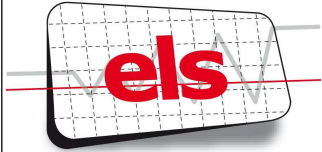


B	RAJOUT LS4210 ET LS4220	24/07/2014	OF	YC	
A	CREATION	10/07/2014	OF	YC	YC
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



E.L.S.

Allée Marie Ampère
42500 Le Chambon Feugerolles

Tel : 04 77 40 15 30
Fax : 04 77 40 15 39

DESSINE:

VERIFIE:

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

GEOFLOC N°4

SCHEMAS ELECTRIQUES

PAGE DE GARDE

DOCUMENT N° : **ELS1406088**

01 / 42

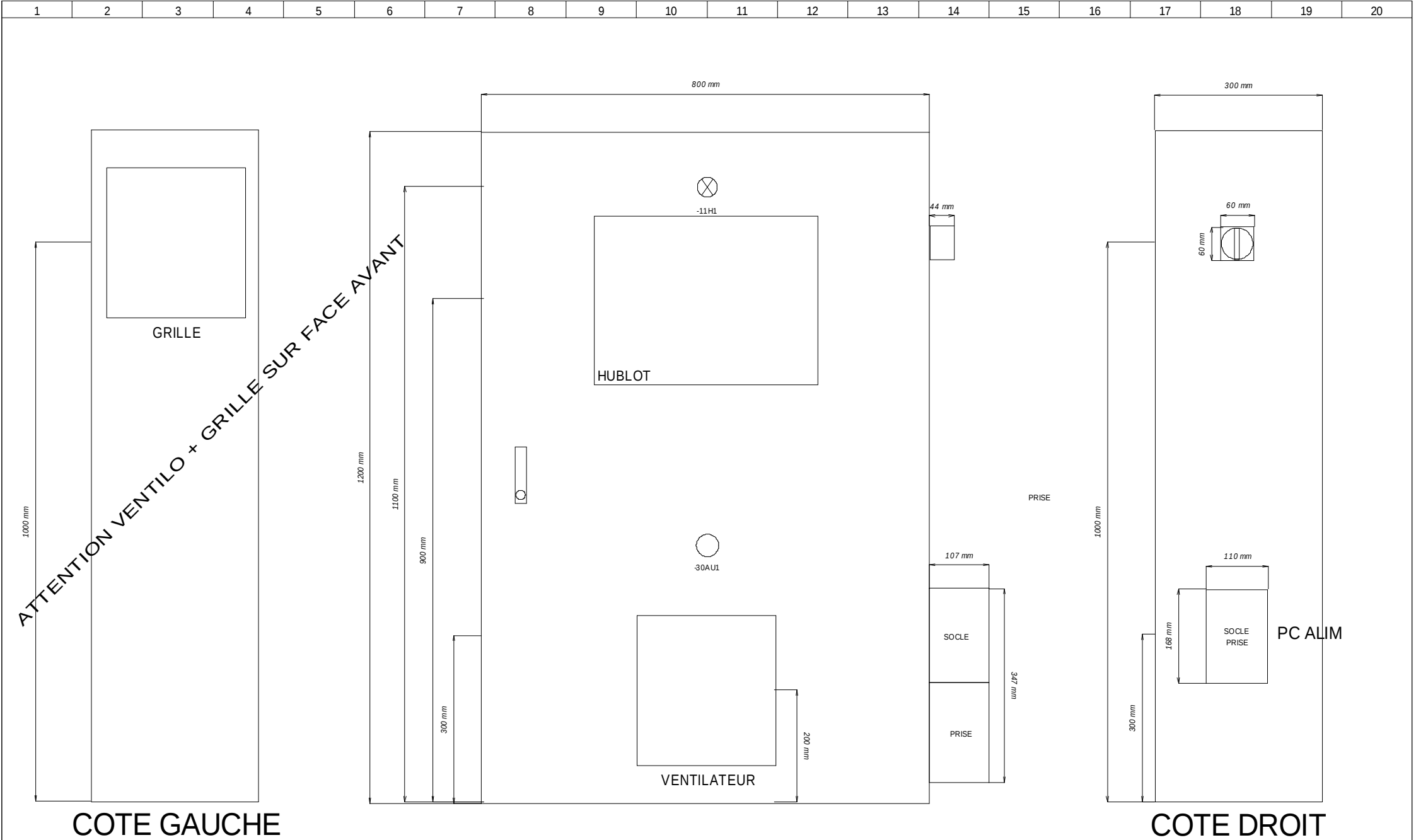
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01	PAGE DE GARDE	A	B							80	Bornier : +ARMOIRE-XP +ARMOIRE-XP - 1/1	A									
	02	Liste des folios	A	B							82	Bomier : +ARMOIRE-XC +ARMOIRE-XC - 1/2	A	B								
	05	REPERE DE FILS	A								83	Bomier : +ARMOIRE-XC +ARMOIRE-XC - 2/2	A	B								
	08	FACADE ARMOIRE	A								91	Nomenclature fabrication	A	B								
	09	IMPLANTATION ARMOIRE	A								92	Nomenclature fabrication	A	B								
	10	ALIMENTATION 400V DISTRIBUTION 230V	A								93	Nomenclature fabrication	A	B								
	11	DISTRIBUTION 24VDC	A								96	Nomenclature commande	A	B								
	12	DISTRIBUTION 24VDC	A								101	Carnet de câbles	A	B								
	13	POMPES DOSEUSES PD4210 ET PD4220	A	B							102	Carnet de câbles	A	B								
	14	AGITATEURS AG4210 ET AG4220	A																			
	15	RESISTANCES CHAUFFANTES RC4210 ET RC4220	A																			
	20	INSTRUMENTATION LIQUIFLOC 1	A	B																		
	21	INSTRUMENTATION LIQUIFLOC 1	A																			
	22	INSTRUMENTATION LIQUIFLOC 1	A																			
	23	INSTRUMENTATION LIQUIFLOC 2	A	B																		
	24	INSTRUMENTATION LIQUIFLOC 2	A																			
	25	INSTRUMENTATION LIQUIFLOC 2	A																			
	30	ARRET D'URGENCE	A																			
	40	API1 - Configuration Automate	A																			
	41	API1- Configuration Automate	A																			
	42	MOD2 - ENTREES TOR	A																			
	43	MOD2 - ENTREES TOR	A																			
	44	MOD2 - SORTIES TOR	A																			
	45	MOD2 - SORTIES TOR	A																			
	46	MOD2 - ENTREES ANA	A																			
	47	MOD3 - ENTREES TOR	A																			
	48	MOD3 - SORTIES TOR	A																			
	49	MOD4 - ENTREES ANA	A																			
	50	MOD4 - ENTREES ANA	A																			
	51	MOD5 - ENTREES ANA	A																			
	52	MOD5 - SORTIES ANA	A																			
	53	MOD6 - SORTIES ANA	A																			
	54	MOD6 - SORTIES ANA	A																			

</

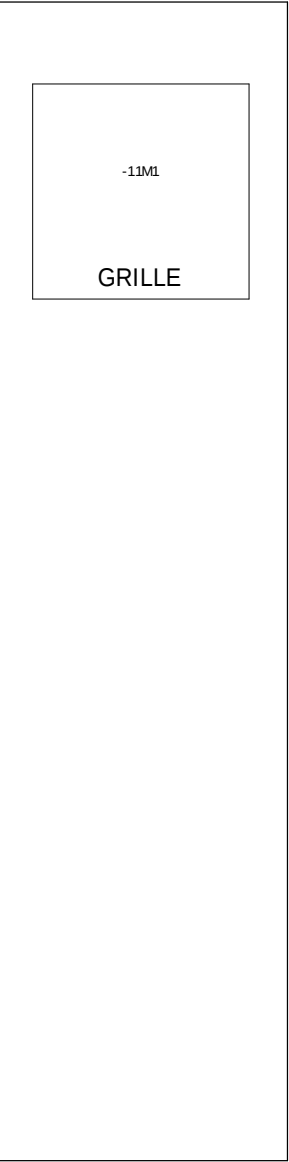


TEL: 04-77-55-75-70

GEOFLOC N°4 REPERE DE FILS	FOLIO 05 ◀ 02 08 ▶
	Logiciel SEE v. 3.70

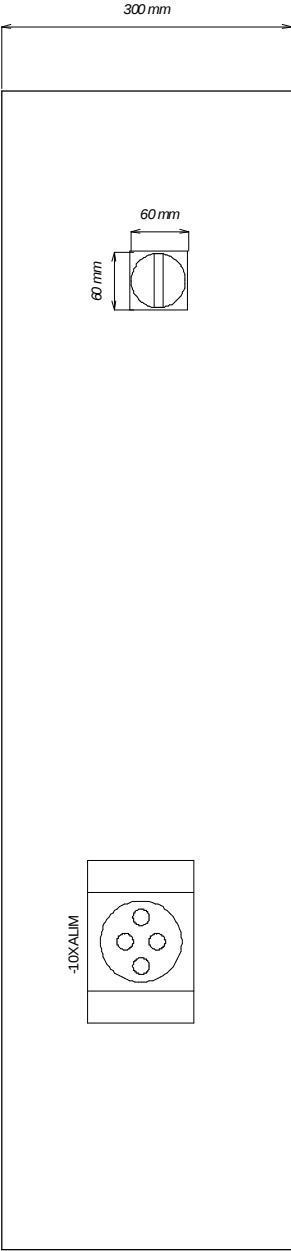
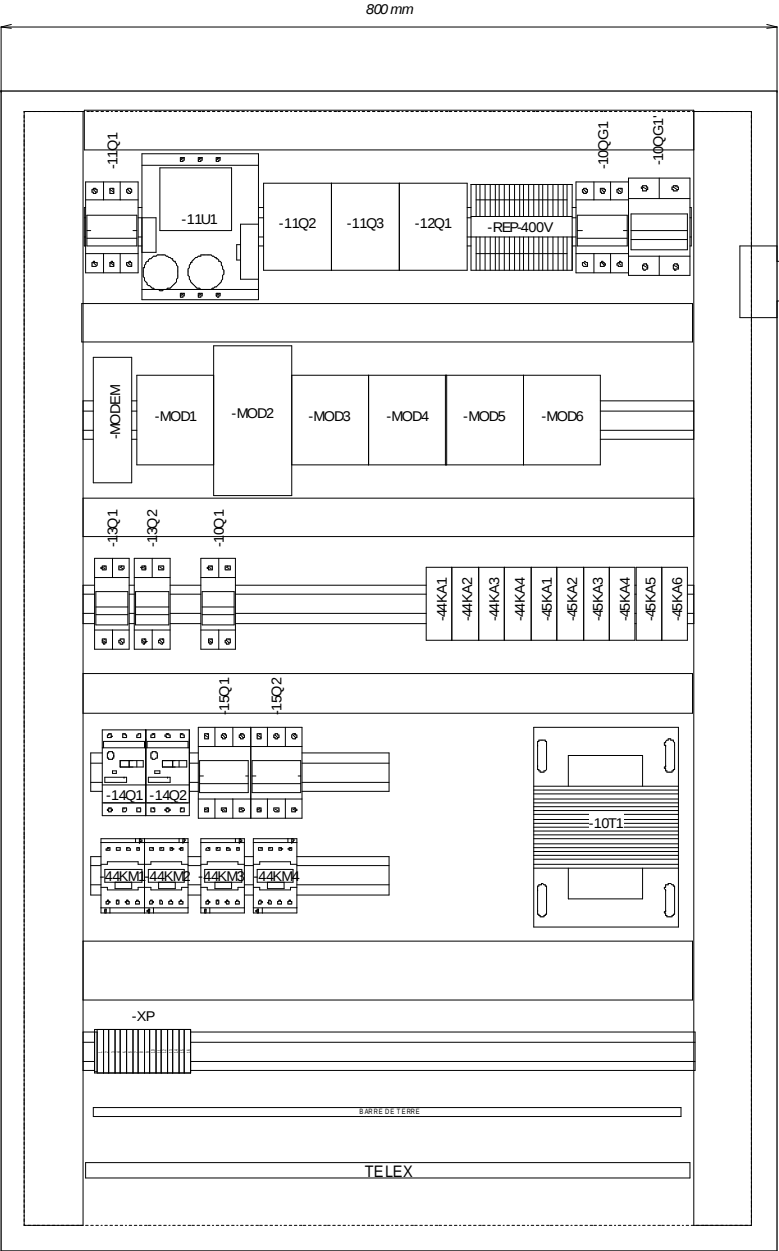


=
+ FACADE ARMOIRE



COTE GAUCHE

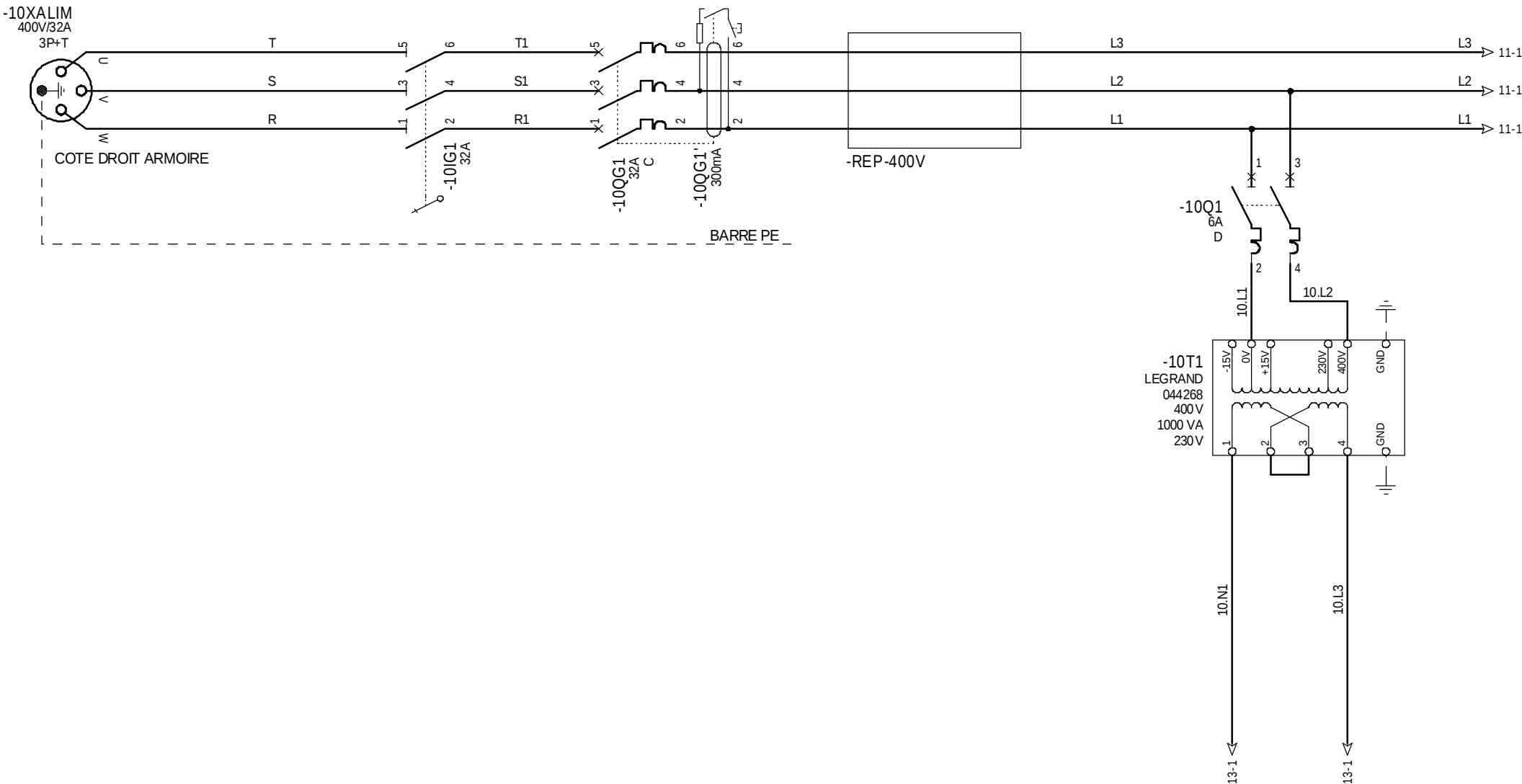
1200 mm



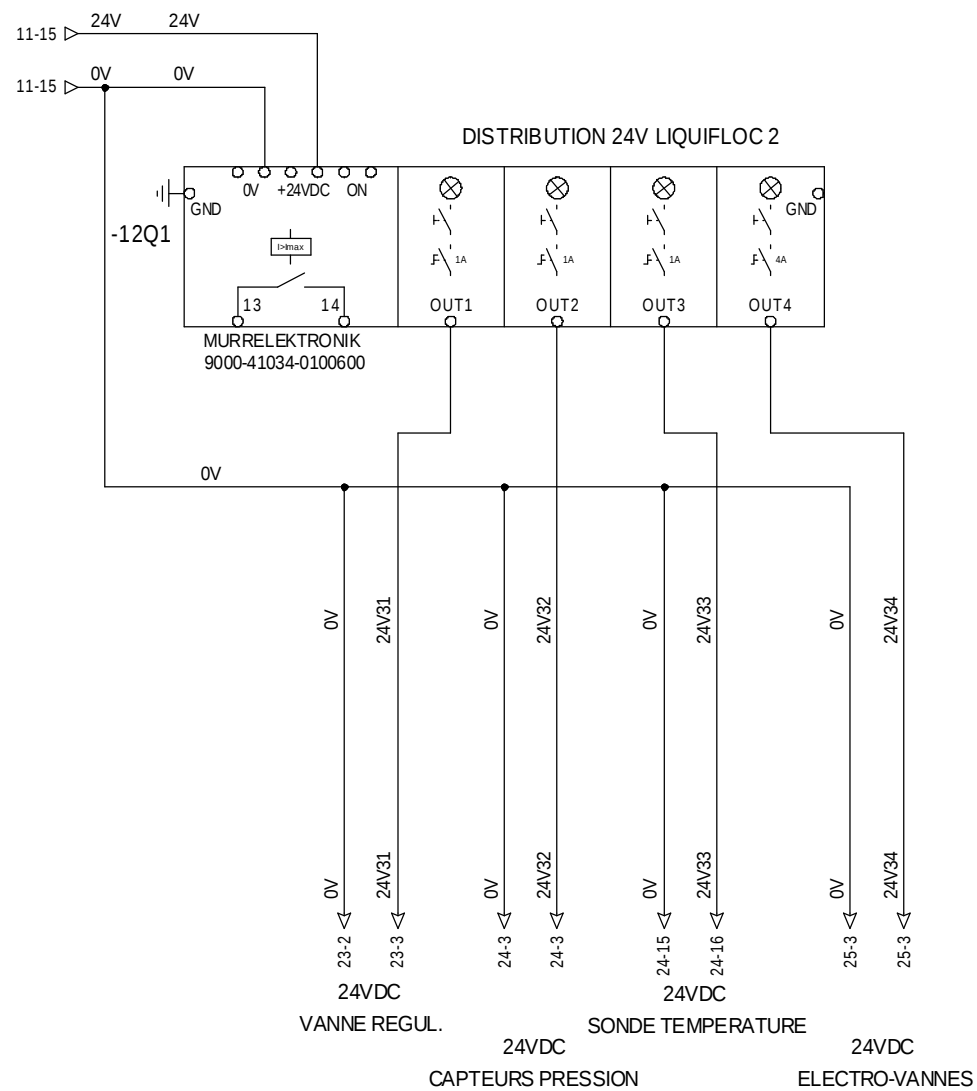
COTE DROIT

VOIR COTATION DES APPAREILS EN FACADE AU FOLIO PRECEDENT

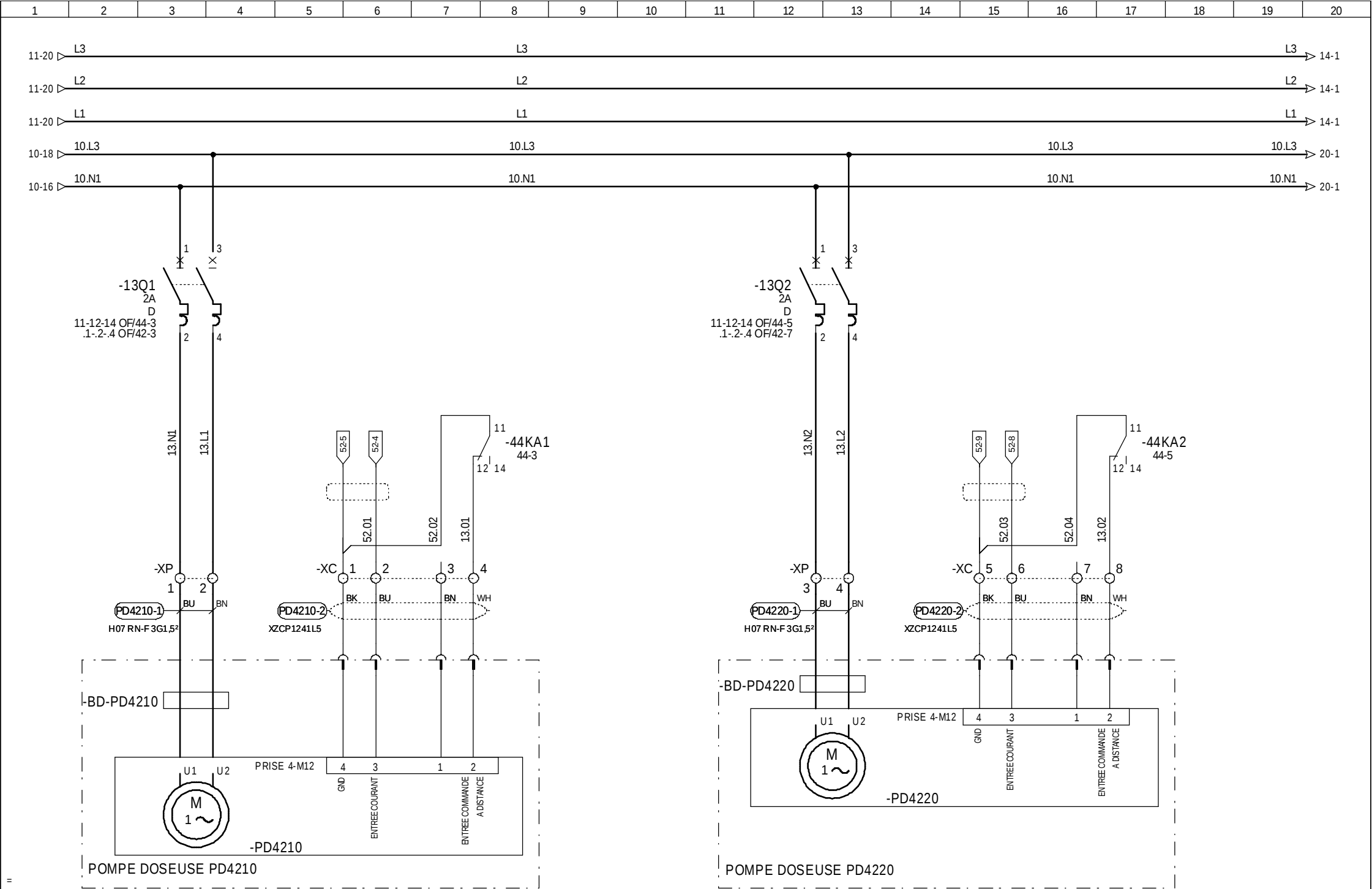
=
+ ARMOIRE

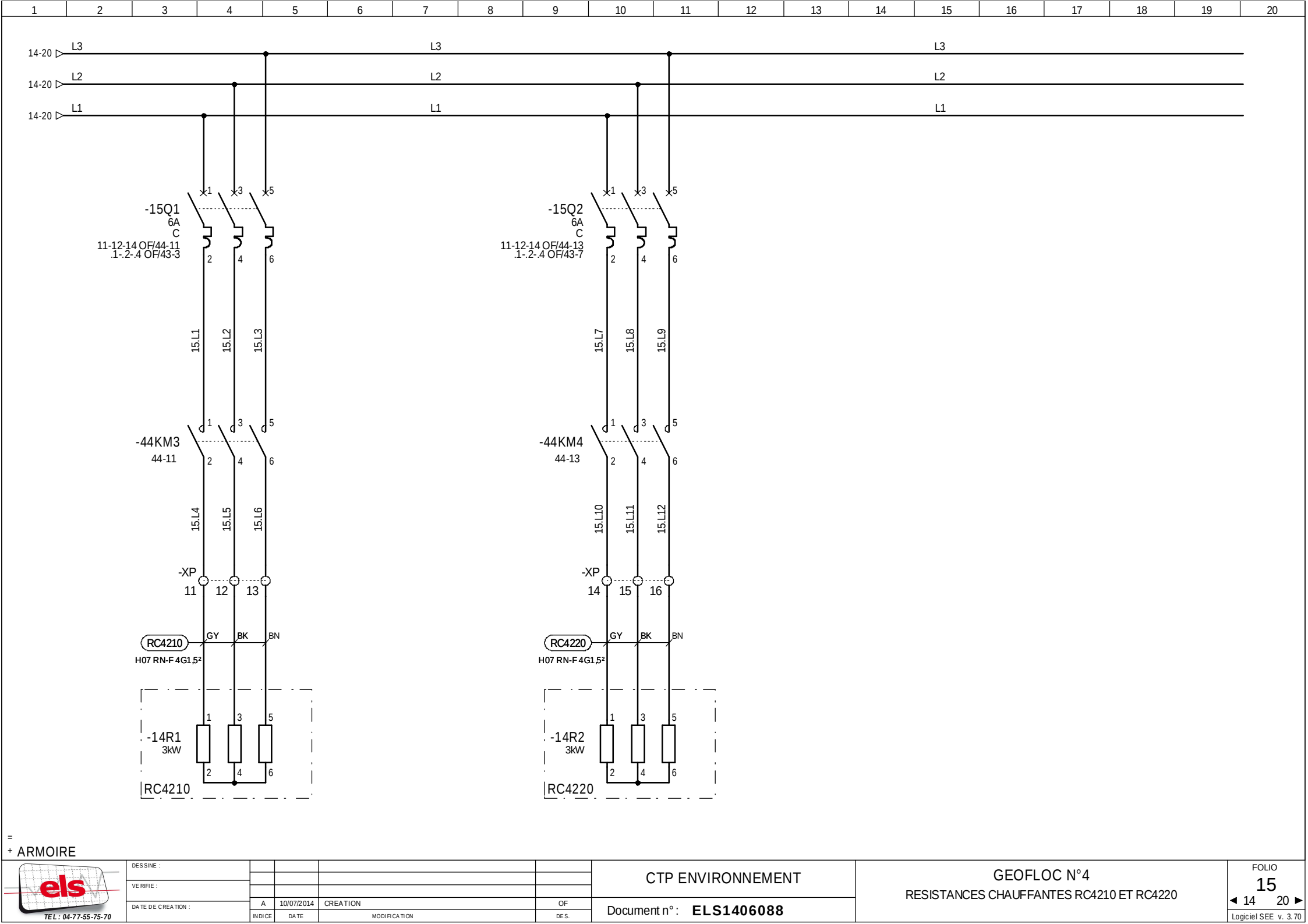


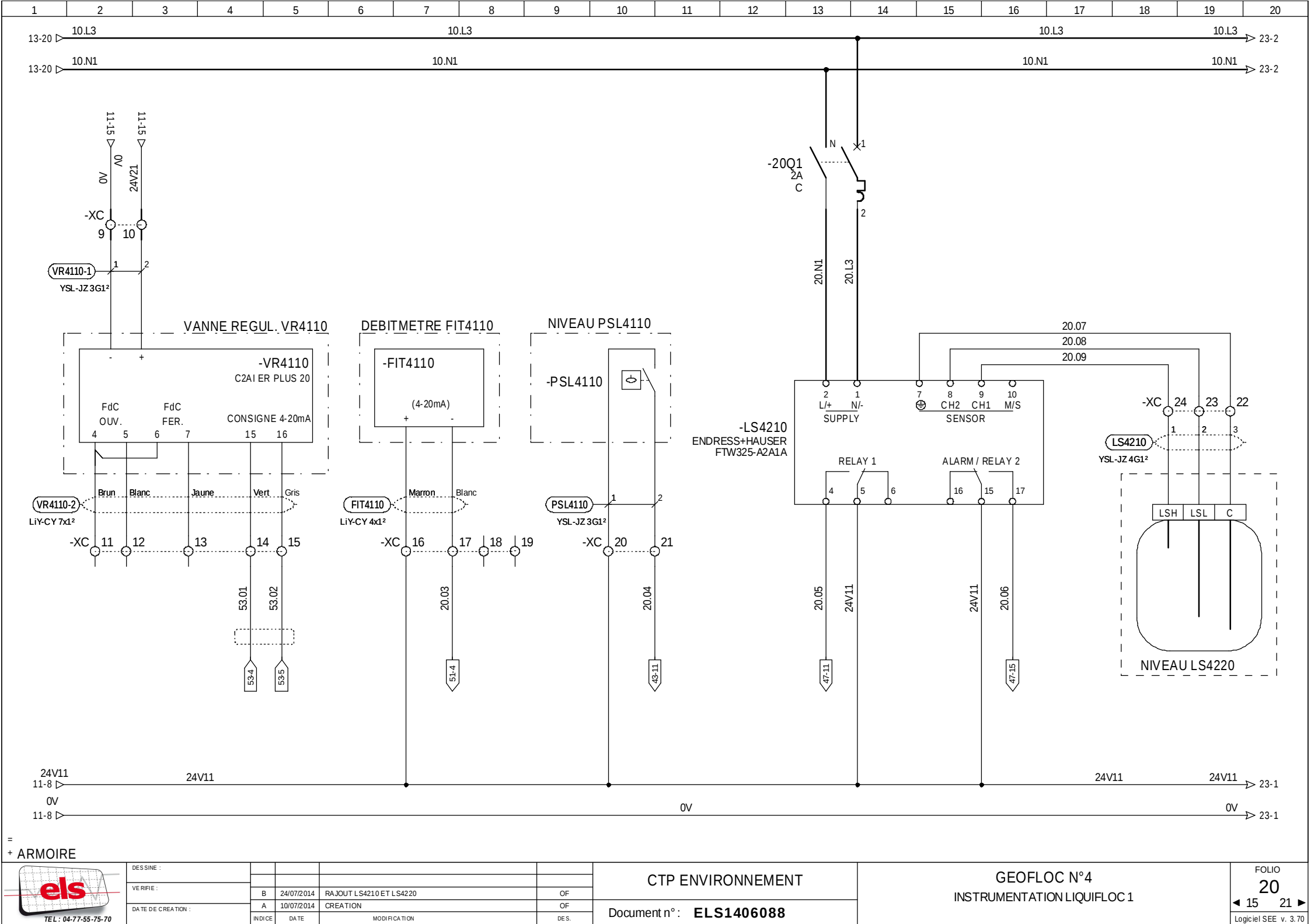
-ARMOIRE

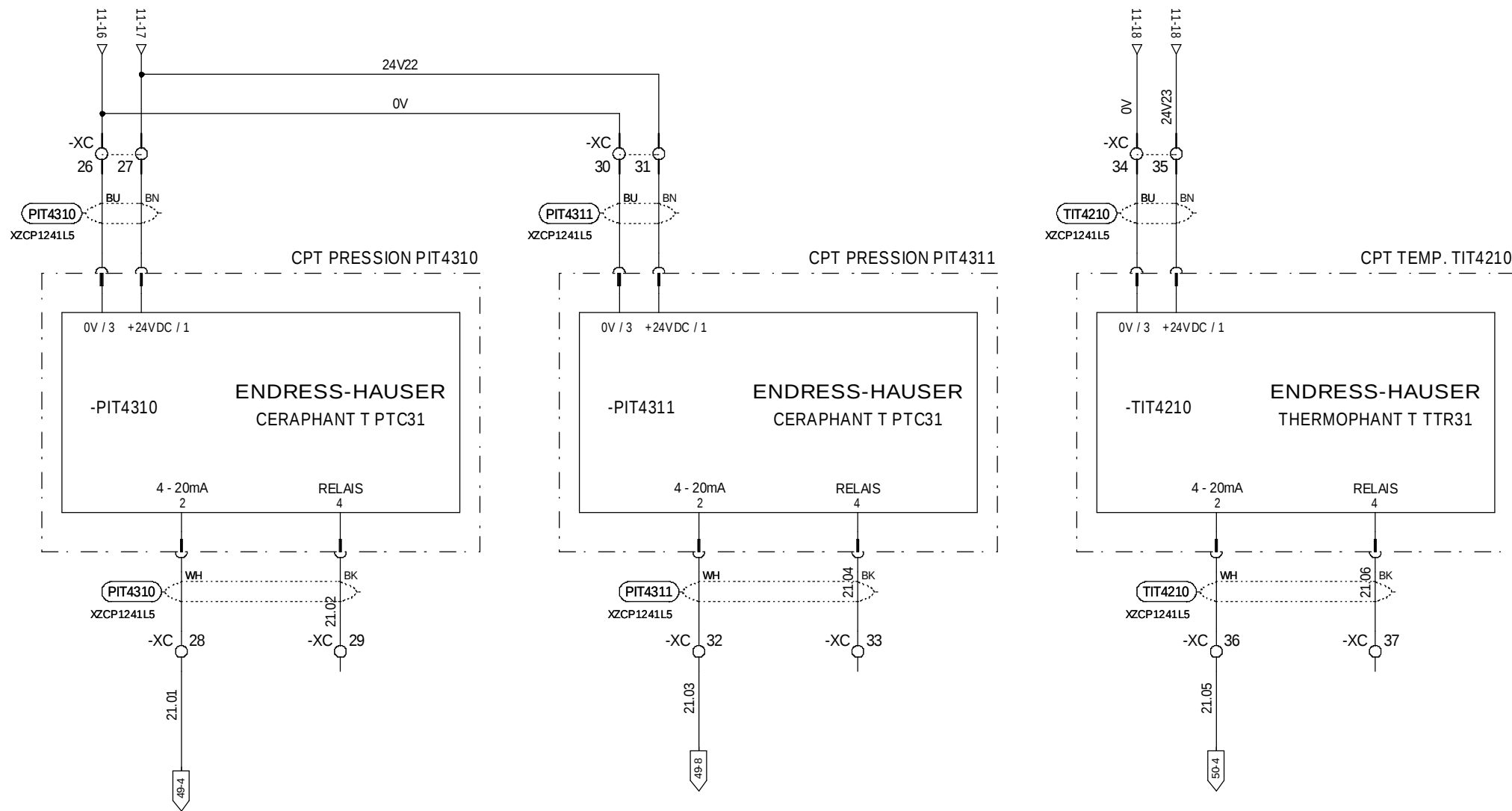


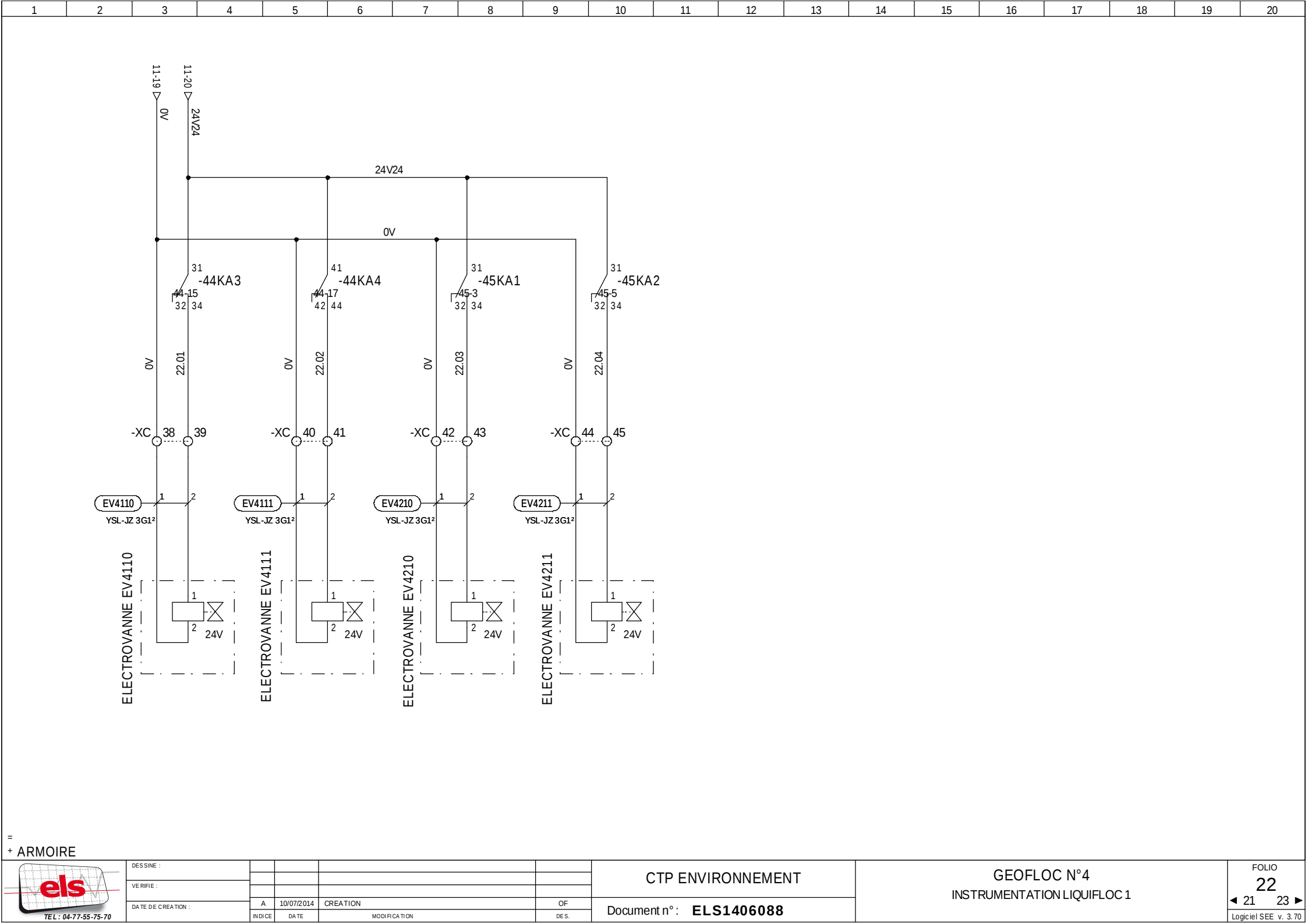
=
+ ARMOIRE

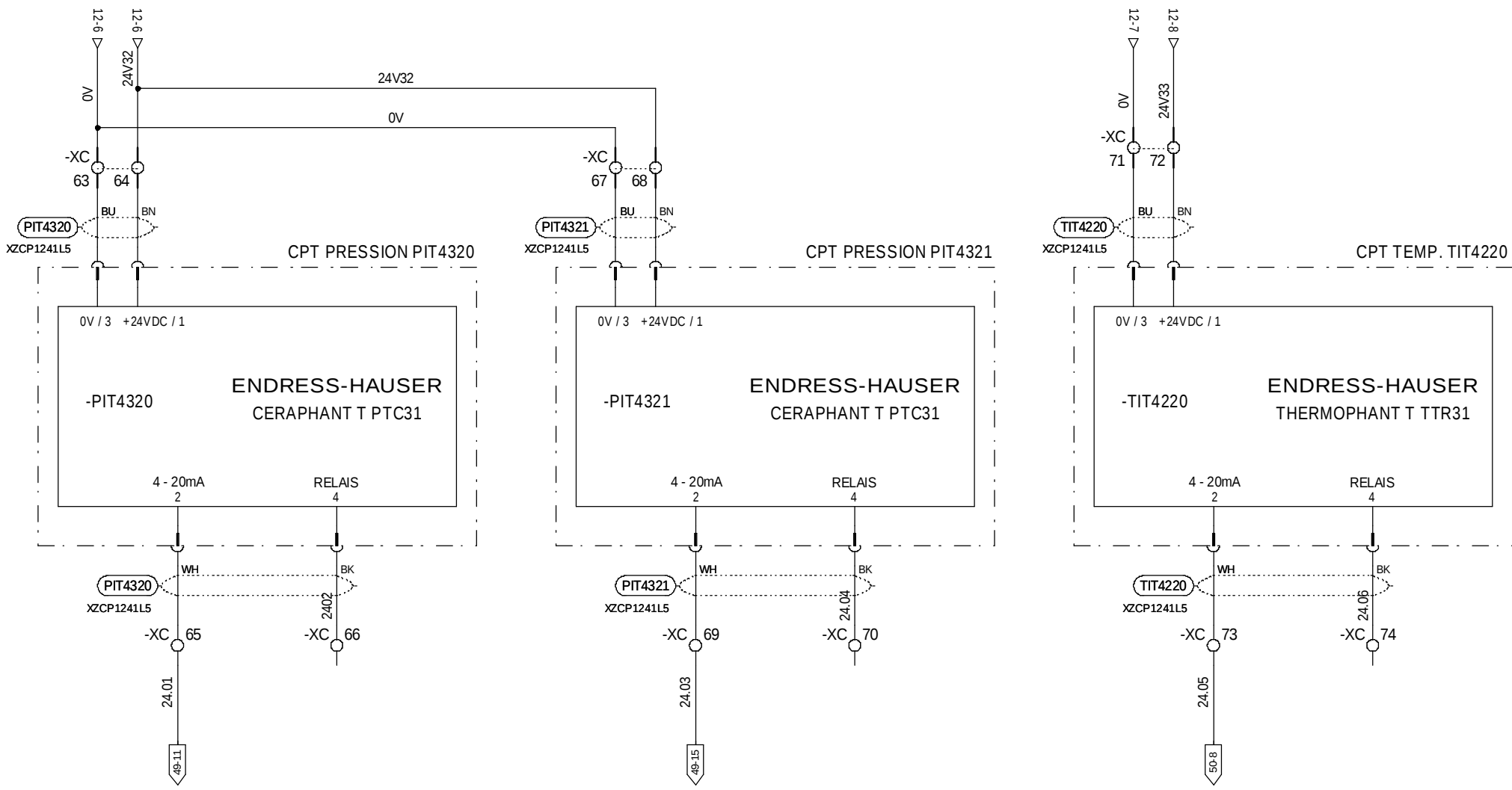


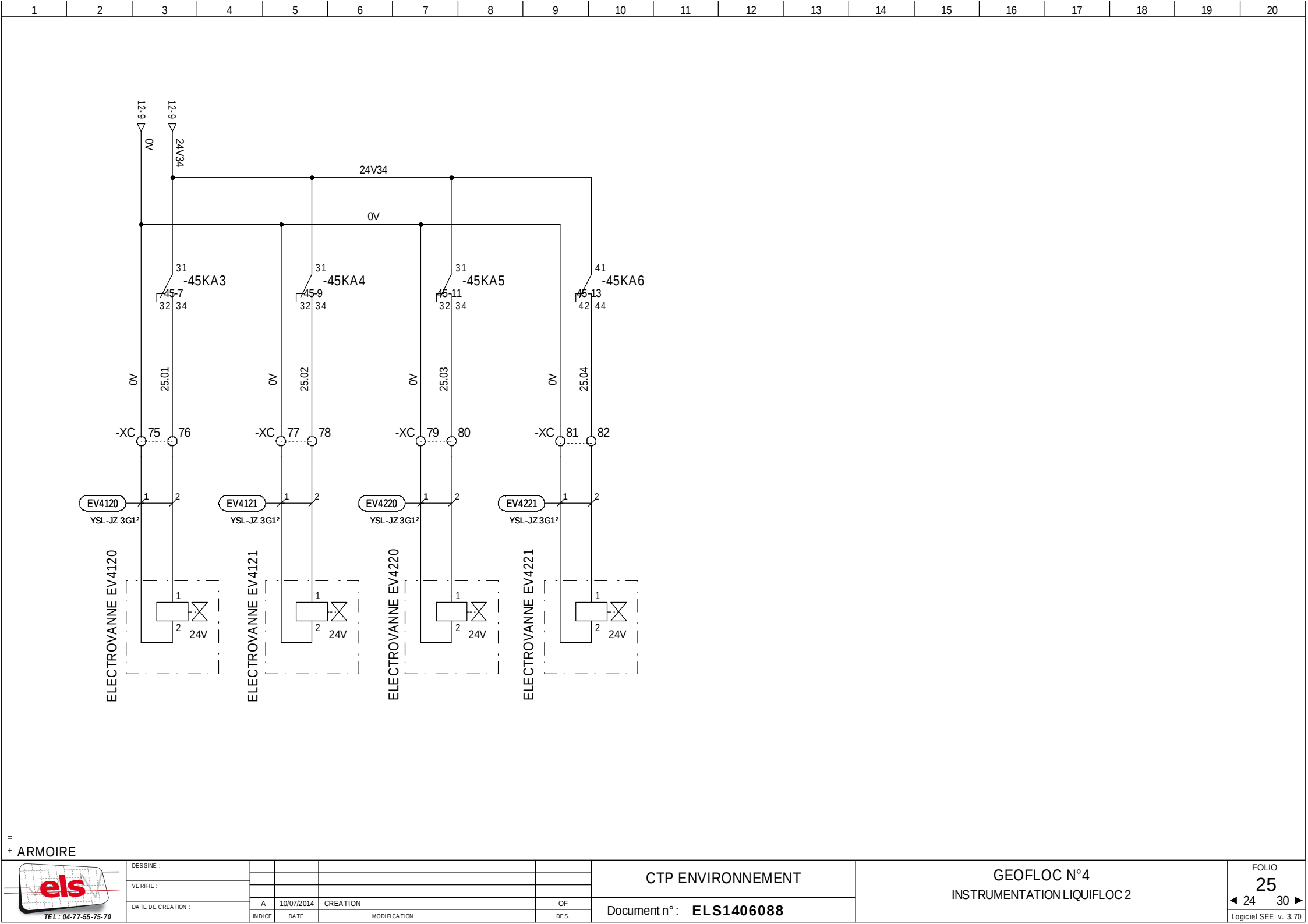




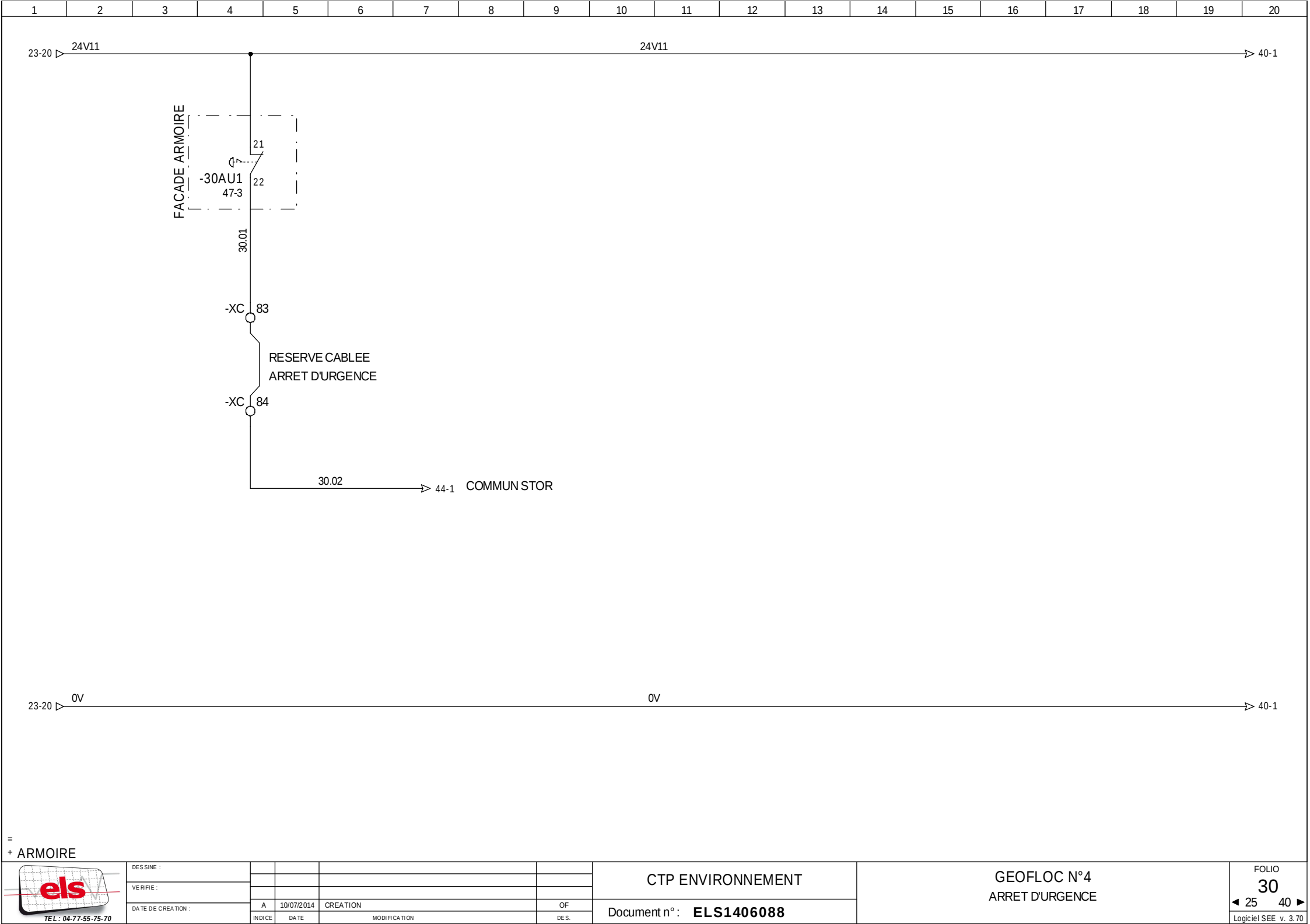


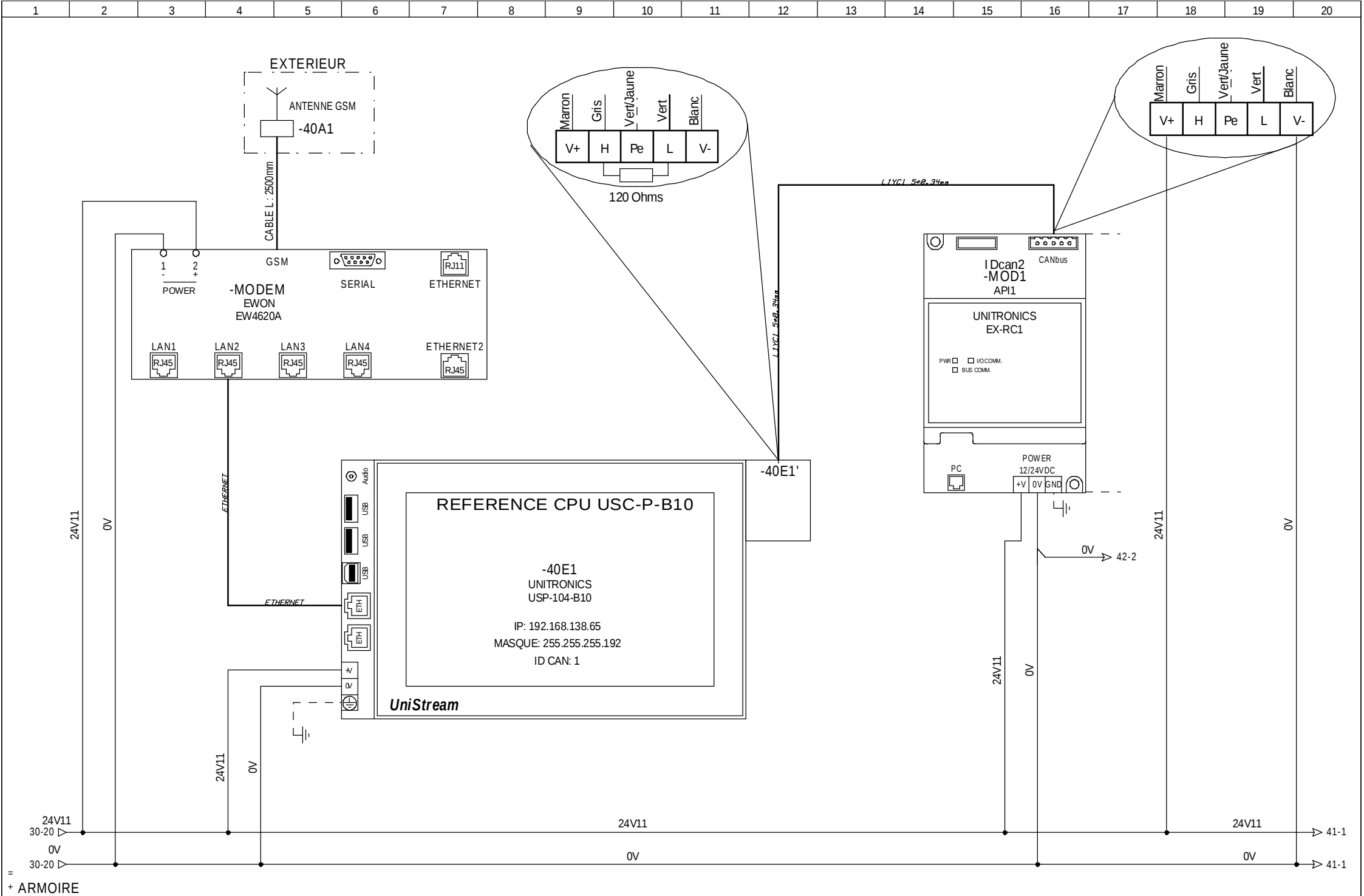


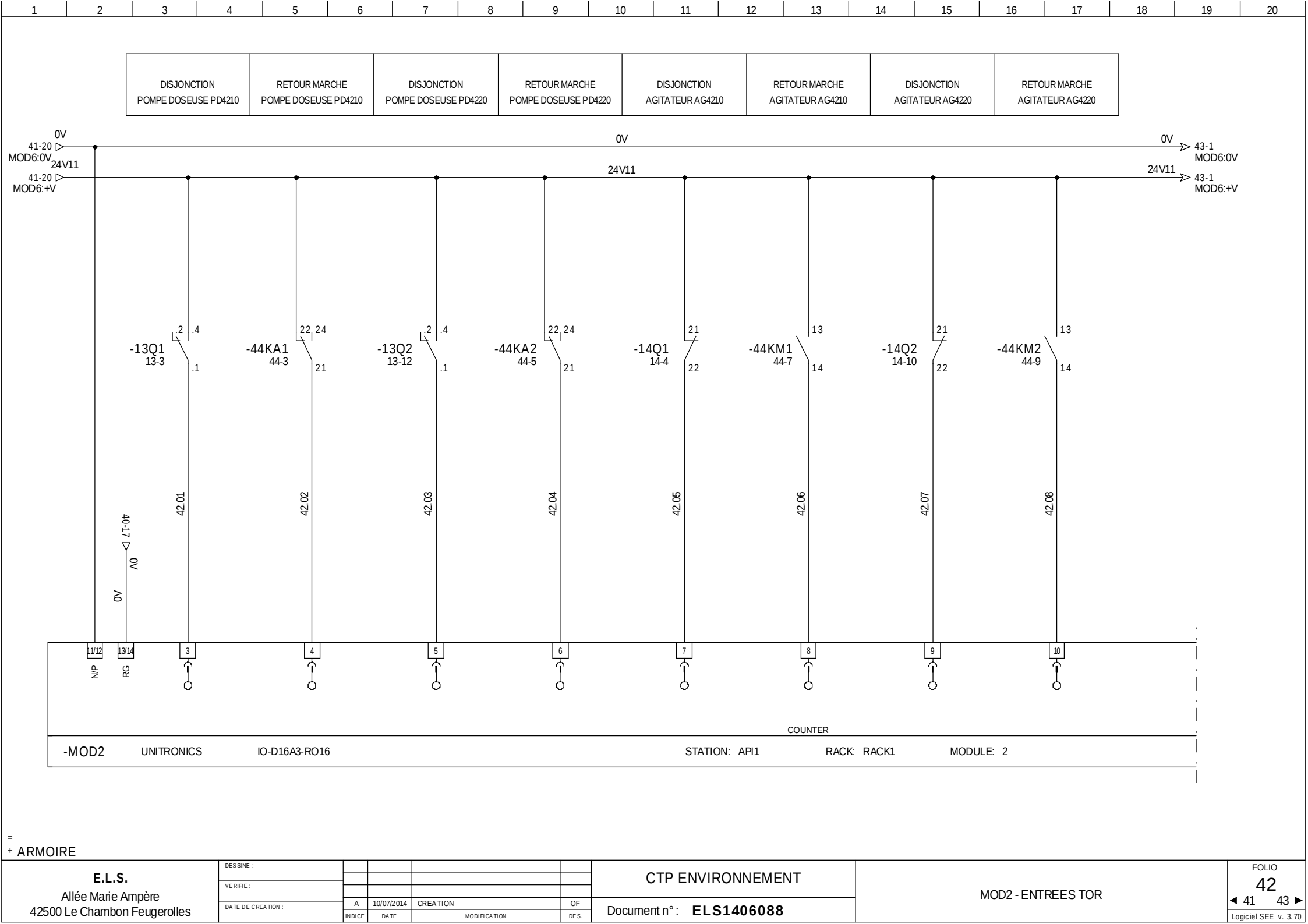




=
+ ARMOIRE

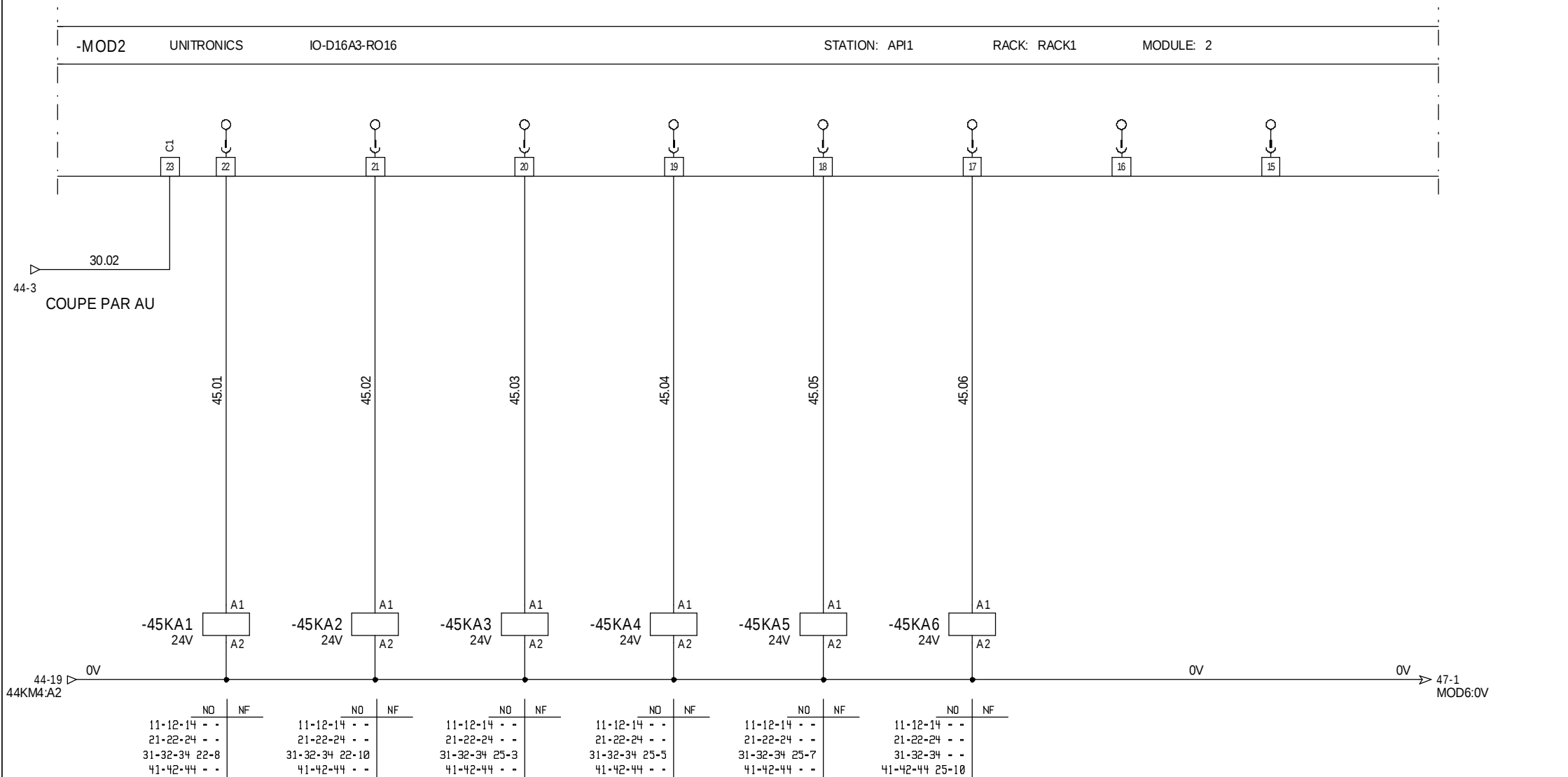




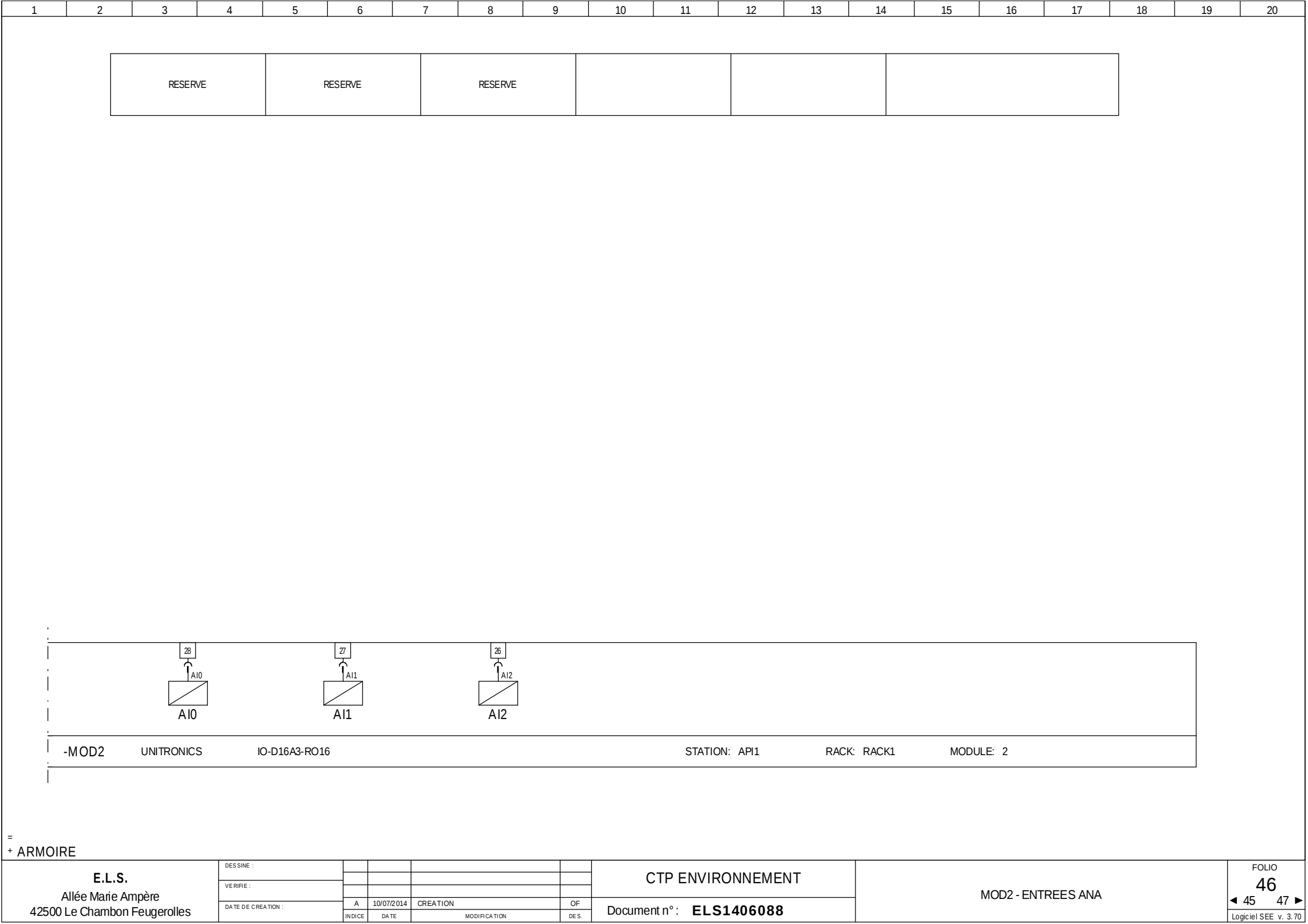


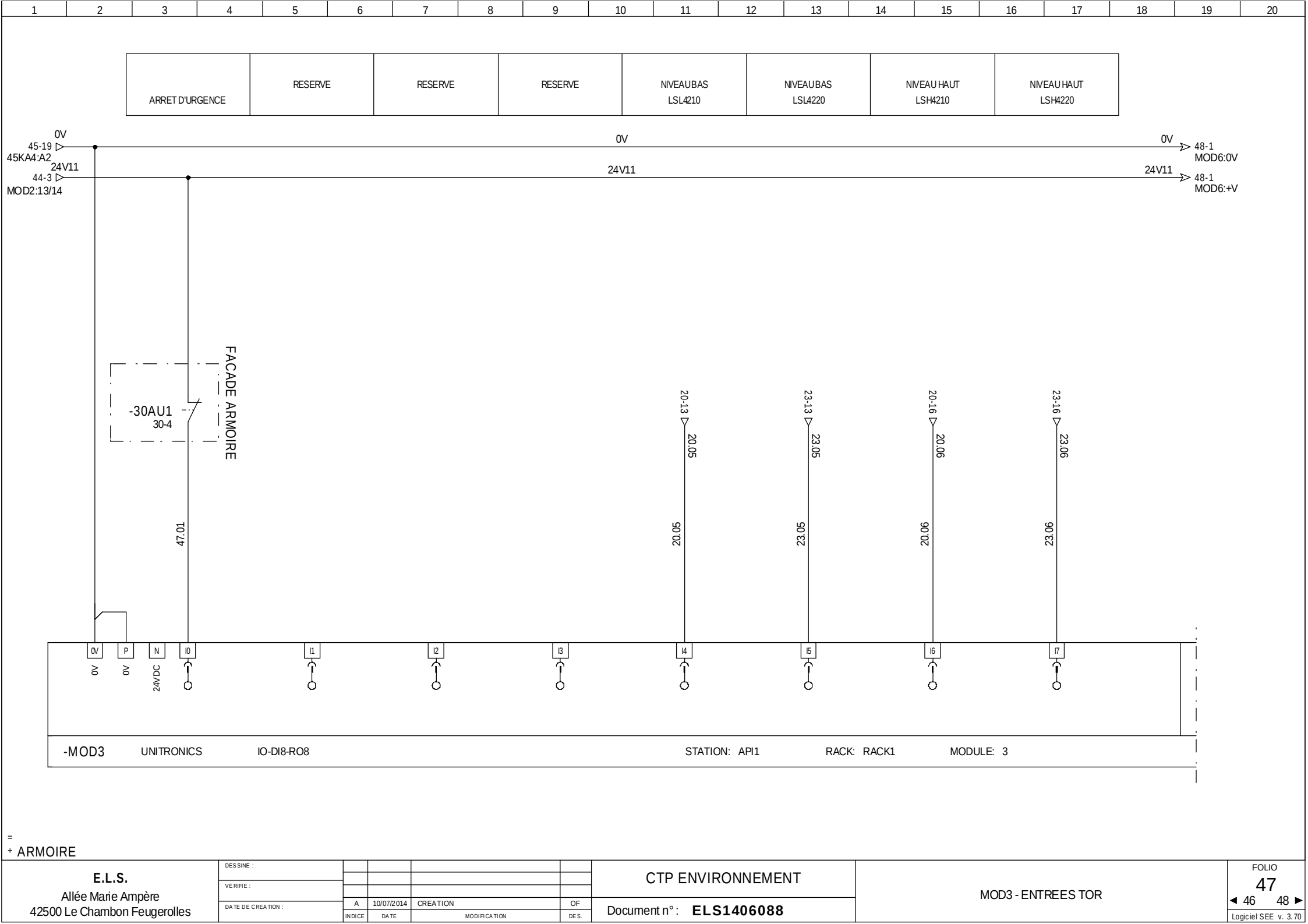


ORDRE DE MARCHÉ EV4210	ORDRE DE MARCHÉ EV4220	ORDRE DE MARCHÉ EV4111	ORDRE DE MARCHÉ EV4121	ORDRE DE MARCHÉ EV4211	ORDRE DE MARCHÉ EV4221	RESERVE	RESERVE
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------	---------



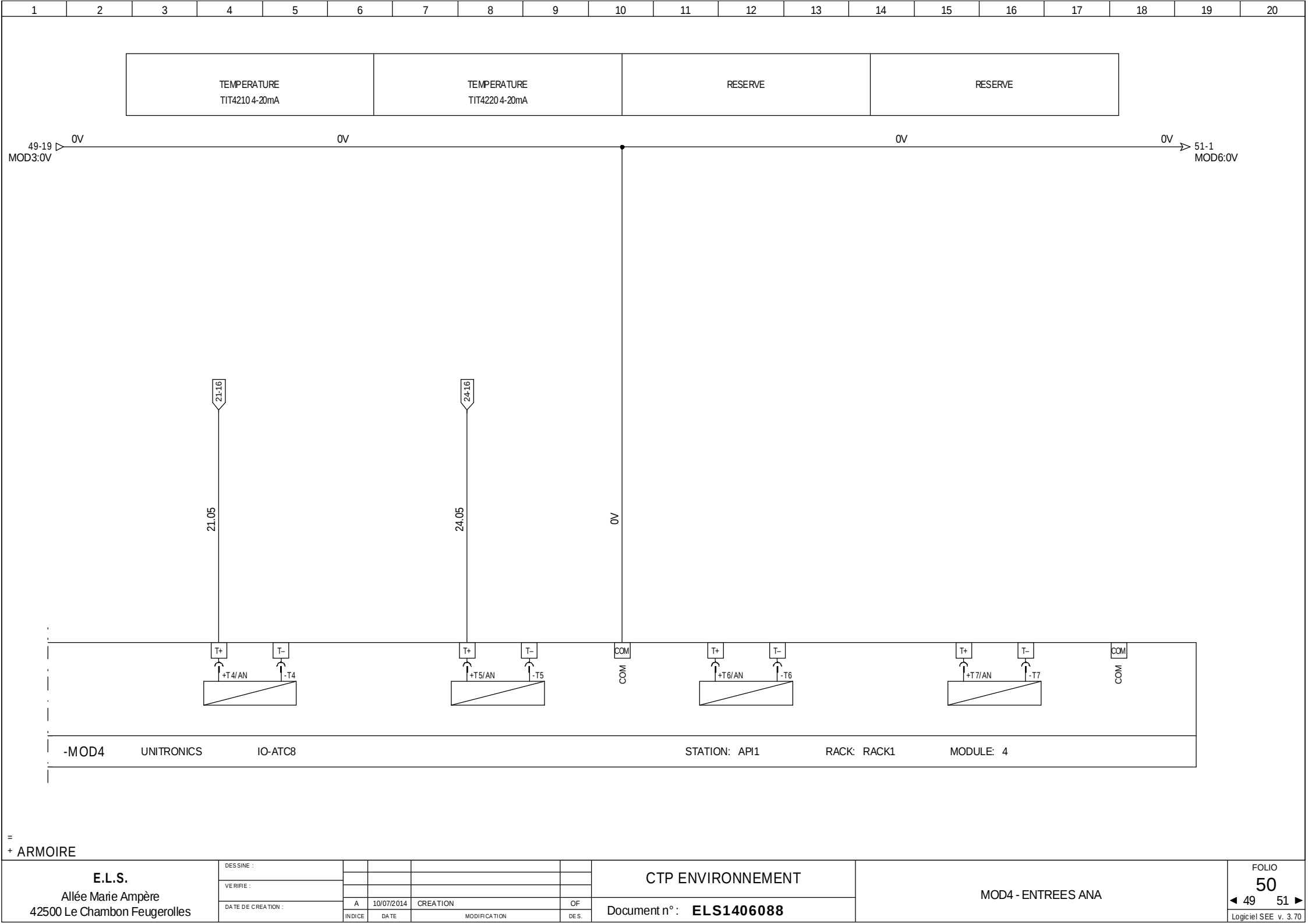
=
+ ARMOIRE







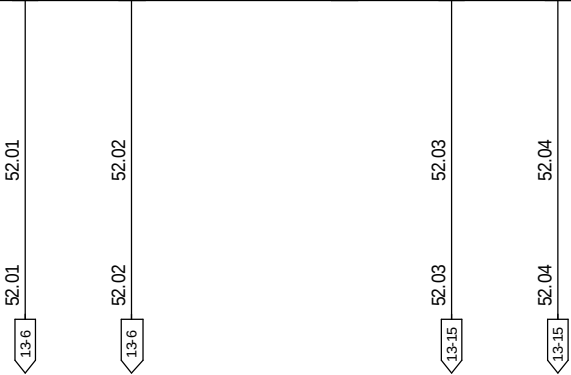
=
+ ARMOIRE



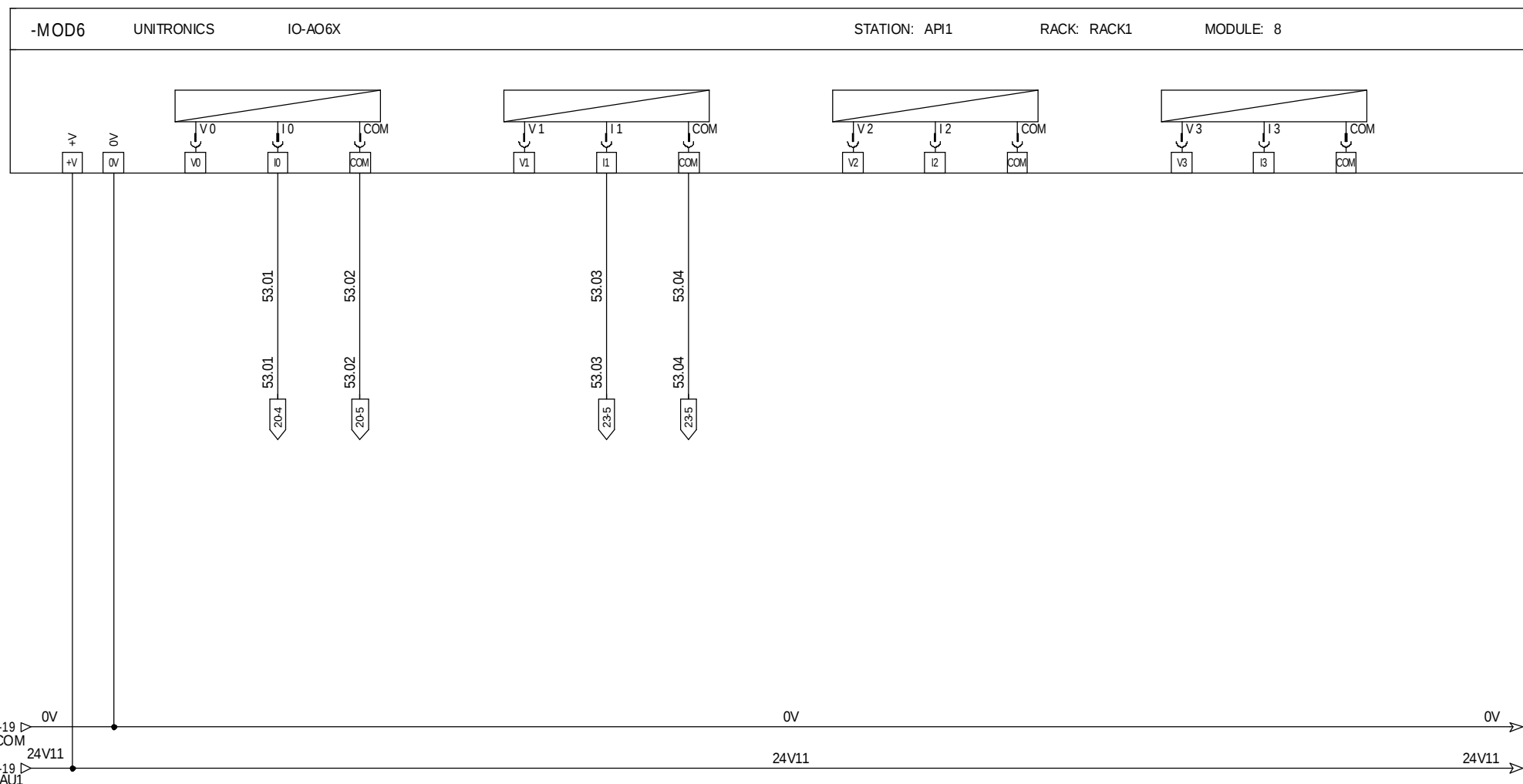
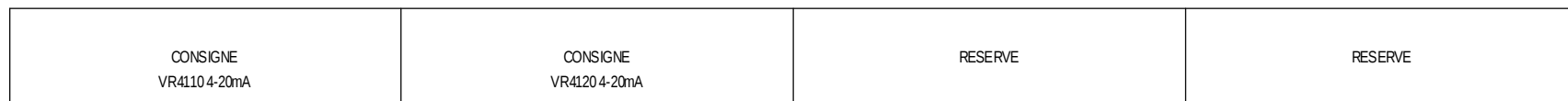
=
+ ARMOIRE

CONSIGNE PD4210 4-20mA	CONSIGNE PD4220 4-20mA		
---------------------------	---------------------------	--	--

-MOD5	UNITRONICS	IO-AI4-AO2	STATION: API1	RACK: RACK1	MODULE: 6
V0 I0 COM V I COM V1 I1 COM V I COM					



=
+ ARMOIRE



=
+ ARMOIRE

RESERVE	RESERVE		
---------	---------	--	--

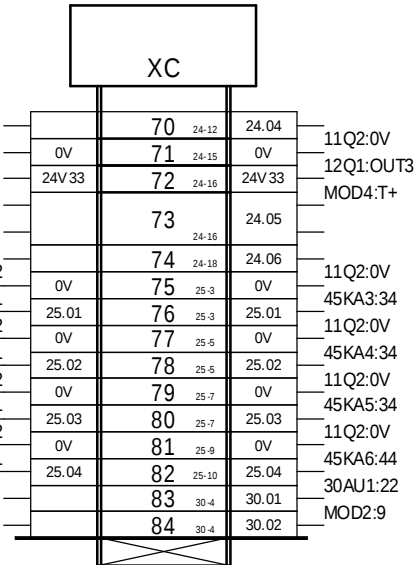
-MOD6	UNITRONICS	IO-AO6X	STATION: API1	RACK: RACK1	MODULE: 8
V4 I4 COM V5 I5 COM					

=
+ ARMOIRE

-XC

52.02	1	52.02	MOD5:COM
52.01	2	52.01	44KA1:11
	3		MOD5:I
13.01	4	13.01	44KA1:12
52.04	5	52.04	44KA2:11
52.03	6	52.03	MOD5:COM
	7		MOD5:I
13.02	8	13.02	44KA2:12
0V	9	0V	11H1:X2
24V 21	10	24V 21	11Q3:OUT1
	11		
	12		
	13		
53.01	14	53.01	MOD6:I0
53.02	15	53.02	MOD6:COM
24V 11	16	24V 11	30AU1:21
20.03	17	20.03	MOD5:I
	18		
	19		
24V 11	20	24V 11	30AU1:21
20.04	21	20.04	MOD2:21
20.07	22	20.07	LS4210:7
20.08	23	20.08	LS4210:8
20.09	24	20.09	LS4210:9
0V	26	0V	11H1:X2
24V 22	27	24V 22	11Q3:OUT2
	28	21.01	MOD4:T+
	29	21.02	
0V	30	0V	11H1:X2
24V 22	31	24V 22	11Q3:OUT2
	32	21.03	MOD4:T+
	33	21.04	
0V	34	0V	11H1:X2
24V 23	35	24V 23	11Q3:OUT3
	36	21.05	MOD4:T+
	37	21.06	
0V	38	0V	11H1:X2
22.01	39	22.01	44KA3:34
22.02	40	22.02	11H1:X2
0V	41	22.02	44KA4:44
22.03	42	22.03	11H1:X2
22.04	43	22.04	45KA1:34
0V	44	0V	11H1:X2
22.04	45	22.04	45KA2:34
0V	46	0V	11Q2:0V
24V 31	47	24V 31	12Q1:OUT1
	48		
	49		
	50		
53.03	51	53.03	MOD6:I1
53.04	52	53.04	MOD6:COM
24V 11	53	24V 11	30AU1:21
23.03	54	23.03	MOD5:I
	55		
	56		
24V 11	57	24V 11	30AU1:21
23.04	58	23.04	MOD2:22
23.07	59	23.07	LS4220:7
23.08	60	23.08	LS4220:8
23.09	61	23.09	LS4220:9
0V	63	0V	11Q2:0V
24V 32	64	24V 32	12Q1:OUT2
	65	24.01	MOD4:T+
	66	2402	
0V	67	0V	11Q2:0V
24V 32	68	24V 32	12Q1:OUT2
	69	24.03	MOD4:T+

VANNE REGUL. VR4110 ALIMENTATION	-VR4110-1	1	VR4110:-
	YSL-JZ 3G1 ²	2	VR4110:+
VANNE REGUL. VR4110 CONSIGNE 4-20mA + FDC	-VR4110-2	Brun	VR4110:4
	LiY-CY 7x1 ²	Blanc	VR4110:5
		Jaune	VR4110:7
		Vert	VR4110:15
		Gris	VR4110:16
DEBITMETRE FIT3110 DEBIT DE BOUES 1	-FIT4110	Marron	FIT4110:+
	LiY-CY 4x1 ²	Blanc	FIT4110:-
		Jaune	
		Vert	
NIVEAU PSL4110 NIVEAU LIQUIFLOC 1	-PSL4110	1	PSL4110
	YSL-JZ 3G1 ²	2	PSL4110
NIVEAU LS4220	-LS4210	3	:C
	YSL-JZ 4G1 ²	2	:L.SL
		1	:L.SH
ELECTROVANNE EV4110	-EV4110	1	:2
	YSL-JZ 3G1 ²	2	:1
ELECTROVANNE EV4111	-EV4111	1	:2
	YSL-JZ 3G1 ²	2	:1
ELECTROVANNE EV4210	-EV4210	1	:2
	YSL-JZ 3G1 ²	2	:1
ELECTROVANNE EV4211	-EV4211	1	:2
	YSL-JZ 3G1 ²	2	:1
VANNE REGUL. VR4120 ALIMENTATION	-VR4120-1	1	VR4120:-
	YSL-JZ 3G1 ²	2	VR4120:+
VANNE REGUL. VR4120 CONSIGNE 4-20mA + FDC	-VR4120-2	Brun	VR4120:4
	LiY-CY 7x1 ²	Blanc	VR4120:5
		Jaune	VR4120:7
		Vert	VR4120:15
		Gris	VR4120:16
DEBITMETRE FIT4120 DEBIT DE BOUES 2	-FIT4120	Marron	FIT4120:+
	LiY-CY 4x1 ²	Blanc	FIT4120:-
		Vert	
		Jaune	
NIVEAU PSL4120 NIVEAU LIQUIFLOC 2	-PSL4120	1	PSL4120
	YSL-JZ 3G1 ²	2	PSL4120
NIVEAU LS4220	-LS4220	3	:C
	YSL-JZ 4G1 ²	2	:L.SL
		1	:L.SH



- ELECTROVANNE EV4120

-EV4120

1

:2
- ELECTROVANNE EV4121

-EV4121

1

:2
- ELECTROVANNE EV4220

-EV4220

1

:2
- ELECTROVANNE EV4221

-EV4221

1

:2
- YSL-JZ 3G1²

2

:1
- YSL-JZ 3G1²

2

:1
- YSL-JZ 3G1²

2

:1
- YSL-JZ 3G1²

2

:1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE		FABRICANT		QTE			
10XALIM	10	PRISE MOBILE 3P+T 32A, 380/415VAC										053080		LEGRAND		1			
10XALIM	10	SOCLE DE CONNECTEUR (TABLEAU OU SAILLE) 3P+T 32A, 380/415VAC										053090		LEGRAND		1			
10IG1	10	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 32A										VCD1		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
10Q1	10	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75206		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			
10T1	10	TRANSFORMATEUR DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION MONOPHASEE 230-400V/115-230V										044268		LEGRAND		1			
11H1	11	VOYANT LUMINEUX DEL 24 V										XB5AVB1		TELEMECANIQUE		1			
11H1	11	PORTE-ETIQUETTE										ZBZ33		TELEMECANIQUE		1			
11M1	11	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035										NSYCAG223LPF		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
11M1	11	VENTILATEUR A FILTRE 223x223 165m3/h, 24VDC, RAL 7035										NSYCVF165M24DPF		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
11Q1	11	DISJONCTEUR iC60N 3P 3A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C										A9F74303		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
11Q2	11	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC, 4 CANAUX, 1/2/4/6A PAR VOIE, ALIM.										9000-41034-0100600		MURRELEKTRONIK		1			
11Q3	11	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC, 4 CANAUX, 1/2/4/6A PAR VOIE, ALIM.										9000-41034-0100600		MURRELEKTRONIK		1			
11U1	11	ALIMENTATION A DECOUPAGE 3x400VAC/24VDC 20A 500W										8951410000		WEIDMULLER		1			
12Q1	12	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC, 4 CANAUX, 1/2/4/6A PAR VOIE, ALIM.										9000-41034-0100600		MURRELEKTRONIK		1			
13Q1	13	CONTACT AUXILIAIRE IOF+SD/OF										A9A26929		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
13Q1	13	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75202		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
13Q2	13	CONTACT AUXILIAIRE IOF+SD/OF										A9A26929		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
13Q2	13	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D										A9F75202		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
14Q1	14	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A										GV2ME06		TELEMECANIQUE		1			
14Q1	14	ADDITIF FRONTAL F+O										GVAE11		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
14Q2	14	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A										GV2ME06		TELEMECANIQUE		1			
14Q2	14	ADDITIF FRONTAL F+O										GVAE11		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
15Q1	15	CONTACT AUXILIAIRE IOF+SD/OF										A9A26929		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
15Q1	15	DISJONCTEUR iC60N 3P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77306		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
15Q2	15	CONTACT AUXILIAIRE IOF+SD/OF										A9A26929		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
15Q2	15	DISJONCTEUR iC60N 3P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C										A9F77306		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
20Q1	20	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C										A9N21020		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
23Q1	23	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C										A9N21020		SCHNEIDER ELECTRIC		1			
30AU1	30	ARRET D"URGENCE										XB5AS8444		TELEMECANIQUE		1			
30AU1	30	ETIQUETTE ARRET D"URGENCE										ZBY9130		TELEMECANIQUE		1			
30AU1	30	GARDE POUR BOUTON C.D. P										ZBZ1600		TELEMECANIQUE		1			
els TEL : 04-77-55-75-70		DES SINE :						CTP ENVIRONNEMENT				GEOFLOC N°4 Nomenclature fabrication				FOLIO 91 ◀ 83 92 ▶ Logiciel SEE v. 3.70			
		VERIFIE :																	
		DA TE DE CREATION :		B	24/07/2014	RAJOUT LS4210 ET LS4220		OF	Document n° : ELS1406088										
				A	10/07/2014	CREATION		OF											
				INDICE	DATE	MODIFICATION		DES.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE			FABRICANT			QTE				
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				
44KA1	44	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT										553490240040			FINDER			1				
44KA1	44	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE										9404SMA			FINDER			1				
44KA2	44	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT										553490240040			FINDER			1				
44KA2	44	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE										9404SMA			FINDER			1				
44KA3	44	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT										553490240040			FINDER			1				
44KA3	44	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE										9404SMA			FINDER			1				
44KA4	44	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT										553490240040			FINDER			1				
44KA4	44	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE										9404SMA			FINDER			1				
44KM1	44	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL										LC1D09BL			TELEMECANIQUE			1				
44KM2	44	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL										LC1D09BL			TELEMECANIQUE			1				
44KM3	44	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL										LC1D09BL			TELEMECANIQUE			1				
44KM4	44	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL										LC1D09BL			TELEMECANIQUE			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				
45KA5	45	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT										553490240040			FINDER			1				
45KA5	45	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE										9404SMA			FINDER			1				
45KA6	45	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT										553490240040			FINDER			1				
45KA6	45	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE										9404SMA			FINDER			1				
ARMOIRE	10	COFFRET METAL ATLANTIC, IP55/IK10, 1200x800x300 (DIM EXT), BEIGE										035592			LEGRAND			1				
ARMOIRE	10	PLAQUE PLEINE ATLANTIC/INOX/MARNA HAUT. 1200mm LARG. 800mm										036064			LEGRAND			1				
ARMOIRE	10	CLE METAL POUR EMPREINTE TRIANGLE MALE DE 11mm										036541			LEGRAND			1				
ARMOIRE	10	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 260x165mm (ACC D*ENVELOPPES)										036581			LEGRAND			1				
ARMOIRE	10	EMPREINTE METAL A TRIANGLE MALE DE 11mm (EDF)										036819			LEGRAND			1				
ARMOIRE	10	HUBLOT DE PORTE A CHARNIERE EXT. 300x400x50mm, DU REGARD 230x330x42mm										047545			LEGRAND			1				
BD-PD4210	13											CAP452012						2				
els TEL : 04-77-55-75-70		DES SINE :						CTP ENVIRONNEMENT			GEOFLOC N°4 Nomenclature fabrication					FOLIO 92 ◀ 91 93 ▶ Logiciel SEE v. 3.70						
		VERIFIE :																				
		DA TE DE C REATION :		B	24/07/2014	RAJOUT L S4210 ET L S4220																
				A	10/07/2014	CREATION																
				INDICE	DATE	MODIFICATION			Document n° : ELS1406088													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE	FOLIO	DESIGNATION										REFERENCE			FABRICANT			QTE	
BD-PD4210	13	BOITE DERIVATION 65x65x45										ENN05082			SCHNEIDER ELECTRIC			1	
BD-PD4220	13											CAP452012						2	
BD-PD4220	13	BOITE DERIVATION 65x65x45										ENN05082			SCHNEIDER ELECTRIC			1	
LS4210	20	DETECTEUR DE NIVEAU NVOTESTER FTW 325, SORTIE 1 SPDT + 1 ALARME/SPDT, ALIM										FTW325-A2A1A			ENDRESS+HAUSER			1	
LS4220	23	DETECTEUR DE NIVEAU NVOTESTER FTW 325, SORTIE 1 SPDT + 1 ALARME/SPDT, ALIM										FTW325-A2A1A			ENDRESS+HAUSER			1	
MOD1	40	ADAPTATEUR POUR MODULES I/O PAR CAN BUS										EX-RC1			UNITRONICS			1	
MOD2	41	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NPN (1E COMPTEUR RAPIDE), 3E ANA, 16S										IO-D16A3-RO16			UNITRONICS			1	
MOD3	41	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 8E TOR PNP/NPN, 8S RELAIS 3A										IO-DI8-RO8			UNITRONICS			1	
MOD4	41	MODULE D'EXTENSION, 8E ANA THERMOCOUPLE										IO-ATC8			UNITRONICS			1	
MOD5	41	MODULE D'EXTENSION, 4E ANA 0-10V, 0/4-20mA, 2S ANA +/-10V, 0/4-20mA										IO-AI4-AO2			UNITRONICS			1	
MOD6	41	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 6S ANA 0-10V, 0/4-20mA										IO-AO6X			UNITRONICS			1	
MODEM	40	ANTENNE GSM 2G/3G + CABLE 2M50										EW40922			EWON			1	
MODEM	40	MODEM ROUTEUR INDUSTRIELLE VPN LAN eWON4005CD, ALIM. 12-24VDC										EW4620A			EWON			1	
REP-400V	10	REPARTITEUR LEXIC 4P 125A										004886			LEGRAND			1	
XC	82	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCORDEMENT VISEE										1SNA115116R0700			ENTRELEC			84	
XC	83	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCORDEMENT VISEE										1SNA115116R0700			ENTRELEC				
XC	82	FLASQUE D'EXTREMITE										1SNA118368R1600			ABB			1	
XP	80	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCORDEMENT VISEE										1SNA115116R0700			ENTRELEC			18	
XP	80	FLASQUE D'EXTREMITE										1SNA118368R1600			ABB			1	

REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
CAP452012			4
1SNA118368R1600	ABB	FLASQUE D'EXTREMITE	2
FTW325-A2A1A	ENDRESS+HAUSER	DETECTEUR DE NIVEAU NIVOTESTER FTW 325,	2
1SNA115116R0700	ENTRELEC	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCOR	102
EW40922	EWON	ANTENNE GSM 2G/3G + CABLE 2M50	1
EW4620A	EWON	MODEM ROUTEUR INDUSTRIELLE VPN LAN eWON4	1
553490240040	FINDER	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT	10
9404SMA	FINDER	SUPPORT AVEC C.BORNES A CAGES 4INV 10A POU	10
004886	LEGRAND	REPARTITEUR LEXIC 4P 125A	1
035592	LEGRAND	COFFRET METAL ATLANTIC, IP55/K10, 1200x	1
036064	LEGRAND	PLAQUE PLEINE ATLANTIC/INOX/MARINA HAUT.	1
036541	LEGRAND	CLE METAL POUR EMPREINTE TRIANGLE MALE D	1
036581	LEGRAND	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE	1
036819	LEGRAND	EMPREINTE METAL A TRIANGLE MALE DE 11mm	1
044268	LEGRAND	TRANSFORMATEUR DE COMMANDE ET DE SIGNALI	1
047545	LEGRAND	HUBLOT DE PORTE A CHARNIERE EXT. 300x400	1
053080	LEGRAND	PRISE MOBILE 3P+T 32A, 380/415VAC	1
053090	LEGRAND	SOCLE DE CONNECTEUR (TABLEAU OU SAILLE)	1
9000-41034-0100600	MURRELEKTRONIK	MODULE DE PROTECTION DES CIRCUITS 24VDC,	3
A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC	CONTACT AUXILIAIRE IOF+SD/OF	4
A9F74303	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 3P 3A, 440VAC/25kA 133	1
A9F75202	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133	2
A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA 133V	1
A9F77306	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 3P 6A, 440VAC/6kA, 133	2
A9F77332	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR iC60N 3P 32A, 440VAC/6kA 133	1
A9N21020	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C	2
A9Q14340	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 3P 40A, 240/415V	1
ENN05082	SCHNEIDER ELECTRIC	BOITE DERIVATION 65x65x45	2
GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	ADDITIF FRONTAL F+O	2
NSYAG223LPF	SCHNEIDER ELECTRIC	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x22	1
NSYCVF165M24DPF	SCHNEIDER ELECTRIC	VENTILATEUR A FILTRE 223x223 165m3/h, 24	1
VCD1	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 32A	1
GV2ME06	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A	2

[illegible]

REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
AG4210	H07 RN-F 4G1,5²	AGITATEUR AG4210	ARMOIRE	
AG4220	H07 RN-F 4G1,5²	AGITATEUR AG4220	ARMOIRE	
ETH1		ARMOIRE	FACADE ARMOIRE	
ETH2		ARMOIRE	FACADE ARMOIRE	
ETH3		ARMOIRE	FACADE ARMOIRE	
EV4110	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4110	
EV4111	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4111	
EV4120	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4120	
EV4121	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4121	
EV4210	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4210	
EV4211	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4211	
EV4220	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4220	
EV4221	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	ELECTROVANNE EV4221	
FIT4110	LiY-CY 4x1²	ARMOIRE	DEBITMETRE FIT3110	DEBIT DE BOUES 1;
FIT4120	LiY-CY 4x1²	ARMOIRE	DEBITMETRE FIT4120	DEBIT DE BOUES 2;
LS4210	YSL-JZ 4G1²	ARMOIRE	NIVEAU LS4220	
LS4220	YSL-JZ 4G1²	ARMOIRE	NIVEAU LS4220	
PD4210-1	H07 RN-F 3G1,5²	ARMOIRE	POMPE DOSEUSE PD4210	
PD4210-2	XZCP1241L5	ARMOIRE	POMPE DOSEUSE PD4210	
PD4220-1	H07 RN-F 3G1,5²	ARMOIRE	POMPE DOSEUSE PD4220	
PD4220-2	XZCP1241L5	ARMOIRE	POMPE DOSEUSE PD4220	
PIT4310	XZCP1241L5	ARMOIRE	CPT PRESSION PIT4310	PRESSION; AMONT VENTURI 1
PIT4311	XZCP1241L5	ARMOIRE	CPT PRESSION PIT4311	PRESSION; AVAL VENTURI 1
PIT4320	XZCP1241L5	ARMOIRE	CPT PRESSION PIT4320	PRESSION; AMONT VENTURI 2
PIT4321	XZCP1241L5	ARMOIRE	CPT PRESSION PIT4321	PRESSION; AVAL VENTURI 2
PSL4110	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	NIVEAU PSL4110	NIVEAU LIQUIFLOC 1;
PSL4120	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	NIVEAU PSL4120	NIVEAU LIQUIFLOC 2;
RC4210	H07 RN-F 4G1,5²	ARMOIRE	RC4210	RESISTANCES CHAUFFANTES; BAC PREPARATION 1
RC4220	H07 RN-F 4G1,5²	ARMOIRE	RC4210	RESISTANCES CHAUFFANTES; BAC PREPARATION 2
TIT4210	XZCP1241L5	ARMOIRE	CPT TEMP. TIT4210	SONDE DE TEMPERATURE 1;
TIT4220	XZCP1241L5	ARMOIRE	CPT TEMP. TIT4210	SONDE DE TEMPERATURE 2;
VR4110-1	YSL-JZ 3G1²	ARMOIRE	VANNE REGUL. VR4110	ALIMENTATION;
VR4110-2	LiY-CY 7x1²	ARMOIRE	VANNE REGUL. VR4110	CONSIGNE 4-20mA + FDC;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REPERE		TYPE/SECTION				TENANT					ABOUTISSANT					OBSERVATIONS			
VR4120-1		YSL-JZ 3G1²				ARMOIRE					VANNE REGUL. VR4120					ALIMENTATION;			
VR4120-2		LIY-CY 7x1²				ARMOIRE					VANNE REGUL. VR4120					CONSIGNE 4-20mA + FDC;			