EIFFAGE ÉNERGIE LOIRE OCÉAN

CAP INGELEC

LACROIX & MIGNOT architectes
189, RUE VOLNEY
49000 ANGERS Tél. 02.41.87.50.20

EIFFAGE CONSTRUCTION MAINE ET LOIRE

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

FIAT INDUSTRIAL

2EL ENERGY

CHU ANGERS
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE

4, rue Larrey
49933 ANGERS Cedex 9

Sécurisation d'approvisionnement en énergie électrique des bâtiments du CHU d'Angers

Poste de distribution - Schéma de filerie cellule IM

Indice	Date	Sommaire des modifications	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	25/09/15	Dossier des ouvrages exécutés	☒ O. LEFEBVRE	☒ S. BRAURE	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

☒ : *document vérifié / approuvé*

CES	CAP	DOE	SCH	1	2	2	0	A
Projet	Entreprise	Phase	Document	N° Document				Ind

Ce document est la propriété de Eiffage Energie Loire Océan
et ne peut être utilisé, reproduit, ou communiqué sans son autorisation

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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nos accusés de commande engagent pour execution 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.

Ind Rev	Date Date	Modification / Modification	Nom / Name	Visa	Nom / Name	Visa	Nom / Name	Visa	Archiv. Micro-filmed
C	03/04/2015	Rajout Telefast et relayage	LEFEBVRE O		BRAURE S				
B	14/08/2009	Modification nom du poste en T0	JZG		NTL				
A	09/07/2009	Edition originale / First issue	JZG		NTL				
			Dessine / Drawn		Verifie / Checked		Approuve / Approved		

SCHEMA DE FILERIE IM

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Echelle
Scale

Unite / Department
EMT

Schneider Electric

Code diffusion
Distribution code

Projet - No commande
Project - Order No.
GB8567/NTL

AAM34010

Indice
Rev
C

Folio
Sheet
001

Folio Sheet	Designation Designation	Indice de modification Revision			Folio Sheet	Designation Designation	Indice de modification Revision		
001	PAGE DE GARDE	A	B	C					
002	SOMMAIRE	A	B	C					
003	CIRCUIT DE PUISSANCE	A	B	C					
004	COLLECTEUR D'ALIMENTATION	C							
005	TELEFAST	C							
006	BORNIER .AAM34005XB30 - 1/1	A	B						
007	BORNIER .AAM34010XB9 - 1/1	C							
008	NOMENCLATURE	A	B						

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. All types 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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers sans son accord ecrit. Tous les plans et schemas remis apres enregistrement de la commande. Les appareils représentés pour execution les plans et schémas remis apres enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

Archivage
Microfilmed

Recapitulatif des folios
et indices de modification
Page summary
with modification indexes

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

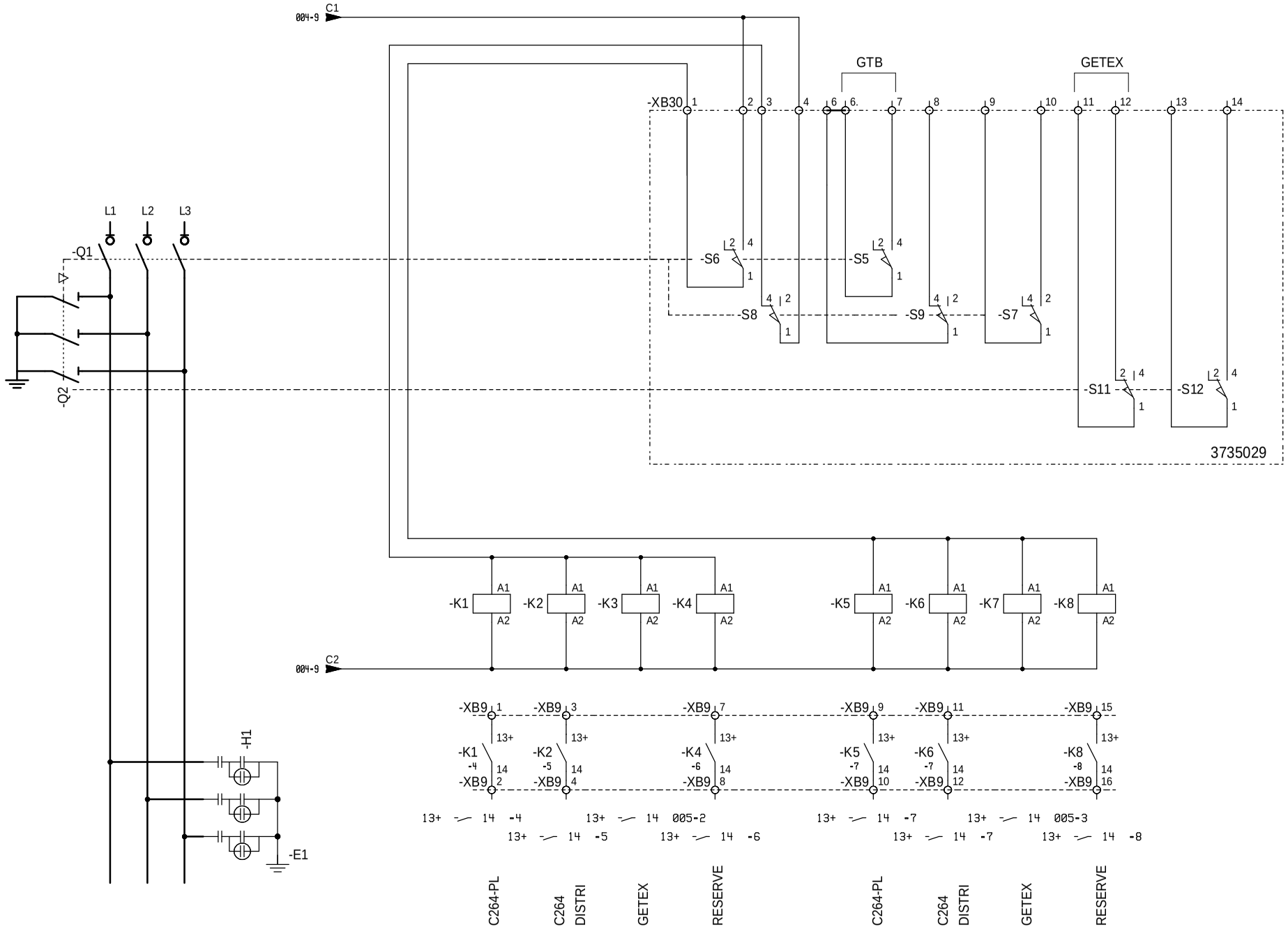
AAM34010

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8567/NTL	C	002

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, disclosed to third parties or reproduced without the 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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent etre utilisees, divulguees a des tiers ou reproduites sans son accord ecrit. Seuls nos plans remis pour execution lies a notre engagement de la commande. Les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert - desarmés - débrochés - toutes sources coupées.

CIRCUIT DE PUISSANCE | CONTACTS DE POSITION DE L'INTERRUPTEUR | CONTACTS DE POSITION DU SECTIONNEUR DE TERRE



Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed
C	03/04/2015	Rajout Telefast et relayage					
B	14/08/2009	Modification nom du poste en T0					
A	07/07/2009	Edition originale / First issue					

CIRCUIT DE PUISSANCE

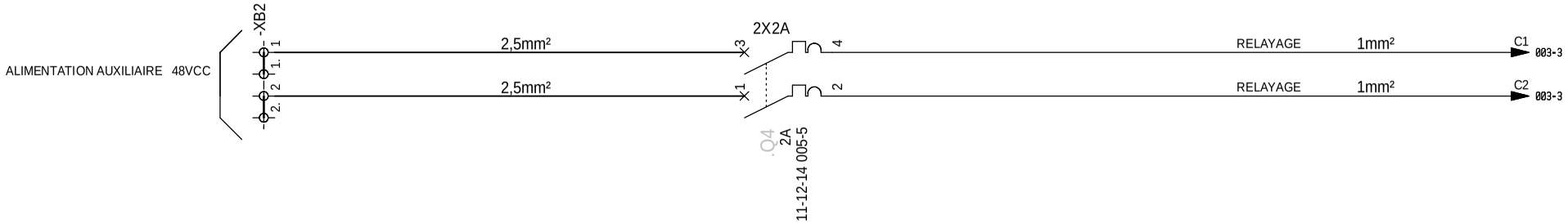
CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

AAM34010

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8567/NTL	C	003

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 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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers sans son accord ecrit. Seuls nos devis et accords d'engagement pour execution 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.

Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed
C	03/04/2015	Edition originale / First issue					

COLLECTEUR D'ALIMENTATION

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

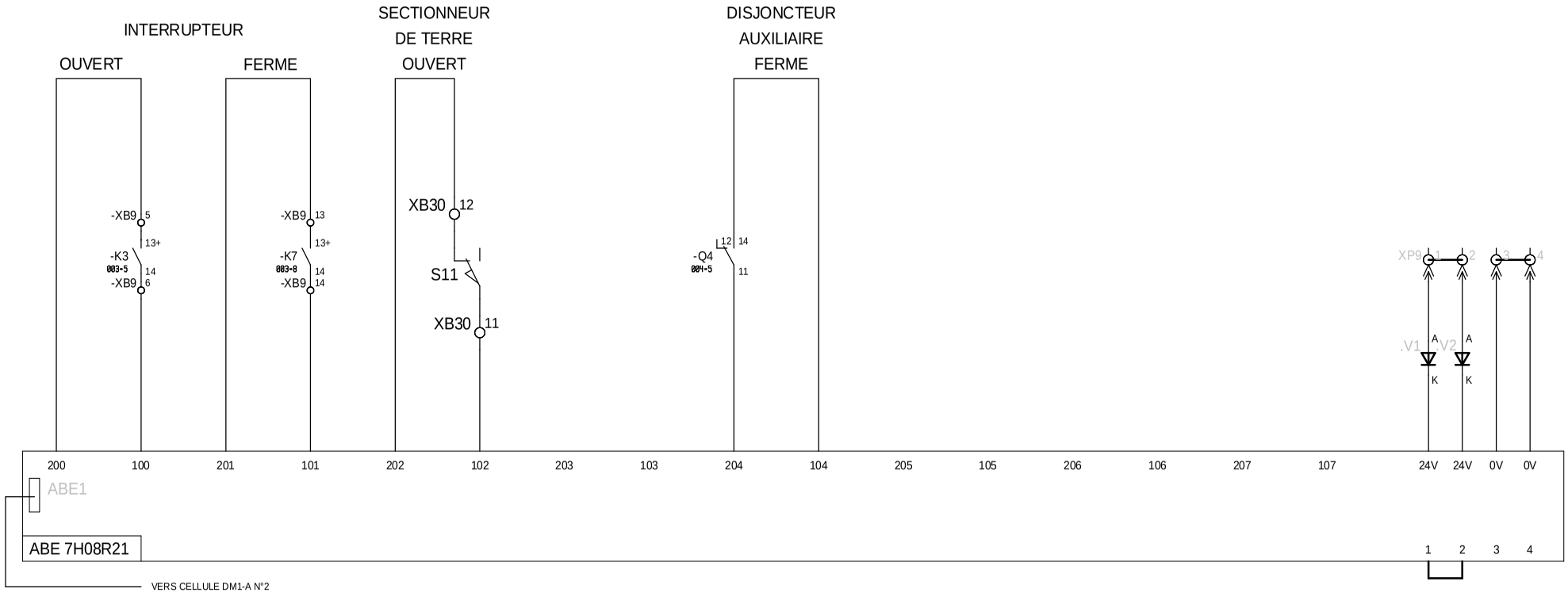
AAM34010

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8567/NTL	C	004

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 the written consent of Schneider Electric. All these 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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers sans accord ecrit de Schneider Electric. Tous ces dessins et plans et schémas remis après enregistrements de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

ABE 7H08R21	TELEFAST 8 ENTREES	
VOIE	ENTREES	COMMENTAIRE
0	I0	INTERRUPTEUR OUVERT
1	I1	INTERRUPTEUR FERME
2	I2	SECTIONNNEUR DE TERRE OUVERT
3	I3	
4	I4	DISJONCTEUR AUXILIAIRE FERME
5	I5	
6	I6	
7	I7	



Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed
C	03/04/2015	Edition originale / First issue					

TELEFAST

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

AAM34010

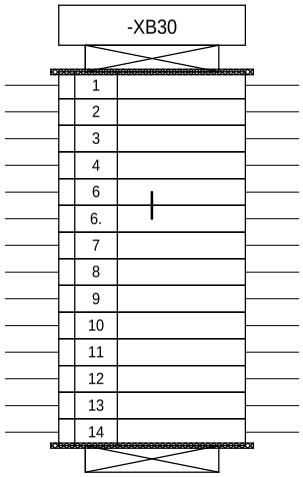
Projet - No commande / Project - Order No.	Indice / Rev	Folio / Sheet
GB8567/NTL	C	005

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 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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nos dessins remis après engagement pour execution, 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.

COMMENTAIRE	FOLIO
CONTACTS DE POSITION DE L'INTER. (NO/1-2)	003-6
SWITCH POSITION CONTACT (NO/1-2)	003-6
CONTACTS DE POSITION DE L'INTER. (NF/3-4)	003-6
SWITCH POSITION CONTACT (NC/3-4)	003-6
POSITION INTER/SWICTH POSITION	003-7
POSITION INTER/SWICTH POSITION	003-7
(NO/6-7)	003-7
(NF-NC/6-8)	003-7
CONTACTS DE POSITION DE L'INTER. (NO/9-10)	003-8
SWITCH POSITION CONTACT (NO/9-10)	003-8
CONTACTS DE POSITION DU SMALT (NF/11-12)	003-8
EARTHING SWITCH POSITION CONTACT (NC/11-12)	003-8
CONTACTS DE POSITION DU SMALT (NO/13-14)	003-9
EARTHING SWITCH POSITION CONTACT (NO/13-14)	003-9

BORNIER



.

Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed
B	14/08/2009	Modification nom du poste en T0					
A	07/07/2009	Edition originale / First issue					

BORNIER
.AAM34005XB30 - 1/1

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

AAM34010

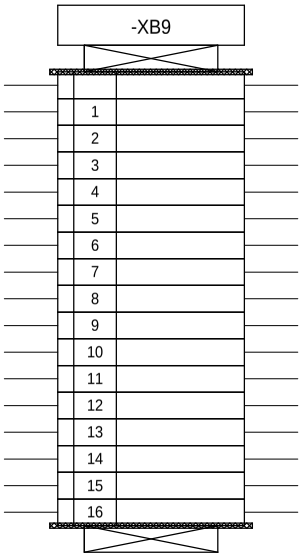
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8567/NTL	B	006

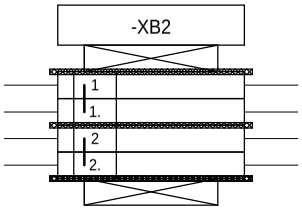
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, disclosed or disseminated to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this 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, divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nos schémas remis après commande sont contractuels 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.

COMMENTAIRE	FOLIO
	-
INTERRUPTEUR OUVERT (1-2)	003-4
INTERRUPTEUR OUVERT (1-2)	003-4
INTERRUPTEUR OUVERT (3-4)	003-5
INTERRUPTEUR OUVERT (3-4)	003-5
INTERUPTEUR OUVERT (5-6)	005-2
INTERUPTEUR OUVERT (5-6)	005-2
INTERRUPTEUR OUVERT (7-8)	003-6
INTERRUPTEUR OUVERT (7-8)	003-6
INTERRUPTEUR FERME (9-10)	003-7
INTERRUPTEUR FERME (9-10)	003-7
INTERRUPTEUR FERME (11-12)	003-7
INTERRUPTEUR FERME (11-12)	003-7
DISJONCTEUR FERME (RESERVE POUR GETEX)	005-3
DISJONCTEUR FERME (RESERVE POUR GETEX)	005-3
SECTIONNEUR DE LIGNE FERME (13-14)	003-8
INTERRUPTEUR FERME (15-16)	003-8

BORNIER





C	03/04/2015	Edition originale / First issue						
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	

BORNIER
.AAM34010XB9 - 1/1

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

AAM34010

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8567/NTL	C	007

Nom composant / Component name Zone / Zone Inst / Inst Rep / Rep	Page Sheet	Designation / Designation	Fabricant Manufacturer	Ref. fabricant Manufacturer Ref.
. ABE1	005	EMBASE PASSIVE 8 VOIES	SCHNEIDER ELECTRIC	ABE 7H08R21
E1	003	TERRE / GROUND	MERLIN GERIN	E1
H1	003	VOYANT PRESENCE DE TENSION / POTENTIAL TESTER LAMP	MERLIN GERIN	3728843
K1 à K8	003	MODULE A RELAIS STATIQUE 48Vcc 1NO 100mA	PHOENIX	2900353
Q1	003	INTERRUPTEUR MT / SWITCH MT	MERLIN GERIN	Cde CIT
Q2	003	SECTIONNEUR DE MISE A LA TERRE MT / HV EARTHING SWITCH	MERLIN GERIN	S.deT.
Q4	004	DISJONCTEUR POUR COURANT CONTINU C60H-DC 2P 2A	SCHNEIDER ELECTRIC	A9N61522
Q4	004	CONTACT AUXILAIRE POUR C60H-DC	SCHNEIDER ELECTRIC	A9N26924
S11	003	CONTACT DE POSITION SECTIONNEUR DE TERRE / EARTHING SWITCH POSITION CONTACT	SAIA	S11
S12	003	CONTACT DE POSITION SECTIONNEUR DE TERRE / EARTHING SWITCH POSITION CONTACT	SAIA	S12
S5	003	CONTACT DE POSITION INTER.MANOEUVRE EN FIN DE FERMETURE / SWITCH POSITION CONTACT OPERATION END CLOSING	SAIA	S5
S6	003	CONTACT DE POSITION INTER.MANOEUVRE EN FIN DE FERMETURE / SWITCH POSITION CONTACT OPERATION END CLOSING	SAIA	S6
S7	003	CONTACT DE POSITION INTER.MANOEUVRE EN FIN D'OUVERTURE / SWITCH POSITION CONTACT OPERATION END OPENING	SAIA	S7
S8	003	CONTACT DE POSITION INTER.MANOEUVRE EN FIN D'OUVERTURE / SWITCH POSITION CONTACT OPERATION END OPENING	SAIA	S8
S9	003	CONTACT DE POSITION INTER.MANOEUVRE EN FIN D'OUVERTURE / SWITCH POSITION CONTACT OPERATION END OPENING	SAIA	S9
V1,V2	005	BLOC DE JONCTION A VIS AVEC DIODE 4mm² GRIS	PHOENIX	3046210
XB30	003	BLOC DE JONCTION VIS / CONNECTEUR / TERMINAL BLOCK WITH SCREW AND PLUG	PHOENIX	3045017
XB2	004	BORNE 8mm	ENTRELEC	011511811
XP9	005	BLOC DE JONCTION DEBROCHABLE A VIS 2,5mm², GRIS	PHOENIX	3045017

NOTE : POUR LES CARACTERISTIQUES DES APPAREILS HT, SE REPORTER AU PLAN D'ENSEMBLE
FOR THE CHARACTERISTICS OF HV DEVICES,TO REFER TO GENERAL DRAWING

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, reproduced or disclosed to third parties without the written consent of Schneider Electric. These 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 propriete exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent etre utilisees ou divulguees a des tiers sans accord ecrit de Schneider Electric. Ces dessins et diagrammes remis apres enregistrement de la commande sont contractuels pour l'execution. Les plans et schémas sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed
B	14/08/2009	Modification nom du poste en T0					
A	09/07/2009	Edition originale / First issue					

NOMENCLATURE

CHU ANGERS
POSTE DISTRIBUTION
T0

Schneider Electric

AAM34010

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8567/NTL	B	008