Tension	Couleur
400 VAC	Noir
230 VAC phase	Marron
230 VAC neutre	Bleu clair
24 VDC	Violet
0 VDC	Bleu foncé
Terre	Vert jaune

REPÉRAGE FILERIE DANS L'ARMOIRE: TYPE CAB3

INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
B	MODIFICATIONS	04/02/2021	FM	YC	CTPE
A	CREATION DU DOSSIER	11/01/2021	EBN	YC	CTPE

E.L.S.

Allée André Marie Ampère
42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES

TEL : 04 77 40 15 30 FAX : 04 77 40 15 39

CTP ENVIRONNEMENT

ZAC des Gaulnes, 2076 avenue Henri Schneider
69330 JONAGE

TEL : 04 72 47 72 14 FAX : 04 72 47 01 13

CLEARFLOW N°7

SCHEMAS ELECTRIQUES

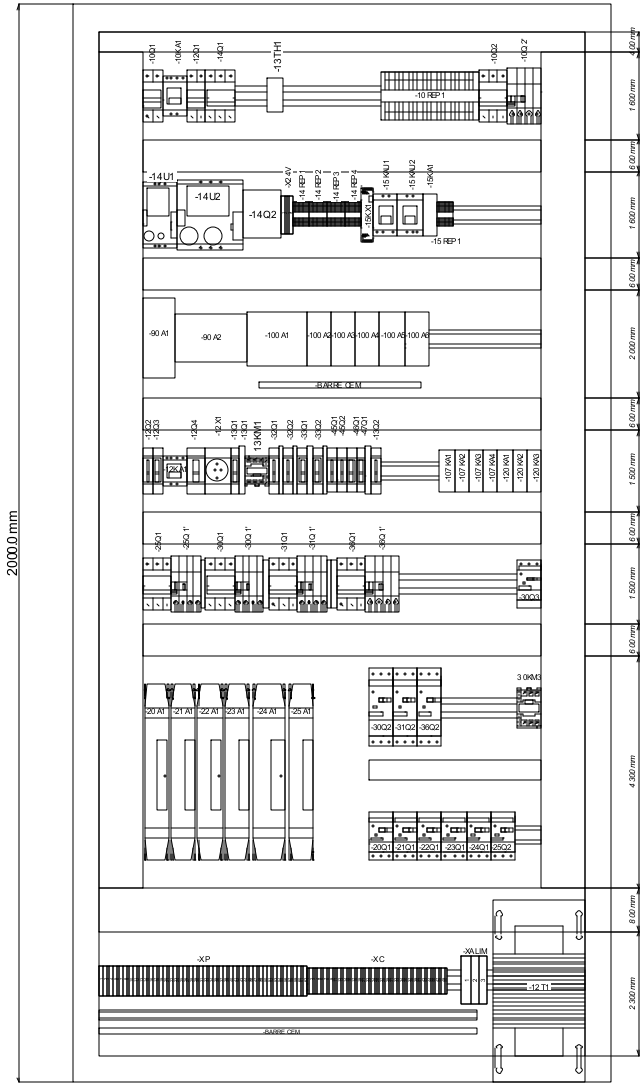
PAGE DE GARDE

DOCUMENT N° : **ELS2012008** 01 / 54

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE
Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

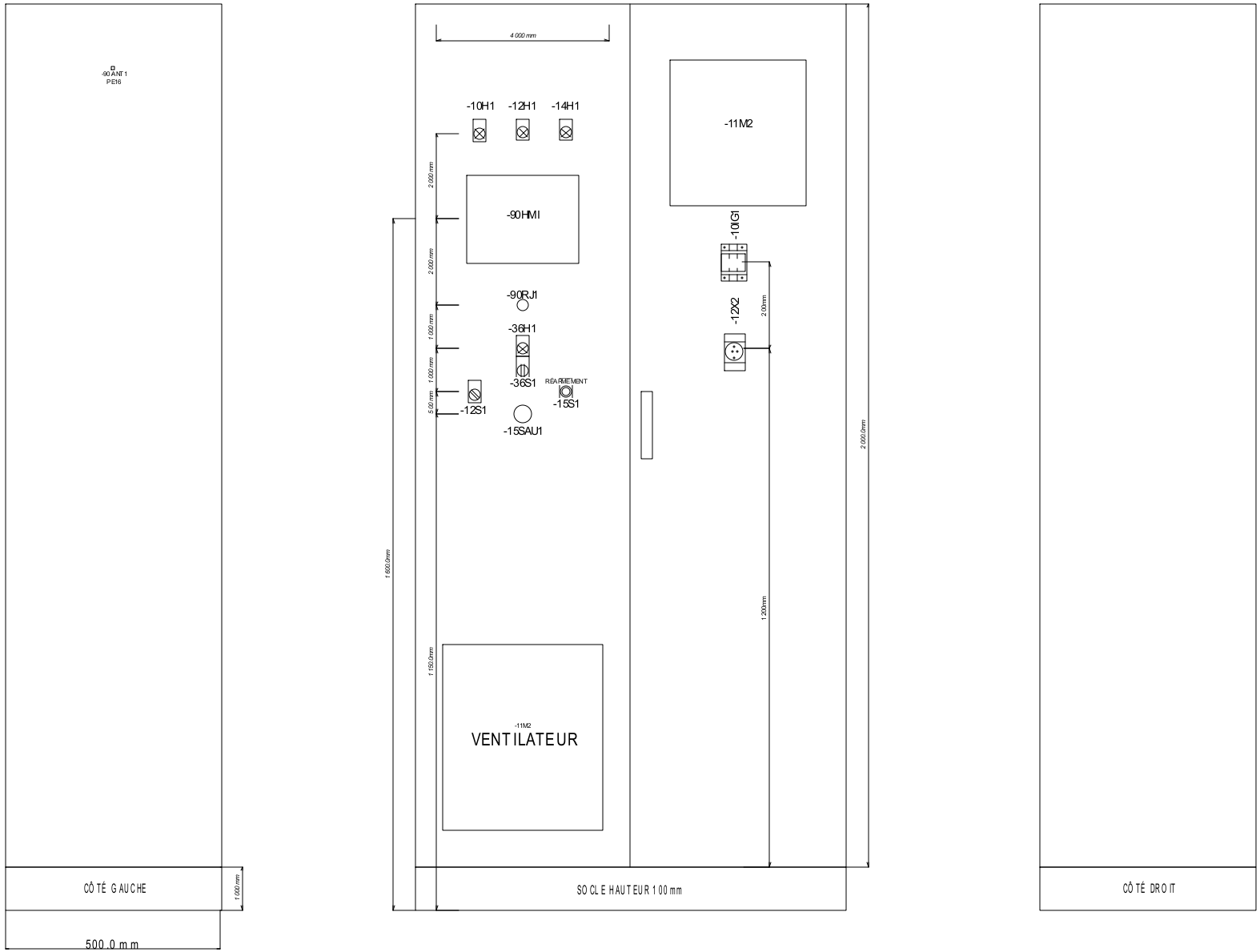
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	PAGE DE GARDE	A	B							
02	Liste des folios	A	B							
04	IMPLANTATION ARMOIRE	A	B							
05	FACADE ARMOIRE	A	B							
06	IMPLANTATION CASING	A								
10	ALIMENTATION 400V	A								
12	DISTRIBUTION 230V	A	B							
13	DISTRIBUTION 230V	A								
14	DISTRIBUTION 24VDC	A								
15	ARRET D'URGENCE	A								
20	AGITATEUR A12301	A	B							
21	AGITATEUR A12302A	A	B							
22	AGITATEUR A12302B	A	B							
23	RACLEUR RA23301	A	B							
24	POMPE A BOUE PV55201	A	B							
25	POMPE NEUTRALISATION PV62805	A	B							
30	AGITATEUR A62801 ET POMPE EAU TRAITEE PC34301	A	B							
31	POMPE D'ALIMENTATION PC00301	A	B							
32	POMPES PD62801 ET PD62802	A								
33	POMPES PD62803 ET PD62804	A								
36	DEPART ADDITIONNEL 32A	A	B							
40	ELECTROVANNE EV79301 A EV79303	A								
45	DEBITMETRES	A								
46	DEBITMETRES	A								
47	PH-METRE	A								
50	IO-LINK N°1 - 1/2	A	B							
51	IO-LINK N°1 - 2/2	A	B							
52	IO-LINK N°2 - 1/2	A	B							
53	IO-LINK N°2 - 2/2	A	B							
90	RESEAU	A	B							
100	API1 - Configuration Automate	A								
105	100A1 - Entrées/sorties d'automate	A								
106	100A1 - Entrées/sorties d'automate	A	B							

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS 1	2	3	4	5	6	7	8	9
107	100A1 - Entrées/sorties d'automate	A	B							
108	100A1 - Entrées/sorties d'automate	A								
109	100A2 - Module d'entrées	A	B							
110	100A2 - Module d'entrées	A	B							
120	100A3 - Module de sorties	A								
121	100A3 - Module de sorties	A								
125	100A4 - Module d'entrées analogiques	A								
127	100A4 - Module d'entrées analogiques	A								
130	100A5 - Module de sorties analogiques	A								
131	100A6 - Module de sorties analogiques	A								
150	Bornier : +ARMOIRE-XP +ARMOIRE-XP - 1/1	A	B							
151	Bornier : +ARMOIRE-XC +ARMOIRE-XC - 1/1	A								
152	Bornier : +ARMOIRE-X24V +ARMOIRE-X24V - 1/1	A								
153	Bornier : +ARMOIRE-XALIM +ARMOIRE-XALIM - 1/1	A								
170	Nomenclature matériel	A	B							
171	Nomenclature matériel	A	B							
172	Nomenclature matériel	A	B							
173	Nomenclature matériel	A	B							
174	Nomenclature matériel	A	B							
175	Nomenclature matériel	A	B							
176	Nomenclature matériel	A	B							



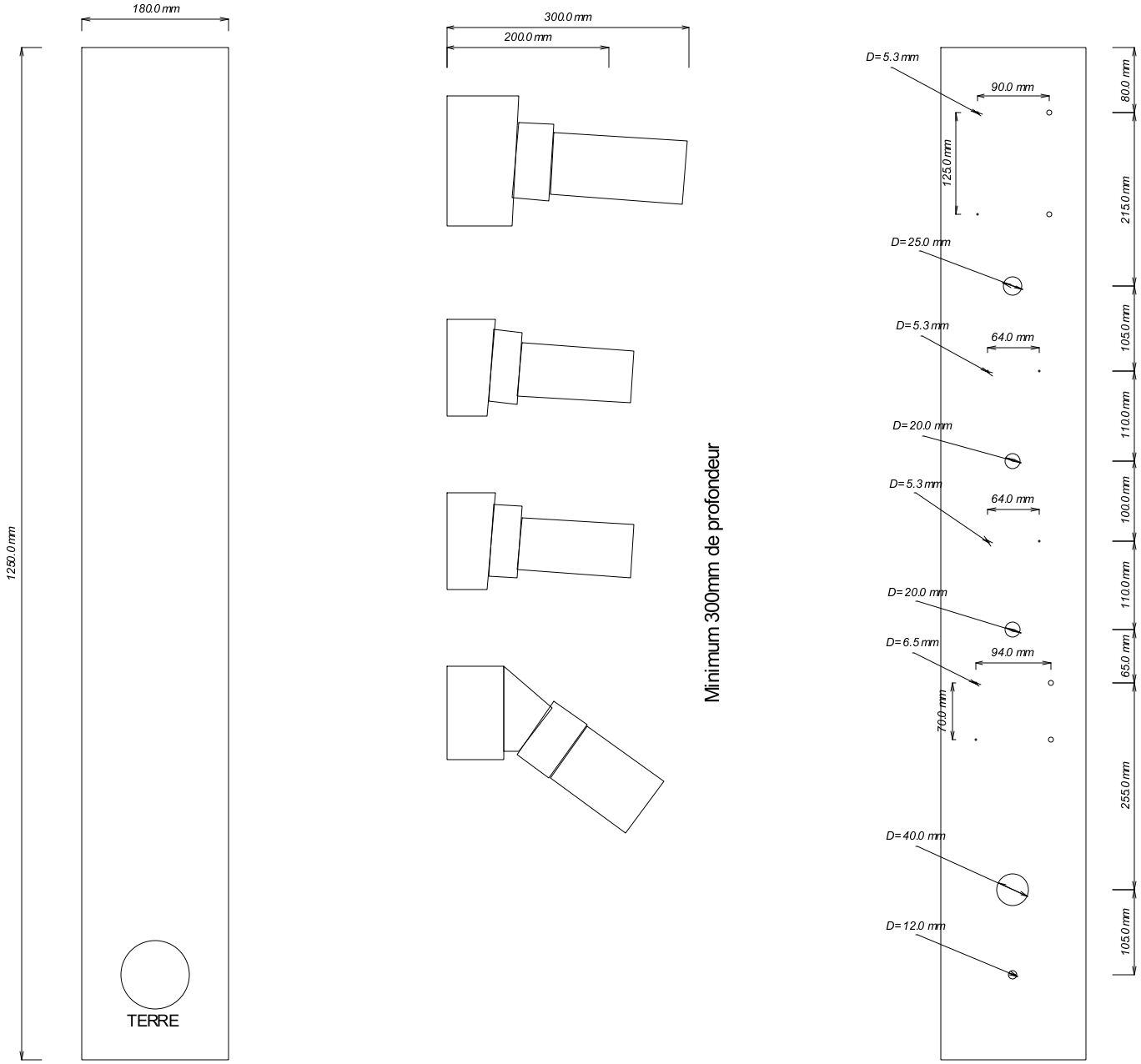
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 IMPLANTATION ARMOIRE	FOLIO 04 ◀ 02 05 ▶
					Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN			
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



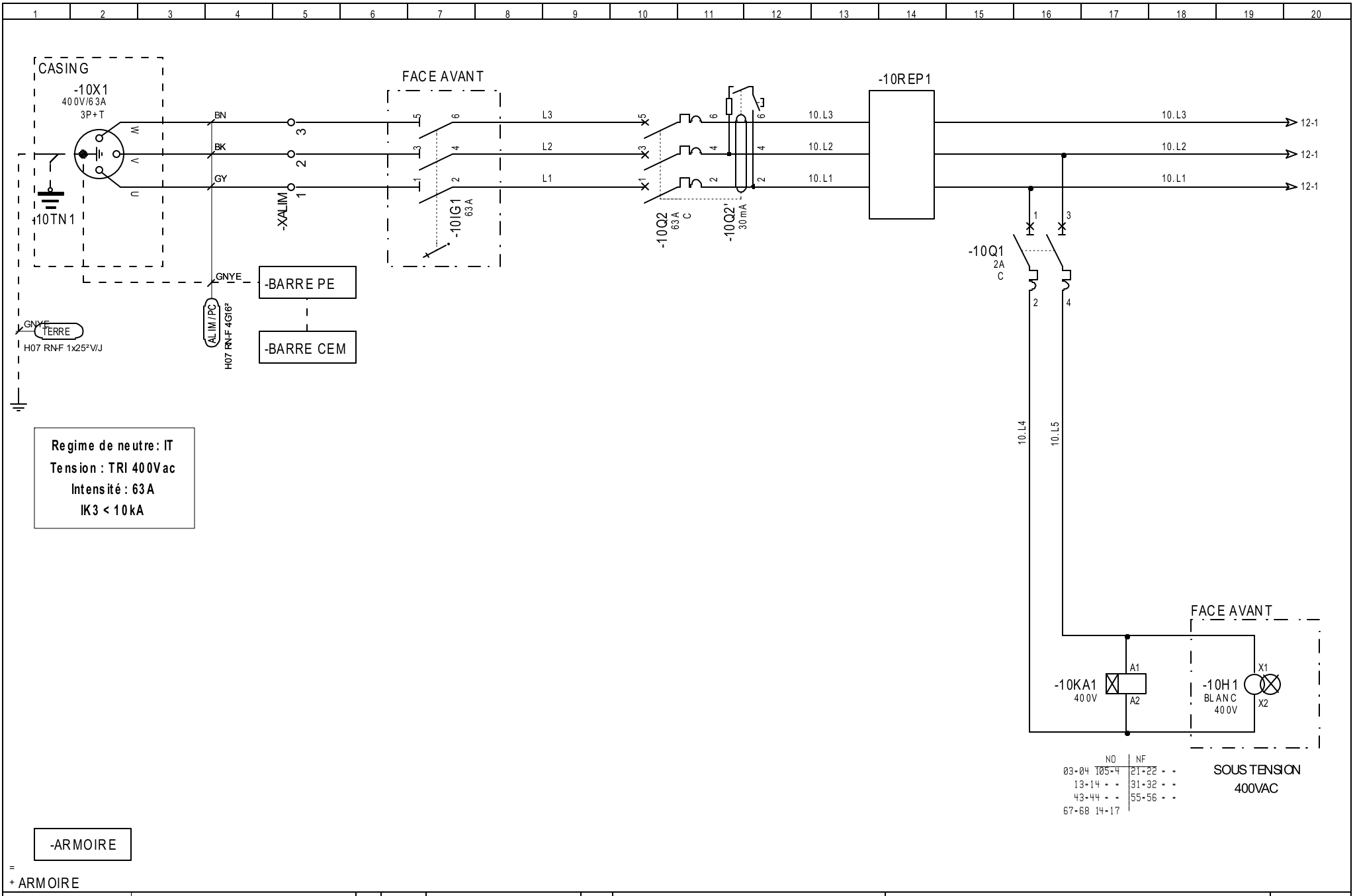
=
+ FACE AVANT

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 FACADE ARMOIRE	FOLIO 05 ◄ 04 06 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

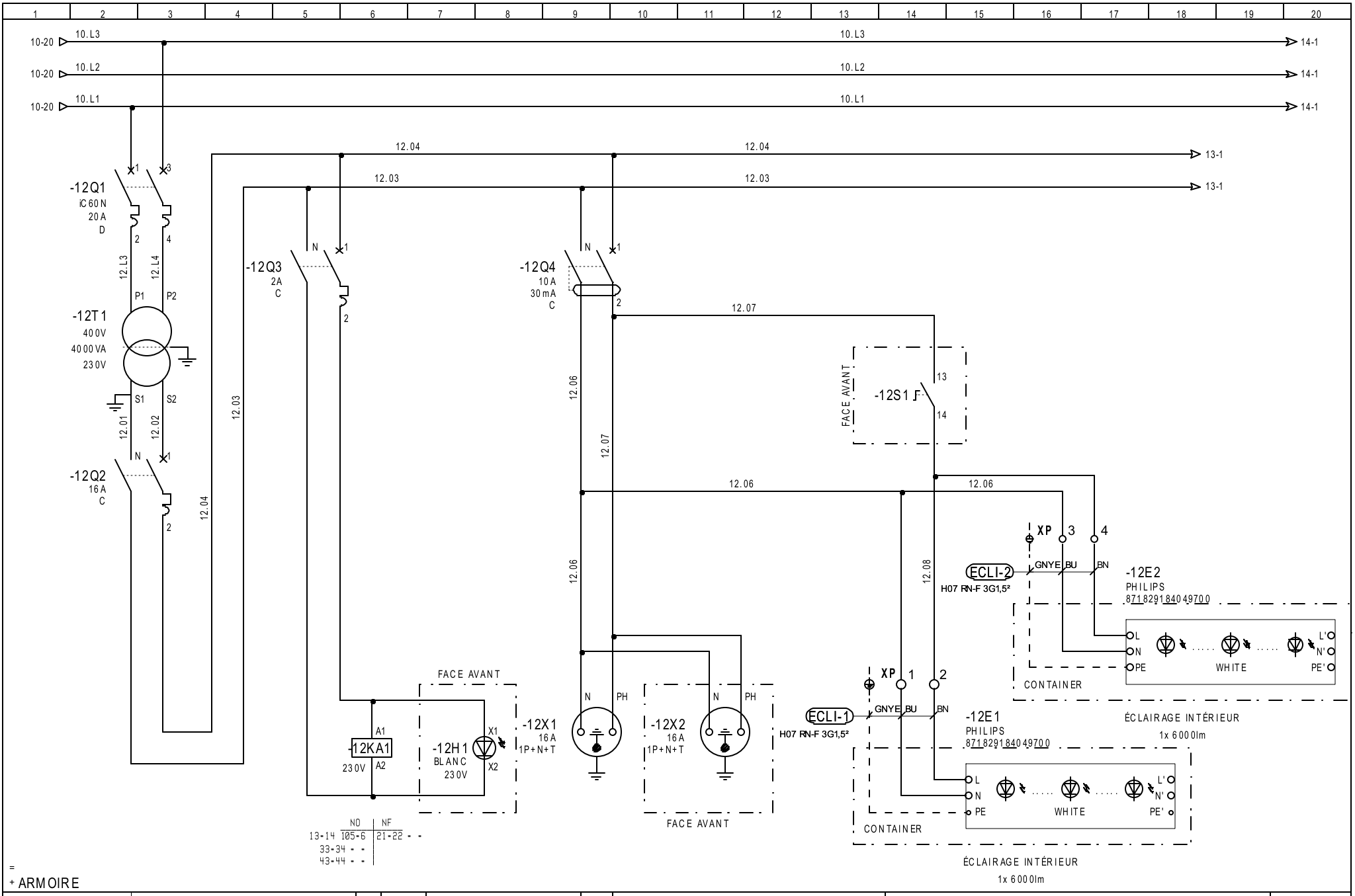


=
+ NICHE

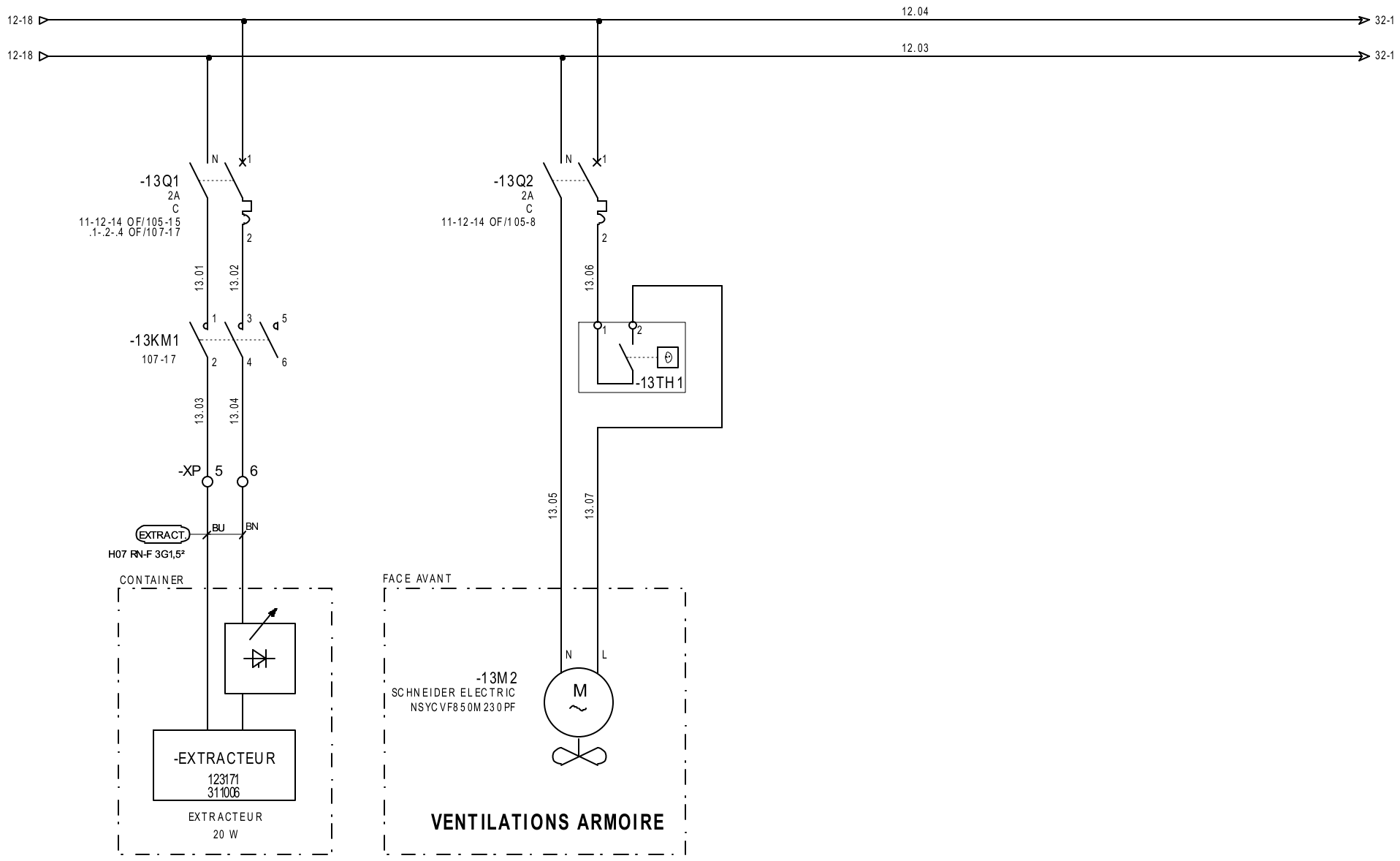
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 IMPLANTATION CASING	FOLIO 06 ◀ 05 10 ▶
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 ALIMENTATION 400V	FOLIO 10 ◄ 06 12 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80

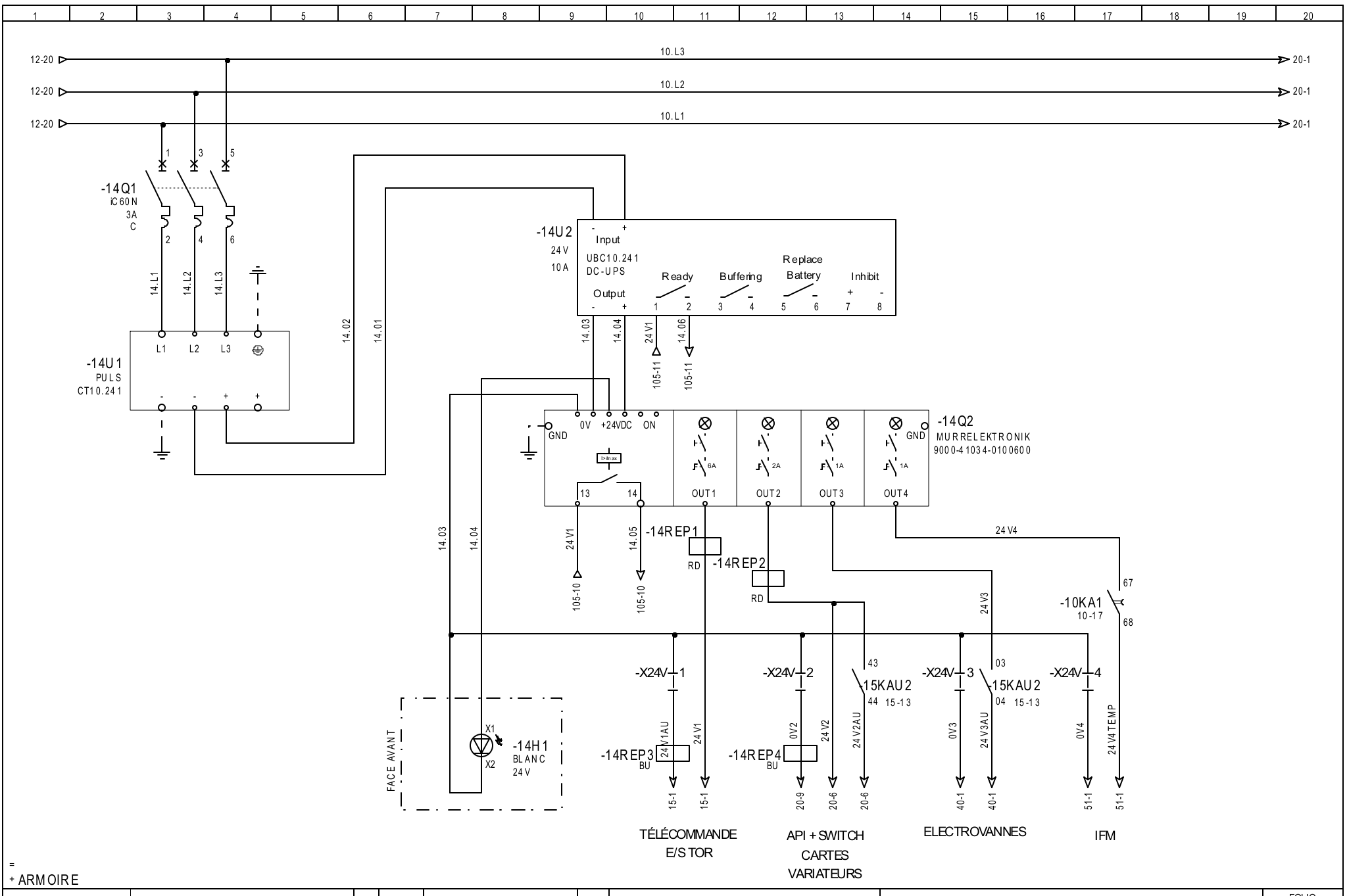


E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 DISTRIBUTION 230V	FOLIO 12 ◀ 10 13 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



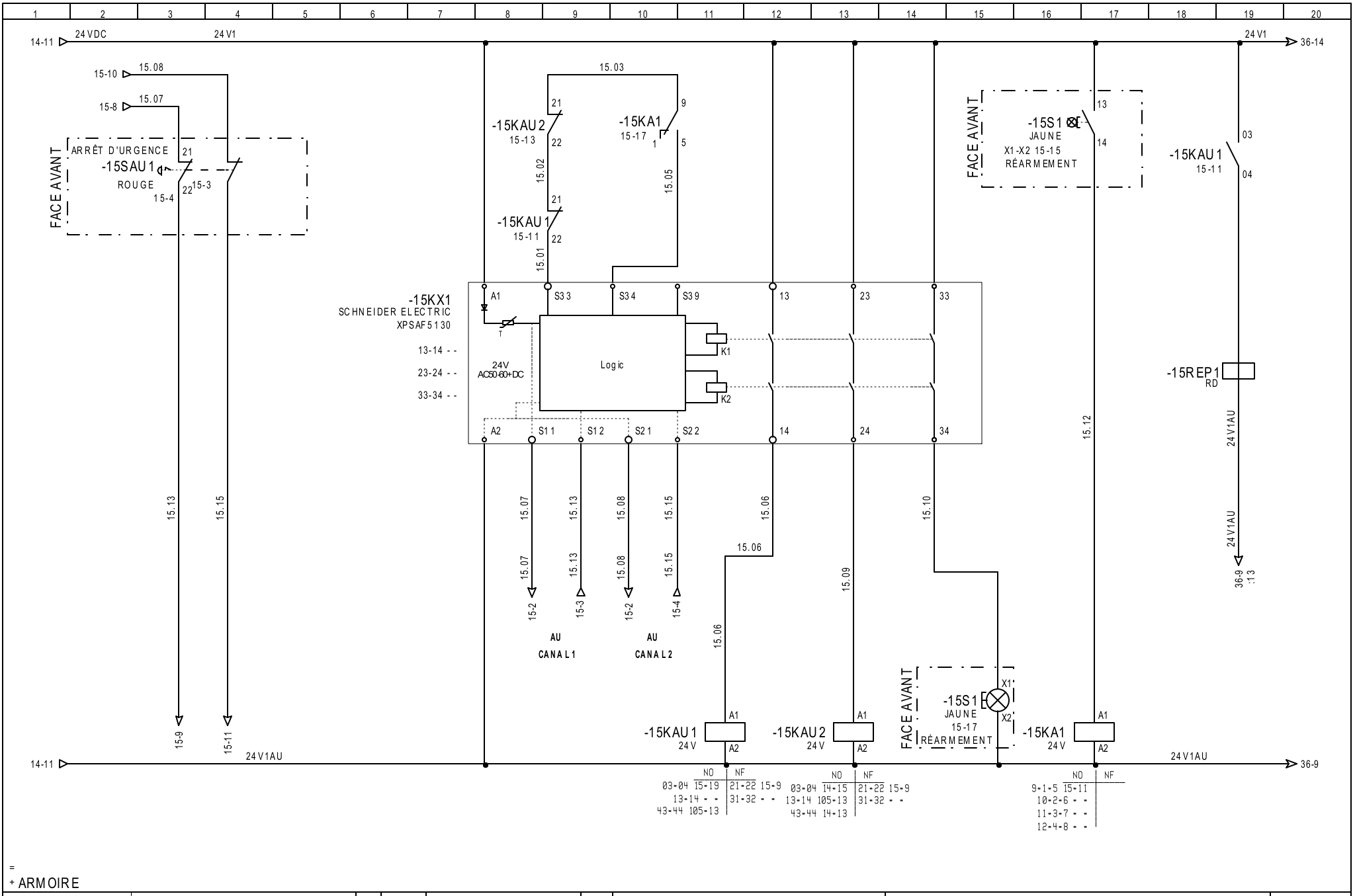
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 DISTRIBUTION 230V	FOLIO 13 ◄ 12 14 ►
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



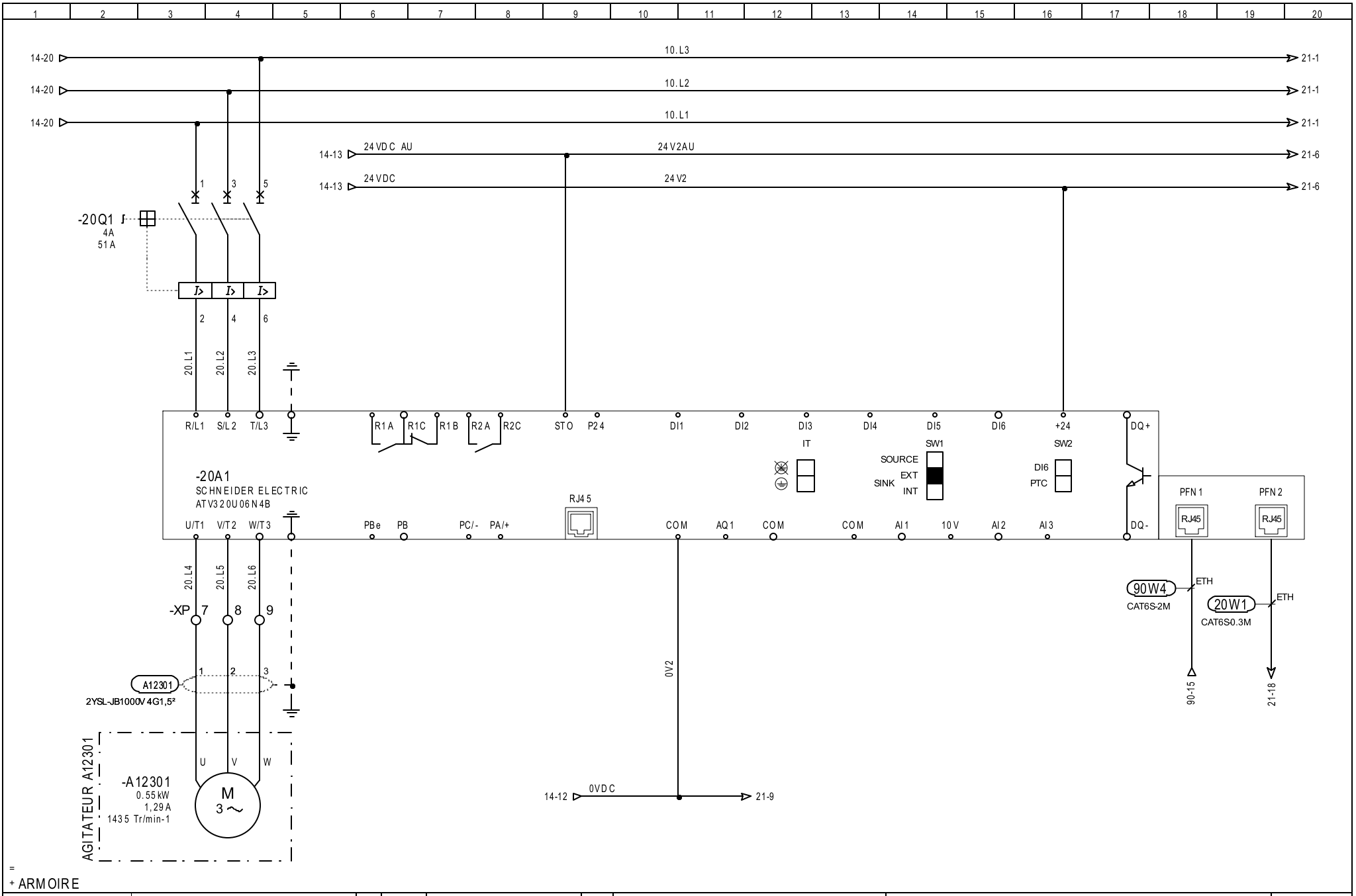
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 DISTRIBUTION 24VDC	FOLIO 14
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		◄ 13 15 ►
							Logiciel SEE v. 4.80

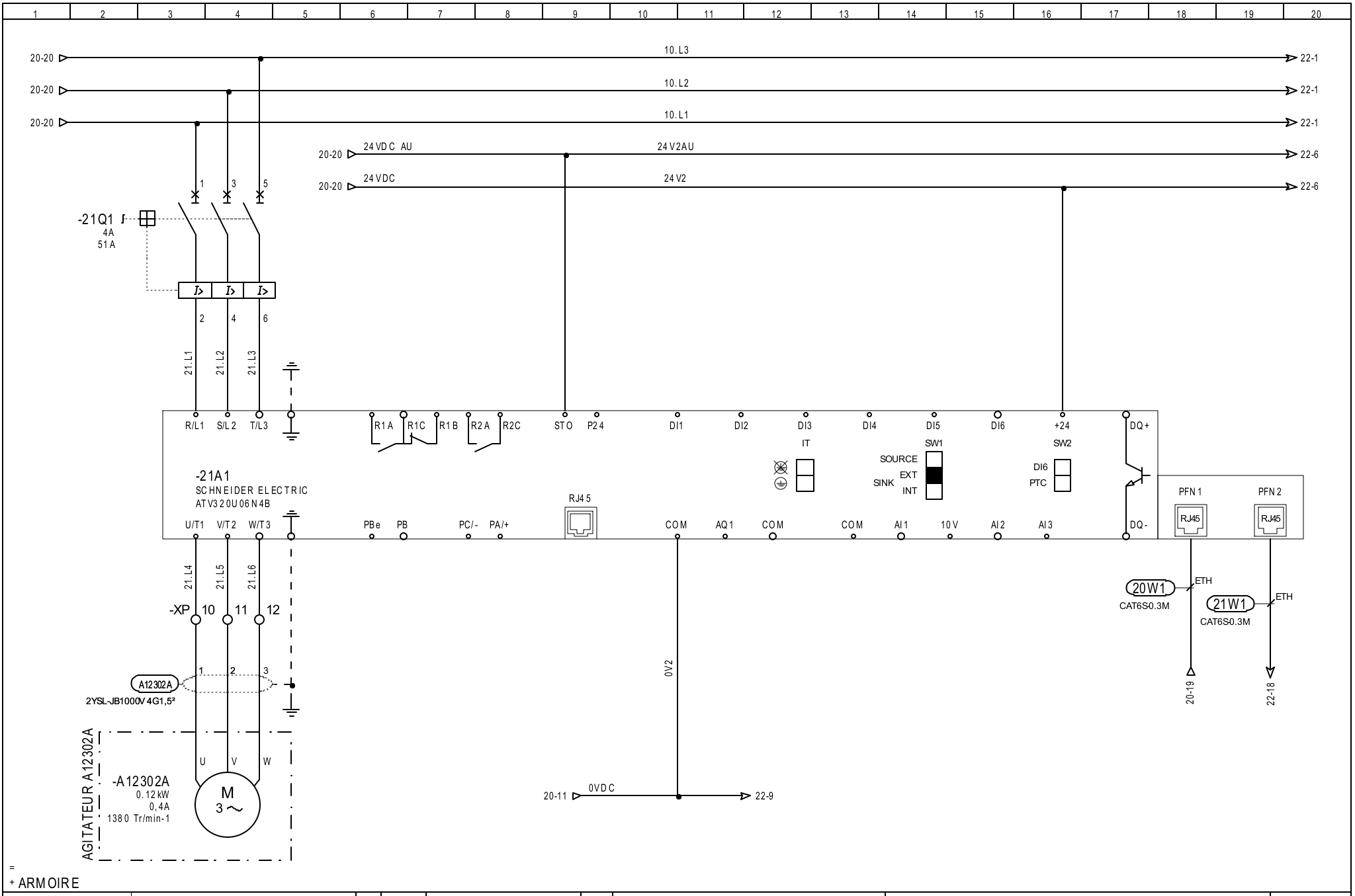


=
+ ARMOIRE

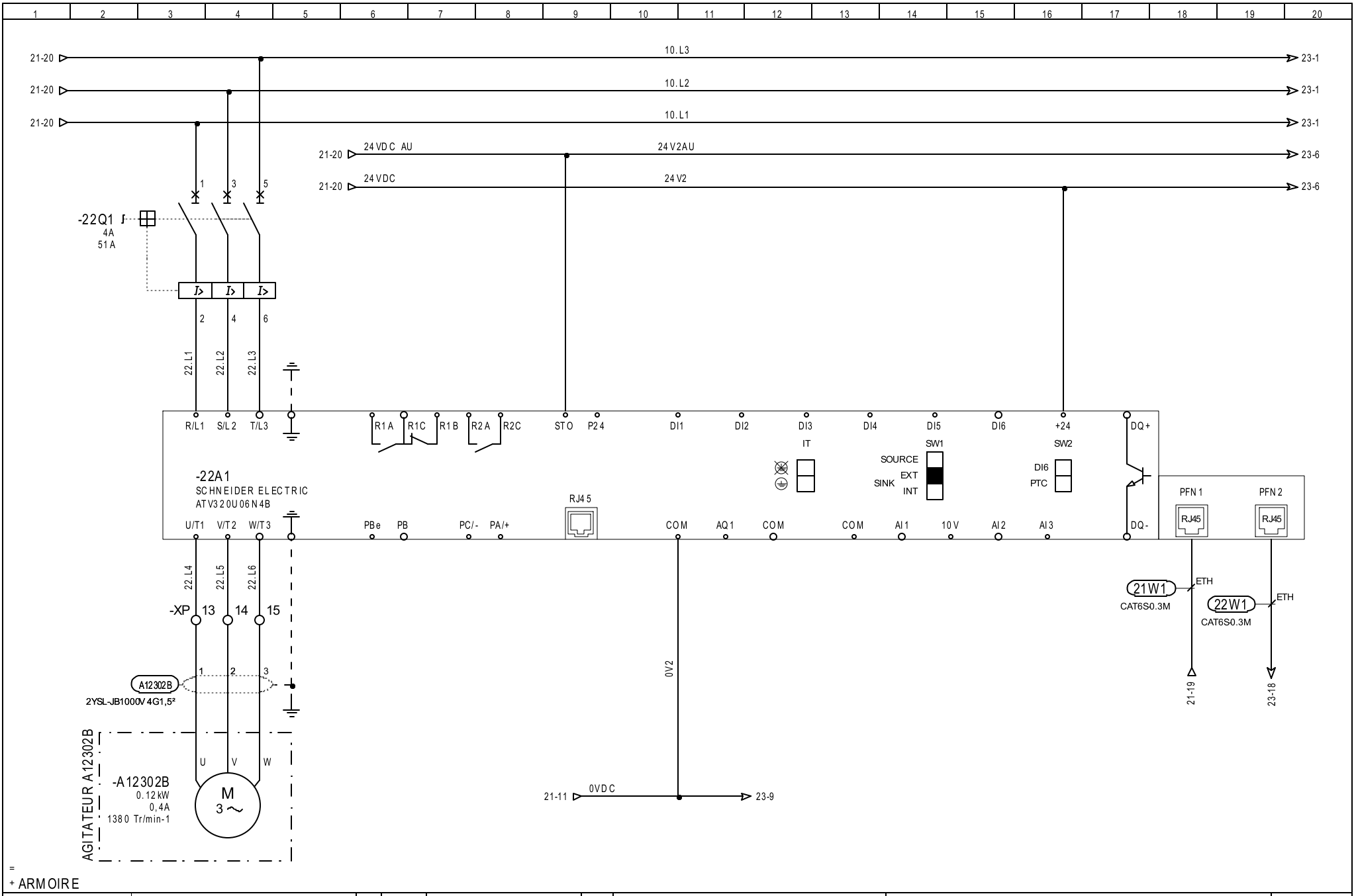
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 ARRET D'URGENCE	FOLIO 15 ◄ 14 20 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80



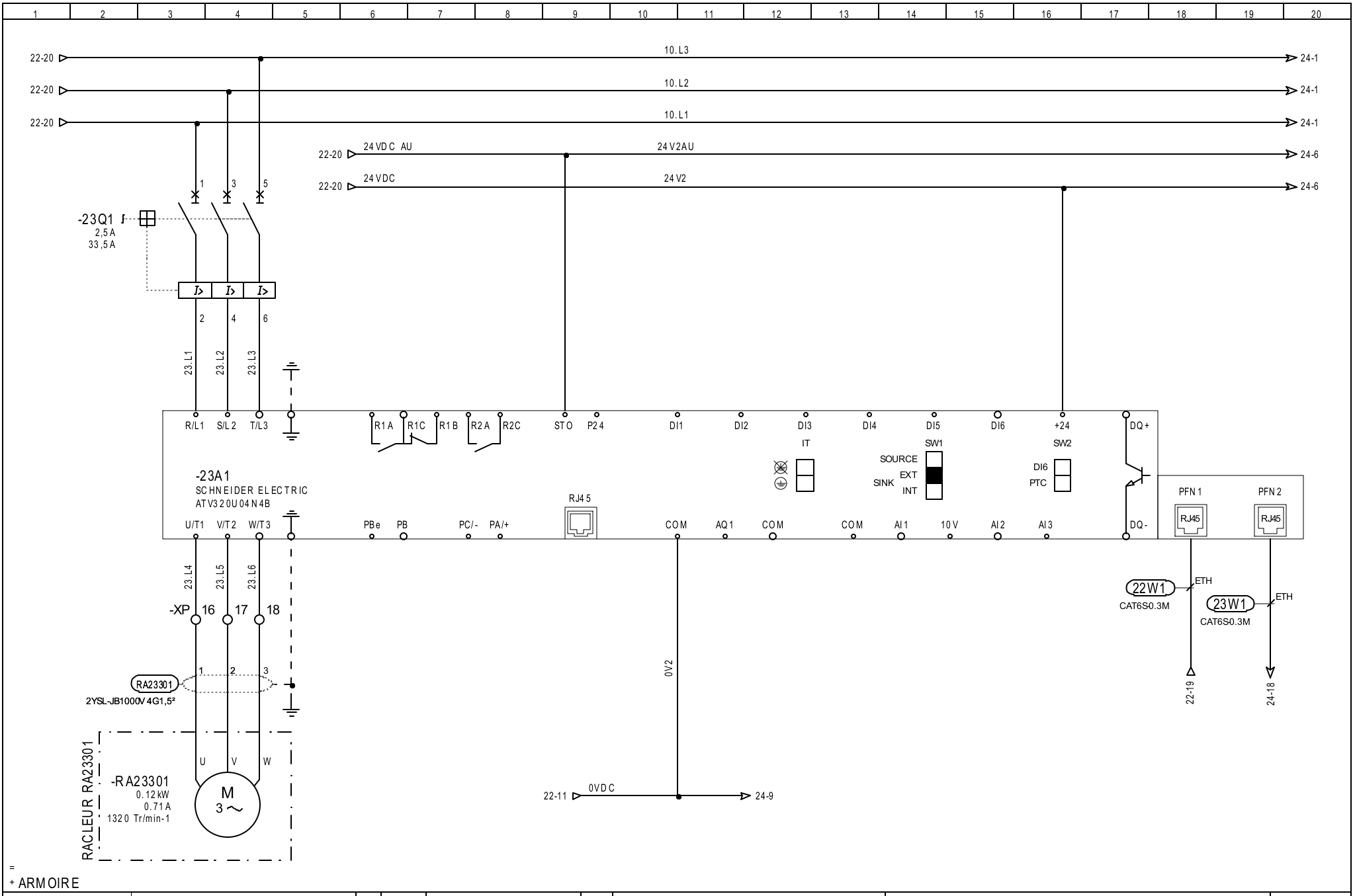
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES				CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 AGITATEUR A12301	FOLIO 20 ◀ 15 21 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM		
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**	Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		



E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES				CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 AGITATEUR A12302A	FOLIO 21 ◄ 20 22 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM		
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**	Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		



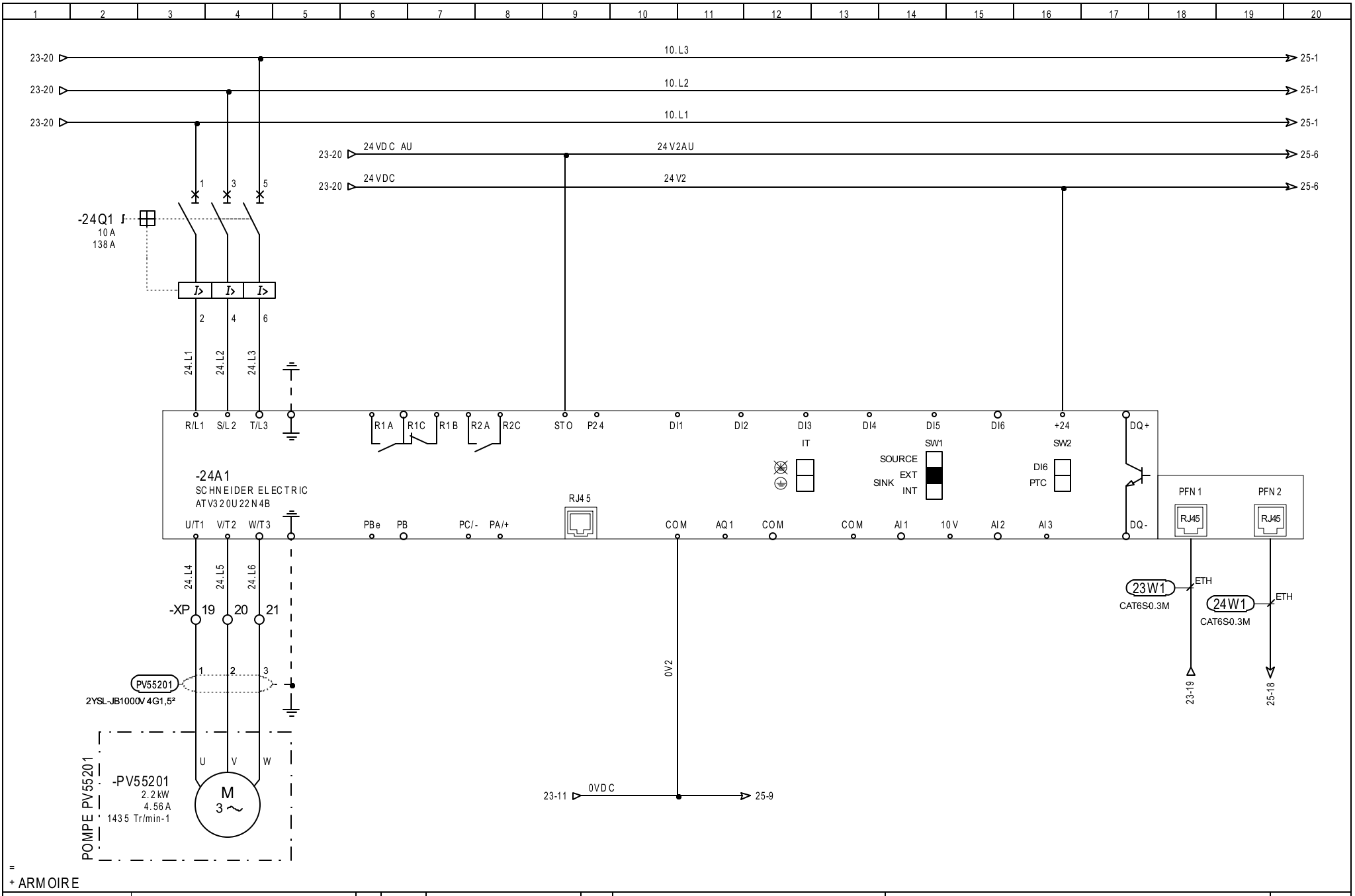
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES				CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 AGITATEUR A12302B	FOLIO 22 ◄ 21 23 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM		
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**	Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		



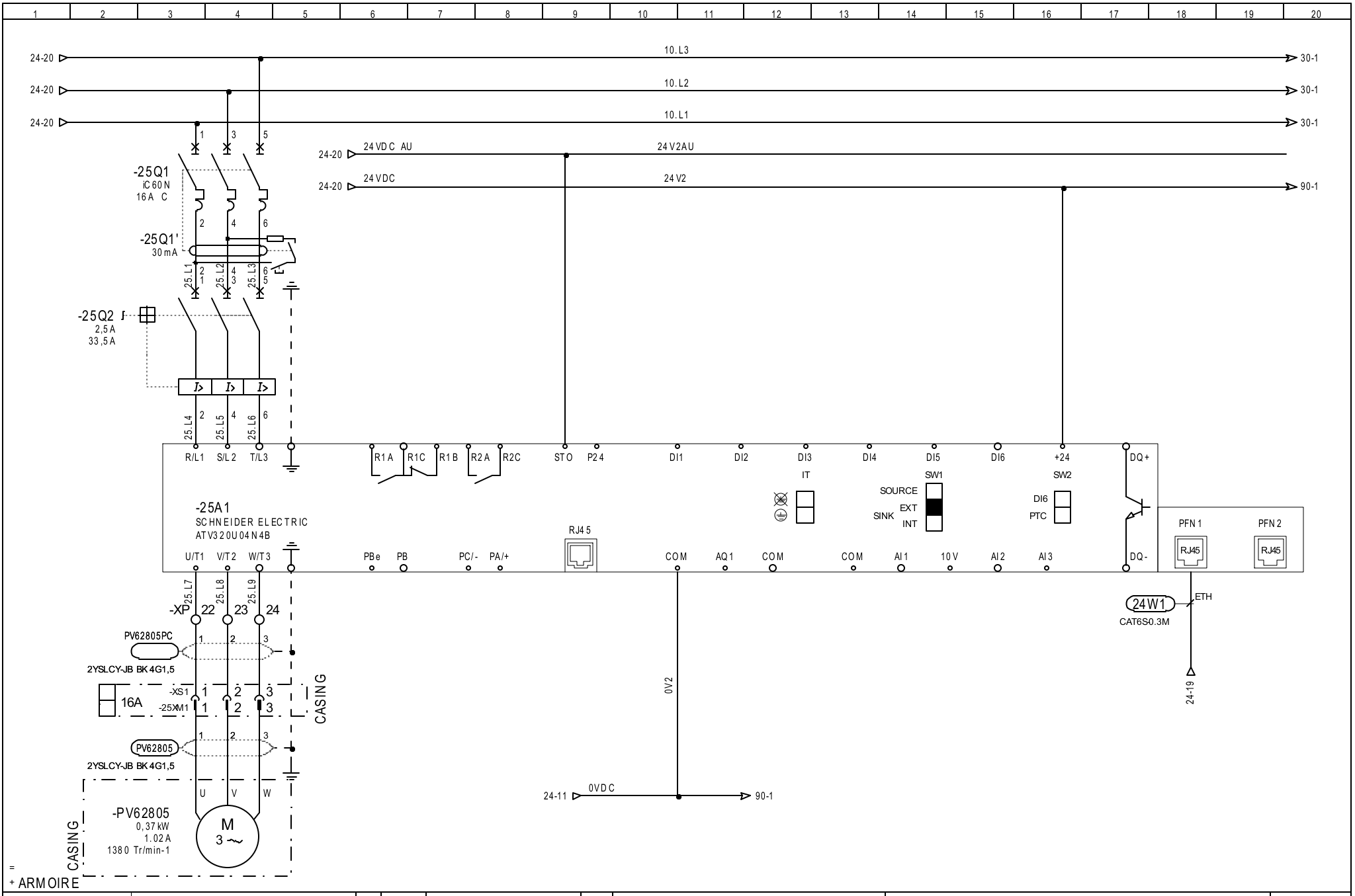
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 RACLEUR RA23301
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**	
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

FOLIO 23 ◄ 22 24 ►

Logiciel SEE v. 4.80



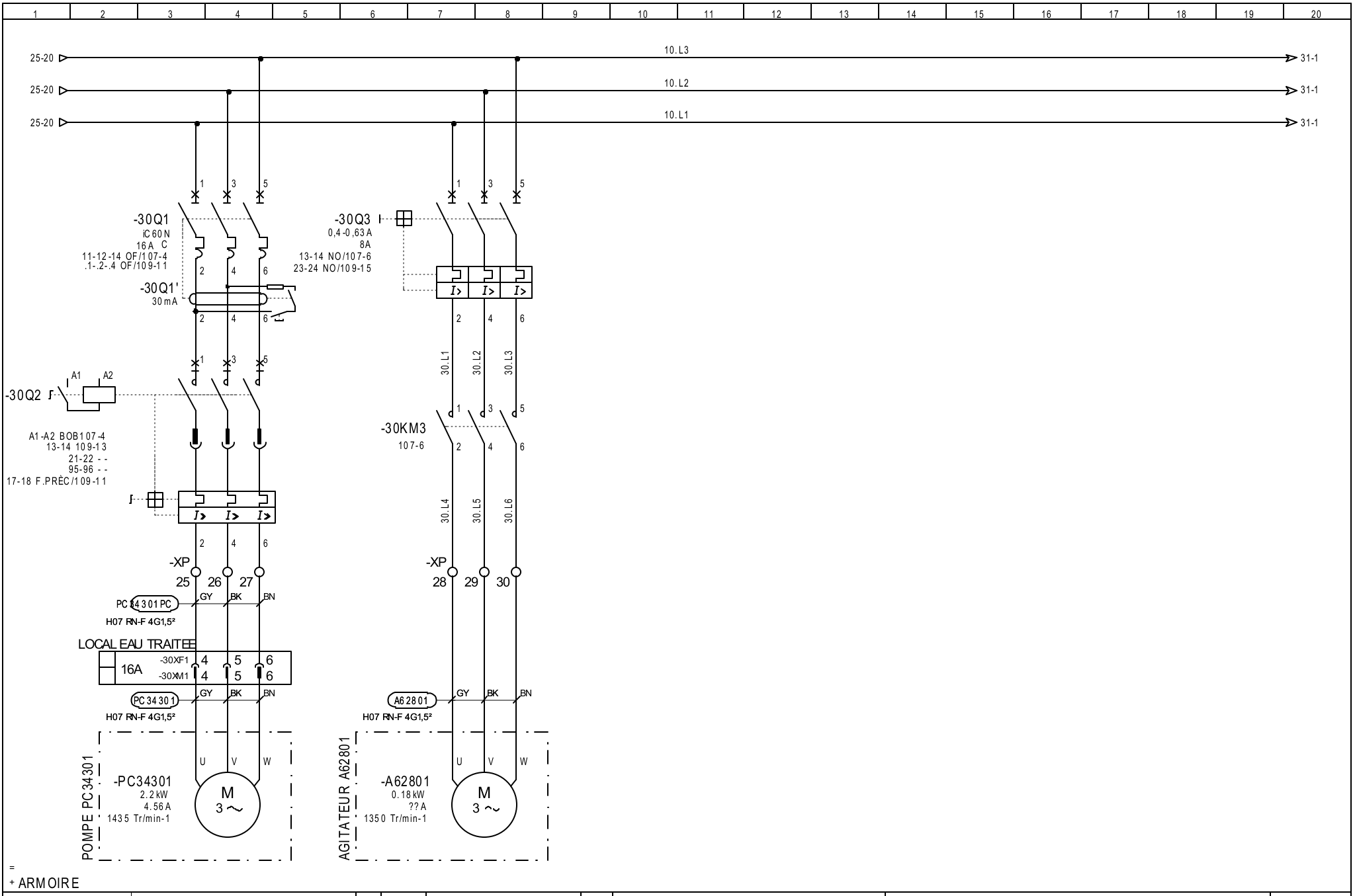
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 POMPE A BOUE PV55201	FOLIO 24 ◄ 23 25 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



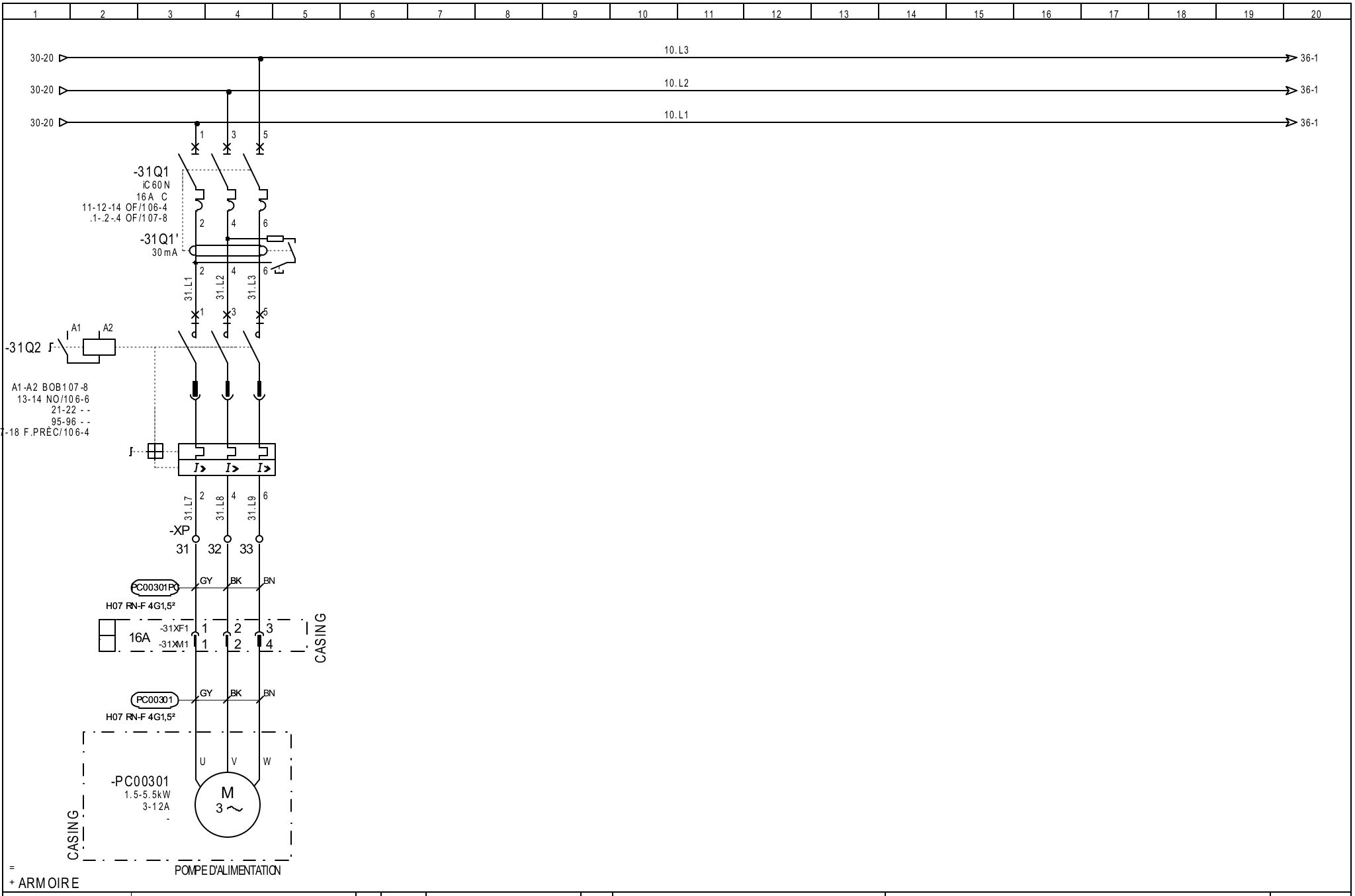
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM	CTP ENVIRONNEMENT Document n° : ELS2012008
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

CLEARFLOW N°7
POMPE NEUTRALISATION PV62805

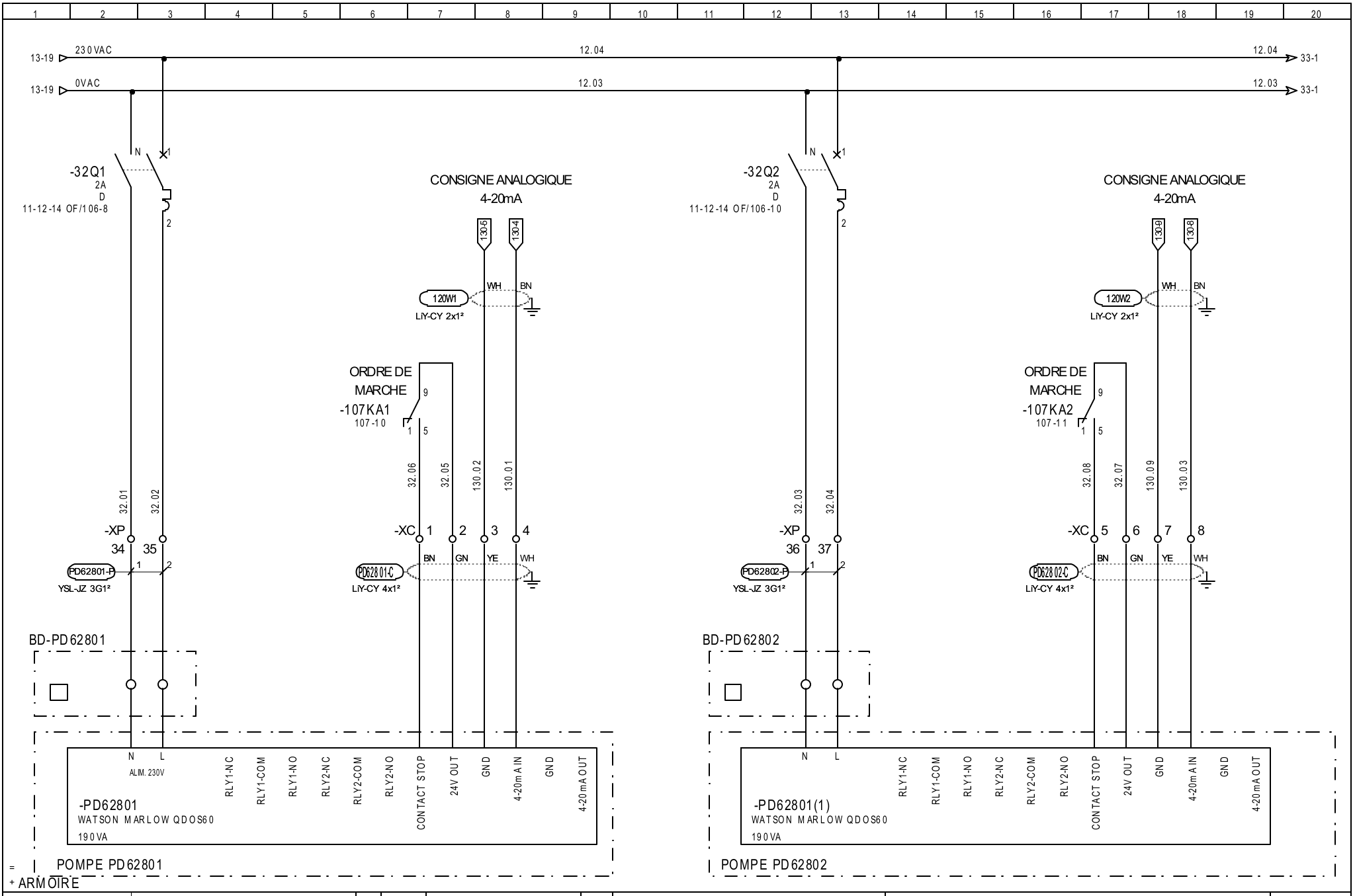
FOLIO 25
◄ 24 30 ►
Logiciel SEE v. 4.80



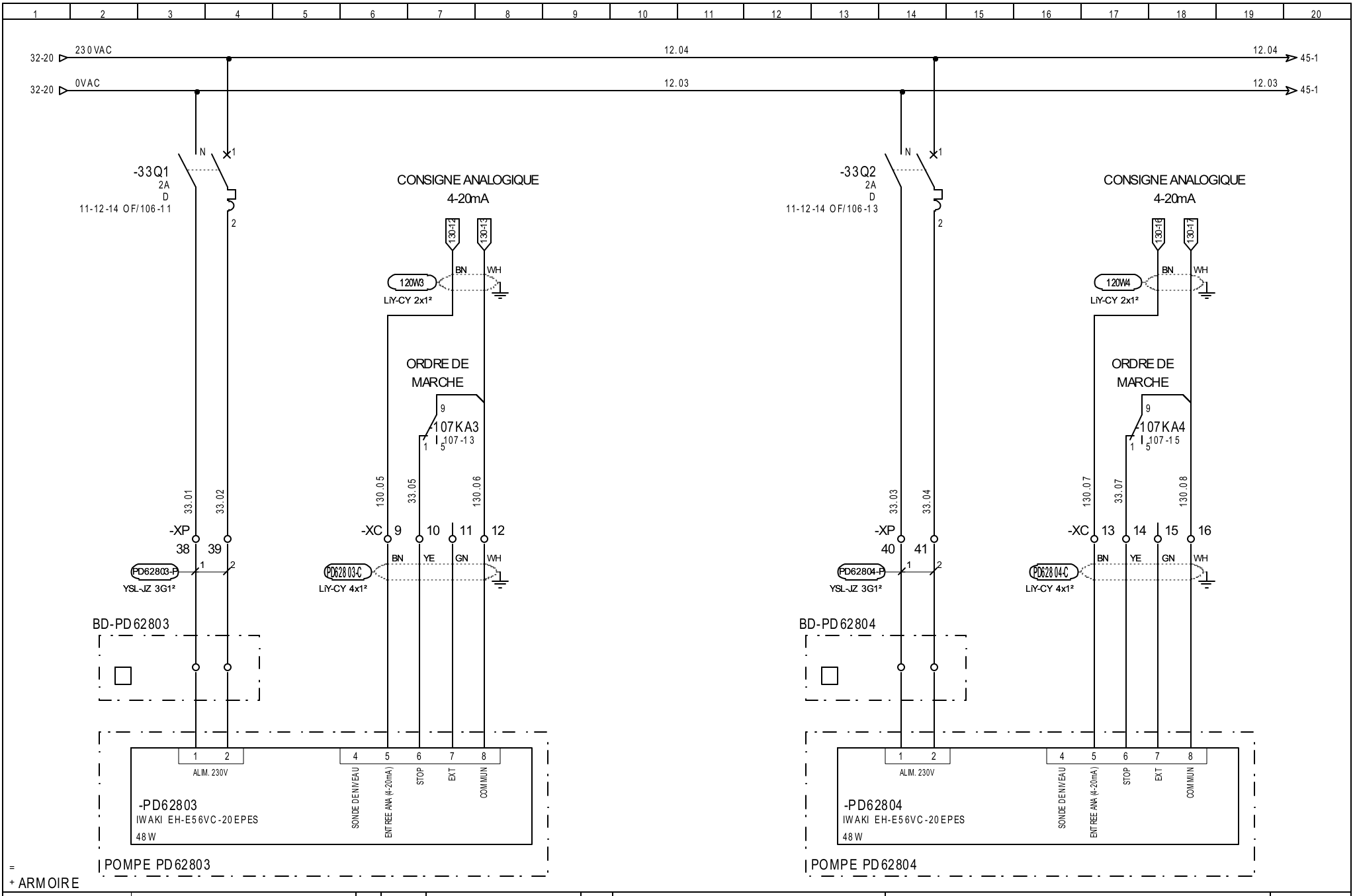
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 AGITATEUR A62801 ET POMPE EAU TRAITEE PC34301	FOLIO 30 ◄ 25 31 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN			
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 POMPE D'ALIMENTATION PC00301	FOLIO 31 ◀ 30 32 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

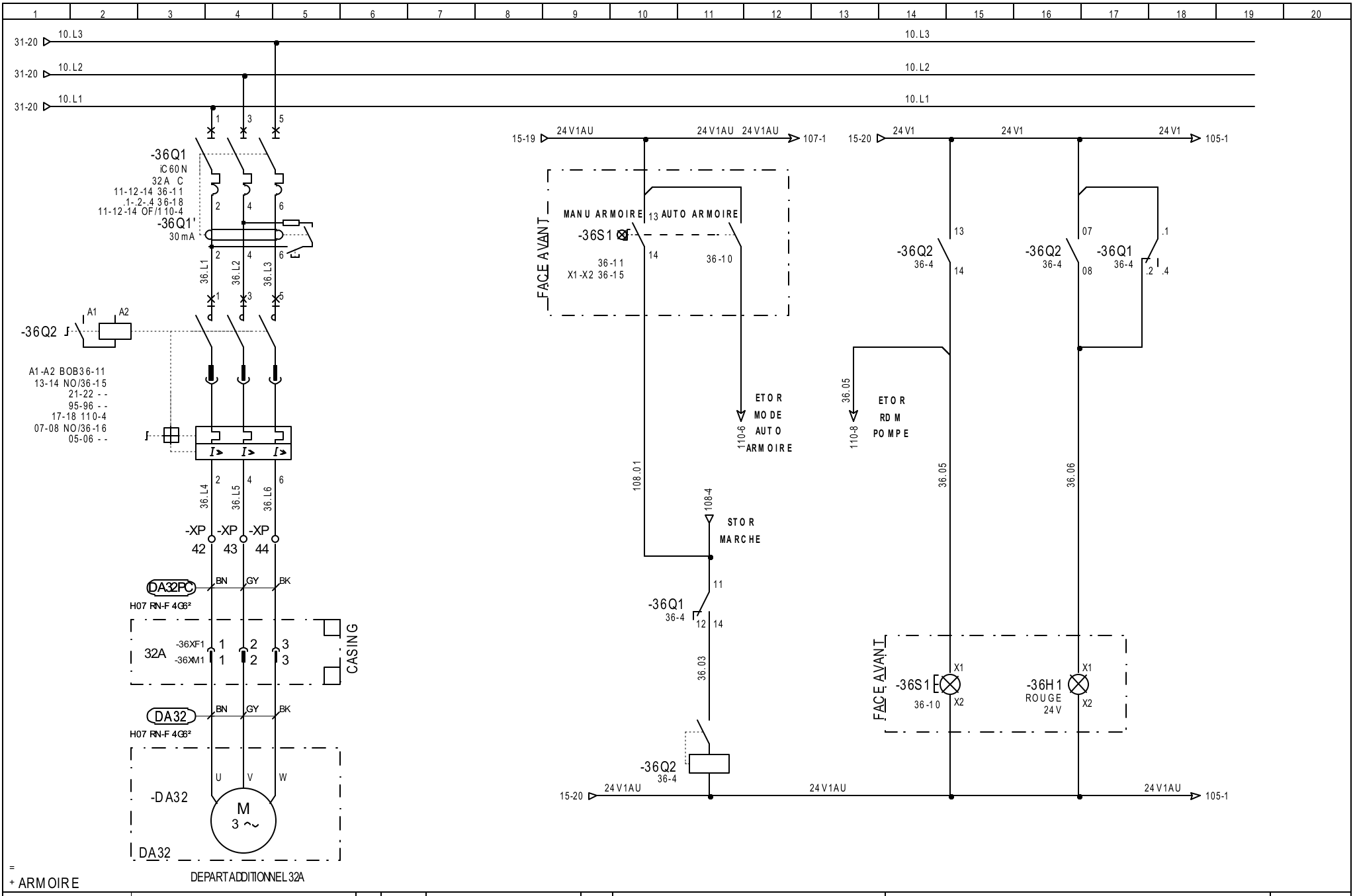


E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 POMPES PD62801 ET PD62802	FOLIO 32
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		◀ 31 33 ▶
							Logiciel SEE v. 4.80

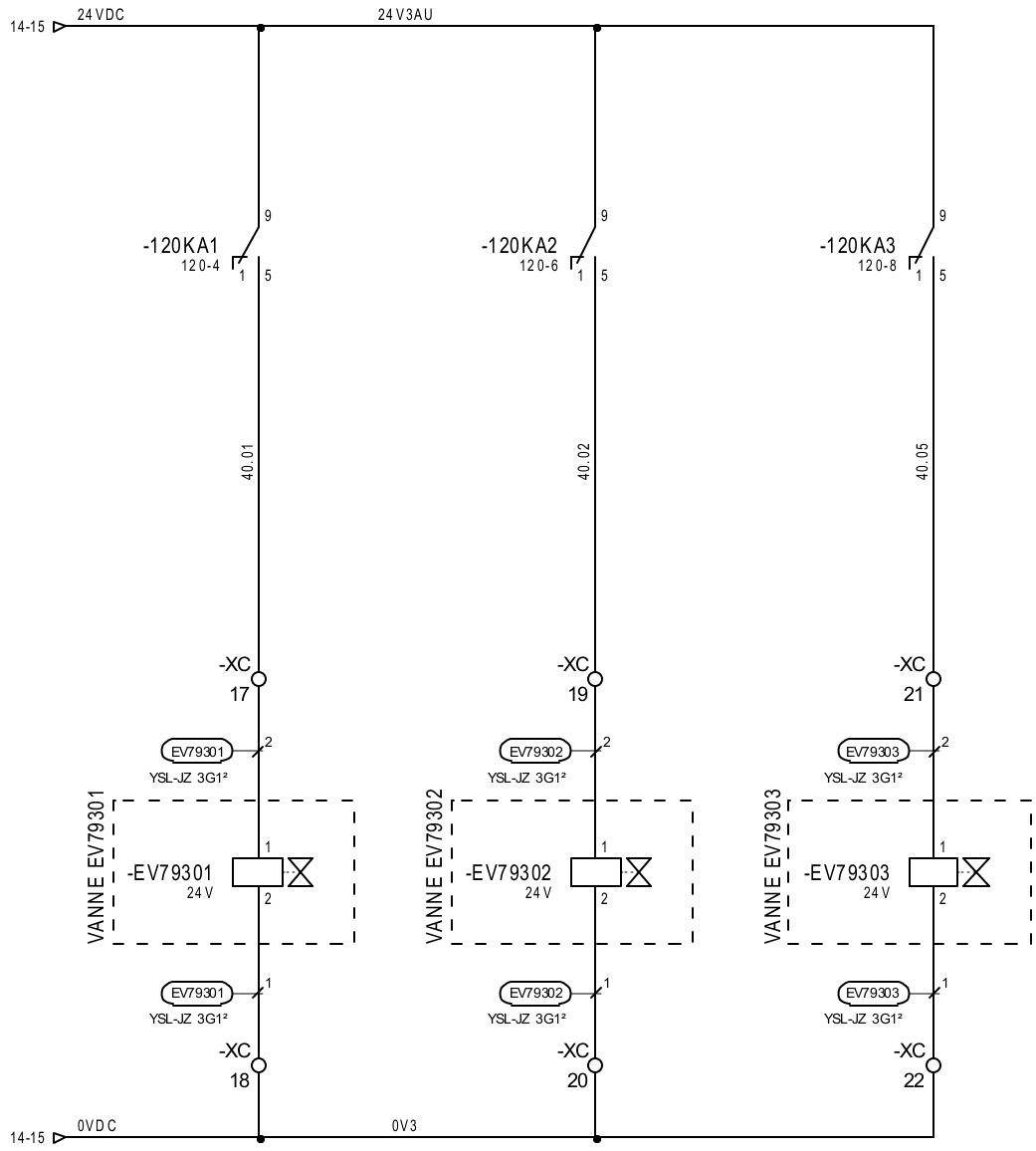


E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 POMPES PD62803 ET PD62804
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008	FOLIO 33 ◀ 32 36 ▶

Logiciel SEE v. 4.80

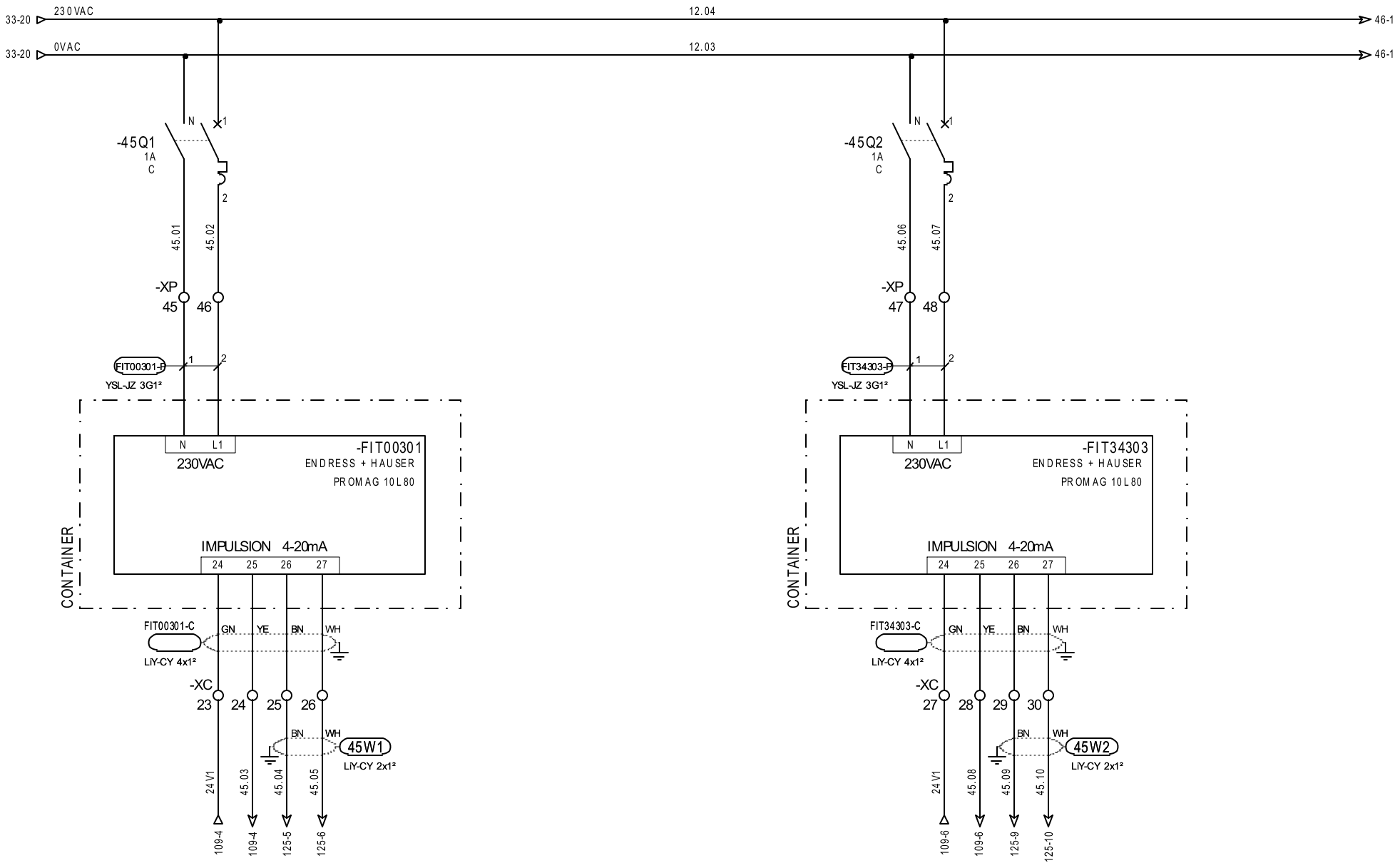


E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 DEPART ADDITIONNEL 32A	FOLIO 36 ◄ 33 40 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN			
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



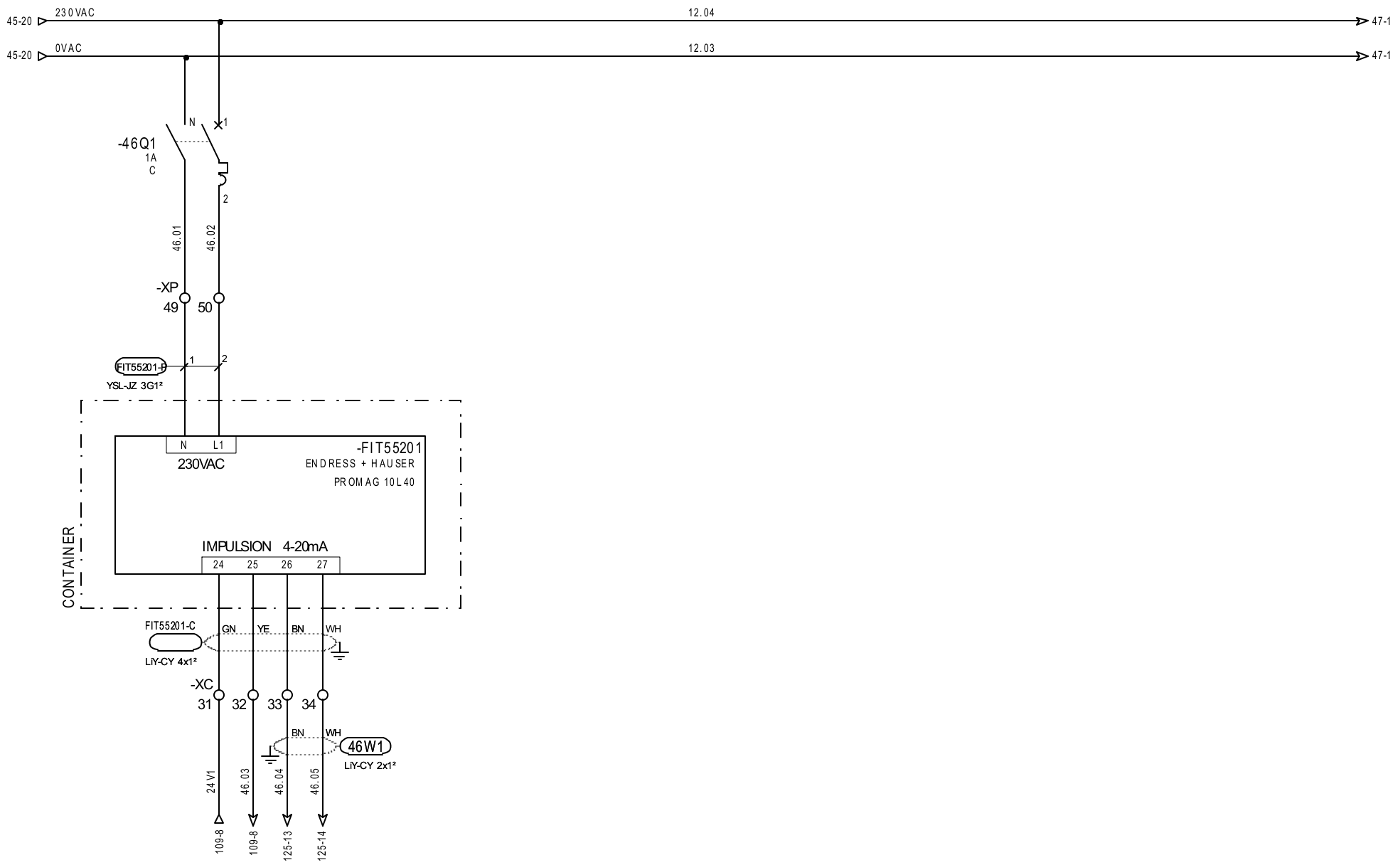
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 ELECTROVANNE EV79301 A EV79303	FOLIO 40 ◄ 36 45 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80



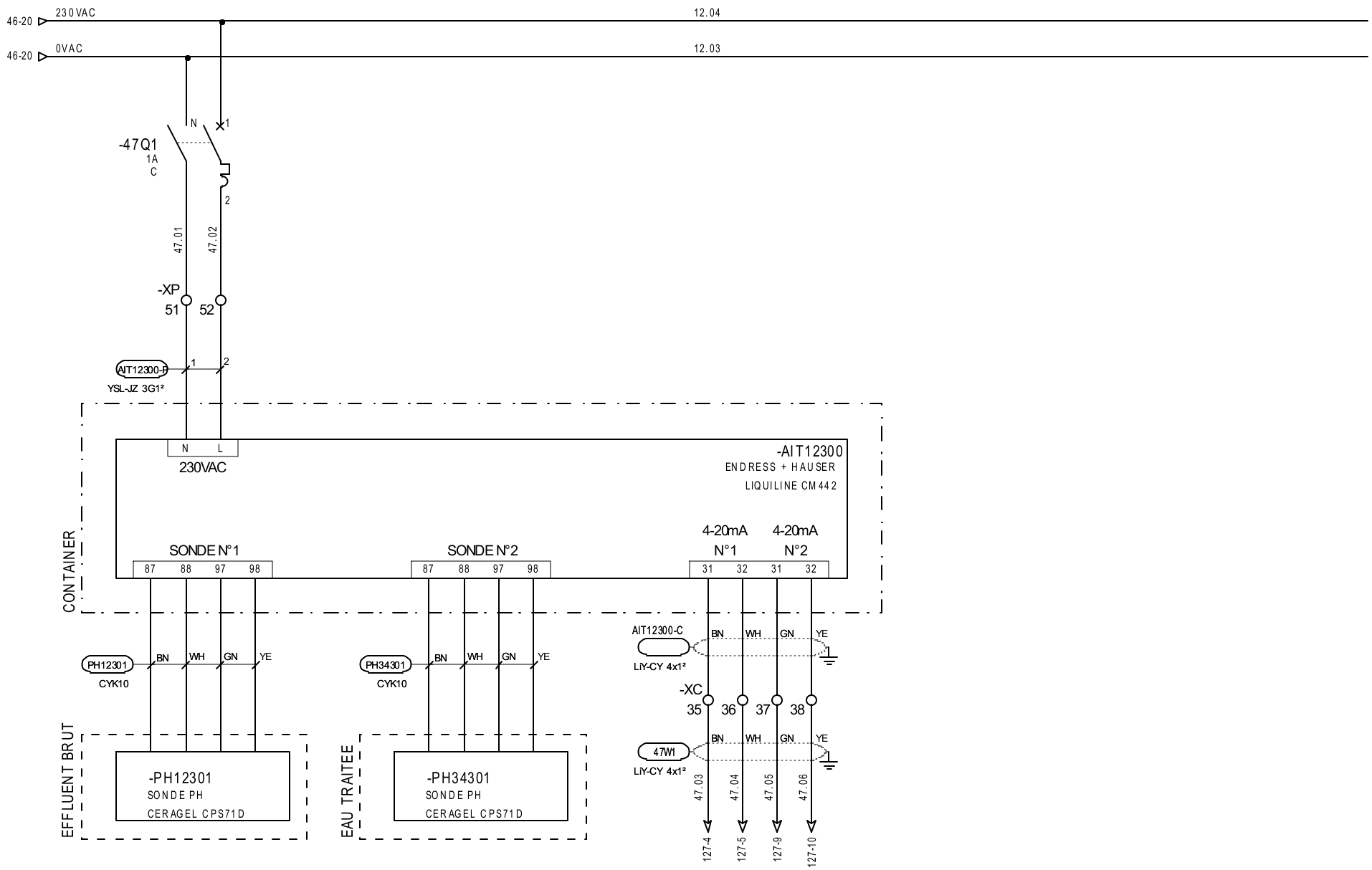
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 DEBITMETRES	FOLIO 45 ◄ 40 46 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80



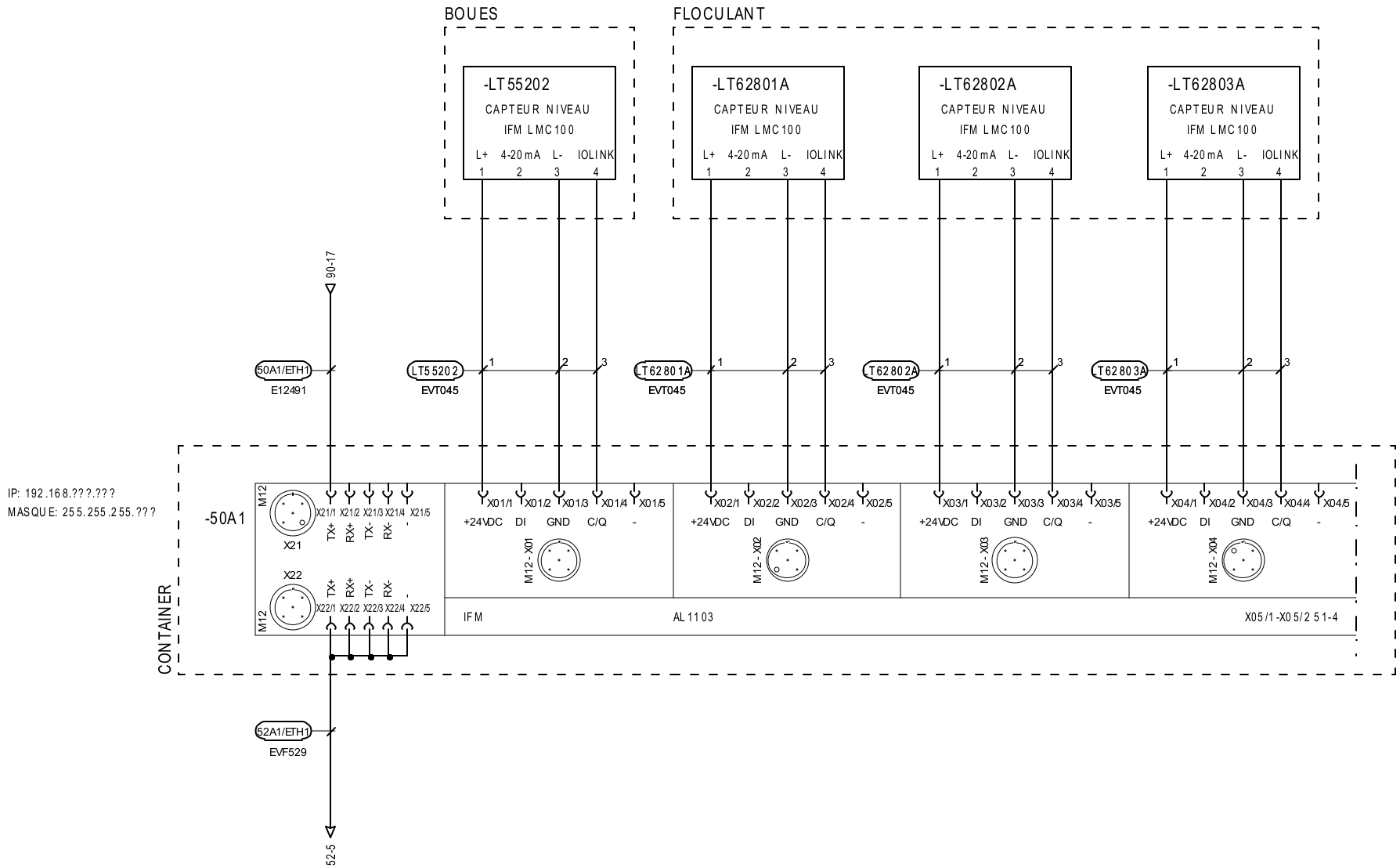
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 DEBITMETRES	FOLIO 46 ◄ 45 47 ►
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

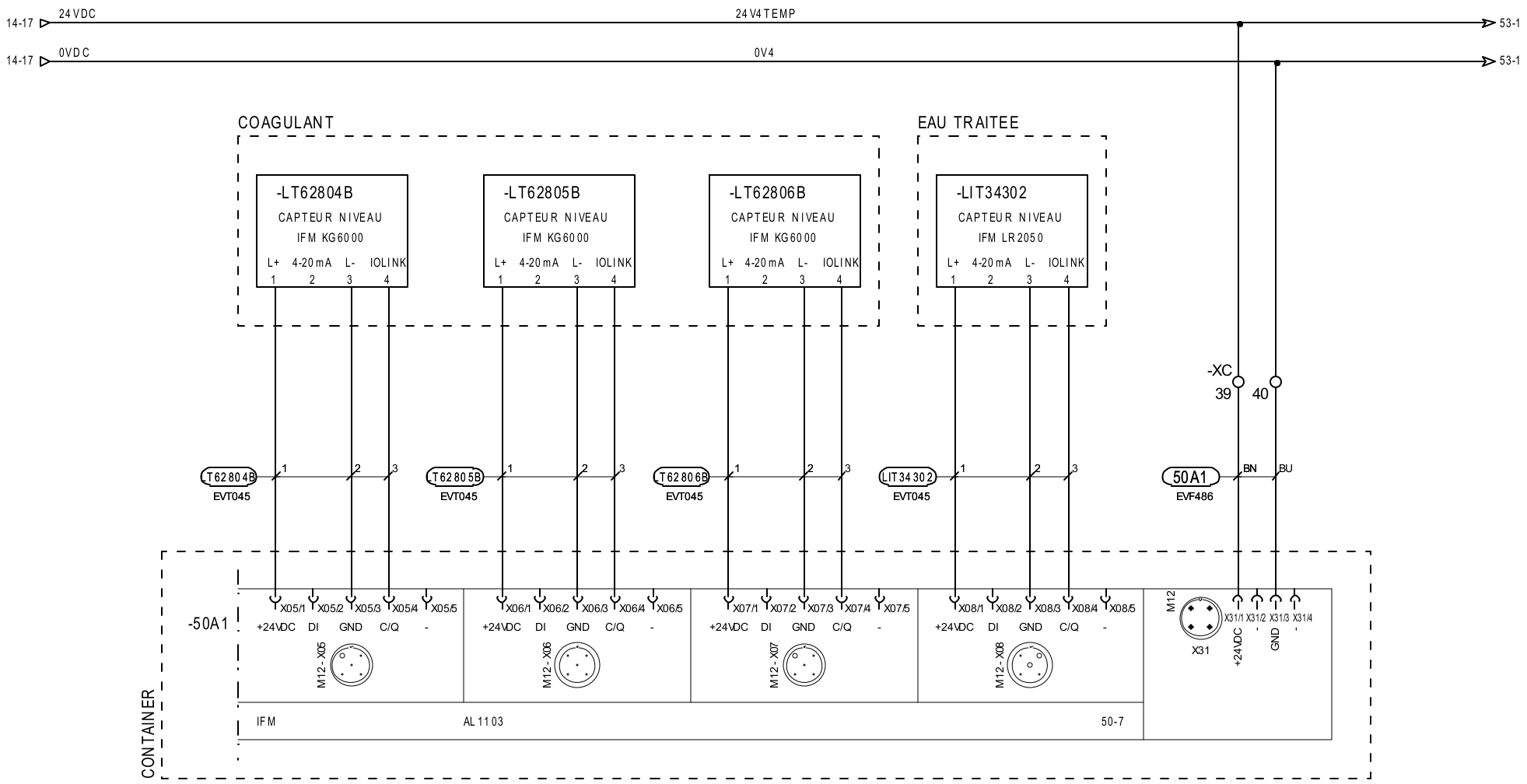


=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 PH-METRE	FOLIO 47 ◄ 46 50 ►
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

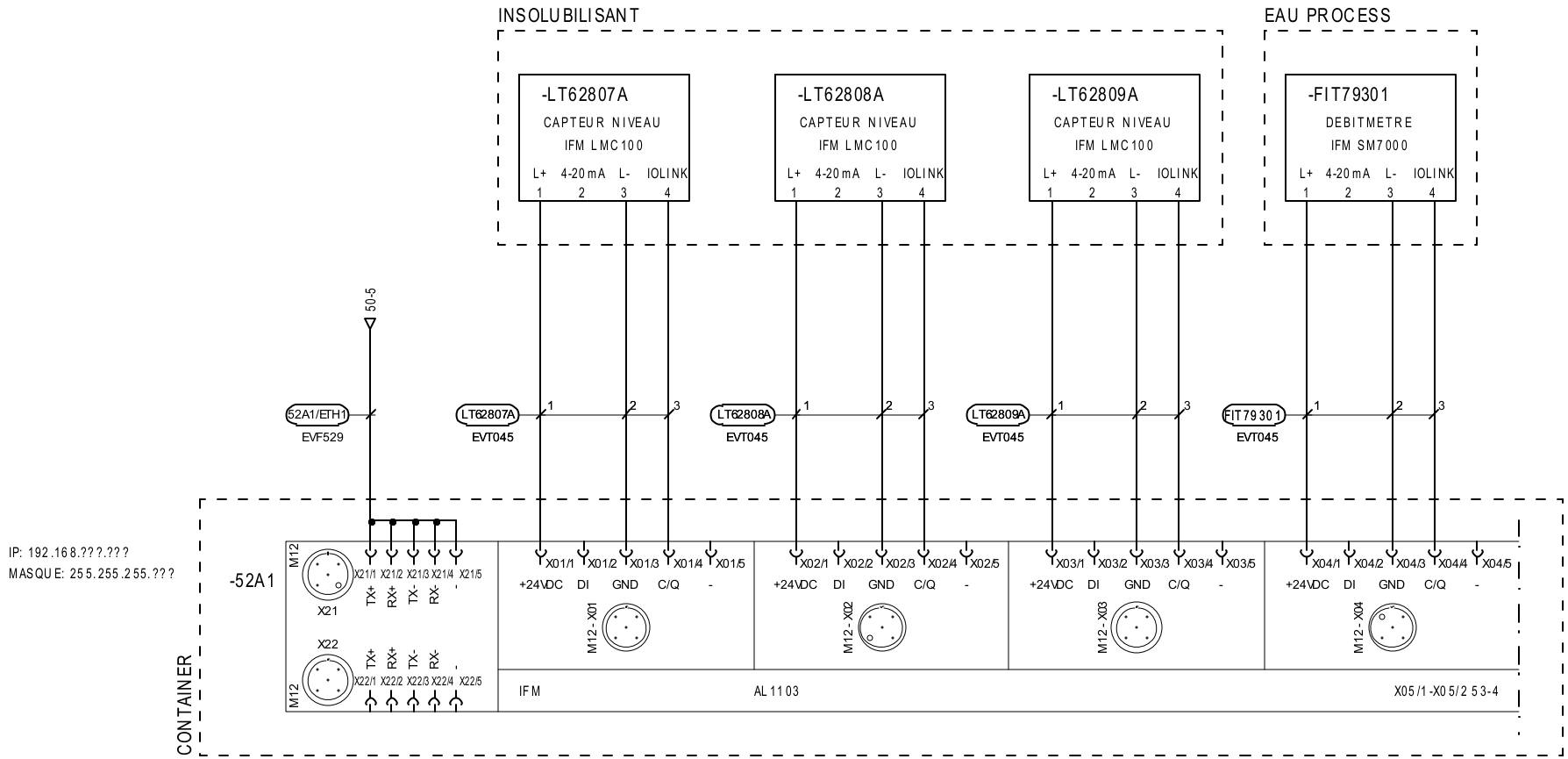


E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES				CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 IO-LINK N°1 - 1/2	FOLIO 50 ◀ 47 51 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM		
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN		
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**	Logiciel SEE v. 4.80



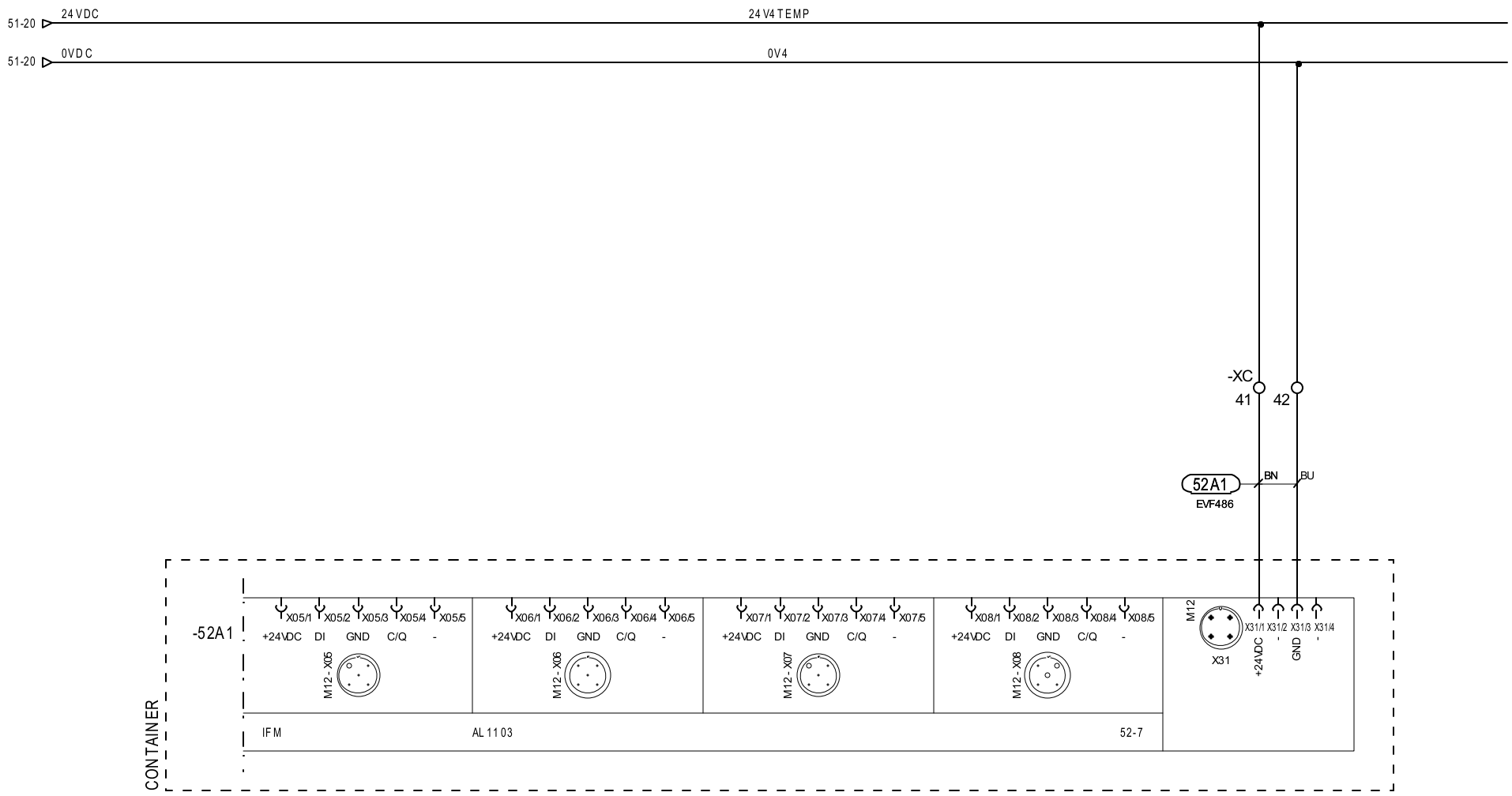
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 IO-LINK N°1 - 2/2	FOLIO 51 ◀ 50 52 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



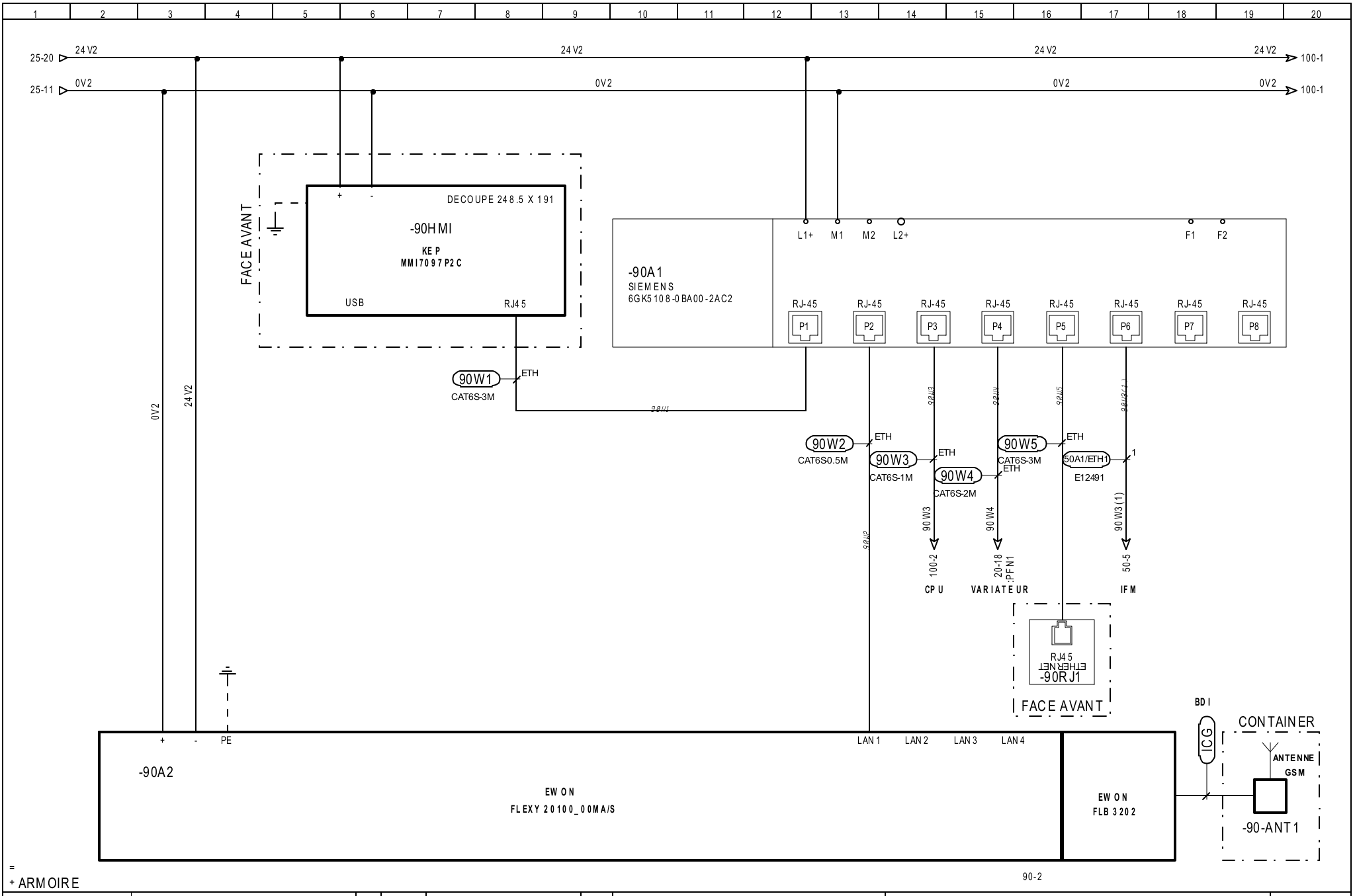
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 IO-LINK N°2 - 1/2	FOLIO 52 ◀ 51 53 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

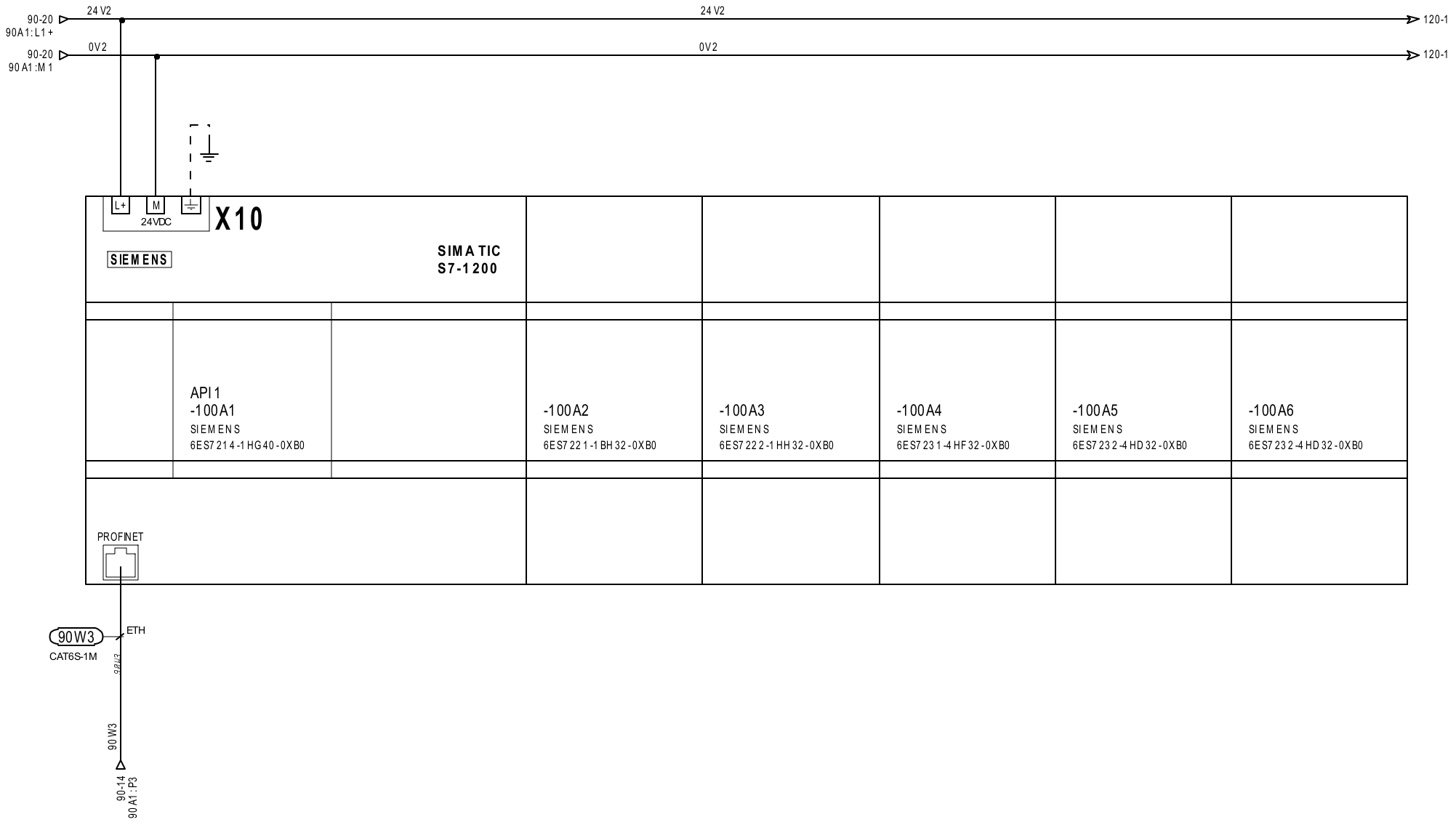


=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 IO-LINK N°2 - 2/2	FOLIO 53 ◀ 52 90 ▶
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			

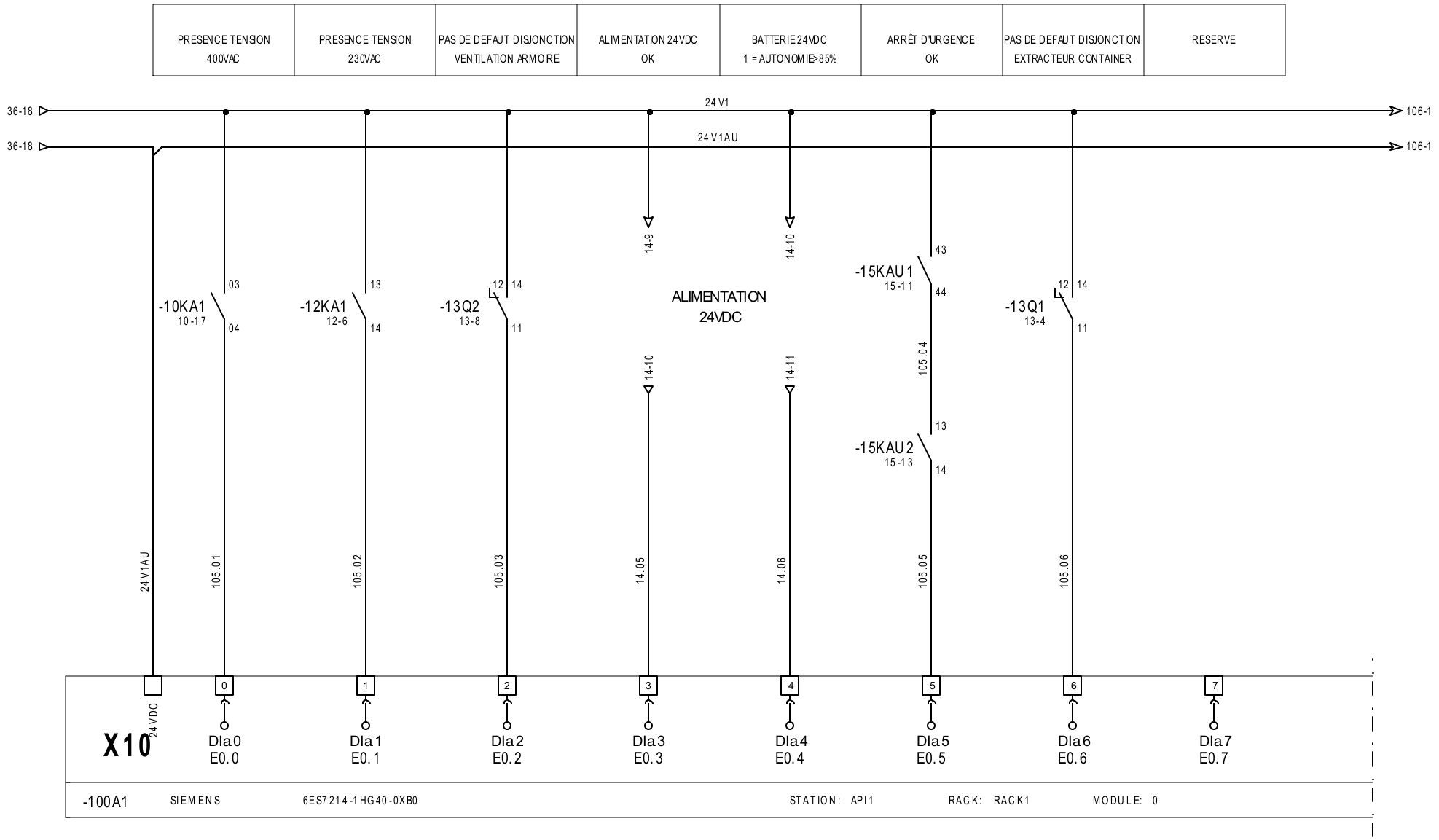


E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 RESEAU	FOLIO 90 ◄ 53 100 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



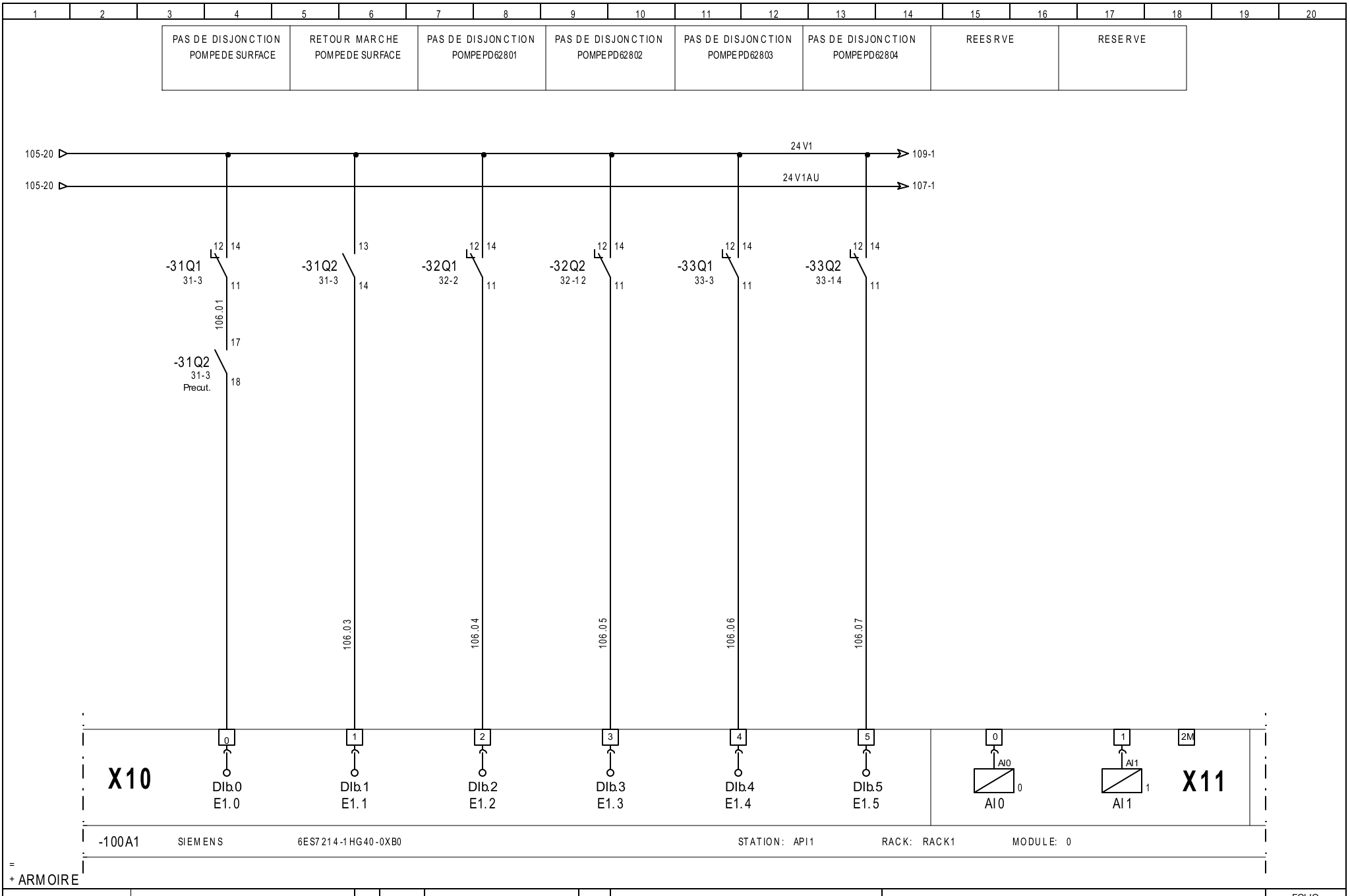
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 API1 - Configuration Automate	FOLIO 100 ◀ 90 105 ▶
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80



=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A1 - Entrées/sorties d'automate	FOLIO 105 ◄ 100 106 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80



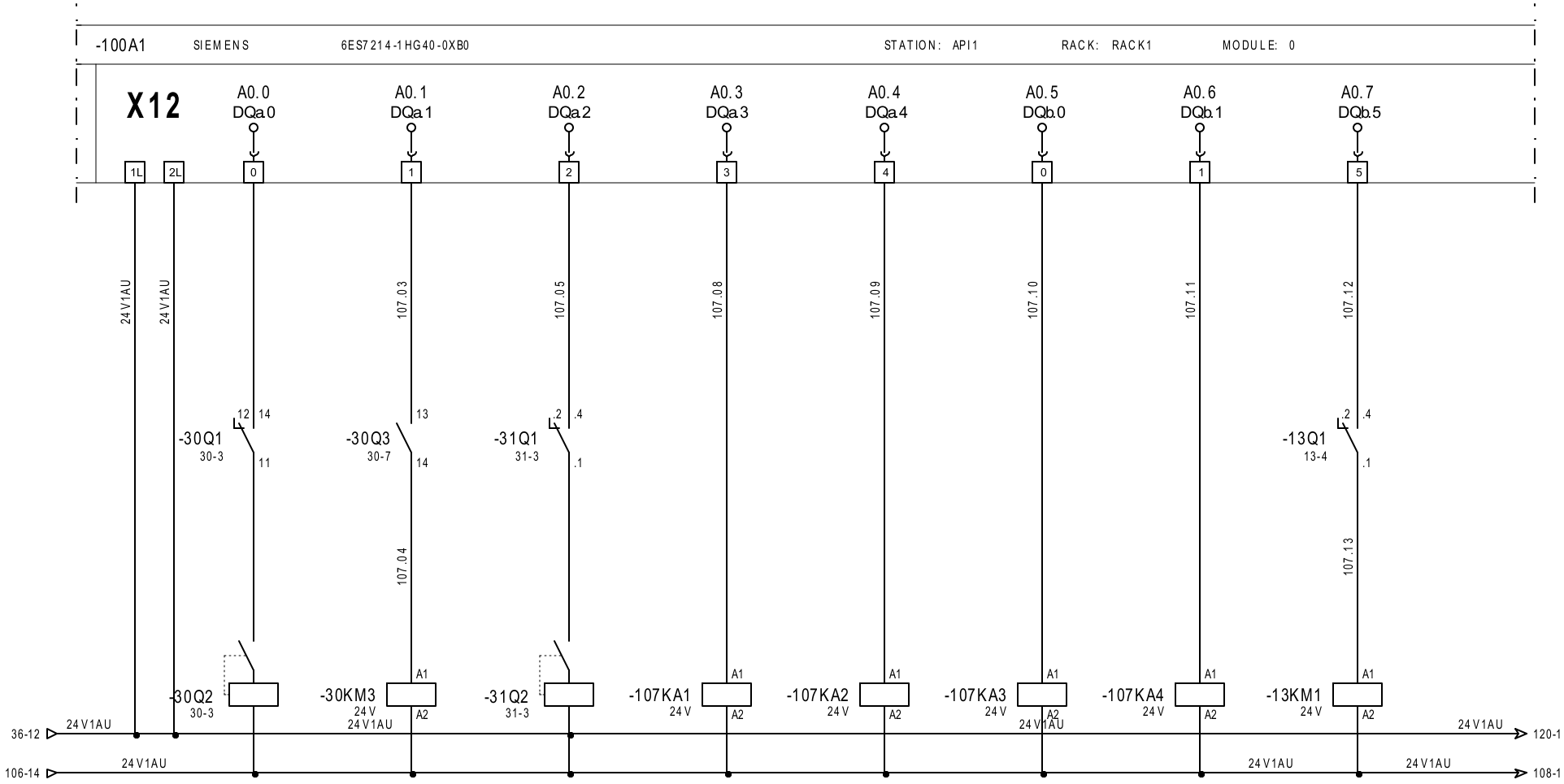
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM	CTP ENVIRONNEMENT
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

CLEARFLOW N°7
100A1 - Entrées/sorties d'automate

FOLIO 106
◀ 105 107 ▶

Logiciel SEE v. 4.80

AG1 ORDRE DE MARCHE AGITATEUR AG1	AG2 ORDRE DE MARCHE AGITATEUR AG2	PC00301 ORDRE DE MARCHE POMPE D'ALIMENTATION	PD6281 ORDRE DE MARCHE POMPE DOSEUSE 1	PD6282 ORDRE DE MARCHE POMPE DOSEUSE 2	PD6283 ORDRE DE MARCHE POMPE DOSEUSE 3	PD6284 ORDRE DE MARCHE POMPE DOSEUSE 3	ORDRE DE MARCHE EXTRACTEUR CONTAINER



NO	NF
1-2 30-7	21-22 - -
3-4 30-7	
5-6 30-7	
13-14 109-17	

NO	NF
9-1-5 32-7	
10-2-6 - -	
11-3-7 - -	
12-4-8 - -	

NO	NF
9-1-5 32-17	
10-2-6 - -	
11-3-7 - -	
12-4-8 - -	

NO	NF
9-1-5 33-7	
10-2-6 - -	
11-3-7 - -	
12-4-8 - -	

NO	NF
9-1-5 33-17	
10-2-6 - -	
11-3-7 - -	
12-4-8 - -	

NO	NF
1-2 13-4	
3-4 13-4	
5-6 13-4	
13-14 - -	

=
+ ARMOIRE

E.L.S.
Allée André Marie Ampère
42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM
A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN

CTP ENVIRONNEMENT

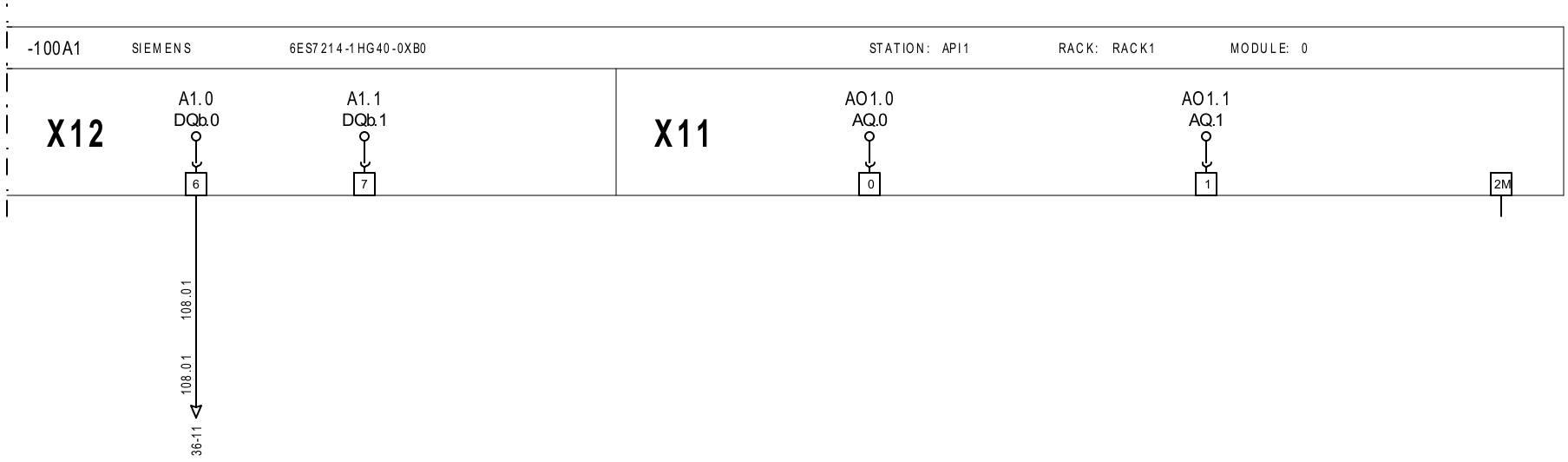
Document n° : **ELS2012008**

CLEARFLOW N°7

100A1 - Entrées/sorties d'automate

Logiciel SEE v. 4.80

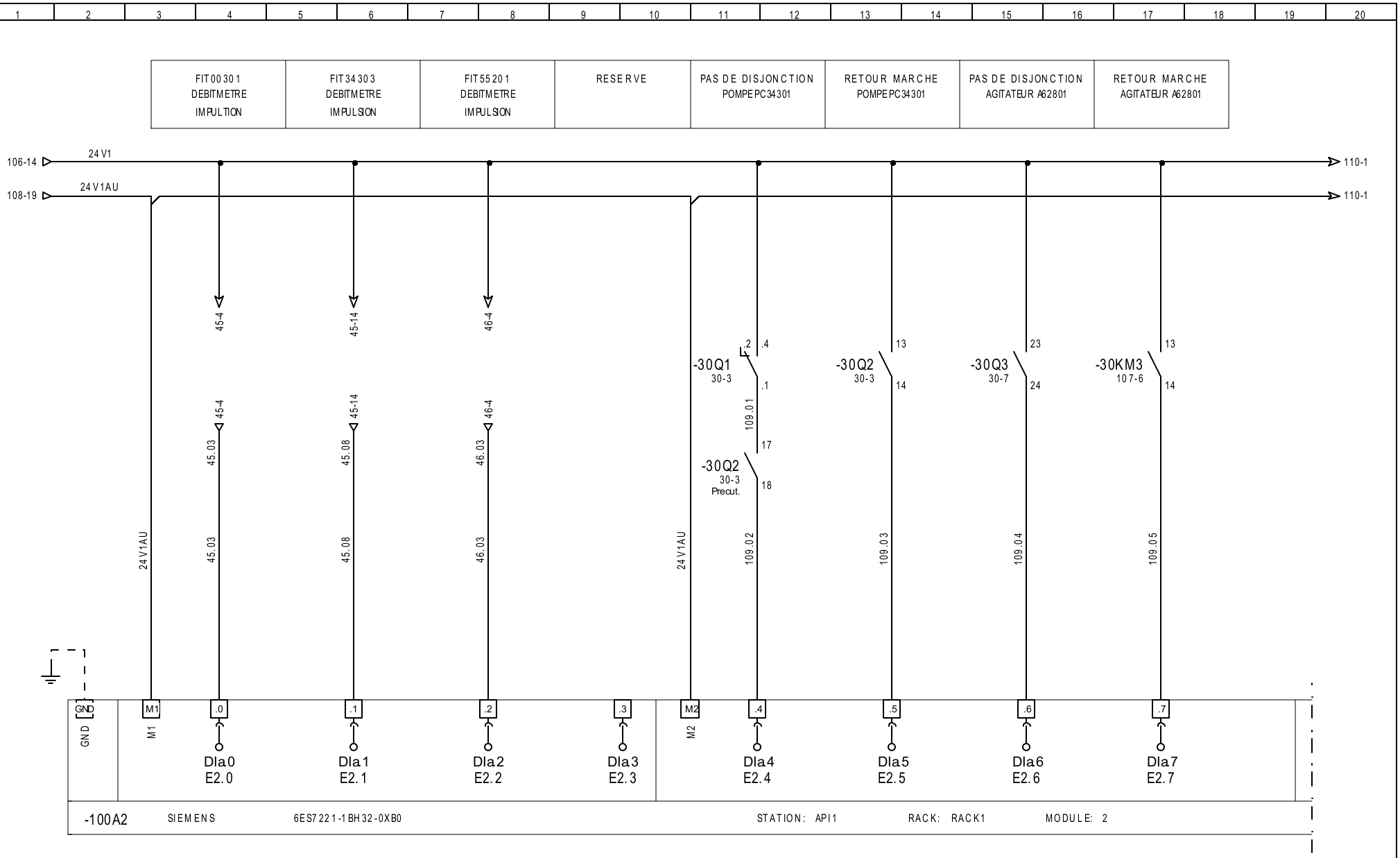
PC 5 ORDRE DE MARCHE POMPE PC5	RESERVE			RÉSERVE		RÉSERVE	



107-19 24V1AU 109-1

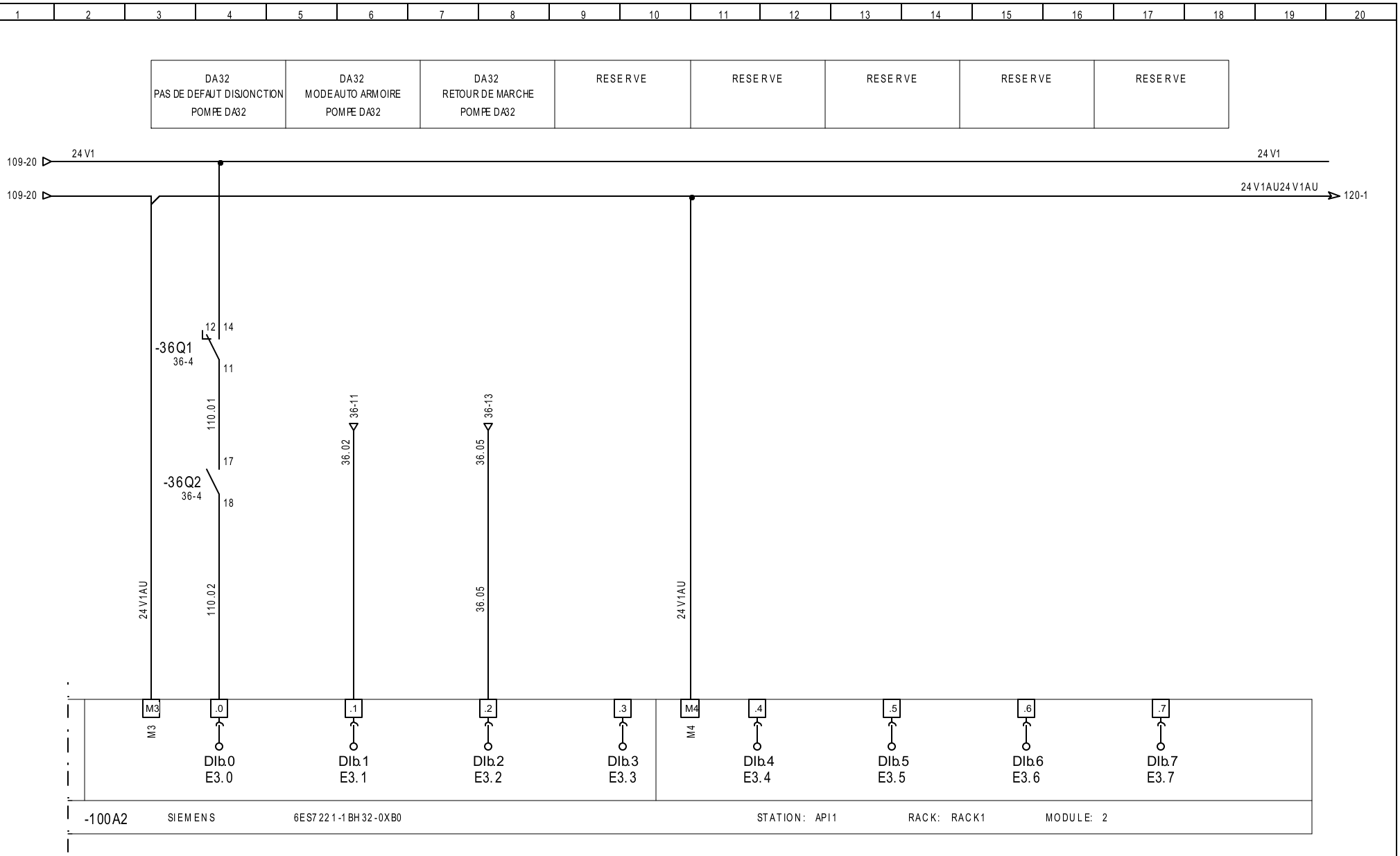
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A1 - Entrées/sorties d'automate	FOLIO 108 ◀ 107 109 ▶
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80



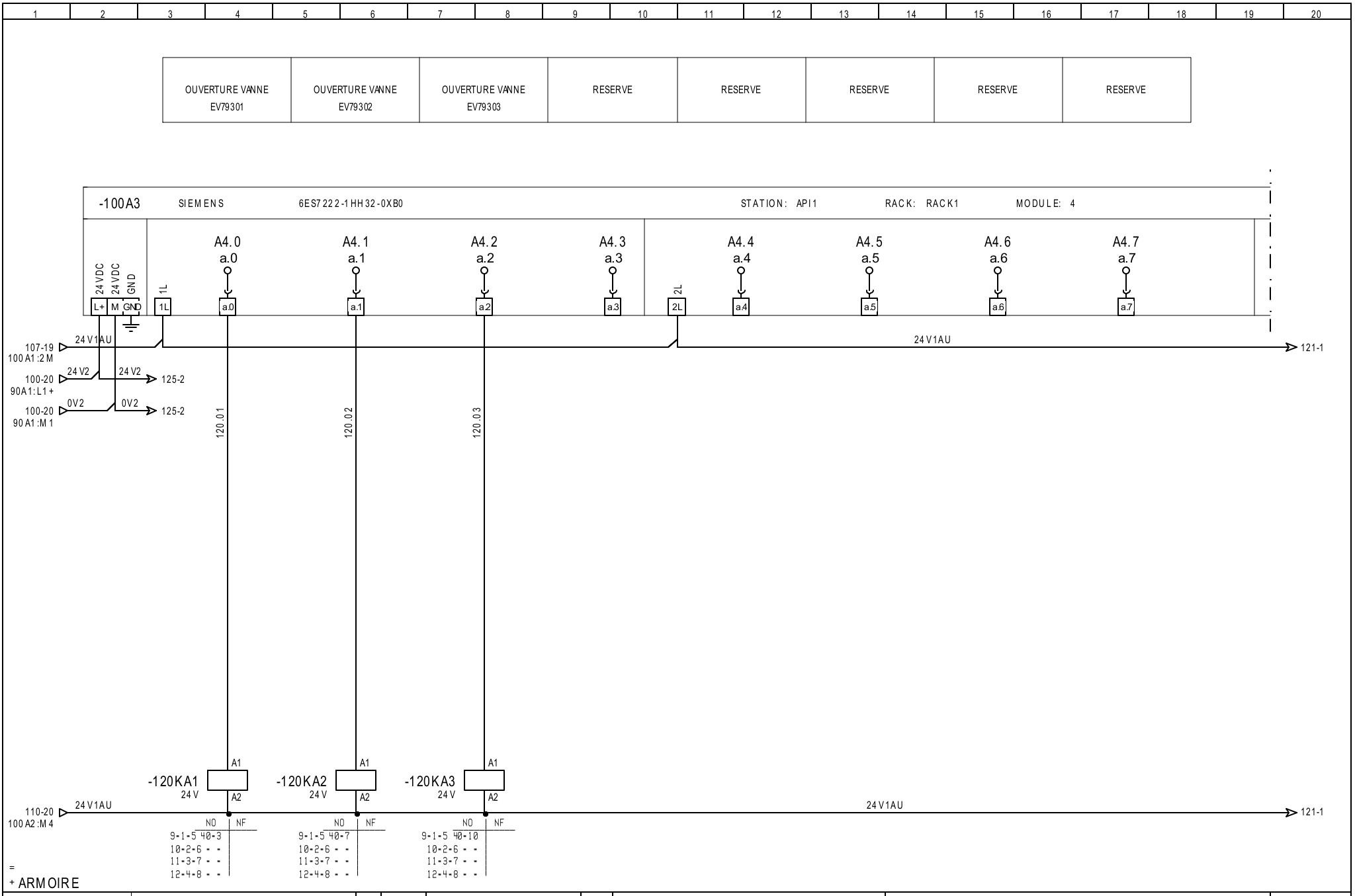
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A2 - Module d'entrées
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : ELS2012008	FOLIO 109 ◄ 108 110 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		Logiciel SEE v. 4.80

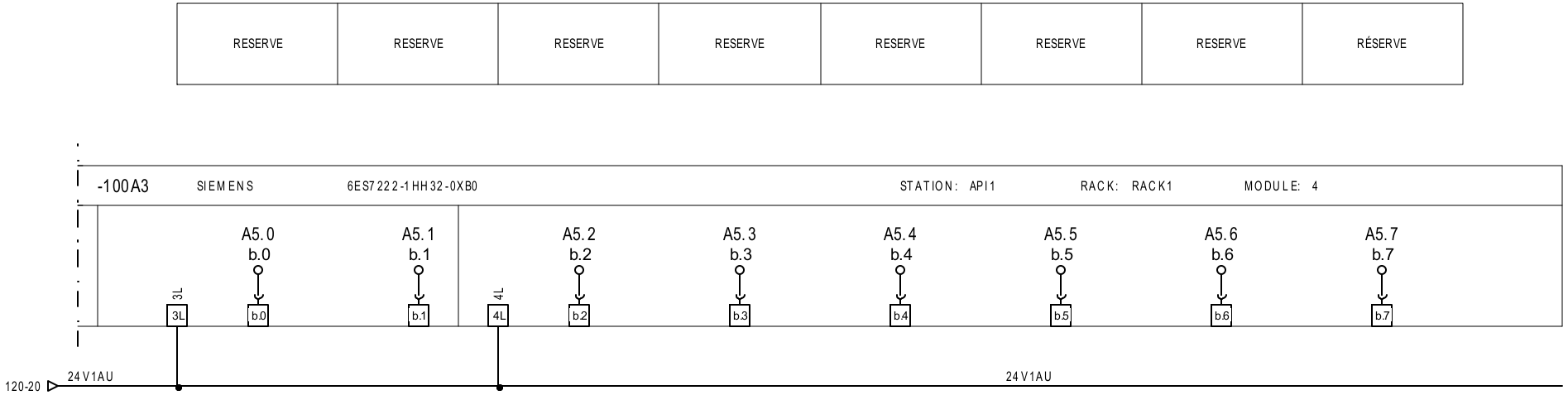


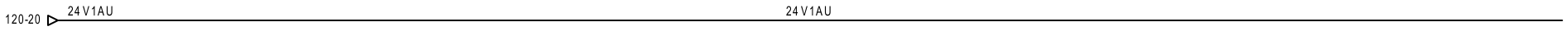
=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A2 - Module d'entrées	FOLIO 110 ◄ 109 120 ►
	B	04/02/2021	MODIFICATIONS	FM			
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



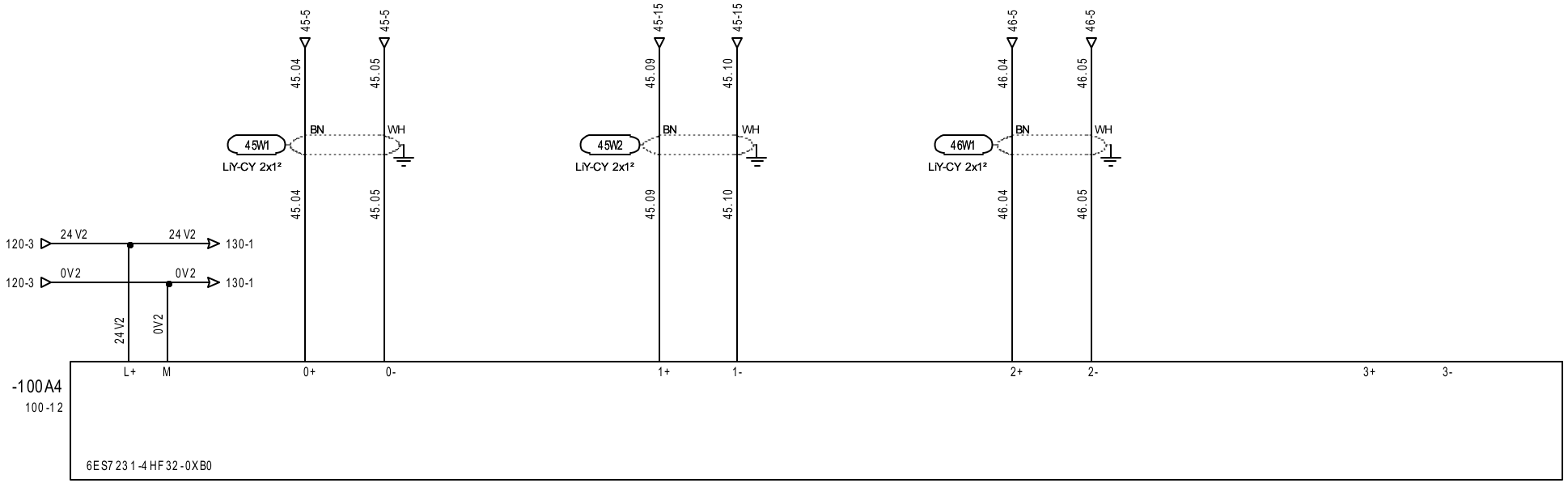
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A3 - Module de sorties	FOLIO 120 ◄ 110 121 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80





=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A3 - Module de sorties	FOLIO 121 ◄ 120 125 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80



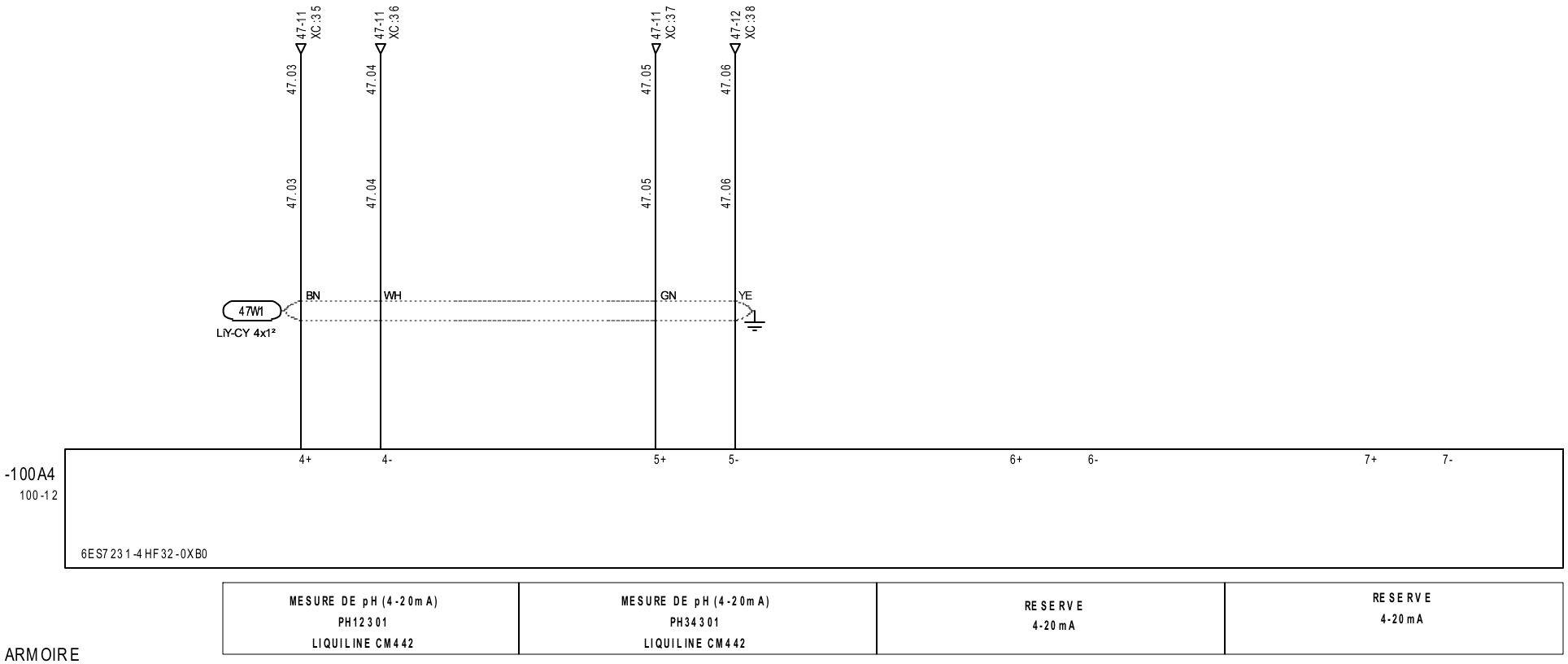
FIT00301 4-20mA DEBIMETRE FIT00301	FIT34303 4-20mA DEBIMETRE FIT34303	FIT55201 4-20mA DEBIMETRE FIT55201	RESERVE

=
+ ARMOIRE

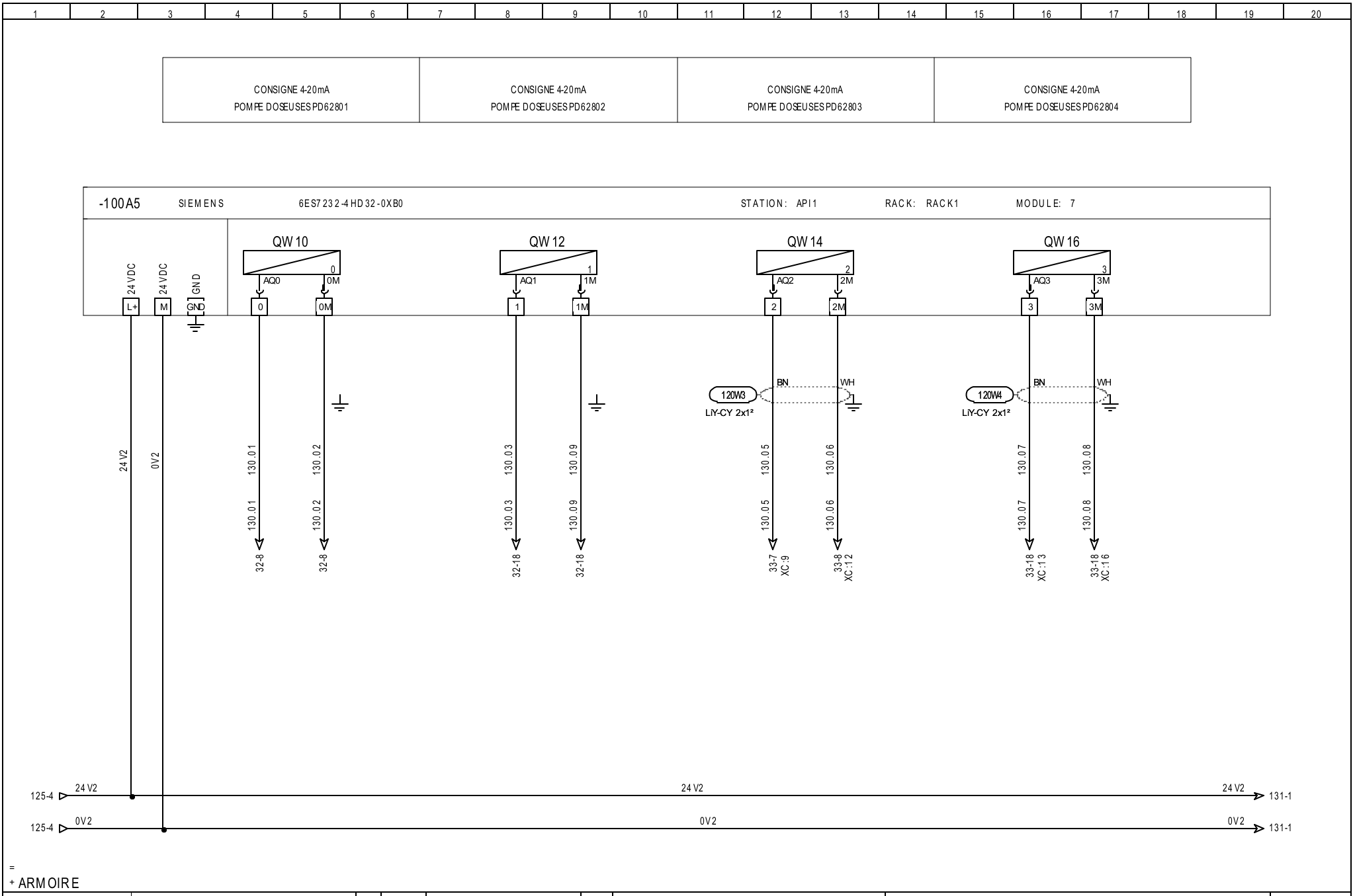
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT Document n° : **ELS2012008**	CLEARFLOW N°7 100A4 - Module d'entrées analogiques
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		

FOLIO 125 ◄ 121 127 ►

Logiciel SEE v. 4.80



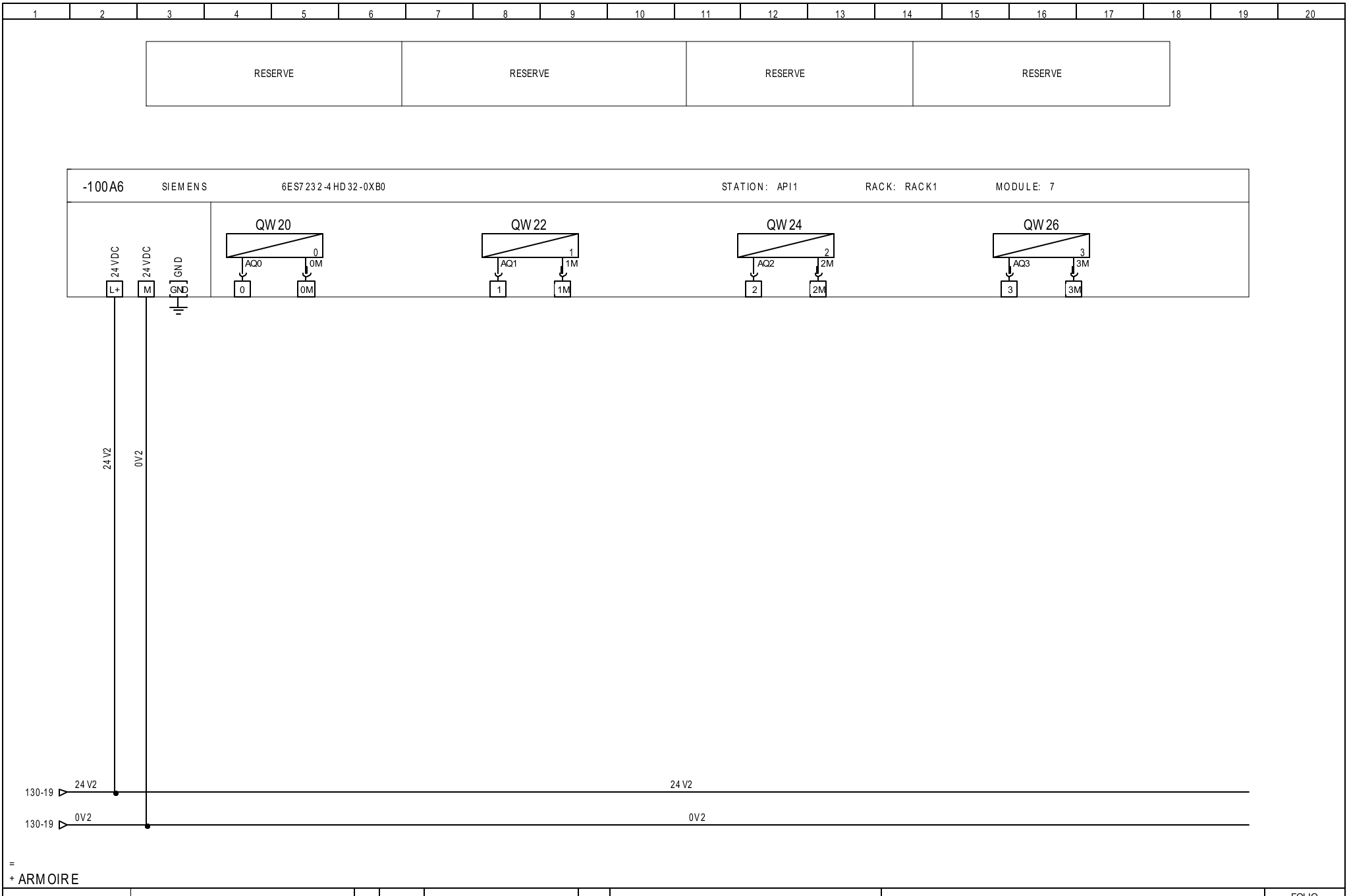
E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES					CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A4 - Module d'entrées analogiques	FOLIO 127 ◀ 125 130 ▶
	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.			



E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A5 - Module de sorties analogiques
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**	

FOLIO 130 ◀ 127 131 ▶

Logiciel SEE v. 4.80



E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 100A6 - Module de sorties analogiques	FOLIO 131 ◄ 130 150 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : ELS2012008		Logiciel SEE v. 4.80

= + ARMOIRE

-XP

CONTAINER ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR	-ECLI-1 H07 RN-F 3G1,5²	BU	12E1:N	12.06	1 1244	12.06	12S1:14
		BN	12E1:L	12.08	2 1244	12.08	
CONTAINER ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR	-ECLI-2 H07 RN-F 3G1,5²	BU	12E2:N	12.06	3 1246	12.06	
		BN	12E2:L	12.08	4 1247	12.08	
CONTAINER	-EXTRACT. H07 RN-F 3G1,5²	BU	EXTRACTEUR	13.03	5 134	13.03	13KM1:2
		BK	EXTRACTEUR	13.04	6 134	13.04	13KM1:4
AGITATEUR A12301 AGITATEUR A12301	-A12301 2YSL-JB1000V 4G1,5²	1	A12301:U	20.L4	7 203	20.L4	20A1:U/T1
		2	A12301:V	20.L5	8 204	20.L5	20A1:V/T2
		3	A12301:W	20.L6	9 204	20.L6	20A1:W/T3
AGITATEUR A12302A	-A12302A 2YSL-JB1000V 4G1,5²	1	A12302A:U	21.L4	10 213	21.L4	21A1:U/T1
		2	A12302A:V	21.L5	11 214	21.L5	21A1:V/T2
		3	A12302A:W	21.L6	12 214	21.L6	21A1:W/T3
AGITATEUR A12302B	-A12302B 2YSL-JB1000V 4G1,5²	1	A12302B:U	22.L4	13 223	22.L4	22A1:U/T1
		2	A12302B:V	22.L5	14 224	22.L5	22A1:V/T2
		3	A12302B:W	22.L6	15 224	22.L6	22A1:W/T3
RACLEUR RA23301 RACLEUR RA23301	-RA23301 2YSL-JB1000V 4G1,5²	1	RA23301:U	23.L4	16 233	23.L4	23A1:U/T1
		2	RA23301:V	23.L5	17 234	23.L5	23A1:V/T2
		3	RA23301:W	23.L6	18 234	23.L6	23A1:W/T3
POMPE PV55201 POMPE PV55201	-PV55201 2YSL-JB1000V 4G1,5²	1	PV55201:U	24.L4	19 243	24.L4	24A1:U/T1
		2	PV55201:V	24.L5	20 244	24.L5	24A1:V/T2
		3	PV55201:W	24.L6	21 244	24.L6	24A1:W/T3
POMPE PC34301 POMPE PV62805	-PV62805PC 2YSLCY-JB BK 4G1,5	1	30XF1:1	25.L7	22 253	25.L7	25A1:U/T1
		2	30XF1:2	25.L8	23 254	25.L8	25A1:V/T2
		3	30XF1:3	25.L9	24 254	25.L9	25A1:W/T3
POMPE PC34301 POMPE PC34301	-PC34301PC H07 RN-F 4G1,5²	GY	30XF1:4		25 303		30Q2:2
		BK	30XF1:5		26 304		30Q2:4
		BN	30XF1:6		27 304		30Q2:6
AGITATEUR A62801 AGITATEUR A62801	-A62801 H07 RN-F 4G1,5²	GY	A62801:U	30.L4	28 307	30.L4	30KM3:2
		BK	A62801:V	30.L5	29 308	30.L5	30KM3:4
		BN	A62801:W	30.L6	30 308	30.L6	30KM3:6
NICHE POMPE ALIMENTATION	-PC00301PC H07 RN-F 4G1,5²	GY	31XF1:1	31.L7	31 313	31.L7	31Q2:2
		BK	31XF1:2	31.L8	32 314	31.L8	31Q2:4
		BN	31XF1:3	31.L9	33 314	31.L9	31Q2:6
PPE PD62801 PUISSANCE	-PD62801-P YSL-JZ 3G1²	1		32.01	34 322	32.01	32Q1
		2		32.02	35 323	32.02	32Q1:2
PPE PD62802 PUISSANCE	-PD62802-P YSL-JZ 3G1²	1		32.03	36 3242	32.03	32Q2
		2		32.04	37 3243	32.04	32Q2:2
PPE PD62801 PUISSANCE	-PD62803-P YSL-JZ 3G1²	1		33.01	38 333	33.01	33Q1
		2		33.02	39 334	33.02	33Q1:2
PPE PD62802 PUISSANCE	-PD62804-P YSL-JZ 3G1²	1		33.03	40 3334	33.03	33Q2
		2		33.04	41 3334	33.04	33Q2:2
NICHE	-DA32PC H07 RN-F 4G6²	BN	36XF1:1	36.L4	42 364	36.L4	36Q2:2
		GY	36XF1:2	36.L5	43 364	36.L5	36Q2:4
		BK	36XF1:3	36.L6	44 365	36.L6	36Q2:6
CONTAINER ALIM FIT00301	-FIT00301-P YSL-JZ 3G1²	1	FIT00301:N	45.01	45 453	45.01	45Q1
		2	FIT00301:L1	45.02	46 454	45.02	45Q1:2
CONTAINER ALIM FIT34303	-FIT34303-P YSL-JZ 3G1²	1	FIT34303:N	45.06	47 4543	45.06	45Q2
		2	FIT34303:L1	45.07	48 4544	45.07	45Q2:2
CONTAINER ALIM FIT55201	-FIT55201-P YSL-JZ 3G1²	1	FIT55201:N	46.01	49 463	46.01	46Q1
		2	FIT55201:L1	46.02	50 464	46.02	46Q1:2
CONTAINER ALIM AIT12300	-AIT12300-P YSL-JZ 3G1²	1	AIT12300:N	47.01	51 473	47.01	47Q1
		2	AIT12300:L	47.02	52 474	47.02	47Q1:2
					RES. 53		
					RES. 54		
					RES. 55		
					RES. 56		
					RES. 57		
					RES. 58		
					RES. 59		
					RES. 60		
					RES. 61		
					RES. 62		

E.L.S.
Allée André Marie Ampère
42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES

INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
B	04.02.2021	MODIFICATIONS	FM
A	11.01.2021	CREATION DU DOSSIER	EBN

CTP ENVIRONNEMENT

Document n°: ELS2012008

CLEARFLOW N°7
Bornier : +ARMOIRE-XP
+ARMOIRE-XP - 1/1

L.logiciel SEE v. 4.80

+ ARMOIRE =

-XC

Terminal	Signal	Cable	Destination
1	32.06	-PD62801-C	POMPE PD62801 PPE PD62801 COMMANDE
2	32.05	-PD62801-C	POMPE PD62801 PPE PD62801 COMMANDE
3	130.02	-120W1	
4	130.01	-120W1	
5	32.08	-PD62802-C	POMPE PD62802 PPE PD62802 COMMANDE
6	32.07	-PD62802-C	POMPE PD62802 PPE PD62802 COMMANDE
7	130.09	-120W2	
8	130.03	-120W2	
9	130.05	-120W3	
10	33.05	-PD62803-C	POMPE PD62803 PPE PD62801 COMMANDE
11	33.06	-PD62803-C	POMPE PD62803 PPE PD62801 COMMANDE
12	130.06	-120W3	
13	130.07	-PD62804-C	POMPE PD62804 PPE PD62802 COMMANDE
14	33.07	-PD62804-C	POMPE PD62804 PPE PD62802 COMMANDE
15	33.08	-PD62804-C	POMPE PD62804 PPE PD62802 COMMANDE
16	130.08	-120W4	
17	40.01	-EV79301	VANNE EV79301 EV79301
18	0V3	-EV79301	VANNE EV79301 EV79301
19	40.02	-EV79302	VANNE EV79302 EV79302
20	0V3	-EV79302	VANNE EV79302 EV79302
21	40.05	-EV79303	VANNE EV79303 EV79303
22	0V3	-EV79303	VANNE EV79303 EV79303
23	24V1	-FIT00301-C	CONTAINER FIT00301 COMMANDE
24	45.03	-FIT00301-C	CONTAINER FIT00301 COMMANDE
25	45.04	-45W1	
26	45.05	-45W1	
27	24V1	-FIT34303-C	CONTAINER FIT34303 COMMANDE
28	45.08	-FIT34303-C	CONTAINER FIT34303 COMMANDE
29	45.09	-45W2	
30	45.10	-45W2	
31	24V1	-FIT55201-C	CONTAINER FIT55201 COMMANDE
32	46.03	-FIT55201-C	CONTAINER FIT55201 COMMANDE
33	46.04	-46W1	
34	46.05	-46W1	
35	47.03	-47W1	
36	47.04	-47W1	
37	47.05	-47W1	
38	47.06	-47W1	
39	24V4TEMP	-50A1	CONTAINER ALIM 24V MAITRE IOLINK N°1 EVF486
40	0V4	-50A1	CONTAINER ALIM 24V MAITRE IOLINK N°1 EVF486
41	24V4TEMP	-52A1	CONTAINER ALIM 24V MAITRE IOLINK N°2 EVF486
42	0V4	-52A1	CONTAINER ALIM 24V MAITRE IOLINK N°2 EVF486
43	RES.		
44	RES.		
45	RES.		
46	RES.		
47	RES.		
48	RES.		
49	RES.		
50	RES.		

Cable	Conductor	Signal
-PD62801-C	BN	PD62801:CONTACT STOP
	GN	PD62801:24V OUT
	YE	PD62801:GND
	WH	PD62801:4-20mA IN
-PD62802-C	BN	PD62801(1):CONTACT STOP
	GN	PD62801(1):24V OUT
	YE	PD62801(1):GND
	WH	PD62801(1):4-20mA IN
-PD62803-C	BN	PD62803:5
	YE	PD62803:6
	GN	PD62803:7
	WH	PD62803:8
-PD62804-C	BN	PD62804:5
	YE	PD62804:6
	GN	PD62804:7
	WH	PD62804:8
-EV79301	2	EV79301:1
	1	EV79301:2
-EV79302	2	EV79302:1
	1	EV79302:2
-EV79303	2	EV79303:1
	1	EV79303:2
-FIT00301-C	GN	FIT00301:24
	YE	FIT00301:25
	BN	FIT00301:26
	WH	FIT00301:27
-FIT34303-C	GN	FIT34303:24
	YE	FIT34303:25
	BN	FIT34303:26
	WH	FIT34303:27
-FIT55201-C	GN	FIT55201:24
	YE	FIT55201:25
	BN	FIT55201:26
	WH	FIT55201:27
-AIT12300-C	BN	AIT12300:31
	WH	AIT12300:32
	GN	AIT12300:31
	YE	AIT12300:32
-50A1	BN	50A1:X31/1
	BU	50A1:X31/3
-52A1	BN	52A1:X31/1
	BU	52A1:X31/3

Source	Conductor	Signal	Cable
107KA1:5			
107KA1:9			
:0M	WH		-120W1
:0	BN		-120W1
107KA2:5			
107KA2:9			
:1M	WH		-120W2
:1	BN		-120W2
:2	BN		-120W3
107KA3:1			-120W3
107KA3:9			-120W3
:2M	WH		-120W3
:3	BN		-120W4
107KA4:1			-120W4
107KA4:9			-120W4
:3M	WH		-120W4
120KA1:5			
120KA2:5			
120KA3:5			
100A2:.0			
100A4:0+	BN		-45W1
100A4:0-	WH		-45W1
100A2:.1			
100A4:1+	BN		-45W2
100A4:1-	WH		-45W2
100A2:.2			
100A4:2+	BN		-46W1
100A4:2-	WH		-46W1
100A4:4+	BN		-47W1
100A4:4-	WH		-47W1
100A4:5+	GN		-47W1
100A4:5-	YE		-47W1

E.L.S.
Allée André Marie Ampère
42500 LE CHAMBON FEUGERCLLES

INDICE	DATE	CREATION DU DOSSIER	DES.
A	11.01.2021		EBN

MODIFICATION

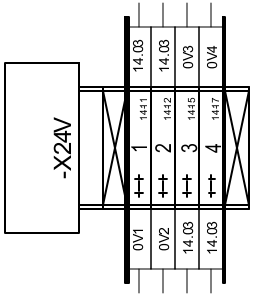
CTP ENVIRONNEMENT

Document n°: ELS2012008

CLEARFLOW N°7
Bonier : +ARMOIRE-XC
+ARMOIRE-XC - 1/1

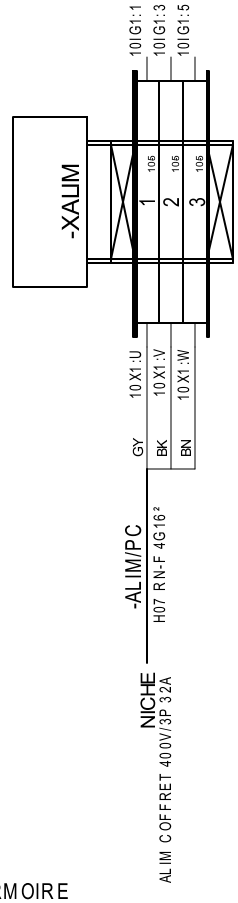
FOLIO 151
◀ 150 152 ▶

L logiciel SEE v. 4.80



=
+ ARMOIRE

	E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 Bornier : +ARMOIRE-X24V +ARMOIRE-X24V - 1/1	FOLIO 152 ◀ 151 153 ▶
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80



=
+ ARMOIRE

E.L.S. Allée André Marie Ampère 42500 LE CHAMBON FEUGEROLLES	A	11/01/2021	CREATION DU DOSSIER	EBN	CTP ENVIRONNEMENT	CLEARFLOW N°7 Bornier : +ARMOIRE-XALIM +ARMOIRE-XALIM - 1/1	FOLIO 153 ◄ 152 170 ►
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : **ELS2012008**		Logiciel SEE v. 4.80

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
90HMI	90	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 3M, GRIS	GGMCAT6S3M	GIGAMEDIA	1
90HMI	90	PUPITRE TACTILE MULTIPROTOCOLES 9,7" - 2 PORTS ETHERENET 1 PORT CAN	MMI7097P2C	KEP	1
100A1	100	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, CPU COMPACTE, 20.4-28.8VDC, 14E/10S TOR RELAIS	6ES7214-1HG40-0XB0	SIEMENS	1
100A2	100	SIMATIC S7-1200, SM 1221, MODULE D'ENTREES TOR 16E, 24VDC	6ES7221-1BH32-0XB0	SIEMENS	1
100A3	100	SIMATIC S7-1200, SM 1222, MODULE DE SORTIES TOR 16S RELAIS 2A, 24VDC	6ES7222-1HH32-0XB0	SIEMENS	1
100A4	100	SIMATIC S7-1200, SM 1231, MODULE D'ENTREES ANA 8E, +/-2.5/5/10V, 0-20mA	6ES7231-4HF32-0XB0	SIEMENS	1
100A5	100	SIMATIC S7-1200, SM 1232, MODULE DE SORTIES ANA 4S, +/-10V, 0(4)-20mA	6ES7232-4HD32-0XB0	SIEMENS	1
100A6	100	SIMATIC S7-1200, SM 1232, MODULE DE SORTIES ANA 4S, +/-10V, 0(4)-20mA	6ES7232-4HD32-0XB0	SIEMENS	1
107KA1	107	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
107KA1	107	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
107KA2	107	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
107KA2	107	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
107KA3	107	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
107KA3	107	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
107KA4	107	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
107KA4	107	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
10H1	10	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE AVEC TRANSFORMATEUR INCORPORE, 400V 50Hz, BL	XB5AV5B1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10H1	10	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10IG1	10	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR PRINC.AU 63A	VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10KA1	10	CONTACTEUR AUXILIAIRE 400V 50/60Hz	CAD32V7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10KA1	10	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE TEMPORISE	LADT2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q1	10	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q2	10	DISJONCTEUR iC60N 3P 63A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77363	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10Q2'	10	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 3P 63A, 30mA, 240/415VAC	A9V11363	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10REP1	10	REPARTITEUR TETRAPOLAIRE 100/125ALL, 14 CONNEXIONS	563840	ERICO	1
10TN1	10	PIQUET DE TERRE TREFLE EN ACIER AVEC COSSE1M	720800	BIZLINE	1
10TN1	10	RACCORD DE TERRE AVEC TO-08	MT-940	CATU	1
10TN1	10	BORNE DE TERRE FILETEE GOUJON M12x35mm	MT-961/2	CATU	1
10X1	10	PRESSE-ETOUPE UNICAP ISO 40 N°09 PA + ECROU	454012	CAPRI-CODEC	2
10X1	10	BOITIER METAL BLEU SIZE 3 + MANCHON INCLINE 30D M40	513C3M40	MARECHAL ELECTRIC	1
10X1	10	POIGNEE DROITE POLY BLEU SIZE3 + PE 10-30mm	513P0D30	MARECHAL ELECTRIC	1
10X1	10	SOCLE 3P+T, 63A, 380-440VAC, POLY BLEU	6164013	MARECHAL ELECTRIC	2
10X1	10	CONNECTEUR 3P+T, 63A, 380-440VAC, POLY BLEU	6168013	MARECHAL ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
10X1	10	BOUCHON OBTURATEUR DE CONNECTEUR	616A426	MARECHAL ELECTRIC	1
120KA1	120	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
120KA1	120	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
120KA2	120	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
120KA2	120	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
120KA3	120	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
120KA3	120	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
12E1	12	LUMINAIRE LED BLANC NEUTRE IMPERMEABLE, 230VAC	871829184049700	PHILIPS	1
12E2	12	LUMINAIRE LED BLANC NEUTRE IMPERMEABLE, 230VAC	871829184049700	PHILIPS	1
12H1	12	VOYANT LUMINEUX DEL 230 V	XB5AVM1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12H1	12	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12KA1	12	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/1O VIS 230V 50/60Hz	CA2KN31P7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q1	12	DISJONCTEUR iC60N 2P 20A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75220	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q2	12	Acti9 iDT40K - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 16A, COURBE C, 4500A/4.5kA	A9P71616	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q3	12	Acti9 iDT40K - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/4.5kA	A9P71602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12Q4	12	Acti9 iDD40K - DISJONCTEUR DIFFERENTIEL, 1P+N, 10A, 30mA, COURBE C, 4500A/4	A9DK1610	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12S1	12	BOUTON TOURNANT	XB5AD21	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12S1	12	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12T1	12	TRANSFORMATEUR DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION MONOPHASEE 230-400V/115-230V	044271	LEGRAND	1
12X1	12	PRISE DE COURANT MODULAIRE 16A 2P+T, STANDARD FRANÇAIS, 250V	A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12X2	12	PRISE DE COURANT MODULAIRE 16A 2P+T, STANDARD FRANÇAIS, 250V	A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13KM1	107	CONTACTEUR DE PUISSANCE 3P+F VIS 24VDC	LP1K0610BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13M2	13	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 291x291, RAL 7035	NSYCAG291LPF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13M2	13	VENTILATEUR CLIMASYS AVEC GRILLE ET FILTRE G2, 291x291, 850m3/h 230VAC	NSYCVF850M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q1	13	CONTACT AUXILIAIRE IOF+SD/OF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q1	13	Acti9 iDT40K - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/4.5kA	A9P71602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q2	13	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13Q2	13	Acti9 iDT40K - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 4500A/4.5kA	A9P71602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
13TH1	13	THERMOSTAT A CONTACT NO, 10A 250V, AFFICHAGE °C	NSYCCOTHO	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14H1	14	VOYANT LUMINEUX DEL 24 V	XB5AVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14H1	14	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14Q1	14	DISJONCTEUR iC60N 3P 3A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74303	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

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
14REP1	14	BLOC DISTRIBUTEUR - PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	PHOENIX CONTACT	1
14REP2	14	BLOC DISTRIBUTEUR - PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	PHOENIX CONTACT	1
14REP3	14	BLOC DISTRIBUTEUR - PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090	PHOENIX CONTACT	1
14REP4	14	BLOC DISTRIBUTEUR - PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090	PHOENIX CONTACT	1
14U1	14	ALIMENTATION A DECOUPAGE TRIPHASEE 380-480VAC / 24-28VDC 10A 240W	CT10.241	PULS	1
14U2	14	DC-UPS AVEC BATTERIE INTEGREE, 24VDC 10A	UBC10.241	PULS	1
15KA1	15	RELAIS 24V DC 4INV AgNi 5A var.0040 MONT. SUR SUPPORT	553490240040	FINDER	1
15KA1	15	SUPPORT AVEC BORNES A CAGES 4INV 10A POUR SERIE 55/85/86, ETRIER METALLIQUE	9404SMA	FINDER	1
15KAU1	15	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/2O 24V BC LPL	CAD32BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15KAU2	15	CONTACTEUR AUXILIAIRE 3F/2O 24V BC LPL	CAD32BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15KX1	15	MODULE DE SECURITE PREVENTA POUR SURVEILLANCE AU - XPS AF, 24V AC/DC	XPSAF5130	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15REP1	15	BLOC DISTRIBUTEUR - PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	PHOENIX CONTACT	1
15S1	15	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX DEL INTEGREE 24VAC/DC, AFFLEURANT , RONDE, 1NO+1NF	XB5AW35B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15S1	15	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15SAU1	15	ARRET D"URGENCE	XB5AS8444	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15SAU1	15	HARMONY ETIQUETTE CIRCULAIRE Ø60MM JAUNE LOGO EN13850 ARRET D URGENCE PR ZB	ZBY9130T	SCHNEIDER ELECTRIC	1
15SAU1	15	HARMONY GARDE POUR COUP DE POING Ø 40 ET UNITE Ø22 MM - ROUGE	ZBZ1604	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20A1	20	VARIATEUR DE VITESSE ATV 320 POUR MOTEUR 0.55kW, 380...500VAC TRI	ATV320U06N4B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20A1	20	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 0.3M, GRIS	GGMCAT6S03M	GIGAMEDIA	1
20A1	20	CARTE ELECTRONIQUE OPTION PROFINET POUR ATV	VW3A3627	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20Q1	20	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A 15KA	GV2LE08	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21A1	21	VARIATEUR DE VITESSE ATV 320 POUR MOTEUR 0.55kW, 380...500VAC TRI	ATV320U06N4B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21A1	21	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 0.3M, GRIS	GGMCAT6S03M	GIGAMEDIA	1
21A1	21	CARTE ELECTRONIQUE OPTION PROFINET POUR ATV	VW3A3627	SCHNEIDER ELECTRIC	1
21Q1	21	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A 15KA	GV2LE08	SCHNEIDER ELECTRIC	1
22A1	22	VARIATEUR DE VITESSE ATV 320 POUR MOTEUR 0.55kW, 380...500VAC TRI	ATV320U06N4B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
22A1	22	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 0.3M, GRIS	GGMCAT6S03M	GIGAMEDIA	1
22A1	22	CARTE ELECTRONIQUE OPTION PROFINET POUR ATV	VW3A3627	SCHNEIDER ELECTRIC	1
22Q1	22	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A 15KA	GV2LE08	SCHNEIDER ELECTRIC	1
23A1	23	VARIATEUR DE VITESSE ATV 320 POUR MOTEUR 0.37kW, 380...500VAC TRI	ATV320U04N4B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
23A1	23	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 0.3M, GRIS	GGMCAT6S03M	GIGAMEDIA	1
23A1	23	CARTE ELECTRONIQUE OPTION PROFINET POUR ATV	VW3A3627	SCHNEIDER ELECTRIC	1
23Q1	23	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5A 15KA	GV2LE07	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
24A1	24	VARIATEUR DE VITESSE ATV 320 POUR MOTEUR 2.2kW, 380...500VAC TRI	ATV320U22N4B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24A1	24	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 0.3M, GRIS	GGMCAT6S03M	GIGAMEDIA	1
24A1	24	CARTE ELECTRONIQUE OPTION PROFINET POUR ATV	VW3A3627	SCHNEIDER ELECTRIC	1
24Q1	24	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A 15KA	GV2LE14	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25A1	25	VARIATEUR DE VITESSE ATV 320 POUR MOTEUR 0.37kW, 380...500VAC TRI	ATV320U04N4B	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25A1	25	CARTE ELECTRONIQUE OPTION PROFINET POUR ATV	VW3A3627	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25Q1	25	DISJONCTEUR iC60N 3P 16A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77316	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25Q1'	25	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60Asi 3P 25A, 30mA, 240/415VAC	A9Q31325	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25Q2	25	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5A	GV2L07	SCHNEIDER ELECTRIC	1
25XF1	25	SOCLE DE TABLEAU 3P+T 16A 415V	052223	LEGRAND	2
25XF1	25	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 3P+T ET 3P+N+T, PLASTIQUE	052229	LEGRAND	1
25XF1	25	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 20	452012	CAPRI-CODEC	2
25XM1	25	FICHE DROITE 3P+T 16A, 380/415VAC, PLASTIQUE	052243	LEGRAND	1
30KM3	107	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 24V BC LPL	LC1D09BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q1	30	CONTACT AUXILIAIRE 1OF+SD/OF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q1	30	DISJONCTEUR iC60N 3P 16A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77316	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q1'	30	BLOC VIGI iC60AC 3P 25A, 30mA, 240/415VAC	A9Q11325	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q2	30	CONTACT ADDITIF 1NC DE SIGNALISATION ET 1NO DU BUTON ROTATIF	LUA1C11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q2	30	BASE PUISSANCE 32A VIS	LUB32	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q2	30	UNITE DE CONTROLE STANDARD POUR DEMARREUR MODELE U, 3-12A 24V DC	LUCA12BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q3	30	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,4-0,63A	GV2ME04	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30Q3	30	ADDITIF FRONTAL F+F	GVAE20	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30XF1	30	SOCLE DE TABLEAU 3P+T 16A 415V	052223	LEGRAND	2
30XF1	30	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 3P+T ET 3P+N+T, PLASTIQUE	052229	LEGRAND	1
30XF1	30	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 20	452012	CAPRI-CODEC	2
30XM1	30	FICHE DROITE 3P+T 16A, 380/415VAC, PLASTIQUE	052243	LEGRAND	1
31Q1	31	CONTACT AUXILIAIRE 1OF+SD/OF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31Q1	31	DISJONCTEUR iC60N 3P 16A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77316	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31Q1'	31	BLOC VIGI iC60AC 3P 25A, 30mA, 240/415VAC	A9Q11325	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31Q2	31	CONTACT ADDITIF 1NC DE SIGNALISATION ET 1NO DU BUTON ROTATIF	LUA1C11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31Q2	31	BASE PUISSANCE 32A VIS	LUB32	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31Q2	31	UNITE DE CONTROLE STANDARD POUR DEMARREUR MODELE U, 3-12A 24V DC	LUCA12BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31XF1	31	SOCLE DE TABLEAU 3P+T 16A 415V	052223	LEGRAND	2

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
31XF1	31	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 3P+T ET 3P+N+T, PLASTIQUE	052229	LEGRAND	1
31XF1	31	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 20	452012	CAPRI-CODEC	2
31XM1	31	FICHE DROITE 3P+T 16A, 380/415VAC, PLASTIQUE	052243	LEGRAND	1
31XM1	31	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 32	453212	CAPRI-CODEC	1
32Q1	32	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
32Q1	32	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE D, 6000A/10kA	A9P34602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
32Q2	32	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
32Q2	32	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE D, 6000A/10kA	A9P34602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33Q1	33	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33Q1	33	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE D, 6000A/10kA	A9P34602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33Q2	33	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
33Q2	33	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE D, 6000A/10kA	A9P34602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36H1	36	VOYANT LUMINEUX DEL 24 V	XB5AVB4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36H1	36	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q1	36	DISJONCTEUR iC60N 3P 32A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77332	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q1	36	CONTACT AUXILIAIRE OF	A9N26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q1	36	CONTACT AUXILIAIRE OF+SD/OF	A9N26929	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q1'	36	BLOC DIFFERENTIEL VIGI iC60AC 3P 40A, 30mA, 240/415VAC	A9Q11340	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q2	36	CONTACT ADDITIF 1NC DE SIGNALISATION ET 1NO DU BUTON ROTATIF	LUA1C11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q2	36	BASE PUISSANCE 32A VIS	LUB32	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q2	36	UNITE DE CONTROLE STANDARD POUR DEMARREUR MODELE U, 8-32A 24V DC	LUCA32BL	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36Q2	36	MODULE FONCTION - SIGNALISATION DE SURCHARGE THERMIQUE - 1 F + 1 O POUR TES	LUFDH11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S1	36	BOUTON TOURNANT LUMINEUX	XB5AK133B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S1	36	CONTACT VIS ETRIER 1NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36S1	36	HARMONY - PORTE ETIQUETTE PLAT 30x50mm POUR ETIQUETTE 18x27mm	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
36XF1	36	SOCLE DE TABLEAU INCLINE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIES	052919	LEGRAND	1
36XF1	36	BOITIER REVERSIBLE POUR SOCLE 2P+T/3P+T/3P+N+T, PLASTIQUE A ENTRAXES UNIFIE	052940	LEGRAND	1
36XF1	36	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 25	452512	CAPRI-CODEC	2
36XM1	36	FICHE DROITE 3P+T 32A, 380/415VAC, PLASTIQUE	052943	LEGRAND	1
45Q1	45	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 1A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
45Q2	45	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 1A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
46Q1	46	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 1A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22601	SCHNEIDER ELECTRIC	1
47Q1	47	Acti9 iDT40T - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 1A, COURBE C, 4500A/6kA	A9P22601	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
50A1	50	MAITRE IO-LINK AVEC INTERFACE PROFINET, 8 PORTS IO-LINK, 20-30VDC	AL1103	IFM	1
50A1	50	CABLE DE CONNEXION AVEC PRISE FEMELLE, 250VAC/300VDC, 4A, CABLE MPPE 5m, 4x	EVF486	IFM	1
52A1	52	MAITRE IO-LINK AVEC INTERFACE PROFINET, 8 PORTS IO-LINK, 20-30VDC	AL1103	IFM	1
52A1	52	CABLE DE CONNEXION AVEC PRISE FEMELLE, 250VAC/300VDC, 4A, CABLE MPPE 5m, 4x	EVF486	IFM	1
90-ANT1	90	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 16	451612	CAPRI-CODEC	1
90-ANT1	90	CARTE D'EXTENSION, 3G+GSM, MODEM UMTS/HSUPA PENTABANDE 7.3Mbit/s DESCENDANT	FLB 3202	EWON	1
90A1	90	SCALANCE XC108, COMMUTATEUR 8x10/100MB/s RJ45 PORTS	6GK5108-0BA00-2AC2	SIEMENS	1
90A1	90	CABLE DE CONNEXION, M12/RJ45, 30VAC/60VDC, CABLE MPPE 5m, 4x0.34mm2, 1.5A	EVF552	IFM	1
90A1	90	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 0.5M, GRIS	GGMCAT6S05M	GIGAMEDIA	1
90A1	90	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 1M, GRIS	GGMCAT6S1M	GIGAMEDIA	1
90A1	90	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 2M, GRIS	GGMCAT6S2M	GIGAMEDIA	1
90A1	90	CORDON RJ45 CAT6, SFTP, 3M, GRIS	GGMCAT6S3M	GIGAMEDIA	1
90A2	90	CARTE D'EXTENSION, 3G+GSM, MODEM UMTS/HSUPA PENTABANDE 7.3Mbit/s DESCENDANT	FLB 3202	EWON	1
90A2	90	ROUTEUR M2M INDUSTRIEL, MODULE DE BASE, 1 PORT ETHERNET ET 1 PORT RS232/422	FLEXY 20100_00MA/S	EWON	1
90RJ1	90	PROLONGATEUR FRONTCOM MICRO RJ45	1018790000	WEIDMULLER	1
ARMOIRE	10	PORTE SCHEMA A4	NSYDPA4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	10	SERRURE AVEC POIGNEE	NSY1N1242E1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	10	JEU 4 ANNEAUX DE LEV. 6000	NSYSFEB	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	10	ARMOIRE EN ACIER MONOBLOC AVEC PORTE PLEINE ET CHASSIS PLEIN GALVANISE 2000	NSYSM2010502DP	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	10	JEU 2 JOINTS TECHN.L1000 18500	NSYSMBCE10	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	10	KIT FRONTAL (4 COINS + 2 TRAPPES AVANT ET ARRIERE) POUR ARMOIRE L1000	NSYSPF10100	SCHNEIDER ELECTRIC	1
ARMOIRE	10	JEU DE 2 TRAPPES LATERALES POUR SOCLE SM-SF 100x500mm	NSYSPS5100	SCHNEIDER ELECTRIC	1
BARRE CEM	10	BARRE OMNIBUS DE N, LARGEUR: 10mm, HAUTEUR: 3mm, LONGUEUR: 1000mm, COULEUR:	0402174	PHOENIX CONTACT	1
BARRE CEM	10	BORNE DE RACCORDEMENT POUR BLINDAGE, POUR MISE A LA TERRE SUR BARRES COLLEC	3025163	PHOENIX CONTACT	10
BARRE CEM	10	BORNE DE RACCORDEMENT POUR BLINDAGE, POUR MISE A LA TERRE SUR BARRES COLLEC	3025176	PHOENIX CONTACT	10
BARRE PE	10	COLLECTEUR DE TERRE 48 TROUS	BDT48	ZELEC	1
BD-PD62801	32	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 16	451612	CAPRI-CODEC	2
BD-PD62801	32	BOITE A ENTREES PREDEFONCEES IP55	ENN05004	SCHNEIDER ELECTRIC	1
BD-PD62802	32	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 16	451612	CAPRI-CODEC	2
BD-PD62802	32	BOITE A ENTREES PREDEFONCEES IP55	ENN05004	SCHNEIDER ELECTRIC	1
BD-PD62803	33	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 16	451612	CAPRI-CODEC	2
BD-PD62803	33	BOITE A ENTREES PREDEFONCEES IP55	ENN05004	SCHNEIDER ELECTRIC	1
BD-PD62804	33	PRESSE-ETOUPE UNICAP POUR CABLE NON ARME FILETAGE ISO 16	451612	CAPRI-CODEC	2

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
BD-PD62804	33	BOITE A ENTREES PREDEFONCEES IP55	ENN05004	SCHNEIDER ELECTRIC	1
X24V	152	BLOC DE JONCTION A COUTEAU DE SECTIONNEMENT - PT 2,5-MTB	3210157	PHOENIX CONTACT	4
XALIM	153	BLOC DE JONCTION POUR COURANT, RACCORDEMENT POWER-TURN, SECTION: 2.5mm2 - 3	3212064	PHOENIX CONTACT	3
XC	151	BLOC DE JONCTION SIMPLE, CONNECTEUR RESSORT A BRANCHE 4mm2, GRIS	3209510	PHOENIX CONTACT	50
XP	150	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,2mm2 - 6mm2, AWG: 24 - 10	3211757	PHOENIX CONTACT	62