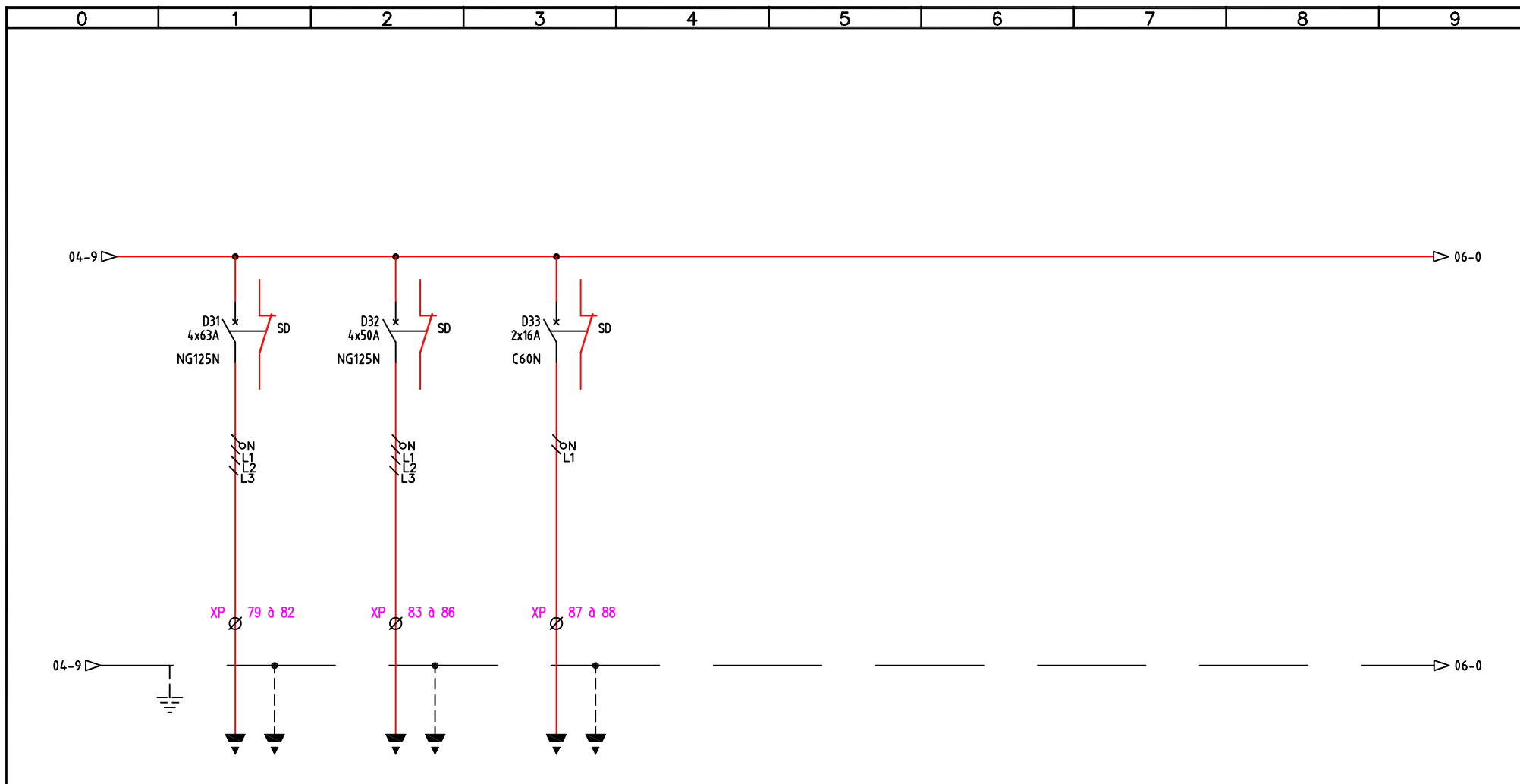
DOCUMENT REALISE SUR D.A.O. FICHIER: TGBT

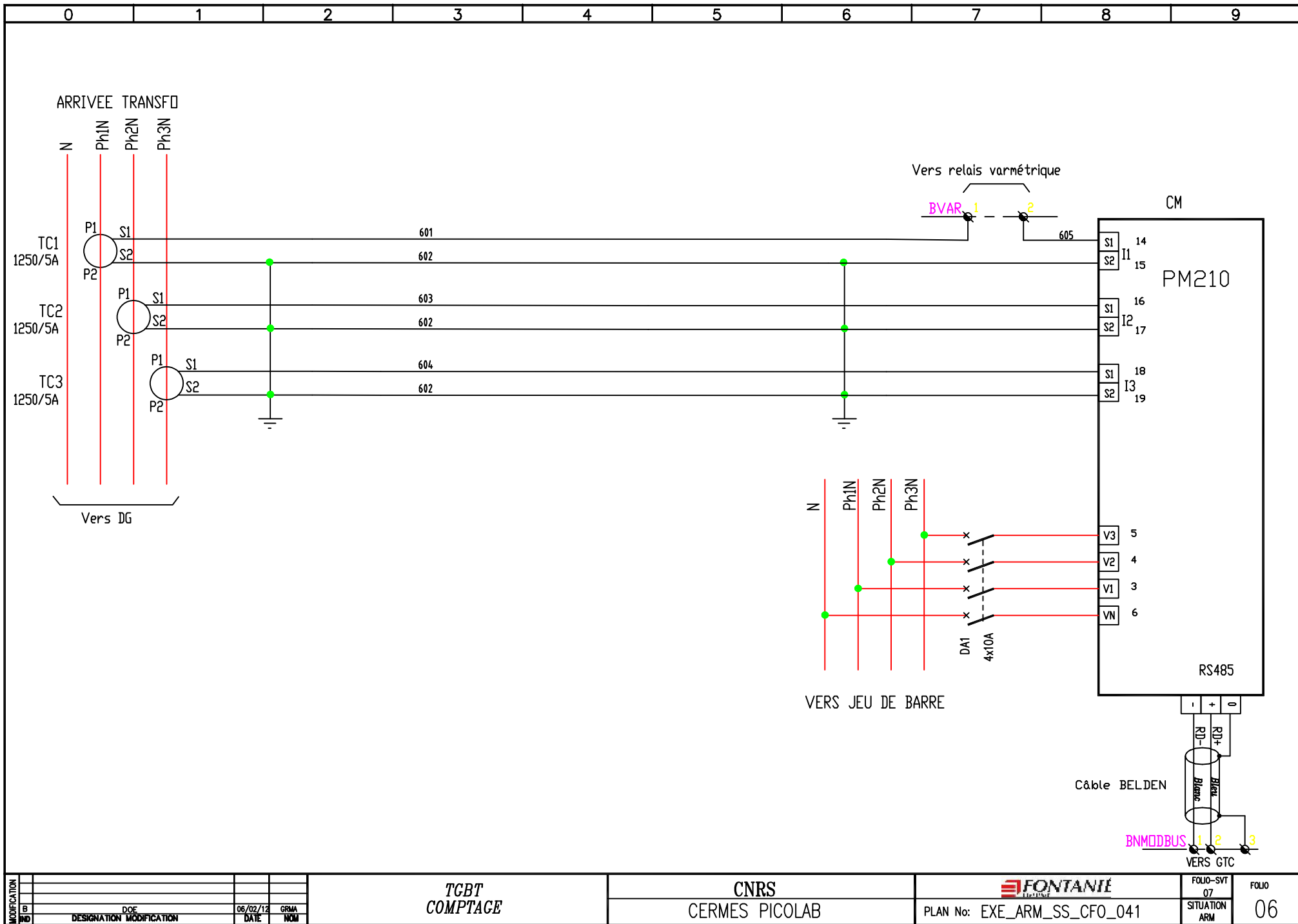


REPERE	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	
DEPART	RESERVE	ALIMENTATION GARAGE EXTERIEUR	ALIM COFFRET LABO CRYO BAS	ALIM COFFRET LABO PSTM	ALIM COFFRET LABO SNOM	ALIM COFFRET LABO UHV-NANO	ALIM COFFRET LABO LT-UHV-STM	ALIM COFFRET LABO LT-UHV-STM/AFM	
NATURE		U1000R02V 5G10	U1000R2V 5G10	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G4	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G4	
PUISSANCE		32A	27A	17A	12A	25A	17A	16A	
BORNES	Direct	19 à 22	23 à 26	27 à 30	31 à 34	35 à 38	39 à 42	43 à 46	
			25 ml	20 ml	17 ml	25 ml	17 ml	22 ml	



REPERE		D23	D24	D25	D26	D27	D28	D29	D30		
DEPART		ALIM COFFRET LABO CRYO HAUT	ALIM COFFRET LABO CARAC	ALIM COFFRET LABO LITHO	ALIM COFFRET LABO NANOMOULLAGE	ALIM COFFRET LABO AFM NADIS	ALIM COFFRET LABO SEM	ALIM COFFRET LABO FIB	ALIM COFFRET LABO GRAVURE HUMIDE		
NATURE		U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G10	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G4	U1000R2V 5G6	U1000R2V 5G10		
PUISSANCE		24A	20A	19A	30A	18A	12A	18A	31A		
BORNES		47 à 50	51 à 54	55 à 58	59 à 62	63 à 66	67 à 70	71 à 74	75 à 78		
		45 ml	35 ml	31 ml	21 ml	17 ml	17 ml	20 ml	22 ml		
MODIFICATION				TCBT DEPART		CNRS CEMES PICOLAB		FONTANIER PLAN No: EXE_ARM_SS_CFO_041		FOLIO-SVT 05	FOLIO 04
	A	DOE	06/02/12							GRMA	
	IND	DESIGNATION MODIFICATION	DATE							NOM	





MODIFICATION	DOE	06/02/12	GRMA
IND	DESIGNATION MODIFICATION	DATE	NOM

TGBT
COMPTAGE

CNRS
CERMES PICOLAB

FONTANIE
PLAN No: EXE_ARM_SS_CFO_041

FOLIO-SVT
07
SITUATION
ARM
FOLIO
06

DOCUMENT REALISE SUR D.A.O. FICHER: TGBT

