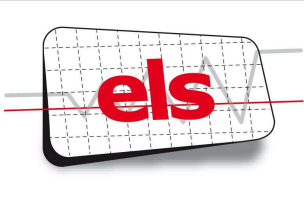


E	MISE A JOUR	08/01/2014	JD	YC	YC
D	MISE A JOUR	02/01/2014	JD	YC	YC
C	TEL QUE CONSTRUIT	02/12/2013	OF	YC	YC
B	MISE A JOUR	19/11/2013	OF	JG	JG
A	CREATION DU DOSSIER	12/11/2013	J.D	Y.C.	YC
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

	E.L.S. Allée Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES Tel : 04 77 40 15 30 Fax : 04 77 40 15 39	DESSINE: JD
		VERIFIE: YC
		DATE DE CREATION:
		AFFAIRE N°:

CTP ENVIRONNEMENT

Parc Eurogal - 119 route d'heyrieux
69800 SAINT PRIEST

Tel : 04 72 47 72 14

Fax : 04 72 47 01 13

DESHUILEUR N°3

SCHEMAS ELECTRIQUES

PAGE DE GARDE

DOCUMENT N° : **ELS1310072**

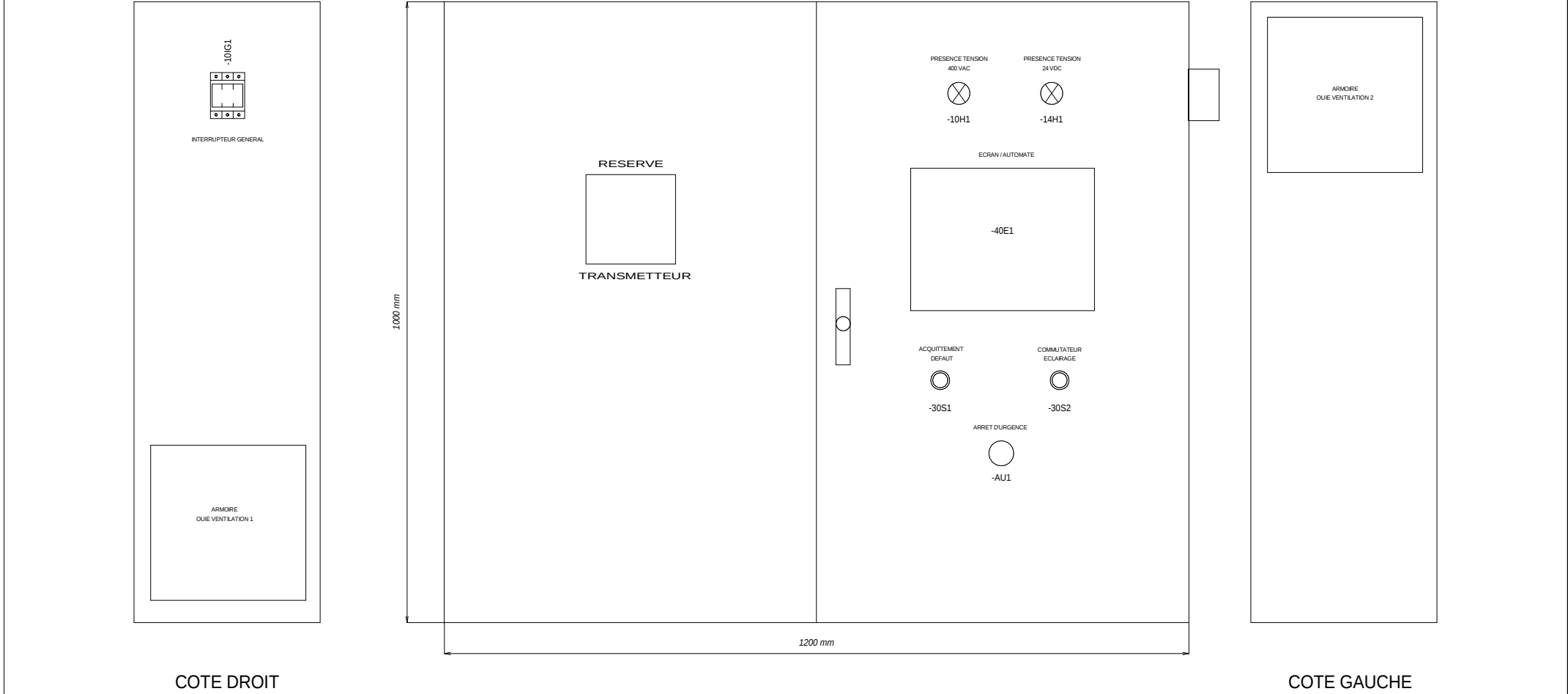
01 / 44

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A	B	C						
02	Liste des folios	A	B	C	D	E				
05	REPERE DE FILS	A								
08	FACADE ARMOIRE	A								
09	ARMOIRE	A	C	D						
10	ALIMENTATION 400V	A	C							
11	POMPE PV3000 AVEC VENTILATION	A	B	D						
12	POMPE PC3100	A	B							
13	DISTRIBUTION 230V	A								
14	DISTRIBUTION 24V	A								
20	VANNE EV3000	A	B	E						
21	VANNE EV3001	A	B	E						
22	VANNE EV3002	A	B	E						
23	VANNE EV3300	A	B	E						
25	INSTRUMENTATION CAPTEUR DE PRESSION 1	A	B							
26	INSTRUMENTATION CAPTEUR DE PRESSION 2	A	B							
27	INSTRUMENTATION DEBITMETRE 2	A	B							
28	INSTRUMENTATION SONDE DE NIVEAU	A	B							
29	INTRUMENTATION TRANSMETTEUR	A								
30	TELECOMMANDE	A								
40	API1 - Configuration Automate	A	C							
41	API1 - Configuration Automate	A								
42	MOD2 - Module d'entrées TOR	A	B	D	E					
43	MOD2 - Module d'entrées TOR	A	B							
44	MOD2 - Module d'entrées ANA	A								
45	MOD2 - Module de sorties TOR	A	B	D						
46	MOD2 - Module de sorties TOR	A								
47	MOD3 - Module d'entrées TOR	A								
48	MOD3 - Module d'entrées TOR	A								
49	MOD4 - Module d'entrées ANA	A	B							
50	MOD4 - Module d'entrées ANA	A								
51	MOD5 - Module de sorties ANA	A	B							
52	MOD5 - Module de sorties ANA	A								

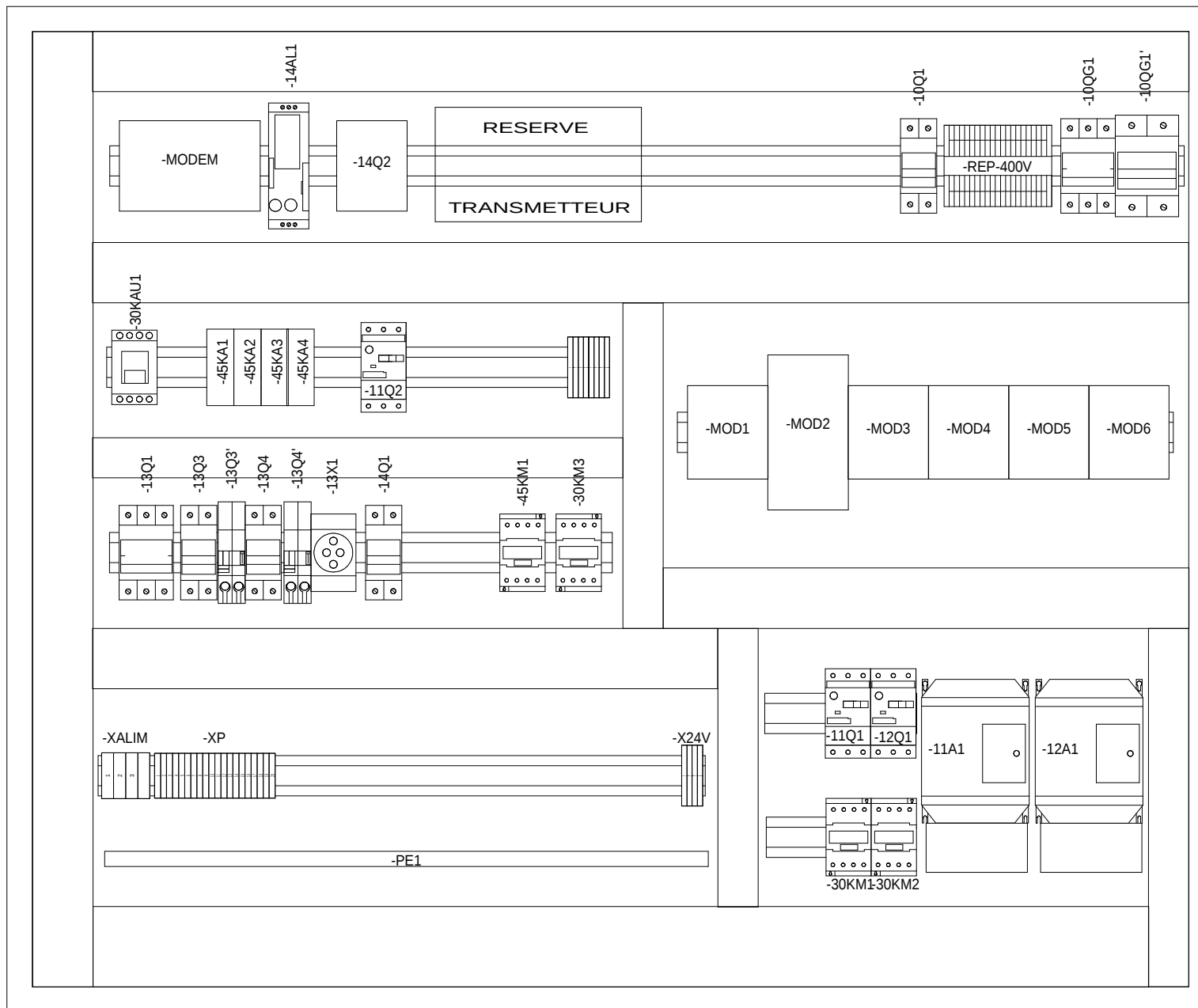
[illegible]

	REPERES DE FILS	COULEUR DE FILERIE	
PUISSANCE NEUTRE DE PUISSANCE	N° FOLIO + L+ NUMERO CROISSANT N° FOLIO +N+ NUMERO CROISSANT	400V N PE	NOIR BLEU CIEL VERT/JAUNE
COMMANDE AC	N° FOLIO + NUMERO CROISSANT	AC (Phase) AC (Neutre)	ROUGE BLANC
COMMANDE DC	N° FOLIO + NUMERO CROISSANT	DC 24V (+) DC 24V (-)	VIOLET BLEU FONCÉ
FILS EXTERIEUR ONDULE	N° FOLIO + NUMERO CROISSANT (orange)	ORANGE	

=
+



els
TEL : 04-77-55-75-70



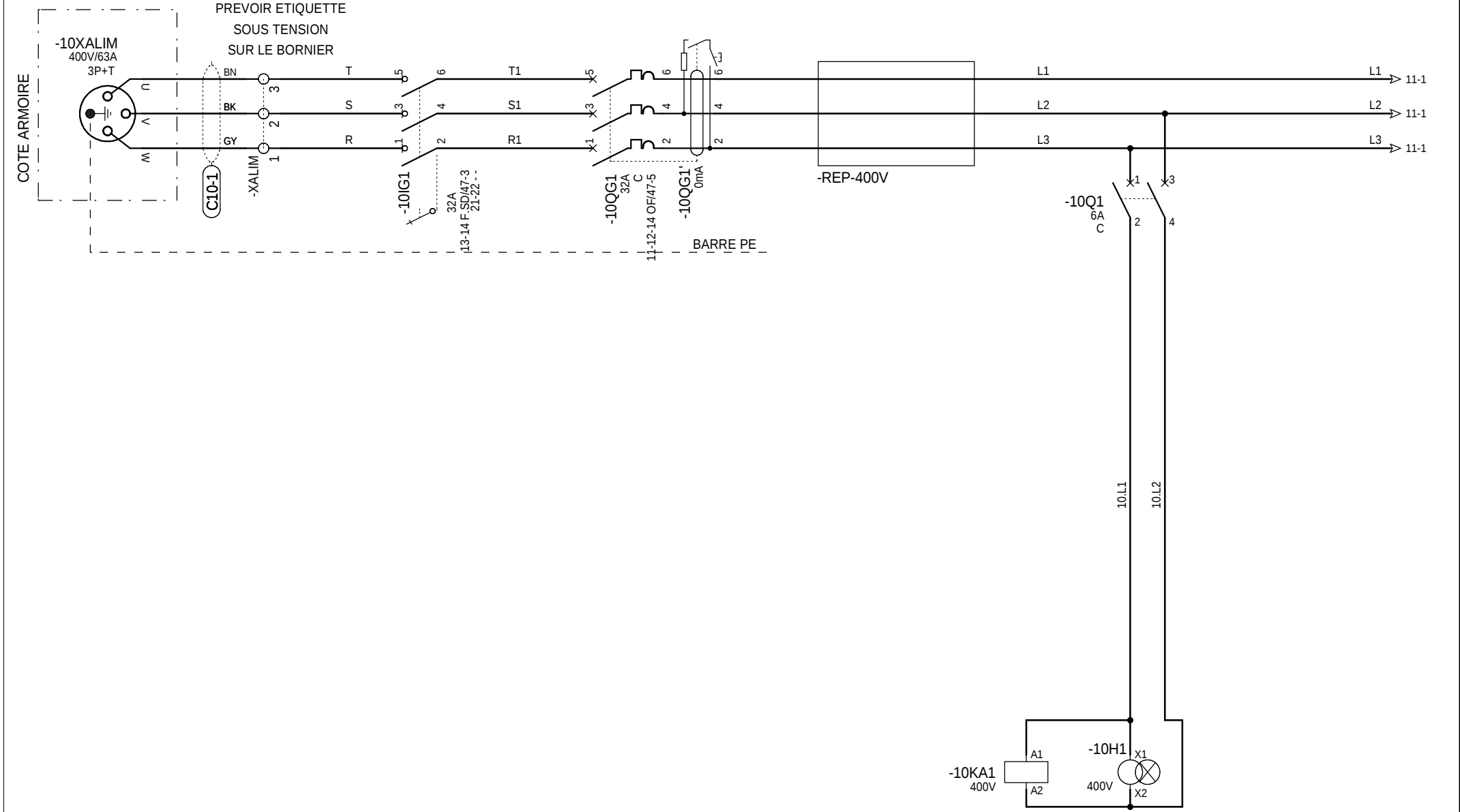
DESSINE :				
	D	02/01/2014	MISE A JOUR	JD
VERIFIE :	C	02/12/2013	TEL QUE CONSTRUIT	OF
	A	12/11/2013	CREATION DU DOSSIER	JD
DATE DE CREATION :	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

CTP ENVIRONNEMENT

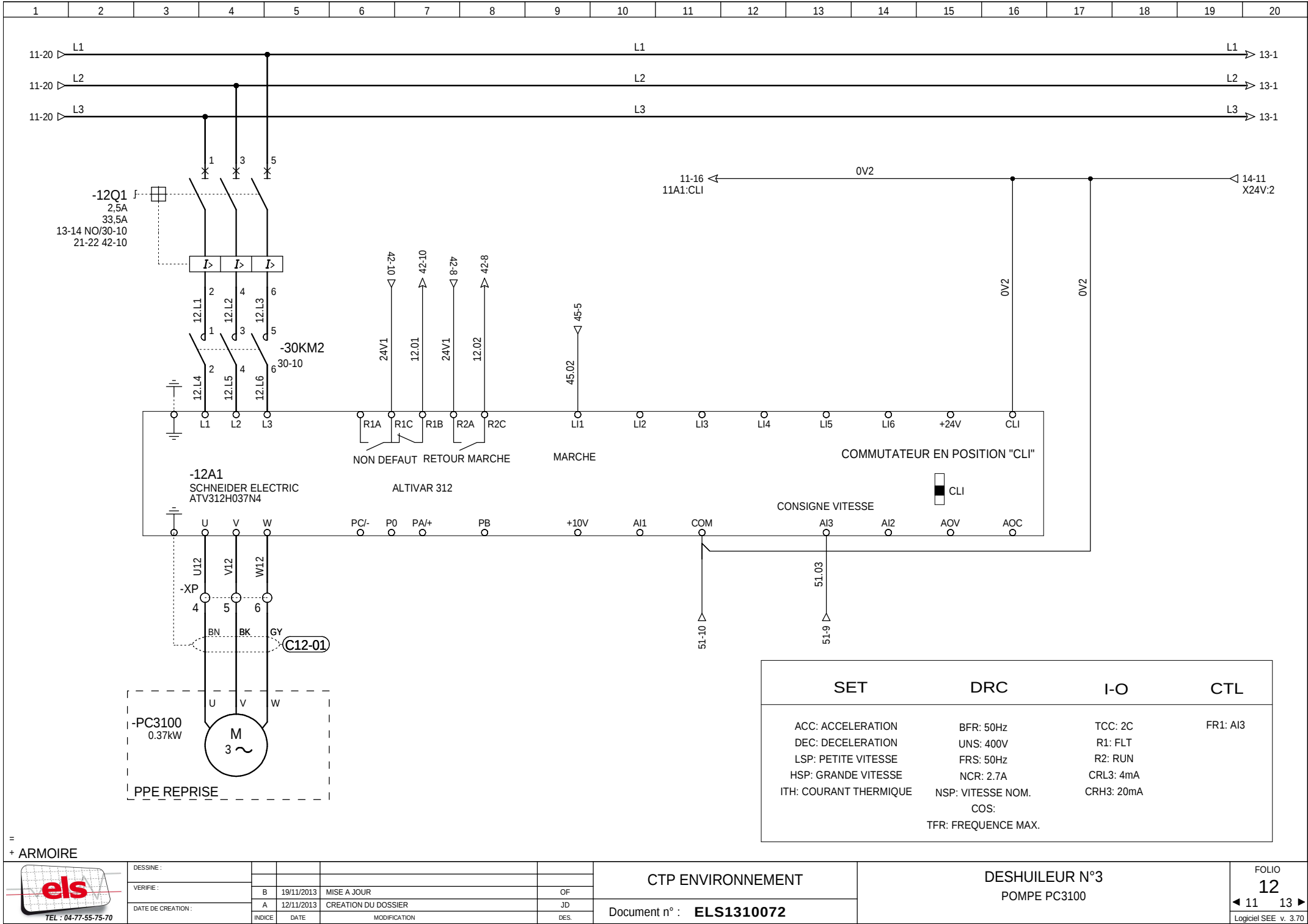
Document n° : **ELS1310072**

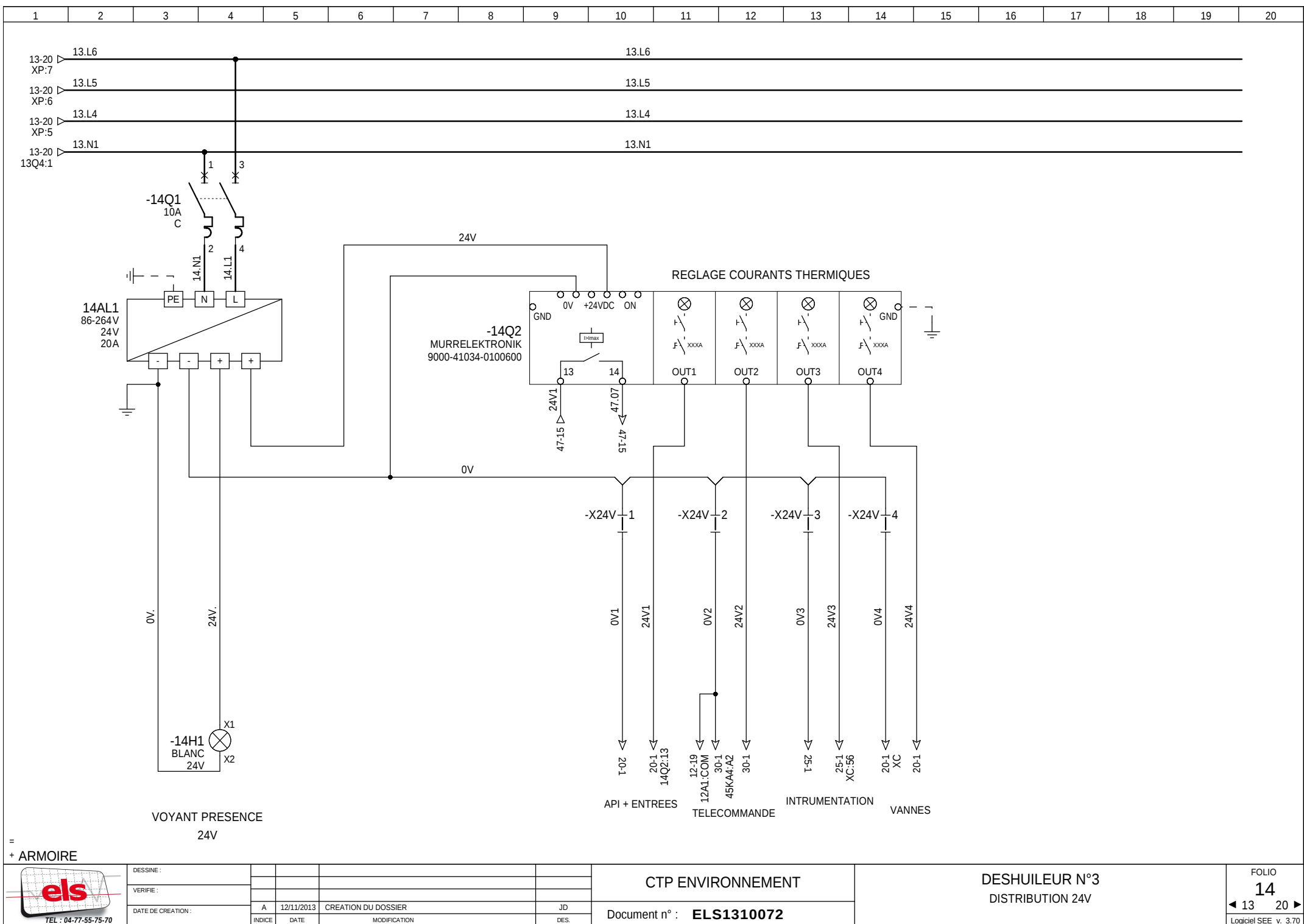
DESHUILEUR N°3
ARMOIRE

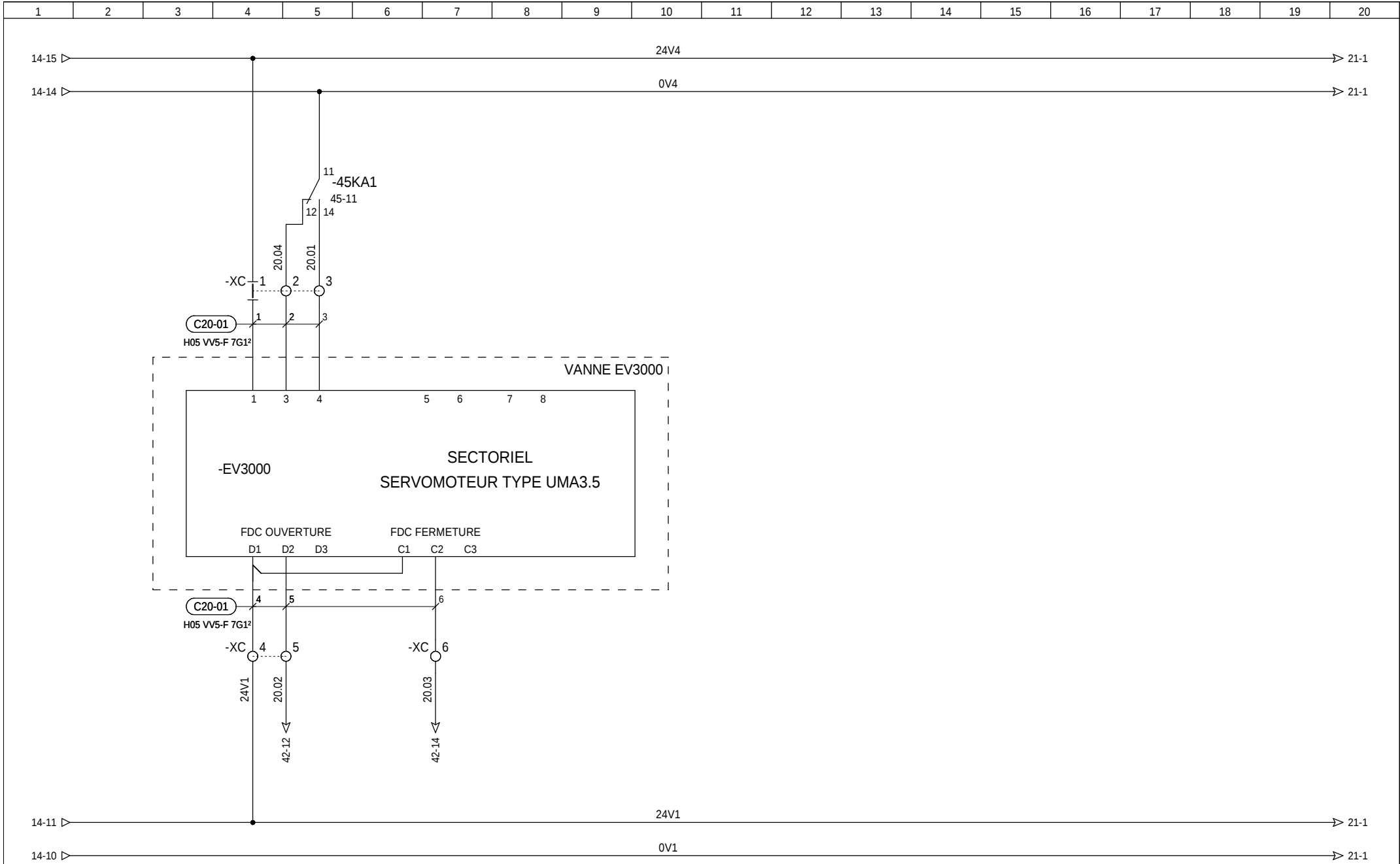
FOLIO
09
◀ 08 10 ▶
Logiciel SEE v. 3.70

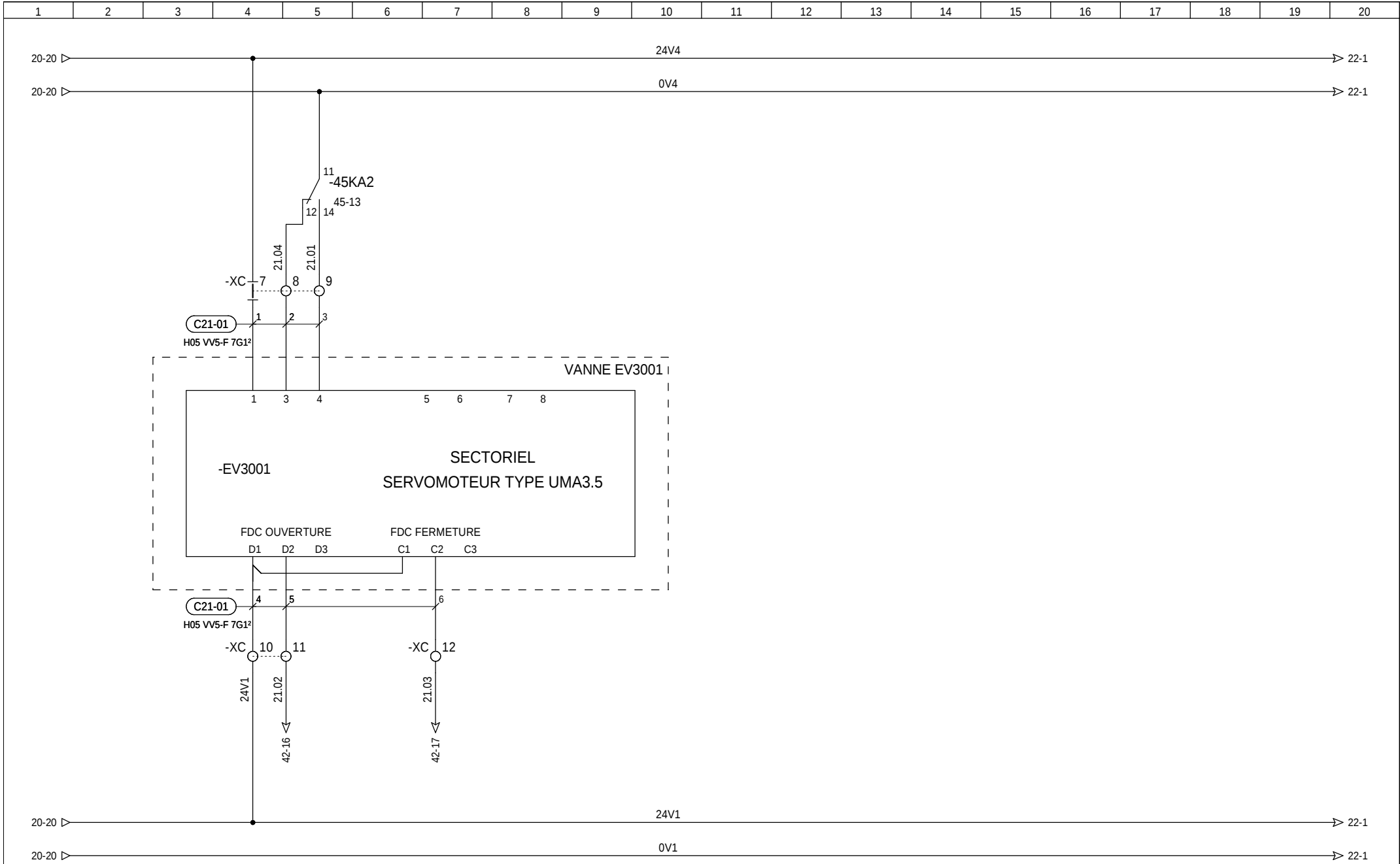


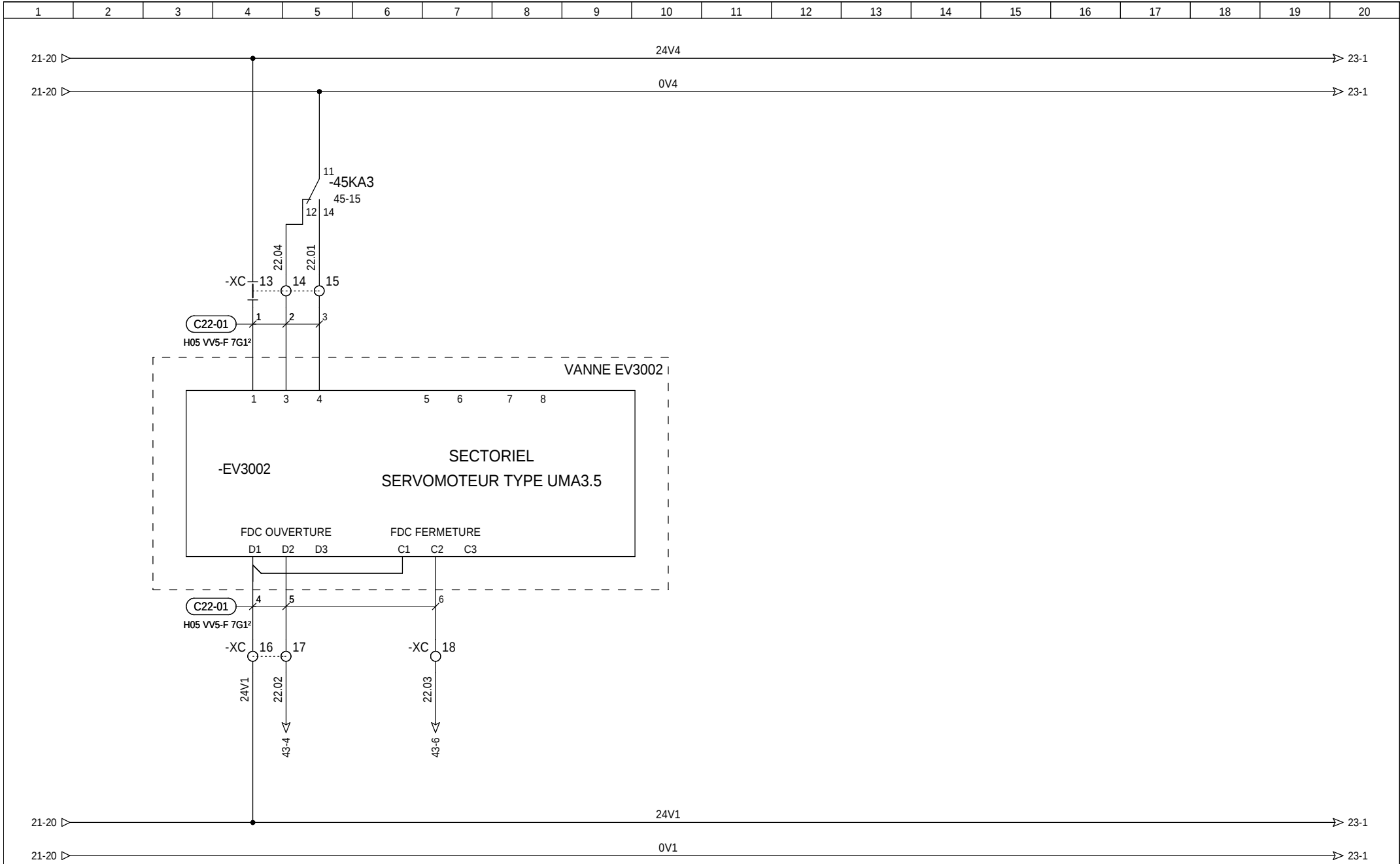


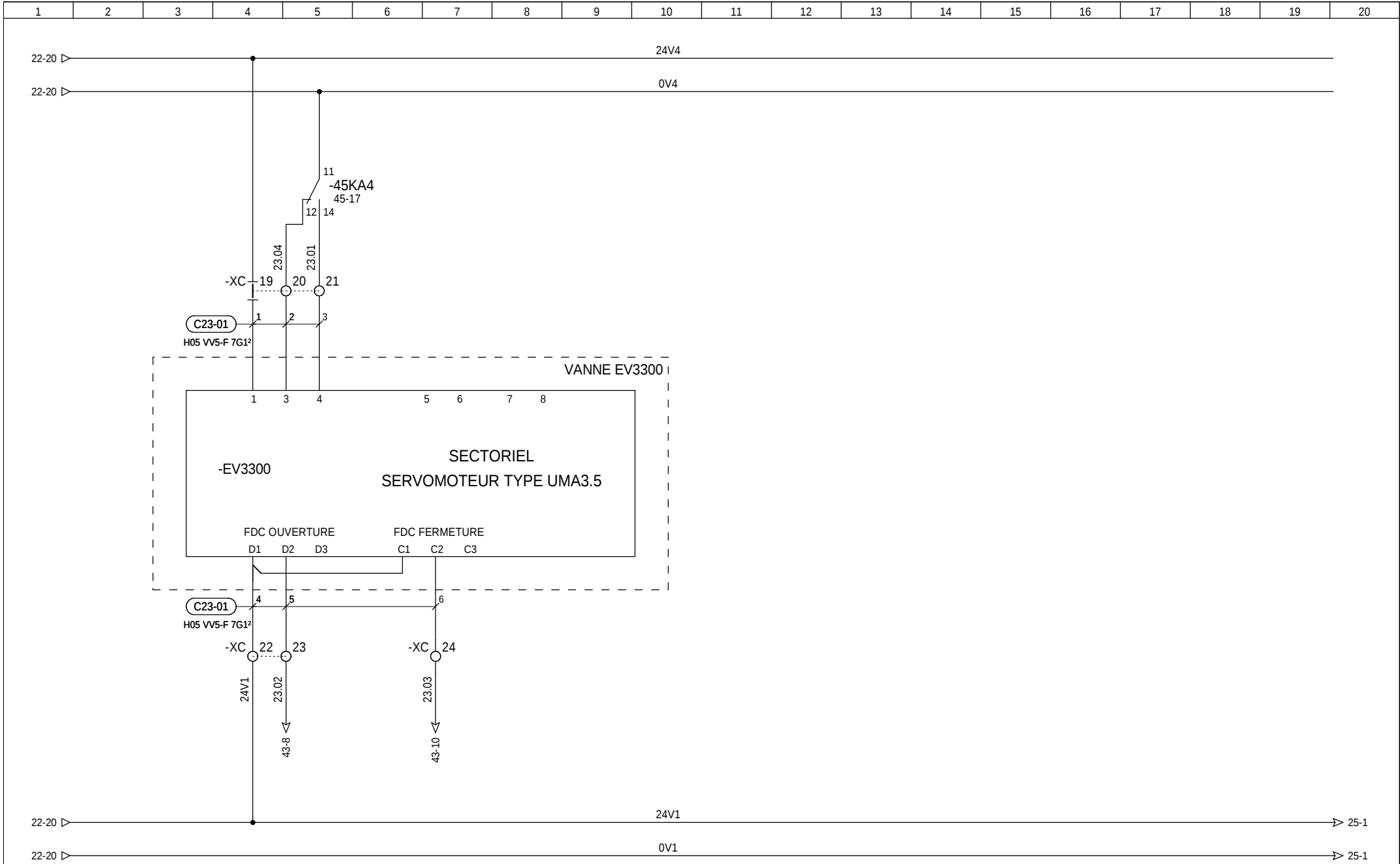


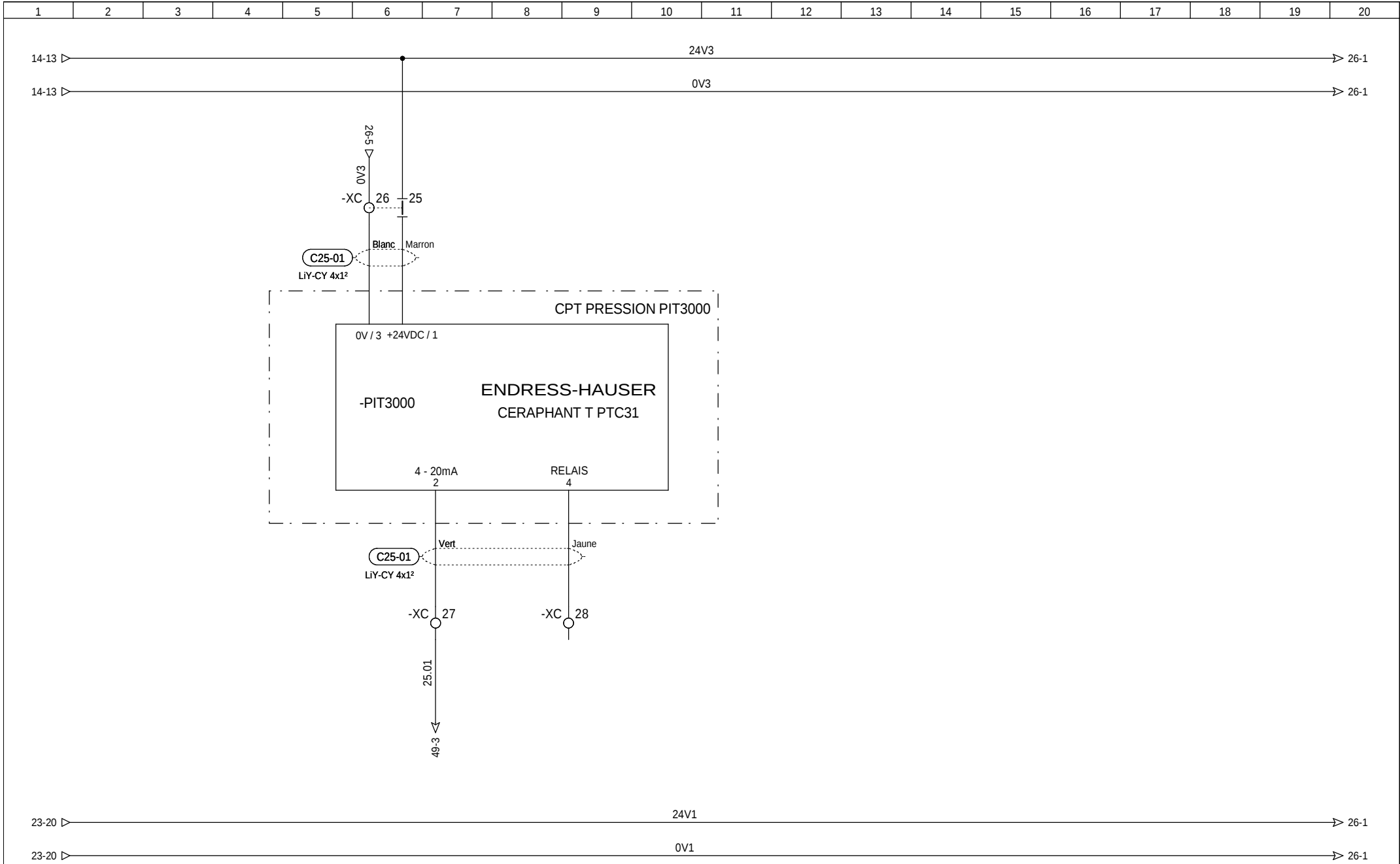


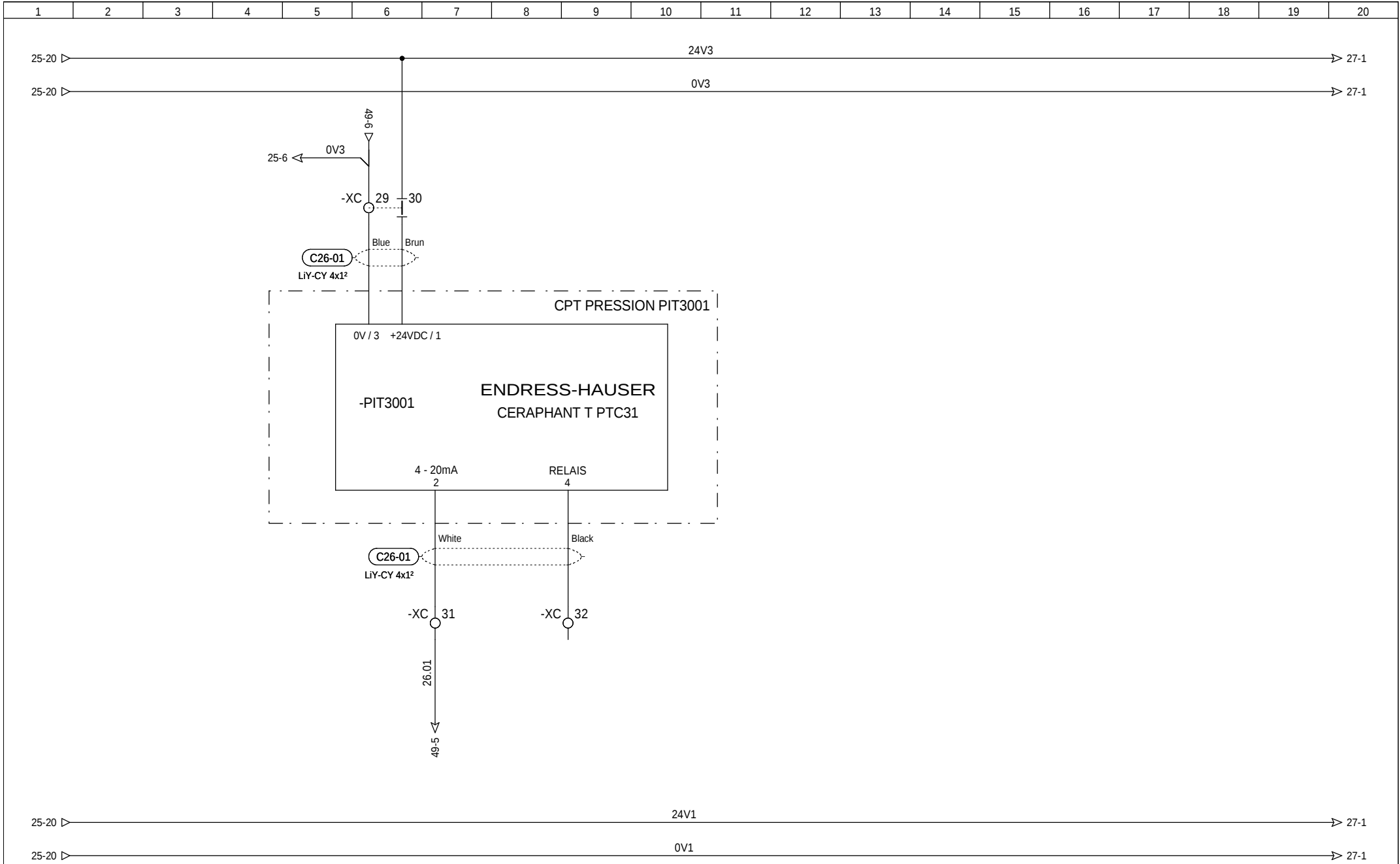






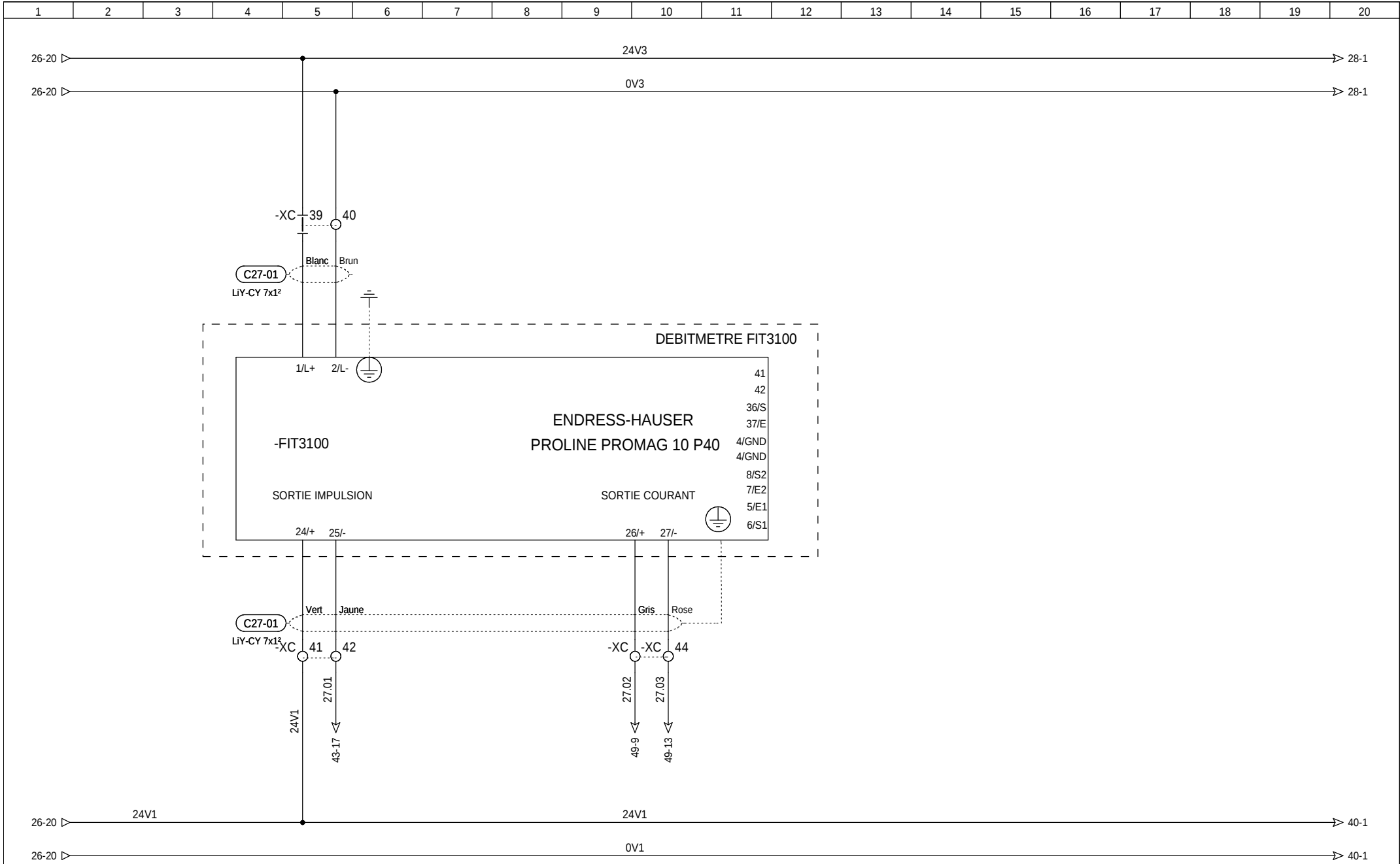


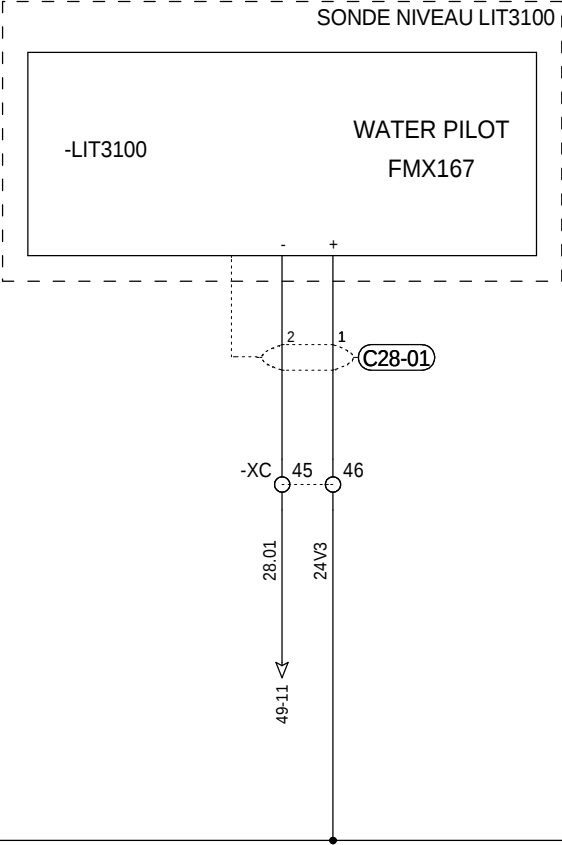




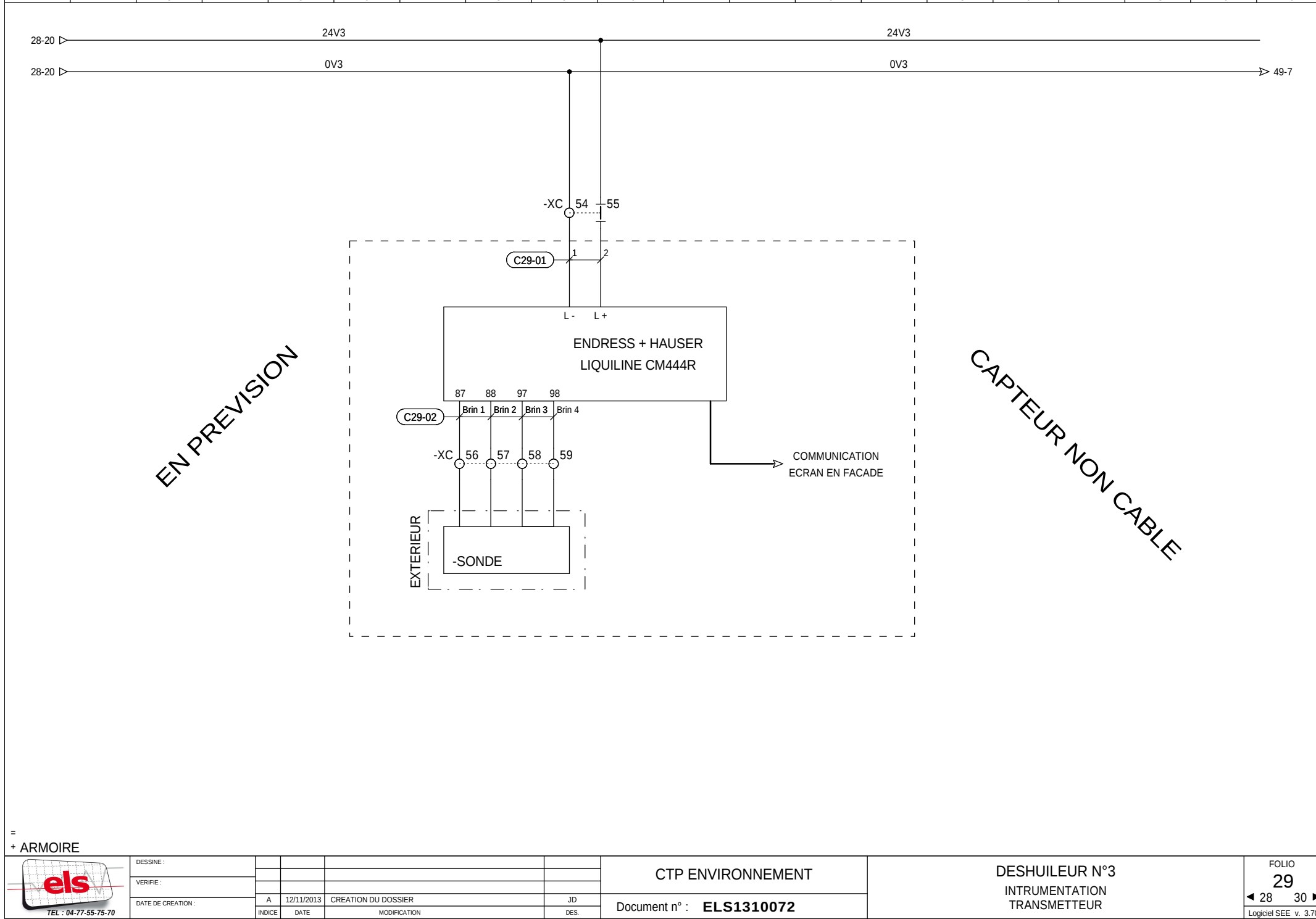
=
+ ARMOIRE

 TEL : 04-77-55-75-70	DESSINE :					CTP ENVIRONNEMENT	DESHUILEUR N°3 INSTRUMENTATION CAPTEUR DE PRESSION 2	FOLIO 26 ◀ 25 27 ▶ Logiciel SEE v. 3.70
	VERIFIE :	B	19/11/2013	MISE A JOUR	OF			
	DATE DE CREATION :	A	12/11/2013	CREATION DU DOSSIER	JD	Document n° : ELS1310072		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



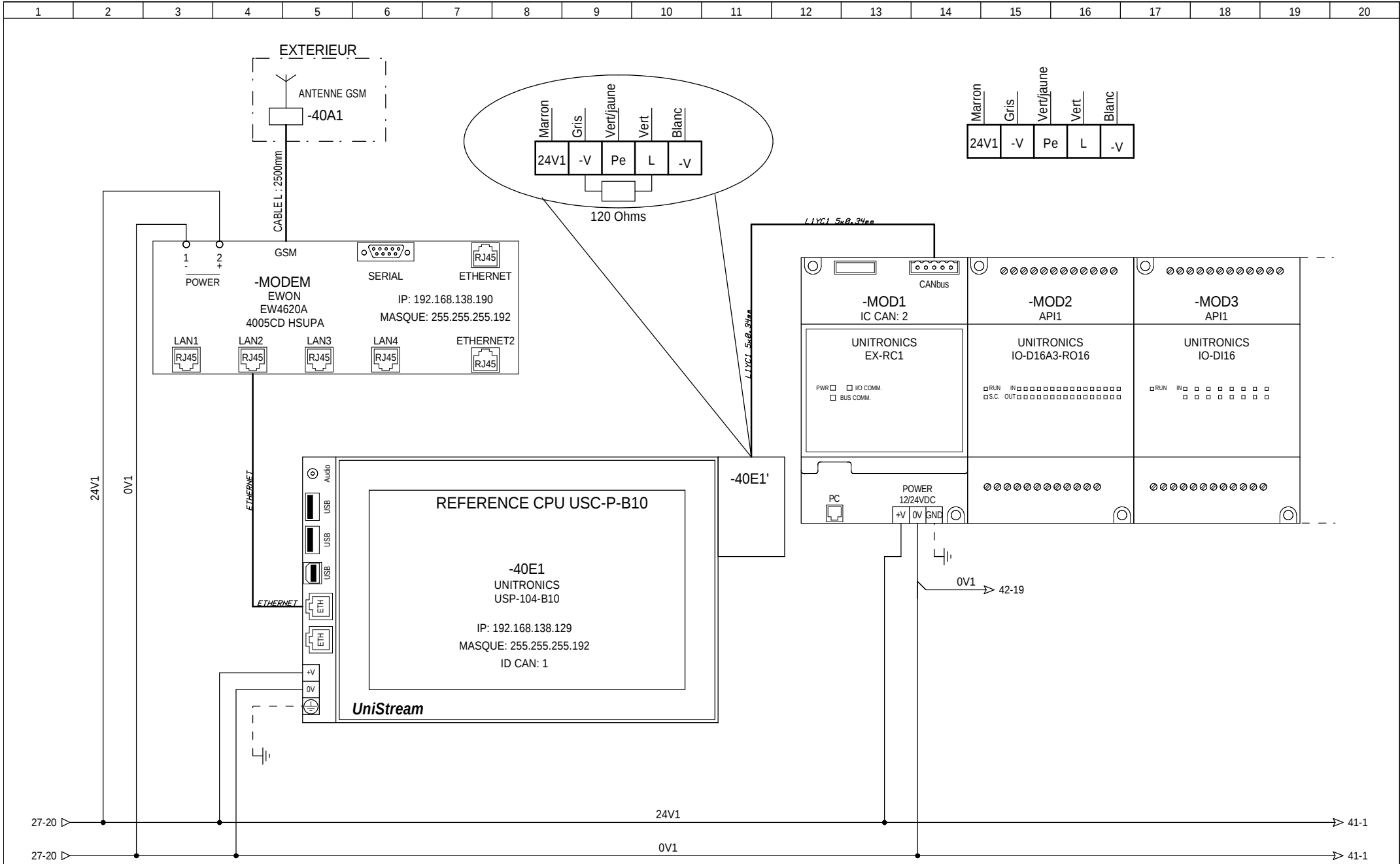


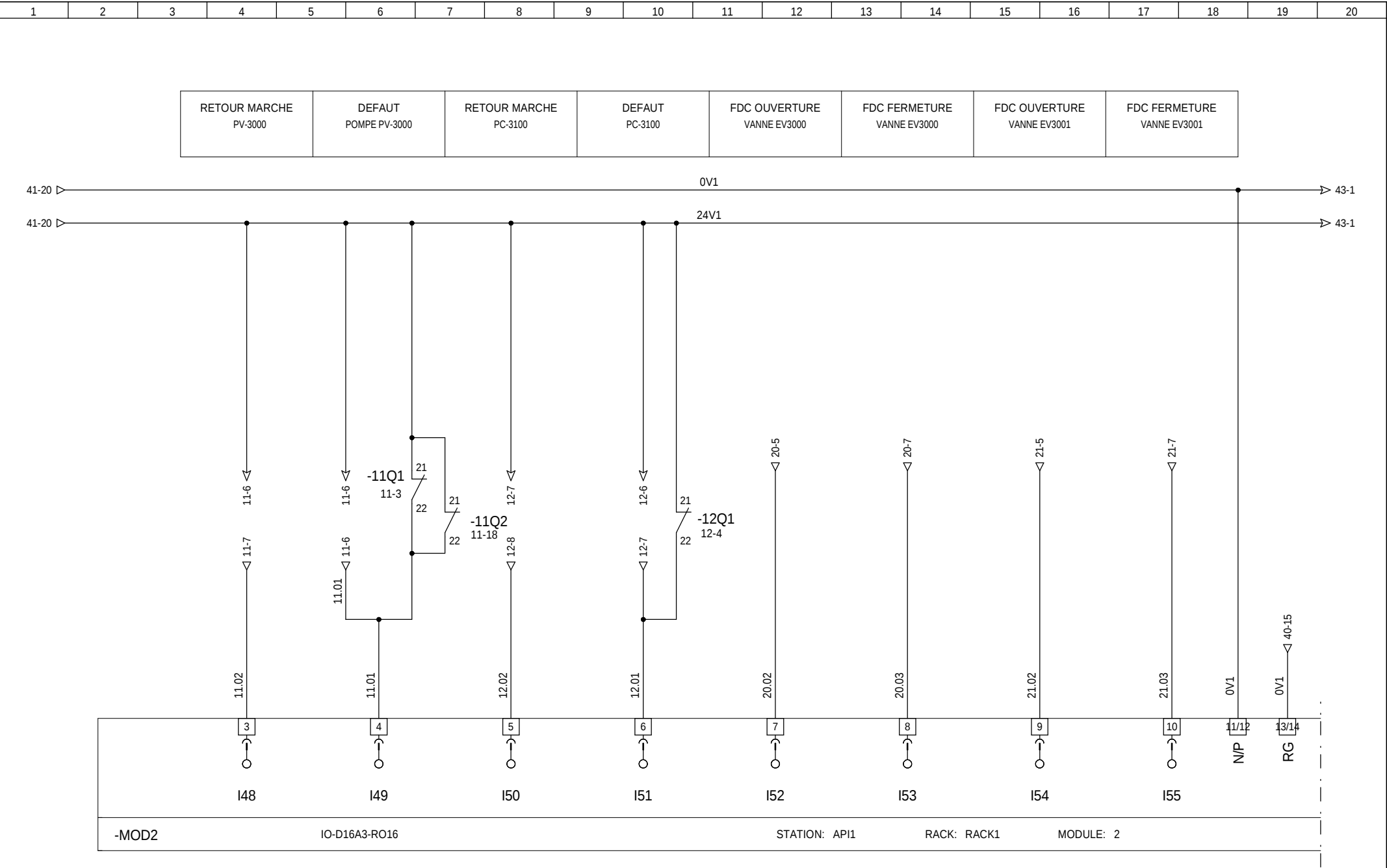
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



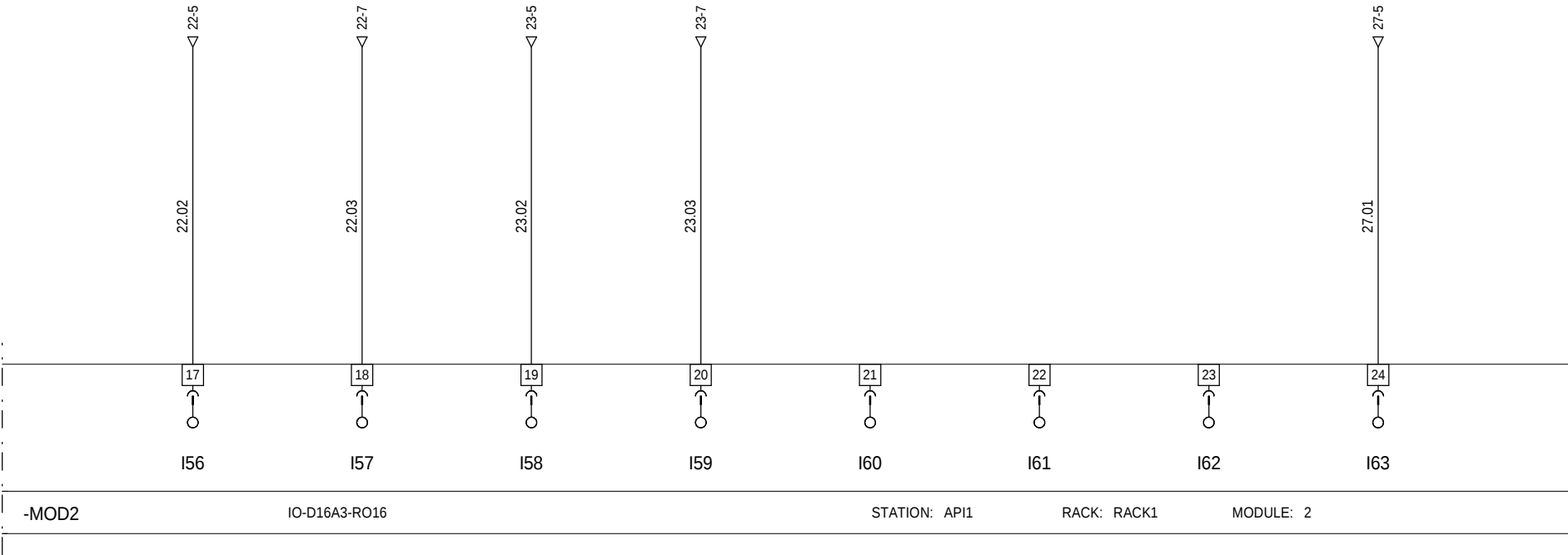
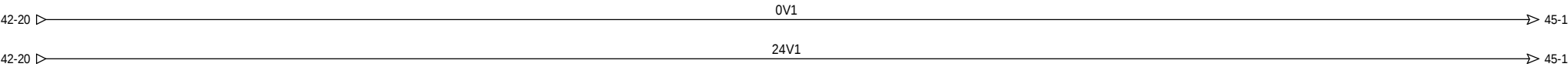
=
+ ARMOIRE







FDC OUVERTURE VANNE EV3002	FDC FERMETURE VANNE EV3002	FDC OUVERTURE VANNE EV3300	FDC FERMETURE VANNE EV3300	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	SORTIE IMPULSION FIT3100
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------	------------	------------	-----------------------------

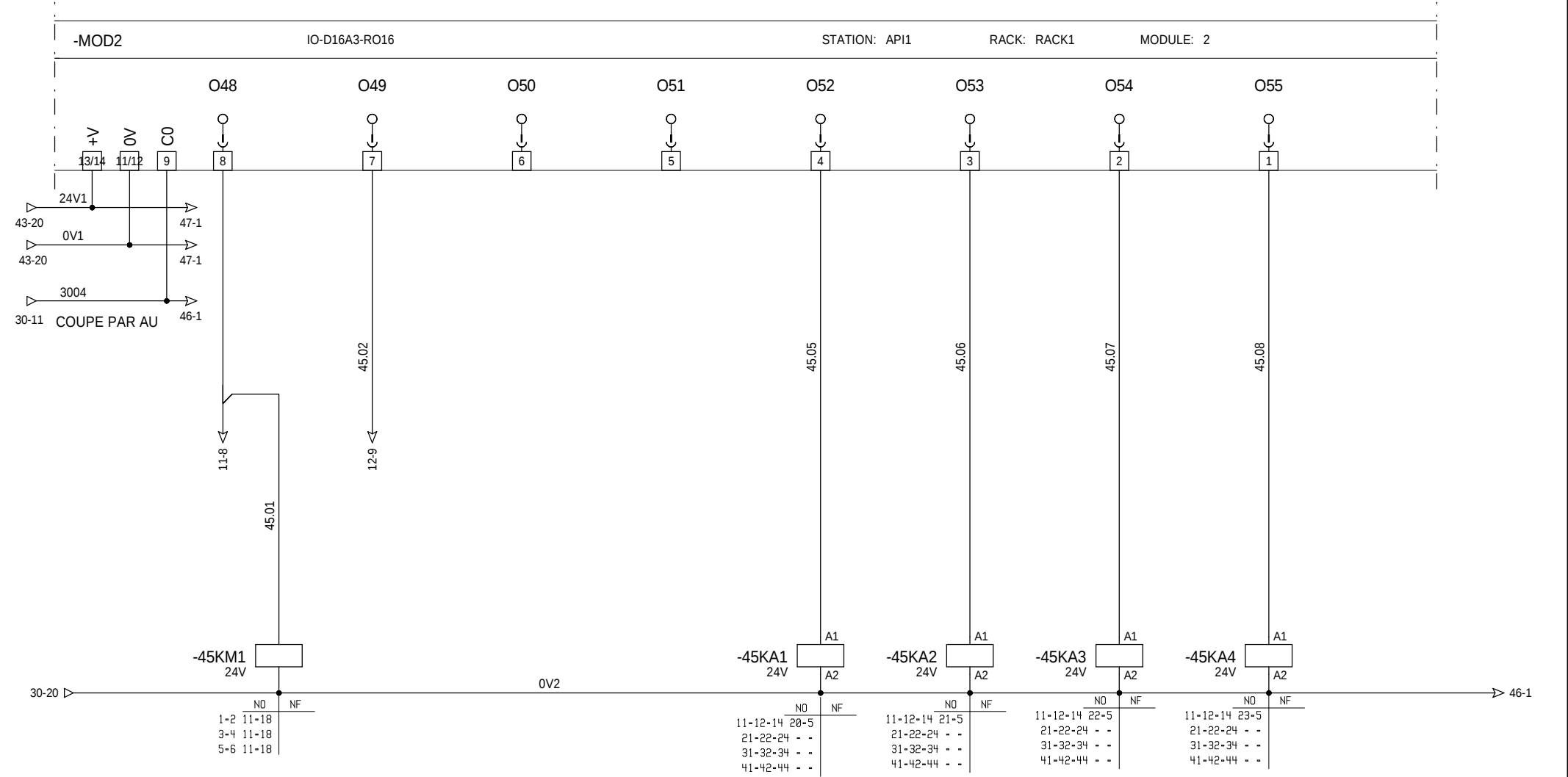


=
+ ARMOIRE

LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *
------------	------------	------------



MARCHE POMPE-PV3000.1 VENTILATEUR PV3000.2	MARCHE POMPE-PC3100	LIBRE *	LIBRE *	OUVERTURE VANNE-EV3000	OUVERTURE VANNE-EV3001	OUVERTURE VANNE-EV3002	OUVERTURE VANNE-EV3300
--	------------------------	------------	------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



-45KM1

24V

-45KA1

24V

-45KA2

24V

-45KA3

24V

-45KA4

24V

NO

NF

NO

NF

NO

NF

NO

NF

NO

NF

1-2 11-18

3-4 11-18

5-6 11-18

11-12-14 20-5

21-22-24 - -

31-32-34 - -

41-42-44 - -

11-12-14 21-5

21-22-24 - -

31-32-34 - -

41-42-44 - -

11-12-14 22-5

21-22-24 - -

31-32-34 - -

41-42-44 - -

11-12-14 23-5

21-22-24 - -

31-32-34 - -

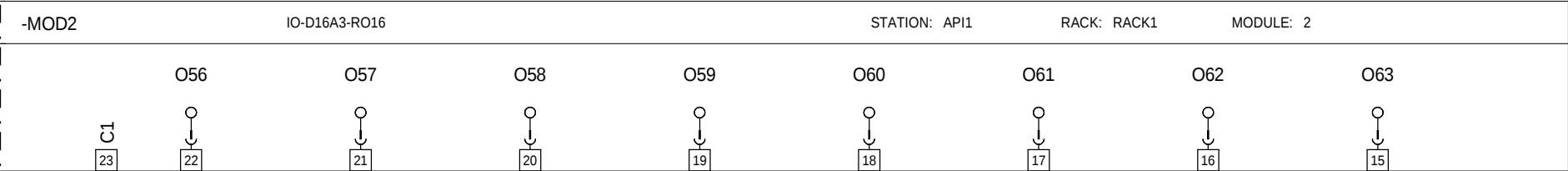
41-42-44 - -

30-20

>

46-1

LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------



3004

45-3

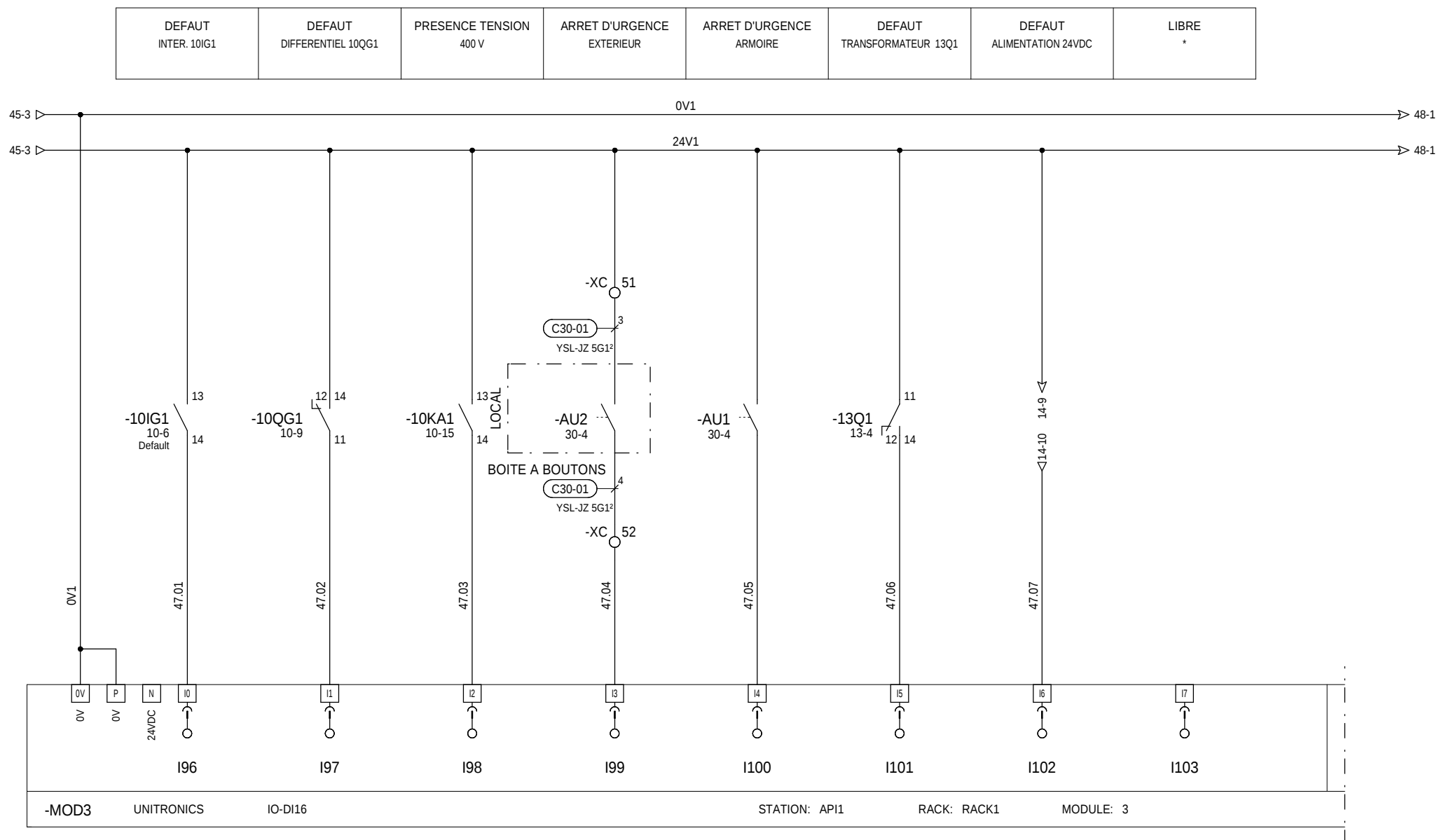
COUPE PAR AU

45-20

OV2

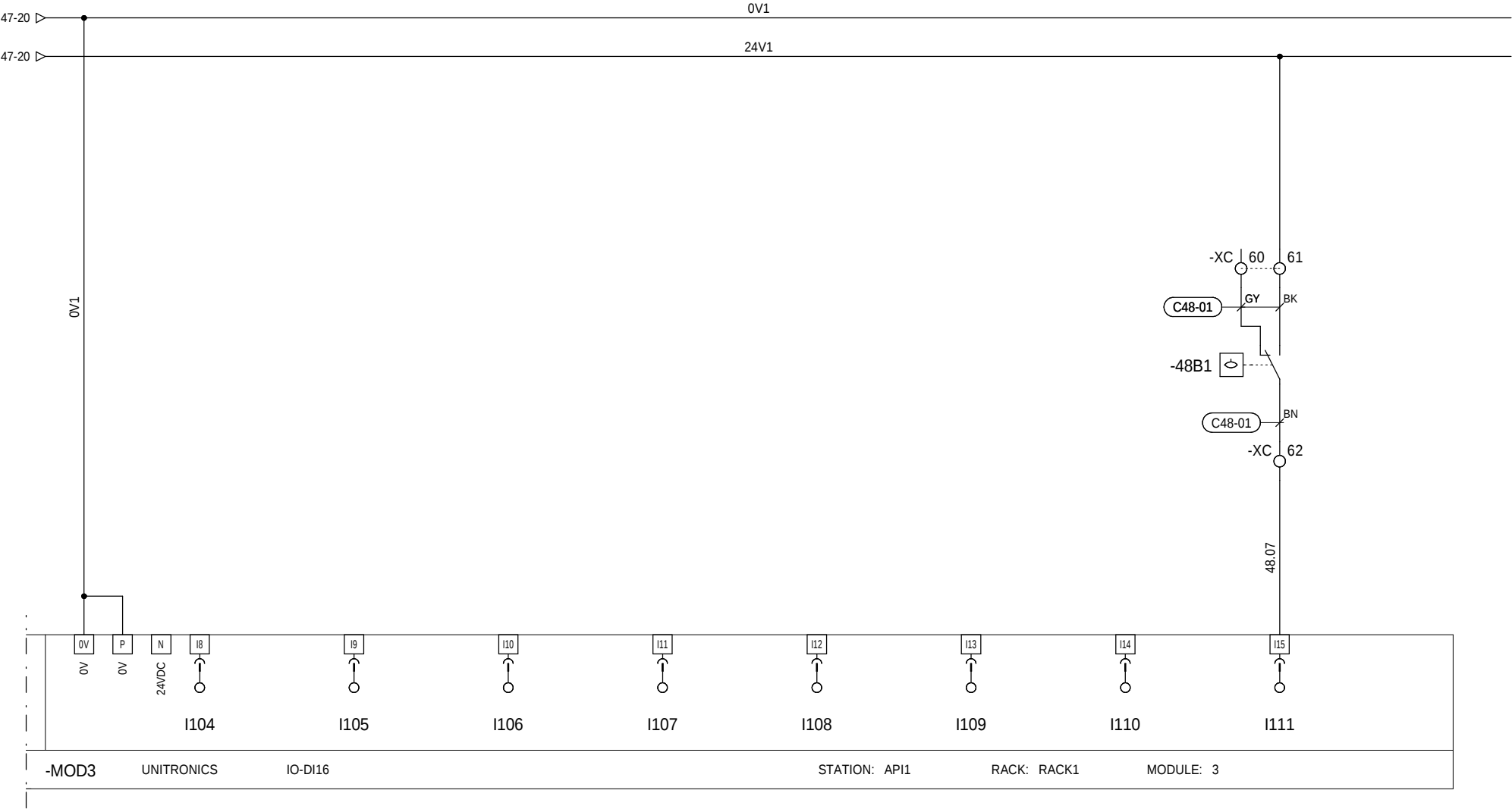
=
+ ARMOIRE

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

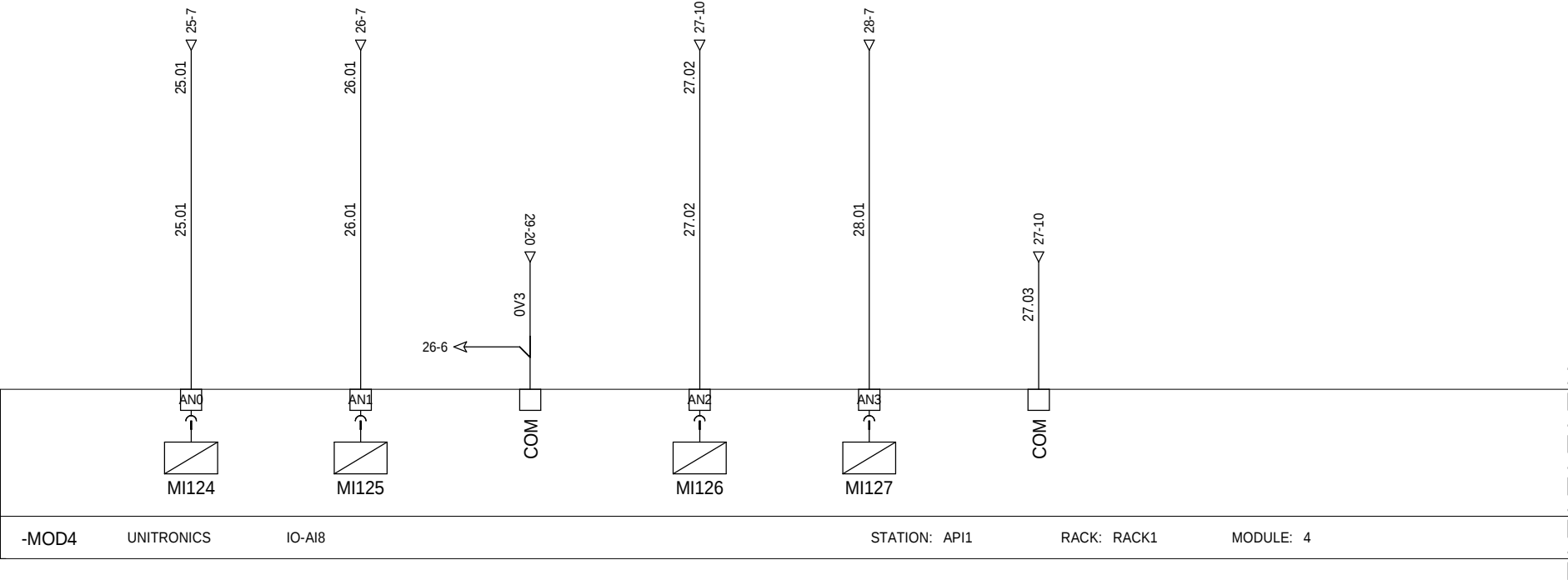


=
+ ARMOIRE

LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	NIVEAU LSH3400
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------

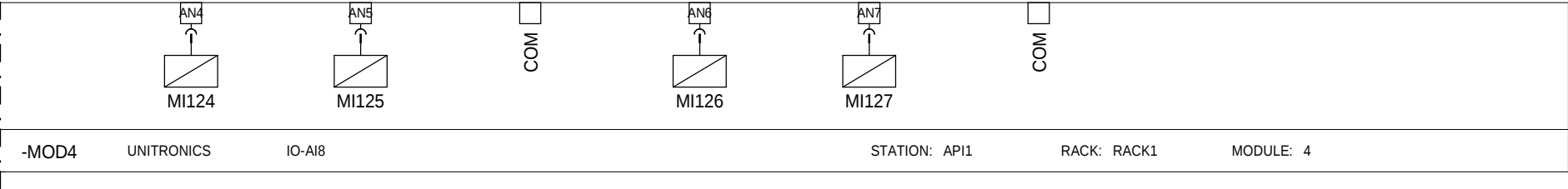


CAPTEUR DE PRESSION PIT-3000 4 - 20mA	CAPTEUR DE PRESSION PIT3001 4 - 20mA		DEBITMETRE FIT3000 4 - 20mA	SONDE DE NIVEAU LIT3100 4 - 20mA
--	---	--	--------------------------------	-------------------------------------

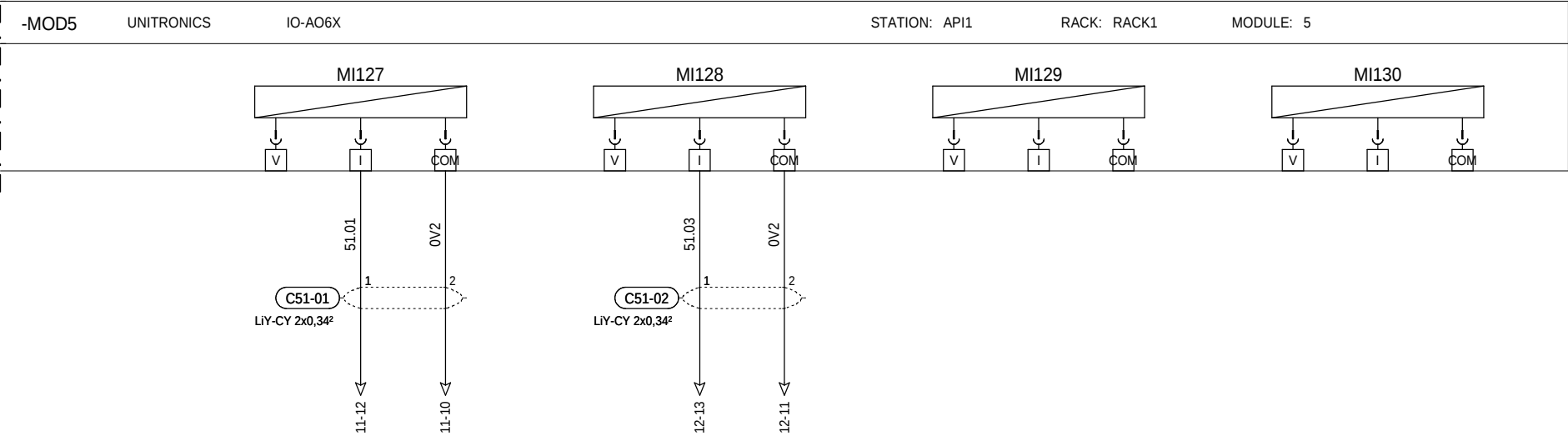


=
+ ARMOIRE

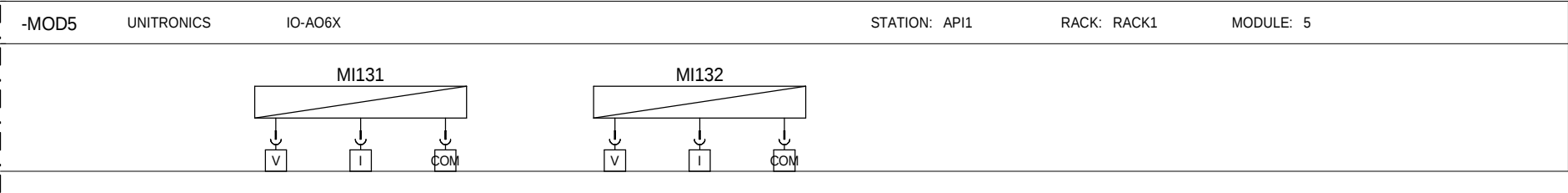
LIBRE *	LIBRE *		LIBRE *	LIBRE *
------------	------------	--	------------	------------



CONSIGNE POMPE-PV3000 4 - 20mA		CONSIGNE POMPE PC3100 4 - 20mA		LIBRE *		LIBRE *
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	------------	--	------------

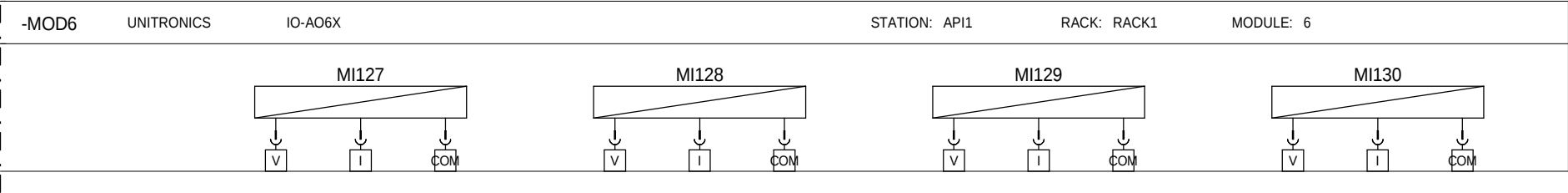


=
+ ARMOIRE

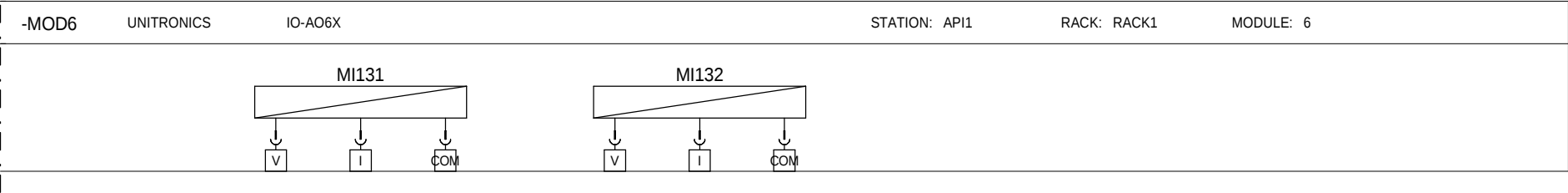


=
+ ARMOIRE

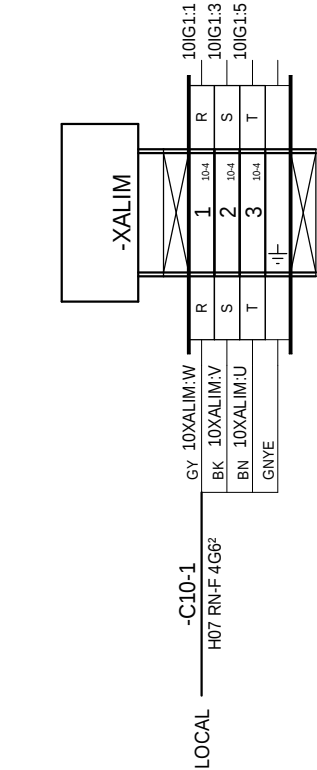
LIBRE *		LIBRE *		LIBRE *		LIBRE *
------------	--	------------	--	------------	--	------------



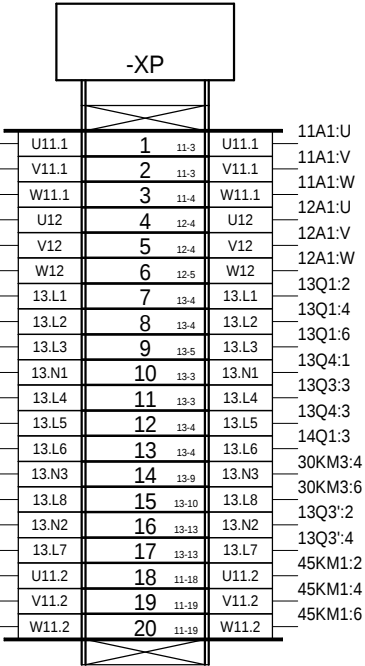
=
+ ARMOIRE



=
+ ARMOIRE



=
+ ARMOIRE



PPE PERILSTATIQUE PV3000.1	-C11-01	LiY-CY-1000 4G1,5 ²	BN	PV3000.1:U	U11.1	1	11-3	U11.1	11A1:U
			BK	PV3000.1:V	V11.1	2	11-3	V11.1	11A1:V
			GY	PV3000.1:W	W11.1	3	11-4	W11.1	11A1:W
PPE REPRISE PC3100	-C12-01	LiY-CY-1000 4G1,5 ²	BN	PC3100:U	U12	4	12-4	U12	12A1:U
			BK	PC3100:V	V12	5	12-4	V12	12A1:V
			GY	PC3100:W	W12	6	12-5	W12	12A1:W
ARMOIRE TRANSFORMATEUR	-C13-01	U-1000 R2V 5G2,5 ²	GY	13T4:P1	13.L1	7	13-4	13.L1	13Q1:2
			BK	13T4:P2	13.L2	8	13-4	13.L2	13Q1:4
			BN	13T4:P3	13.L3	9	13-5	13.L3	13Q1:6
ARMOIRE TRANSFORMATEUR	-C13-02	U-1000 R2V 5G2,5 ²	GY	13T4:N	13.N1	10	13-3	13.N1	13Q4:1
			BK	13T4:S1	13.L4	11	13-3	13.L4	13Q3:3
			BN	13T4:S2	13.L5	12	13-4	13.L5	13Q4:3
			BU	13T4:S3	13.L6	13	13-4	13.L6	14Q1:3
ECLAIRAGE CONTAINER	-C13-03	U-1000 R2V 3G2,5 ²	BN	:X2	13.N3	14	13-9	13.N3	30KM3:4
			BU	:X1	13.L8	15	13-10	13.L8	30KM3:6
CONVECTEUR	-C13-04	U-1000 R2V 3G2,5 ²	BN	CONV	13.N2	16	13-13	13.N2	13Q3:2
			BU	CONV	13.L7	17	13-13	13.L7	13Q3:4
VENTILATION PV3000.1	-C11-02	H07 RN-F 4G2,5 ²	GY	PV3000.2:U	U11.2	18	11-18	U11.2	45KM1:2
			BK	PV3000.2:V	V11.2	19	11-19	V11.2	45KM1:4
			BN	PV3000.2:W	W11.2	20	11-19	W11.2	45KM1:6

-XC

		EV3000:1				14Q2:OUT4
		EV3000:3	1	20-4	24V4	45KA1:12
VANNE EV3000	-C20-01	2	20.04	2	20-5	20.04
	H05 VV5-F 7G1 ²	3	20.01	3	20-5	20.01
		4	24V1	4	20-4	24V1
		5	20.02	5	20-5	20.02
		6	20.03	6	20-7	20.03
		EV3001:1				14Q2:OUT4
VANNE EV3001	-C21-01	2	21.04	7	21-4	24V4
	H05 VV5-F 7G1 ²	3	21.01	8	21-5	21.04
		4	24V1	9	21-5	21.01
		5	21.02	10	21-4	24V1
		6	21.03	11	21-5	21.02
		EV3002:1				14Q2:OUT4
VANNE EV3002	-C22-01	2	22.04	12	22-4	24V4
	H05 VV5-F 7G1 ²	3	22.01	13	22-5	22.04
		4	24V1	14	22-4	24V1
		5	22.02	15	22-5	22.01
		6	22.03	16	22-5	22.02
		EV3300:1				14Q2:OUT4
VANNE EV3300	-C23-01	2	23.04	17	23-4	24V4
	H05 VV5-F 7G1 ²	3	23.01	18	23-5	23.04
		4	24V1	19	23-5	23.01
		5	23.02	20	23-4	24V1
		6	23.03	21	23-5	23.02
CPT PRESSION PIT3000	-C25-01	PIT3000:1	24VDC / 1	22	23-7	23.03
	LiY-CY 4x1 ²	PIT3000:2	0V / 3	23	25-6	24V3
		PIT3000:3	0V3	24	25-6	0V3
		PIT3000:4	25.01	25	25-7	25.01
CPT PRESSION PIT3001	-C26-01	PIT3001:1	0V / 3	26	25-9	
	LiY-CY 4x1 ²	PIT3001:2	0V3	27	26-6	24V3
		PIT3001:3	26.01	28	26-6	26.01
		PIT3001:4		29	26-7	26.01
				30	26-9	
				31		
				32		
				RES. 33		
				RES. 34		
				RES. 35		
				RES. 36		
				RES. 37		
				RES. 38		
DEBITMETRE FIT3100	-C27-01	FIT3100:1/L+	27-5	39	27-5	24V3
	LiY-CY 7x1 ²	FIT3100:2/L-	0V3	40	27-5	0V3
		FIT3100:24/+	24V1	41	27-5	24V1
		FIT3100:25/-	27.01	42	27-5	27.01
		FIT3100:26/+	27.02	43	27-10	27.02
		FIT3100:27/-	27.03	44	27-10	27.03
SONDE NIVEAU LIT3100	-C28-01	LIT3100:-	28.01	45	28-7	28.01
	LiY-CY 2x0.34 ²	LIT3100:+	24V3	46	28-7	24V3
BOITE A BOUTONS	-C30-01	AU2:21	30.01	47	30-4	30.01
	YSL-JZ 5G1 ²	AU2:22		48	30-4	
		30S1	30.02	49	30-4	30KAU1:03
		AU2	24V1	50	30-4	10IG1:13
		AU2	47.04	51	47-9	24V1
				52	47-9	47.04
				RES. 53		
ARMOIRE	-C29-01	:L -	0V3	54	29-9	0V3
		:L +		55	29-10	24V3
ARMOIRE	-C29-02	Brin 1		56	29-7	
		Brin 2		57	29-8	
		Brin 3		58	29-8	
		Brin 4		59	29-9	
NIVEAU LSH3400	-C48-01	GY		60	48-16	
		BK	24V1	61	48-17	24V1
		BN	48.07	62	48-17	48.07

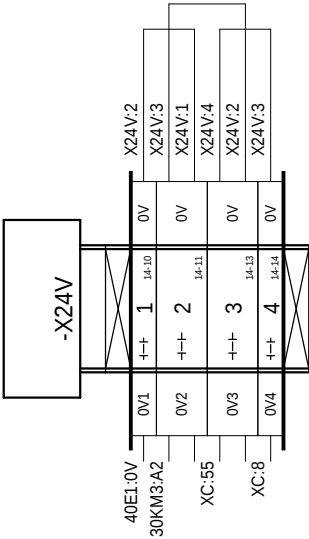


+ ARMOIRE

DESIGNER :	E	08/01/2014	MISE A JOUR	JD
VERIFIER :	B	19/11/2013	MISE A JOUR	JD
DATE DE CREATION :	A	12/11/2013	CREATION DU DOSSIER	JD
INDICE	A	DATE	MODIFICATION	DES

CTP ENVIRONNEMENT
Document n° : ELS1310072

DESHUILEUR N°3
Bornier : +ARMOIRE-XC
+ARMOIRE-XC - 1/1



=
+ ARMOIRE

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
10XALIM	10	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 2P+T/3P+T/3P+N+T, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIE	052940	LEGRAND	1
10XALIM	10	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD A ENTRAXES UNIFIES 3P+T 32A, 380/415VAC	053050	LEGRAND	1
10XALIM	10	FICHE DROITE 3P+T 32A, 380/415VAC	053060	LEGRAND	1
10H1	10	VOYANT LUMINEUX DEL 400 V	XB5AV5B1	TELEMECANIQUE	1
10H1	10	PORTE-ETIQUETTE	ZBZ33	TELEMECANIQUE	1
10IG1	10	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 32A	VCF1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10IG1	10	CONTACT AUXILIAIRE F+O	VZ7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10KA1	10	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	TELEMECANIQUE	1
10Q1	10	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QG1	10	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QG1	10	DISJONCTEUR iC60N 3P 32A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77332	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10QG1'	10	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 3P 40A, 240/415VAC	A9Q14340	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11A1	11	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR 1.5kW, 380...500V 50-60Hz TRI, FIL	ATV312HU15N4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q1	11	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
11Q1	11	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q2	11	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,16-0,25A	GV2P02	TELEMECANIQUE	1
11Q2	11	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12A1	12	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR 0.37kW, 380...500V 50-60Hz TRI, FI	ATV312H037N4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q1	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5A	GV2L07	TELEMECANIQUE	1
12Q1	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q1	13	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q1	13	DISJONCTEUR iC60N 3P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75310	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q3	13	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q3'	13	BLOC VIGI iC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q4	13	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q4'	13	BLOC VIGI iC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VAC	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13X1	13	PRISE DE COURANT 2P+T + VOYANT A OBTURATEUR 16A 250VAC	A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14AL1	14	ALIMENTATION A DECOUPAGE 230VAC/24VDC 20A 500W	8951370000	WEIDMULLER	1
14H1	14	VOYANT LUMINEUX DEL 24 V	XB5AVB1	TELEMECANIQUE	1
14H1	14	PORTE-ETIQUETTE	ZBZ33	TELEMECANIQUE	1
14Q1	14	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14Q2	14	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC, 4 CANAUX, 1/2I4/6A PAR VOIE, ALIM.	9000-41034-0100600	MURRELEKTRONIK	1
30KAU1	30	CONTACTEUR AUXILIAIRE 5F 24V BC LPL	CAD50BL	TELEMECANIQUE	1

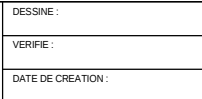
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
30KM1	30	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL	LC1D09BL	TELEMECANIQUE	1
30KM2	30	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL	LC1D09BL	TELEMECANIQUE	1
30KM3	30	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL	LC1D09BL	TELEMECANIQUE	1
30S1	30	BOUTON POUSSOIR	XB5AA61	TELEMECANIQUE	1
30S1	30	PORTE-ETIQUETTE	ZBZ33	TELEMECANIQUE	1
30S2	30	BOUTON TOURNANT	XB5AD21	TELEMECANIQUE	1
30S2	30	PORTE-ETIQUETTE	ZBZ33	TELEMECANIQUE	1
40E1	40	AUTOMATE PROGRAMMABLE AVEC ECRAN TACTILE 12/24VDC, 2 ETHERNET, 2 USB HOST,	USP-104-B10	UNITRONICS	1
40E1'	40	MODULE CPU 400MHz, 1MB, RS485 ET CANBUS	USC-P-B10	UNITRONICS	1
45KA1	45	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
45KA1	45	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
45KA2	45	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
45KA2	45	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
45KA3	45	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
45KA3	45	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
45KA4	45	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
45KA4	45	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
45KM1	45	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL	LC1D09BL	TELEMECANIQUE	1
ARMOIRE	10	OUIE D'AERATION PLASTIQUE AVEC FILTRE EU 3, G3, IP54, 250x250mm	034835	LEGRAND	2
ARMOIRE	10	COFFRET METAL ATLANTIC, IP55/IK10, 1000x1200x300 (DIM EXT), RAL 7035, 2 POR	035590	LEGRAND	2
ARMOIRE	10	PLAQUE PLEINE ATLANTIC/INOX/MARINA HAUT. 1200mm LARG. 1000mm	036065	LEGRAND	1
ARMOIRE	10	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 260x165mm (ACC D"ENVELOPPES)	036581	LEGRAND	1
ARMOIRE	10	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	451212	CAPRI-CODEC	4
ARMOIRE	10	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	451612	CAPRI-CODEC	6
ARMOIRE	10	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	452012	CAPRI-CODEC	10
ARMOIRE	10	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	452512	CAPRI-CODEC	4
ARMOIRE	10	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	455012	CAPRI-CODEC	2
AU1	30	ARRET D"URGENCE	XB5AS8444	TELEMECANIQUE	1
AU1	30	ETIQUETTE ARRET D"URGENCE	ZBY9130	TELEMECANIQUE	1
AU1	30	KIT CADENASSABLE POUR ARRET DE URGENCE D.40mm	ZBZ3605	SCHNEIDER ELECTRIC	1
AU2	30	PRESSE-ETOUPE POLYAMIDE POUR CABLE RIGIDE U-1000 R2V , FILETAGE EUROCAP ISO	401670	CAPRI-CODEC	1
AU2	30	BOITIER METALLIQUE AVEC 1 PERCAGE 22mm	XAPM1201	SCHNEIDER ELECTRIC	1
AU2	30	ARRET D"URGENCE	XB5AS8444	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
AU2	30	ETIQUETTE ARRET D"URGENCE	ZBY9130	TELEMECANIQUE	1
AU2	30	KIT CADENASSABLE POUR ARRET DE URGENCE D.40mm	ZBZ3605	SCHNEIDER ELECTRIC	1
MOD1	40	ADAPTATEUR POUR MODULES I / O PAR CAN BUS	EX-RC1	UNITRONICS	1
MOD2	40	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NPN (1E COMPTEUR RAPIDE), 3E ANA, 16S	IO-D16A3-RQ16	UNITRONICS	1
MOD3	40	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NPN (1E COMPTEUR RAPIDE)	IO-DI16	UNITRONICS	1
MOD4	41	MODULE D'EXTENSION, 8E ANA 0-10V 0/4-20mA	IO-AI8	UNITRONICS	1
MOD5	41	MODULE D'EXTENSION, 6S ANA 0-10V 0/4-20mA	IO-AO6X	UNITRONICS	1
MOD6	41	MODULE D'EXTENSION, 6S ANA 0-10V 0/4-20mA	IO-AO6X	UNITRONICS	1
MODEM	40	ANTENNE GSM 2G/3G + CABLE 2M50	EW40922	EWON	1
MODEM	40	ROUTEUR INTERNET WAN + HSUPA (3G+) INDUSTRIEL, ALIM. 12-24VDC	EW4620A	EWON	1
REP-400V	10	REPARTITEUR ETAGE TETRA 125A, 4x13 TROUS	13512	SCHNEIDER ELECTRIC	1
X24V	217		1NSA115986R0000		2
X24V	14	BLOC DE JONCTION A RESSORT SECTIONNABLE 2.5mm2, GRIS	3036343	PHOENIX CONTACT	8
X24V	217	BLOC DE JONCTION A RESSORT SECTIONNABLE 2.5mm2, GRIS	3036343	PHOENIX CONTACT	
XALIM	214	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	1SNA105129R2300	ABB	1
XALIM	214	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	1SNA115129R1400	ABB	5
XC	216	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCORDEMENT VISEE	1SNA115116R0700	ENTRELEC	51
XC	20	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	22
XC	21	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	22	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	23	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	25	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	26	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	27	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	29	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XC	216	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XP	215	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCORDEMENT VISEE	1SNA115116R0700	ENTRELEC	20

=
+

REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
1NSA115986R0000			4
1SNA105129R2300	ABB	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	1
1SNA115129R1400	ABB	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	5
1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/	14
401670	CAPRI-CODEC	PRESSE-ETOUPE POLYAMIDE POUR CABLE RIGID	1
451212	CAPRI-CODEC	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME	4
451612	CAPRI-CODEC	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME	6
452012	CAPRI-CODEC	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME	10
452512	CAPRI-CODEC	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME	4
455012	CAPRI-CODEC	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME	2
1SNA115116R0700	ENTRELEC	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCOR	68
EW40922	EWON	ANTENNE GSM 2G/3G + CABLE 2M50	1
EW4620A	EWON	ROUTEUR INTERNET WAN + HSUPA (3G+) INDUS	1
553490240040	FINDER	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT	4
9404SMA	FINDER	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POU	4
034835	LEGRAND	OUIE D'ARATION PLASTIQUE AVEC FILTRE EU	6
035590	LEGRAND	COFFRET METAL ATLANTIC, IP55/IK10, 1000x	2
036065	LEGRAND	PLAQUE PLEINE ATLANTIC/INOX/MARINA HAUT.	1
036581	LEGRAND	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE	1
052940	LEGRAND	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 2P+T/3P+T/	1
053050	LEGRAND	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD A ENTR	1
053060	LEGRAND	FICHE DROITE 3P+T 32A, 380/415VAC	1
9000-41034-0100600	MURRELEKTRONIK	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC,	1
3036343	PHOENIX CONTACT	BLOC DE JONCTION A RESSORT SECTIONNABLE	4
13512	SCHNEIDER ELECTRIC	REPARTITEUR ETAGE TETRA 125A, 4x13 TROUS	1
A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	PRISE DE COURANT 2P+T + VOYANT A OBTURAT	1
A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	CONTACT AUXILIAIRE IOF	2
A9F75310	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR IC60N 3P 10A, 440VAC/6kA 133	1
A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR IC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133	1
A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR IC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 13	3
A9F77332	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR IC60N 3P 32A, 440VAC/6kA 133	1
A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	BLOC VIGI IC60AC 2P 25A, 30mA, 240/415VA	2
A9Q14340	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR VIGI IC60AC 3P 40A, 240/415V	1

REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
ATV312H037N4	SCHNEIDER ELECTRIC	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR	1
ATV312HU15N4	SCHNEIDER ELECTRIC	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR	1
GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	ADDITIF FRONTAL F+O	3
VCF1	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 32A	1
VZ7	SCHNEIDER ELECTRIC	CONTACT AUXILIAIRE F+O	1
XAPM1201	SCHNEIDER ELECTRIC	BOITIER METALLIQUE AVEC 1 PERCAGE 22mm	1
ZBZ3605	SCHNEIDER ELECTRIC	KIT CADENASSABLE POUR ARRET DE URGENCE D	2
CAD32V7	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	1
CAD50BL	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR AUXILIAIRE 5F 24V BC LPL	1
GV2L07	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5A	1
GV2L14	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	1
GV2P02	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,16-0,25A	1
LC1D09BL	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC	4
XB5AA61	TELEMECANIQUE	BOUTON POUSSOIR	1
XB5AD21	TELEMECANIQUE	BOUTON TOURNANT	1
XB5AS8444	TELEMECANIQUE	ARRET D'URGENCE	2
XB5AV5B1	TELEMECANIQUE	VOYANT LUMINEUX DEL 400 V	1
XB5AVB1	TELEMECANIQUE	VOYANT LUMINEUX DEL 24 V	1
ZBY9130	TELEMECANIQUE	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE	2
ZBZ33	TELEMECANIQUE	PORTE-ETIQUETTE	4
EX-D16A3-RO8	UNITRONICS	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NP	1
EX-RC1	UNITRONICS	ADAPTATEUR POUR MODULES I / O PAR CAN BU	1
IO-AI8	UNITRONICS	MODULE D'EXTENSION, 8E ANA 0-10V 0/4-20m	1
IO-AO6X	UNITRONICS	MODULE D'EXTENSION, 6S ANA 0-10V 0/4-20m	2
IO-D16A3-RO16	UNITRONICS	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NP	1
IO-DI16	UNITRONICS	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NP	1
USC-P-B10	UNITRONICS	MODULE CPU 400MHz, 1MB, RS485 ET CANBUS	1
USP-104-B10	UNITRONICS	AUTOMATE PROGRAMMABLE AVEC ECRAN TACTILE	1
8951370000	WEIDMULLER	ALIMENTATION A DECOUPAGE 230VAC/24VDC 20	1

+Document n° : **ELS1310072**

FOLIO
254
◀ 249 254 ▶
Logiciel SEE v. 3.70