

CH CAVALE BLANCHE



DOURMAP

280 Rue Antoine Lavoisier  
ZAC Kergaradec 3  
29490 Guipavas

Tel: 33 (0)2 98 34 24 00

REFERENCE :  
  
114395A1-02C-ATL

SCHEMA ELECTRIQUE  
CH CAVALE BLANCHE  
TGO 4



D	EVOLUTION SUITE BREST	22/05/2025	HG	ED	SB
C	EVOLUTION FABRICATION	25/04/2025	ED	SB	YC
B	RETOUR	15/04/2025	ED	SB	YC
A	PREMIERE EMISSION	07/04/2025	ED	SB	YC
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE



Z.I. du Cormier  
18 rue de la Gatine  
B.P. 426  
49304 CHOLET CEDEX - France  
Tel: 33 (0)2 41 64 52 00  
Fax: 33 (0)2 41 64 52 20

N° DOCUMENT :  
  
SCH-A102-114395  
  
N° ARTICLE :  
  
114395A1-02C-ATL

001 / 062

0102030405060708091011121314151617181920

N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE
001	PAGE DE GARDE	D
002	LISTE DES FOLIOS	D
003	LISTE DES FOLIOS	D
010	LEGENDE LECTURE SCHEMA	B
011	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	C
012	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	C
020	IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE EXTERIEURE	C
021	IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE EXTERIEURE	B
025	IMPLANTATION GENERALE VUE DE COTE EXTERIEURE	B
030	IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE INTERIEURE	D
031	IMPLANTATION JEU DE BARRES	B
032	CARACTERISTIQUES JEU DE BARRES	B
035	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	C
036	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	C
039	SCHEMA DE PRINCIPE DE COMMUNICATION DU TGO	D
041	UNIFILAIRE	D
042	UNIFILAIRE	B
043	UNIFILAIRE	B
044	UNIFILAIRE	D
060	PUISSANCE ARRIVEE N°1	D
061	CONFIGURATION ARRIVEE N°1	D
062	CENTRALE DE MESURE	C
065	DISTRIBUTION JEU DE BARRES	B
066	DEPARTS MODULAIRES AUXICLIC	D
067	DEPARTS MODULAIRES AUXICLIC	B

N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE
068	DEPARTS MODULAIRES AUXICLIC	B
070	INVERSEUR 1	C
071	INVERSEUR 2	C
072	INVERSEUR 3	C
073	INVERSEUR 4	C
100	CREATION POLARITE 230VAC + 24VCC	C
101	FORMATION DES POLARITES 24VCC ONDULE	B
105	GESTION ARRET D'URGENCE	B
110	COMMUNICATION	B
111	COMMUNICATION ARRIVEE COLONNE 01	D
112	COMMUNICATION DEPARTS COLONNE 02	D
113	COMMUNICATION DEPARTS COLONNE 02	D
120	API AUTOMATE WAGO	B
121	MOD2 - MODULES D'ENTREES	B
122	MOD2 - MODULES D'ENTREES	B
123	MOD3 - MODULES D'ENTREES	B
124	MOD3 - MODULES D'ENTREES	B
125	MOD4 - MODULES D'ENTREES	B
126	MOD4 - MODULES D'ENTREES	C
200	BORNIERS	D
201	BORNIERS	B
202	BORNIERS	B
203	BORNIERS	B
220	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
221	LEGENDE FONCTIONNELLE	D

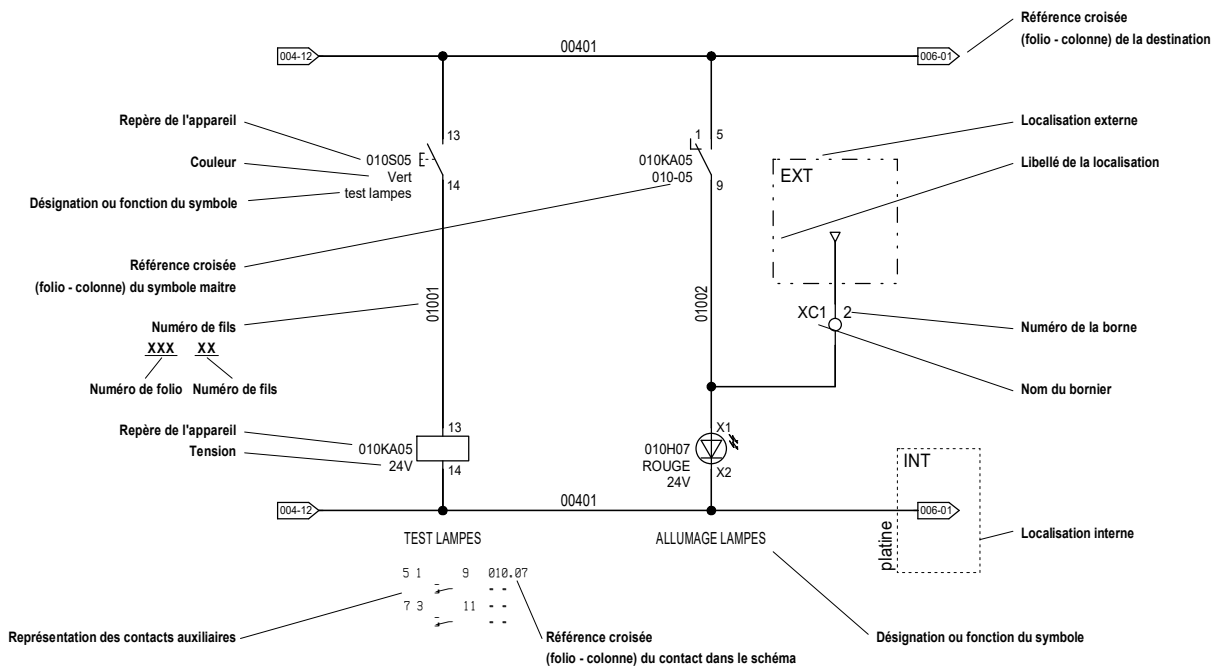
rehlko

N° ARTICLE :  
114395A1-02C-ATL

LISTE DES FOLIOS

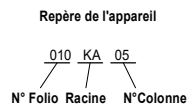
REVISION DU FOLIO						FOLIO 002 ◀ 001 003 ▶
A	B	C	D			



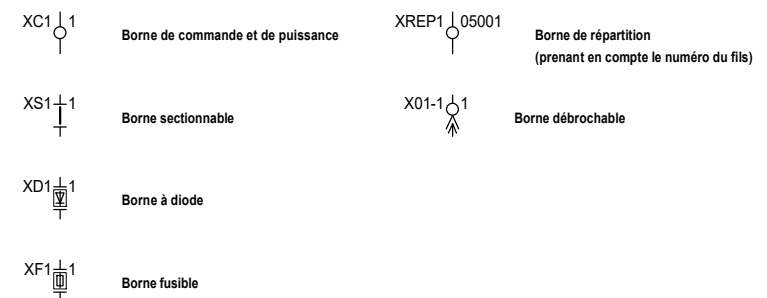
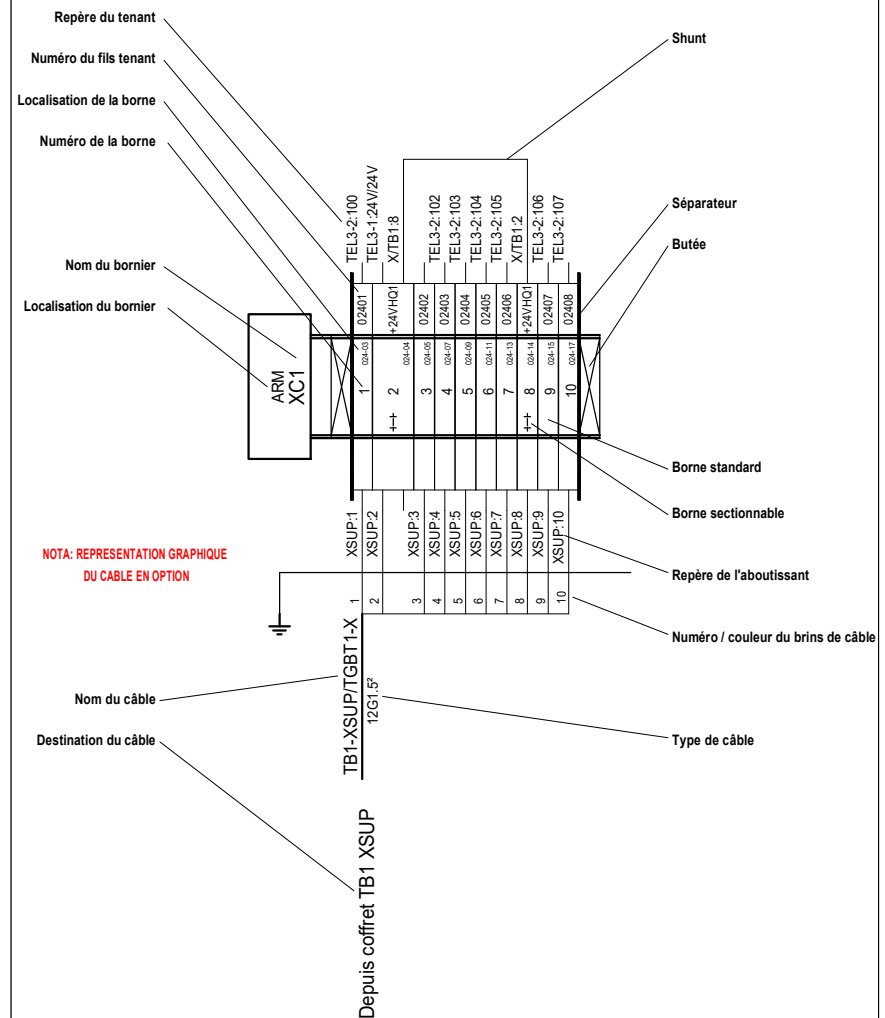


CODE COULEUR		
<u>MNEMONIQUE</u>	<u>FRANÇAIS</u>	<u>ANGLAIS</u>
BK	Noir	Black
BN	Marron	Brown
RD	Rouge	Red
OG	Orange	Orange
YE	Jaune	Yellow
GN	Vert	Green
BU	Bleu	Blue
VT	Violet	Violet
GY	Gris	Grey
WH	Blanc	White
PK	Rose	Pink
GN/YE	Vert/jaune	Green/yellow
SH	Blindage	Shield

### ABREVIATION SYMBOLE SCHEMA

RACINE

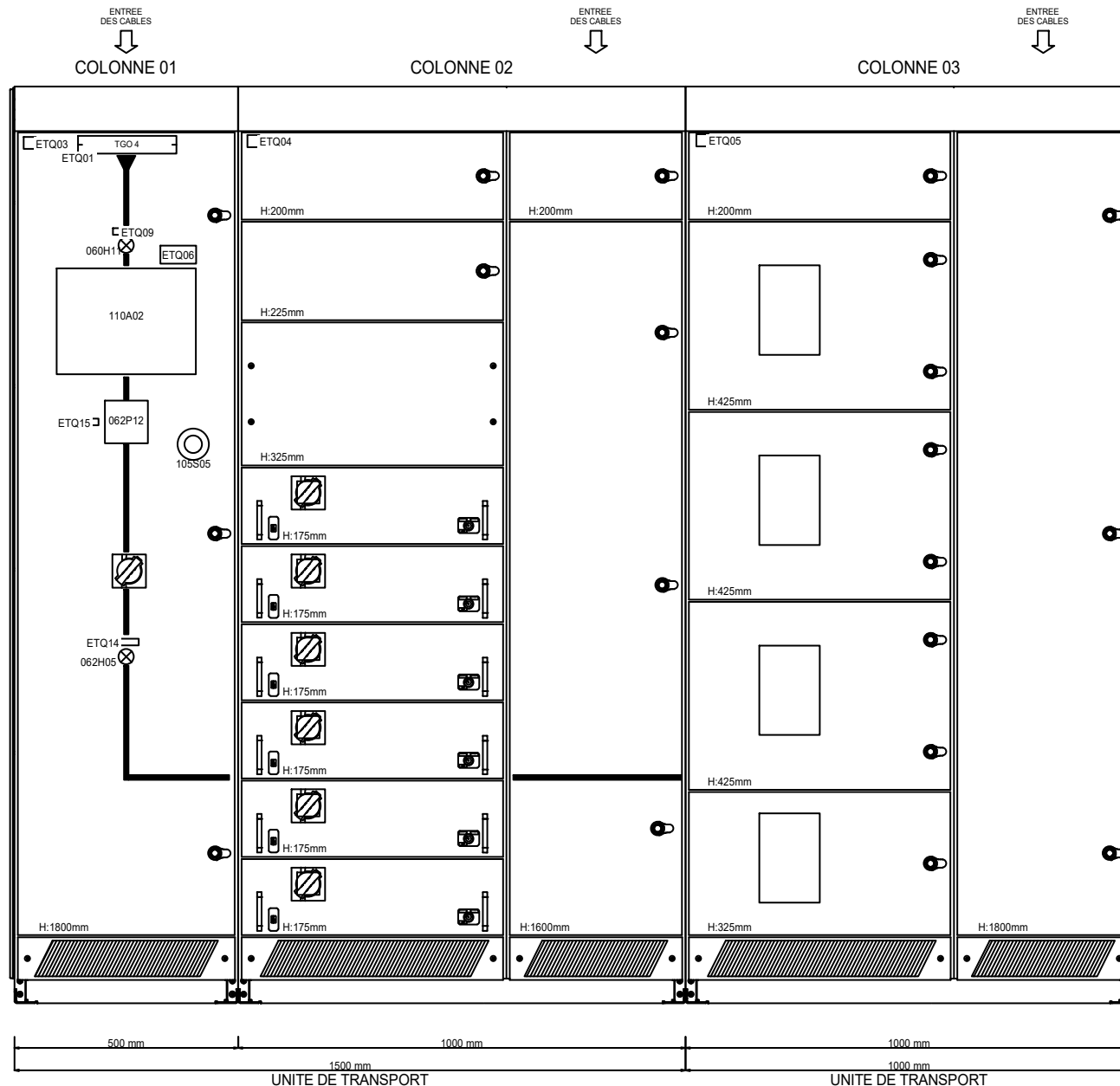
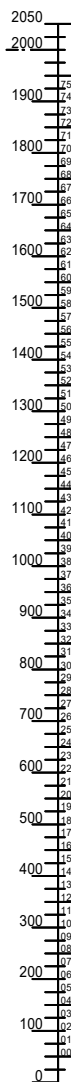
- A → Automates
- B → Détecteurs, Capteurs, Transducteur, Appareils d'enregistrement
- C → Condensateurs
- D → Opérateur binaire
- E → Chauffage, Eclairage, Divers
- F → Coupe circuit, Fusible, Relais thermique, Parafoudre
- G → Alternateur, Générateur, Batterie
- H → Dispositifs de signalisation sonores ou lumineux
- KA → Relais de commande et auxiliaire
- KM → Contacteur auxiliaire et de puissance
- L → Inductance (Self)
- M → Moteurs
- P → Appareils de Mesure (Indicateurs, Enregistreurs, compteur)
- Q → Appareil de protection et de coupe circuit (Disjoncteur , Interrupteur)
- R → Résistance , Varistance , Potentiomètre
- S → Commande manuelle, Bouton poussoir , Fin de course, Détecteur, Cellule
- T → Transformateur
- U → Onduleurs , Alimentations , Convertisseurs, Chargeur
- V → Diode , Thyristor, Transistor
- W → Câbles, bus, fibre optique, Voies de transmission, Guides d'ondes, Antennes
- X → Bornes, Fiches, Prises de courant, Boîtes, Répartiteurs
- Y → Electrovanne, Frein, Embrayage
- Z → Filtre , Limiteur







2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



Source 1 Courant de court-circuit présumé (Icp) 1250A

LONGUEUR TOTALE HORS TOUT DU TABLEAU : 2530mm

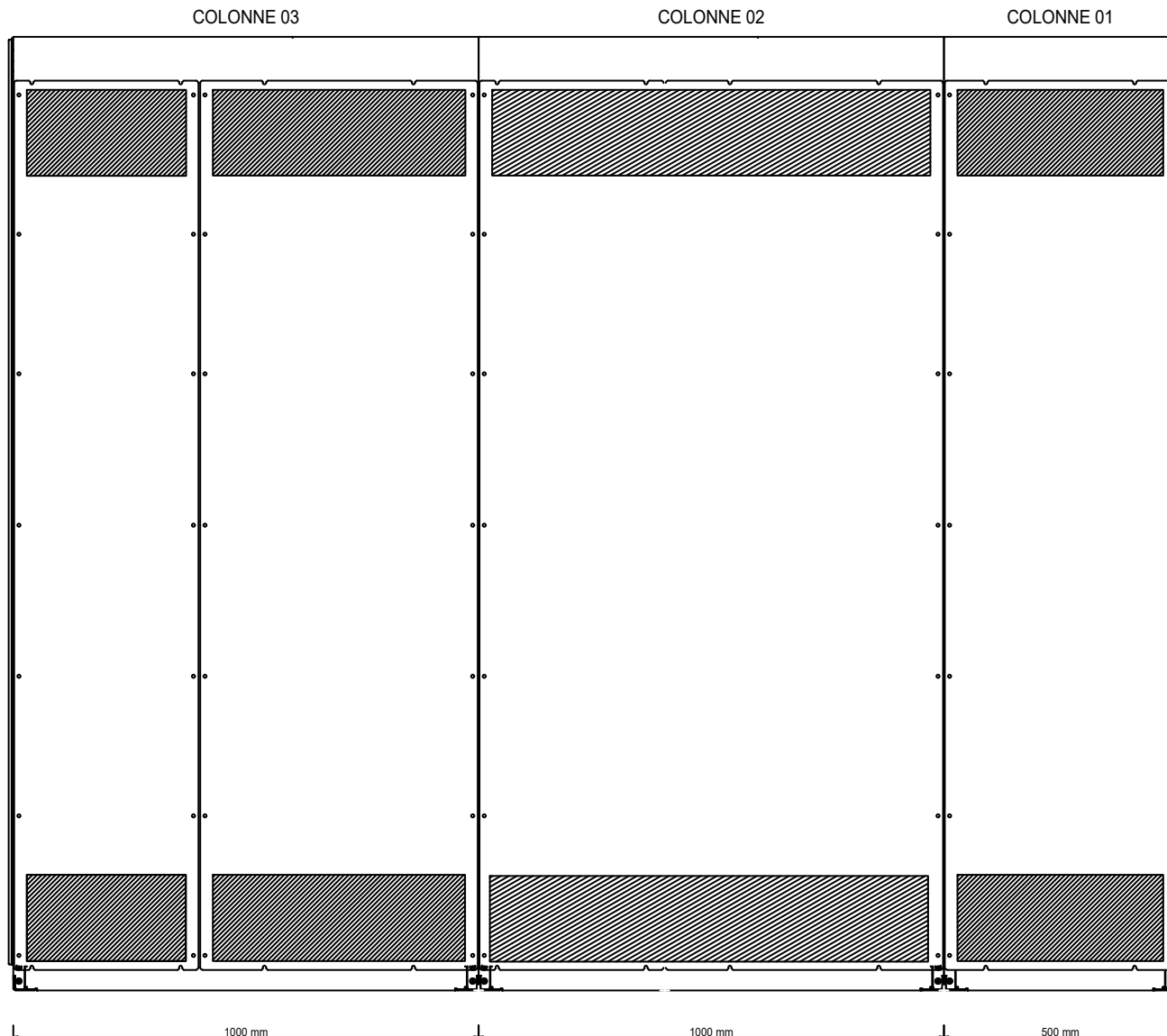
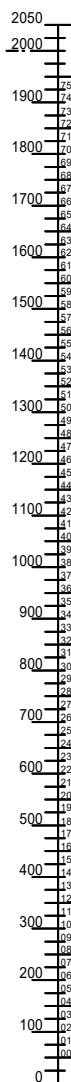


N° ARTICLE :  
**114395A1-02C-ATL**

IMPLANTATION GENERALE  
VUE DE FACE EXTERIEURE

REVISION DU FOLIO						FOLIO 020 021
A	B	C				

2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



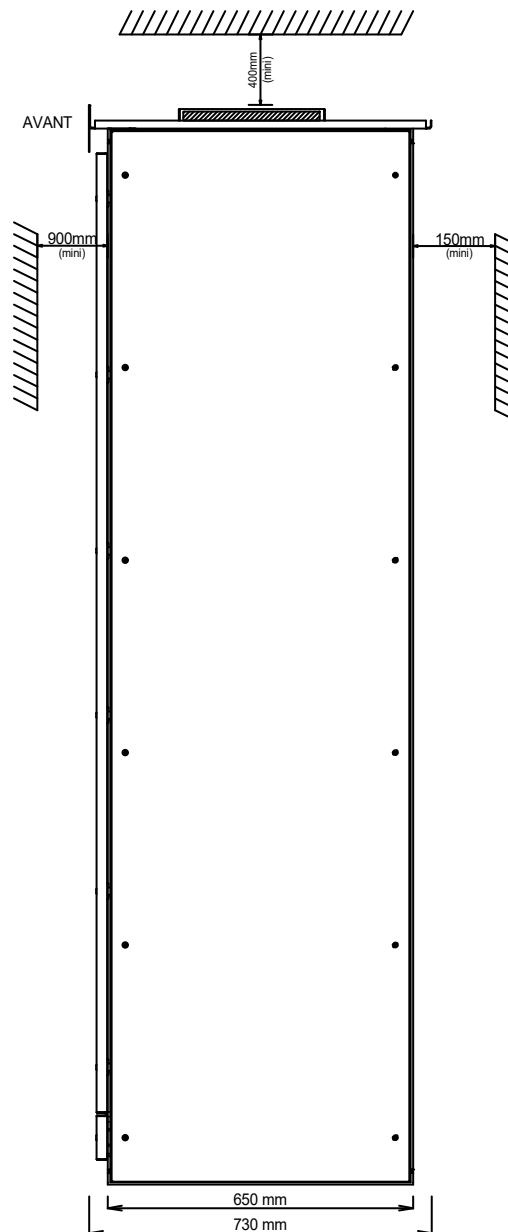
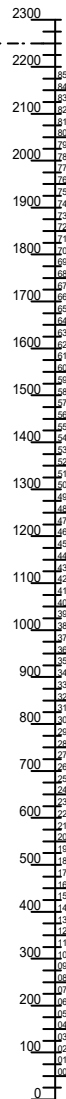
N° ARTICLE :  
**114395A1-02C-ATL**

**IMPLANTATION GENERALE  
VUE ARRIERE EXTERIEURE**

REVISION DU FOLIO						FOLIO
A	B					<b>021</b>
						◀ 020 025 ▶



2250  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT

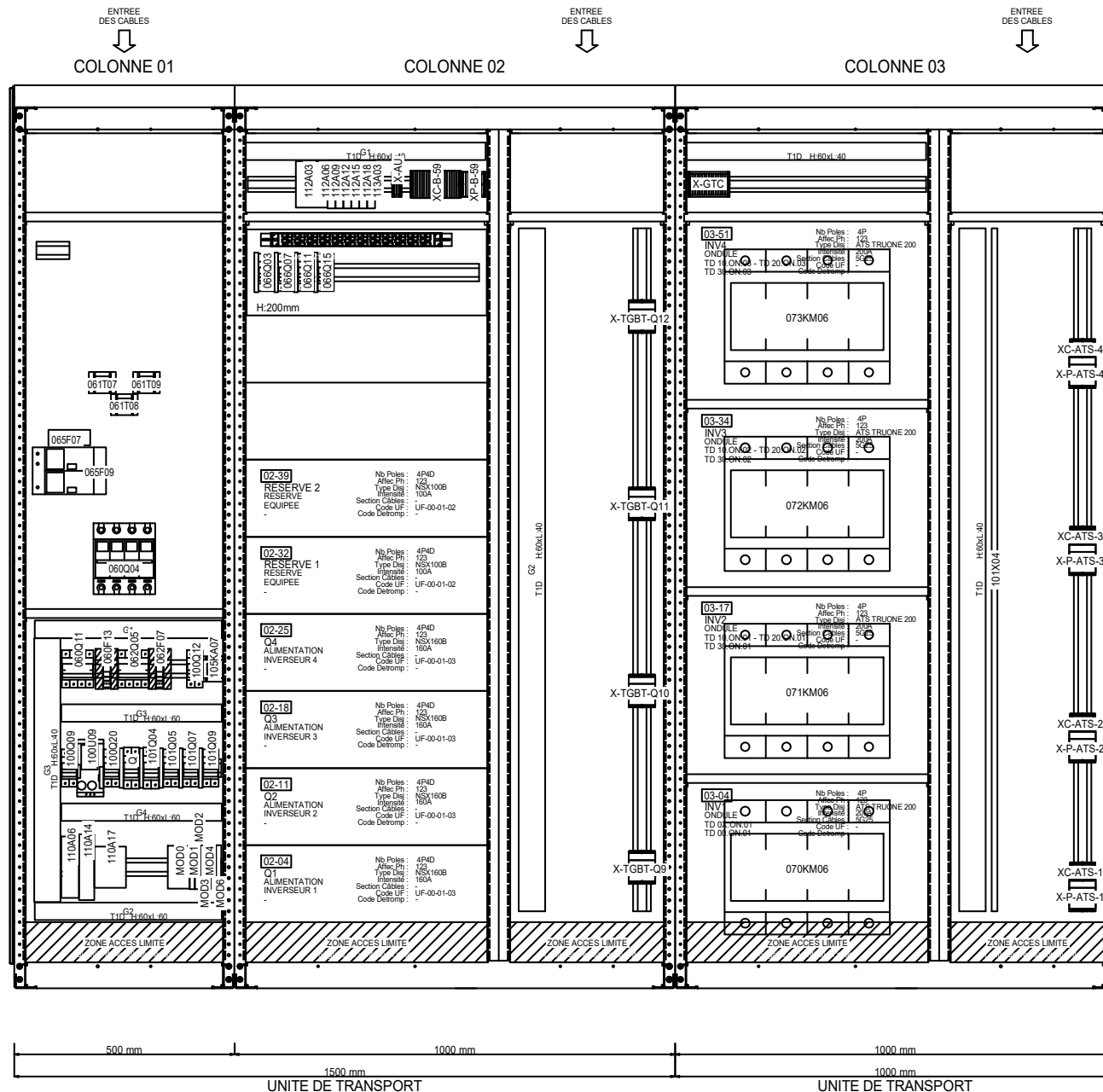
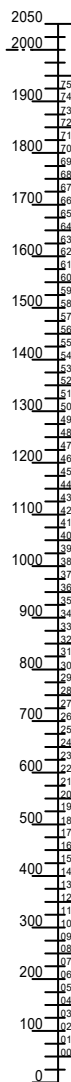


N° ARTICLE :  
**114395A1-02C-ATL**

IMPLANTATION GENERALE  
VUE DE COTE EXTERIEURE

REVISION DU FOLIO						FOLIO <b>025</b> ◀ 021 030 ▶
A	B					

2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT

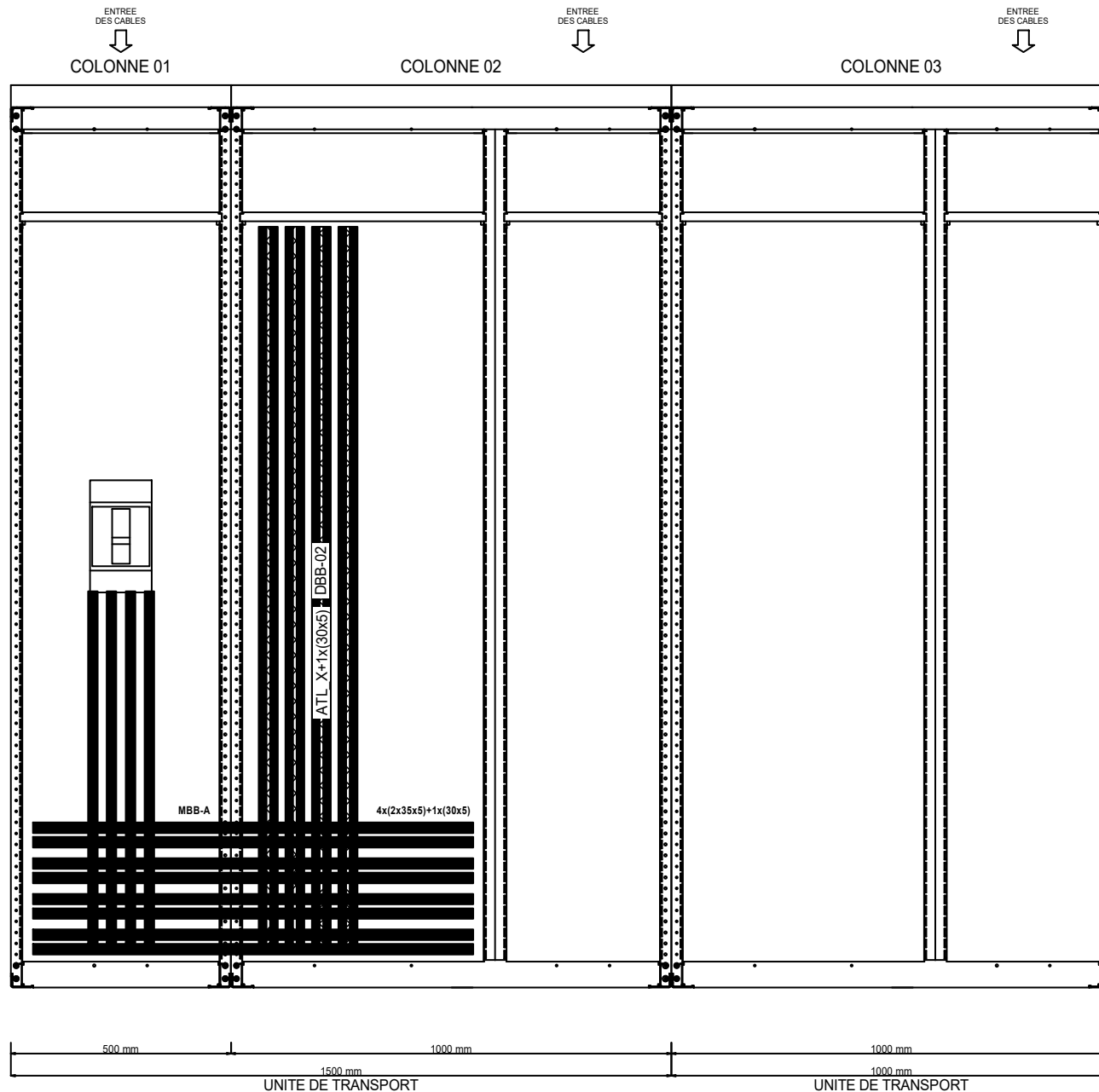
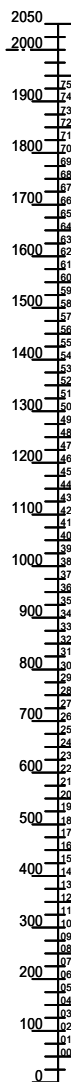


N° ARTICLE :  
**114395A1-02C-ATL**

**IMPLANTATION GENERALE  
VUE DE FACE INTERIEURE**

REVISION DU FOLIO					FOLIO <b>030</b> ◀ 025 031 ▶
A	B	C	D		

2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



N° ARTICLE :  
114395A1-02C-ATL

IMPLANTATION JEU DE BARRES

REVISION DU FOLIO						FOLIO 031 ◀ 030 032 ▶
A	B					

## CARACTERISTIQUES JEU DE BARRES

[illegible]

REPERAGE:

MBB\_(x): Jeu de barres principaux

(x) 1 Caractère alphabétique (A...Z)

2 jeux de barres connectés par un

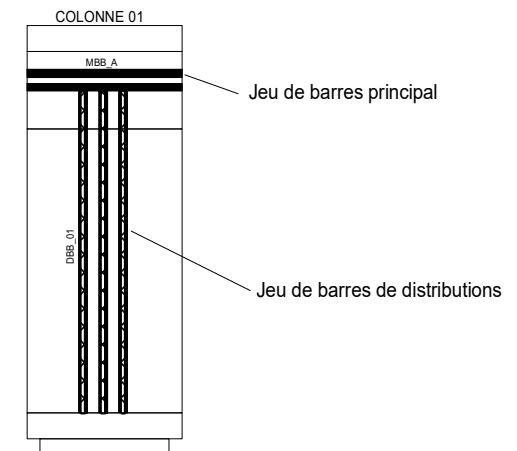
appareil de coupe doivent être différenciés même s'ils sont de même section.

DBB\_(yy): Jeu de barres de distribution

(yy) 2 Caractères numériques (01....99)

correspondants au repère de la colonne dans laquelle le jeu de barres de distribution est installé.

EXAMPLE:



DEFINITIONS:

la: Courant assigné du jeu de barres défini en fonction de l'indice de protection (IP) et de la température ambiante.

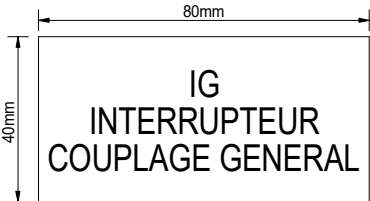
lcw: Courant assigné de courte durée admissible

Le courant assigné de courte durée admissible doit être supérieur ou égal à la valeur du courant de court-circuit présumé ( $I_{cp}$ ) à chaque point de raccordement du circuit à l'alimentation.

\*NF EN 61439-1 §8.6.1 - A l'intérieur d'une colonne, les conducteurs (jeux de barres de distribution inclus) entre les jeux de barres principaux et l'amont des unités fonctionnelles ainsi que leurs constituants peuvent être conçus sur la base des contraintes réduites de court-circuit se produisant en aval de chacun des dispositifs de protection contre les courts-circuits de chaque unité,

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																										
<div><div><div>- IDENTIFICATION EQUIPEMENT -</div><div><div>220mm</div><div>40mm</div><div>TGO 4</div></div><div>ETQ01</div></div><div><div>Couleur Fond: ROUGE</div><div>Couleur Texte: BLANC</div><div>Hauteur Texte: 15mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div></div>								<div><div><div>- IDENTIFICATION FONCTION MESURE -</div><div><div>60mm</div><div>15mm</div><div>PRESENCE TENSION ARRIVEE TR1</div></div><div>ETQ09</div></div><div><div>60mm</div><div>15mm</div><div>PRESENCE TENSION J.D.B.</div></div><div>ETQ14</div></div> <div><div>Couleur Fond: ROUGE</div><div>Couleur Texte: BLANC</div><div>Hauteur Texte: 3.2mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div> <div><div>60mm</div><div>15mm</div><div>CENTRALE DE MESURES</div></div> <div>ETQ15</div> <div><div>Couleur Fond: ROUGE</div><div>Couleur Texte: BLANC</div><div>Hauteur Texte: 3.2mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div>																																					
<div><div><div>85mm</div><div>54mm</div><div><div>Construteur: Manufacturer:</div><div>114395A1-02C</div></div><div><div>Référence article: Work order:</div><div>02060347</div></div><div><div>Ordre de fabrication: Work order:</div><div>02060347</div></div><div><div>Date de fabrication: Manufacturing date:</div><div>2025</div></div><div><div>InA = 250A / Un = 400V fn = 50Hz</div></div><div><div>Normes: Standard:</div><div>CEI61439-1 et CEI61439-2</div></div></div><div>ETQ11</div><div><div>Couleur Fond: Blanc</div><div>Couleur Texte: Noir</div><div>Hauteur Texte: 3mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div></div>																																													
<div><div><div>- IDENTIFICATION CELLULE -</div><div>( Emplacement face avant)</div></div><div><div><div>27mm</div><div>27mm</div><div>01</div></div><div>ETQ03</div><div><div>Couleur Fond: Rouge</div><div>Couleur Texte: Blanc</div><div>Hauteur Texte: 8mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div></div><div><div><div>27mm</div><div>27mm</div><div>02</div></div><div>ETQ04</div><div><div>Couleur Fond: Rouge</div><div>Couleur Texte: Blanc</div><div>Hauteur Texte: 8mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div></div><div><div><div>27mm</div><div>27mm</div><div>03</div></div><div>ETQ05</div><div><div>Couleur Fond: Rouge</div><div>Couleur Texte: Blanc</div><div>Hauteur Texte: 8mm</div><div>Matière: Plastique</div><div>Fixation: Collé</div></div></div></div>																																													
<div><div><div>rehlko</div></div></div>																		<div>N° ARTICLE : 114395A1-02C-ATL</div>		<div>ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS</div>										<div>REVISION DU FOLIO</div> <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		A	B	C										<div>FOLIO 035 036</div>	
A	B	C																																											

- IDENTIFICATION FONCTION PRINCIPALE -



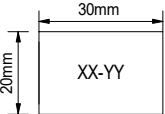
ETQ06

Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 6mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

- IDENTIFICATION UNITEES FONCTIONNELLES -

Partie Fixe

Exemple Tiroir



ETQ18

Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 3,2mm  
Matière: Thermomark Roll  
Fixation: Collé

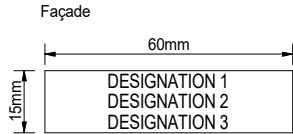


ETQ07

Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 3,2mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

Partie Mobile

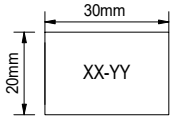
Exemple Tiroir



ETQ08

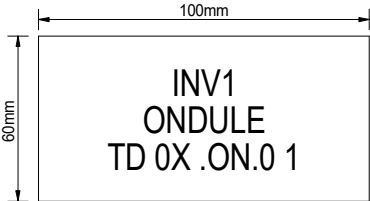
Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 3,2mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

Intérieur



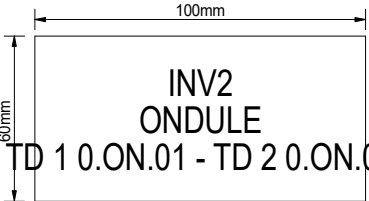
ETQ19

Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 3,2mm  
Matière: Thermomark Roll  
Fixation: Collé



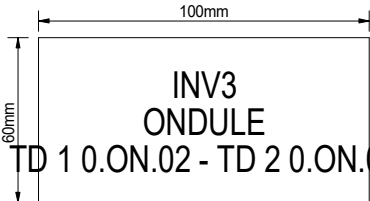
ETQ02

Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 5mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé



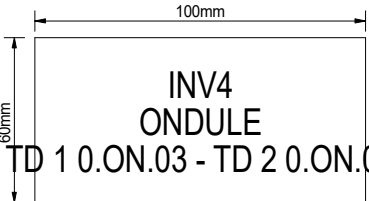
ETQ12

Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 5mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé



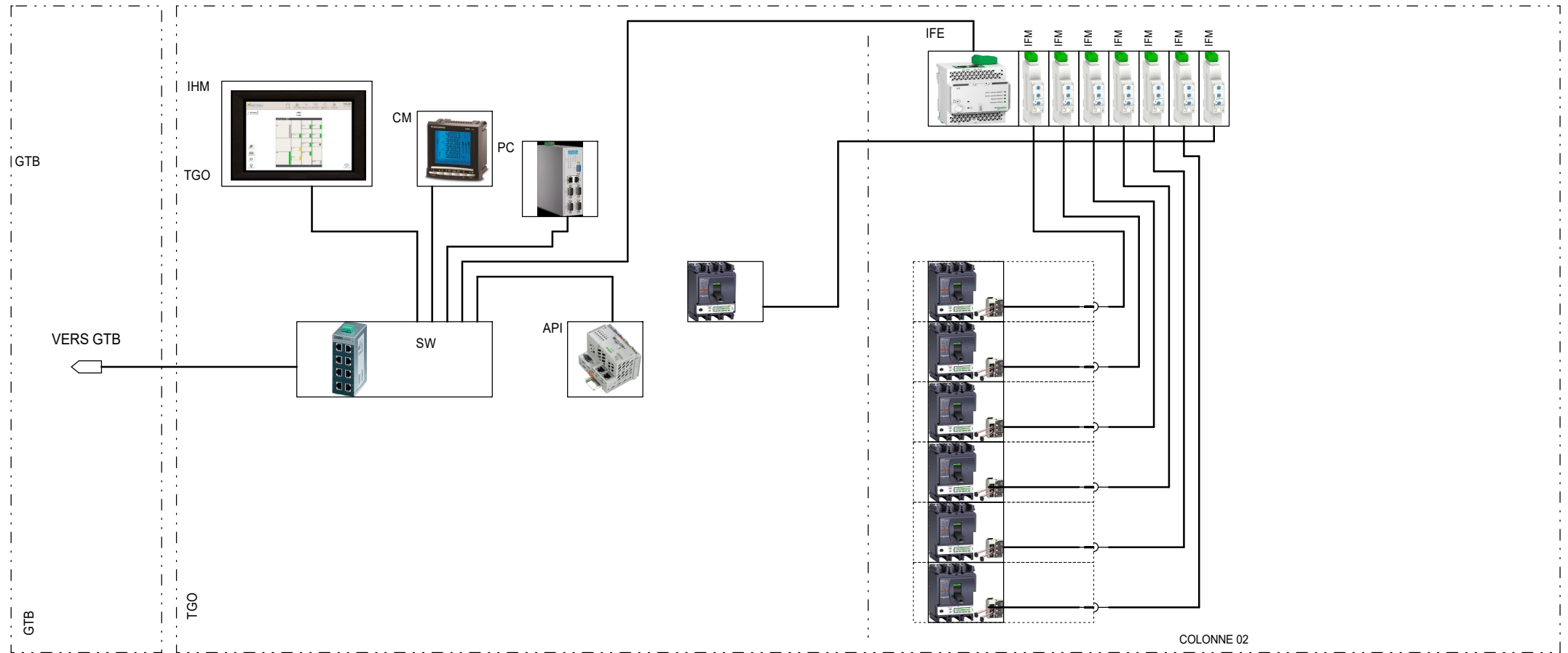
ETQ10

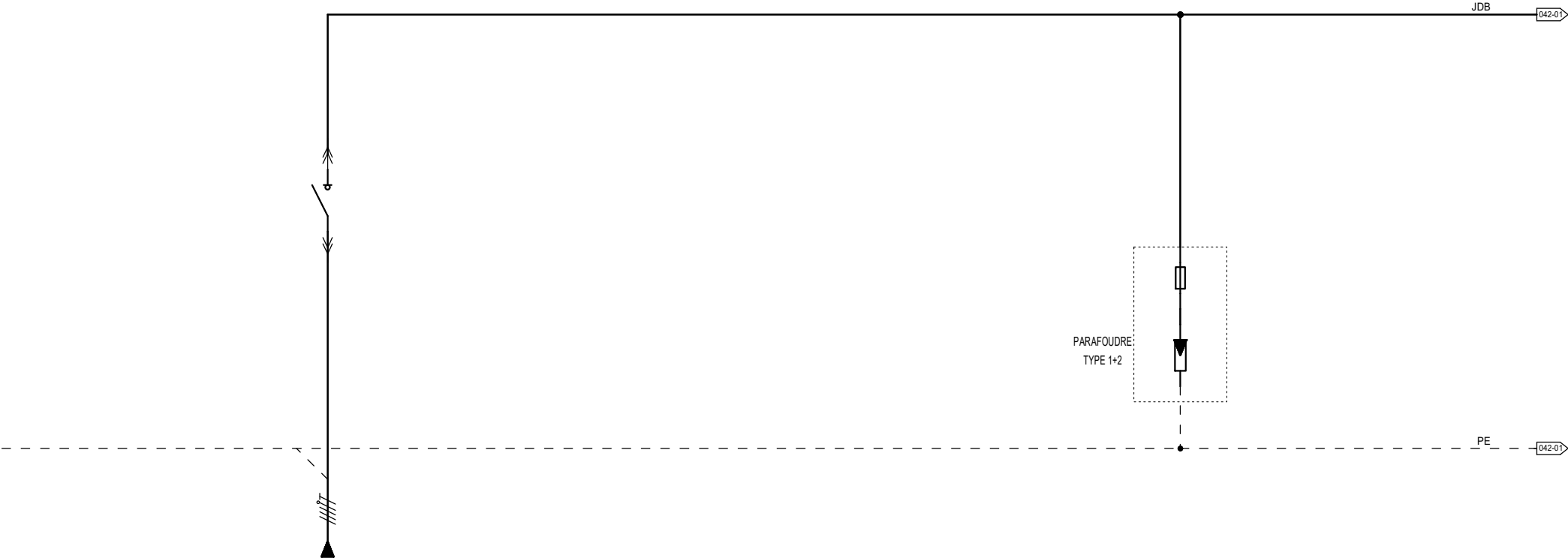
Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 5mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé



ETQ13

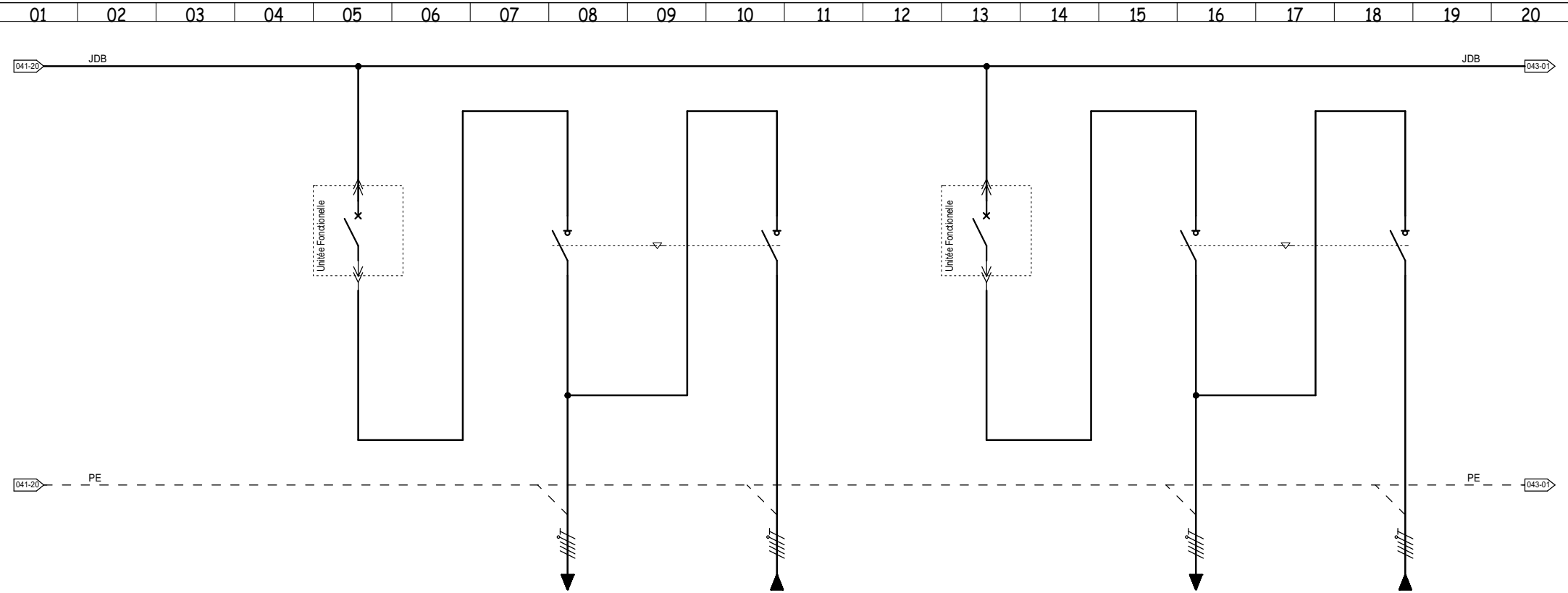
Couleur Fond: ROUGE  
Couleur Texte: BLANC  
Hauteur Texte: 5mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé





CIRCUIT	Repère Circuit		IG		-		-		-		PF		-	
	Repère Récepteur		-		-		-		-		-		-	
	Désignation		STS CCA		-		-		-		PARAFOUDRE TYPE 1+2		-	
	Puissance (kVA)   I Nominal (A)		-		250A		-		-		-		-	
	Affectation des phases		123		-		-		-		123		-	
PROTECTION			NSX250NA		-		-		-		FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM		-	
	Déchengeur		NA		-		-		-		-		-	
	Nombre de poles		4P		-		-		-		4P		-	
	Calibre	Ir	250A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Courbe	Im	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIAISON	DIFF Ir		-		-		-		-		-		-	
	Repère		AR2V - 4x1x150²+1x150²+1x25²		-		-		-		-		-	
	Type		-		-		-		-		-		-	
	Section		-		-		-		-		-		-	
	Longueur		-		-		-		-		-		-	
UF	Localisation (Colonne X-YY)		-		-		-		-		A-		-	
	Détroupage		-		-		-		-		-		-	
	Code		-		-		-		-		-		-	

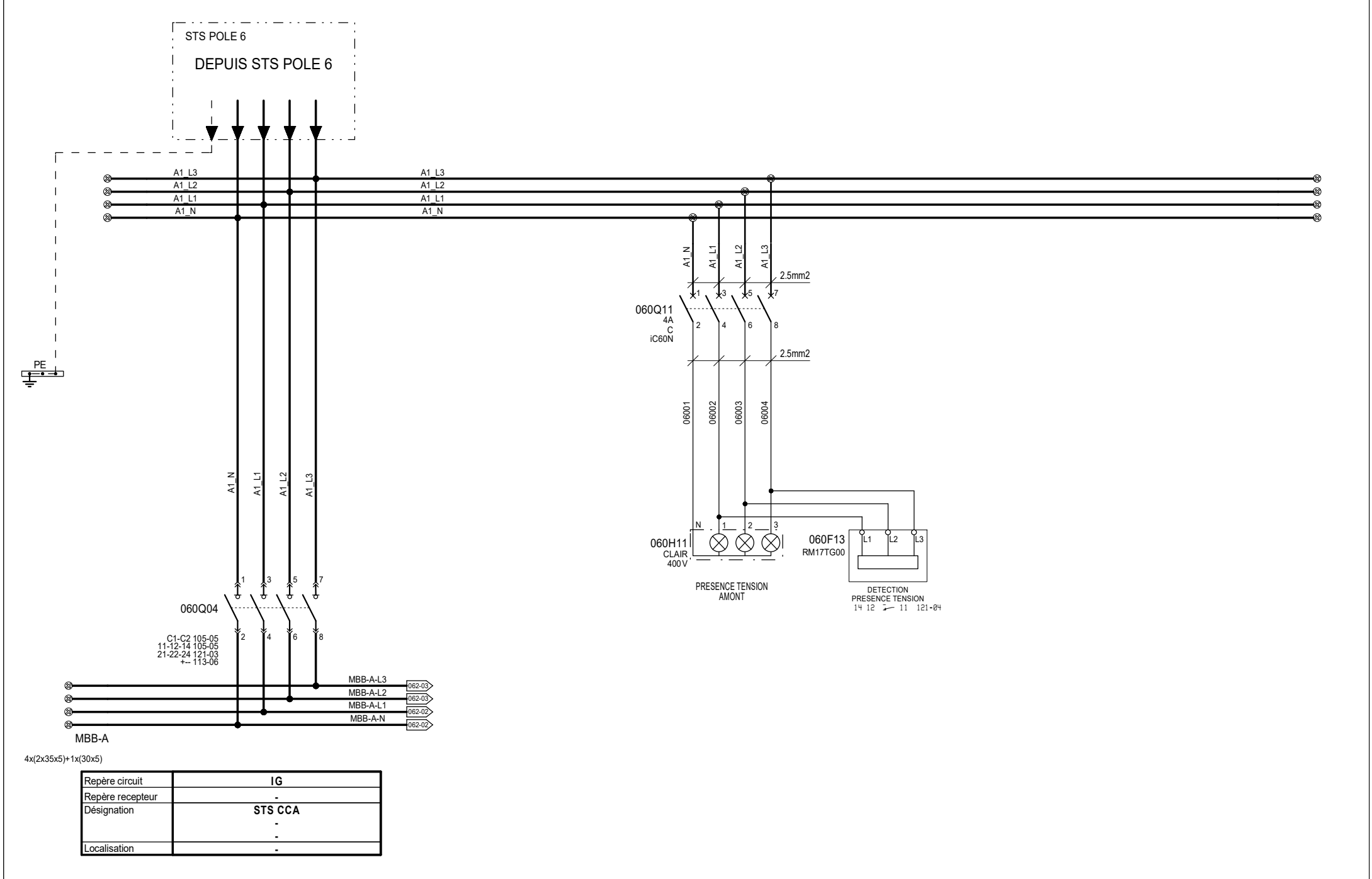




CIRCUIT	Repère Circuit	Q1		INV1		Q9		Q2		INV2		Q10	
	Repère Récepteur	-		-		-		-		-		-	
	Désignation	ALIMENTATION INVERSEUR 1		ONDULE TD 0X.ON.01 TD 00.ON.01		TGBT 4		ALIMENTATION INVERSEUR 2		ONDULE TD 10.ON.01 - TD 20.ON.01 TD 30.ON.01		TGBT 4	
	Puissance (kVA)   I Nominal (A)	-	63A	-	200A	-	-	-	63A	-	200A	-	-
	Affectation des phases	123		123		-		123		123		-	
PROTECTION	Type	NSX160B		ATS TRUONE 200		-		NSX160B		ATS TRUONE 200		-	
	Nombre de poles	4P4D		4P		-		4P4D		4P		-	
	Calibre   Ir	160A	63A	200A	-	-	-	160A	63A	200A	-	-	-
	Courbe   Im	-	630A	-	-	-	-	-	630A	-	-	-	-
	DIFF Ir	-		-		-		-		-		-	
LIAISON	Repère	-		-		-		-		-		-	
	Type	-		R2V		R2V		-		R2V		R2V	
	Section	-		5G25		5G25		-		5G25		5G25	
	Longueur	-		75		15		-		76		15	
UF	Localisation (Colonne X-YY)	02-04		03-04		-		02-11		03-17		-	
	Détrompage	-		-		-		-		-		-	
	Code	UF-00-01-03		-		-		UF-00-01-03		-		-	

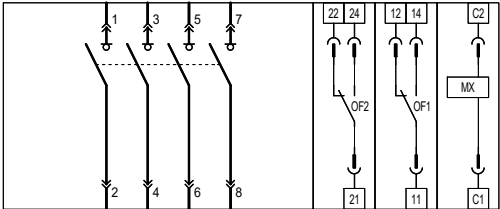




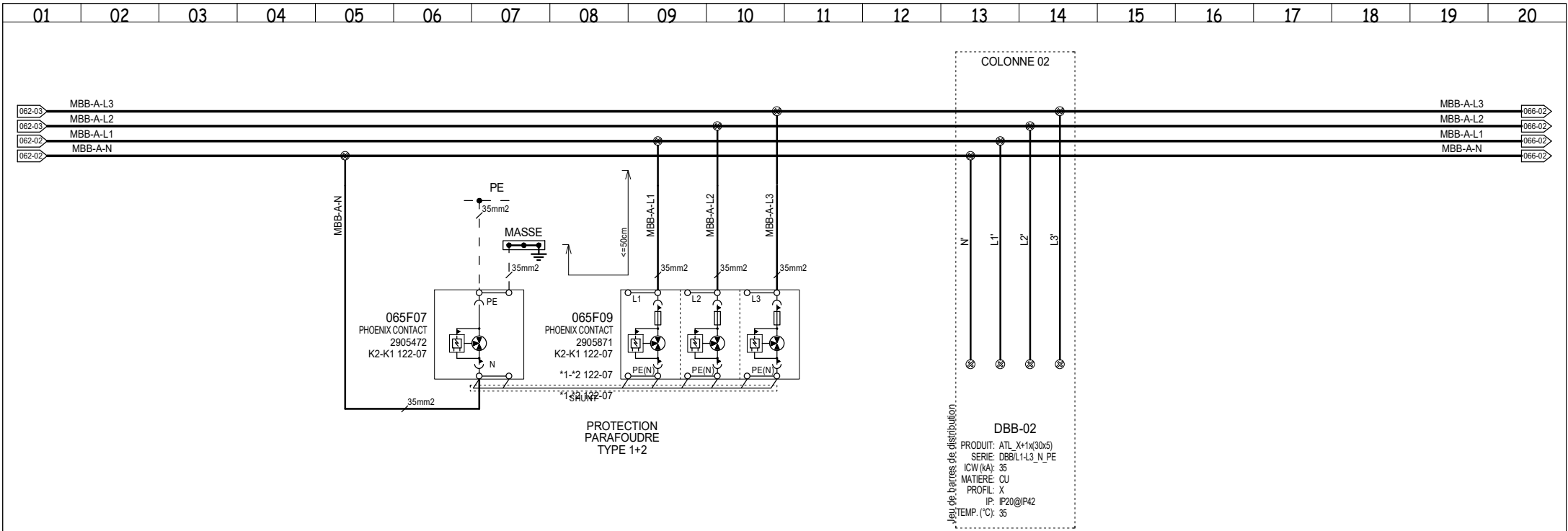


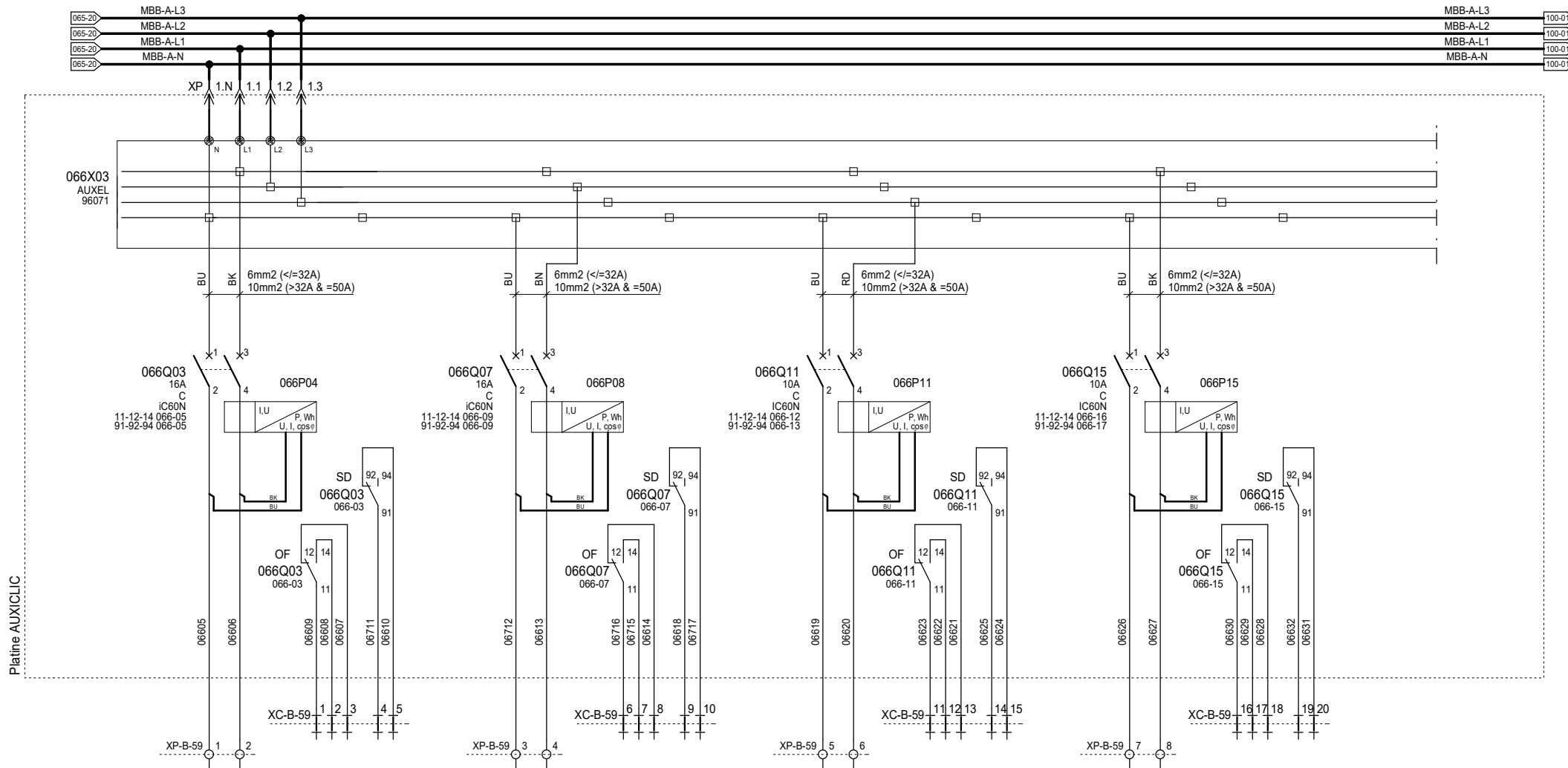
LEGENDE

- OF : CONTACT DE POSITION "OUVERT/FERME"  
SDE : CONTACT DE SIGNAL DE DEFAUT ELECTRIQUE  
CE : CONTACT DE POSITION "EMBROCHE"  
CD : CONTACT DE POSITION "DEBROCHE"  
CT : CONTACT DE POSITION "TEST"  
PF : CONTACT PRET A FERME  
MCH : MOTEUR ELECTRIQUE  
MN : DECLENCHEUR D'OUVERTURE A MINIMUM DE TENSION  
MX : DECLENCHEUR D'OUVERTURE A EMISSION DE COURANT  
XF : DECLENCHEUR DE FERMETURE  
EF : CONTACT DE SIGNALISATION COMBINES "EMBROCHE-FERME"  
RES : REARMEMENT A DISTANCE





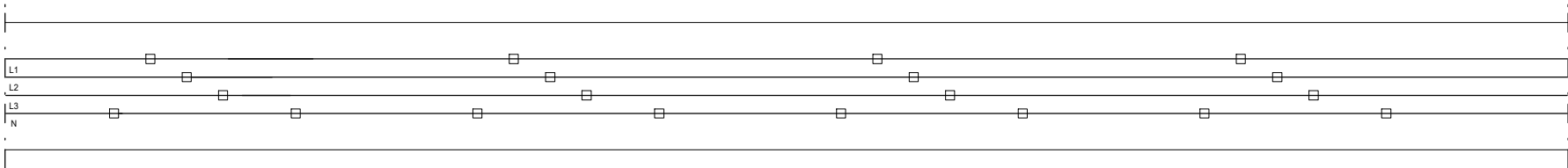




Repère circuit	Q5	Q6	Q7	Q8
Repère receptr	-	-	-	-
Désignation	CHARGEUR 48VCC	CHARGEUR 48VCC	DETECTEURS DE DEFAUTS	ECLAIRAGE LOCAUX TGBT 4 et TGO 4
Localisation	02-59	02-59	02-59	02-59

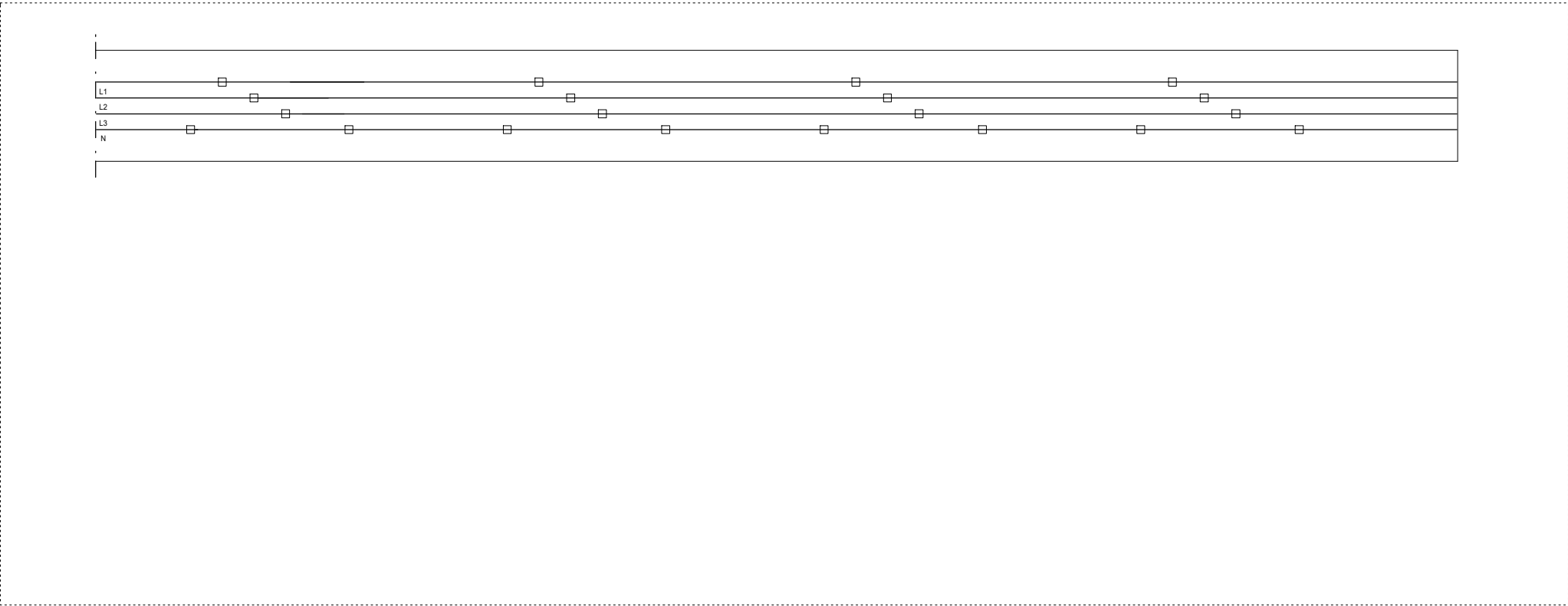


Platine AUXICLIC

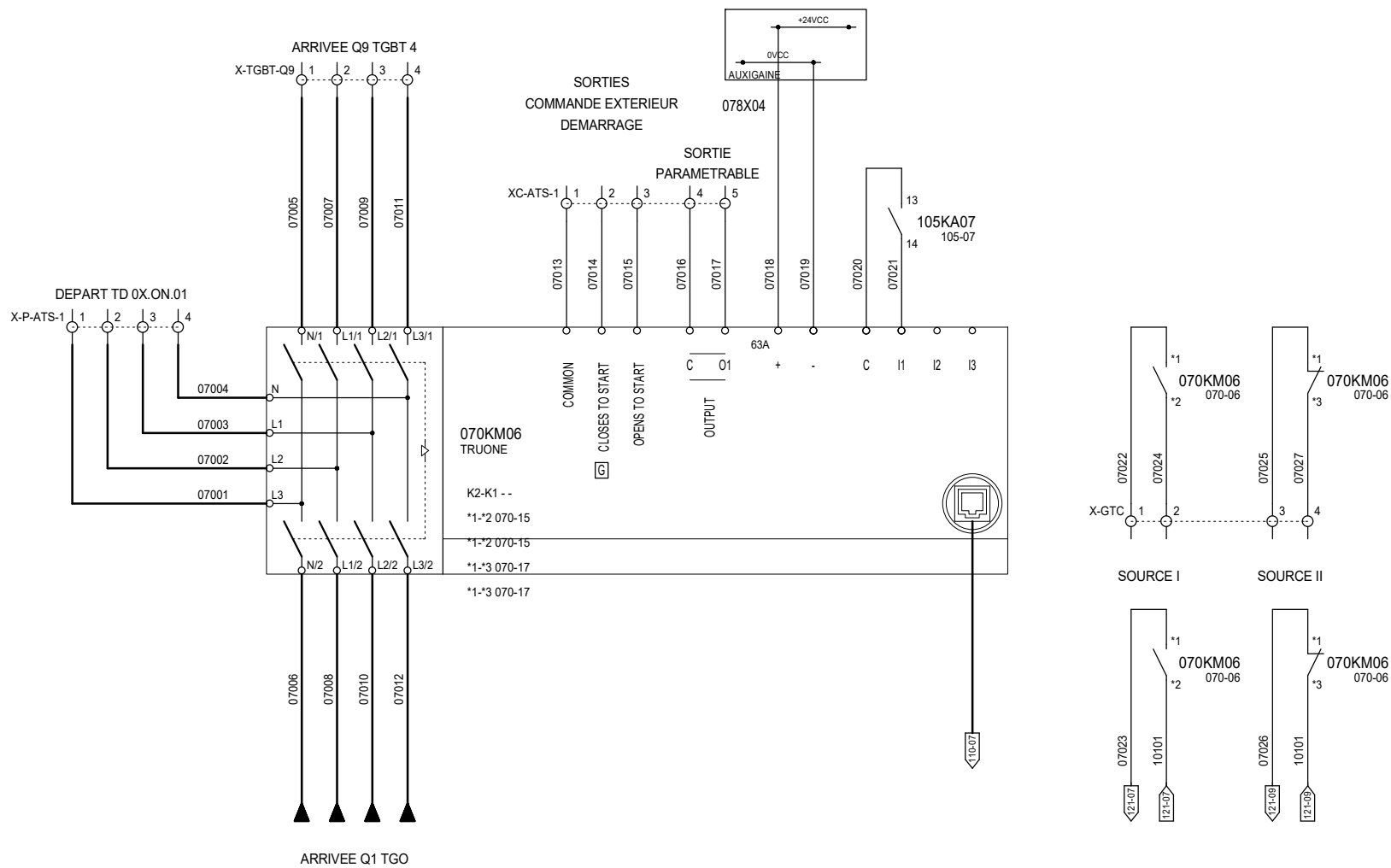


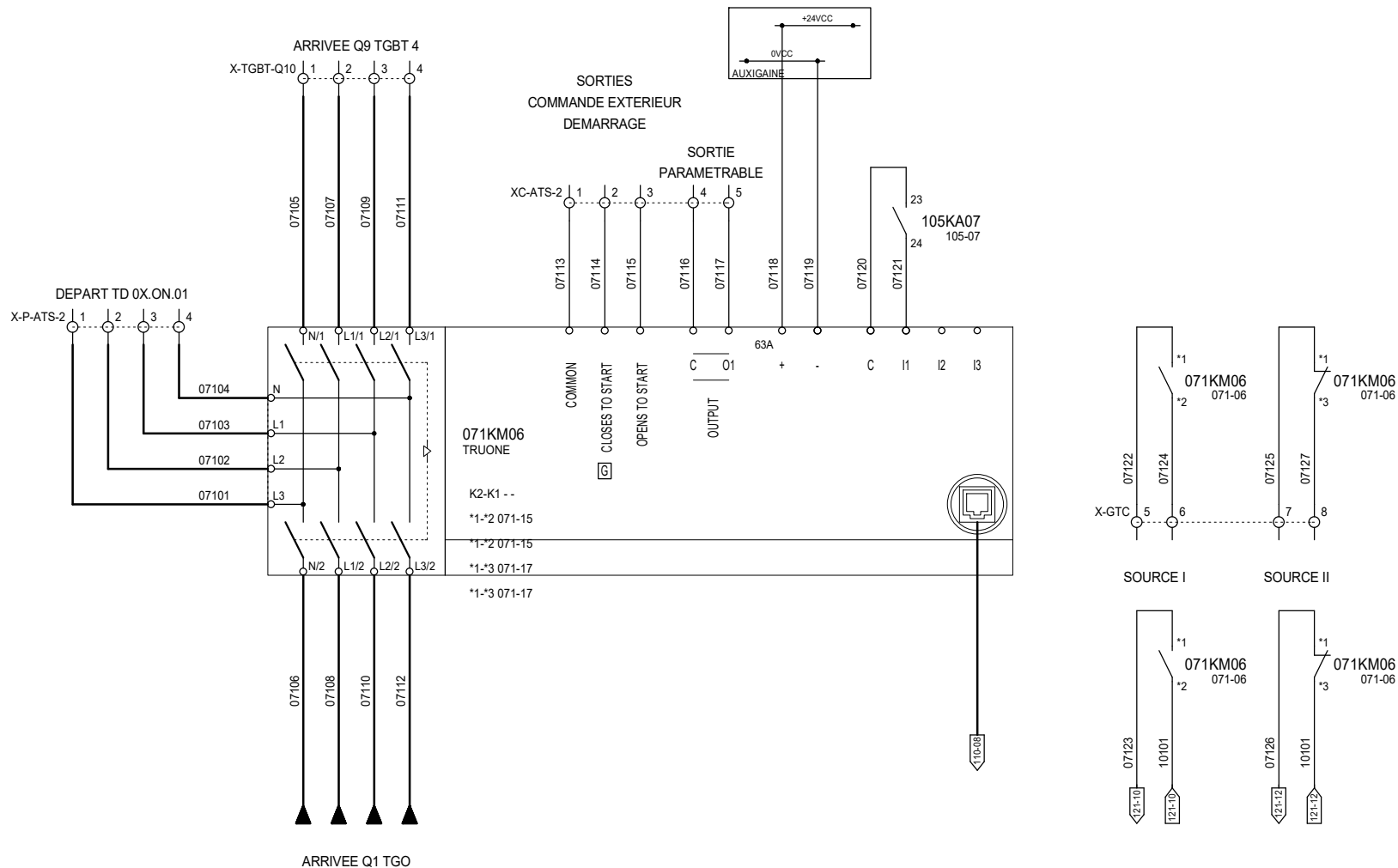
Repère circuit				
Repère recepteur				
Désignation				
Localisation				

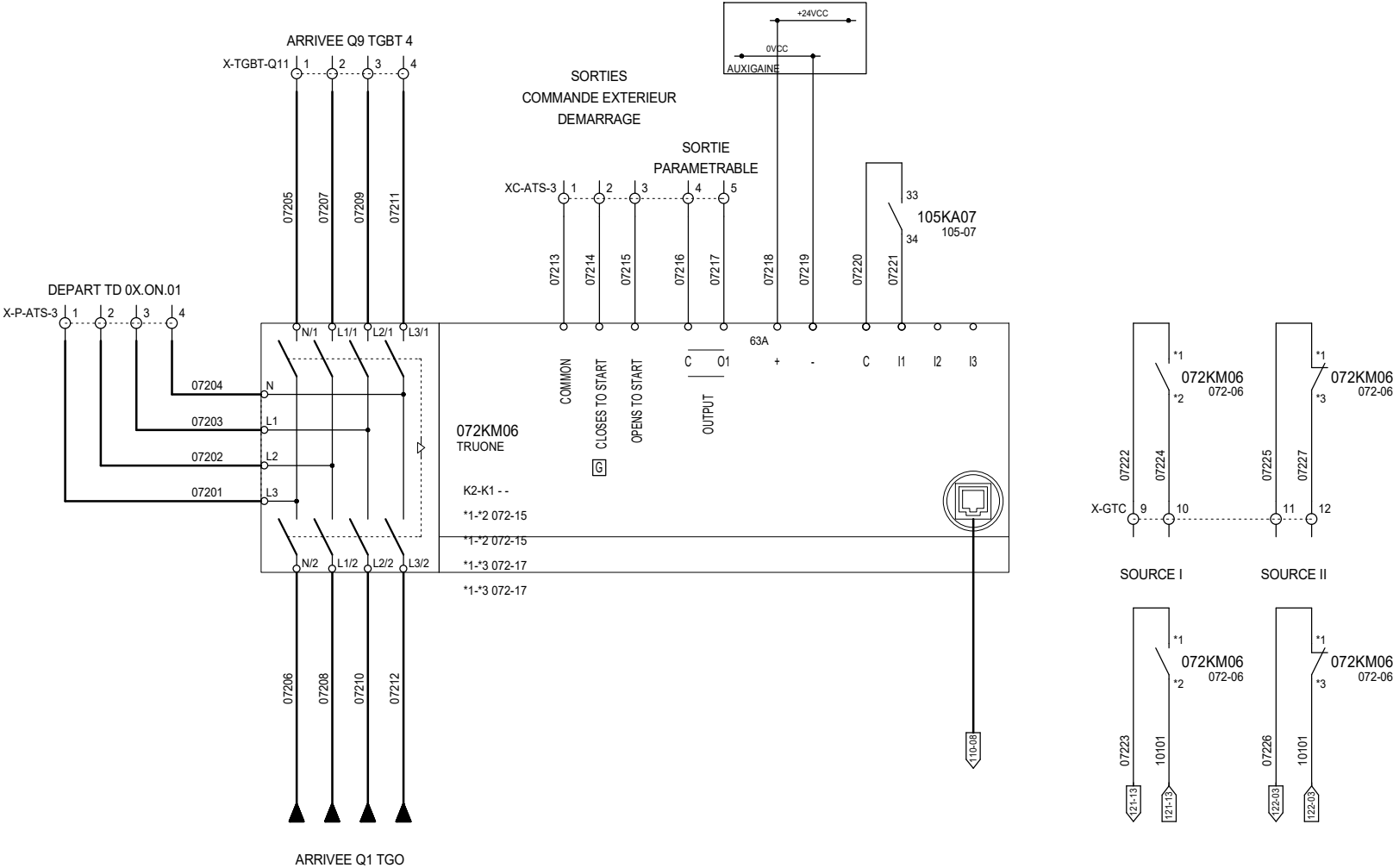
Platine AUXICLIC

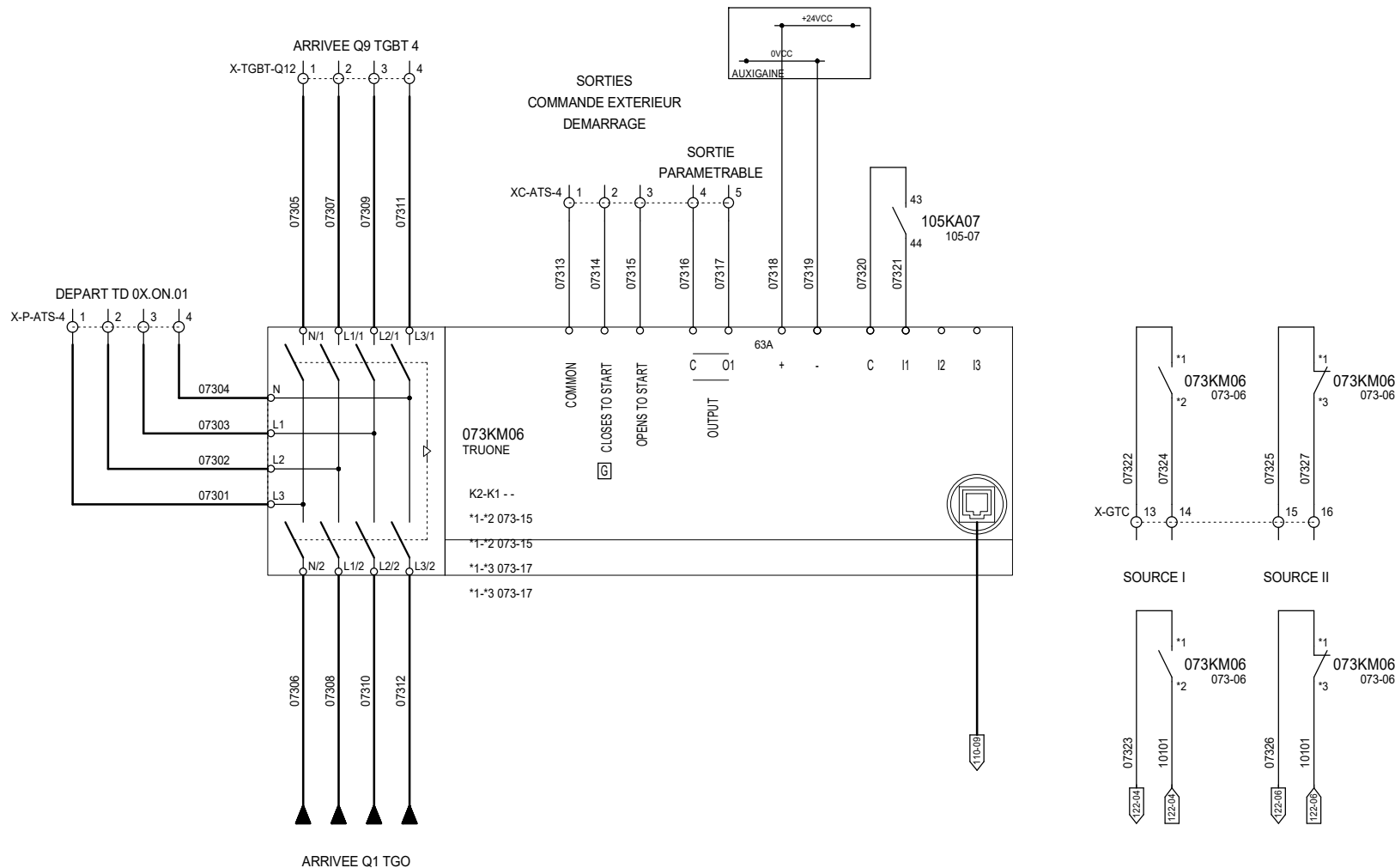


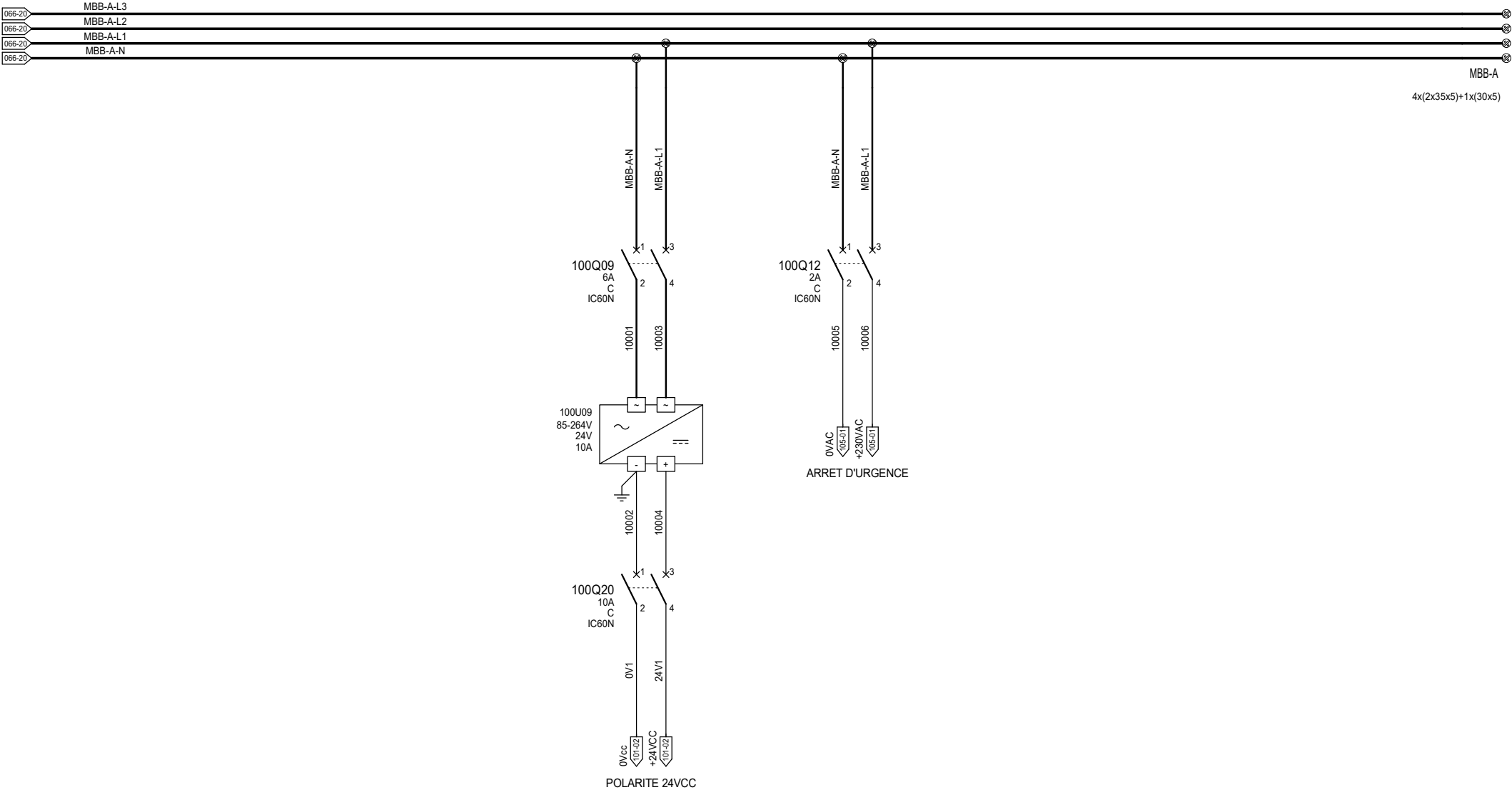
Repère circuit				
Repère recepteur				
Désignation				
Localisation				

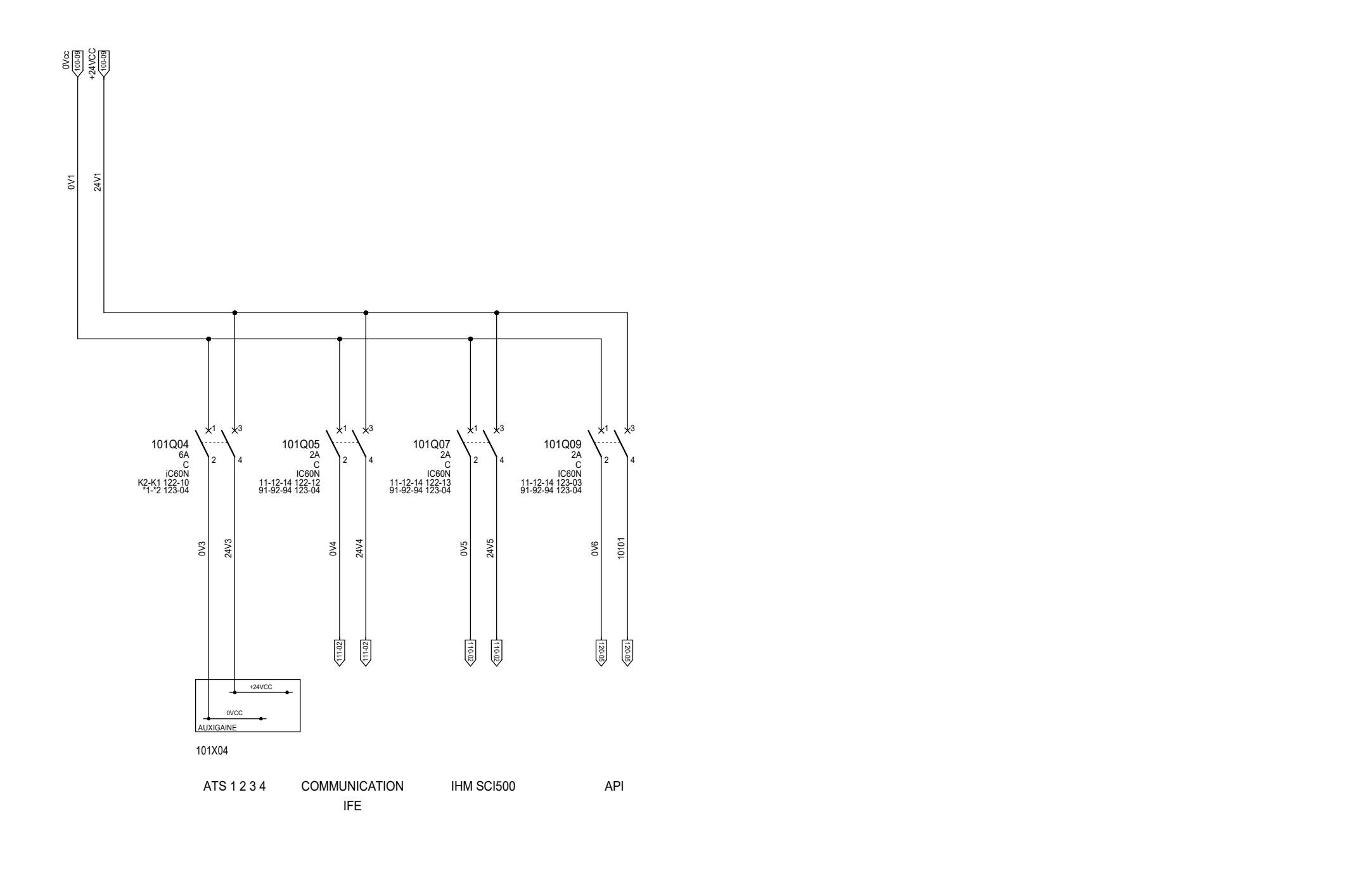




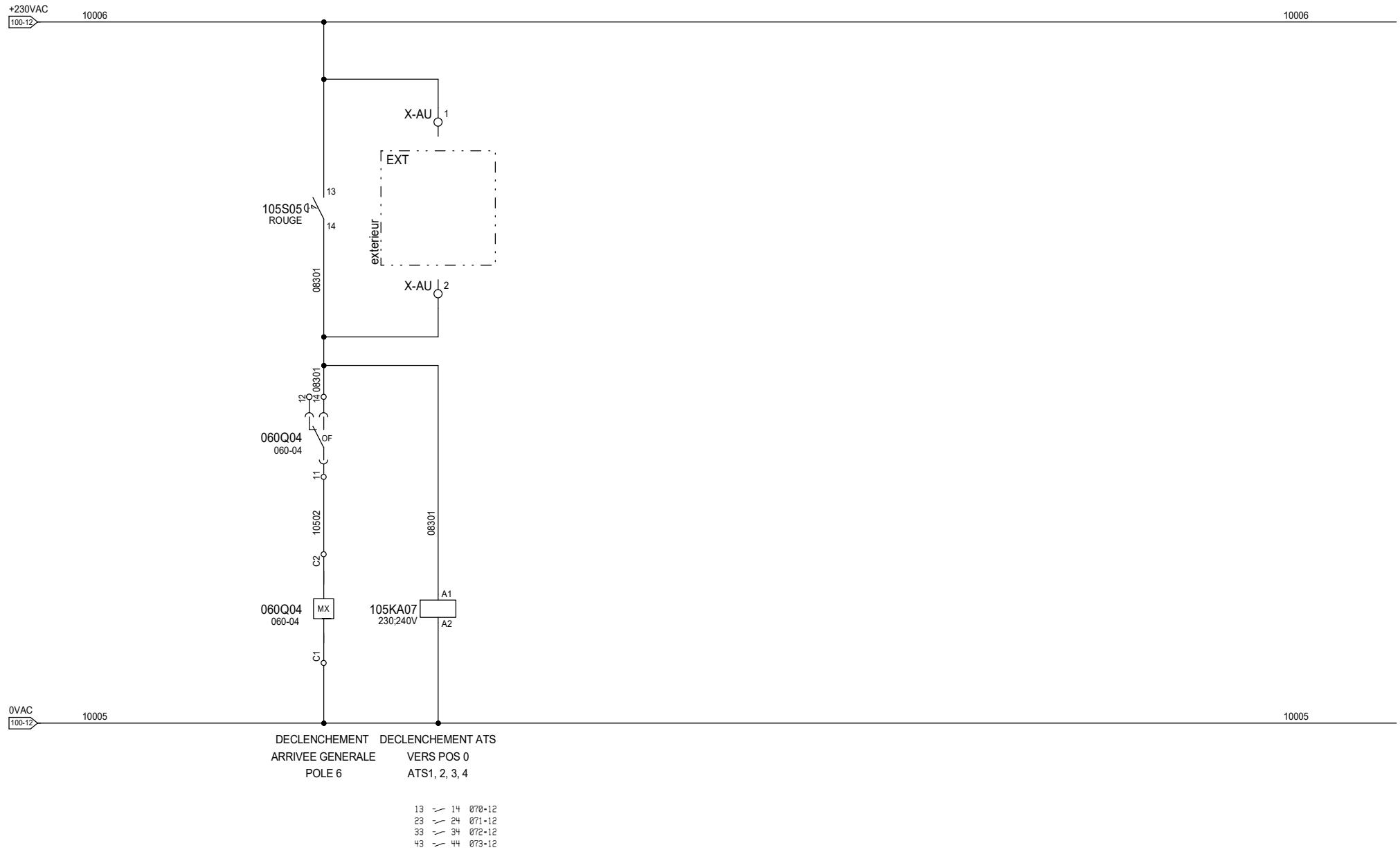




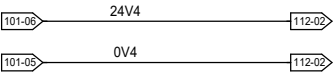




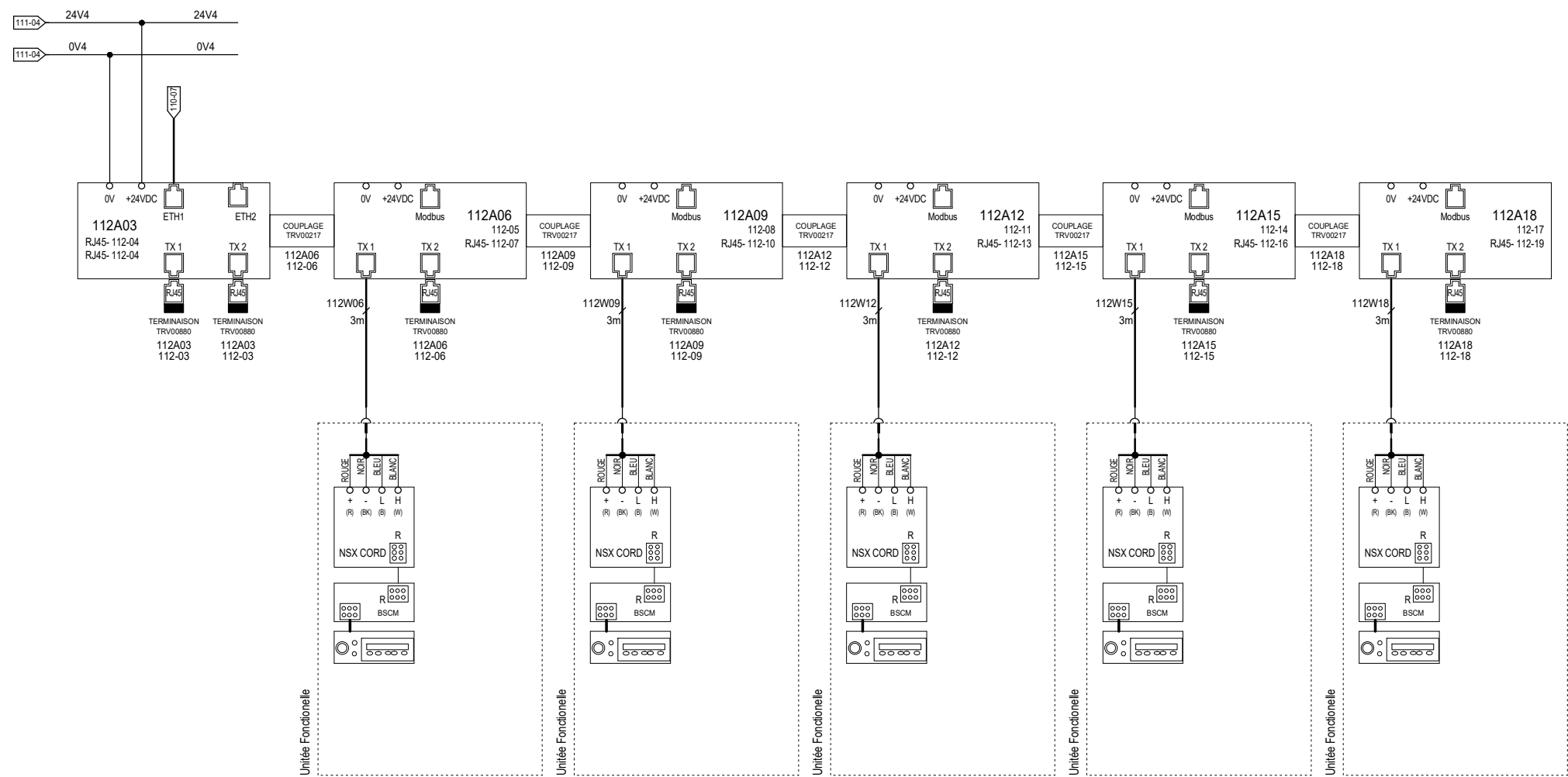




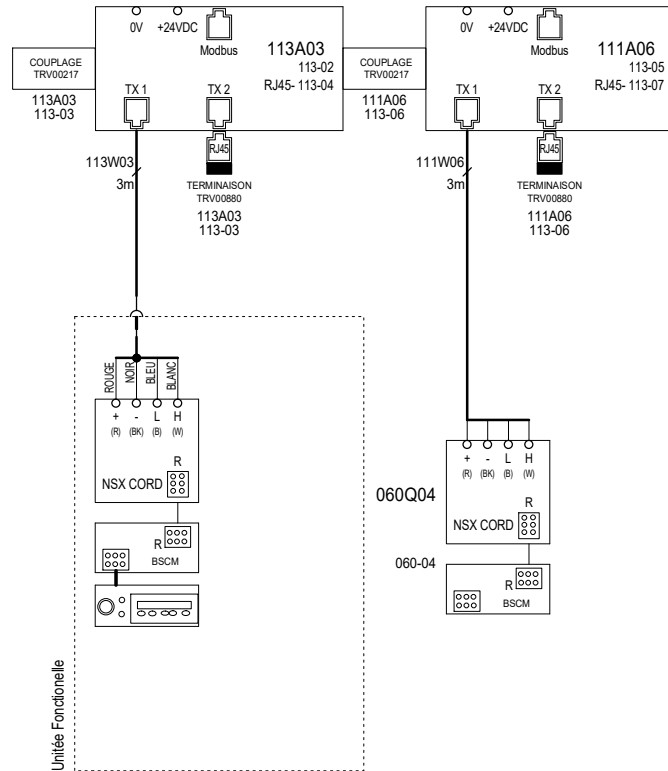




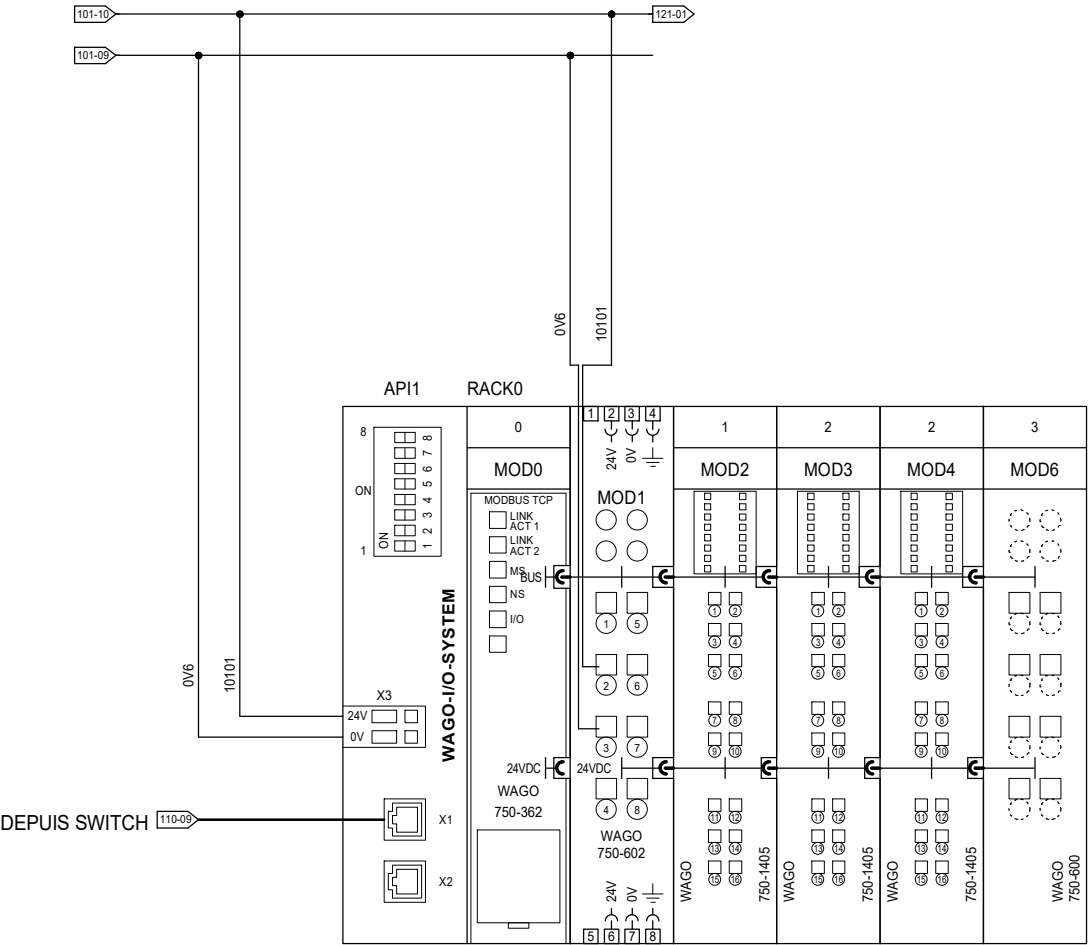
Repère circuit						
Repère recepteur						
Désignation						
Localisation						
Adresse						

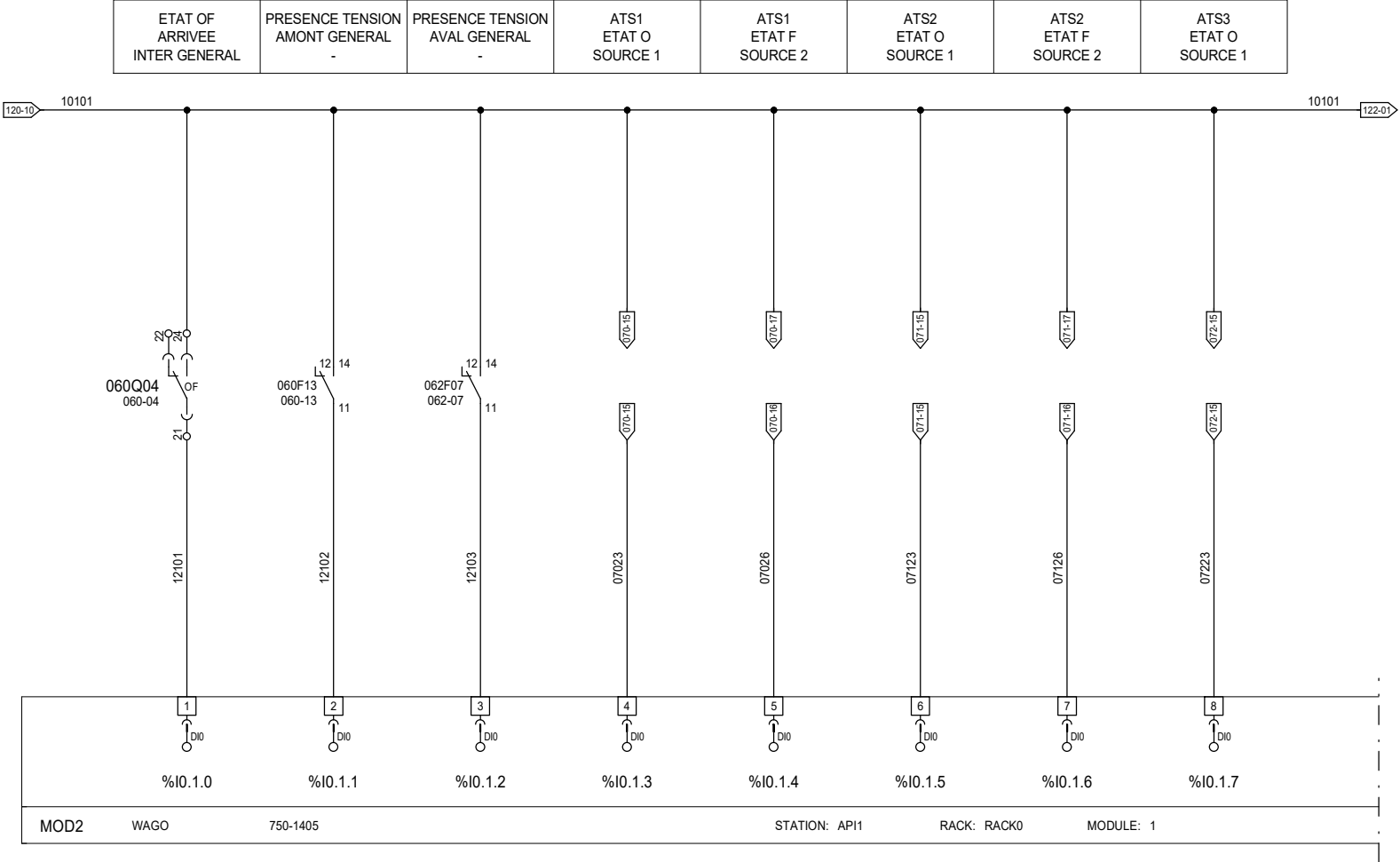


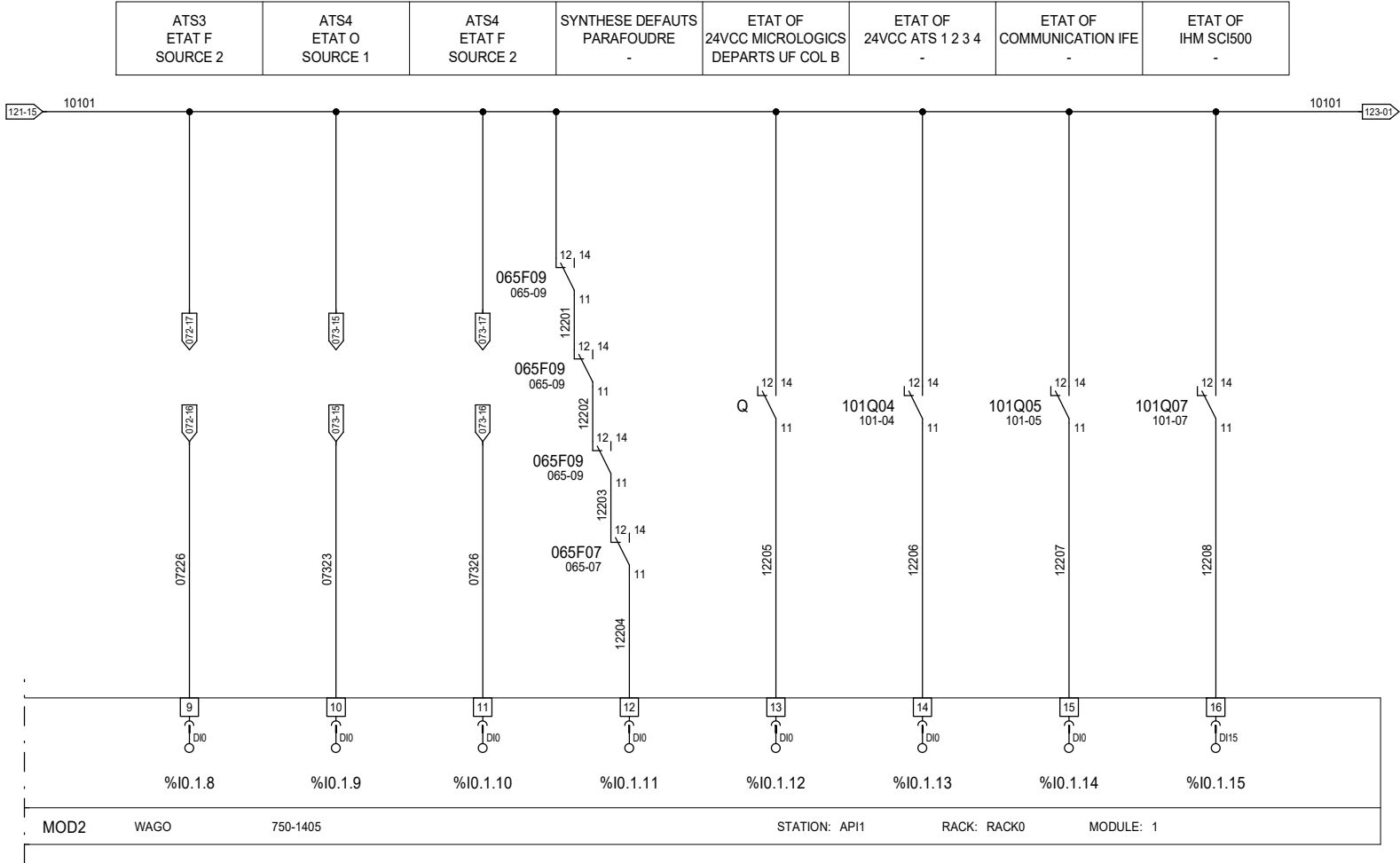
Repère circuit	NA	Q1	Q2	Q3	Q4	RESERVE 1
Repère receptr	NA	-	-	-	-	-
Désignation	SYSTEME ULP RESEAU IFM	ALIMENTATION INVERSEUR 1	ALIMENTATION INVERSEUR 2	ALIMENTATION INVERSEUR 3	ALIMENTATION INVERSEUR 4	RESERVE EQUIPEE
Localisation	-	02-04	02-11	02-18	02-25	02-32
Adresse	-	-	-	-	-	-



Repère circuit	RESERVE 2	IG				
Repère receptr	-	-				
Désignation	RESERVE EQUIPEE	STS CCA				
	-	-				
Localisation	02-39	-				
Adresse						

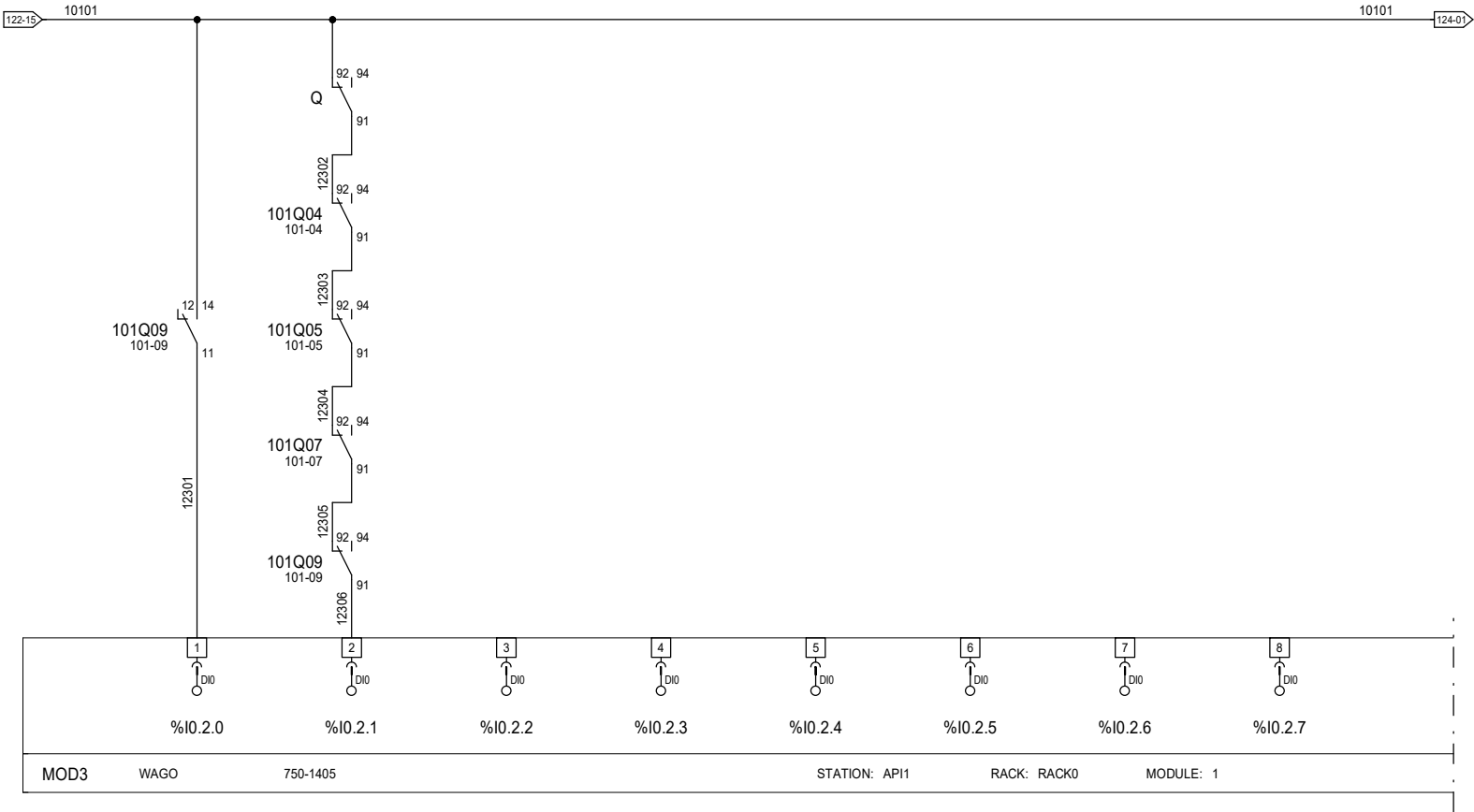




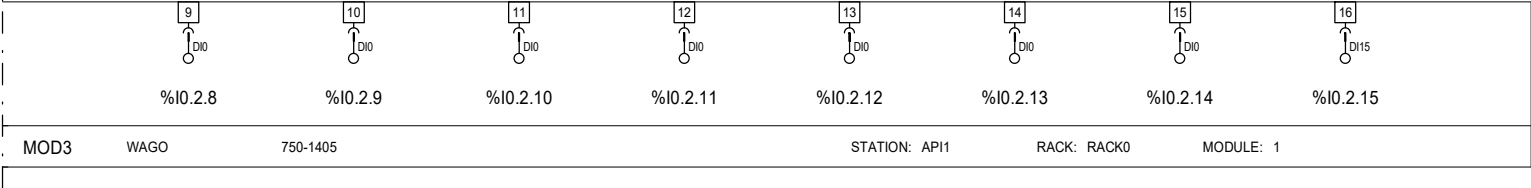




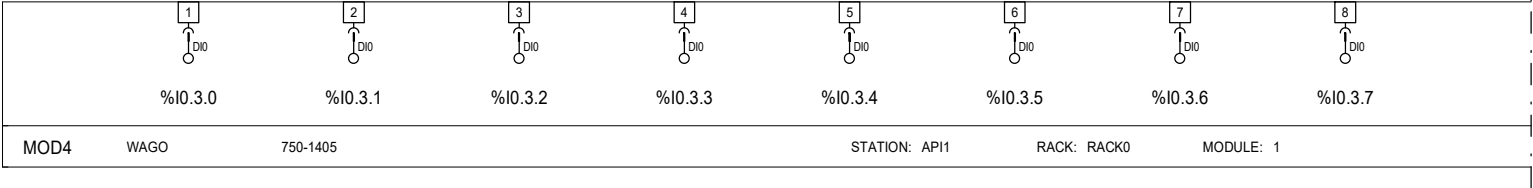
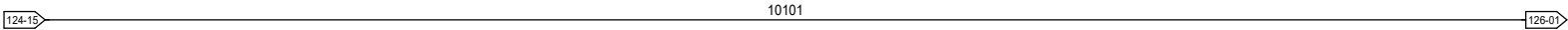
ETAT OF API -	SYNTHESE DEFAULTS DEPARTS 24VCC -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
---------------------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



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











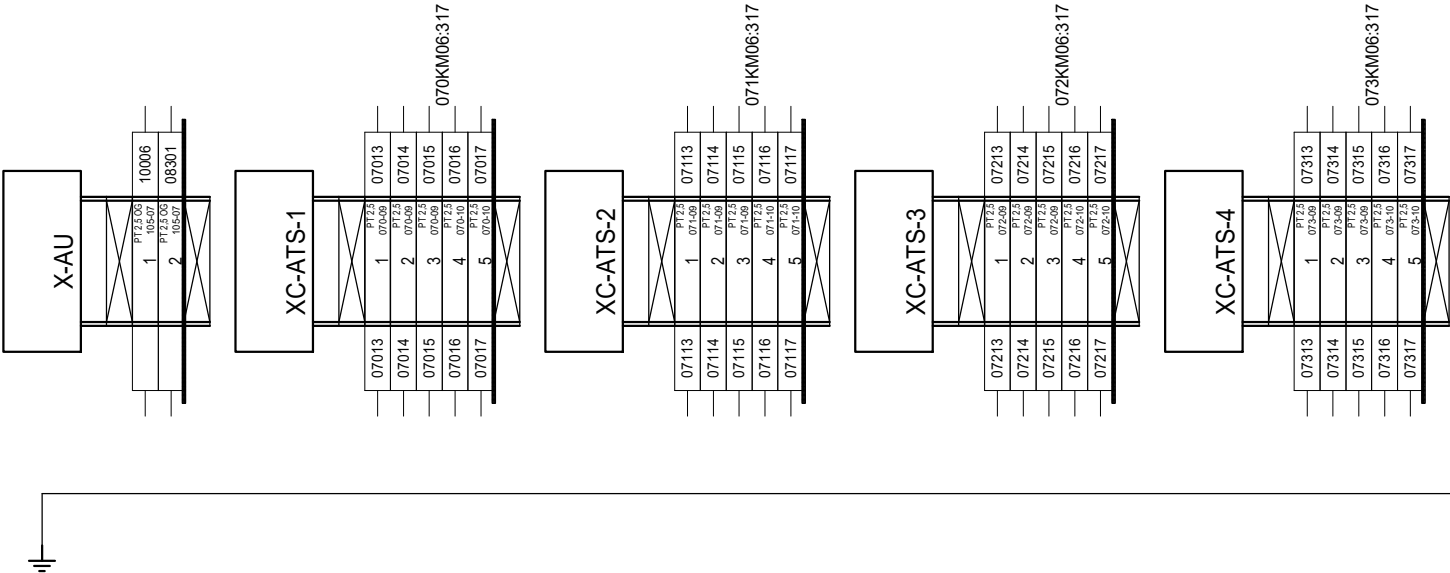
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

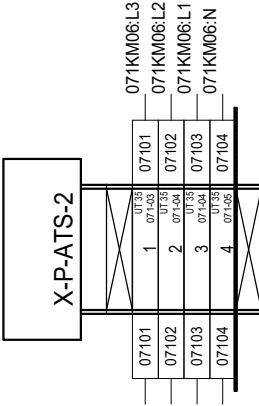
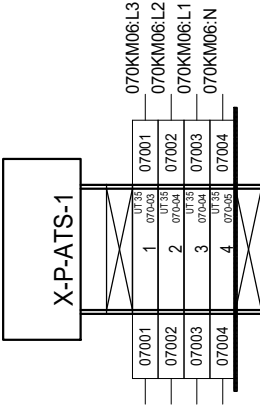
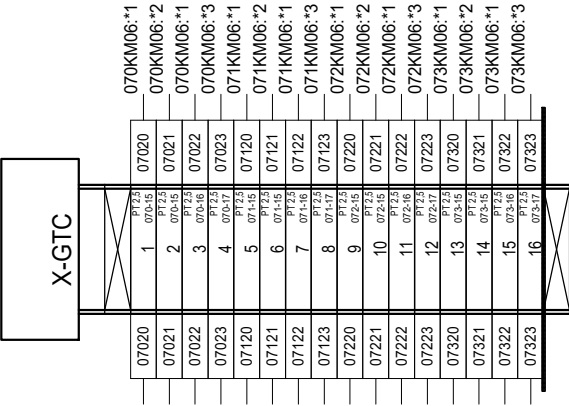
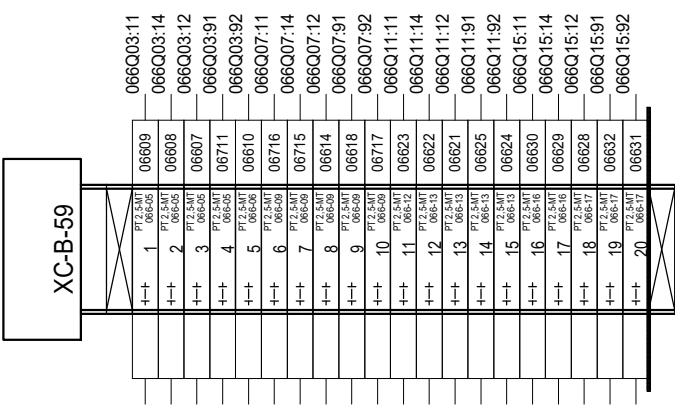


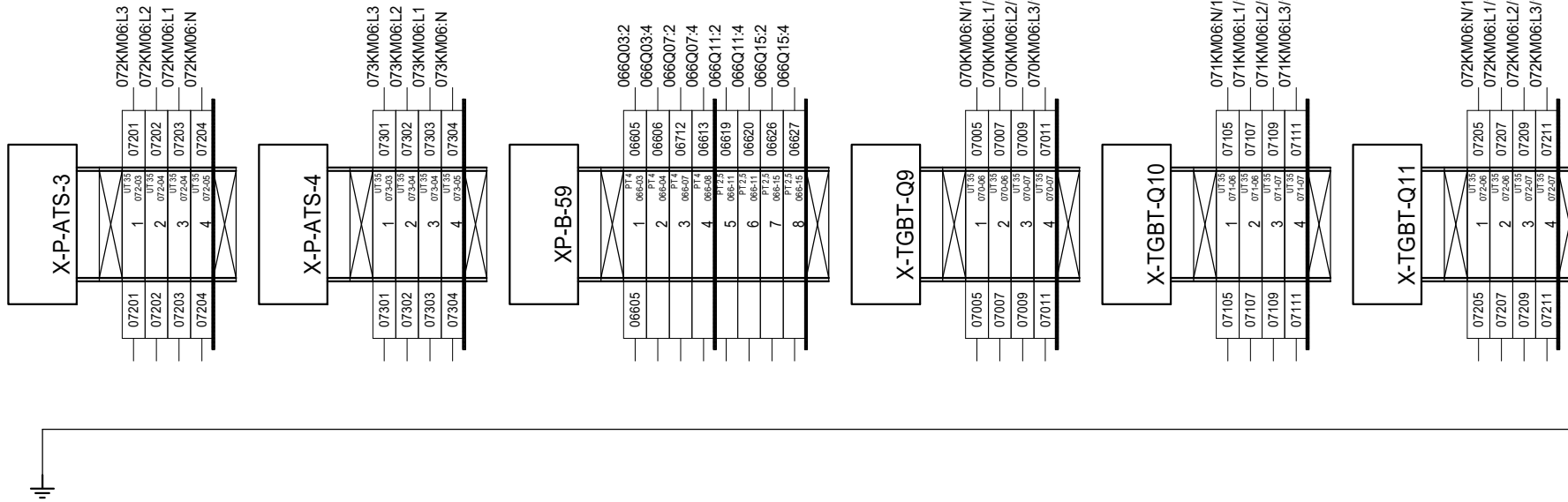
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

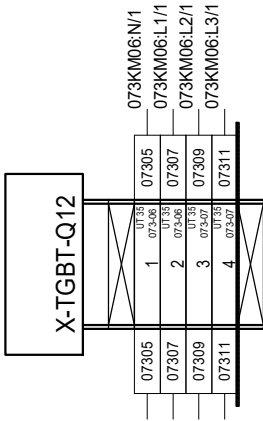
125-1510101

9	10	11	12	13	14	15	16
							
%I0.3.8	%I0.3.9	%I0.3.10	%I0.3.11	%I0.3.12	%I0.3.13	%I0.3.14	%I0.3.15
MOD4	WAGO	750-1405	STATION: API1		RACK: RACK0	MODULE: 1	











LOCALISATION	REPERE	FOLIO	QUANTITE	DESCRIPTION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARMOIRE	060F13	060	1	ZELIO CONTROL, ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, TRIPHASE, 208-480VAC	RM17TG00	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060H11	060	1	HARMONY XB5, VOYANT DE PRÉSENCE 3 PHASES, LED BLANCHES, 400VAC, DIAMETRE 30mm	XB5EV57L4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF	29450 (OF1)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF	29450 (OF2)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX250NA - 4 POLES - 250 A	C254250S	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	LOT DE 4 BORNES ALUMINIUM 2x(50A 120mm2) 250A	LV429260	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	1 BLOC CONNECTEUR MALE/FEMELLE 9 FILS NSX100/630 DEBROCHABLE	LV429273 + LV429274	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	KIT DEBRO SUR SOCLE COMPACT NSX100/250 TETRA	LV429290	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	ADAPTATEUR POUR SOCLE 4P	LV429307	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	1	DECLENCHEURS VOLMETRIQUES MX 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz	LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q04	060	2	CACHE-BORNE LONG POUR DISJONCTEUR OU SOCLE 4P	LV429518	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	060Q11	060	1	DISJONCTEUR IC60N 4P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74404	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	061T07	062	1	TRANSF COUR TCB 26-30 250/5A	192T2325	SOCOMEK
ARMOIRE	061T08	062	1	TRANSF COUR TCB 26-30 250/5A	192T2325	SOCOMEK
ARMOIRE	061T09	062	1	TRANSF COUR TCB 26-30 250/5A	192T2325	SOCOMEK
ARMOIRE	062F07	062	1	ZELIO CONTROL, ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, TRIPHASE, 208-480VAC	RM17TG00	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	062H05	062	1	HARMONY XB5, VOYANT DE PRÉSENCE 3 PHASES, LED BLANCHES, 400VAC, DIAMETRE 30mm	XB5EV57L4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	062P12	062	1	DISPOSITIF DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE, MODULE DE BASE, 110...400VAC/120...350VD	48250403	SOCOMEK
ARMOIRE	062P14	062	1	MODULE ENCLIQUETABLE DE COMUNICATION ETHERNET	48250203	SOCOMEK
ARMOIRE	062Q05	062	1	DISJONCTEUR IC60N 4P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74404	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	065F07	065	1	PARAFOUDRES COMBINES DE TYPE 1/2 - FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-FM (2905473)	2905472	PHOENIX CONTACT
ARMOIRE	065F07	065	1	PONT DE SHUNTAGE PARAFOUDRE	2910501	PHOENIX CONTACT
ARMOIRE	065F09	065	1	PARAFOUDRES COMBINES DE TYPE 1/2 - FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM (2905968)	2905871	PHOENIX CONTACT
ARMOIRE	066P04	066	1	POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066P08	066	1	POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066P11	066	1	POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066P15	066	1	POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q03	066	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q03	066	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 16A COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q07	066	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q07	066	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 16A COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q11	066	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q11	066	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 10A COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	QUANTITE	DESCRIPTION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARMOIRE	066Q15	066	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066Q15	066	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 10A COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	066X03	066	1	AUXICLIC 24 MODULES	96071	AUXEL
ARMOIRE	070KM06	070	1	MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
ARMOIRE	070KM06	070	1	MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
ARMOIRE	070KM06	070	1	INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
ARMOIRE	070KM06	070	2	CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
ARMOIRE	070KM06	070	2	CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
ARMOIRE	078X04	070	0			
ARMOIRE	071KM06	071	1	MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
ARMOIRE	071KM06	071	1	MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
ARMOIRE	071KM06	071	1	INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
ARMOIRE	071KM06	071	2	CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
ARMOIRE	071KM06	071	2	CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
ARMOIRE	072KM06	072	1	MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
ARMOIRE	072KM06	072	1	MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
ARMOIRE	072KM06	072	1	INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
ARMOIRE	072KM06	072	2	CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
ARMOIRE	072KM06	072	2	CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
ARMOIRE	073KM06	073	1	MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
ARMOIRE	073KM06	073	1	MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
ARMOIRE	073KM06	073	1	INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
ARMOIRE	073KM06	073	2	CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
ARMOIRE	073KM06	073	2	CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
ARMOIRE	100Q09	100	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	100Q12	100	1	DISJONCTEUR IC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	100Q20	100	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 10A COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	100U09	100	1	ALIMENTATION A DECOUPAGE 100-240VAC/24VDC, 10A, 240W	S8VK-C24024	OMRON
ARMOIRE	101Q04	101	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101Q04	101	1	DISJONCTEUR IC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74206	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101Q05	101	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101Q05	101	1	DISJONCTEUR IC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101Q07	101	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	QUANTITE	DESCRIPTION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARMOIRE	101Q07	101	1	DISJONCTEUR IC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101Q09	101	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101Q09	101	1	DISJONCTEUR IC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	101X04	101	1	AUXIGAINÉ 2 CONDUCTEURS 32A	1219002LBi0	AUXEL
ARMOIRE	105KA07	105	1	CONTACTEUR AUXILIAIRE 4F VIS 230/240V 50/60Hz	CA2KN40U7	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	105S05	105	1	TÊTE ARRÊT D'URGENCE A CLE 455	ZB4BS944	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	105S05	105	1	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	105S05	105	1	GARDE POUR BOUTON C.D. P	ZBZ1605	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	080W08	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
ARMOIRE	080W09	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
ARMOIRE	080W10	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
ARMOIRE	080W11	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
ARMOIRE	080W12	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
ARMOIRE	080W13	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
ARMOIRE	110A02	110	1	IHM TACTIL SCI500	14130131	KOHLER
ARMOIRE	110A06	110	1	SWITCH ETHERNET, 16 PORTS RJ45 24VDC	1085255	PHOENIX CONTACT
ARMOIRE	110A14	110	1	ORDINATEUR EMBARQUE LINUX Intel E3940	UNO-137	ADVANTECH
ARMOIRE	110A17	110	1	SERVEUR DE PANNEAU ECOSTRUXURE, SANS FIL, PASSERELLE MODBUS, 2xRJ45, 24VDC	PAS600L	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	110R17	110	1	TERMINAISON DE LIGNE MODBUS - 120 OHM - POUR BORNE A VIS	VW3A8306DRC	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	110W03	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 5m VERT DROIT Catégorie 5E	20030414	SOREEL
ARMOIRE	110W06	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 5m VERT DROIT Catégorie 5E	20030414	SOREEL
ARMOIRE	110W07	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 0.50m VERT DROIT Catégorie 5E	20030410	SOREEL
ARMOIRE	110W14	110	1	CABLES RJ45 F/UTP 0.50m VERT DROIT Catégorie 5E	20030410	SOREEL
ARMOIRE	112A03	112	1	SERVEUR DE TABLEAU DE COMMANDE ENERLIN'X IFE	LV434002	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A03	112	2	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A06	112	1	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A06	112	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A06	112	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A09	112	1	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A09	112	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A09	112	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A12	112	1	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A12	112	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	QUANTITE	DESCRIPTION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARMOIRE	112A12	112	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A15	112	1	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A15	112	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A15	112	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A18	112	1	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A18	112	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112A18	112	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112W06	112	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112W09	112	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112W12	112	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112W15	112	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	112W18	112	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	111A06	113	2	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	111A06	113	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	111A06	113	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	111W06	113	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	113A03	113	1	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	113A03	113	1	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	113A03	113	1	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	113W03	113	1	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	MOD0	120	1	COUPLEUR DE BUS DE TERRAIN, MODBUS TCP	750-362	WAGO
ARMOIRE	MOD1	120	1	MODULE D'ALIMENTATION 24VDC	750-602	WAGO
ARMOIRE	MOD2	120	1	MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC 3ms	750-1405	WAGO
ARMOIRE	MOD3	120	1	MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC 3ms	750-1405	WAGO
ARMOIRE	MOD4	120	1	MODULE D'ENTREES TOR, 16E 24VDC 3ms	750-1405	WAGO
ARMOIRE	MOD6	120	1	MODULE FINAL DE BUS	750-600	WAGO
ARMOIRE	RACK0	120	0			
ARMOIRE	Q	122	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	Q	122	1	DISJONCTEUR IC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74206	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
070KM06	4	MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
071KM06		MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
072KM06		MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
073KM06		MODULE TCP/IP EK COM ETHERNET/IP E1.2..E6.2	1SDA074155R1	ABB
070KM06	4	MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
071KM06		MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
072KM06		MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
073KM06		MODULE D'ALIMENTATION AUXILIAIRE	980046	ABB
070KM06	4	INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
071KM06		INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
072KM06		INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
073KM06		INVERSEUR DE SOURCE AUTOPILOTE OXB200E3S4QT	F984458	ABB
070KM06	8	CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
071KM06		CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
072KM06		CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
073KM06		CONTACT VIS NO	OA1G10	ABB
070KM06	8	CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
071KM06		CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
072KM06		CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
073KM06		CONTACT VIS NF	OA3G01	ABB
110A14	1	ORDINATEUR EMBARQUE LINUX Intel E3940	UNO-137	ADVANTECH
101X04	1	AUXIGAIN 2 CONDUCTEURS 32A	1219002LBI0	AUXEL
066X03	1	AUXICLIC 24 MODULES	96071	AUXEL
110A02	1	IHM TACTIL SCI500	14130131	KOHLER
100U09	1	ALIMENTATION A DECOUPAGE 100-240VAC/24VDC, 10A, 240W	S8VK-C24024	OMRON
110A06	1	SWITCH ETHERNET, 16 PORTS RJ45 24VDC	1085255	PHOENIX CONTACT
065F07	1	PARAFOUDRES COMBINES DE TYPE 1/2 - FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-FM (2905473)	2905472	PHOENIX CONTACT
065F09	1	PARAFOUDRES COMBINES DE TYPE 1/2 - FLT-SEC-H-T1-3C-264/25-FM (2905968)	2905871	PHOENIX CONTACT
065F07	1	PONT DE SHUNTAGE PARAFOUDRE	2910501	PHOENIX CONTACT
X-P-ATS-1	32	BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
X-P-ATS-2		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
X-P-ATS-3		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
X-P-ATS-4		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
X-TGBT-Q10		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
X-TGBT-Q11		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
X-TGBT-Q12		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
X-TGBT-Q9		BLOC DE JONCTION A VIS, 35mm, GRIS	3044225	PHOENIX CONTACT
XC-ATS-1	40	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
XC-ATS-2		BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
XC-ATS-3		BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
XC-ATS-4		BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
X-GTC		BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
XP-B-59		BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
XC-B-59	20	BJ A COUTEAU DE SECTIONNEMENT, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3210156	PHOENIX CONTACT
XP-B-59	4	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,2mm2 - 6mm2, AWG: 24 - 10	3211757	PHOENIX CONTACT
X-AU	2	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3212329	PHOENIX CONTACT
060Q04	1	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF	29450 (OF1)	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF	29450 (OF2)	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q04	5	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q05		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q07		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q09		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
Q		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26909 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q03	4	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q07		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q11		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q15		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
100Q12	4	DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q05		DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q07		DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q09		DISJONCTEUR iC60N 2P 2A, 230VAC/50kA 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74202	SCHNEIDER ELECTRIC
101Q04	2	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74206	SCHNEIDER ELECTRIC
Q		DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74206	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q11	2	DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74404	SCHNEIDER ELECTRIC
062Q05		DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74404	SCHNEIDER ELECTRIC
100Q09	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
066Q11	3	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 10A COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q15		ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 10A COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC
100Q20		ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 10A COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q03	2	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 16A COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
066Q07		ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 16A COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
066P04	4	POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
066P08		POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
066P11		POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
066P15		POWERTAG ACTI9, CAPTEUR D'ENERGIE, 1P+N, AMONT/AVAL, IMAX 63A	A9MEM1560	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX250NA - 4 POLES - 250 A	C254250S	SCHNEIDER ELECTRIC
105KA07	1	CONTACTEUR AUXILIAIRE 4F VIS 230/240V 50/60Hz	CA2KN40U7	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	LOT DE 4 BORNES ALUMINIUM 2x(50A 120mm2) 250A	LV429260	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	1 BLOC CONNECTEUR MALE/FEMELLE 9 FILS NSX100/630 DEBROCHABLE	LV429273 + LV429274	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	KIT DEBRO SUR SOCLE COMPACT NSX100/250 TETRA	LV429290	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	ADAPTATEUR POUR SOCLE 4P	LV429307	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	1	DECLENCHEURS VOLMETRIQUES MX 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz	LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC
060Q04	2	CACHE-BORNE LONG POUR DISJONCTEUR OU SOCLE 4P	LV429518	SCHNEIDER ELECTRIC
111A06	8	Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
112A06		Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
112A09		Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
112A12		Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
112A15		Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
112A18		Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
113A03		Modbus sl communication i nterface module	LV434000	SCHNEIDER ELECTRIC
112A03	1	SERVEUR DE TABLEAU DE COMMANDE ENERLIN'X IFE	LV434002	SCHNEIDER ELECTRIC
111W06	7	CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
112W06		CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
112W09		CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
112W12		CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
112W15		CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
112W18		CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
113W03		CORDON MALE/... RJ45 - LONGUEUR 3M	LV434197	SCHNEIDER ELECTRIC
110A17	1	SERVEUR DE PANNEAU ECOSTRUXURE, SANS FIL, PASSERELLE MODBUS, 2xRJ45, 24VDC	PAS600L	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
060F13	2	ZELIO CONTROL, ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, TRIPHASE, 208-480VAC	RM17TG00	SCHNEIDER ELECTRIC
062F07		ZELIO CONTROL, ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, TRIPHASE, 208-480VAC	RM17TG00	SCHNEIDER ELECTRIC
111A06	7	CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
112A06		CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
112A09		CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
112A12		CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
112A15		CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
112A18		CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
113A03		CONNECTEURS DE COUPLAGE INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS	TRV00217	SCHNEIDER ELECTRIC
111A06	9	10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
112A03		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
112A06		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
112A09		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
112A12		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
112A15		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
112A18		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
113A03		10 TERMINASIONS DE LIGNE ULP	TRV00880	SCHNEIDER ELECTRIC
110R17	1	TERMINAISON DE LIGNE MODBUS - 120 OHM - POUR BORNE A VIS	VW3A8306DRC	SCHNEIDER ELECTRIC
060H11	2	HARMONY XB5, VOYANT DE PRÉSENCE 3 PHASES, LED BLANCHES, 400VAC, DIAMETRE 30mm	XB5EV57L4	SCHNEIDER ELECTRIC
062H05		HARMONY XB5, VOYANT DE PRÉSENCE 3 PHASES, LED BLANCHES, 400VAC, DIAMETRE 30mm	XB5EV57L4	SCHNEIDER ELECTRIC
105S05	1	TETE ARRET D"URGENCE A CLE 455	ZB4BS944	SCHNEIDER ELECTRIC
105S05	1	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
105S05	1	GARDE POUR BOUTON C.D. P	ZBZ1605	SCHNEIDER ELECTRIC
061T07	3	TRANSF COUR TCB 26-30 250/5A	192T2325	SOCOMEK
061T08		TRANSF COUR TCB 26-30 250/5A	192T2325	SOCOMEK
061T09		TRANSF COUR TCB 26-30 250/5A	192T2325	SOCOMEK
062P14	1	MODULE ENCLIQUETABLE DE COMUNICATION ETHERNET	48250203	SOCOMEK
062P12	1	DISPOSITIF DE MESURE ET DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE, MODULE DE BASE, 110...400VAC/120...350VD	48250403	SOCOMEK
110W07	2	CABLES RJ45 F/UTP 0.50m VERT DROIT Catégorie 5E	20030410	SOREEL
110W14		CABLES RJ45 F/UTP 0.50m VERT DROIT Catégorie 5E	20030410	SOREEL
080W08	6	CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
080W09		CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL
080W10		CABLES RJ45 F/UTP 2m VERT DROIT Catégorie 5E	20030412	SOREEL



[illegible]

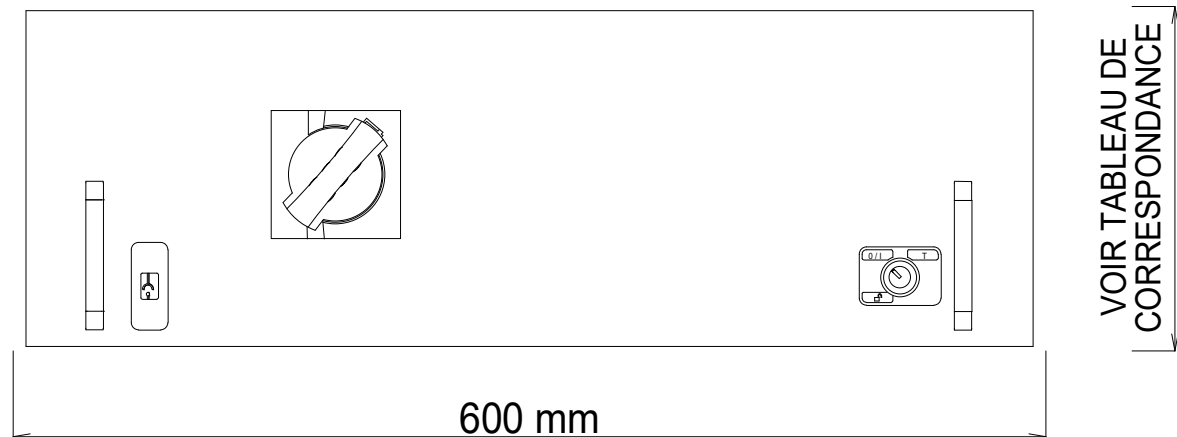
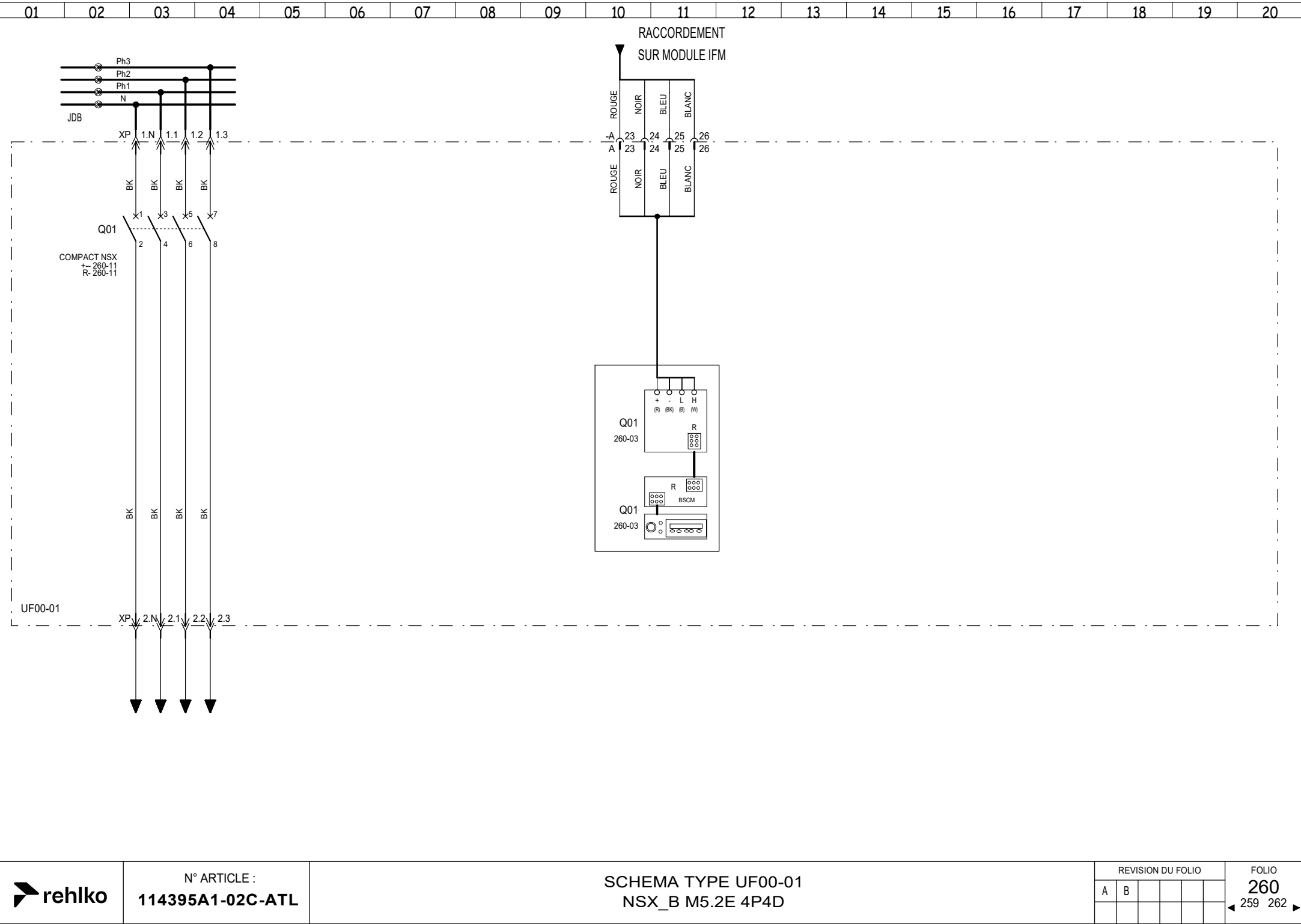
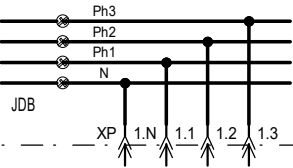


TABLEAU DE CORRESPONDANCE		TIROIR
Gamme	Nb pole	Sans TI
NSX100-250	3P	150mm
	4P	175mm
NSX400	3P	200mm
	4P	250mm



[illegible]





UF00-02