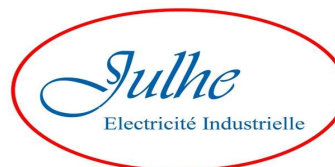




**UNIVERSITE PARIS SACLAY**  
15 rue Georges Clemenceau  
91405 ORSAY



1		29/09/2022			
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



24 ROUTE DE PONTOISE  
95540 MERY SUR OISE  
Tél: 01.34.42.64.24  
Email: julhe@julhe-electricite.com

<b>DESSINE:</b>	PG
<b>VERIFIE:</b>	PG
<b>DATE DE CREATION:</b>	31/08/2022
<b>AFFAIRE N°:</b>	A220502



**AGB**  
57 Rue Salvador ALLENDE  
95870 BEZONS

## LABORATOIRES AFLD ORSAY

### ARMOIRE SOUS STATION SS1 Bât. 409

Page de garde

DOCUMENT N° : A220502-00071

1 / 39

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Page de garde	1								
2	Liste des folios	1								
3	LEGENDE	1								
4	PUISSANCE TETE DE FILERIE	1								
5	FORMATION DES POLARITES	1								
6	PUISSANCE ECLAIRAGE & VENTILATION	1								
7	PUISSANCE POMPES EC RADIATEURS	1								
8	PUISSANCE EXT. LT SOUS STATION	1								
9	RESERVE	1								
10	COMMANDE ARRET URGENCE / REARMEMENT	1								
11	COMMANDE POMPES EC RADIATEURS	1								
12	COMMANDE EXT. LT SOUS STATION	1								
13	COMMANDE V2V PRIMAIRE	1								
14	SIGNALISATIONS	1								
15	RESERVE	1								
16	RESERVE	1								
17	IHM ECRAN HORIZON	1								
18	API1 - Configuration Automate	1								
19	API1 - Configuration Automate	1								
20	MOD3 - Module d'entrées 16DI	1								
21	MOD3 - Module d'entrées 16DI Suite	1								
22	MOD4 - Module d'entrées 16DI	1								
23	MOD4 - Module d'entrées 16DI Suite	1								
24	MOD5 - Module d'entrées 8UI	1								
25	MOD6 - Module de sorties 8DOR	1								
26	MOD7 - Module d'entrées/sorties	1								
27	MOD7 - Module d'entrées/sorties	1								
28	RESERVE	1								
29	Bornier : +ARM-XALIM 1/1	1								
30	Bornier : +ARM-XP 1/1	1								
31	Bornier : +ARM-XC 1/1	1								
32	Bornier : +ARM-XR 1/1	1								
33	Bornier : +ARM-XV 1/1	1								

[illegible]

RENSEIGNEMENTS ENVELOPPE

ARMOIRE MONOBLOC	
HAUTEUR	1600 mm
LARGEUR	800 mm
PROFONDEUR	300mm
PORTE	SIMPLE
AUVENT	NON
SOCLE	NON
SERRURE	405
PENETRATION	PRESSE ETOUPE
VENTILATION	OUI
ECLAIRAGE	OUI
CHAUFFAGE	NON
ETIQUETTES PORTE	FOND BLEU/TEXTE BLANC

TENSIONS	
MONO 230V	
TRI 400V	
TRI 400V + N	X

POIGNEE I.G.	
GAUCHE	X
DROITE	
FRONTALE	

BORNIER	
HAUT	
BAS	X

REGIME DE NEUTRE	
TT	
IT	
TN(C)(S)	TN-S

CHARNIERE	
GAUCHE	
DROITE	X
2 PORTES	

ALIM I.G	
HAUT	X
BAS	

RENSEIGNEMENTS ELECTRIQUE

ALIMENTATION		TGBT	
REPERE		C6.2	
LONGUEUR		15m	
CABLE	TYPE	U1000 RO2V	
	SECTION	5G6	
		Section	Cu. / Alu.
	PH	6 mm²	Cu.
	N	6 mm²	Cu.
	PE	6 mm²	Cu.
REGIME DE NEUTRE		TN-S	
PROTECTION AMONT		DX3 25KA	
CALIBRE / IR		4P 25A C	
COURANT COUR-CIRCUIT	Ik3 MAX	4.909 KA	
	Ik2 Max	4.251 KA	
	Ik1 MAX	2.596 KA	
	Ik1 MIN	1.538 KA	

COULEUR DE FILS

TRI 400V : (L1 MARRON, L2 NOIR, L3 ROUGE)  
Minimum 2.5mm²  
Jusqu'à 6² = Fils de Couleurs / > 6² Fils Noir Bagué

COMMANDE <50V.AC : ROUGE  
COMMUN : BLANC

230VAC : SELON PHASE  
NEUTRE : BLEU

REGULATION <50V.CC (+/-) : BLEU FONCE

ENTREES / SORTIES REGULATION : VIOLET

TERRE : VERT/JAUNE

TENSION EXTERNE : ORANGE

Le resserrage des connexions est recommandé à la mise en service et périodiquement,  
suite aux vibrations et échauffements



DESSINE :	PG				
VERIFIE :	PG				
DATE DE CREATION :	31/08/2022	1	29/09/2022		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

AGB

Document n° : A220502-00071

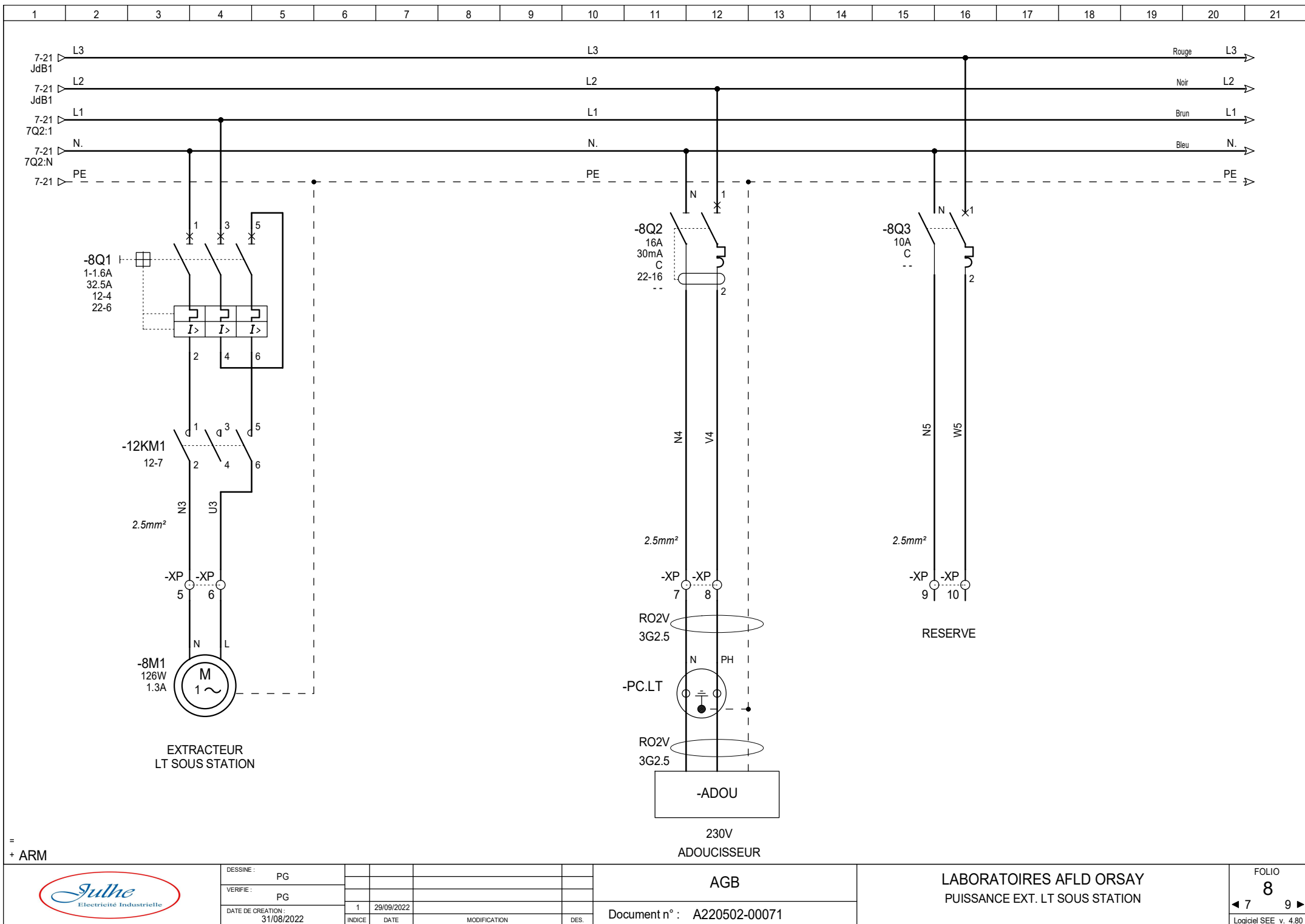
LABORATOIRES AFLD ORSAY  
LEGENDE











=  
+ ARM



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

=  
+ ARM










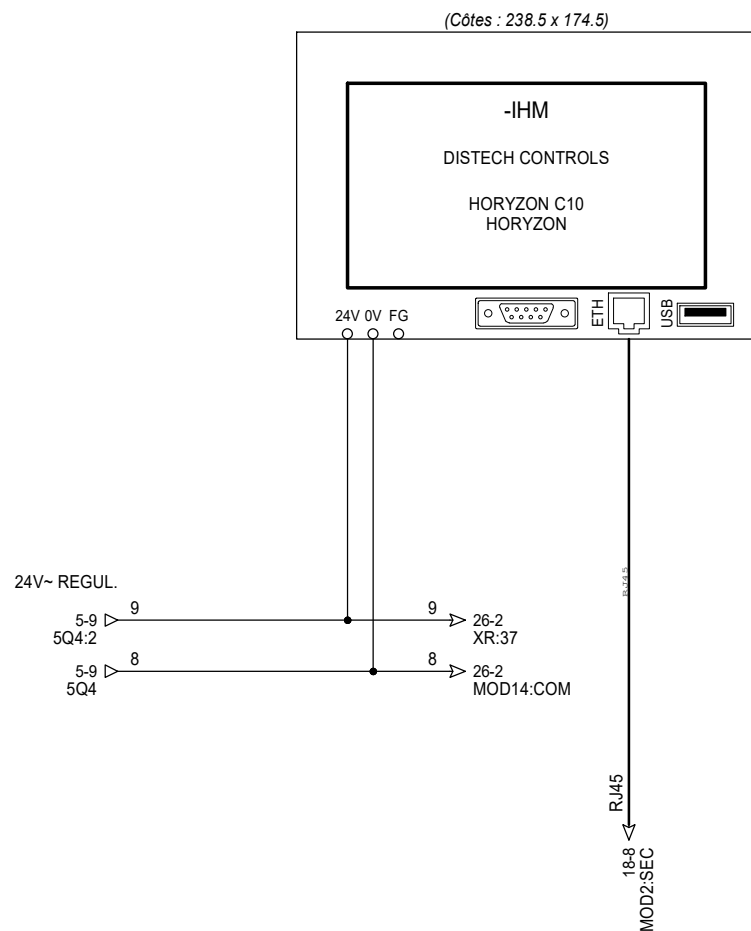


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

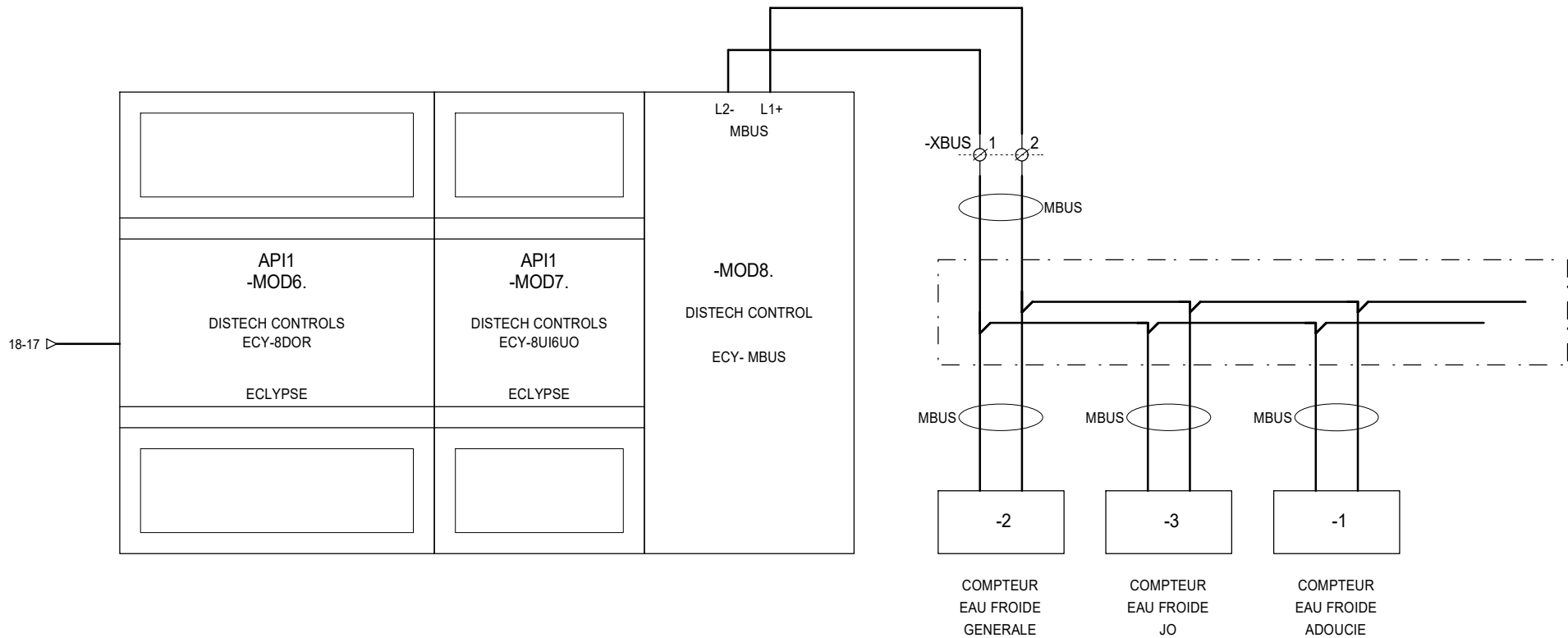
=  
+ ARM

	DESSINE :	RB				AGB	LABORATOIRES AFLD ORSAY RESERVE	FOLIO <b>16</b> ◀ 15    17 ▶
	VERIFIE :	PG						
	DATE DE CREATION :	1	29/09/2022					
	31/08/2022	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	Document n° : A220502-00071	Logiciel SEE v. 4.80	



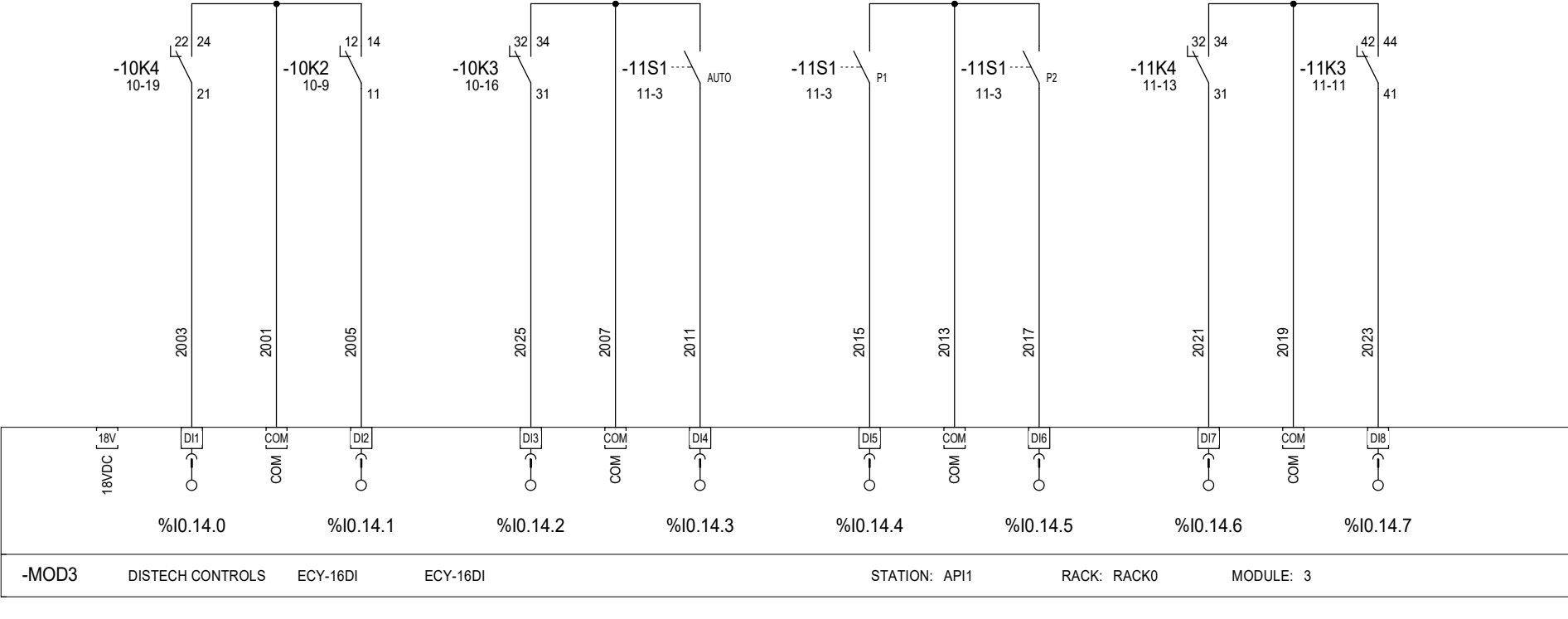

$$= + \text{ARM}$$





=  
+ ARM

PRESSOSTAT MANQUE EAU PRIMAIRE	REARMEMENT DEFAULTS	PRESSOSTAT MANQUE EAU SECONDAIRE	COMMUT AUTO POMPES RADIATEURS	COMMUT MANU P1 RADIATEURS	COMMUT MANU P2 RADIATEURS	MARCHE P1 RADIATEURS	VARIATEUR P1 RADIATEURS
--------------------------------------	------------------------	--	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------	----------------------------



-MOD3

DISTECH CONTROLS

ECY-16DI

ECY-16DI

STATION: API1

RACK: RACK0

MODULE: 3

=  
+ ARM



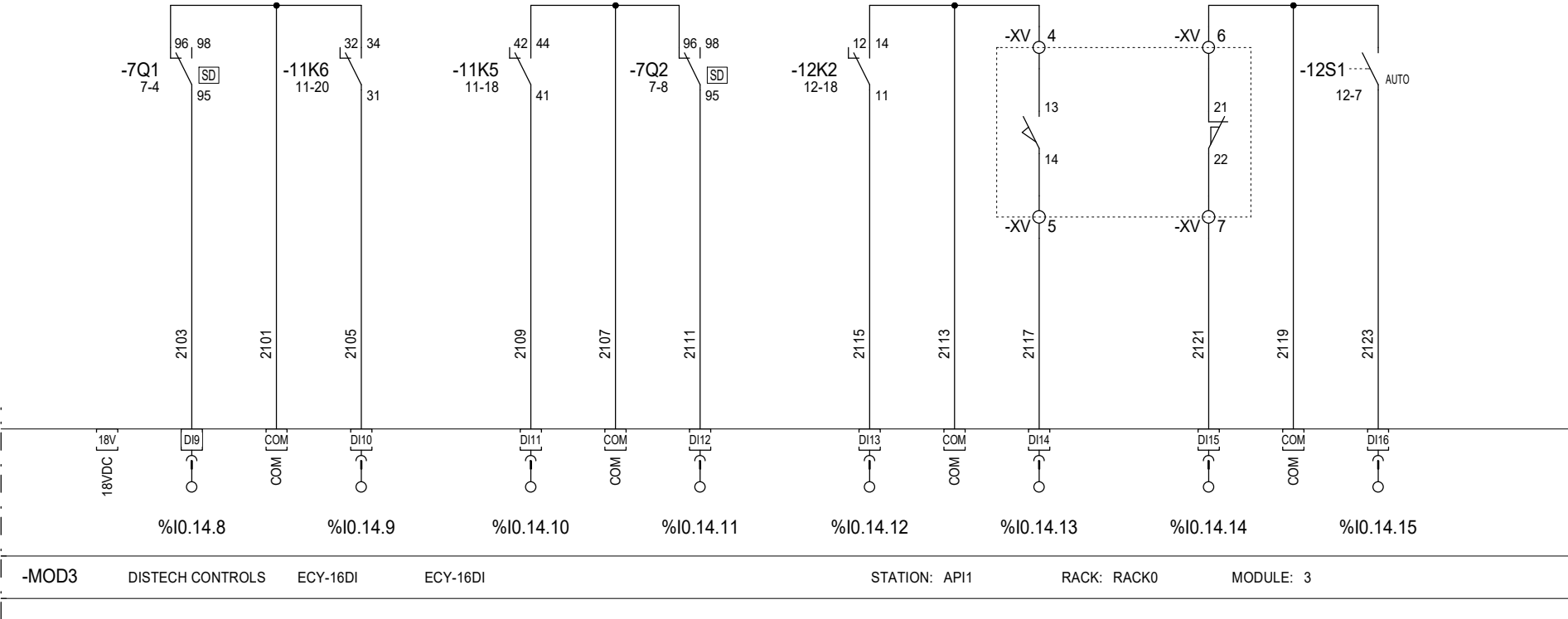
DESSINE :	DT				
VERIFIE :	JL				
DATE DE CREATION :	31/08/2022	1	29/09/2022		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

AGB

Document n° : A220502-00071

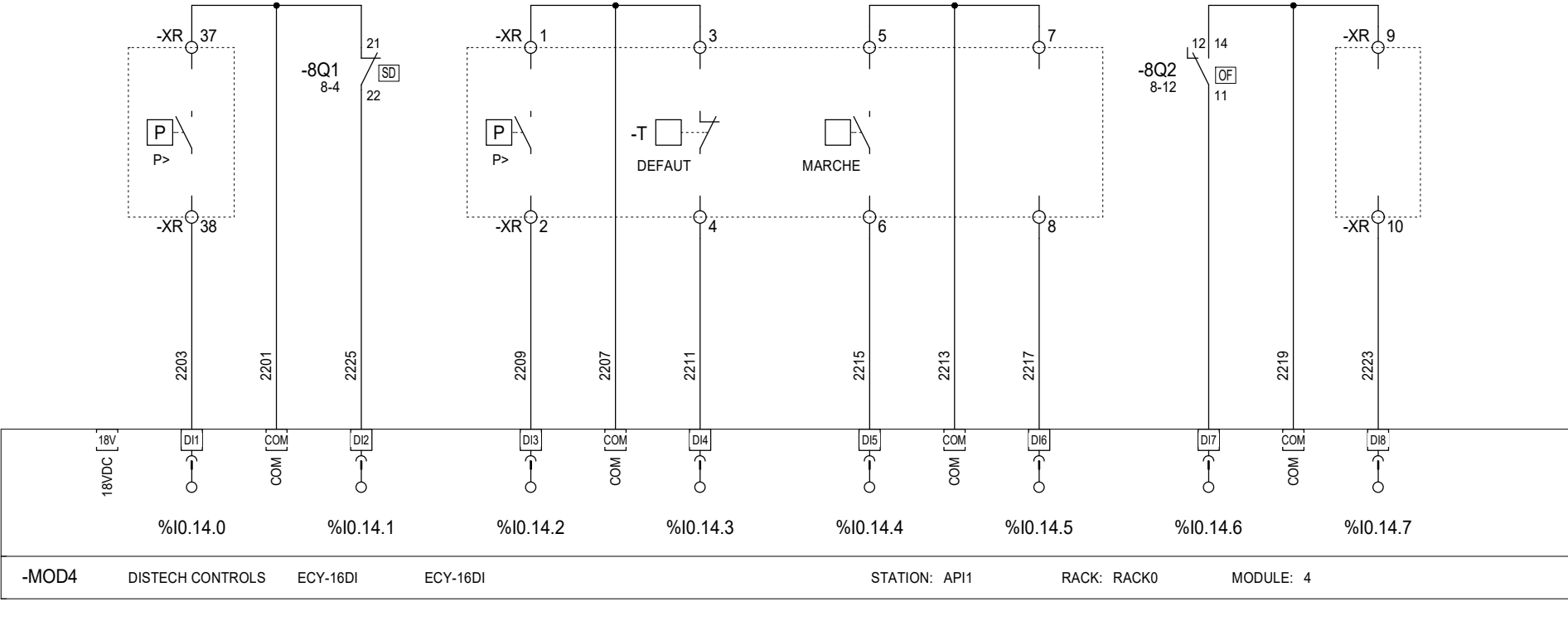
LABORATOIRES AFLD ORSAY  
MOD3 - Module d'entrées 16DI

DEFAUT DISJ. P1 RADIATEURS	MARCHE P2 RADIATEURS	DEFAUT VARIATEUR P2 RADIATEURS	DEFAUT DISJ. P2 RADIATEURS	SYNTHESE DEFAUT	FdC V2V PRIMAIRE OUVERTE	FdC V2V PRIMAIRE FERMEE	POSITION AUTO EXTRACTEUR SOUS-STATION
-------------------------------	-------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------	----------------------------	---



=  
+ ARM

DEBIT EXTRACTEUR SOUS-STATION	DEFAULT DISJ EXTRACTEUR SOUS-STATION	DEBIT EXTRACTEUR SOLVANT	DEFAULT VAR EXT SOLVANT	MARCHE VAR EXT SOLVANT	DEMANDE URGENCE TC EXT SOLVANT	DEFAULT ADOUCCISSEUR	DEBIT EXTRACTEUR DECHETS
----------------------------------	--	-----------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------------	-----------------------------



-MOD4

DISTECH CONTROLS

ECY-16DI

ECY-16DI

STATION: API1

RACK: RACK0

MODULE: 4

=  
+ ARM



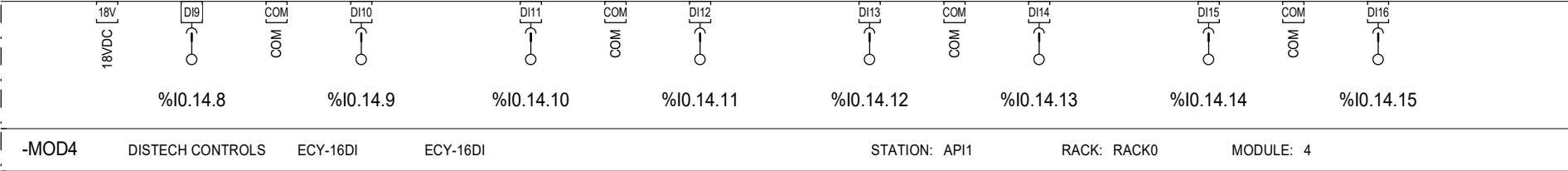
DESSINE :	DT				
VERIFIE :	JL				
DATE DE CREATION :	31/08/2022	1	29/09/2022		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

AGB

Document n° : A220502-00071


LABORATOIRES AFLD ORSAY  
MOD4 - Module d'entrées 16DI

Réserve	Réserve	RESERVE	RESERVE	Réserve	Réserve	Réserve	Réserve
----------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	----------



=  
+ ARM

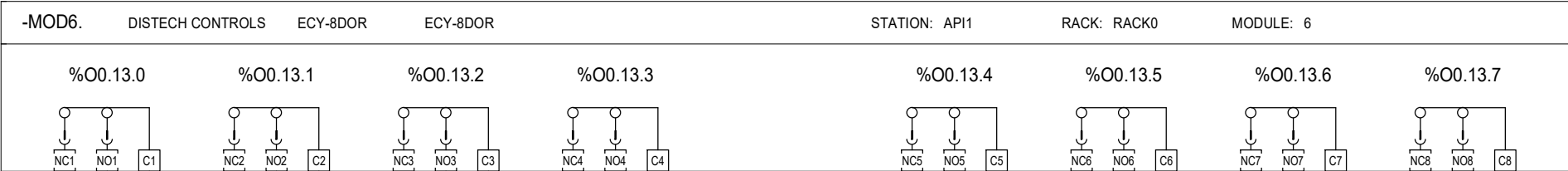
SONDE T° ALLER PRIMAIRE	SONDE T° RETOUR PRIMAIRE	SONDE T° EXTERIEURE	T° GENERALE ALLER SECONDAIRE ECHANGEUR	T° GENERALE RETOUR SECONDAIRE ECHANGEUR	T° ALLER RADIATEUR	T° RETOUR RADIATEUR	Réserve									
<p>The diagram illustrates the wiring for 8 modules, each containing two temperature sensors (XR). The sensors are connected to a common 24VDC supply. The wiring is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Module 1: -XR 11 and -XR 12 are connected to a common 24VDC supply. -XR 11 is connected to terminal 11, and -XR 12 is connected to terminal 12. The supply is connected to terminal 2403.</li><li>Module 2: -XR 13 and -XR 14 are connected to a common 24VDC supply. -XR 13 is connected to terminal 13, and -XR 14 is connected to terminal 14. The supply is connected to terminal 2401.</li><li>Module 3: -XR 15 and -XR 16 are connected to a common 24VDC supply. -XR 15 is connected to terminal 15, and -XR 16 is connected to terminal 16. The supply is connected to terminal 2409.</li><li>Module 4: -XR 17 and -XR 18 are connected to a common 24VDC supply. -XR 17 is connected to terminal 17, and -XR 18 is connected to terminal 18. The supply is connected to terminal 2407.</li><li>Module 5: -XR 19 and -XR 20 are connected to a common 24VDC supply. -XR 19 is connected to terminal 19, and -XR 20 is connected to terminal 20. The supply is connected to terminal 2415.</li><li>Module 6: -XR 21 and -XR 22 are connected to a common 24VDC supply. -XR 21 is connected to terminal 21, and -XR 22 is connected to terminal 22. The supply is connected to terminal 2413.</li><li>Module 7: -XR 23 and -XR 24 are connected to a common 24VDC supply. -XR 23 is connected to terminal 23, and -XR 24 is connected to terminal 24. The supply is connected to terminal 2417.</li><li>Module 8: -XR 23 and -XR 24 are connected to a common 24VDC supply. -XR 23 is connected to terminal 23, and -XR 24 is connected to terminal 24. The supply is connected to terminal 2421.</li></ul> <p>The diagram also shows the connection of the sensors to the 24VDC supply and ground. The sensors are connected to the supply through a common terminal. The supply is connected to the ground through a common terminal. The ground is connected to the 24VDC supply through a common terminal.</p>																
18VDC	UI1	COM	UI2	COM	UI3	COM	UI4	COM	UI5	COM	UI6	COM	UI7	COM	UI8	18VDC
%I0.10.0	%I0.10.1	%I0.10.2	%I0.10.3	%I0.10.4	%I0.10.5	%I0.10.6	%I0.10.7									
-MOD5    DISTECH CONTROLS    ECY-8UI    ECY-8UI    STATION: API1    RACK: RACK0    MODULE: 5																

	DESSINE : DT				AGB	LABORATOIRES AFLD ORSAY MOD5 - Module d'entrées 8UI	FOLIO <b>24</b> ◀ 23 25
	VERIFIE : JL						
	DATE DE CREATION : 31/08/2022	1	29/09/2022			Document n° : A220502-00071	
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.		



TC P1 EC RADIATEURS	TC P2 EC RADIATEURS	TC EXT SOUS STATION	RESERVE
------------------------	------------------------	------------------------	---------

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



=  
+ ARM

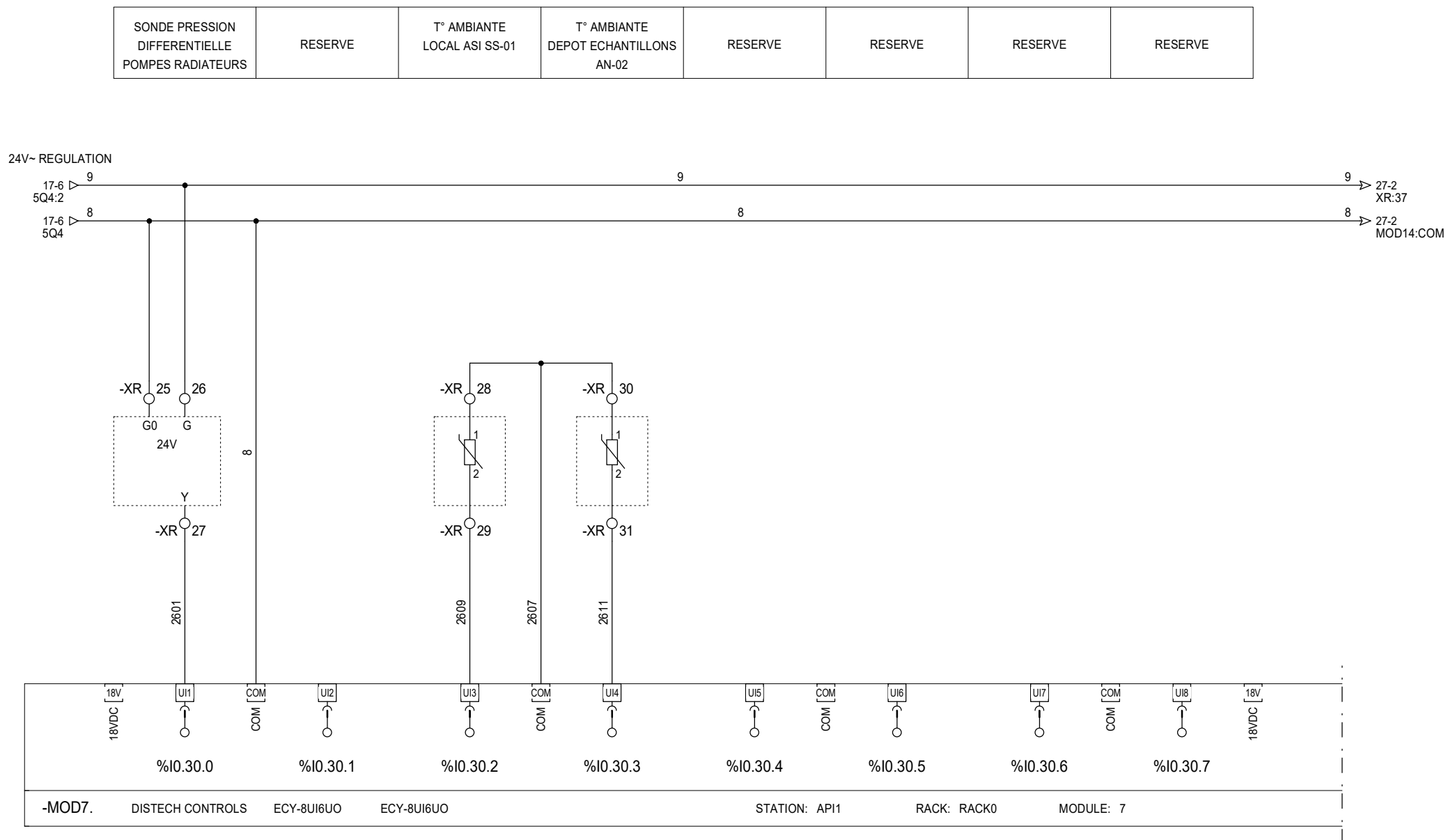


DESSINE :	DT				
VERIFIE :	JL				
DATE DE CREATION :	31/08/2022	1	29/09/2022		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

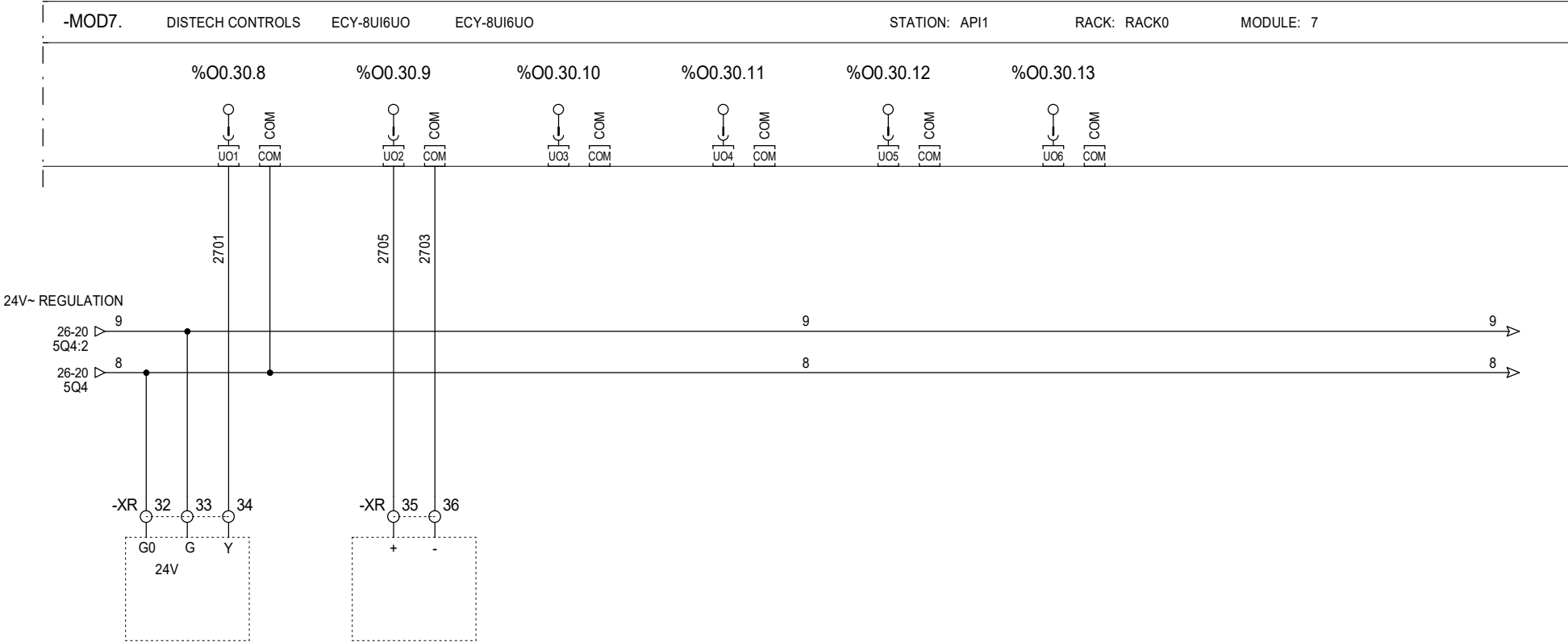
AGB
Document n° : A220502-00071

LABORATOIRES AFLD ORSAY
MOD6 - Module de sorties 8DOR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----


$$= + \text{ARM}$$

SIGNAL 0-10V V3V RADIATEURS	TR VARIAT EXT SOUS-STATION	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
-----------------------------------	-------------------------------	---------	---------	---------	---------



=  
+ ARM



DESSINE :	DT				
VERIFIE :	JL				
DATE DE CREATION :	31/08/2022	1	29/09/2022		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

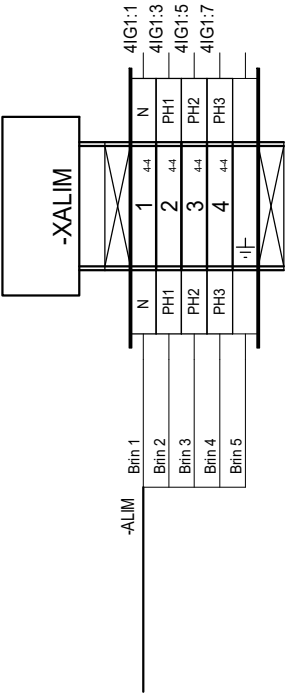
AGB

Document n° : A220502-00071

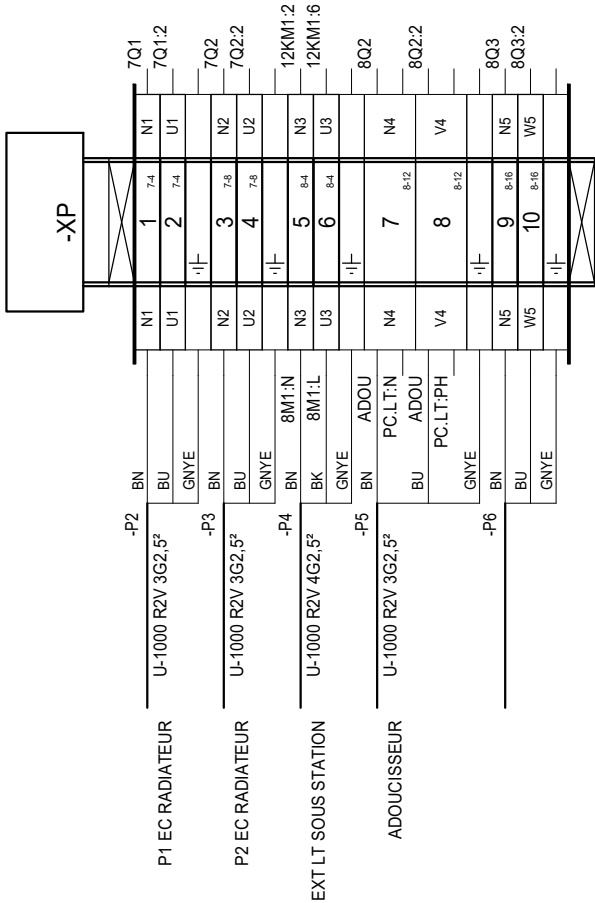
LABORATOIRES AFLD ORSAY  
MOD7 - Module d'entrées/sorties

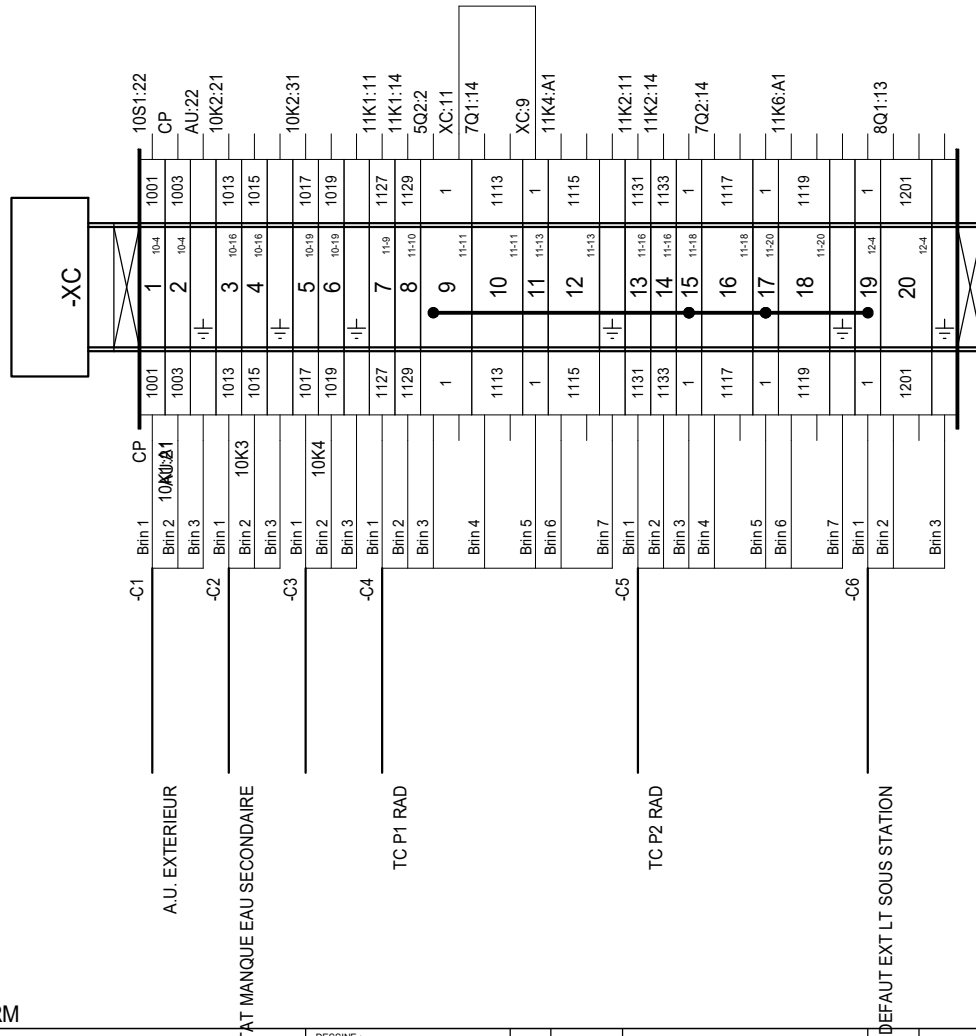
=

+ ARM



=  
+ ARM





DATE DE CREATION :  
31/08/2022

## MODIFICATION

Document n° : A220502-00071

22050

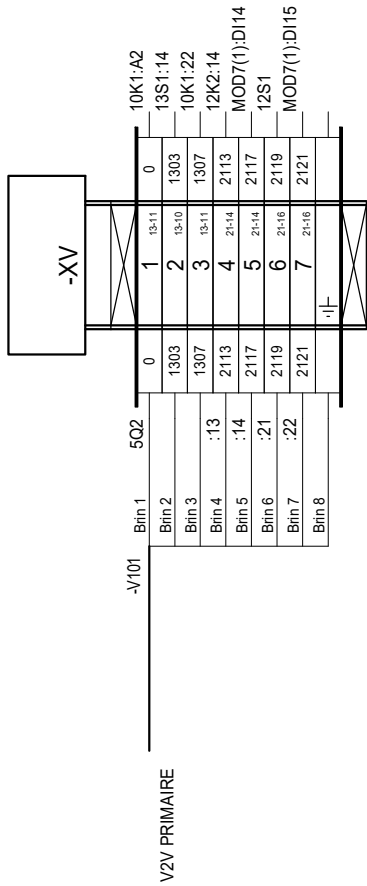
071

---

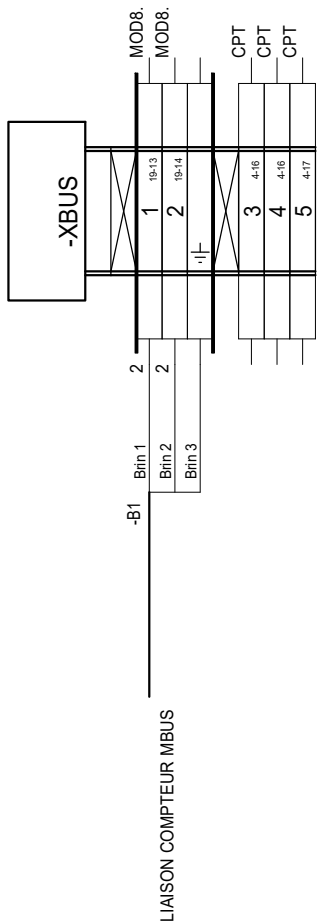
Bornier : +ARM-XR  
1/1

Logiciel SEE v. 4.80





"  
+ ARM



"  
+ ARM

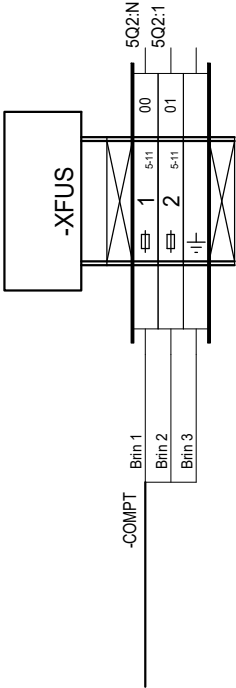


DESSINE :				
VERIFIE :				
DATE DE CREATION : 31/08/2022	1	29/09/2022		
INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.	

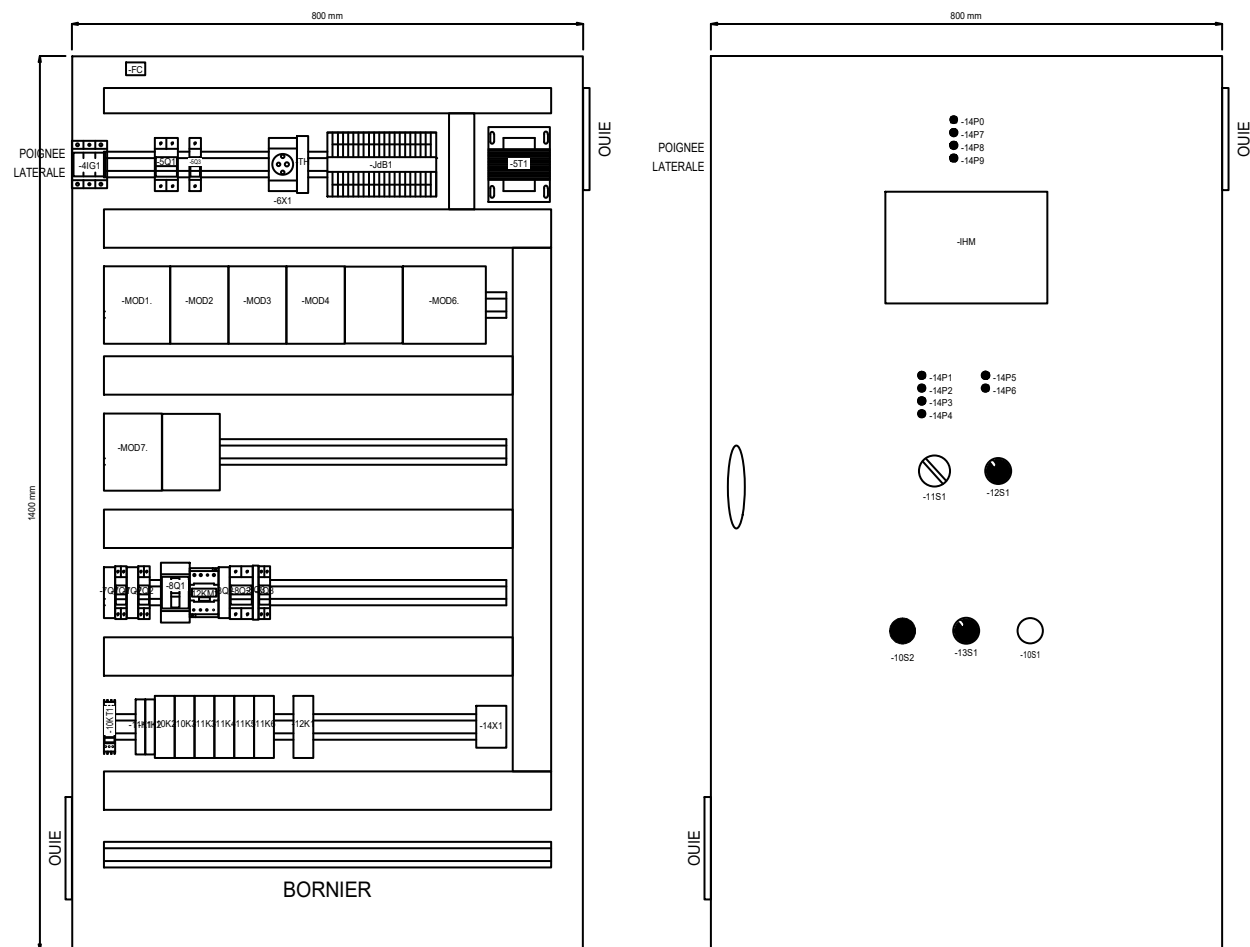
AGB

Document n° : A220502-00071

LABORATOIRES AFLD ORSAY  
Bornier : +ARM-XBUS  
1/1



=  
+ ARM



=  
+ ARM



DESSINE :	RB				
VERIFIE :	PG				
DATE DE CREATION :	31/08/2022	1	29/09/2022		
		INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.

AGB

Document n° : A220502-00071


LABORATOIRES AFLD ORSAY  
IMPLANTATION INTERNE

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
10K1	10	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
10K1	10	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
10K2	10	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
10K2	10	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
10K3	10	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
10K3	10	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
10K4	10	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
10K4	10	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
10K5	10	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
10K5	10	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
10KT1	10	RELAIS TEMPORISE MULTIFONCTION, 24VAC/DC	800100240000	FINDER	1
10S1	10	ARRET D'URGENCE ROUGE Ø22 TETE Ø 40 TOURNER POURDEVERROUILLER 10+1F	XB5AS8445	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10S1	10	HARMONY GARDE POUR COUP DE POING Ø 40 ET UNITE Ø22 MM - ROUGE	ZBZ1604	SCHNEIDER ELECTRIC	1
10S2	10	BOUTON-POUSOIR ROUGE Ø22 - A IMPULSION AFFLEURANT - 10	XB5AA42	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11K1	11	EMBASE ENFICHABLE AVEC RELAIS ET INDICATEUR D'ETAT 2INV, 24VAC	788-512	WAGO	1
11K2	11	EMBASE ENFICHABLE AVEC RELAIS ET INDICATEUR D'ETAT 2INV, 24VAC	788-512	WAGO	1
11K3	11	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
11K3	11	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
11K4	11	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
11K4	11	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
11K5	11	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
11K5	11	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
11K6	11	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
11K6	11	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
11S1	11	SELECTEUR A GRADINS A CAME - 3 POLES - 45° - 12 A - FIXATION Ø22 MM	K11023QCH	SCHNEIDER ELECTRIC	1
11S1	11	TÊTE DE MANŒUVREAVEC COLLERETTE Ø 29 MM, PLASTIQUE FINITION METAL POIGNEE N	KBA1H	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12K1	12	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
12K1	12	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
12K2	12	SOCLE POUR RELAIS INDUSTRIEL 2 ET 4 CONTACTS INV, RAIL DIN 35	858-100	WAGO	1
12K2	12	RELAIS INDUSTRIEL ENFICHABLE AVEC LED ROUGE, 4INV, 24VAC	858-154	WAGO	1
12KM1	12	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1F+1O FRONTAL	LADN11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12KM1	12	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	SCHNEIDER ELECTRIC	1
12S1	12	BOUTON TOURNANT NOIR Ø22 - AMANETTE - 3 POSITIONS - 2F	XB5AD33	SCHNEIDER ELECTRIC	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
13S1	13	BOUTON TOURNANT NOIR Ø22 - A MANETTE - 2 POSITIONS - 1F	XB5AD21	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P0	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - JAUNE ORANGE - DEL INTEGREE -24 V - COSSES	XVLA135	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P1	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE - 24 V -COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P2	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE - 24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P3	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE - 24 V -COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P4	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE - 24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P5	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE - 24 V -COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P6	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - VERT - DEL INTEGREE - 24 V - COSSES	XVLA133	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P7	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE - 24 V -COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P8	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE - 24 V -COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14P9	14	VOYANT ROND Ø 8 - IP 40 - ROUGE - DEL INTEGREE - 24 V -COSSES	XVLA134	SCHNEIDER ELECTRIC	1
14X1	14	MODULE AVEC POINT COMMUN AVEC 14 DIODES SANS SUPPORT DE MONTAGE, ANODE COMM	289-121	WAGO	1
4IG1	4	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR VCF - 3P - 690 V 40 A - POIGNEE ROUGE CADENASSABLE	VCF2	SCHNEIDER ELECTRIC	1
4IG1	4	POLE NEUTRE 40 A - POUR V02..V2	VZ11	SCHNEIDER ELECTRIC	1
5Q1	5	DISJONCTEUR DX3 6000, 2P, 230/400VAC, 1A, 10kA, COURBE D, BORNES A VIS	408008	LEGRAND	1
5Q2	5	DISJONCTEUR DX3 4500, 1P+N, 230VAC, 6A, 6kA, COURBE C, BORNES A VIS	406865	LEGRAND	1
5Q3	5	DISJONCTEUR DNX3 4500, 1P+N, 230VAC, 2A, 4.5kA, COURBE C	406771	LEGRAND	1
5Q4	5	DISJONCTEUR DX3 4500, 1P+N, 230VAC, 6A, 6kA, COURBE C, BORNES A VIS	406865	LEGRAND	1
5Q5	5	DISJONCTEUR DX3 4500, 1P+N, 230VAC, 4A, 6kA, COURBE C, BORNES A VIS	406864	LEGRAND	1
5T1	5	TRANSFORMATEUR STSU 230-400V/2x24V 250VA	STSU 250/48	BLOCK	1
6M1	6	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 125x125, RAL 7035	NSYCAG125LPF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6M1	6	CLIMASYS CV - VENTILATEUR 85 M3/H 230V - IP54	NSYCVF85M230PF	SCHNEIDER ELECTRIC	1
6Q1	6	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL DX3 4500 TYPE AC, 1P+N, 230VAC, 16A, 30mA, 6kA, CO	410705	LEGRAND	1
6X1	6	PRISE DE COURANT 2P+T 10/16A, 250VAC A ECLIPS	004280	LEGRAND	1
7Q1	7	CONTACT AUXILIAIRE + SIGNAL DEFAUT INVERSEUR DX3 6A 240VAC	406266	LEGRAND	1
7Q1	7	DISJONCTEUR DX3 10000, 1P+N, 230VAC, 6A, 16kA, COURBE C, BORNES A VIS	409148	LEGRAND	1
7Q2	7	CONTACT AUXILIAIRE + SIGNAL DEFAUT INVERSEUR DX3 6A 240VAC	406266	LEGRAND	1
7Q2	7	DISJONCTEUR DX3 10000, 1P+N, 230VAC, 6A, 16kA, COURBE C, BORNES A VIS	409148	LEGRAND	1
8Q1	8	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETOTHERMIQUE MPX3 32S, 3P, 400/415VAC,1.6-2.5A, 100k	417306	LEGRAND	1
8Q1	8	CONTACT AUXILIAIRE - 1 O + 1 F	417403	LEGRAND	1
8Q2	8	CONTACT AUXILIAIRE + SIGNAL DEFAUT INVERSEUR DX3 6A 240VAC	406266	LEGRAND	1
8Q2	8	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL DX3 4500 TYPE AC, 1P+N, 230VAC, 16A, 30mA, 6kA, CO	410705	LEGRAND	1
8Q3	8	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR DX3 6A 240VAC	406258	LEGRAND	1

$$=$$

	DESSINE :	RB				AGB	LABORATOIRES AFLD ORSAY	FOLIO 38
	VERIFIE :	PG						
	DATE DE CREATION : 31/08/2022	1	29/09/2022			Document n° : A220502-00071	Nomenclature matériel	◀ 37 39 ▶
	INDICE	DATE	MODIFICATION	DES.				Logiciel SEE v. 4.80

[illegible]