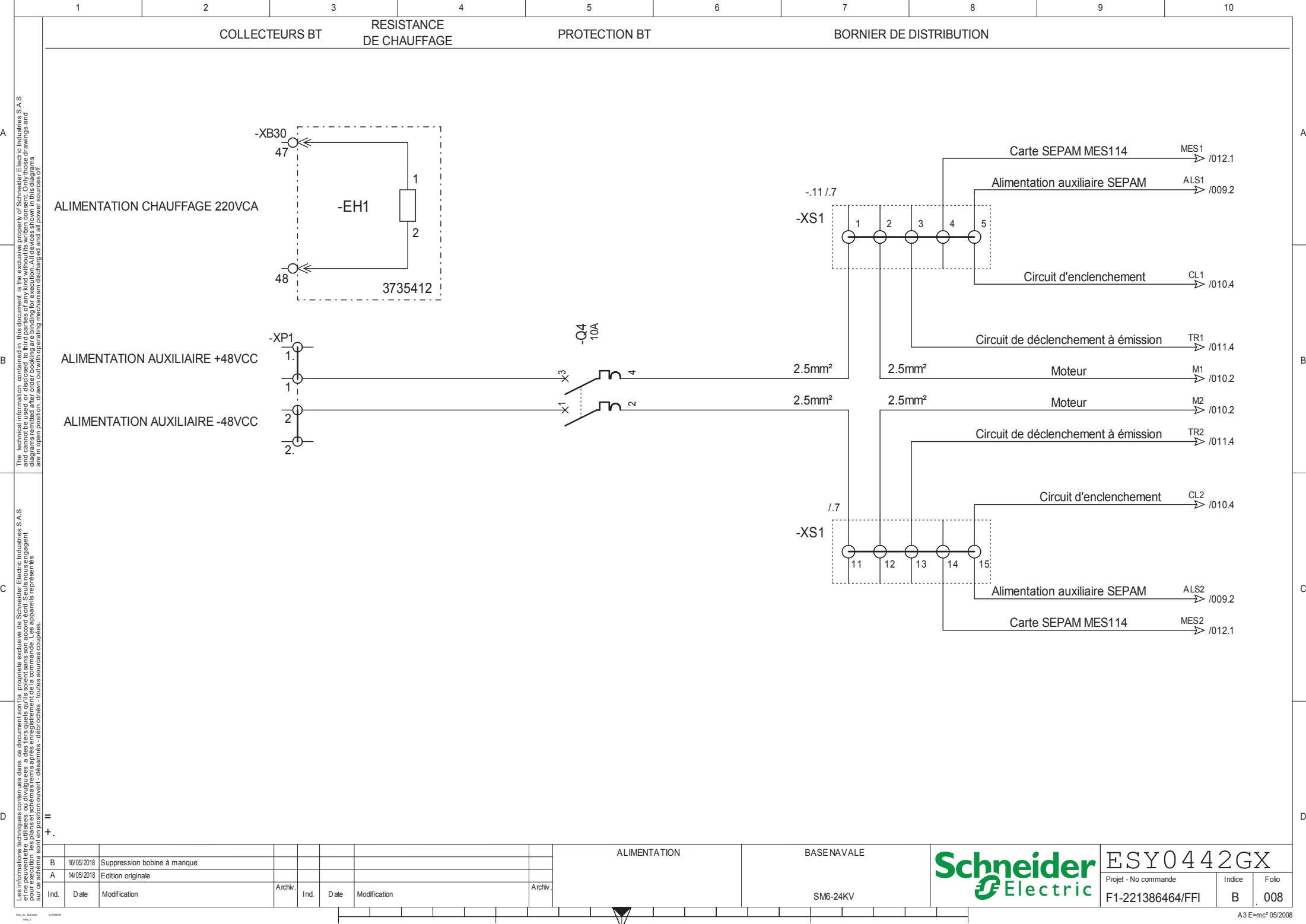


A									
B									
C									
D									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.									
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrosés - toutes sources coupées.									
Ind Date Modification / Modification									
A 14/05/2018 Edition originale / Final issue									
B 06/05/2018 Suppression bobine à marque									
C 17/09/2018 Tel que construit									
D									
Echelle 1/1									
Unité / Department MGL									
Code diffusion F1-221386464/FFI									
Project: No commande ESY0442GX									
Indice Rev C : 001									
Folio Sheet 001									
SCHEMA FILIERIE CELLULE DM1A									
BASE NAVALE SM6-24KV									
Schneider Electric									
A3 garde - 11/2006									

[illegible]

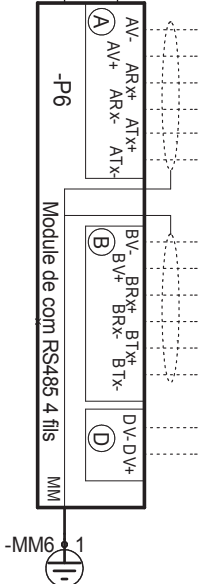
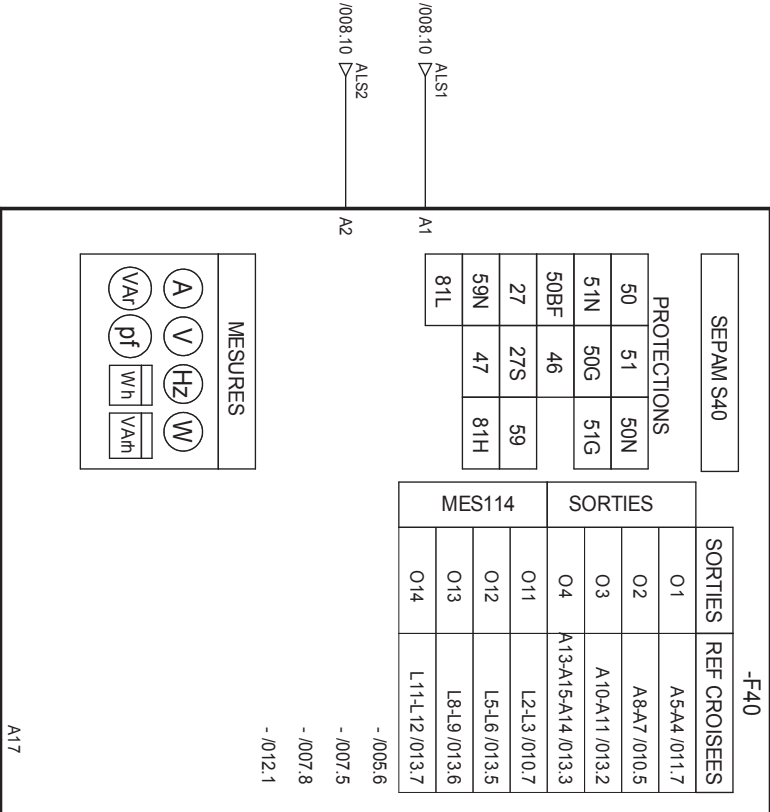


The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. and is not to be used, reproduced, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Schneider Electric Industries S.A.S. All rights reserved. Diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. et ne doivent pas être utilisées, reproduites ou transmises sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement, ou par tout système de stockage et de récupération d'informations, sans la permission écrite préalable de Schneider Electric Industries S.A.S. Tous droits réservés. Pour l'exécution, les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution, les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.



RELAS DE PROTECTION

BASENAVALE

SMB-24KV

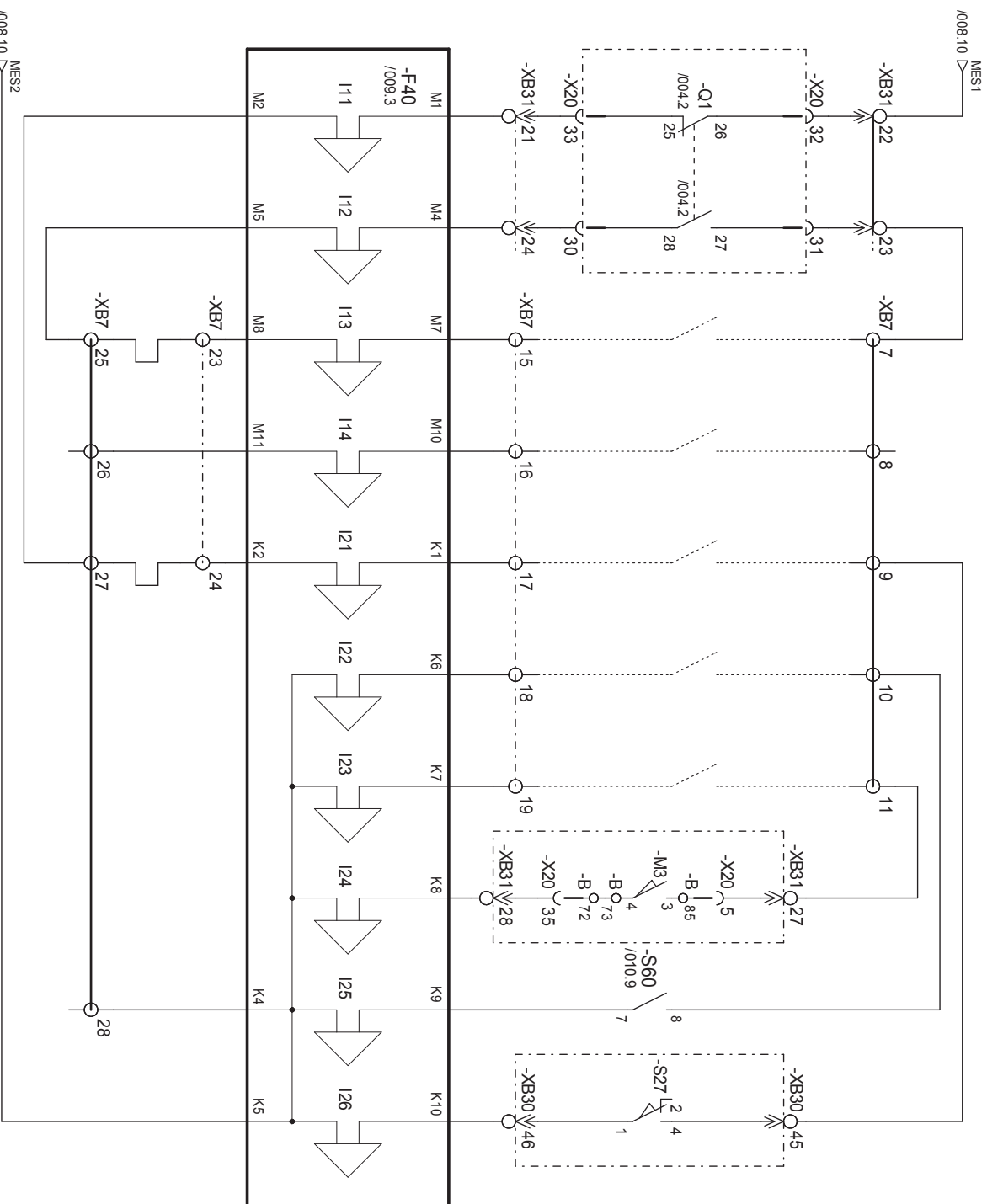


ESY0442GX

Projet - No commande
F1-221386464/FFI

Index
A

Folio
009



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débroschés - toutes sources coupées.

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

DISJONCTEUR OUVERT RECEPTION BLOCAJE LOGIQUE N°1 ENTREE SEPAM LIBRE ENTREES
DISJONCTEUR FERME RESET EXTERNE ENTREE SEPAM LIBRE COMMANDE ARMEE POSITION SECTIONNEUR

MES1 /008.10
-XB31 22 23
-XB7 7 8
-X20 32 31
-Q1 26 27
/004.2 25 28
-X20 33 30
-XB31 21 24
-XB7 15 16
-X20 35 19
-XB31 28
-S60 7 8
-XB30 45 46
-S27 2 4
1
MES2 /008.10
M1 M4 M7 M10 K1 K6 K7 K8 K9 K10
-F40 /009.3
I11 I12 I13 I14 I21 I22 I23 I24 I25 I26
M2 M5 M8 M11 K2 K4 K5
-XB7 23 24
-XB7 25 26 27 28

ENTREES BASENAVALE

SME-24KV

ESY0442GX
Projet - No commande
FI-221386404/FI

Indice A
Folio 012

A3-E-misc 05/2008

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10				
	Nom composant		Repère	Page	Designation											Ref. interne	Fabricant	Ref. fabricant					
Localisation		Installation																					
A	.			B		BORNIER INTERNE DISJONCTEUR											SCHNEIDER ELECTRIC	B					
	.			E1		TERRE											SCHNEIDER ELECTRIC	E1					
	.			E2		TERRE											SCHNEIDER ELECTRIC	E2					
	.			EH1	008	EPINGLE CHAUFFANTE											SCHNEIDER ELECTRIC	627940n					
	.			F40	009	RELAIS DE PROTECTION COURANT/TENSION SEPAM SERIE 40 ET CARTE MES114											SCHNEIDER ELECTRIC	SEPAM 40 CARTE MES114					
	.			H1	007	VOYANT PRESENCE DE TENSION											MERLIN GERIN	3728843					
	.			KN	010	RELAIS D'ANTI-POMPAGE DU DISJONCTEUR											SCHNEIDER ELECTRIC	KN					
	.			M1	010	CONTACT FIN DE COURSE ARMEMENT DISJONCTEUR											SCHNEIDER ELECTRIC	M1					
	.			M2	010	CONTACT FIN DE COURSE ARMEMENT DISJONCTEUR											SCHNEIDER ELECTRIC	M2					
	.			M3	012	CONTACT DE SIGNALISATION COMMANDE ARMEE DISJONCTEUR											SCHNEIDER ELECTRIC	M3					
B	.			MM	009	MASSE											SCHNEIDER ELECTRIC	MM					
	.			MM6		BLOC DE JONCTION HYBRIDE AUTODENUDANT COMPACT 2.5mm2 / VIS 4mm, VERT/JAUNE										HUA19429	PHOENIX CONTACT	3206555					
	.			P6	009	INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS RS 485 ACE959, 4 FILS										59643	SCHNEIDER ELECTRIC	59643					
	.			Q1	004	DISJONCTEUR MT											SCHNEIDER ELECTRIC	SF					
	.			Q2	003	SECTIONNEUR DE LIGNE MT											SCHNEIDER ELECTRIC	LIGNE					
	.			Q3	003	SECTIONNEUR DE MISE A LA TERRE MT											SCHNEIDER ELECTRIC	S.deT.					
	.			Q4	008	DISJONCTEUR POUR COURANT CONTINU C60H-DC 2P 10A										A9N61528	SCHNEIDER ELECTRIC	A9N61528					
	.			Q11	007	DISJONCTEUR iC60N 4P 2A COURBE C - Acti9										A9F74402	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F74402					
	.			Q12	007	DISJONCTEUR iC60N 4P 2A COURBE C - Acti9										A9F74402	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F74402					
	.			Q31	007	SECTIONNEUR DE MISE A LA TERRE MT											SCHNEIDER ELECTRIC	S.deT.					
C	.			S1	007	7 CONTACTS AUXILIAIRES											SCHNEIDER ELECTRIC	877942-7					
	.			S25	003	CONTACT DE POSITION SECTIO. MANOEUVRES EN FIN DE FERMETURE											CROUZET	S25					
	.			S26	003	CONTACT DE POSITION SECTIO. MANOEUVRES EN FIN DE FERMETURE											CROUZET	S26					
	.			S27	012	CONTACT DE POSITION SECTIO. MANOEUVRES EN FIN DE FERMETURE											CROUZET	S27					
	.			S40	011	BOUTON POUSSOIR A IMPULSION ROUGE COMPOSE DE :												BP IMPULSION ROUGE					
	.				011	EMBASE DE FIXATION ZB5										ZB5AZ009	TELEMECANIQUE	ZB5AZ009					
	.				011	CONTACT VIS ETRIER 1NO										ZBE101	TELEMECANIQUE	ZBE101					
	.				011	TETE BOUTON POUSSOIR										ZB5AA0	TELEMECANIQUE	ZB5AA0					
	.				011	CAPSULE POUSSOIR AFFLEURANT ROUGE										ZBA4	TELEMECANIQUE	ZBA4					
	.			S50	010	BOUTON POUSSOIR A IMPULSION VERT COMPOSE DE :												BP IMPULSION VERT					
D	.				010	EMBASE DE FIXATION ZB5										ZB5AZ009	TELEMECANIQUE	ZB5AZ009					
	.				010	CONTACT VIS ETRIER 1NO										ZBE101	TELEMECANIQUE	ZBE101					
	.				010	TETE BOUTON POUSSOIR										ZB5AA0	TELEMECANIQUE	ZB5AA0					
	.				010	CAPSULE POUSSOIR AFFLEURANT VERTE										ZBA3	TELEMECANIQUE	ZBA3					
	.			S60	010	COMMUTATEUR 2 POSITIONS 6 CONTACTS 3NO + 3NF										K2SF56219Z	TELEMECANIQUE	K2SF56219Z					
	.				010	TETE DE MANOEUVRE										KAA1H	SCHNEIDER ELECTRIC	KAA1H					
	.			SE	010	CONTACT DECLenchement maintenu du disjoncteur											SCHNEIDER ELECTRIC	SE					
	.			T1	005	TRANSFORMATEUR DE COURANT											SCHNEIDER ELECTRIC	AR.					
	.			T2	005	TRANSFORMATEUR DE COURANT											SCHNEIDER ELECTRIC	AR.					
	.			T3	005	TRANSFORMATEUR DE COURANT											SCHNEIDER ELECTRIC	AR.					
	.			T4	007	TORE FERME DIAMETRE 200mm										59636	SCHNEIDER ELECTRIC	CSH-200					
	.			T8	007	TRANSFORMATEUR DE TENSION											SCHNEIDER ELECTRIC	VRQ2					
	.			T9	007	TRANSFORMATEUR DE TENSION											SCHNEIDER ELECTRIC	VRQ2					
	.			T10	007	TRANSFORMATEUR DE TENSION											SCHNEIDER ELECTRIC	VRQ2					
	.			X4	005	BOITE A BORNE ESSAI COURANT "ESSAILEC" CC-E-VA-6.6-AG										HUA38257	ABB ENTRELEC	1SNA166986R0000					
	.			X11	007	BOITE A BORNE ESSAI TENSION "ESSAILEC"										28851125	ABB ENTRELEC	016688922					
	.			X20		CONNECTEUR MULTIBROCHES 42 CONTACTS											HARTING	HAN 42 DD					
	.			XB1		BLOC DE JONCTION HYBRIDE AUTODENUDANT COMPACT 1.5mm2 / VIS 2.5mm, GRIS, 3 POINT DE CONNEXION										HUA19386	PHOENIX CONTACT	3050044					
	.			XB4		BLOC DE JONCTION UT6										HUA19382	PHOENIX CONTACT	3044131					
	.			XB7		BLOC DE JONCTION HYBRIDE AUTODENUDANT COMPACT 1.5mm2 / VIS 2.5mm, GRIS										HUA19385	PHOENIX CONTACT	3050015					
	B	16/05/2018	Suppression bobine à manque							NOMENCLATURE		BASE NAVALE				ESY0442GX		Projet - No commande		Indice		Folio	
	A	14/05/2018	Edition originale																				
	Ind.	Date	Modification		Archiv.	Ind.	Date	Modification		Archiv.													
A3 E=mc² 05/2008																							

[illegible]