

С	MAJ APRES MISE EN SERVICE	04/05/2022	STG	вох	вох
В	REMPLACEMENT RÉFÉRENCE VAR (ERS2 PAR ERS)	22/02/2022	STG	вох	вох
А	CRÉATION	15/11/2021	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: BOX

DATE DE CREATION: 15/11/2021

AFFAIRE N°: 210083

Ensacheuse Flowpack
BPCX15

SCHEMA ELECTRIQUE

Page de garde

DOCUMENT N°: 210083X01

1 / 48

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

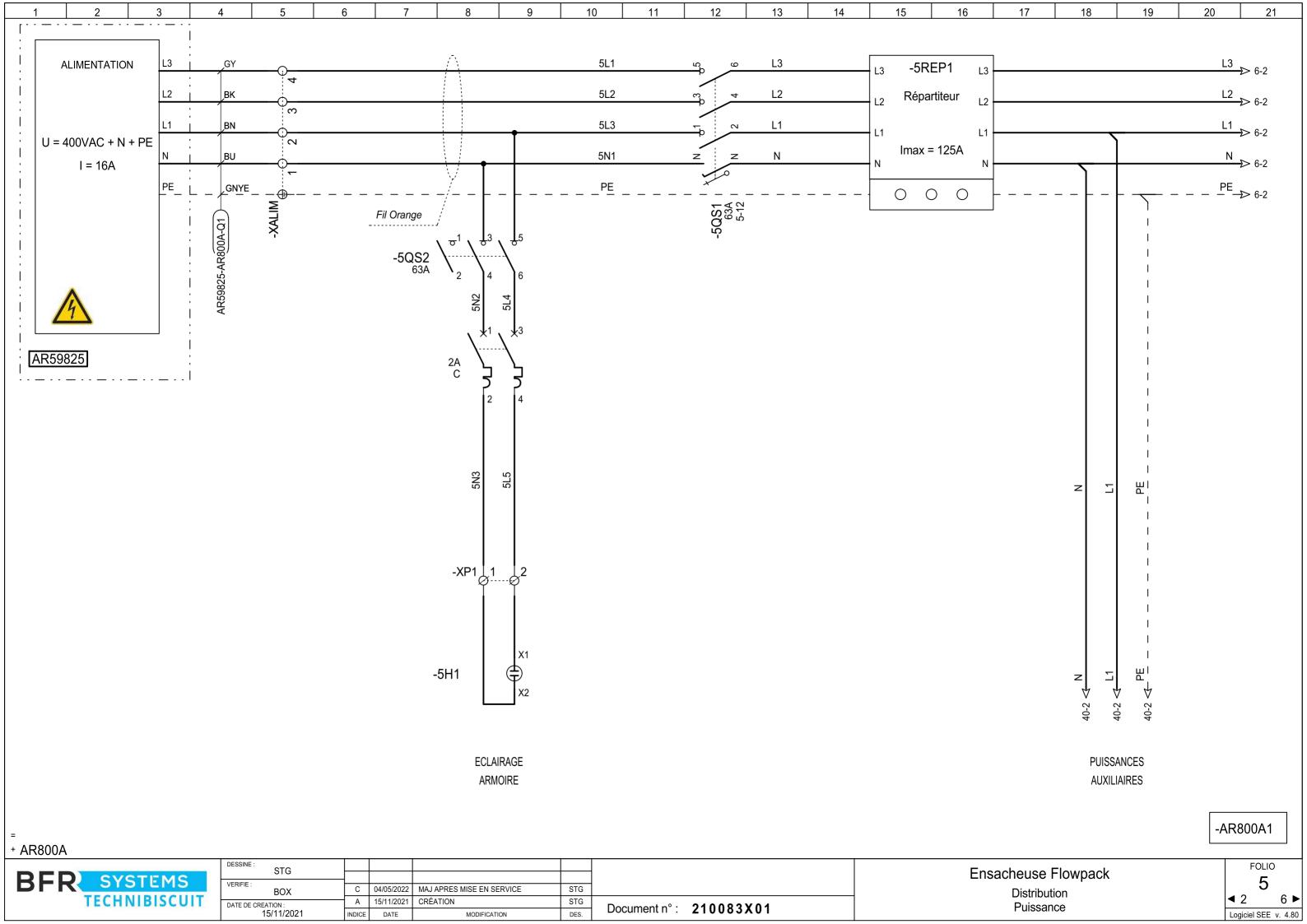
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

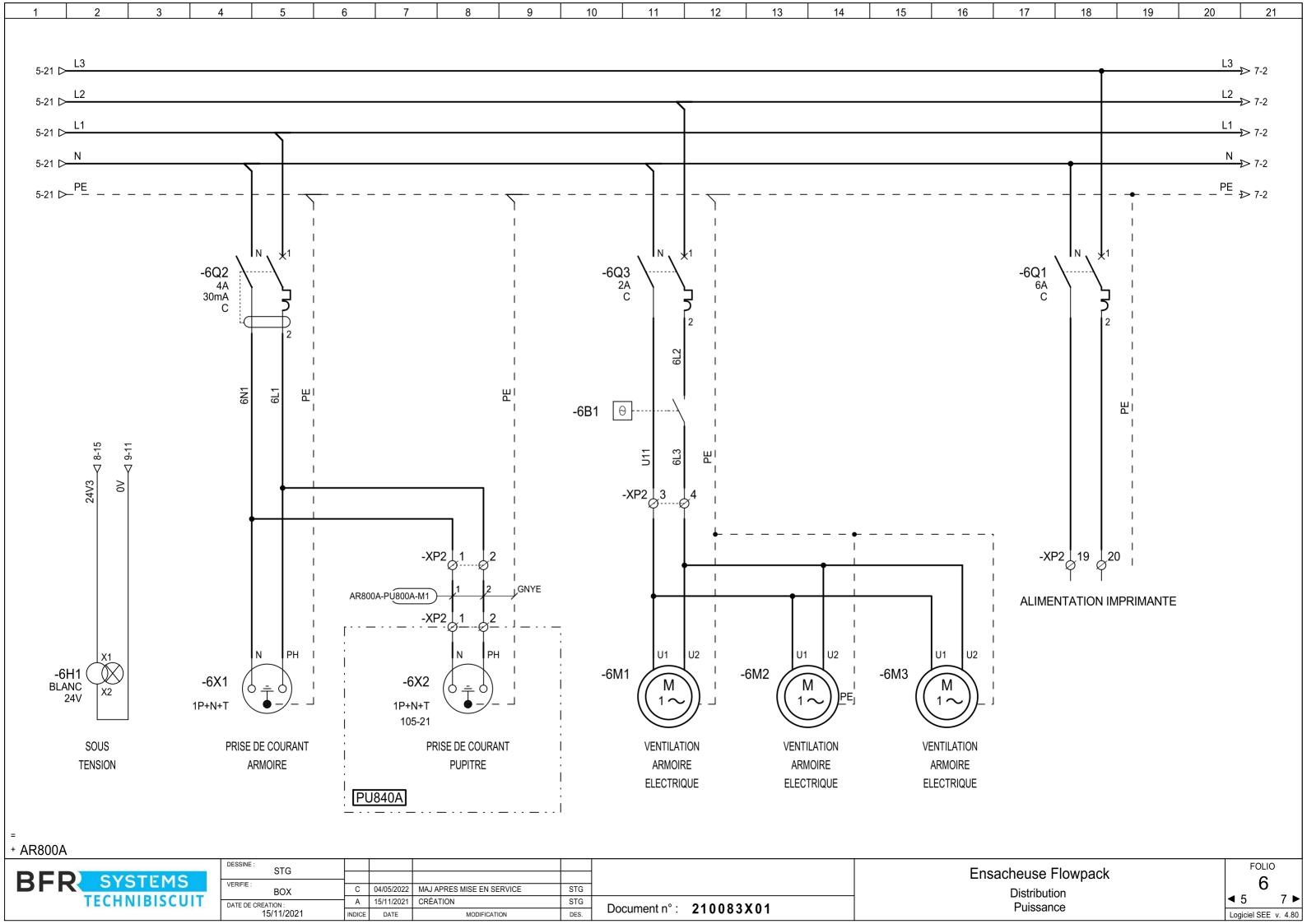
[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

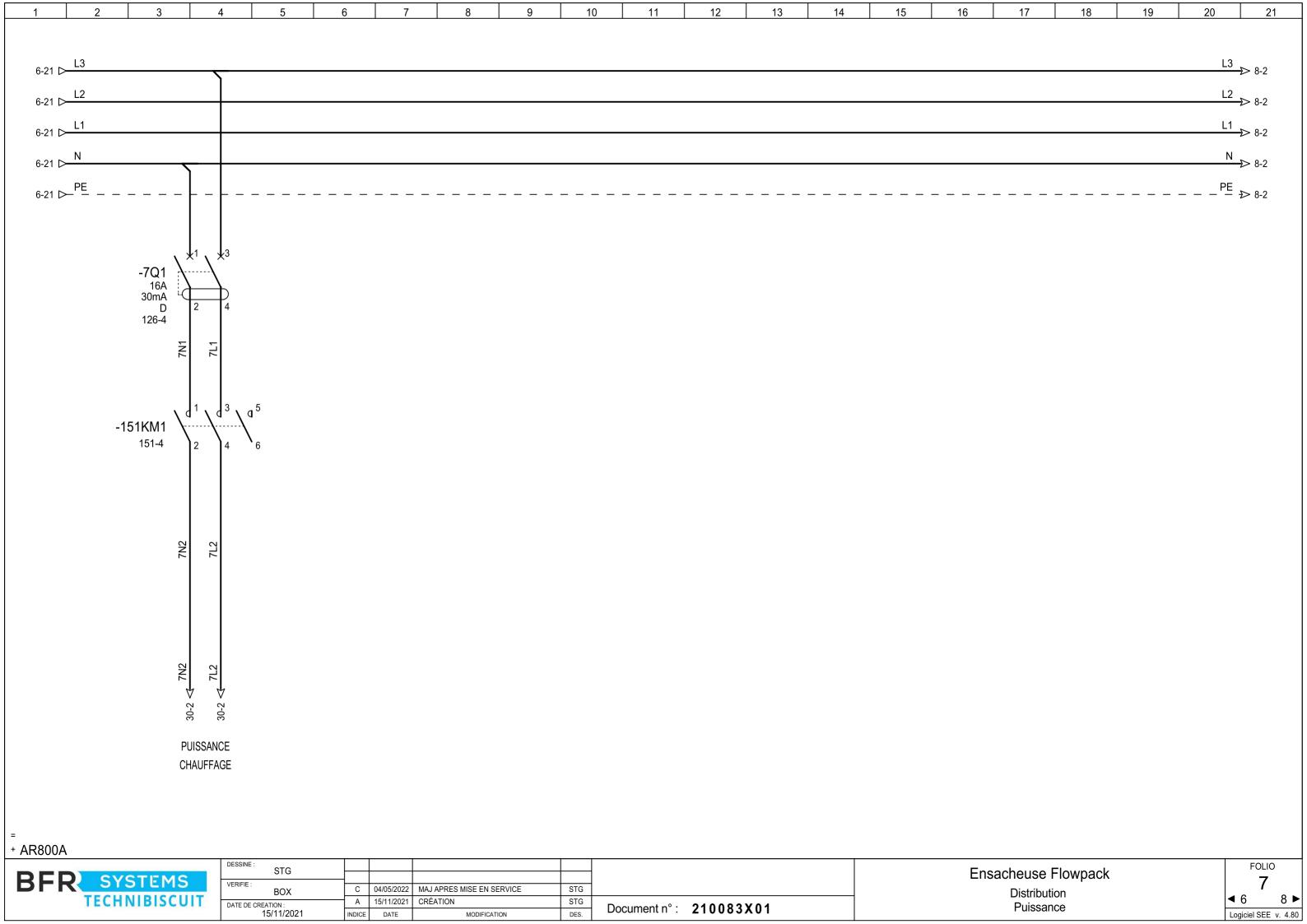
2	3 4 5 6 7 8	9		10		11	12	13 14	15 16	17 18	19		20	<u></u>	2
N° FOLIO	DESIGNATION		MODIFICATIONS 2 3 4 5 6 7 8 9 B B		N° FOLIO		DESIGNATION			IFICATI	TIONS 6 7 8 9				
1	Page de garde	A B				1	125	110MOD4 - Module d	l'entrées		A				Ť
2	Liste des folios	АВ				1	126	110MOD5 - Module d'entrées		А				T	
5	Distribution Puissance	A				1	127	110MOD5 - Module d	l'entrées		А				
6	Distribution Puissance	Α				1	128	110MOD6 - Module d	l'entrées		А				T
7	Distribution Puissance	A				1	129	110MOD6 - Module d	l'entrées		А				T
8	Distribution Commande	Α					150	111MOD1 - Module d	le sorties		А				Ī
9	Distribution Commande	A B				1	151	111MOD1 - Module d	le sorties		А				T
10	Axe - Chaine à taquets	A B				1	152	111MOD2 - Module d	le sorties		А				T
11	Axe - Machoires	A B]	153	111MOD2 - Module de sorties		Α				T	
12	Axe - Molettes	АВ]	180	111MOD3 - Module d'entrées analogiques		Α				T	
20	Tapis de sortie	A					251	Echanges - Emballage		А				T	
25	Moteur aspiration film	В					252	Echanges - Emballag	е		Α				T
30	Résistance chauffante 1 - Molettes 2	A					253	Echanges - Libre			Α				T
31	Résistance chauffante 2 - Molettes 3	A					300	Synoptique Câblage	Puissance Fowpack		Α				
32	Résistance chauffante 1 - Machoire Supérieure	A					301	Synoptique Câblage	Commande Flowpack		А				
33	Résistance chauffante 2 - Machoire Supérieure	A					302	Synoptique Câblage	Echanges		A				
34	Résistance chauffante 1 - Machoire Inferieure	A													
35	Résistance chauffante 2 - Machoire Inferieure	A													
40	Imprimante	A													
80	Sécurité - Chaine Carters	A													
81	Sécurité - Chaine Carters	A													
99	Synoptique Reseau Flowpack	A													
100	Connection Ethernet Switch	A													
101	Connection Ethernet Passerelle de comunication	В													
105	Telecommande Pupitre	A													
106	Telecommande Pupitre	A													
110	110MOD0 - Configuration Automate 1/2	A													
111	110MOD0 - Configuration Automate 2/2	A													
120	110MOD1 - Module d'entrées safety	A													
121	110MOD2 - Module d'entrées safety	A													
122	111MOD4 - Module d'entrées safety	A													
123	110MOD3 - Module de sorties safety	A B													
124	110MOD4 - Module d'entrées	A													
00A	DESSINE :		<u> </u>	T											FO
-R	SYSTEMS STG C 04/05/2022 MAJ APRES MISE EN S VERIFIE: BOX B 22/02/2022 REMPLACEMENT VAR		STG STG	_					Ens	acheuse Flowpack					
TE	STG Document n°: 210083X0				ment n	°: 21008	3X01 Liste des folios						■ 1 Logiciel		

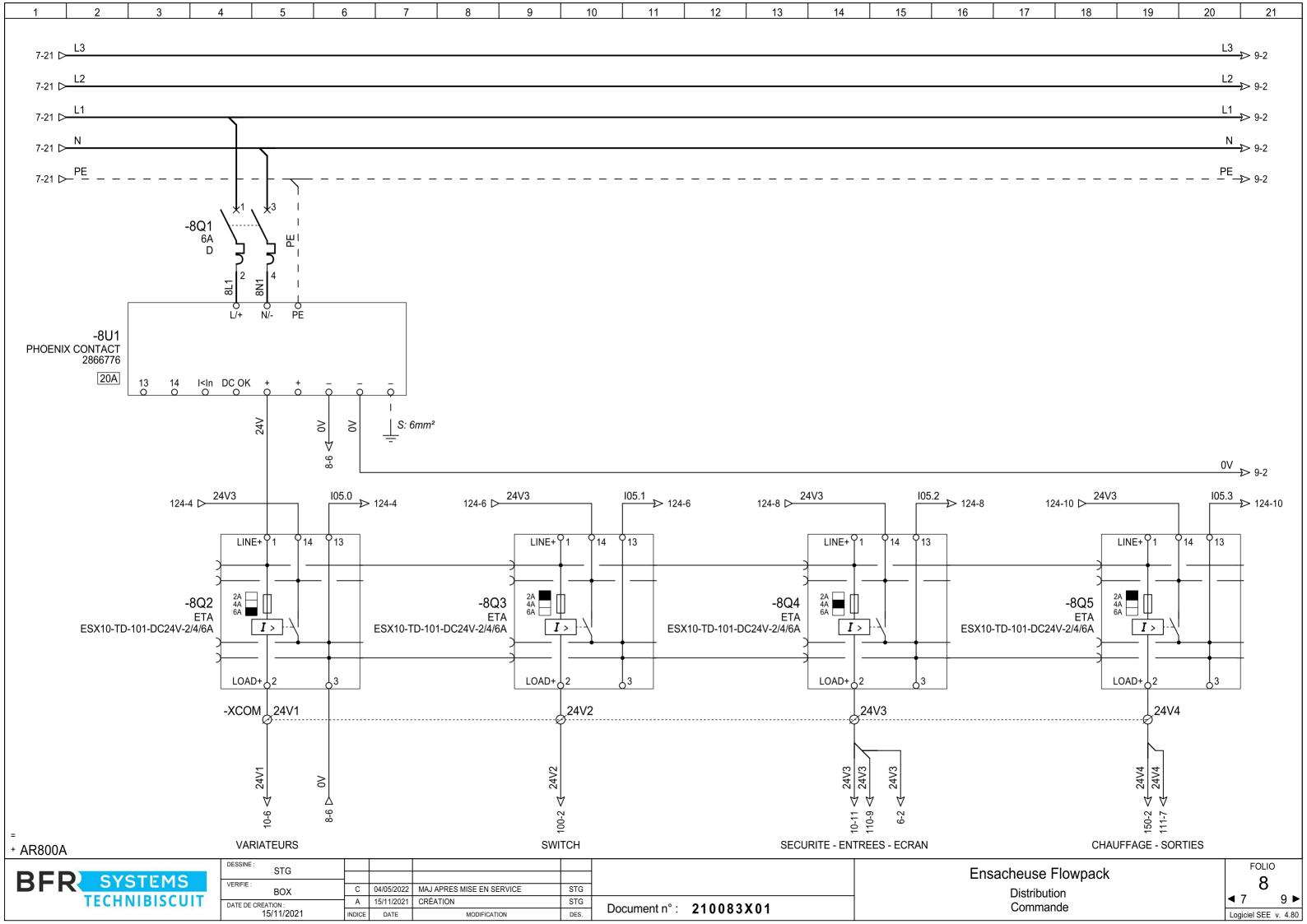
15/11/2021 INDICE DATE MODIFICATION

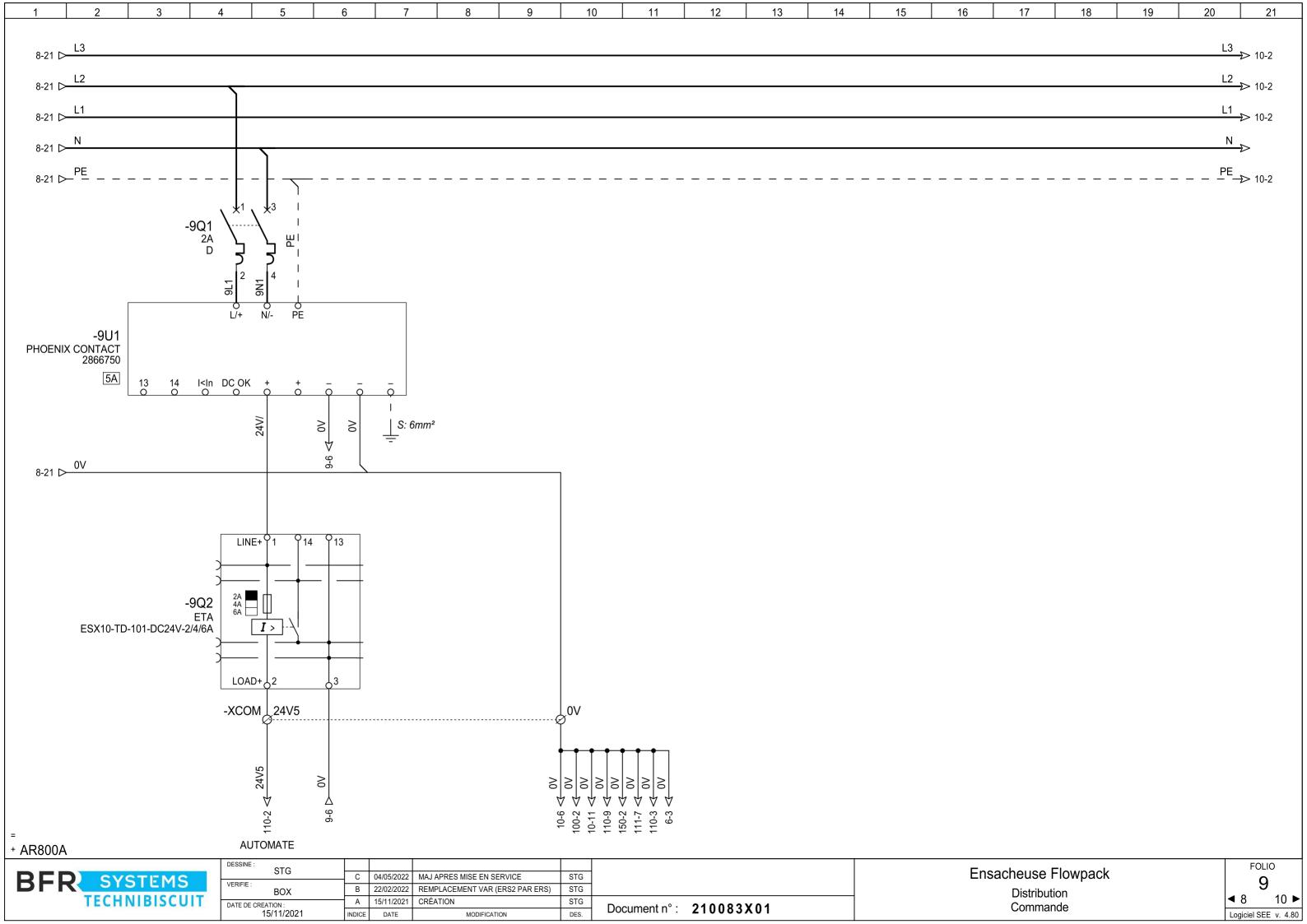
Des. Document n° : 210083X01

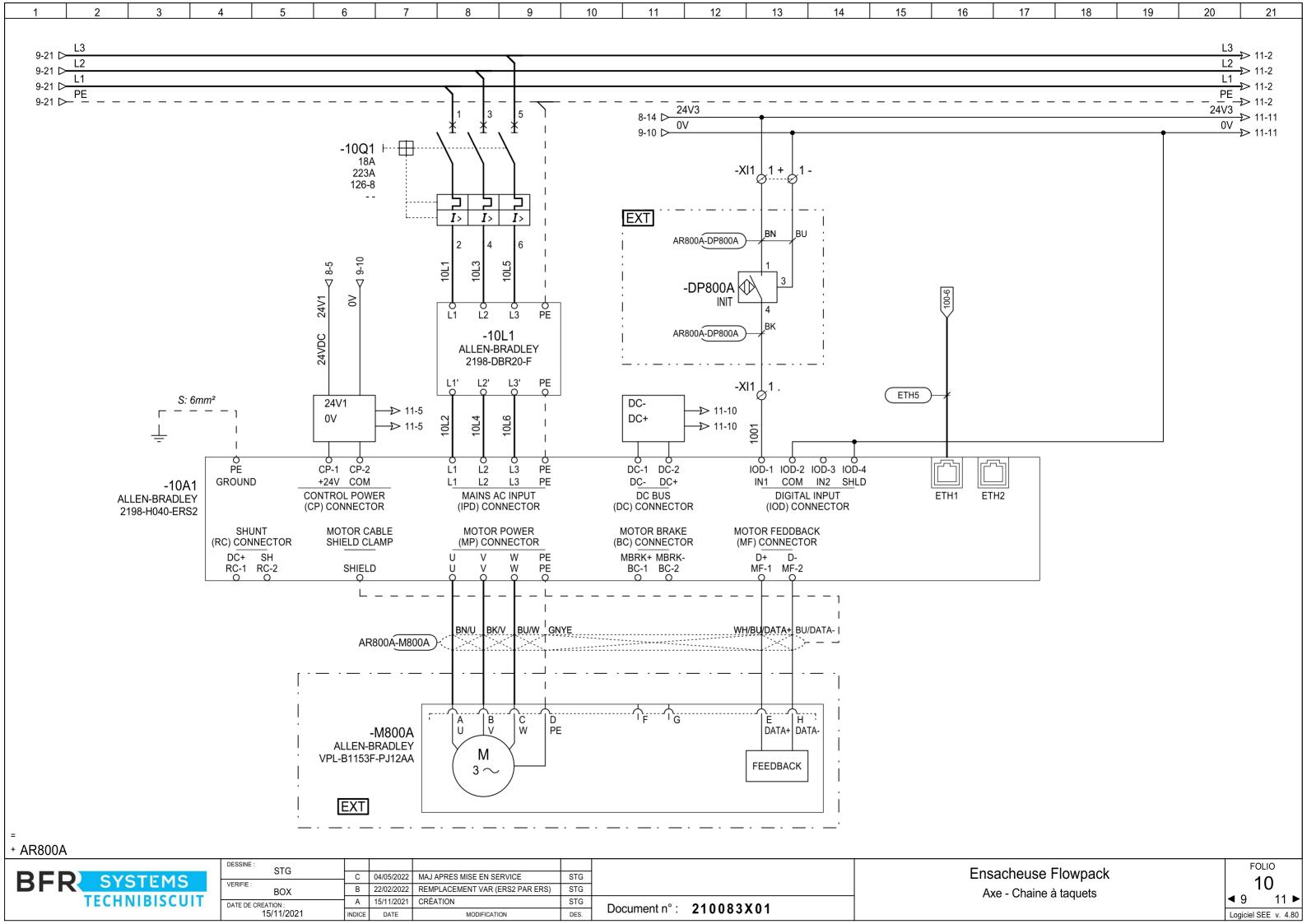


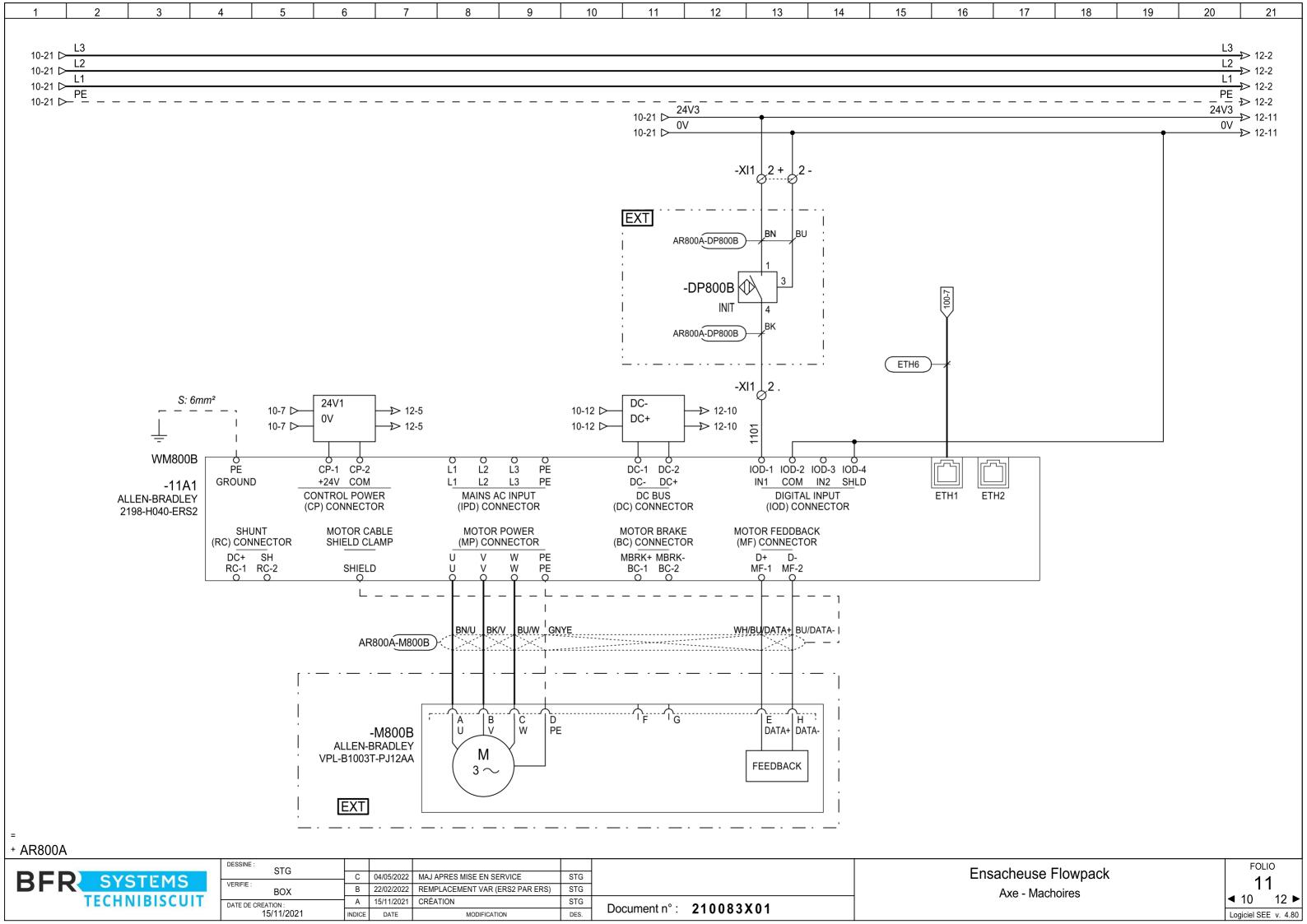


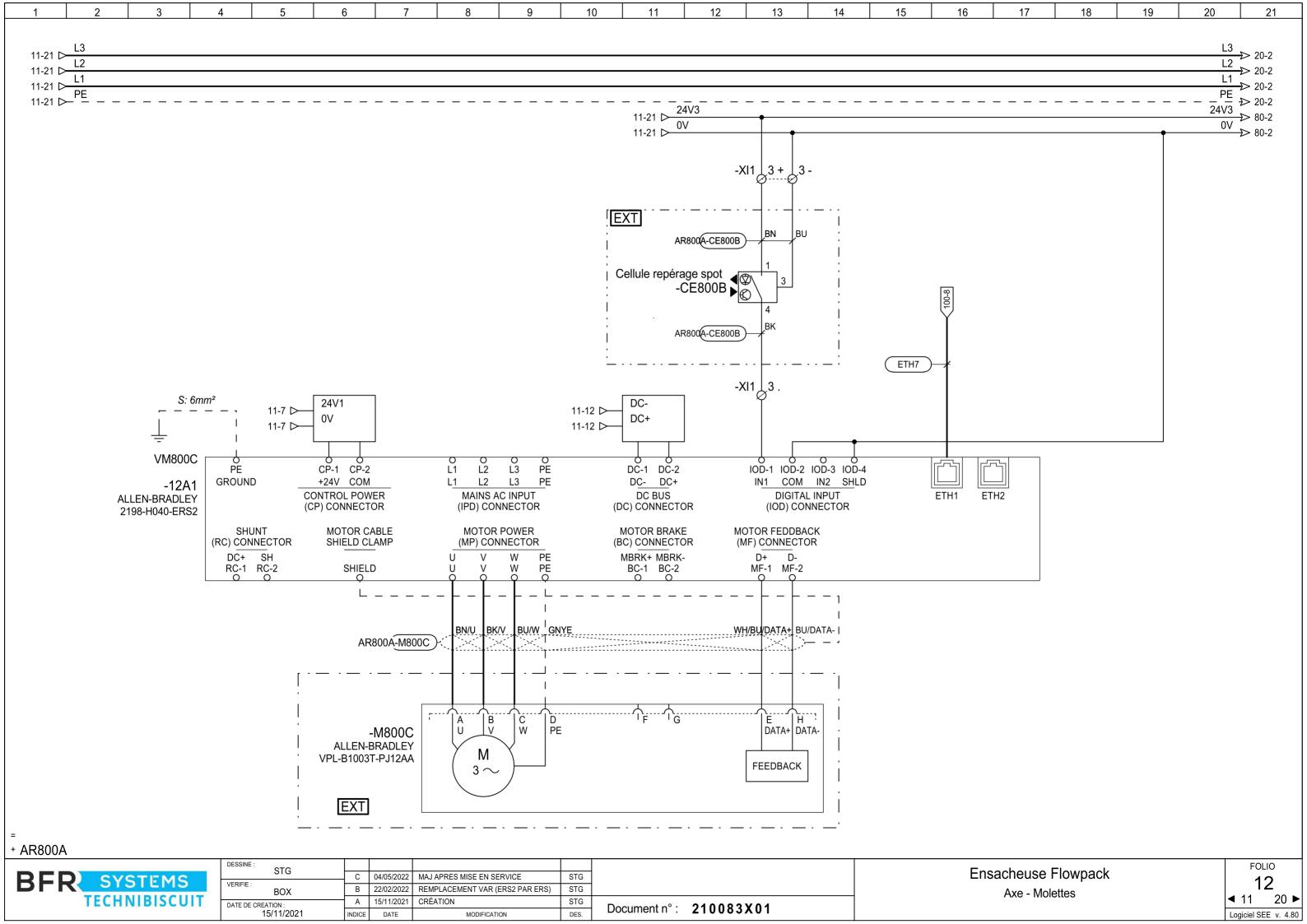


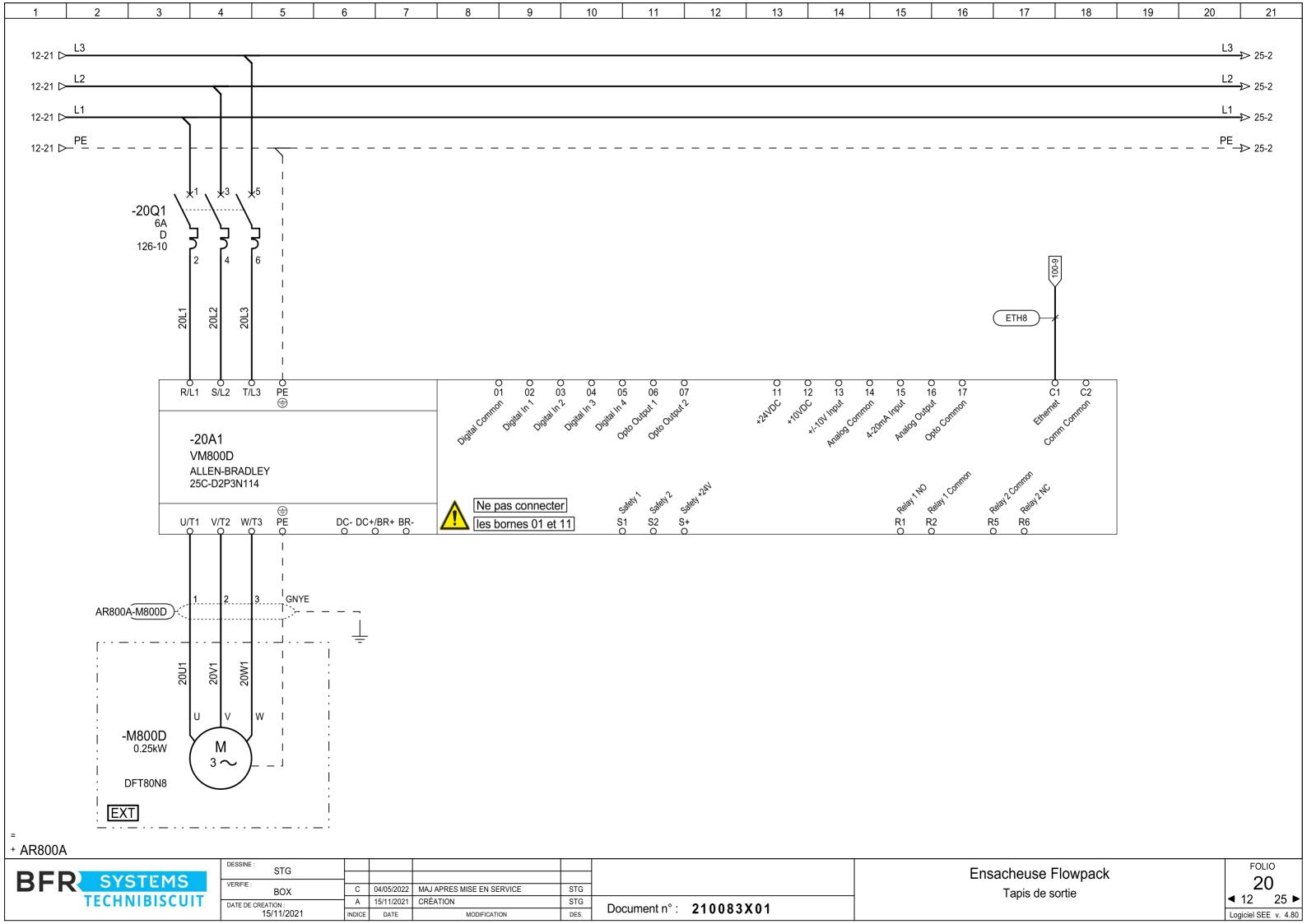


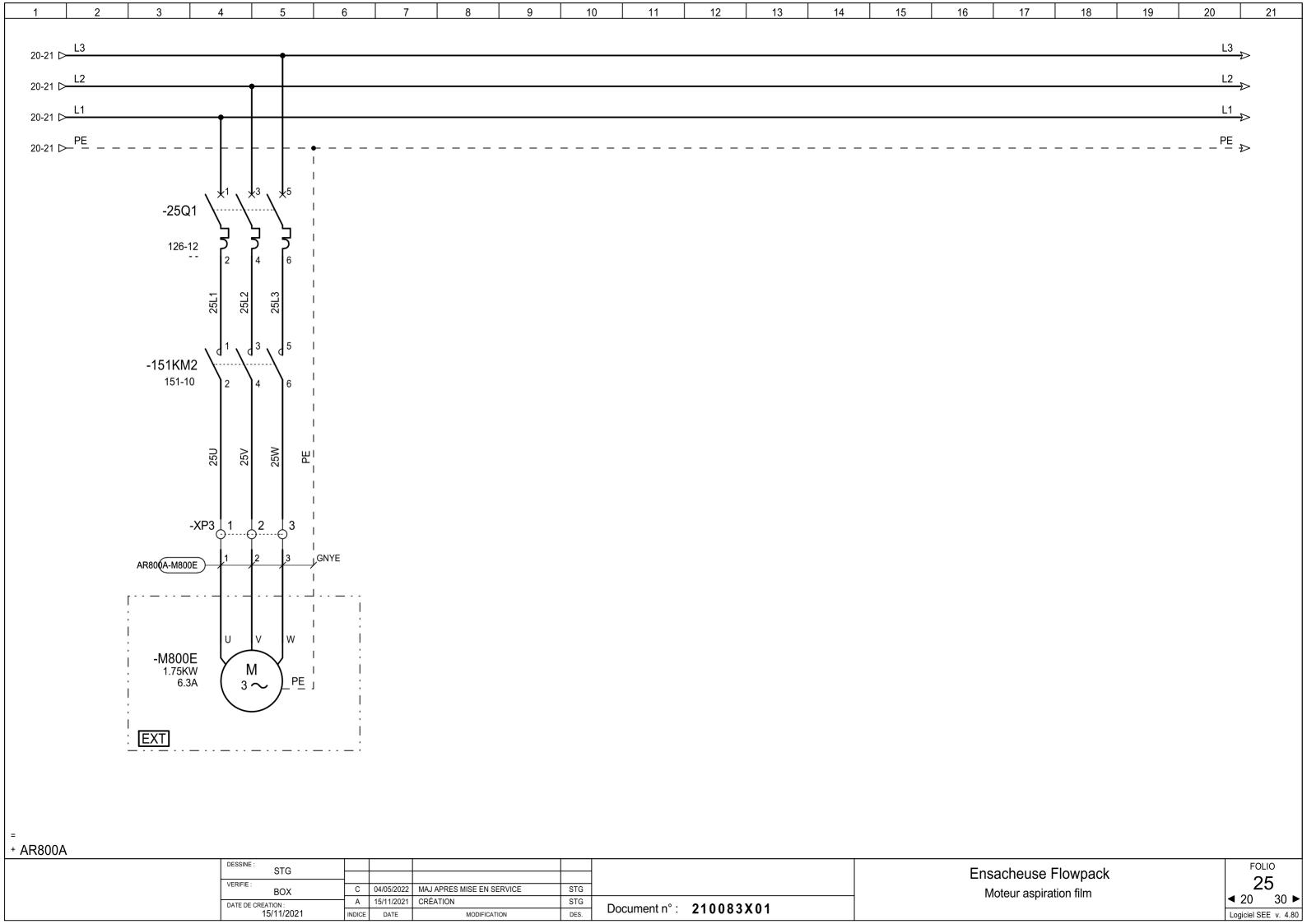


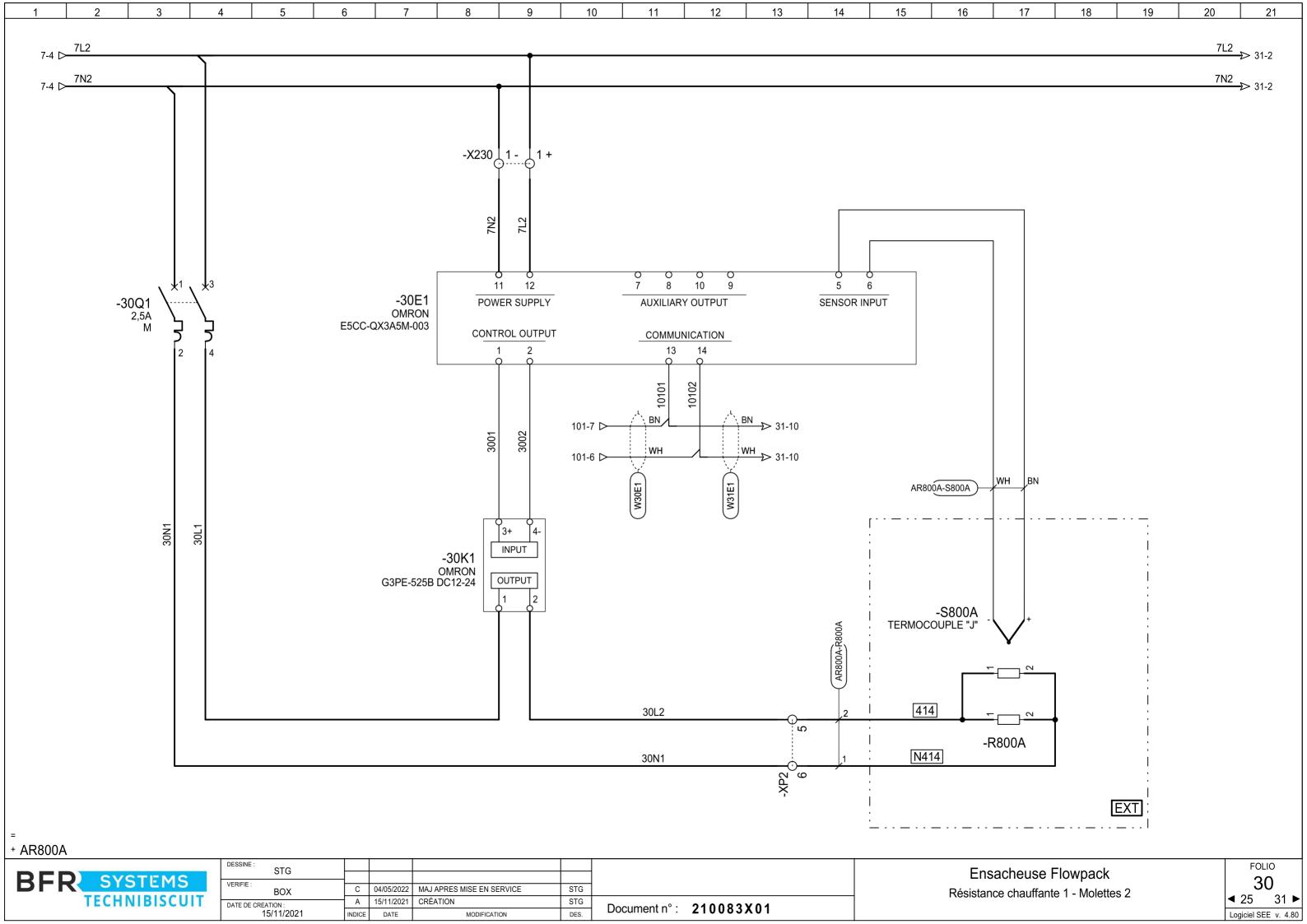


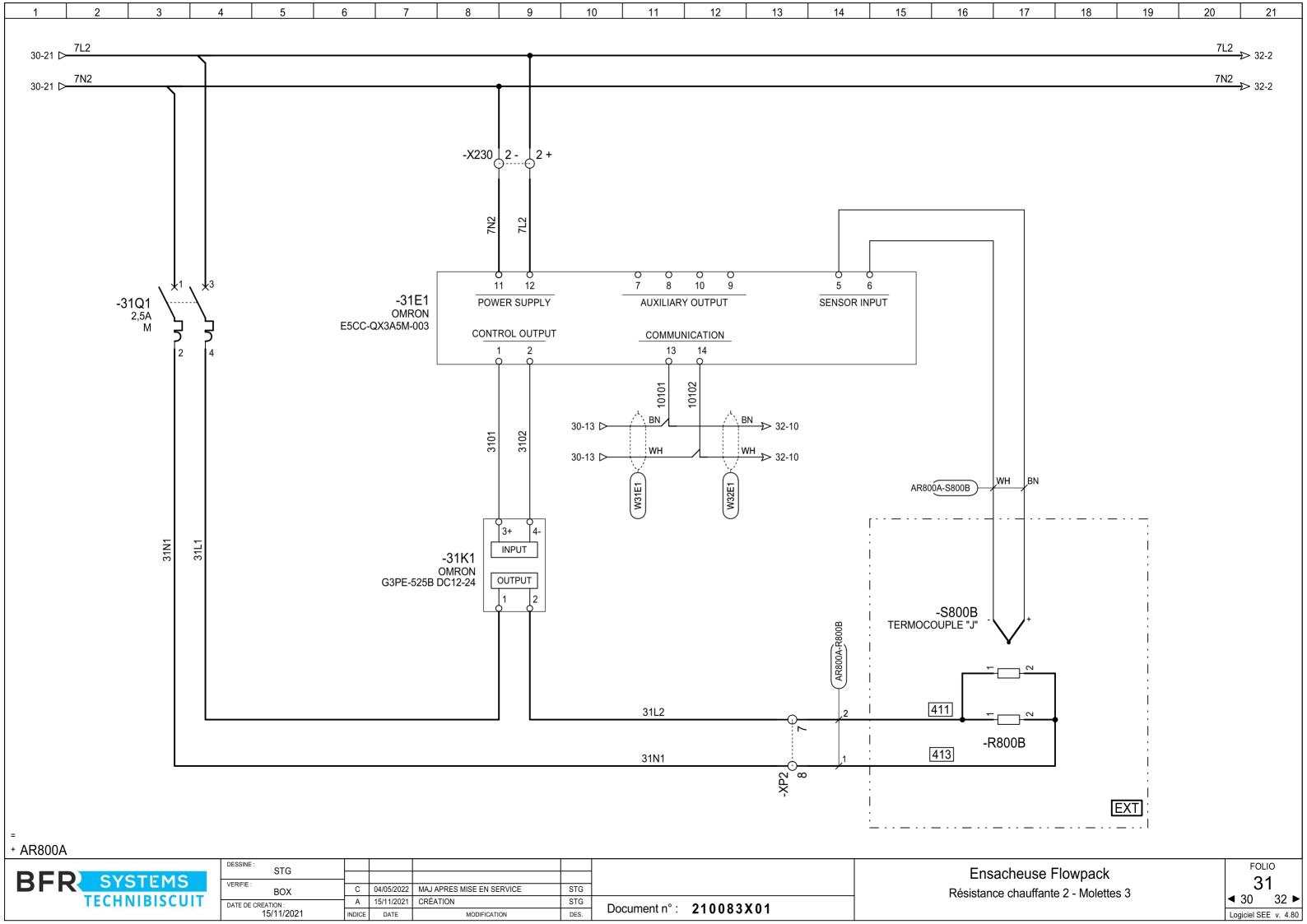


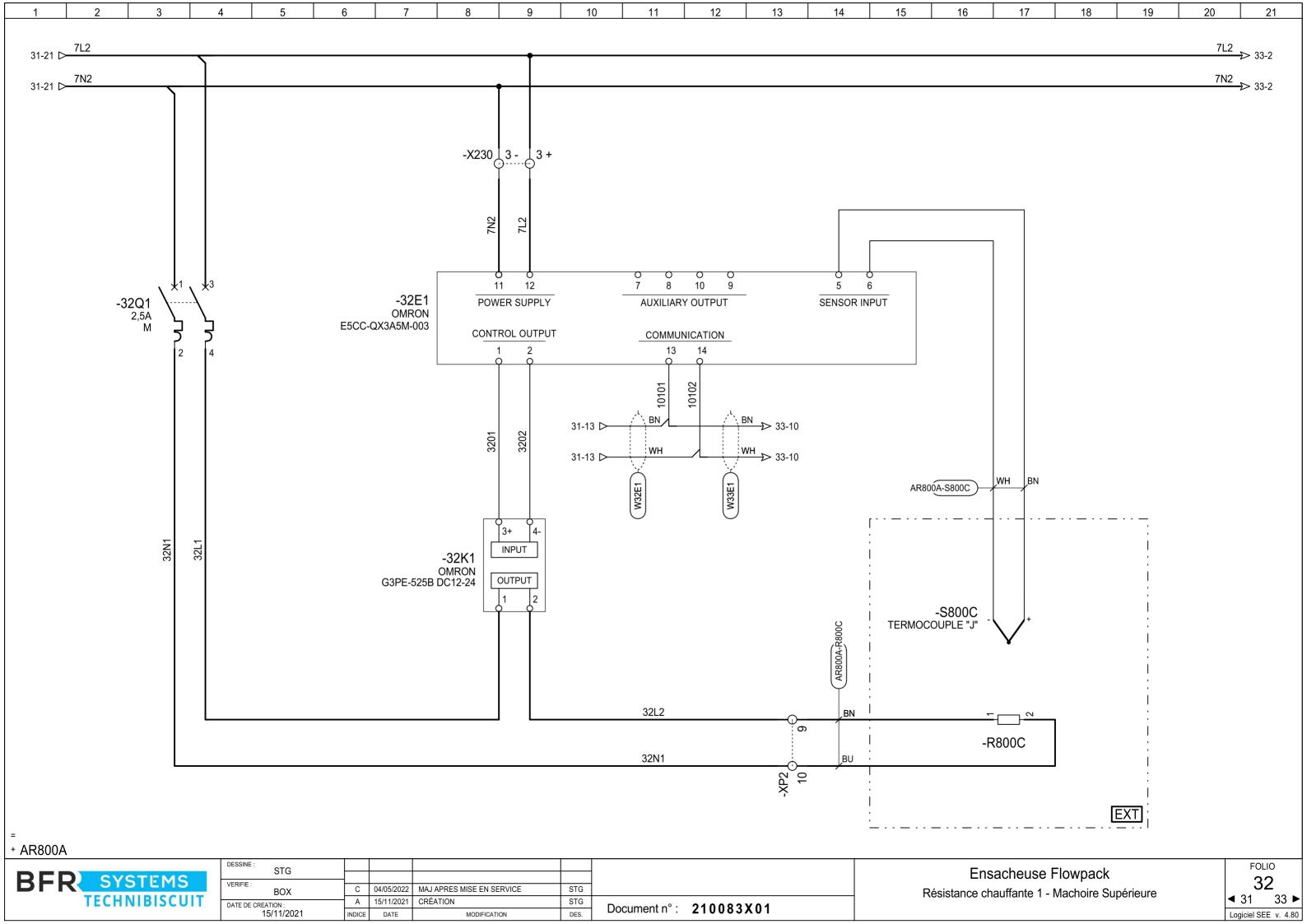


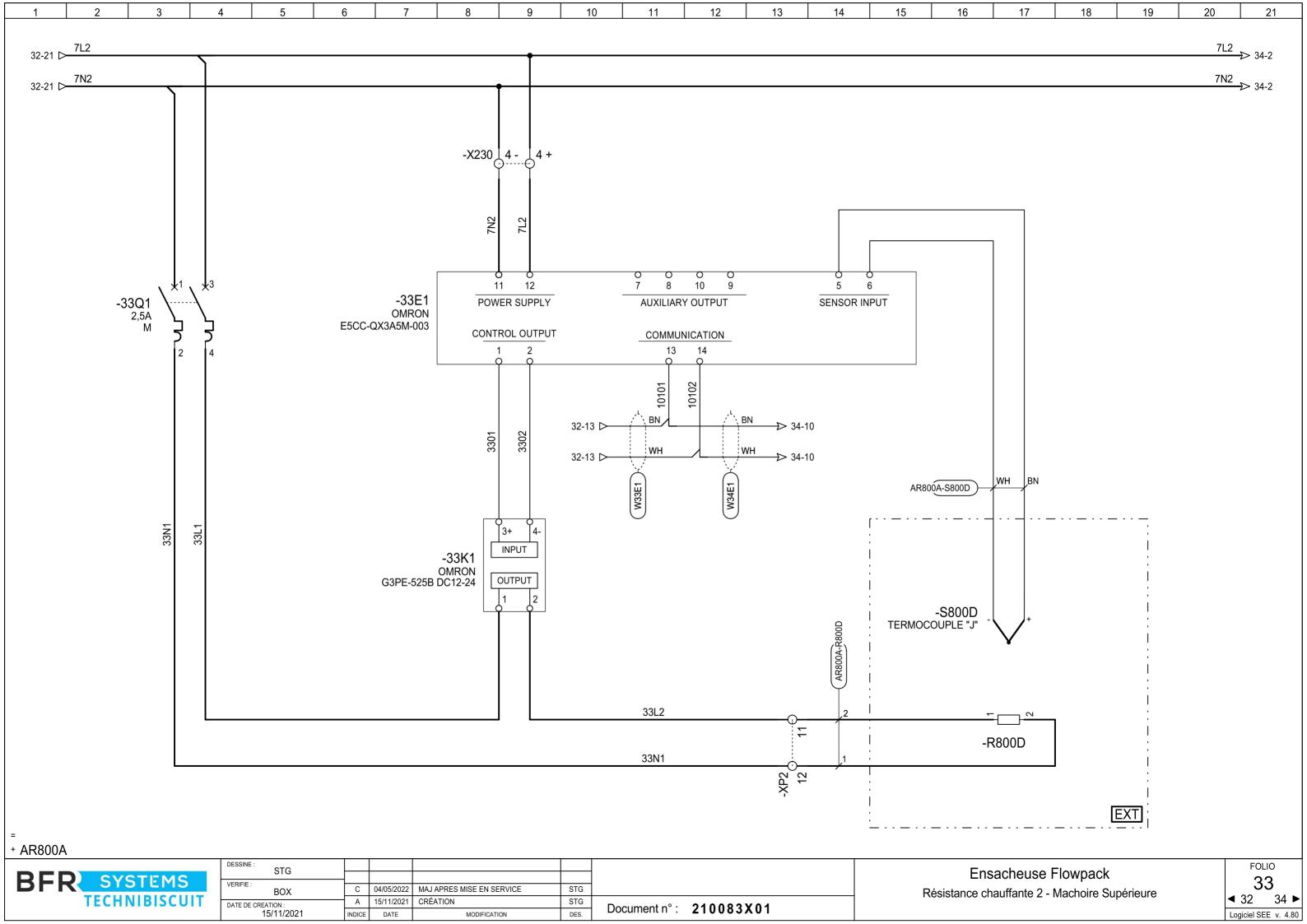


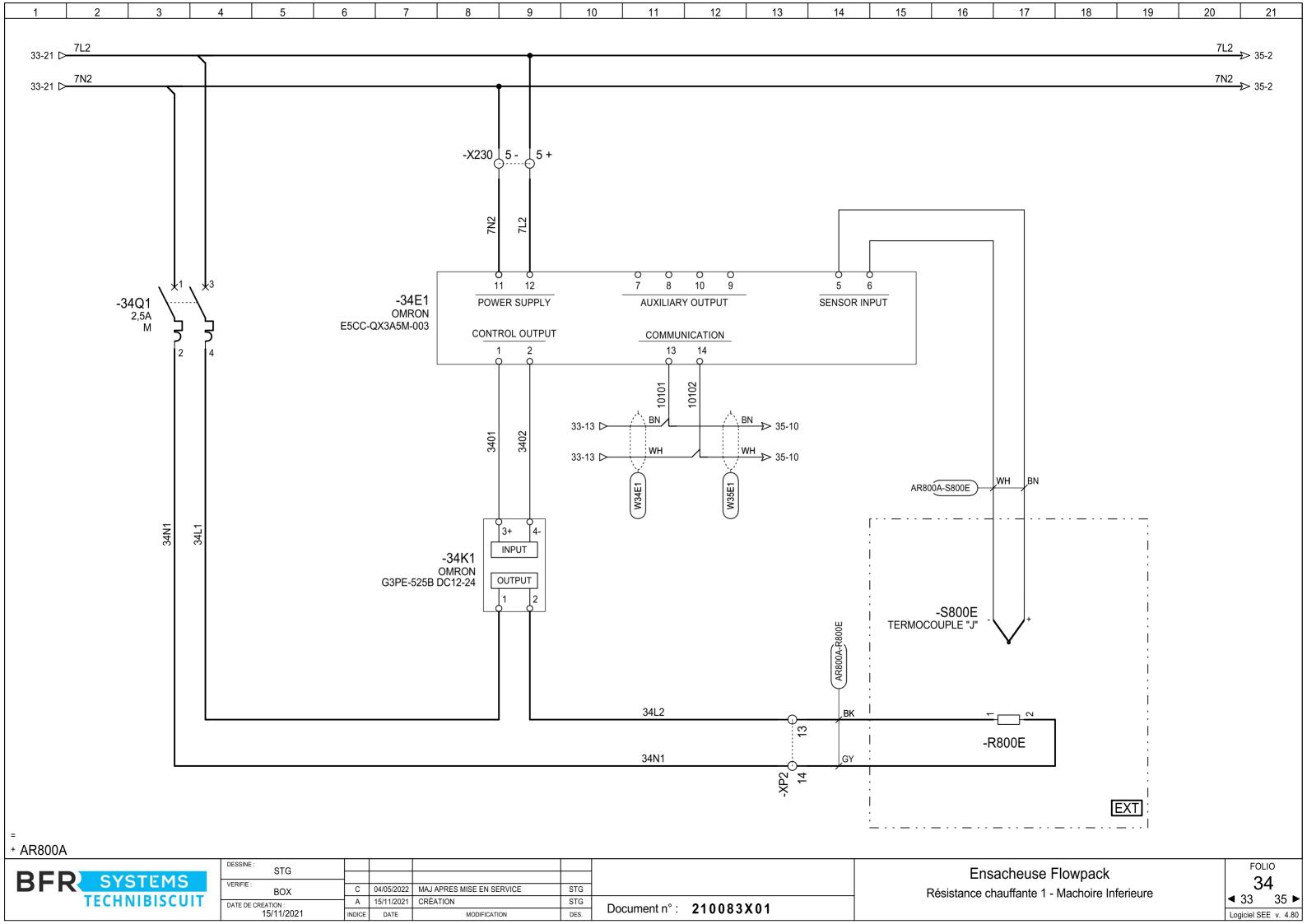


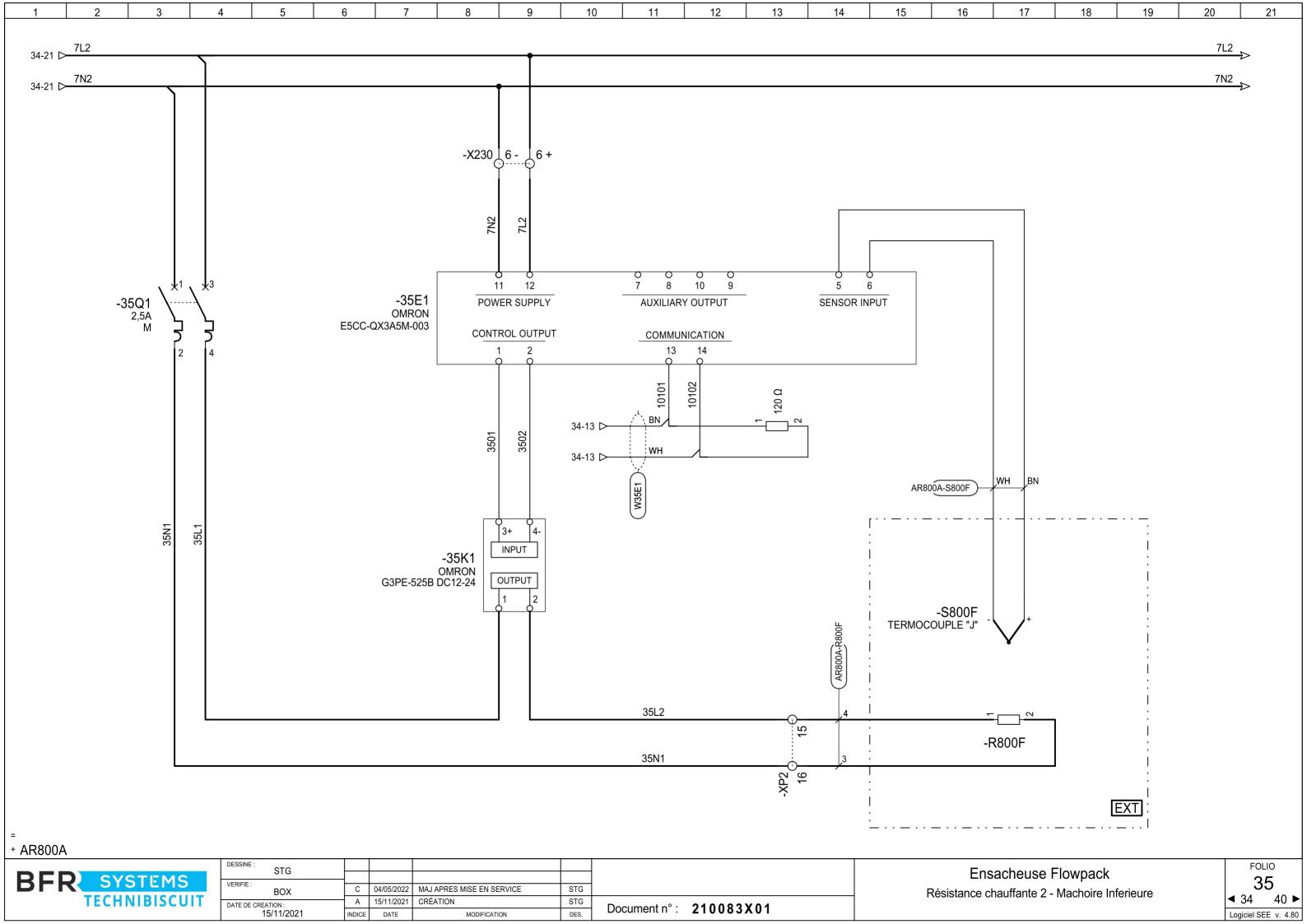


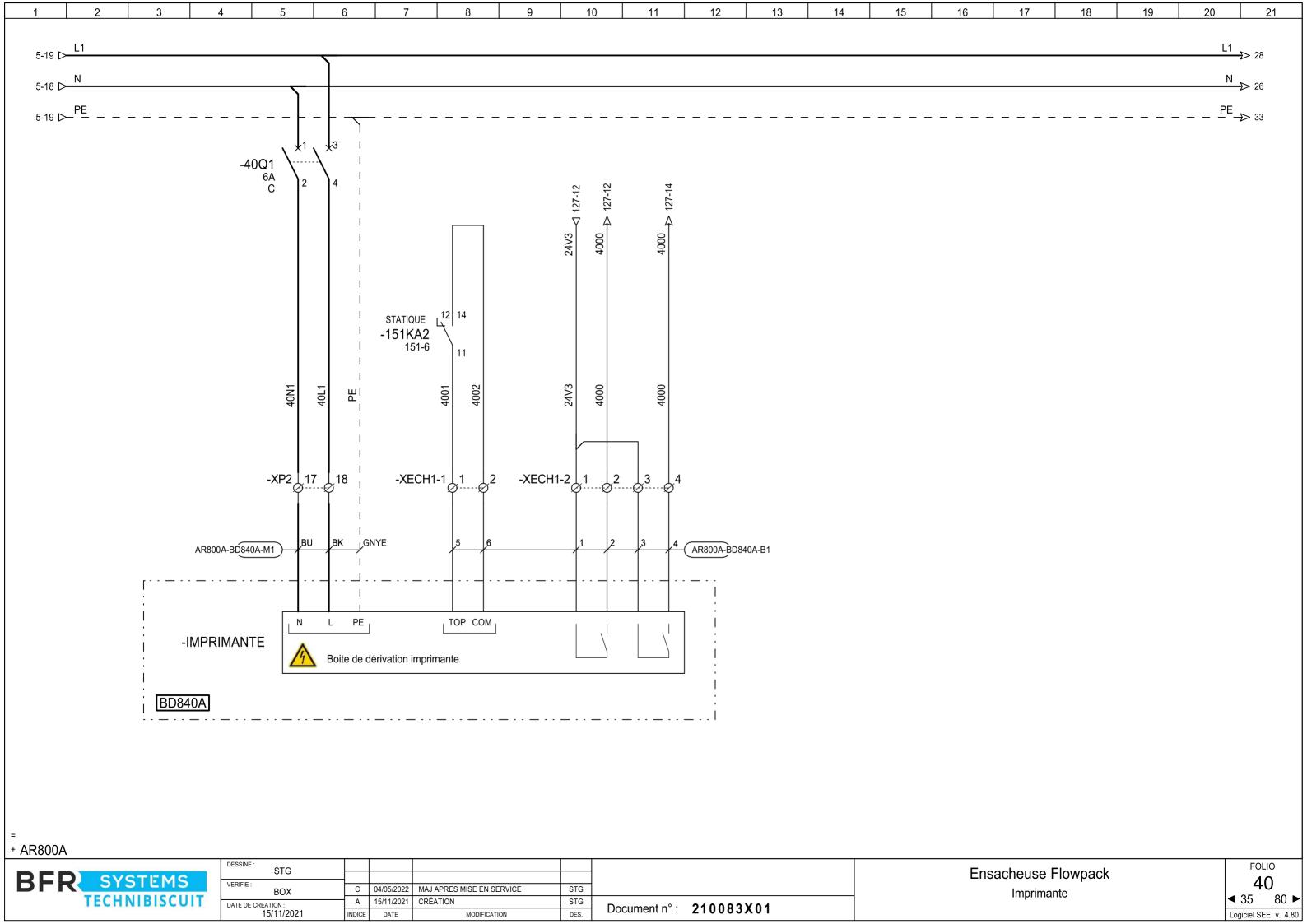


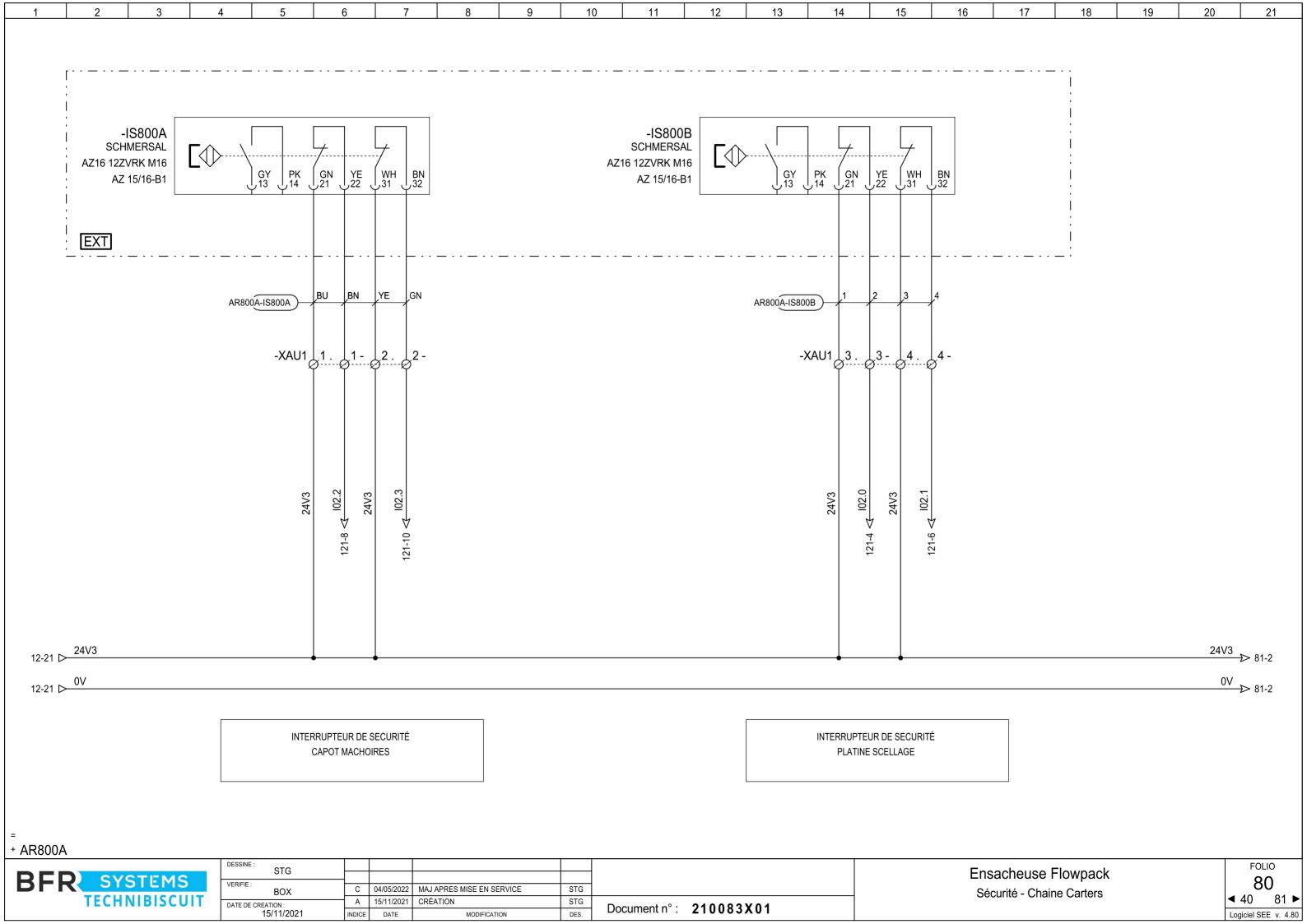


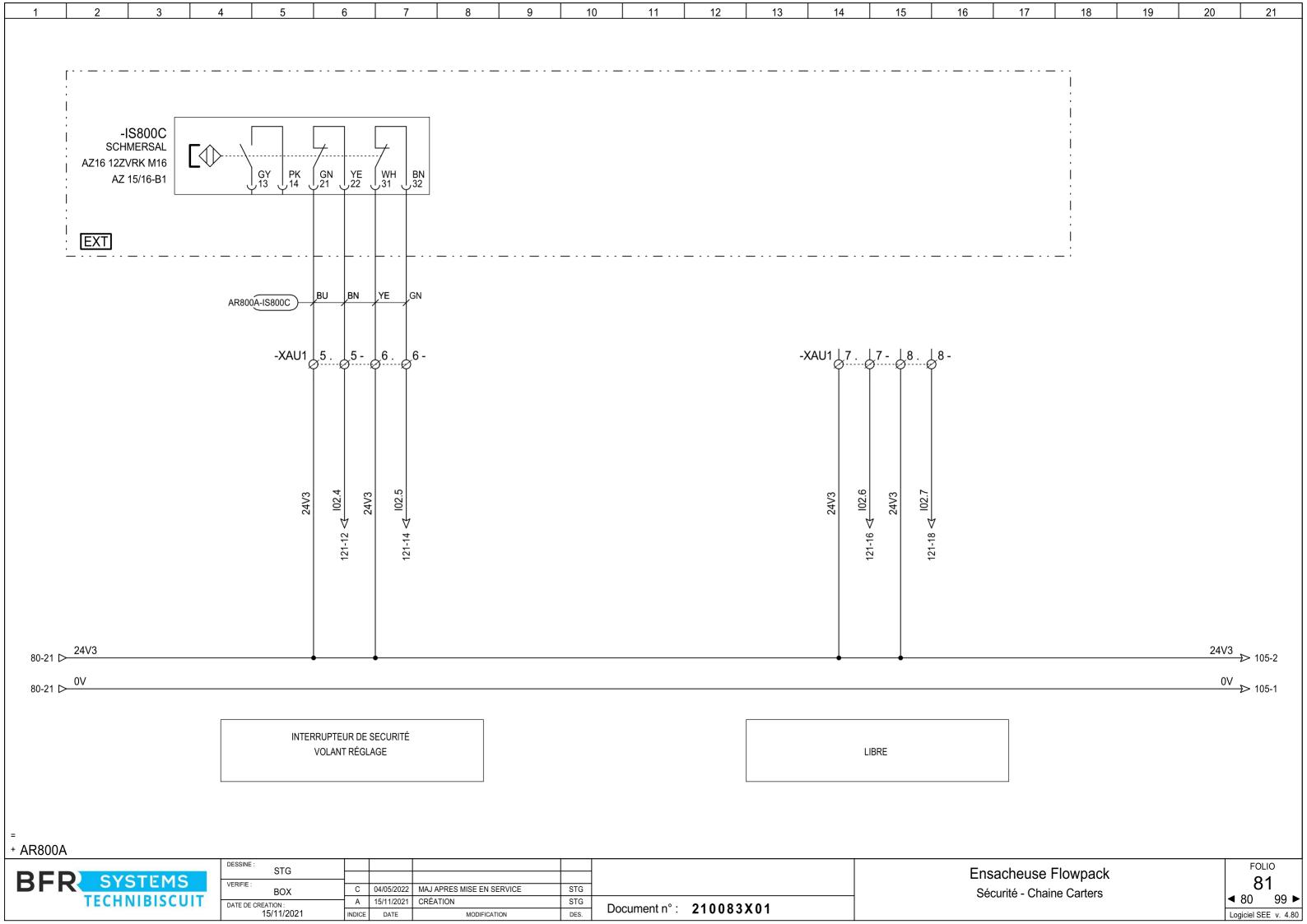


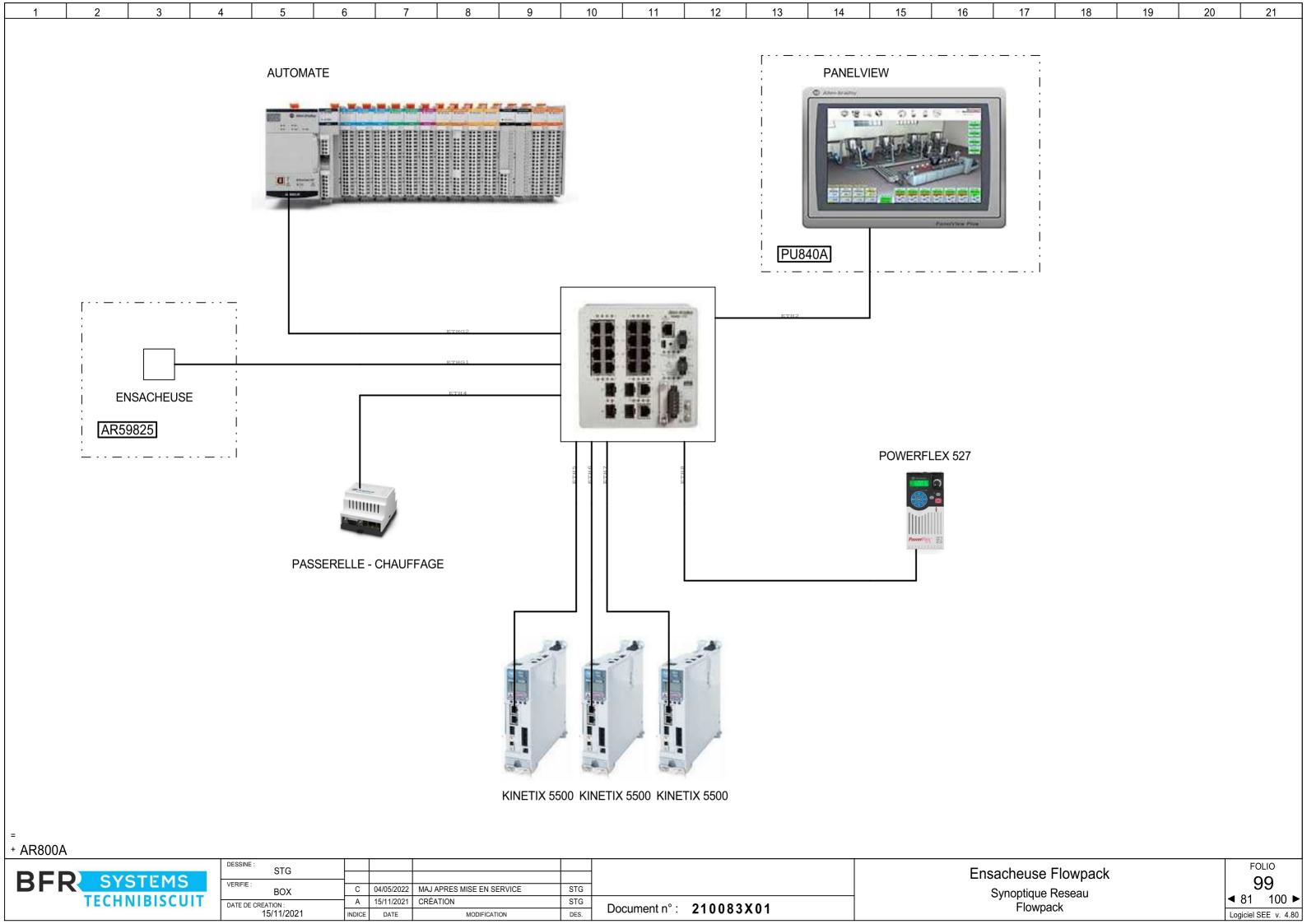


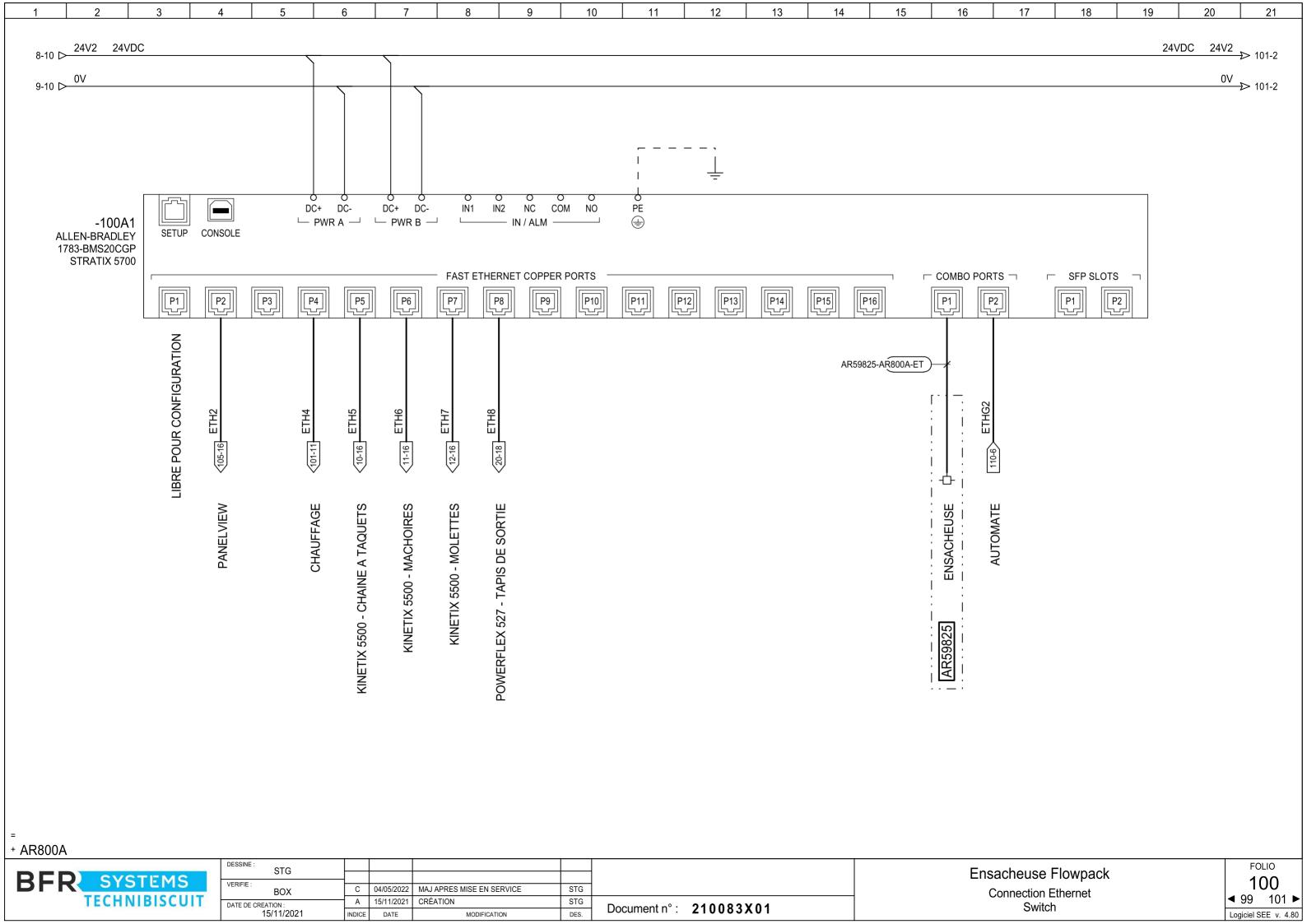


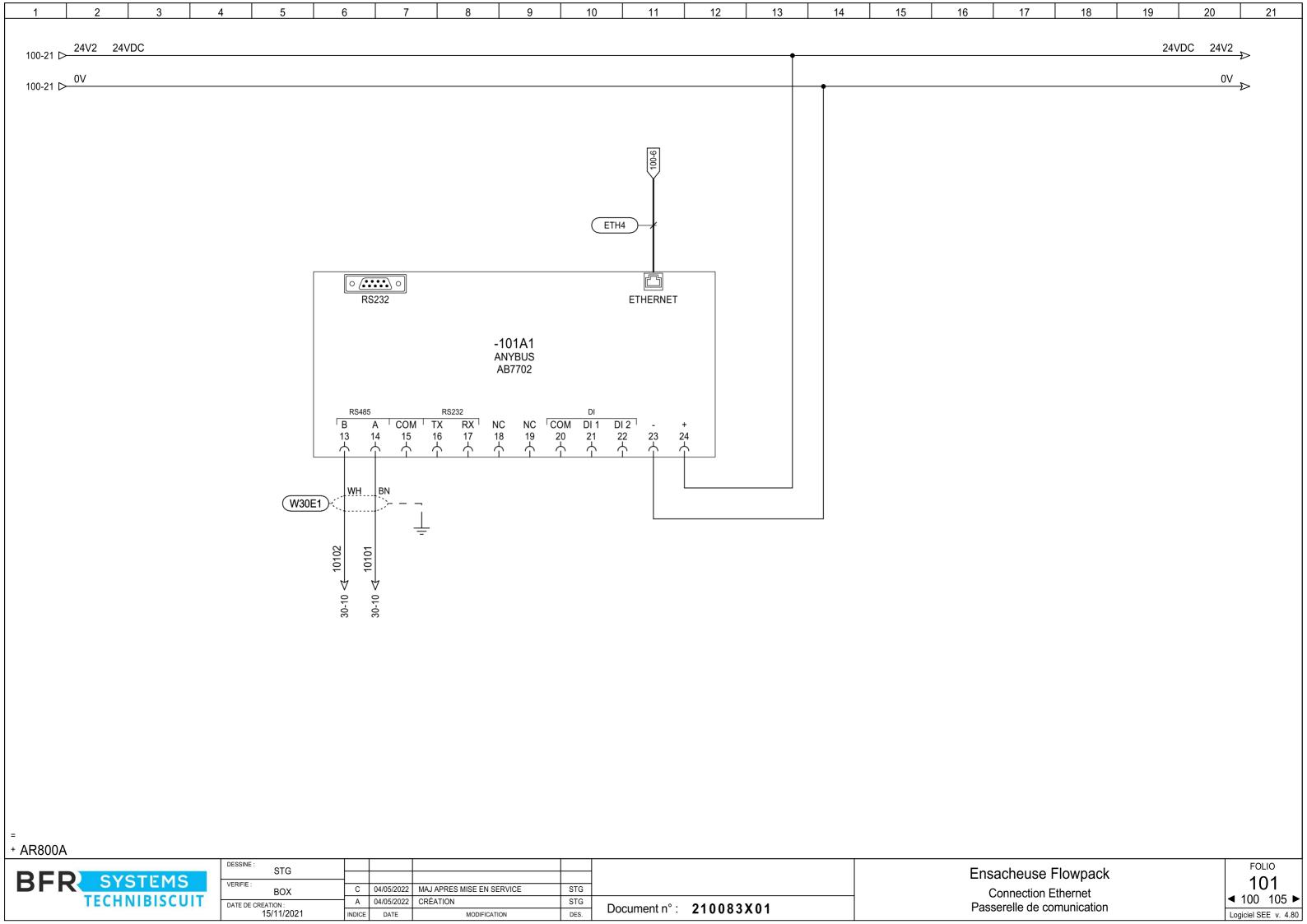


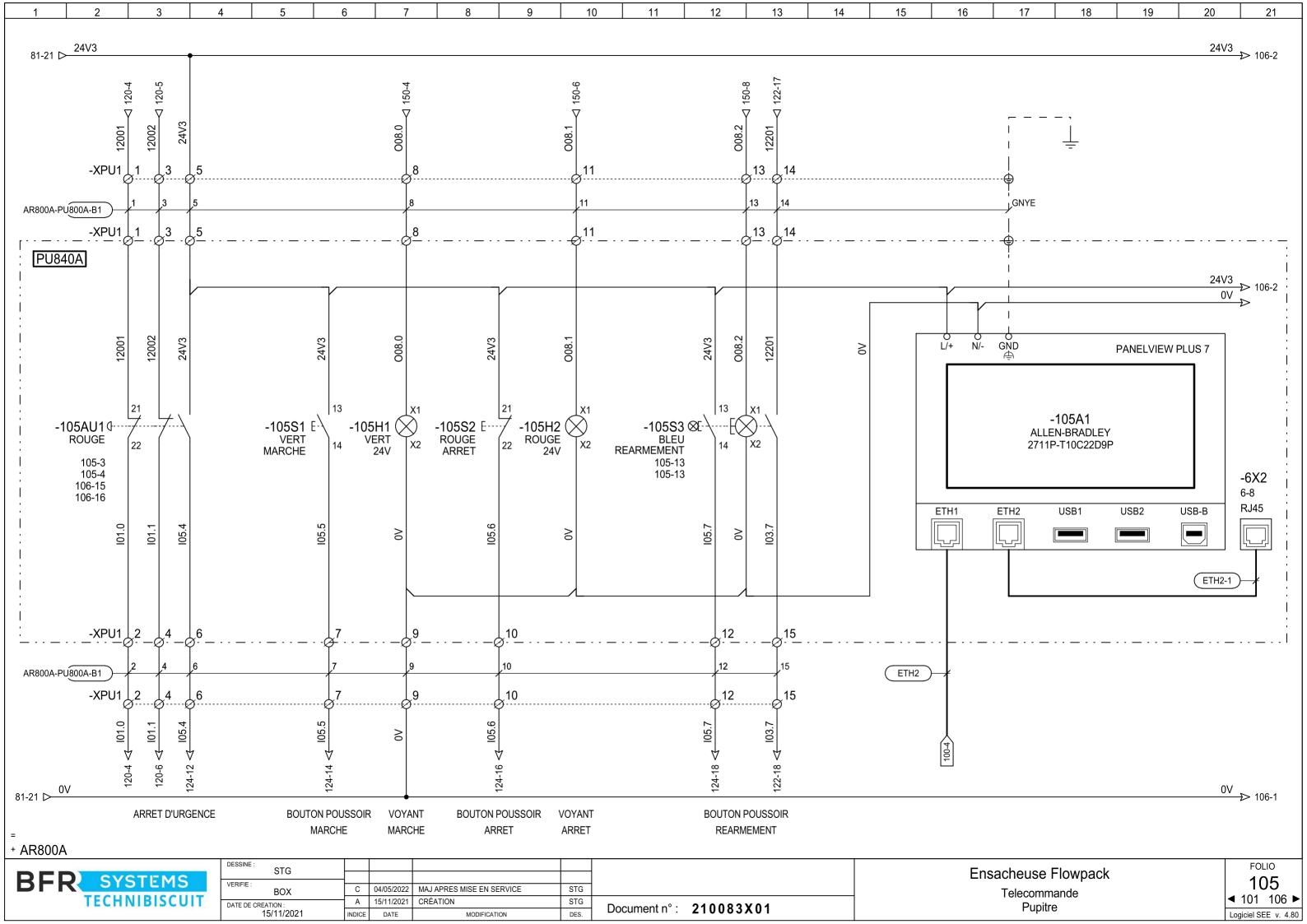


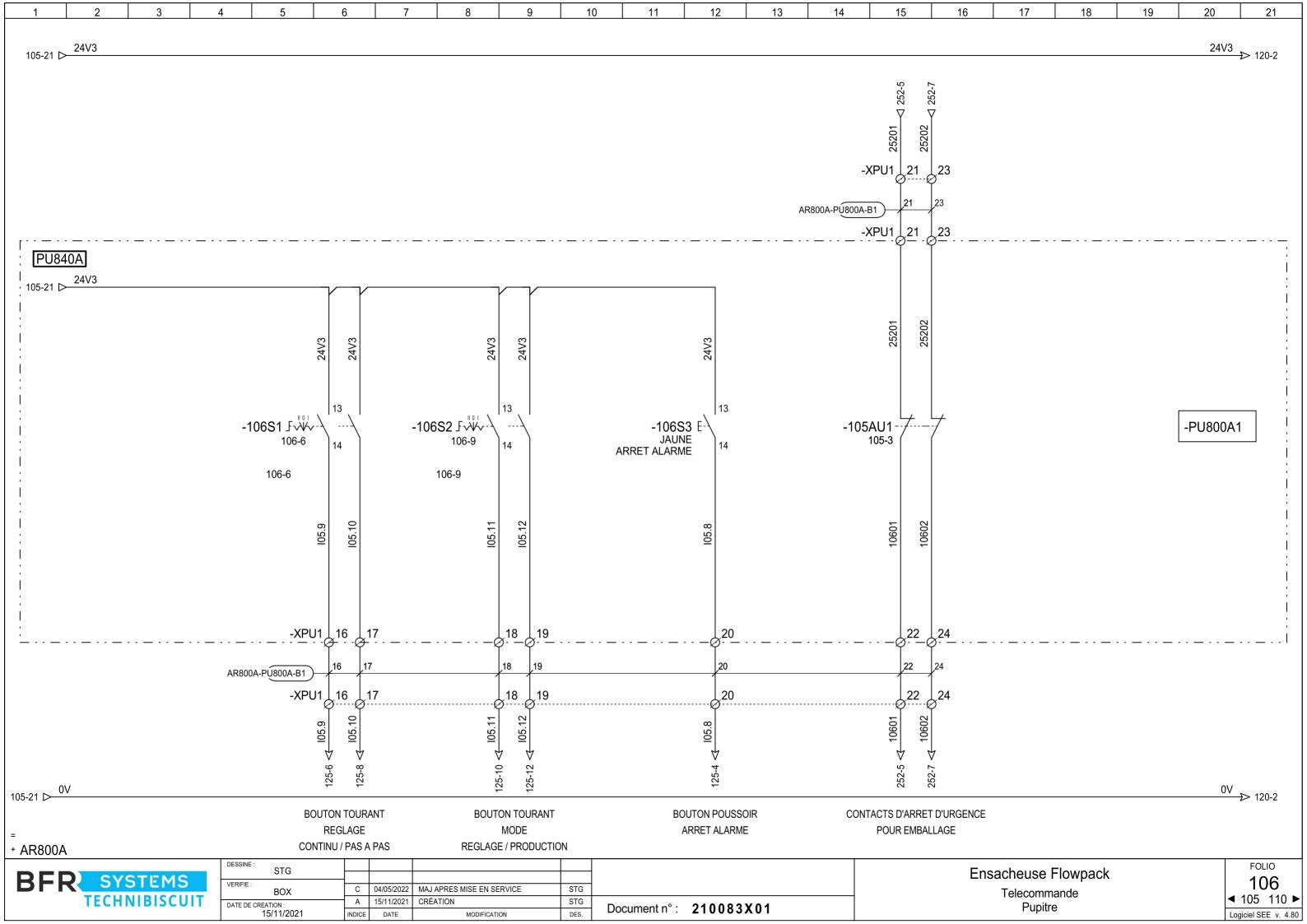


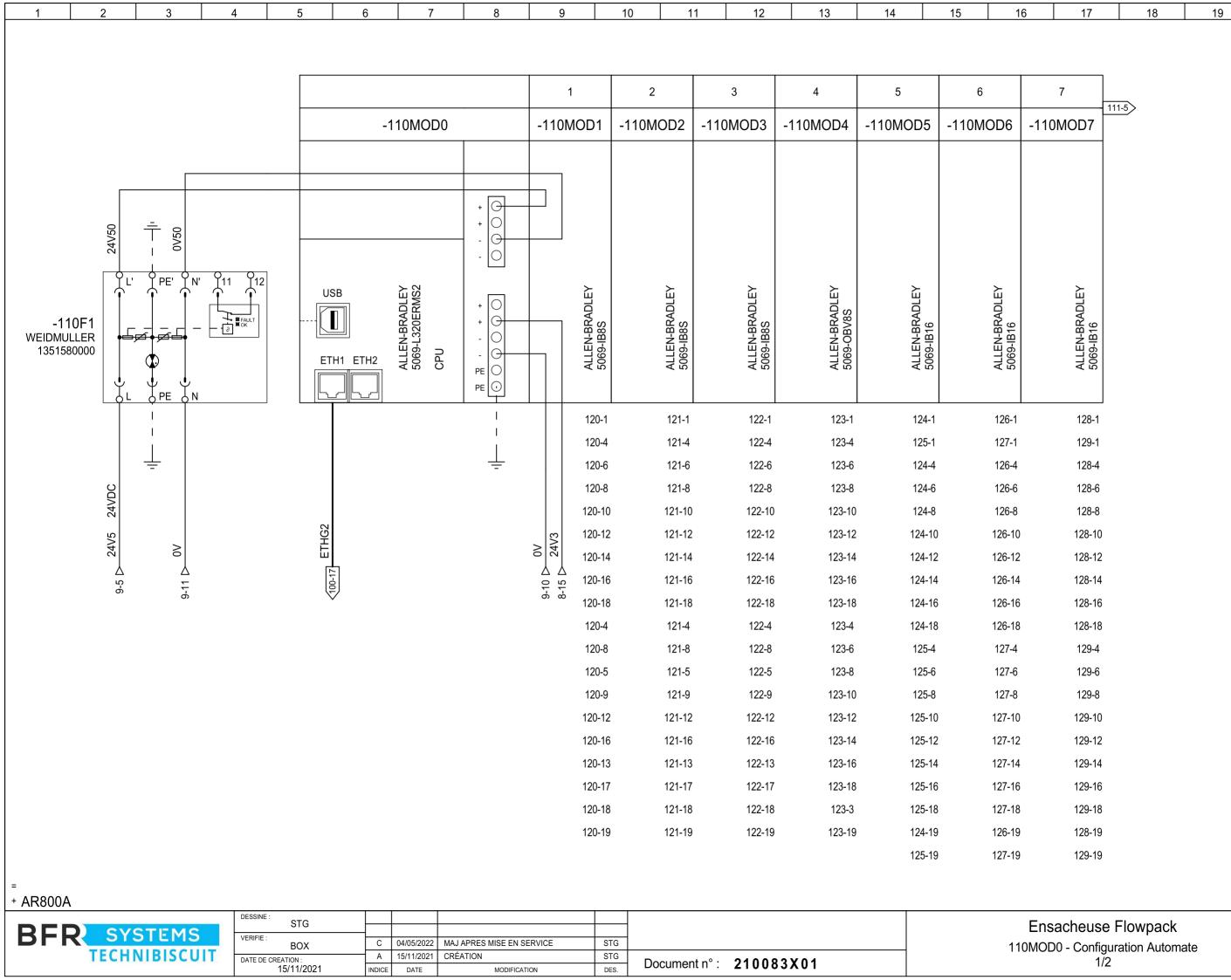








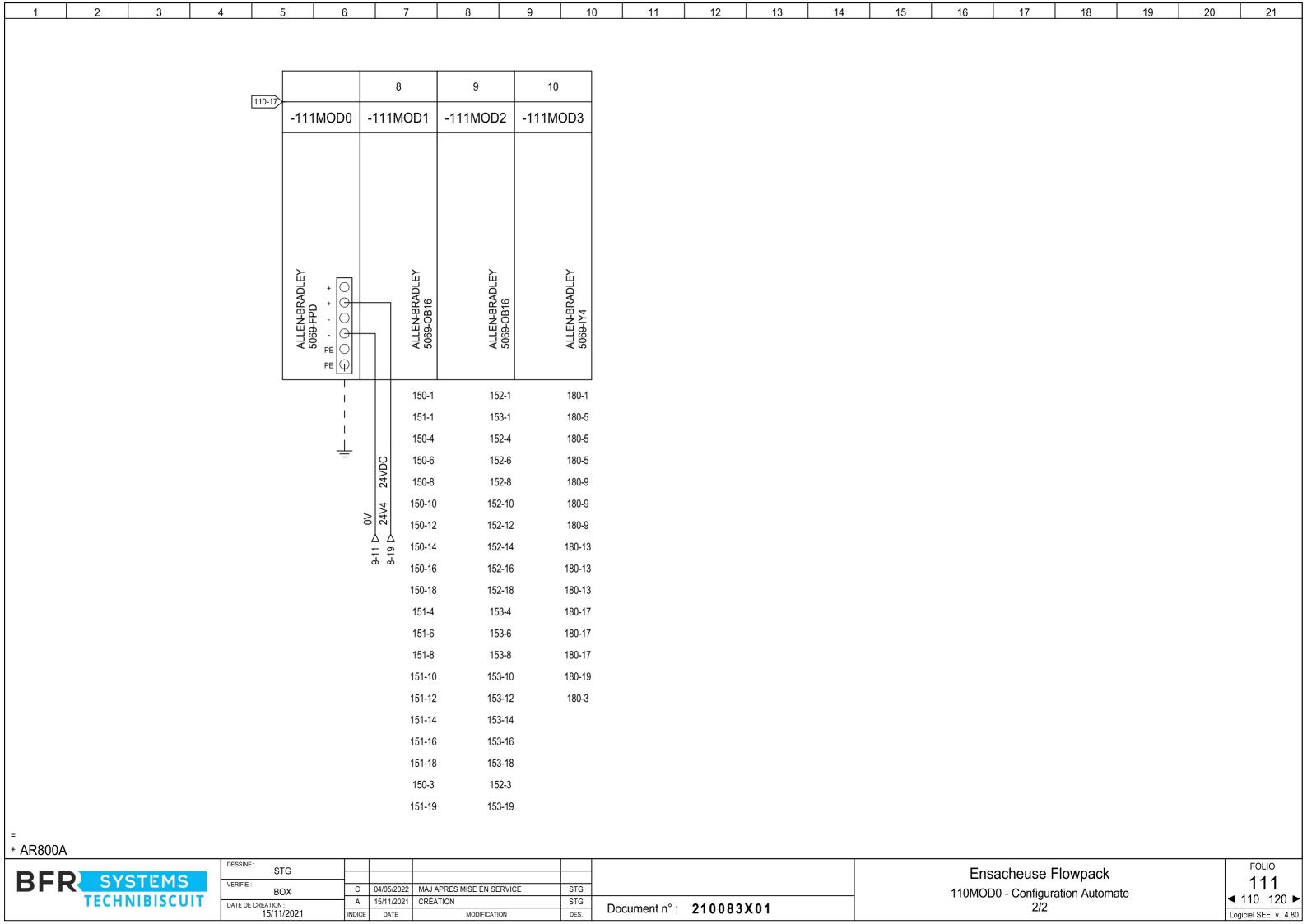


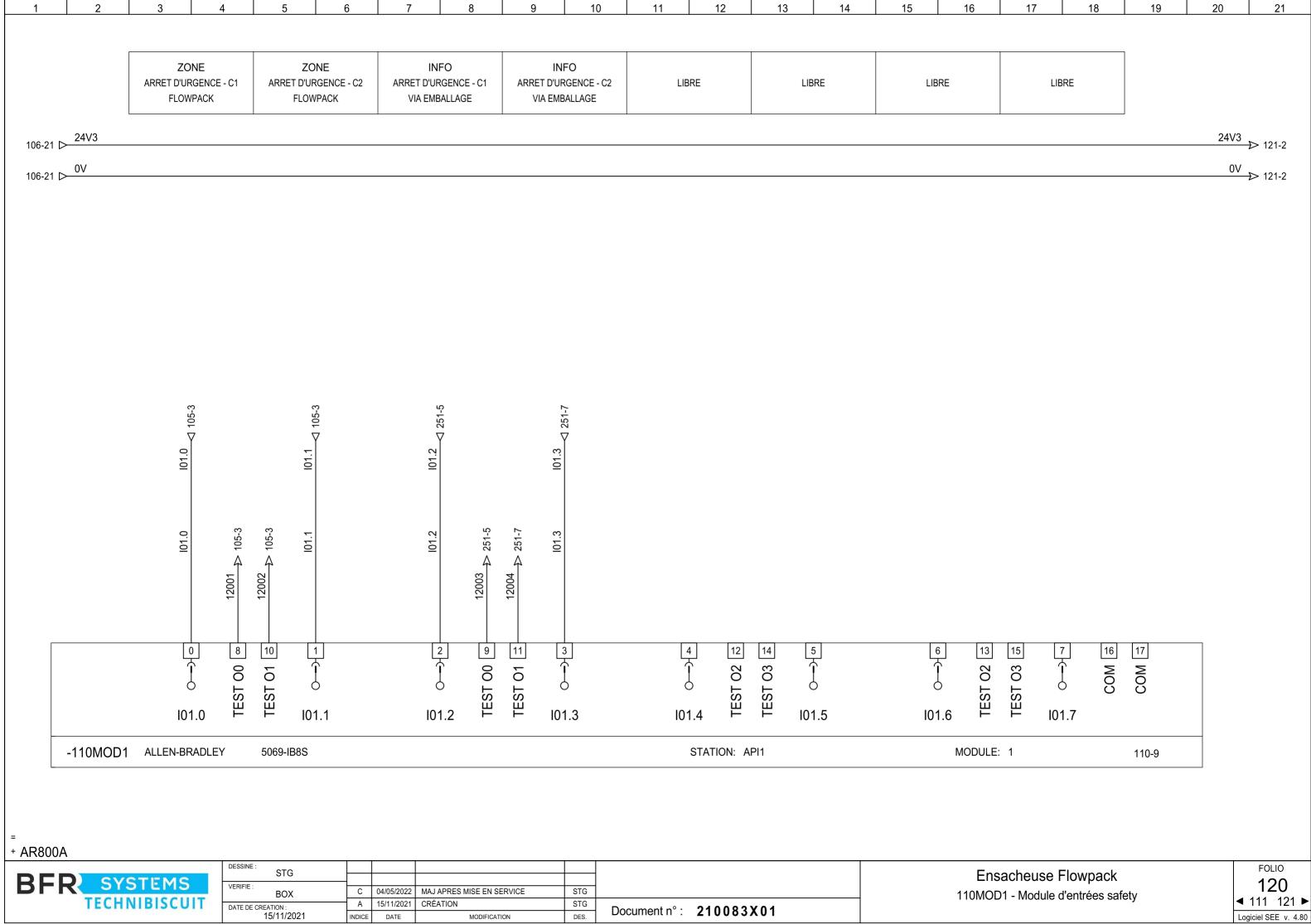


FOLIO
110

106 111 ►

Logiciel SEE v. 4.80



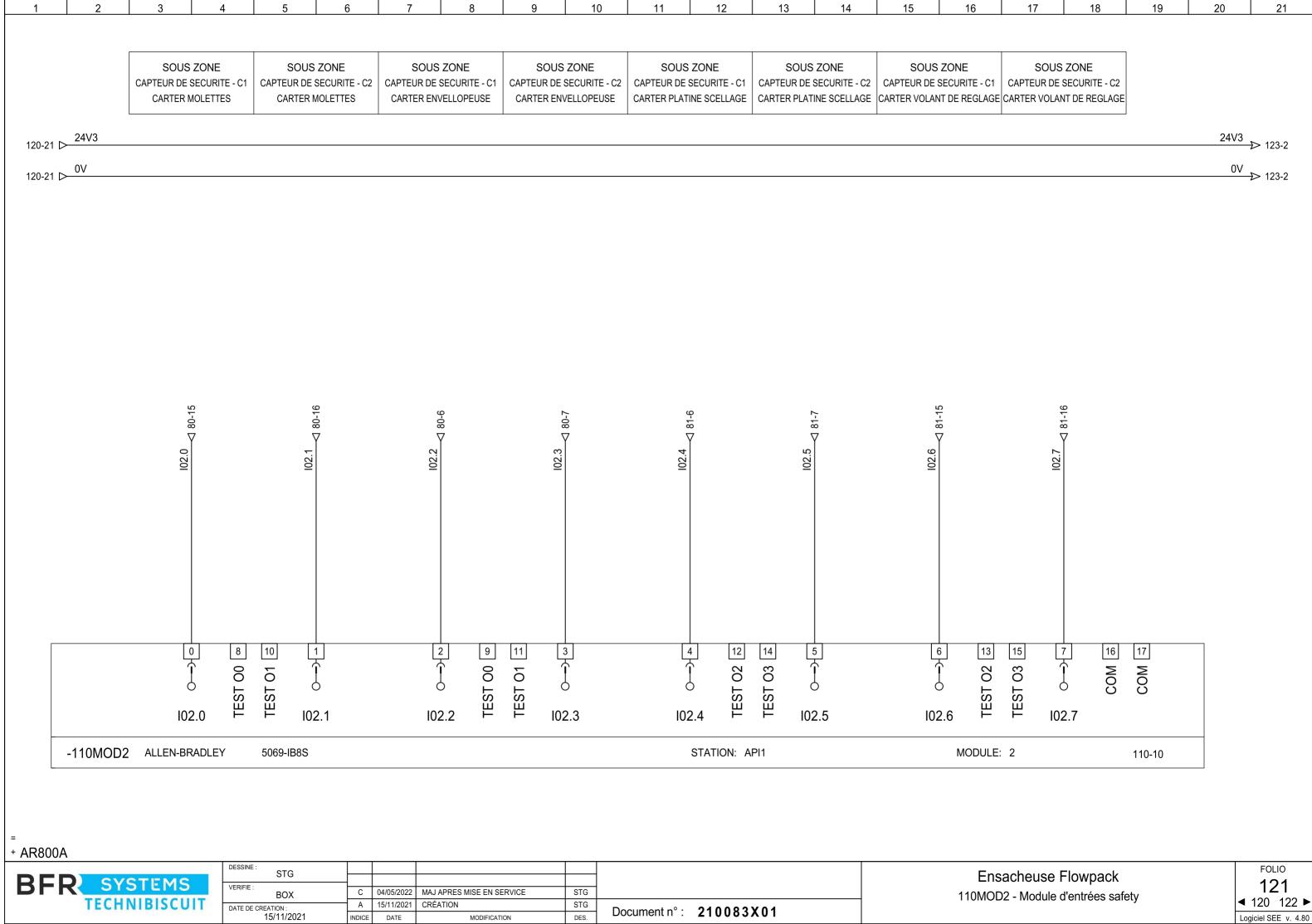


DATE

MODIFICATION

INDICE

Logiciel SEE v. 4.80



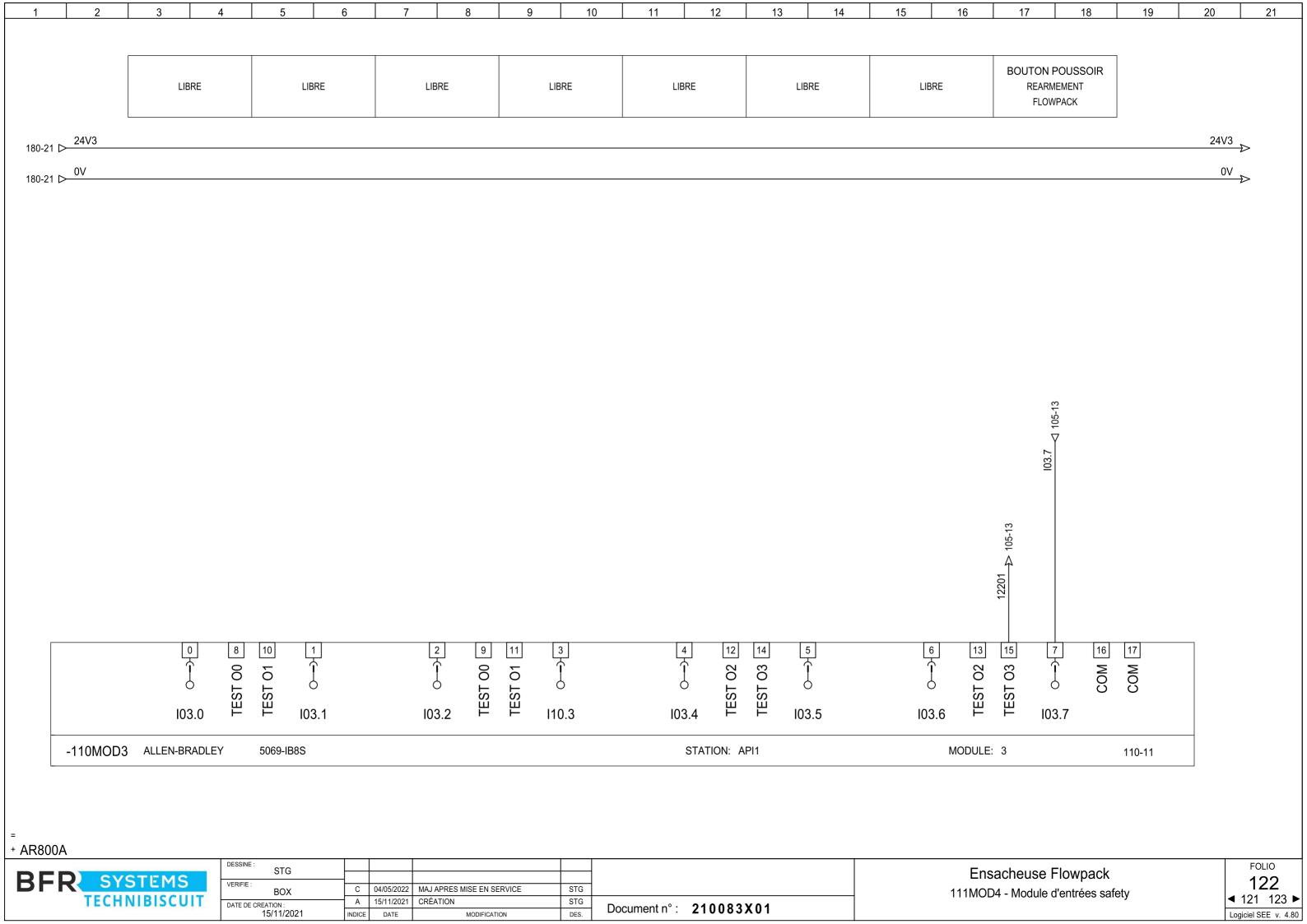
DES.

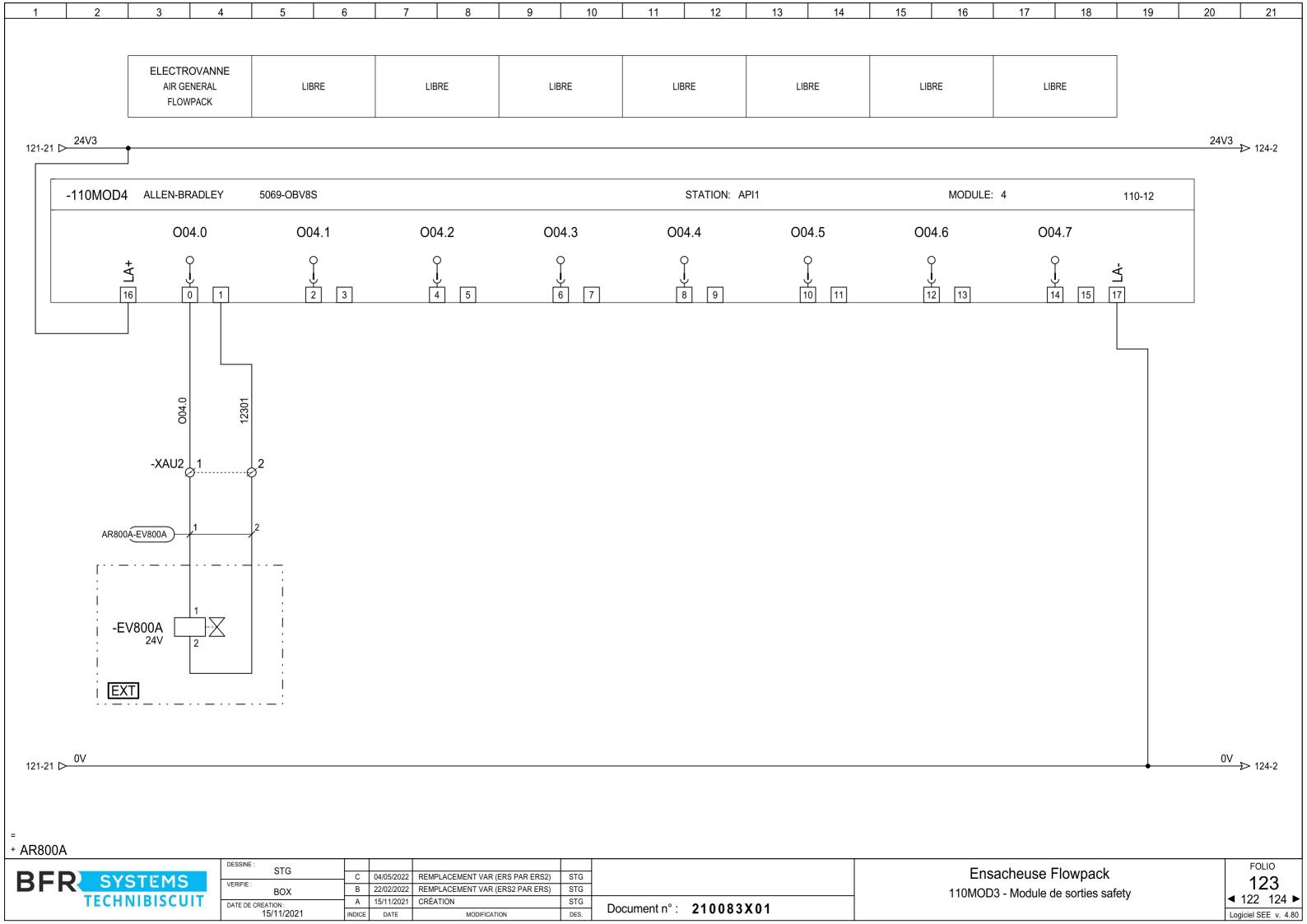
MODIFICATION

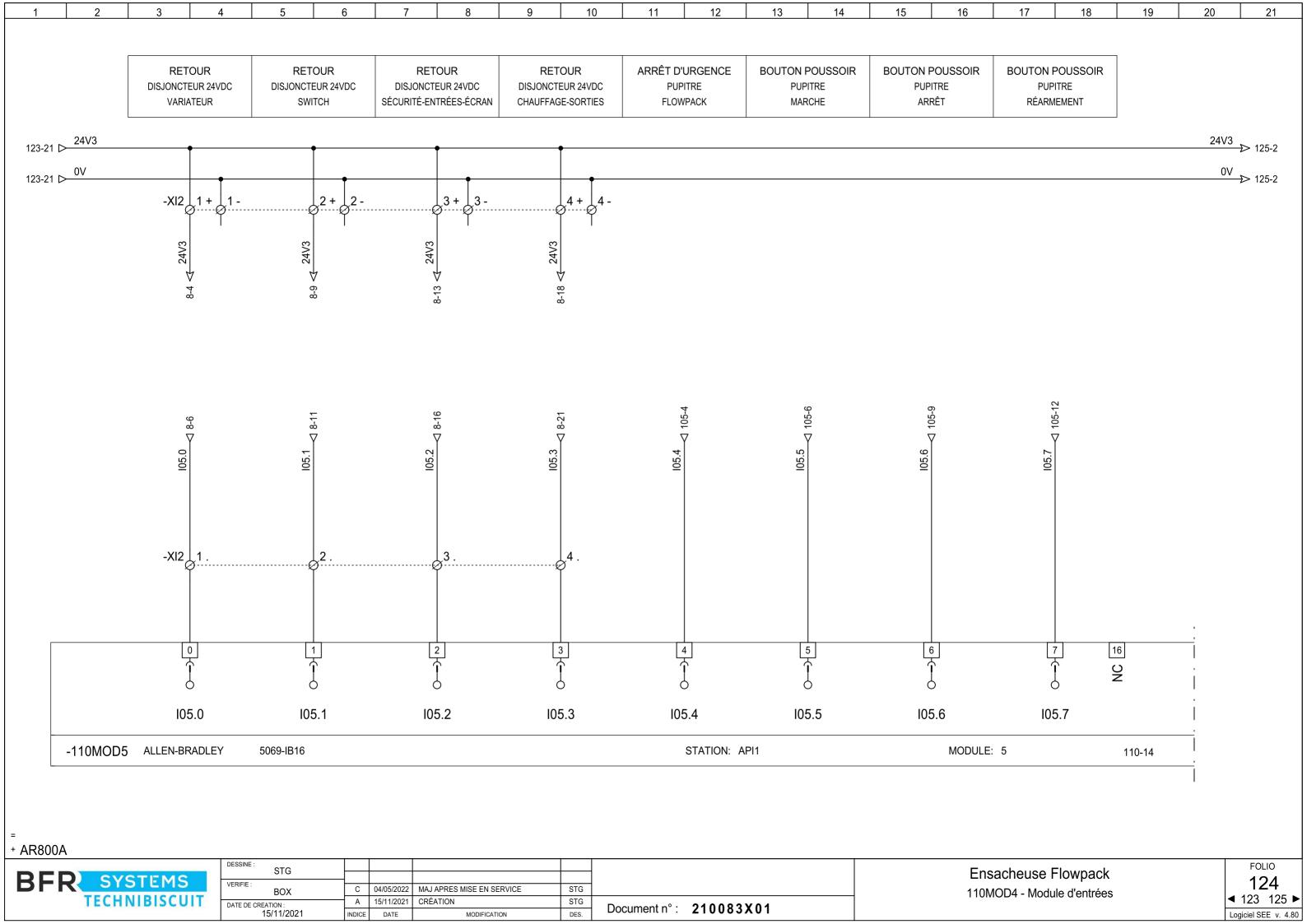
DATE

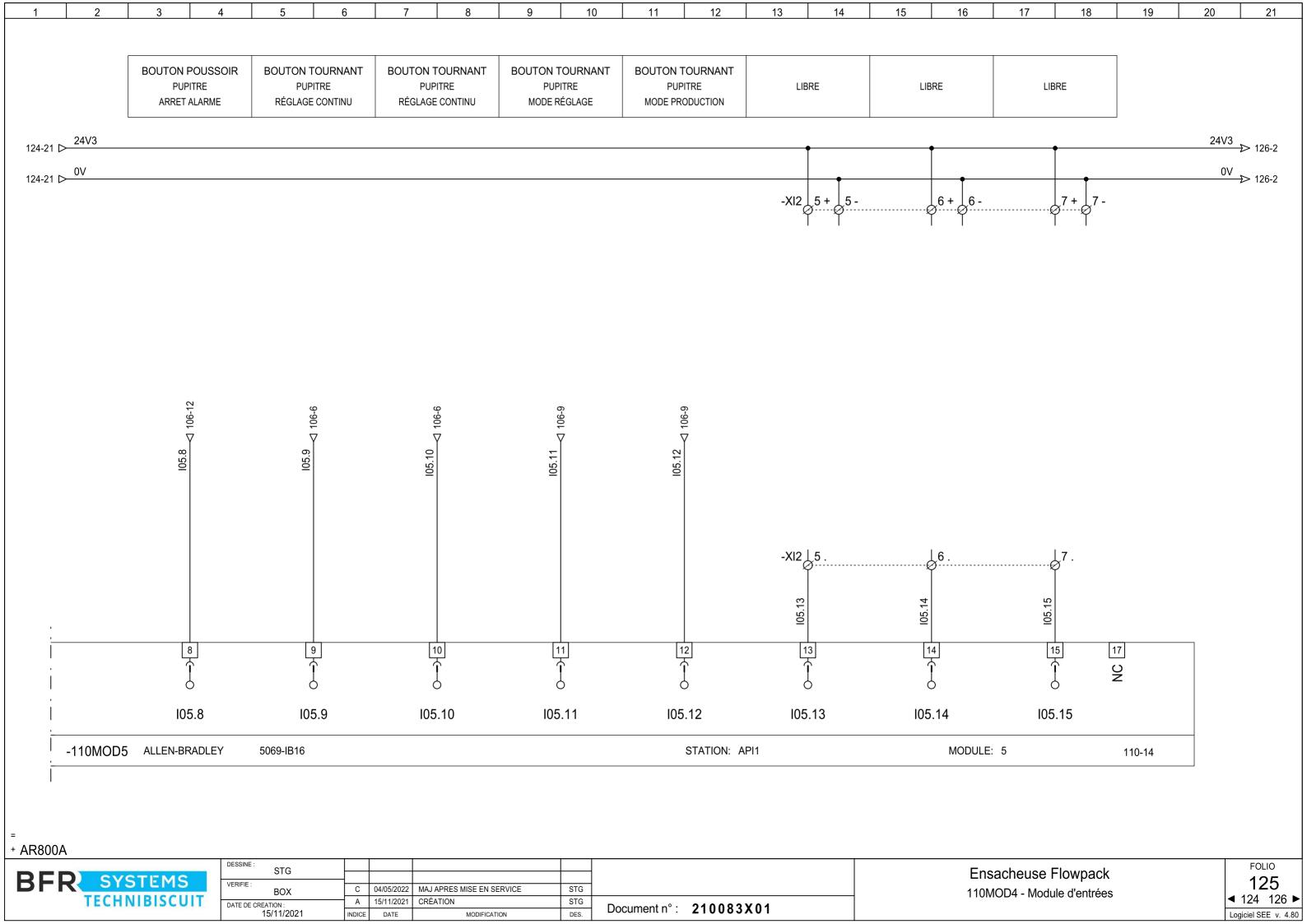
INDICE

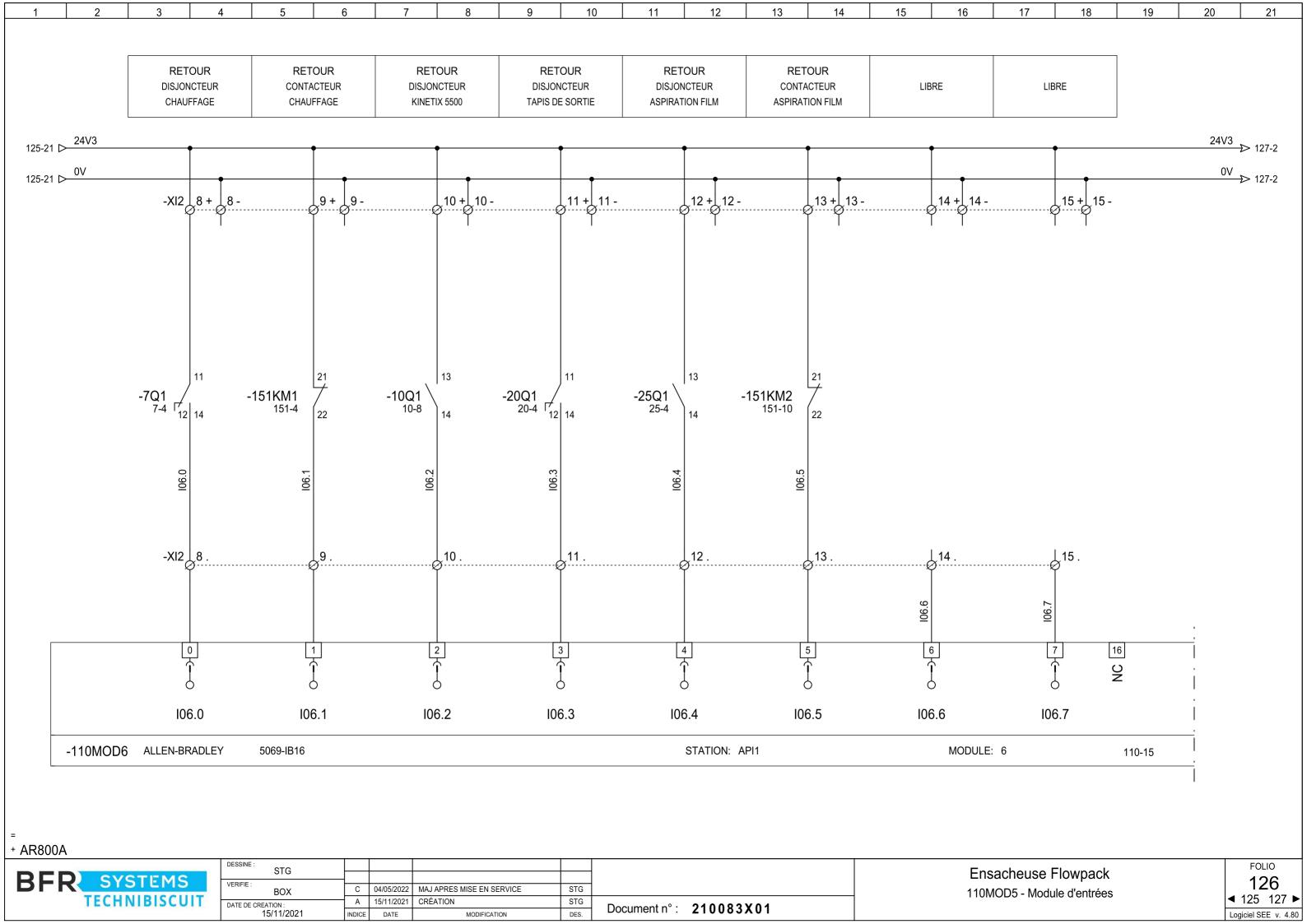
Logiciel SEE v. 4.80

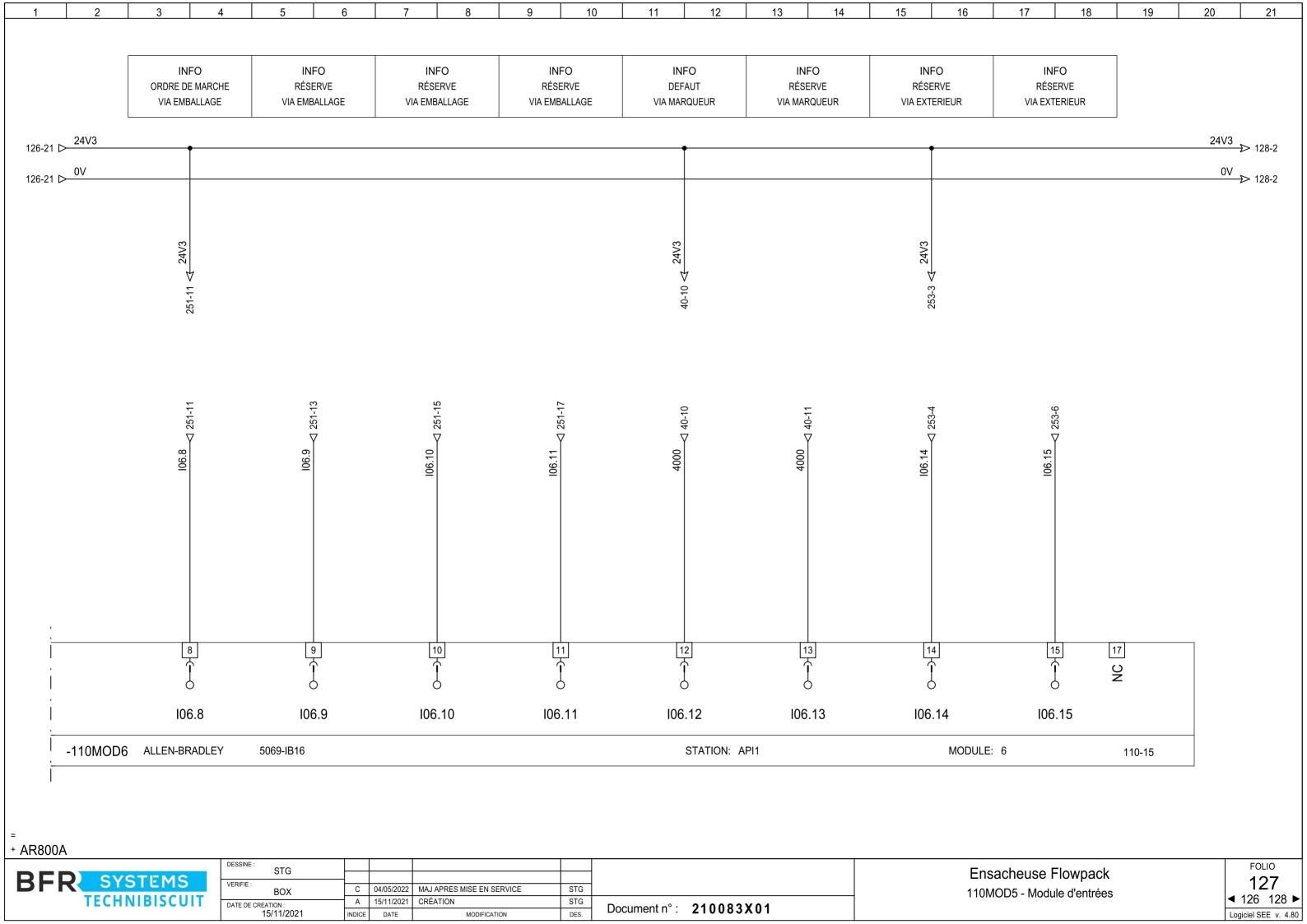


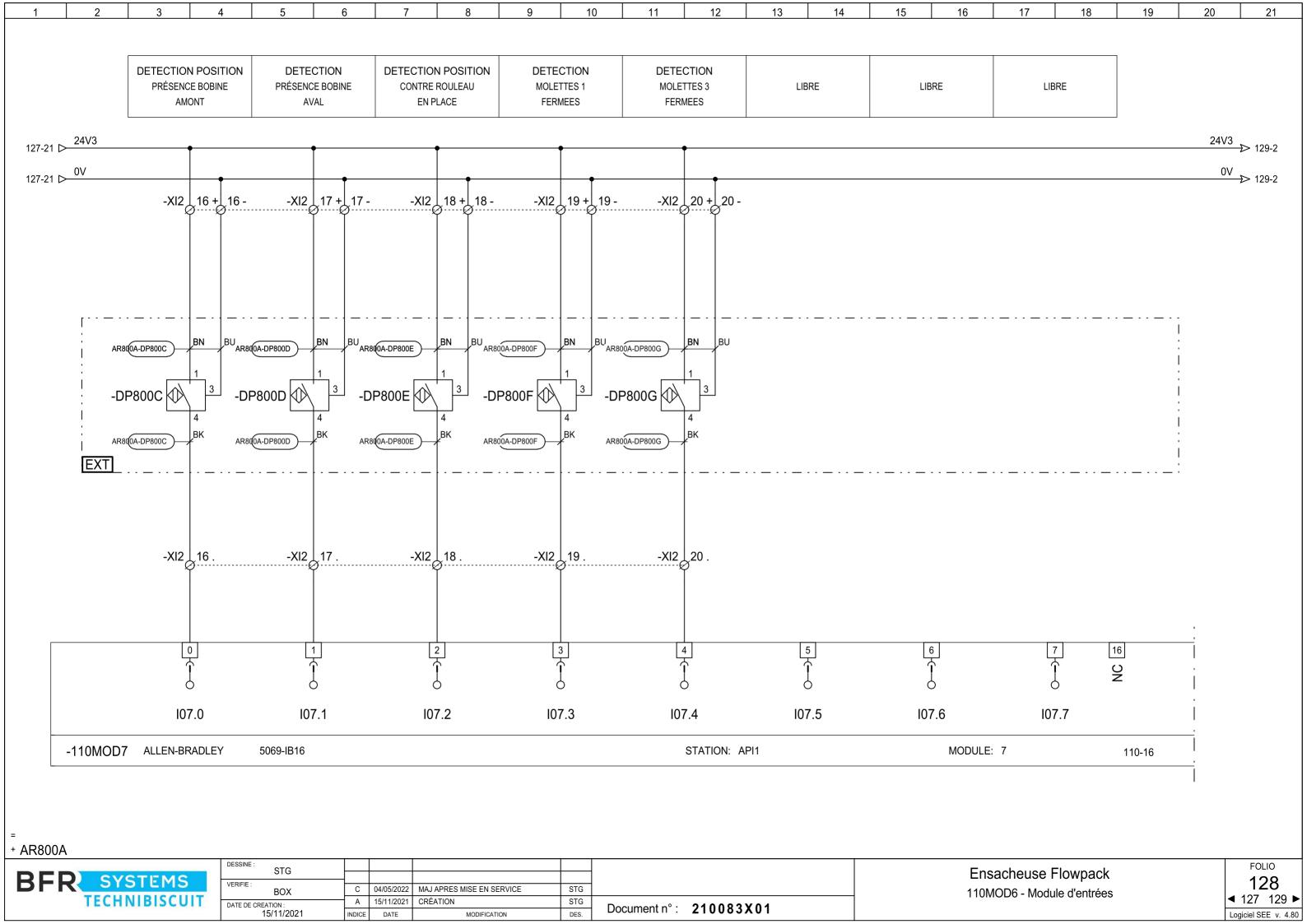


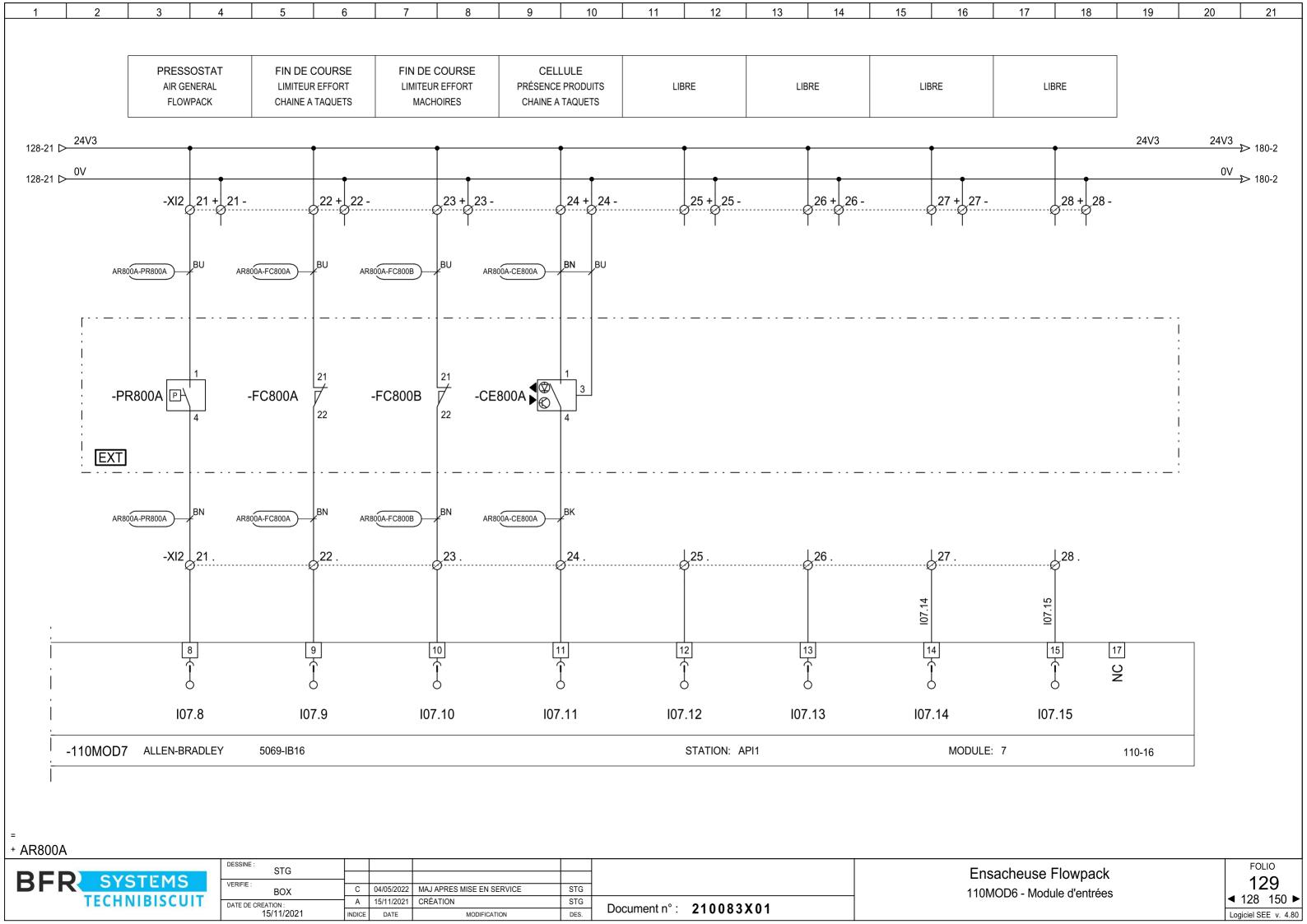


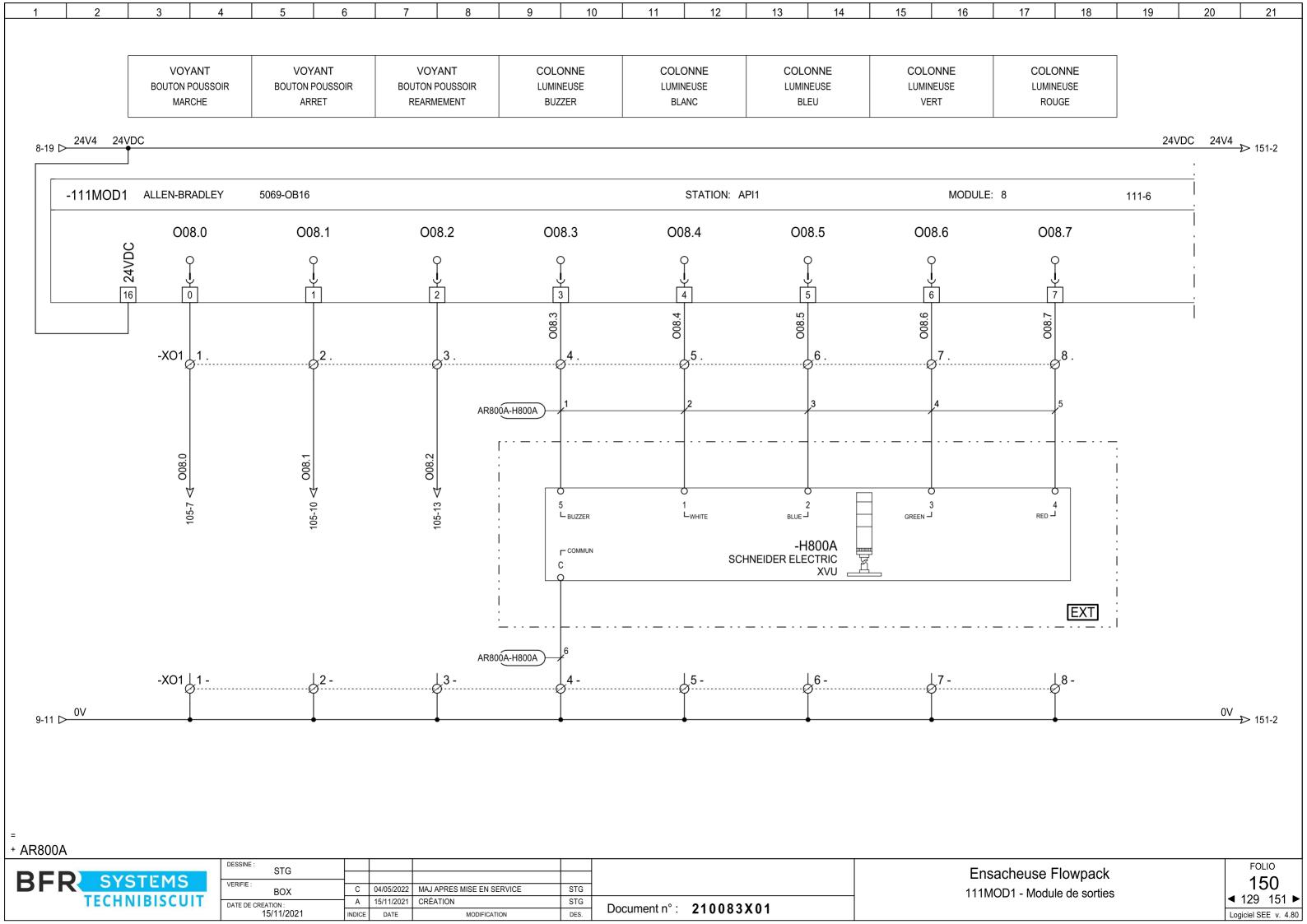


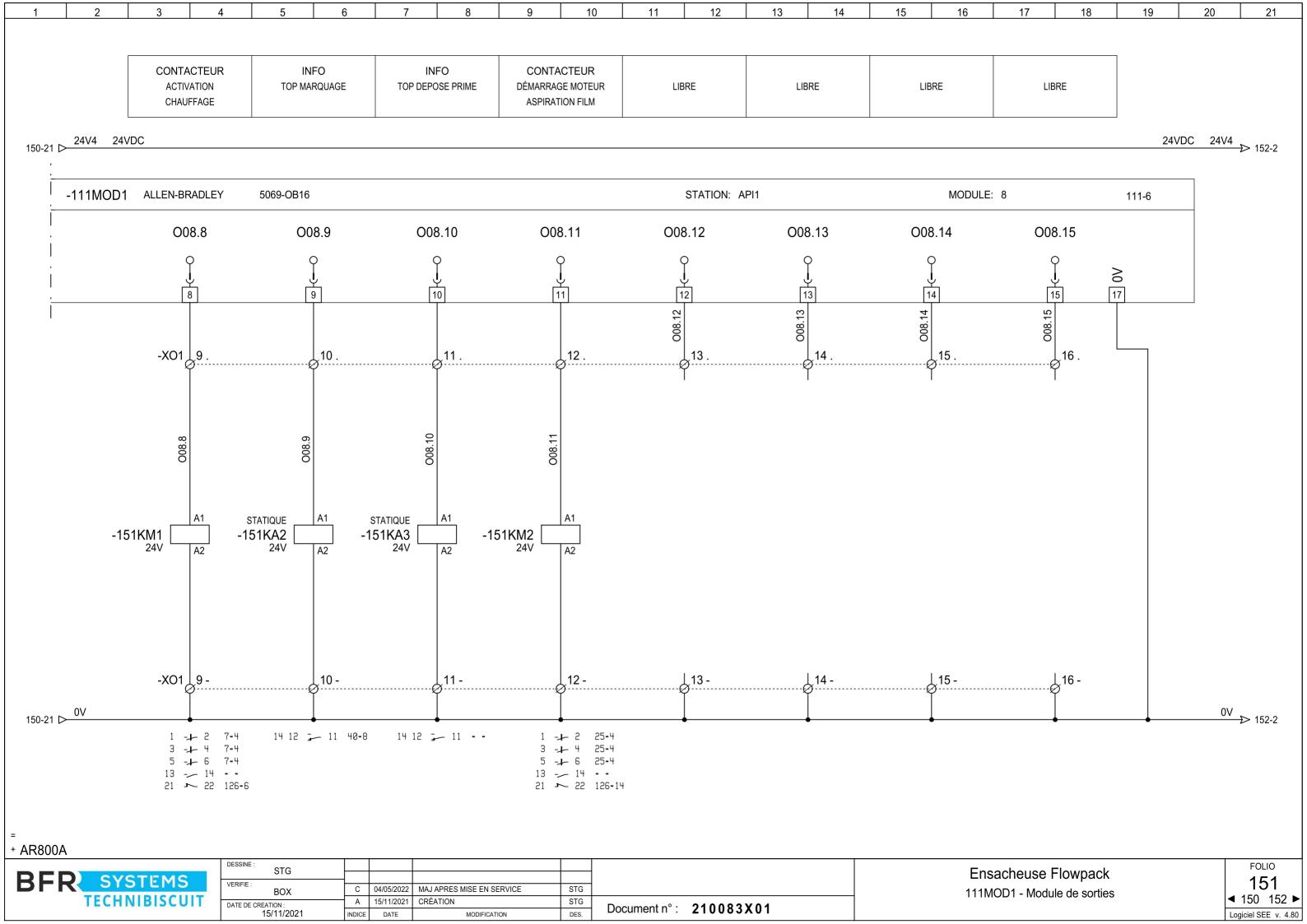


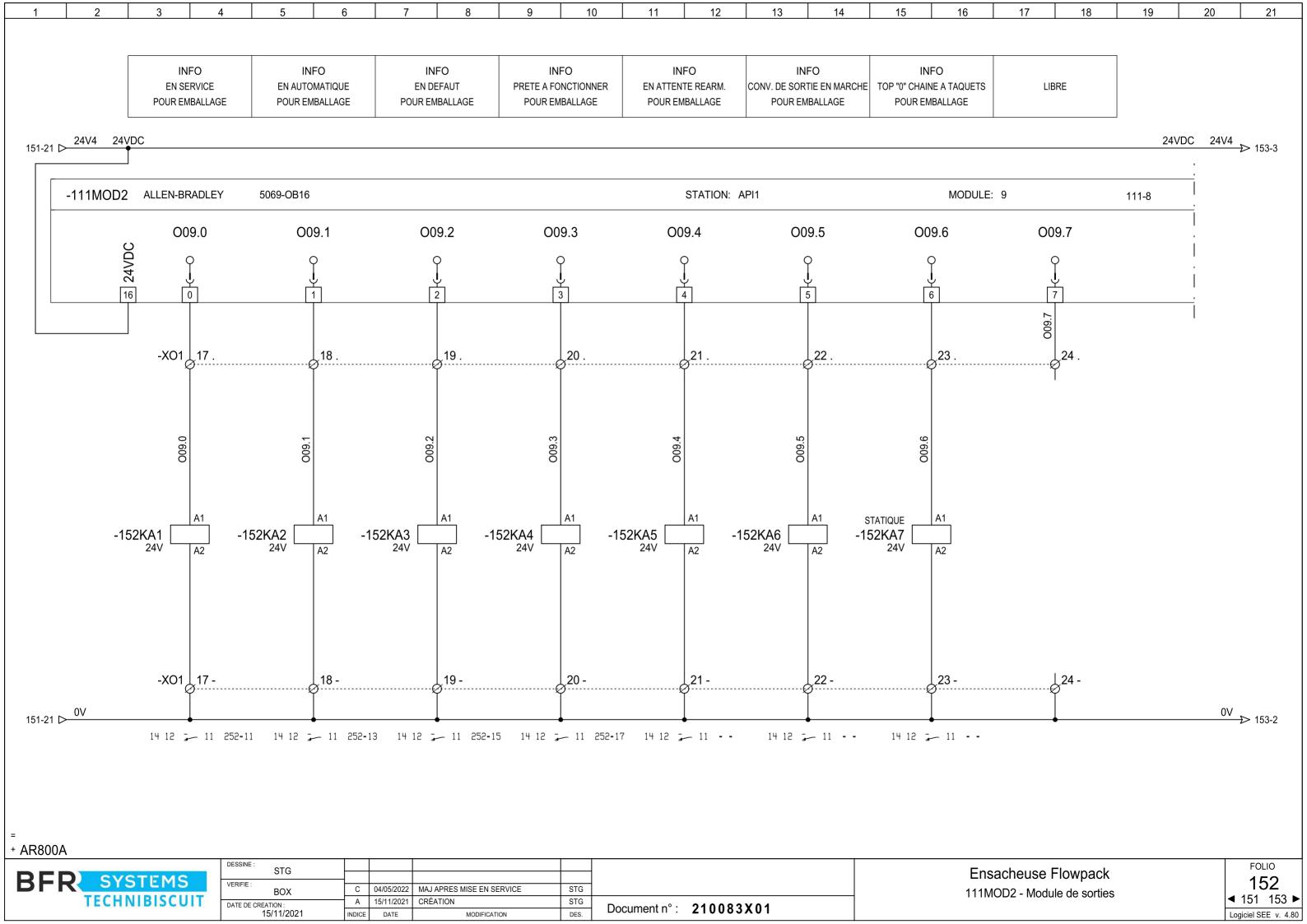


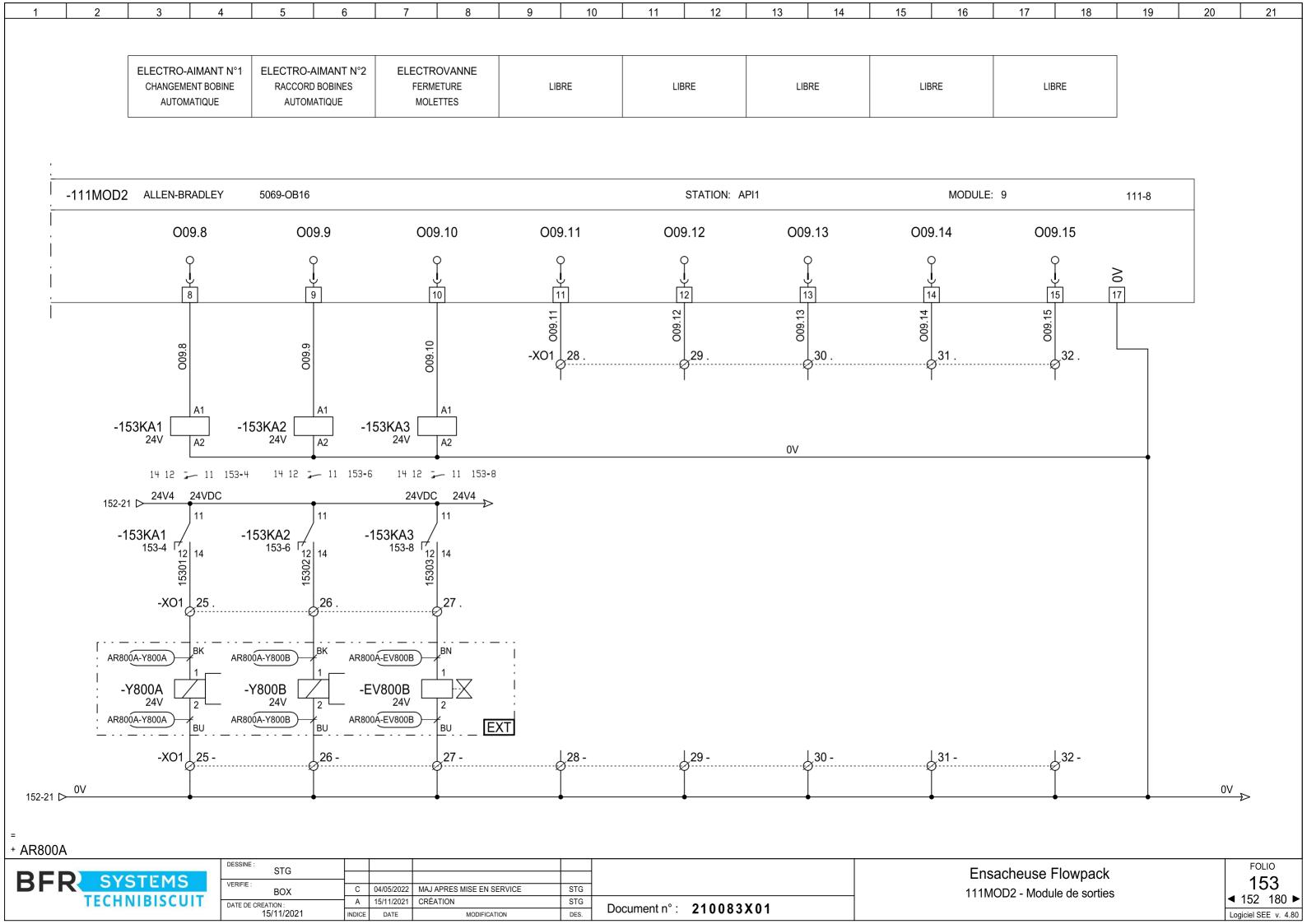


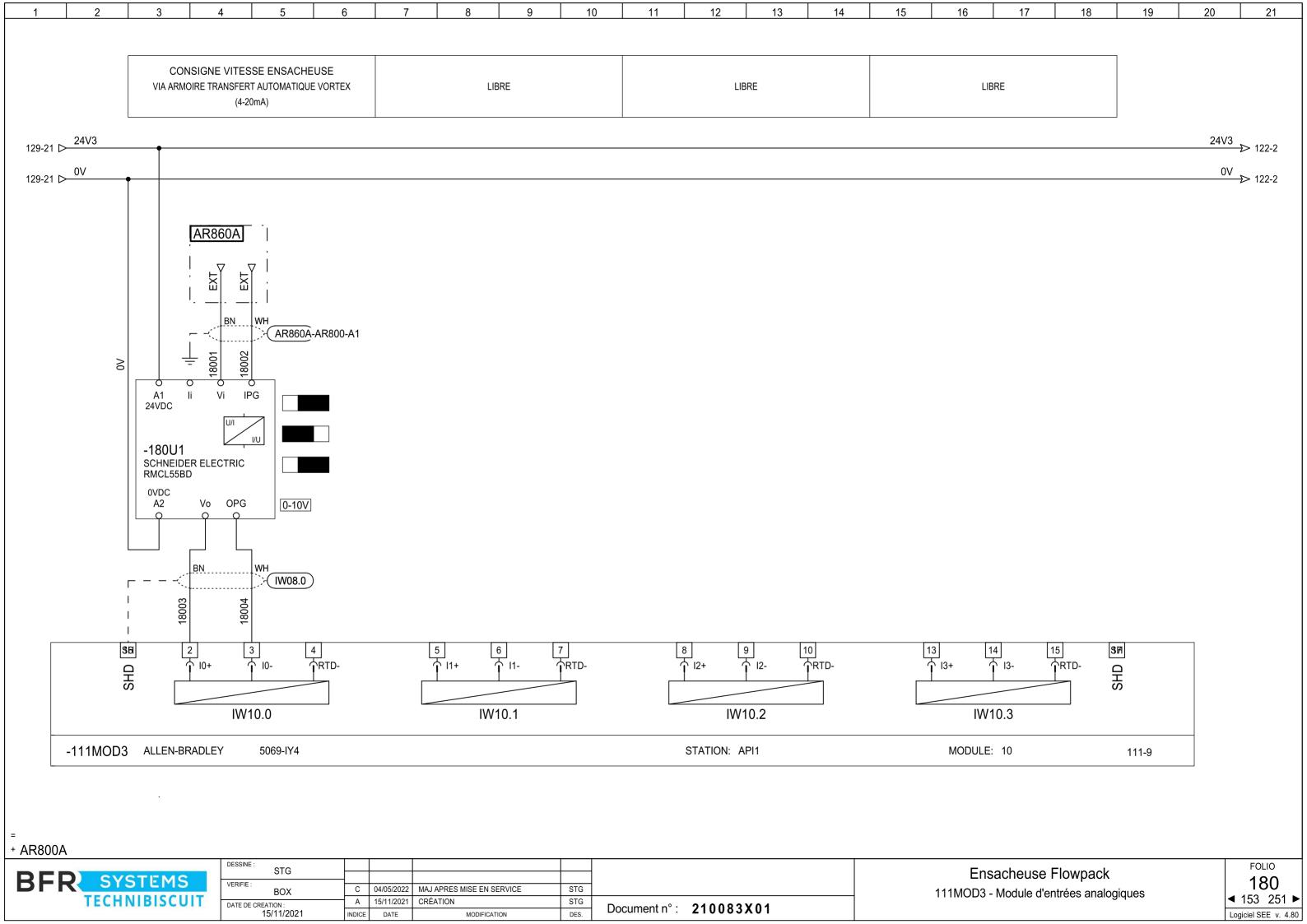


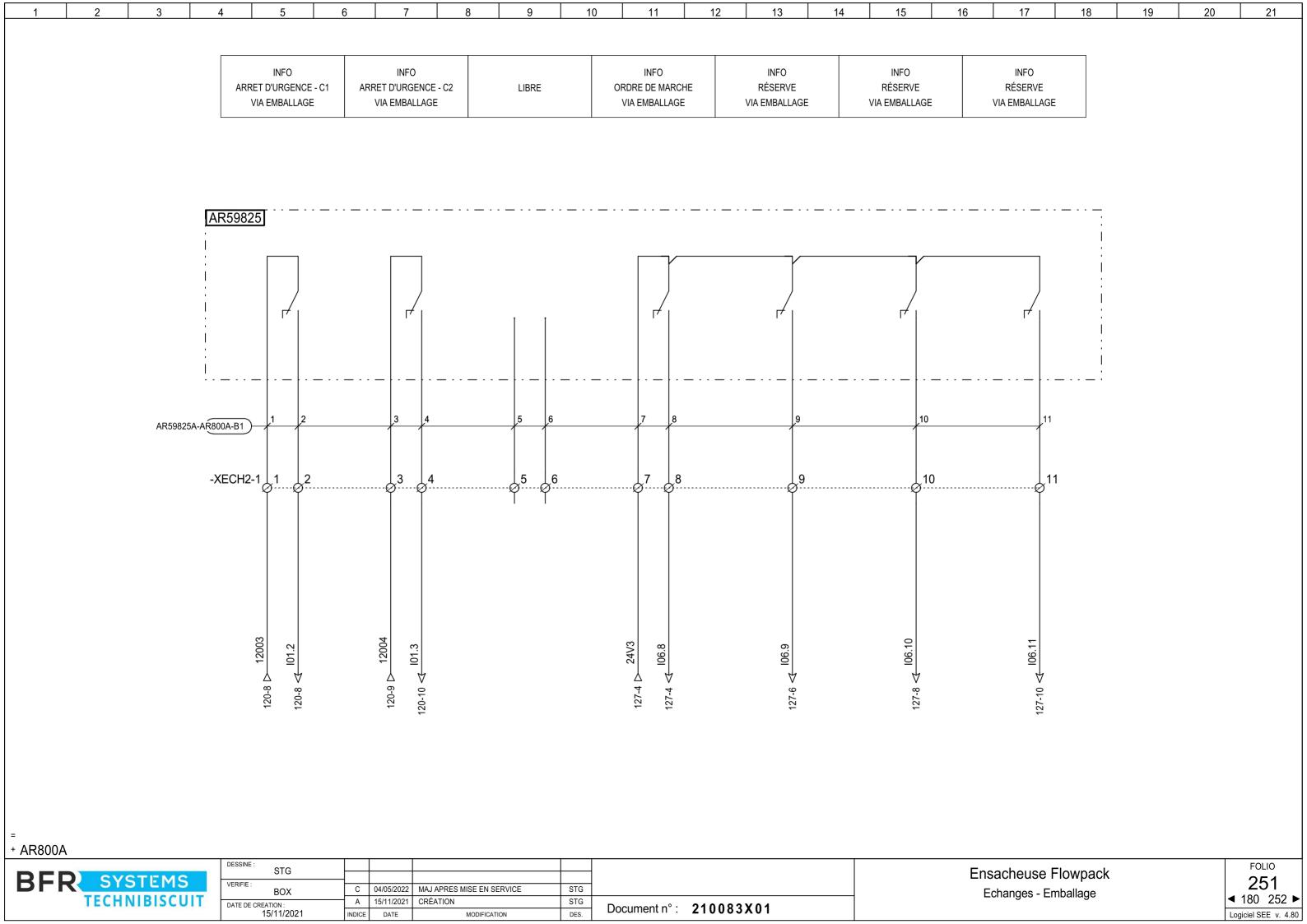


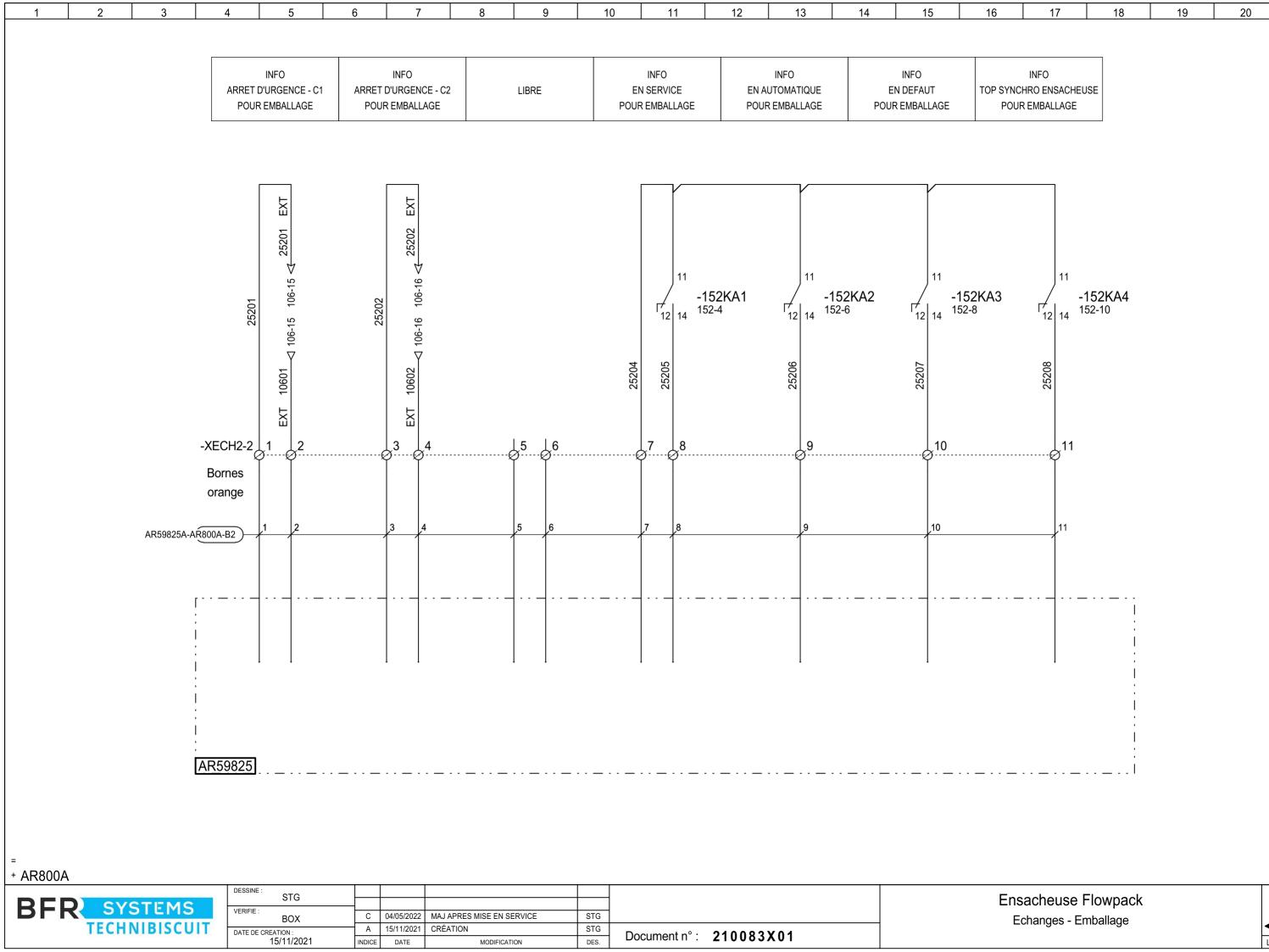








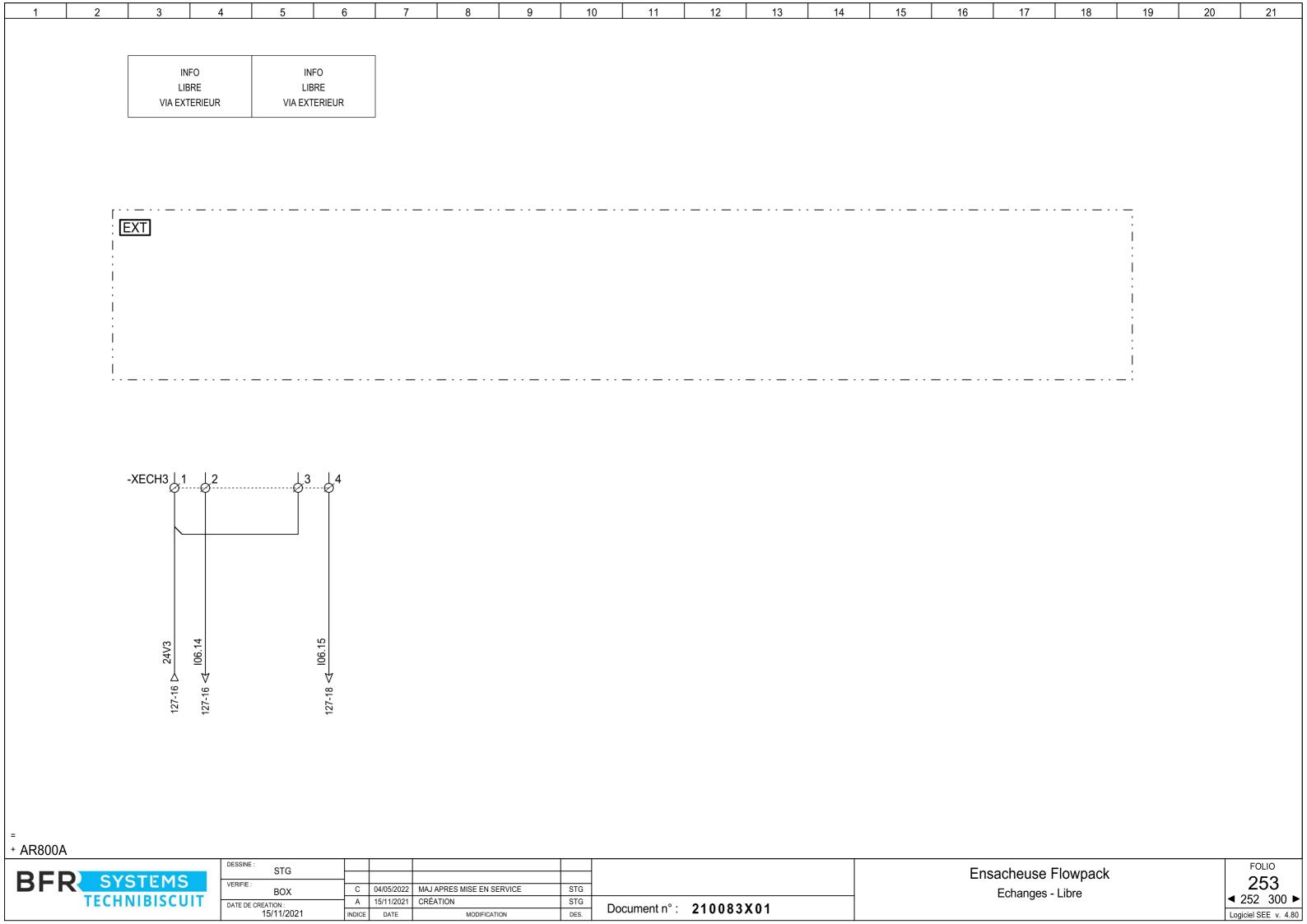


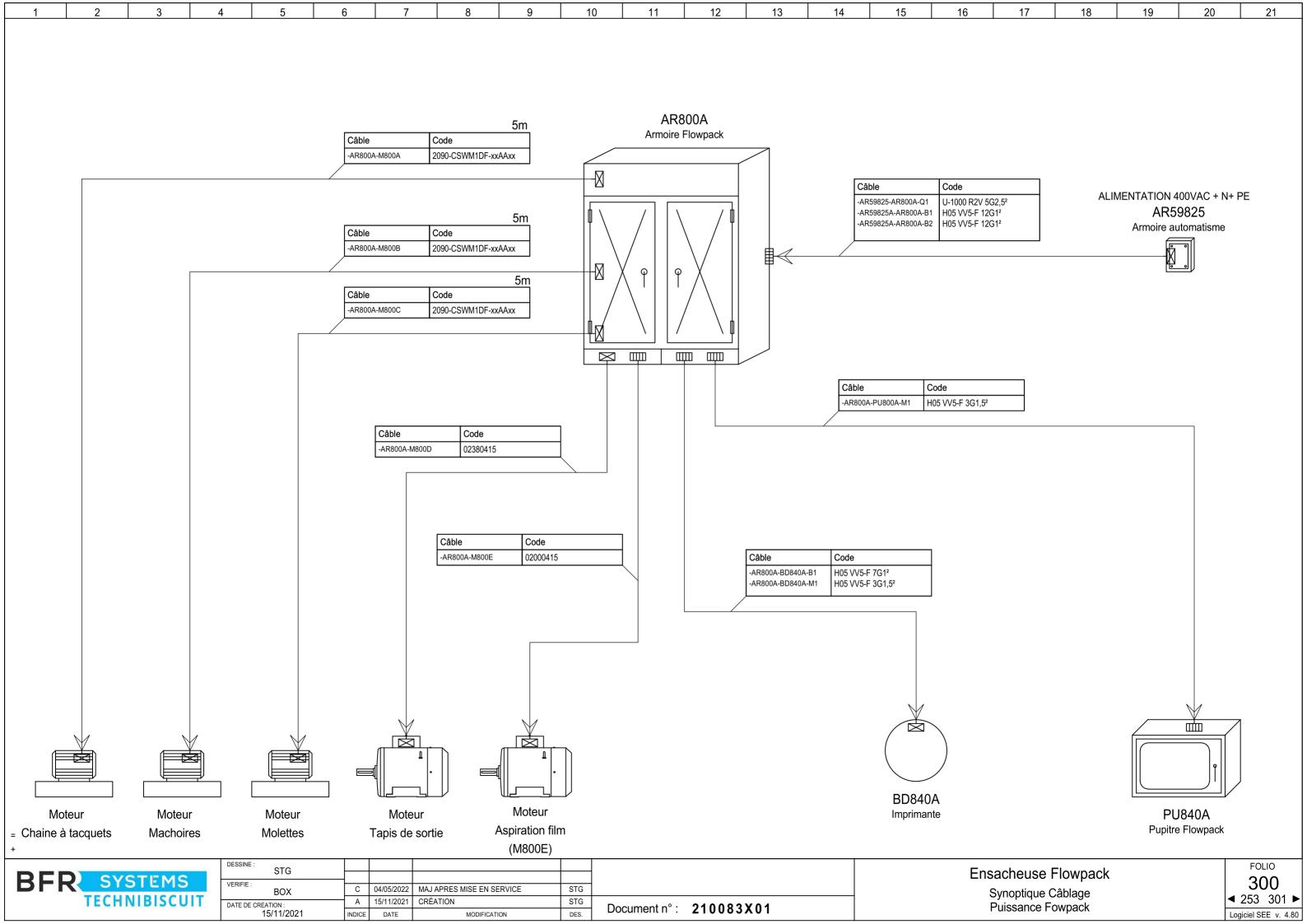


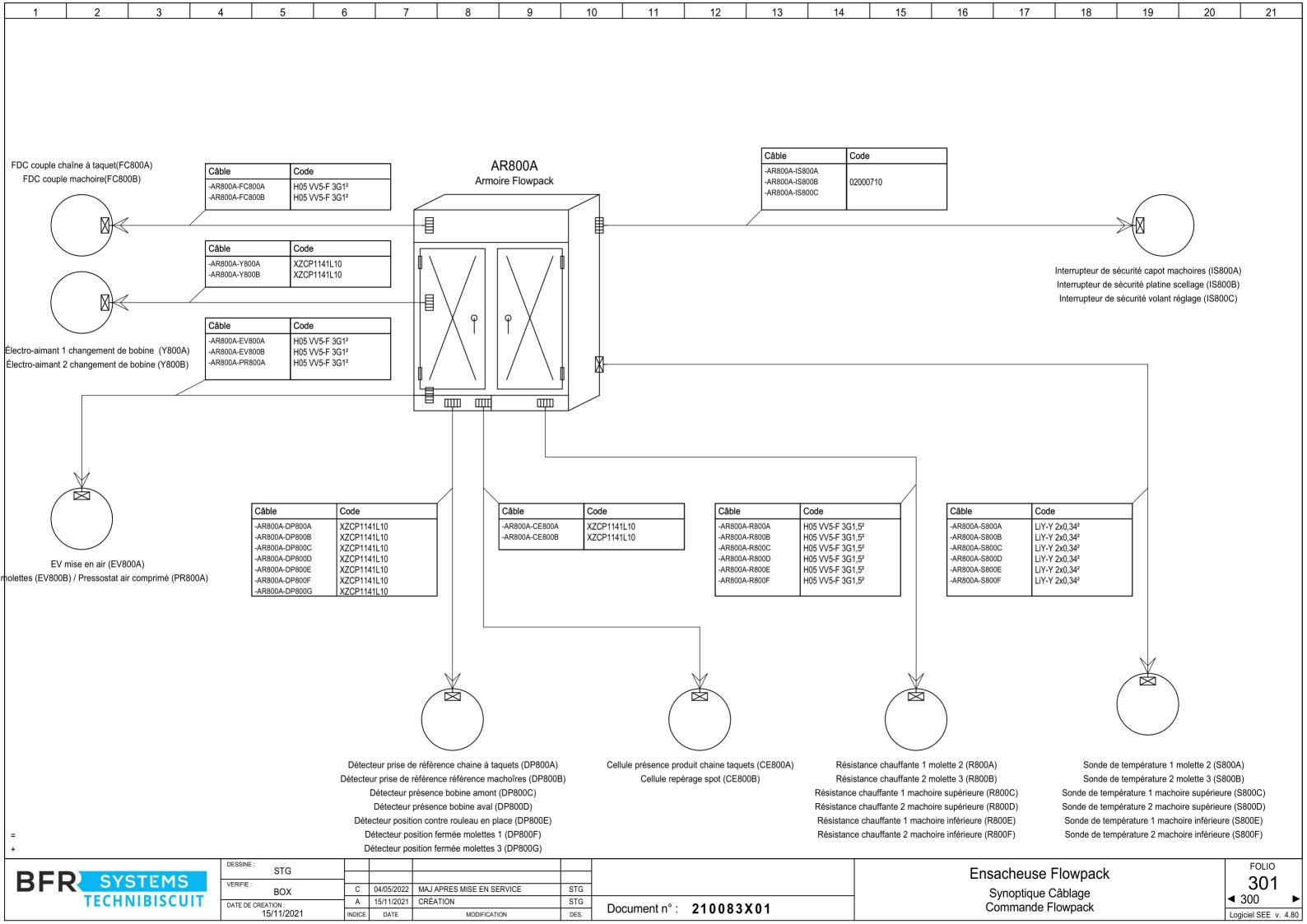
252 **4** 251 253 ► Logiciel SEE v. 4.80

FOLIO

21







INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
А	CRÉATION	15/11/2021	STG	вох	BOX



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: BOX

DATE DE CREATION: 15/11/2021

AFFAIRE N°: 210083

Ensacheuse Flowpack

BPCX15

BORNIERS

Page de garde

DOCUMENT N°: 210083X01

1/21

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

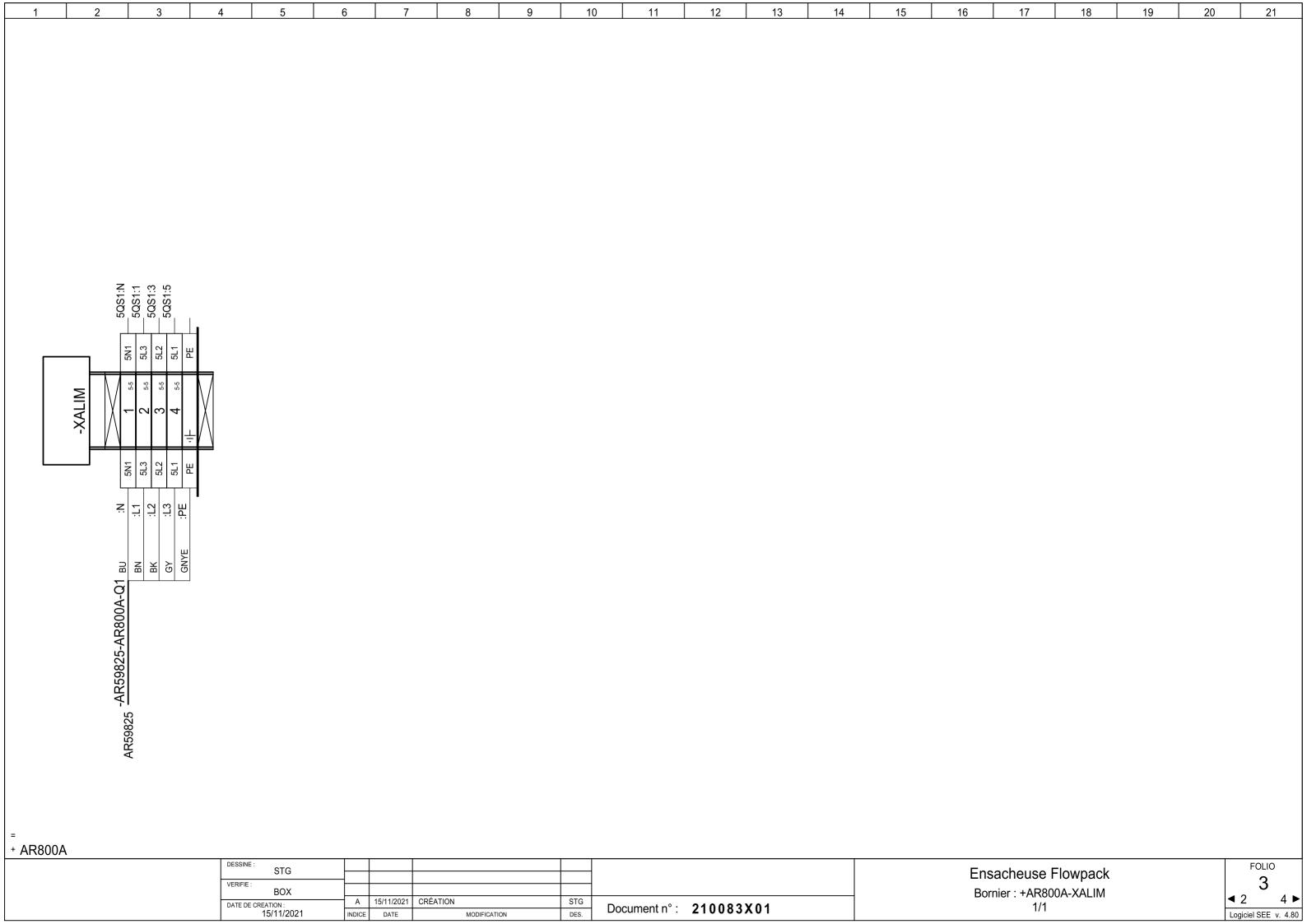
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

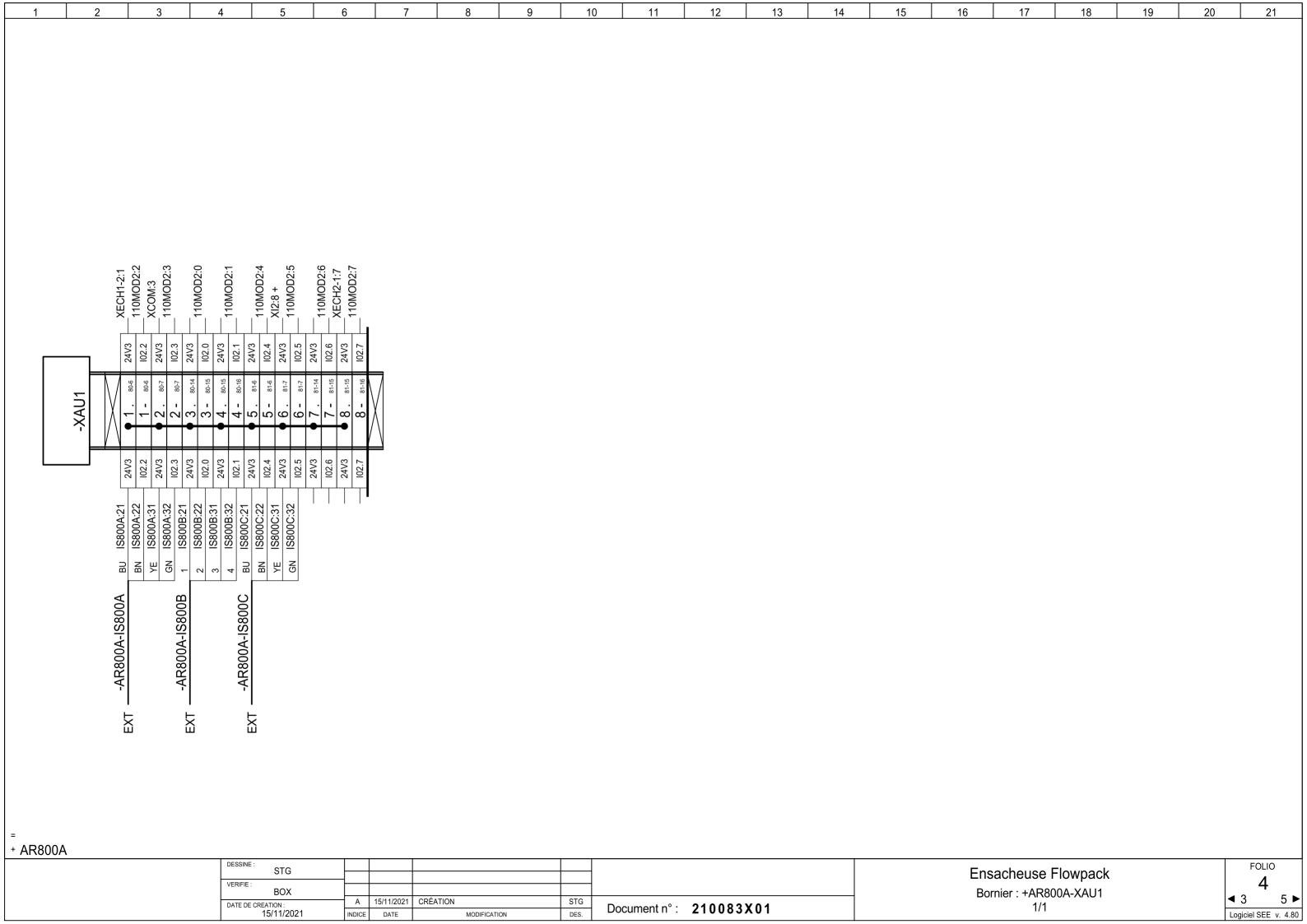
[Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36]

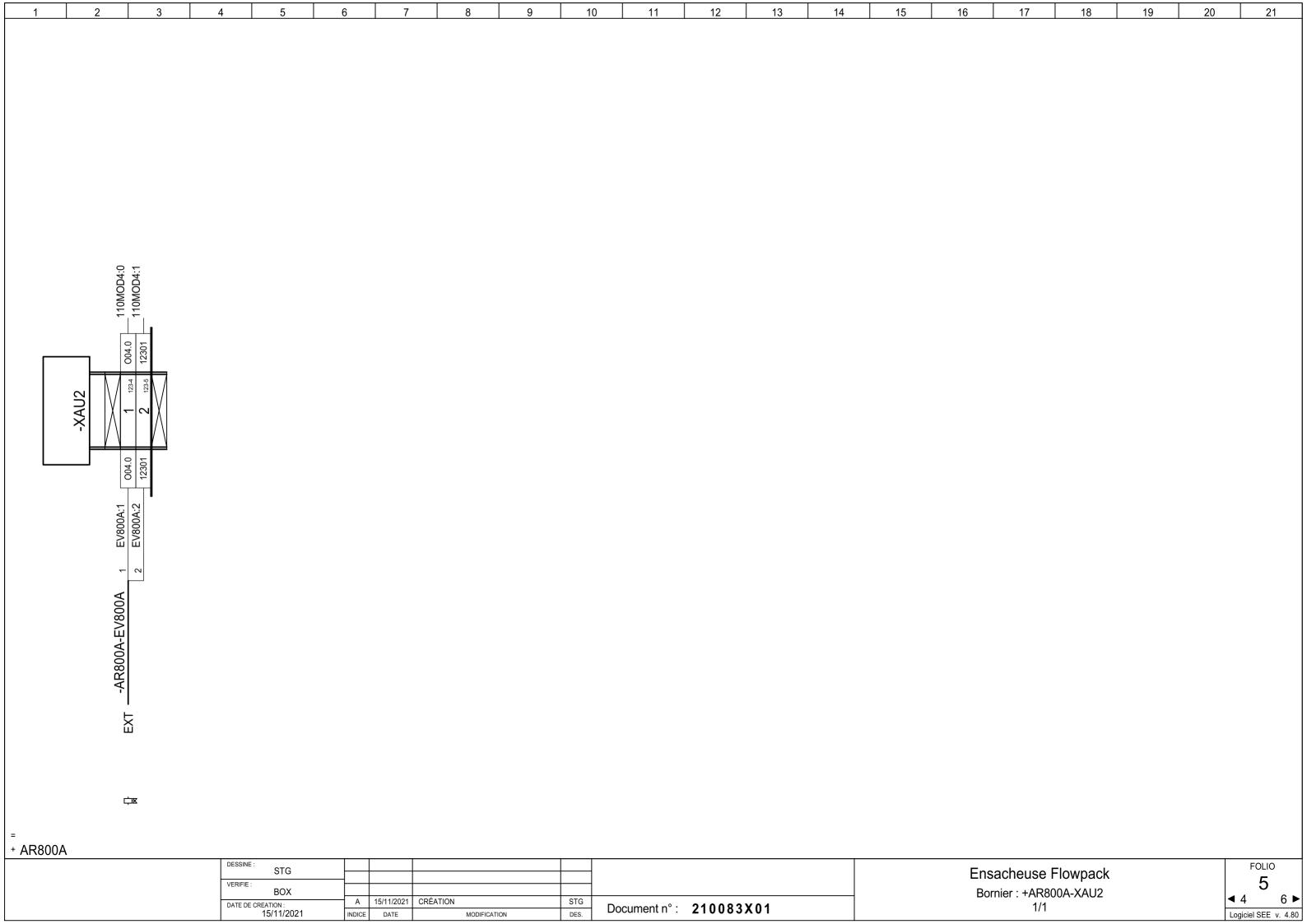
	3 4 5 6 7	8 9 WOD	'		0 • N C	11		13	14	15	16	17	18	19	•	20		N.C.
N° FOLIO	DESIGNATION	1 2 3					N° FOLIO			DESIGNA	TION					1C A		
1	Page de garde	A																
2	Liste des folios	Α																
3	Bornier: +AR800A1-XALIM 1/1	Α																
4	Bornier : +AR800A1-XAU1 1/1	A																
5	Bornier : +AR800A1-XAU2 1/1	A																
6	Bornier: +AR800A1-XECH1 1/1	A																
7	Bornier: +AR800A1-XECH2-1 1/1	A																
8	Bornier: +AR800A1-XECH2-2 1/1	Α																
9	Bornier: +AR800A1-XECH3 1/1	A																
10	Bornier: +AR800A1-XECH4-1 1/1	Α																
11	Bornier: +AR800A1-XECH4-2 1/1	A																
12	Bornier: +AR800A1-XECH5 1/1	Α																
13	Bornier : +AR800A1-XI1 1/1	А																
14	Bornier : +AR800A1-XI2 1/1	Α																
15	Bornier: +AR800A1-XO1 1/1	A																
16	Bornier : +AR800A1-XP1 1/1	Α																
17	Bornier: +AR800A1-XP2 1/1	A																
18	Bornier: +AR800A1-XPU1 1/1	A																
19	Bornier: +AR800A1-XRL1 1/1	A																
20	Bornier: +PU800A1-XP2 1/1	A																
21	Bornier : +PU800A1-XPU1 1/1	A																
																		П
																		П
																		П
																		П
																		П
- D -	DESSINE: STG										Ens	acheuse F	lowpack				\top	FC
·K	SYSTEMS CHNIBISCUIT DATE DE CREATION: 15/11/2021 A 15/11/2021 CRÉATION 15/11/2021 DATE DE CREATION: 15/11/2021 DATE DE CREATION: 15/11/2021 DATE DE CREATION			STG			tn°: 21008	0 V 0 4				Liste des fo					•	1

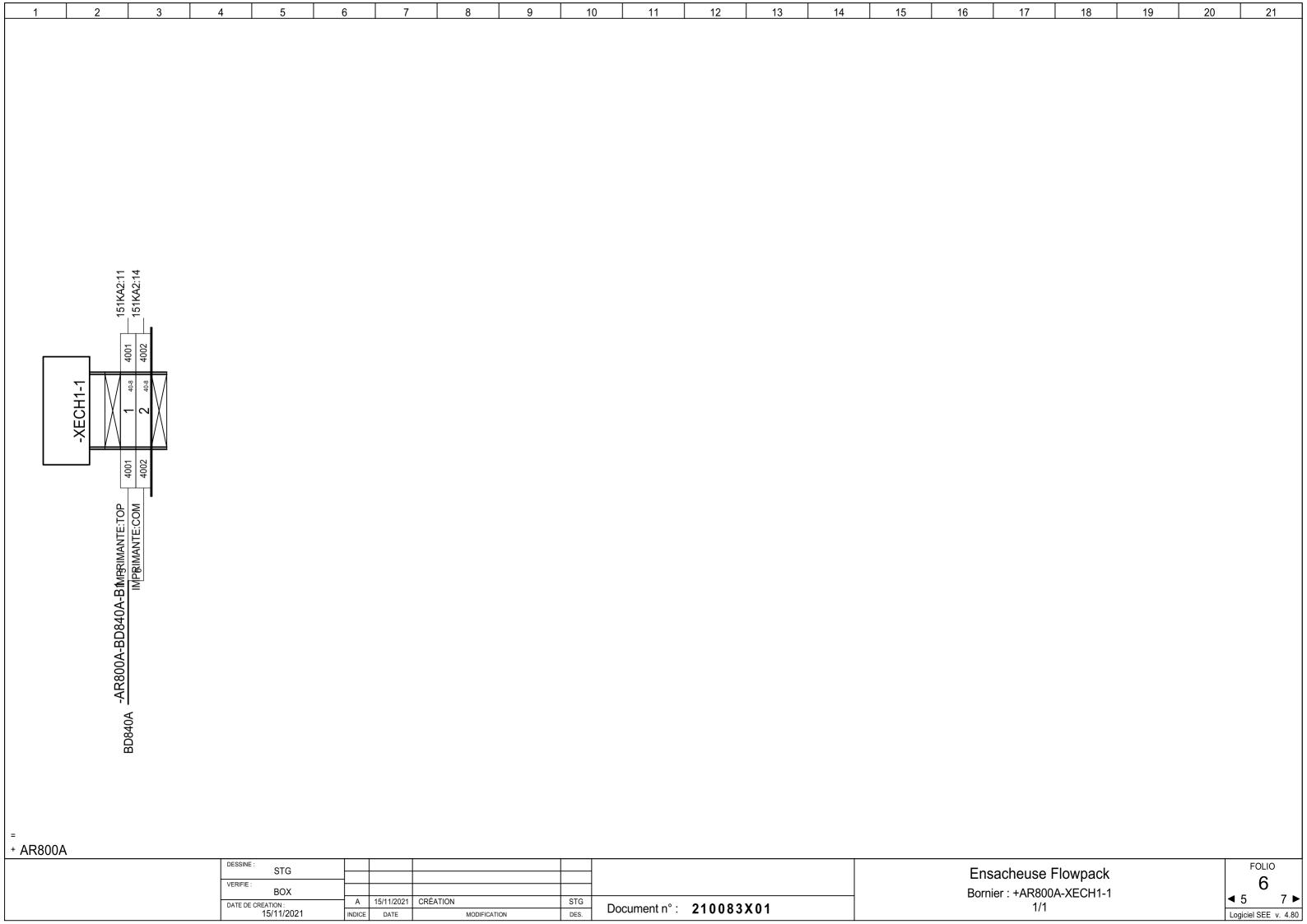
15/11/2021 INDICE DATE DES. MODIFICATION

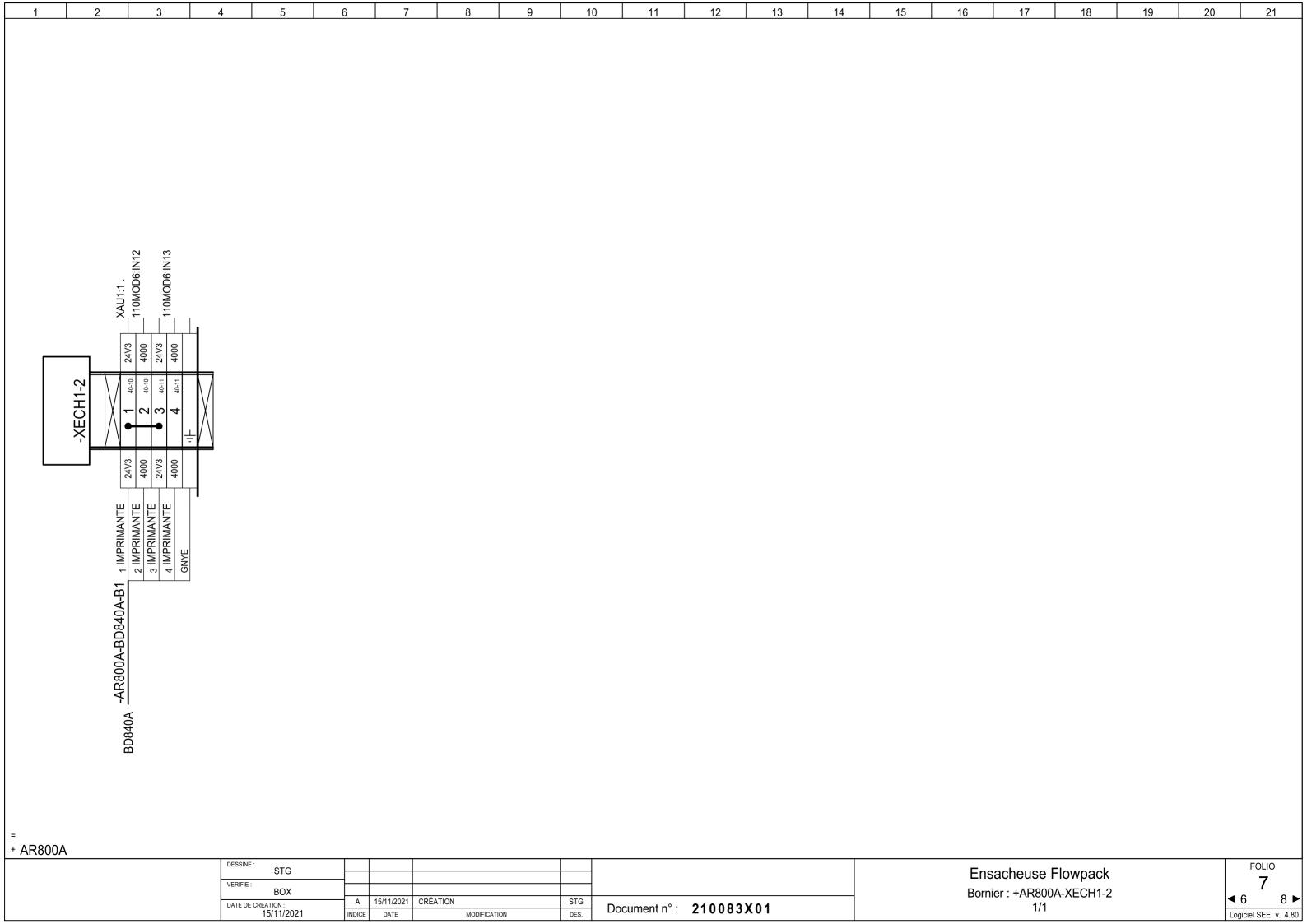
Document n°: 210083X01

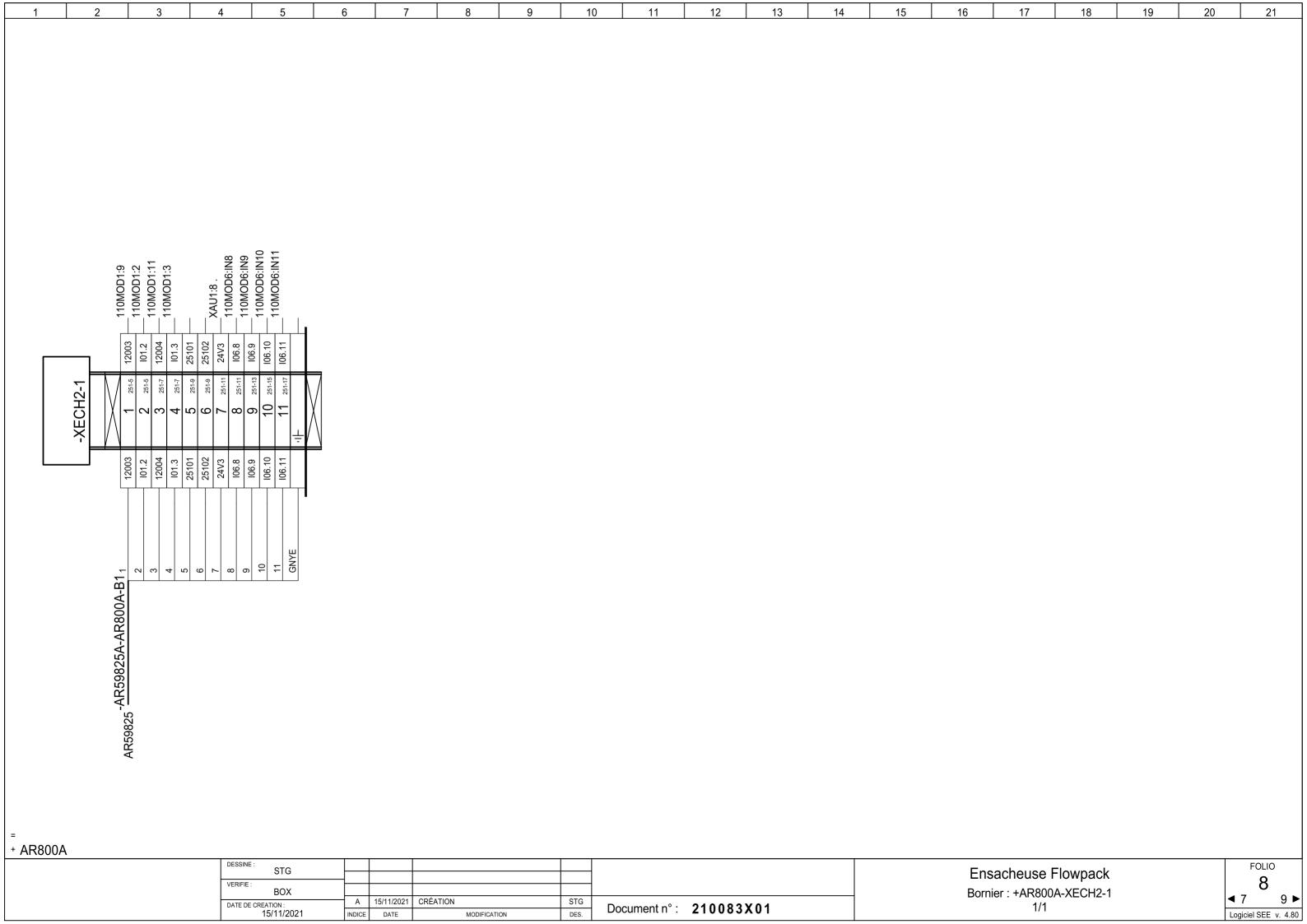


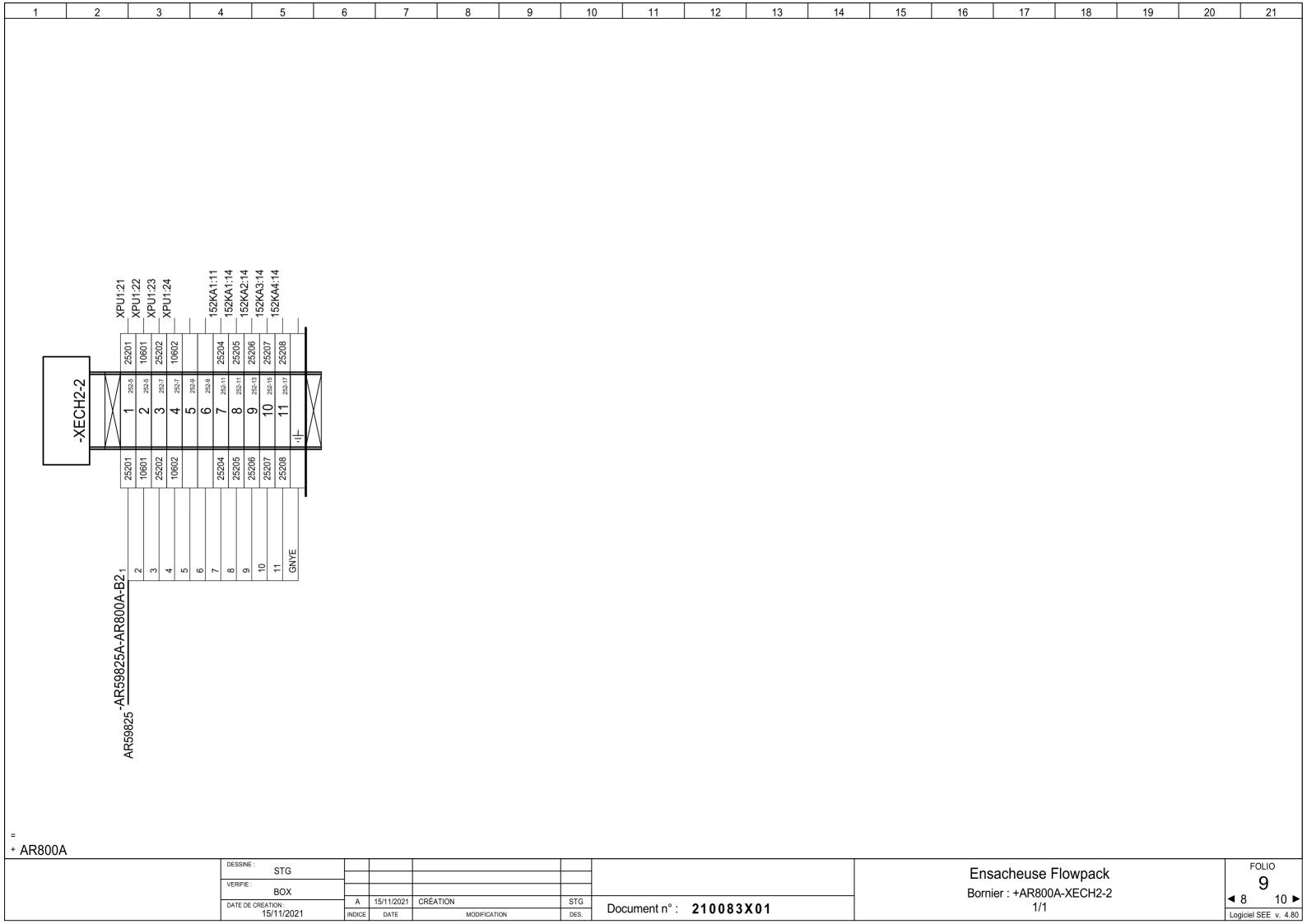


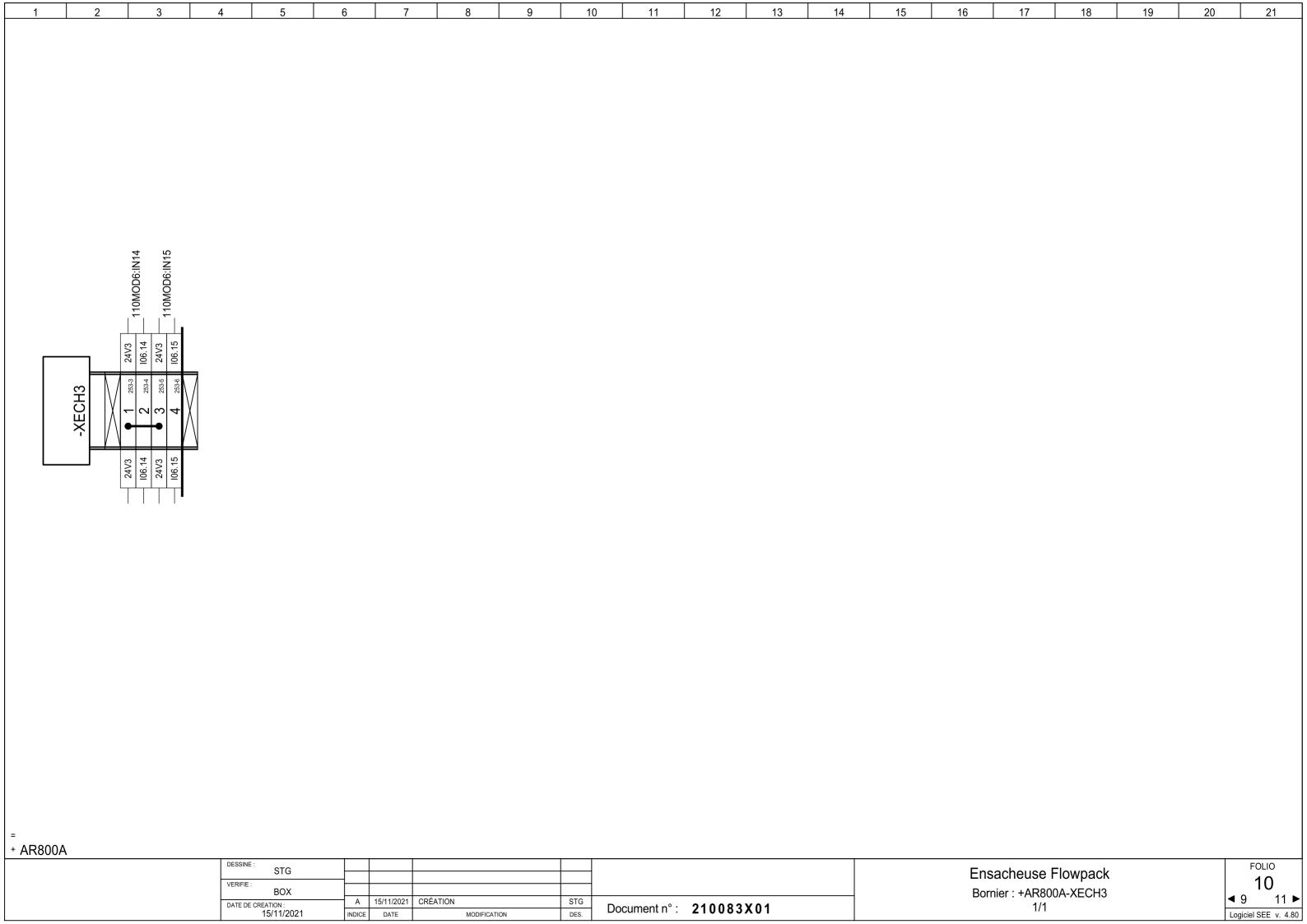


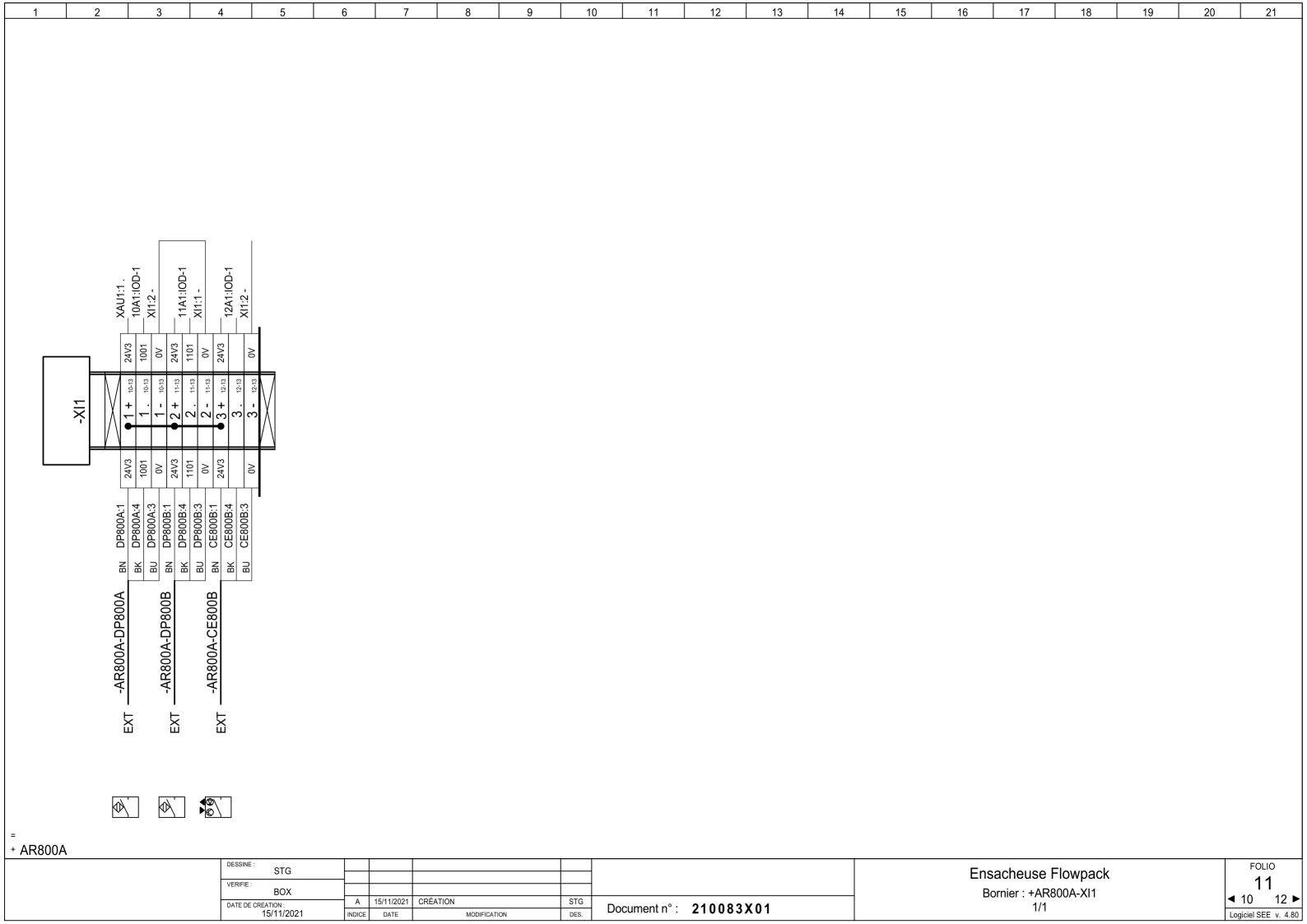


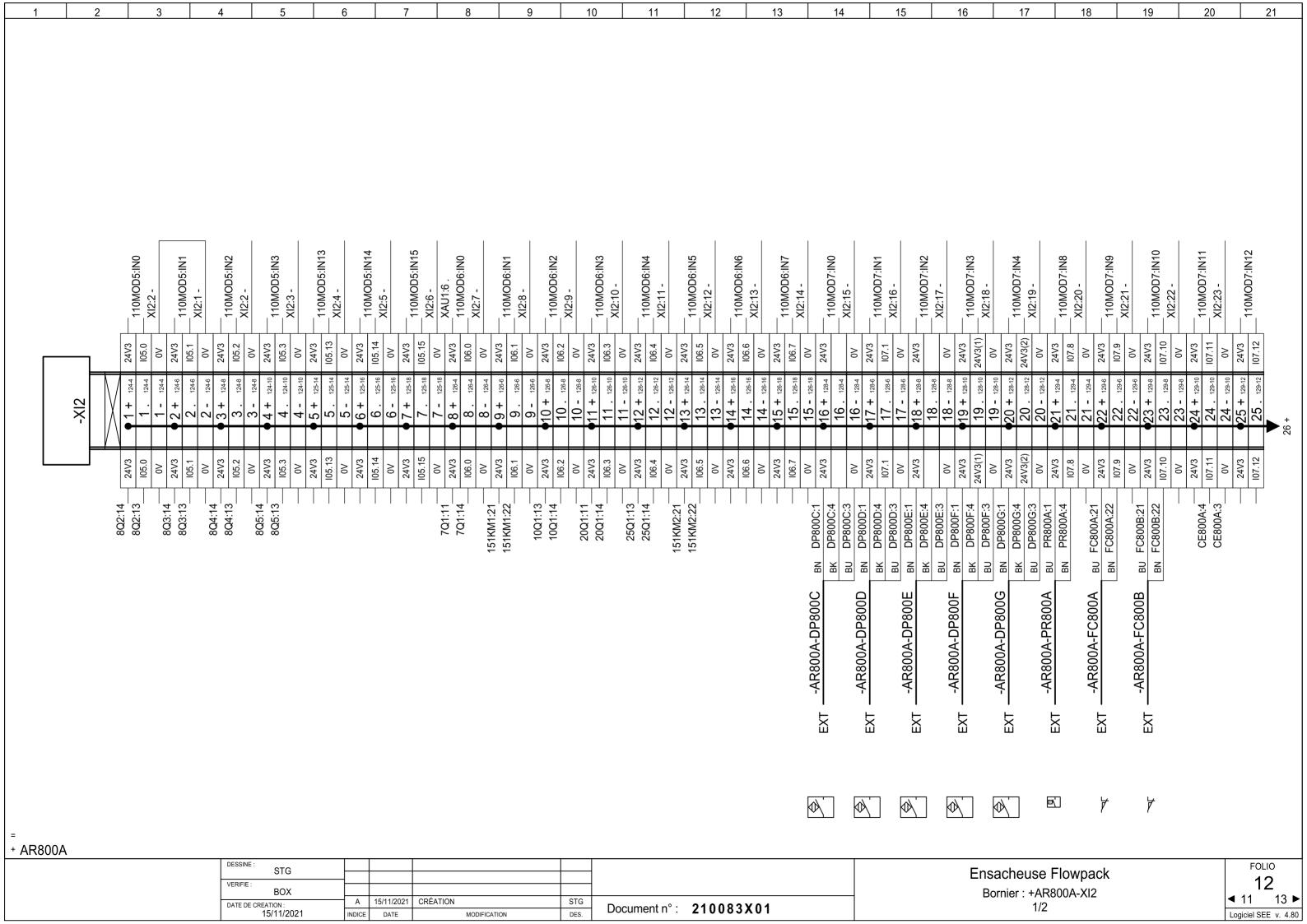


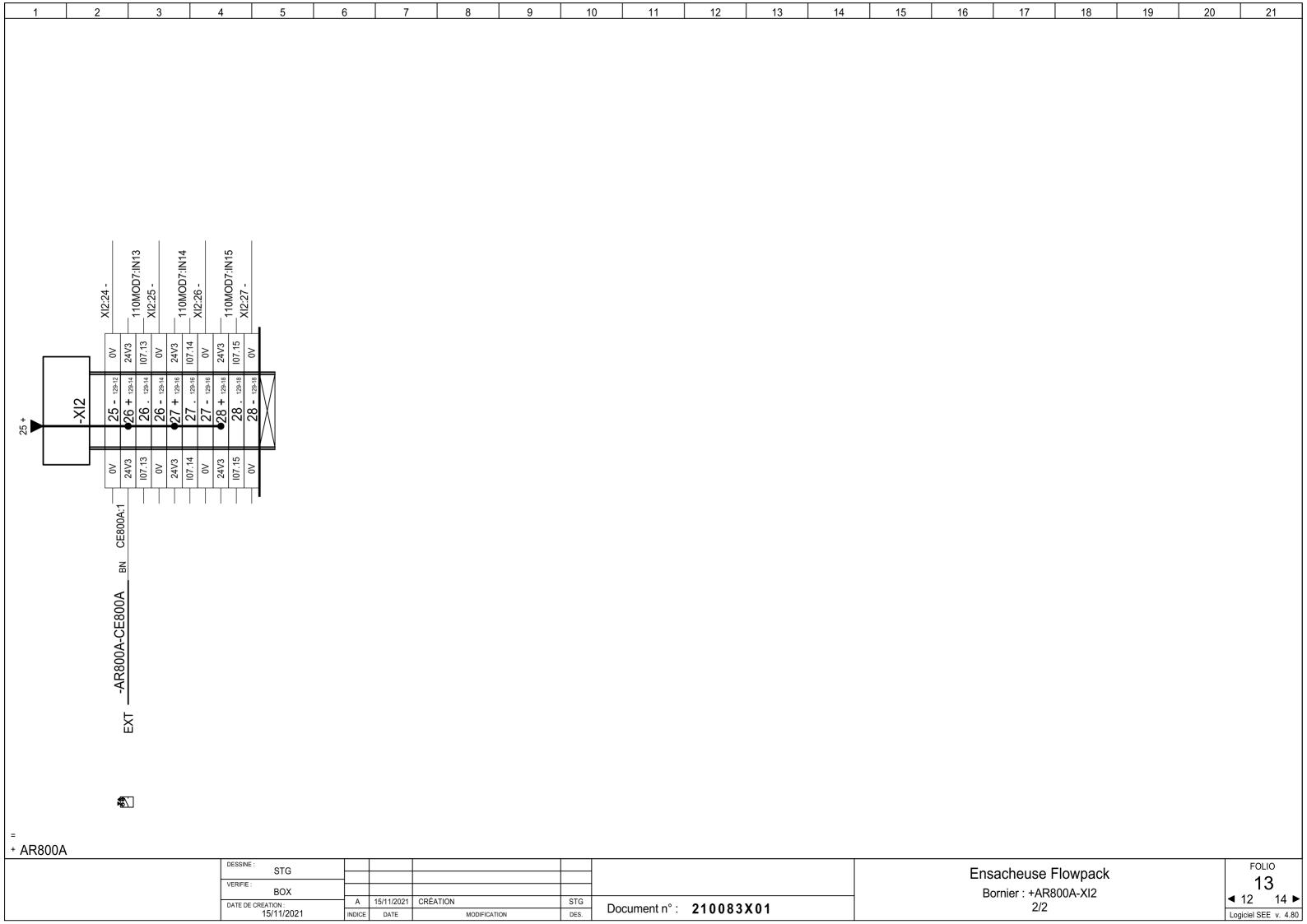


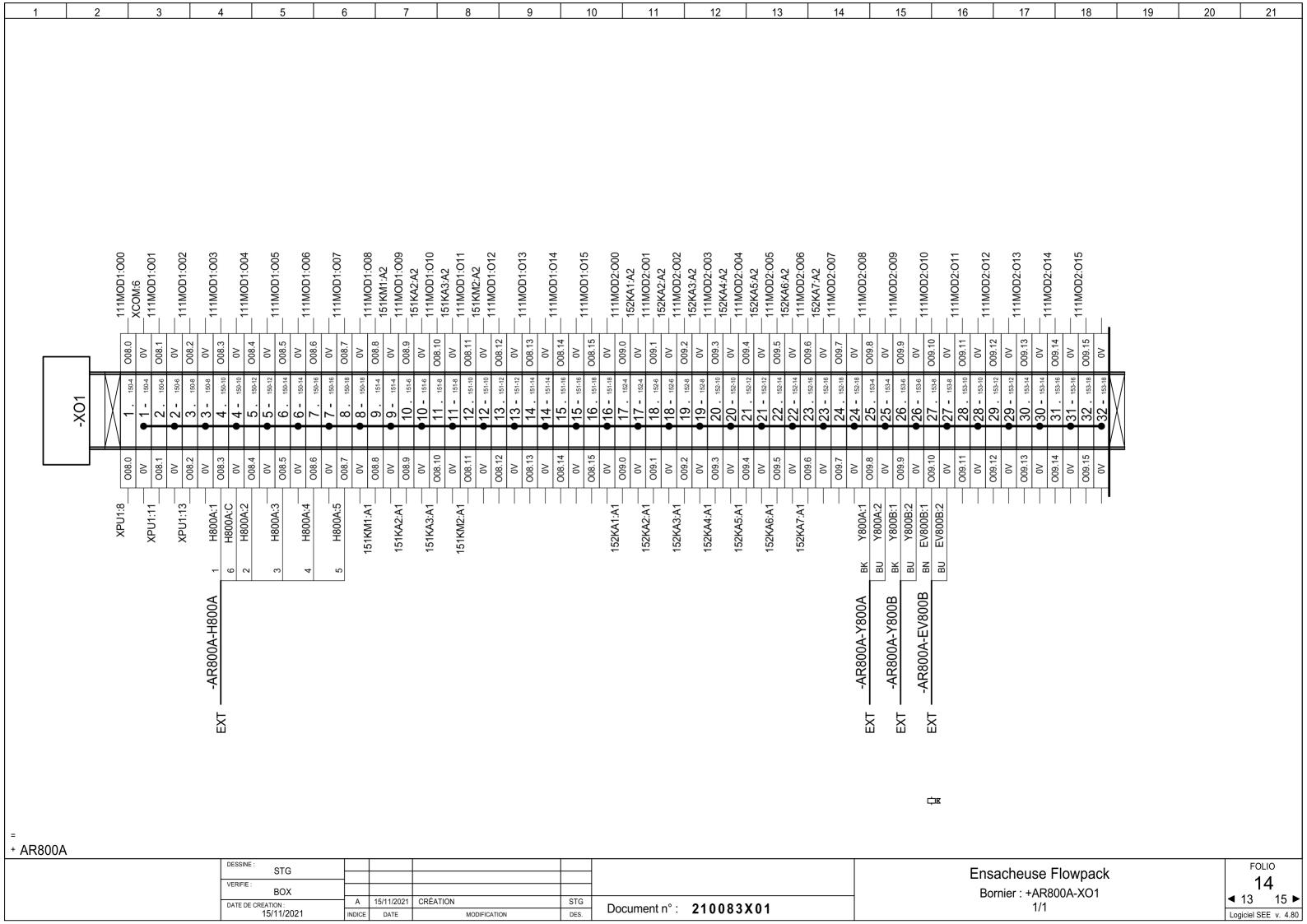


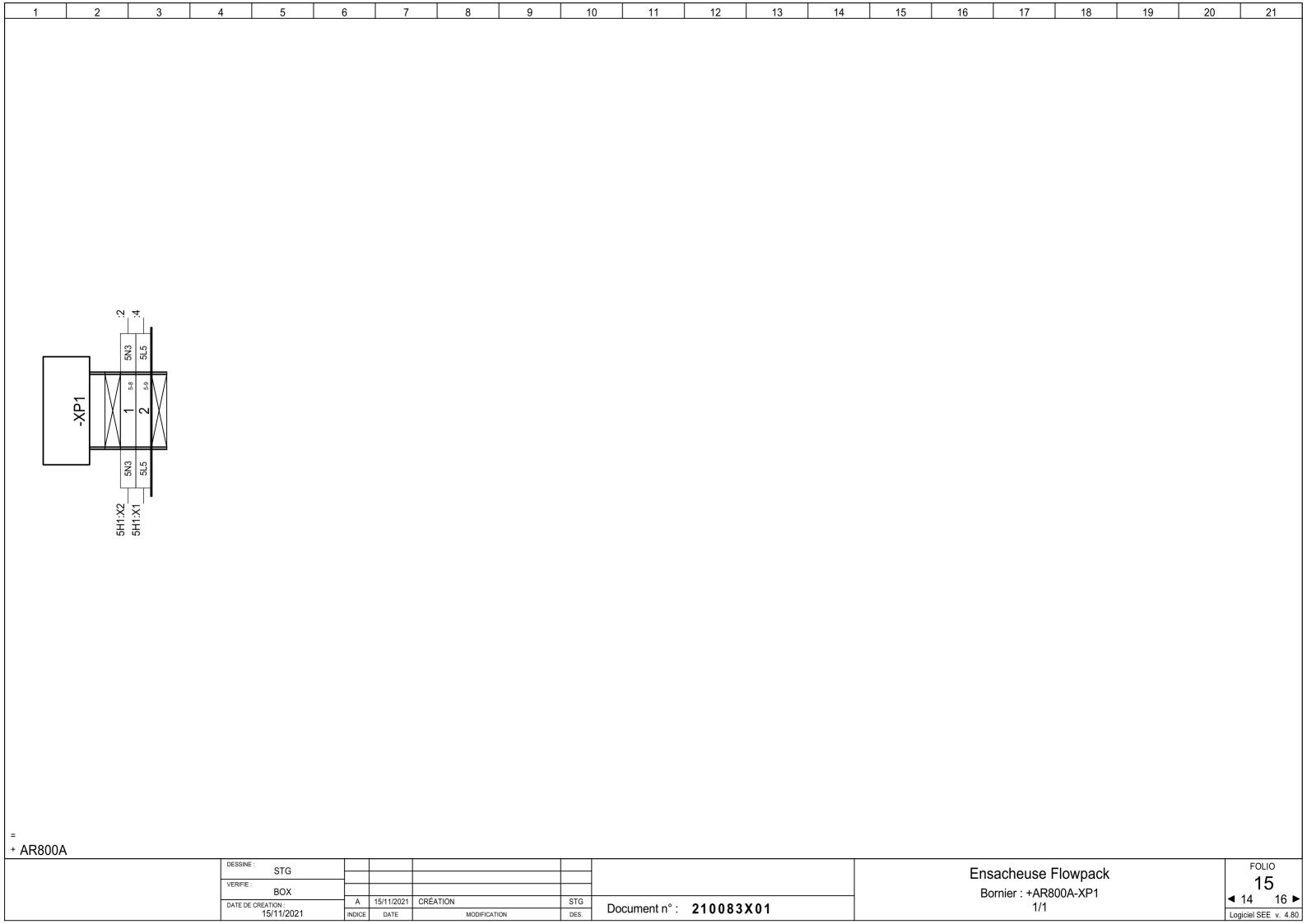


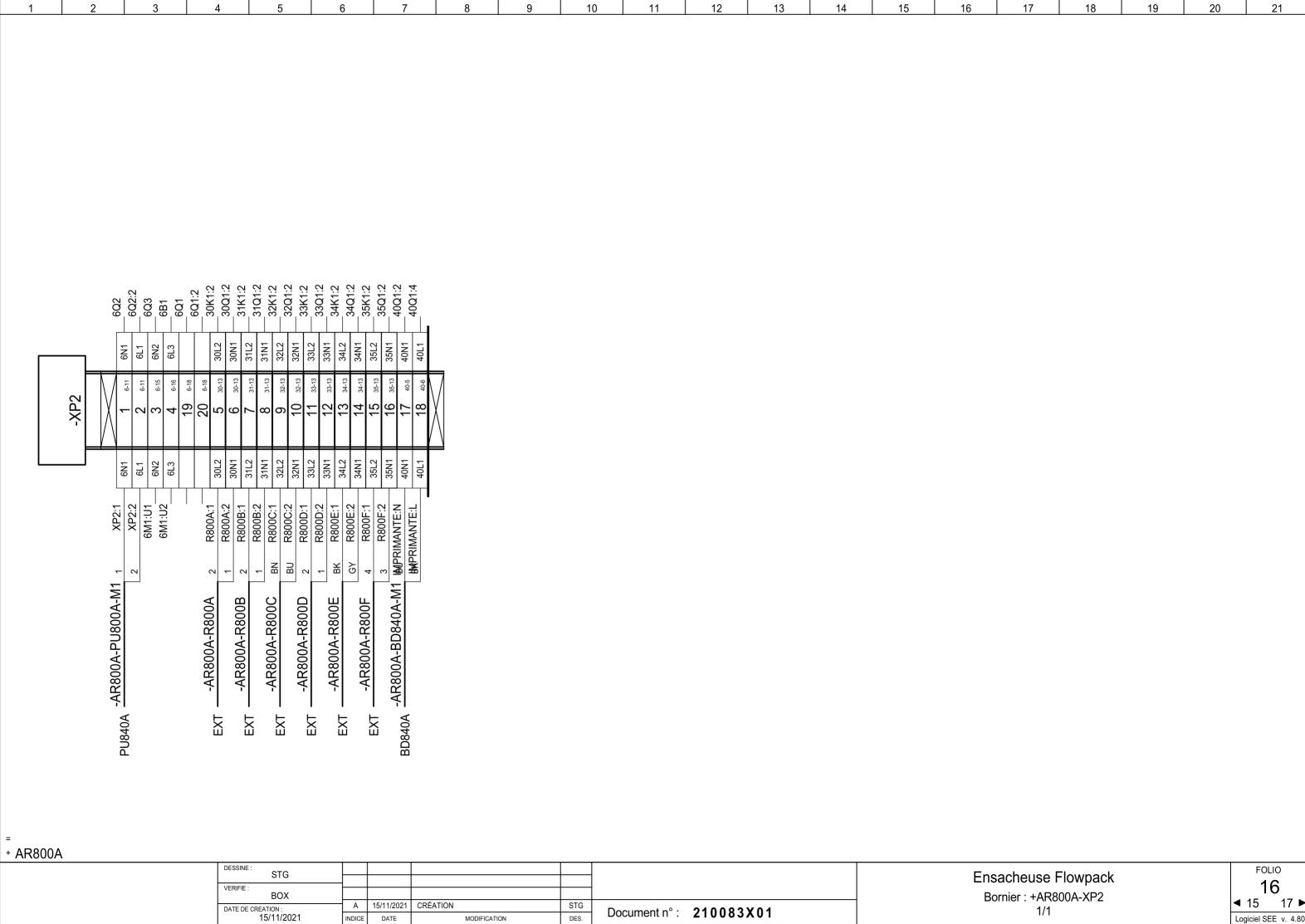










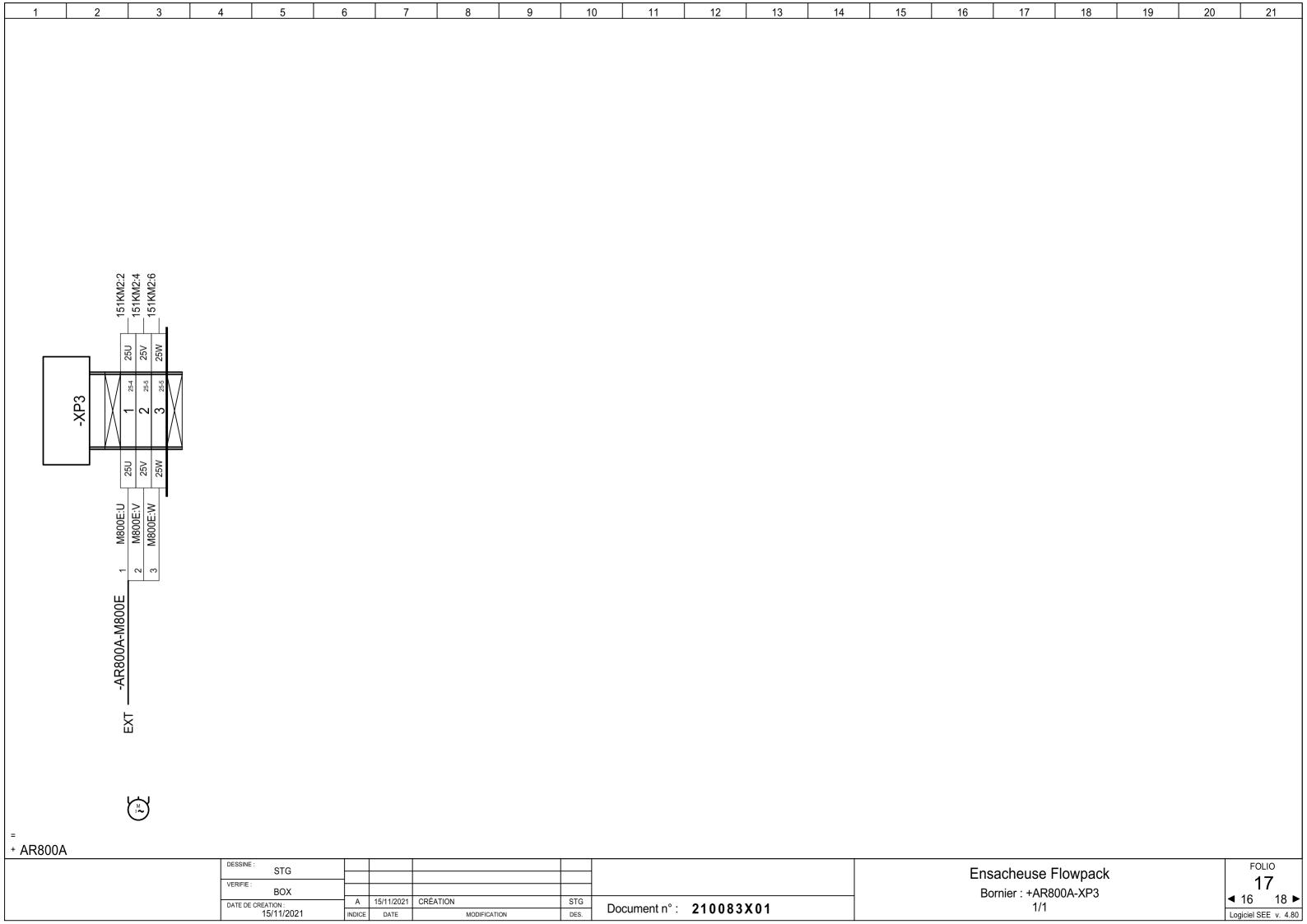


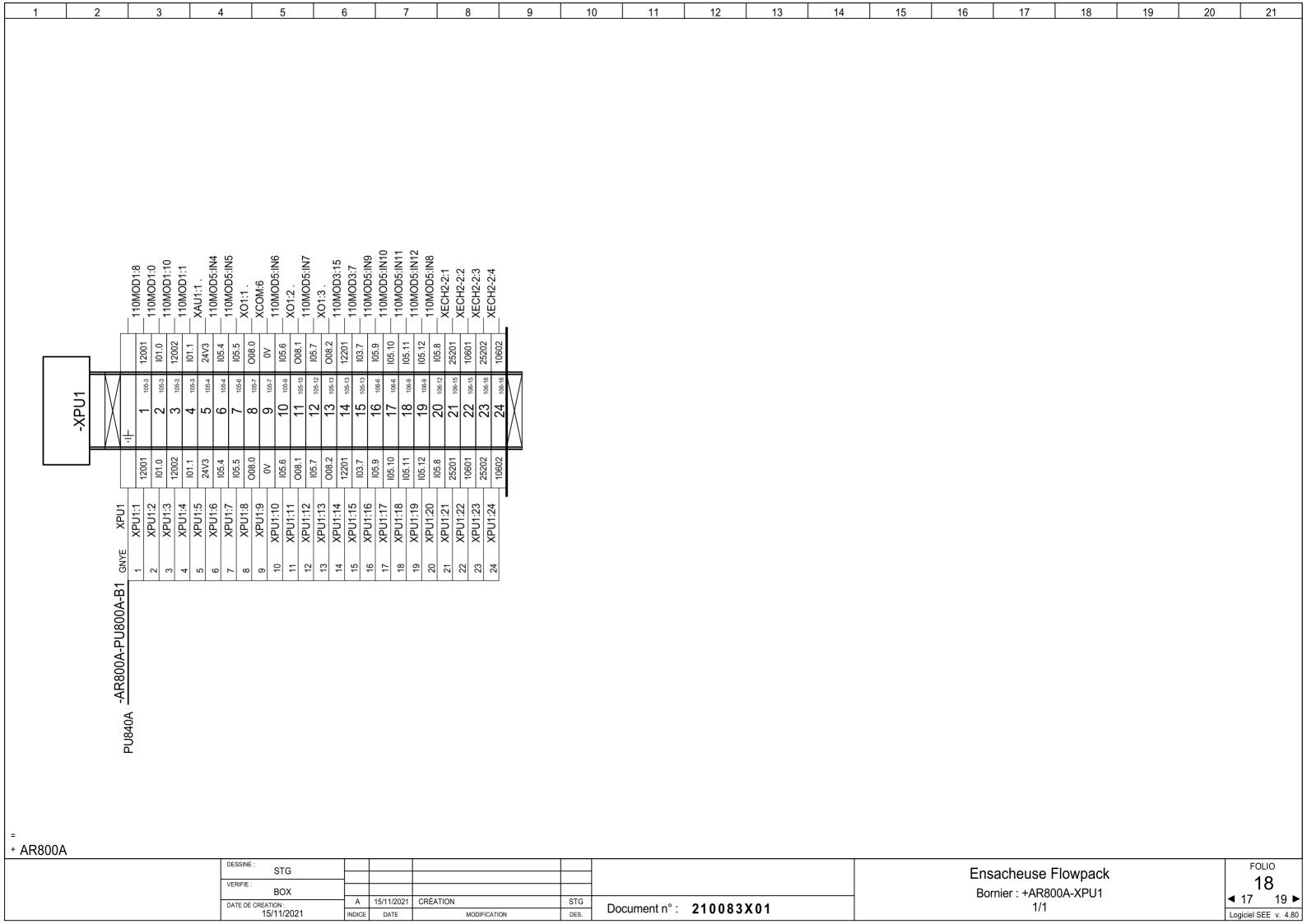
DES.

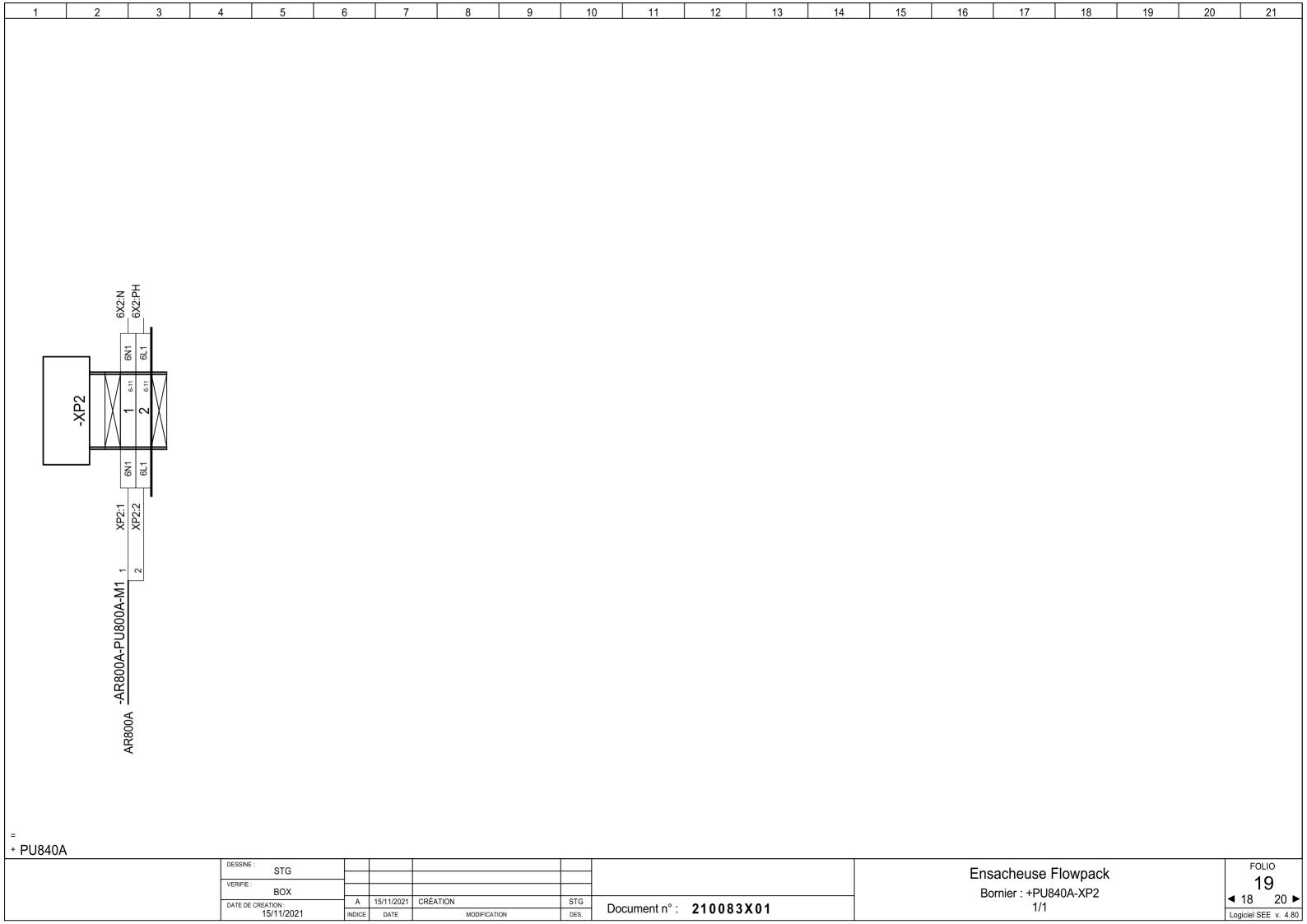
MODIFICATION

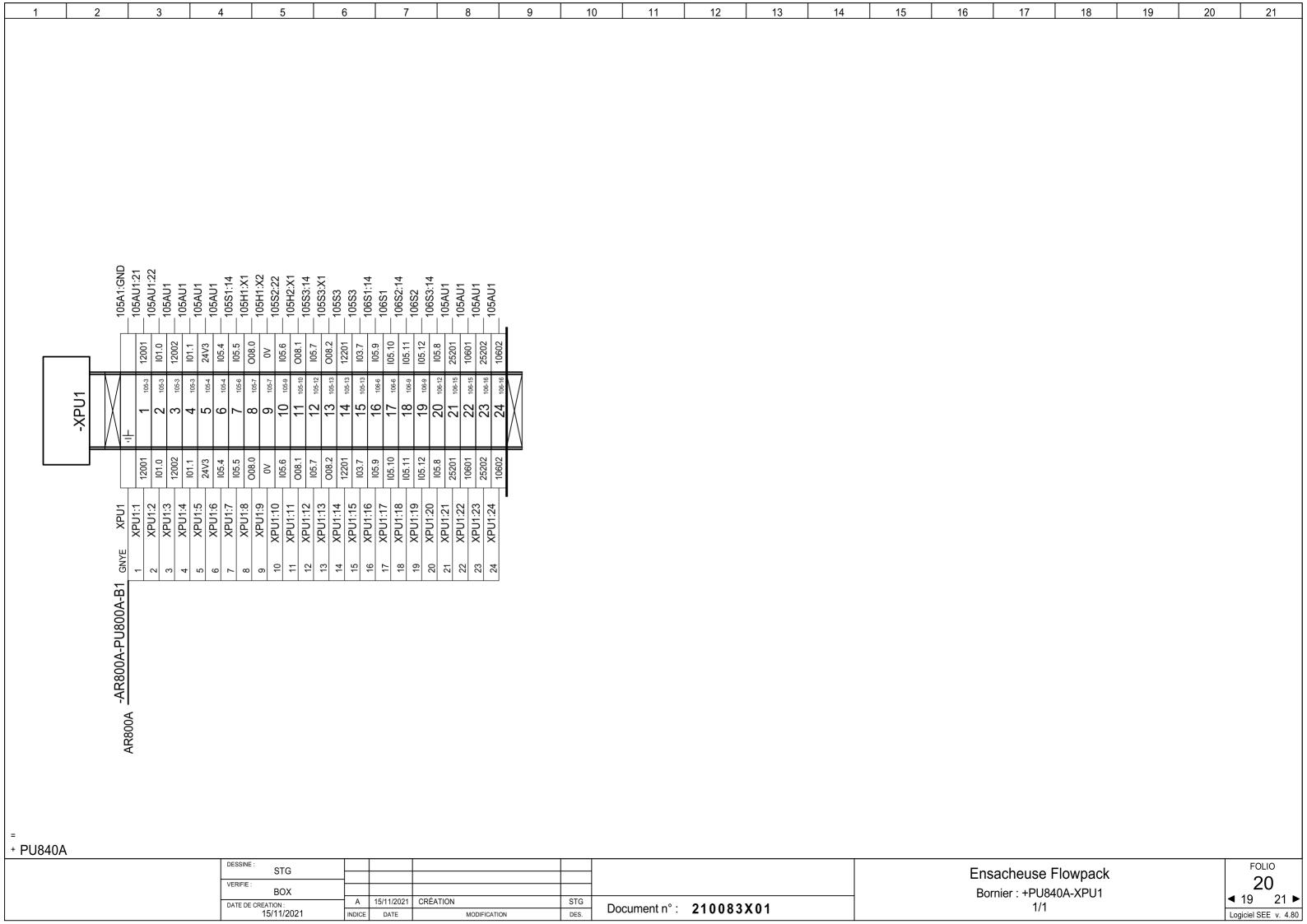
DATE

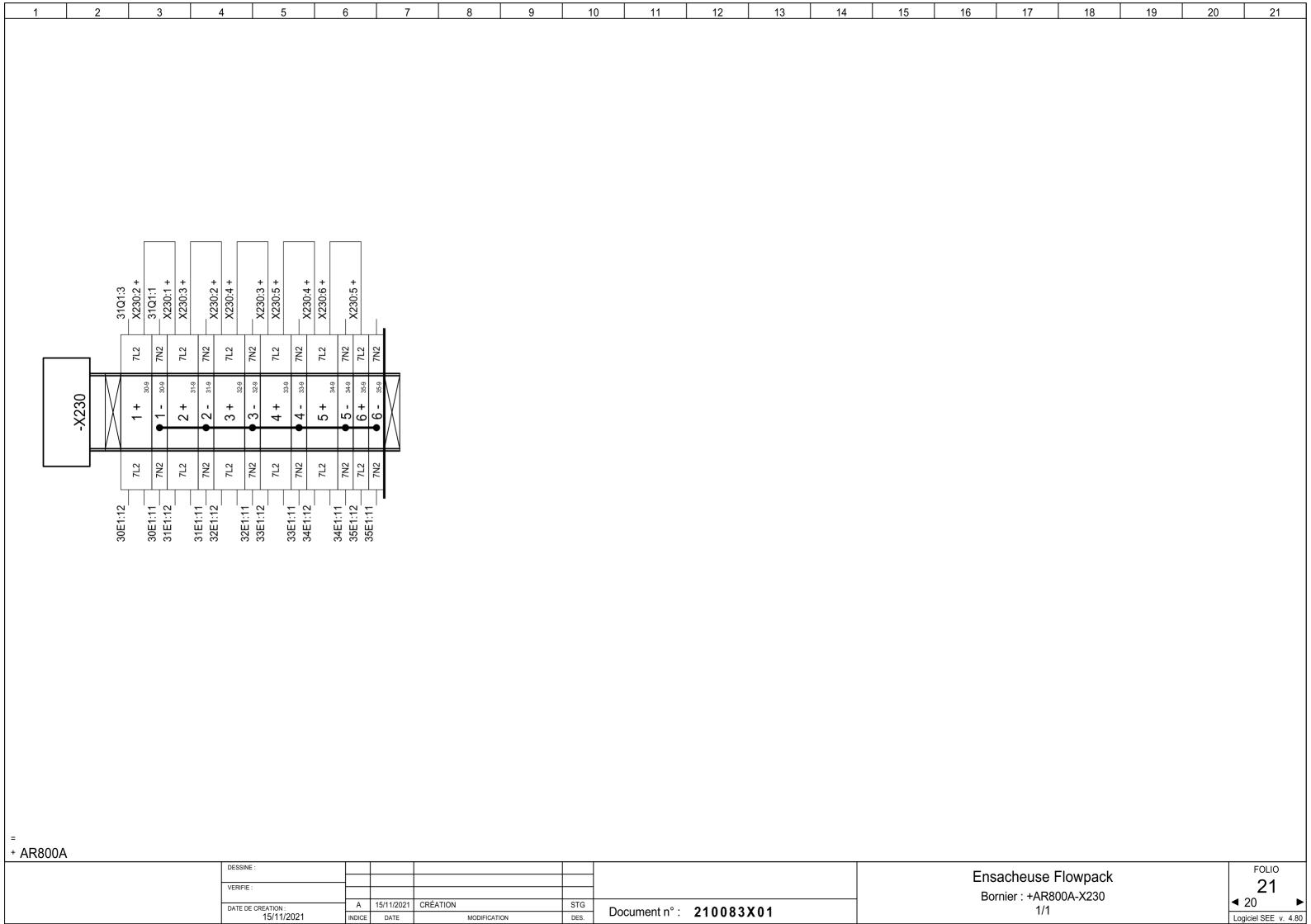
INDICE











DATE

MODIFICATION

INDICE

	T				
В	MAJ APRES MISE EN SERVICE	06/05/2022	STG	BOX	вох
А	CRÉATION	15/11/2021	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: BOX

DATE DE CREATION: 15/11/2021

AFFAIRE N°: 210083

Ensacheuse Flowpack BPCX15

CARNET DE CABLES

Page de garde

DOCUMENT N°: 210083X01

1/9

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



BFR SYSTEMS
TECHNIBISCUIT

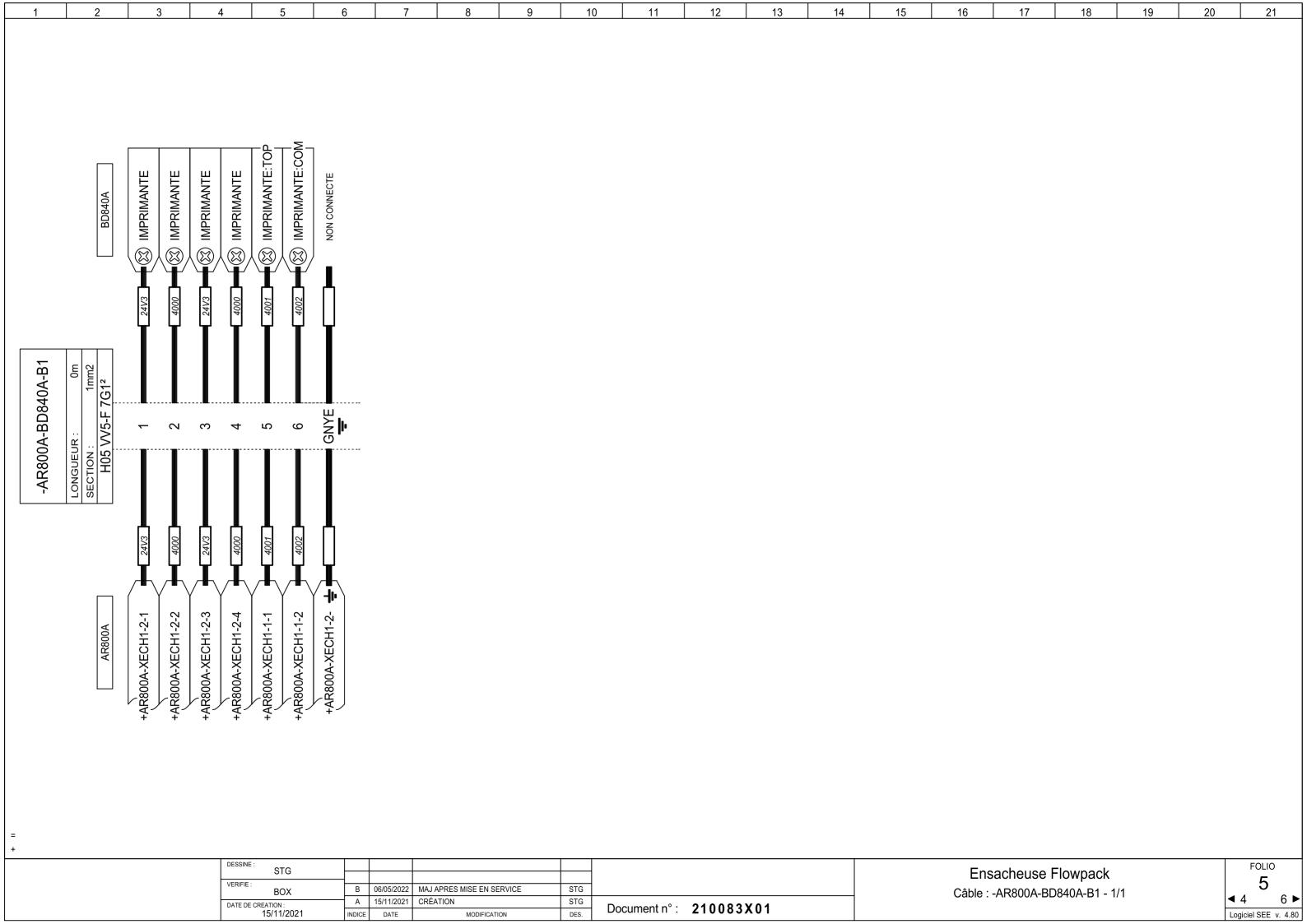
DATE DE CREATION : 15/11/2021 INDICE DATE DES. MODIFICATION

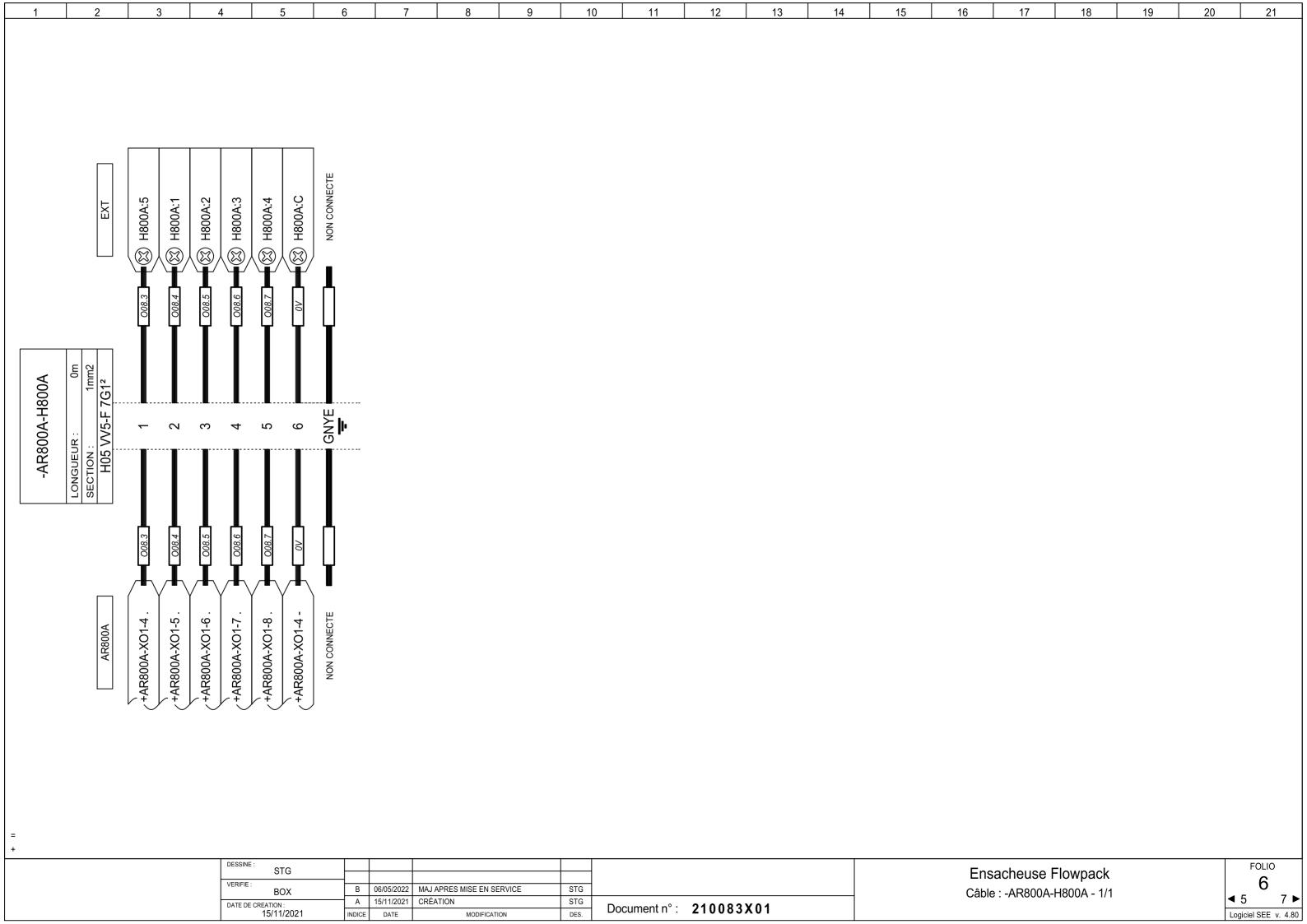
Document n°: 210083X01

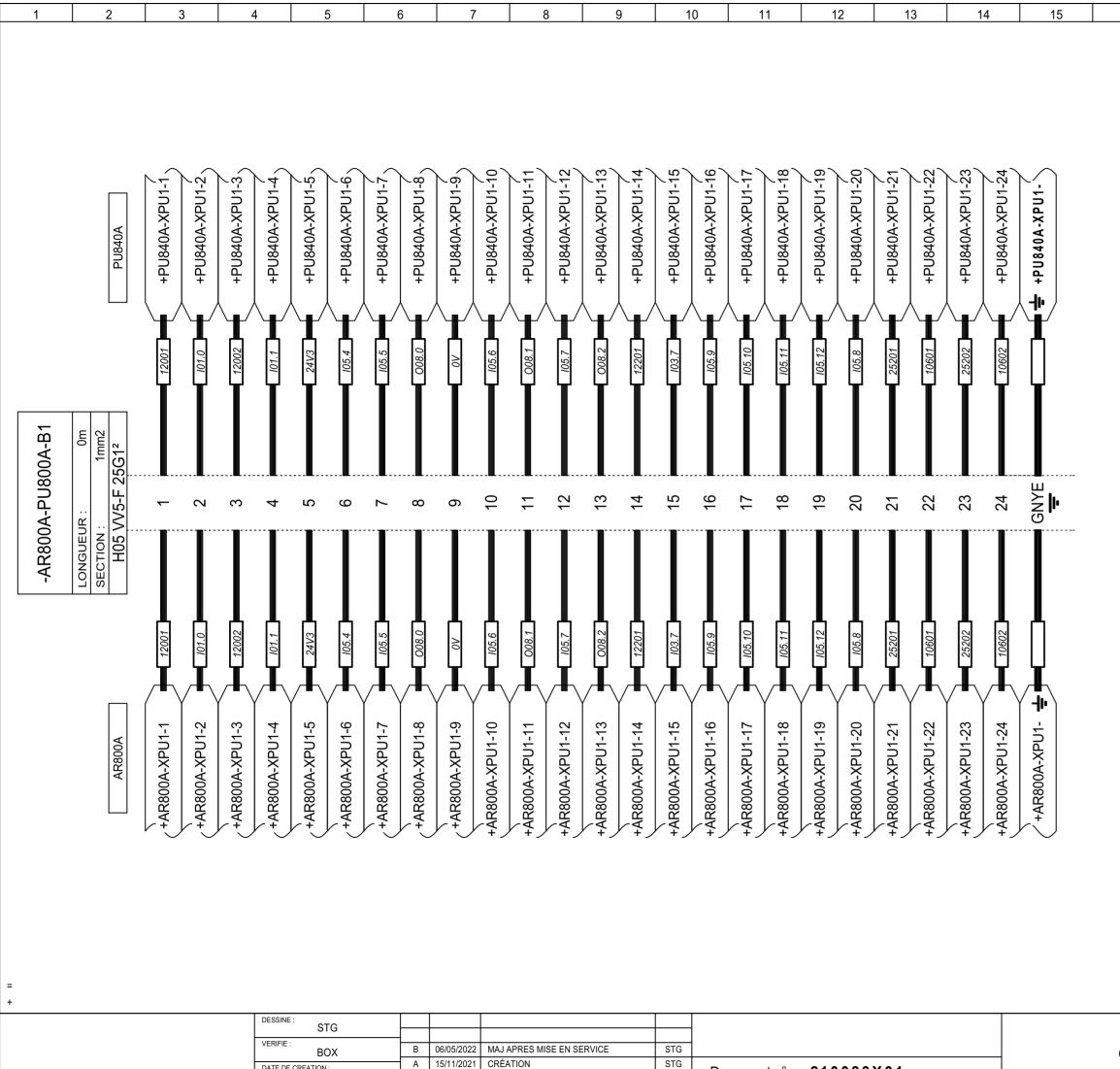
REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
AR59825-AR800A-ET		AR800A	AR59825	
AR59825-AR800A-Q1	U-1000 R2V 5G2,52	AR800A	AR59825	
AR59825A-AR800A-B1	H05 VV5-F 12G1 ²	AR800A	AR59825	
AR59825A-AR800A-B2	H05 VV5-F 12G1 ²	AR800A	AR59825	
AR800A-BD840A-B1	H05 VV5-F 7G1 ²	AR800A	BD840A	
AR800A-BD840A-M1	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	BD840A	
AR800A-CE800A	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-CE800B	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800A	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800B	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800C	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800D	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800E	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800F	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-DP800G	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-EV800A	H05 VV5-F 3G1 ²	AR800A	EXT	
AR800A-EV800B	H05 VV5-F 3G1 ²	AR800A	EXT	
AR800A-FC800A	H05 VV5-F 3G1 ²	AR800A	EXT	
AR800A-FC800B	H05 VV5-F 3G1 ²	AR800A	EXT	
AR800A-H800A	H05 VV5-F 7G1 ²	AR800A	EXT	
AR800A-IS800A		AR800A	EXT	
AR800A-IS800B	02000710	AR800A	EXT	
AR800A-IS800C		AR800A	EXT	
AR800A-M800A	2090-CSWM1DF-xxAAxx	AR800A	EXT	
AR800A-M800B	2090-CSWM1DF-xxAAxx	AR800A	EXT	
AR800A-M800C	2090-CSWM1DF-xxAAxx	AR800A	EXT	
AR800A-M800D	02380415	AR800A	EXT	
AR800A-M800E	02000415	AR800A	EXT	
AR800A-PR800A	H05 VV5-F 3G1 ²	AR800A	EXT	
AR800A-PU800A-B1	H05 VV5-F 25G1 ²	AR800A	PU840A	
AR800A-PU800A-M1	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	PU840A	
AR800A-R800A	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	EXT	
AR800A-R800B	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	EXT	
	DESSINE:	T T	T	

- 1	STG				
ļ	316				
	VERIFIE: BOX	В	06/05/2022	MAJ APRES MISE EN SERVICE	ST
ł	DATE DE CREATION :	Α	15/11/2021	CRÉATION	ST
	15/11/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DE
_					

1 2 3	4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 1	6 17 18 19 20 21
REPERE	TYPE/SECTION	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS
AR800A-R800C	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	EXT	
AR800A-R800D	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	EXT	
AR800A-R800E	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	EXT	
AR800A-R800F	H05 VV5-F 3G1,5 ²	AR800A	EXT	
AR800A-S800A	LiY-Y 2x0,34 ²	AR800A	EXT	
AR800A-S800B	LiY-Y 2x0,34 ²	AR800A	EXT	
AR800A-S800C	LiY-Y 2x0,34 ²	AR800A	EXT	
AR800A-S800D	LiY-Y 2x0,34 ²	AR800A	EXT	
AR800A-S800E	LiY-Y 2x0,34 ²	AR800A	EXT	
AR800A-S800F	LiY-Y 2x0,34 ²	AR800A	EXT	
AR800A-Y800A	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR800A-Y800B	XZCP1141L10	AR800A	EXT	
AR860A-AR800-A1	LiY-CY 2x0,34 ²	AR800A	AR860A	
ETH2	1585J-M8CBJM-3	AR800A	PU840A	
ETH4	1585J-M8CBJM-1	AR800A	AR800A	
ETH5	1585J-M8CBJM-3	AR800A		
ETH6	1585J-M8CBJM-3	AR800A		
ETH7	1585J-M8CBJM-3	AR800A		
ETH8	1585J-M8CBJM-3	AR800A	AR800A	
ETH2-1	1585J-M8CBJM-1	PU840A	PU840A	
IW08.0	LiY-CY 2x0,34 ²	AR800A	AR800A	
W30E1	LiY-CY 2x1 ²	AR800A	AR800A	
W31E1	LiY-CY 2x1 ²	AR800A	AR800A	
W32E1	LiY-CY 2x1 ²	AR800A	AR800A	
W33E1	LiY-CY 2x1 ²	AR800A	AR800A	
W34E1	LiY-CY 2x1 ²	AR800A	AR800A	
W35E1	LiY-CY 2x1 ²	AR800A	AR800A	
•				
BFR SYSTEMS	DESSINE: STG VERIFIE: D. 06/05/2023 MM			Ensacheuse Flowpack 4
TECHNIBISCUI	BOX B 06/05/2022 MA DATE DE CREATION: A 15/11/2021 CF	AJ APRES MISE EN SERVICE STG RÉATION STG	I	s câbles : AR800A1-M800D-B1 à W35E1
	15/11/2021 INDICE DATE	MODIFICATION DES. Document n°: 2100	83801	Logiciel SEE







CRÉATION

MODIFICATION

Document n°: 210083X01

DES.

15/11/2021

DATE

INDICE

DATE DE CREATION : 15/11/2021

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

17

18

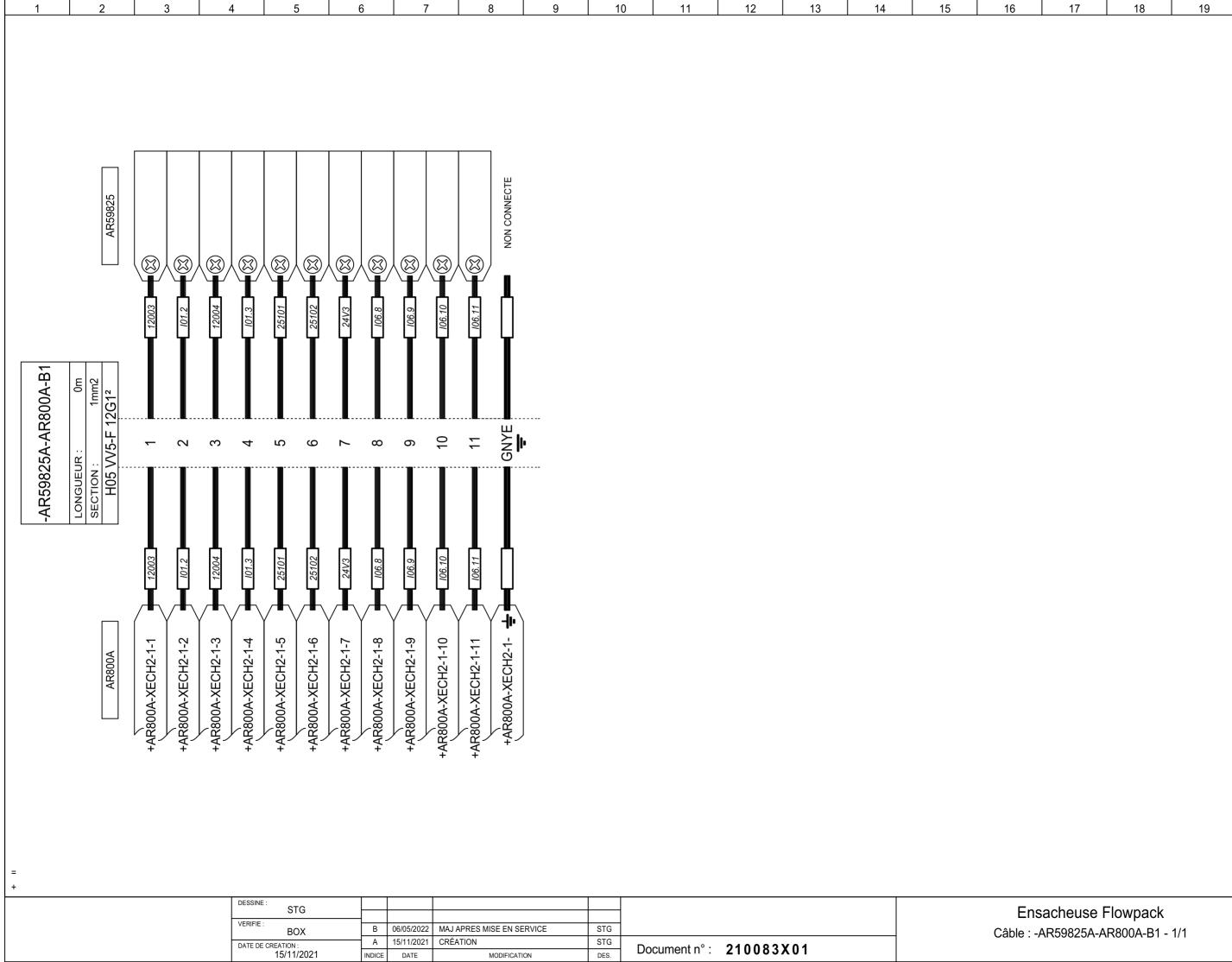
19

16

FOLIO

21

Logiciel SEE v. 4.80



DES.

MODIFICATION

DATE

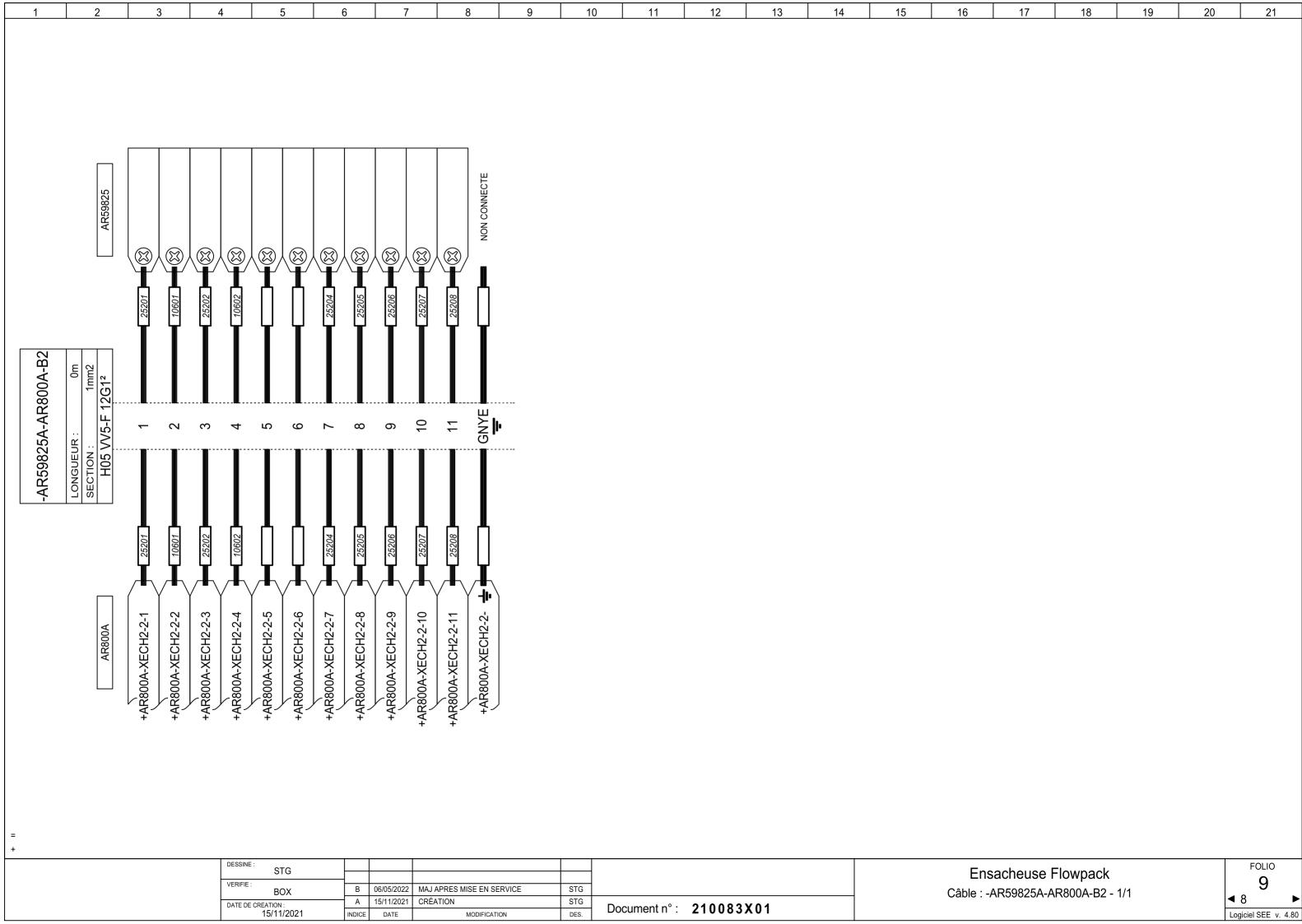
INDICE

Document n°: 210083X01

FOLIO 8

21

Logiciel SEE v. 4.80



FOLIO

A INDICE	CRÉATION MODIFICATION	15/11/2021 DATE	STG DESSINE	BOX VERIFIE	BOX APPROUVE
В	REMPLACEMENT RÉFÉRENCE VAR (ERS2 PAR ERS)	22/02/2022	STG	вох	вох
С	MAJ APRES MISE EN SERVICE	06/05/2022	STG	вох	вох



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: BOX

DATE DE CREATION: 15/11/2021

AFFAIRE N°: 210083

Ensacheuse Flowpack BPCX15

NOMENCLATURE DE FABRICATION

Page de garde

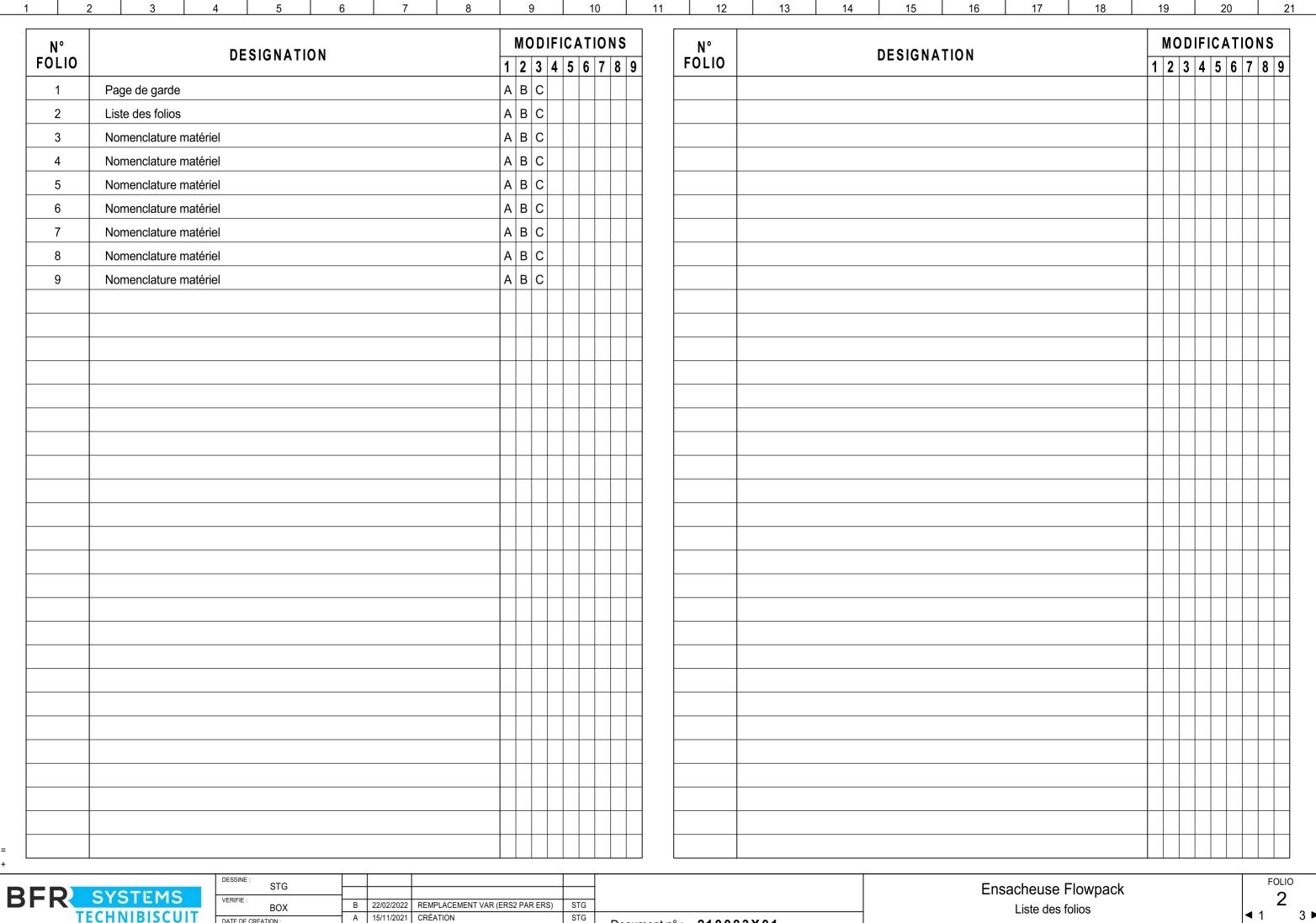
DOCUMENT N°: 210083X01

1/9

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



BFR SYSTEMS
TECHNIBISCUIT

DATE DE CREATION : 15/11/2021 INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 210083X01

Logiciel SEE v. 4.80

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QT
100A1	100	STRATIX 5700 SWITCH MANAGED 16 FAST ETHERNET COPPER PORTS 2 GIGABIT ETHERNE	1783-BMS20CGP	ALLEN-BRADLEY	1
101A1	101	PASSERELLE BUS DE TERRAIN ET ETHERNET INDUSTRIEL - MODBUS-TCP SLAVE - MODBU	AB7702	ANYBUS	1
105A1	105	TERMINAL PANELVIEW PLUS 7, PERFORMANCE, DALLE TACTILLE, 12.1", COULEUR, 24	2711P-T10C22D9P	ALLEN-BRADLEY	1
105AU1	105	ARRET D'URGENCE	XB5AS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105AU1	105	CONTACT NC	ZBE102	SCHNEIDER ELECTRIC	3
105AU1	105	ETIQUETTE CIRCULAIRE 3D - ARRET D'URGENCE	ZBY9120	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H1	105	VOYANT ROND Ø22 - IP66 - VERT - LED INTEGREE - 240 V	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H1	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H1	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - VERT	ZBVB3	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H2	105	TETE DE VOYANT - Ø22 - ROND - CABOCHON LISSE ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H2	105	EMBASE NUE	ZB5AZ009	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H2	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - ROUGE	ZBVB4	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105H2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA3311	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S1	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	BOUTON POUSSOIR	XB5AA4322	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S2	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	BOUTON POUSSOIR LUMINEUX	XB5AW36B5	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC	1
105S3	105	BLOC LUMINEUX - DEL 24VAC/DC - BLEU	ZBVB6	SCHNEIDER ELECTRIC	
105S3	105	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
106S1	106	TETE DE BOUTON TOURNANT - 3 POSITIONS - Ø22 - NOIR	ZB5AD8	SCHNEIDER ELECTRIC	1
106S1	106	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
106S2	106	BOUTON TOURNANT	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	
106S2	106	CORPS DE BOUTON - Ø22 - 2F	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC	1
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	1
10A1	10	SERVOVARIATEUR KINETIX 5500, 230/400VAC, 4-8.3kW, 18.4A	2198-H040-ERS2	ALLEN-BRADLEY	1
10L1	10	FILTRE DE LIGNE AC TRIPHASEE 460V 20A	2198-DBR20-F	ALLEN-BRADLEY	1
10Q1	10	DISJONCTEUR MOTEUR GV2-L - 18 A - 3P 3D - DECLENCHEUR MAGNETIQUE	GV2L20	SCHNEIDER ELECTRIC	
		DESSINE:	Ensach		

	STG				
	3.0	С	06/05/2022	MAJ APRES MISE EN SERVICE	STG
	VERIFIE : BOX	В	22/02/2022	REMPLACEMENT VAR (ERS2 PAR ERS)	STG
1	DATE DE CREATION :	Α	15/11/2021	CRÉATION	STG
	15/11/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

Document n°: 210083X01

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QT
10Q1	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE113	SCHNEIDER ELECTRIC	
110F1	110	PROTECTION ANTISURTENSION VPU III R 24V/4KV AC/DC	1351580000	WEIDMULLER	
110MOD0	110	CONTROLEUR GUARDLOGIX 5380, 18-32VDC, ETHERNET/IP, USB	5069-L320ERMS2	ALLEN-BRADLEY	
110MOD0	110	BORNIERS DEBROCHABLES, BORNES A RESSORT, 5069-RTB4-SPRING + 5069-RTB6-SPRIN	5069-RTB64-SPRING	ALLEN-BRADLEY	
110MOD1	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	
110MOD1	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	
110MOD2	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	
110MOD2	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	
110MOD3	110	MODULE D'ENTREES DE SECURITE TOR, 8E 24VDC	5069-IB8S	ALLEN-BRADLEY	
110MOD3	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	
110MOD4	110	MODULE DE SORTIES DE SECURITE TOR, 8S 24VDC 1A	5069-OBV8S	ALLEN-BRADLEY	
110MOD4	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	7
110MOD5	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	7
110MOD5	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	,
110MOD6	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	,
110MOD6	110	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	,
110MOD7	110	MODULE D'ENTREES TOR, 16E (2x8E) 24VDC	5069-IB16	ALLEN-BRADLEY	
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	7
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	7
111MOD1	111	BORNIERS DEBROCHABLES, 18 BORNES A RESSORT	5069-RTB18-SPRING	ALLEN-BRADLEY	7
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
111MOD3	111	MODULE D'ENTREES ANA, 4E +/-10V, 0-20mA, RTD, TC	5069-IY4	ALLEN-BRADLEY	1
111MOD3	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-ERS	ALLEN-BRADLEY	Ţ,
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	,
151KM1	151	CONTACTEUR DE PUISSANCE 18A 1NO+1NF 24VDC LPL	LC1D18BD	SCHNEIDER ELECTRIC	1
					_

SIG	С	06/05/2022	MAJ APRES MISE EN SERVICE	STG
VERIFIE : BOX	В	22/02/2022	REMPLACEMENT VAR (ERS2 PAR ERS)	STG
DATE DE CREATION :	Α	15/11/2021	CRÉATION	STG
15/11/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QT
151KM2	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
152KA4	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	
152KA5	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	
152KA6	152	MODULE RELAIS TRZ 24VDC 1INV	1122880000	WEIDMULLER	-
152KA7	152	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA1	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	1
153KA2	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	
153KA3	153	RELAIS STATIQUE TOZ 24VDC 24VDC2A	1127290000	WEIDMULLER	
180U1	180	CONVERTISSEUR ANALOGIQUE ISOLE - 0 A 20 MA - POUR ZELIO ANALOG	RMCL55BD	SCHNEIDER ELECTRIC	
20A1	20	VARIATEUR POWERFLEX 527, 2A, 0.75kW, 323-528VAC TRI	25C-D2P3N114	ALLEN-BRADLEY	
20Q1	20	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC	
20Q1	20	DISJONCTEUR iC60N 3P 6A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE D	A9F75306	SCHNEIDER ELECTRIC	
25Q1	25	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10	GV2ME14	SCHNEIDER ELECTRIC	,
25Q1	25	CONTACT AUXILIAIRE - 1 O + 1 F	GVAE11	SCHNEIDER ELECTRIC	
30E1	30	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	
30E1	30	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	
30K1	30	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	
30Q1	30	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	
31E1	31	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	,
31E1	31	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	
31K1	31	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	
31Q1	31	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	
32E1	32	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	
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	,
33E1	33	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	
33E1	33	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
33K1	33	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	
33Q1	33	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	
			7.6. 662.0		

15/11/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.
DATE DE CREATION :	Α	15/11/2021	CRÉATION	STG
BOX	В	22/02/2022	REMPLACEMENT VAR (ERS2 PAR ERS)	STG
VERIFIE:		00/00/0000	DEMOLAGEMENT VAD (EDGG DAD EDG)	070
010	С	06/05/2022	MAJ APRES MISE EN SERVICE	STG

Document n°: 210083X01

4 4 6 ► Logiciel SEE v. 4.80

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
34E1	34	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	1
34E1	34	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
34K1	34	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
34Q1	34	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
35E1	35	REGULATEUR DE TEMPERATURE, 48x48, ENTREE UNIVERSELLE, RS-485, SORTIES SSR,	E5CC-QX3A5M-003	OMRON	1
35E1	35	SUPPORT RAIL DIN POUR REGULATEUR 48x48mm	OMRYF92F-52	OMRON	1
35K1	35	RELAIS STATIQUE INDUSTRIEL, 3P, ENTREE 12-24VDC, SORTIE 200-480VAC, 12.5kW,	G3PE-525B DC12-24	OMRON	1
35Q1	35	DISJONCTEUR iC60L 2P 2.5A, 440VAC, COURBE MA	A9F90273	SCHNEIDER ELECTRIC	1
40Q1	40	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F74206	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5H1	5	LUMINAIRE LED POUR ARMOIRES DE COMMANDE, 100-240VAC	SZ 2500.200	RITTAL	1
5H1	5	CABLE DE CONNEXION POUR LA LUMIERE DU SYSTEME LED, ORANGE, 3m	SZ 2500.400	RITTAL	1
5H1	5	INTERRUPTEUR DE PORTE AVEC CABLE DE RACCORDEMENT, 0.6m	SZ 2500.460	RITTAL	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
5QS2	5	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR VCF - 3P - 690 V 63 A - POIGNEE ROUGE CADENASSABLE	VCF3	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
6H1	6	TETE DE VOYANT - Ø22 - ROND - CABOCHON LISSE BLANC	ZB4BV013	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6H1	6	CORPS DE VOYANTBLANC - LED INTEGREE -24V	ZB4BVB1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6H1	6	PORTE ETIQUETTE 30X50 POUR ETIQUETTE 18X27	ZBZ33	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 6A, COURBE C, 6000A/10kA	A9P24606	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q2	6	DISJONCTEUR IDT40 1P+N 4A 10kA, COURBE C	A9P24604	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q2	6	VIGI IDT40TDG - Bloc différentiel 1P+N 25A 30mA instantané type AC 230Vca	A9Y12625	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q3	6	Acti9 iDT40N - DISJONCTEUR MINIATURE, 1P+N, 2A, COURBE C, 6000A/10kA	A9P24602	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6X1	6	PRISE DE COURANT MODULAIRE A OBTURATEUR 2P+T 16A 250VAC	R9PCS616	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6X2	6	IE-FC-SP-PWB/2ST	1450550000	weidmuller	1
6X2	6	IE-FCI-PWB-FR	1450750000	weidmuller	1
6X2	6	IE-BI-RJ45-C	1962840000	weidmuller	1
6X2	6	IE-FC-SFM-CAB	2003160000	weidmuller	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
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

	STG				
		С	06/05/2022	MAJ APRES MISE EN SERVICE	ST
	VERIFIE : BOX	В	22/02/2022	REMPLACEMENT VAR (ERS2 PAR ERS)	ST
1	DATE DE CREATION :	Α	15/11/2021	CRÉATION	ST
	15/11/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QT
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
AR800A1	5	RAIL DE RETENUE DE CABLES POUR ARMOIRES ELECTRIQUES JUXTAPOSABLES TS ET BAI	DK 7828.101	RITTAL	1
AR800A1	5	ARMOIRE MONOBLOC SE 8 EN ACIER INOXYDABLE 2000x1200x500	SE 5855.500	RITTAL	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	
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLEU FIXE, IP65, 24V, 2.5W	XVUC26	SCHNEIDER ELECTRIC	
H800A	150	COLONNE, ELEMENT A DEL BLANC FIXE, IP65, 24VAC/DC, 2.5W, Ø60	XVUC27	SCHNEIDER ELECTRIC	
H800A	150	BUZZER CONFIGURABLE NOIR, IP54, 70A 85dB, 24V, 1.7W	XVUC9S	SCHNEIDER ELECTRIC	
H800A	150	COLONNE, XVU, SOCLE DE FIXATION EN ALUMINIUM NOIR AVEC MAT DE 100mm	XVUZ02	SCHNEIDER ELECTRIC	
M800A	10	SERVOMOTEUR KINETIX VP SANS FREIN, 400VAC 4500 tr/mn	VPL-B1153F-PJ12AA	ALLEN-BRADLEY	
M800B	11	SERVOMOTEUR KINETIX VP SANS FREIN, 400VAC 7000 tr/mn	VPL-B1003T-PJ12AA	ALLEN-BRADLEY	
M800C	12	SERVOMOTEUR KINETIX VP SANS FREIN, 400VAC 7000 tr/mn	VPL-B1003T-PJ12AA	ALLEN-BRADLEY	
PU800A1	106	COFFRET INOX AE AVEC PLAQUE DE MONTAGE 600x600x210	AE 1010.600	RITTAL	
X230	21	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35	1991920000	WEIDMULLER	
XALIM	3	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XALIM	3	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,5mm2 - 10mm2, AWG: 20 - 8, HAUT	3211813	PHOENIX CONTACT	
XALIM	3	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 57.7mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 42mm, GRIS	3212044	PHOENIX CONTACT	
XAU1	4	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XAU1	4	FLASQUE, GRIS	3038503	PHOENIX CONTACT	
XAU1	4	BJ A DEUX ETAGES, SECTION: 0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12, RACCORDEMENT PUSH	3209604	PHOENIX CONTACT	
XAU2	5	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XAU2	5	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	
XAU2	5	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	2
XECH3	10	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XECH3	10	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	

TECHNIBISCUIT

DATE DE CREATION:
15/11/2021

A 15/11/2021 CRÉATION STG DES. INDICE DATE MODIFICATION

Document n°: 210083X01

■ 6

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
XECH3	10	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	
XECH1-1	6	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XECH1-1	6	FLASQUE, ORANGE	3032033	PHOENIX CONTACT	1
XECH1-1	6	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3212329	PHOENIX CONTACT	2
XECH1-2	7	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XECH1-2	7	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XECH1-2	7	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	4
XECH2-1	8	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XECH2-1	8	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	1
XECH2-1	8	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	11
XECH2-2	9	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XECH2-2	9	FLASQUE, ORANGE	3032033	PHOENIX CONTACT	+,
XECH2-2	9	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3212329	PHOENIX CONTACT	11
XI1	11	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XI1	11	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	3
XI1	11	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 102.2mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 50.2mm, GR	3211647	PHOENIX CONTACT	
XI2	12	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XI2	13	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	+
XI2	12	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	28
XI2	13	BJ A PLUSIEURS ETAGES, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG:	3210499	PHOENIX CONTACT	
XI2	13	FLASQUE D'EXTREMITE, LONGUEUR: 102.2mm, LARGEUR: 2.2mm, HAUTEUR: 50.2mm, GR	3211647	PHOENIX CONTACT	
XO1	14	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XO1	14	FLASQUE, GRIS	3038503	PHOENIX CONTACT	
XO1	14	BJ A DEUX ETAGES, SECTION: 0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12, RACCORDEMENT PUSH	3209604	PHOENIX CONTACT	32
XP1	15	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	2
XP1	15	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	
XP1	15	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	2
XP2	16	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XP2	19	BUTEE A CLIPSER SUR RAIL NS 35, PAS DE 5.2mm	3022276	PHOENIX CONTACT	
XP2	16	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	2
XP2	19	FLASQUE, GRIS	3030417	PHOENIX CONTACT	
XP2	16	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	2
XP2	19	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT	
		DO SHVII EE, IVAGGGIOLIVIERT I GOIT HY, GEGTIOTY 10, I IIIII III. III. III. III. III. III.		THOURING COMMISS.	

	DESSINE: STG				
	5.5	С	06/05/2022	MAJ APRES MISE EN SERVICE	STG
	VERIFIE : BOX DATE DE CREATION :	В	22/02/2022	REMPLACEMENT VAR (ERS2 PAR ERS)	STG
		Α	15/11/2021	CRÉATION	STG
	15/11/2021	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

REPERE	FOLIO	DESIGNATION		REFERENCE	FABRICANT	QTI
XP3	17	SUPPORT D'EXTERMITE, TS 35		1991920000	WEIDMULLER	1
XPU1	18	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	18	FLASQUE, GRIS		3030417	PHOENIX CONTACT	2
XPU1	20	FLASQUE, GRIS		3030417	PHOENIX CONTACT	
XPU1	18	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12		3209510	PHOENIX CONTACT	48
XPU1	20	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12		3209510	PHOENIX CONTACT	
		DESSINE:	-			<u> </u>
FR SYSTEMS		STG C 06/05/2022 MAJ APRES MISE EN SERVICE STG		l .	ise Flowpack	
TECHNIBISCUIT		B 22/02/2022 REMPLACEMENT VAR (ERS2 PAR ERS) STG		Nomencla	ature matériel	■ 8