



TEL : 01.60.28.52.07. FAX : 01.60.28.30.58. em@il : eage.jcr@tiscali.fr

LOT 12/14/16 PARC D'ACTIVITES DU MOULIN  
ROUTE DE PONTAULT - 77680 ROISSY EN BRIE  
S.A. AU CAPITAL DE 150 000 €



# ASSEMBLEE NATIONALE

101 , RUE DE L' UNIVERSITE

75007 PARIS

DOSSIER N° : 11392

SCHEMA N° : EL12

ARM. VENTILATION (AEC 05 & AEC05 BIS)

## REPERAGE COULEUR DES FILS DANS L'ARMOIRE

### PUISSANCE :

PHASE U = NOIR L1

PHASE V = NOIR L2

PHASE W = NOIR L3

NEUTRE N = BLEU

TERRE PE = V/J

ALARME/GTC :

ORANGE NUMEROTE

TELECOMMANDE :

ROUGE NUMEROTE

COMMANDE :

PHASE = VIOLET

NEUTRE = BLEU

### REGUL./DIVERS :

24V = GRIS N°

0V = BLANC

SIGNALISATION :

+ = BLEU FONCE +

- = BLEU FONCE -

COMMUNS LEDS :

MARCHE = BL. FONCE M

DEFAUT = BL. FONCE D

COULEUR DES LEDS 24V :

SOUS TENSION = ORANGE

DEFAUT = ROUGE

MARCHE = VERT

## OBSERVATIONS

- RENFORCER ETANCHEITE

TAILLE DE L'ARMOIRE : 1800 x 1600 x 400				COULEUR : RAL 7032		CLE NUMERO : 405				
BORNIER	<input checked="" type="checkbox"/>	HAUT	POIGNEE SECTIONNEUR	<input type="checkbox"/>	DROITE	TAILLE DU SOCLE	<input type="checkbox"/>	100 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	200 mm
	<input type="checkbox"/>	BAS		<input type="checkbox"/>	GAUCHE	Nbr. DE PORTES	<input type="checkbox"/>	1 PORTE	<input type="checkbox"/>	2 PORTES
	<input type="checkbox"/>	VERTICA		<input type="checkbox"/>	FRONT	ALIMENTATION	<input type="checkbox"/>	HAUTE	<input checked="" type="checkbox"/>	BASSE

CHARGE D'AFFAIRES : C.BODINIER

APPROUVE PAR :

DATE APPROBATION:

VISA :

DESSINE PAR : RAKOTOARIVelo

VERIFIE PAR :

DATE VERIFICATION:

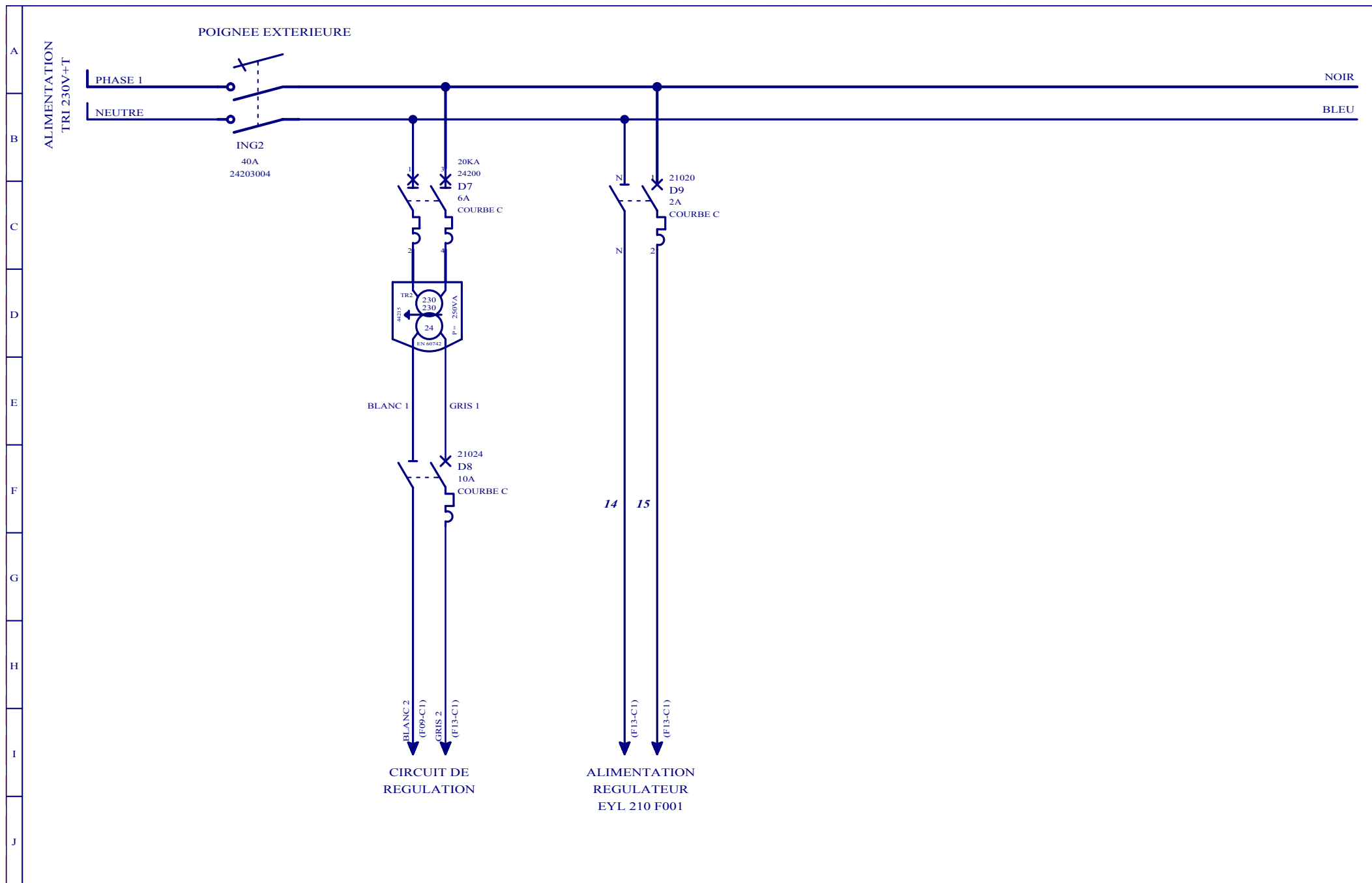
VISA :

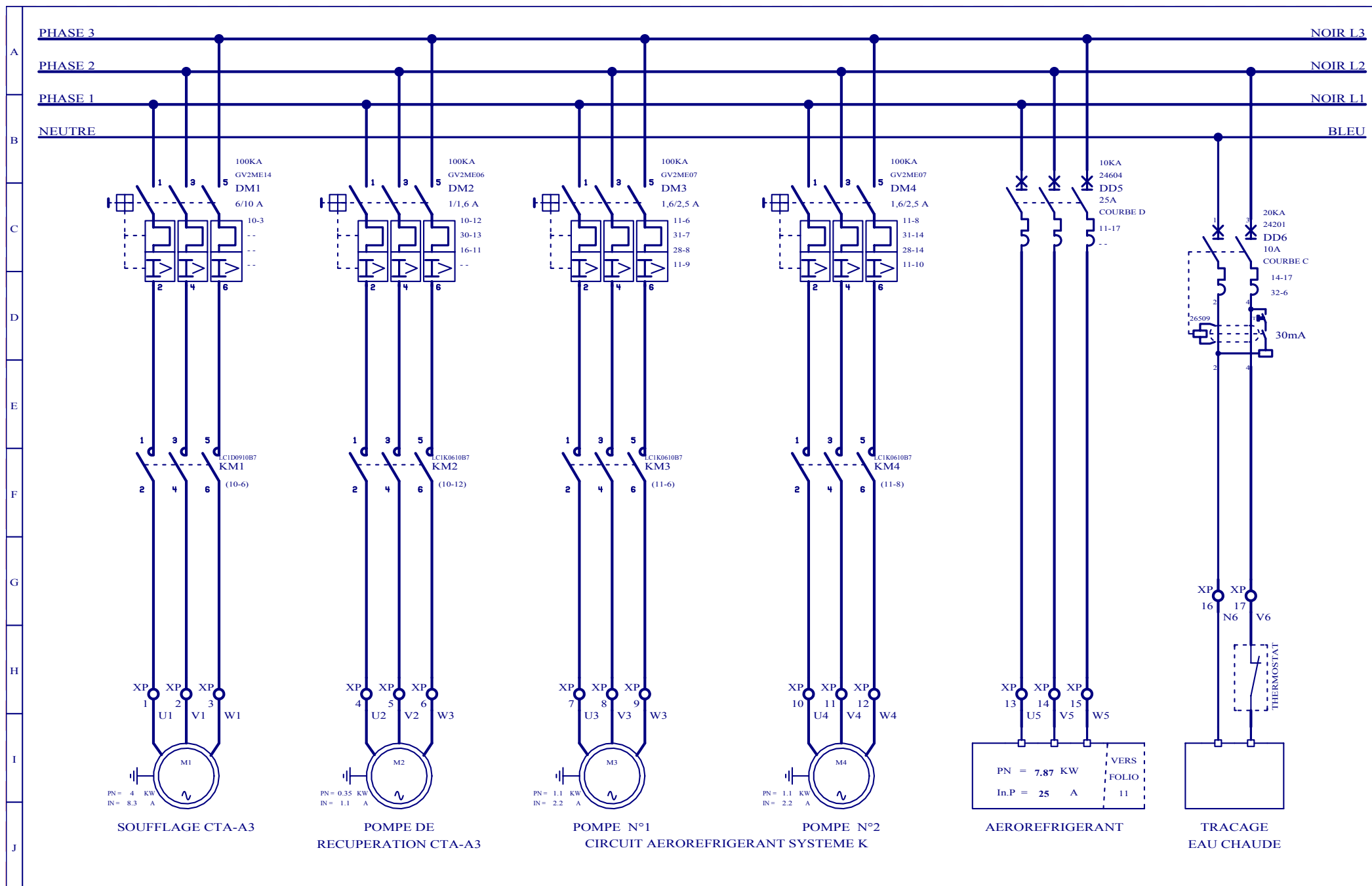
UN CONTROLE DU SERRAGE DES CONNEXIONS DOIT ETRE EFFECTUE PERIODIQUEMENT PAR LE SERVICE D'EXPLOITATION DU SITE

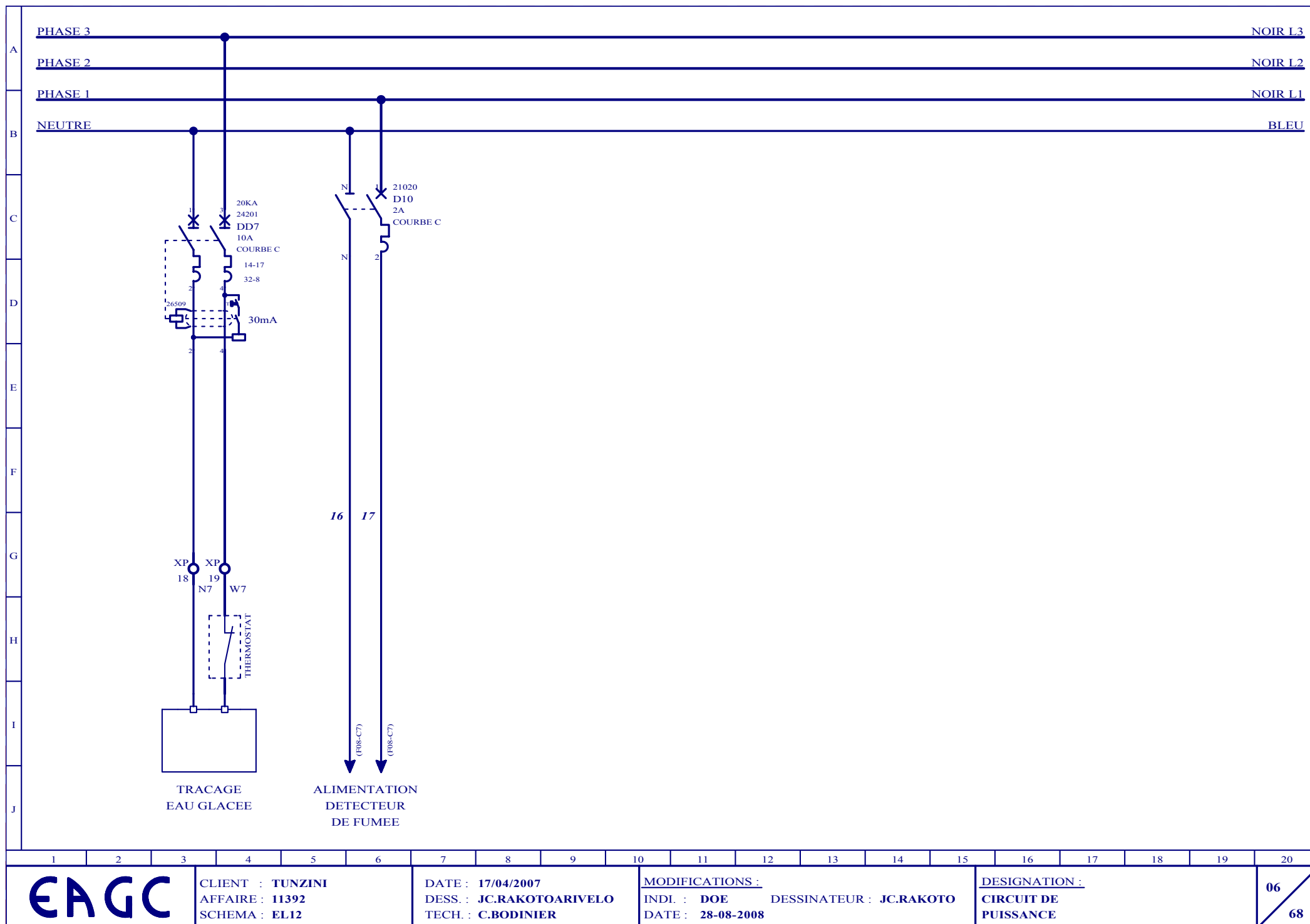
DOE	DERNIER INDICE DE MODIFICATION	Nbr. DE FOLIOS : 68	DATE DE CREATION : 17/04/2007	
E	MAJ. AJOUT A/U	JC.RAKOTO	E.RIGAUT	06/12/2007
D	MAJ. AJOUT AUTOMATE 024	JC.RAKOTO	E.RIGAUT	12/11/2007
C	MAJ.	JC.RAKOTO	E.RIGAUT	02/07/2007
B	MAJ.	JC.RAKOTO	E.RIGAUT	14/06/2007
F	DOE	JC.RAKOTO	JC.RAKOTO	28/08/2008
INDICE	NUMERO DES FOLIOS MODIFIES	MODIFIE PAR	VERIFIE PAR	DATE

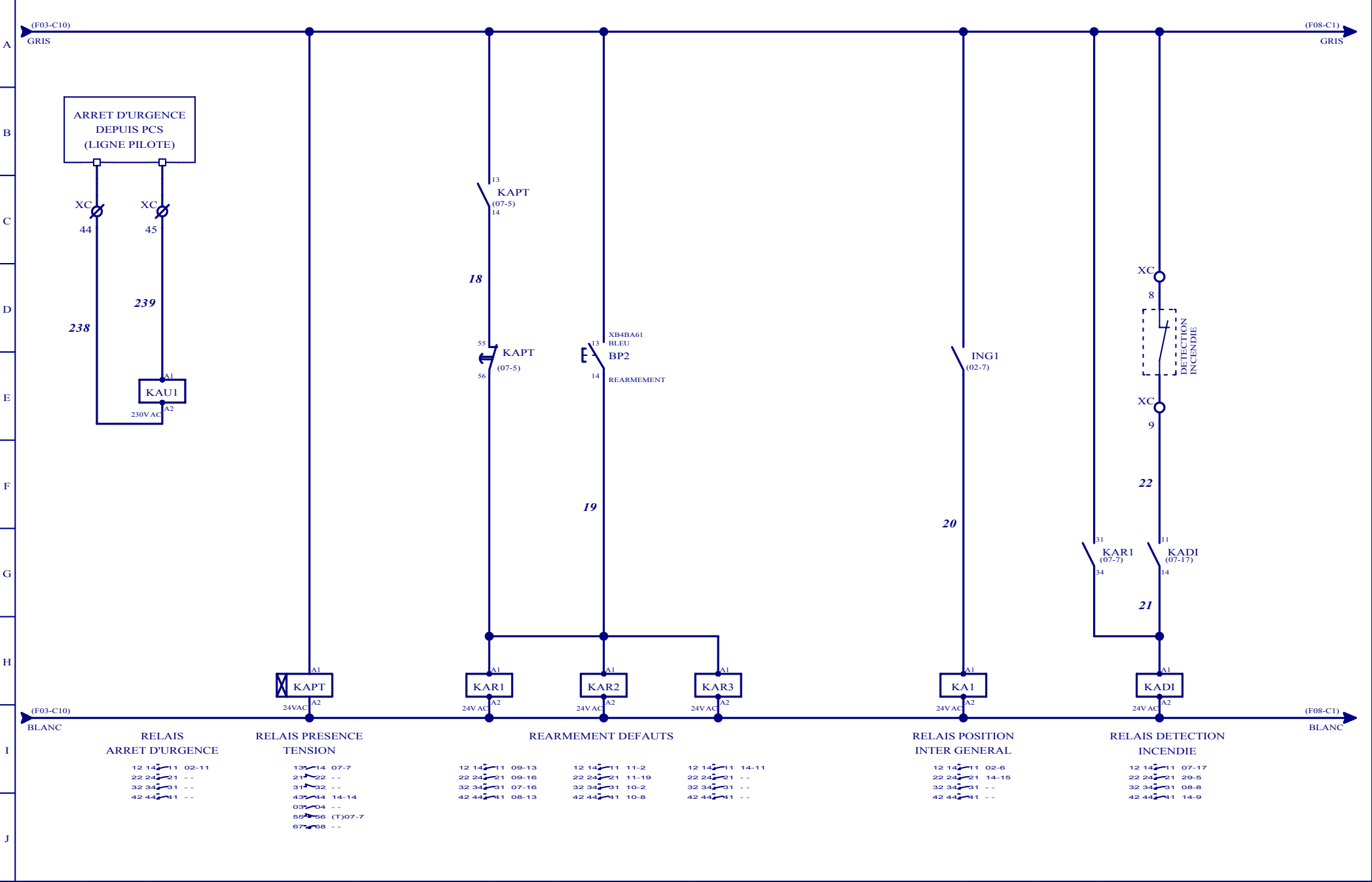


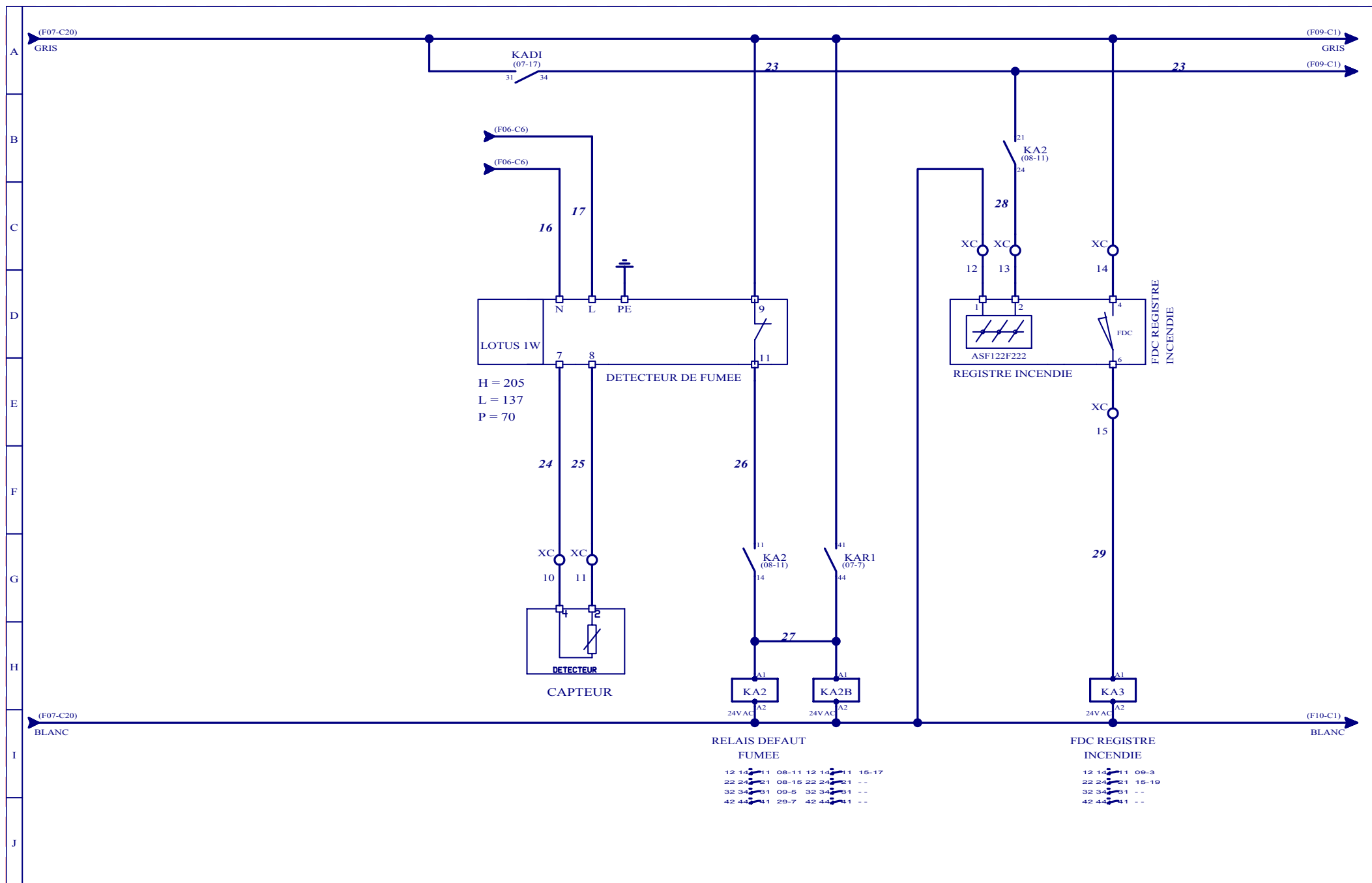




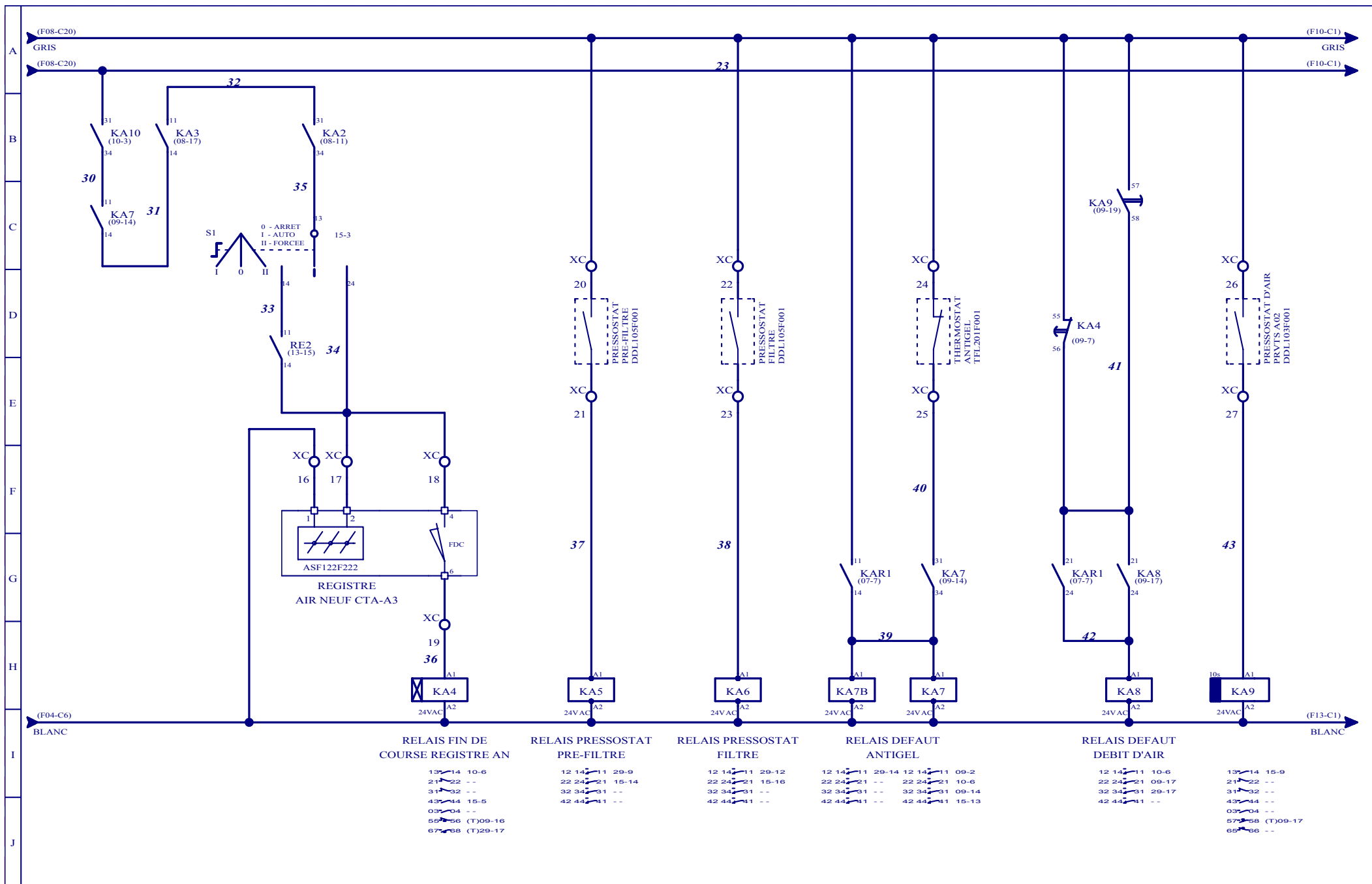


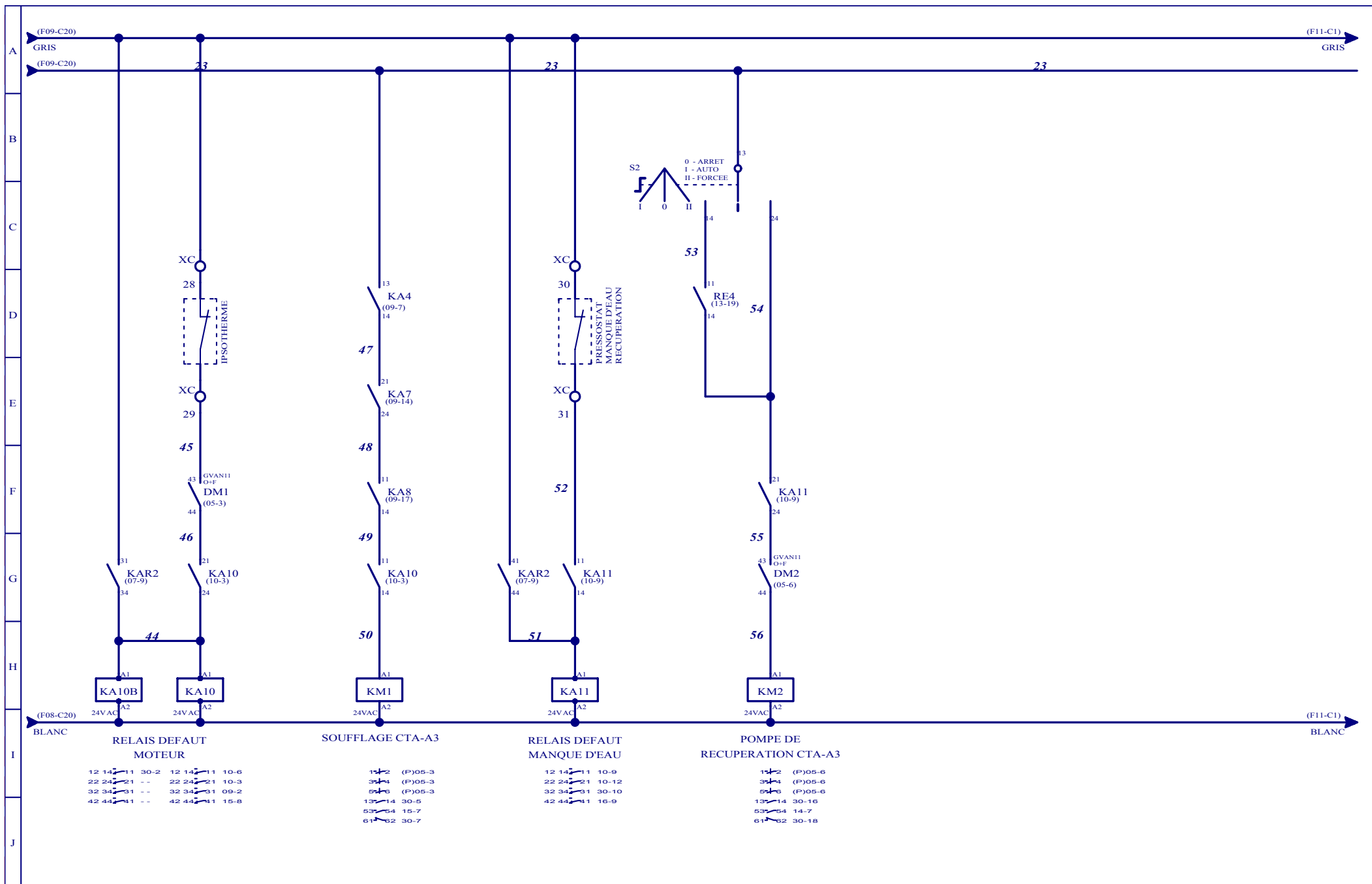


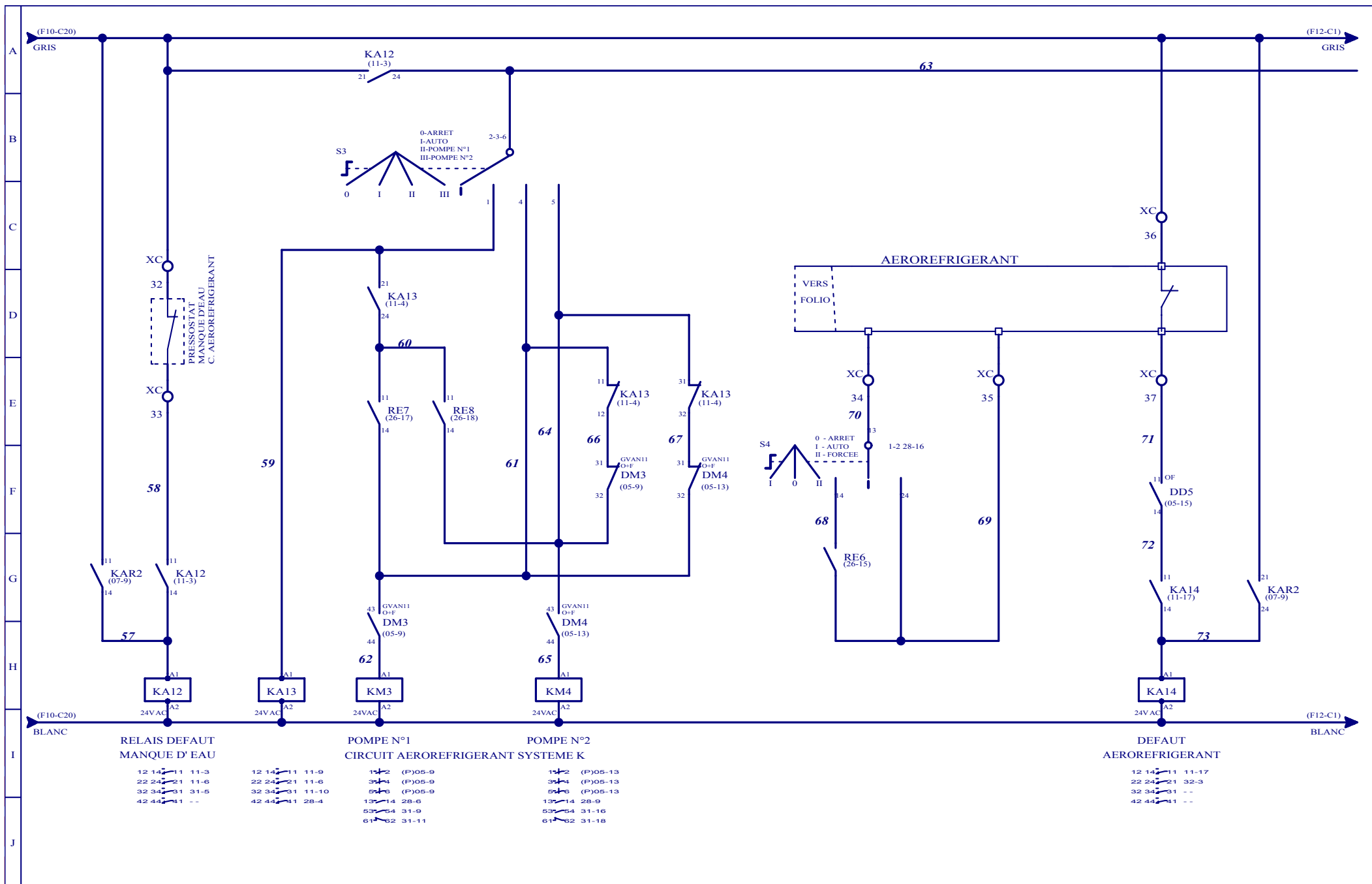


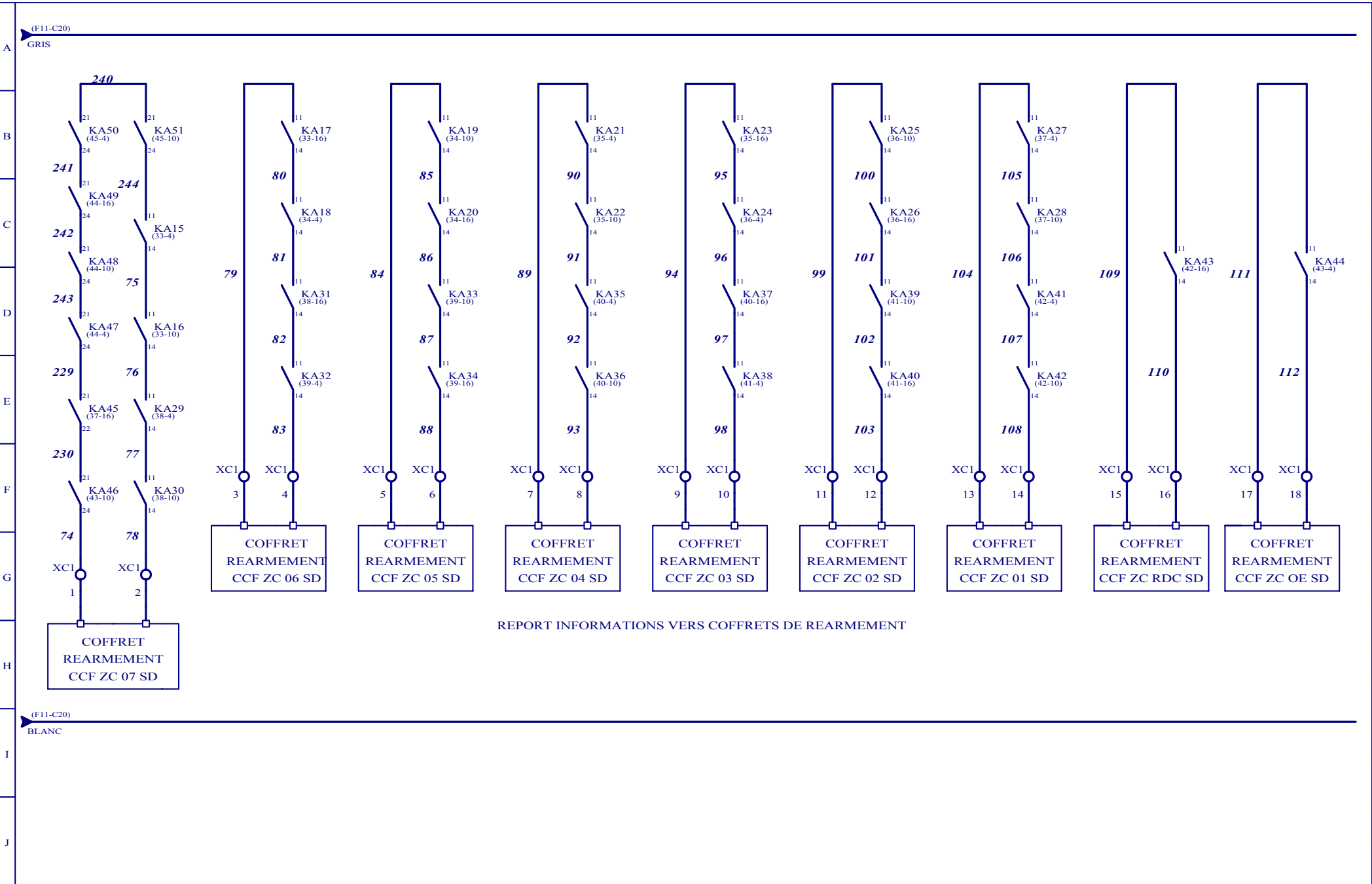


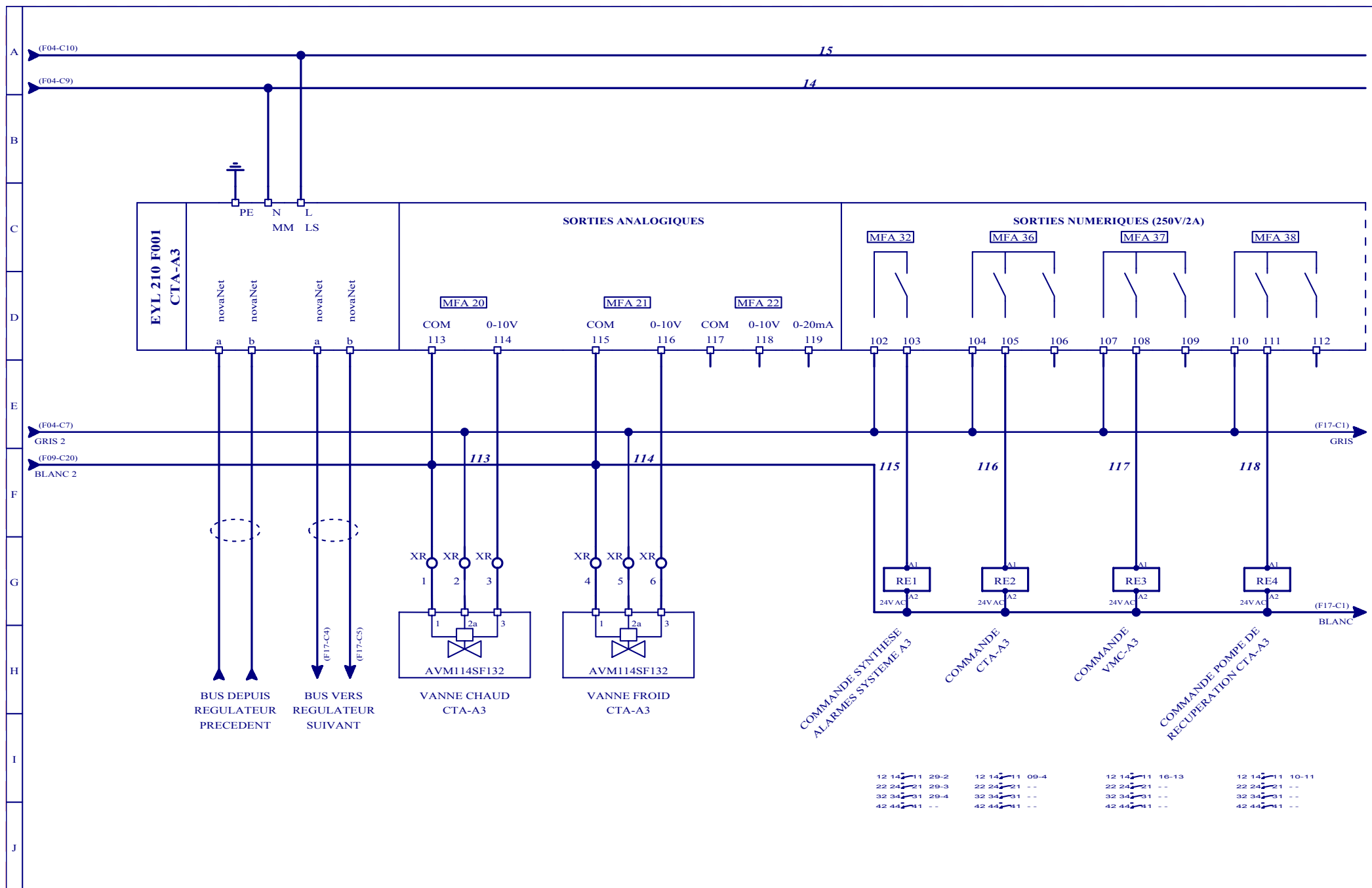


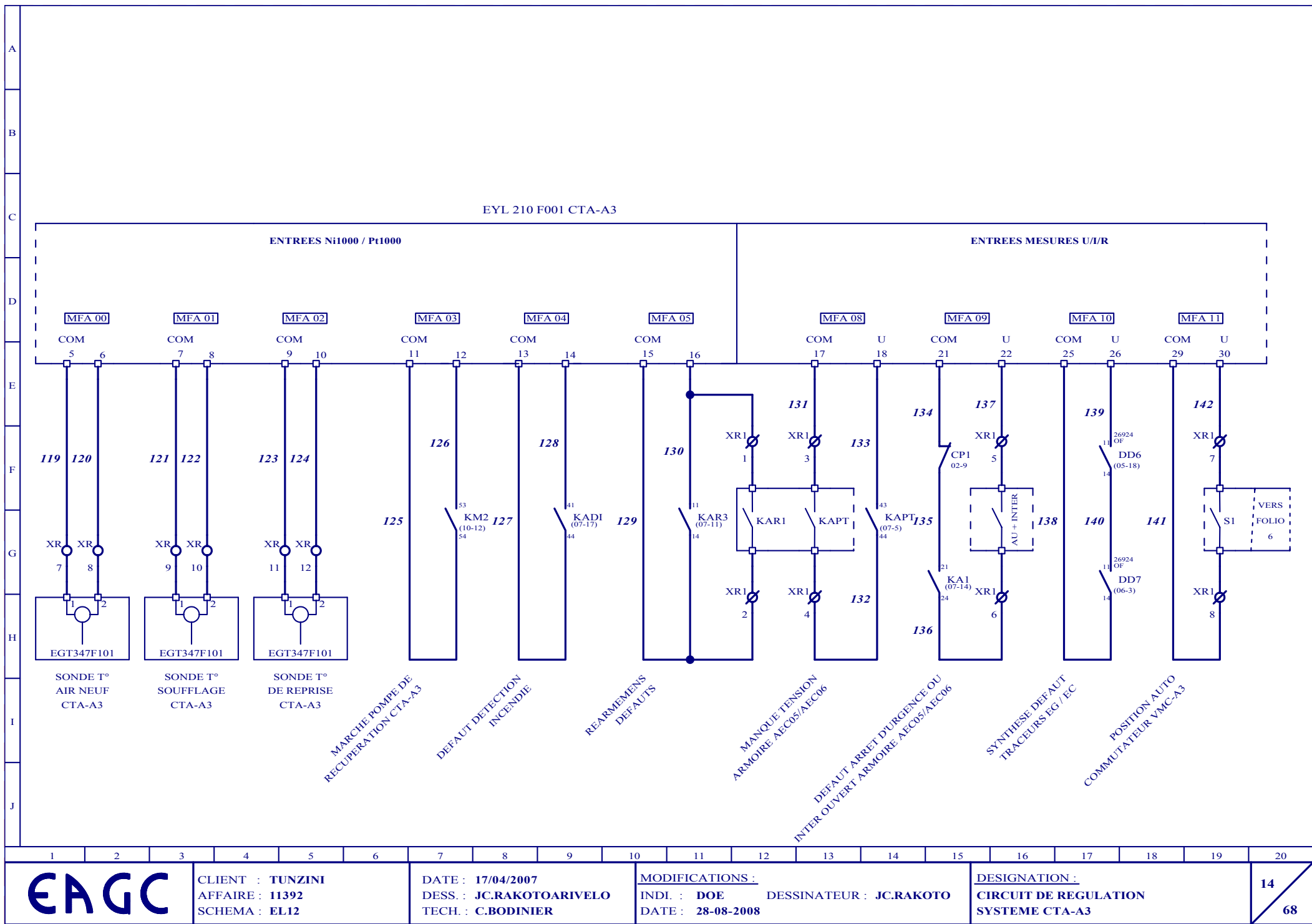






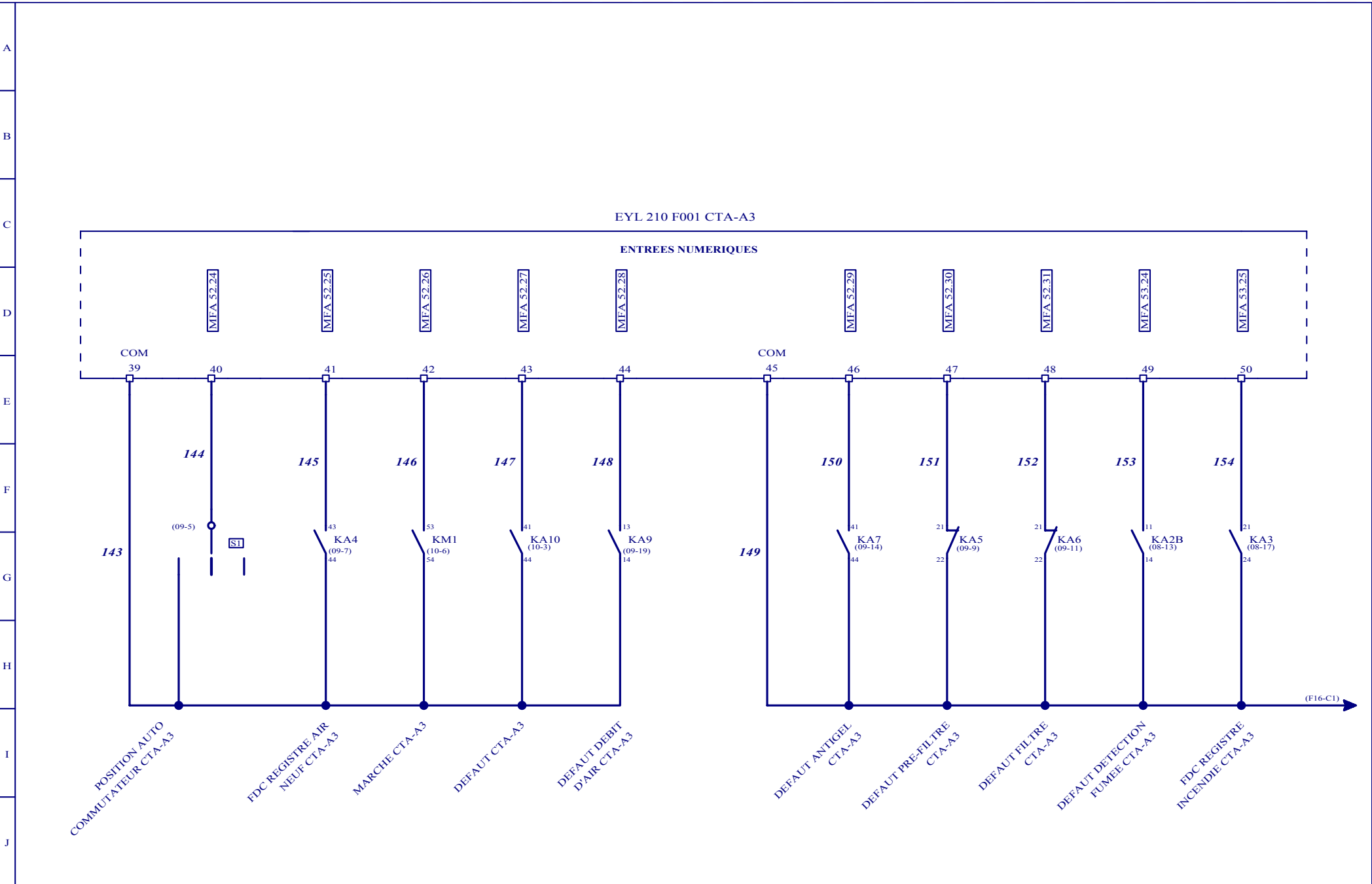


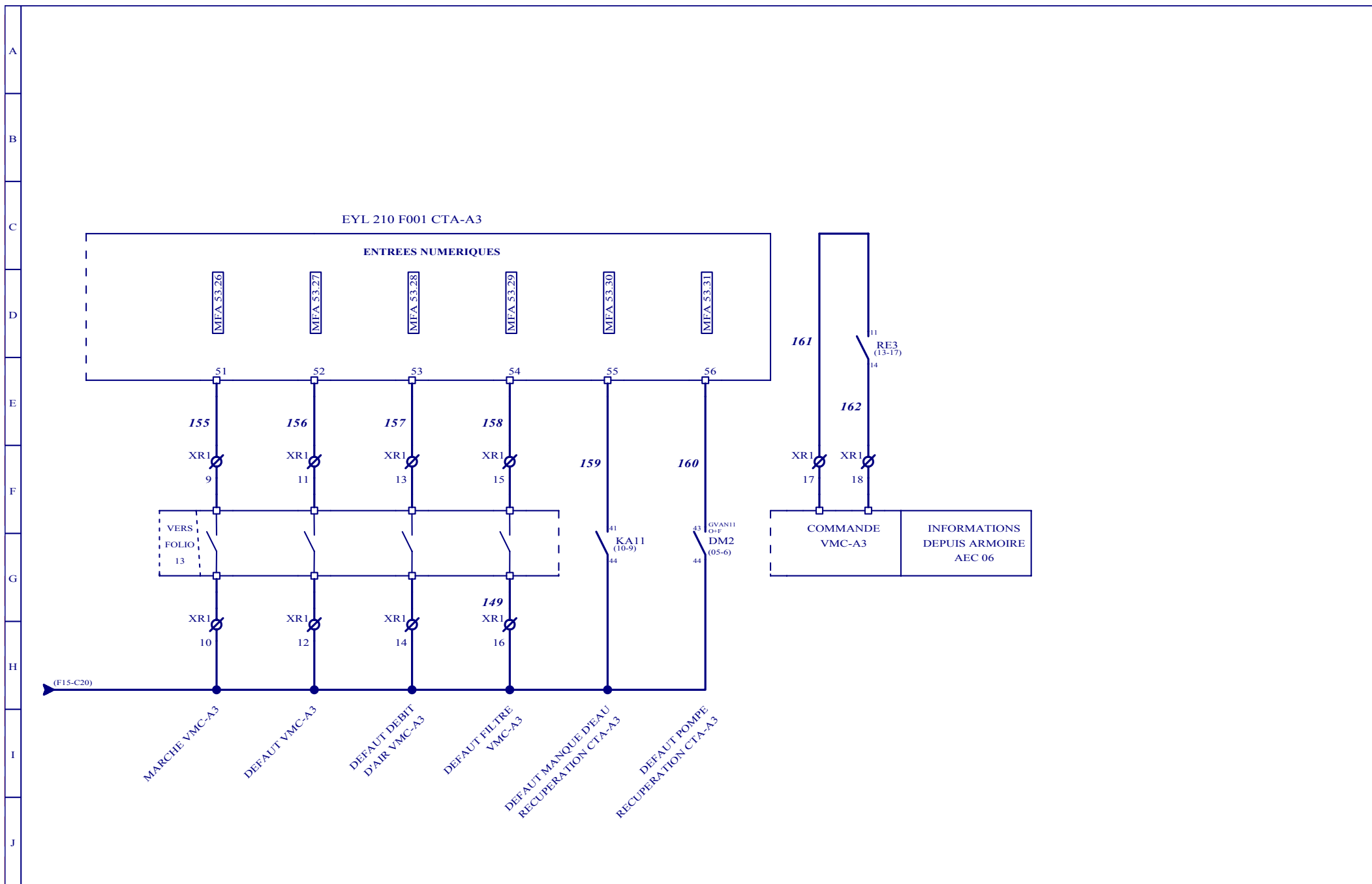




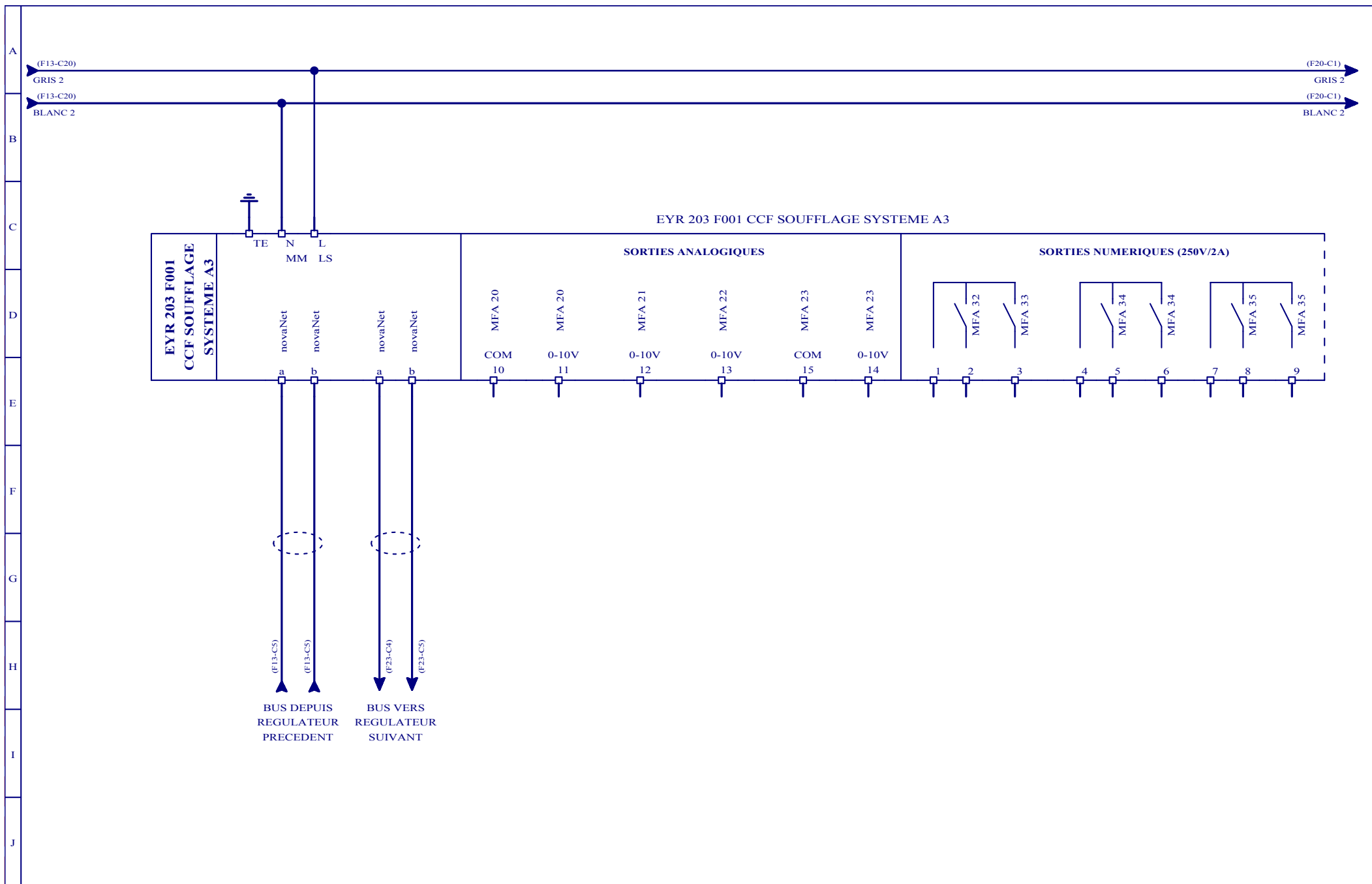
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J

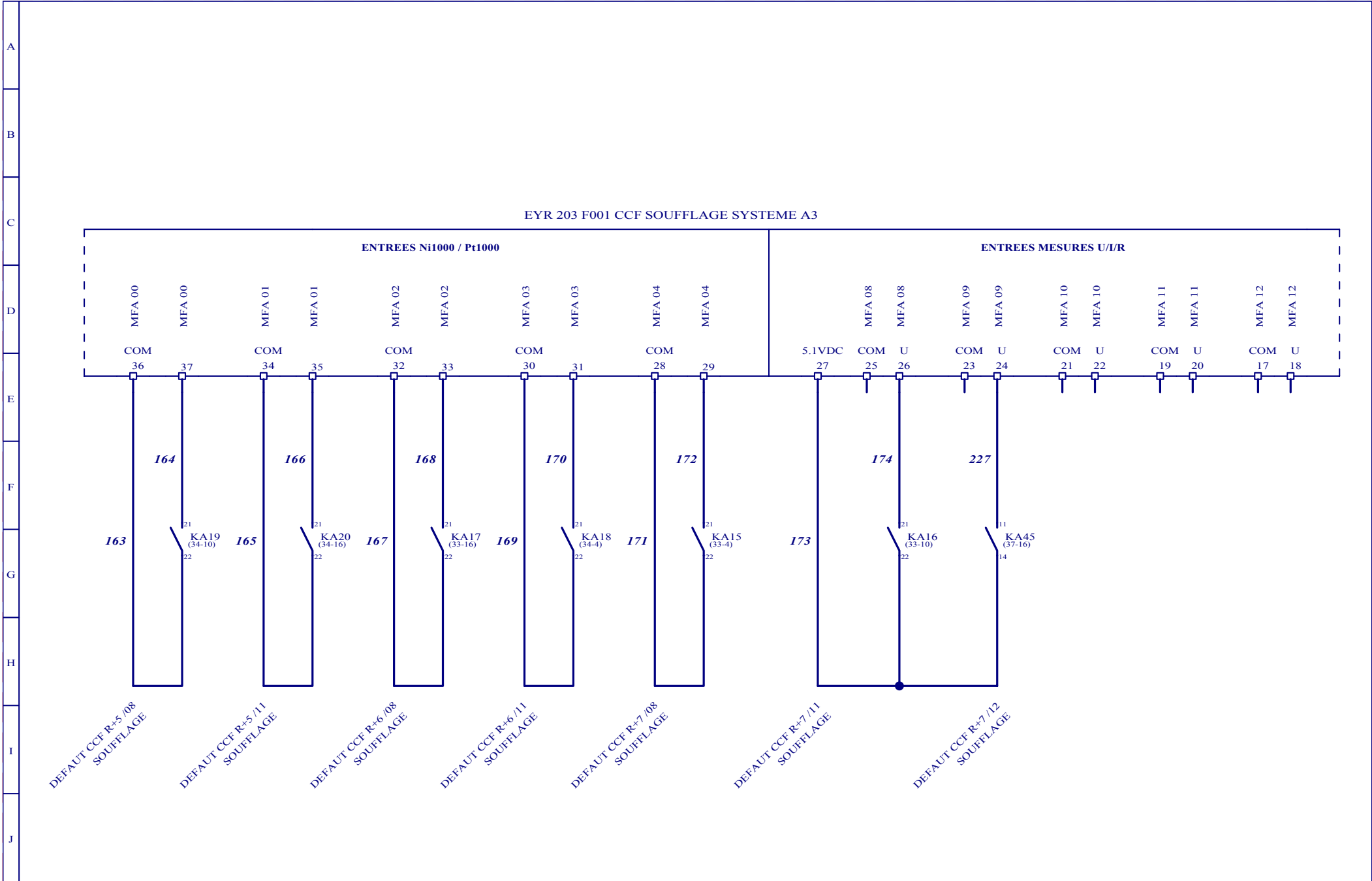
1234567891011121314151617181920

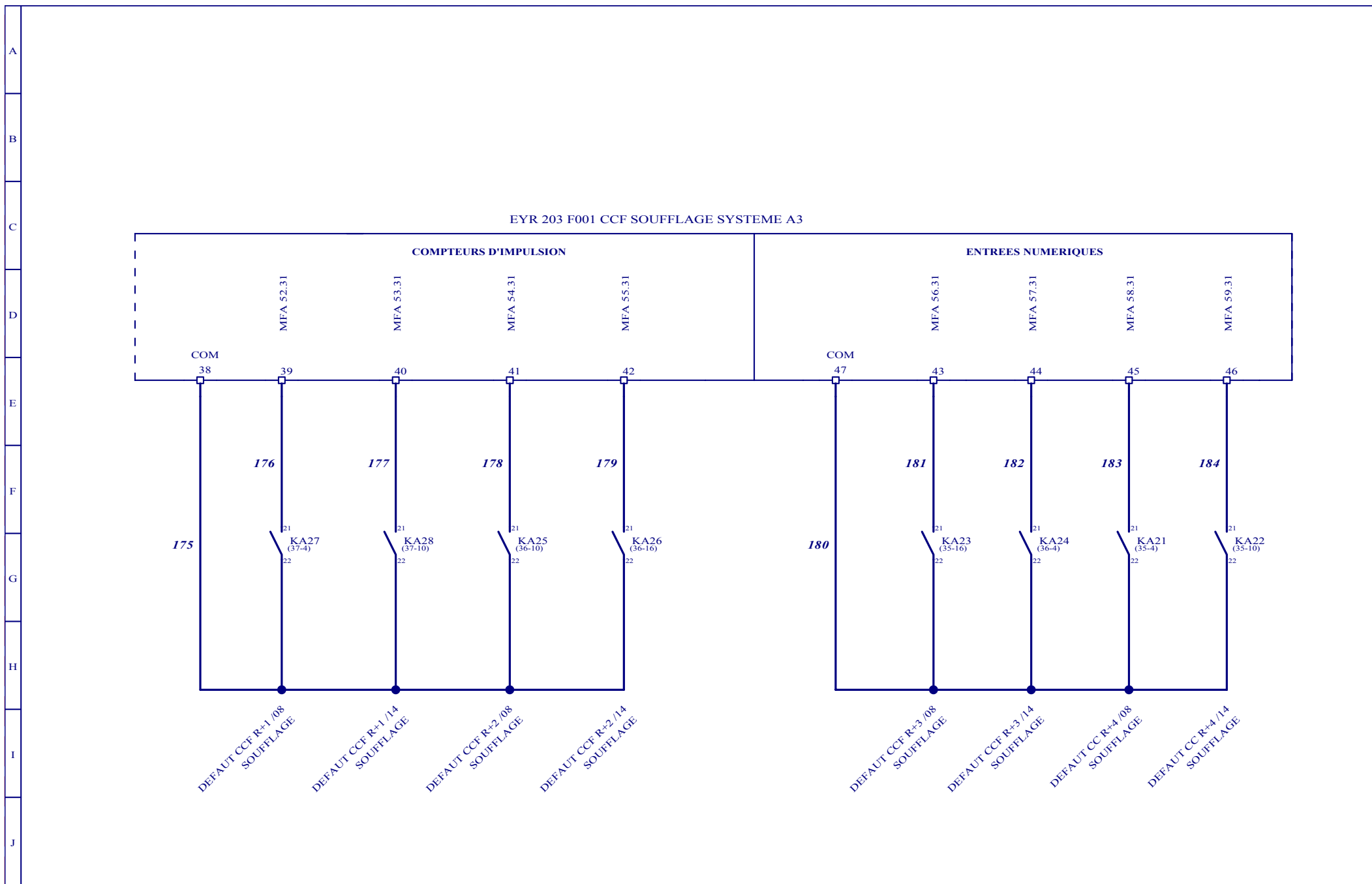


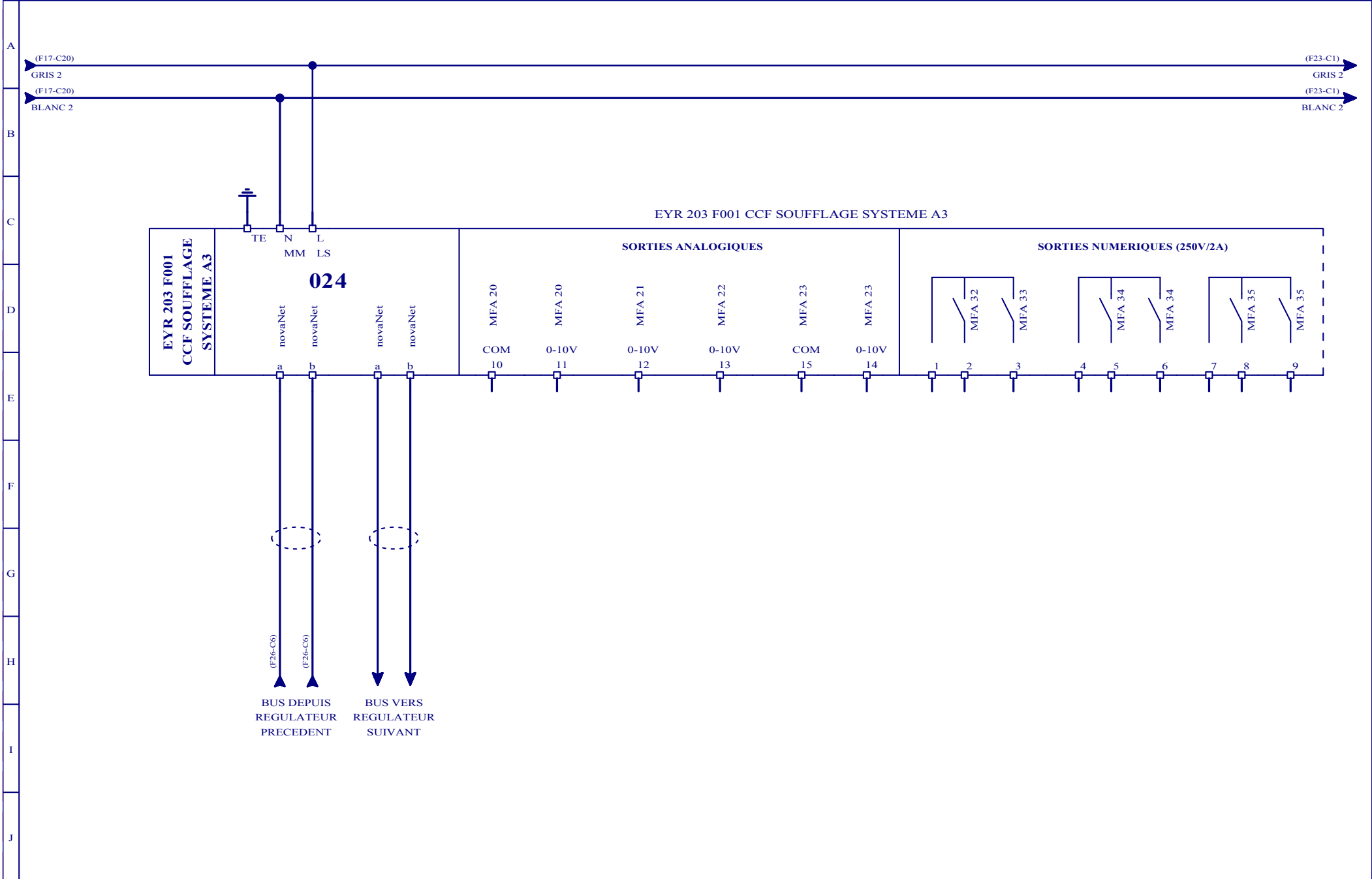


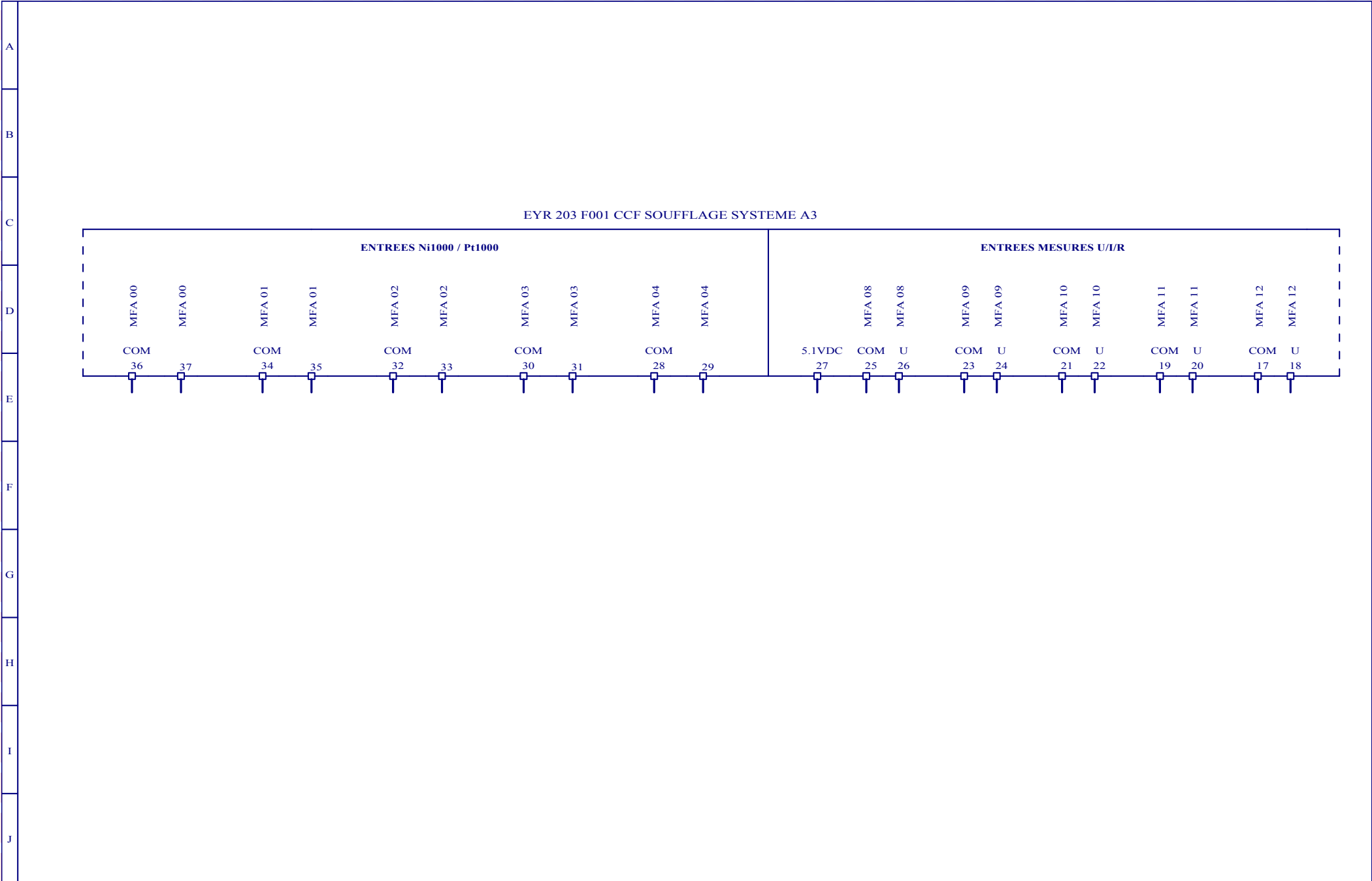


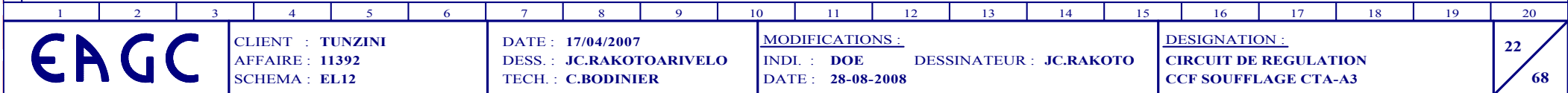


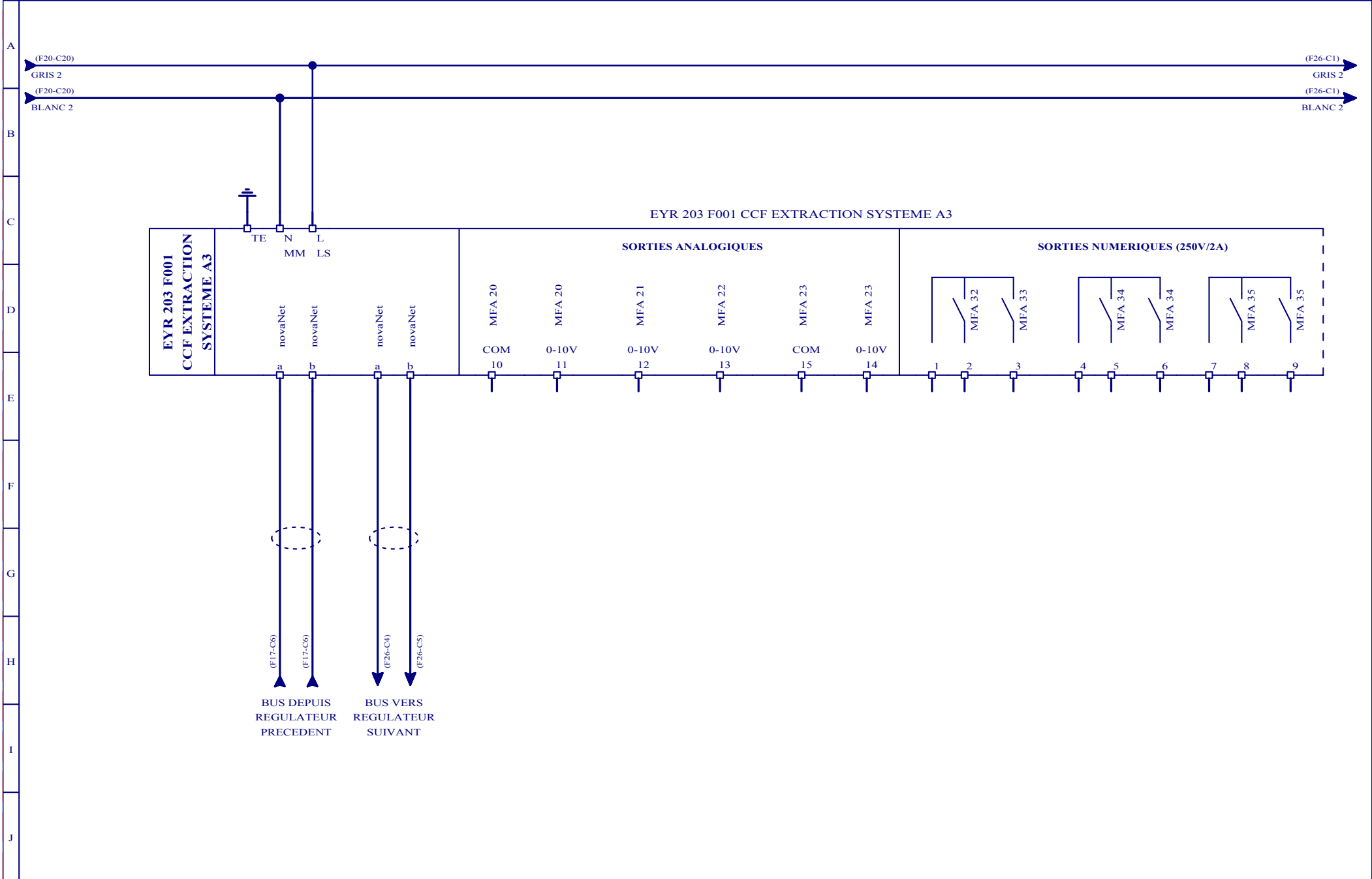


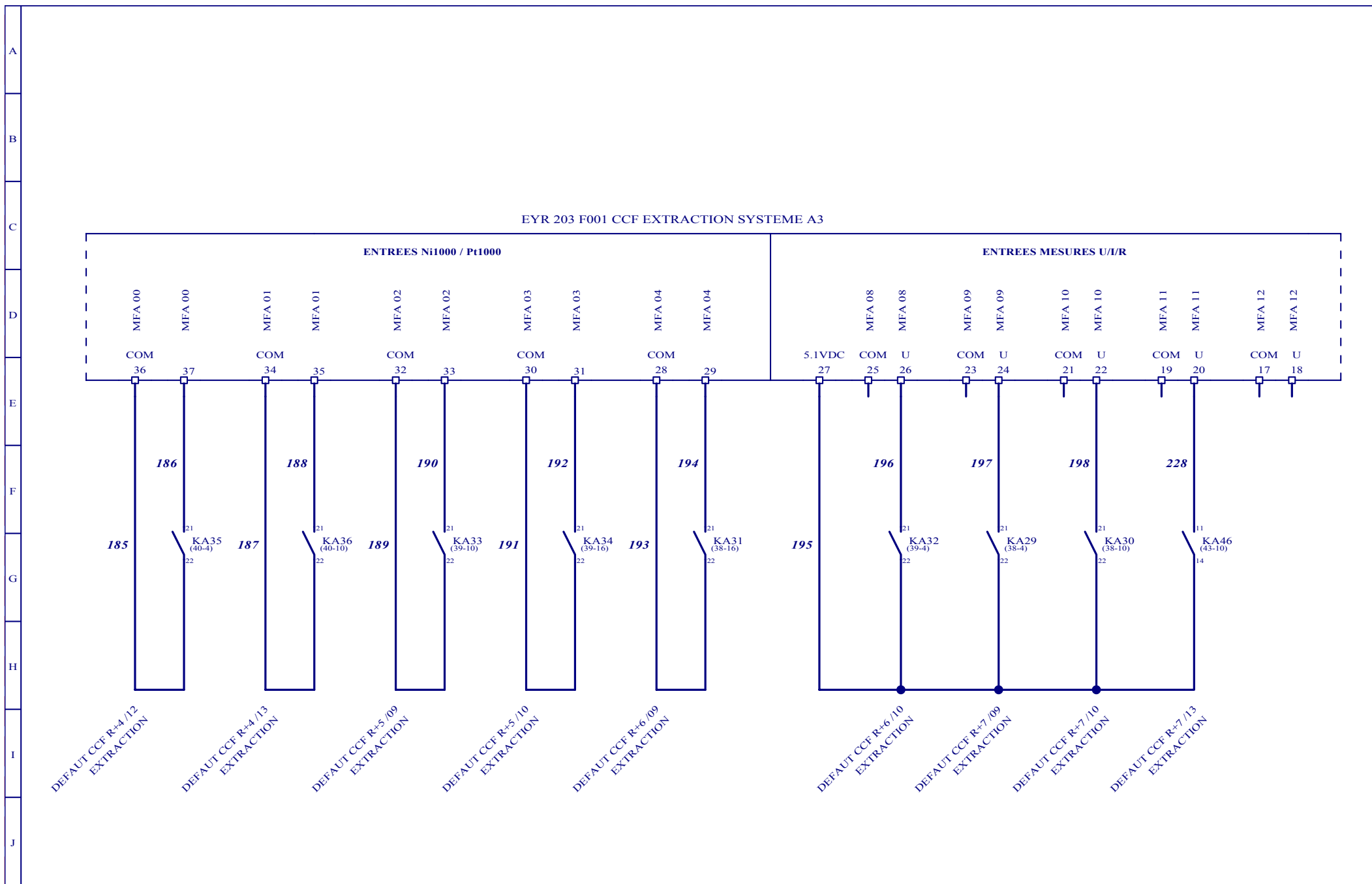




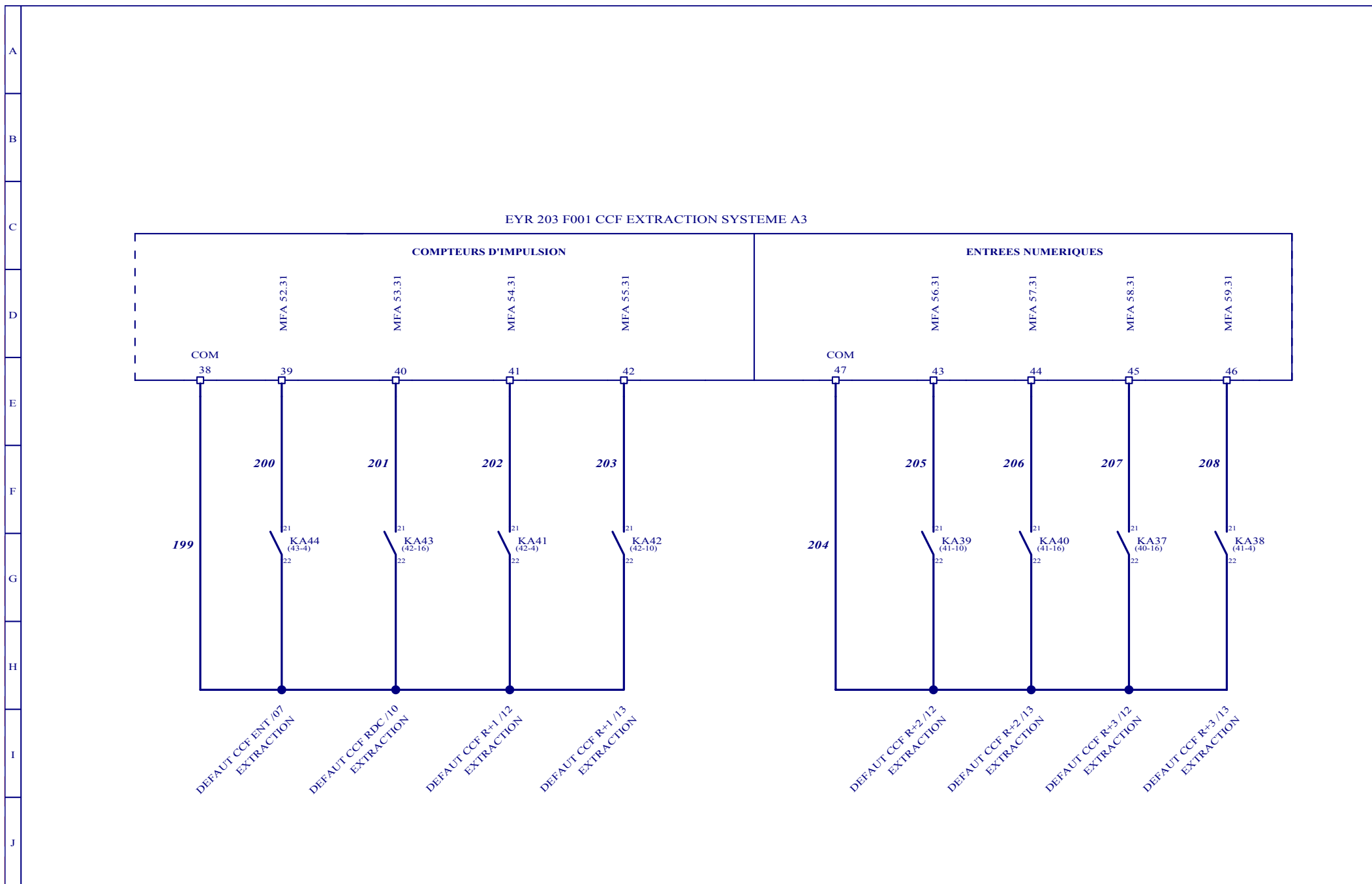


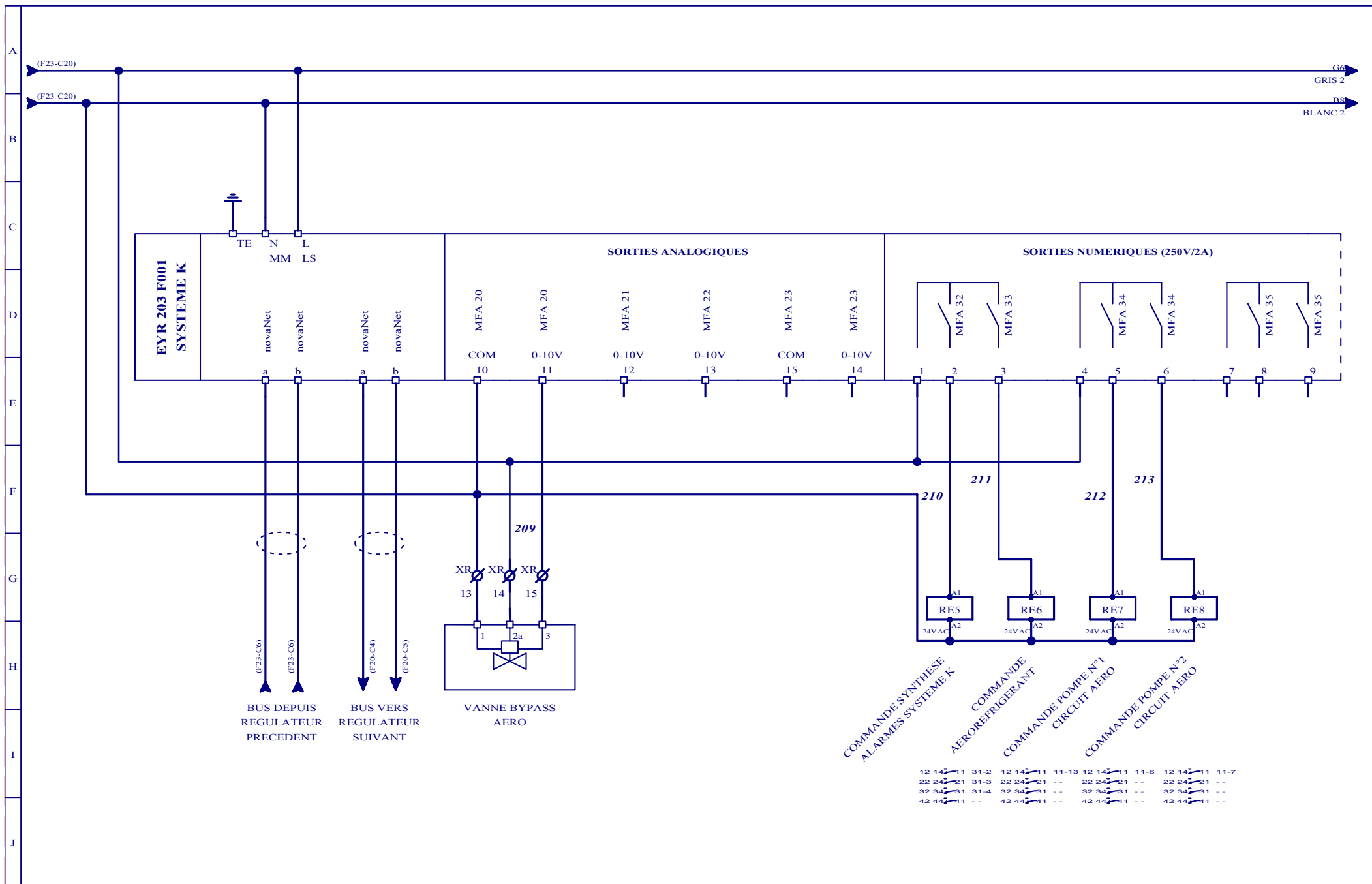


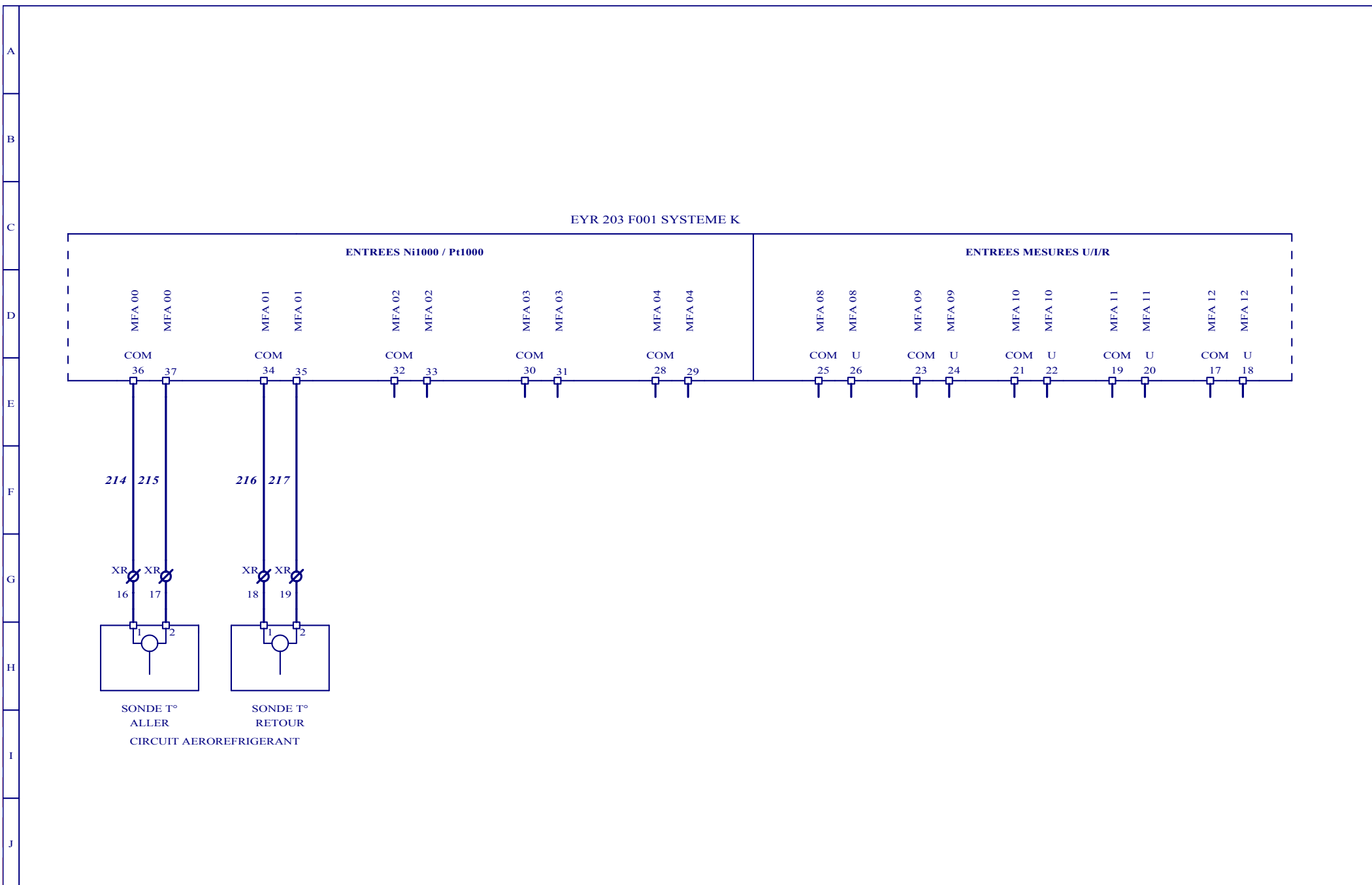


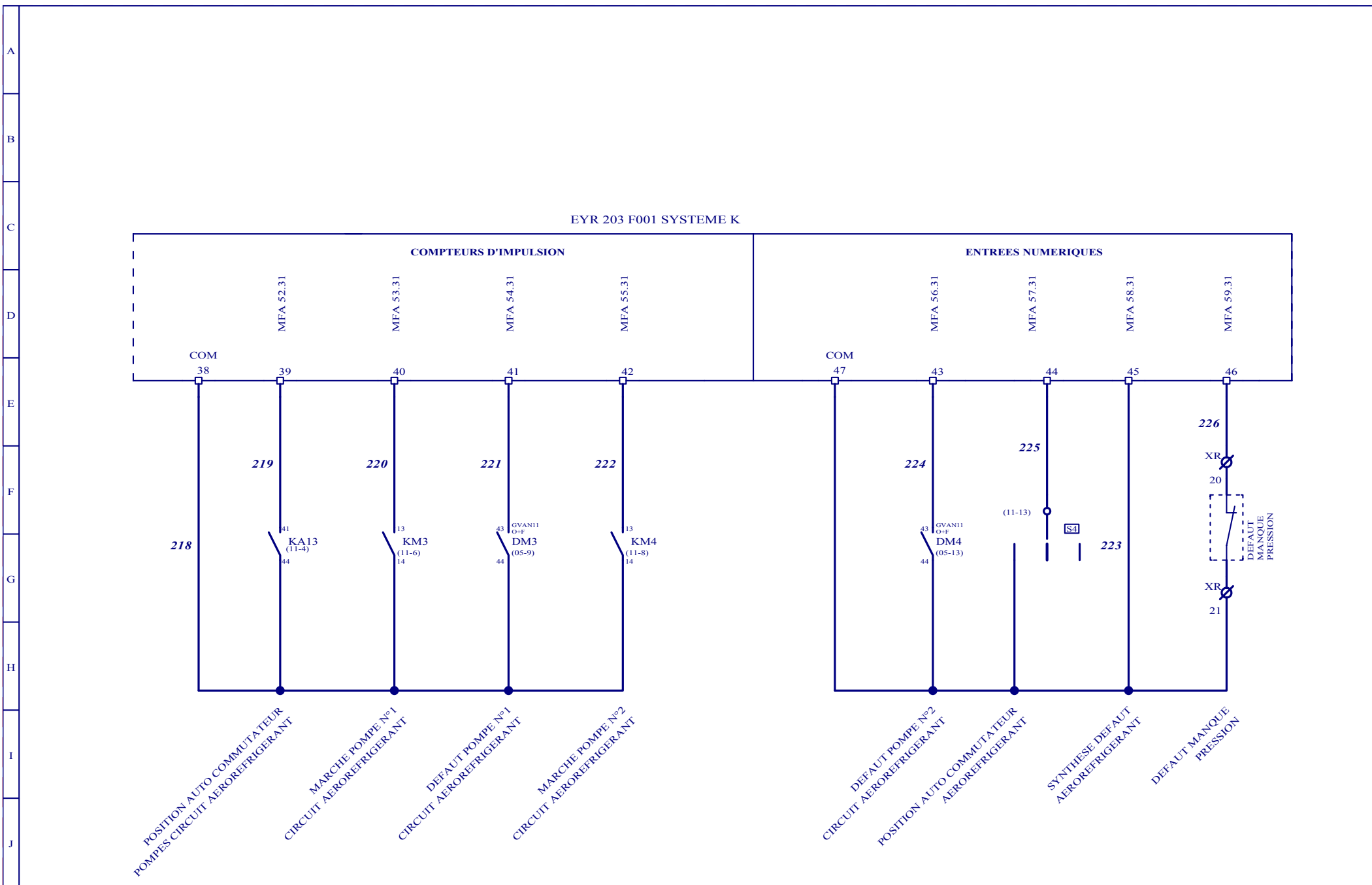


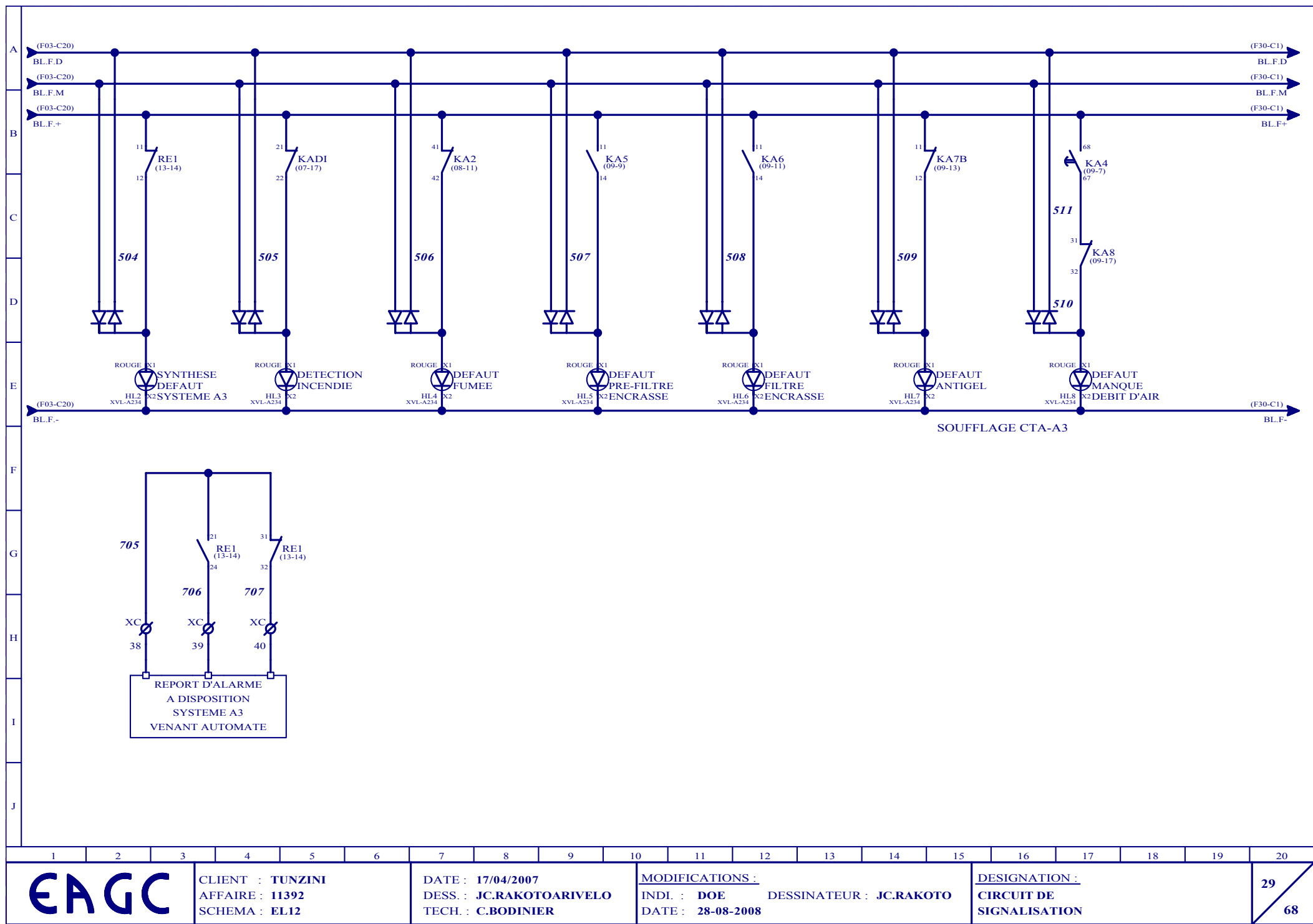


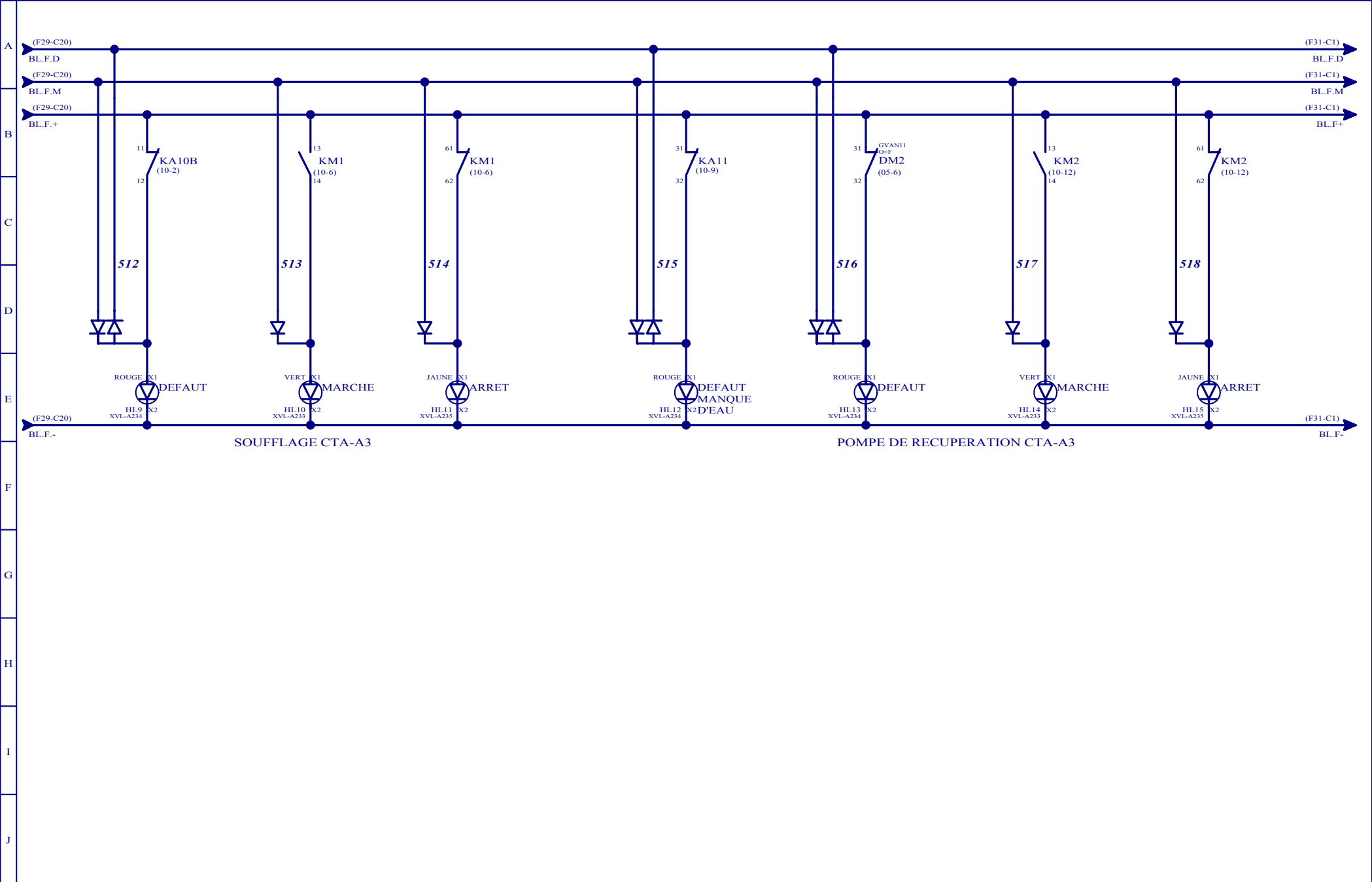


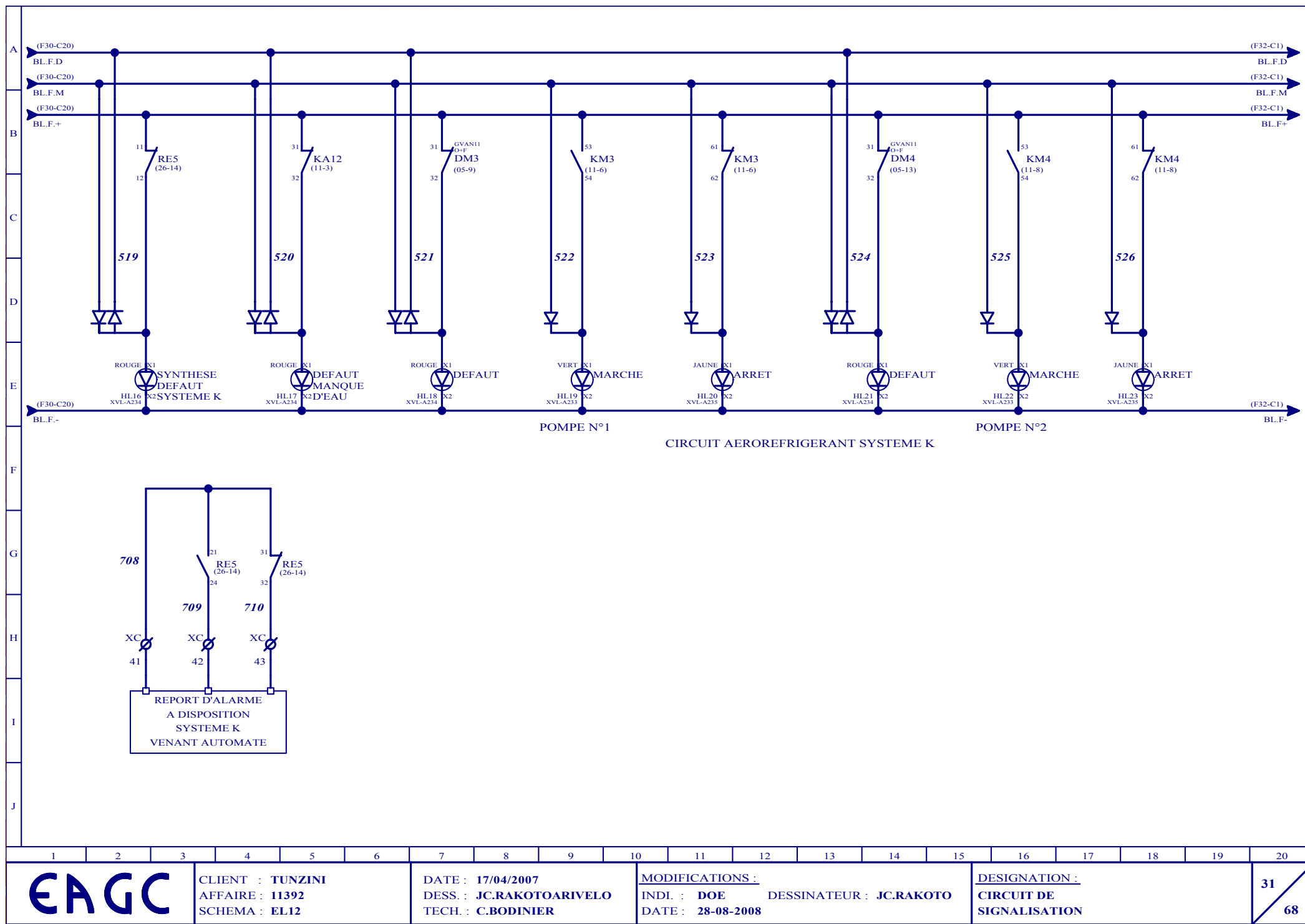


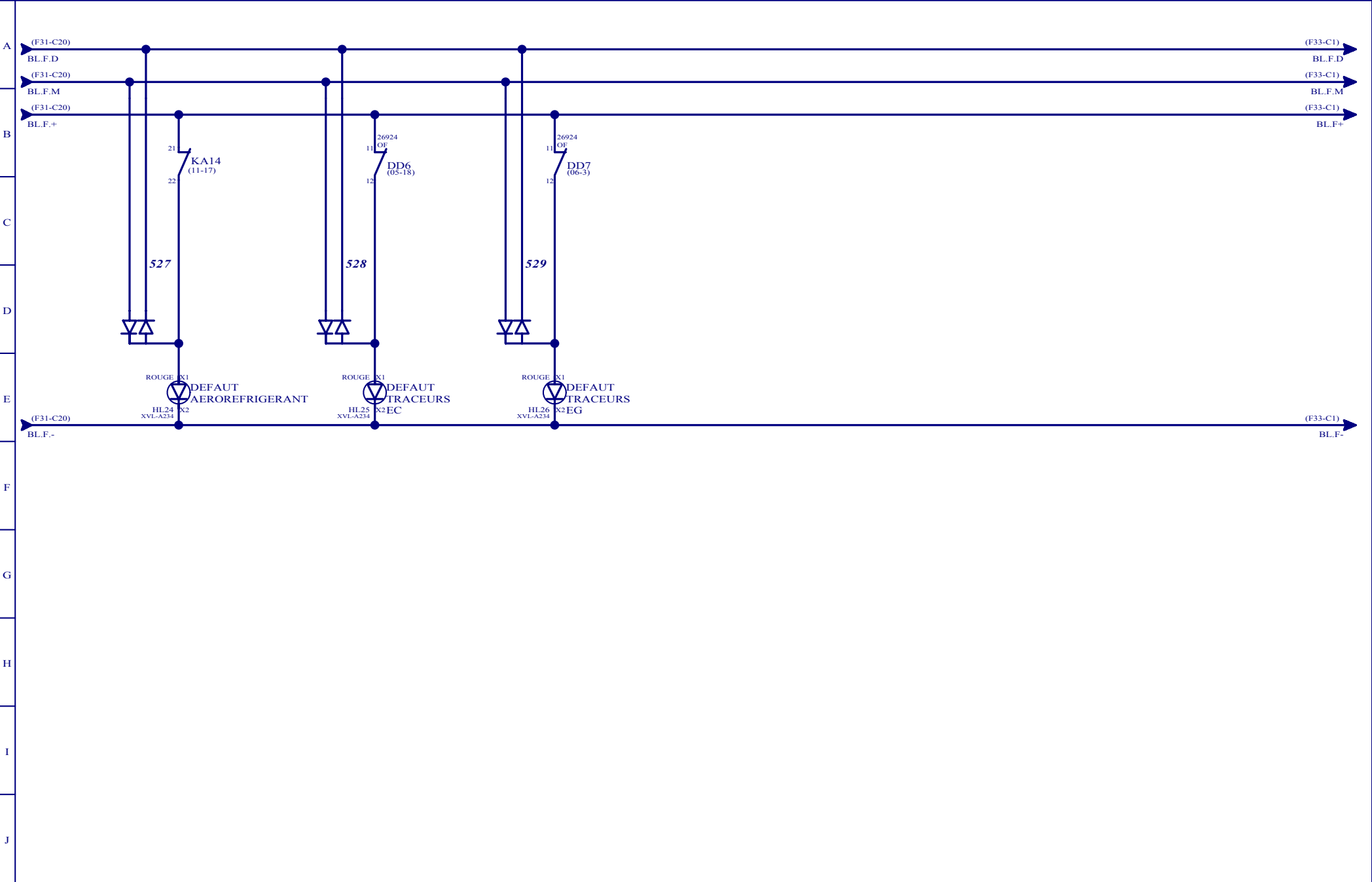




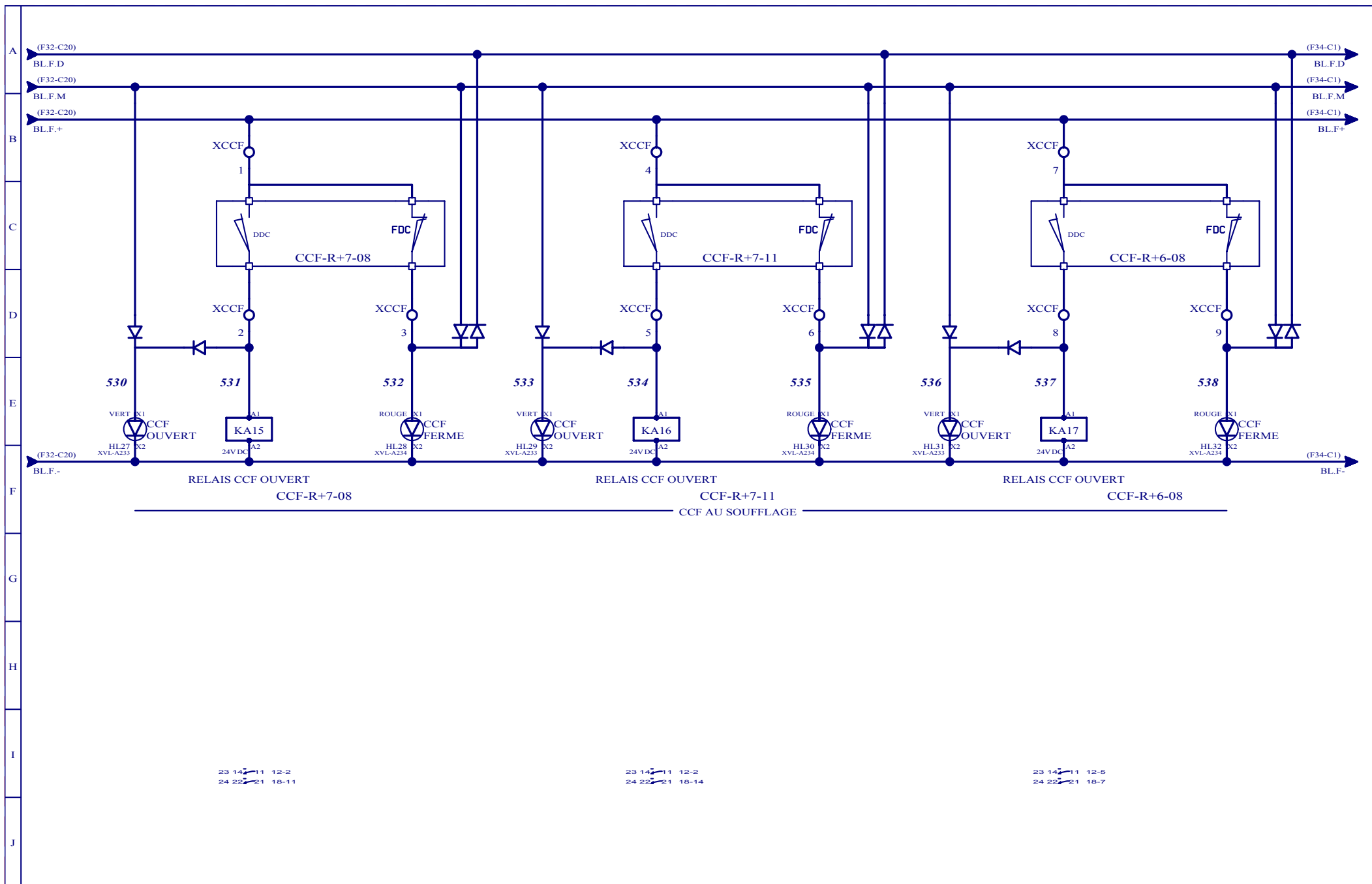


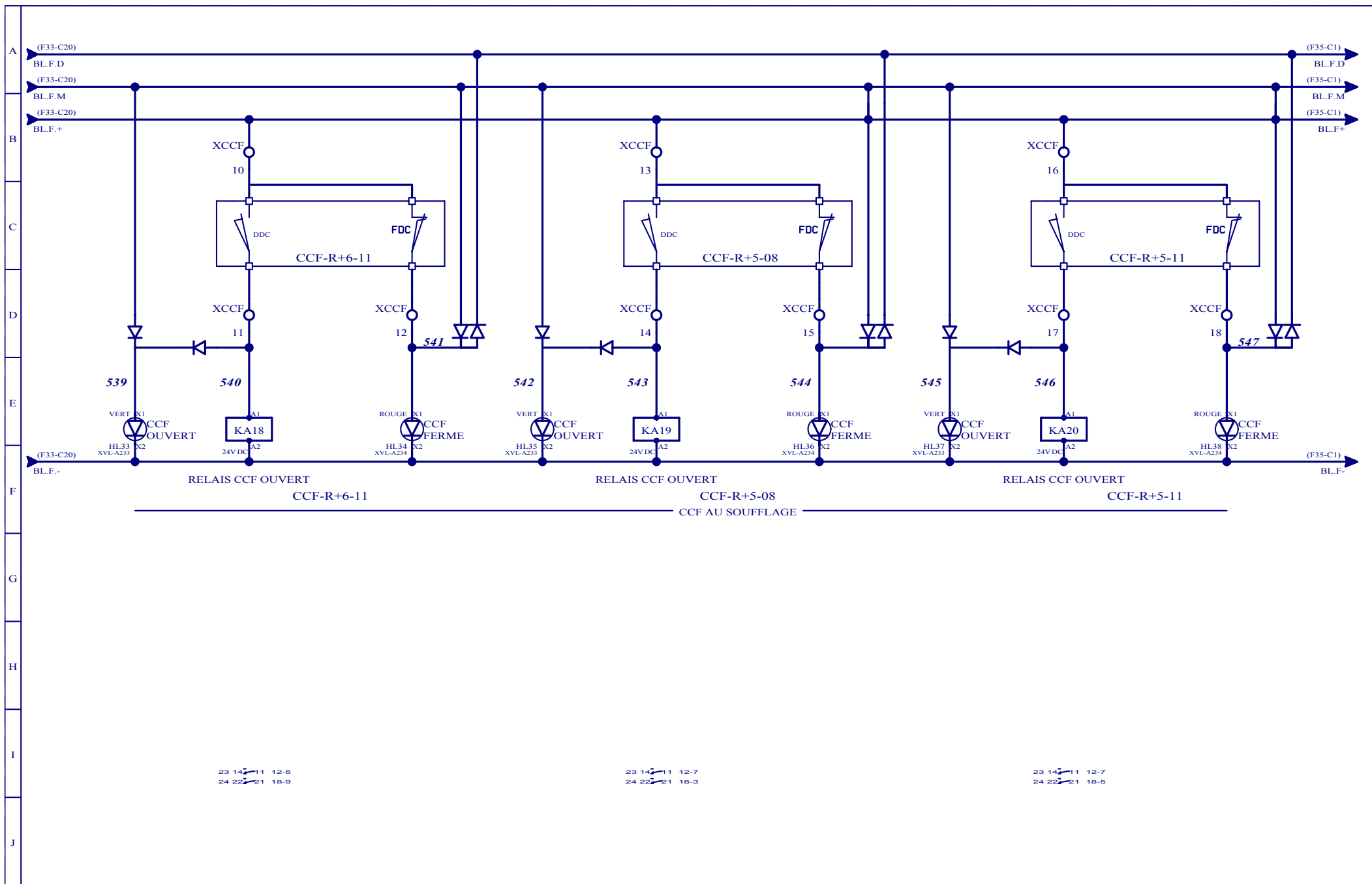




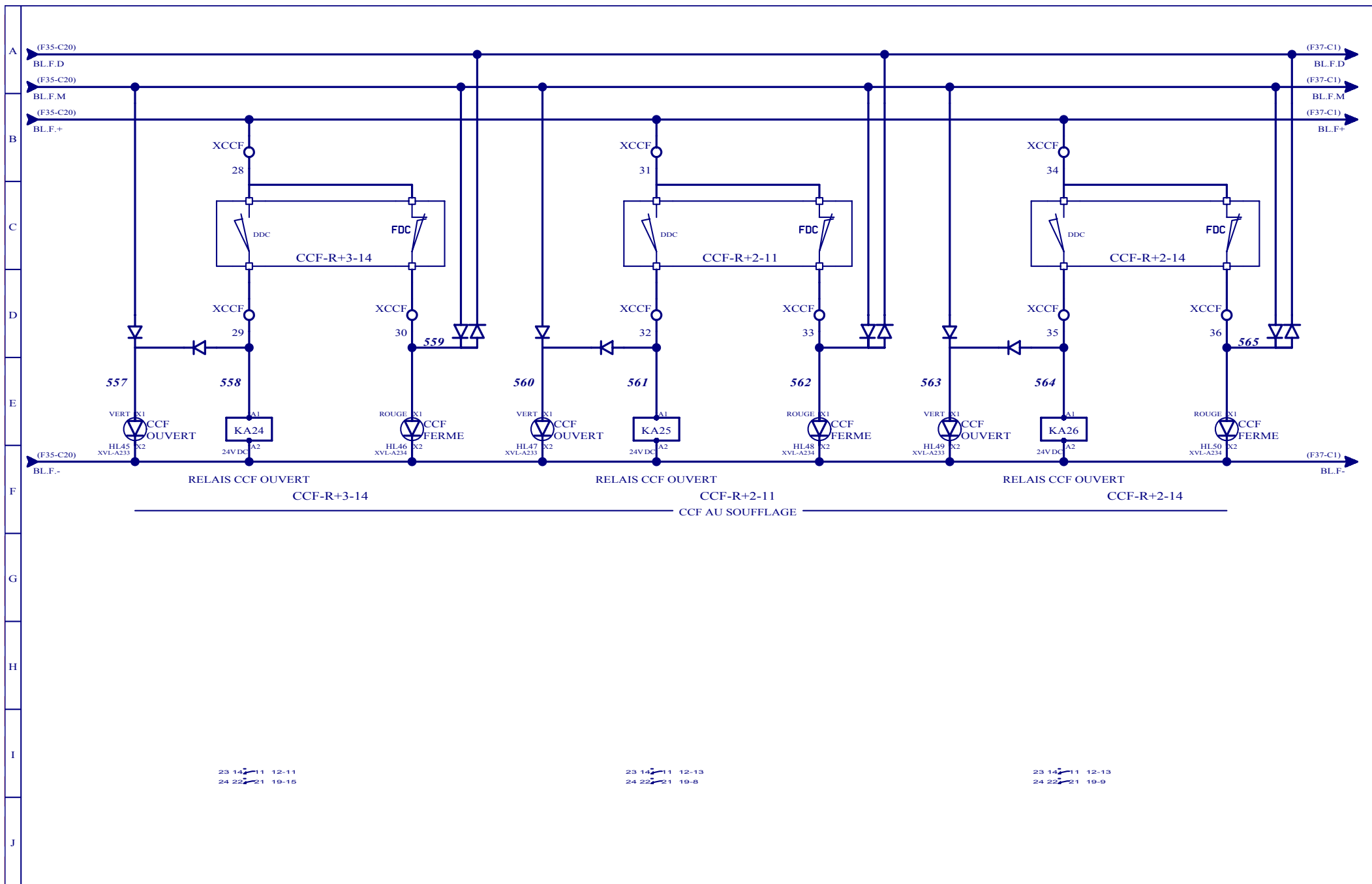




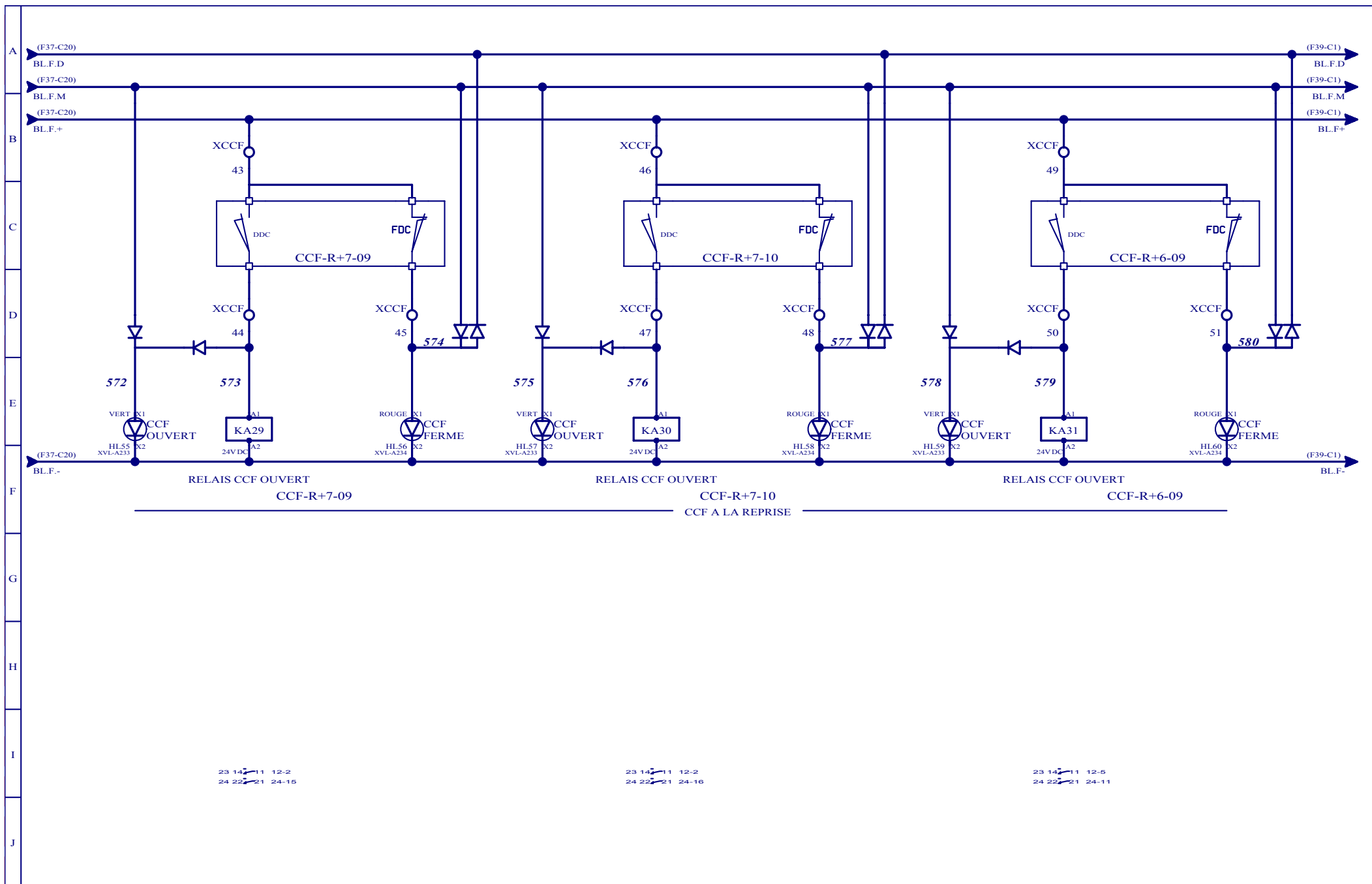


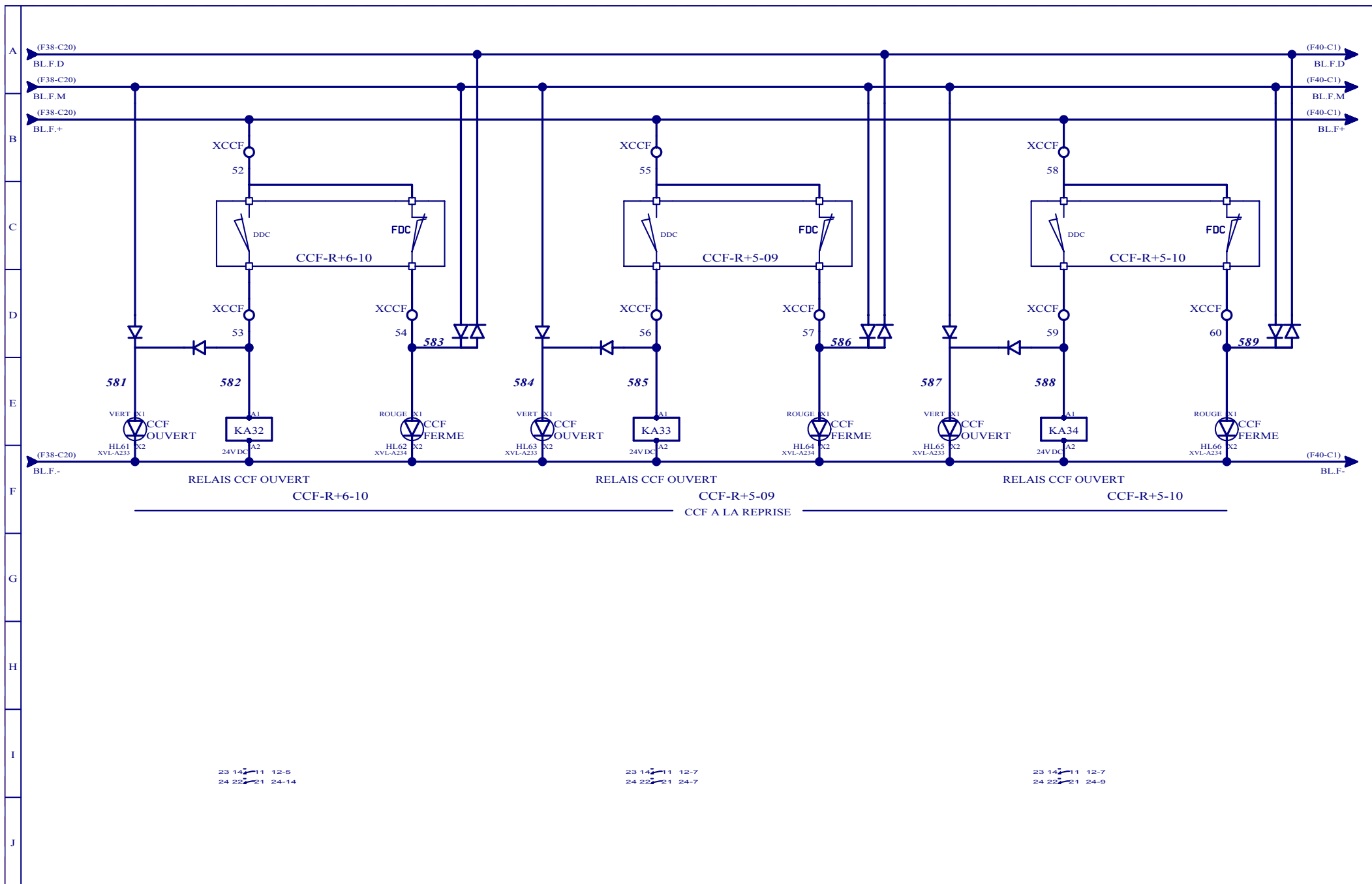


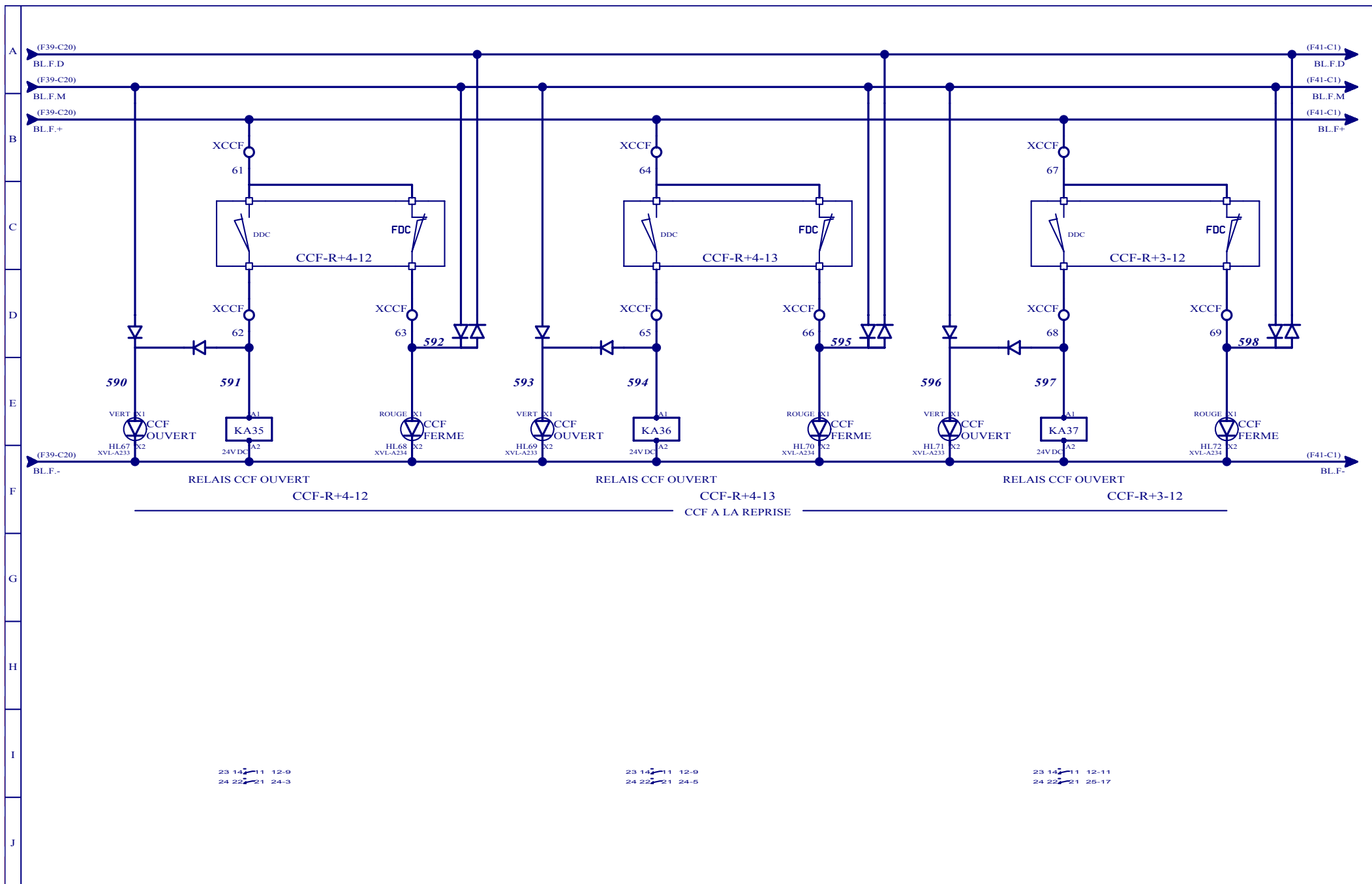




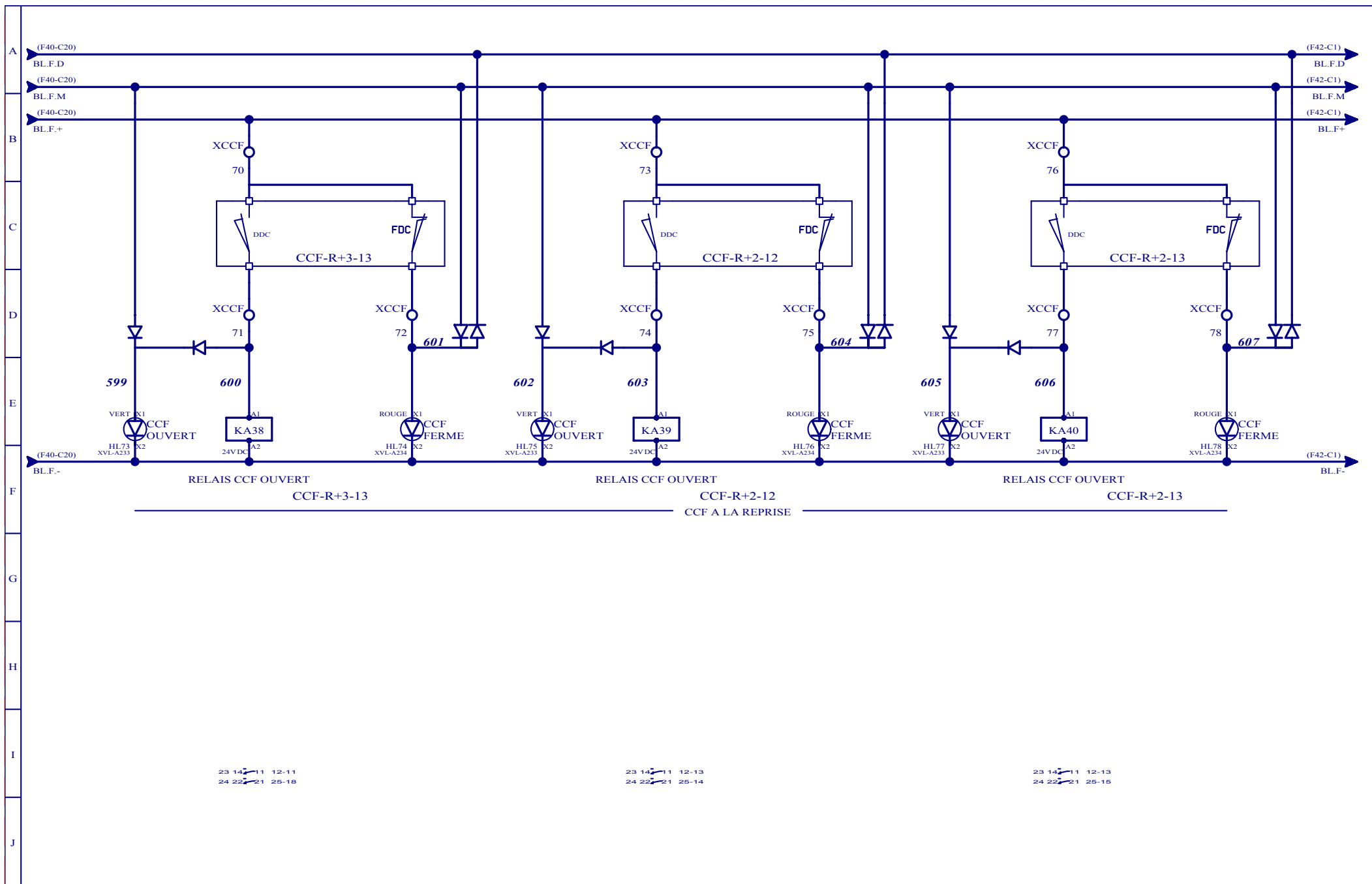


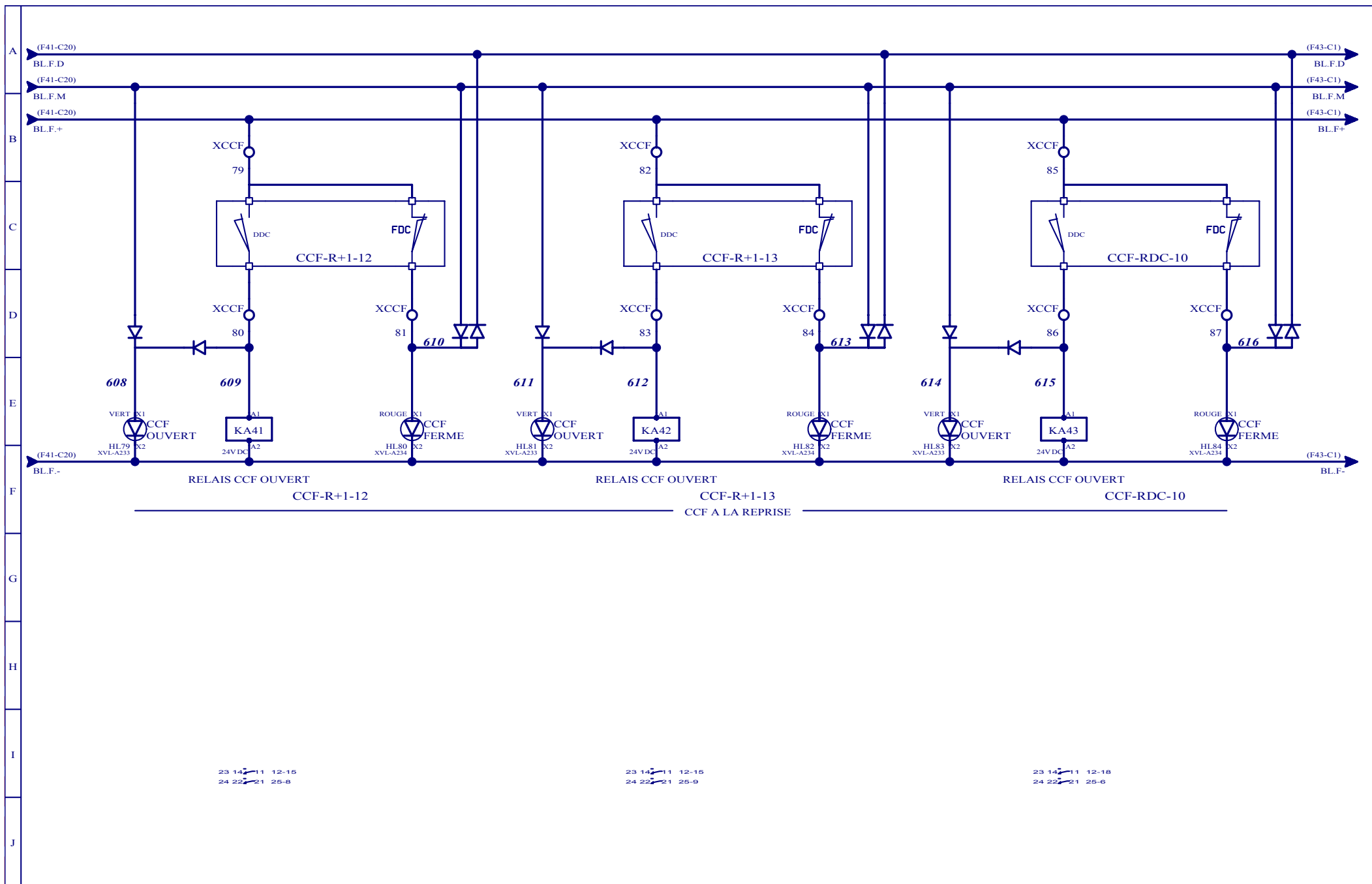


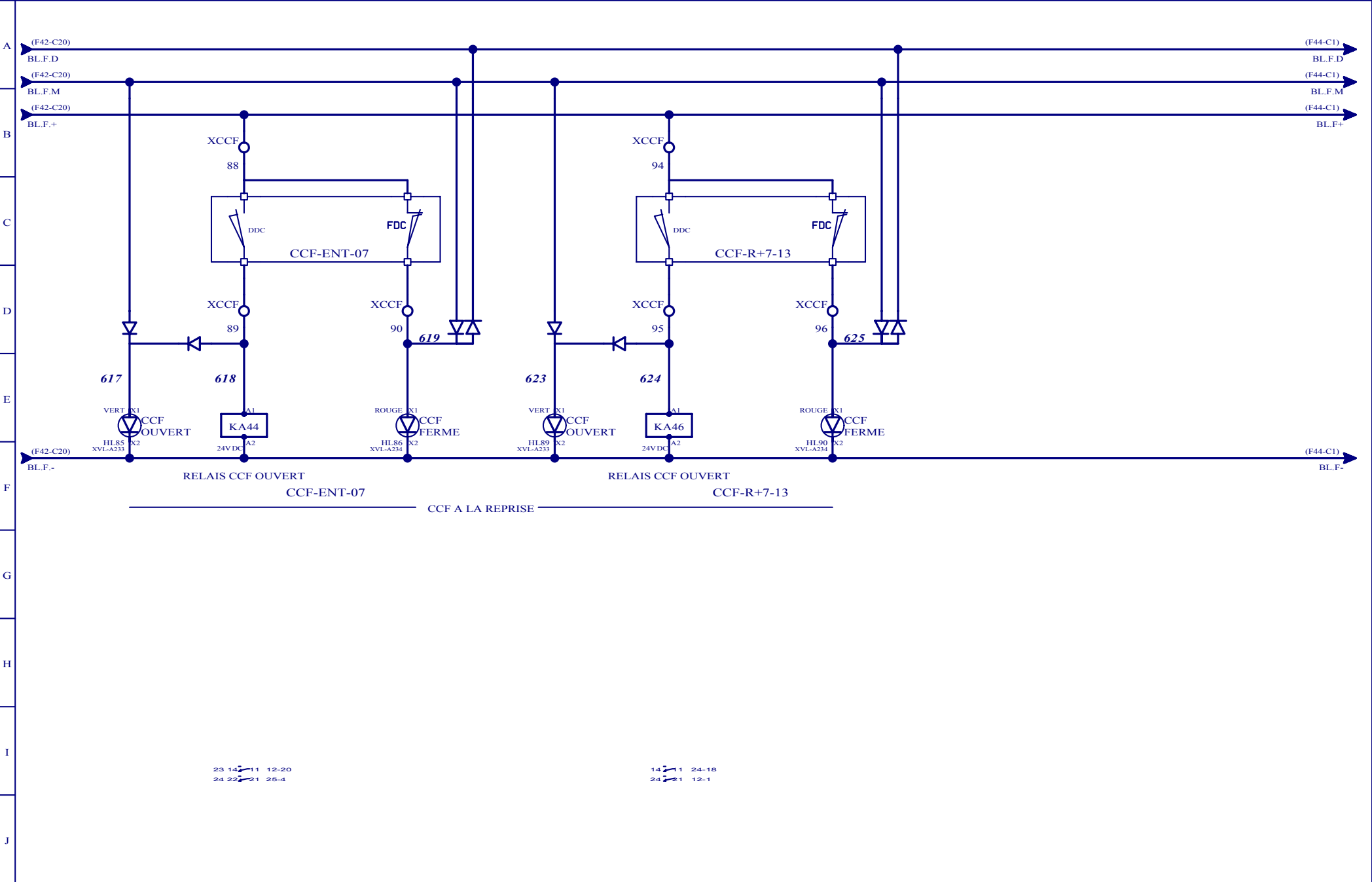


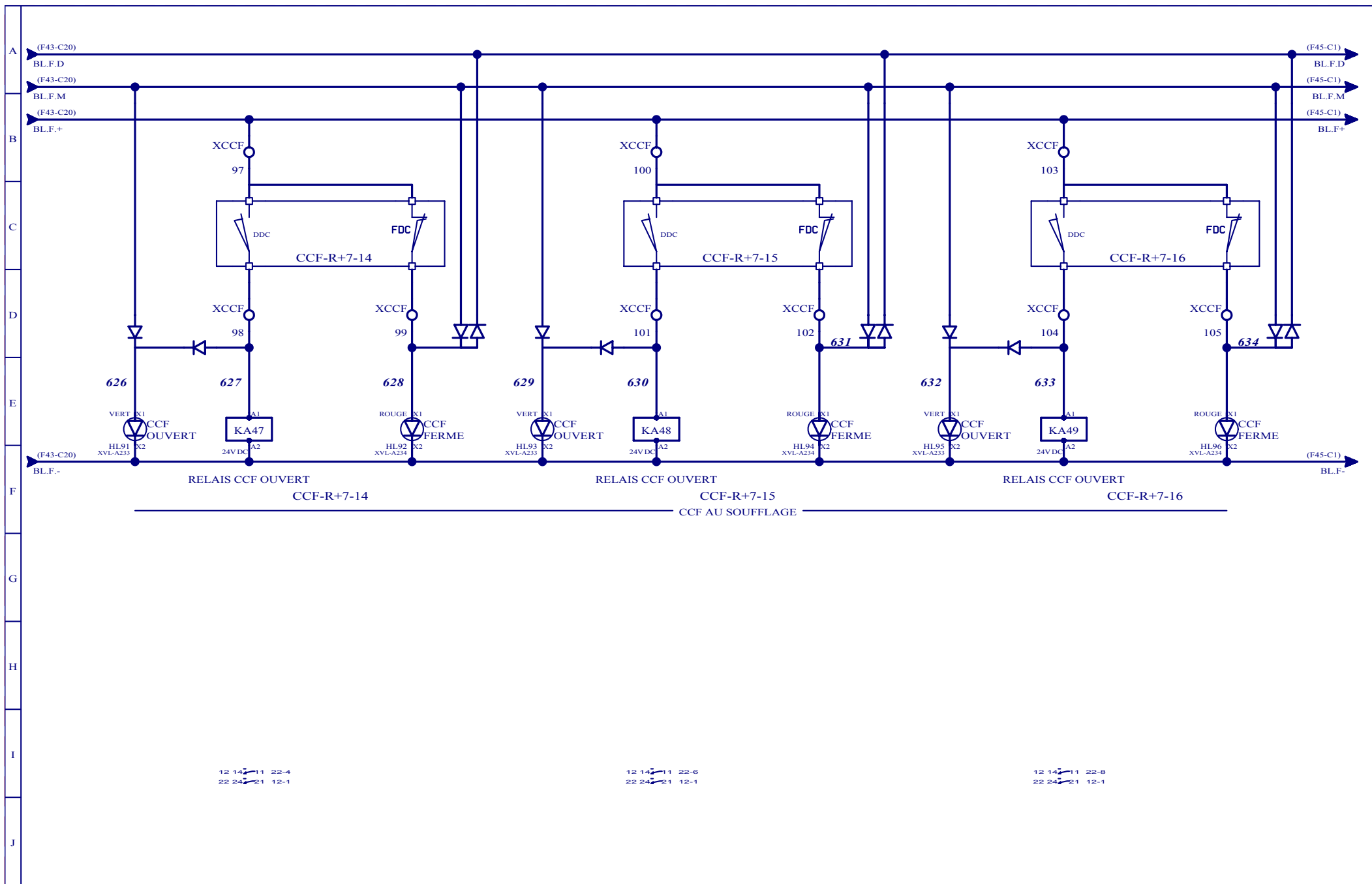




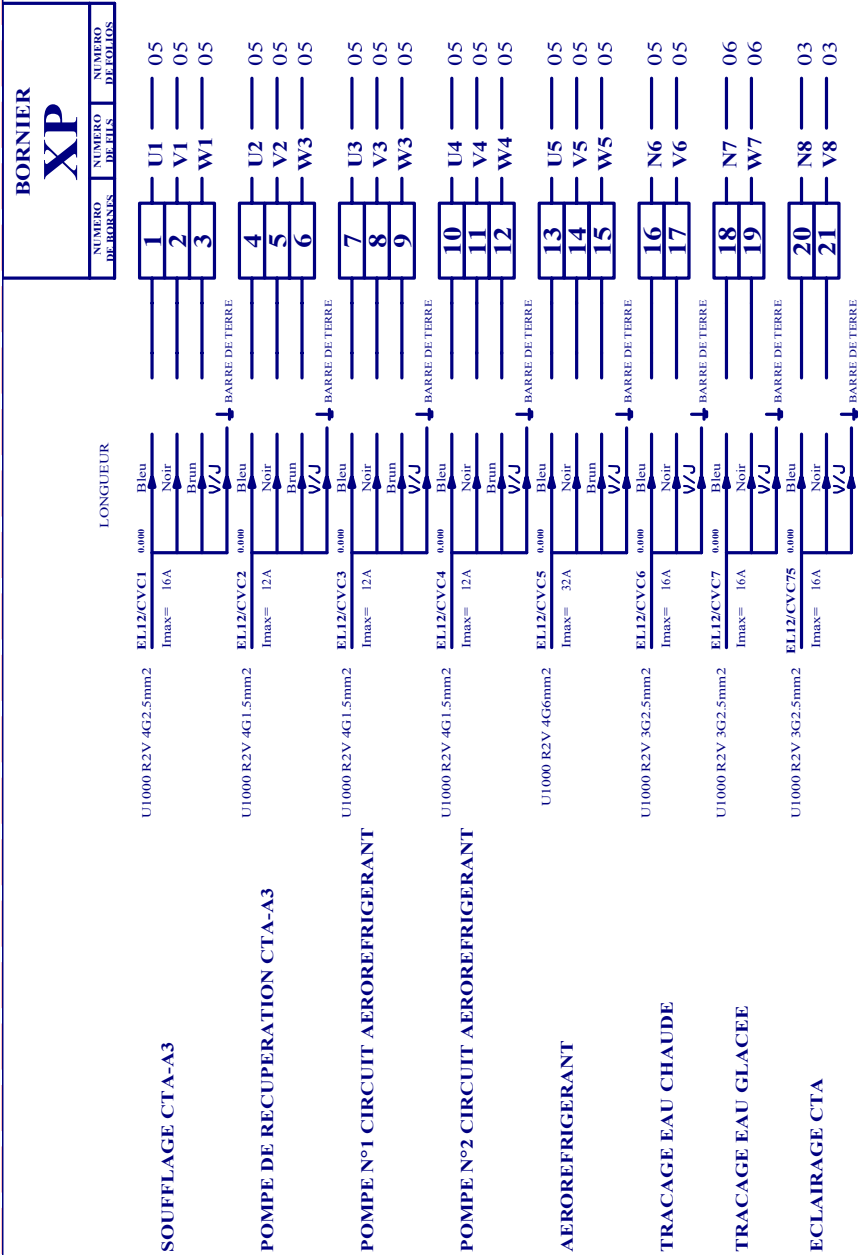












16

17

N6

V6

18

19

N7

W7

20

21

N8

V8

LONGUEUR

EL12/CVC1

Imax= 16A

U1000 R2V 4G2.5mm2

Bleu

Noir

Brun

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC2

Imax= 12A

U1000 R2V 4G1.5mm2

Bleu

Noir

Brun

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC3

Imax= 12A

U1000 R2V 4G1.5mm2

Bleu

Noir

Brun

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC4

Imax= 12A

U1000 R2V 4G1.5mm2

Bleu

Noir

Brun

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC5

Imax= 32A

U1000 R2V 4G6mm2

Bleu

Noir

Brun

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC6

Imax= 16A

U1000 R2V 3G2.5mm2

Bleu

Noir

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC7

Imax= 16A

U1000 R2V 3G2.5mm2

Bleu

Noir

V/J

↓

BARRE DE TERRE

EL12/CVC75

Imax= 16A

U1000 R2V 3G2.5mm2

Bleu

Noir

V/J

↓

BARRE DE TERRE

SOUFFLAGE CTA-A3

POMPE DE RECUPERATION CTA-A3

POMPE N°1 CIRCUIT AEROREFRIGERANT

POMPE N°2 CIRCUIT AEROREFRIGERANT

AEROREFRIGERANT

TRACAGE EAU CHAUDE

TRACAGE EAU GLACEE

ECLAIRAGE CTA

BORNIER XC				NUMERO DE BORNES	NUMERO DE LIGES	NUMERO DE FOLIOS
REPORT D'INFORMATION GENERALE A DISPOSITION				1	700	02
				2	701	02
				3	702	02
				4	703	02
REPORT POSITION INTER GENERAL A DISPOSITION				5	704	02
				6	2	02
				7	3	02
				8		07
ARRET D'URGENCE DEPUIS ENTREE LT ET PCI				9	22	07
				10	24	08
				11	25	08
				12		08
DETECTION INCENDIE (CABLES HORS LOT)				13	28	08
				14		08
				15	29	08
				16		09
CAPTEUR DETECTEUR DE FUMEE CTA-A3				17	34	09
				18	34	09
				19	36	09
				20		09
REGISTRE INCENDIE SOUFFLAGE CTA-A3				21	37	09
				22		09
				23	38	09
				24		09
REGISTRE AIR NEUF SOUFFLAGE CTA-A3				25	40	09
				26		09
				27	43	09
				28		10
PRESSOSTAT PREFILTRE SOUFFLAGE CTA-A3				29	45	10
				30		10
				31	52	10
				32		11
PRESSOSTAT FILTRE SOUFFLAGE CTA-A3				33	58	11
				34	70	11
				35	69	11
				36		11
THERMOSTAT ANTIGEL SOUFFLAGE CTA-A3				37	71	11
				38	705	29
				39	706	29
				40	707	29
PRESSOSTAT D'AIR SOUFFLAGE CTA A3				41	708	31
				42	709	31
				43	710	31
				44	238	07
IPSO THERME SOUFFLAGE CTA A3				45	239	07
PRESSOSTAT MANQUE D'EAU P. RECUPERATION						
PRESSOSTAT MANQUE D'EAU RESEAU/AERO						
ASSERVISSEMENT ET RETOUR DEFAULT AEROREFRIGERANT						
REPORT D'INFORMATION GENERALE A DISPOSITION SYSTEME A3 VENANT AUTOMATE						
REPORT D'INFORMATION GENERALE A DISPOSITION SYSTEME K VENANT AUTOMATE						
LIGNE PILOTE ARRET D'URGENCE DEPUIS PCS						

MODIFICATIONS :

DESIGNATION :

BORNIER XC1				NUMERO DE BORNES	NUMERO DE LIG.	NUMERO DE FOLIOS
<div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 07 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 06 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 05 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 04 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 03 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 02 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 01 SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC RDC SD"</div> <div>REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC OE SD"</div>	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC19	0.000	Blau.C	74	12
		Imax= 3A48V		Blanc	78	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC20	0.000	Blau.C	79	12
		Imax= 3A48V		Blanc	83	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC21	0.000	Blau.C	84	12
		Imax= 3A48V		Blanc	88	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC22	0.000	Blau.C	89	12
		Imax= 3A48V		Blanc	93	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC23	0.000	Blau.C	94	12
		Imax= 3A48V		Blanc	98	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC24	0.000	Blau.C	99	12
		Imax= 3A48V		Blanc	103	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC25	0.000	Blau.C	104	12
		Imax= 3A48V		Blanc	108	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC26	0.000	Blau.C	109	12
		Imax= 3A48V		Blanc	110	12
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC27	0.000	Blau.C	111	12
		Imax= 3A48V		Blanc	112	12



BORNIER XR				NUMERO DE BORNES	NUMERO DE LIGES	NUMERO DE FOLIOS
VANNE CHAUD CTA-A3	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC58	0,000	Bleu.C	1	13
		Imax= 3A48V		Blanc	2	13
				bl.C	3	13
		EL12/CVC59	0,000	Bleu.C	4	13
		Imax= 3A48V		Blanc	5	13
VANNE FROID CTA-A3				bl.C	6	13
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC60	0,000	Bleu.C	7	14
		Imax= 3A48V		Blanc	8	14
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC61	0,000	Bleu.C	9	14
		Imax= 3A48V		Blanc	10	14
SONDE T° AIR NEUF CTA-A3	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC62	0,000	Bleu.C	11	14
		Imax= 3A48V		Blanc	12	14
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC63	0,000	Bleu.C	13	23
		Imax= 3A48V		Blanc	14	23
				bl.C	15	23
SONDE T° ALLER CIRCUIT AEROREFRIGERANT	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC64	0,000	Bleu.C	16	24
		Imax= 3A48V		Blanc	17	24
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC65	0,000	Bleu.C	18	24
		Imax= 3A48V		Blanc	19	24
	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC66	0,000	Bleu.C	20	25
SONDE T° RETOUR CIRCUIT AEROREFRIGERANT		Imax= 3A48V		Blanc	21	25
	DEFAULT MAINTIEN DE PRESSION					

INFORMATIONS DEPUIS ARMOIRE AEC 06


SYTI 10 PAIRES 8/10ème	
ELI2/CYC67	0.000
Imax= 3A48V	
	Brin 1
	Brin 2
	Brin 3
	Brin 4
	Brin 5
	Brin 6
	Brin 7
	Brin 8
	Brin 9
	Brin 10
	Brin 11
	Brin 12
	Brin 13
	Brin 14
	Brin 15
	Brin 16
	Brin 17
	Brin 18

BORNIER XR1		
NUMERO DE BORNES	NUMERO DE LIG.	NUMERO DE FOLIOS
1	130	14
2	129	14
3	131	14
4	132	14
5	137	14
6	136	14
7	142	14
8	141	14
9	155	16
10	149	16
11	156	16
12	149	16
13	157	16
14	149	16
15	158	16
16	149	16
17	161	16
18	162	16

BORNIER			NUMERO DE BORNES	NUMERO DE LIGES	NUMERO DE FOLIOS
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-08	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC28 0.000	1	—	—
			2	— 531 —	33
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC29 0.000	3	— 532 —	33
			4	—	33
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-08	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC30 0.000	5	— 534 —	33
			6	— 535 —	33
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC31 0.000	7	—	33
			8	— 537 —	33
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-08	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC32 0.000	9	— 538 —	33
			10	—	34
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC33 0.000	11	— 540 —	34
			12	— 541 —	34
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC34 0.000	13	—	34
			14	— 543 —	34
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC35 0.000	15	— 544 —	34
			16	—	34
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC36 0.000	17	— 546 —	34
			18	— 547 —	34
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC37 0.000	19	—	35
			20	— 549 —	35
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC38 0.000	21	— 550 —	35
			22	—	35
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC39 0.000	23	— 552 —	35
			24	— 553 —	35
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC40 0.000	25	—	35
			26	— 555 —	35
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC41 0.000	27	— 556 —	35
			28	—	36
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC42 0.000	29	— 558 —	36
			30	— 559 —	36
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC43 0.000	31	—	36
			32	— 561 —	36
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-09	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC44 0.000	33	— 562 —	36
			34	—	36
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-10	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC45 0.000	35	— 564 —	36
			36	— 565 —	36
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-09	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC46 0.000	37	—	37
			38	— 567 —	37
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-10	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC47 0.000	39	— 568 —	37
			40	—	37
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-09	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC48 0.000	41	— 570 —	37
			42	— 571 —	37
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-10	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC49 0.000	43	—	38
			44	— 573 —	38
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC50 0.000	45	— 574 —	38
			46	—	38
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-13	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC51 0.000	47	— 576 —	38
			48	— 577 —	38
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-12	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC52 0.000	49	—	38
			50	— 579 —	38
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-12	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC53 0.000	51	— 580 —	38
			52	—	39
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-13	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC54 0.000	53	— 582 —	39
			54	— 583 —	39
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-12	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC55 0.000	55	—	39
			56	— 585 —	39
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-13	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC56 0.000	57	— 586 —	39
			58	—	39
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC57 0.000	59	— 588 —	39
			60	— 589 —	39
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-13	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC58 0.000	61	—	40
			62	— 591 —	40
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-14	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC59 0.000	63	— 592 —	40
			64	—	40
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-08	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC60 0.000	65	— 594 —	40
			66	— 595 —	40
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC61 0.000	67	—	40
			68	— 597 —	40
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-08	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC62 0.000	69	— 598 —	40
			70	—	41
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC63 0.000	71	— 600 —	41
			72	— 601 —	41
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-08	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC64 0.000	73	—	41
			74	— 603 —	41
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC65 0.000	75	— 604 —	41
			76	—	41
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-11	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC66 0.000	77	— 606 —	41
			77	—	41

EL12/CVC

BORNIER XCCF			NUMERO DE BORNES	NUMERO DE FILS	NUMERO DE FOLIOS
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-12	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC54 0,000 Imax= 3A48V			
				bl C	41
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-13	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC55 0,000 Imax= 3A48V			
				bl C	41
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-RDC-10	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC56 0,000 Imax= 3A48V			
				bl C	41
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- ENT-07	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC57 0,000 Imax= 3A48V			
				bl C	41
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-12	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC68 0,000 Imax= 3A48V			
				bl C	41
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-13	SYTTI 2 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC69 0,000 Imax= 3A48V			
				bl C	41
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
				Bleu.C	42
				Blanc	42
				bl C	42
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-14	SYTTI 10 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC70 0,000 Imax= 3A48V			
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-15	SYTTI 10 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC71 0,000 Imax= 3A48V			
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-16	SYTTI 10 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC72 0,000 Imax= 3A48V			
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
				Brin 2	44
				Brin 3	44
				Brin 1	44
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-17	SYTTI 10 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC73 0,000 Imax= 3A48V			
				Brin 1	45
				Brin 2	45
				Brin 3	45
				Brin 1	45
				Brin 2	45
				Brin 3	45
				Brin 1	45
				Brin 2	45
				Brin 3	45
				Brin 1	45
DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-18	SYTTI 10 PAIRES 8/10ème	EL12/CVC74 0,000 Imax= 3A48V			
				Brin 1	45
				Brin 2	45
				Brin 3	45
				Brin 1	45
				Brin 2	45
				Brin 3	45
				Brin 1	45
				Brin 2	45
				Brin 3	45
				Brin 1	45

CARNET DE CABLES					
BORNIER	REPERE	TYPE	DESTINATION	LONGUEUR	
XC	EL12/CVC8	U1000 R2V 2x1.5mm2	CAPTEUR DETECTEUR DE FUMEE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC9	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REGISTRE INCENDIE SOUFFLAGE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC10	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REGISTRE AIR NEUF SOUFFLAGE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC11	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	PRESSOSTAT PREFILTRE SOUFFLAGE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC12	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	PRESSOSTAT FILTRE SOUFFLAGE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC13	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	THERMOSTAT ANTIGEL SOUFFLAGE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC14	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	PRESSOSTAT D'AIR SOUFFLAGE CTA-A3	0.000	
XC	EL12/CVC15	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	IPSOTHERME SOUFFLAGE CTA A3	0.000	
XC	EL12/CVC16	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	PRESSOSTAT MANQUE D'EAU P. RECUPERATION	0.000	
XC	EL12/CVC17	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	PRESSOSTAT MANQUE D'EAU RESEAU AERO	0.000	
XC	EL12/CVC18	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	ASSERVISSEMENT ET RETOUR DEFAUT AEROREFRIGERANT	0.000	
XC1	EL12/CVC19	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 07 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC20	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 06 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC21	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 05 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC22	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 04 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC23	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 03 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC24	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 02 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC25	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC 01 SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC26	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC RDC SD"	0.000	
XC1	EL12/CVC27	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	REPORT INFORMATIONS CCF VERS COFFRET DE REARMEMENT " CCF ZC OE SD"	0.000	
XCCF	EL12/CVC28	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-08	0.000	
XCCF	EL12/CVC29	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-11	0.000	
XCCF	EL12/CVC30	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-08	0.000	
XCCF	EL12/CVC31	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-11	0.000	
		CLIENT : TUNZINI AFFAIRE : 11392 SCHEMA : EL12	DATE : 17/04/2007 DESS. : JC.RAKOTOARIVELO TECH. : C.BODINIER	MODIFICATIONS : INDL : DOE      DESSINATEUR : JC.RAKOTO DATE : 28-08-2008	DESIGNATION : PAGE N°1 DU CARNET DE CABLES
				53	68

CARNET DE CABLES				
BORNIER	REPERE	TYPE	DESTINATION	LONGUEUR
XCCF	EL12/CVC32	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-08	0.000
XCCF	EL12/CVC33	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-11	0.000
XCCF	EL12/CVC34	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-11	0.000
XCCF	EL12/CVC35	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-14	0.000
XCCF	EL12/CVC36	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-11	0.000
XCCF	EL12/CVC37	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-14	0.000
XCCF	EL12/CVC38	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-11	0.000
XCCF	EL12/CVC39	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-14	0.000
XCCF	EL12/CVC40	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-11	0.000
XCCF	EL12/CVC41	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-14	0.000
XCCF	EL12/CVC42	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-09	0.000
XCCF	EL12/CVC43	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+7-10	0.000
XCCF	EL12/CVC44	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-09	0.000
XCCF	EL12/CVC45	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+6-10	0.000
XCCF	EL12/CVC46	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-09	0.000
XCCF	EL12/CVC47	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+5-10	0.000
XCCF	EL12/CVC48	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-12	0.000
XCCF	EL12/CVC49	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+4-13	0.000
XCCF	EL12/CVC50	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-12	0.000
XCCF	EL12/CVC51	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+3-13	0.000
XCCF	EL12/CVC52	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-12	0.000
XCCF	EL12/CVC53	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+2-13	0.000
XCCF	EL12/CVC54	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-12	0.000
XCCF	EL12/CVC55	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- R+1-13	0.000
<div><div><div>EAGC</div></div><div><div>CLIENT : TUNZINI</div><div>AFFAIRE : 11392</div><div>SCHEMA : EL12</div></div><div><div>DATE : 17/04/2007</div><div>DESS. : JC.RAKOTOARIVELO</div><div>TECH. : C.BODINIER</div></div><div><div>MODIFICATIONS :</div><div>INDL : DOE</div><div>DESSINATEUR : JC.RAKOTO</div><div>DATE : 28-08-2008</div></div><div><div>DESIGNATION :</div><div>PAGE N°2 DU CARNET</div><div>DE CABLES</div></div><div><div>54</div><div>68</div></div></div>				

CARNET DE CABLES						
BORNIER		REPERE	TYPE	DESTINATION		LONGUEUR
XCCF		EL12/CVC56	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-RDC-10		0.000
XCCF		EL12/CVC57	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF- ENT-07		0.000
XCCF		EL12/CVC68	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-12		0.000
XCCF		EL12/CVC69	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-13		0.000
XCCF		EL12/CVC70	SYT1 10 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-14		0.000
XCCF		EL12/CVC71	SYT1 10 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-15		0.000
XCCF		EL12/CVC72	SYT1 10 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-16		0.000
XCCF		EL12/CVC73	SYT1 10 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-17		0.000
XCCF		EL12/CVC74	SYT1 10 PAIRES 8/10ème	DEBUT ET FIN DE COURSE CCF-R+7-18		0.000
XP		EL12/CVC1	U1000 R2V 4G2.5mm2	SOUFFLAGE CTA-A3		0.000
XP		EL12/CVC2	U1000 R2V 4G1.5mm2	POMPE DE RECUPERATION CTA-A3		0.000
XP		EL12/CVC3	U1000 R2V 4G1.5mm2	POMPE N°1 CIRCUIT AEROREFRIGERANT		0.000
XP		EL12/CVC4	U1000 R2V 4G1.5mm2	POMPE N°2 CIRCUIT AEROREFRIGERANT		0.000
XP		EL12/CVC5	U1000 R2V 4G6mm2	AEROREFRIGERANT		0.000
XP		EL12/CVC6	U1000 R2V 3G2.5mm2	TRACAGE EAU CHAUDE		0.000
XP		EL12/CVC7	U1000 R2V 3G2.5mm2	TRACAGE EAU GLACEE		0.000
XR		EL12/CVC58	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	VANNE CHAUD CTA-A3		0.000
XR		EL12/CVC59	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	VANNE FROID CTA-A3		0.000
XR		EL12/CVC60	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	SONDE T° AIR NEUF CTA-A3		0.000
XR		EL12/CVC61	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	SONDE T° SOUFFLAGE CTA-A3		0.000
XR		EL12/CVC62	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	SONDE T° DE REPRISE CTA-A3		0.000
XR		EL12/CVC63	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	VANNE BYPASS AEROREFRIGERANT		0.000
XR		EL12/CVC64	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	SONDE T° ALLER CIRCUIT AEROREFRIGERANT		0.000
XR		EL12/CVC65	SYT1 2 PAIRES 8/10ème	SONDE T° RETOUR CIRCUIT AEROREFRIGERANT		0.000
<div>EAGC</div>		CLIENT : TUNZINI AFFAIRE : 11392 SCHEMA : EL12	DATE : 17/04/2007 DESS. : JC.RAKOTOARIVELO TECH. : C.BODINIER	MODIFICATIONS : INDL : DOE      DESSINATEUR : JC.RAKOTO DATE : 28-08-2008	DESIGNATION : PAGE N°3 DU CARNET DE CABLES	<div>55</div> <div>68</div>

[illegible]



# NOMENCLATURE DU MATERIEL

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	FABRICANT	CODE	QTE
BP1	03	BOUTON POUSOIR AFFLEURANT ROUGE	TELEMECANIQUE	XB4BA42	1
BP2	07	BOUTON POUSOIR AFFLEURANT BLEU	TELEMECANIQUE	XB4BA61	1
BPT	03	BOUTON POUSOIR AFFLEURANT NOIR	TELEMECANIQUE	XB4BA21	1
COM1	02	COMMUTATEUR DE VOLTMETRE 4POSITIONS PH/N	SOCOME	192K0012	1
CP1	02	TETE ROUGE COUP DE POING A IMPULSION	TELEMECANIQUE	ZB4BC4	1
D1	02	DISJONCTEUR DT40 2x1A COURBE C	MERLIN GERIN	21019	1
D10	06	DISJONCTEUR DT40 2x2A COURBE C	MERLIN GERIN	21020	1
D2	02	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL DT40 VIGI	MERLIN GERIN	21442	1
D3	02	DISJONCTEUR C60N 4x1A COURBE C	MERLIN GERIN	24222	1
D4	03	DISJONCTEUR C60N 2x6A COURBE C	MERLIN GERIN	24200	1
D5	03	DISJONCTEUR DT40 2x6A COURBE C	MERLIN GERIN	21023	1
D6	03	DISJONCTEUR DT40 2x4A COURBE C	MERLIN GERIN	21022	1
D7	04	DISJONCTEUR C60N 2x6A COURBE C	MERLIN GERIN	24200	1
D8	04	DISJONCTEUR DT40 2x10A COURBE C	MERLIN GERIN	21024	1
D9	04	DISJONCTEUR DT40 2x2A COURBE C	MERLIN GERIN	21020	1
DAD1	08	DETECTEUR DE FUMEE	FINSECUR	LOTUS 1W	1
DD5	05	CONTACT AUXILIAIRE OF	MERLIN GERIN	26924	1
DD5	05	DISJONCTEUR C60N 3x25A COURBE D	MERLIN GERIN	24604	1
DD6	05	CONTACT AUXILIAIRE OF	MERLIN GERIN	26924	1
DD6	05	DISJONCTEUR C60N 2x10A COURBE C	MERLIN GERIN	24201	1
DD7	06	CONTACT AUXILIAIRE OF	MERLIN GERIN	26924	1
DD7	06	DISJONCTEUR C60N 2x10A COURBE C	MERLIN GERIN	24201	1
DD8	03	DISJONCTEUR C60N 2x10A COURBE C	MERLIN GERIN	24201	1
DIF1	05	BLOC DIFF. VIGI C60 BI 30mA 240/415V	MERLIN GERIN	26509	1
DIF2	06	BLOC DIFF. VIGI C60 BI 30mA 240/415V	MERLIN GERIN	26509	1
DIFF8	03	BLOC DIFF. VIGI C60 BI 30mA 240/415V	MERLIN GERIN	26509	1
DM1	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	2
DM1	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	
DM1	05	DISJONCTEUR MOTEUR THERMIQUE : 6 ... 10A	TELEMECANIQUE	GV2ME14	1
DM2	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	2
DM2	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	
DM2	05	DISJONCTEUR MOTEUR THERMIQUE : 1 ... 1.6A	TELEMECANIQUE	GV2ME06	1
DM3	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	2
DM3	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	
DM3	05	DISJONCTEUR MOTEUR THERMIQUE : 1.6 ... 2.5A	TELEMECANIQUE	GV2ME07	1
DM4	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	2
DM4	05	BLOC CONTACT AUXILIAIRE	TELEMECANIQUE	GV2AN11	
DM4	05	DISJONCTEUR MOTEUR THERMIQUE : 1.6 ... 2.5A	TELEMECANIQUE	GV2ME07	1
ECL1	02	PETITE REGLETTE FLUORESCENTE	ARIC	MFT8 0417	1
ECL2	02	PETITE REGLETTE FLUORESCENTE	ARIC	MFT8 0417	1
FDC1	02	FIN DE COURSE O+F POUR COFFRET	LEGRAND	36313	1
FDC2	02	FIN DE COURSE O+F POUR COFFRET	LEGRAND	36313	1
H1	03	BUZZER 24V	LEGRAND	41525	1
HL1	03	VOYANT LED JAUNE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A235	1
HL10	30	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL100	45	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1

# NOMENCLATURE DU MATERIEL

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	FABRICANT	CODE	QTE
HL11	30	VOYANT LED JAUNE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A235	1
HL12	30	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL13	30	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL14	30	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL15	30	VOYANT LED JAUNE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A235	1
HL16	31	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL17	31	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL18	31	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL19	31	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL2	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL20	31	VOYANT LED JAUNE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A235	1
HL21	31	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL22	31	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL23	31	VOYANT LED JAUNE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A235	1
HL24	32	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL25	32	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL26	32	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL27	33	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL28	33	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL29	33	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL3	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL30	33	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL31	33	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL32	33	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL33	34	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL34	34	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL35	34	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL36	34	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL37	34	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL38	34	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL39	35	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL4	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL40	35	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL41	35	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL43	35	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL44	35	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL45	36	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL46	36	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL47	36	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL48	36	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL49	36	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL5	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL50	36	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL51	37	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL52	37	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL53	37	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1

# NOMENCLATURE DU MATERIEL

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	FABRICANT	CODE	QTE
HL54	37	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL55	38	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL56	38	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL57	38	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL58	38	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL59	38	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL6	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL60	38	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL61	39	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL62	39	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL63	39	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL64	39	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL65	39	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL66	39	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL67	40	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL68	40	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL69	40	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL7	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL71	40	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL72	40	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL73	41	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL74	41	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL75	41	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL76	41	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL77	41	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL78	41	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL79	42	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL8	29	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL80	42	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL81	42	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL82	42	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL83	42	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL84	42	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL85	43	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL86	43	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL87	37	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL88	37	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL89	43	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL9	30	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL90	43	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL91	44	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL92	44	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL93	44	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL94	44	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL95	44	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL96	44	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1

# NOMENCLATURE DU MATERIEL

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	FABRICANT	CODE	QTE
HL97	45	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
HL98	45	VOYANT LED ROUGE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A234	1
HL99	45	VOYANT LED VERTE 24V	TELEMECANIQUE	XVL-A233	1
ING1	02	CONTACT AUXILIAIRE IDE 40A/63A	SOCOME	12990031	1
ING1	02	INTER IDE 4X63A BOBINE MX 230V	SOCOME	12304007	1
ING1	02	POIGNEE DIRECTE POUR IDE 40/63A	SOCOME	12995023	1
ING2	04	INTER 3 POLES COMO M 3 POLES 40A	SOCOME	24203004	1
ING2	04	POIGNEE ROTATIVE EXTERIEURE POUR COMO M ROUGE	SOCOME	24190411	1
KA1	07	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA10	10	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA10B	10	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA11	10	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA12	11	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA13	11	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA14	11	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA15	33	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA16	33	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA17	33	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA18	34	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA19	34	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA2	08	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA20	34	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA21	35	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA22	35	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA23	35	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA24	36	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA25	36	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA26	36	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA27	37	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA28	37	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA29	38	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA2B	08	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA3	08	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA30	38	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA31	38	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA32	39	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA33	39	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA34	39	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA35	40	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA36	40	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA37	40	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA38	41	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA39	41	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA4	09	CONTACTS TEMPO TRAVAIL 0,1/30s	TELEMECANIQUE	LADT2	1
KA4	09	RELAIS AUXILIAIRE 24VCA	TELEMECANIQUE	CAD32B7	1
KA40	41	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1

# NOMENCLATURE DU MATERIEL

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	FABRICANT	CODE	QTE
KA41	42	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA42	42	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA43	42	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA44	43	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA45	37	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA46	43	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA47	44	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA48	44	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA49	44	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA5	09	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA50	45	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA51	45	RELAIS EMBROCHABLE 2 OF 24VCC/8A	TELEMECANIQUE	RSB2A080BDS+RSZE1S48M	1
KA6	09	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA7	09	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA7B	09	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA8	09	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KA9	09	CONTACTS TEMPO REPOS 0,1/30s	TELEMECANIQUE	LADR2	1
KA9	09	RELAIS AUXILIAIRE 24VCA	TELEMECANIQUE	CAD32B7	1
KAAC	03	RELAIS DEBROCHABLE 24VCC+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1BD+RXZ-E1S114M	1
KAAL	03	RELAIS DEBROCHABLE 24VCC+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1BD+RXZ-E1S114M	1
KADI	07	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KAPT	07	CONTACTS TEMPO TRAVAIL 0,1/30s	TELEMECANIQUE	LADT2	1
KAPT	07	RELAIS AUXILIAIRE 24VCA	TELEMECANIQUE	CAD32B7	1
KAR1	07	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KAR2	07	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KAR3	07	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
KAU1	07	RELAIS DEBROCHABLE 230VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1P7+RXZ-E1S114M	1
KM1	10	CONTACTEUR 9A/24V	TELEMECANIQUE	LC1D0910B7	1
KM1	10	CONTACTS FRONTAUX 10+1F	TELEMECANIQUE	LADN11	1
KM2	10	BLOC CONTACTS ADDITIFS FRONTAL	TELEMECANIQUE	LA1KN11	1
KM2	10	CONTACTEUR 6A/24V	TELEMECANIQUE	LC1K0610B7	1
KM3	11	BLOC CONTACTS ADDITIFS FRONTAL	TELEMECANIQUE	LA1KN11	1
KM3	11	CONTACTEUR 6A/24V	TELEMECANIQUE	LC1K0610B7	1
KM4	11	BLOC CONTACTS ADDITIFS FRONTAL	TELEMECANIQUE	LA1KN11	1
KM4	11	CONTACTEUR 6A/24V	TELEMECANIQUE	LC1K0610B7	1
PC-1	02	PC 2P+T A ECLIPS 10/16A MODULAIRE	LEGRAND	04280	1
PR1	03	PONT REDRESSEUR 25A	SEMIKRON	SKB25/02	1
RE1	13	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE2	13	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE3	13	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE4	13	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE5	26	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE6	26	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE7	26	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
RE8	26	RELAIS DEBROCHABLE 24VCA+EMBASE	TELEMECANIQUE	RXL4A06B1B7+RXZ-E1S114M	1
S1	09	BOUTON TOURNANT A MANETTE 3 POS. FIXES	TELEMECANIQUE	XB4BD33	1

# NOMENCLATURE DU MATERIEL

[illegible]

# TABLEAU D'OCCUPATION DES FILS

EX: DIZAINE+UNITE=N° DE FILS

1 + 9 = 19

N° DE FOLIO =

SIGNALISATION 24VCC											
N° FILS	UNITES										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
x											
1x											
2x											
3x											
4x											
5x											
6x											
7x											
8x											
9x											
10x											
11x											
12x											
13x											
14x											
15x											
16x											
17x											
18x											
19x											

SIGNALISATION 24VCC											
N° FILS	UNITES										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20x											
21x											
22x											
23x											
24x											
25x											
26x											
27x											
28x											
29x											
30x											
31x											
32x											
33x											
34x											
35x											
36x											
37x											
38x											
39x											

SIGNALISATION 24VCC											
N° FILS	UNITES										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
40x											
41x											
42x											
43x											
44x											
45x											
46x											
47x											
48x											
49x											
50x	03	03	03	03	29	29	29	29	29	29	
51x	29	29	30	30	30	30	30	30	30	31	
52x	31	31	31	31	31	31	31	32	32	32	
53x	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	
54x	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	
55x	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	
56x	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	
57x	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	
58x	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
59x	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	



EX: DIZAIN+UNITE=N° DE FILS

$$1 + 9 = 19$$

Nº DE FOLIO =

## SIGNALISATION 24VCC

N° FILS		UNITES									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DIZAINES	60x	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42
	61x	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43
	62x	37	37	37	43	43	43	44	44	44	44
	63x	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45
	64x	45									
		NUMEROS DE FOLIOS									

## COMMANDE

[illegible]

## COMMANDE

[illegible]



# TABLEAU D'OCCUPATION DES FILS

EX: DIZAINE+UNITE=N° DE FILS

1 + 9 = 19

N° DE FOLIO =

## TENSION EXTERIEURE

N° FILS	UNITES									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
x										
1x										
2x										
3x										
4x										
5x										
6x										
7x										
8x										
9x										
10x										
11x										
12x										
13x										
14x										
15x										
16x										
17x										
18x										
19x										

## TENSION EXTERIEURE

N° FILS	UNITES									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20x										
21x										
22x										
23x										
24x										
25x										
26x										
27x										
28x										
29x										
30x										
31x										
32x										
33x										
34x										
35x										
36x										
37x										
38x										
39x										

## TENSION EXTERIEURE

N° FILS	UNITES									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40x										
41x										
42x										
43x										
44x										
45x										
46x										
47x										
48x										
49x										
50x										
51x										
52x										
53x										
54x										
55x										
56x										
57x										
58x										
59x										

[illegible]

EX:    DIZAINE+UNITE=N° DE FILS

$$1 + 9 = 19$$

Nº DE FOLIO =

## TENSION EXTERIEURE

[illegible][illegible][illegible]

