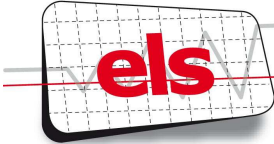


E	MISE A JOUR	08/01/2014	JD	YC	YC
D	MISE A JOUR	02/01/2014	JD	YC	YC
C	TEL QUE CONSTRUIT	02/12/2013	OF	YC	YC
B	MISE A JOUR	19/11/2013	OF	YC	YC
A	CREATION DU DOSSIER	12/11/2013	J.D	Y.C.	YC
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

	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°2

SCHEMAS ELECTRIQUES

PAGE DE GARDE

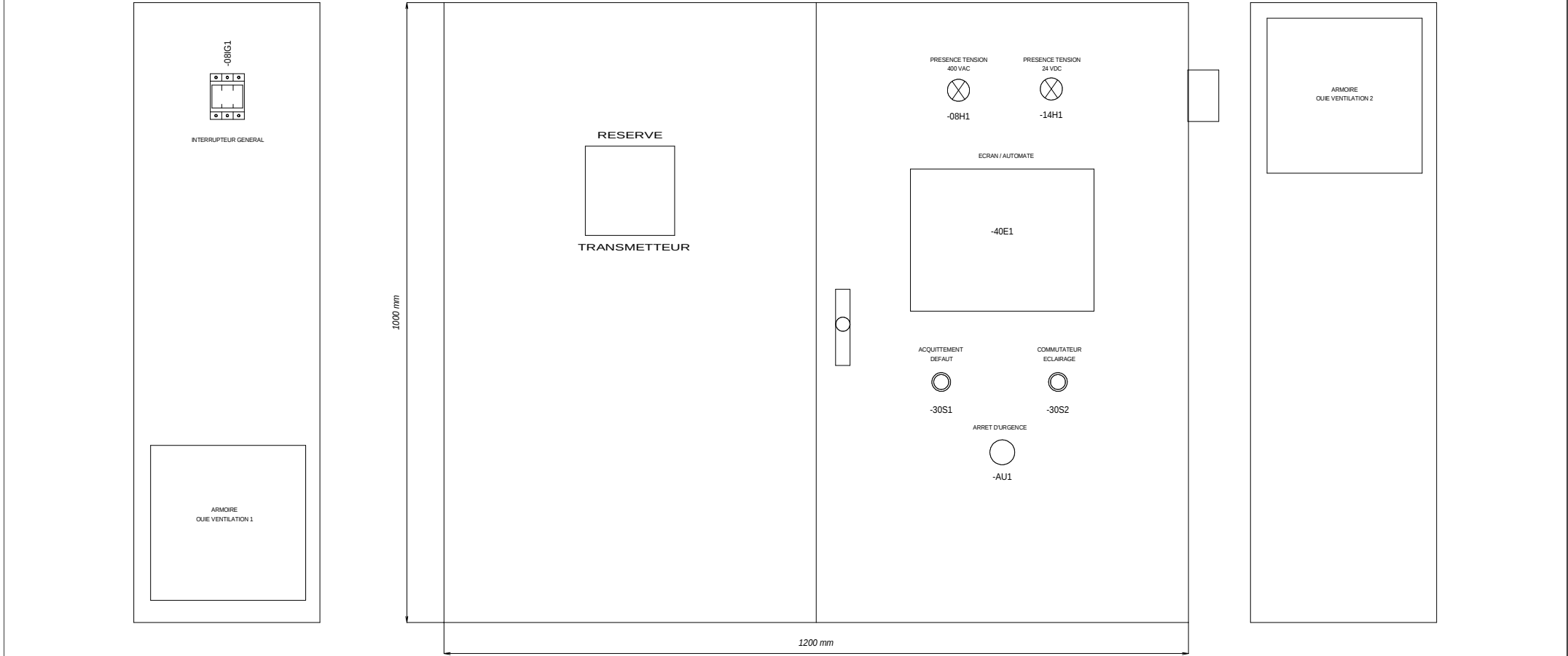
DOCUMENT N°: ELS1310072	01 / 47
--------------------------------	---------

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					
05	REPERE DE FILS	A								
06	FACADE ARMOIRE	A	B							
07	ARMOIRE	A	B	C	D	E				
08	ALIMENTATION 400V	A	C							
09	POMPE PV2000.1	A								
10	POMPE PC2100	A								
11	POMPE PC2900 + VENTILATEUR PV2000.2	A	B	D	E					
13	DISTRIBUTION 230V	A								
14	DISTRIBUTION 24V	A								
20	VANNE EV2000	A	E							
21	VANNE EV2001	A	E							
22	VANNE EV2002	A	E							
23	VANNE EV2300	A	E							
25	INSTRUMENTATION CAPTEUR DE PRESSION 1	A								
26	INSTRUMENTATION CAPTEUR DE PRESSION 2	A								
27	INSTRUMENTATION DEBITMETRE 2	A	B							
28	INSTRUMENTATION SONDE DE NIVEAU	A								
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	D	E						
43	MOD2 - Module d'entrées TOR	A								
44	MOD2 - Module d'entrées ANA	A								
45	MOD2 - Module de sorties TOR	A	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								
50	MOD4 - Module d'entrées ANA	A								
51	MOD5 - Module de sorties ANA	A								

[illegible]

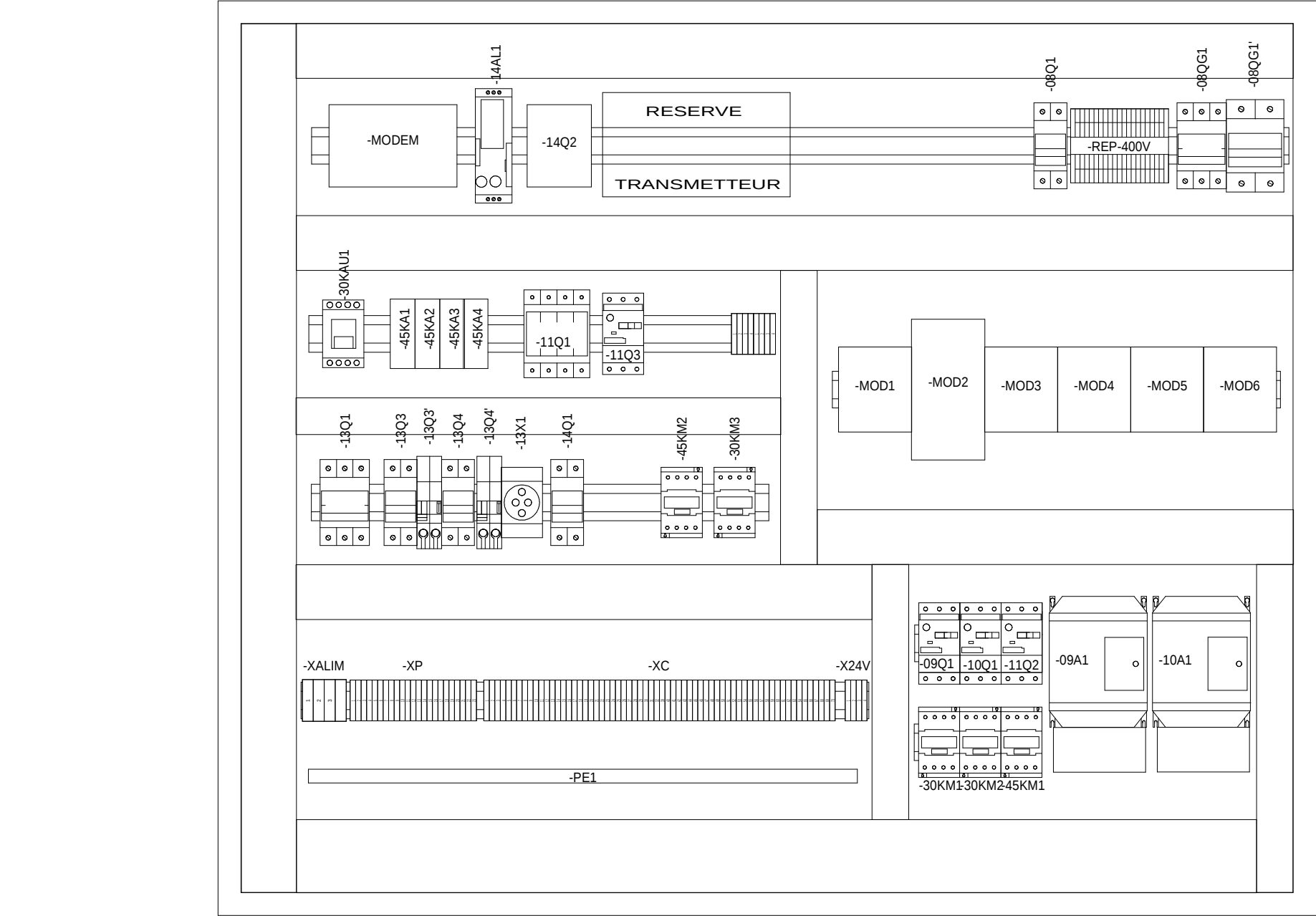
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				REPERES DE FILS				COULEUR DE FILERIE											
PUISSANCE NEUTRE DE PUISSANCE				N° FOLIO + L+ NUMERO CROISSANT N° FOLIO +N+ NUMERO CROISSANT				400V N PE	NOIR BLEU CIEL VERT/JAUNE										
COMMANDE AC				N° FOLIO + NUMERO CROISSANT				AC (Phase) 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											

=
+

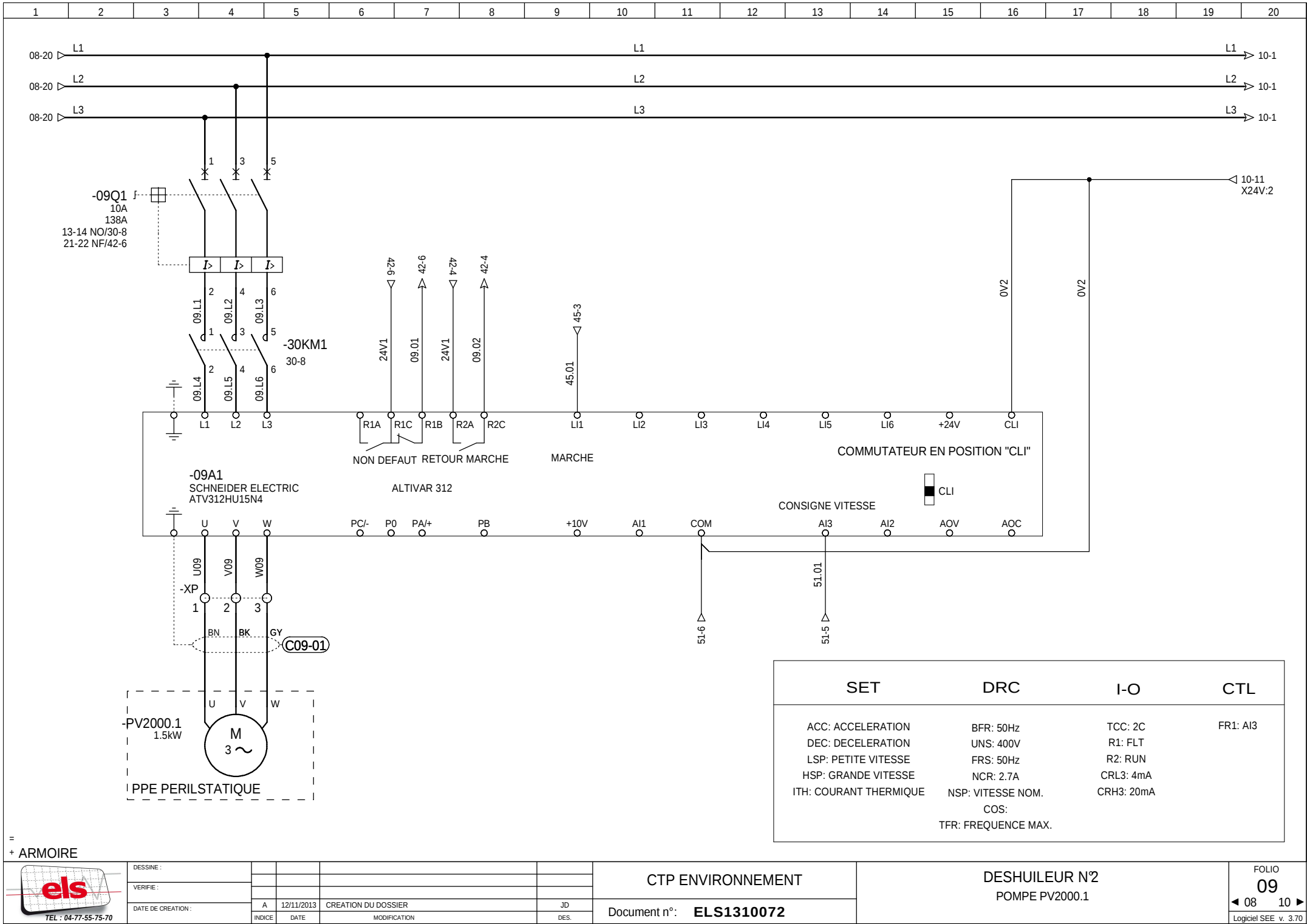


COTE DROIT

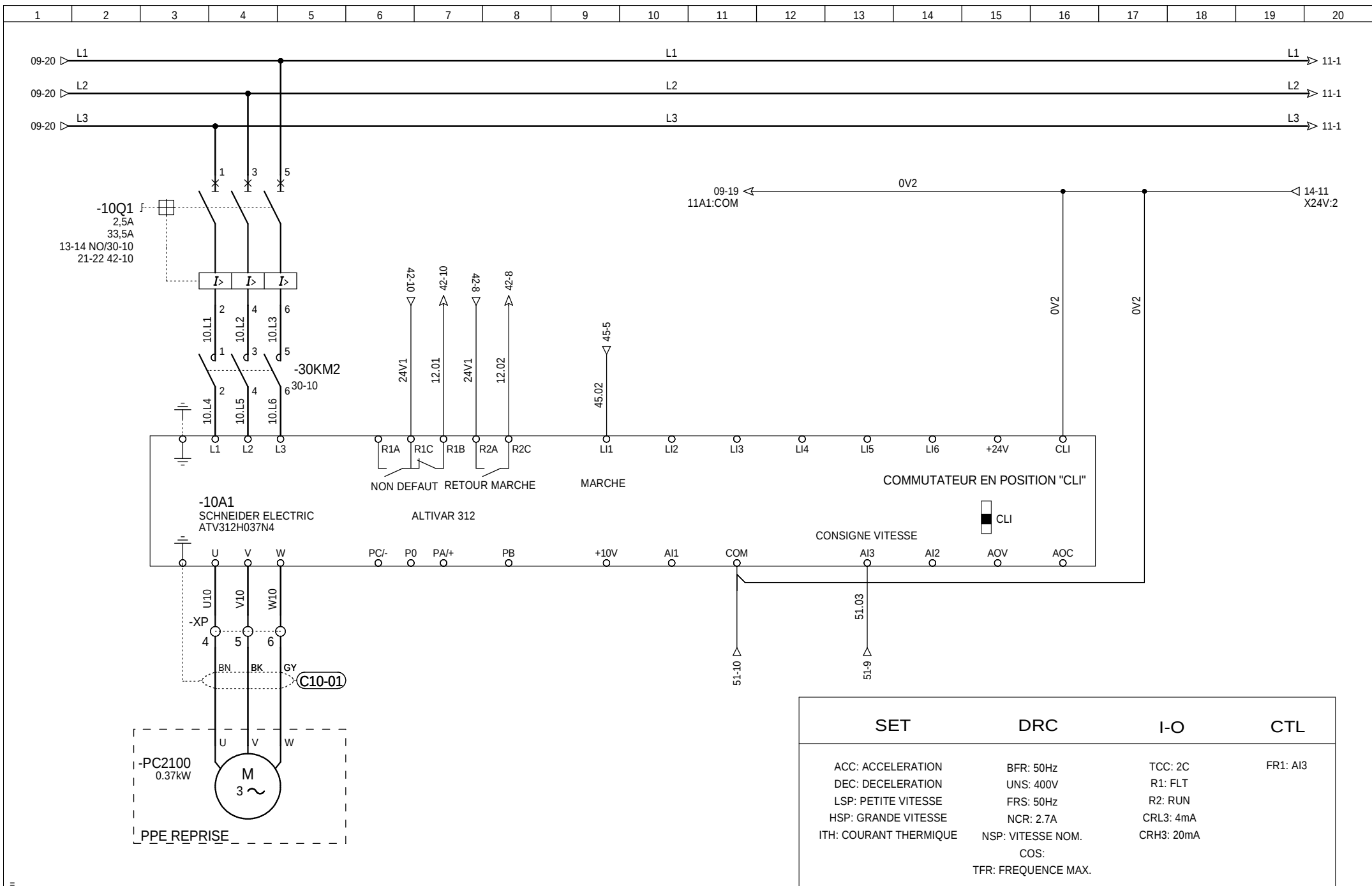
COTE GAUCHE



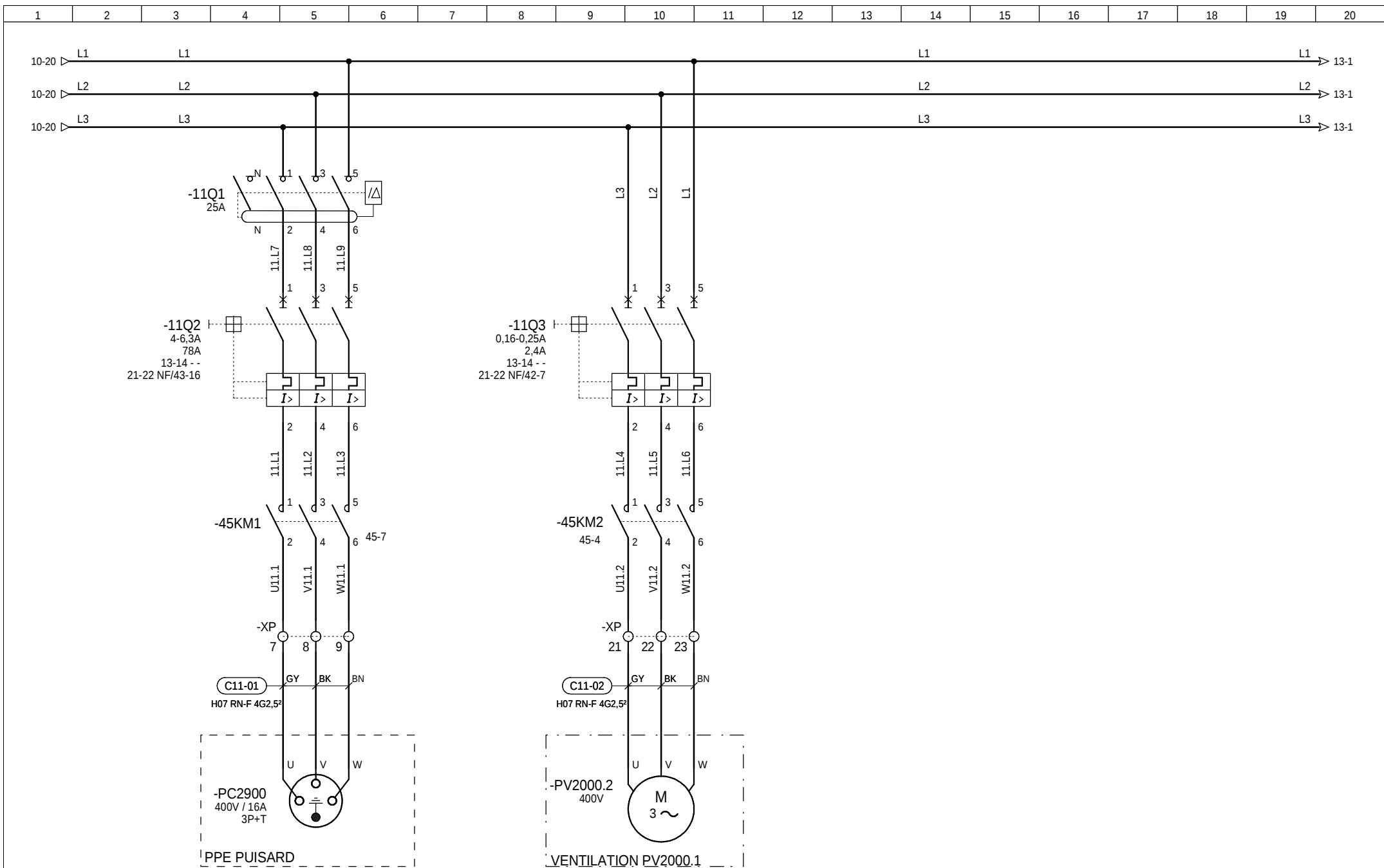




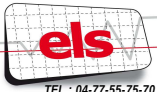
=
+ ARMOIRE

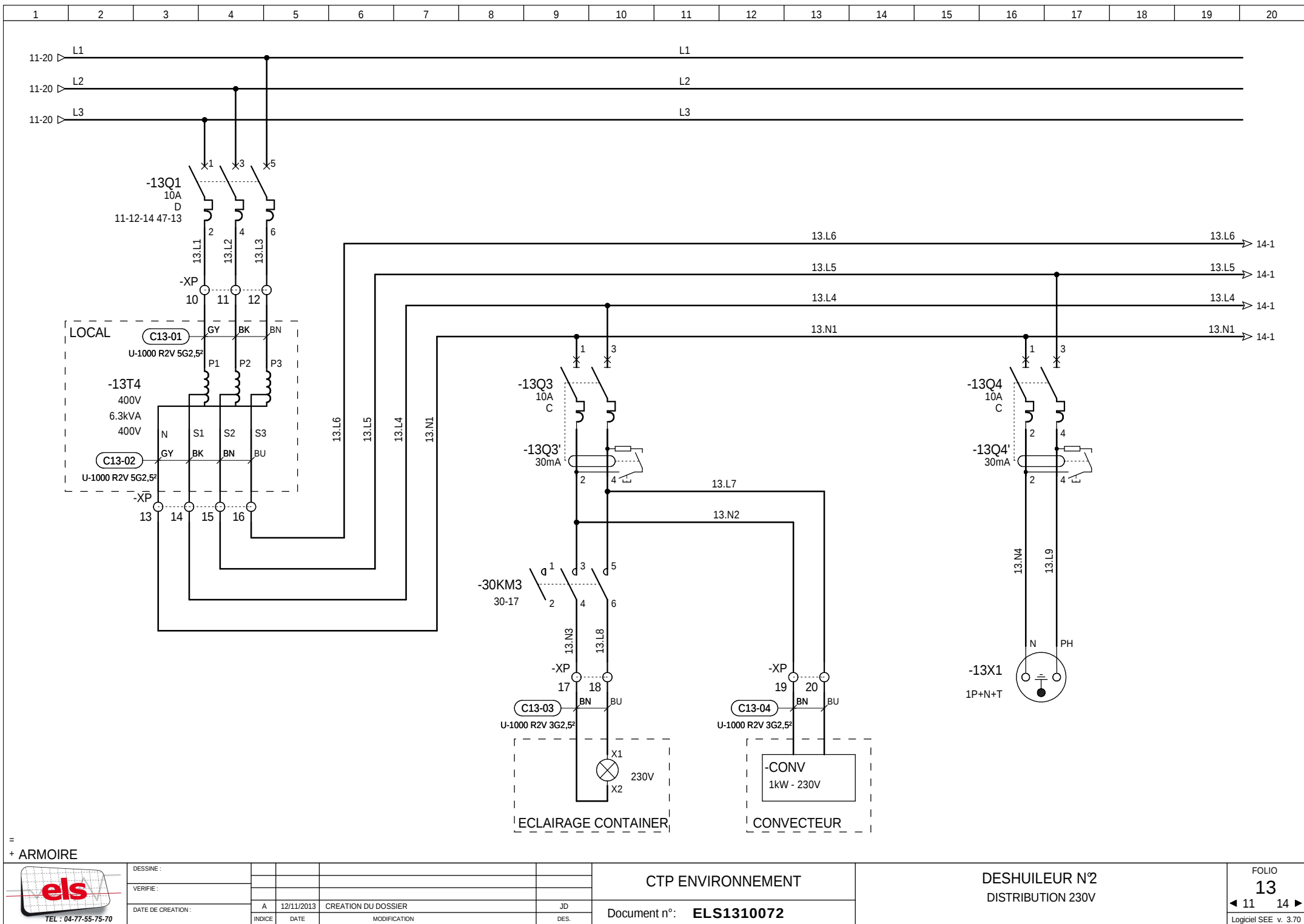


=
+ ARMOIRE

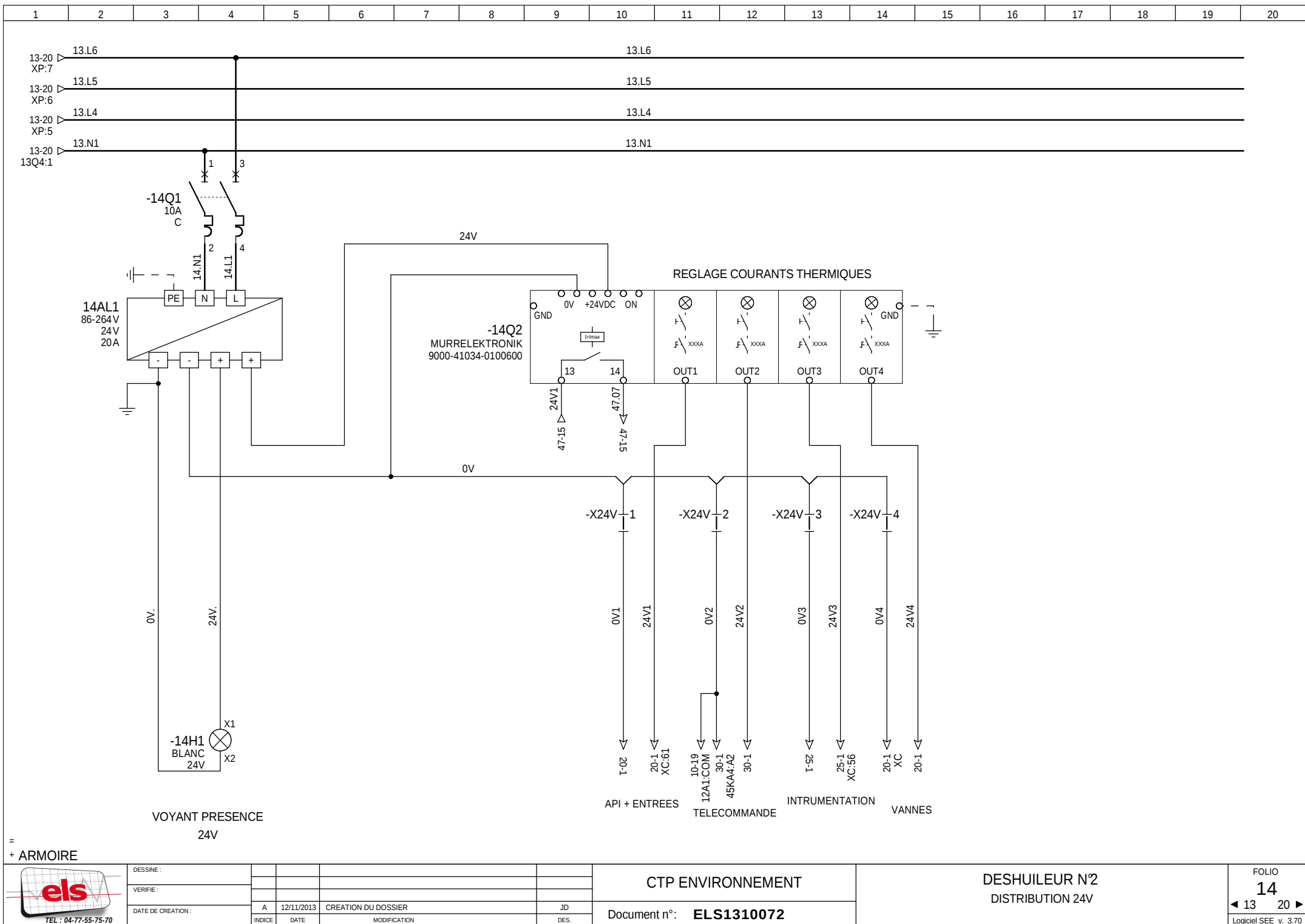


+ ARMOIRE

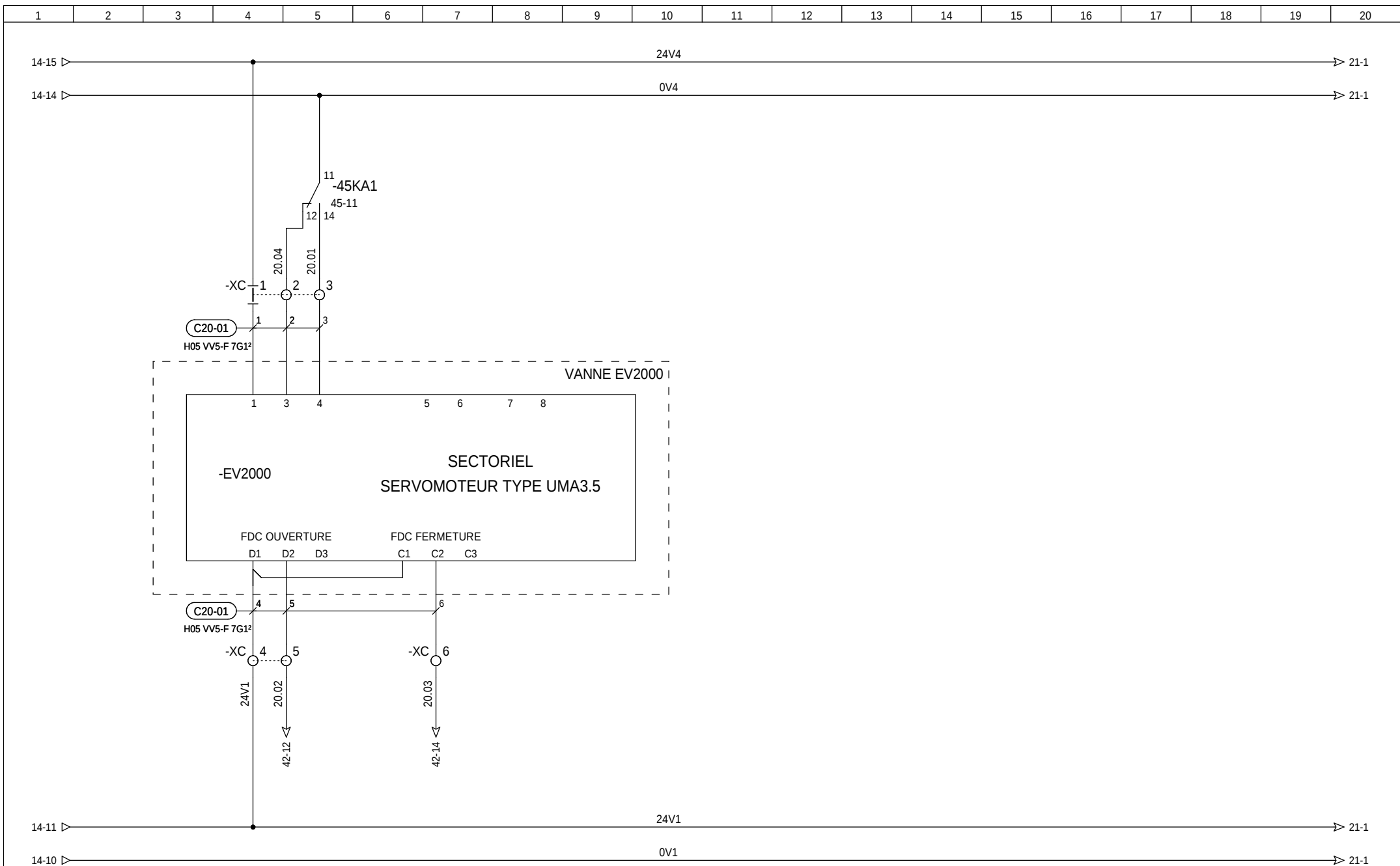
 TEL : 04-77-55-75-70	DESSINE :	E	09/01/2014	MISE A JOUR	JD	CTP ENVIRONNEMENT	DESHUILEUR N°2 POMPE PC2900 + VENTILATEUR PV2000.2	FOLIO 11 ◀ 10 13 ▶ Logiciel SEE v. 3.70
	VERIFIE :	D	02/01/2014	MISE A JOUR	JD			
		B	19/11/2013	MISE A JOUR	OF			
	DATE DE CREATION :	A	12/11/2013	CREATION DU DOSSIER	J.D			
	INDICE	DATE		MODIFICATION	DES.	Document n°: ELS1310072		



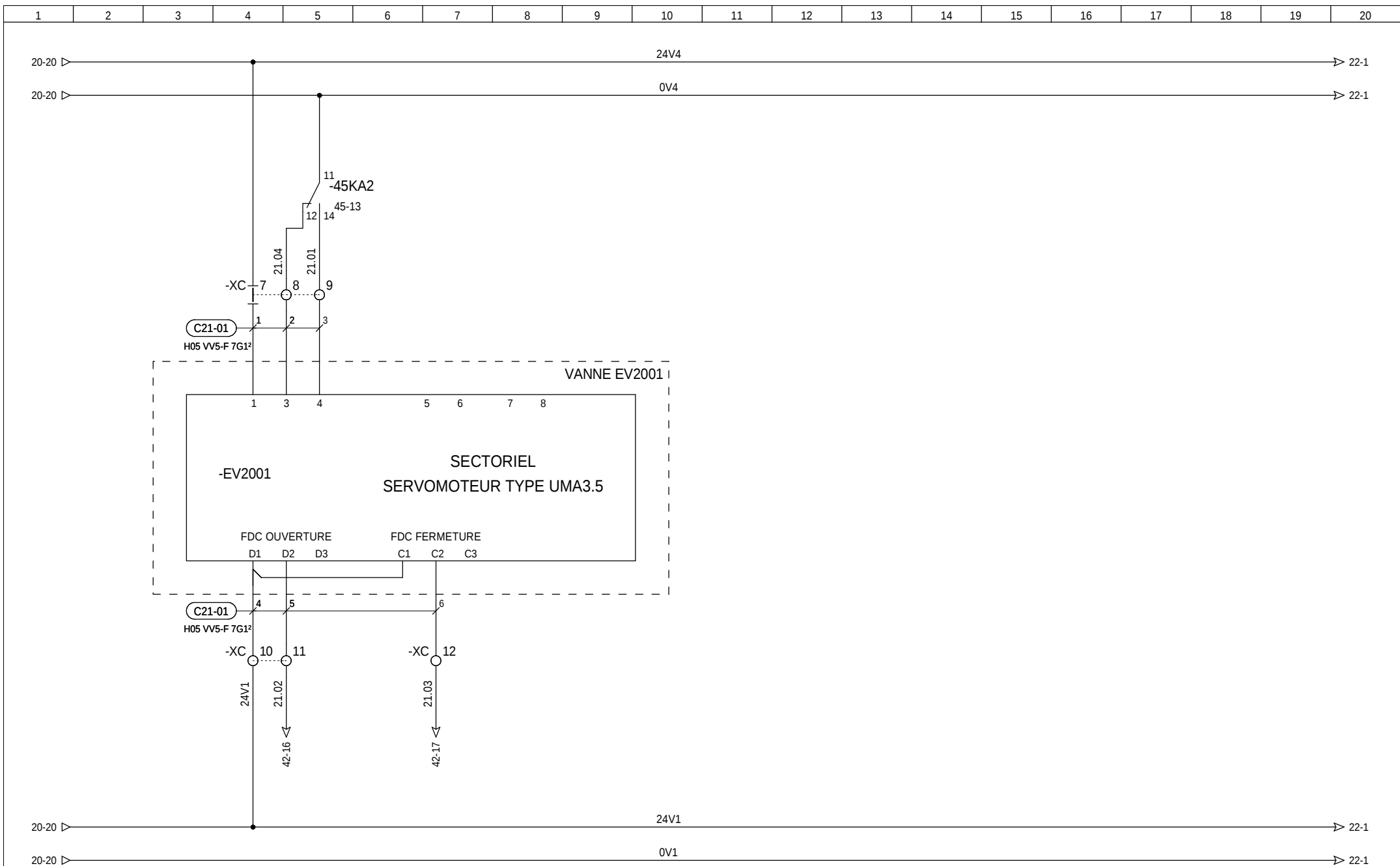
=
+ ARMOIRE



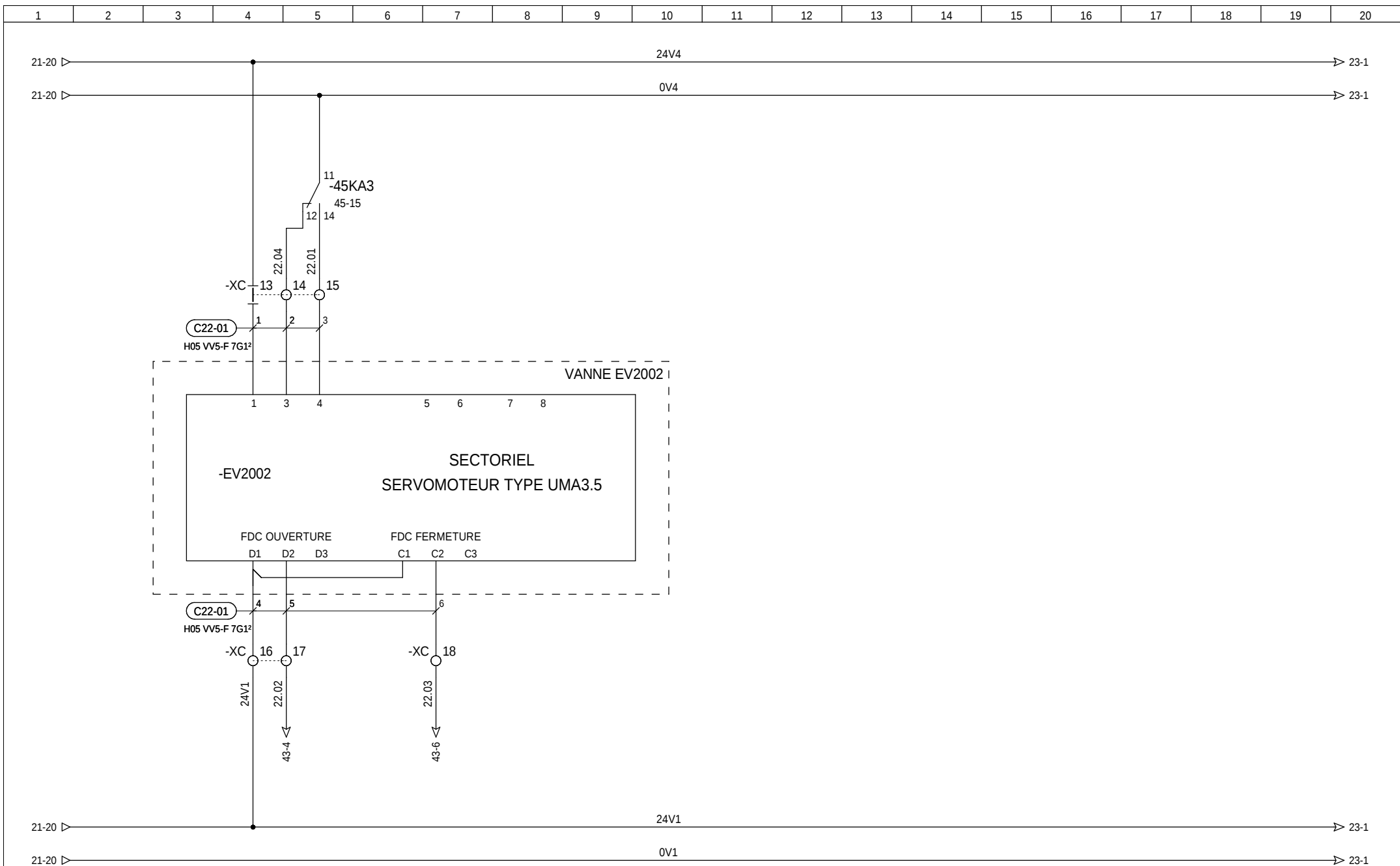
=
+ ARMOIRE



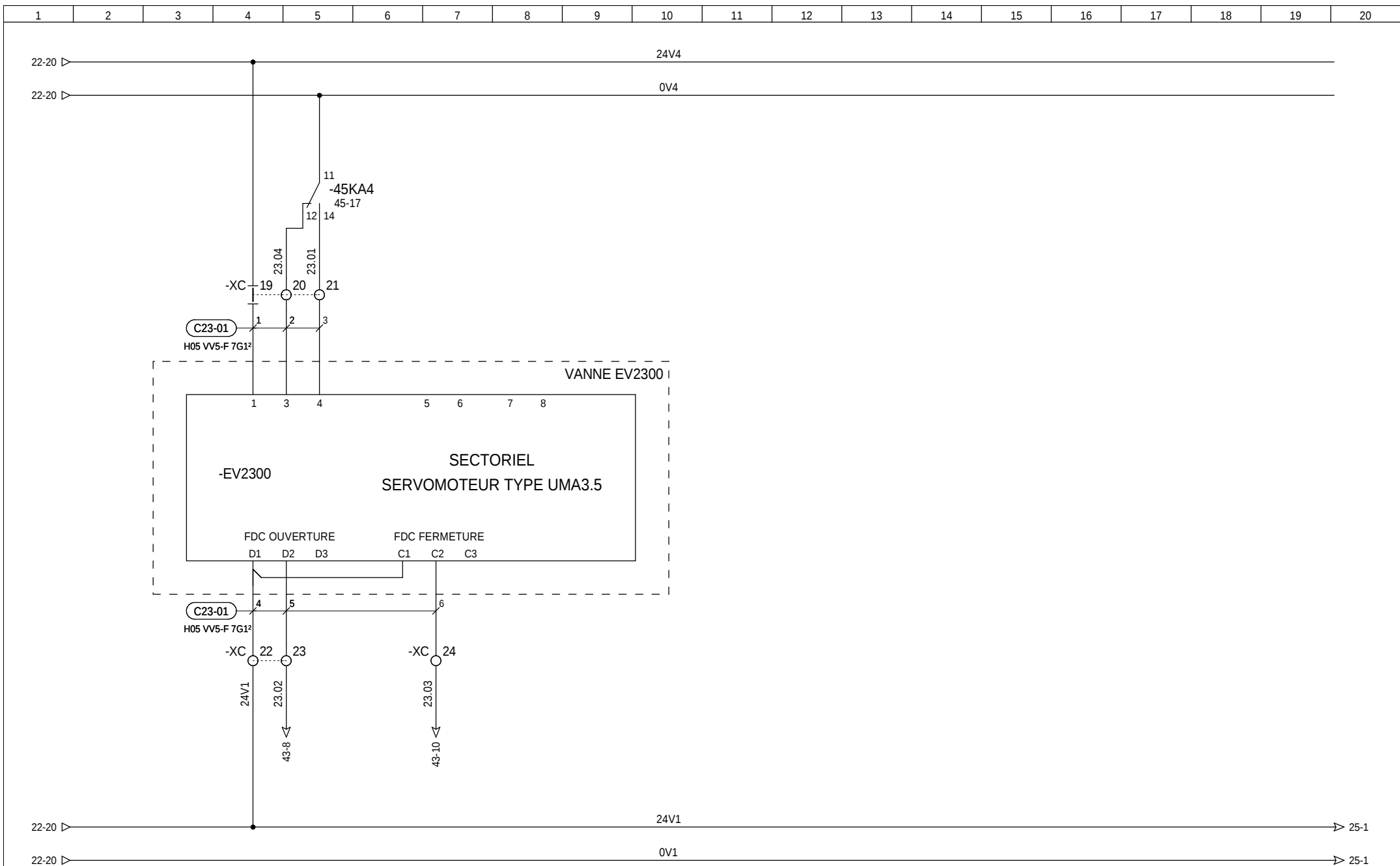
=
+ ARMOIRE



=
+ ARMOIRE

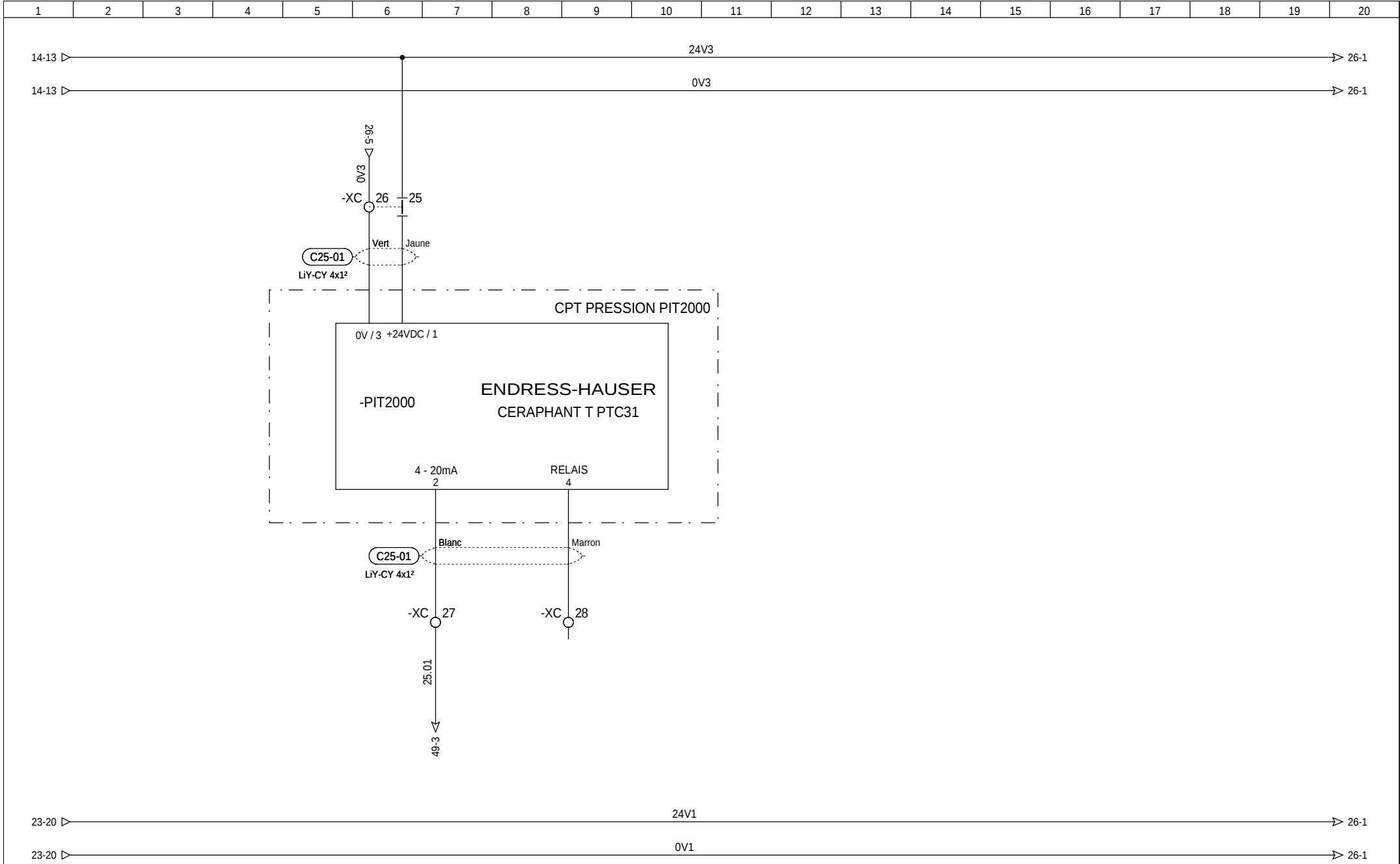


=
+ ARMOIRE

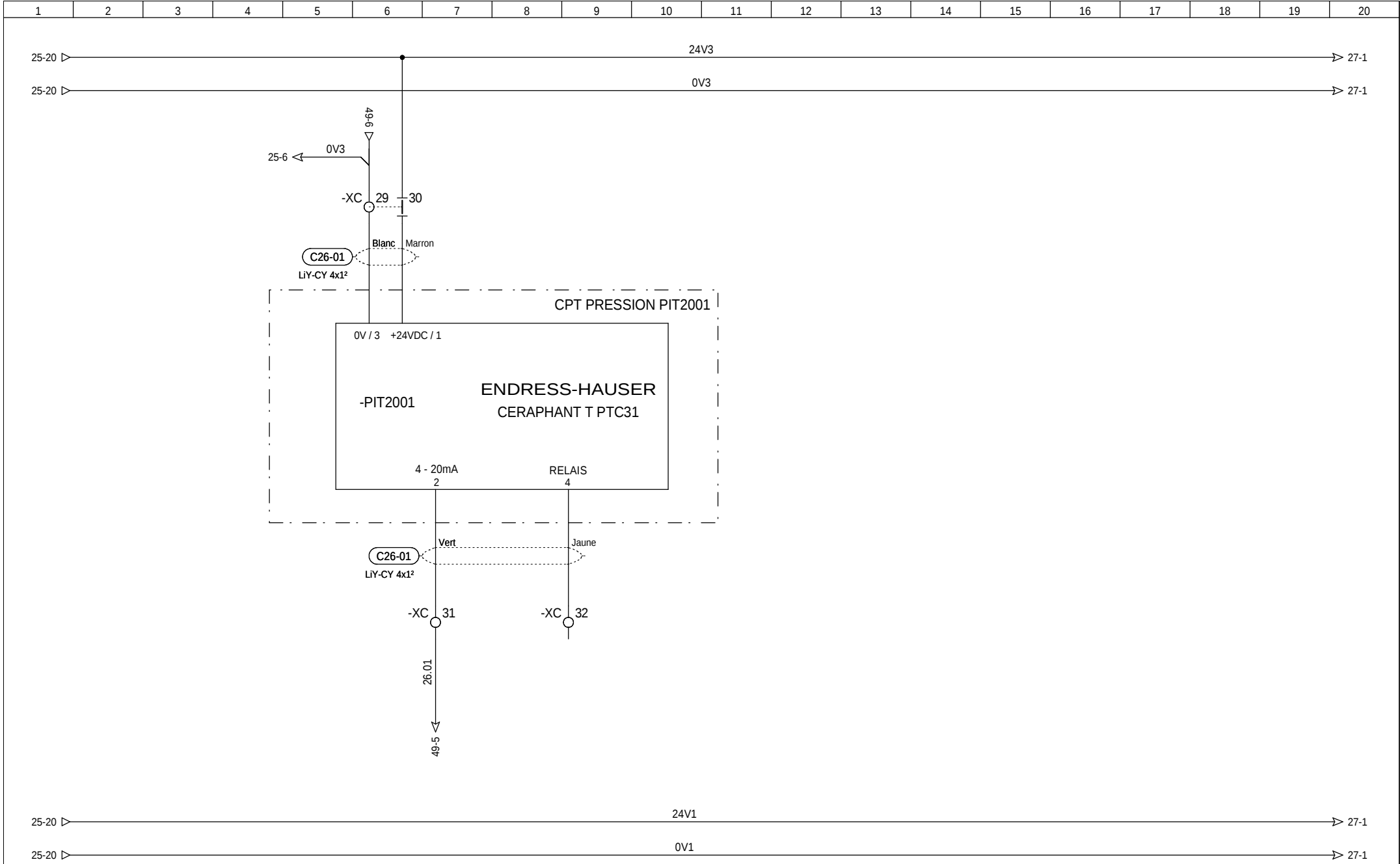


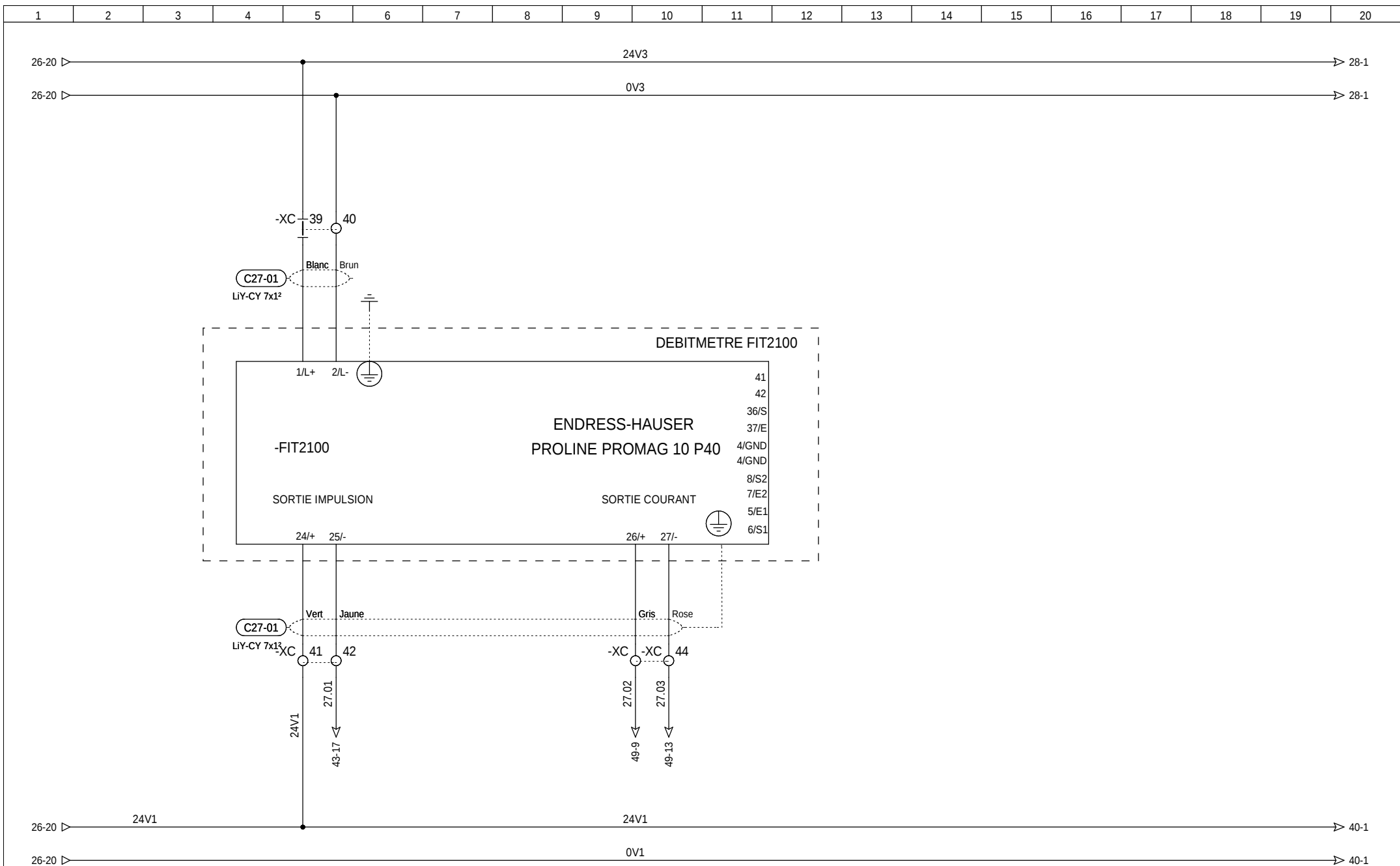
=
+ ARMOIRE

 TEL : 04-77-55-75-70	DESSINE :					CTP ENVIRONNEMENT	DESHUILEUR N°2 VANNE EV2300	FOLIO 23 ◀ 22 25 ▶ Logiciel SEE v. 3.70	
	VERIFIE :		E	08/01/2014	MISE A JOUR				JD
	DATE DE CREATION :		A	12/11/2013	CREATION DU DOSSIER				JD
			INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			
	Document n°: ELS1310072								

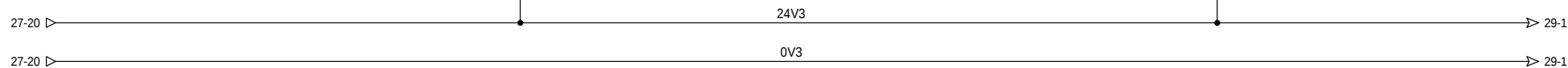
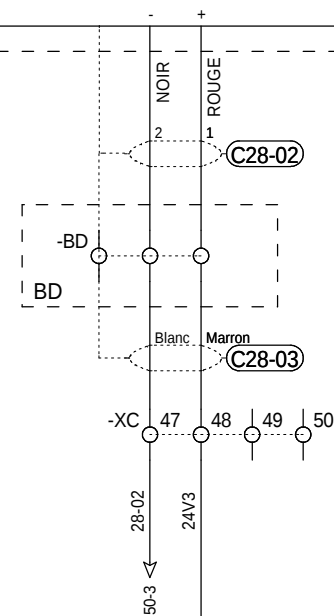
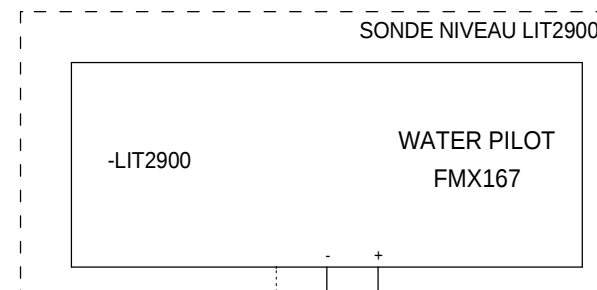
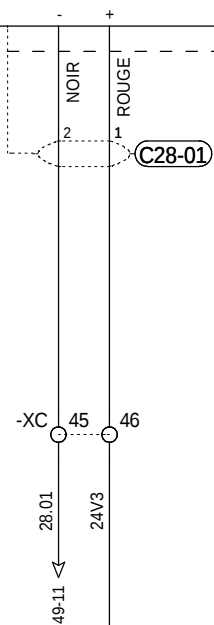
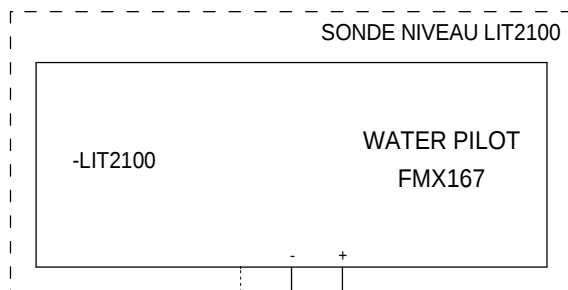


=
+ ARMOIRE

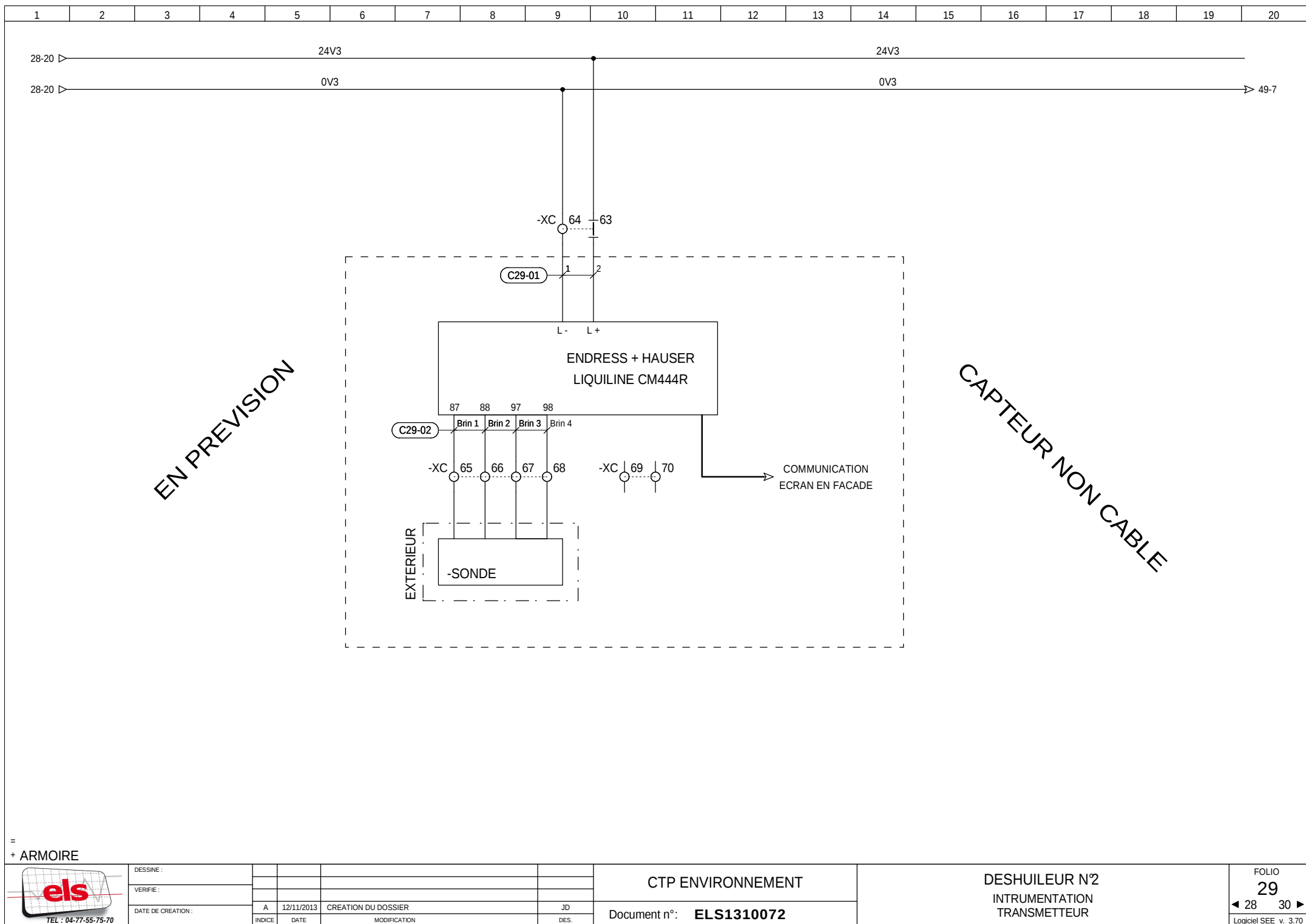




=
+ ARMOIRE

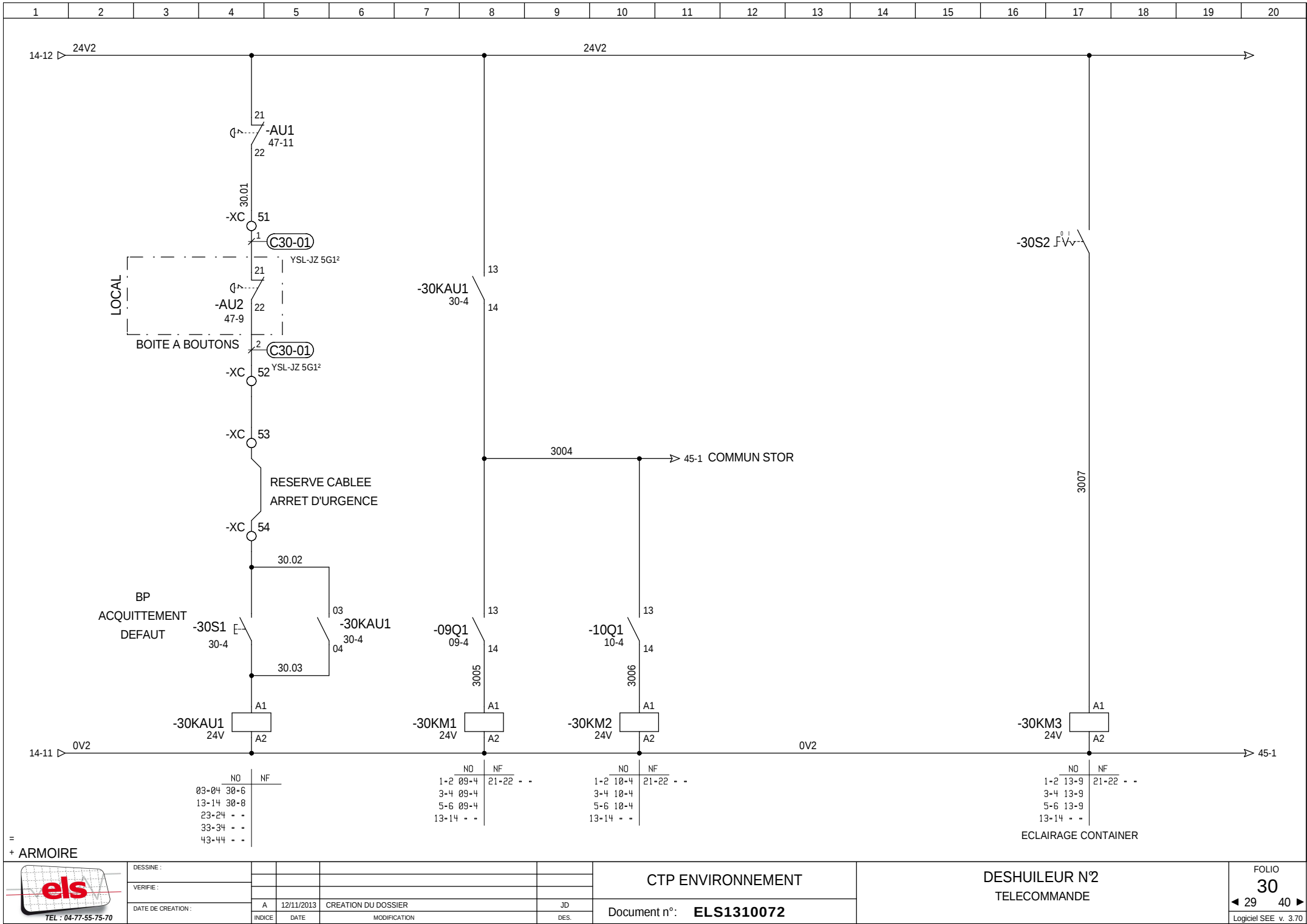


=
+ ARMOIRE

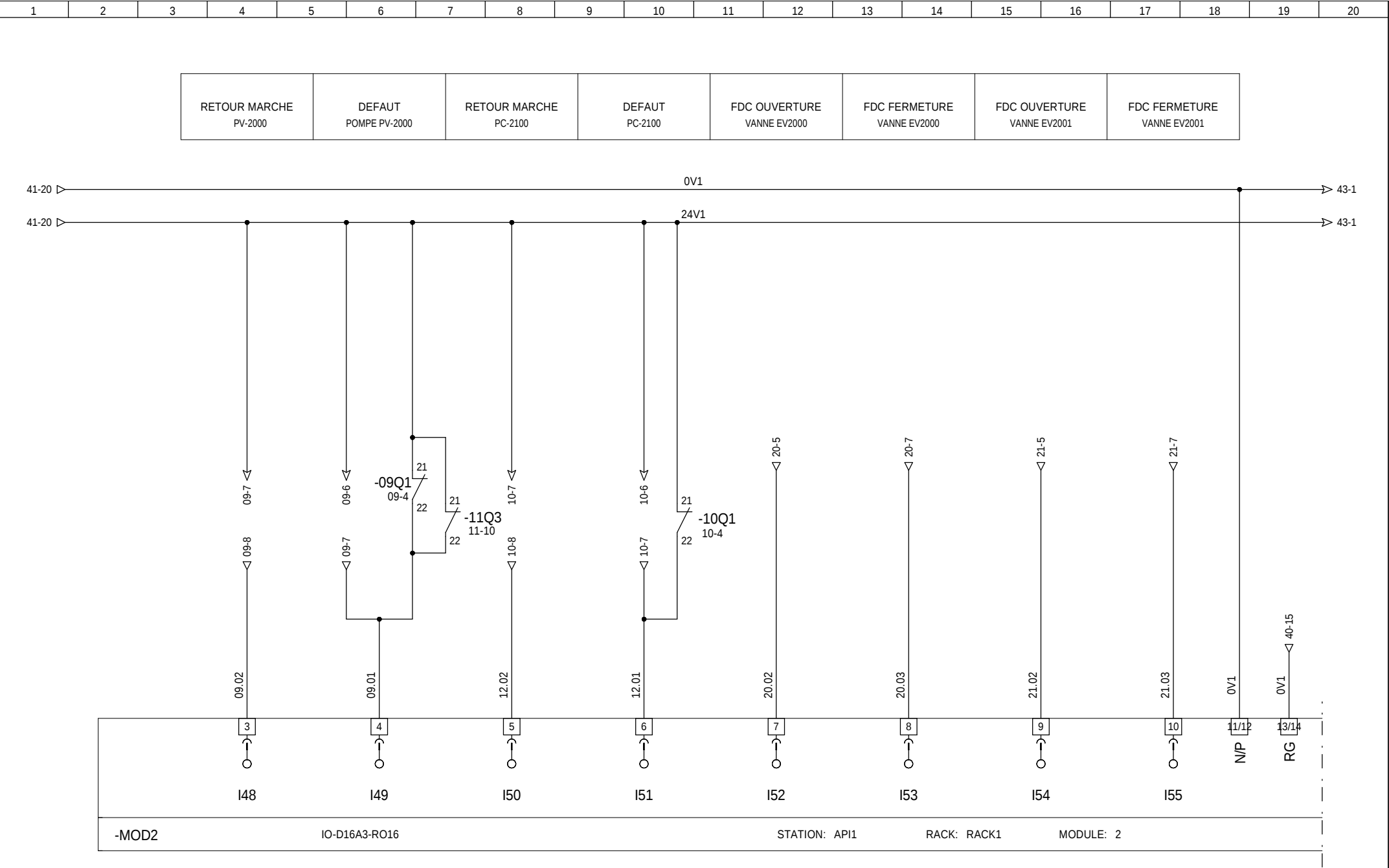


EN PREVISION

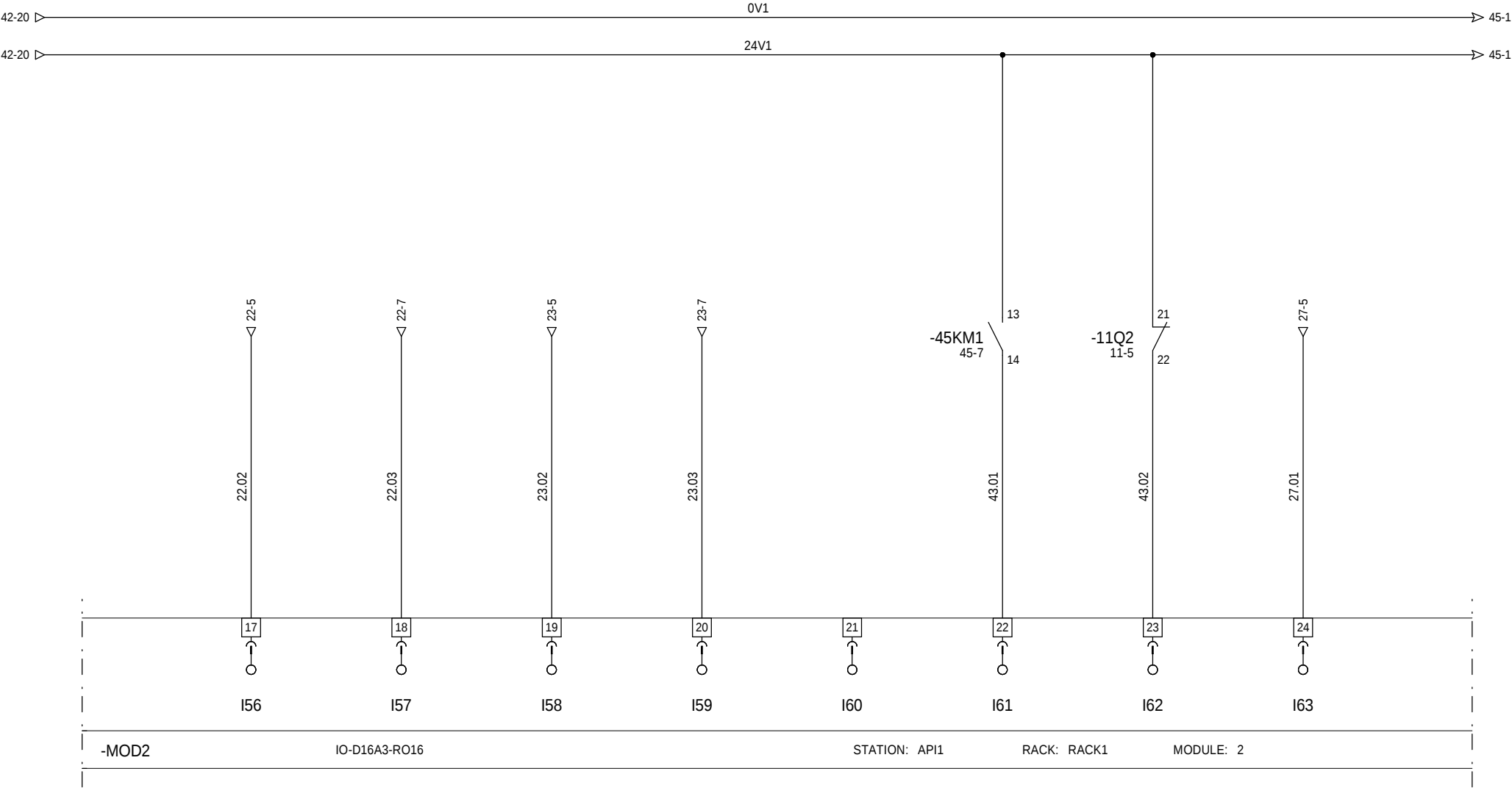
CAPTEUR NON CABLE



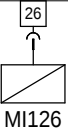
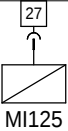
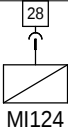
=
+ ARMOIRE



FDC OUVERTURE VANNE EV2002	FDC FERMETURE VANNE EV2002	FDC OUVERTURE VANNE EV2300	FDC FERMETURE VANNE EV2300	LIBRE *	RETOUR MARCHÉ POMPE-PC2900	DEFAULT POMPE-PC2900	SORTIE IMPULSION FIT2100
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------	-------------------------------	-------------------------	-----------------------------



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



-MOD2

IO-D16A3-RO16

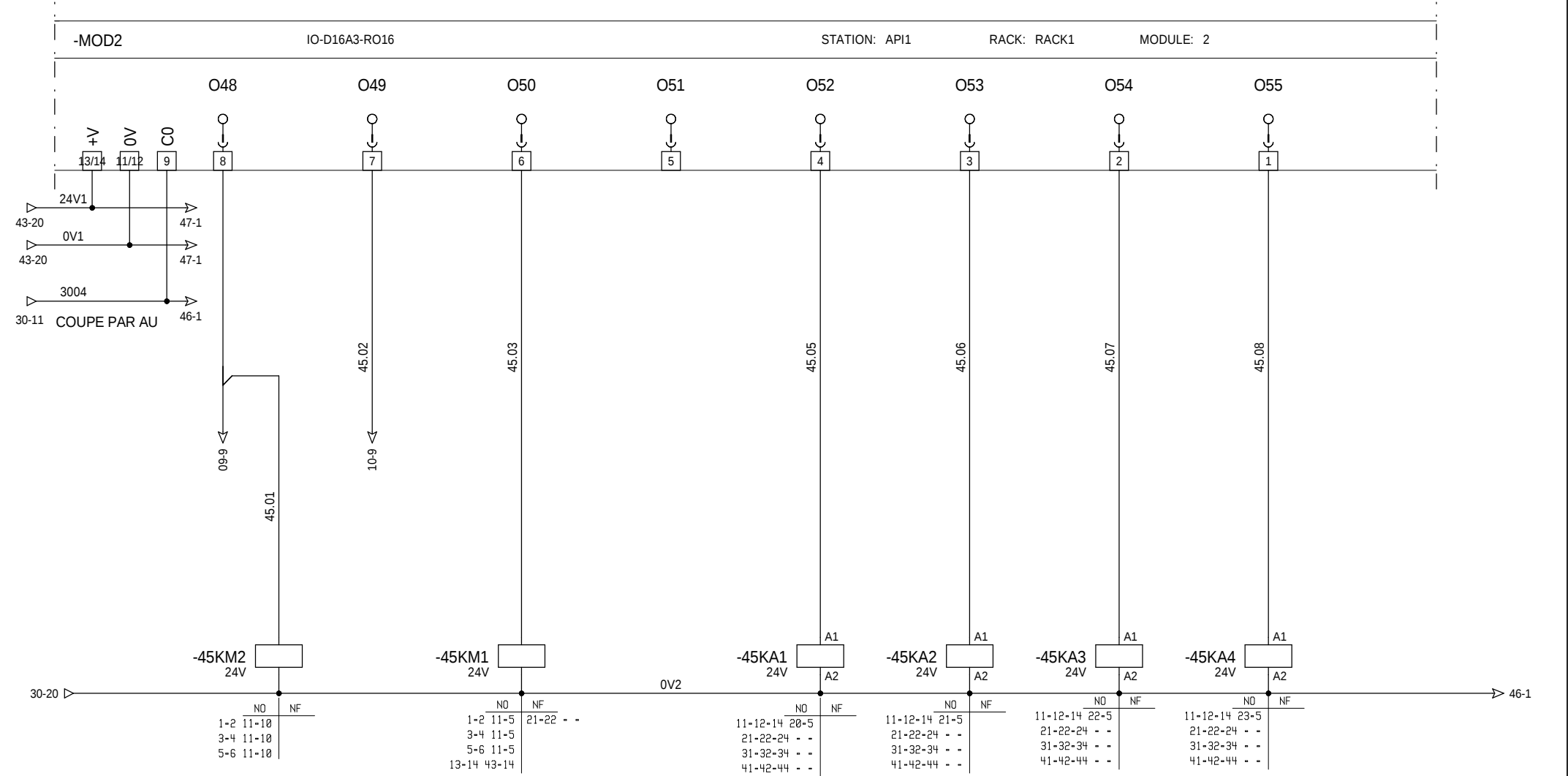
STATION: API1

RACK: RACK1

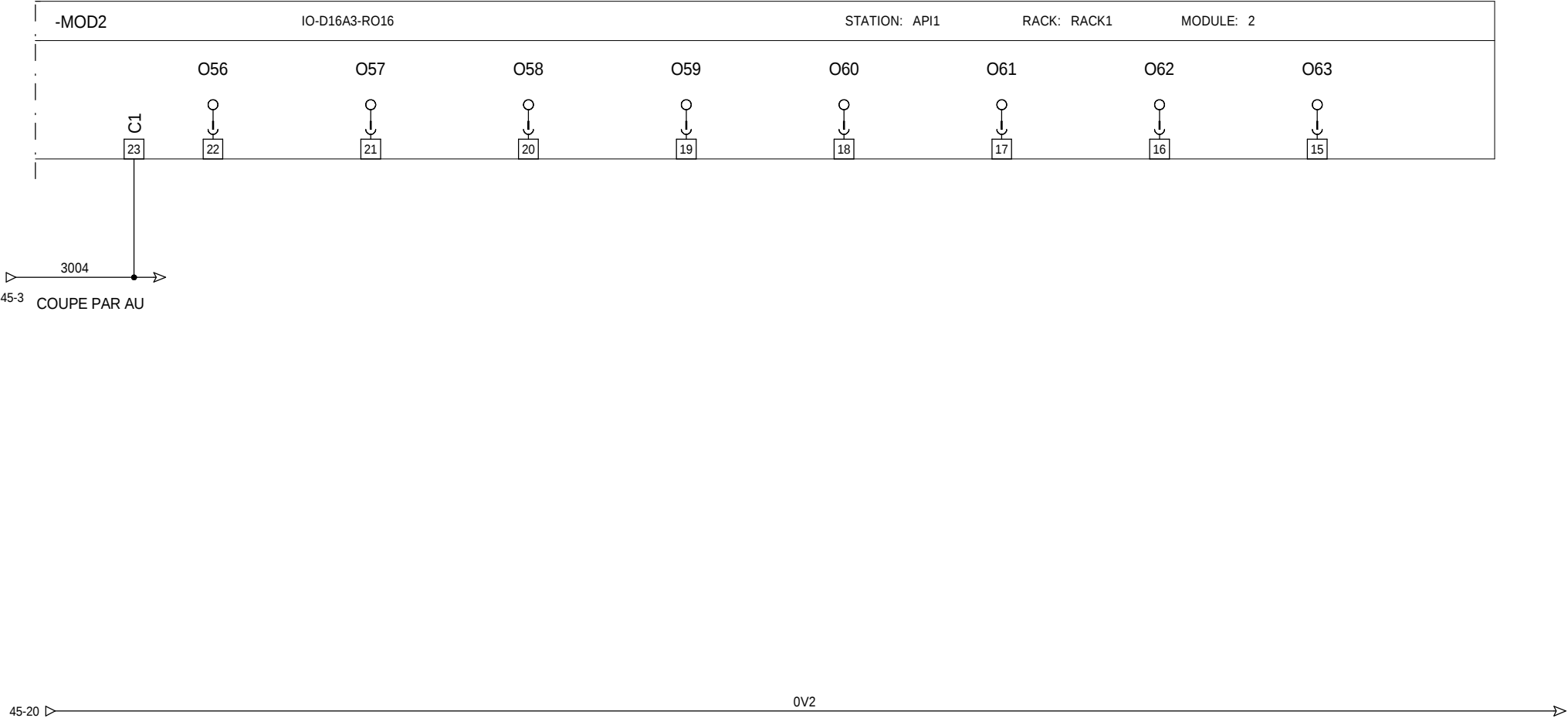
MODULE: 2

=
+ ARMOIRE

MARCHE POMPE-PV2000.1 VENTILATEUR-PV2000.2	MARCHE POMPE-PC2100	MARCHE POMPE-PC2900	LIBRE *	OUVERTURE VANNE-EV2000	OUVERTURE VANNE-EV2001	OUVERTURE VANNE-EV2002	OUVERTURE VANNE-EV2300
--	------------------------	------------------------	------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------



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



=
+ ARMOIRE

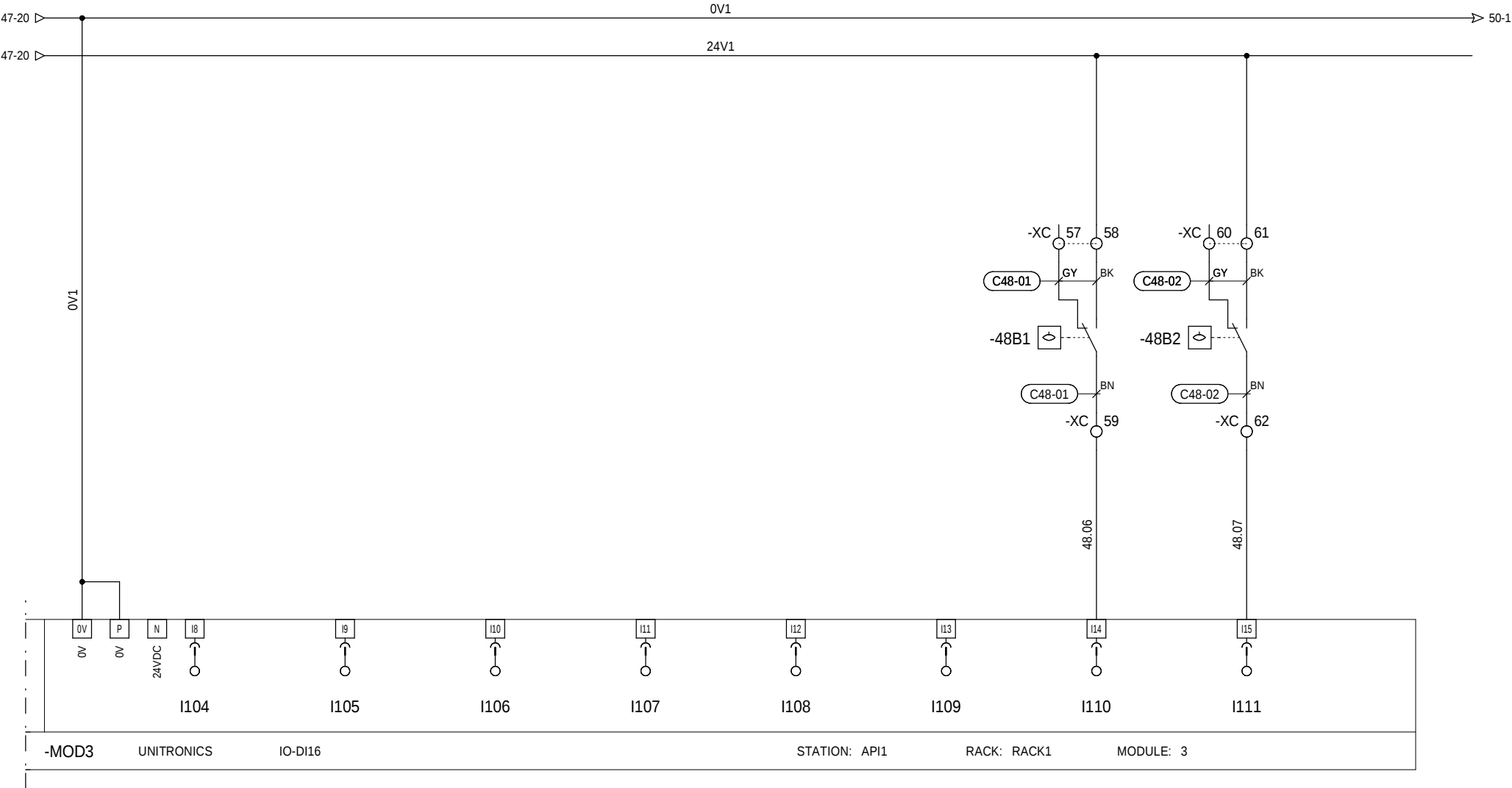
DEFAULT INTER. 10IG1	DEFAULT DIFFERENTIEL 10QG1	PRESENCE TENSION 400 V	ARRET D'URGENCE EXTERIEUR	ARRET D'URGENCE ARMOIRE	DEFAULT TRANSFORMATEUR 13Q1	DEFAULT ALIMENTATION 24VDC	LIBRE *
-------------------------	-------------------------------	---------------------------	------------------------------	----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	------------

The diagram illustrates the electrical wiring for a control cabinet. It features two main power rails at the top: 0V1 and 24V1. The 0V1 rail is connected to terminal block I96, which also provides power to a 24VDC supply. The 24V1 rail is connected to terminal blocks I97 through I103. Various components are connected to these rails, including relays (-08IG1, -08QG1, -08KA1, -13Q1), contactors (-AU1, -AU2), and a button box (BOITE A BOUTONS). The button box contains two C30-01 components and two -XC components, with wiring connections labeled 3, 4, 55, and 56. The diagram also shows a detailed view of the button box's internal wiring, including a LOCAL button and a YSL-JZ 5G12 component.

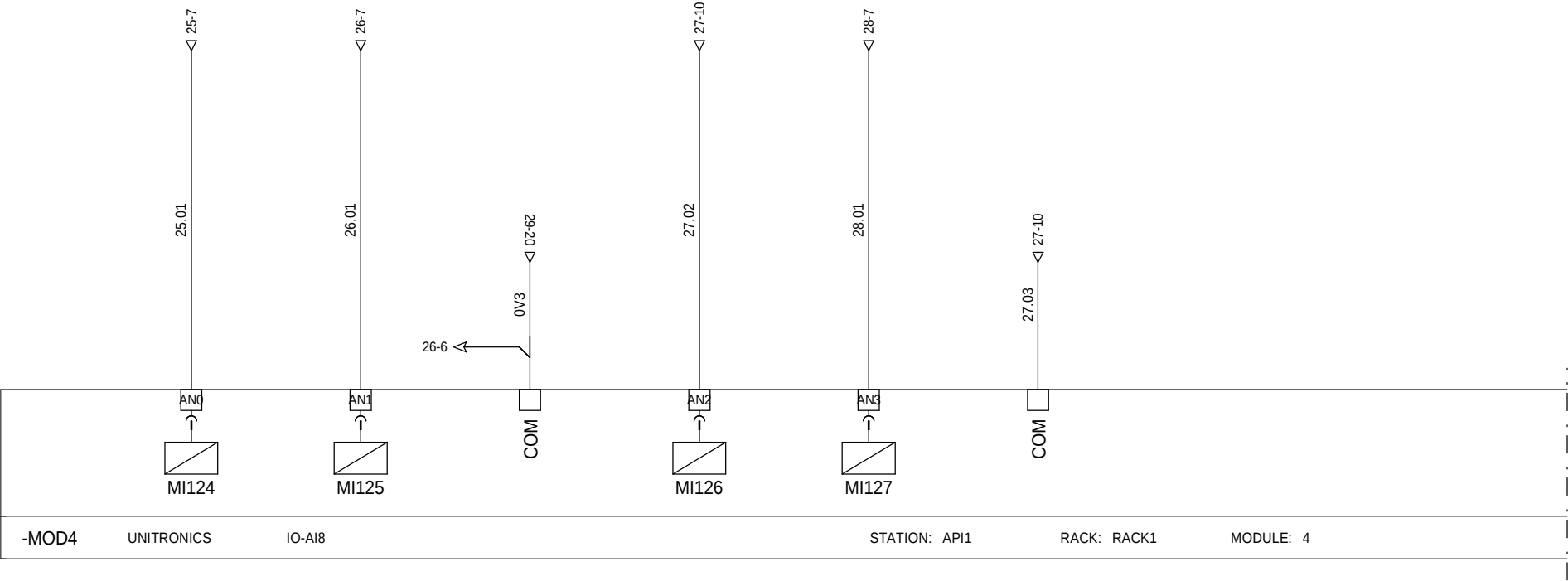
-MOD3	UNITRONICS	IO-DI16	STATION: API1	RACK: RACK1	MODULE: 3
-------	------------	---------	---------------	-------------	-----------

 TEL : 04-77-55-75-70	DESSINE :					CTP ENVIRONNEMENT	DESHUILEUR N°2 MOD3 - Module d'entrées TOR	FOLIO 47 ◀ 46 48
	VERIFIE :							
	DATE DE CREATION :	A	12/11/2013	CREATION DU DOSSIER	JD	Document n°: ELS1310072		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			
Logiciel SEE v. 3.1								

LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	LIBRE *	NIVEAU LSH2100	NIVEAU LSH2400
------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------------	-------------------

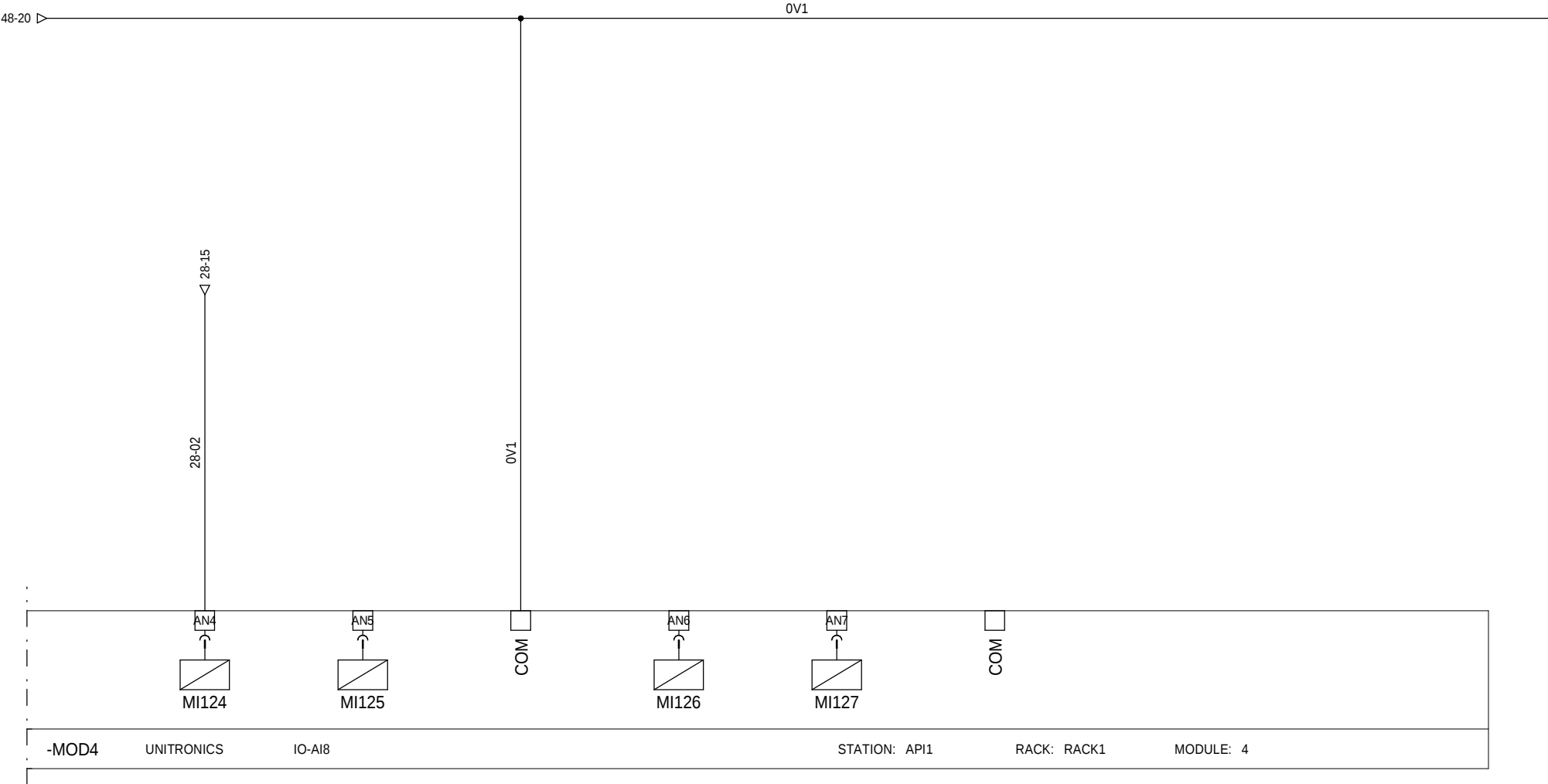


CAPTEUR DE PRESSION PIT-2000 4 - 20mA	CAPTEUR DE PRESSION PIT2001 4 - 20mA		DEBITMETRE FIT2000 4 - 20mA	SONDE DE NIVEAU LIT2100 4 - 20mA
--	---	--	--------------------------------	-------------------------------------



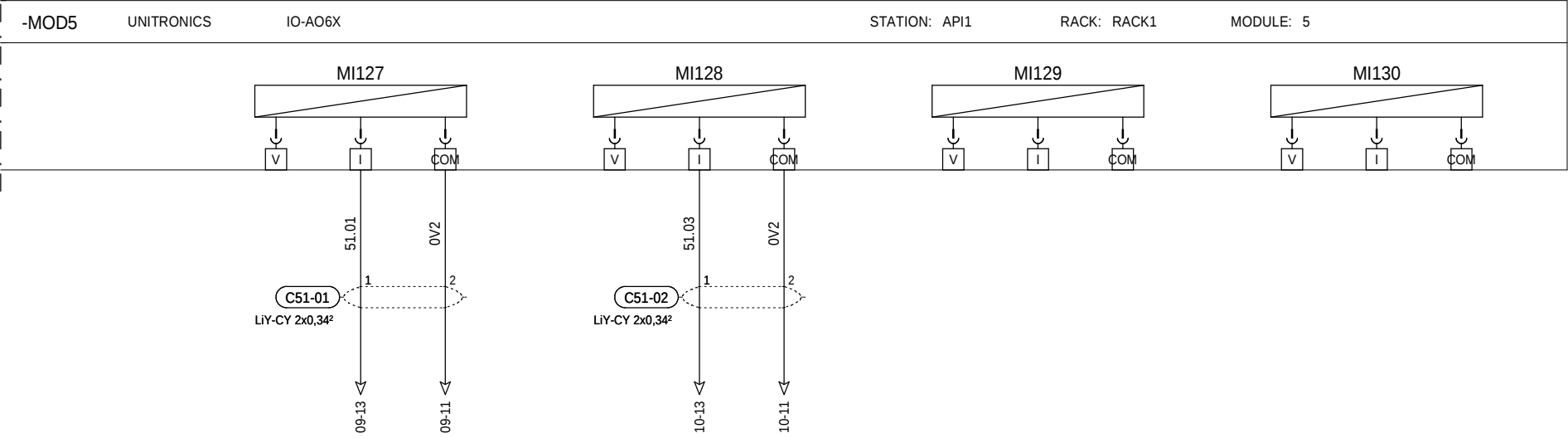
=
+ ARMOIRE

SONDE DE NIVEAU LIT2900 4- 20mA	LIBRE *		LIBRE *	LIBRE *
------------------------------------	------------	--	------------	------------

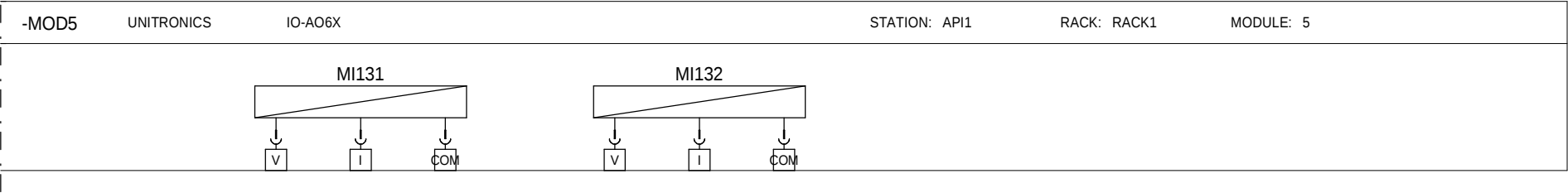


=
+ ARMOIRE

CONSIGNE POMPE-PV2000 4 - 20mA		CONSIGNE POMPE PC2100 4 - 20mA		LIBRE *		LIBRE *
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	------------	--	------------

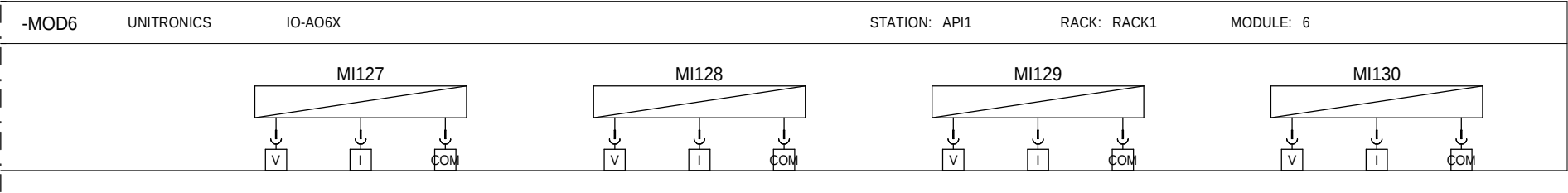


LIBRE *		LIBRE *
------------	--	------------



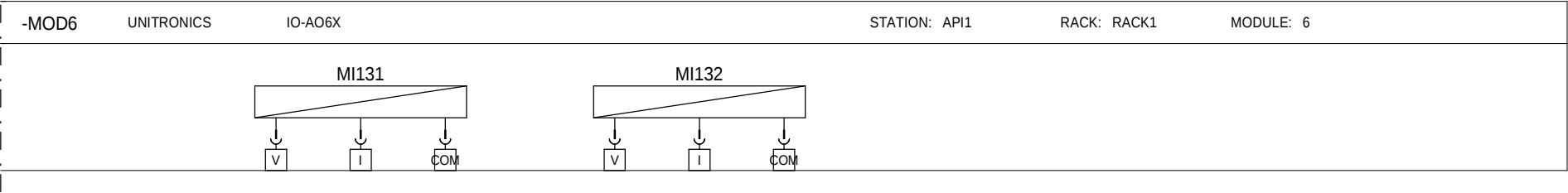
+ ARMOIRE

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

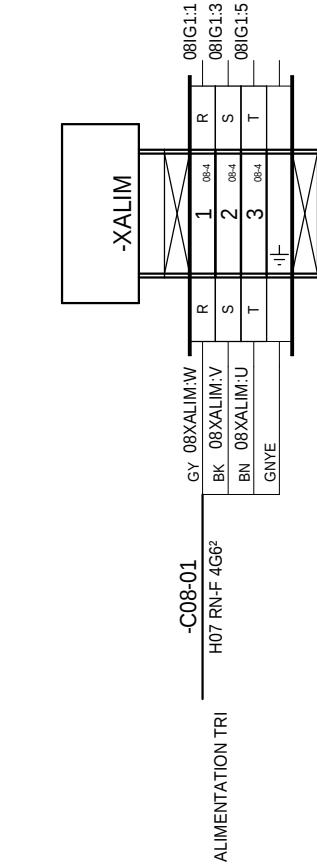


+ ARMOIRE

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



+ ARMOIRE



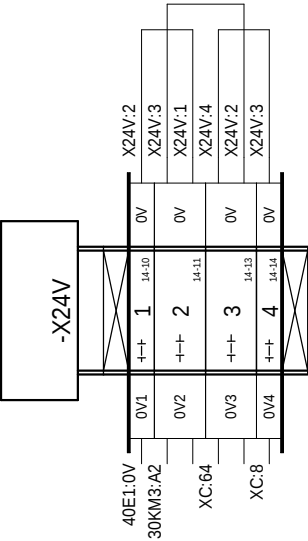
II

+ ARMOIRE

CTP ENVIRONNEMENT	
Document n°:	ELS1310072

-XC

VANNE EV2000	-C20-01	H05 VV5-F 7G1 ²	EV2000:1	EV2000:2	EV2000:3	EV2000:4	EV2000:5	EV2000:6	EV2000:7	EV2000:8	EV2000:9	EV2000:10	EV2000:11	EV2000:12	EV2000:13	EV2000:14	EV2000:15	EV2000:16	EV2000:17	EV2000:18	EV2000:19	EV2000:20	EV2000:21	EV2000:22	EV2000:23	EV2000:24	EV2000:25	EV2000:26	EV2000:27	EV2000:28	EV2000:29	EV2000:30	EV2000:31	EV2000:32	EV2000:33	EV2000:34	EV2000:35	EV2000:36	EV2000:37	EV2000:38	EV2000:39	EV2000:40	EV2000:41	EV2000:42	EV2000:43	EV2000:44	EV2000:45	EV2000:46	EV2000:47	EV2000:48	EV2000:49	EV2000:50	EV2000:51	EV2000:52	EV2000:53	EV2000:54	EV2000:55	EV2000:56	EV2000:57	EV2000:58	EV2000:59	EV2000:60	EV2000:61	EV2000:62	EV2000:63	EV2000:64	EV2000:65	EV2000:66	EV2000:67	EV2000:68	EV2000:69	EV2000:70	EV2000:71	EV2000:72	EV2000:73	EV2000:74	EV2000:75	EV2000:76	EV2000:77	EV2000:78	EV2000:79	EV2000:80	EV2000:81	EV2000:82	EV2000:83	EV2000:84	EV2000:85	EV2000:86	EV2000:87	EV2000:88	EV2000:89	EV2000:90	EV2000:91	EV2000:92	EV2000:93	EV2000:94	EV2000:95	EV2000:96	EV2000:97	EV2000:98	EV2000:99	EV2000:100	EV2000:101	EV2000:102	EV2000:103	EV2000:104	EV2000:105	EV2000:106	EV2000:107	EV2000:108	EV2000:109	EV2000:110	EV2000:111	EV2000:112	EV2000:113	EV2000:114	EV2000:115	EV2000:116	EV2000:117	EV2000:118	EV2000:119	EV2000:120	EV2000:121	EV2000:122	EV2000:123	EV2000:124	EV2000:125	EV2000:126	EV2000:127	EV2000:128	EV2000:129	EV2000:130	EV2000:131	EV2000:132	EV2000:133	EV2000:134	EV2000:135	EV2000:136	EV2000:137	EV2000:138	EV2000:139	EV2000:140	EV2000:141	EV2000:142	EV2000:143	EV2000:144	EV2000:145	EV2000:146	EV2000:147	EV2000:148	EV2000:149	EV2000:150	EV2000:151	EV2000:152	EV2000:153	EV2000:154	EV2000:155	EV2000:156	EV2000:157	EV2000:158	EV2000:159	EV2000:160	EV2000:161	EV2000:162	EV2000:163	EV2000:164	EV2000:165	EV2000:166	EV2000:167	EV2000:168	EV2000:169	EV2000:170	EV2000:171	EV2000:172	EV2000:173	EV2000:174	EV2000:175	EV2000:176	EV2000:177	EV2000:178	EV2000:179	EV2000:180	EV2000:181	EV2000:182	EV2000:183	EV2000:184	EV2000:185	EV2000:186	EV2000:187	EV2000:188	EV2000:189	EV2000:190	EV2000:191	EV2000:192	EV2000:193	EV2000:194	EV2000:195	EV2000:196	EV2000:197	EV2000:198	EV2000:199	EV2000:200	EV2000:201	EV2000:202	EV2000:203	EV2000:204	EV2000:205	EV2000:206	EV2000:207	EV2000:208	EV2000:209	EV2000:210	EV2000:211	EV2000:212	EV2000:213	EV2000:214	EV2000:215	EV2000:216	EV2000:217	EV2000:218	EV2000:219	EV2000:220	EV2000:221	EV2000:222	EV2000:223	EV2000:224	EV2000:225	EV2000:226	EV2000:227	EV2000:228	EV2000:229	EV2000:230	EV2000:231	EV2000:232	EV2000:233	EV2000:234	EV2000:235	EV2000:236	EV2000:237	EV2000:238	EV2000:239	EV2000:240	EV2000:241	EV2000:242	EV2000:243	EV2000:244	EV2000:245	EV2000:246	EV2000:247	EV2000:248	EV2000:249	EV2000:250	EV2000:251	EV2000:252	EV2000:253	EV2000:254	EV2000:255	EV2000:256	EV2000:257	EV2000:258	EV2000:259	EV2000:260	EV2000:261	EV2000:262	EV2000:263	EV2000:264	EV2000:265	EV2000:266	EV2000:267	EV2000:268	EV2000:269	EV2000:270	EV2000:271	EV2000:272	EV2000:273	EV2000:274	EV2000:275	EV2000:276</
--------------	---------	----------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------



=
+ ARMOIRE

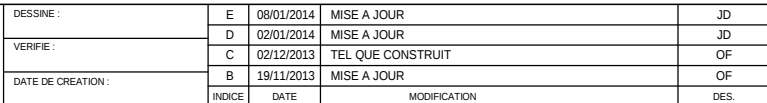
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
08XALIM	08	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 2P+T/3P+T/3P+N+T, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIE	052940	LEGRAND	1
08XALIM	08	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD A ENTRAXES UNIFIES 3P+T 32A, 380/415VAC	053050	LEGRAND	1
08XALIM	08	FICHE DROITE 3P+T 32A, 380/415VAC	053060	LEGRAND	1
08H1	08	VOYANT LUMINEUX DEL 400 V	XB5AV5B1	TELEMECANIQUE	1
08H1	08	PORTE-ETIQUETTE	ZBZ33	TELEMECANIQUE	1
08IG1	08	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 32A	VCF1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08IG1	08	CONTACT AUXILIAIRE F+O	VZ7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08KA1	08	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	TELEMECANIQUE	1
08Q1	08	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08QG1	08	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08QG1	08	DISJONCTEUR iC60N 3P 32A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77332	SCHNEIDER ELECTRIC	1
08QG1'	08	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 3P 40A, 240/415VAC	A9Q14340	SCHNEIDER ELECTRIC	1
09A1	09	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR 1.5kW, 380...500V 50-60Hz TRI, FIL	ATV312HU15N4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
09Q1	09	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
09Q1	09	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10A1	10	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR 0.37kW, 380...500V 50-60Hz TRI, FI	ATV312H037N4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q1	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5A	GV2L07	TELEMECANIQUE	1
10Q1	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q1	11	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL iID TYPE AC 415VAC 4P 25A 30mA	A9R11425	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q2	11	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 4-6,3A	GV2P10	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q2	11	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11Q3	11	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,16-0,25A	GV2P02	TELEMECANIQUE	1
11Q3	11	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

=
+

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
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, 1/2/4/6A PAR VOIE, ALIM.	9000-41034-0100600	MURRELEKTRONIK	1
30KAU1	30	CONTACTEUR AUXILIAIRE 5F 24V BC LPL	CAD50BL	TELEMECANIQUE	1
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 POUSOIR	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
45KM2	45	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL	LC1D09BL	TELEMECANIQUE	1
ARMOIRE	08	OUIE D'AERATION PLASTIQUE AVEC FILTRE EU 3, G3, IP54, 250x250mm	034835	LEGRAND	2
ARMOIRE	08	COFFRET METAL ATLANTIC, IP55/IK10, 1000x1200x300 (DIM EXT), RAL 7035, 2 POR	035590	LEGRAND	2
ARMOIRE	08	PLAQUE PLEINE ATLANTIC/INOX/MARINA HAUT. 1200mm LARG. 1000mm	036065	LEGRAND	1
ARMOIRE	08	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 260x165mm (ACC D"ENVELOPPES)	036581	LEGRAND	1
ARMOIRE	08	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	451212	CAPRI-CODEC	4
ARMOIRE	08	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	451612	CAPRI-CODEC	6
ARMOIRE	08	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	452012	CAPRI-CODEC	10
ARMOIRE	08	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME AVEC DISPISITIF A LAMELLES, FILETA	452512	CAPRI-CODEC	4
ARMOIRE	08	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

=
+

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
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
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-RO16	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
PC2900	11	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD 3P+T 16A, 380/415VAC	051130	LEGRAND	1
PC2900	11	FICHE DROITE 3P+T 16A, 380/415VAC	051160	LEGRAND	1
PC2900	11	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 3P+T ET 3P+N+T, PLASTIQUE	052229	LEGRAND	1
REP-400V	08	REPARTITEUR ETAGE TETRA 125A, 4x13 TROUS	13512	SCHNEIDER ELECTRIC	1
X24V	217		1NSA115986R0000		2
X24V	14	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	8
X24V	217	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	
XALIM	214	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	1SNA105129R2300	ABB	1
XALIM	214	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M35/16	1SNA115124R0700	ABB	2
XALIM	214	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	1SNA115129R1400	ABB	3
XC	216	BLOC DE LIAISON, 4mm2, 35A, GRIS, RACCORDEMENT VISEE	1SNA115116R0700	ENTRELEC	56
XC	20	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/6.SNB	1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	16
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	

+Document n°: **ELS1310072**

FOLIO
247
◀ 246 249 ▶
Logiciel SEE v. 3.70

REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
1NSA115986R0000			4
1SNA105129R2300	ABB	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	1
1SNA115124R0700	ABB	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M35/16	2
1SNA115129R1400	ABB	BLOC DE JONCTION VISSE, LIAISON, M16/12	3
1SNA115986R0000	ABB ENTRELEC	BLOC DE JONCTION VISSE SECTIONNABLE, M4/	12
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	79
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'AERATION 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
051130	LEGRAND	SOCLE DE TABLEAU INCLINE STANDARD 3P+T 1	1
051160	LEGRAND	FICHE DROITE 3P+T 16A, 380/415VAC	1
052229	LEGRAND	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 3P+T ET 3P	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
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

REFERENCE	FABRICANT	DESIGNATION	QTE
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
A9R11425	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL iID TYPE AC 41	1
ATV312H037N4	SCHNEIDER ELECTRIC	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR	1
ATV312HU15N4	SCHNEIDER ELECTRIC	VARIATEUR DE VITESSE ATV 312 POUR MOTEUR	1
GV2P10	SCHNEIDER ELECTRIC	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE 4-6	1
GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	ADDITIF FRONTAL F+O	4
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	5
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-R08	UNITRONICS	MODULE D'EXTENSION 24VDC, 16E TOR PNP/NP	2
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-R016	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

[illegible][illegible]

REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
C08-01	H07 RN-F 4G6²	ARMOIRE	LOCAL	
C09-01	LiY-CY-1000 4G1,5²	ARMOIRE	PPE PERILSTATIQUE	PV2000.1;
C10-01	LiY-CY-1000 4G1,5²	ARMOIRE	PPE REPRISE	PC2100;
C11-01	H07 RN-F 4G2,5²	ARMOIRE	PPE PUISARD	PC2900;
C11-02	H07 RN-F 4G2,5²	ARMOIRE	VENTILATION PV2000.1	
C13-01	U-1000 R2V 5G2,5²	ARMOIRE	ARMOIRE	TRANSFORMATEUR;
C13-02	U-1000 R2V 5G2,5²	ARMOIRE	ARMOIRE	TRANSFORMATEUR;
C13-03	U-1000 R2V 3G2,5²	ARMOIRE	ECLAIRAGE CONTAINER	
C13-04	U-1000 R2V 3G2,5²	ARMOIRE	CONVECTEUR	
C20-01	H05 VV5-F 7G1²	ARMOIRE	VANNE EV2000	
C21-01	H05 VV5-F 7G1²	ARMOIRE	VANNE EV2001	
C22-01	H05 VV5-F 7G1²	ARMOIRE	VANNE EV2002	
C23-01	H05 VV5-F 7G1²	ARMOIRE	VANNE EV2300	
C25-01	LiY-CY 4x1²	ARMOIRE	CPT PRESSION PIT2000	
C26-01	LiY-CY 4x1²	ARMOIRE	CPT PRESSION PIT2001	
C27-01	LiY-CY 7x1²	ARMOIRE	DEBITMETRE FIT2100	
C28-01	LiY-CY 2x0,34²	ARMOIRE	SONDE NIVEAU LIT2100	
C28-02	LiY-CY 2x0,34²	ARMOIRE	SONDE NIVEAU LIT2900	
C28-03	LiY-CY 4x1²	ARMOIRE	BD	
C29-01		ARMOIRE	ARMOIRE	
C29-02		ARMOIRE	ARMOIRE	
C30-01	YSL-JZ 5G1²	BOITE A BOUTONS	ARMOIRE	
C48-01		ARMOIRE	ARMOIRE	
C48-02		ARMOIRE	ARMOIRE	
C51-01	LiY-CY 2x0,34²	ARMOIRE	ARMOIRE	
C51-02	LiY-CY 2x0,34²	ARMOIRE	ARMOIRE	