

CHU DE TOULOUSE  
SITE DE LARREY



MLA INDUSTRIE

Zone Artisanale des Landes

-

31850 MONDOUZIL

-

Tel: 05 62 89 30 45

mla-industrie@m-l-a.fr

REFERENCE :

CDE : MLAI-CI-22120042

Affaire : AI23-0011

TGS

E	MISE A JOUR / TQC	28/11/2023	XB	TT	AG
D	MISE A JOUR SUITE AUX MAILS JUILLET/AOUT	08/08/2023	XB	TT	AG
C	MISE A JOUR SUITE A COMMENTAIRE DU 26/04/2023	17/05/2023	XB	TT	AG
B	MISE A JOUR SUITE A RETOUR CLIENT	26/04/2023	XB	TT	AG
A	PREMIERE DIFFUSION	25/01/2023	CB	XB	TT
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

KOHLER®

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 :

114229

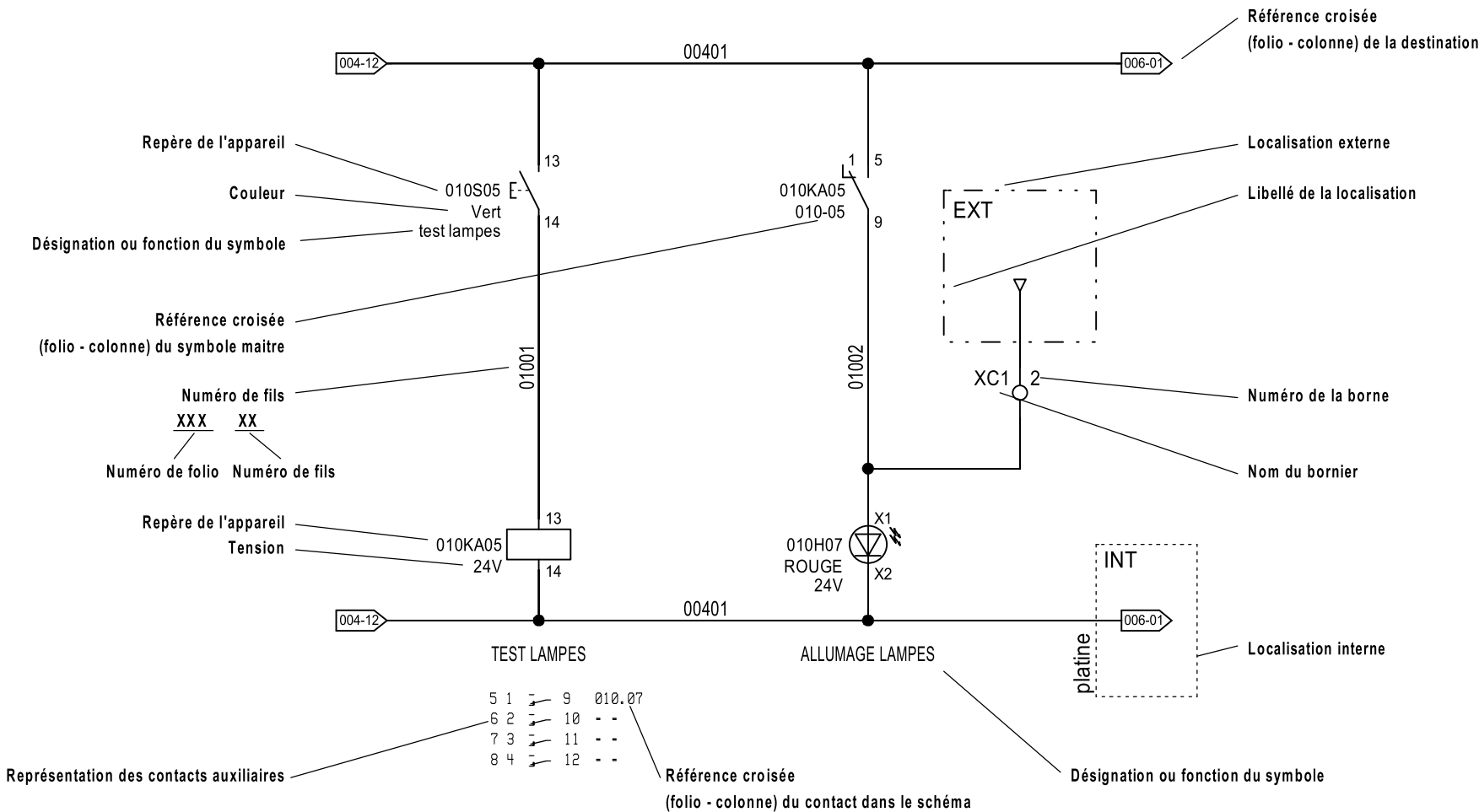
N° ARTICLE :

114229A1-05C-ATL

001 / 047




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

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																												
<table><tr><th>N° FOLIO</th><th>DESIGNATION</th><th>INDICE</th></tr><tr><td>001</td><td>PAGE DE GARDE</td><td>E</td></tr><tr><td>002</td><td>LISTE DES FOLIOS</td><td>E</td></tr><tr><td>010</td><td>LEGENDE LECTURE SCHEMA</td><td>A</td></tr><tr><td>011</td><td>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</td><td>B</td></tr><tr><td>012</td><td>SPECIFICATIONS TECHNIQUES</td><td>E</td></tr><tr><td>020</td><td>IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE EXTERIEURE</td><td>B</td></tr><tr><td>021</td><td>IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE EXTERIEURE</td><td>B</td></tr><tr><td>024</td><td>IMPLANTATION GENERALE VUE DE COTE GAUCHE</td><td>A</td></tr><tr><td>025</td><td>IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE INTERIEURE</td><td>E</td></tr><tr><td>026</td><td>IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE INTERIEURE</td><td>A</td></tr><tr><td>030</td><td>IMPLANTATION JEU DE BARRES</td><td>B</td></tr><tr><td>032</td><td>CARACTERISTIQUES JEU DE BARRES</td><td>B</td></tr><tr><td>035</td><td>ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS</td><td>B</td></tr><tr><td>036</td><td>ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS</td><td>B</td></tr><tr><td>037</td><td>ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS</td><td>B</td></tr><tr><td>040</td><td>UNIFILAIRE</td><td>C</td></tr><tr><td>041</td><td>UNIFILAIRE</td><td>B</td></tr><tr><td>042</td><td>UNIFILAIRE</td><td>A</td></tr><tr><td>060</td><td>PUISSANCE ARRIVEE INVERSEUR ATYS R</td><td>C</td></tr><tr><td>062</td><td>TELECOMMANDE INVERSEUR ATYS C65</td><td>E</td></tr><tr><td>070</td><td>MESURE JEU DE BARRES</td><td>B</td></tr><tr><td>080</td><td>DISTRIBUTION JEU DE BARRES</td><td>B</td></tr><tr><td>090</td><td>DISTRIBUTION SOURCES AUXILIAIRES 48VCC ET 24VCC</td><td>B</td></tr><tr><td>092</td><td>DISTRIBUTION SOURCE INTERNE 24VCC</td><td>B</td></tr><tr><td>095</td><td>RELAYAGE 48VCC / ARRET D'URGENCE</td><td>B</td></tr></table>										N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE	001	PAGE DE GARDE	E	002	LISTE DES FOLIOS	E	010	LEGENDE LECTURE SCHEMA	A	011	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	B	012	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	E	020	IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE EXTERIEURE	B	021	IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE EXTERIEURE	B	024	IMPLANTATION GENERALE VUE DE COTE GAUCHE	A	025	IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE INTERIEURE	E	026	IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE INTERIEURE	A	030	IMPLANTATION JEU DE BARRES	B	032	CARACTERISTIQUES JEU DE BARRES	B	035	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	B	036	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	B	037	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	B	040	UNIFILAIRE	C	041	UNIFILAIRE	B	042	UNIFILAIRE	A	060	PUISSANCE ARRIVEE INVERSEUR ATYS R	C	062	TELECOMMANDE INVERSEUR ATYS C65	E	070	MESURE JEU DE BARRES	B	080	DISTRIBUTION JEU DE BARRES	B	090	DISTRIBUTION SOURCES AUXILIAIRES 48VCC ET 24VCC	B	092	DISTRIBUTION SOURCE INTERNE 24VCC	B	095	RELAYAGE 48VCC / ARRET D'URGENCE	B	<table><tr><th>N° FOLIO</th><th>DESIGNATION</th><th>INDICE</th></tr><tr><td>097</td><td>RELAYAGE 24VCC / TEST LAMPE</td><td>B</td></tr><tr><td>100</td><td>CONFIGURATION AUTOMATE WAGO</td><td>B</td></tr><tr><td>101</td><td>MODULE WAGO ENTREE</td><td>C</td></tr><tr><td>102</td><td>MODULE WAGO ENTREE</td><td>A</td></tr><tr><td>103</td><td>MODULE WAGO ENTREE</td><td>A</td></tr><tr><td>104</td><td>MODULE WAGO ENTREE</td><td>A</td></tr><tr><td>105</td><td>MODULE WAGO ENTREE</td><td>A</td></tr><tr><td>106</td><td>MODULE WAGO ENTREE</td><td>A</td></tr><tr><td>201</td><td>BORNIER</td><td>C</td></tr><tr><td>220</td><td>LEGENDE FONCTIONNELLE</td><td>B</td></tr><tr><td>221</td><td>LEGENDE FONCTIONNELLE</td><td>B</td></tr><tr><td>240</td><td>NOMENCLATURE</td><td>B</td></tr><tr><td>241</td><td>NOMENCLATURE</td><td>B</td></tr><tr><td>299</td><td>PRESENTATION IMPLANTATION TYPE UF00-05</td><td>A</td></tr><tr><td>300</td><td>SCHEMA TYPE UF00-05 DEPART NSX-N Micro 2.2 _ MANUEL 3P</td><td>A</td></tr><tr><td>304</td><td>NOMENCLATURE UF00-05-04</td><td>A</td></tr><tr><td>389</td><td>PRESENTATION IMPLANTATION TYPE UF00-14</td><td>A</td></tr><tr><td>390</td><td>SCHEMA TYPE UF00-14 DEPART NSX100N MA_ _ MANUEL 3P</td><td>A</td></tr><tr><td>392</td><td>NOMENCLATURE UF00-14-02</td><td>A</td></tr><tr><td>393</td><td>NOMENCLATURE UF00-14-03</td><td>A</td></tr><tr><td>394</td><td>NOMENCLATURE UF00-14-04</td><td>A</td></tr><tr><td>395</td><td>NOMENCLATURE UF00-14-05</td><td>A</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE	097	RELAYAGE 24VCC / TEST LAMPE	B	100	CONFIGURATION AUTOMATE WAGO	B	101	MODULE WAGO ENTREE	C	102	MODULE WAGO ENTREE	A	103	MODULE WAGO ENTREE	A	104	MODULE WAGO ENTREE	A	105	MODULE WAGO ENTREE	A	106	MODULE WAGO ENTREE	A	201	BORNIER	C	220	LEGENDE FONCTIONNELLE	B	221	LEGENDE FONCTIONNELLE	B	240	NOMENCLATURE	B	241	NOMENCLATURE	B	299	PRESENTATION IMPLANTATION TYPE UF00-05	A	300	SCHEMA TYPE UF00-05 DEPART NSX-N Micro 2.2 _ MANUEL 3P	A	304	NOMENCLATURE UF00-05-04	A	389	PRESENTATION IMPLANTATION TYPE UF00-14	A	390	SCHEMA TYPE UF00-14 DEPART NSX100N MA_ _ MANUEL 3P	A	392	NOMENCLATURE UF00-14-02	A	393	NOMENCLATURE UF00-14-03	A	394	NOMENCLATURE UF00-14-04	A	395	NOMENCLATURE UF00-14-05	A									
N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE																																																																																																																																																																													
001	PAGE DE GARDE	E																																																																																																																																																																													
002	LISTE DES FOLIOS	E																																																																																																																																																																													
010	LEGENDE LECTURE SCHEMA	A																																																																																																																																																																													
011	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	B																																																																																																																																																																													
012	SPECIFICATIONS TECHNIQUES	E																																																																																																																																																																													
020	IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE EXTERIEURE	B																																																																																																																																																																													
021	IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE EXTERIEURE	B																																																																																																																																																																													
024	IMPLANTATION GENERALE VUE DE COTE GAUCHE	A																																																																																																																																																																													
025	IMPLANTATION GENERALE VUE DE FACE INTERIEURE	E																																																																																																																																																																													
026	IMPLANTATION GENERALE VUE ARRIERE INTERIEURE	A																																																																																																																																																																													
030	IMPLANTATION JEU DE BARRES	B																																																																																																																																																																													
032	CARACTERISTIQUES JEU DE BARRES	B																																																																																																																																																																													
035	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	B																																																																																																																																																																													
036	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	B																																																																																																																																																																													
037	ETIQUETTE D'IDENTIFICATIONS	B																																																																																																																																																																													
040	UNIFILAIRE	C																																																																																																																																																																													
041	UNIFILAIRE	B																																																																																																																																																																													
042	UNIFILAIRE	A																																																																																																																																																																													
060	PUISSANCE ARRIVEE INVERSEUR ATYS R	C																																																																																																																																																																													
062	TELECOMMANDE INVERSEUR ATYS C65	E																																																																																																																																																																													
070	MESURE JEU DE BARRES	B																																																																																																																																																																													
080	DISTRIBUTION JEU DE BARRES	B																																																																																																																																																																													
090	DISTRIBUTION SOURCES AUXILIAIRES 48VCC ET 24VCC	B																																																																																																																																																																													
092	DISTRIBUTION SOURCE INTERNE 24VCC	B																																																																																																																																																																													
095	RELAYAGE 48VCC / ARRET D'URGENCE	B																																																																																																																																																																													
N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE																																																																																																																																																																													
097	RELAYAGE 24VCC / TEST LAMPE	B																																																																																																																																																																													
100	CONFIGURATION AUTOMATE WAGO	B																																																																																																																																																																													
101	MODULE WAGO ENTREE	C																																																																																																																																																																													
102	MODULE WAGO ENTREE	A																																																																																																																																																																													
103	MODULE WAGO ENTREE	A																																																																																																																																																																													
104	MODULE WAGO ENTREE	A																																																																																																																																																																													
105	MODULE WAGO ENTREE	A																																																																																																																																																																													
106	MODULE WAGO ENTREE	A																																																																																																																																																																													
201	BORNIER	C																																																																																																																																																																													
220	LEGENDE FONCTIONNELLE	B																																																																																																																																																																													
221	LEGENDE FONCTIONNELLE	B																																																																																																																																																																													
240	NOMENCLATURE	B																																																																																																																																																																													
241	NOMENCLATURE	B																																																																																																																																																																													
299	PRESENTATION IMPLANTATION TYPE UF00-05	A																																																																																																																																																																													
300	SCHEMA TYPE UF00-05 DEPART NSX-N Micro 2.2 _ MANUEL 3P	A																																																																																																																																																																													
304	NOMENCLATURE UF00-05-04	A																																																																																																																																																																													
389	PRESENTATION IMPLANTATION TYPE UF00-14	A																																																																																																																																																																													
390	SCHEMA TYPE UF00-14 DEPART NSX100N MA_ _ MANUEL 3P	A																																																																																																																																																																													
392	NOMENCLATURE UF00-14-02	A																																																																																																																																																																													
393	NOMENCLATURE UF00-14-03	A																																																																																																																																																																													
394	NOMENCLATURE UF00-14-04	A																																																																																																																																																																													
395	NOMENCLATURE UF00-14-05	A																																																																																																																																																																													
<div><div><div>KOHLER®</div><div>N° ARTICLE : 114229A1-05C-ATL</div></div><div>LISTE DES FOLIOS</div></div>										<div>REVISION DU FOLIO</div> <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				A	B	C	D	E								<div>FOLIO 002</div> <div>◀ 001 010 ▶</div>																																																																																																																																																					
A	B	C	D	E																																																																																																																																																																											

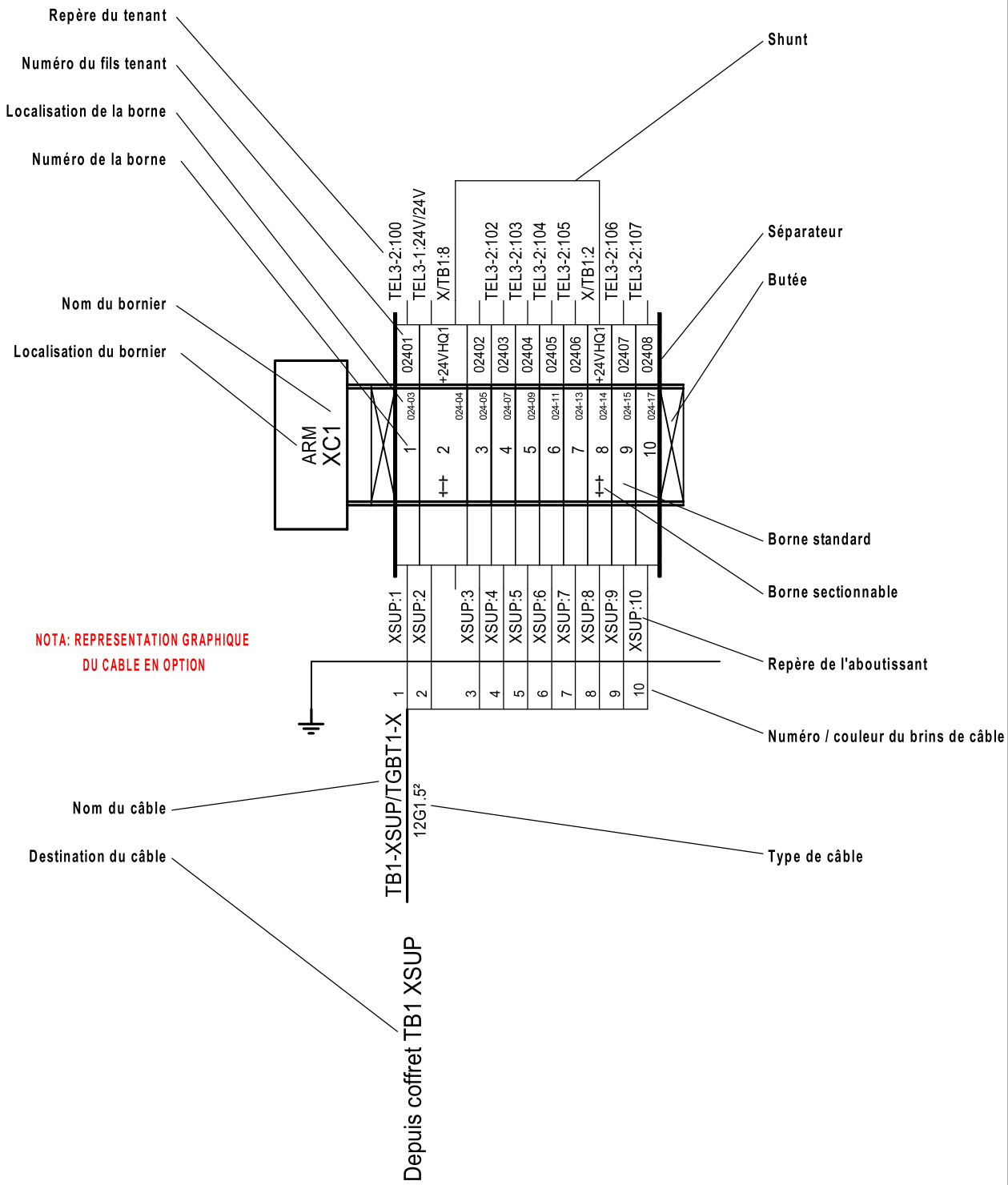








CODE COULEUR		
<u>MNEMONIQUE</u>	<u>FRANCAIS</u>	<u>ANGLAIS</u>
BK	Noir	Black
BN	Marron	Brown
RD	Rouge	Red
OG	Orange	Orange
YE	Jaune	Yellow
GN	Vert	Green
BU	Bleu	Blue
VT	Violet	Violet
GY	Gris	Grey
WH	Blanc	White
PK	Rose	Pink
GN/YE	Vert/jaune	Green/yellow
SH	Blindage	Shield

**POSITION DES SWITCHS  
DE CONFIGURATION APPAREIL**

OFF	ON		OFF	ON
0	1		0	1
		Switch en position ON		
		Switch en position OFF		


Repère de l'appareil		ABREVIATION SYMBOLE SCHEMA
		<u>RACINE</u>
010	KA	05
N° Folio	Racine	N° Colonne
		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



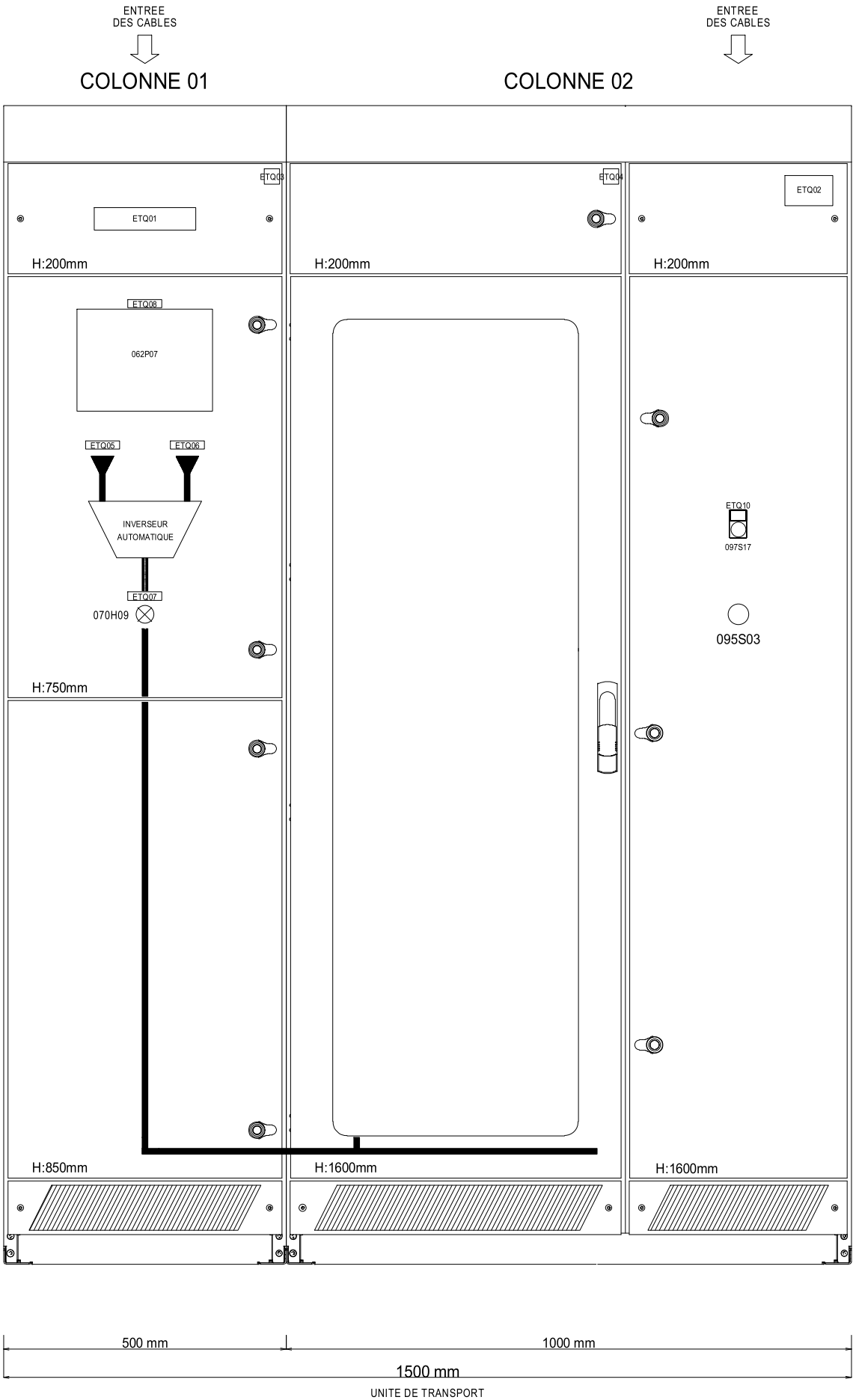
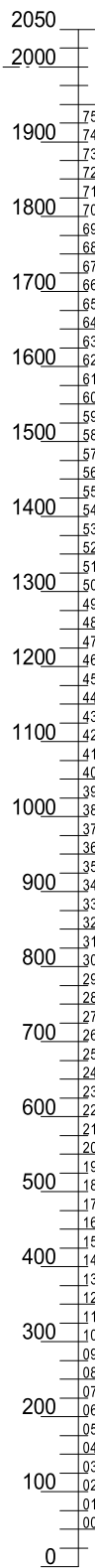
XC1		1	Borne de commande et de puissance	XREP1		05001	Borne de répartition (prenant en compte le numéro du fils)
XS1		1	Borne sectionnable	X01-1		1	Borne débrochable
XD1		1	Borne à diode				
XF1		1	Borne fusible				

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
<div>- NORMES -</div> <div>NF EN 60204-1Sécurité des machines – Équipement électrique des machines</div> <div>NF EN 60529Degrés de protection procurés par les enveloppes</div> <div>- DONNEES ENVIRONNEMENTALES -</div> <div>SituationInstallationIntérieure ≤ 1000 m</div> <div>Conditions particulièresAtmosphère salinNon</div> <div>Présence d'agents chimiques agressifsNon</div> <div>Risque sismiqueNon</div> <div>Risque d'explosionNon</div> <div>Température air ambiantLimite inférieure-5 °C</div> <div>Limite supérieure40 °C</div> <div>Moyenne journalière maximale35 °C</div> <div>HumiditéHumidité relative maximale50 %</div> <div>à40 °C</div> <div>Gestion thermiqueVentilationVentilation naturelle</div> <div>RéchauffageSans</div> <div>AtmosphèreDegré de pollution3</div> <div>Traitement du matérielTC</div> <div>- CARACTERISTIQUES GENERALES -</div> <div>Source 1Tension d'emploi (Ue)400 V</div> <div>Fréquence assignée (fn)50 Hz</div> <div>Courant de pleine charge (In)400A</div> <div>Courant de court-circuit présumé (Icp)NA</div> <div>DistributionTri</div> <div>Régime de neutreTN</div> <div>Neutre distribuéNon</div> <div>Section du Neutre ou PEN / Phase100 %</div> <div>Source 2Tension d'emploi (Ue)400 V</div> <div>Fréquence assignée (fn)50 Hz</div> <div>Courant de pleine charge (In)400A</div> <div>Courant de court-circuit présumé (Icp)NA</div> <div>DistributionTri</div> <div>Régime de neutreTN</div> <div>Neutre distribuéNon</div> <div>Section du Neutre ou PEN / Phase100 %</div> <div>Jeu de barres principalCourant assigné (InA)400A</div> <div>Courant de courte durée admissible /1" (Icw)≤36 kA</div> <div>MatériauCuivre</div> <div>TraitementSans</div> <div>RevêtementSans</div> <div>Source (Secourue)Tension d'emploi (Ue)NA</div> <div>Fréquence assignée (fn)NA</div> <div>Courant de pleine charge (In)NA</div> <div>Courant de court-circuit présumé (Icp)NA</div> <div>DistributionNA</div> <div>Régime de neutreNA</div> <div>Neutre distribuéNA</div> <div>Section du Neutre ou PEN / PhaseNA</div> <div>Circuits auxiliairesTélécommande arrivées230 Vac</div> <div>Télécommande départsNA</div> <div>Relayage48 Vcc / 24Vcc</div> <div>Signalisation24 Vcc</div> <div>InstrumentationNA</div>								<div>- DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES -</div> <div>EnveloppeMatériauIP (Indice de protection suivant norme NF EN 60529)</div> <div>Corps solide3</div> <div>Corps liquides1</div> <div>Lettre additionnelleNA</div> <div>IK (Degré de protection contre les impacts NF EN 50102)10</div> <div>TeinteRAL7035</div> <div>Arrivées _ Indice de service (Suivant guide UTE C63-429)Exploitation2</div> <div>Maintenance1</div> <div>Evolution1</div> <div>Arrivées_Séparations internes (Suivant NF EN 61439-2)Disjoncteurs ouverts (ACB) &gt; 630A</div> <div>Platines / Tiroirs ≤ 630A</div> <div>Forme3b</div> <div>FormeNA</div> <div>Départs _ Indice de service (Suivant guide UTE C63-429)Exploitation2</div> <div>Maintenance3</div> <div>Evolution3</div> <div>Départs_Séparations internes (Suivant NF EN 61439-2)Disjoncteurs ouverts (ACB) &gt; 630A</div> <div>Platines / Tiroirs ≤ 630A</div> <div>FormeNA</div> <div>Forme4b</div> <div>Contraintes dimensionnelles d'installationLargeurNA</div> <div>HauteurNA</div> <div>ProfondeurNA</div> <div>AccessibilitéAvantOui</div> <div>ArrièreNon</div> <div>GaucheNon</div> <div>DroiteNon</div> <div>Capacités d'évolutionRéserve en volume30 %</div> <div>Traitement visserieEnveloppeZingué Blanc Tenue 12H(RB) &amp; 36H(RR)</div> <div>Jeu de barreZingué Blanc Tenue 12H(RB) &amp; 36H(RR)</div> <div>MatérielZingué Blanc Tenue 12H(RB) &amp; 36H(RR)</div> <div>- RACCORDEMENT -</div> <div>PuissanceSource 1AlimentationHaute</div> <div>MatériauCuivre</div> <div>RaccordementDirect</div> <div>Source 2AlimentationHaute</div> <div>MatériauCuivre</div> <div>RaccordementDirect</div> <div>Source SecourueAlimentationNA</div> <div>MatériauNA</div> <div>RaccordementNA</div> <div>DépartAlimentationHaute</div> <div>MatériauCuivre</div> <div>RaccordementBornes</div> <div>RaccordementQueues de barres</div> <div>RaccordementSuivant observations</div> <div>BornesTypePT6</div> <div>Pas mini8,2mm</div> <div>Plaque Passe CâblePositionHaute</div> <div>MatériauAcier</div> <div>Presse étoupesSans</div> <div>TélécommandeBornesTypePT2,5</div> <div>Pas mini5,2mm</div> <div>Section2,5mm2</div> <div>Emplacement BorniersHorizontalHaut</div> <div>VerticalNA</div>																		
<div>KOHLER®</div>		N° ARTICLE : 114229A1-05C-ATL		SPECIFICATIONS TECHNIQUES															REVISION DU FOLIO						FOLIO 011	
																			A	B						

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<div><div>- IDENTIFICATION -</div><div><div><div>Repérage matériel intérieur</div><div>Repérage simple</div><div>Repérage double</div><div>Repérage goulotte par pastille de couleur</div><div>Repérage matériel en façade</div><div>Plaque de firme</div></div><div><div>Matière</div><div>Support</div><div>Mode de pose</div><div>Matière</div><div>Support</div><div>Mode de pose</div><div></div><div>Matière</div><div>Mode de pose</div><div>Porte-Etiquette Unité de commande et de signalisation</div><div></div><div>Identification</div><div>Emplacement</div><div>Fixation</div><div>Identification</div><div>Emplacement</div><div>Fixation</div></div><div><div>Autocollant</div><div>Matériel</div><div>Collée</div><div>Sans</div><div>NA</div><div>NA</div><div>Sans</div><div>Gravoply/Plastique</div><div>Collée</div><div>Avec</div><div></div><div>KOHLER</div><div>Extérieur</div><div>Collée</div><div>Sans</div><div>NA</div><div>NA</div></div></div></div>												<div><div>- OBSERVATIONS -</div></div>							
<div><div>- CARACTERISTIQUES CABLAGES -</div><div><div><div>Conducteur de protection</div><div>Mise en œuvre des conducteurs PE et Masses</div><div>Câblage puissance</div><div></div><div>Câblage Circuits Mesure I</div><div>Câblage Commande</div></div><div><div>Type de fil</div><div>Marquage</div><div></div><div>Section mini</div><div>Repérage</div><div>Couleur</div><div></div><div>Section</div><div>Repérage</div><div>Couleur</div><div>Section mini</div><div>Repérage</div><div>Couleur</div></div><div><div></div><div></div><div>Neutre</div><div>Phase 1</div><div>Phase 2</div><div>Phase 3</div><div></div><div>Alternatif Neutre</div><div>Alternatif Phase</div><div>Continu Polarité - 24Vcc</div><div>Continu Polarité + 24Vcc</div><div>Continu Polarité - 48Vcc</div><div>Continu Polarité + 48Vcc</div><div>Libre de potentiel</div><div>Conducteur de Terre</div><div>Autre</div><div>Autre</div></div><div><div>PE</div><div>Standard KOHLER suivant procédure F009</div><div>H07V-K (750V, C2)</div><div>Sans</div><div>2,5mm2</div><div>Marquage sur fils et/ou Manchons imprimés</div><div>Bleu Clair</div><div>Marron</div><div>Noir</div><div>Rouge</div><div>2,5mm2</div><div>Marquage sur fils et/ou Manchons imprimés</div><div>Noir</div><div>1mm2</div><div>Marquage sur fils et/ou Manchons imprimés</div><div>NFEN60204.1</div><div>Bleu clair</div><div>Ph1:Marron / Ph2 : Noir / Ph3 : Rouge</div><div>Bleu Foncé</div><div>Bleu Foncé</div><div>Blanc</div><div>Violet</div><div>Orange</div><div>Vert-Jaune</div><div>NA</div><div>NA</div></div></div></div>																			
<div><div>- CONTROLES-</div><div><div>Traçabilité</div></div></div>																			

	N° ARTICLE : <b>114229A1-05C-ATL</b>	SPECIFICATIONS TECHNIQUES														REVISION DU FOLIO			FOLIO	
																A	B	D	E	012
																				◀ 011 ▶

2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



LONGUEUR TOTALE HORS TOUT DU TABLEAU : 1520mm

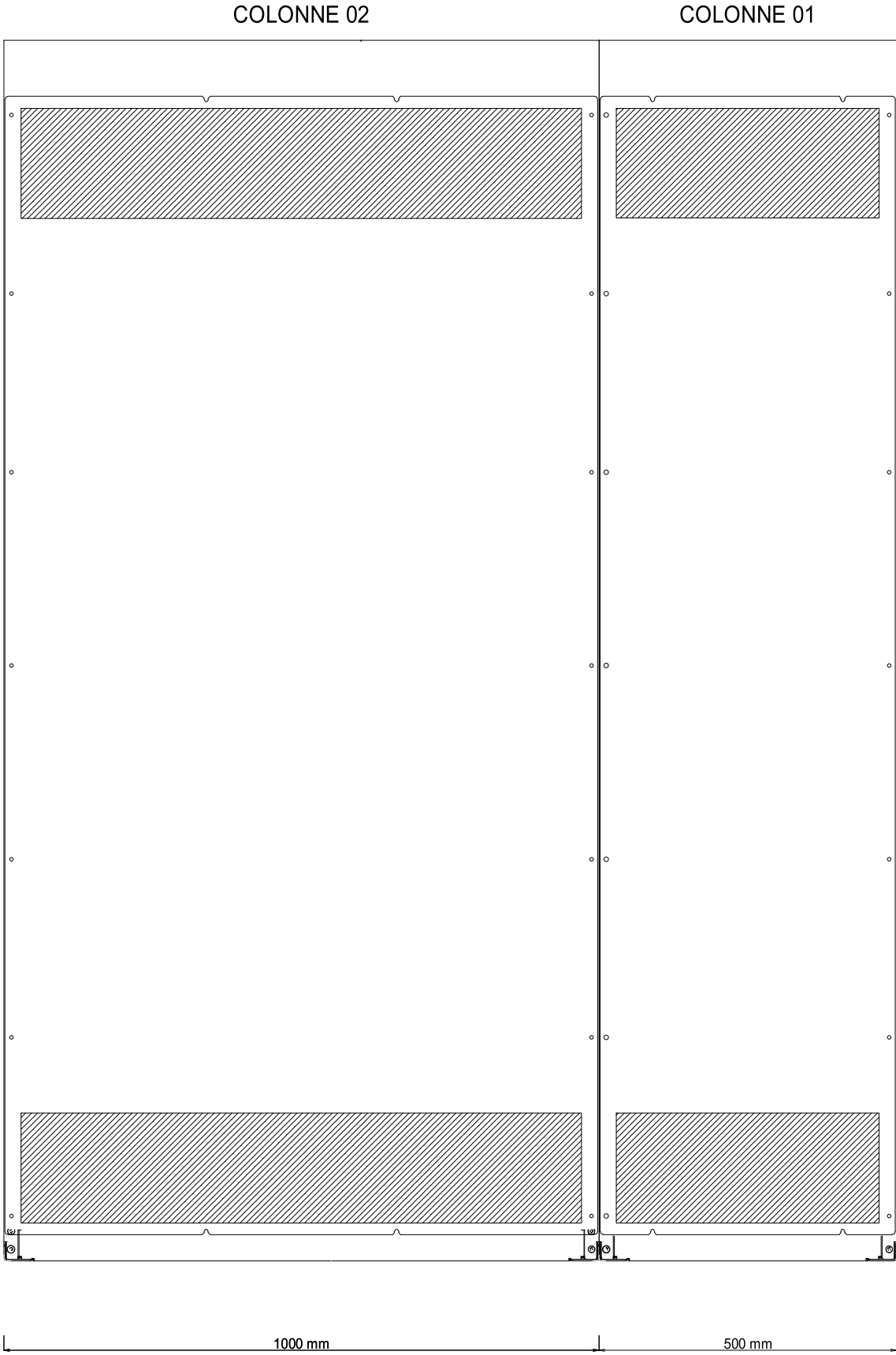
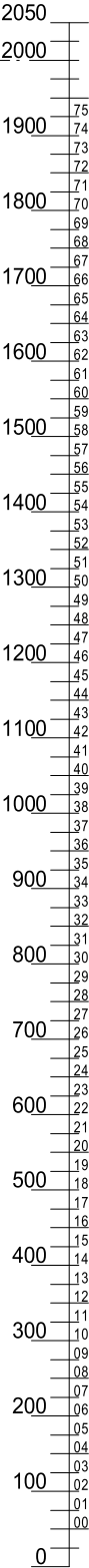


N° ARTICLE :  
114229A1-05C-ATL

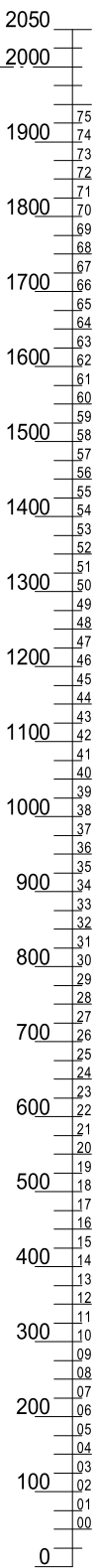
IMPLANTATION GENERALE  
VUE DE FACE EXTERIEURE

REVISION DU FOLIO					
A	B				

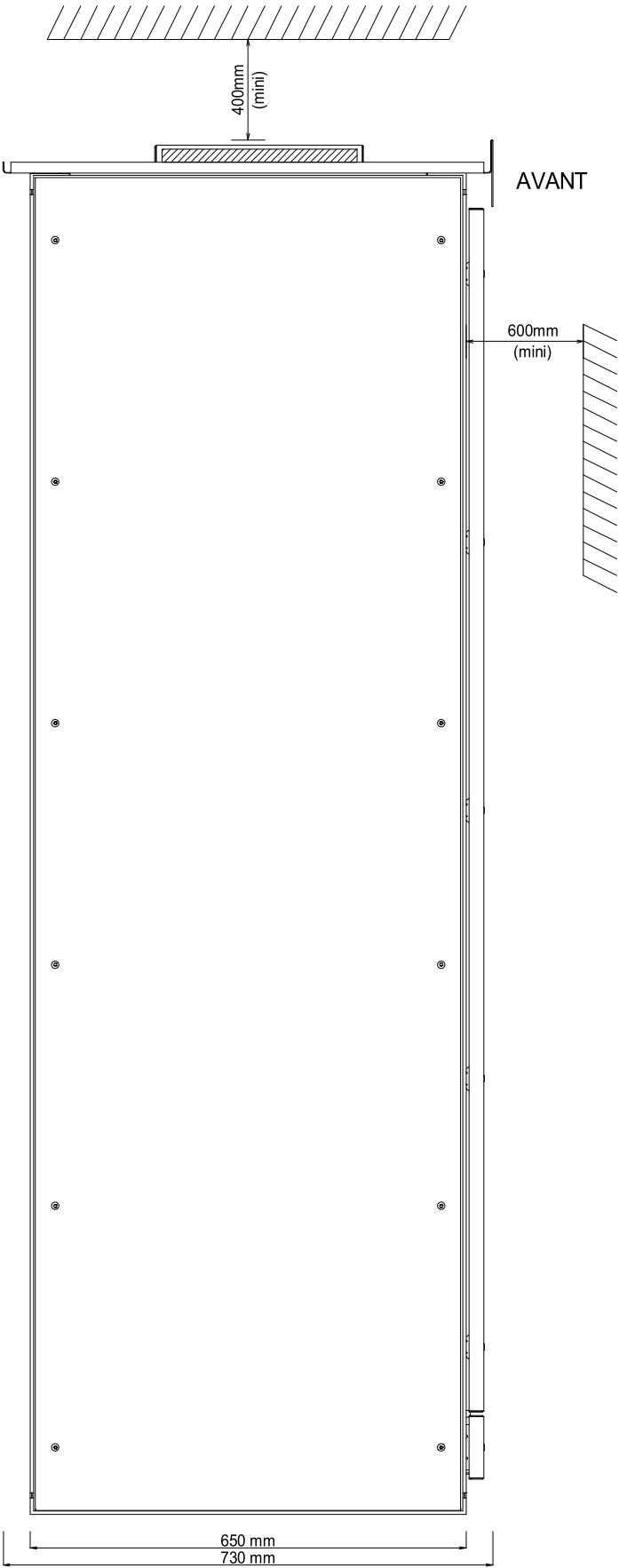
2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



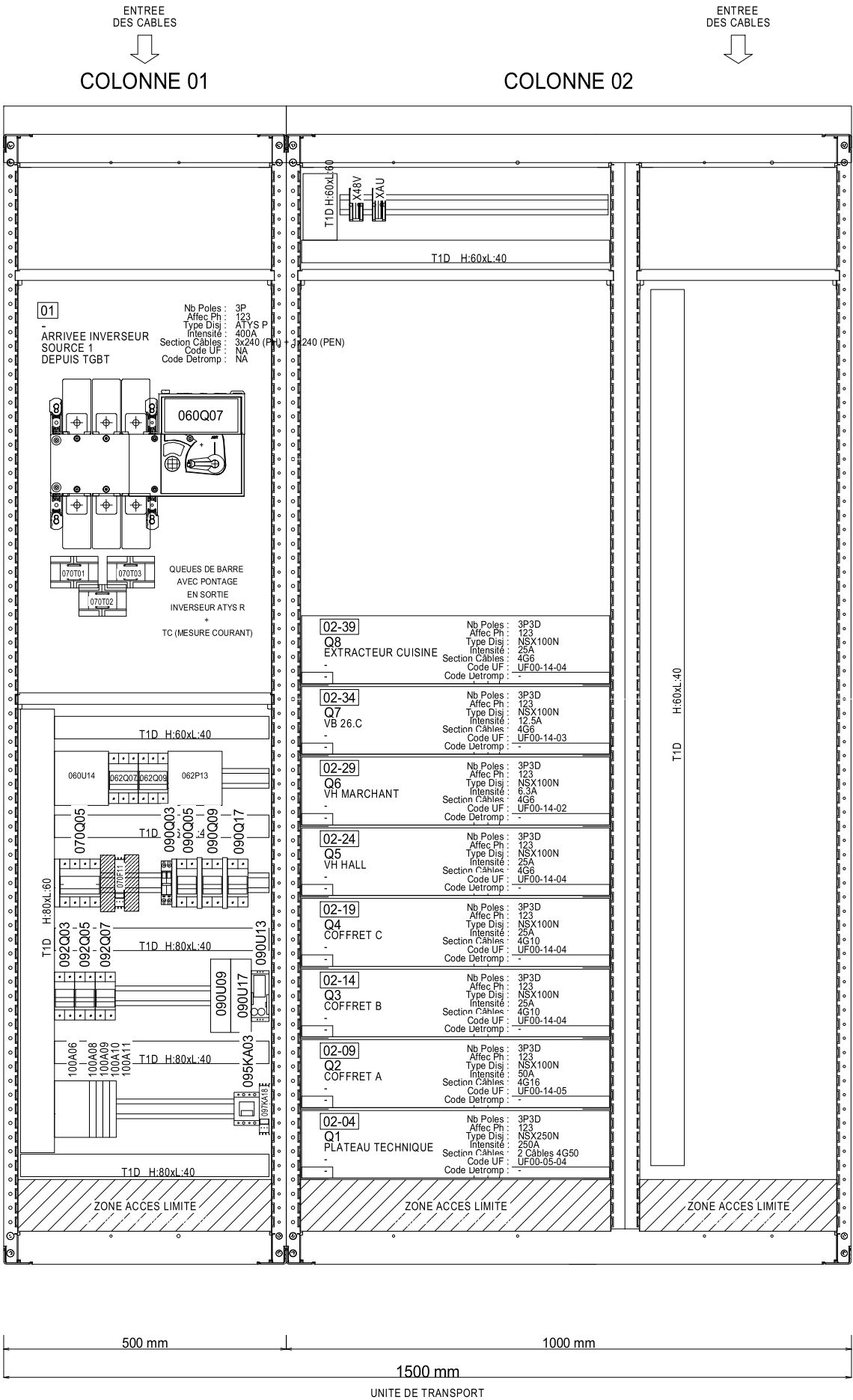
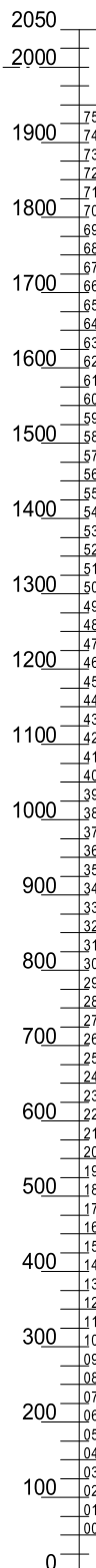
2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



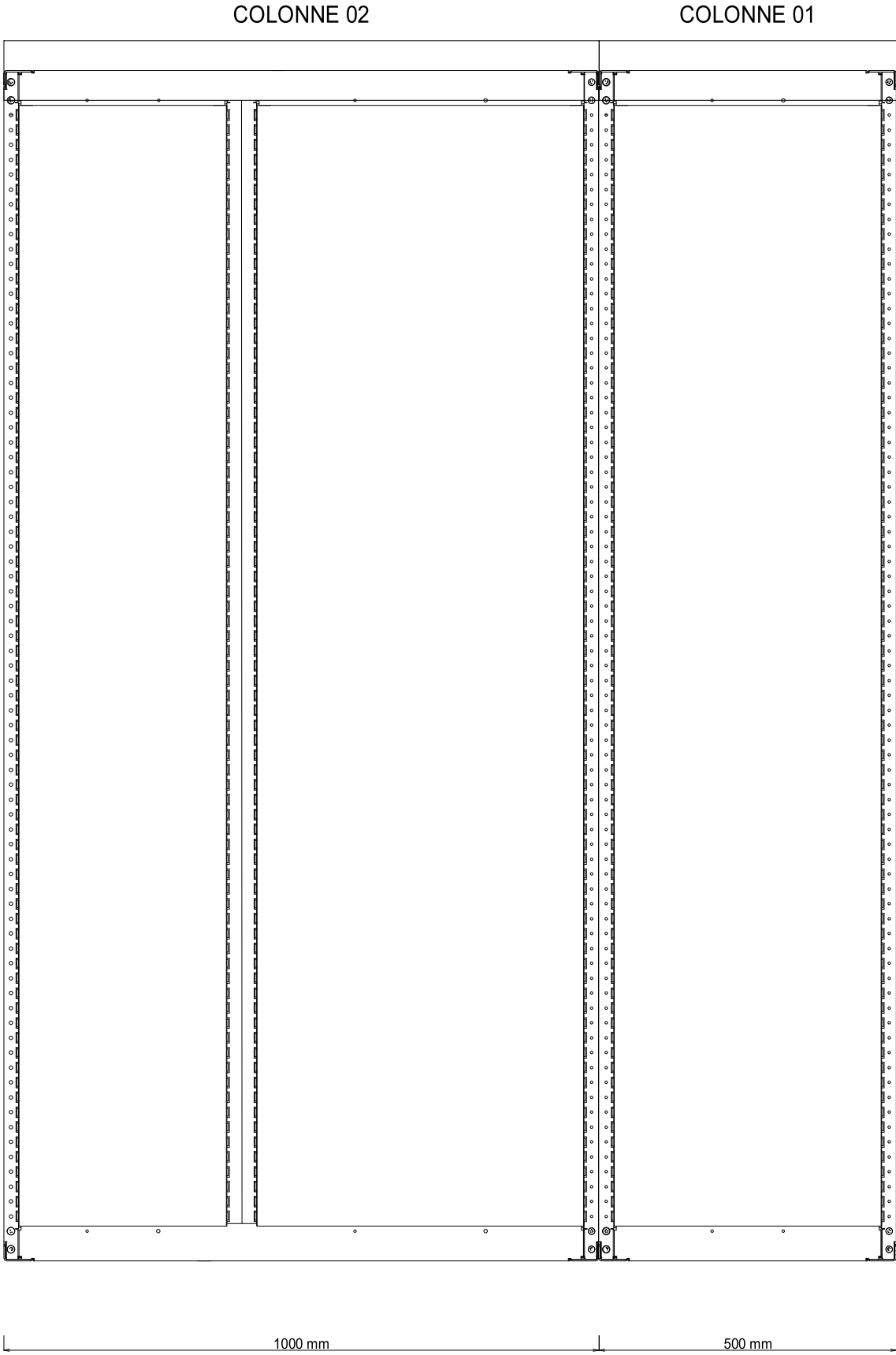
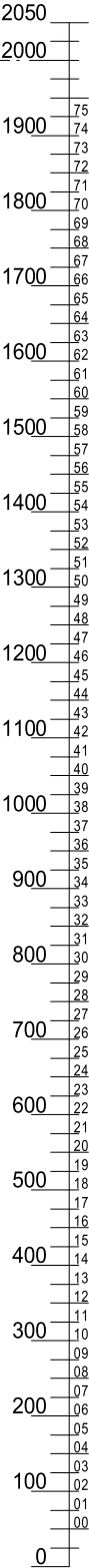
2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



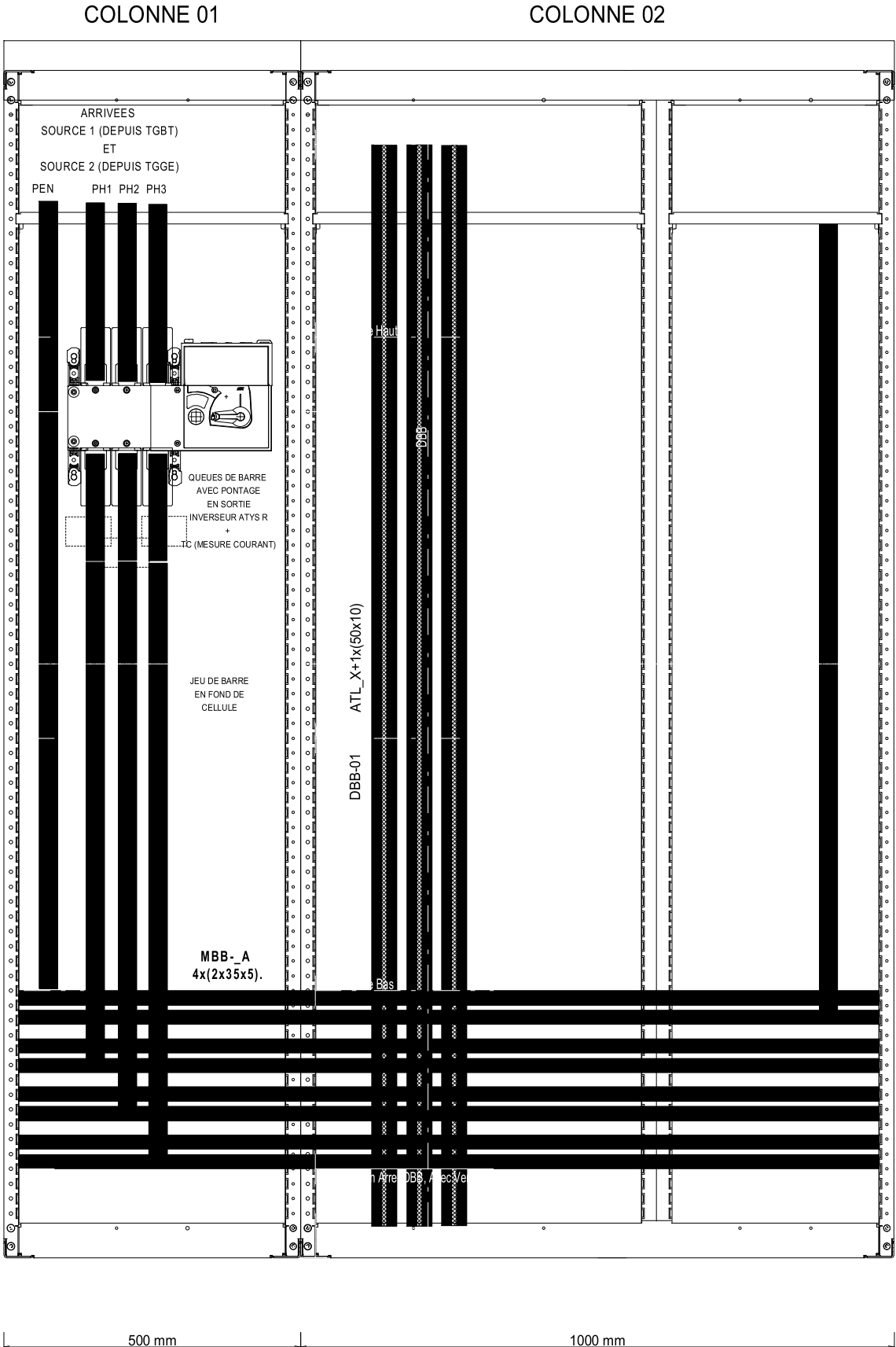
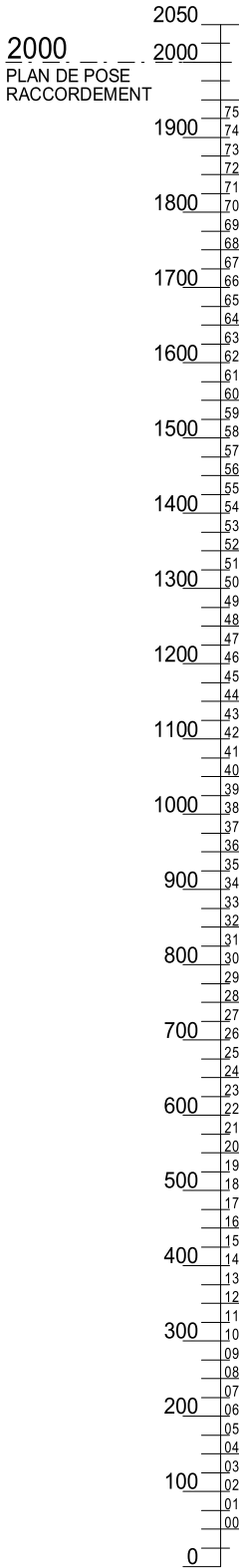




2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT



2000  
PLAN DE POSE  
RACCORDEMENT





- IDENTIFICATION EQUIPEMENT -

180mm

40mm

TGS

ETQ01

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 15mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

85mm

54mm

Constructeur:  
Manufacturer:

KOHLER®

Référence article:  
Work order:

114229A1-05C-ATL

Ordre de fabrication:  
Work order:

12230185

Date de fabrication:  
Manufacturing date:

xx/2023

InA = 400A    /Un = 400V    fn = 50Hz

Nomes:  
Standard:

CEI61439-1 et CEI61439-2

ETQ02

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 3mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

- IDENTIFICATION CELLULE -  
( Emplacement face avant et arrière)

27mm

27mm

01

ETQ03

27mm

27mm

02

ETQ04

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 8mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 8mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

- IDENTIFICATION FONCTION PRINCIPALE -

60mm

15mm

SOURCE 1  
DEPUIS TGBT

ETQ05

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 3.2mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

60mm

15mm

SOURCE 2  
DEPUIS TGGE

ETQ06

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 3.2mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

- IDENTIFICATION FONCTION MESURE -

60mm

15mm

PRESENCE TENSION  
JEU DE BARRES

ETQ07

Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 3.2mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

60mm

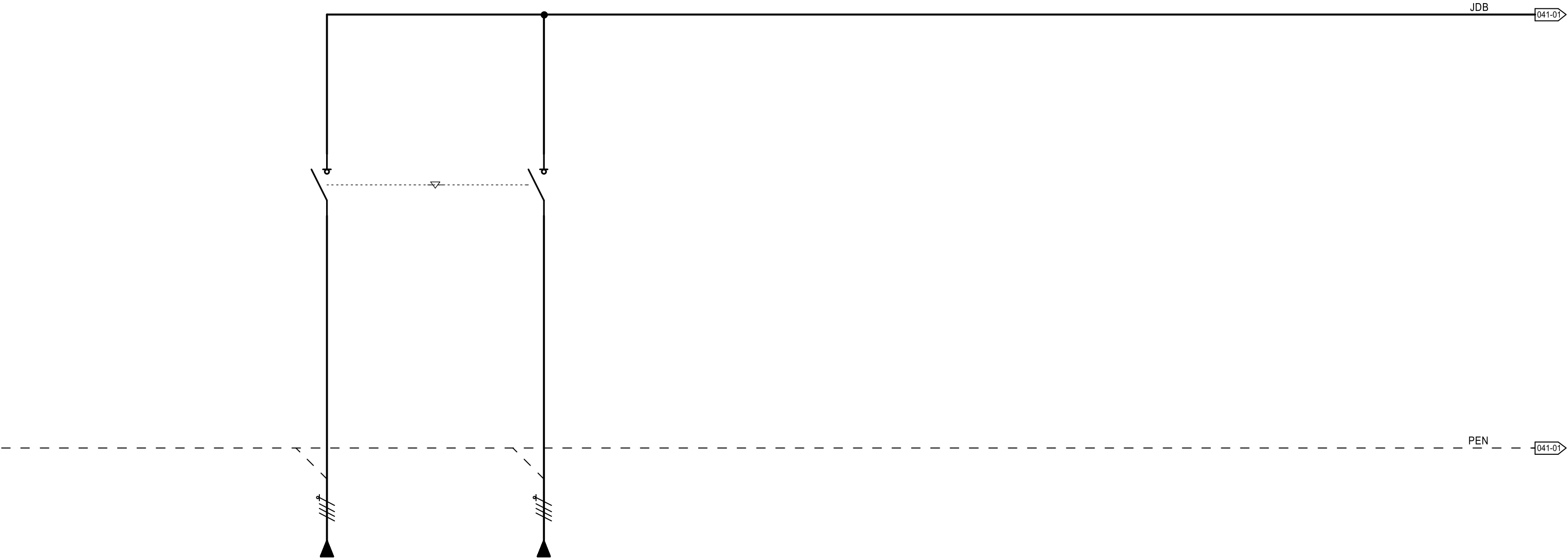
15mm

CONTROLEUR  
INVERSEUR DE SOURCE

ETQ08

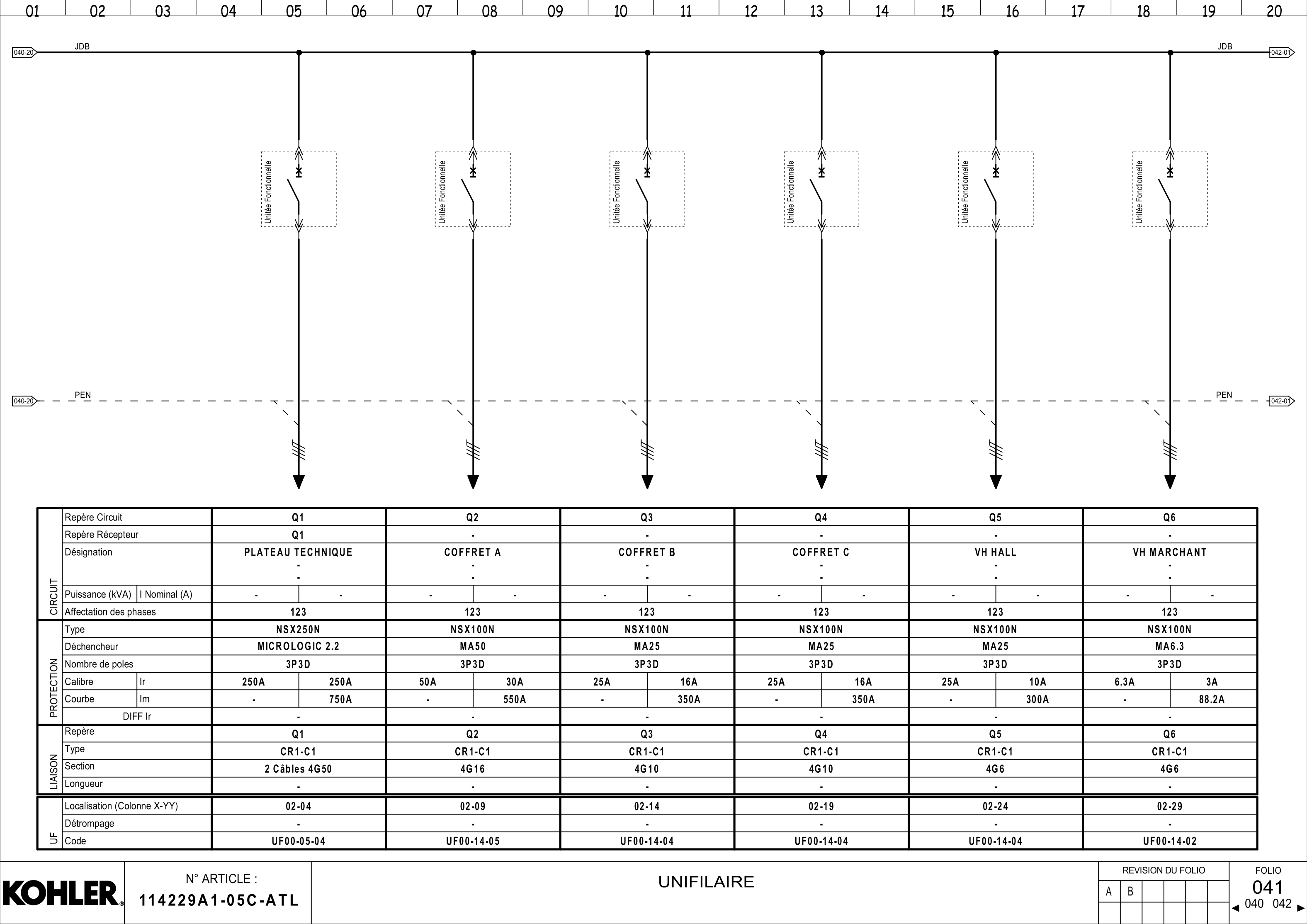
Couleur Fond: Blanc  
Couleur Texte: Noir  
Hauteur Texte: 3.2mm  
Matière: Plastique  
Fixation: Collé

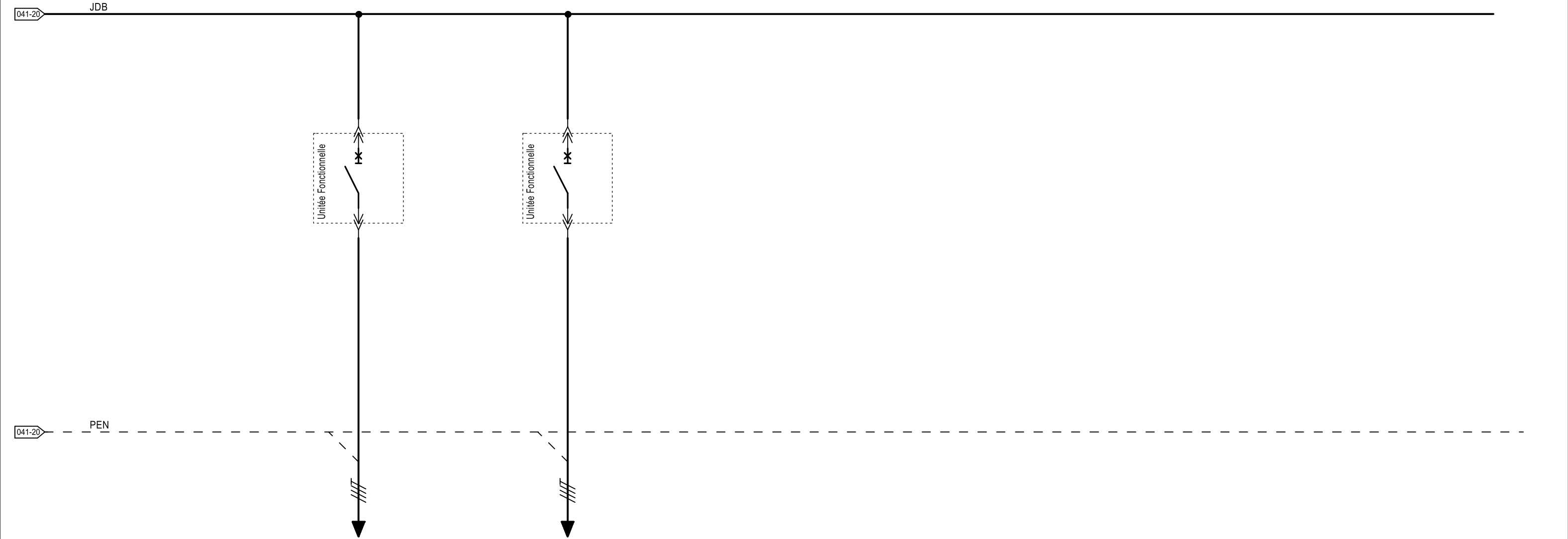




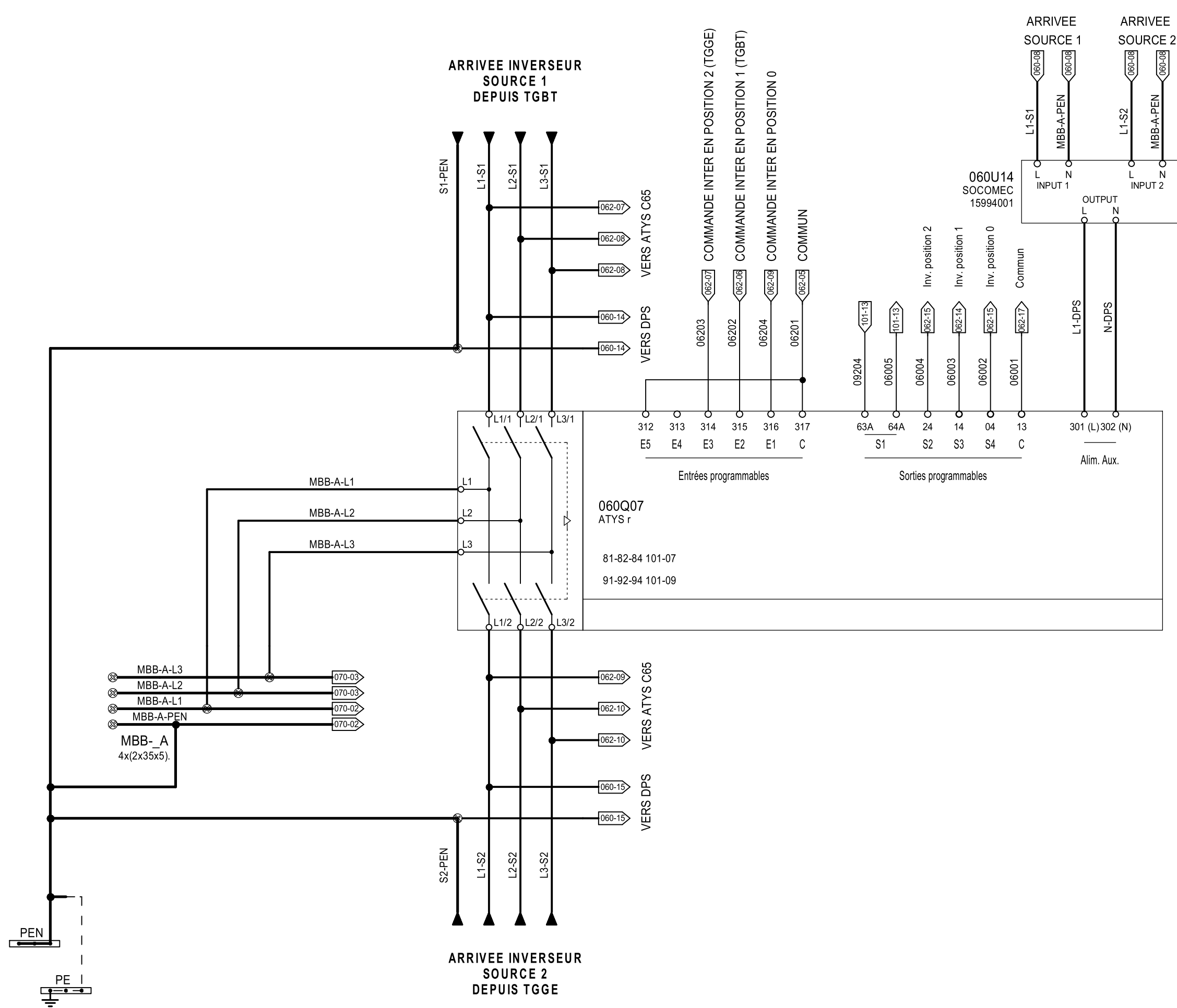
CIRCUIT	Repère Circuit	-		-		-		-		-	
	Repère Récepteur	-		-		-		-		-	
	Désignation	ARRIVEE INVERSEUR SOURCE 1 DEPUIS TGBT		ARRIVEE INVERSEUR SOURCE 2 DEPUIS TGGE		-		-		-	
	Puissance (kVA)	-		-		-		-		-	
	I Nominal (A)	-		-		-		-		-	
PROTECTION	Affectation des phases	123		123		-		-		-	
	Type	ATYS P		ATYS P		-		-		-	
	Déchencheur					-		-		-	
	Nombre de poles	3P		3P		-		-		-	
	Calibre	400A		400A		-		-		-	
	Im	-		-		-		-		-	
LIAISON	Courbe	-		-		-		-		-	
	DIFF Ir	-		-		-		-		-	
	Repère	-		-		-		-		-	
	Type	U1000R2V (90°C)		U1000R2V (90°C)		-		-		-	
	Section	3x240 (PH) + 1x240 (PEN)		3x240 (PH) + 1x240 (PEN)		-		-		-	
UF	Longueur	-		-		-		-		-	
	Localisation (Colonne X-YY)	01		01		-		-		-	
	Détrompage	NA		NA		-		-		-	
UF	Code	NA		NA		-		-		-	

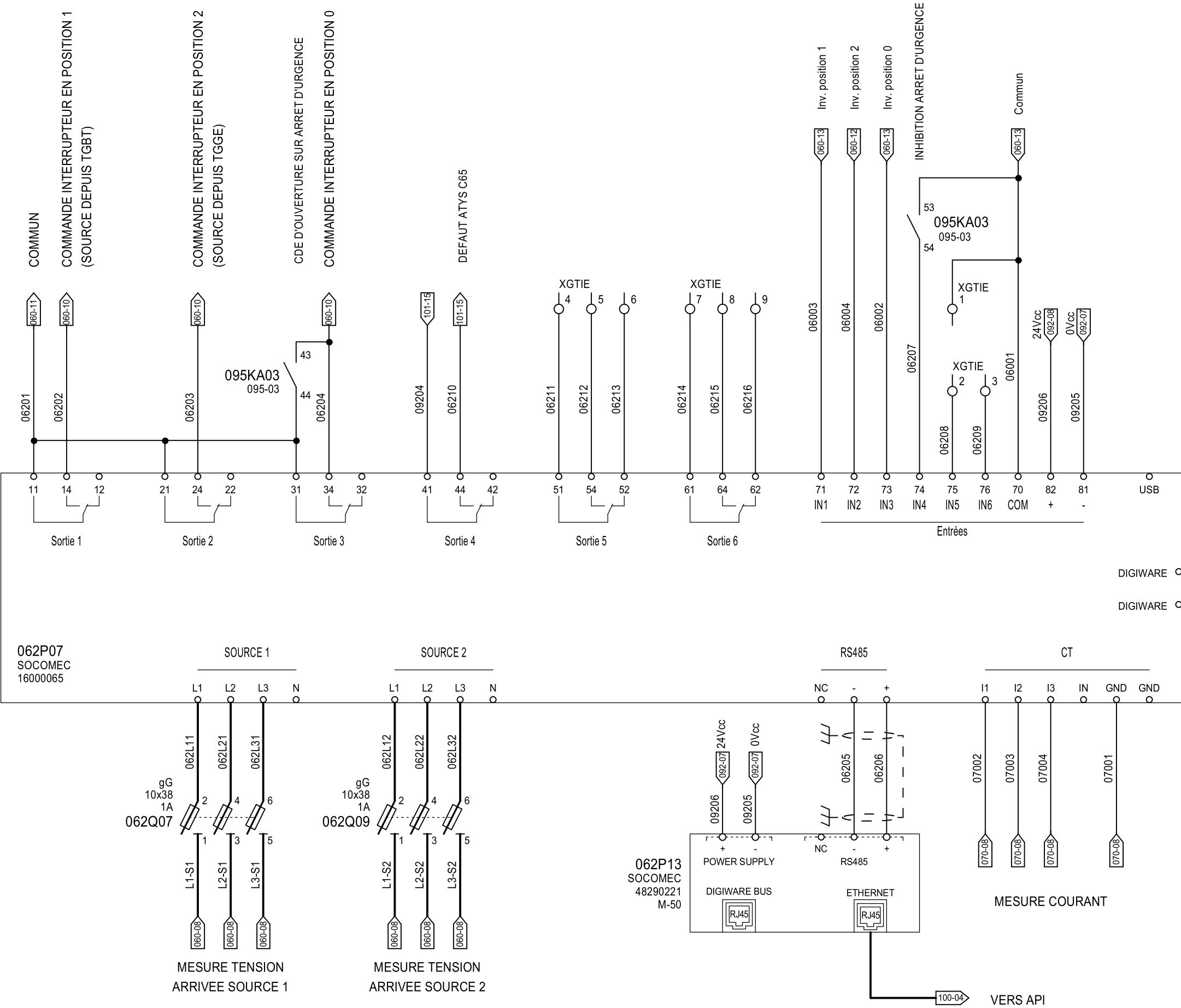


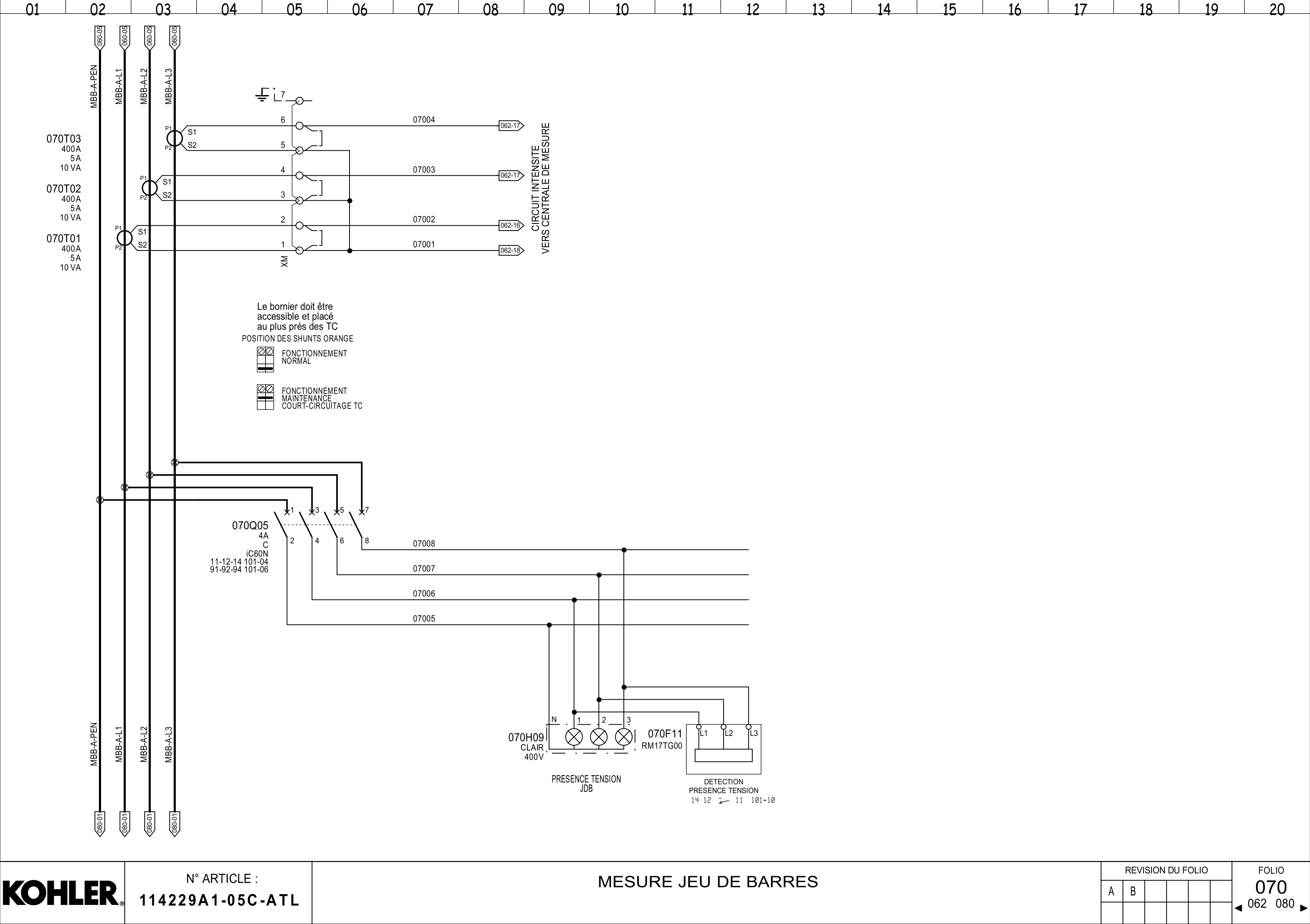


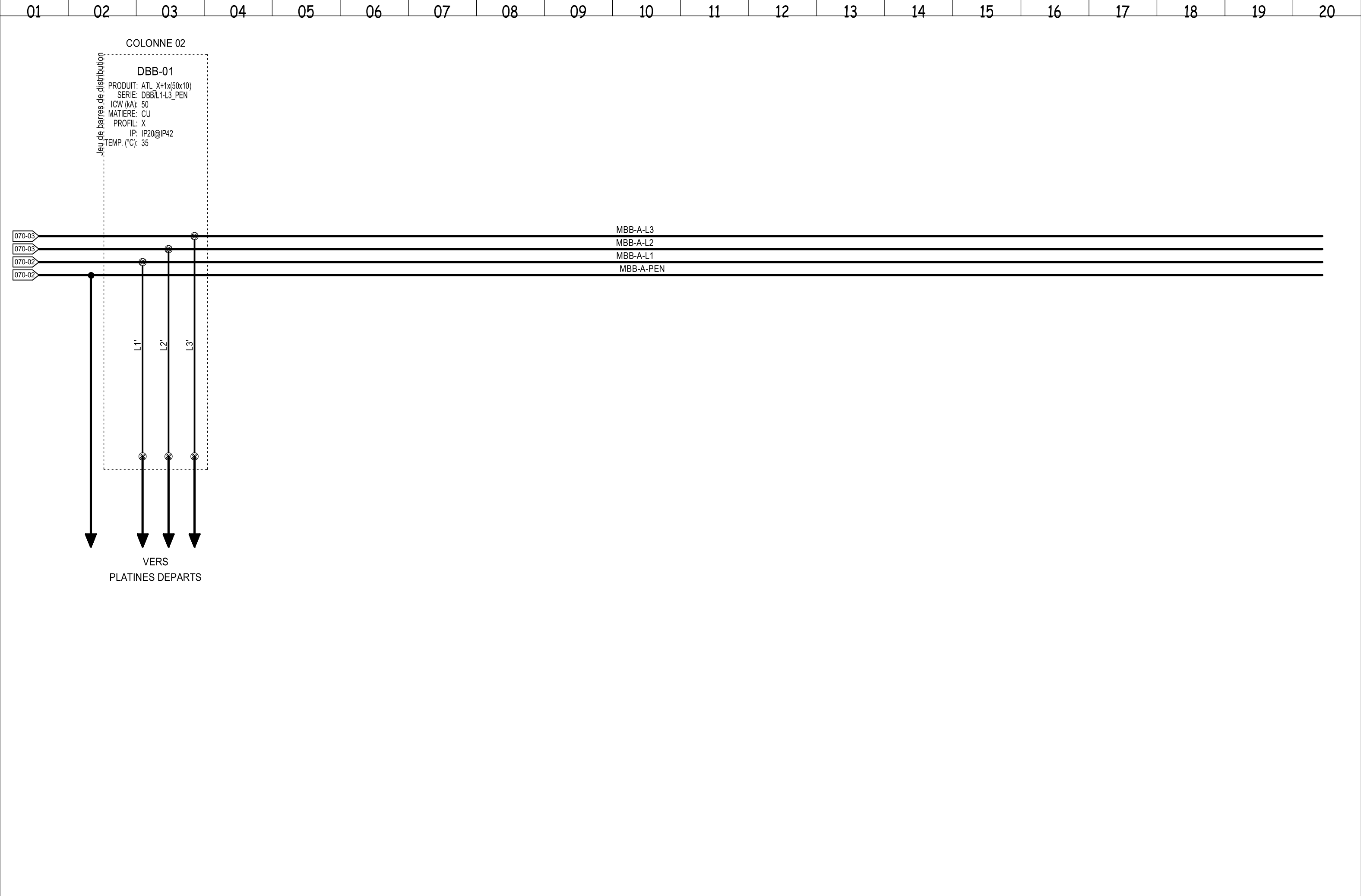


CIRCUIT	Repère Circuit	Q7		Q8		-		-		-		-	
	Repère Récepteur	-		-		-		-		-		-	
	Désignation	VB 26.C		EXTRACTEUR CUISINE		-		-		-		-	
		.		.		.		.		.		.	
	Puissance (kVA)   I Nominal (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROTECTION	Affectation des phases	123		123		-		-		-		-	
	Type	NSX100N		NSX100N		-		-		-		-	
	Déchencheur	MA12.5		MA25		-		-		-		-	
	Nombre de poles	3P3D		3P3D		-		-		-		-	
	Calibre   Ir	12.5A	6A	25A	9A	-	-	-	-	-	-	-	-
	Courbe   Im	-	112.5A	-	175A	-	-	-	-	-	-	-	-
LIAISON	DIFF Ir	-		-		-		-		-		-	
	Repère	Q7		Q8		-		-		-		-	
	Type	CR1-C1		CR1-C1		-		-		-		-	
	Section	4G6		4G6		-		-		-		-	
UF	Longueur	-		-		-		-		-		-	
	Localisation (Colonne X-YY)	02-34		02-39		-		-		-		-	
	Détrompage	-		-		-		-		-		-	
UF	Code	UF00-14-03		UF00-14-04		-		-		-		-	

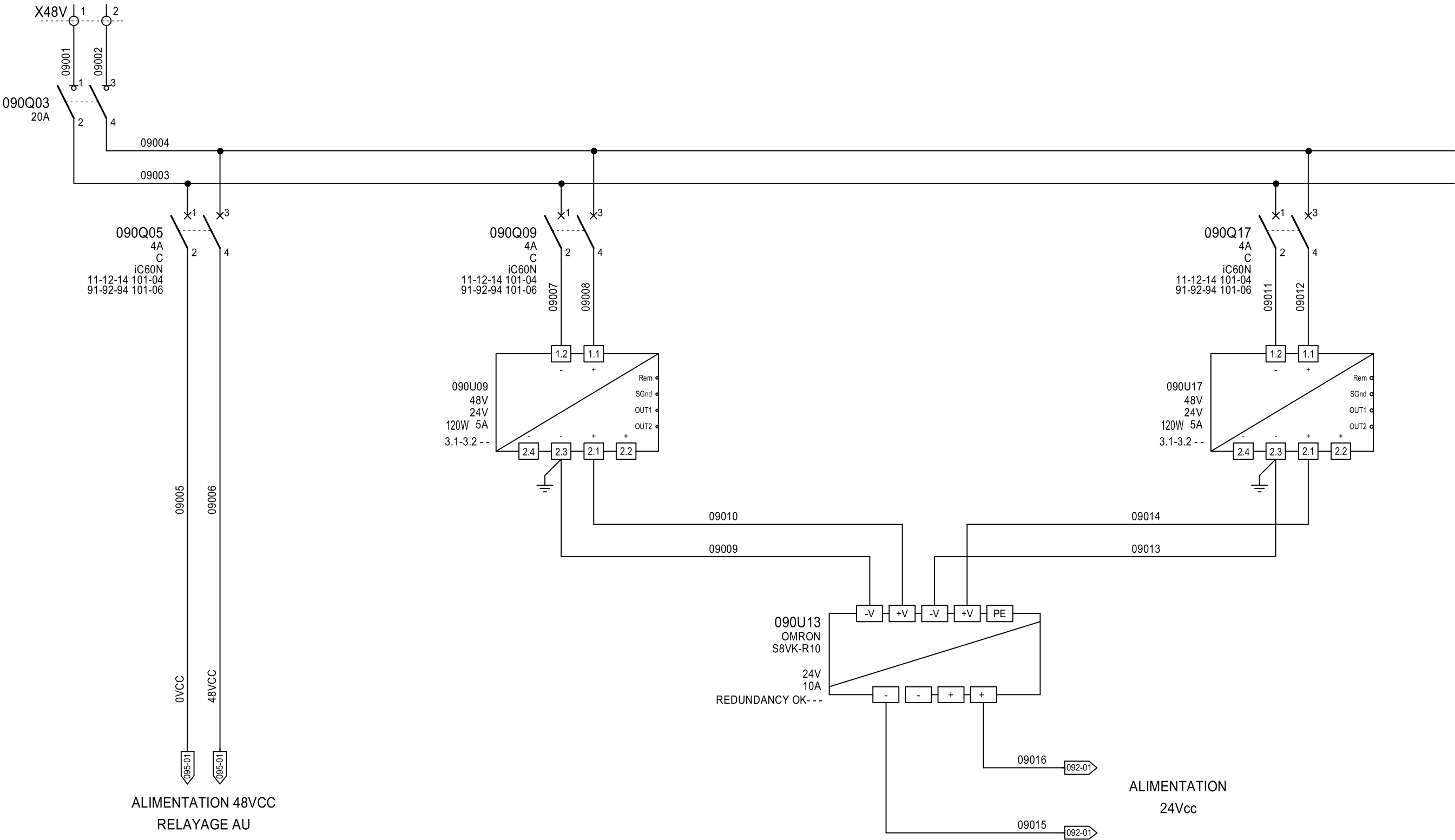


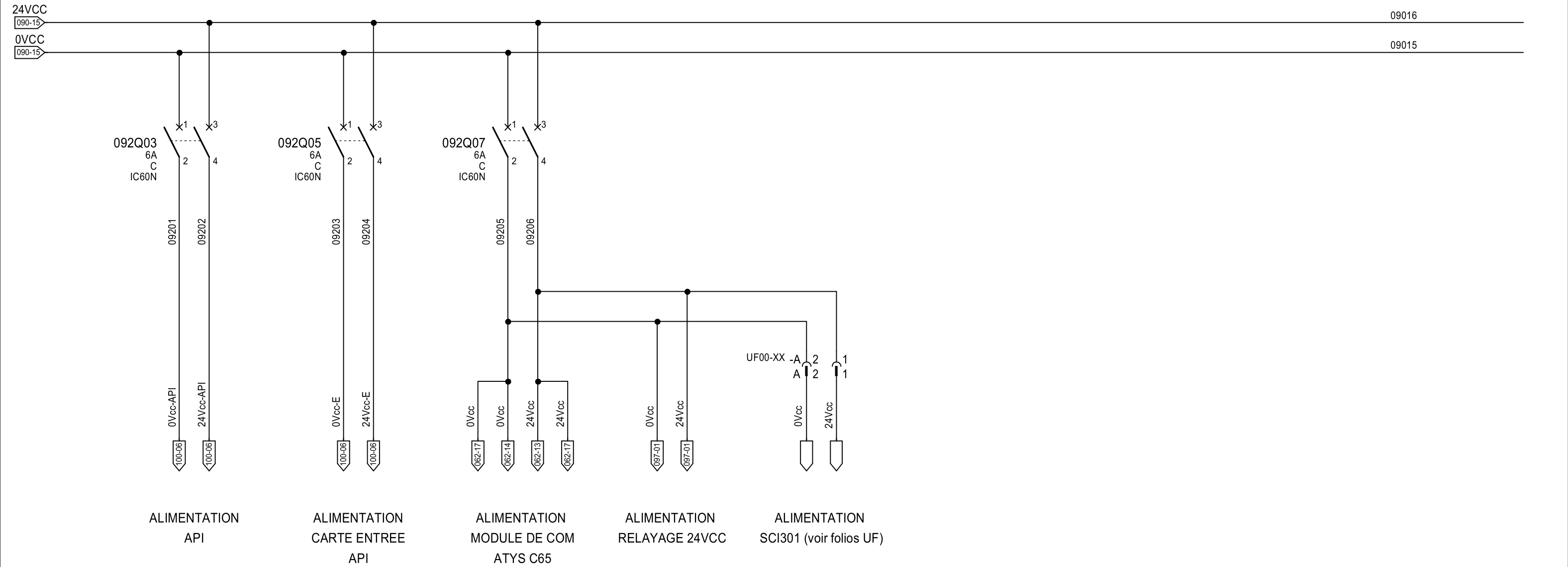






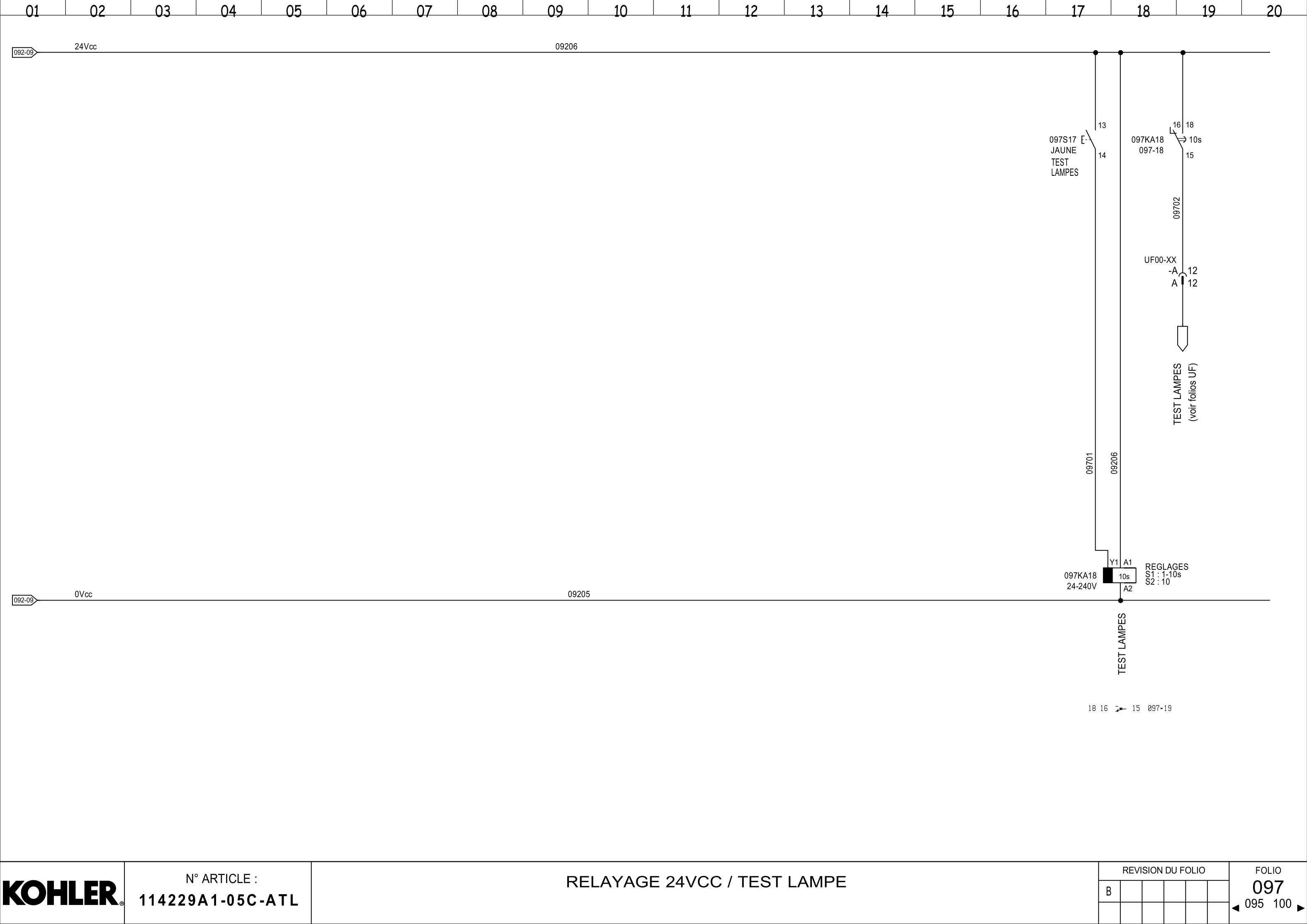
ALIMENTATION 48Vcc  
PROTECTION EN AMONT  
20A MAXI

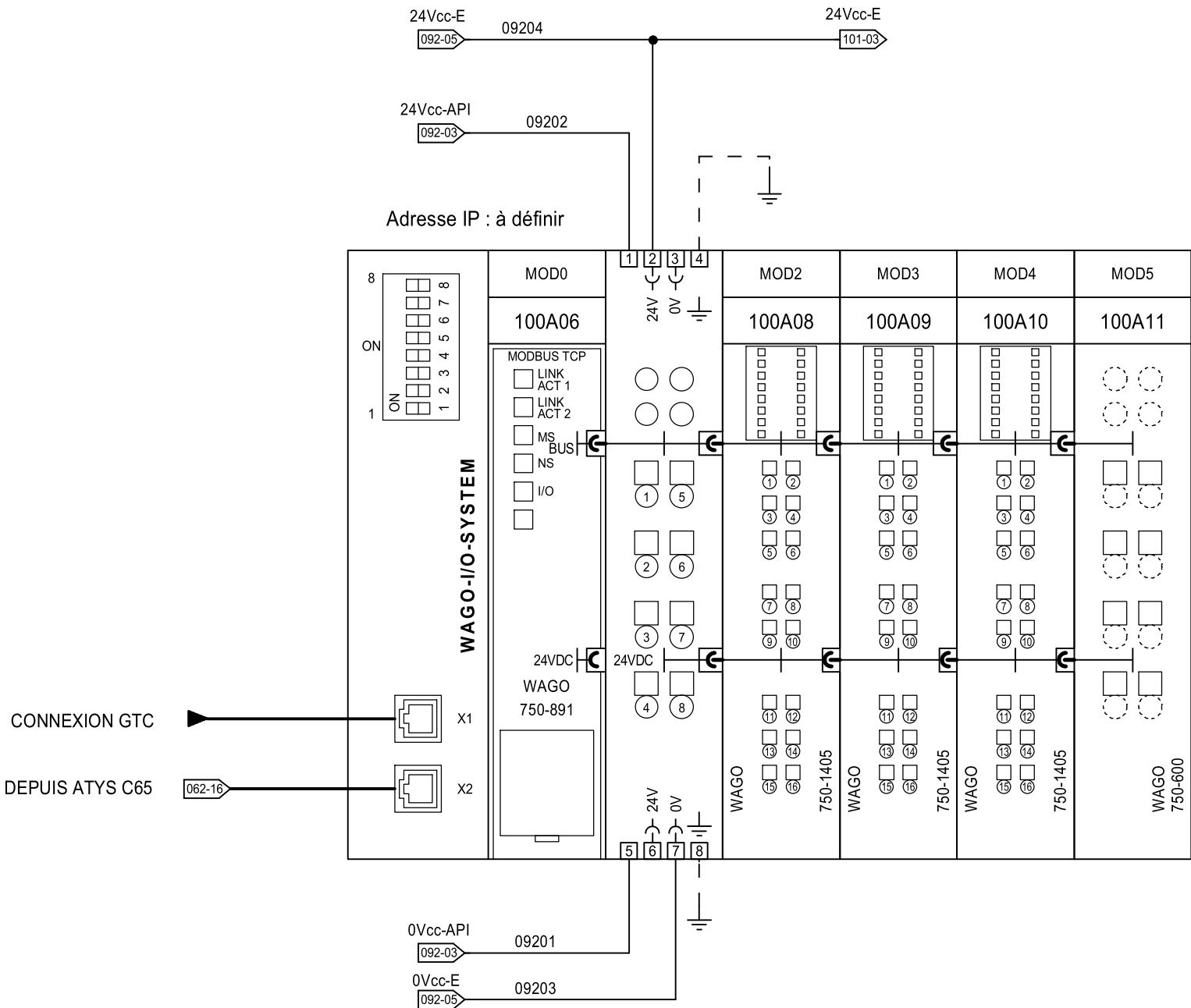




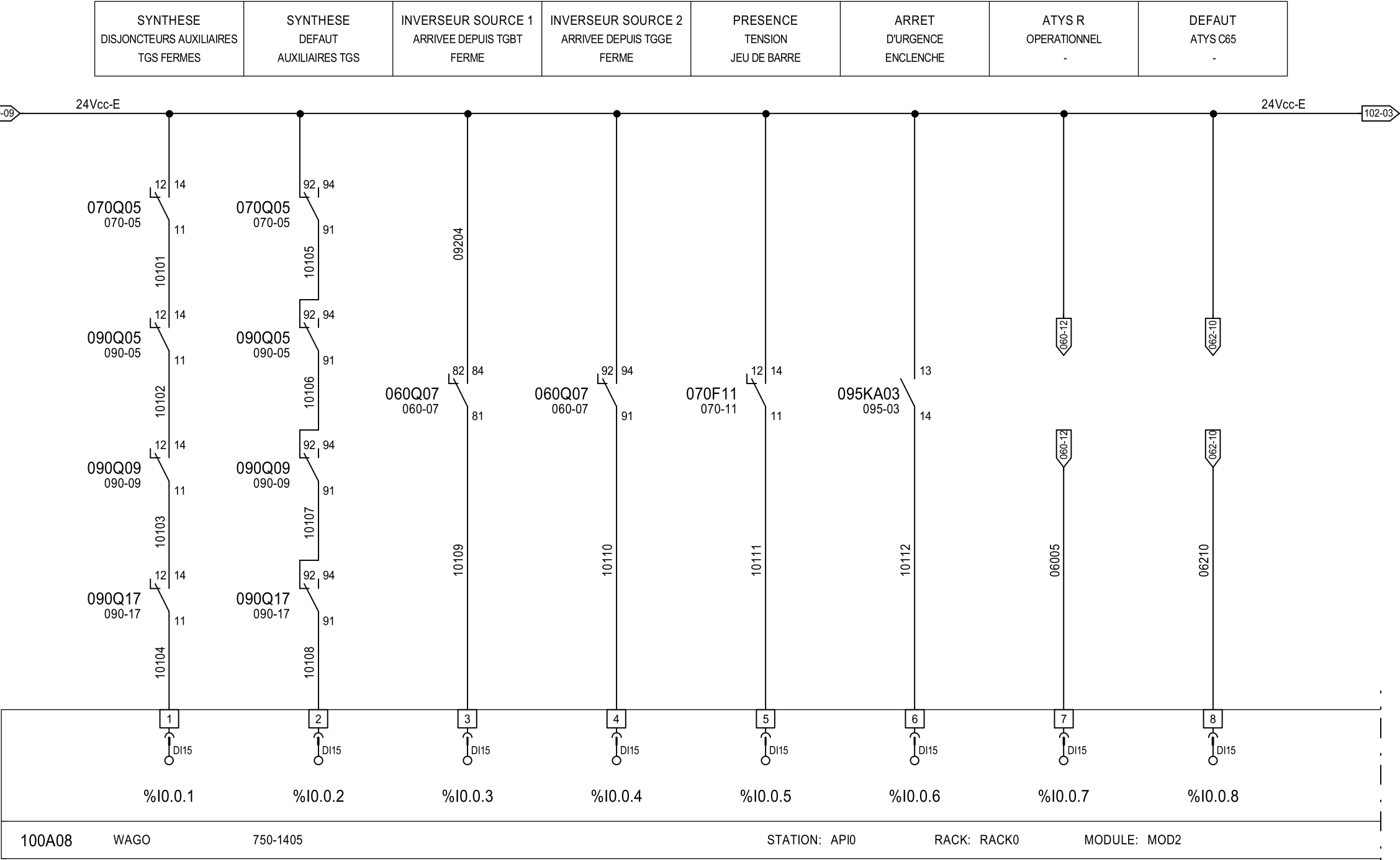


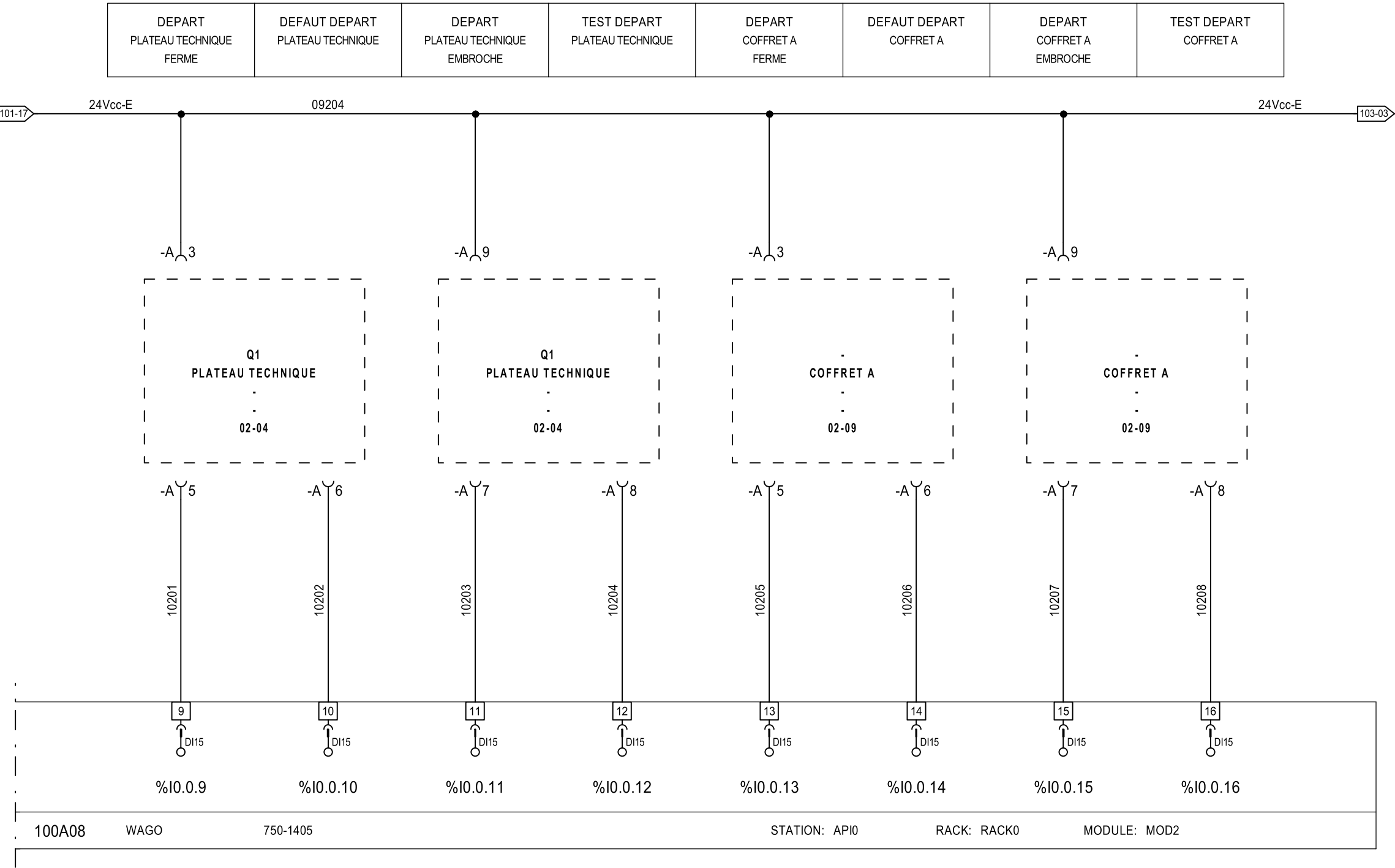


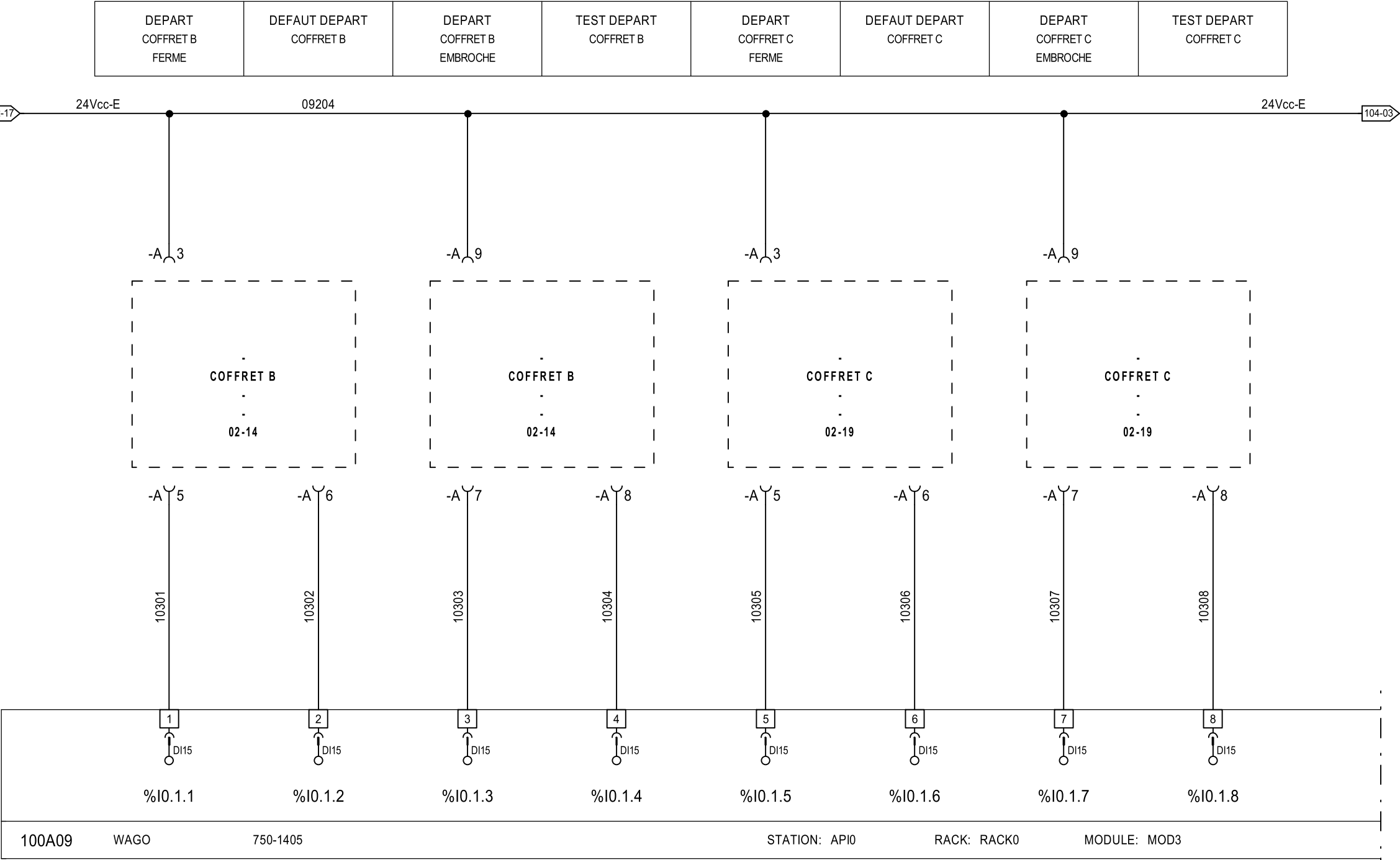


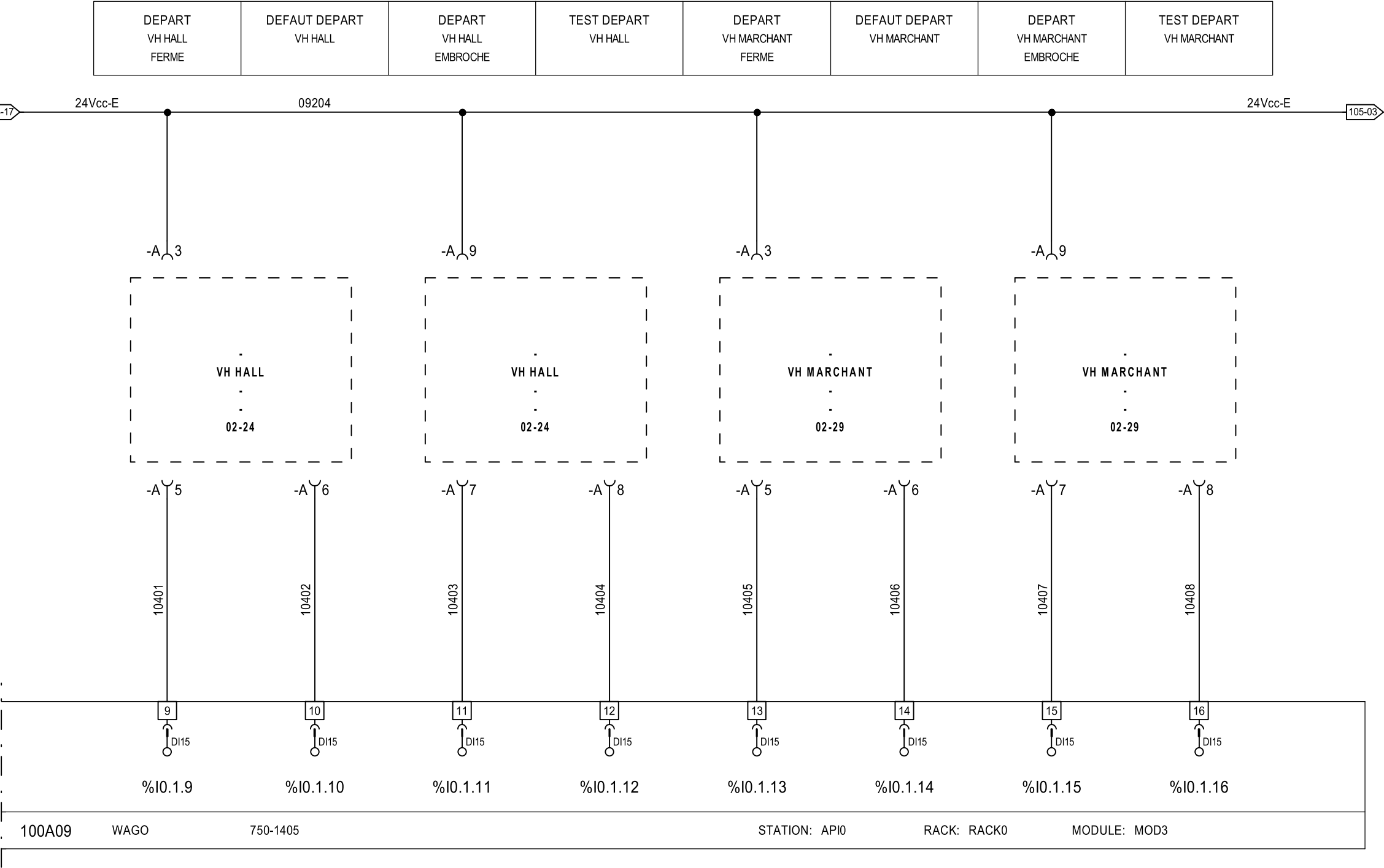


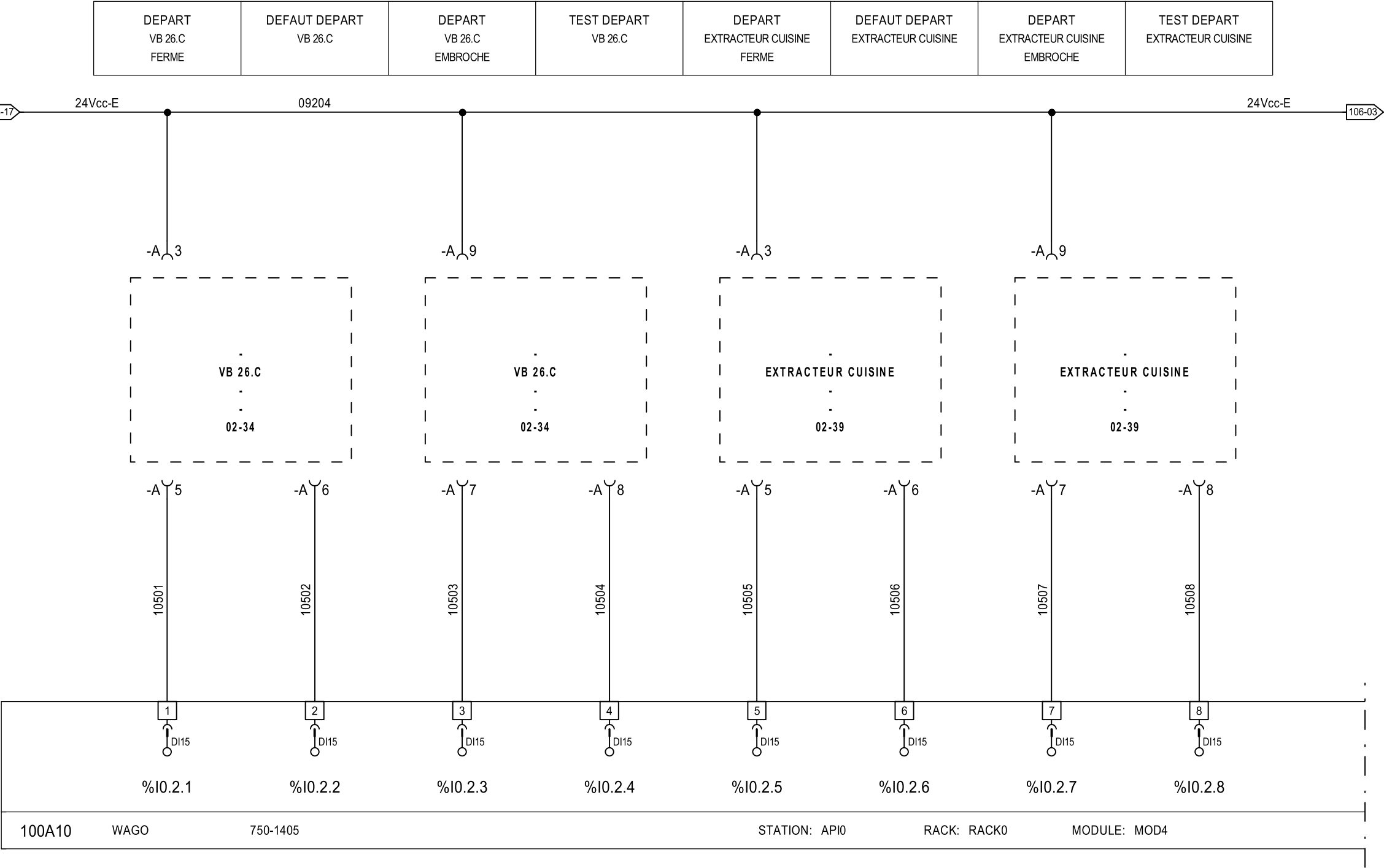
Repère circuit		-			
Repère receptr		-			
Désignation		API WAGO			
Localisation		-			





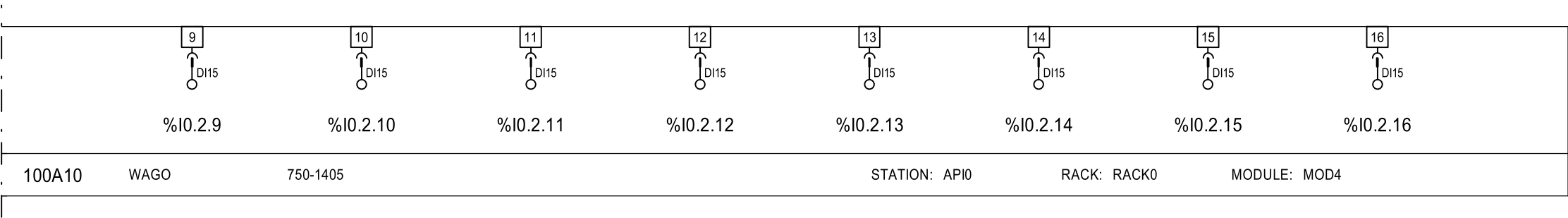
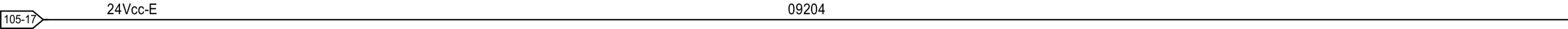


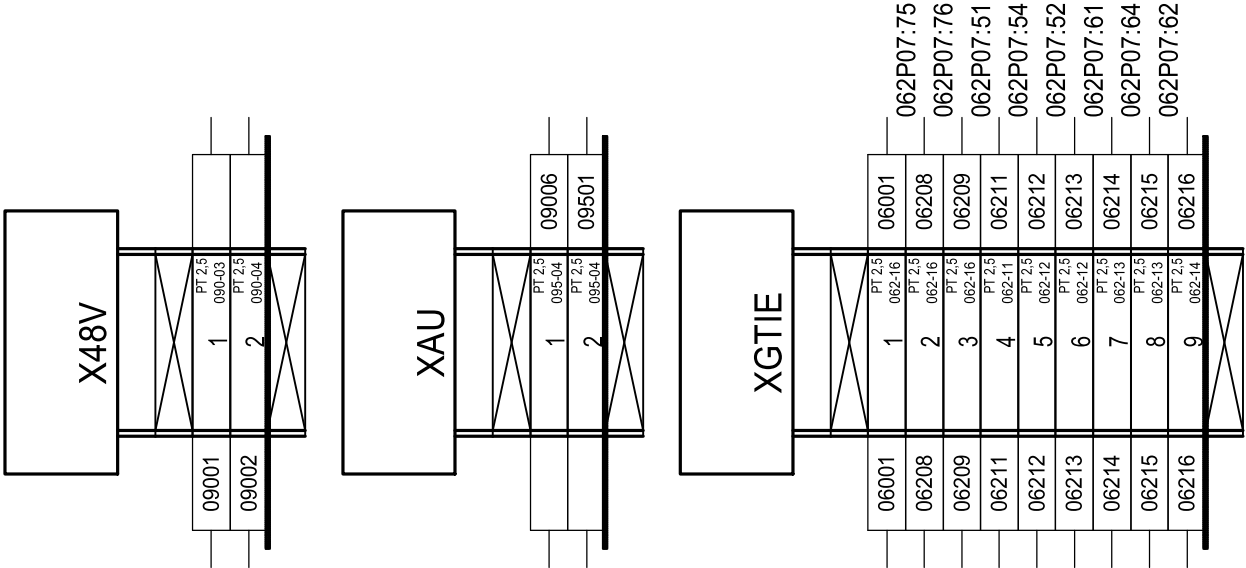






- RESERVE -	- RESERVE -	- RESERVE -	- RESERVE -	- RESERVE -	- RESERVE -	- RESERVE -	- RESERVE -
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------





LOCALISATION	REPERE	FOLIO	QUANTITE	DESCRIPTION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARMOIRE	060Q07	060	1	ECRAN DE PROTECTION DE PLAGES ATyS 3P, 250-400A, AMONT/AVAL	15093025	SOCOMECS
ARMOIRE	060Q07	060	2	CONTACT AUXILIAIRE	15990502	SOCOMECS
ARMOIRE	060Q07	060	3	JEU DE CACHE-BORNES ATyS 3P, 250-400A	26943021	SOCOMECS
ARMOIRE	060Q07	060	1	JEU DE BARRE DE PONTAGE ATyS 3P, 400A	41093039	SOCOMECS
ARMOIRE	060Q07	060	1	COMMUTATEUR MOTORISEE ATyS r, 3P, 400A	95233040	SOCOMECS
ARMOIRE	060Q07	060	1	Cadenassage dans les 3 positions	95990003	SOCOMECS
ARMOIRE	060U14	060	1	MODULE DE GESTION D'UNE DOUBLE ALIMENTATION 230VAC 50-60Hz	15994001	SOCOMECS
ARMOIRE	062P07	062	1	CONTROLEUR ATYS C65	16000065	SOCOMECS
ARMOIRE	062P13	062	1	DIRIS DIGIWARE M-50, PASSERELLE ETHERNET MULTI PROTOCOLE	48290221	SOCOMECS
ARMOIRE	062Q07	062	3	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 1A 500V SANS PERCUTEUR	60120001	SOCOMECS
ARMOIRE	062Q07	062	1	PORTE-FUSIBLE DF SANS VOYANT 3P, 32A, 10x38mm	DF103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	062Q09	062	3	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 1A 500V SANS PERCUTEUR	60120001	SOCOMECS
ARMOIRE	062Q09	062	1	PORTE-FUSIBLE DF SANS VOYANT 3P, 32A, 10x38mm	DF103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	070F11	070	1	ZELIO CONTROL, ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, TRIPHASE, 208-480VAC	RM17TG00	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	070H09	070	1	HARMONY XB5, VOYANT DE PRÉSENCE 3 PHASES, LED BLANCHES, 400VAC, DIAMETRE 30mm	XB5EV57L4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	070Q05	070	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	070Q05	070	1	DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74404	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	070T01	070	1	TRANSFORMATEUR TA327 400/5A	30201340	IMESYS
ARMOIRE	070T02	070	1	TRANSFORMATEUR TA327 400/5A	30201340	IMESYS
ARMOIRE	070T03	070	1	TRANSFORMATEUR TA327 400/5A	30201340	IMESYS
ARMOIRE	090Q03	090	1	INTERRUPTEUR iSW 415VAC 2P 20A	A9S60220	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090Q05	090	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090Q05	090	1	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090Q09	090	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090Q09	090	1	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090Q17	090	1	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAULT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090Q17	090	1	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	090U09	090	1	CONVERTISSEUR QUINT DC/DC 48V / 24V, 5A	2910125	PHOENIX CONTACT
ARMOIRE	090U13	090	1	ALIMENTATION UNITE REDONDANTE 2x24VDC/24VDC, 10A, 7.1W	S8VK-R10	OMRON
ARMOIRE	090U17	090	1	CONVERTISSEUR QUINT DC/DC 48V / 24V, 5A	2910125	PHOENIX CONTACT
ARMOIRE	092Q03	092	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	092Q05	092	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
ARMOIRE	092Q07	092	1	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC



REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
070T01	3	TRANSFORMATEUR TA327 400/5A	30201340	IMESYS
070T02		TRANSFORMATEUR TA327 400/5A	30201340	IMESYS
070T03		TRANSFORMATEUR TA327 400/5A	30201340	IMESYS
090U13	1	ALIMENTATION UNITE REDONDANTE 2x24VDC/24VDC, 10A, 7.1W	S8VK-R10	OMRON
090U09	2	CONVERTISSEUR QUINT DC/DC 48V / 24V, 5A	2910125	PHOENIX CONTACT
090U17		CONVERTISSEUR QUINT DC/DC 48V / 24V, 5A	2910125	PHOENIX CONTACT
X48V	4	BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
XAU		BJ SIMPLE, RACCORDEMENT PUSH-IN, SECTION :0,14mm2 - 4mm2, AWG: 26 - 12	3209510	PHOENIX CONTACT
070Q05	4	ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q05		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q09		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q17		ACTI9, IOF/SD+OF DOUBLE CONTACT OF OU SIGNAL-DEFAUT 240...415VCA 24...130VCC	A9A26929 (OF+SD)	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q05	3	DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q09		DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q17		DISJONCTEUR iC60N 2P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74204	SCHNEIDER ELECTRIC
070Q05	1	DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F74404	SCHNEIDER ELECTRIC
092Q03	3	ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
092Q05		ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
092Q07		ACTI9, IC60N DISJONCTEUR 2P 6A COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
090Q03	1	INTERRUPTEUR iSW 415VAC 2P 20A	A9S60220	SCHNEIDER ELECTRIC
095KA03	1	CONTACTEUR AUXILIAIRE 2F/2O VIS 48VDC	CA3KN22ED	SCHNEIDER ELECTRIC
062Q07	2	PORTE-FUSIBLE DF SANS VOYANT 3P, 32A, 10x38mm	DF103	SCHNEIDER ELECTRIC
062Q09		PORTE-FUSIBLE DF SANS VOYANT 3P, 32A, 10x38mm	DF103	SCHNEIDER ELECTRIC
095KA03	1	ADDITIF 4F VIS	LA1KN40	SCHNEIDER ELECTRIC
095KA03	1	MODULE ANTIPARASITAGE TYPE VARISTANCE 32-48VCA/CC	LA4KE1E	SCHNEIDER ELECTRIC
097KA18	1	RELAIS TEMPORISE, 1INV, 1s-100h, 24VDC/24-240VAC	RE17RCMU	SCHNEIDER ELECTRIC
070F11	1	ZELIO CONTROL, ORDRE ET ABSENCE DE PHASE, TRIPHASE, 208-480VAC	RM17TG00	SCHNEIDER ELECTRIC
070H09	1	HARMONY XB5, VOYANT DE PRÉSENCE 3 PHASES, LED BLANCHES, 400VAC, DIAMETRE 30mm	XB5EV57L4	SCHNEIDER ELECTRIC
097S17	1	TETE BOUTON POUSSOIR	ZB4BA5	SCHNEIDER ELECTRIC
095S03	1	TETE ARRET D'URGENCE	ZB4BS844	SCHNEIDER ELECTRIC
095S03	2	CORPS CONTACT	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
097S17		CORPS DE BOUTON - Ø22 - 1F	ZB4BZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
095S03	1	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE	ZBY8130	SCHNEIDER ELECTRIC



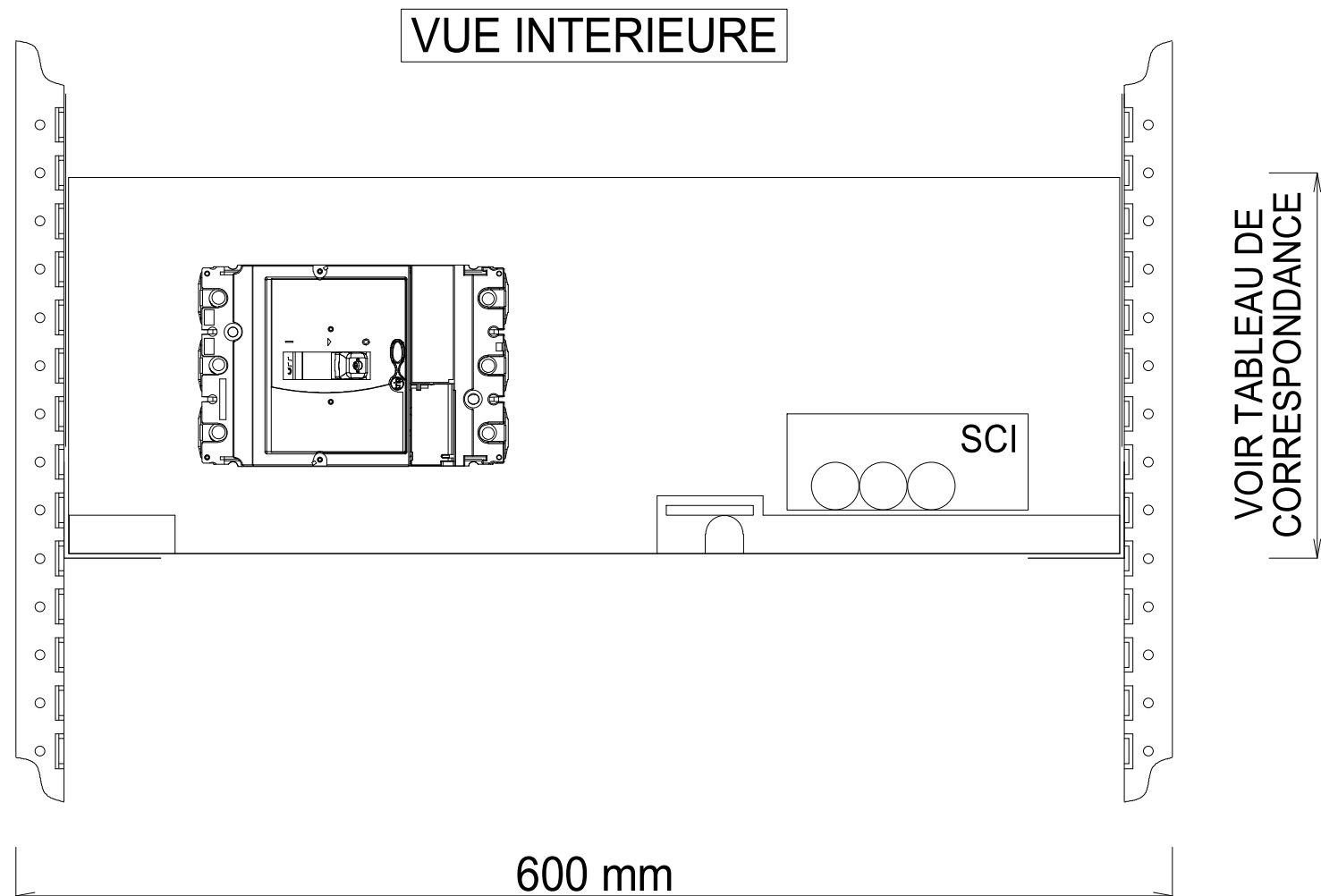
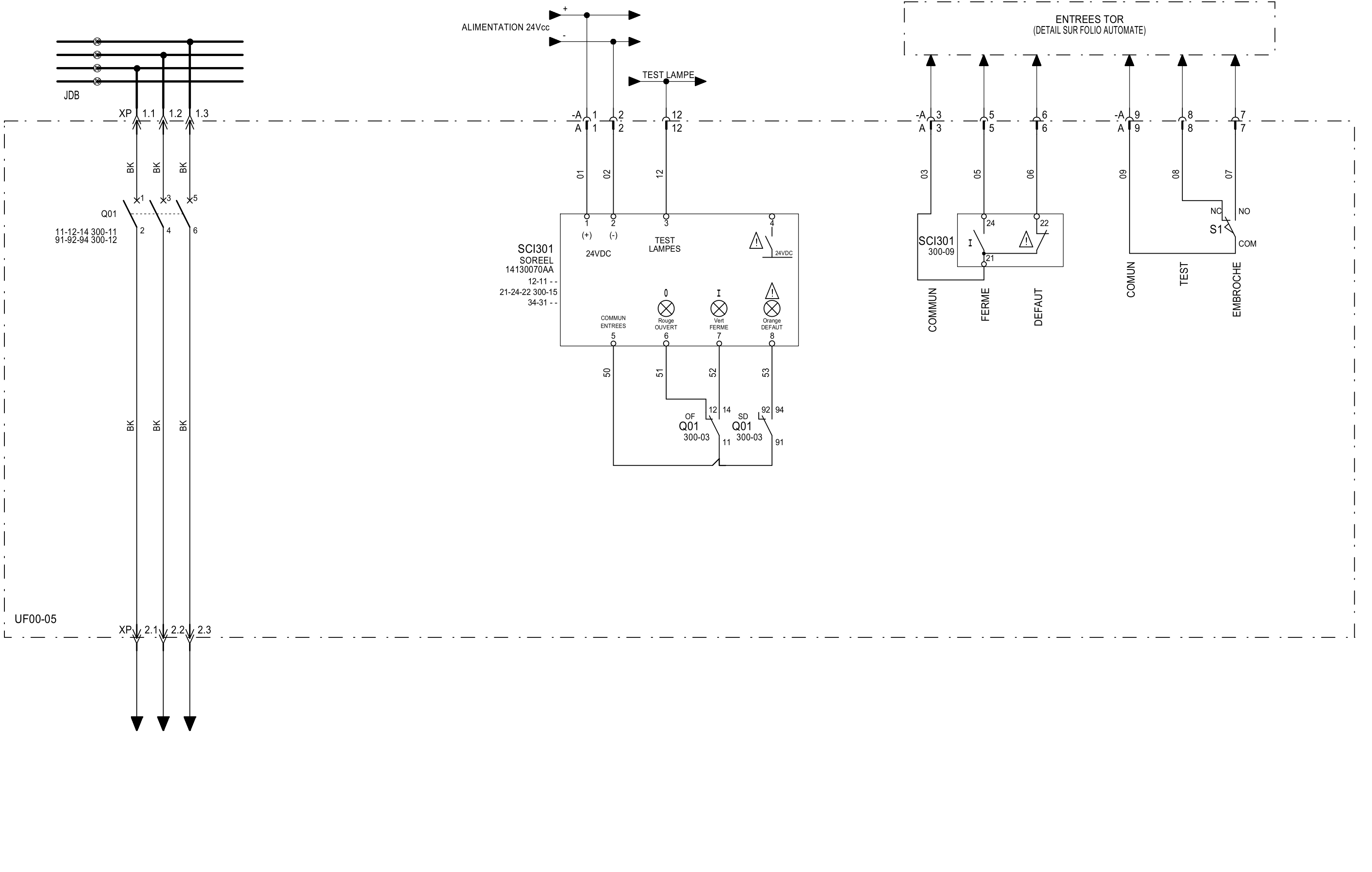


TABLEAU DE CORRESPONDANCE		PLATINE	
Gamme	Nb pole	Sans TI	Avec TI
IC60	3P	75mm	NA
	4P	100mm	NA
NG125	3P	125mm	150mm
	4P	125mm	150mm
NSX100-250	3P	125mm	150mm
	4P	175mm	175mm
NSX400	3P	200mm	200mm
	4P	250mm	250mm
NSX630	3P	250mm	250mm
	4P	275mm	275mm







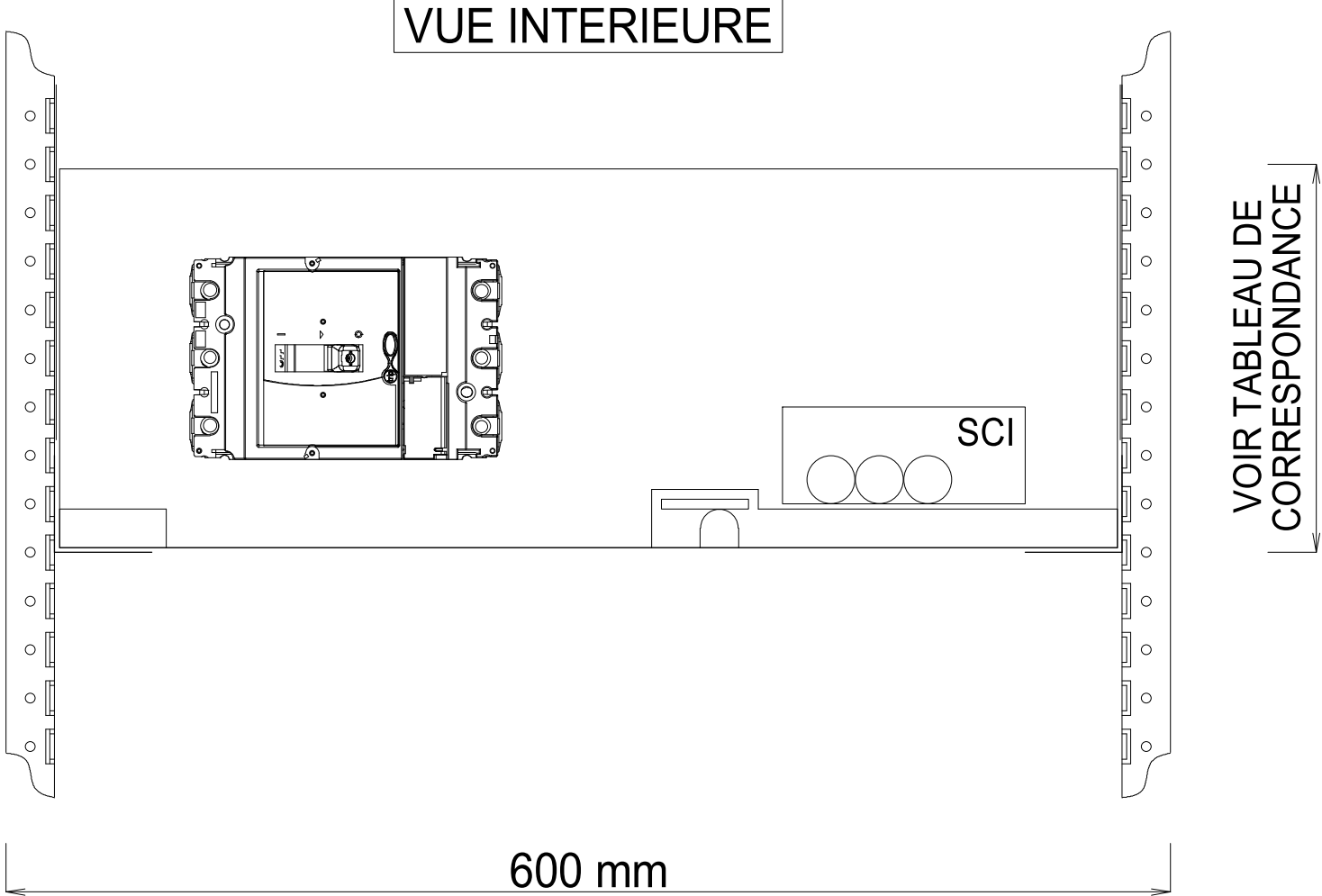


TABLEAU DE CORRESPONDANCE		PLATINE	
Gamme	Nb pole	Sans TI	Avec TI
IC60	3P	75mm	NA
	4P	100mm	NA
NG125	3P	125mm	150mm
	4P	125mm	150mm
NSX100-250	3P	125mm	150mm
	4P	175mm	175mm
NSX400	3P	200mm	200mm
	4P	250mm	250mm
NSX630	3P	250mm	250mm
	4P	275mm	275mm

