С	MAJ (PASSAGE EN VARIATEUR ERS2)	30/11/2022	STG	BOX	ROD
В	MODIFICATION VARIATEUR ERS	27/01/2022	MAI	MAI	ROD
Α	CRÉATION	18/06/2021	STG	вох	ROD
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél: 02-40-49-95-66 / Fax: 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

DESSINE: STG

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse Lots

BPCX03

SCHEMA ELECTRIQUE

Page de garde

DOCUMENT N°: 210055X01

1/42

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

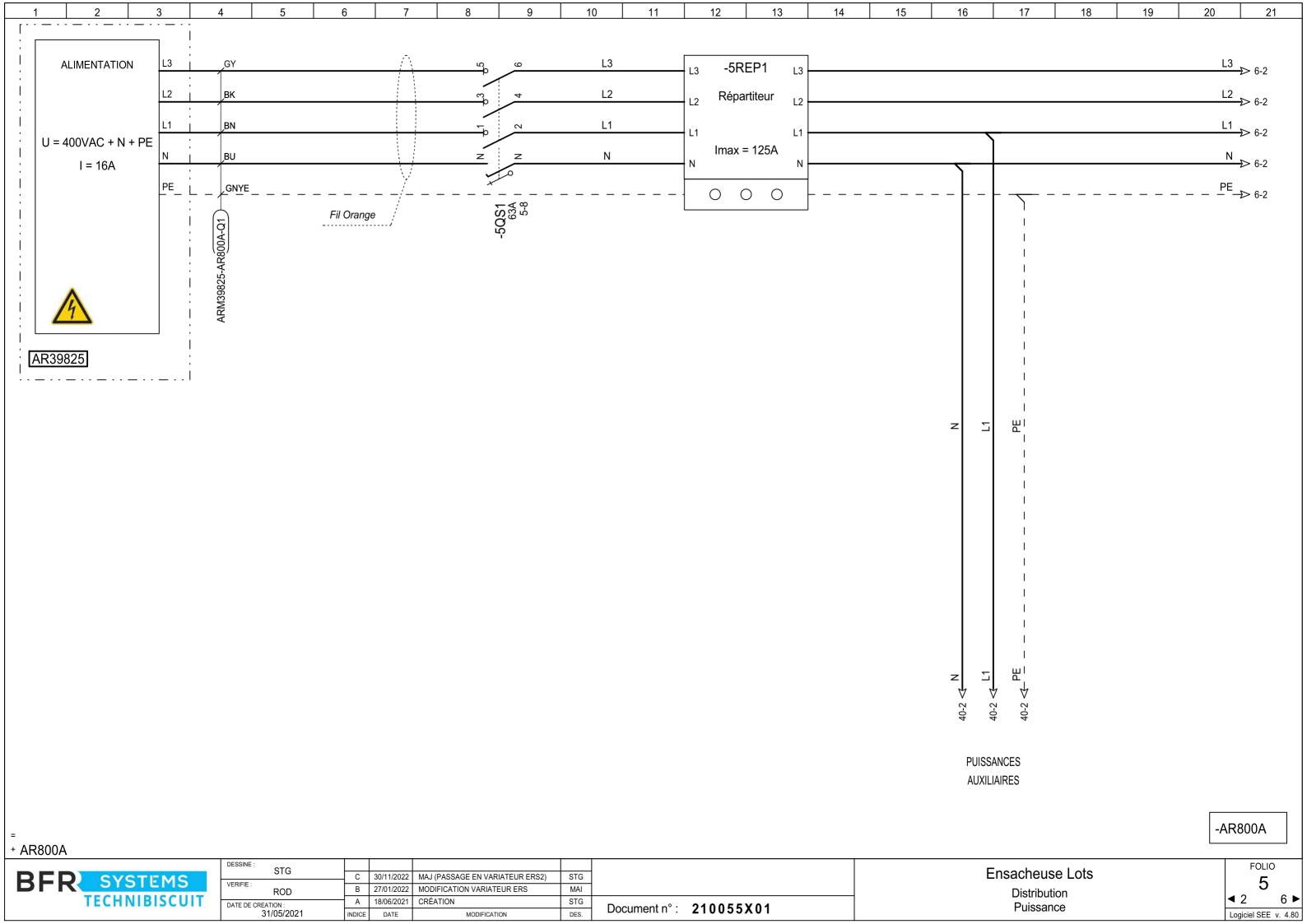
Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

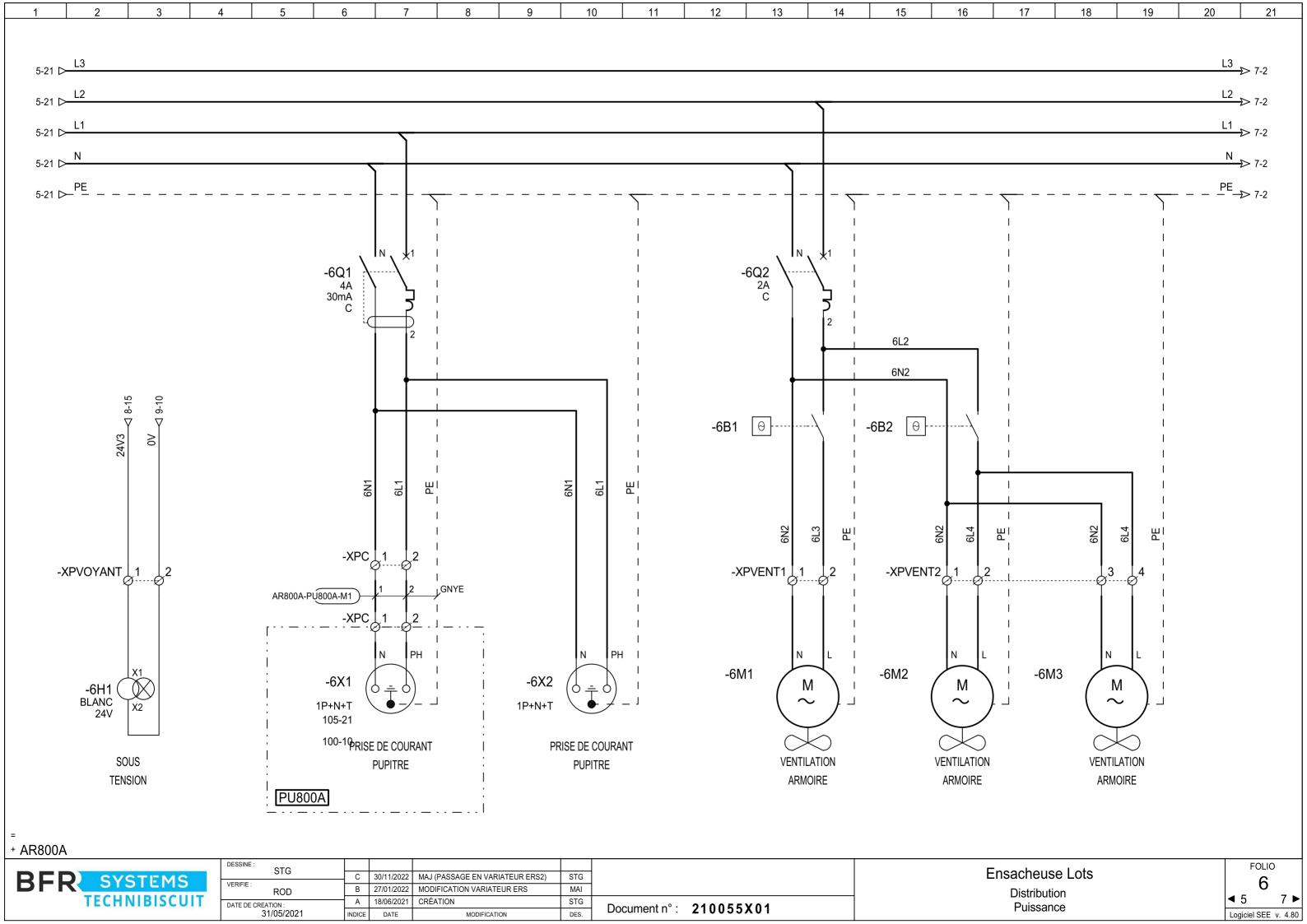
N°	DESIGNATION	MODIFICATIONS			IS	N°		DECIONATION		MODIFICATIONS					
FOLIO		1 2 3 4	5	6 7	8	9	FOLIO	DESIGNATION			1	2 :	3 4	5 6 7	7 8 9
1	Page de garde	A B					128	110MOD7 - Module o	d'entrées		A	В			
2	Liste des folios	A B					129	110MOD7 - Module o	d'entrées		Α	В			
5	Distribution Puissance	A B					150	111MOD1 - Module o	de sorties		Α	В			
6	Distribution Puissance	A B					151	111MOD1 - Module o	de sorties		Α	В			
7	Distribution Puissance	АВ					152	111MOD2 - Module o	de sorties		Α	В			
8	Distribution Commande	AB					153	111MOD2 - Module o	de sorties		A	В			
9	Distribution Commande	A B					250	Echanges - Machine			Α	В			
10	Axe - Machoires	A B					251	Echanges - Machine			Α	В			
11	Axe - Chaine a taquets	A B					300	Synoptique Câblage	Puissance Fowpack		Α	В			
12	Axe - Molettes	A B					301	Synoptique Câblage	Commande Flowpack		A	В			
20	Barettes Mâchoires	A B					302	Synoptique Câblage	Pupitre Flowpack		Α	В			
30	Chauffage - Molettes	A B					303	Synoptique Câblage	Echanges		Α	В			
31	Chauffage - Machoire Supérieure	A B													
32	Chauffage - Machoire Inferieure	A B													
40	Marqueur	A B													
80	Sécurité - Chaine Carters	A B													
81	Sécurité - Chaine Carters	A B													
82	Sécurité - Chaine Carters	A B													
99	Synoptique Reseau Flowpack	A B													
100	Connection Ethernet Switch	A B													
101	Connection Ethernet Passerelle de comunication	A B													
105	Telecommande Pupitre	A B													
106	Telecommande Pupitre	АВ													
110	110MOD0 - Configuration Automate 1/2	A B											\prod		
111	110MOD0 - Configuration Automate 2/2	A B													
120	110MOD1 - Module d'entrées safety	A B											\Box		
121	110MOD2 - Module d'entrées safety	A B													
122	111MOD3 - Module d'entrées safety	A B													
123	110MOD4 - Module de sorties safety	A B													
124	110MOD5 - Module d'entrées	A B													
125	110MOD5 - Module d'entrées	A B											\Box		
126	110MOD6 - Module d'entrées	A B											\Box		
127	110MOD6 - Module d'entrées	A B											\Box		
800A	DESSINE:				-				I						
FR	SYSTEMS STG C 30/11/2022 MAJ (PASSAGE E	EN VARIATEUR ERS2)	ST						Er	nsacheuse Lots					FOL 2
	ROD B 27/01/2022 MODIFICATION N	ANATEUR EKS	ST	_				55X01	1	Liste des folios				∢	41

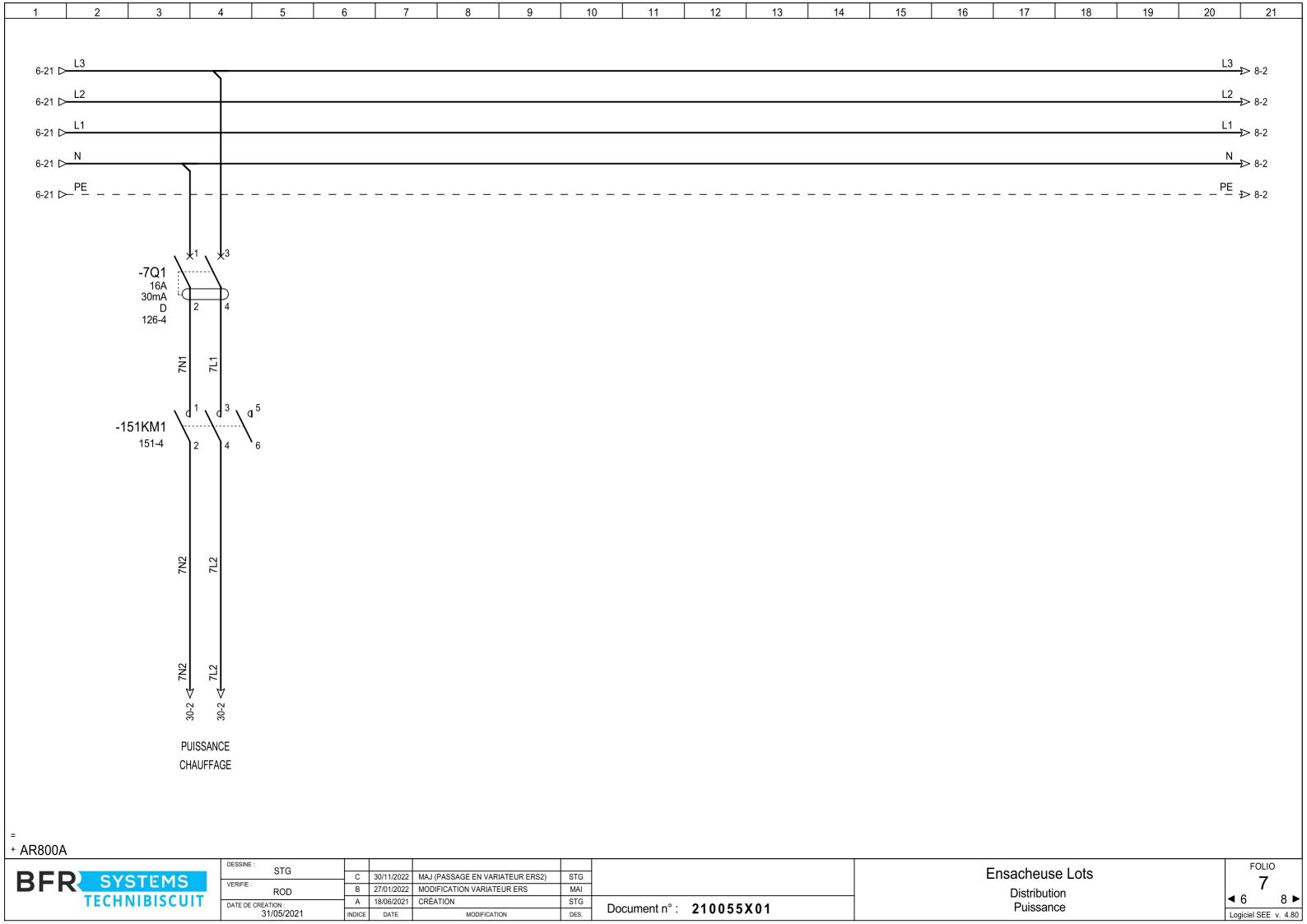
31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION

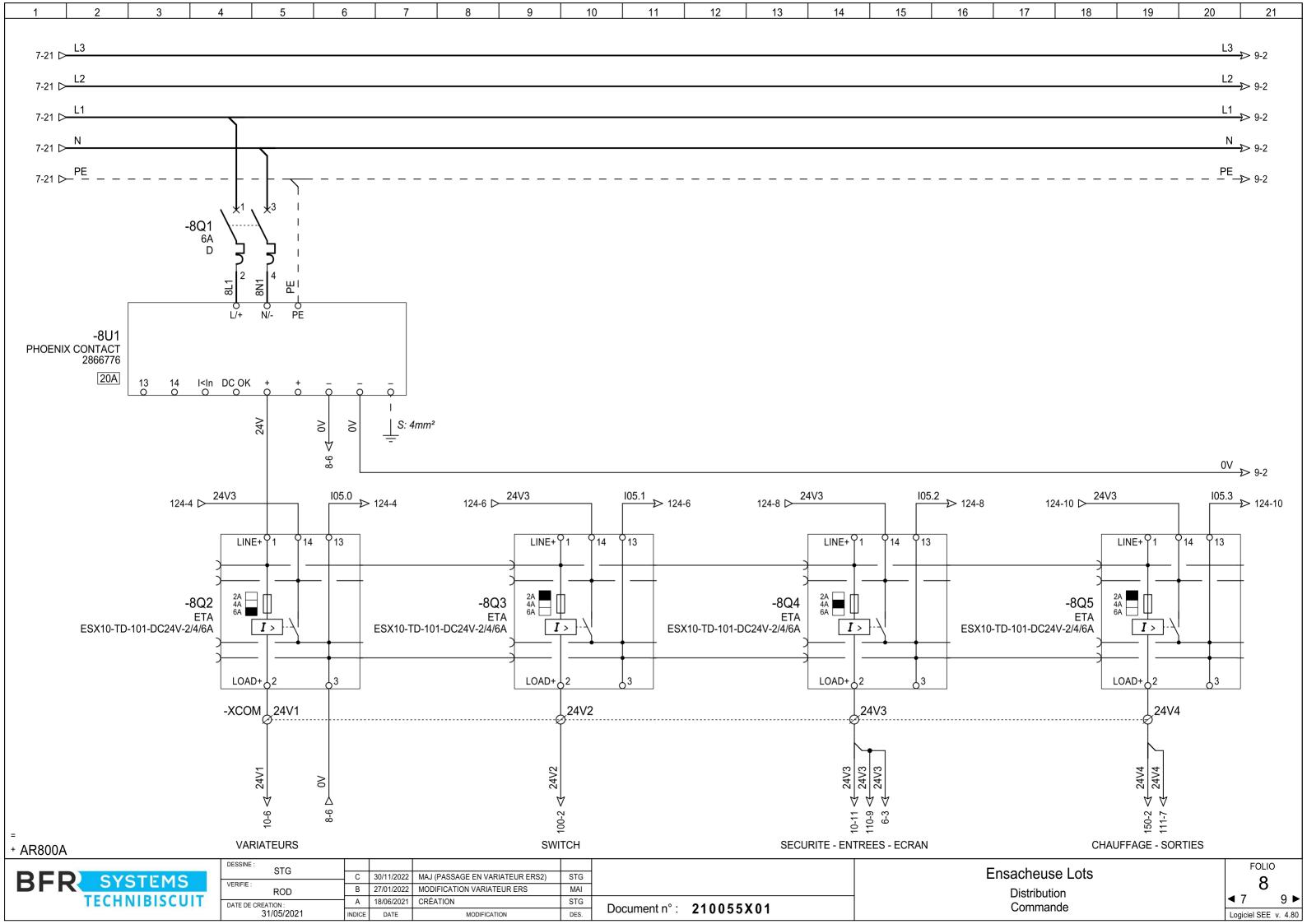
Document n° : 210055X01

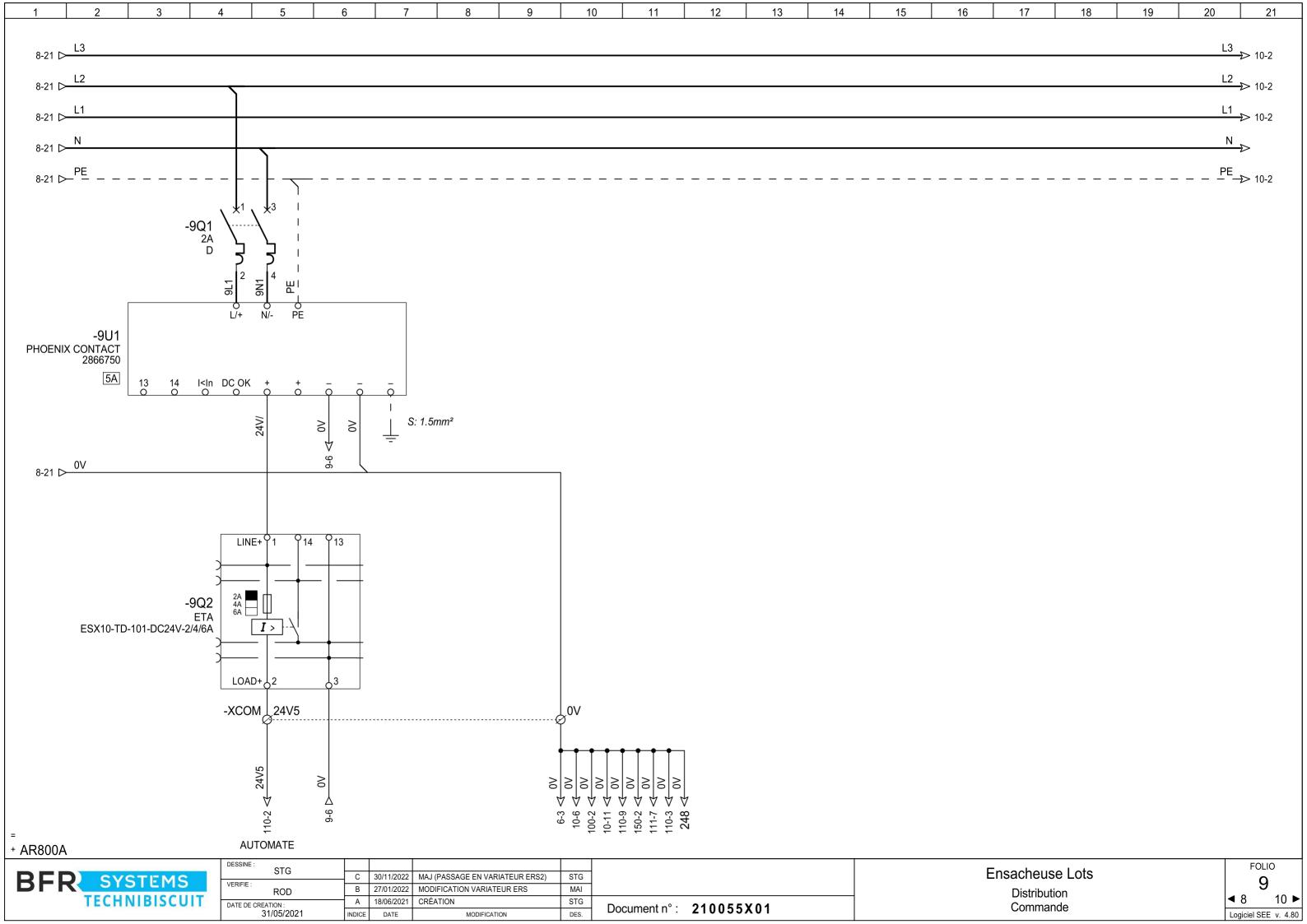
Logiciel SEE v. 4.80

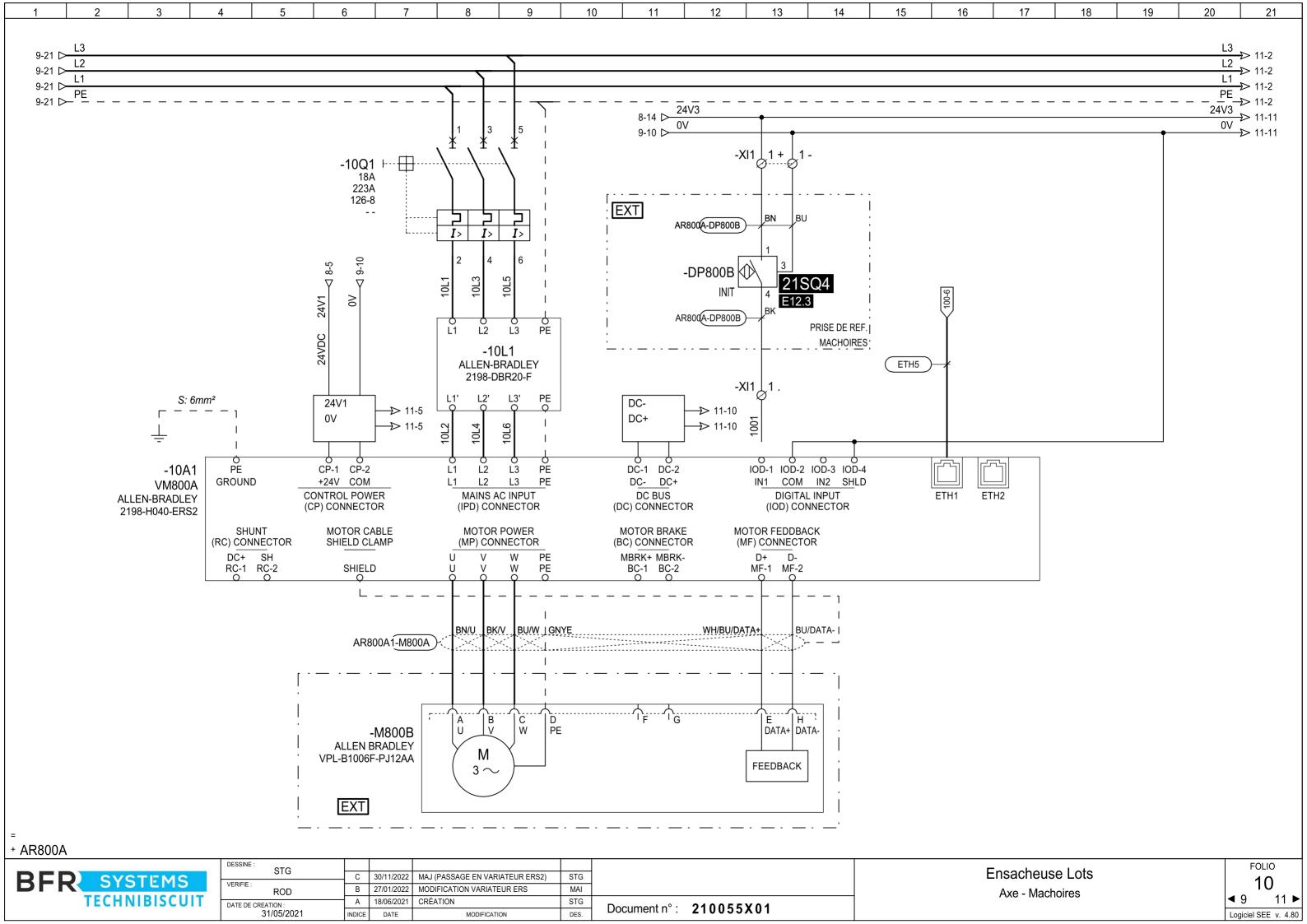


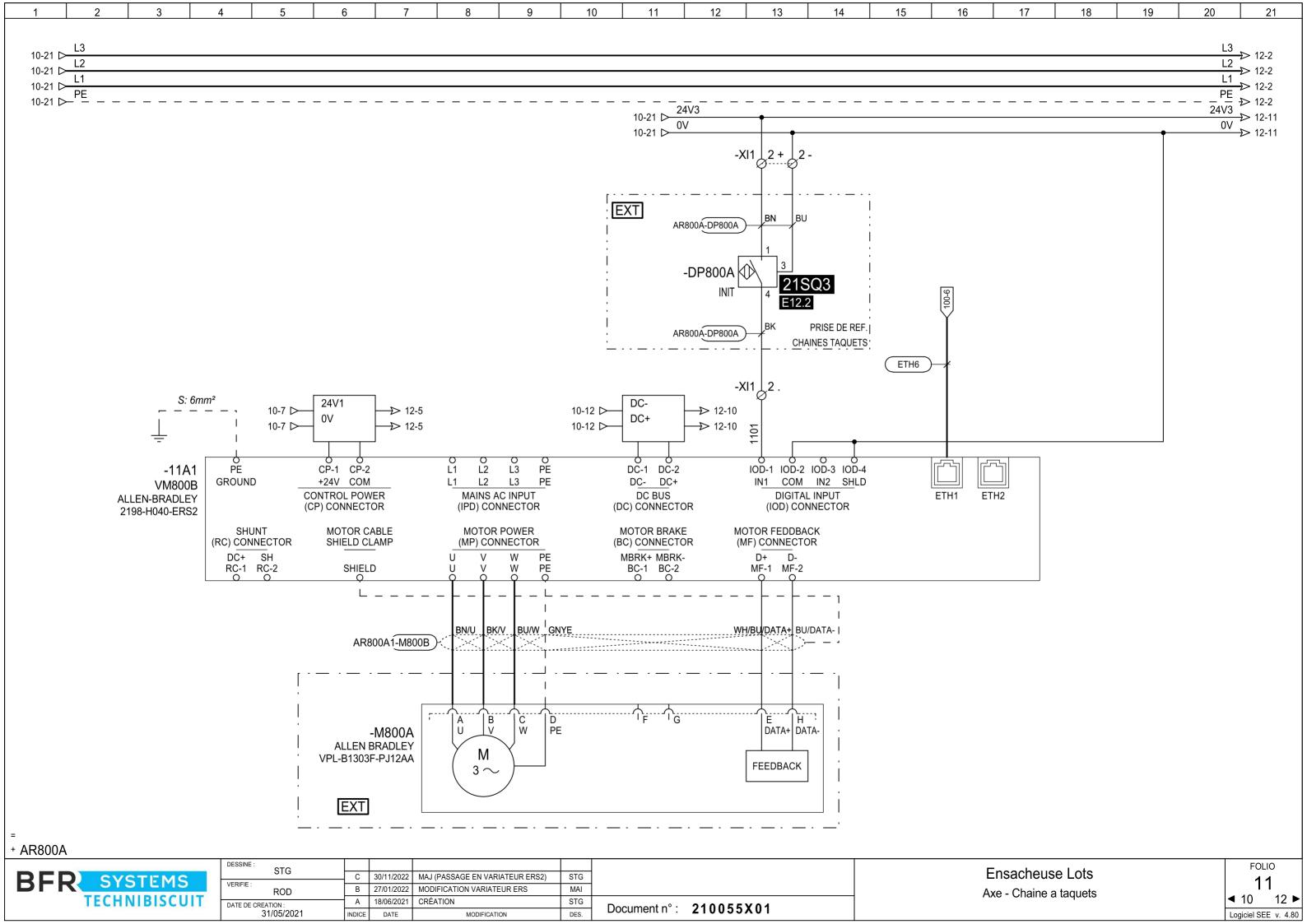


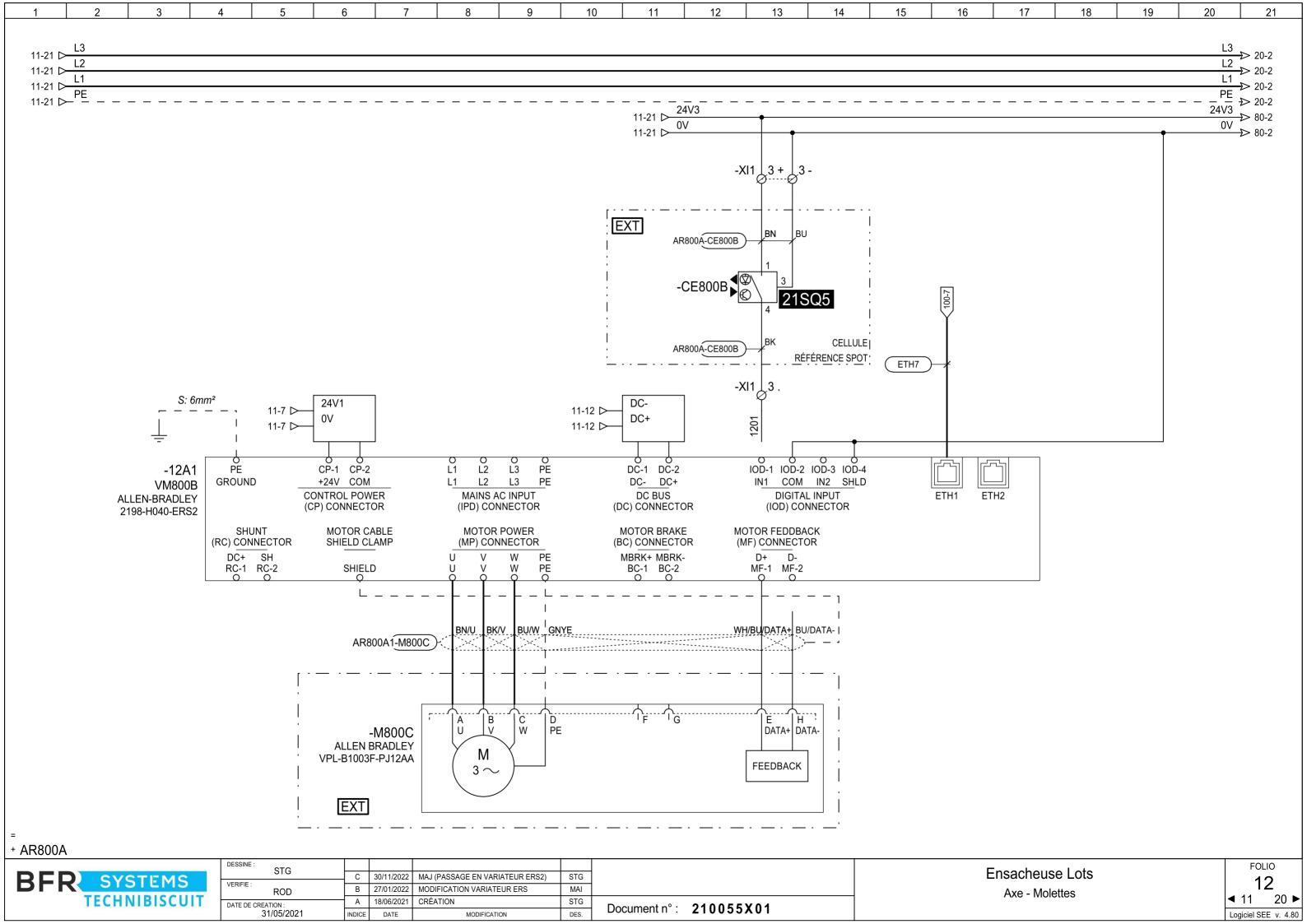


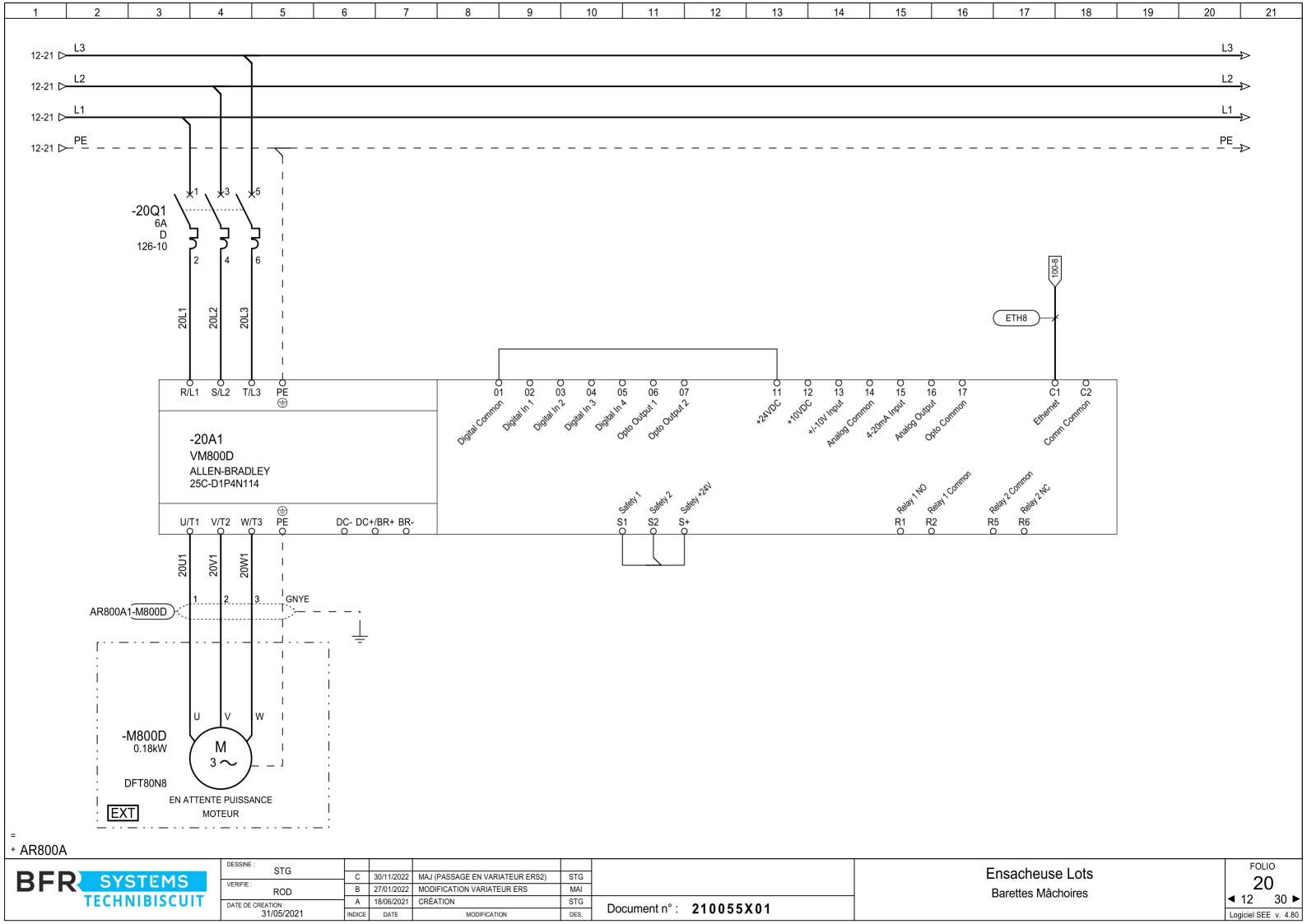


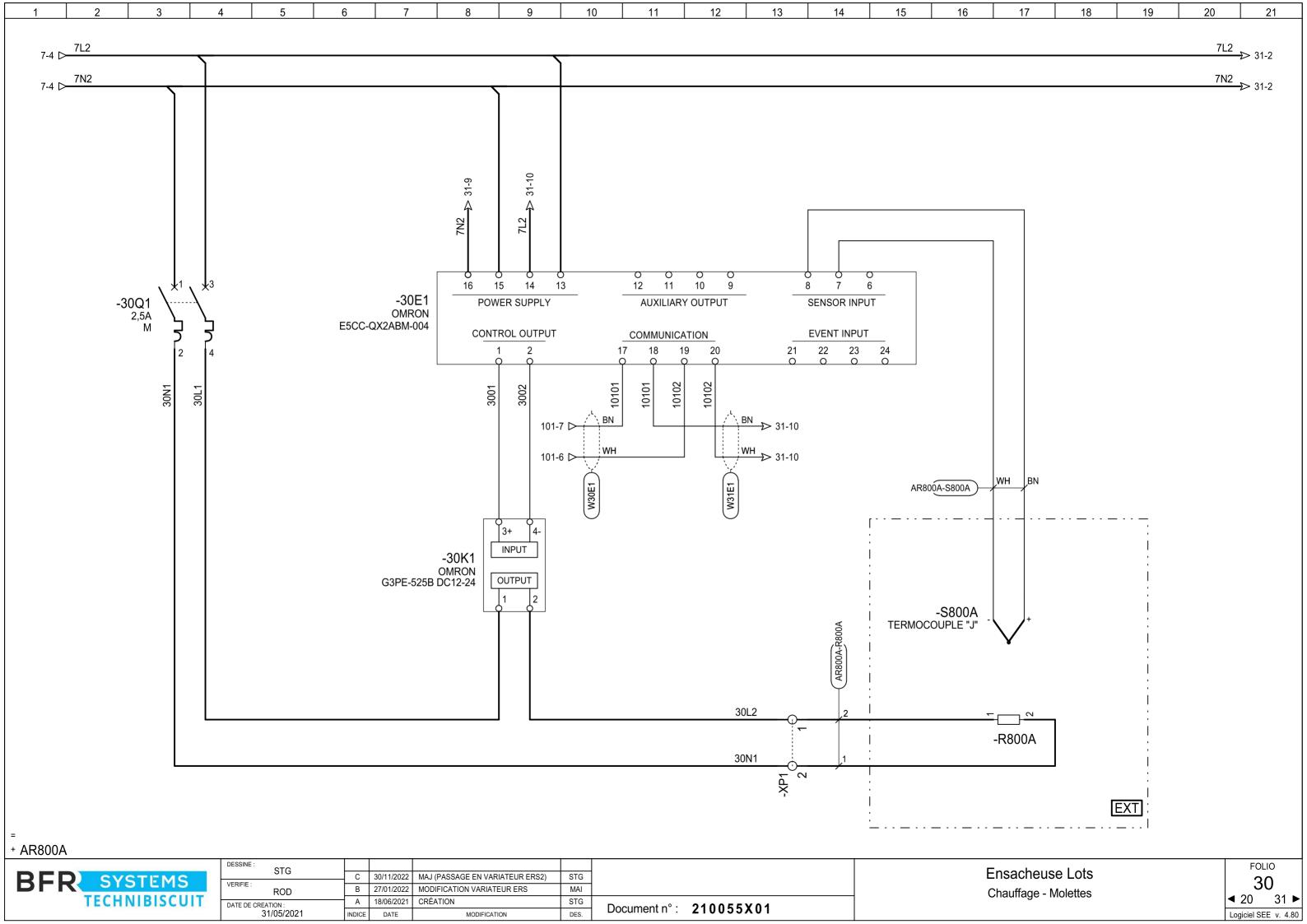


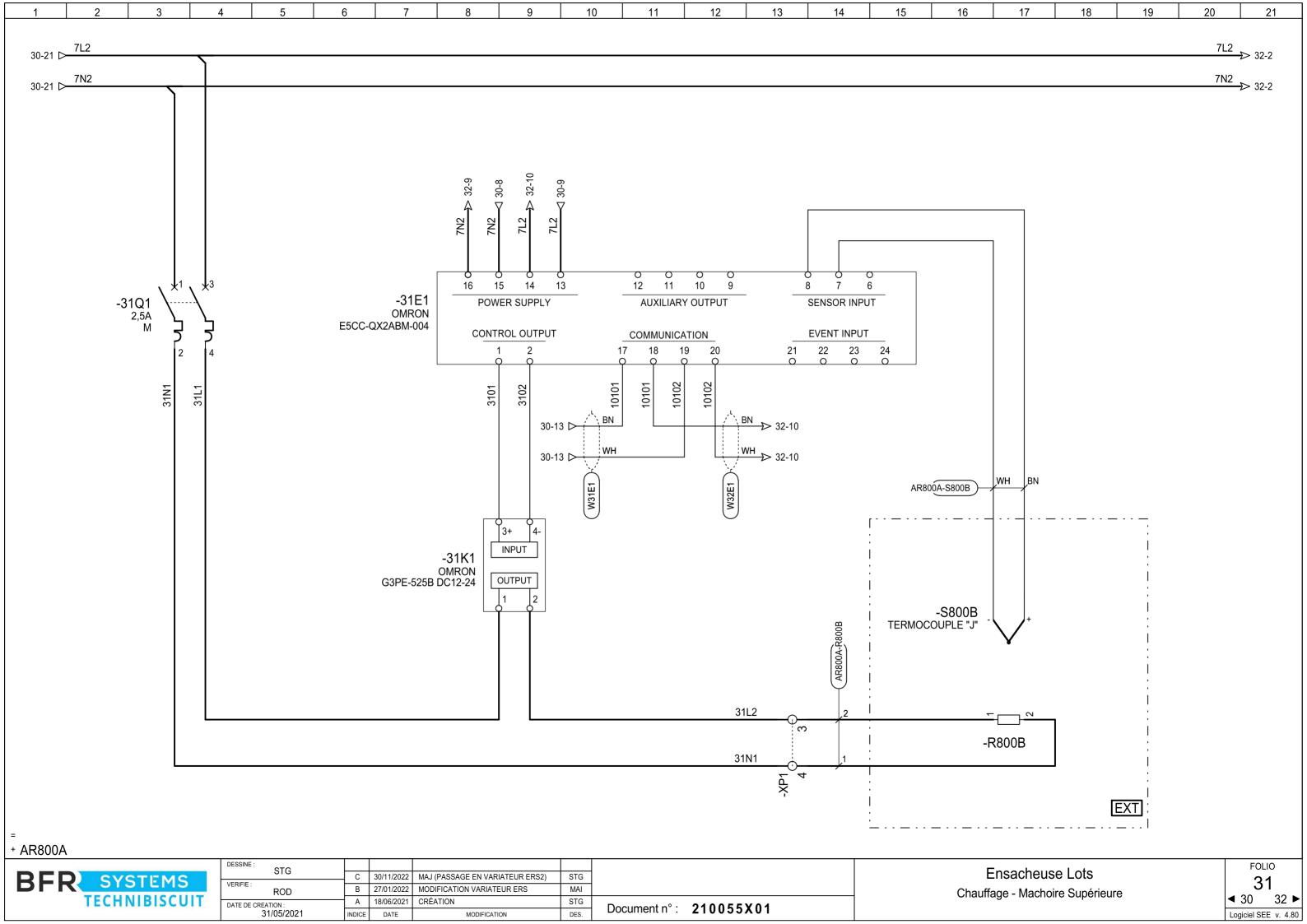


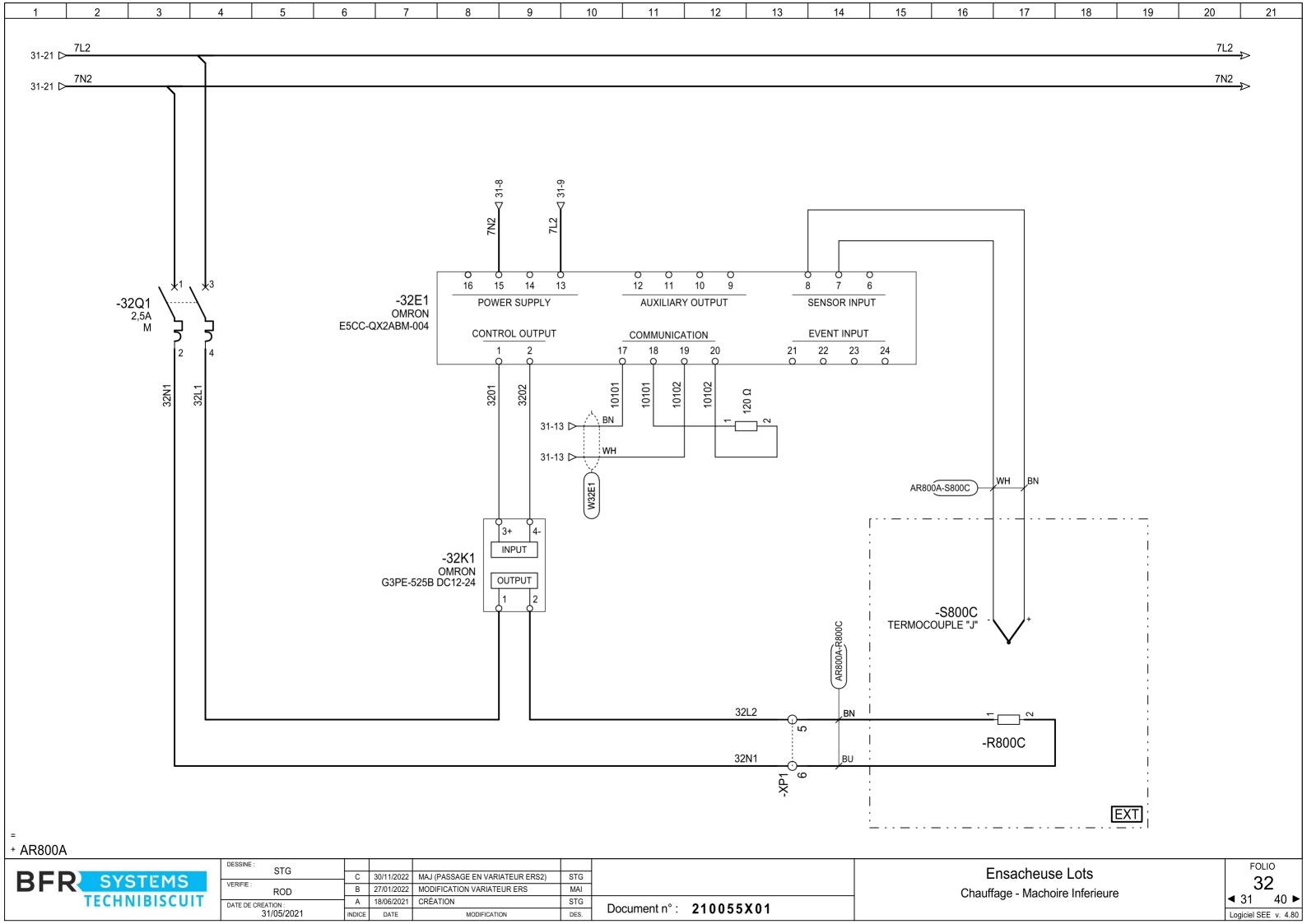


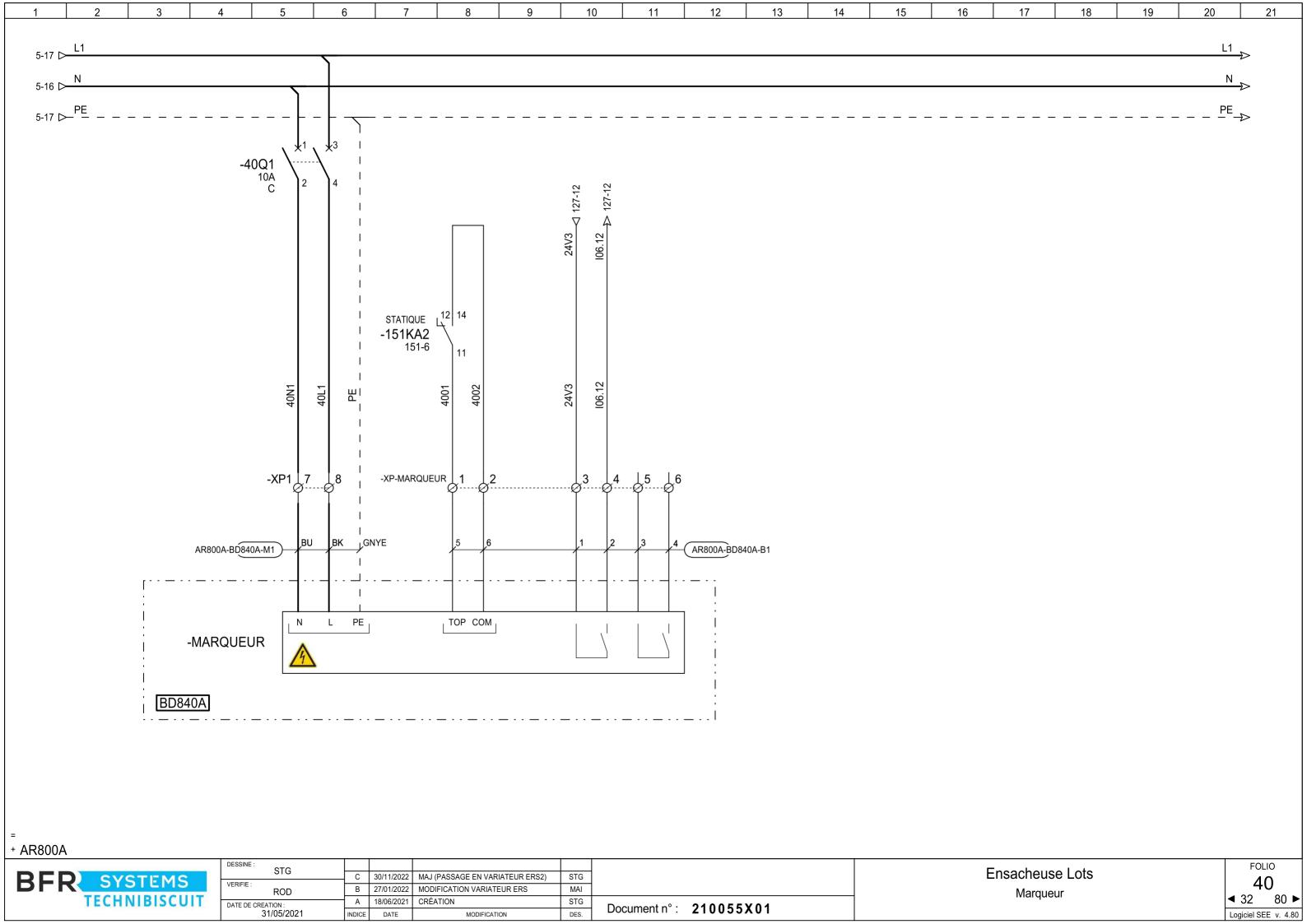


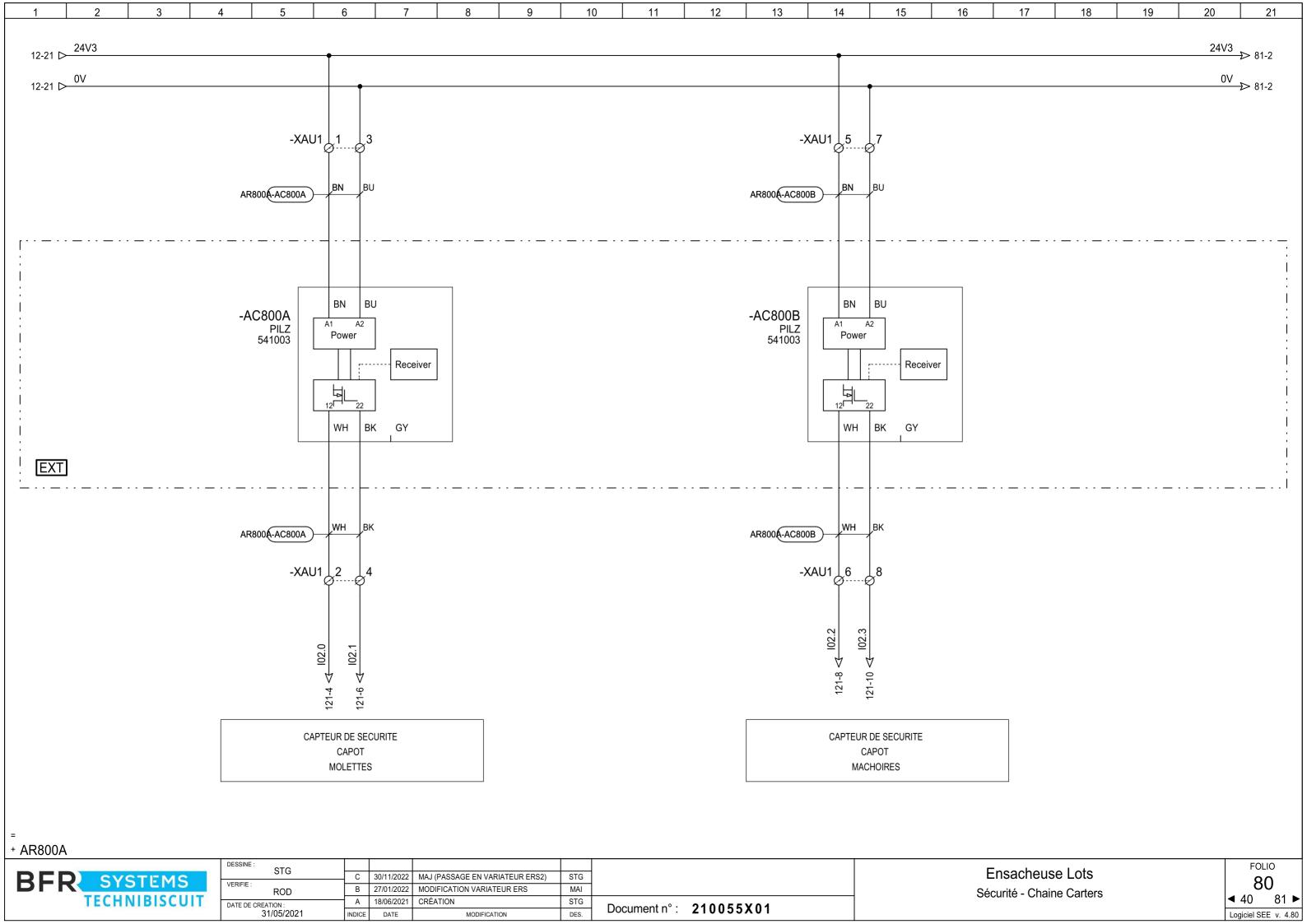


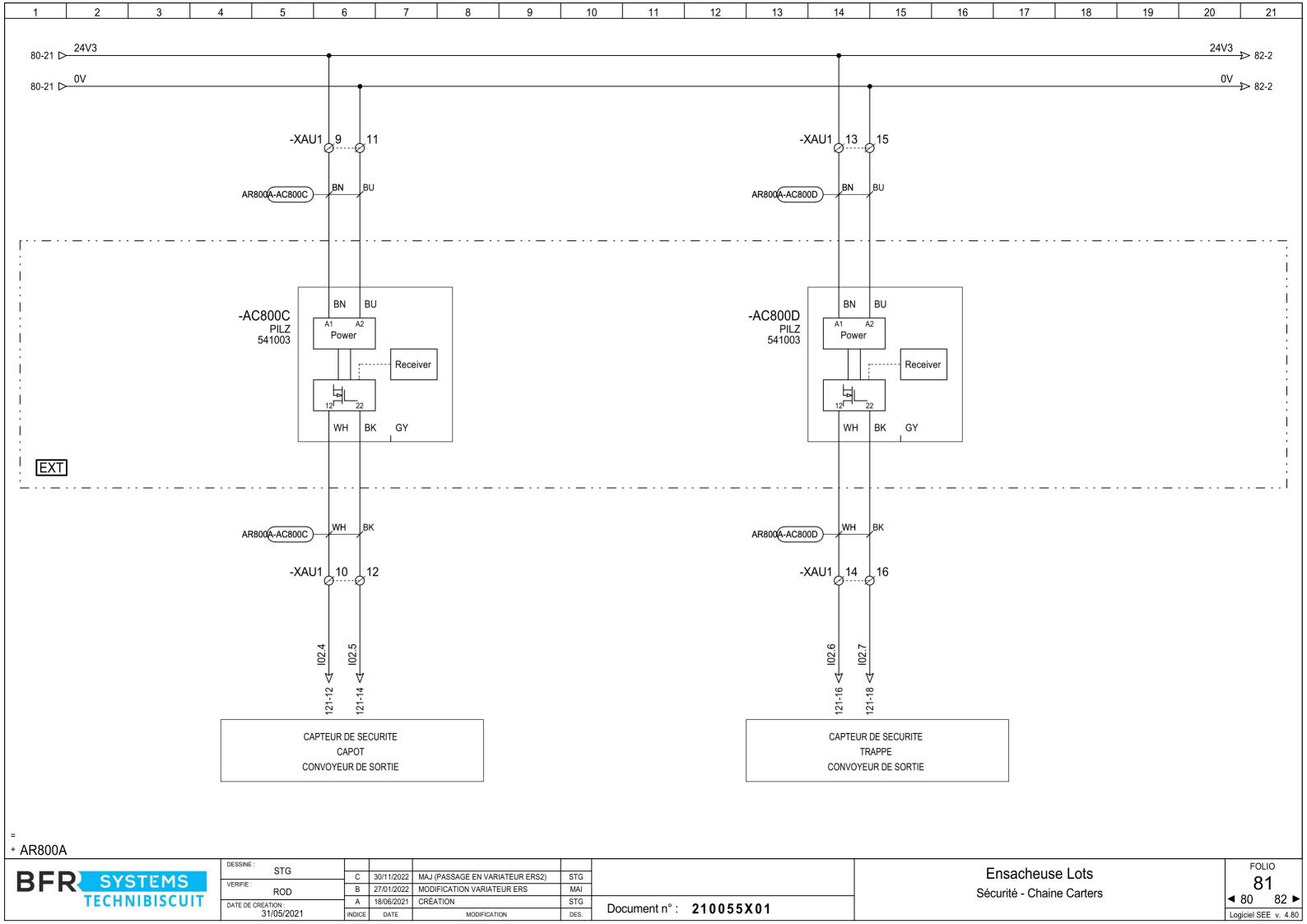


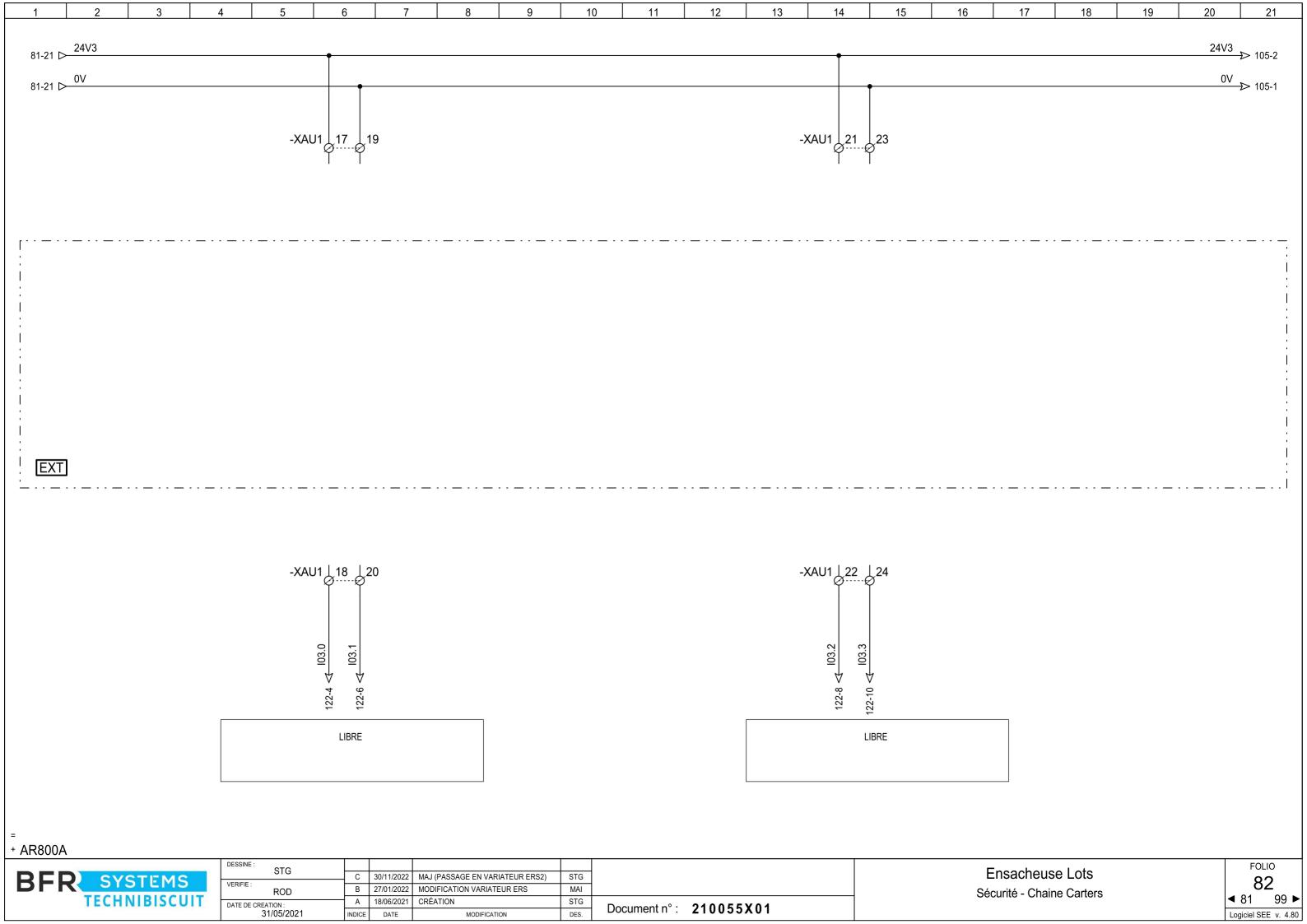


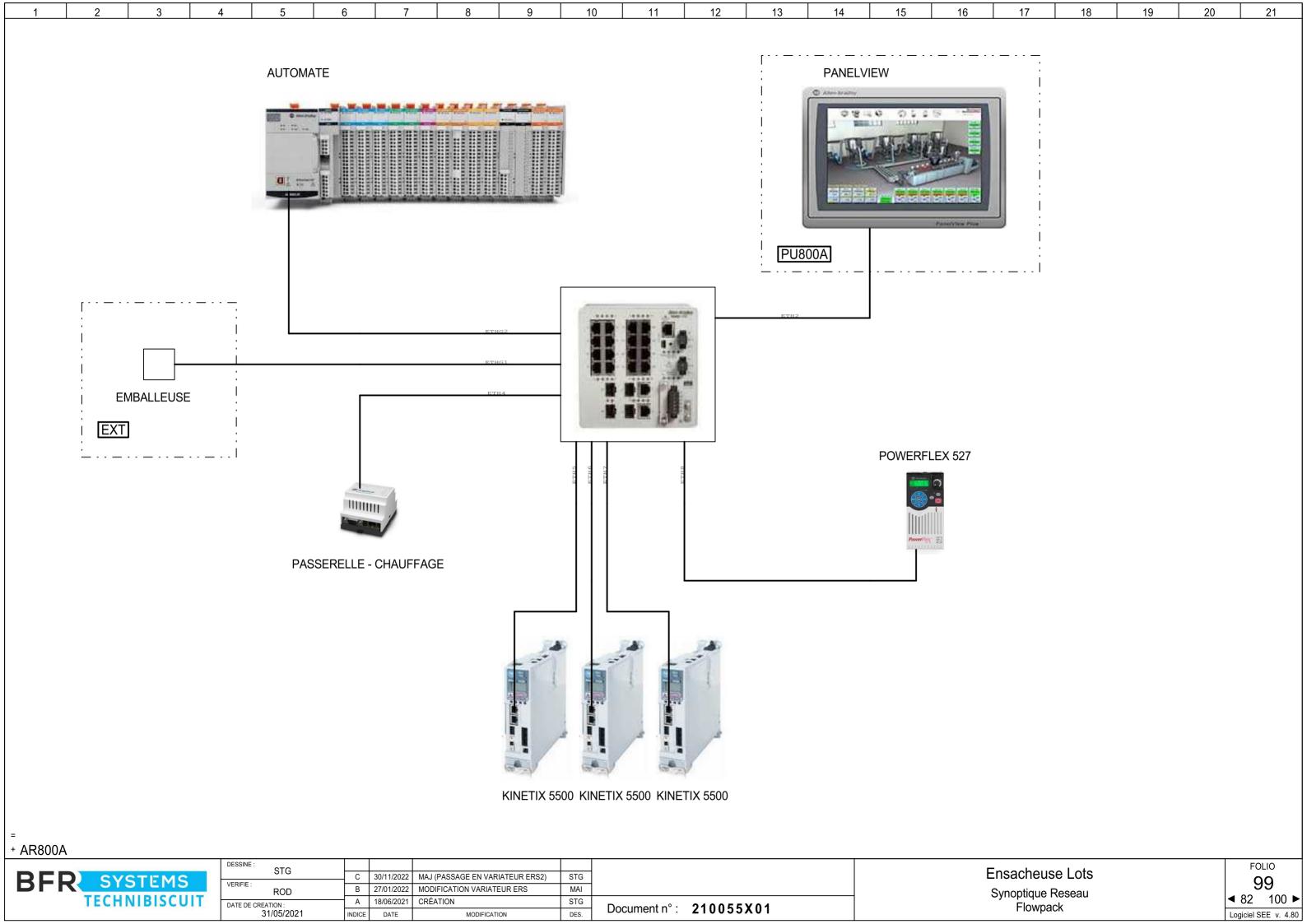


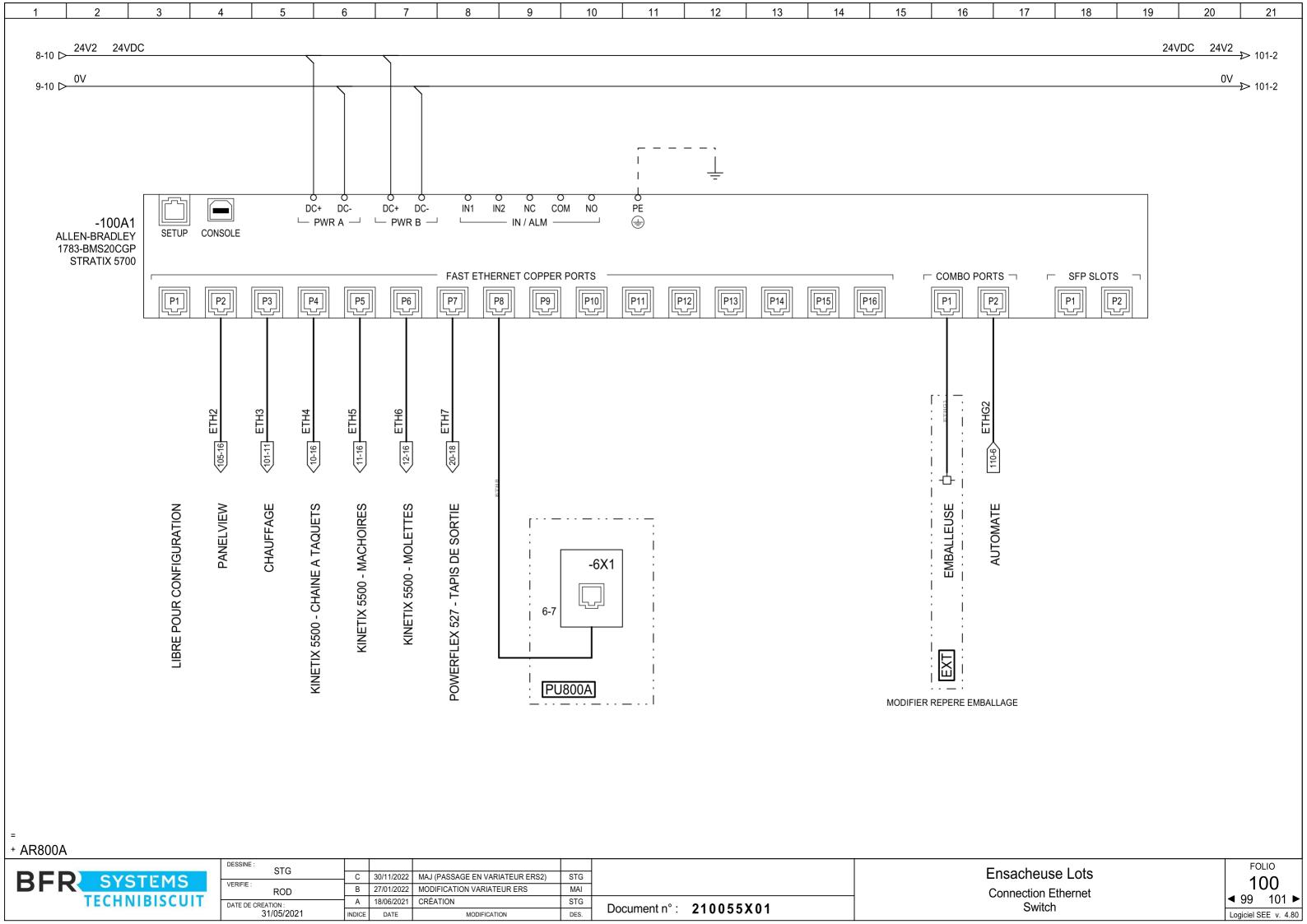


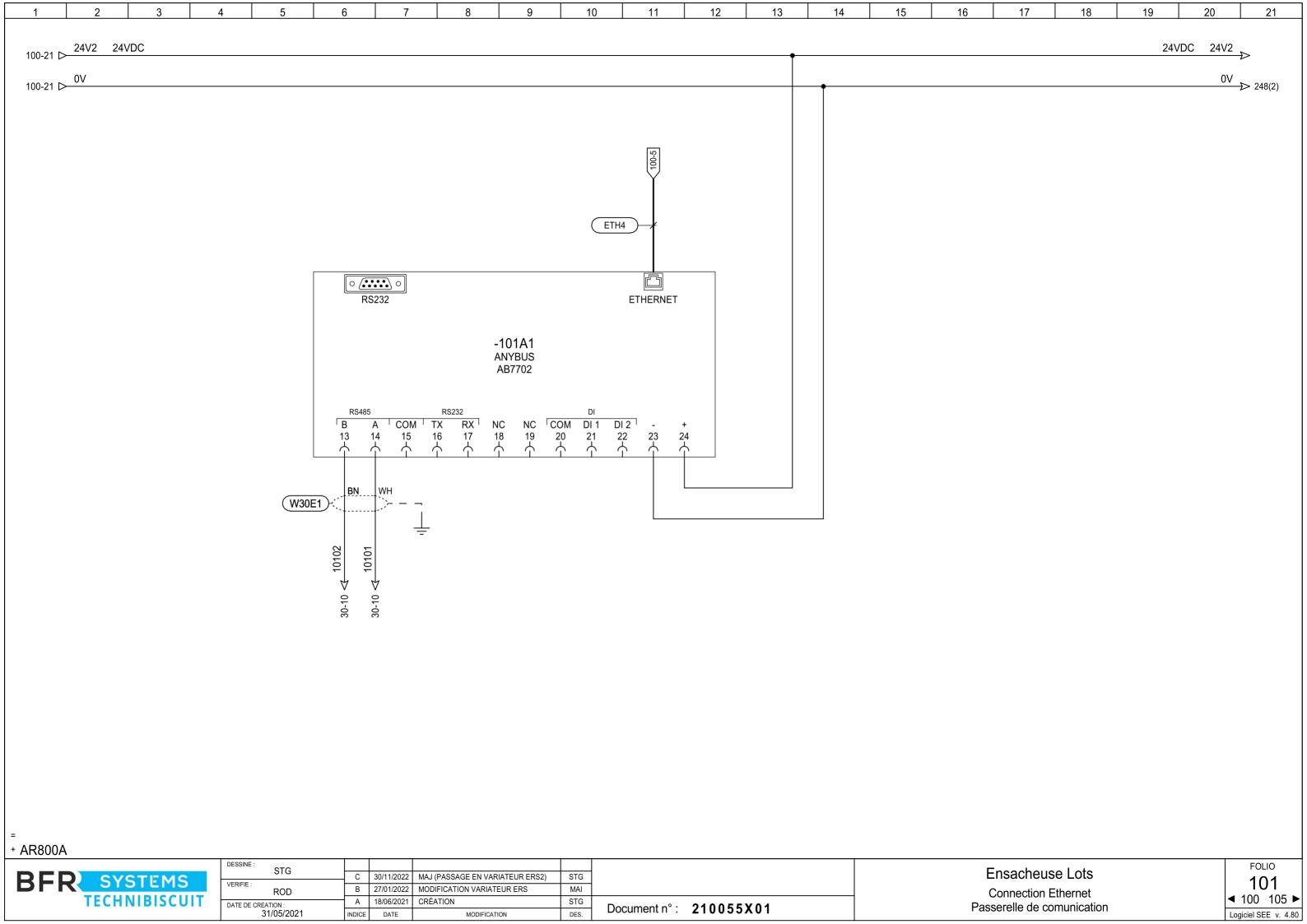


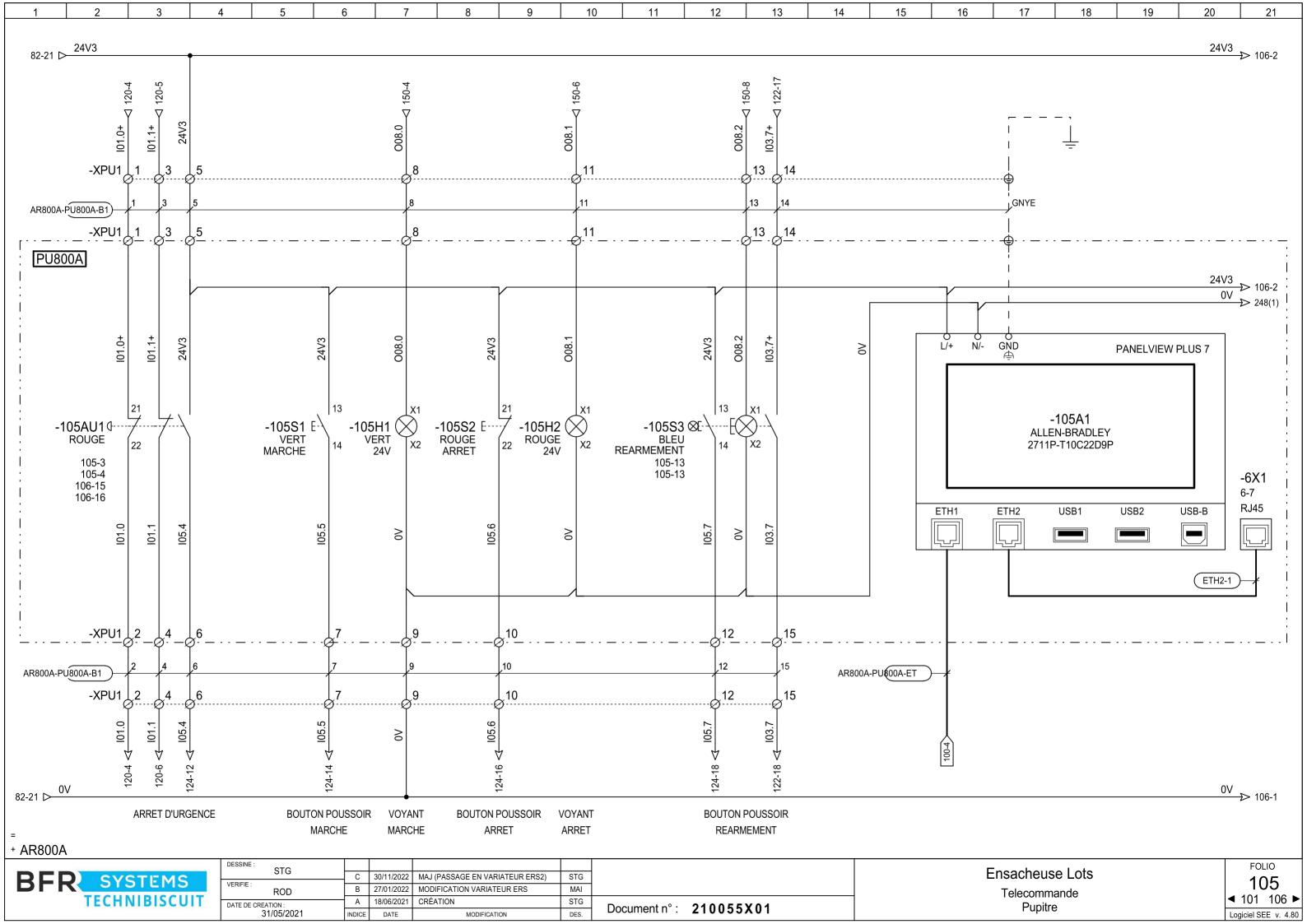


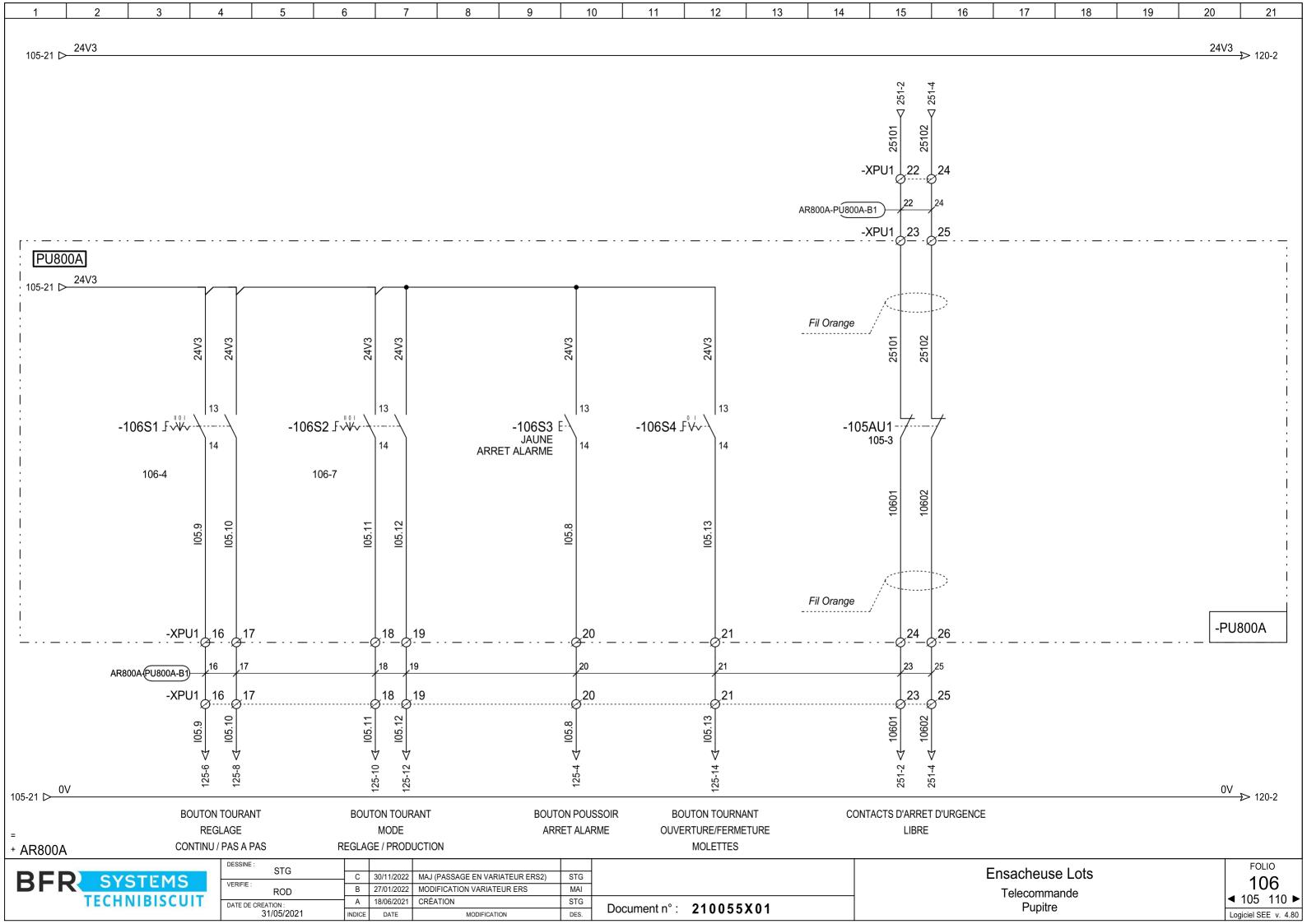


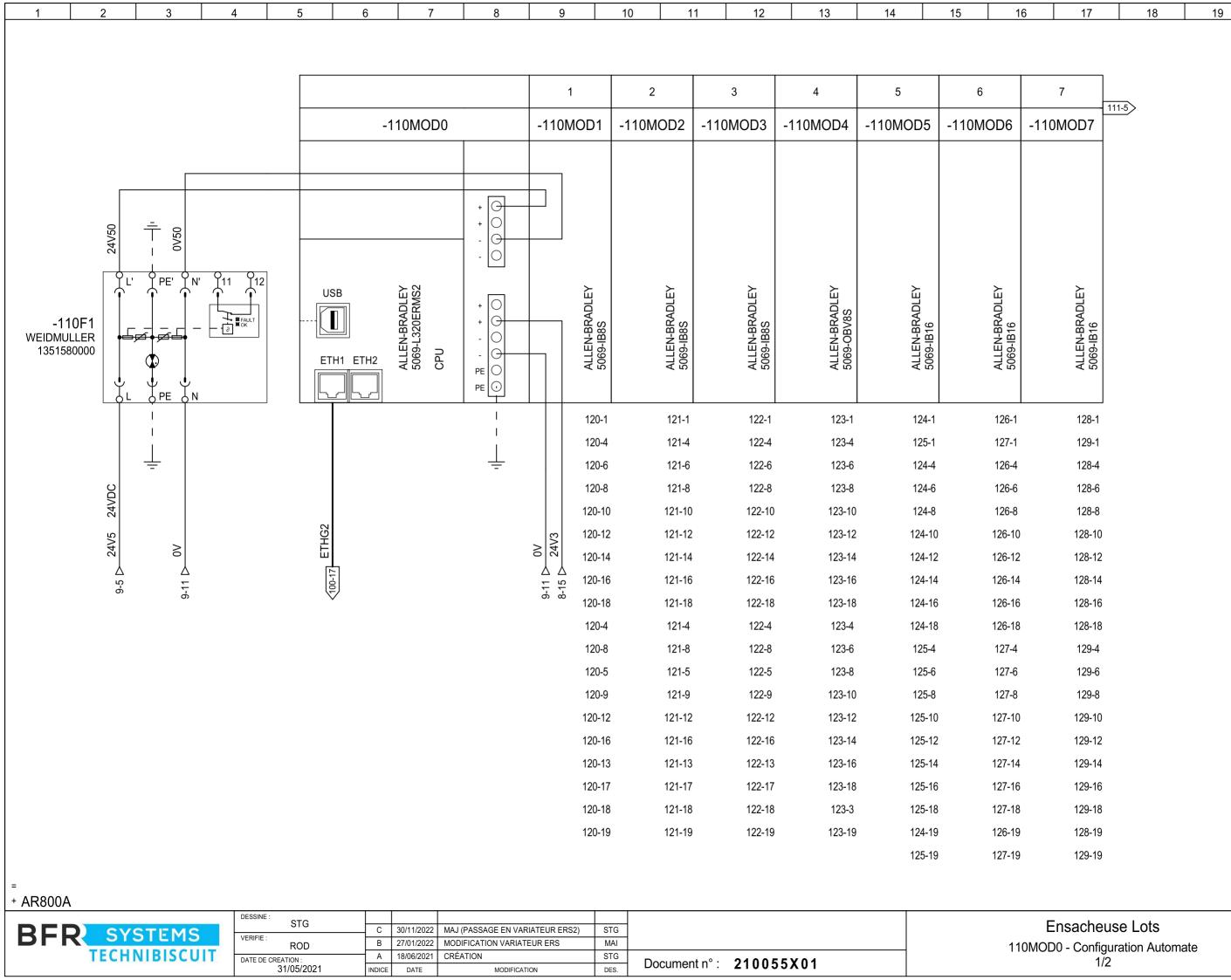












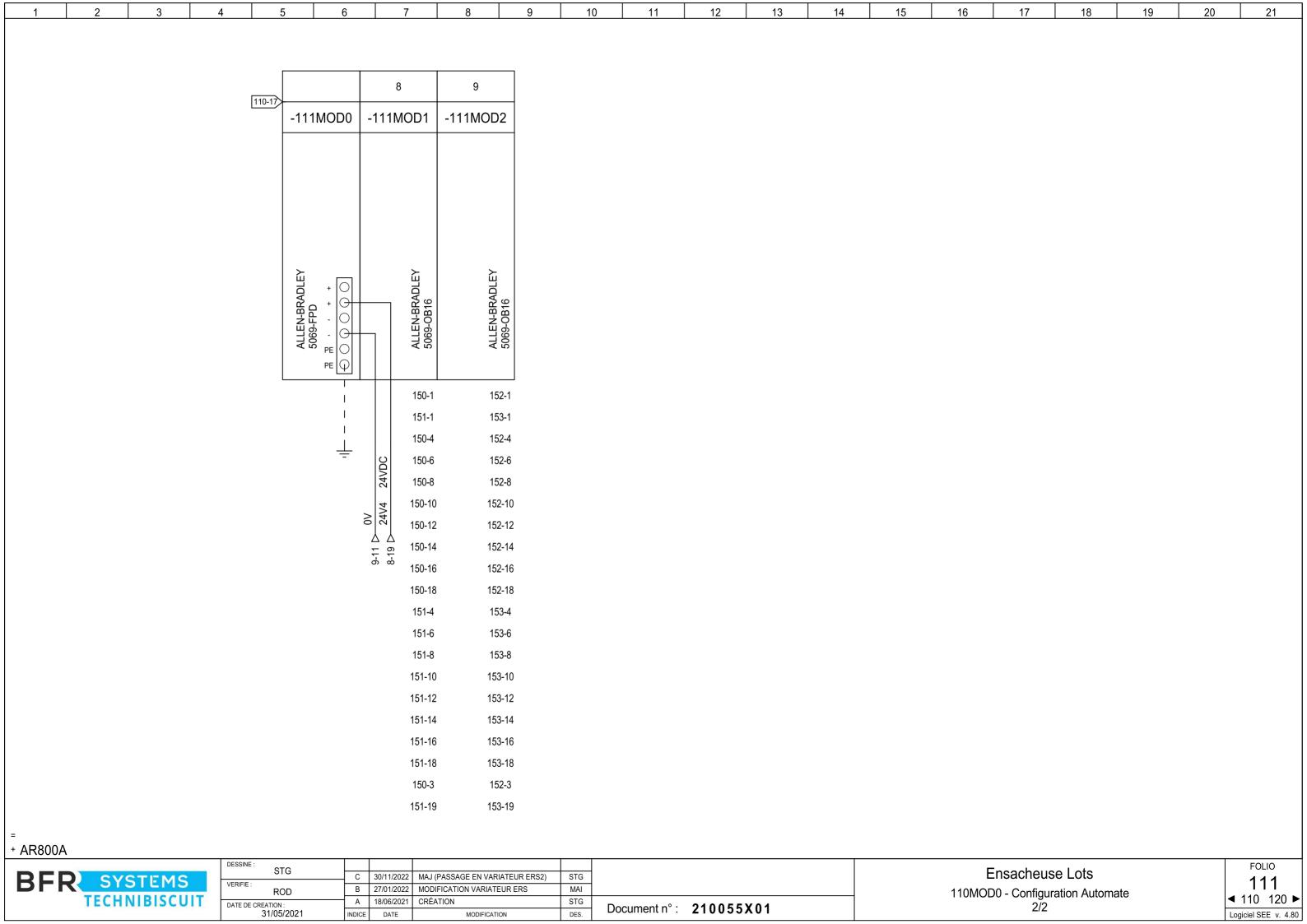
110 ■ 106 111 ►

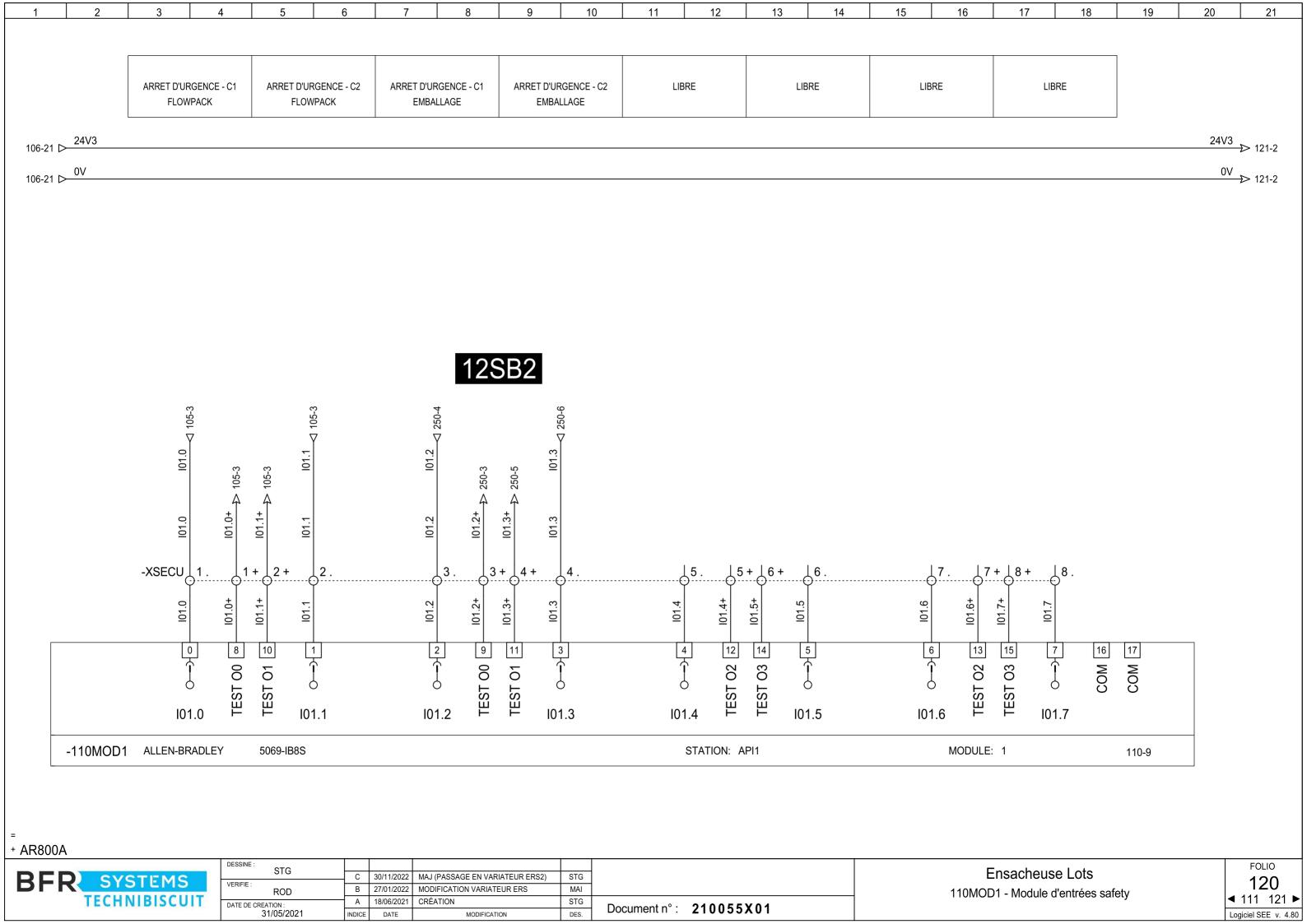
Logiciel SEE v. 4.80

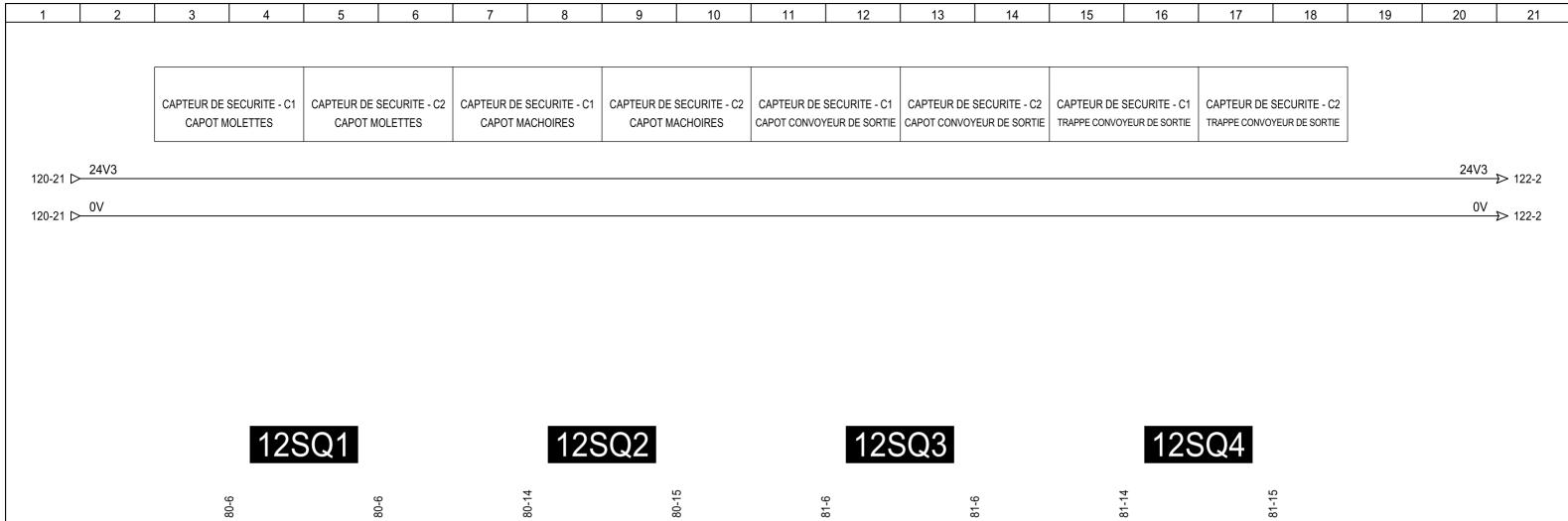
FOLIO

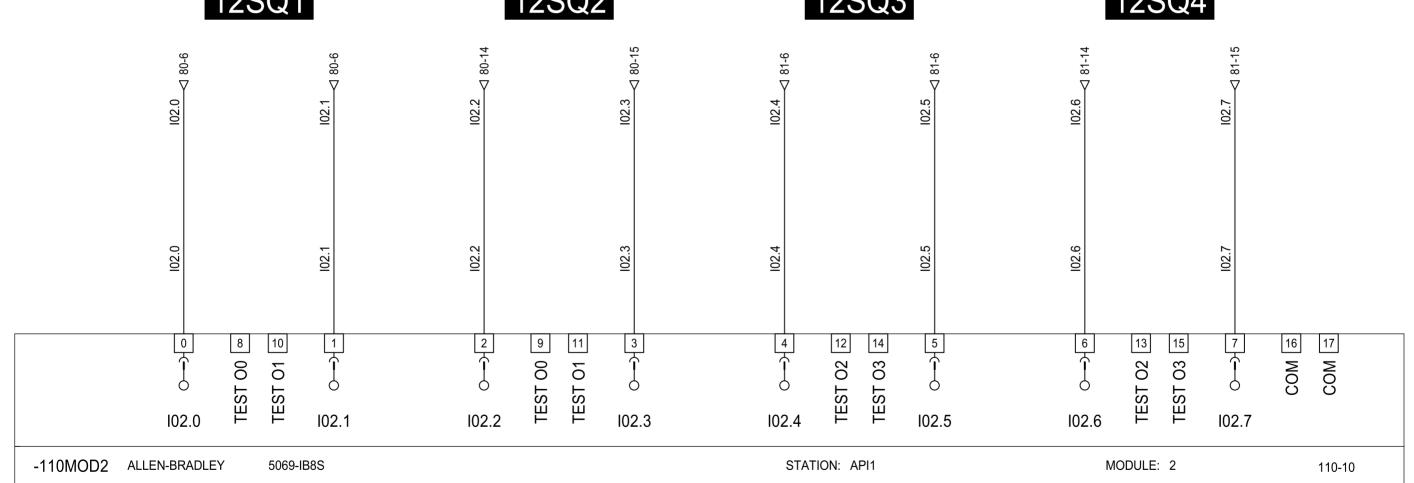
21

20









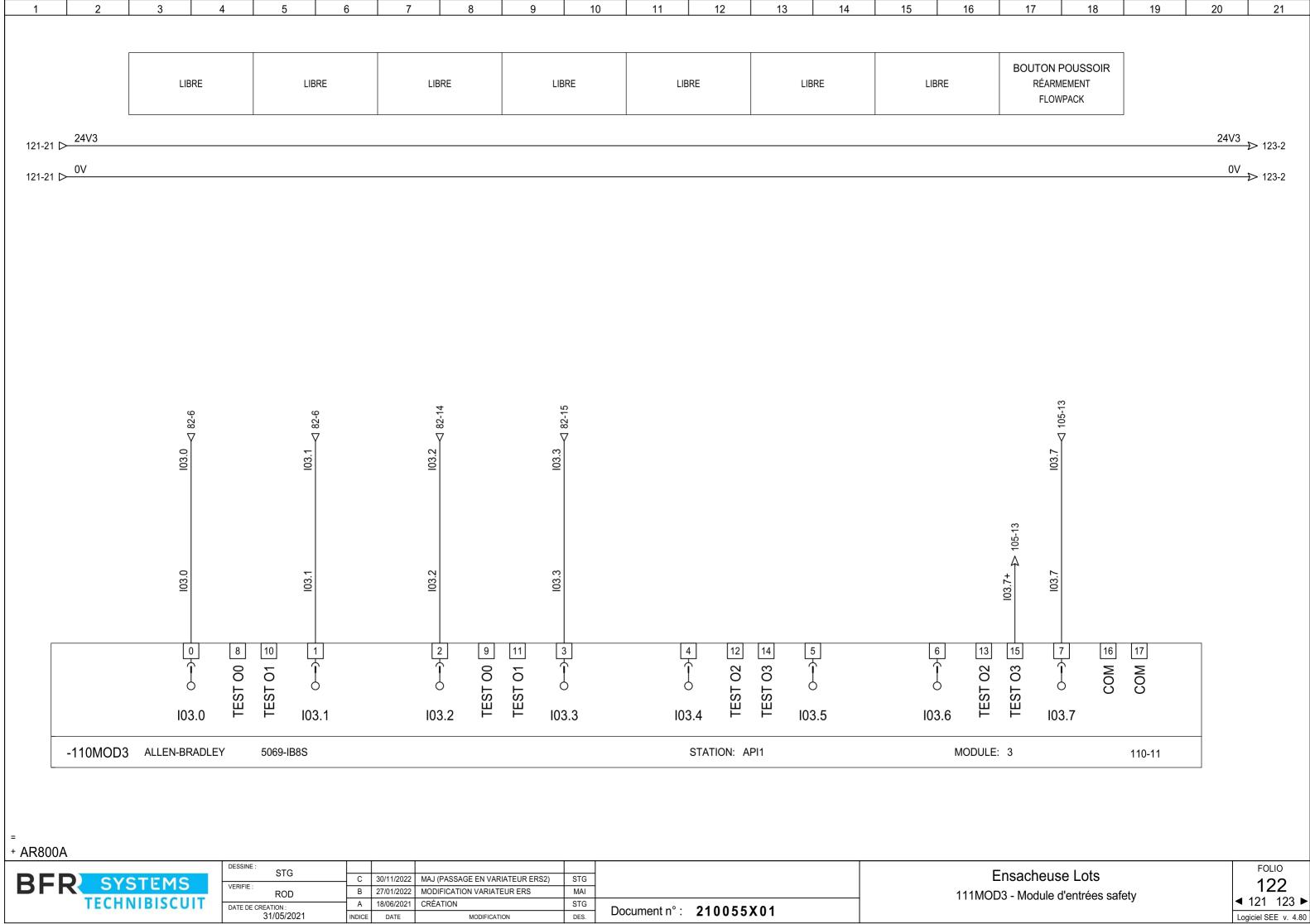
Document n°: 210055X01

+ AR800A

BFR SYSTEMS	DESSINE : STG VERIFIE : ROD	C B	30/11/2022 27/01/2022	MAJ (PASSAGE EN VARIATEUR ERS2) MODIFICATION VARIATEUR ERS	STG MAI	
TECHNIBISCUIT	DATE DE CREATION :	Α	18/06/2021	CRÉATION	STG	Г
	31/05/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	1

Ensacheuse Lots 110MOD2 - Module d'entrées safety FOLIO
121

120 122 ►
Logiciel SEE v. 4.80



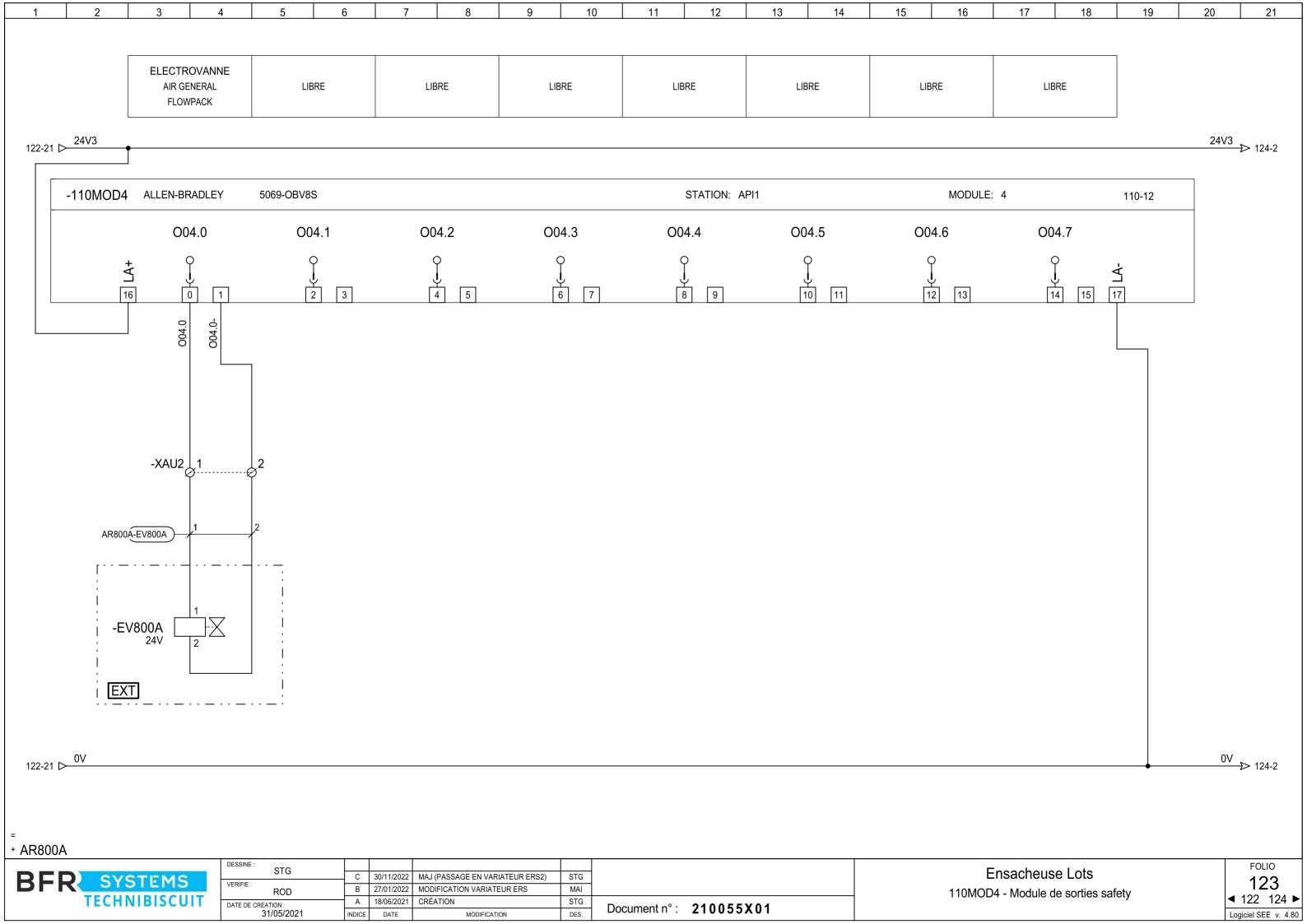
DES.

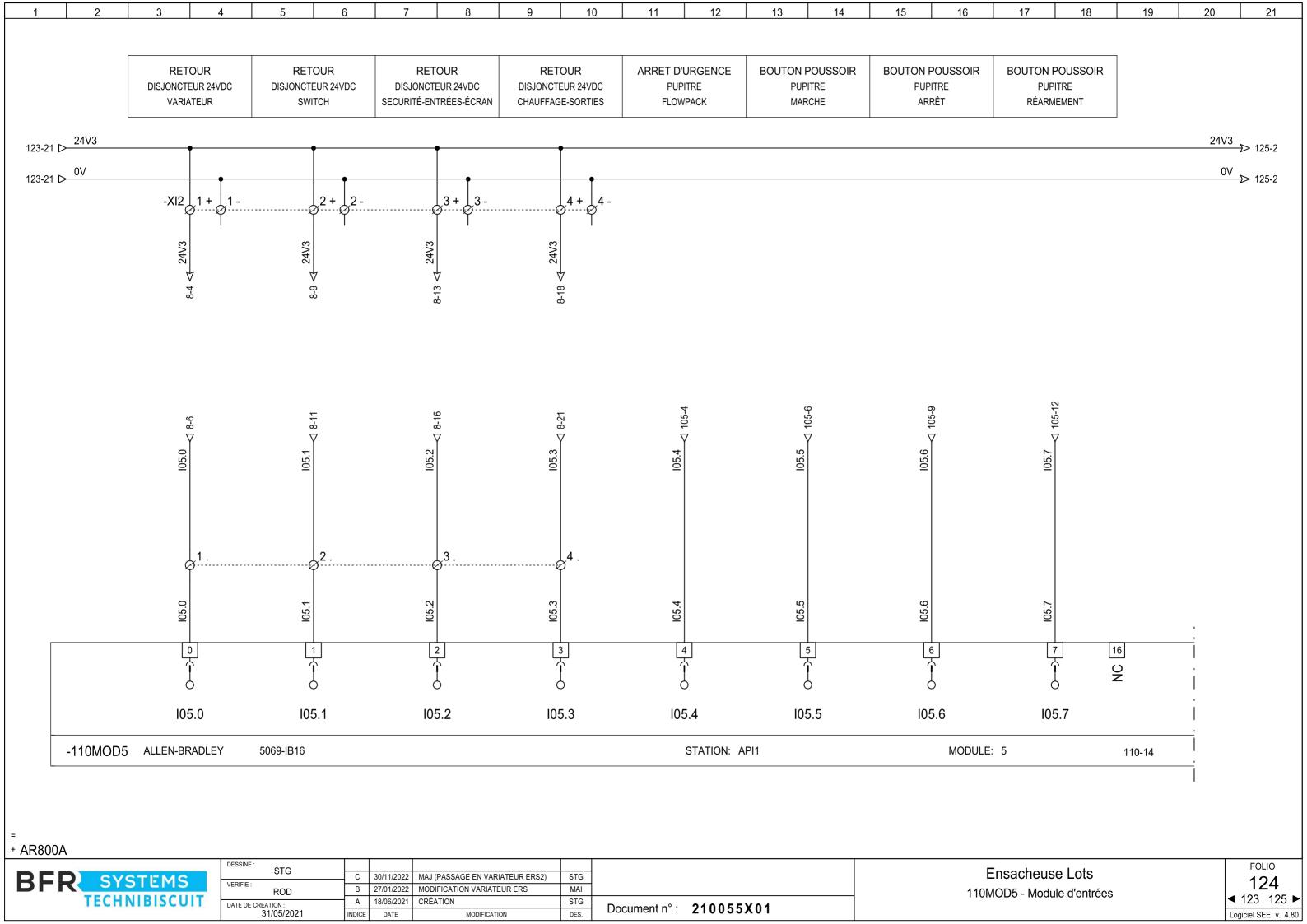
MODIFICATION

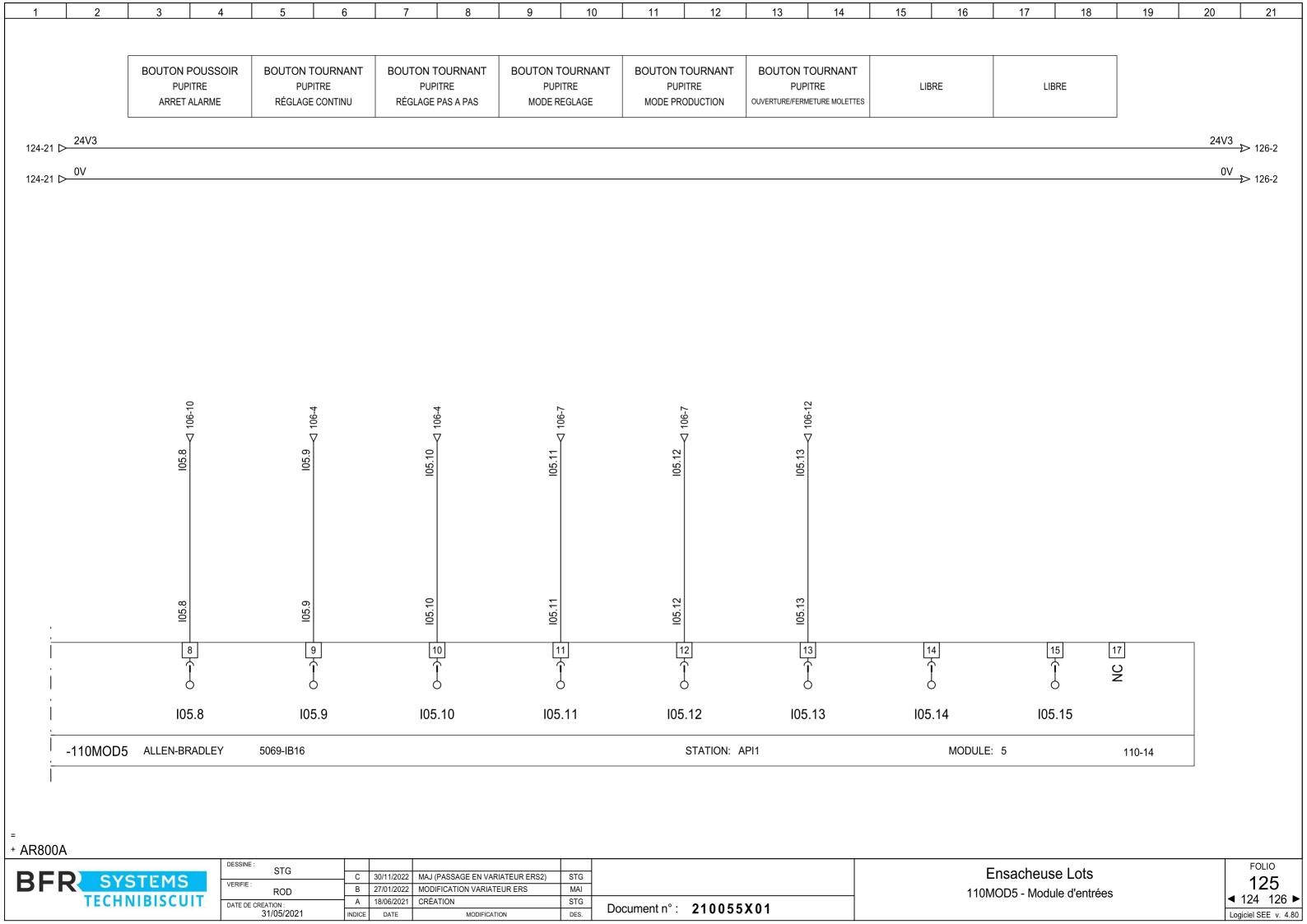
DATE

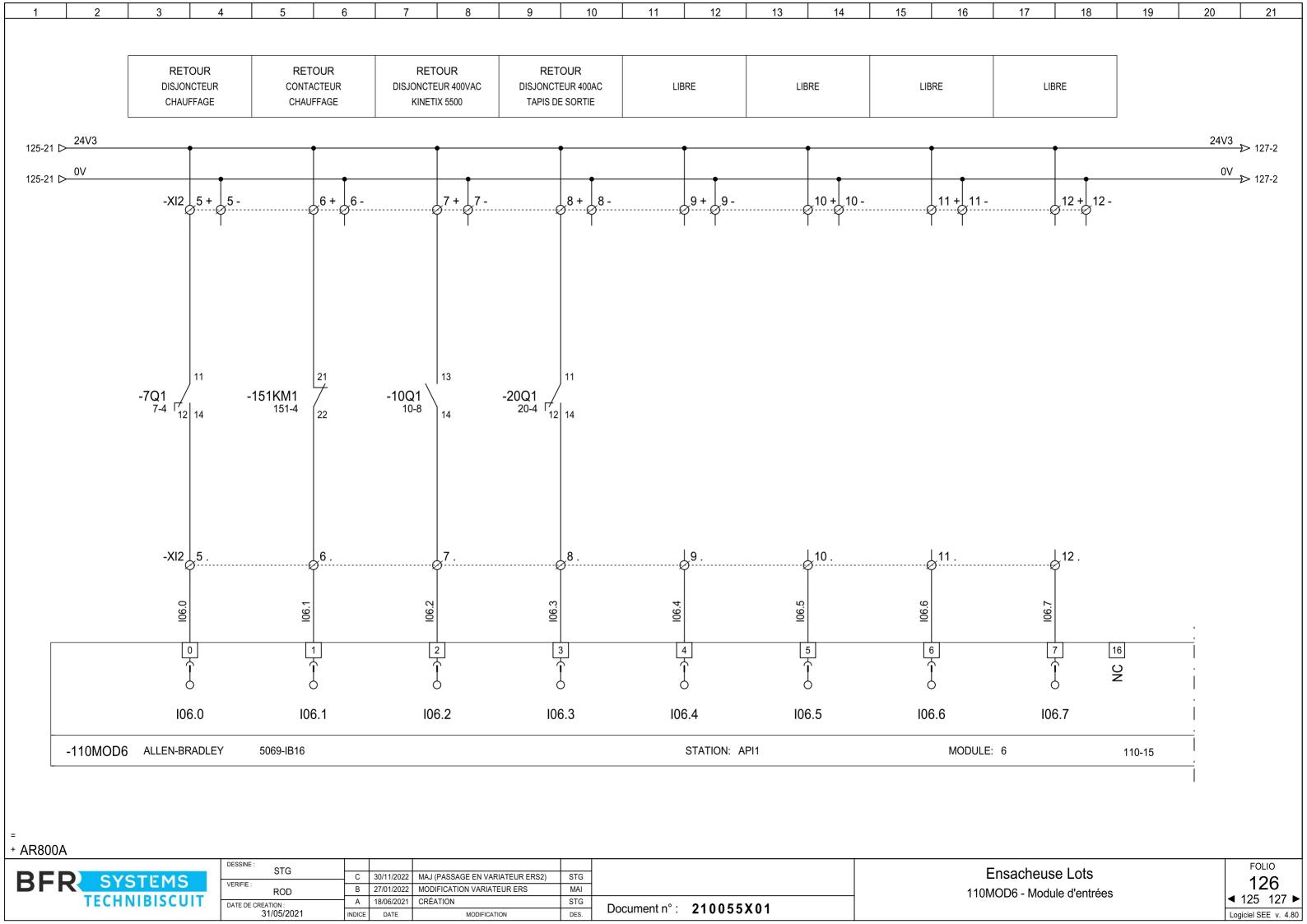
INDICE

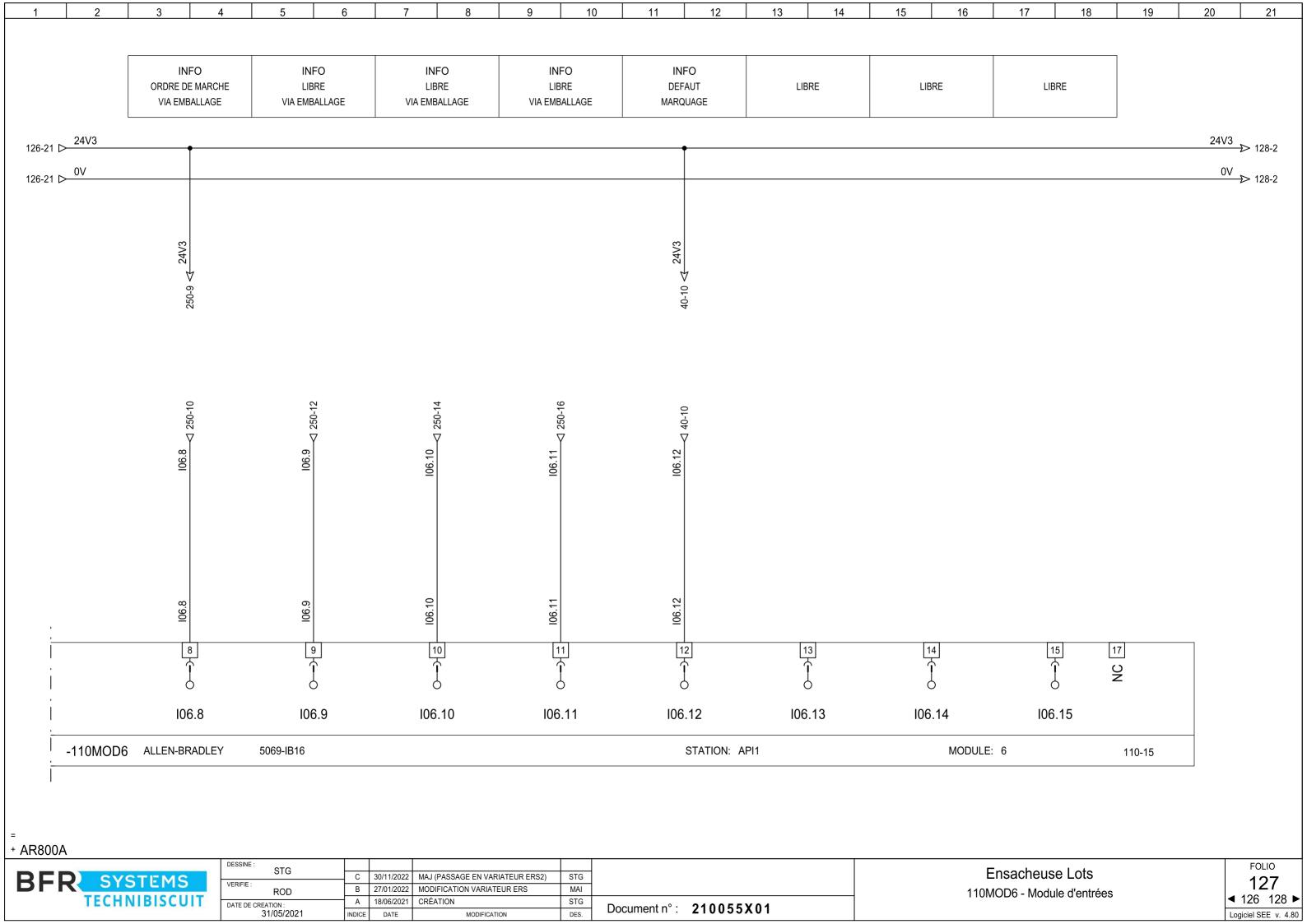
Logiciel SEE v. 4.80

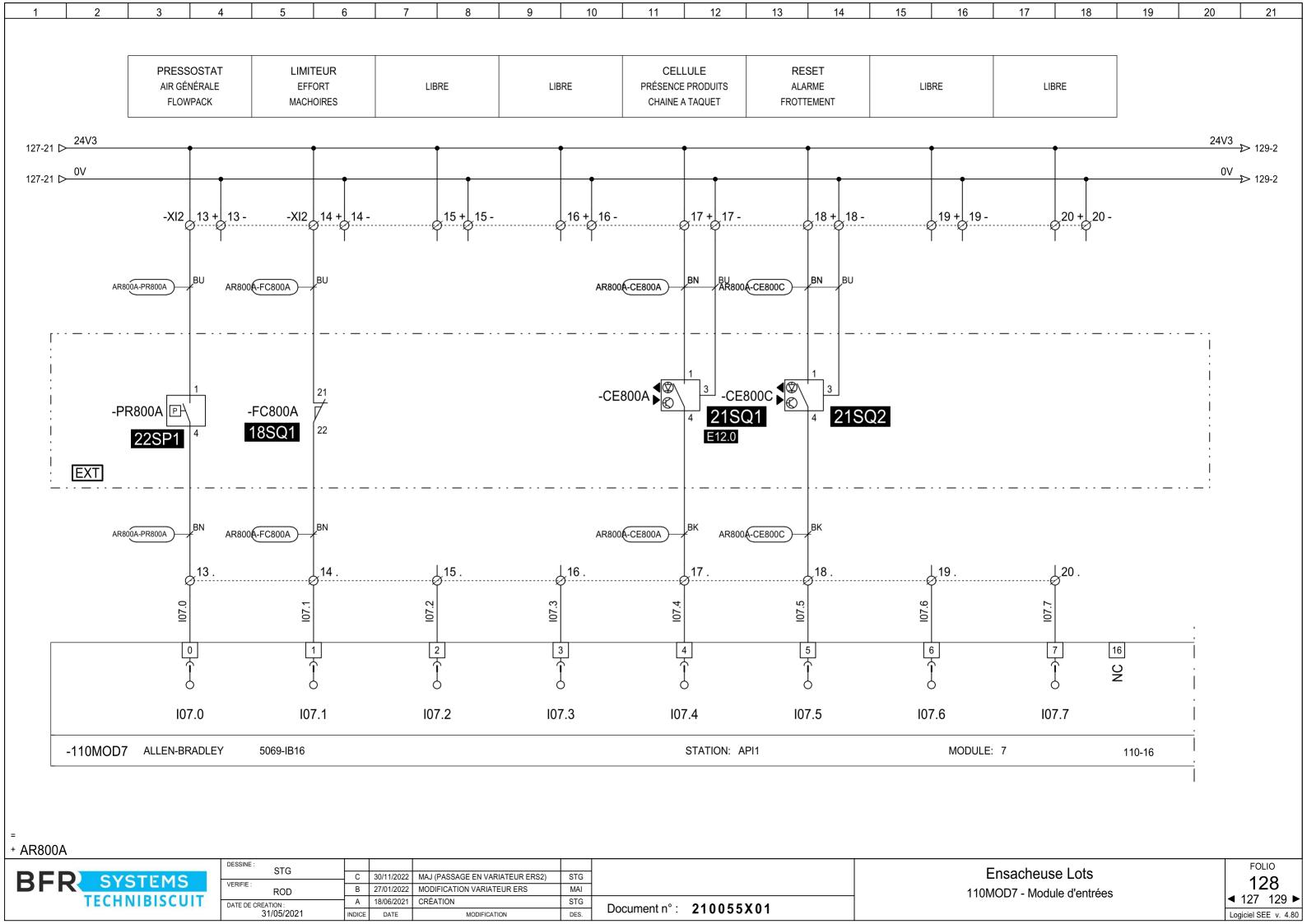


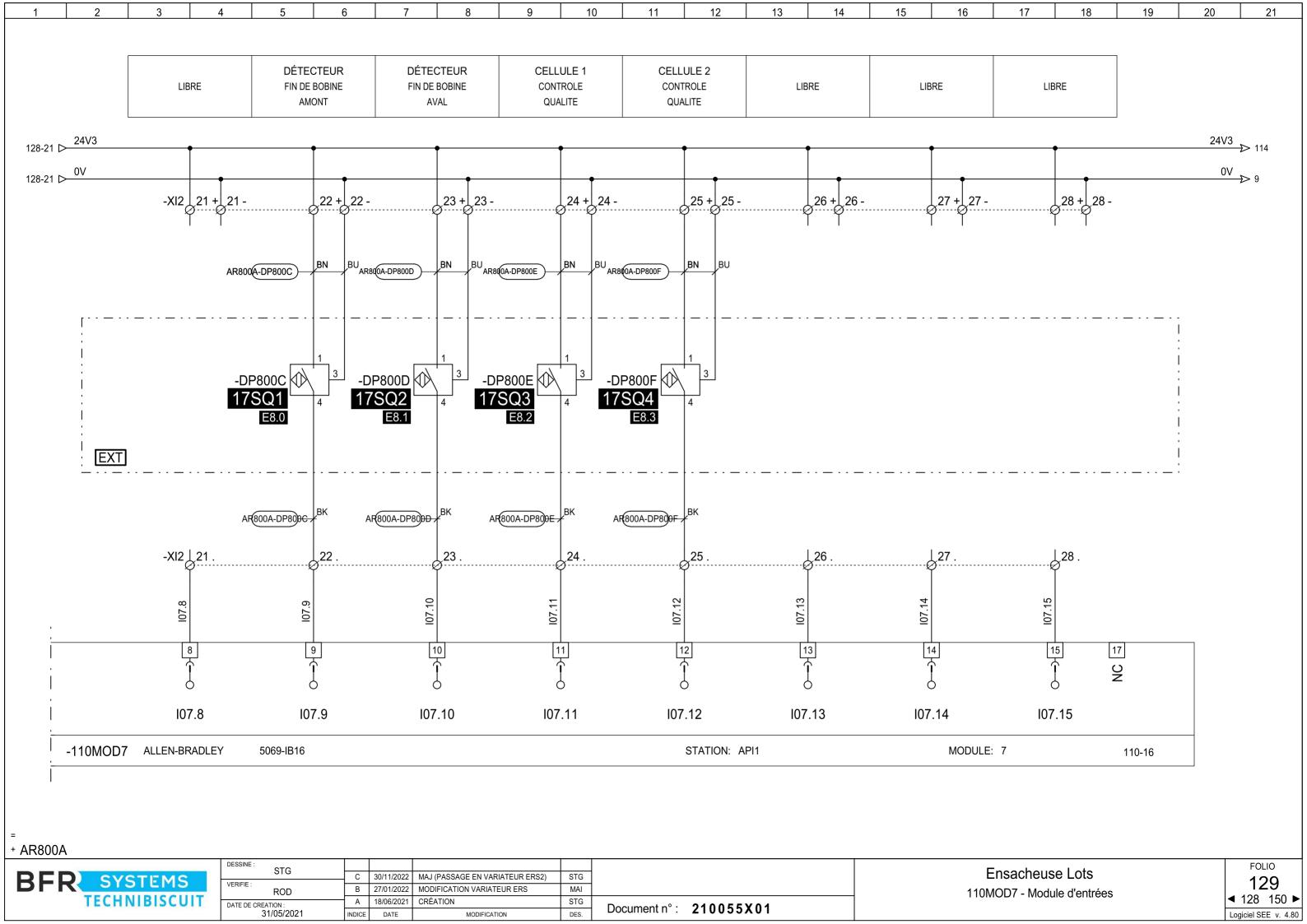


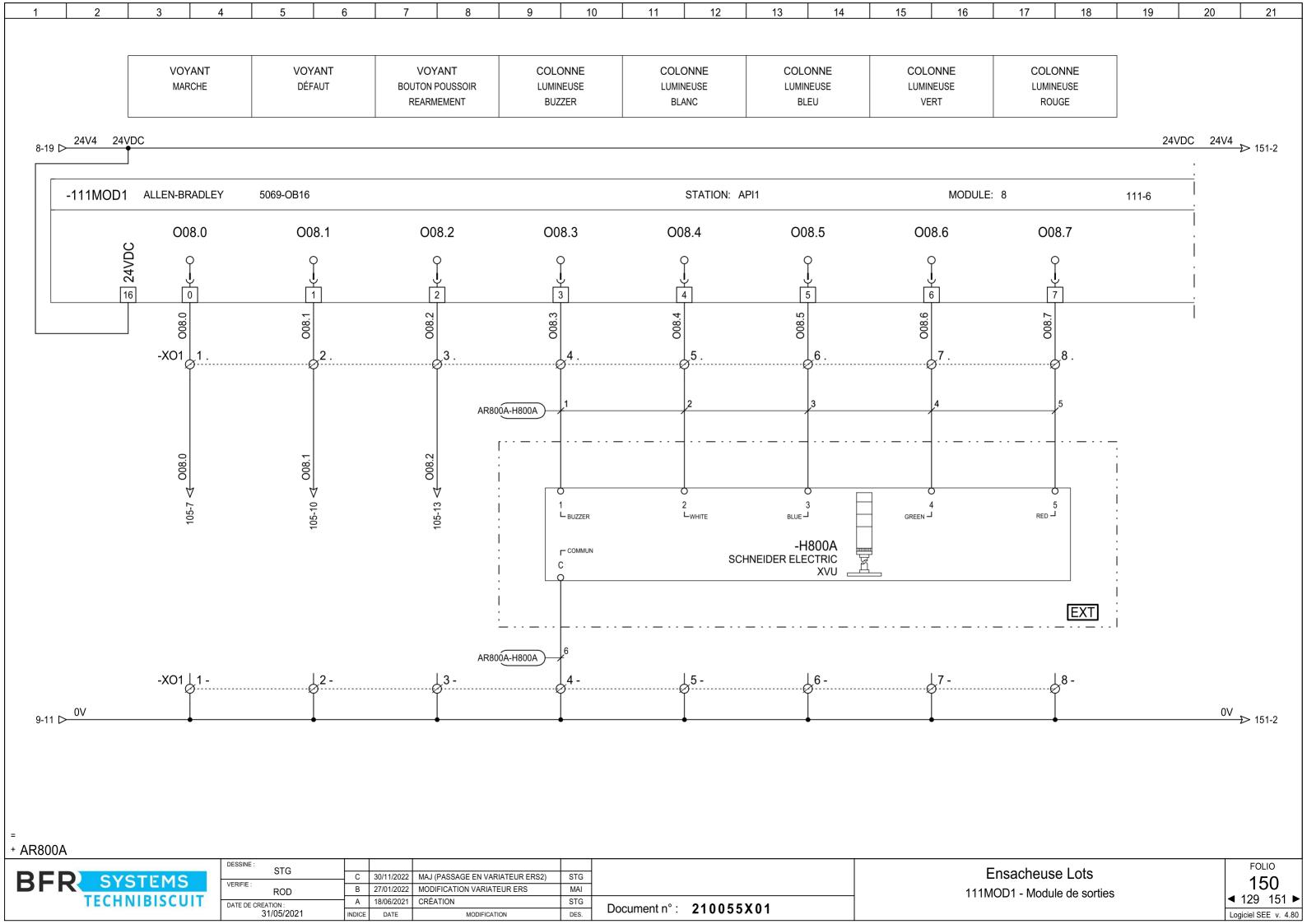


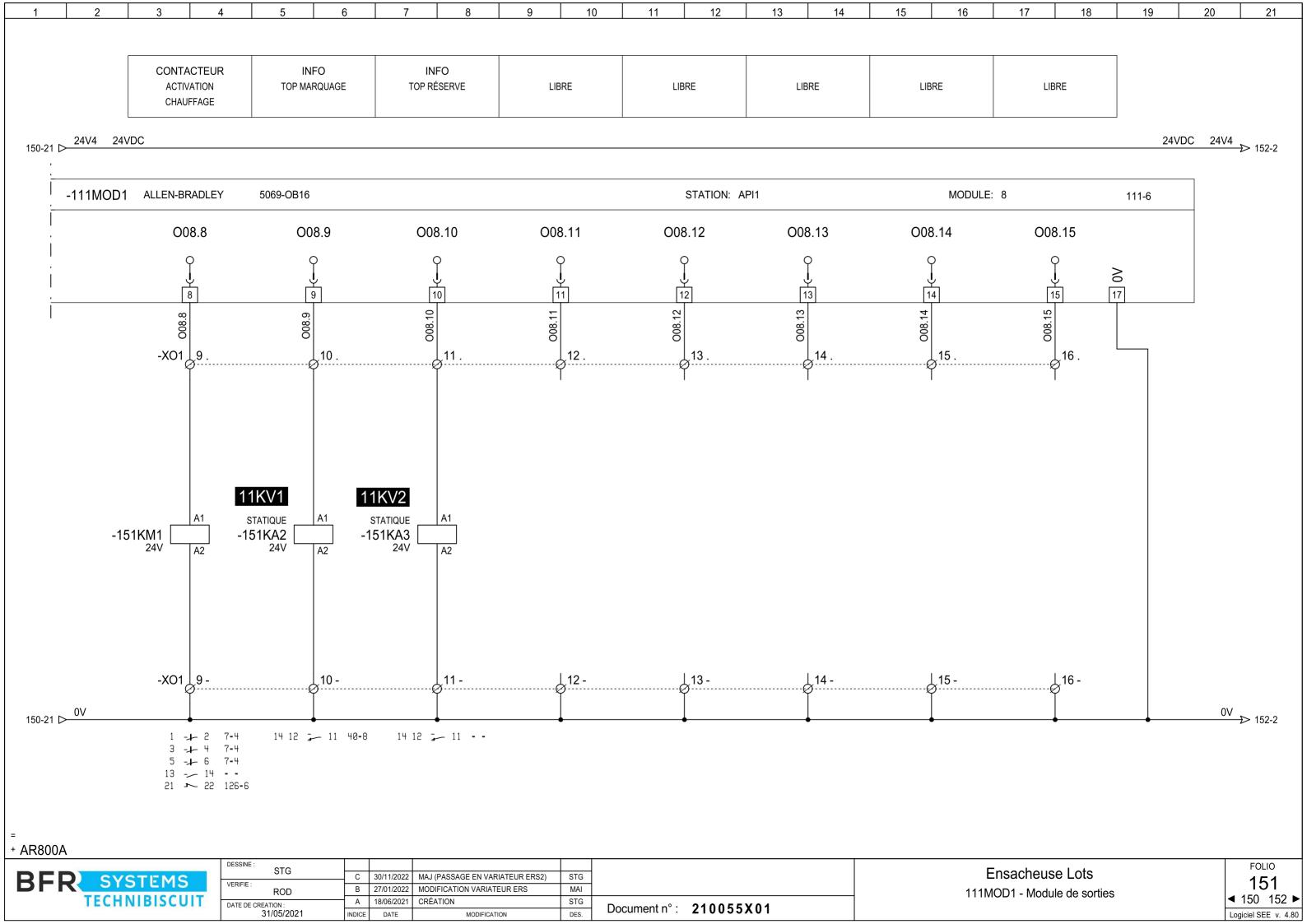


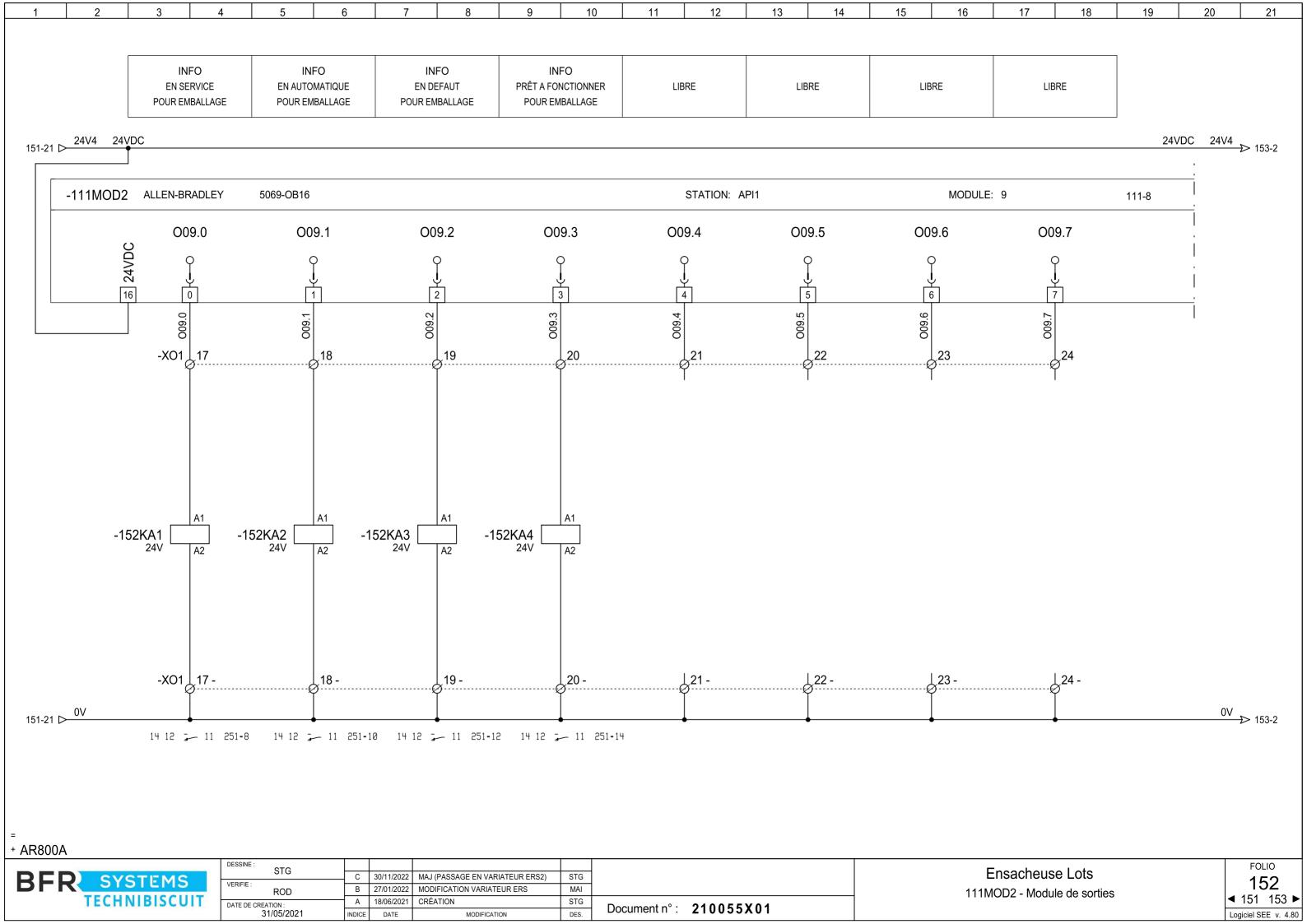


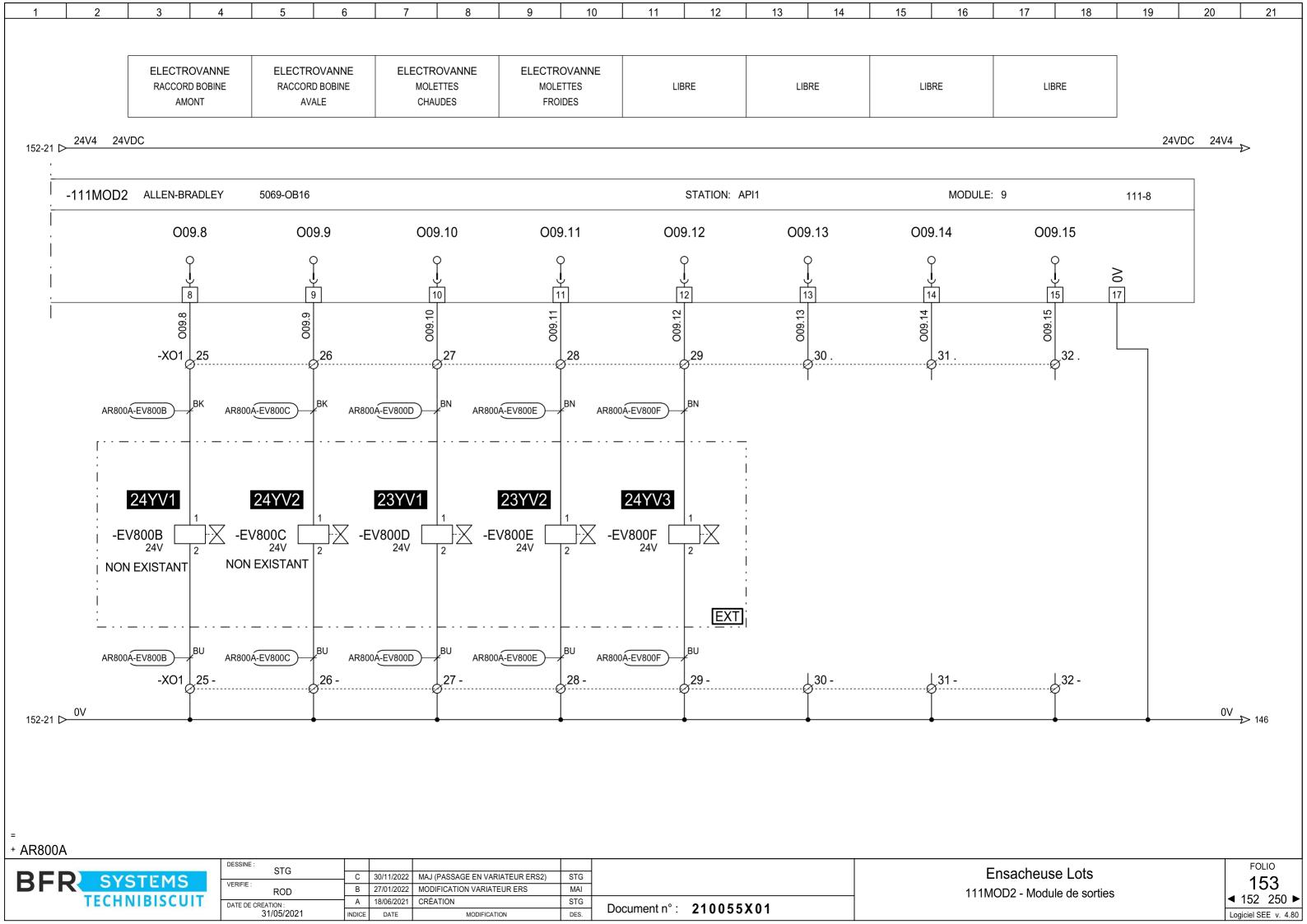


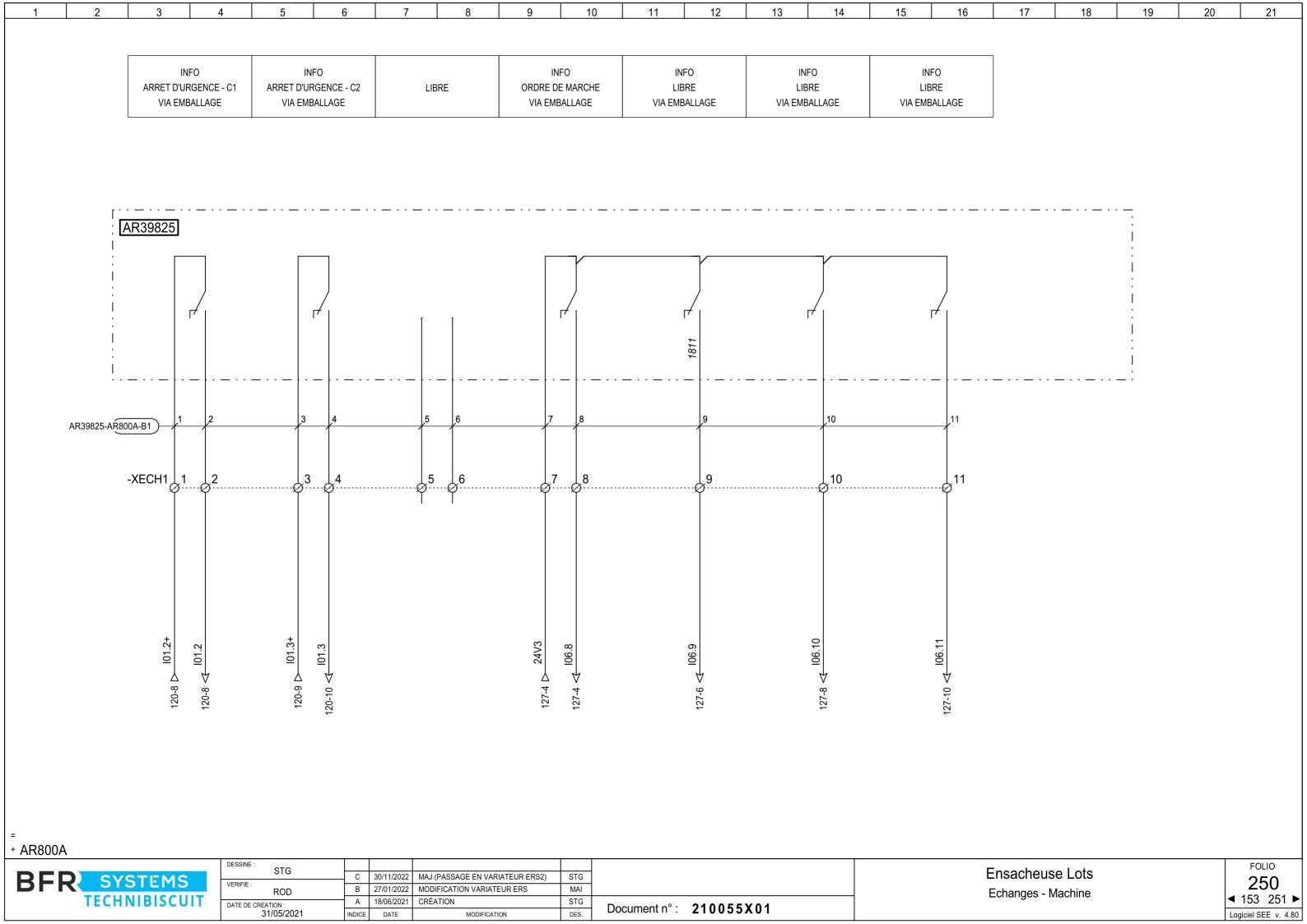


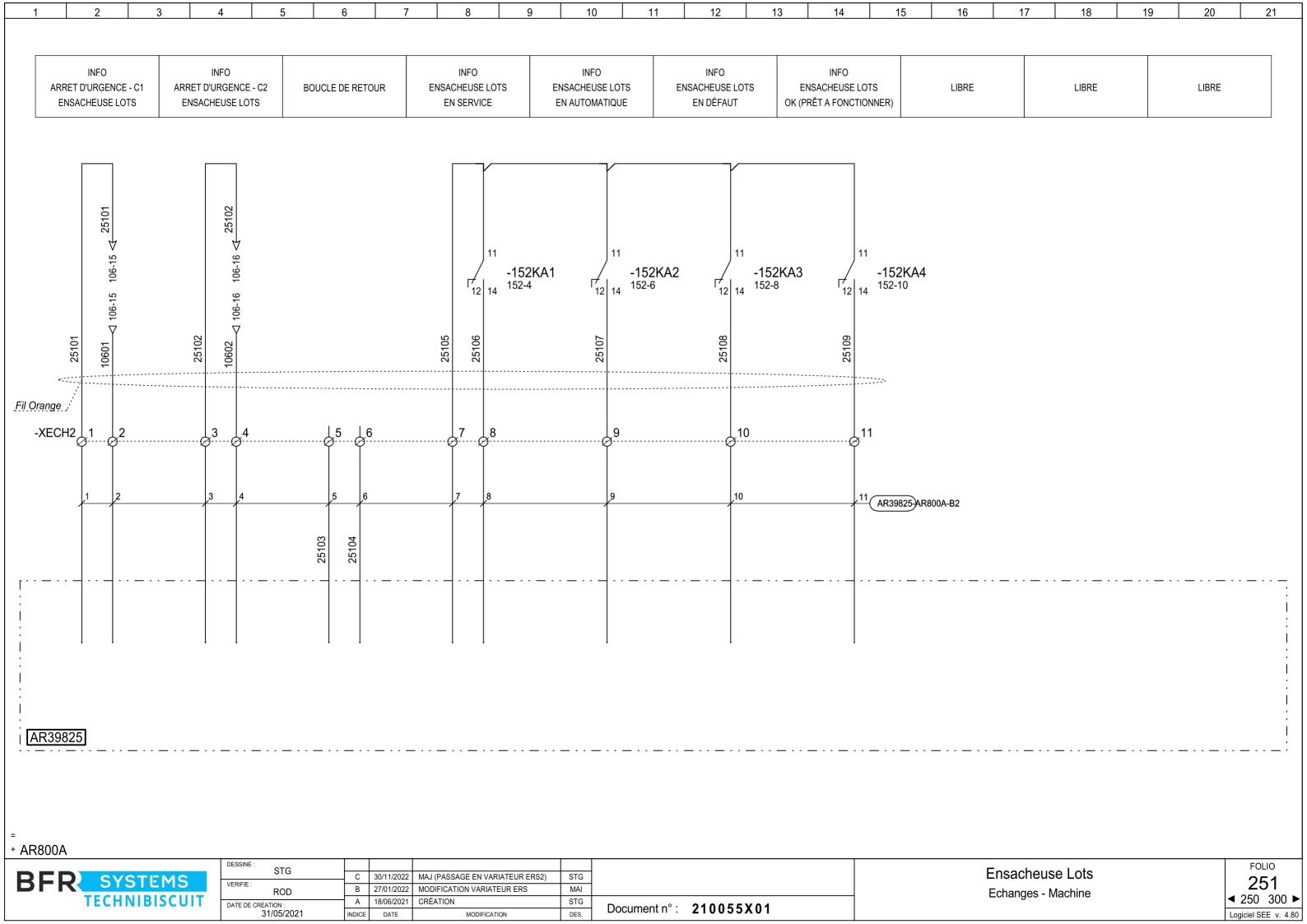


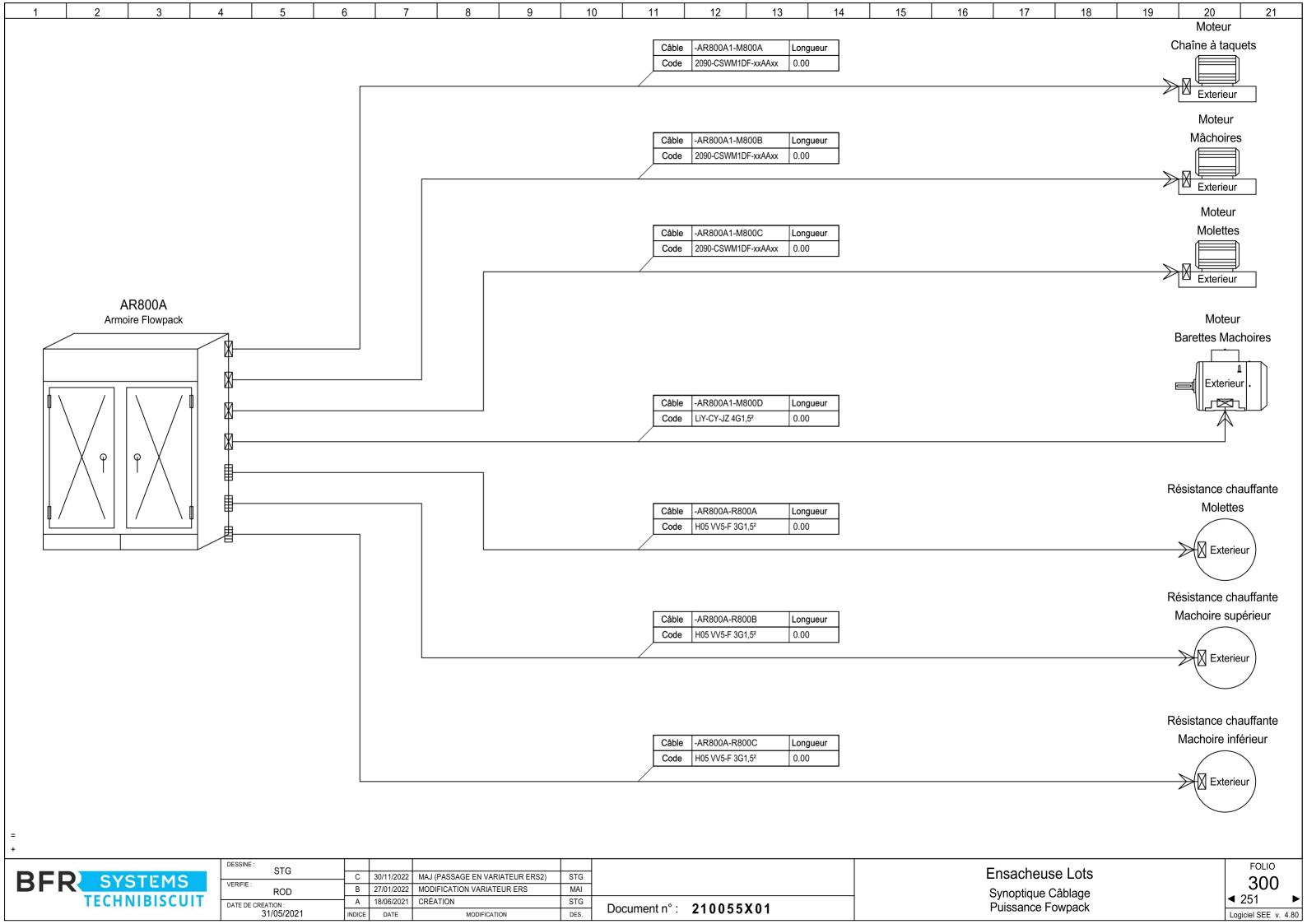












INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
A	CRÉATION	09/07/2021	STG	вох	ROD
В	MODIFICATION VARIATEUR ERS	27/01/2022	MAI	MAI	ROD



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél: 02-40-49-95-66 / Fax: 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

DESSINE: STG

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse Lots

BPCX03

BORNIERS

Page de garde

DOCUMENT N°: 210055X01

1/20

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.

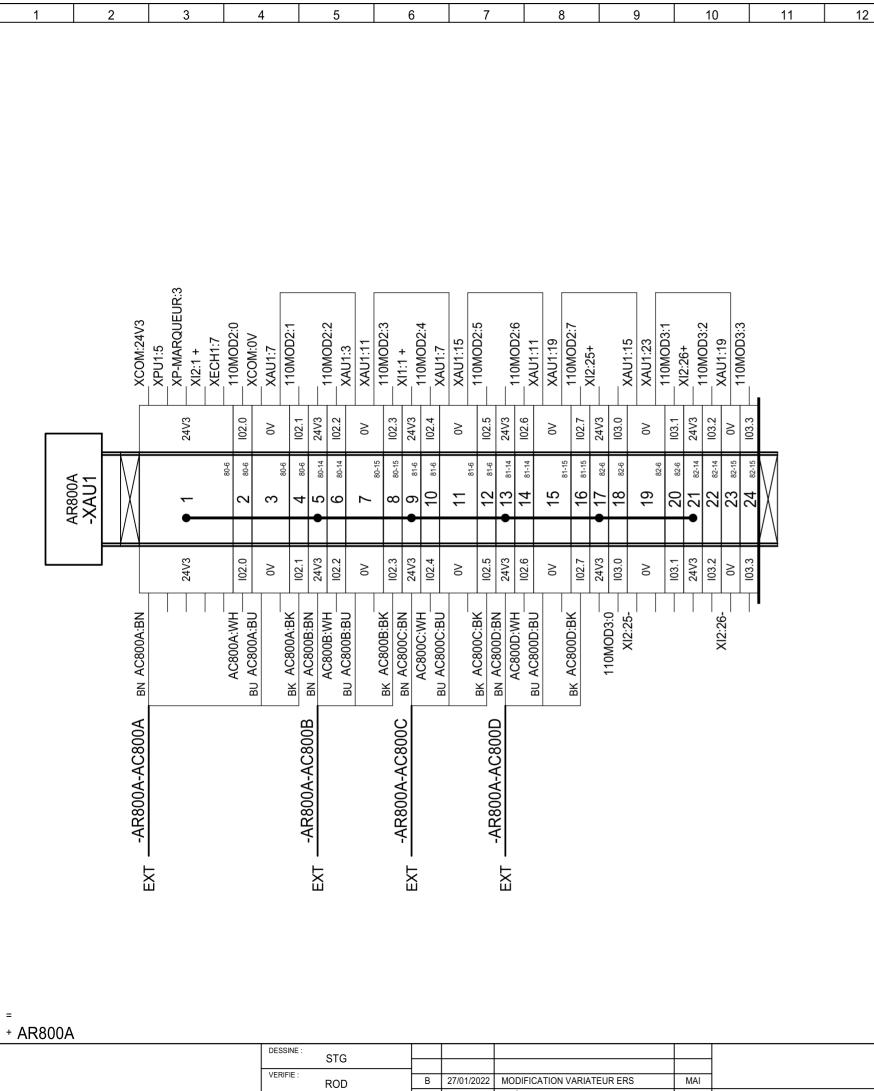
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

N°		MODIFI	CAT	ION	s	N°						ИОГ) F (CAT	ION	S
OLIO	DESIGNATION	1 2 3 4				FOLIO		DESIGNA	TION					5 6		
1	Page de garde	A B														
2	Liste des folios	A B														
3	Bornier: +AR800A-XAU1 1/1	A B														
4	Bornier: +AR800A-XAU2 1/1	A B														
5	Bornier: +AR800A-XECH1 1/1	AB														
6	Bornier: +AR800A-XECH2 1/1	A B														
7	Bornier: +AR800A-XI1 1/1	A B														
10	Bornier : +AR800A-XO1 1/1	AB														
11	Bornier : +AR800A-XP1 1/1	A B														
12	Bornier: +AR800A-XPC 1/1	A B														
13	Bornier: +AR800A-XP-MARQUEUR 1/1	A B														
14	Bornier: +AR800A-XPU1 1/1	A B														
15	Bornier: +AR800A-XPVENT1 1/1	A B														
16	Bornier: +AR800A-XPVENT2 1/1	A B														
17	Bornier: +AR800A-XPVOYANT 1/1	AB														
18	Bornier: +AR800A-XSECU 1/1	A B														
19	Bornier: +PU800A-XPC 1/1	AB														
20	Bornier: +PU800A-XPU1 1/1	A B														
21	Bornier: +AR800A-XI2 1/2	A B														
22	Bornier: +AR800A-XI2 2/2	AB														
	DESSINE: STG								-	Engaphouse Lete						F
R	SVSTEMS	IFICATION VARIATEUR ERS	MAI	-					Ė	Ensacheuse Lots Liste des folios						

31/05/2021 DES. INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 210055X01



09/07/2021

DATE

INDICE

DATE DE CREATION : 31/05/2021

CRÉATION

MODIFICATION

1

13

14

15

17

18

16

20

19

21

Document n° : 210055X01

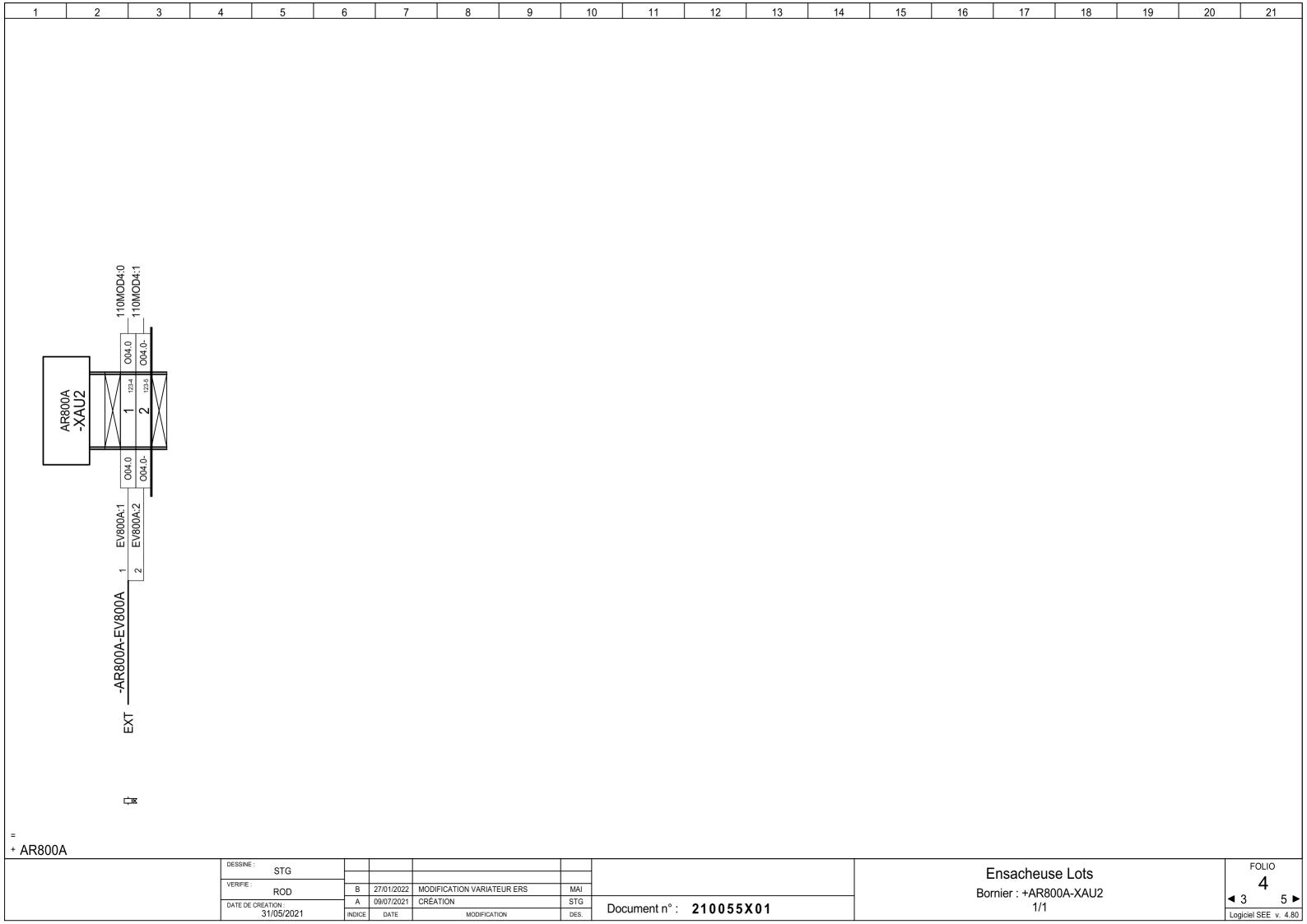
STG

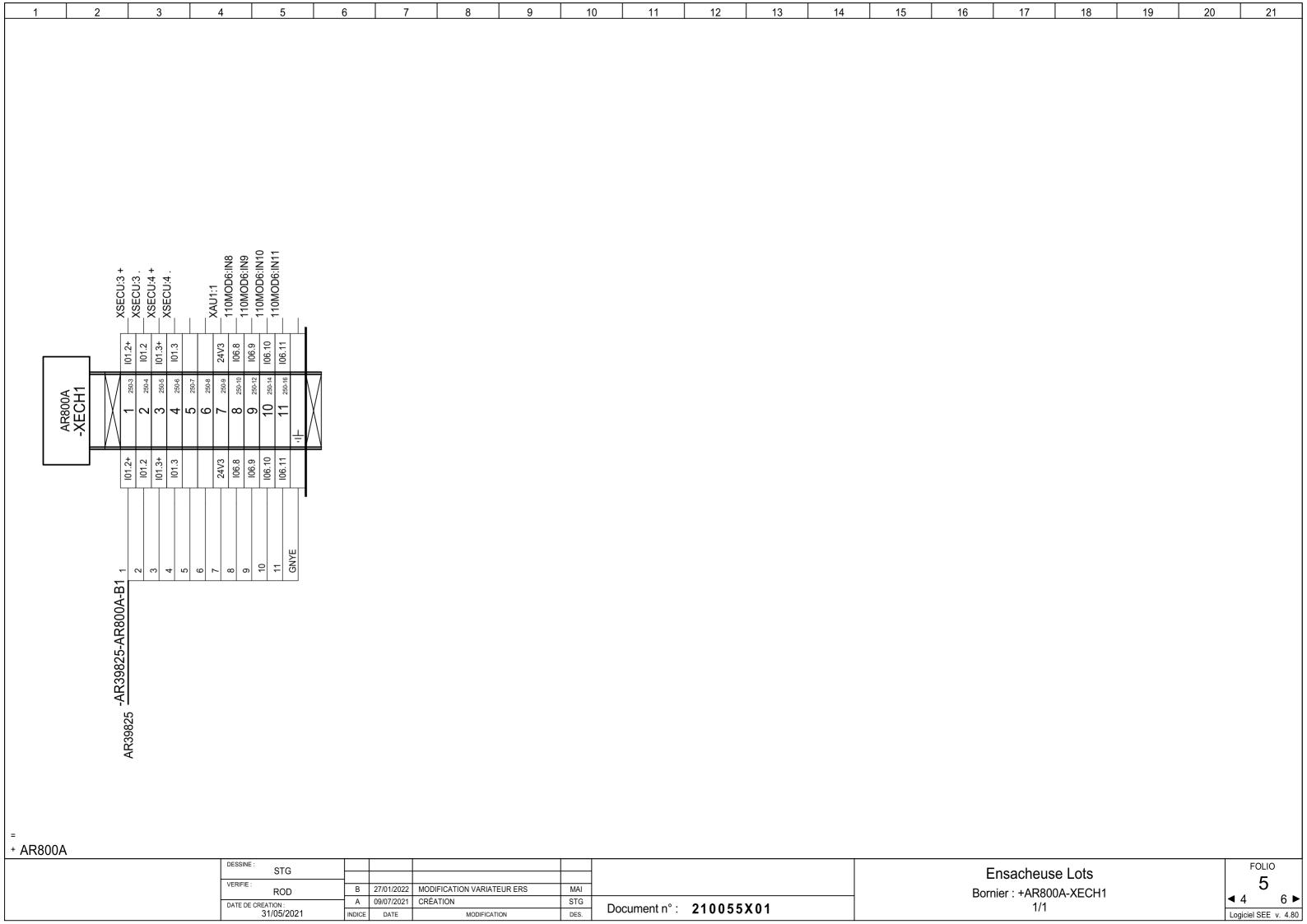
DES.

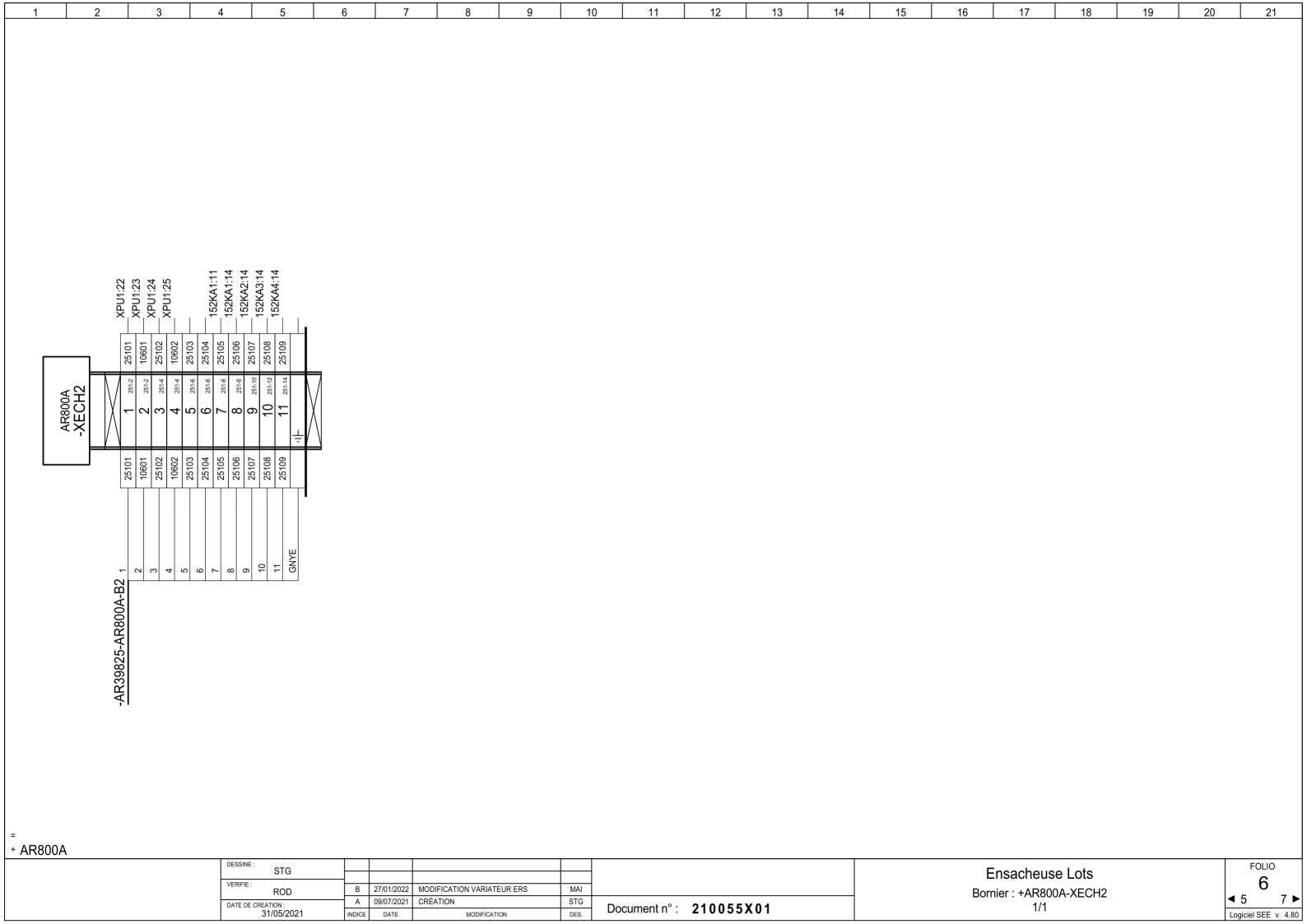
Ensacheuse Lots Bornier : +AR800A-XAU1 1/1

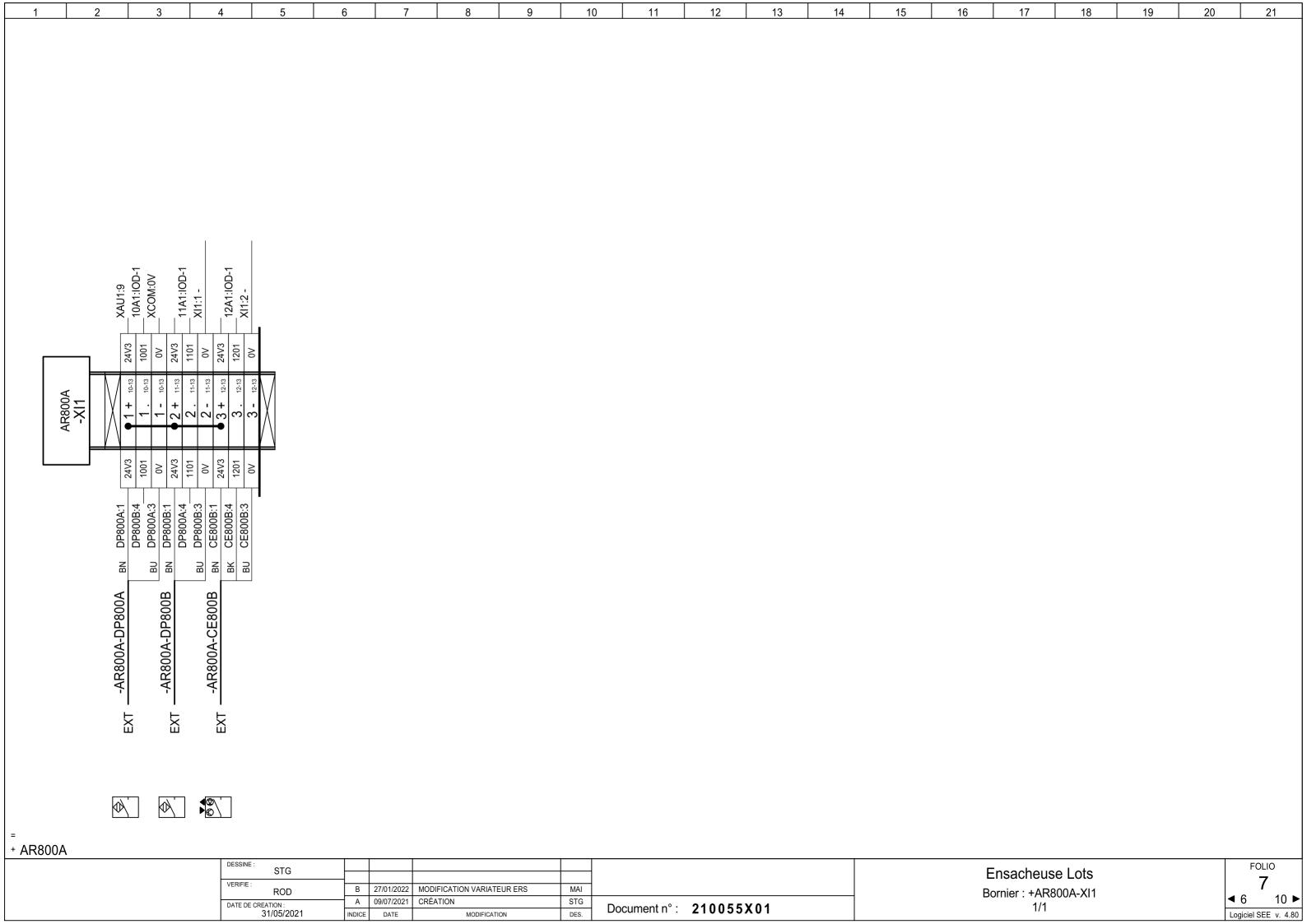
3 4 2 4

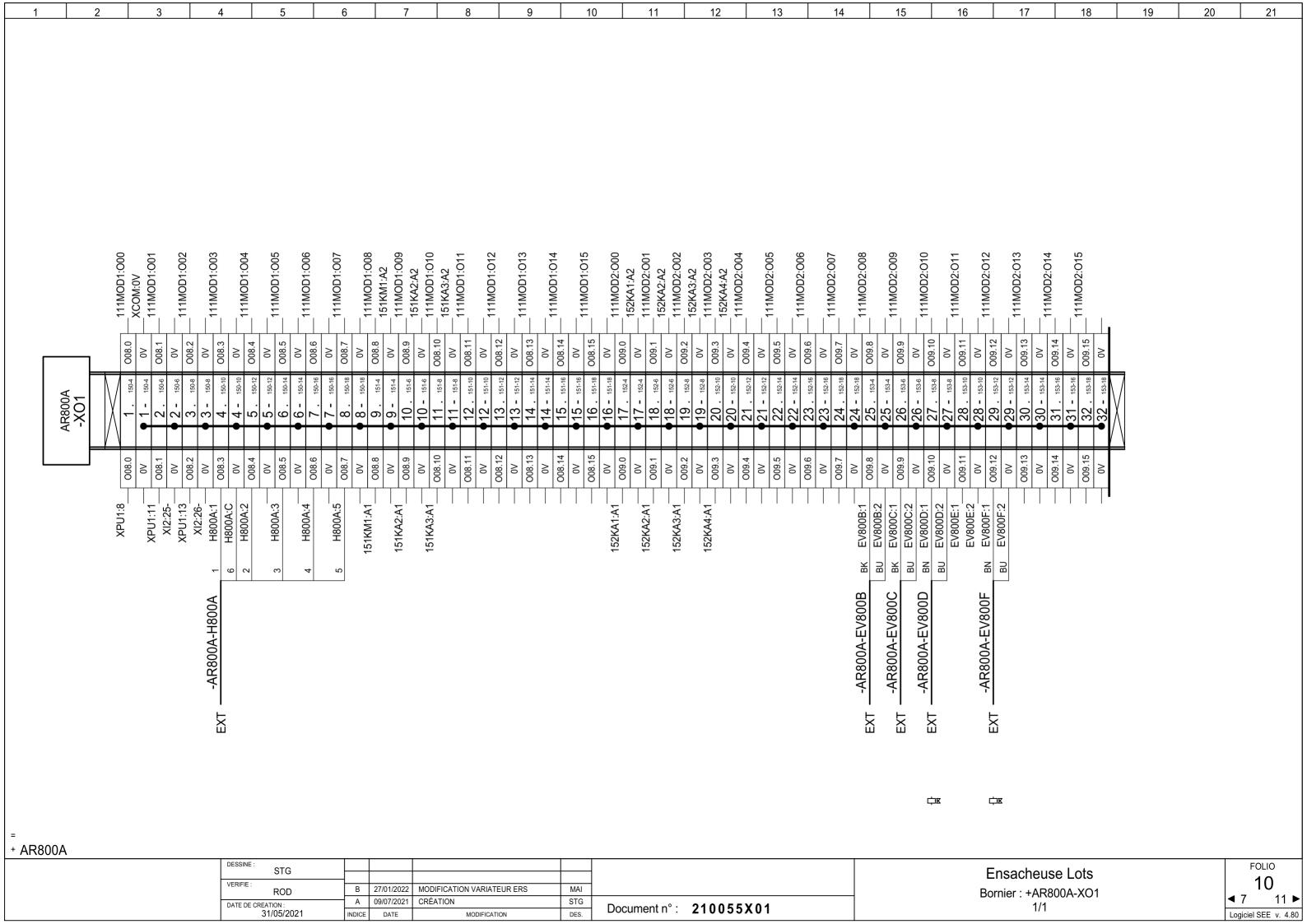
FOLIO

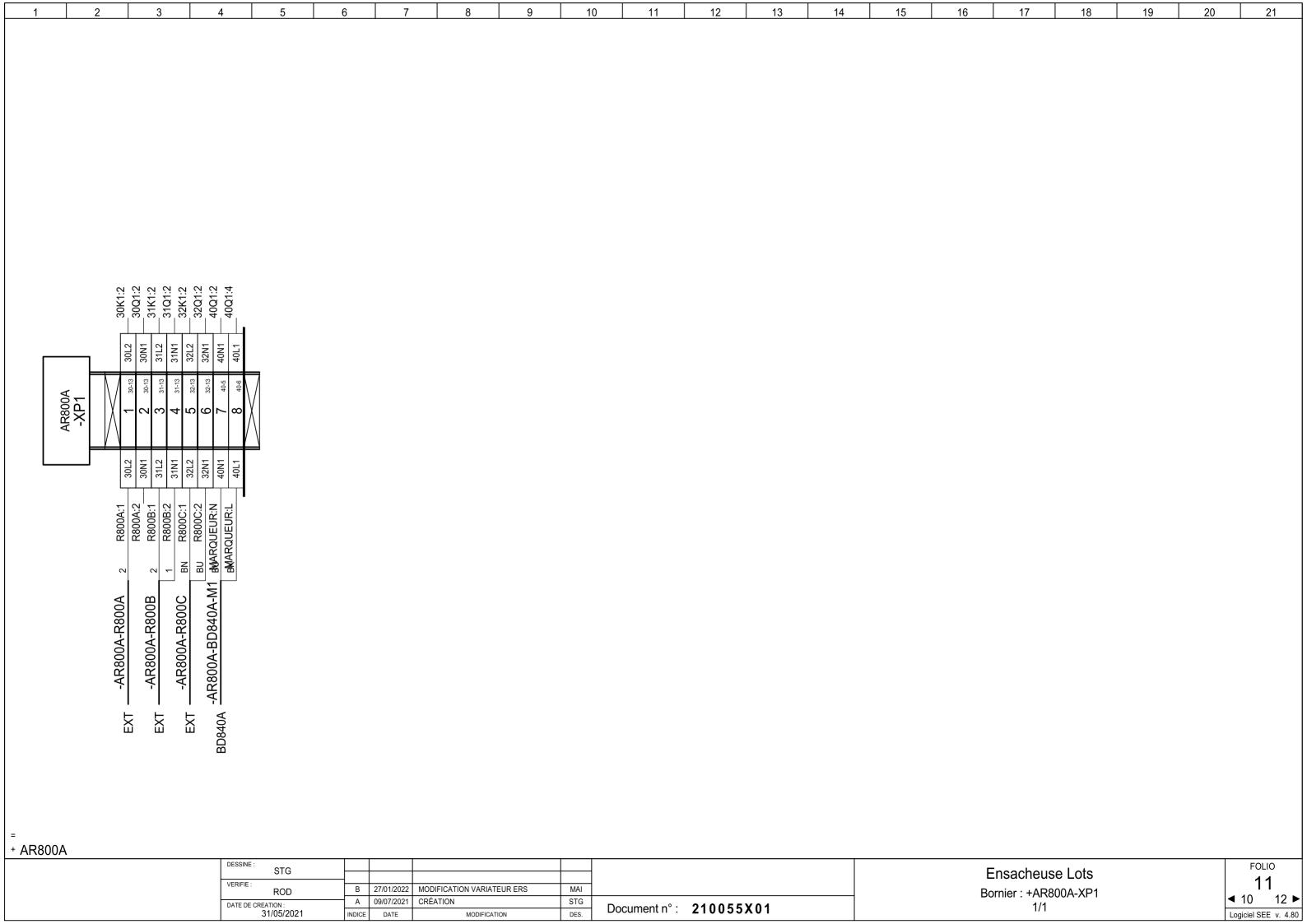


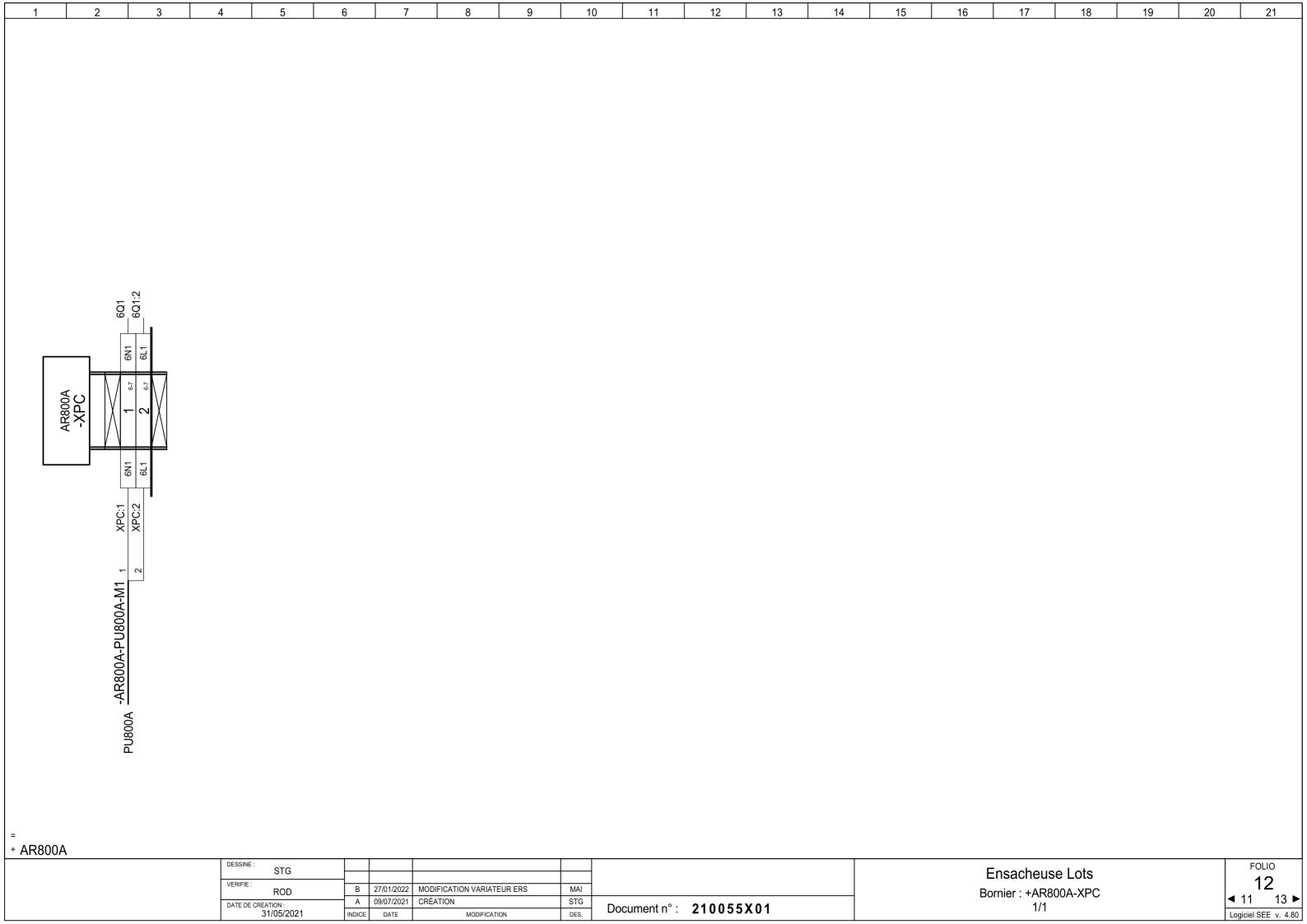


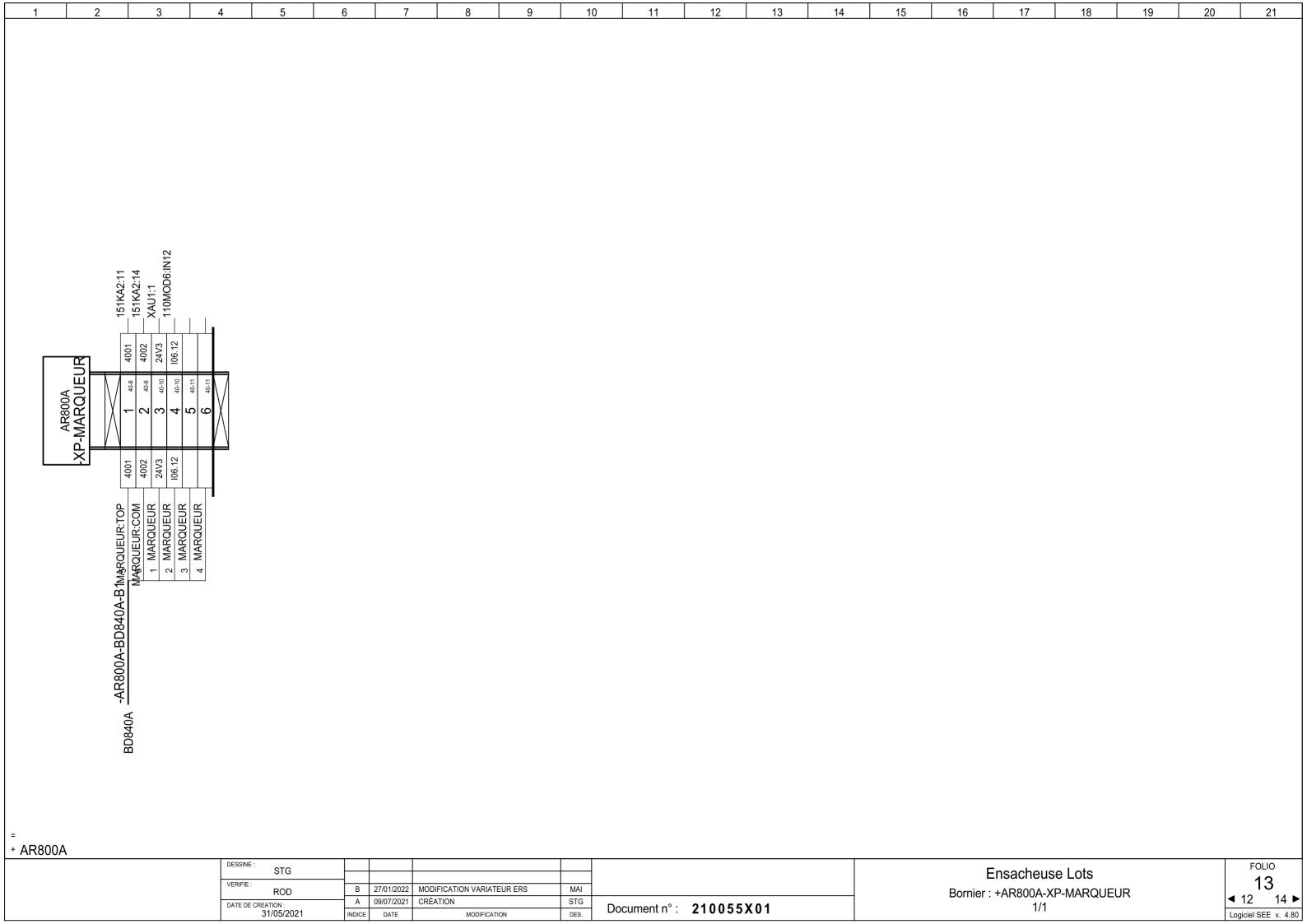


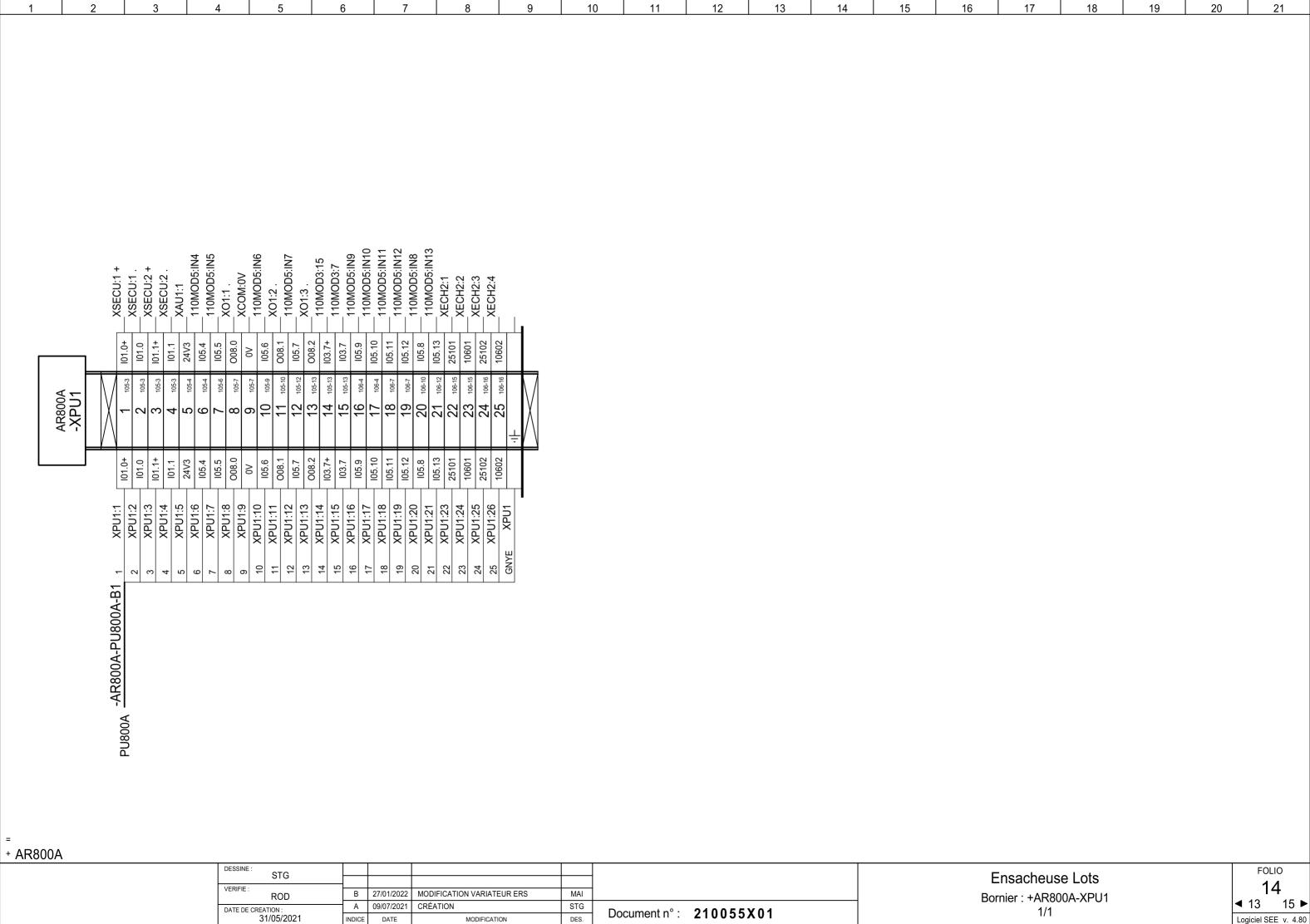






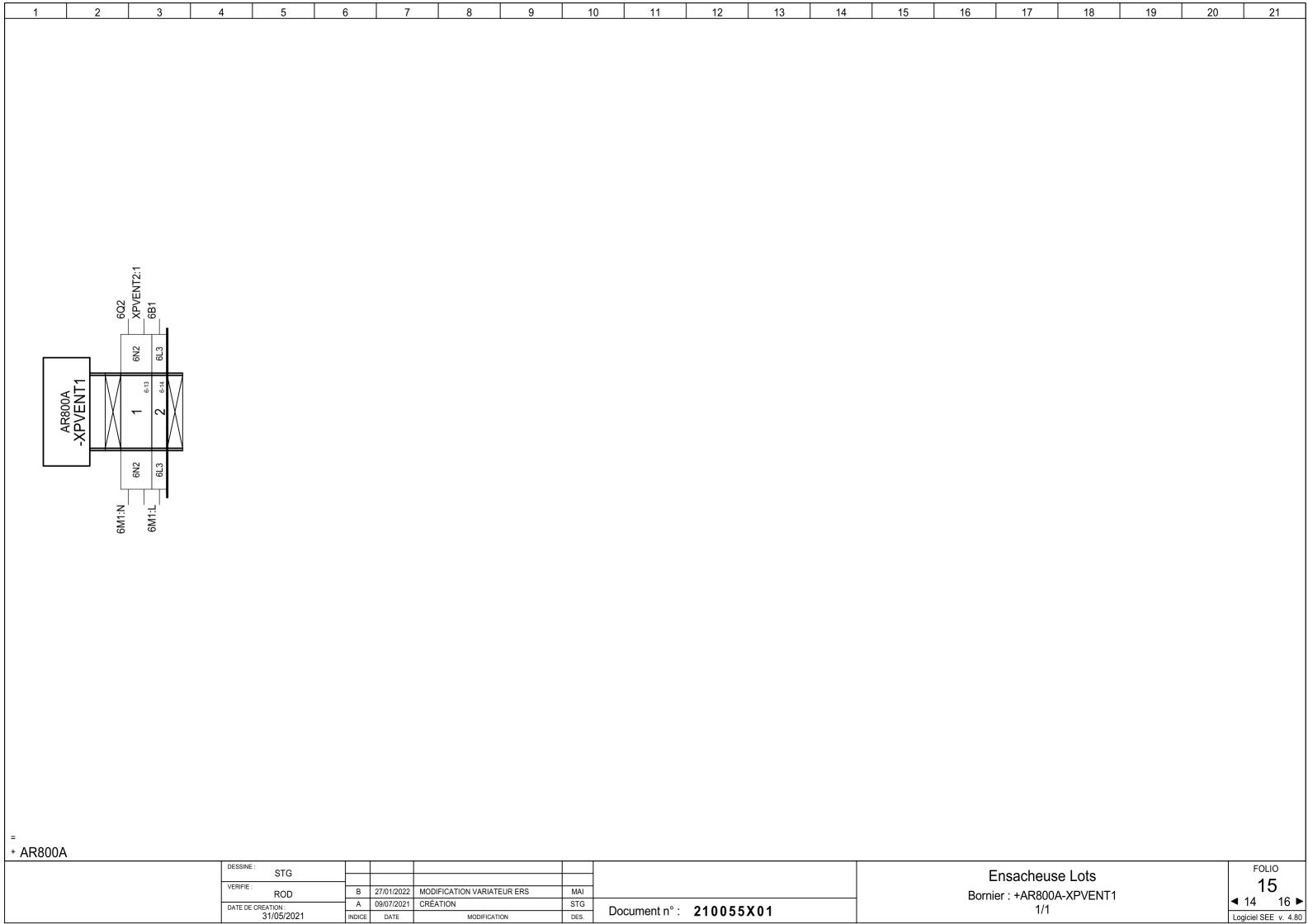






INDICE

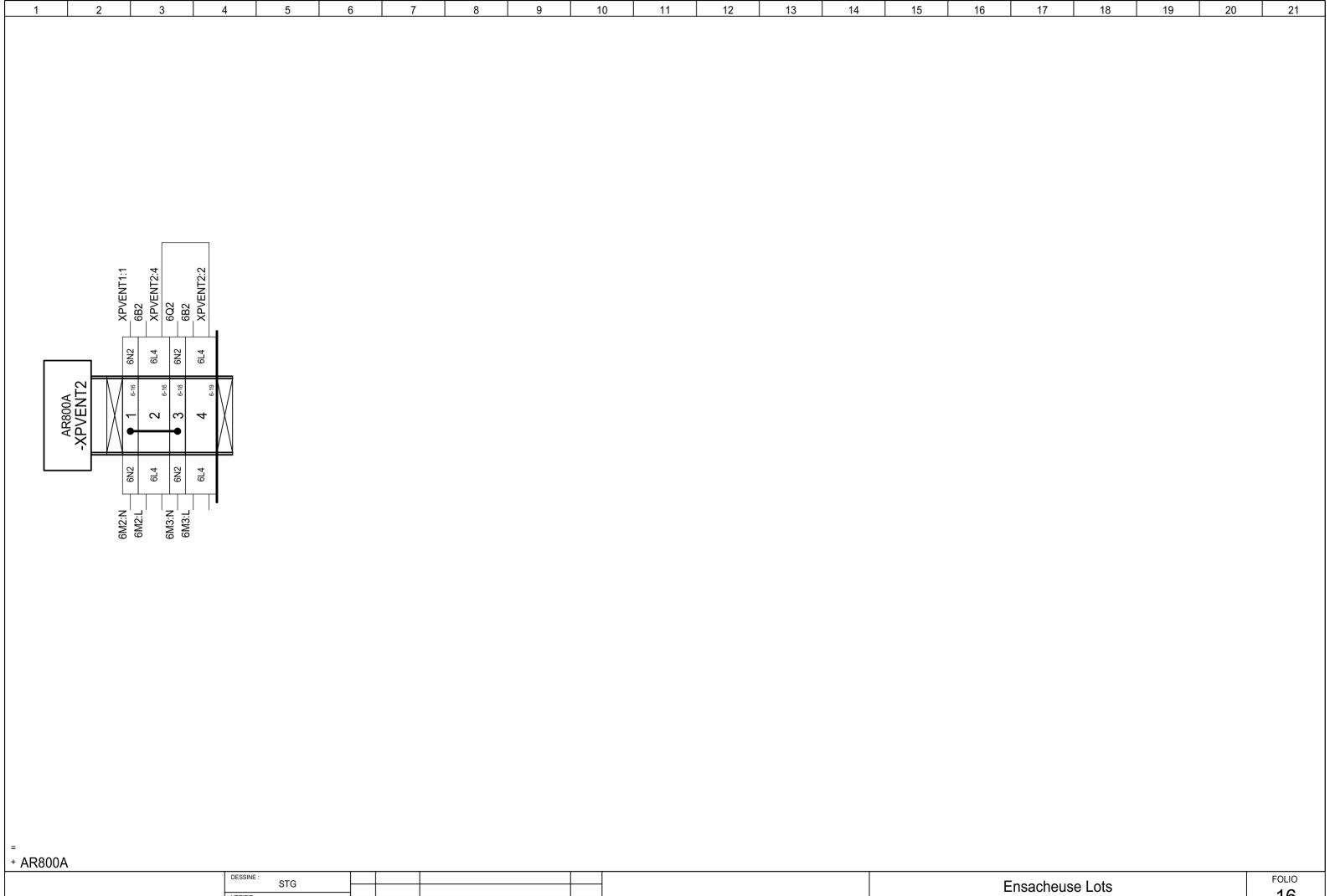
MODIFICATION



DATE

MODIFICATION

INDICE



MAI STG

DES.

B 27/01/2022 MODIFICATION VARIATEUR ERS

MODIFICATION

A 09/07/2021 CRÉATION

DATE

INDICE

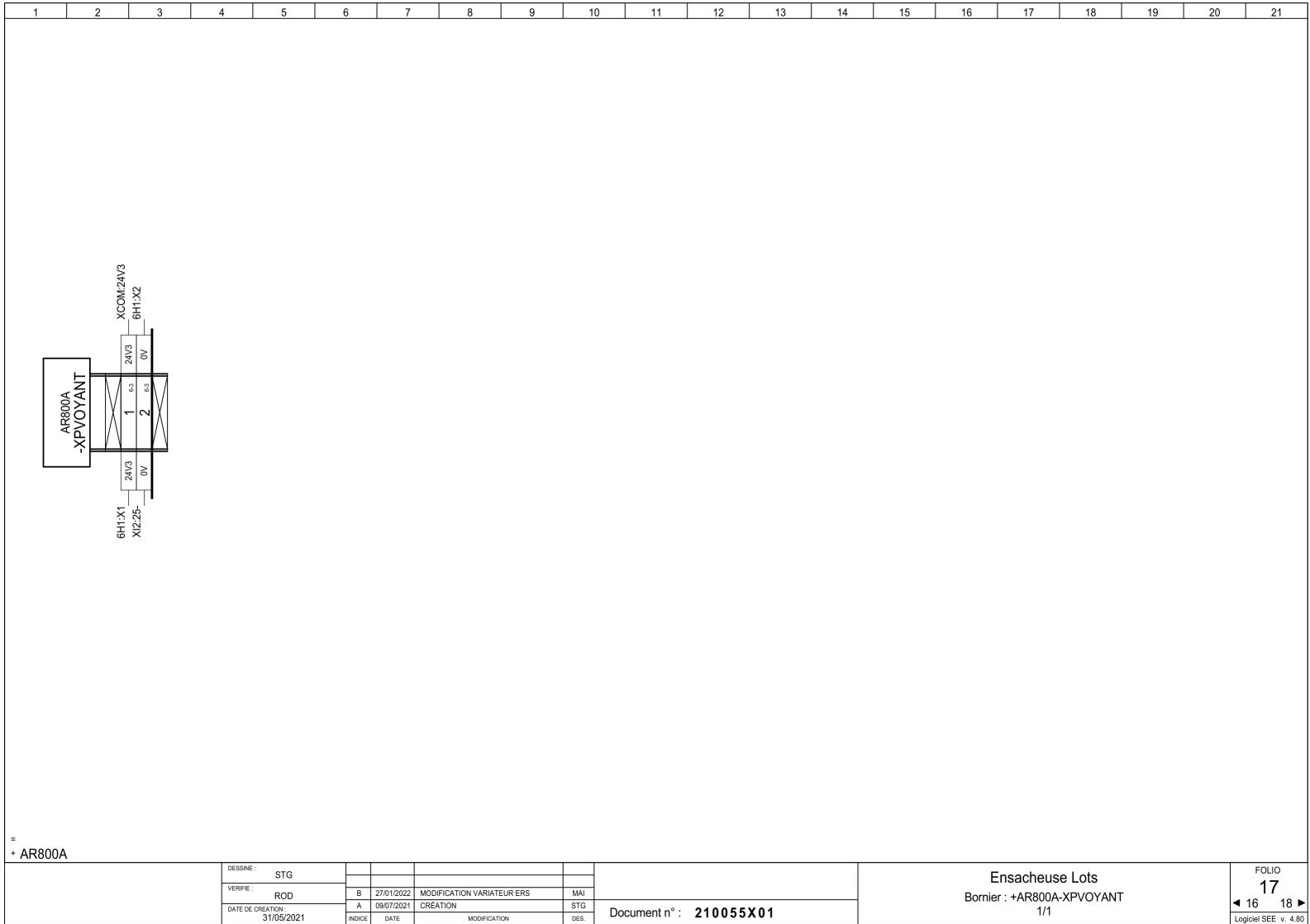
ROD

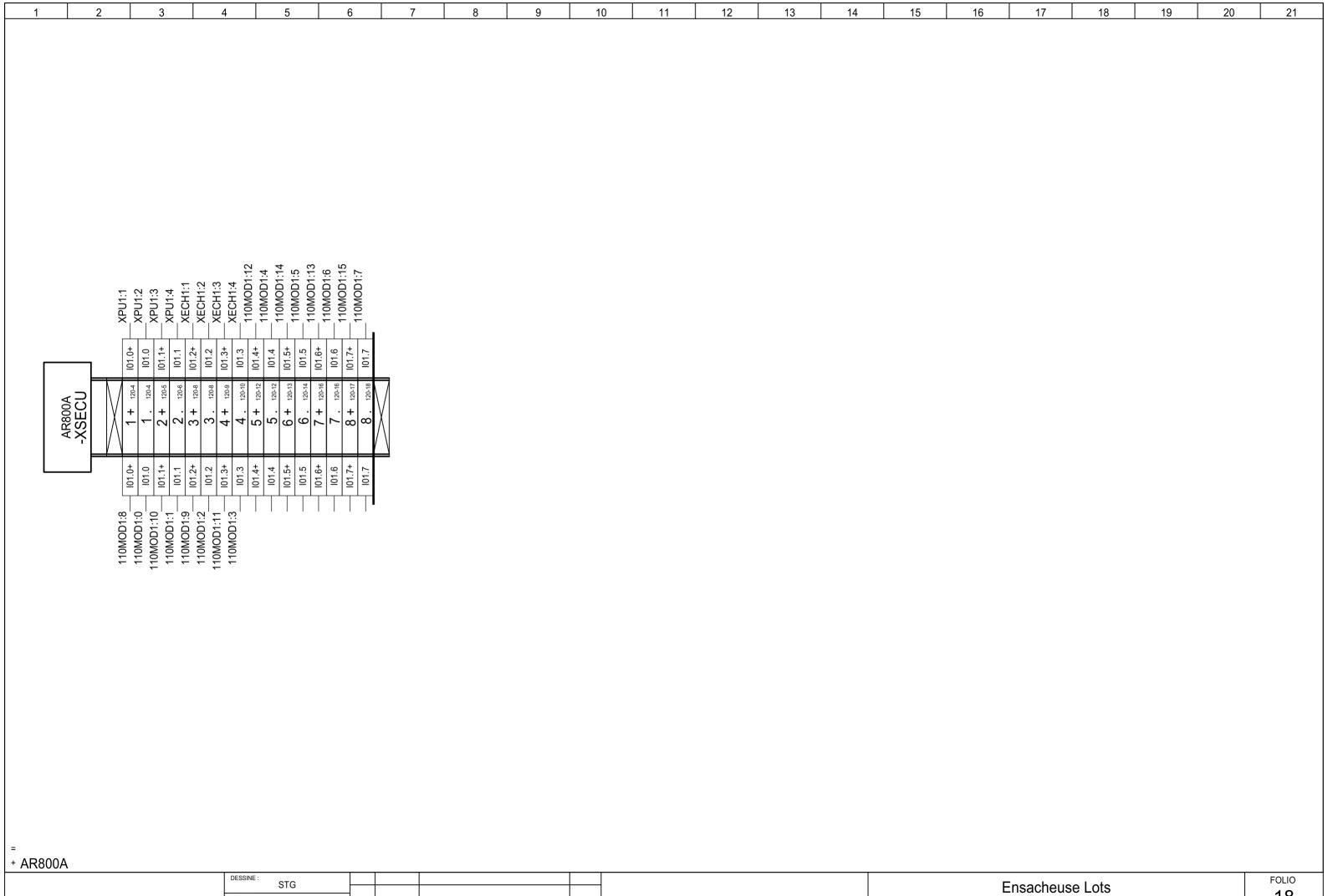
DATE DE CREATION : 31/05/2021

Document n°: 210055X01

Bornier : +AR800A-XPVENT2 1/1

16 **4** 15 17 ►





VERIFIE:

ROD

DATE DE CREATION : 31/05/2021

MODIFICATION VARIATEUR ERS

MODIFICATION

CRÉATION

B 27/01/2022

A 09/07/2021

INDICE

DATE

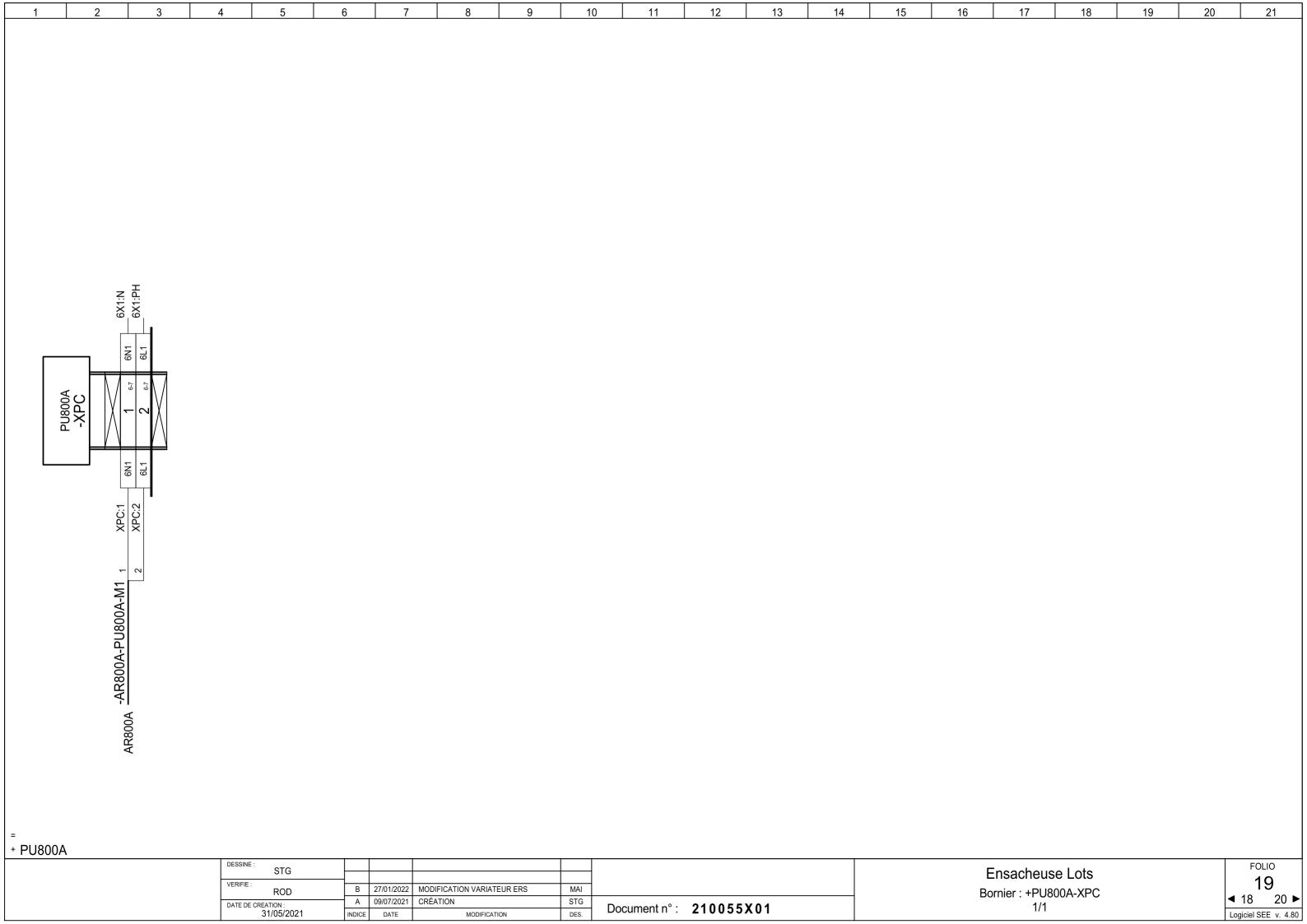
MAI

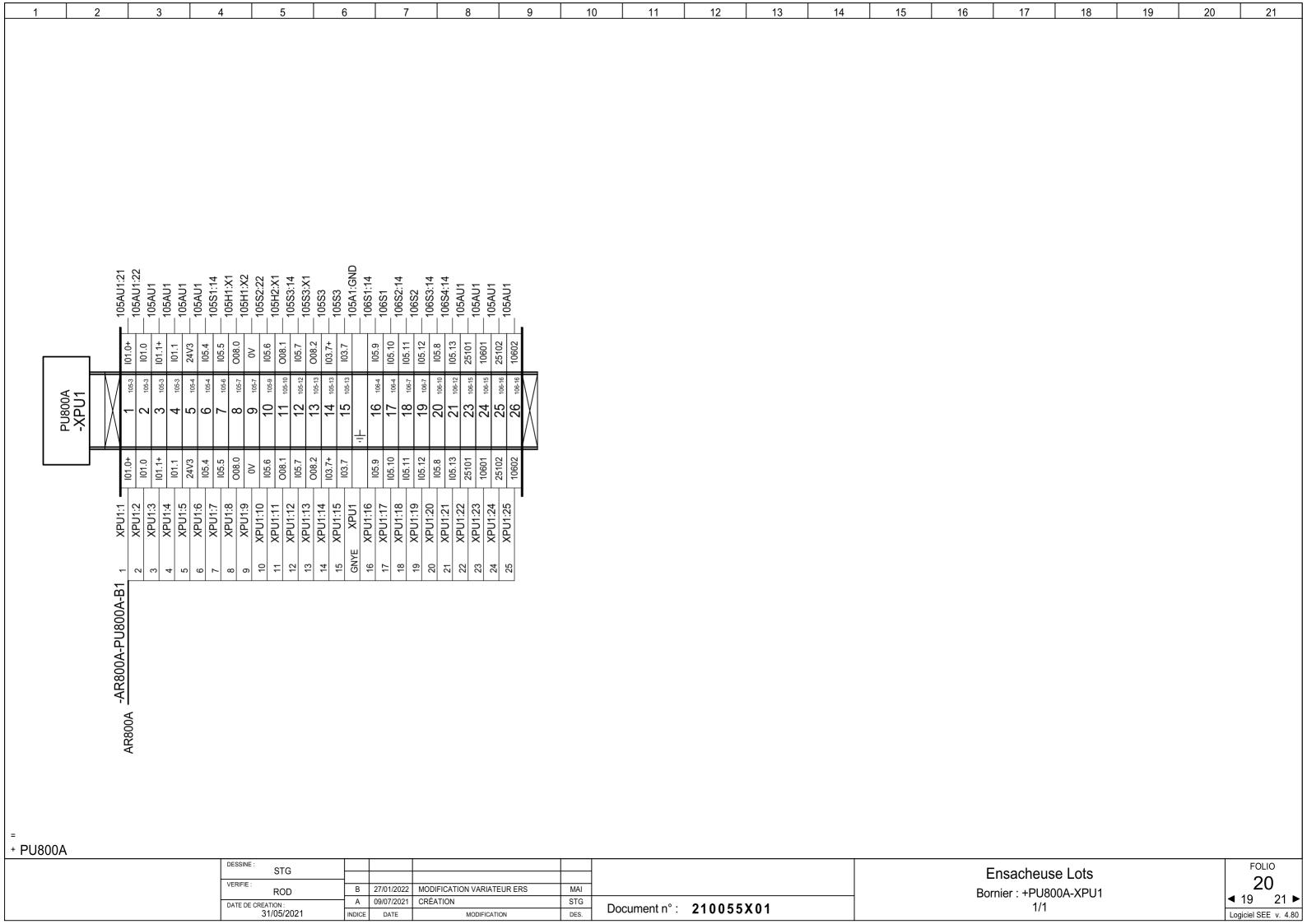
STG

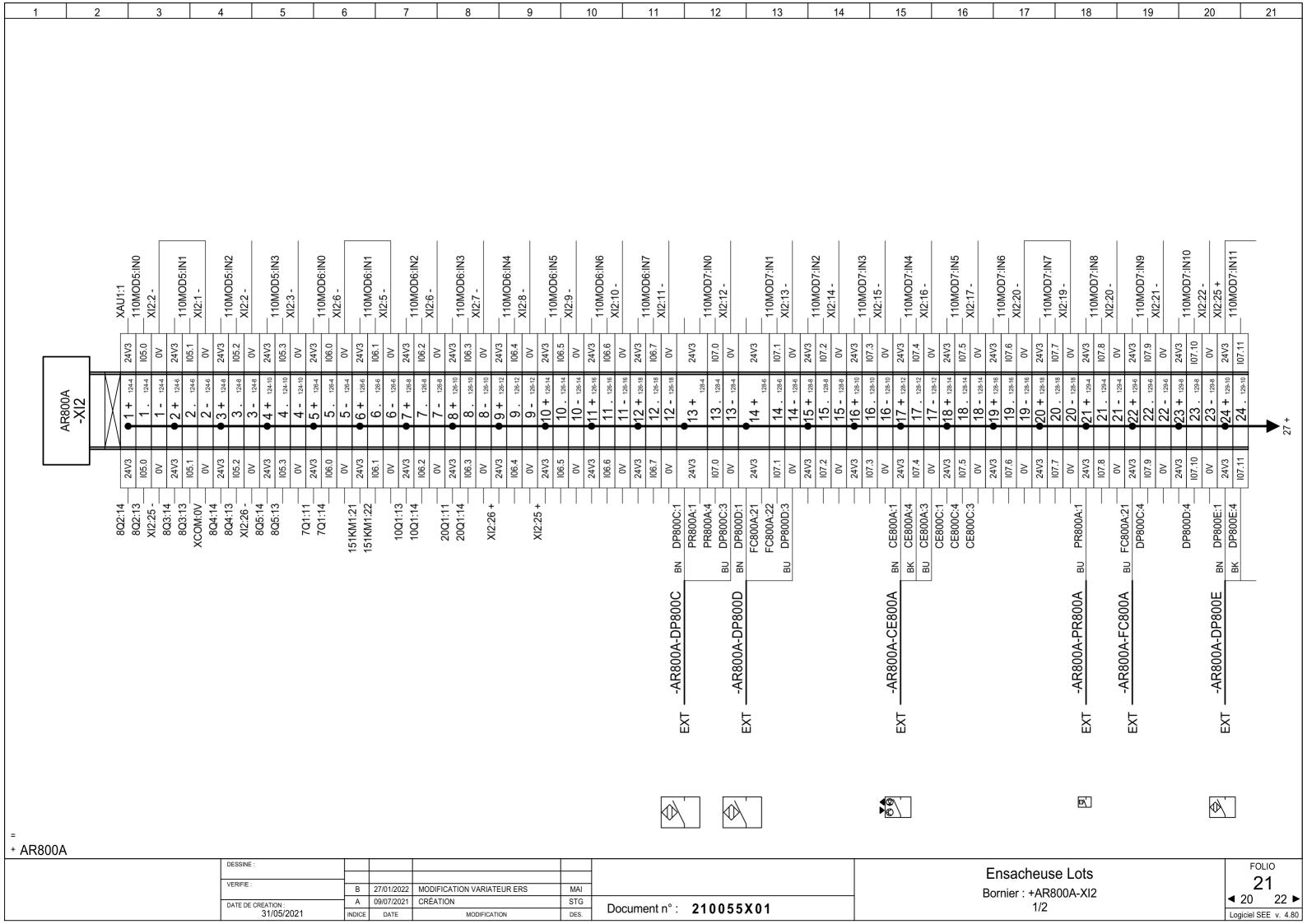
DES.

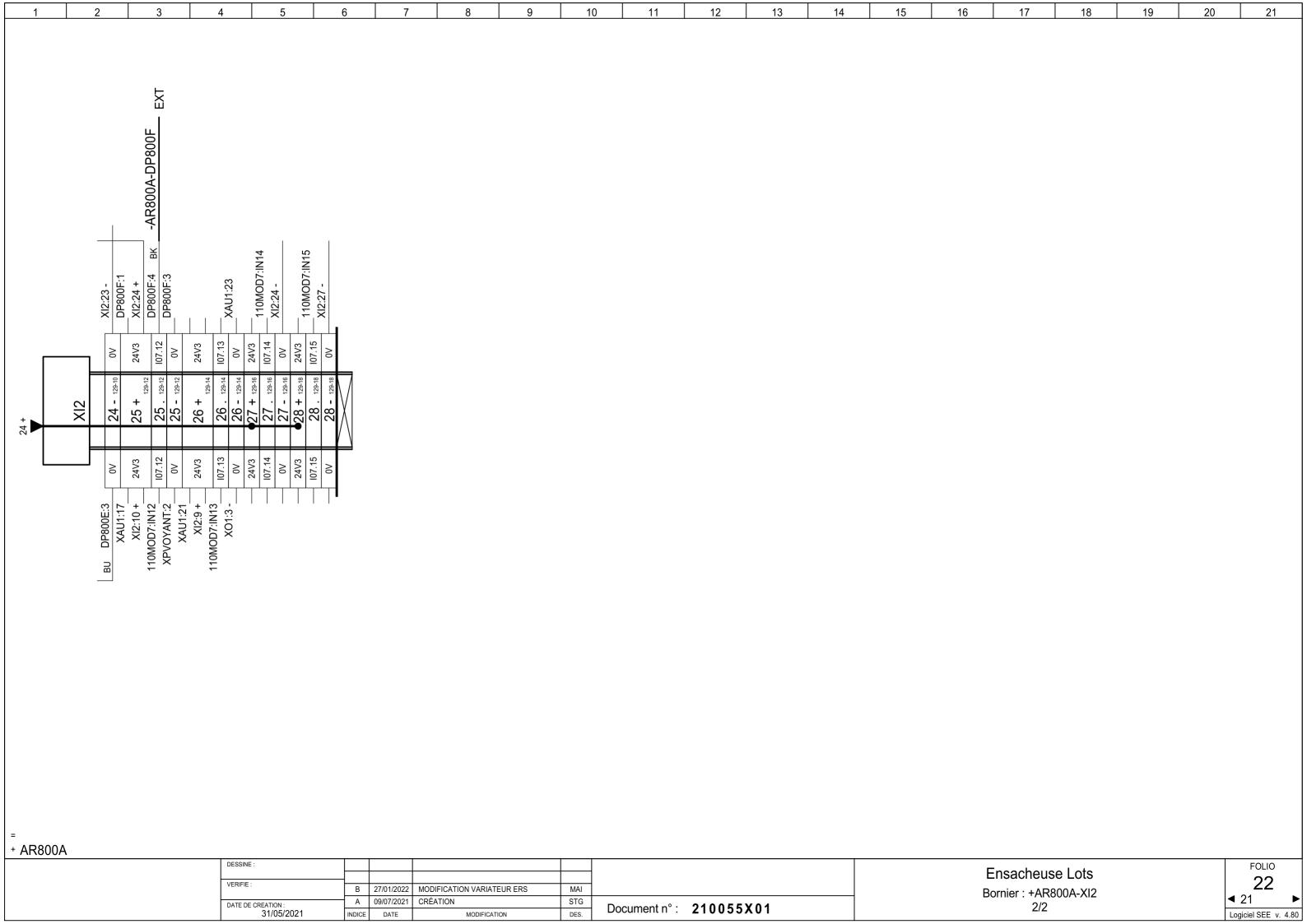
Document n°: 210055X01

Bornier : +AR800A-XSECU 1/1 18 ■ 17 19 ► Logiciel SEE v. 4.80









В	MODIFICATION VARIATEUR ERS	27/01/2022	MAI	MAI	ROD
А	CRÉATION	31/08/2021	STG	вох	вох
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél: 02-40-49-95-66 / Fax: 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

DESSINE: STG

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse Lots

BPCX03

CARNET DE CABLES

Page de garde

DOCUMENT N°: 210055X01

1/7

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.

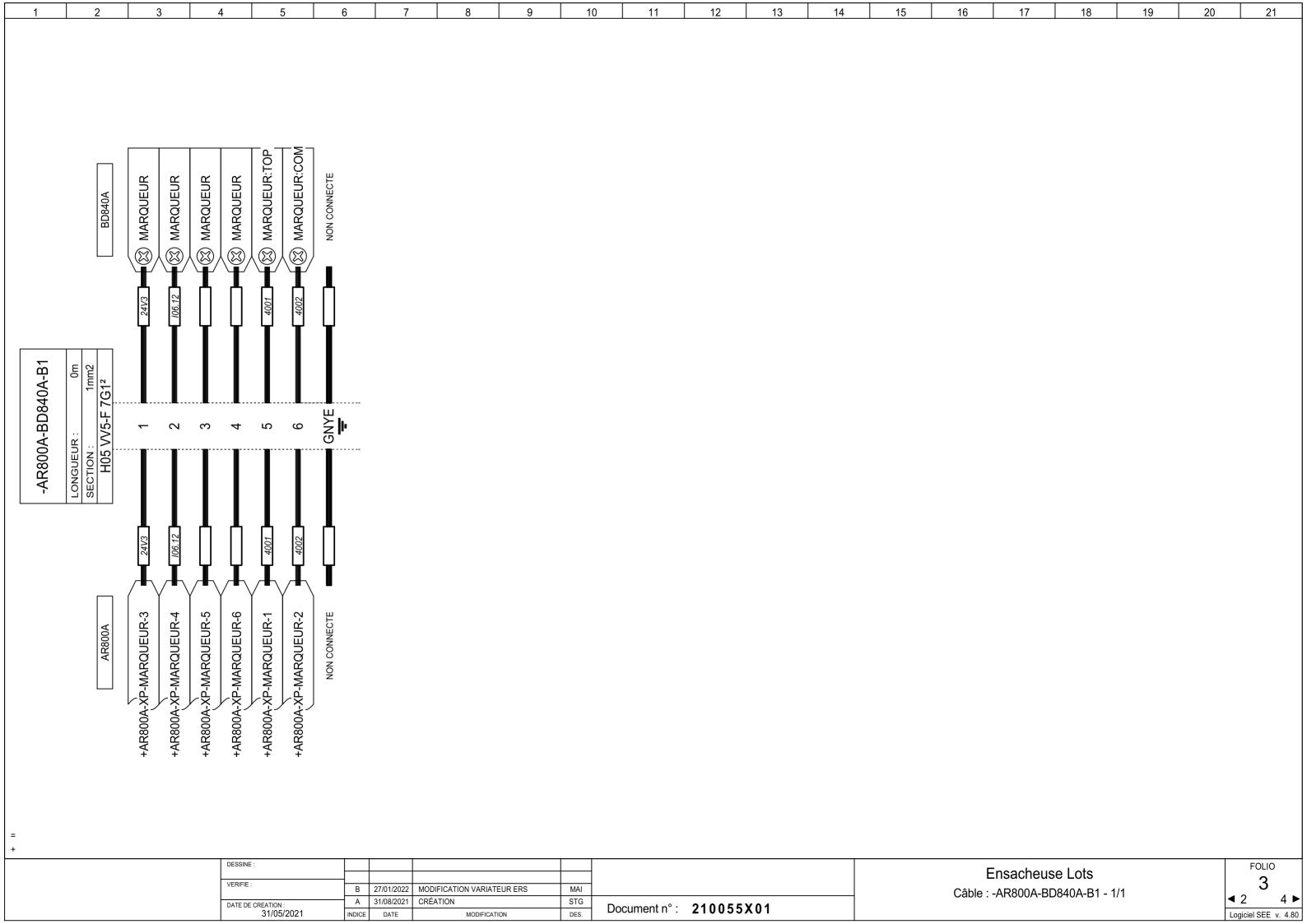
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

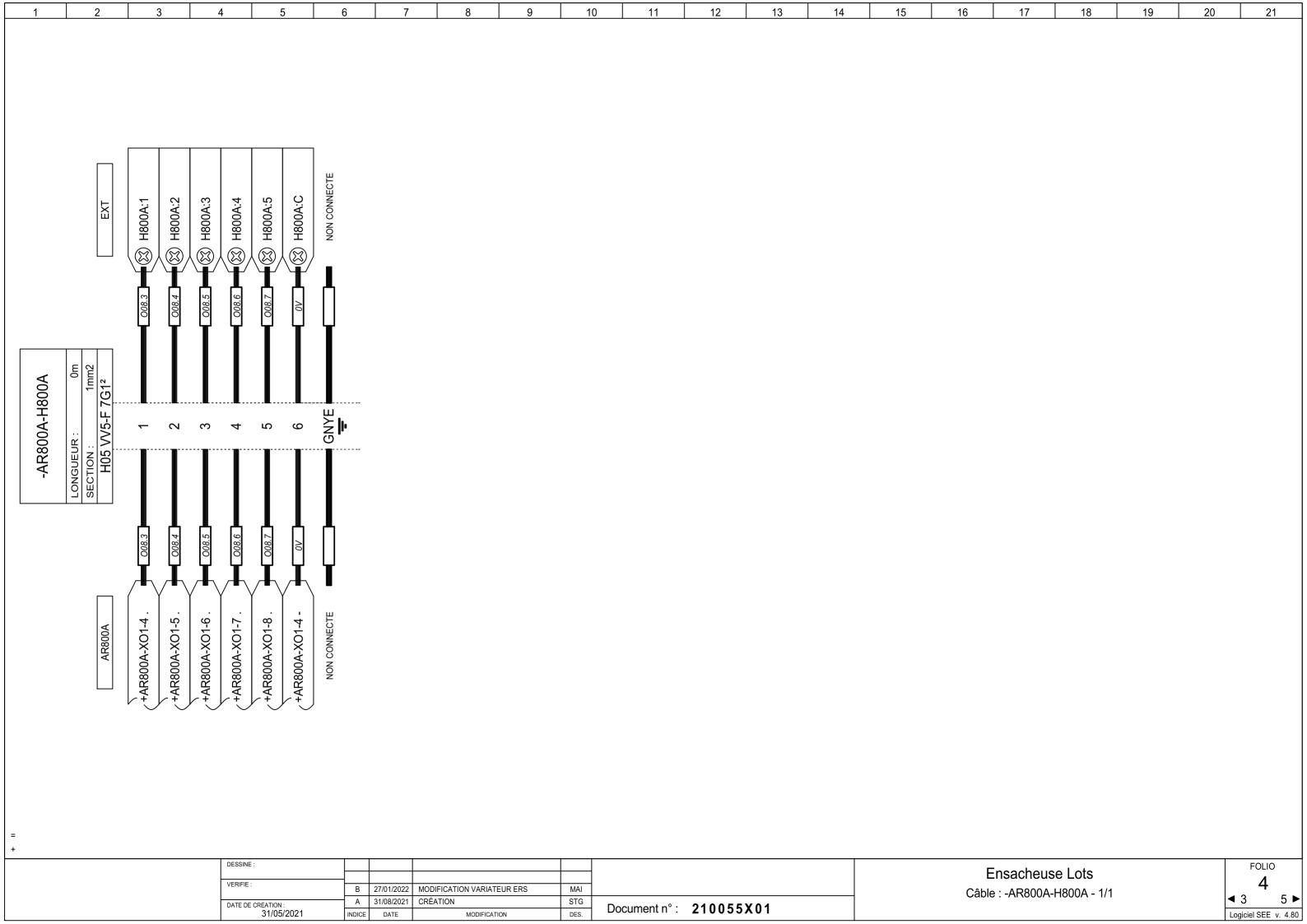
Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

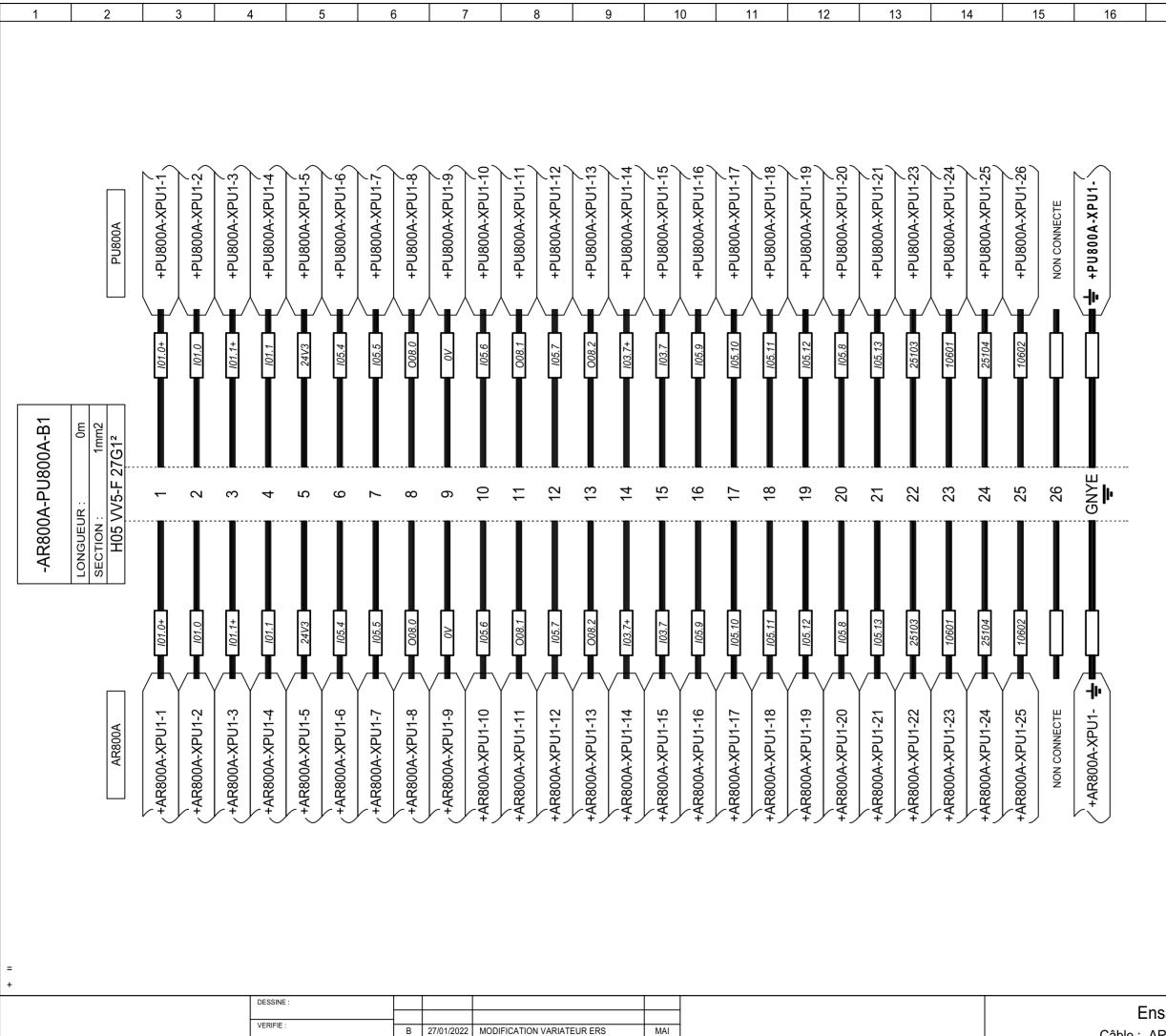


DATE DE CREATION : 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 210055X01







CRÉATION

MODIFICATION

31/08/2021

DATE

INDICE

DATE DE CREATION : 31/05/2021

STG

DES.

Document n°: 210055X01

Ensacheuse Lots Câble : -AR800A-PU800A-B1 - 1/1

17

18

19

FOLIO

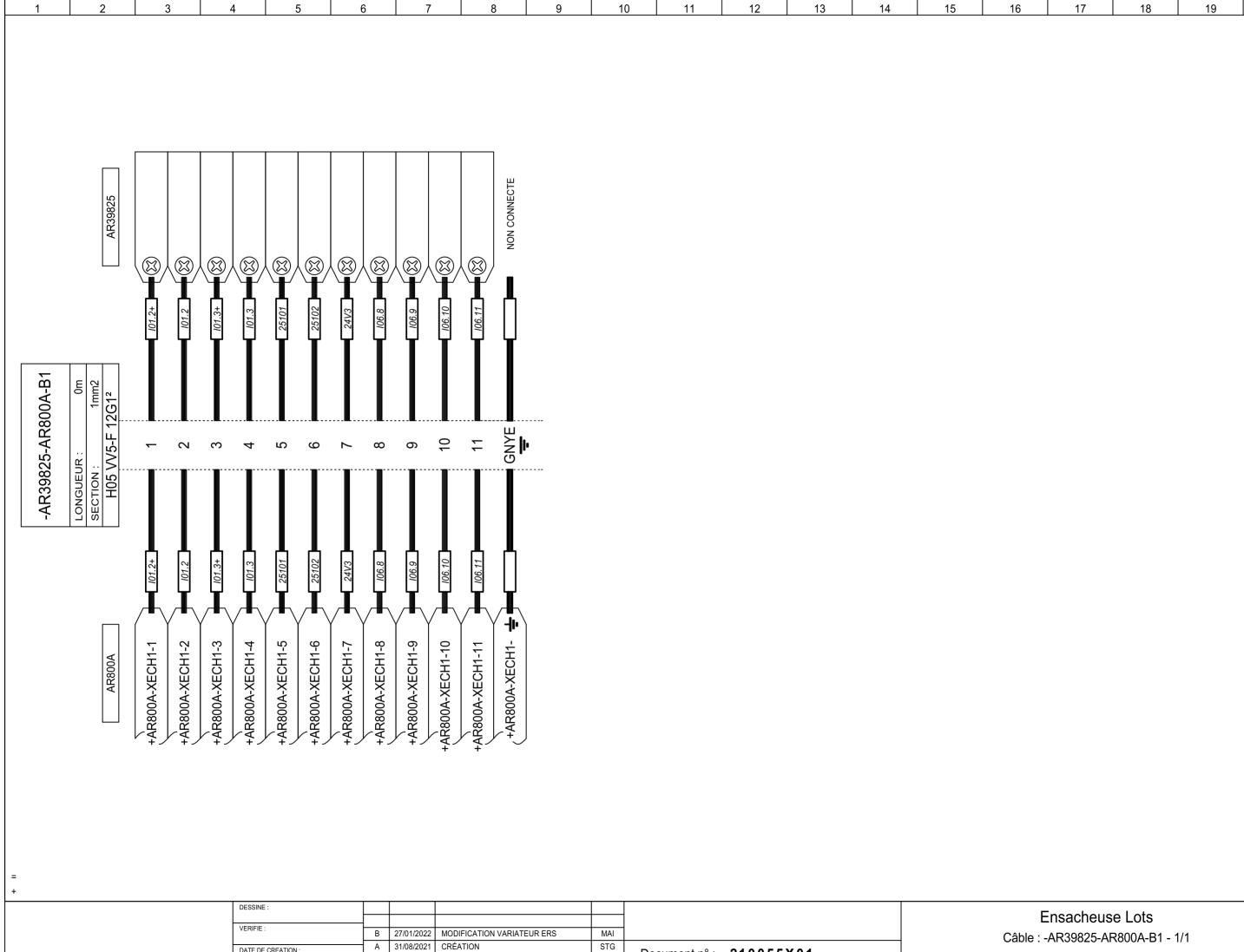
5

4 4 6 ►

Logiciel SEE v. 4.80

21

20



DES.

MODIFICATION

Document n°: 210055X01

A 31/08/2021

DATE

INDICE

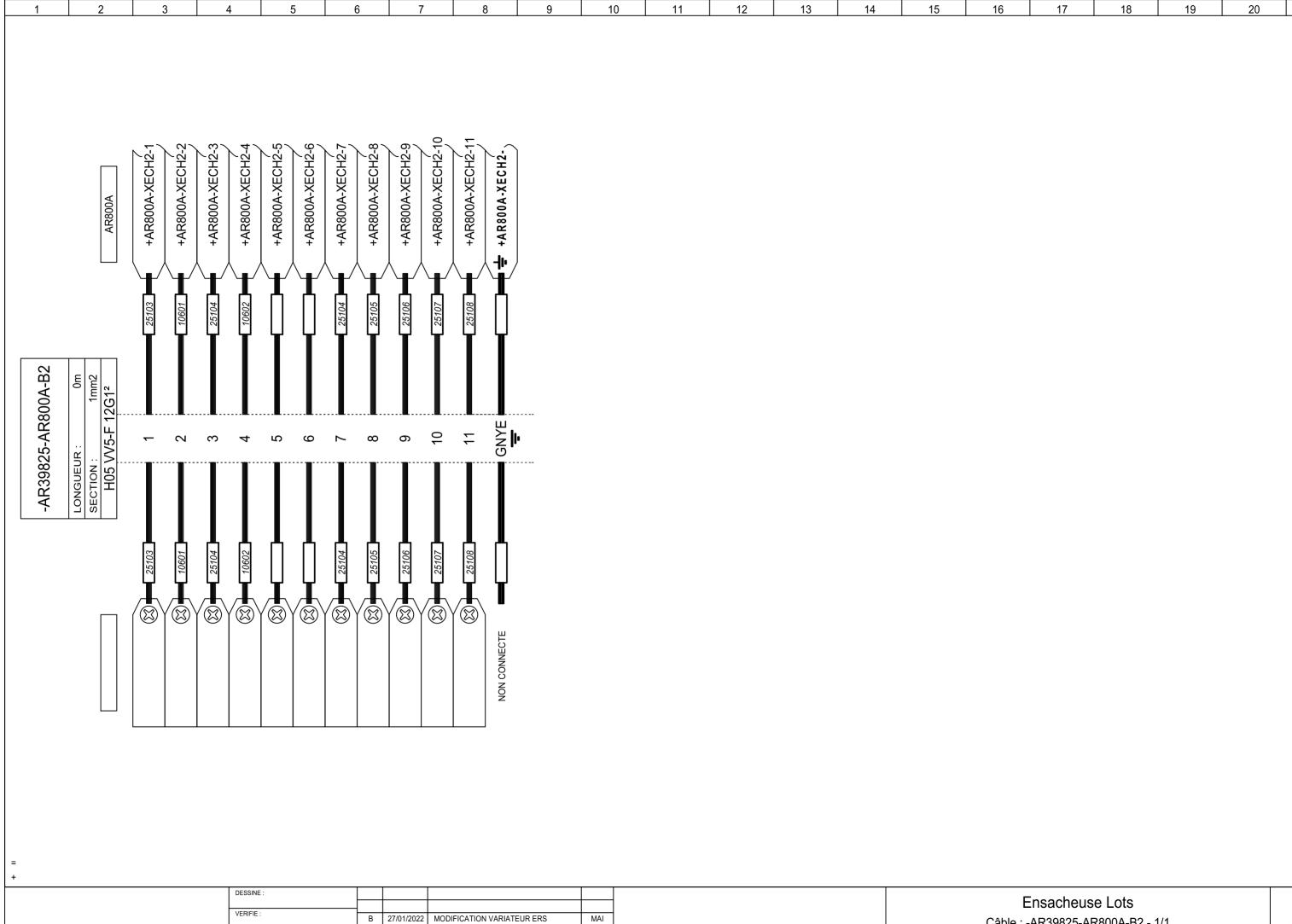
DATE DE CREATION : 31/05/2021

Câble: -AR39825-AR800A-B1 - 1/1

FOLIO 6

20

21



STG

DES.

Document n°: 210055X01

A 31/08/2021

INDICE

DATE

DATE DE CREATION : 31/05/2021

CRÉATION

MODIFICATION

Câble: -AR39825-AR800A-B2 - 1/1

⋖ 6 Logiciel SEE v. 4.80

FOLIO

21

	I				
В	MODIFICATION VARIATEUR ERS	27/01/2022	MAI	MAI	ROD
А	CRÉATION	18/06/2021	STG	вох	ROD
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél: 02-40-49-95-66 / Fax: 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

DESSINE: STG

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse Lots

BPCX03

IMPLANTATION

Page de garde

DOCUMENT N°: 210055X01

1/6

CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.

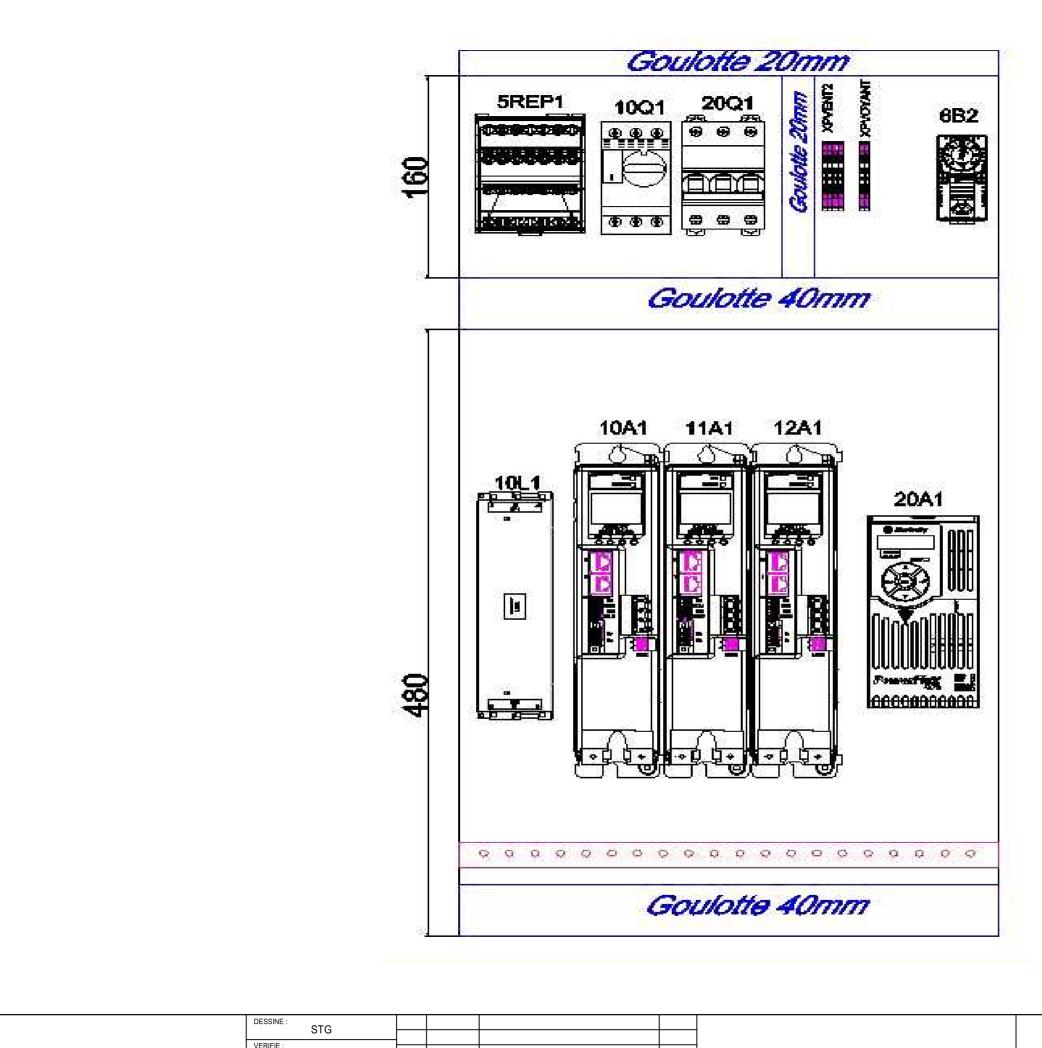
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36



DATE DE CREATION : 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION DES.

Document n°: 210055X01



Document n°: 210055X01

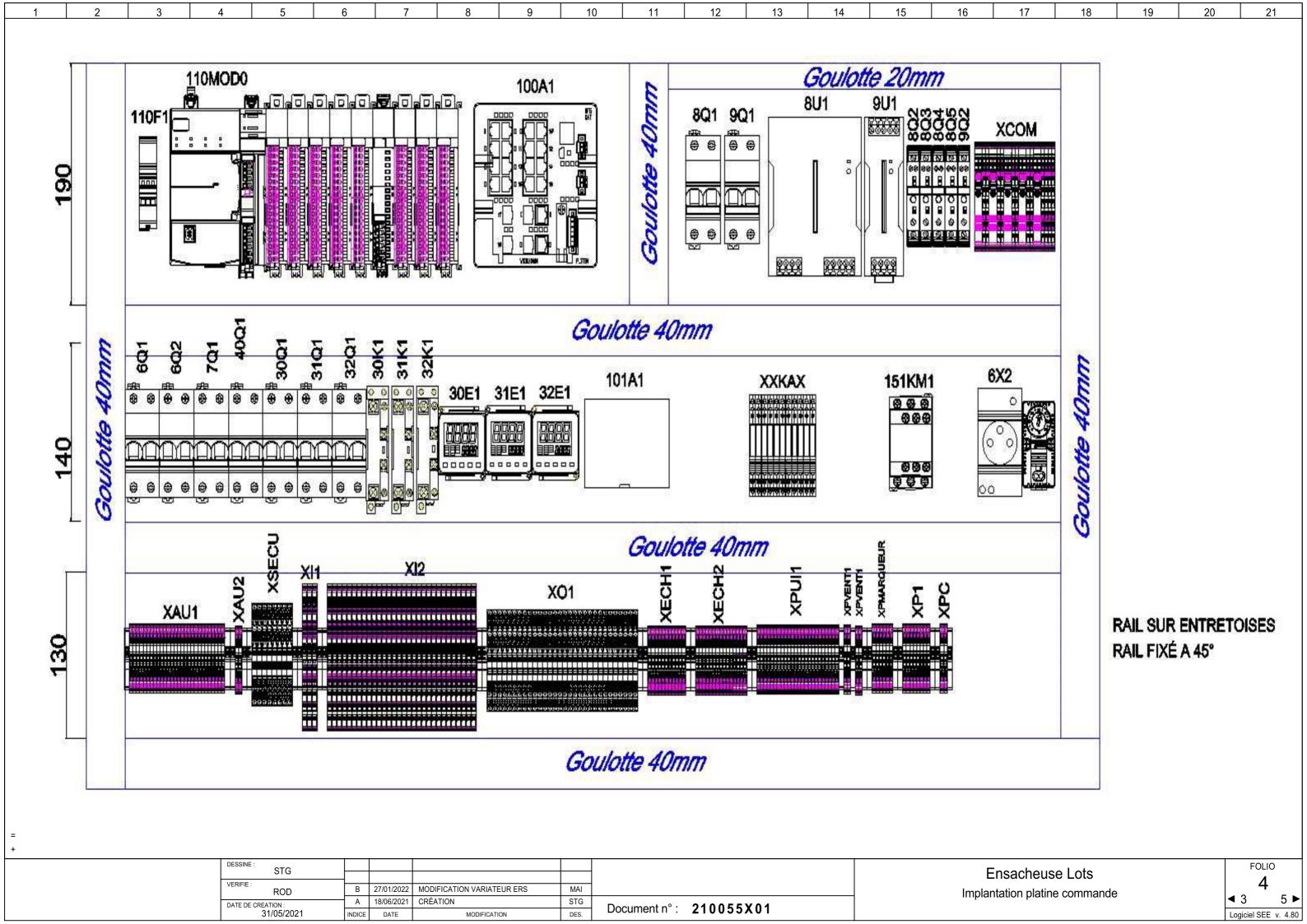
Ensacheuse Lots
Implantation platine puissance

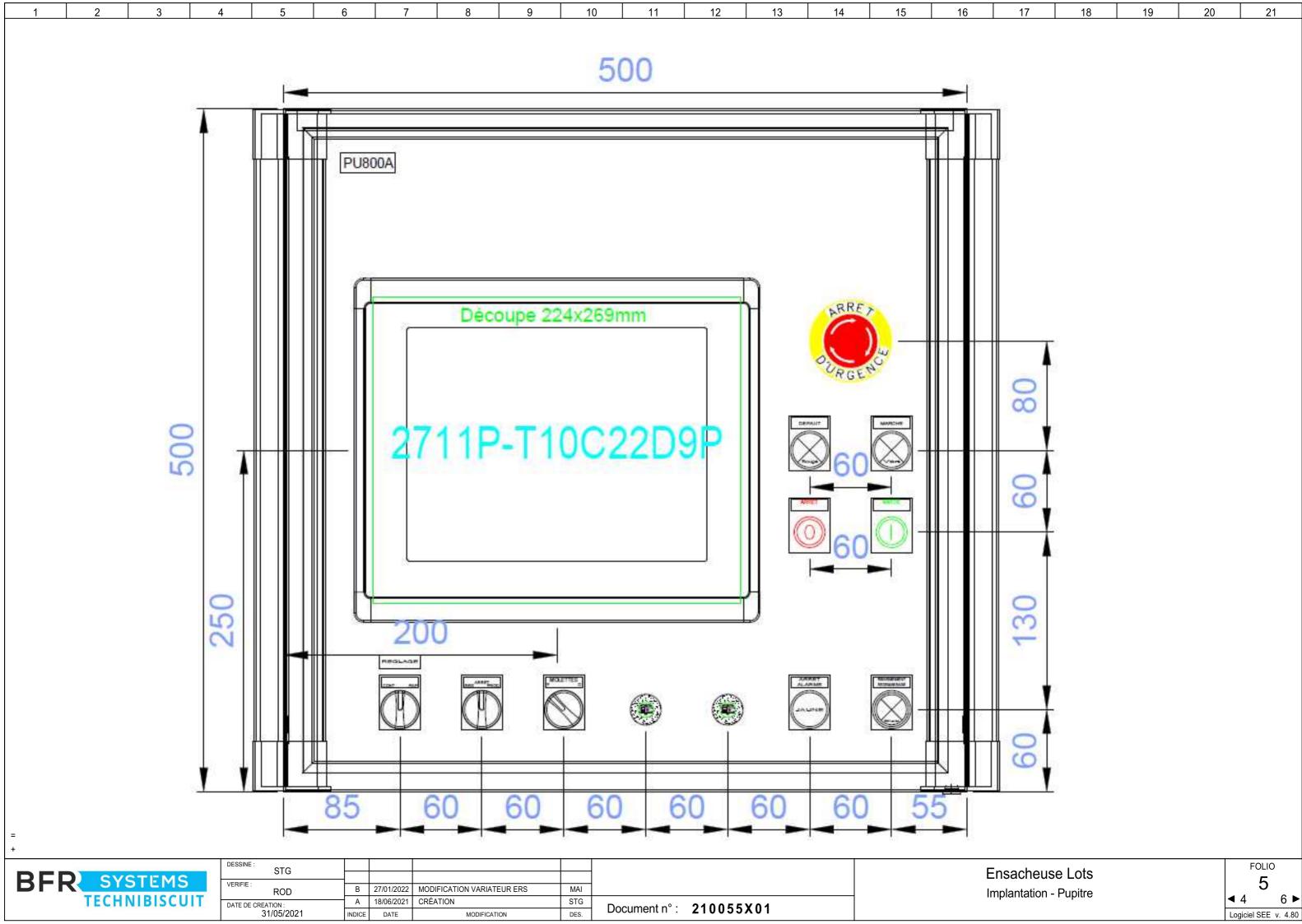
18

19

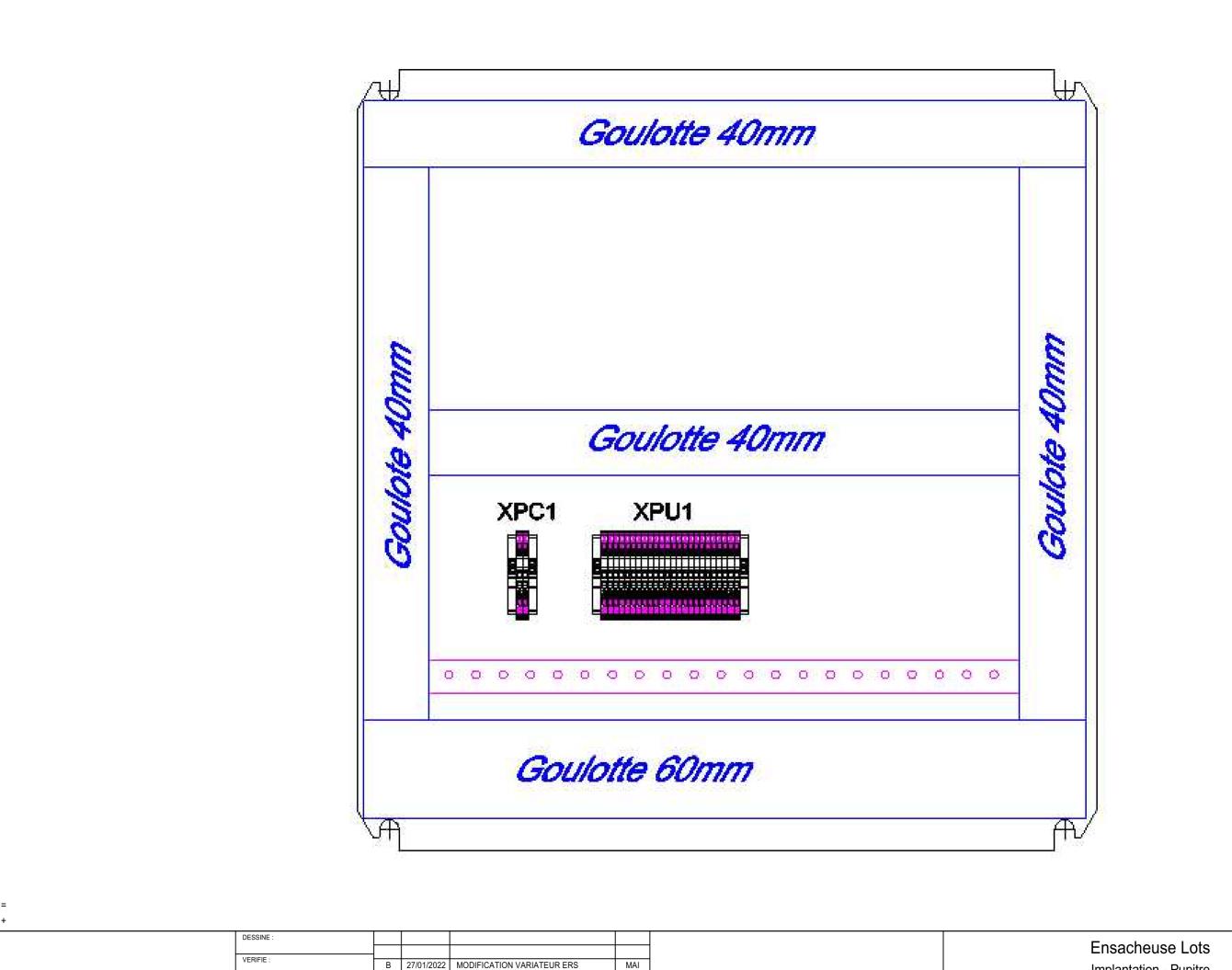
14

FOLIO **3** 2 4





FOLIO



A 24/01/2022

MODIFICATION

INDICE DATE

DATE DE CREATION : 31/05/2021

Implantation - Pupitre

FOLIO 6

Document n°: 210055X01

С	MAJ (PASSAGE EN VARIATEUR ERS2)	30/11/2022	STG	вох	ROD
В	MODIFICATION VARIATEUR ERS	27/01/2022	MAI	MAI	ROD
А	CRÉATION	18/06/2021	STG	вох	ROD
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



PA La Lande St Martin 40 Rue des Garottières 44115 HAUTE GOULAINE FRANCE

Tél: 02-40-49-95-66 / Fax: 02-40-49-97-55 / https://bfrsystems.com/fr/

DESSINE: STG

VERIFIE: ROD

DATE DE CREATION: 31/05/2021

AFFAIRE N°: 210055

Ensacheuse Lots BPCX03

NOMENCLATURE DE FABRICATION

Page de garde

DOCUMENT N°: 210055X01

1/7

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]



DATE DE CREATION : 31/05/2021 A 18/06/2021 CRÉATION INDICE DATE DES. MODIFICATION

Document n°: 210055X01

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	Q
100A1	100	STRATIX 5700 SWITCH MANAGED 16 FAST ETHERNET COPPER PORTS 2 GIGABIT ETHERNE	1783-BMS20CGP	ALLEN-BRADLEY	
101A1	101	PASSERELLE BUS DE TERRAIN ET ETHERNET INDUSTRIEL - MODBUS-TCP SLAVE - MODBU	AB7702	ANYBUS	
105A1	105	TERMINAL PANELVIEW PLUS 7, PERFORMANCE, DALLE TACTILLE, 12.1", COULEUR, 24	2711P-T10C22D9P	ALLEN-BRADLEY	
105AU1	105	ARRET D'URGENCE	XB5AS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	
105AU1	105	CONTACT NC	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC	
105AU1	105	ETIQUETTE CIRCULAIRE 3D - ARRET D'URGENCE	ZBY9120	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H1	105	VOYANT ROND Ø22 - IP66 - VERT - LED INTEGREE - 240 V	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H1	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H1	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - VERT	ZBVB3	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H2	105	TETE DE VOYANT - Ø22 - ROND - CABOCHON LISSE ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H2	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H2	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - ROUGE	ZBVB4	SCHNEIDER ELECTRIC	
105H2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S1	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA3311	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S2	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA4322	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S3	105	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX	XB5AW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S3	105	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S3	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - BLEU	ZBVB6	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S3	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S1	106	BOUTON TOURNANT	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S1	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S2	106	BOUTON TOURNANT	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S2	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S3	106	BOUTON POUSSOIR	XB5AA51	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S3	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	
10A1	10	CONNECTEUR EN T D'ALIMENTATION DE LA COMMANDE ET DU BUS DC	2198-H040-DP-T	ALLEN-BRADLEY	
10A1	10	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	
10L1	10	FILTRE DE LIGNE AC TRIPHASEE 460V 20A	2198-DBR20-F	ALLEN-BRADLEY	
10Q1	10	DISJONCTEUR MOTEUR GV2-L - 18 A - 3P 3D - DECLENCHEUR MAGNETIQUE	GV2L20	SCHNEIDER ELECTRIC	
10Q1	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE113	SCHNEIDER ELECTRIC	
		DESSINE : STG	Ensa	acheuse Lots	$\overline{}$

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
110F1	110	PROTECTION ANTISURTENSION VPU III R 24V/4KV AC/DC	1351580000	WEIDMULLER	1
110MOD0	110	CONTROLEUR GUARDLOGIX 5380, 18-32VDC, ETHERNET/IP, USB	5069-L320ERMS2	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD0	110	BORNIERS DEBROCHABLES, BORNES A RESSORT, 5069-RTB4-SPRING + 5069-RTB6-SPRIN	5069-RTB64-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD1	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD1	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD2	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD2	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD3	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD3	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD4	110	MODULE DE SORTIES DE SECURITE TOR, 8S 24VDC 1A	5069-OBV8S	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD4	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD5	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD5	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD6	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD6	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD7	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	1
110MOD7	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD0	111	DISTRIBUTEUR D'ALIMENTATION DE TERRAIN, 18-32VDC	5069-FPD	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD0	111	BORNIERS DEBROCHABLES, BORNES A RESSORT	5069-RTB6-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD1	111	MODULE DE SORTIES TOR, 16S 24VDC 0.5A	5069-OB16	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD1	111	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD2	111	MODULE DE SORTIES TOR, 16S 24VDC 0.5A	5069-OB16	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD2	111	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	1
11A1	11	CONNECTEUR EN T D'ALIMENTATION DE LA COMMANDE ET DU BUS DC	2198-H040-DP-T	ALLEN-BRADLEY	1
11A1	11	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	1
12A1	12	CONNECTEUR EN T D'ALIMENTATION DE LA COMMANDE ET DU BUS DC	2198-H040-DP-T	ALLEN-BRADLEY	1
12A1	12	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	1
151KA2	151	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
151KA3	151	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
151KM1	151	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D18BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
152KA1	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
152KA2	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
152KA3	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
		DESSINE : STG	Ensache	euse Lots	FO
		VERIFIE: ROD B 27/01/2022 MODIFICATION VARIATEUR ERS MAI A 18/06/2021 CPÉATION STG	Nomenclat	ture matériel	4 3
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 NDICE DATE MODIFICATION DES. Document n°: 210055X01			Logiciel SI

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
152KA4	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	1
20A1	20	VARIATEUR POWERFLEX 527, 1.4A, 0.4kW, 380-480VAC TRI, FILTRE EMC	25C-D1P4N114	ALLEN-BRADLEY	1
20Q1	20	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
20Q1	20	DISJONCTEUR iC60N 3P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
30E1	30	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, SORTIES SSR, ALIM. 23	E5CC-QX2ABM-004	OMRON	1
30E1	30	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
30K1	30	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
30Q1	30	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
31E1	31	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, SORTIES SSR, ALIM. 23	E5CC-QX2ABM-004	OMRON	1
31E1	31	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
31K1	31	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
31Q1	31	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
32E1	32	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, SORTIES SSR, ALIM. 23	E5CC-QX2ABM-004	OMRON	1
32E1	32	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
32K1	32	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
32Q1	32	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40Q1	40	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5QS1	5	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR VCF - 3P - 690 V 63 A - POIGNEE ROUGE CADENASSABLE	VCF3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5QS1	5	POLE NEUTRE 80 A - POUR V3, V4	VZ12	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5REP1	5	LINERGY DS - REPARTITEUR ETAGE TETRAPOLAIRE 125 A 4X12 TROUS	LGY412548	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6B1	6	CLIMASYS CC - THERMOSTAT (A FERMETURE) BLEU (°C)	NSYCCOTHO	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6B2	6	CLIMASYS CC - THERMOSTAT (A FERMETURE) BLEU (°C)	NSYCCOTHO	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6H1	6	VOYANT LUMINEUX A DEL INTEGREE, 24VAC/DC, ROND, BLANC, D22	XB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	DISJONCTEUR IDT40 1P+N 4A 10kA, COURBE C	A9P24604	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	VIGI IDT40TDG - Bloc différentiel 1P+N 25A 30mA instantané type AC 230Vca	A9Y12625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q2	6	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 6000A/10kA	A9P24602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6X1	6	IE-FC-SP-PWB/2ST	1450550000	weidmuller	1
6X1	6	IE-FCI-PWB-FR	1450750000	weidmuller	1
6X1	6	IE-BI-RJ45-C	1962840000	weidmuller	1
6X1	6	IE-FC-SFM-CAB	2003160000	weidmuller	1
6X2	6	PRISE DE COURANT MODULAIRE 16A 2P+T, STANDARD FRANÇAIS, 250V	A9A15306	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q1	7	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	1
7Q1	7	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75216	SCHNEIDER ELECTRIC	1
		DESSINE : STG	Fnes	icheuse Lots	F
		C 30/11/2022 MAJ (PASSAGE EN VARIATEUR ERS2) STG VERIFIE: ROD B 27/01/2022 MODIFICATION VARIATEUR ERS MAI		nclature matériel	

1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20	2	21
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE	
7Q1	7	ACTI9, VIGI IC60, BLOC DIFFERENTIEL 2P 25A 30MA TYPE AC 230-240V 400-415V	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
8Q1	8	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75206	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
8Q2	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1	
8Q3	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1	
8Q4	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1	
8Q5	8	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1	
8U1	8	ALIMENTATION POUR PROFILE CHAPEAU A DECOUPAGE PRIMAIRE, MONOPHASEE, ENTREE	2866776	PHOENIX CONTACT	1	
9Q1	9	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75202	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
9Q2	9	DISJONCTEUR ELECTRONIQUE AVEC LIMITATION DE COURANT, CONTACT DE TRAVAIL NO,	ESX10-TD-101-DC24V-2/4/6A	ETA	1	
9U1	9	ALIMENTATION POUR PROFILE CHAPEAU A DECOUPAGE PRIMAIRE, MONOPHASEE, ENTREE	2866750	PHOENIX CONTACT	1	
H800A	150	COLONNE, CORPS DE L'UNITE NOIR IP65, 24VAC/DC	XVUC21B	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL VERT FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC23	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL ROUGE FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC24	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLEU FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC26	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLANC FIXE, IP65, 24VAC/DC, 2.5W, Ø60	XVUC27	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
H800A	150	BUZZER CONFIGURABLE NOIR, IP54, 70A 85dB, 24V, 1.7W	XVUC9S	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
H800A	150	COLONNE, XVU, SOCLE DE FIXATION EN ALUMINIUM NOIR AVEC MAT DE 100mm	XVUZ02	SCHNEIDER ELECTRIC	1	
PU800A	106	COFFRET INOX AE AVEC PLAQUE DE MONTAGE 600x600x210	AE 1010.600	RITTAL	1	
XAU1	3	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2	
XAU1	3	FLASQUE, GRIS	3038503	PHOENIX CONTACT	1	
XAU1	3	BJ A DEUX ETAGES, SECTION: 0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12, RACCORDEMENT PUSH	3209604	PHOENIX CONTACT	6	
XAU2	4	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2	
XAU2	4	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1	
XAU2	4	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	2	
XECH1	5	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2	
XECH1	5	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1	
XECH2	6	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2	
XECH2	6	FLASQUE, ORANGE	3032033	PHOENIX CONTACT	1	
XI1	7	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2	
XI1	7	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	3	
XI1	7	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 102.2mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 50.2mm, GR	3211647	PHOENIX CONTACT	1	
XI2	21	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2	
XI2	22	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT		
+						_
		DESSINE : STG C 30/11/2022 MAJ (PASSAGE EN VARIATEUR ERS2) STG	Ensache	euse Lots	FOLIC	0
		ROD B 27/01/2022 MODIFICATION VARIATEUR ERS MAI		ure matériel	 6	7 ▶
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 A 18/06/2021 CREATION INDICE DATE MODIFICATION DES. Document n°: 210055X01			Logiciel SEE	

1 2	3	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 2	0 21
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
XI2	21	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	2
XI2	22	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 102.2mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 50.2mm, GR	3211647	PHOENIX CONTACT	1
XO1	10	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XO1	10	FLASQUE, GRIS	3038503	PHOENIX CONTACT	1
XP1	11	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XP1	11	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XP1	11	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	5
XP-MARQUEUR	13	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XP-MARQUEUR	13	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	4
XP-MARQUEUR	13	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3212329	PHOENIX CONTACT	2
XPC	12	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XPC	19	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XPC	19	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XPC	12	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	4
XPC	19	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	
XPU1	14	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	4
XPU1	20	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XPU1	14	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	2
XPU1	20	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	
XPU1	14	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	50
XPU1	20	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	
XPVENT1	15	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XPVENT2	16	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XPVOYANT	17	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
XSECU	18	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	1
		DESSINE : STG		euse Lots ure matériel	FOLIO 7
		DATE DE CREATION: 31/05/2021 INDICE DATE MODIFICATION DES. Document n°: 210055X01			Logiciel SEE v.