



**Direction des Routes
ILE-DE-FRANCE**

MARCHE	
Nom du marché : Travaux de mise en sécurité des tunnels Ambroise PARE et SAINT-CLOUD	Marché n° : 10 25 093 00 223 94 00
Maîtrise d'Ouvrage (Responsable d'Opération) : DIRIF/DC/MET	Maîtrise d'Oeuvre : EGIS - ARTELIA

INTERVENANTS	
Emetteur de l'article: SDEL TRANSPORT / BOUYGUES ES	Autres intervenants:

DESCRIPTION ARTICLE			
Localisation : A13 LTU PROVINCE _ L10.341L TUNNEL DE SAINT-CLOUD			
Sous-système (Equipement, structure ou activité) : ENERGIE			
Titre de l'article: Schéma électrique Saint Cloud poste Province TGBT Y (T23.906K)			
Article n° : DT12325		Folio n° : 01/46	
Résumé de l'article :			
Format : A4	N° d'origine: BSC-MAR-SCL-SDE-ALI-PLN-1412	Echelle : Sans	

HISTORIQUE DES VERSIONS					
09/07/2014	R1	Emission du document	PBA	JCP	
Date	Indice	Désignations des modifications	Etabli par	Verifié par	Approuvé par (DIRIF)



Maîtrise d'Ouvrage :

Direction régionale et
interdépartementale de l'Équipement
et de l'Aménagement - Île de France
Direction des Routes d'Île de France

Maîtrise d'Oeuvre :



CSPS :



AUTOROUTE A13

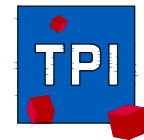
Mise en sécurité des tunnels Ambroise Paré et de Saint-Cloud



Mandataire :

ZAC de Petit Le Roy
3 rue Ernest Flammarion
CHEVILLY LARUE
94550 RUNGIS Cedex

Bureau d'études :



Co-contractants :



SCHEMA ELECTRIQUE SAINT CLOUD - POSTE PROVINCE - TGBT Y T23.906K

E	02/06/2014	DOE	AIL	YFI	OBA
D	12/03/2014	DOE	H.GAUTIER	JL. DUCHON	F. PAILLAT
C	16/11/2012	MODIFICATION	Th. BOUYER	JL. DUCHON	F. PAILLAT
B	11/07/2012	MISE A JOUR	Th. BOUYER	JL. DUCHON	F. PAILLAT
A	15/05/2012	1ère EMISSION	Th. BOUYER	JL. DUCHON	F. PAILLAT
Rév.	Date	Commentaire :	Etabli par :	Vérifié par :	Approuvé par :

Document N° :

BSC	MAR	SCL	SDE	ALI	PLN	1412	-E	-CE
Projet	Phase	Ouvrage	Auteur	Sujet	Type	Numéro	Rév.	Statut

Format :	A4
Nb pages :	046
Echelle :	SANS

N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE
001	PAGE DE GARDE	E
002	LISTE DES FOLIOS	D
005	INFORMATIONS DONNEES TECHNIQUES	D
006	INFORMATIONS DONNEES TECHNIQUES	D
007	LEGENDE LECTURE SCHEMA	D
010	IMPLANTATION FACADE	D
011	IMPLANTATION PLASTRONS	D
012	IMPLANTATION INTERIEURE ARRIVEES	E
020	POSITION INVERSEUR SUR ARRIVEE NORMALE	D
021	POSITION INVERSEUR SUR ARRIVEE SECOURS	D
023	TELECOMMANDE 230V ONDULEE	D
024	REPORTS COMMUNS TGBT GTC	D
025	PRISE DE COURANT	D
030	Eclairage de renforcement EPS-JC-L6	D
031	Eclairage de base EN-L6	D
032	Eclairage de base EJ-L6	D
033	Eclairage de renforcement EPS-JC-R6	D
034	Eclairage de base EN-R6	D
035	Eclairage de base EJ-R6	D
036	ECLAIRAGE PUBLIC	D
037	COFFRET POMPIER IS 456	D
038	COFFRET POMPIER EXT Y	D
039	CLIMATISATION LOCAL ONDULEUR	D
040	ECLAIRAGE SUD POSTE PROVINCE	E
041	PC MONO	E

N° FOLIO	DESIGNATION	INDICE
042	ASI / ONDULEUR RESEAU 1	D
043	ASI / ONDULEUR RESEAU 2	D
044	VENTILATEUR 1 (LOCAUX HT)	D
045	VENTILATEUR 2 (LOCAUX BT)	D
046	TRACAGE BT RI SCN1	D
100	BORNIERS	D
101	BORNIERS	D
102	BORNIERS	D
103	BORNIERS	D
130	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
131	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
132	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
133	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
134	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
135	LEGENDE FONCTIONNELLE	D
150	NOMENCLATURE	D
151	NOMENCLATURE	D
152	NOMENCLATURE	D
153	NOMENCLATURE	D
154	NOMENCLATURE	D
155	NOMENCLATURE	D

DOCUMENTS APPLICABLES	
Schéma développé :	BSCMARscSDEALIPLN1412
Nomenclature du matériel :	BSCMARscSDEALIPLN1412
Plan de borniers :	BSCMARscSDEALIPLN1412
Implantation :	BSCMARscSDEALIPLN1412

CARACTERISTIQUES GENERALES	
Tension	410V
Frequence	50Hz
Icc N°1	Ik3 max : 12,1
Icc N°2	Ik1 max : 10,4
Régime de neutre	TNC/TNS
Type d'alimentation	Tri+PEN
Tension de télécommande	230V AC
Indice de Service Arrivée	
Indice de Service Départ	

RACCORDEMENT		
Puissance	Arrivée normale	Alimentation par le Haut
		Matière : Cuivre
		Raccordement : Queues de barres
	Arrivée secours	Alimentation par le Haut
		Matière : Cuivre
		Raccordement : Queues de barres
	Départs	Alimentation par le Bas
		Matière : Cuivre
		Raccordement : Queues de barres Section >/= : 35mm2
Plaque Passe Câble Puissance	Position	Haute
	Matière	Amagnétique
	Presses étoupes	Sans
Télécommande	Emplacement Borniers:	Vertical Droit et Gauche
	Orientation borniers:	Droit
	Bornes de reserve:	Non Equipée
Plaque Passe Câble Télécommande	Position	Avec
	Matière	Acier
	Presses étoupes	Balais

TOLERIE		
Type		PRISMA P
Couleur		RAL9001
Indice de Protection		IP: 31 avec portes pleines
Accessibilité Matériel	Avant	Oui
	Arrière	Non
	Gauche	Non
	Droit	Non
Séparation Formes (NF EN61439-2)		Formes : 1
Chassis	Implantation Matériel	Simple Face
	Fixation Matériel	sur Rail
Largeur maxi Unité de Transport		3150mm
Traitement visserie		Zingué Blanc Tenue 12H(RB) & 36H(RR)

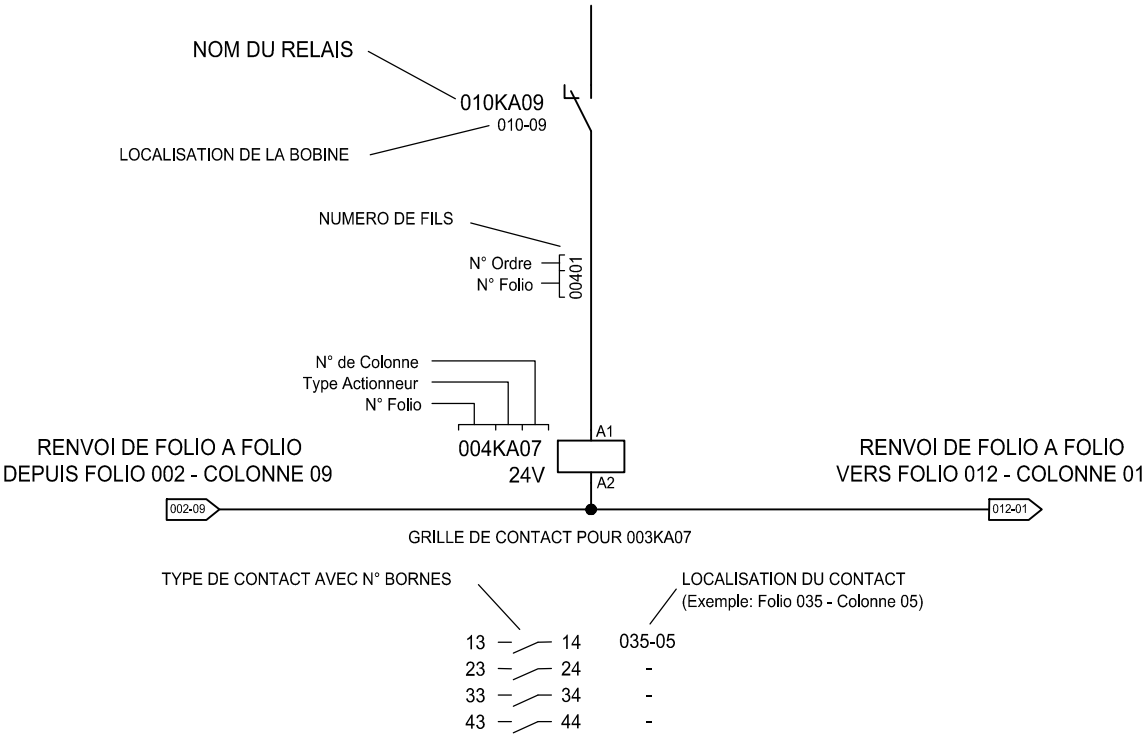
IDENTIFICATIONS		
Repérage matériel intérieur <small>(En plus de l'identification P-TOUCH sur appareil : standard SOREEL : F002)</small>	Matière	Sans
	Support	
	Mode de pose	
Repérage matériel en façade	Matière	Gravoply (P-TOUCH en provisoir)
	Mode de pose	Collée
Porte- Etiquette Unité cde & signalisation		Avec

CARACTERISTIQUES CABLAGE				
Conducteur de protection		PE Section :		
Mise en œuvre des conducteurs PE et Masses		Standard SOREEL suivant procédure F009		
Jeu de barres	Matière:	Cuivre		
	Traitement:	Sans		
Fil:	Type:	C2		
	Marquage:	Sans		
Câblage Puissance	Section Mini:	2.5mm2		
	Repérage:	Manchons de couleurs : Voir observations		
	Couleur:	Neutre :	Bleu Clair	
		Phase 1 :	Noir	
		Phase 2 :	Noir	
Phase 3 :		Noir		
Câblage TC	Section Mini:	1.5mm2		
	Couleur:	Circuit Intensité :	Noir avec Manchons Blancs	
Câblage Commande	Section Mini:	1mm2		
	Repérage:	Manchons imprimés		
	Couleur:	NFEN60204.1		
		Circuit Alternatif :	Neutre :	Rouge
			Phase :	Rouge
		Circuit Continu :	Polarité - :	Bleu Foncé
			Polarité + :	Bleu Foncé
		Circuit Libre de potentiel :	Orange	
		Conducteur de protection :	Vert - Jaune	

CONTROLES		
Traçabilité:		Limité à l'article fabriqué (Standard SOREEL:F010)
Essais	Contrôles:	Standards SOREEL procédure Q006
	P.V.:	
	P.V.:	
	P.V.:	
	Assistance Essais:	

OBSERVATIONS
- Manchons de couleurs Phase 1 : Noir Phase 2 : Marron Phase 3 : Rouge -Repérage des fonctions des départs sur plastrons

- SCHEMA -



- COULEUR DE CABLAGE SELON NF EN60204-1 -

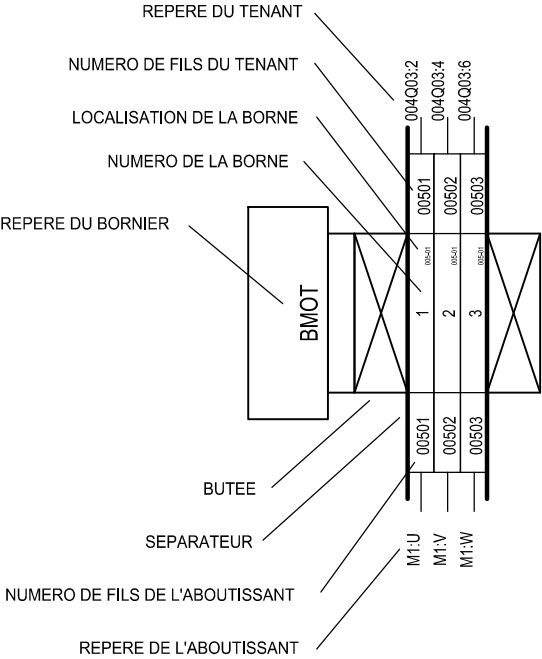
- CIRCUIT -

PUISSANCE (Neutre)
PUISSANCE (Phase)
CIRCUIT INTENSITE (1A,5A)
TELECOMMANDE ALTERNATIVE
TELECOMMANDE CONTINUE
CONTACT LIBRES DE POTENTIEL
CONDUCTEUR DE PROTECTION

- COULEUR -

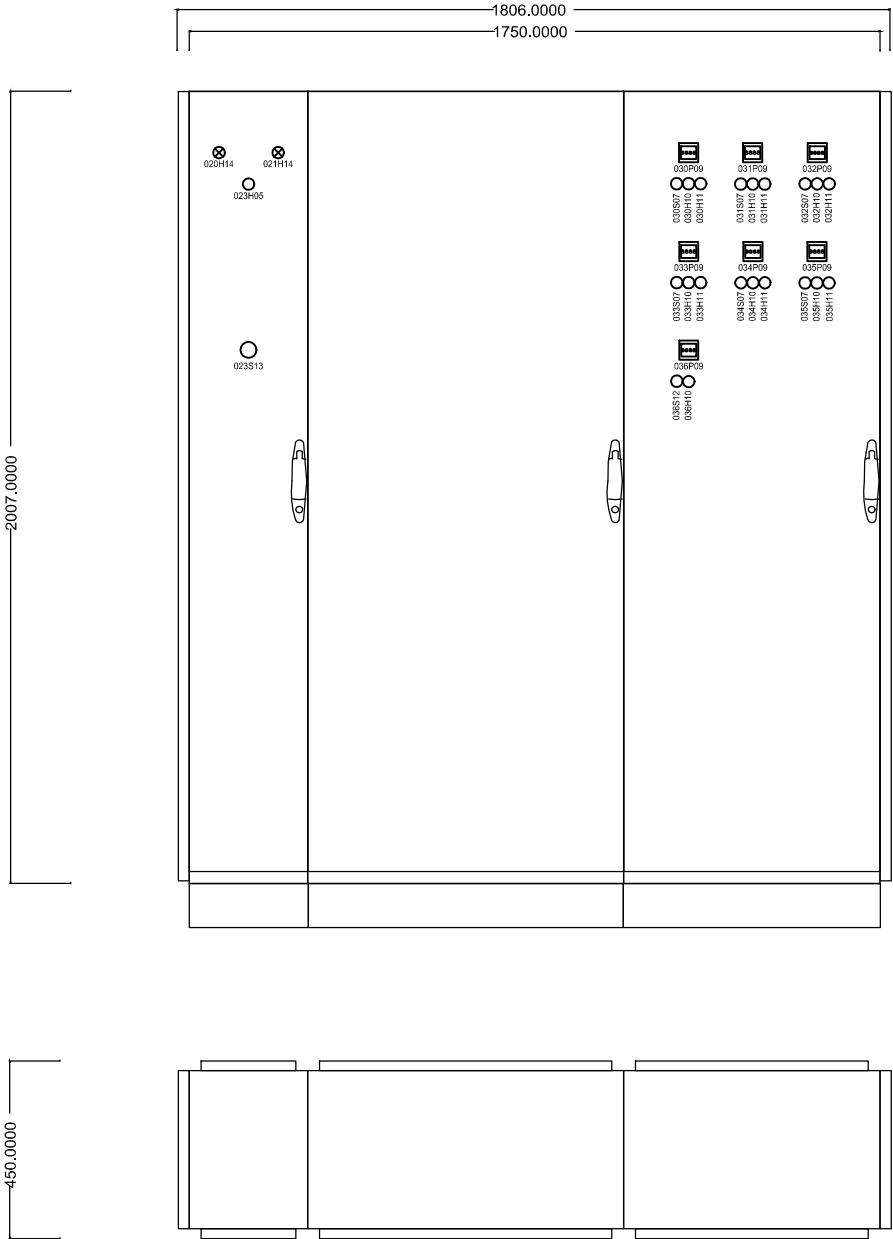
BLEU CLAIR
NOIRE
NOIRE AVEC MANCHONS BLANC
ROUGE
BLEU FONCE
ORANGE
VERT/JAUNE

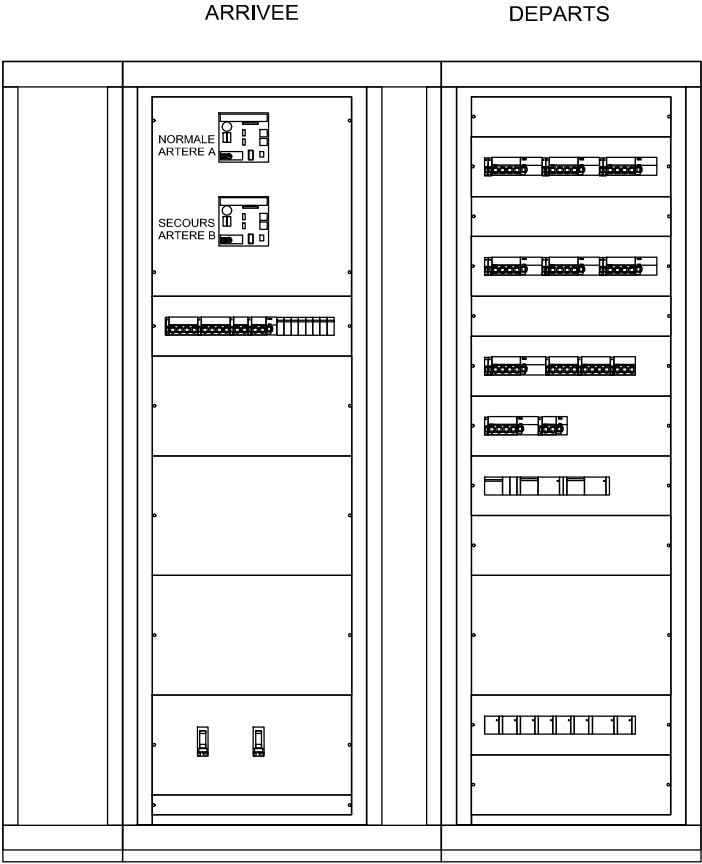
- BORNIER -

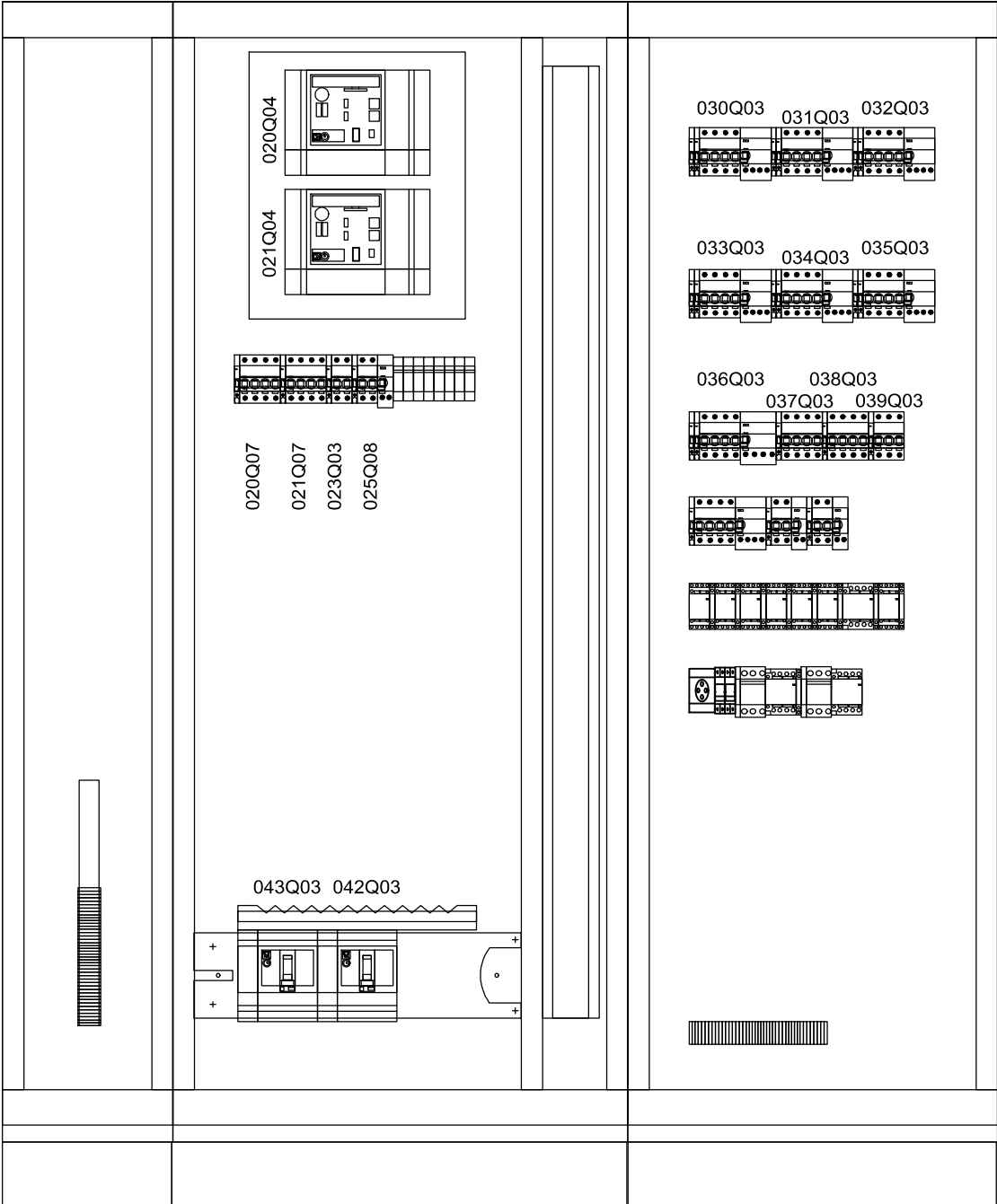


REPRESENTATION BORNE

	SCHEMA	BORNIER
BORNE SECTIONNABLE		
BORNE SECTIONNABLE A ALVEOLE D:4mm		
CONNECTEUR		
BORNE RESORT		
BORNE COSSE A OEUIL PAS DE 12		







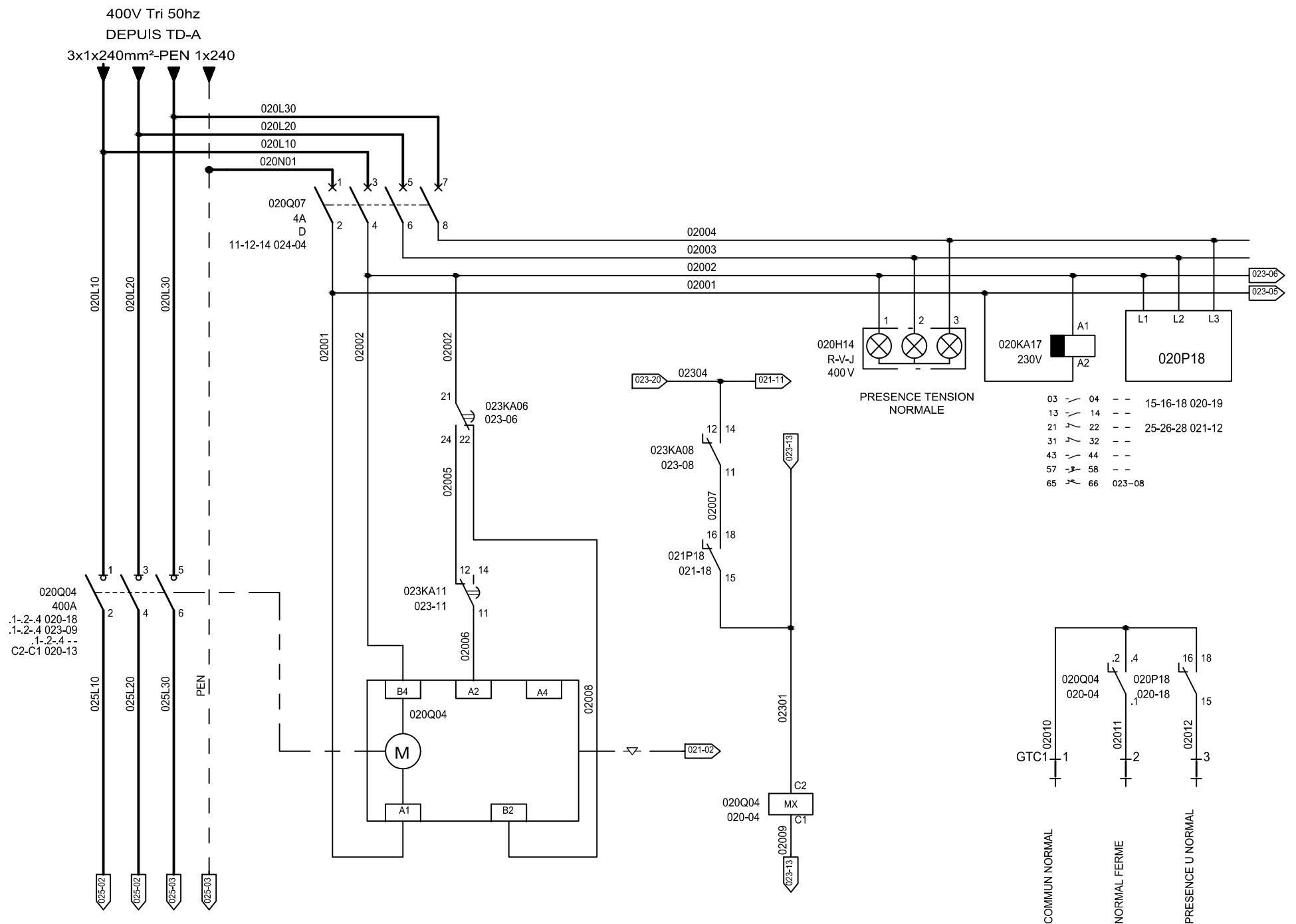
040Q03/041Q03/046Q03

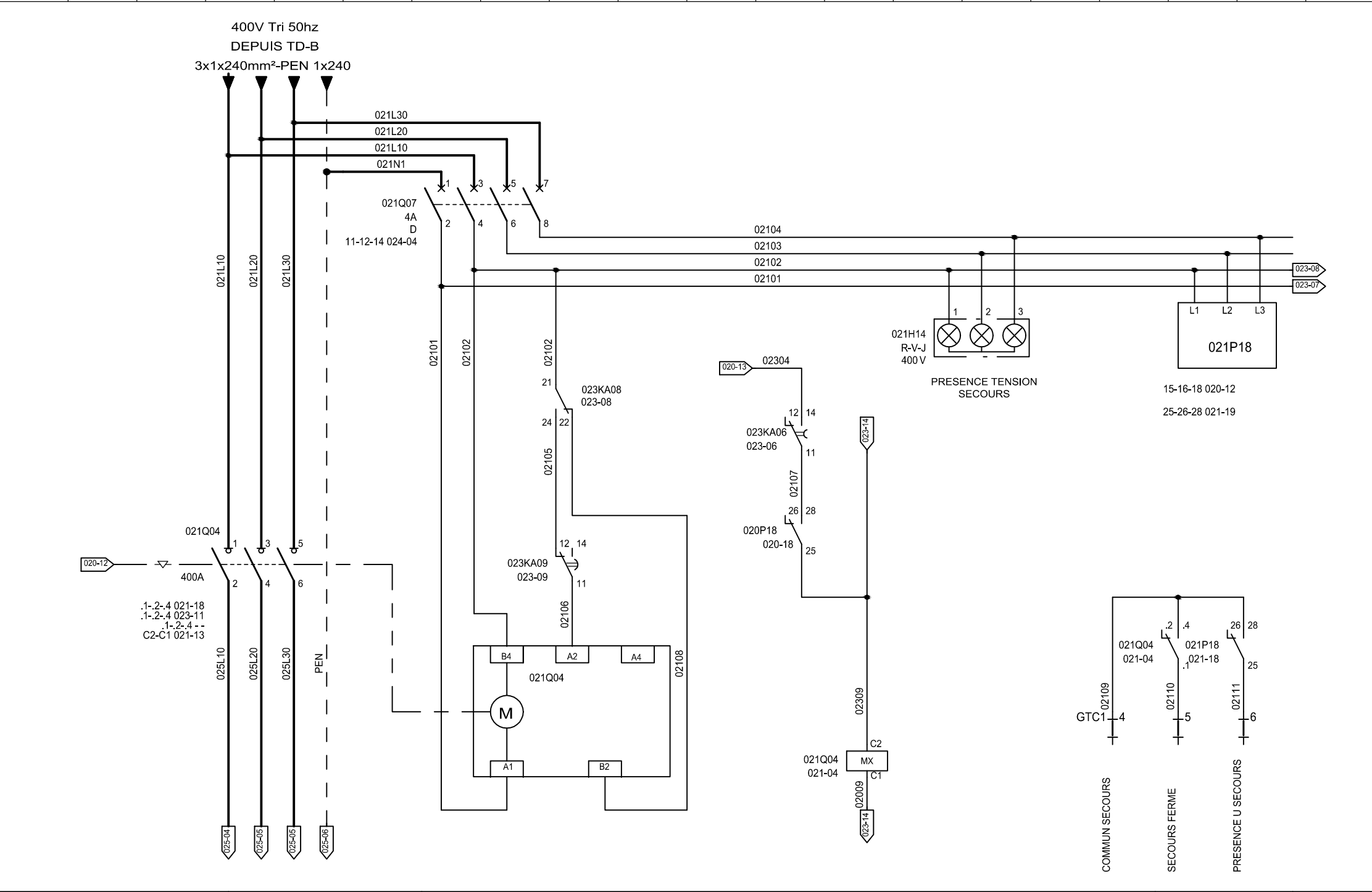
030KM08/031KM08/032KM08/033KM08/034KM08/035KM08/036KM08/040KM08

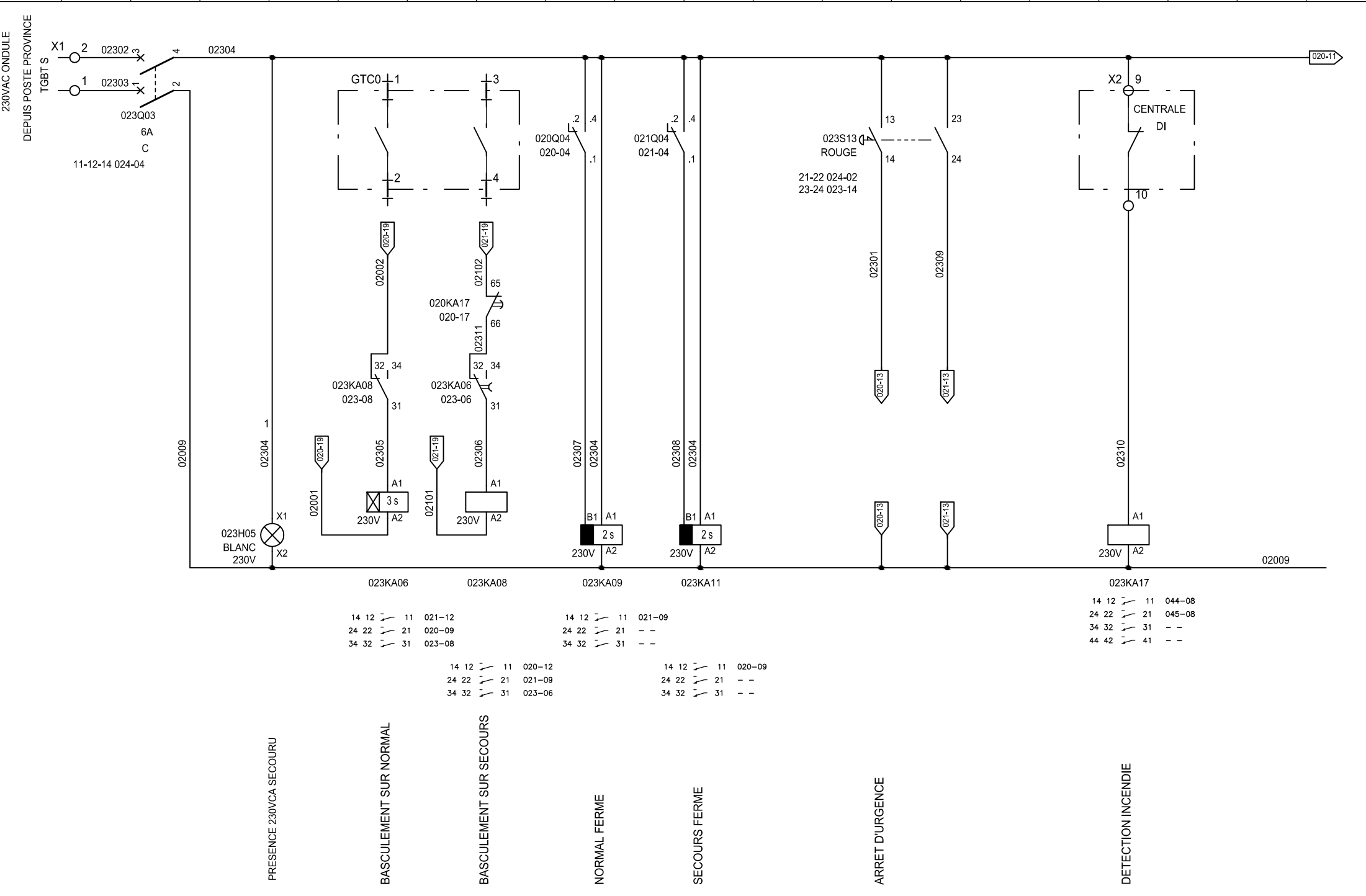
044F06/045F06/044Q03/044KM08/045Q03/045KM08

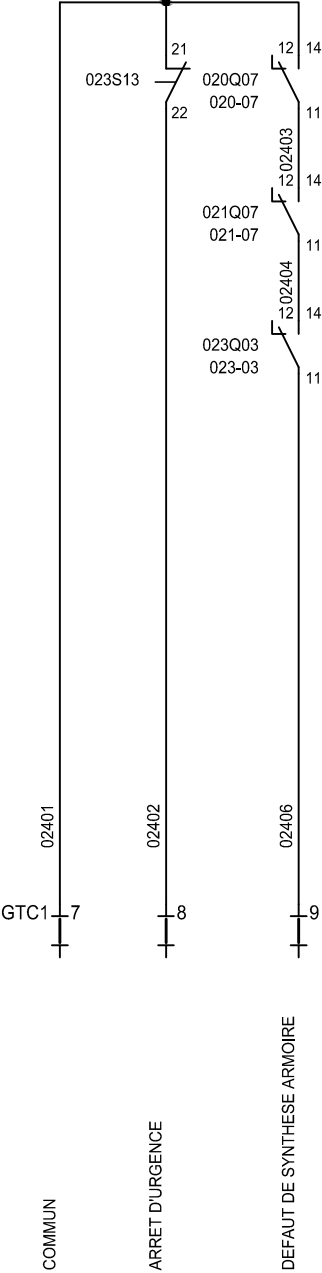
BSC MAR SCL SDE ALI PLN 1412

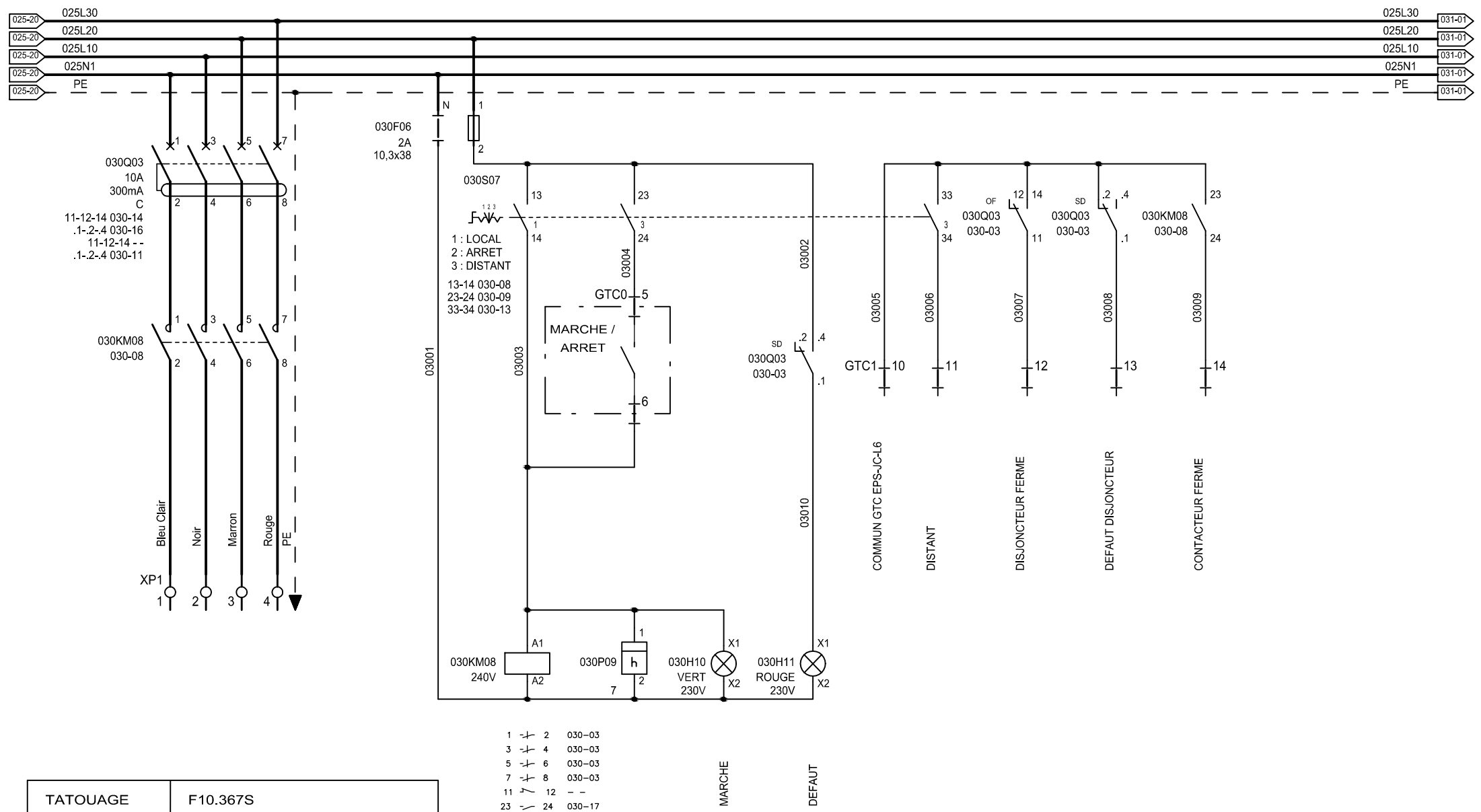
FOLIO
020
012 021

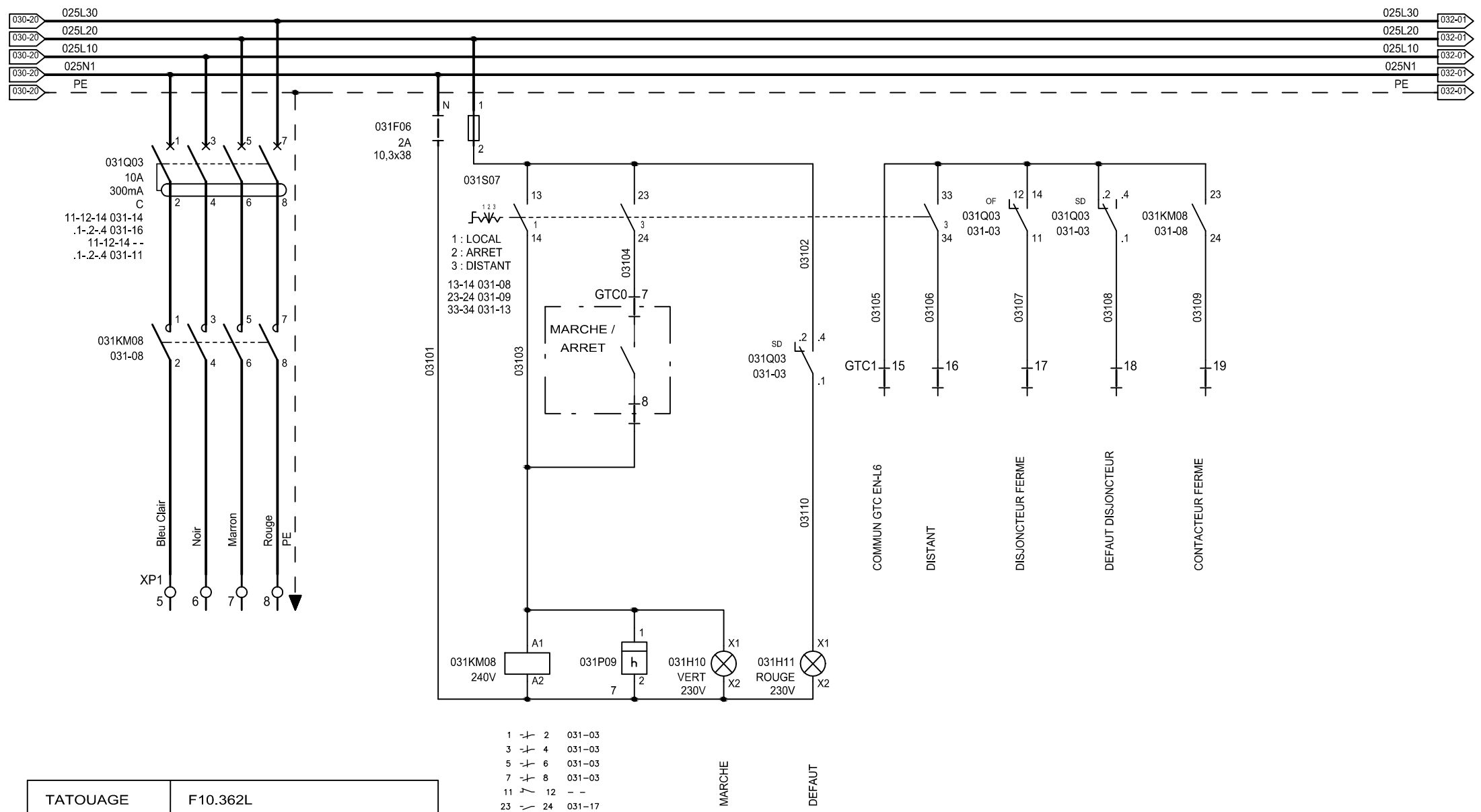












TATOUAGE	F10.362L
PUISSANCE	280 W
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x4mm²
REPERE CABLE	C21.598L

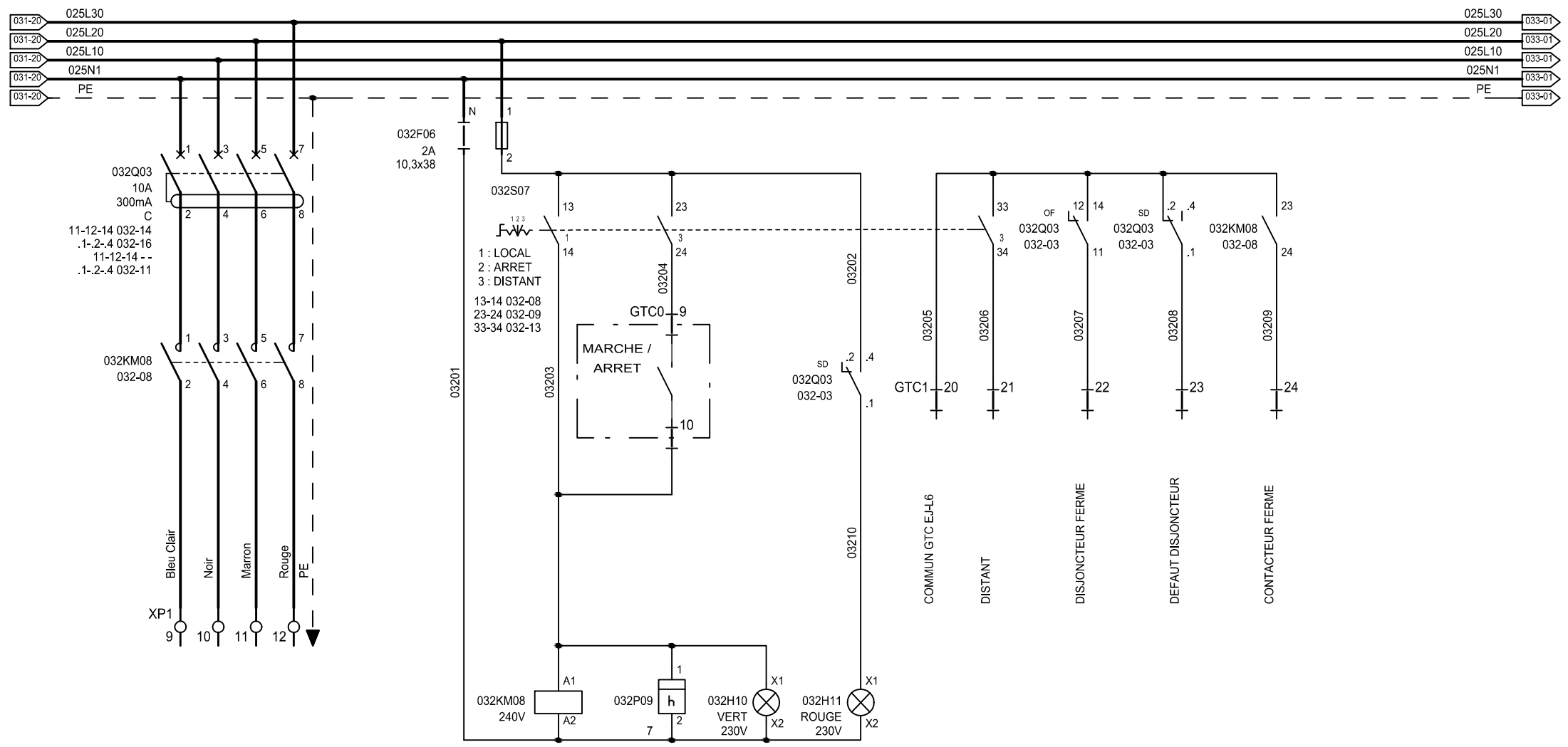


N° ARTICLE :
111246.013

BSC MAR SCL SDE ALI PLN 1412

Eclairage de base EN-L6

REVISION DU FOLIO					FOLIO	
A	B	D			031	
					030 032	



- 1

2

3

4

5

6

7

8

11

12

23

24
- 032-03

032-03

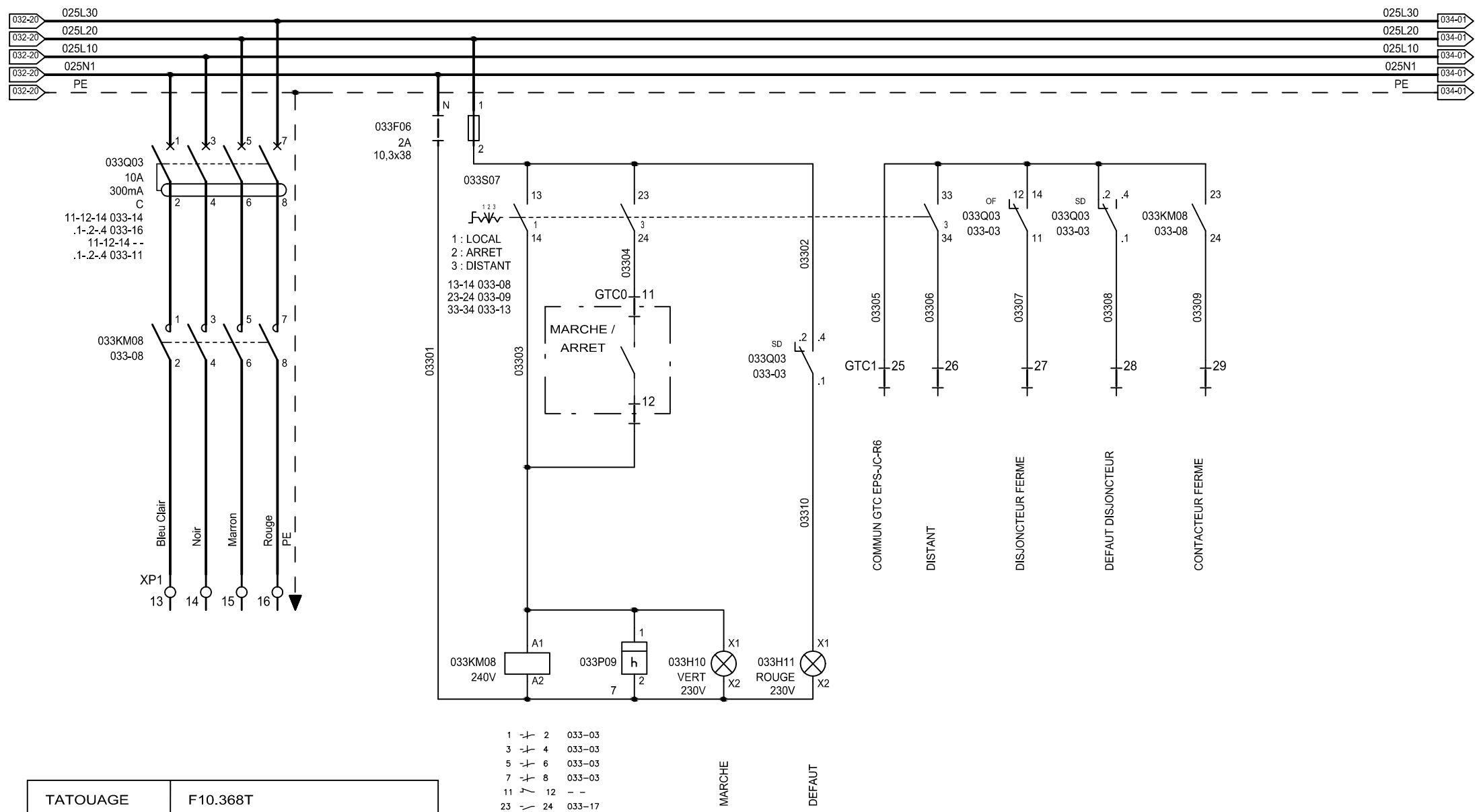
032-03

032-03

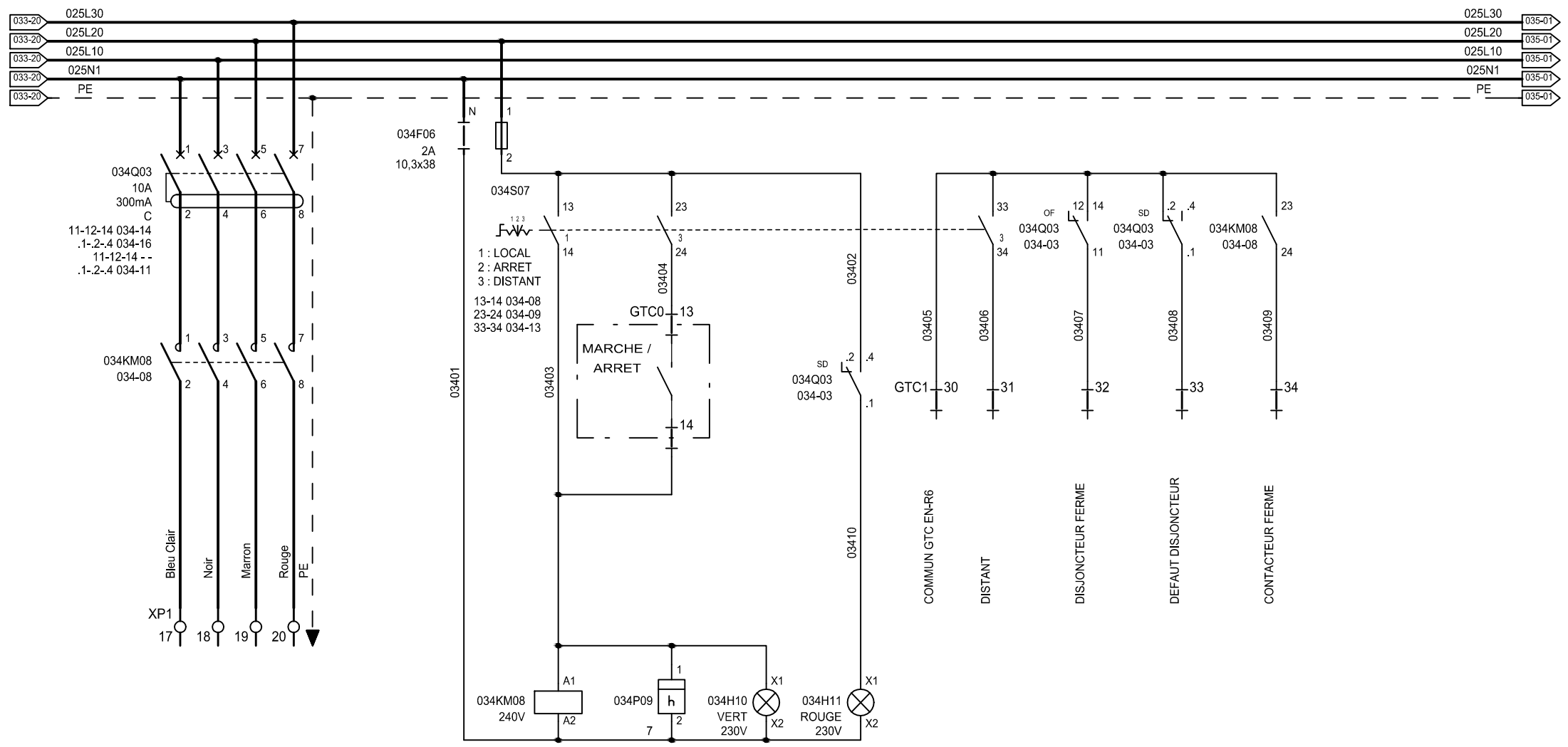
- -

032-17

TATOUAGE	F10.361K
PUISSANCE	560W
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x4mm²
REPERE CABLE	C21.597K

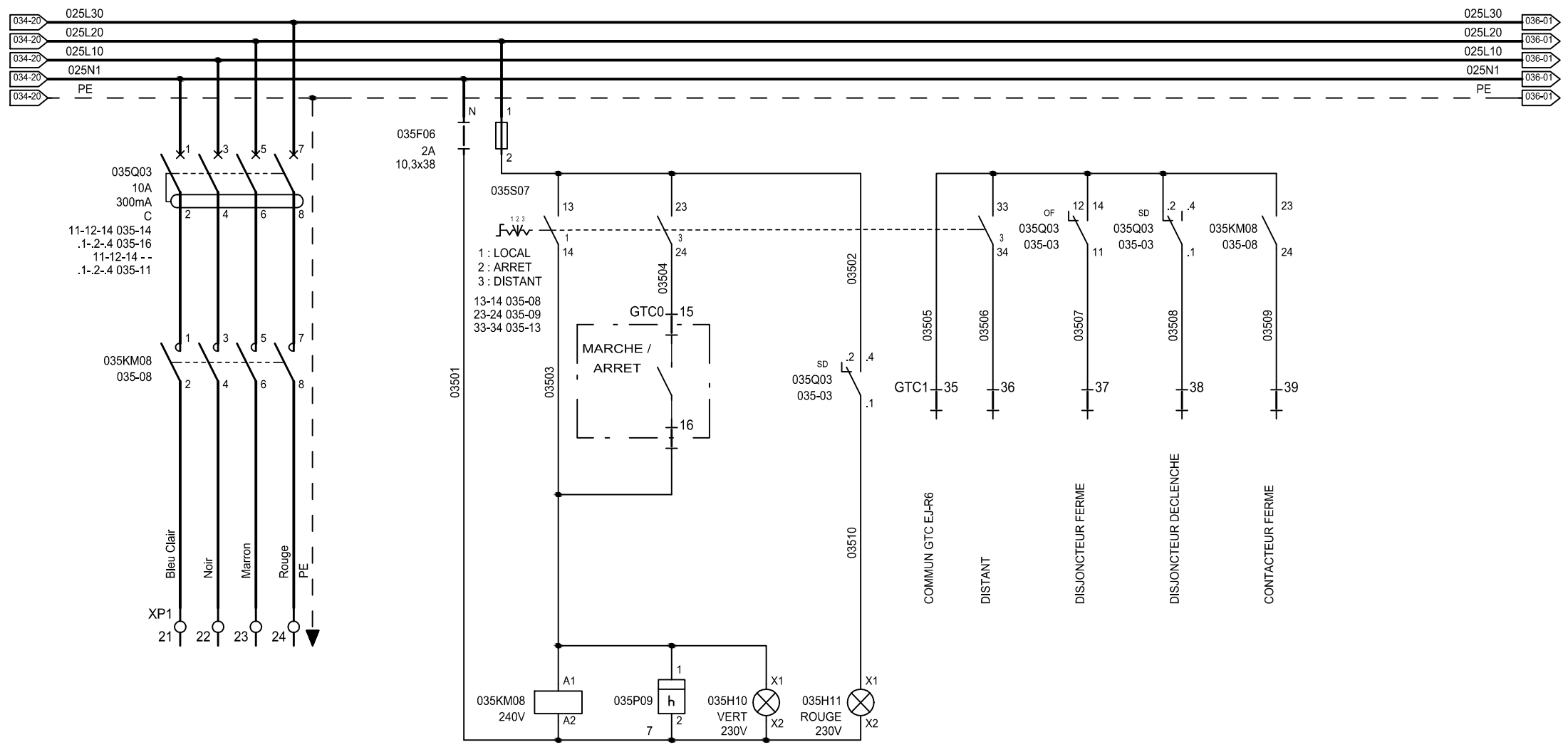


TATOUAGE	F10.368T
PUISSANCE	2400 W
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x4mm²
REPERE CABLE	C21.599M



TATOUAGE	F10.365P
PUISSANCE	280 W
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x4mm²
REPERE CABLE	C21.602R

- 1 2 3 4 5 6 7 8 11 12 23 24
- 034-03 034-03 034-03 034-03 - - 034-17



- 1 2 035-03
- 3 4 035-03
- 5 6 035-03
- 7 8 035-03
- 11 12 - -
- 23 24 035-17

TATOUAGE	F10.364N
PUISSANCE	560 W
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x4mm²
REPERE CABLE	C21.601P

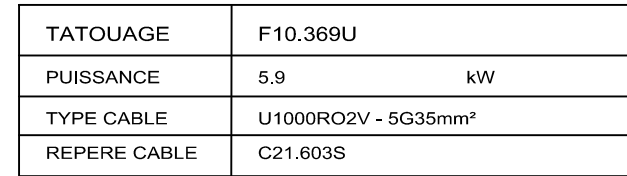


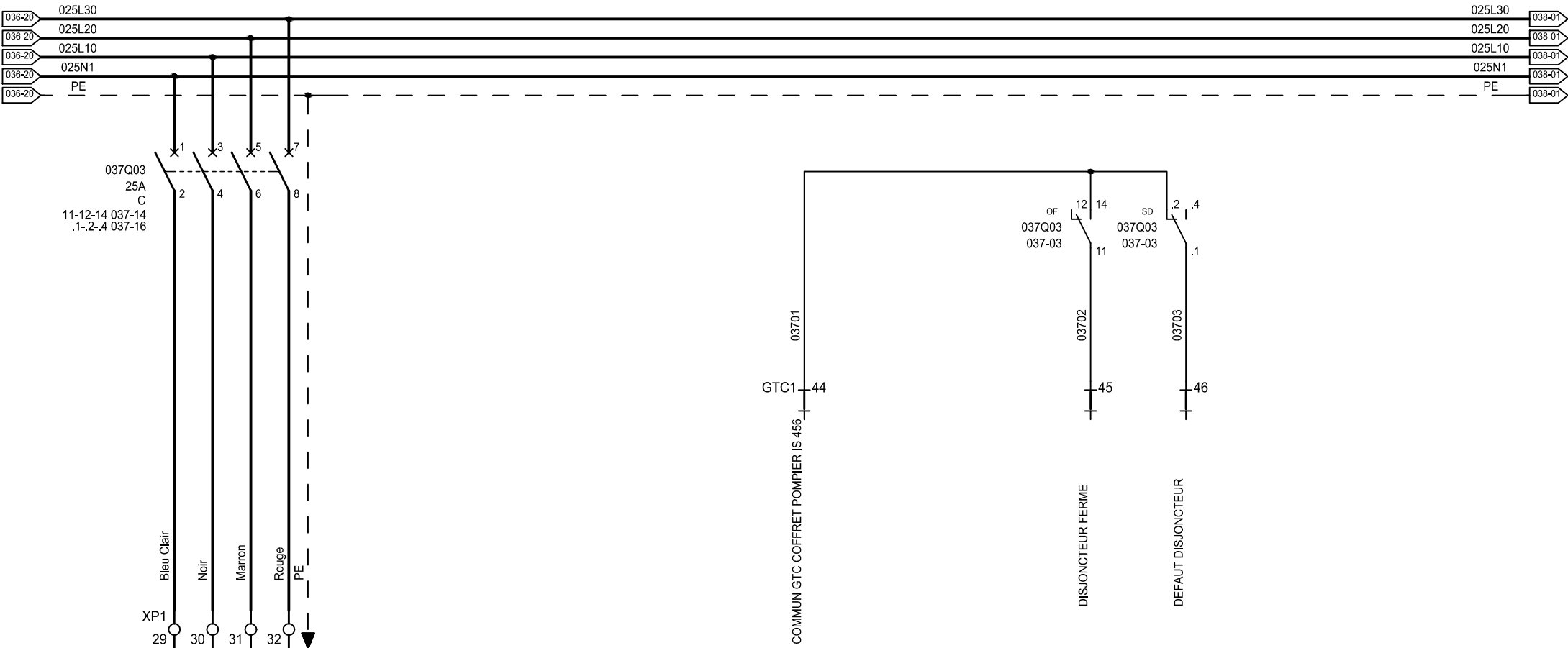
N° ARTICLE :
111246.013

BSC MAR SCL SDE ALI PLN 1412

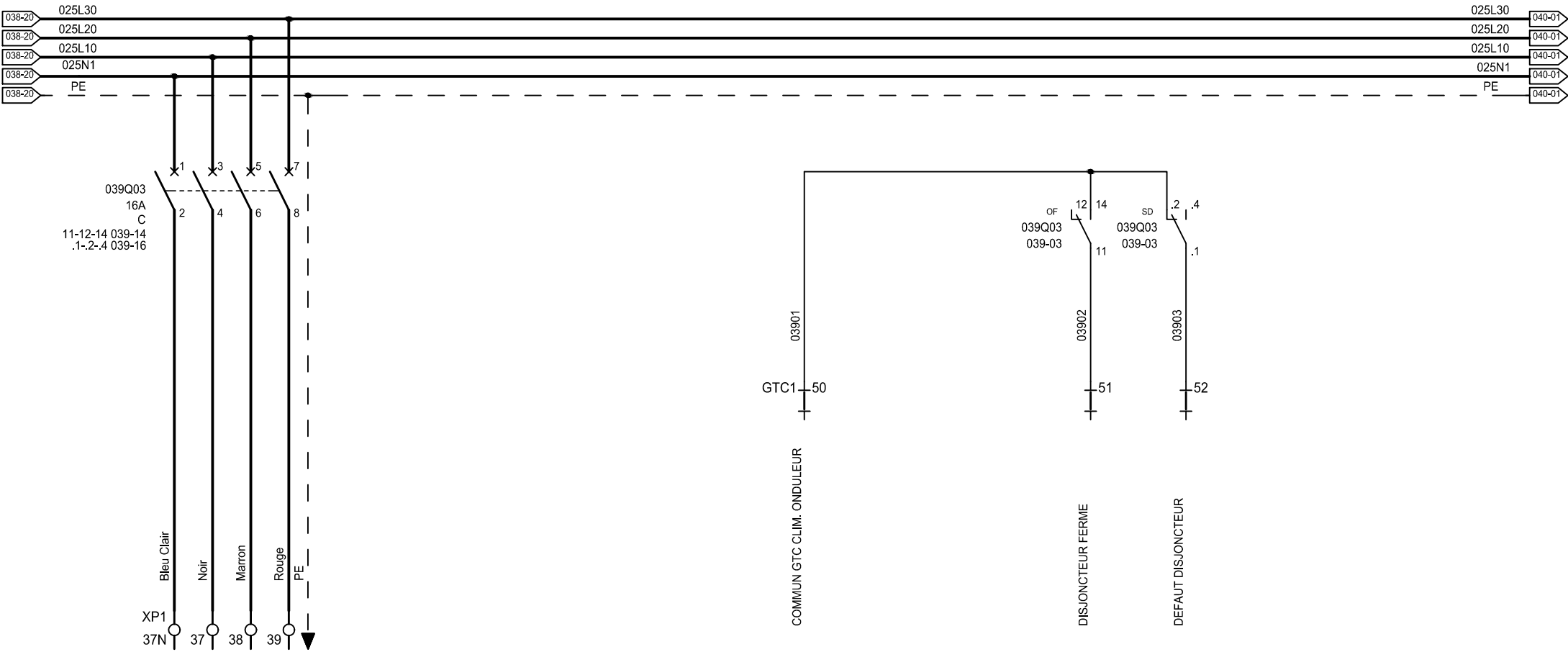
Eclairage de base EJ-R6

REVISION DU FOLIO					FOLIO 035 034 036
A	B	D			

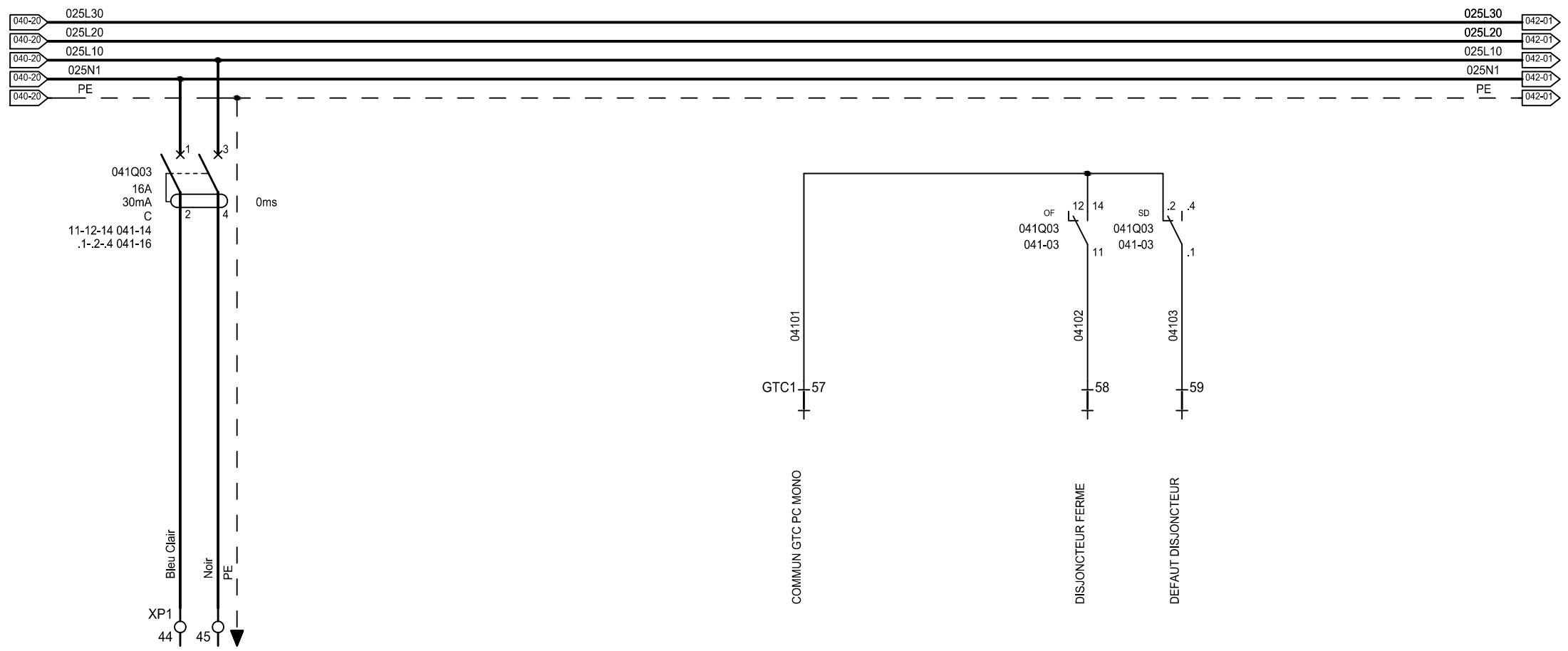




TATOUAGE	
PUISSANCE	: 15 kVA
TYPE CABLE	U1000RO2V - 5G16mm²
REPERE CABLE	C21.604T



TATOUAGE	S11.002W
PUISSANCE	: 2.5 kW
TYPE CABLE	U1000RO2V - 5G2,5mm²
REPERE CABLE	EV-PR-RV-06-01



TATOUAGE	
PUISSANCE	: 2 kW
TYPE CABLE	U1000RO2V - 3G2.5mm²
REPERE CABLE	EV-PR-RV-03-01

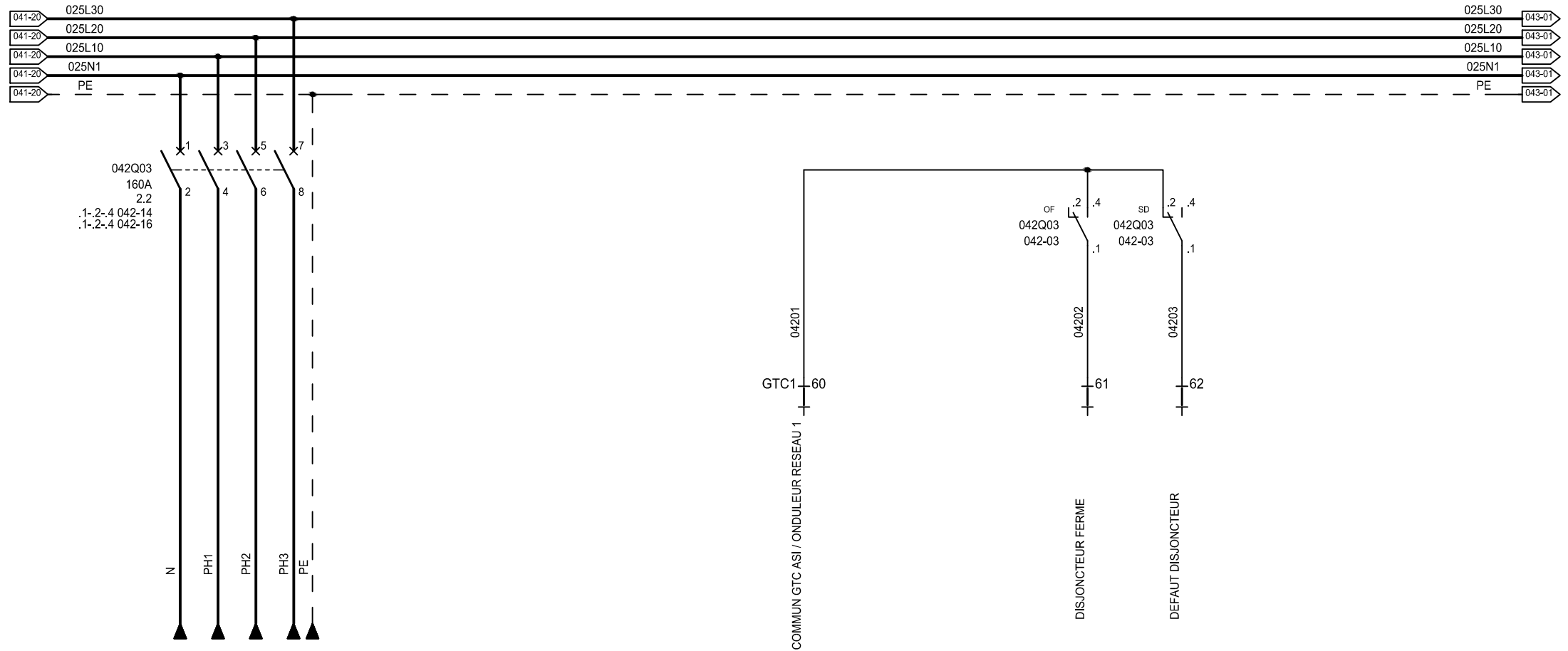


N° ARTICLE :
111246.013

BSC MAR SCL SDE ALI PLN 1412

PC MONO

REVISION DU FOLIO						FOLIO	
A	B	D	E			041	
						◀ 040 042 ▶	



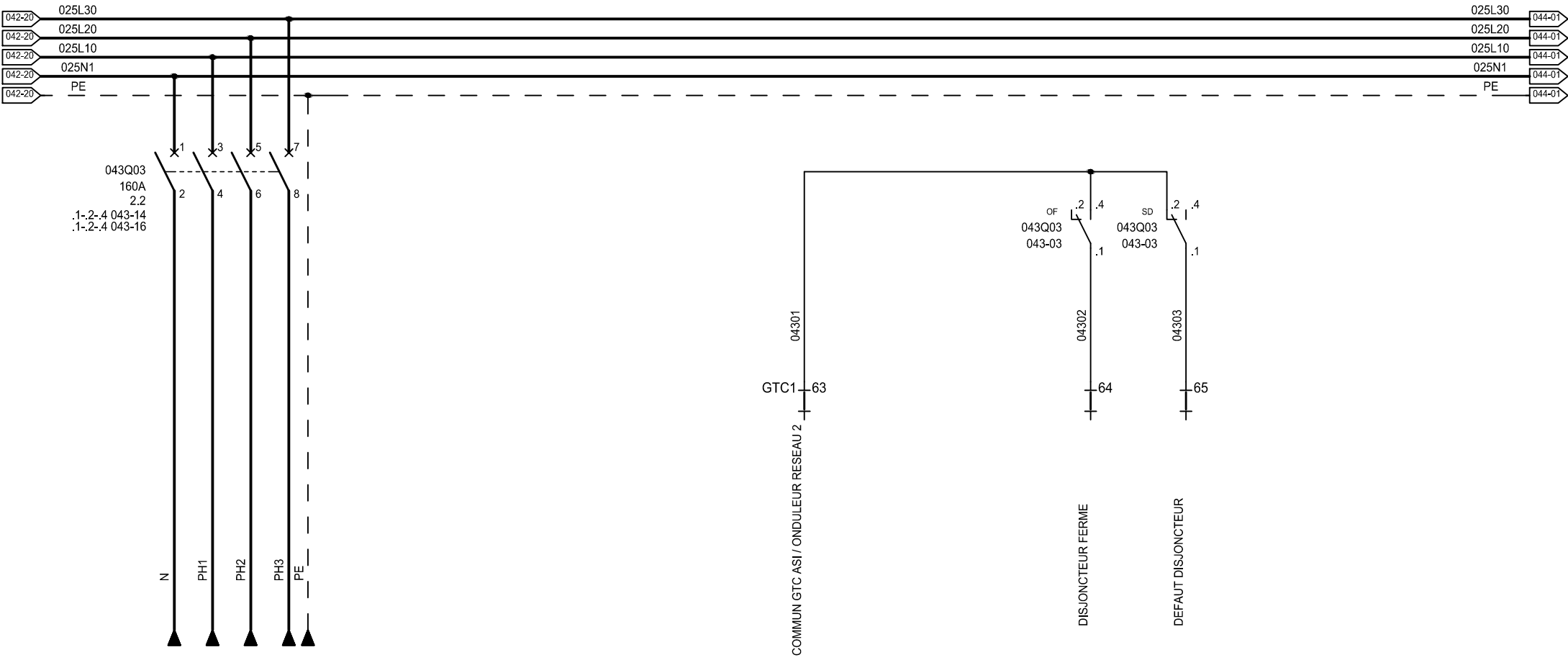
TATOUAGE	N30.166M
PUISSANCE	100 kVA
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x50mm² PE 1x16mm²
REPERE CABLE	CFO-PR-RV-03-06



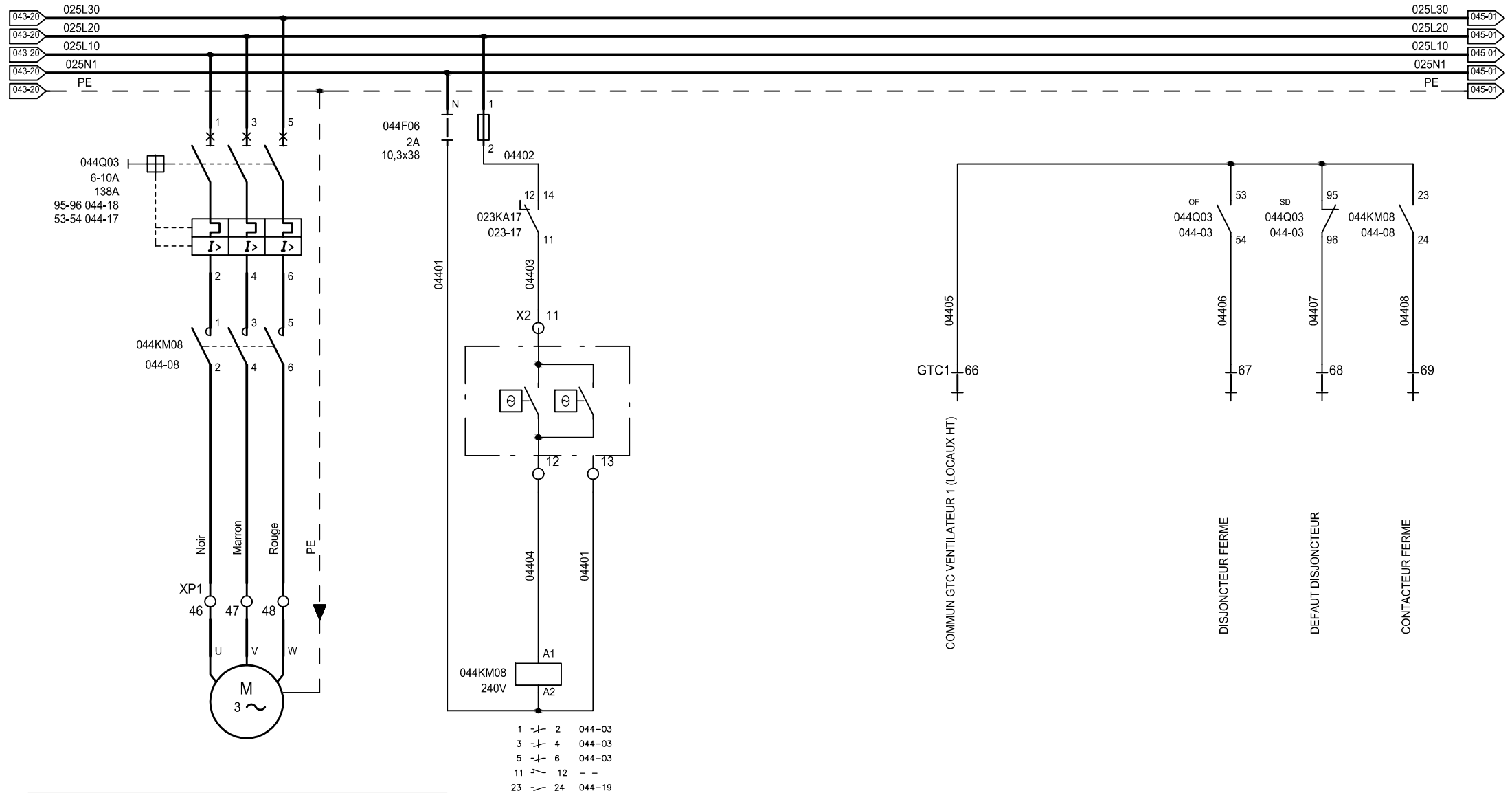
N° ARTICLE :
111246.013

ASI / ONDULEUR RESEAU 1
BSC MAR SCL SDE ALI PLN 1412

REVISION DU FOLIO					FOLIO 042 ◀ 041 043 ▶
A	D				



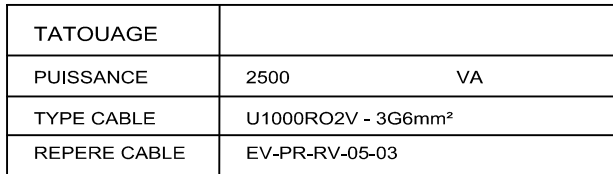
TATOUAGE	N30.166M
PUISSANCE	: 100 kVA
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4x50mm² PE 1x16mm²
REPERE CABLE	CFO-PR-RV-03-07



TATOUAGE	S11.016N
PUISSANCE	: 5 kW
TYPE CABLE	U1000RO2V - 4G2,5mm²
REPERE CABLE	EV-PR-RV-05-01

BSC MAR SCL SDE ALI PLN 1412

FOLIO
046
045 100



RESERVE

RESERVE

Eclairage de renforcement EPS-JC-L6 MARCHE/ARRET

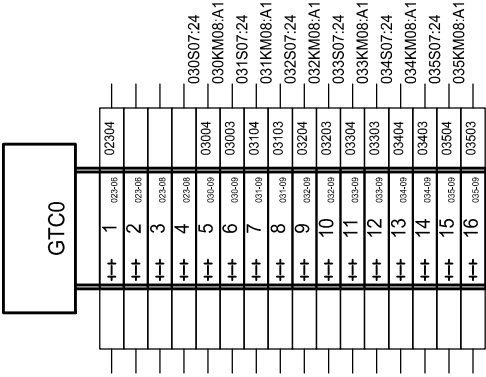
Eclairage de base EN-L6 MARCHE/ARRET

Eclairage de base E-L6 MARCHE/ARRET

Eclairage de renforcement EPS-JC-R6 MARCHE/ARRET

Eclairage de base EN-R6 MARCHE/ARRET

Eclairage de base E-R6 MARCHE/ARRET

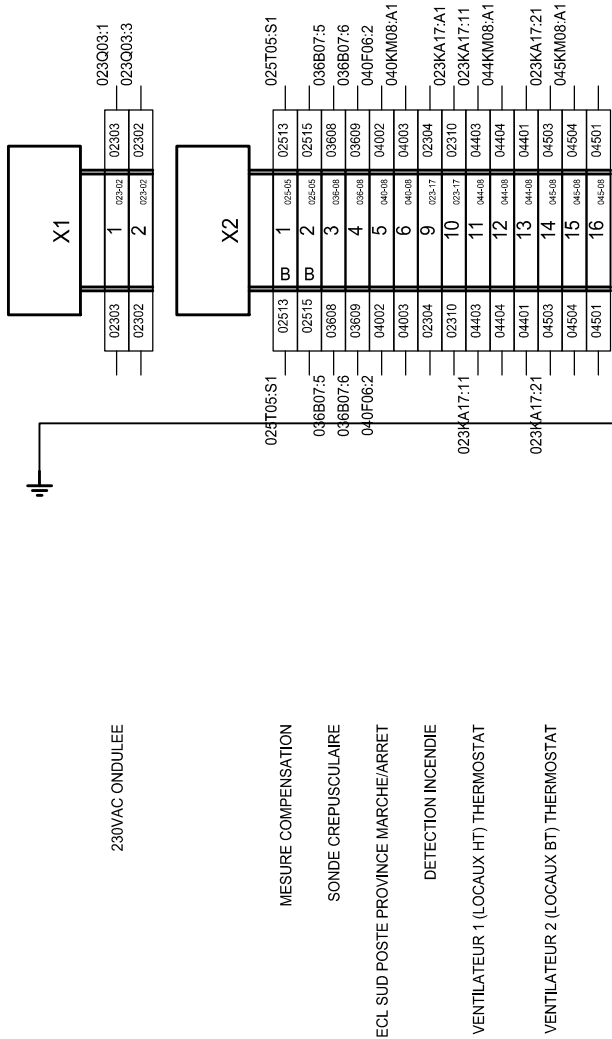


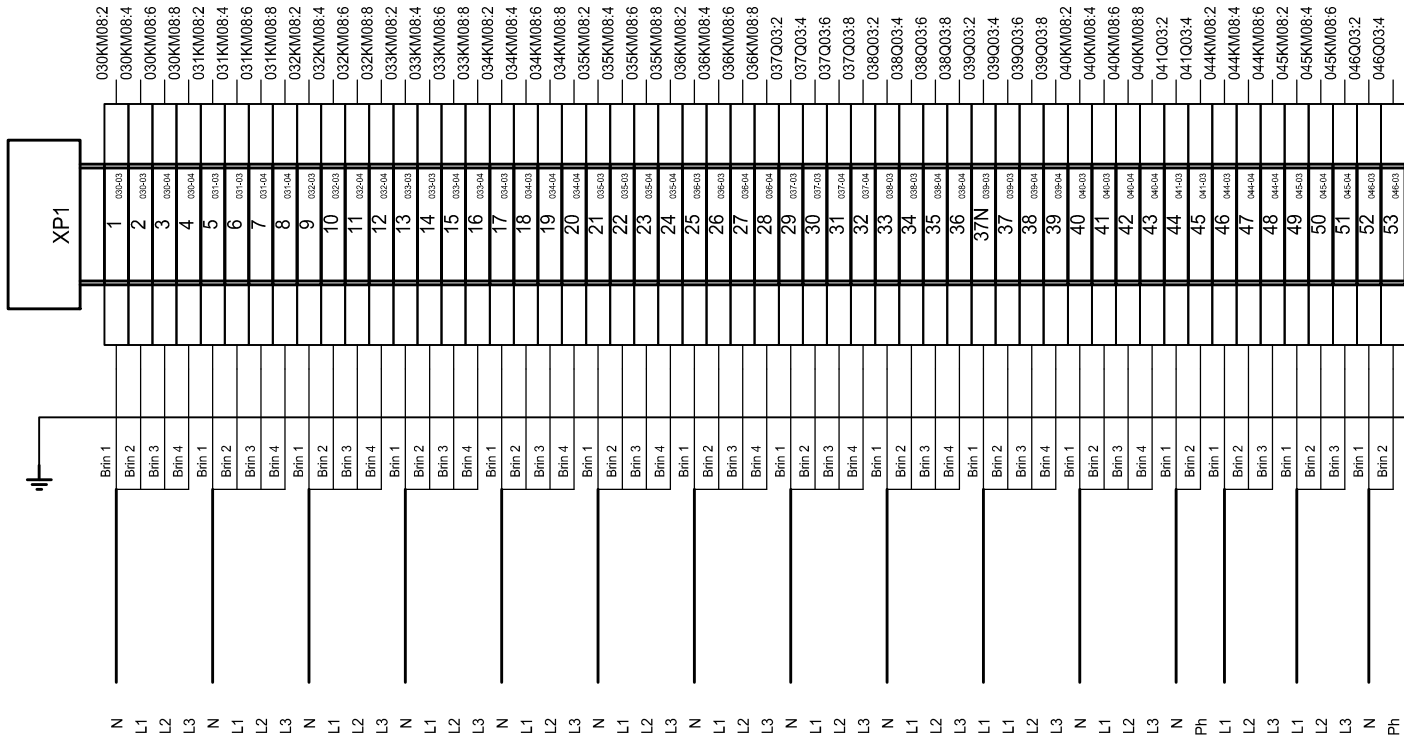


GTC1

COMMUN NORMAL
NORMAL FERME
PRESENCE U NORMAL
COMMUN SECOURS
SECOURS FERME
PRESENCE U SECOURS
COMMUN
ARRET D'URGENCE
DEFAULT DE SYNTHESE ARMOIRE
COMMUN GTC Eclairage de renforcement EPS-JC-L6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC Eclairage de base EN-L6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC Eclairage de base EJ-L6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC Eclairage de renforcement EPS-JC-R6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC Eclairage de base EN-R6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC Eclairage de base EJ-R6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC Eclairage de base EN-R6
DISTANT
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC COFFRET POMPIER IS 456
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC COFFRET POMPIER EXT Y
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC CLIM. ONDULEUR
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC ASI / ONDULEUR RESEAU 1
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC ASI / ONDULEUR RESEAU 2
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC VENTILATEUR 1 (LOCAUX HT)
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC VENTILATEUR 2 (LOCAUX BT)
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR
CONTACTEUR FERME
COMMUN GTC TRACAGE BT RI SON1
DISJONCTEUR FERME
DEFAULT DISJONCTEUR

++	1	02010	020Q04:.4
++	2	02018	020Q04:.1
++	3	02012	020P18:15
++	4	02019	021Q04:.4
++	5	02110	021Q04:.1
++	6	02119	021P18:25
++	7	02401	
++	8	02402	023S13:22
++	9	02406	023Q03:11
++	10	03005	030KM08:23
++	11	03006	030S07:34
++	12	03007	030Q03:11
++	13	03008	030Q03:.1
++	14	03017	030KM08:24
++	15	03105	031KM08:23
++	16	03106	031S07:34
++	17	03107	031Q03:11
++	18	03108	031Q03:.1
++	19	03109	031KM08:24
++	20	03205	032KM08:23
++	21	03206	032S07:34
++	22	03207	032Q03:11
++	23	03208	032Q03:.1
++	24	03209	032KM08:24
++	25	03305	033KM08:23
++	26	03306	033S07:34
++	27	03307	033Q03:11
++	28	03308	033Q03:.1
++	29	03309	033KM08:24
++	30	03405	034KM08:23
++	31	03406	034S07:34
++	32	03407	034Q03:11
++	33	03408	034Q03:.1
++	34	03409	034KM08:24
++	35	03505	035KM08:23
++	36	03506	035S07:34
++	37	03507	035Q03:11
++	38	03508	035Q03:.1
++	39	03509	035KM08:24
++	40	03604	036KM08:23
++	41	03605	036Q03:.1
++	42	03606	036KM08:24
++	43	03607	037Q03:14
++	44	03701	037Q03:11
++	45	03702	037Q03:.1
++	46	03703	038Q03:14
++	47	03801	038Q03:11
++	48	03802	038Q03:.1
++	49	03803	038Q03:14
++	50	03901	039Q03:11
++	51	03902	039Q03:.1
++	52	03903	040KM08:23
++	53	04004	040Q03:11
++	54	04005	040Q03:.1
++	55	04006	040KM08:24
++	56	04007	
++	57	04101	041Q03:11
++	58	04102	041Q03:.1
++	59	04103	
++	60	04201	042Q03:1
++	61	04202	042Q03:.1
++	62	04203	
++	63	04301	043Q03:.1
++	64	04302	043Q03:.1
++	65	04303	044KM08:23
++	66	04405	044Q03:54
++	67	04406	044Q03:96
++	68	04407	044KM08:24
++	69	04408	045KM08:23
++	70	04503	045Q03:54
++	71	04506	045Q03:96
++	72	04507	045KM08:24
++	73	04508	
++	74	04601	046Q03:11
++	75	04602	046Q03:.1
++	76	04603	





LOCALISATION	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARM	020H14	020	VOYANT 3 LEDS	FTT/400V/RVJ	FAZIM
ARM	020KA17	020	CONTACTEUR AUXILIAIRE 230V 50/60Hz	CAD32P7	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020KA17	020	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE TEMPORISE	LADR2	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020P18	020	RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES RM4 T	RM4 TG20	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q04	020	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q04	020	PLATINE + IVE I/S NS100/630 48-415V 50/60Hz 440V 60Hz	32610	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q04	020	DECLENCHEUR VOLTMETRIQUE MX 200/280VAC NSX100/630	LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q04	020	TELECOMMANDE MT400-630 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz	LV432641	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q04	020	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX400 0.3 NA 3P FIXE	LV432756	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q07	020	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	020Q07	020	DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA, 250VDC/6kA, COURBE D	A9F75404	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021H14	021	VOYANT 3 LEDS	FTT/400V/RVJ	FAZIM
ARM	021P18	021	RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES RM4 T	RM4 TG20	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021Q04	021	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021Q04	021	DECLENCHEUR VOLTMETRIQUE MX 200/280VAC NSX100/630	LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021Q04	021	TELECOMMANDE MT400-630 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz	LV432641	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021Q04	021	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX400 0.3 NA 3P FIXE	LV432756	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021Q07	021	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	021Q07	021	DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA, 250VDC/6kA, COURBE D	A9F75404	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023H05	023	TETE VOYANT LUMINEUX BLANC	ZB5AV013	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023H05	023	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz BLANC	ZB5AVM1	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA06	023	RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA06	023	TEMPO. MULT. 24V-240V AC/DC N	RUW101MW	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA06	023	ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA06	023	EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA08	023	RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA08	023	ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA08	023	EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA09	023	RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA09	023	TEMPO. MULT. 24V-240V AC/DC N	RUW101MW	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA09	023	ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA09	023	EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA11	023	RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARM	023KA11	023	TEMPO. MULT. 24V-240V AC/DC N	RUW101MW	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA11	023	ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA11	023	EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA17	023	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 230VAC	RXM 4AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA17	023	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN	RXZ 400	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023KA17	023	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023Q03	023	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023Q03	023	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023S13	023	TETE ARRET D"URGENCE	ZB5AS844	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023S13	023	CORPS 1 NO	ZB5AZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023S13	023	CORPS 1 NF + 1 NO	ZB5AZ105	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	023S13	023	GARDE CORPS	ZBZ1604	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	025PC08	025	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC	15306	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	025Q08	025	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	025Q08	025	BLOC VIGI IC60 = 25A BI 230-415 VAC 30mA	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	025T05	025	TRANSFORMATEUR TAI230 400/5A 3VA	30202368	IMESYS
ARM	030F06	030	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030F06	030	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	030H10	030	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030H10	030	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030H11	030	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030H11	030	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030KM08	030	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030KM08	030	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
ARM	030P09	030	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	030Q03	030	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030Q03	030	DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030Q03	030	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030S07	030	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030S07	030	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	030S07	030	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031F06	031	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031F06	031	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARM	031H10	031	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031H10	031	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031H11	031	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031H11	031	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031KM08	031	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031KM08	031	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
ARM	031P09	031	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	031Q03	031	CONTACT IOF+SD/IOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031Q03	031	DISJONCTEUR IC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031Q03	031	DISJONCTEUR VIGI IC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031S07	031	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031S07	031	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	031S07	031	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032F06	032	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032F06	032	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	032H10	032	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032H10	032	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032H11	032	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032H11	032	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032KM08	032	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032KM08	032	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
ARM	032P09	032	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	032Q03	032	CONTACT IOF+SD/IOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032Q03	032	DISJONCTEUR IC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032Q03	032	DISJONCTEUR VIGI IC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032S07	032	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032S07	032	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	032S07	032	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033F06	033	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033F06	033	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	033H10	033	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033H10	033	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033H11	033	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARM	033H11	033	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033KM08	033	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033KM08	033	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
ARM	033P09	033	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	033Q03	033	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033Q03	033	DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033Q03	033	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033S07	033	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033S07	033	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	033S07	033	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034F06	034	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034F06	034	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	034H10	034	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034H10	034	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034H11	034	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034H11	034	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034KM08	034	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034KM08	034	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
ARM	034P09	034	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	034Q03	034	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034Q03	034	DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034Q03	034	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034S07	034	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034S07	034	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	034S07	034	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035F06	035	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035F06	035	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	035H10	035	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035H10	035	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035H11	035	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035H11	035	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035KM08	035	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035KM08	035	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARM	035P09	035	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	035Q03	035	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035Q03	035	DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035Q03	035	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035S07	035	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035S07	035	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	035S07	035	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036B07	036	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE IC2000, ALIM. 230VAC	CTT15368	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036F06	036	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036F06	036	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	036H10	036	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036H10	036	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036KM08	036	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036KM08	036	CONTACTEUR ICT 4NO 40A 230-240VAC	A9C20844	MERLIN GERIN
ARM	036P09	036	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
ARM	036Q03	036	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036Q03	036	DISJONCTEUR iC60H 4P 32A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87432	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036Q03	036	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036S12	036	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD2	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	036S12	036	CORPS CONTACT A VIS ETRIER 1NO	ZB5AZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	037Q03	037	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	037Q03	037	DISJONCTEUR iC60H 4P 25A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	038Q03	038	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	038Q03	038	DISJONCTEUR iC60H 4P 25A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87425	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	039Q03	039	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	039Q03	039	DISJONCTEUR iC60H 4P 16A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87416	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	040F06	040	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	040F06	040	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	040KM08	040	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	040KM08	040	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
ARM	040Q03	040	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	040Q03	040	DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	040Q03	040	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC

LOCALISATION	REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
ARM	041Q03	041	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	041Q03	041	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	041Q03	041	BLOC VIGI IC60 = 25A BI 230-415 VAC 30mA	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	042Q03	042	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	042Q03	042	BLOC DE COUPURE NSX160F 36kA 380/415V 4P	LV430408	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	042Q03	042	DISJONCTEUR EQUIPE DE DECLENCHEUR MICROLOGIC 2.2 (PROT. LSOI) VIGICOMPACT NSX160F 36kA 380	LV430980	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	043Q03	043	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	043Q03	043	BLOC DE COUPURE NSX160F 36kA 380/415V 4P	LV430408	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	043Q03	043	DISJONCTEUR EQUIPE DE DECLENCHEUR MICROLOGIC 2.2 (PROT. LSOI) VIGICOMPACT NSX160F 36kA 380	LV430980	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	044F06	044	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	044F06	044	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	044KM08	044	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	044KM08	044	CONTACTEUR ICT 3NO 40A 230-240VAC	A9C20843	MERLIN GERIN
ARM	044Q03	044	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10A	GV2P14	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	044Q03	044	CONTACT AUXILIARE O DEF.+ F MA/AT	GVAD0110	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	045F06	045	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	045F06	045	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
ARM	045KM08	045	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	045KM08	045	CONTACTEUR ICT 3NO 40A 230-240VAC	A9C20843	MERLIN GERIN
ARM	045Q03	045	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10A	GV2P14	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	045Q03	045	CONTACT AUXILIARE O DEF.+ F MA/AT	GVAD0110	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	046Q03	046	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	046Q03	046	DISJONCTEUR iC60H 2P 16A, 440VAC/10kA, 133VDC/10kA, COURBE C	A9F87216	SCHNEIDER ELECTRIC
ARM	046Q03	046	BLOC VIGI IC60 = 25A BI 230-415 VAC 30mA	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
020H14	2	VOYANT 3 LEDS	FTT/400V/RVJ	FAZIM
021H14		VOYANT 3 LEDS	FTT/400V/RVJ	FAZIM
025T05	1	TRANSFORMATEUR TAI230 400/5A 3VA	30202368	IMESYS
030P09	7	COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
031P09		COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
032P09		COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
033P09		COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
034P09		COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
035P09		COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
036P09		COMPTEUR HORAIRE RQ480 230V-50Hz	60173100	IMESYS
044KM08	2	CONTACTEUR ICT 3NO 40A 230-240VAC	A9C20843	MERLIN GERIN
045KM08		CONTACTEUR ICT 3NO 40A 230-240VAC	A9C20843	MERLIN GERIN
036KM08	1	CONTACTEUR ICT 4NO 40A 230-240VAC	A9C20844	MERLIN GERIN
030KM08	7	CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
031KM08		CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
032KM08		CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
033KM08		CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
034KM08		CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
035KM08		CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
040KM08		CONTACTEUR ICT 4NO 25A 230-240VAC	A9C24834	MERLIN GERIN
025PC08	1	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC	15306	SCHNEIDER ELECTRIC
030F06	10	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
031F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
032F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
033F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
034F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
035F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
036F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
040F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
044F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
045F06		SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q04	10	CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
021Q04		CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
042Q03		CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
043Q03		CONTACT AUXILIAIRE INVERSEUR OF/SD	29450	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q04	1	PLATINE + IVE I/S NS100/630 48-415V 50/60Hz 440V 60Hz	32610	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q07	3	CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC
021Q07		CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC
023Q03		CONTACT AUXILIAIRE IOF	A9A26924	SCHNEIDER ELECTRIC
030Q03	19	CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
031Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
032Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
033Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
034Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
035Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
036Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
037Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
038Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
039Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
040Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
041Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
046Q03		CONTACT iOF+SD/iOF	A9A26929	SCHNEIDER ELECTRIC
030KM08	10	AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
031KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
032KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
033KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
034KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
035KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
036KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
040KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
044KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
045KM08		AUXILIAIRE IACTS NO+NF	A9C15914	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q07	2	DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA, 250VDC/6kA, COURBE D	A9F75404	SCHNEIDER ELECTRIC
021Q07		DISJONCTEUR iC60N 4P 4A, 440VAC/25kA, 250VDC/6kA, COURBE D	A9F75404	SCHNEIDER ELECTRIC
023Q03	1	DISJONCTEUR iC60N 2P 6A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77206	SCHNEIDER ELECTRIC
025Q08	1	DISJONCTEUR iC60N 2P 10A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77210	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
041Q03	2	DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
046Q03		DISJONCTEUR iC60N 2P 16A, 440VAC/6kA, 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77216	SCHNEIDER ELECTRIC
030Q03	7	DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
031Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
032Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
033Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
034Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
035Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
040Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 10A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87410	SCHNEIDER ELECTRIC
039Q03	1	DISJONCTEUR iC60H 4P 16A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87416	SCHNEIDER ELECTRIC
037Q03	2	DISJONCTEUR iC60H 4P 25A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87425	SCHNEIDER ELECTRIC
038Q03		DISJONCTEUR iC60H 4P 25A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87425	SCHNEIDER ELECTRIC
036Q03	1	DISJONCTEUR iC60H 4P 32A, 440VAC/10kA, 250VDC/10kA, COURBE C	A9F87432	SCHNEIDER ELECTRIC
025Q08	3	BLOC VIGI iC60 = 25A BI 230-415 VAC 30mA	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC
041Q03		BLOC VIGI iC60 = 25A BI 230-415 VAC 30mA	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC
046Q03		BLOC VIGI iC60 = 25A BI 230-415 VAC 30mA	A9Q11225	SCHNEIDER ELECTRIC
030Q03	8	DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
031Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
032Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
033Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
034Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
035Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
036Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
040Q03		DISJONCTEUR VIGI iC60AC 4P 25A, 240/415VAC	A9Q14425	SCHNEIDER ELECTRIC
020KA17	1	CONTACTEUR AUXILIAIRE 230V 50/60Hz	CAD32P7	SCHNEIDER ELECTRIC
036B07	1	INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE IC2000, ALIM. 230VAC	CTT15368	SCHNEIDER ELECTRIC
044Q03	2	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10A	GV2P14	SCHNEIDER ELECTRIC
045Q03		DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10A	GV2P14	SCHNEIDER ELECTRIC
044Q03	2	CONTACT AUXILIARE O DEF.+ F MA/AT	GVAD0110	SCHNEIDER ELECTRIC
045Q03		CONTACT AUXILIARE O DEF.+ F MA/AT	GVAD0110	SCHNEIDER ELECTRIC
020KA17	1	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE TEMPORISE	LADR2	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q04	2	DECLENCHEUR VOLTMETRIQUE MX 200/280VAC NSX100/630	LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC
021Q04		DECLENCHEUR VOLTMETRIQUE MX 200/280VAC NSX100/630	LV429387	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
042Q03	2	BLOC DE COUPURE NSX160F 36kA 380/415V 4P	LV430408	SCHNEIDER ELECTRIC
043Q03		BLOC DE COUPURE NSX160F 36kA 380/415V 4P	LV430408	SCHNEIDER ELECTRIC
042Q03	2	DISJONCTEUR EQUIPE DE DECLENCHEUR MICROLOGIC 2.2 (PROT. LSOI) VIGICOMPACT NSX160F 36kA 380	LV430980	SCHNEIDER ELECTRIC
043Q03		DISJONCTEUR EQUIPE DE DECLENCHEUR MICROLOGIC 2.2 (PROT. LSOI) VIGICOMPACT NSX160F 36kA 380	LV430980	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q04	2	TELECOMMANDE MT400-630 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz	LV432641	SCHNEIDER ELECTRIC
021Q04		TELECOMMANDE MT400-630 220-240VAC 50/60Hz ET 208-277VAC 60Hz	LV432641	SCHNEIDER ELECTRIC
020Q04	2	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX400 0.3 NA 3P FIXE	LV432756	SCHNEIDER ELECTRIC
021Q04		INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR COMPACT NSX400 0.3 NA 3P FIXE	LV432756	SCHNEIDER ELECTRIC
020P18	2	RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES RM4 T	RM4 TG20	SCHNEIDER ELECTRIC
021P18		RELAIS DE CONTROLE DE RESEAUX TRIPHASES RM4 T	RM4 TG20	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA06	4	RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA08		RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA09		RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA11		RELAIS UNIVERSALE RUM SANS DEL 3INV 10A 230VAC	RUM C3AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA06	3	TEMPO. MULT. 24V-240V AC/DC N	RUW101MW	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA09		TEMPO. MULT. 24V-240V AC/DC N	RUW101MW	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA11		TEMPO. MULT. 24V-240V AC/DC N	RUW101MW	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA06	4	ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA08		ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA09		ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA11		ETRIER MAINTIEN RUM	RUZC200	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA06	4	EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA08		EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA09		EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA11		EMBASE 10A POUR RUMC	RUZC3M	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA17	1	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 230VAC	RXM 4AB1P7	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA17	1	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN	RXZ 400	SCHNEIDER ELECTRIC
023KA17	1	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	SCHNEIDER ELECTRIC
036S12	1	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD2	SCHNEIDER ELECTRIC
030S07	6	TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
031S07		TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
032S07		TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
033S07		TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
034S07		TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
035S07		TETE BOUTON TOURNANT	ZB5AD3	SCHNEIDER ELECTRIC
023S13	1	TETE ARRET D"URGENCE	ZB5AS844	SCHNEIDER ELECTRIC
023H05	1	TETE VOYANT LUMINEUX BLANC	ZB5AV013	SCHNEIDER ELECTRIC
030H10	7	TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
031H10		TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
032H10		TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
033H10		TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
034H10		TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
035H10		TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
036H10		TETE VOYANT LUMINEUX VERT	ZB5AV033	SCHNEIDER ELECTRIC
030H11	6	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
031H11		TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
032H11		TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
033H11		TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
034H11		TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
035H11		TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE	ZB5AV043	SCHNEIDER ELECTRIC
023H05	1	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz BLANC	ZB5AVM1	SCHNEIDER ELECTRIC
030H10	7	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
031H10		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
032H10		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
033H10		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
034H10		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
035H10		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
036H10		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz VERT	ZB5AVM3	SCHNEIDER ELECTRIC
030H11	6	CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
031H11		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
032H11		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
033H11		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
034H11		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
035H11		CORPS VOYANT DEL 230V 50/60Hz ROUGE	ZB5AVM4	SCHNEIDER ELECTRIC
023S13	2	CORPS 1 NO	ZB5AZ101	SCHNEIDER ELECTRIC
036S12		CORPS CONTACT A VIS ETRIER 1NO	ZB5AZ101	SCHNEIDER ELECTRIC

REPERE	QUANTITE	DESIGNATION	REFERENCE	FOURNISSEUR
030S07	6	CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
031S07		CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
032S07		CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
033S07		CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
034S07		CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
035S07		CORPS 2 NO	ZB5AZ103	SCHNEIDER ELECTRIC
023S13	1	CORPS 1 NF + 1 NO	ZB5AZ105	SCHNEIDER ELECTRIC
030S07	6	CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
031S07		CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
032S07		CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
033S07		CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
034S07		CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
035S07		CONTACT NO	ZBE101	SCHNEIDER ELECTRIC
023S13	1	GARDE CORPS	ZBZ1604	SCHNEIDER ELECTRIC
030F06	10	FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
031F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
032F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
033F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
034F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
035F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
036F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
040F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
044F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK
045F06		FUSIBLE CYLINDRIQUE TYPE gG, TAILLE 10x38, 2A 500V SANS PERCUTEUR	60120002	SOCOMEK