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

2H 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 Livraison - Cellule IM 5

Indice	Date	Sommaire des modifications	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	07/07/09	Edition originale	☒ JZG	☒ NTL	☐
B	03/04/15	Rajout Téléfast et relayage	☒ O. LEFEBVRE	☒ S. BRAURE	☒ Ch. BODET
C	15/02/18	Ajout info C264 sur Téléfast	☒ O. LEFEBVRE	☒ S. SURVILLE	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

☒ : *document vérifié / approuvé*

CES	SEF	EXE	SCH	1 2 1 7	C
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 the written consent of it. Only those drawings and diagrams enumerated in order booking are included in the delivery. 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 divulguees a des tiers quels qu'ils soient sans son accord ecrit. Seuls nous engagent les plans et schemas annexes a la commande. Les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert - debrochés - toutes sources coupées.

Ind Rev	Date Date	Modification / Modification	Nom / Name	Visa	Nom / Name	Visa	Nom / Name	Visa	Archiv. Micro-filmed
C	15/02/2018	Ajout info C264 sur Telefast	O.LEFEBVRE		S. SURVILLE				
B	03/04/2015	Rajout Telefast et relayage	O LEFEBVRE		S BRAURE				
A	07/07/2009	Edition originale / First issue	JZG		NTL				
			Dessine / Drawn		Verifie / Checked		Approuve / Approved		

SCHEMA DE FILERIE
CELLULE IM

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Echelle
Scale

Unite / Department
EMT

Schneider Electric

Code diffusion
Distribution code

Projet - No commande
Project - Order No.
GB8566/NTL

AAM34005

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																					
004	COLLECTEUR D'ALIMENTATION	B																						
005	TELEFAST	B	C																					
006	BORNIER .AAM34005XB30 - 1/1	A																						
007	BORNIER .AAM34005XB2,.AAM34005XB9 - 1/1	A	B	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 (by any kind with its written consent. Only those drawings and documents emitted 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 quels qu'ils soient sans son accord ecrit. Seuls sont valables les plans et documents emis apres enregistrement de la commande. Les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert - desarmes - debrochés - toutes sources coupées.

Archivage
Microfilmed

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

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

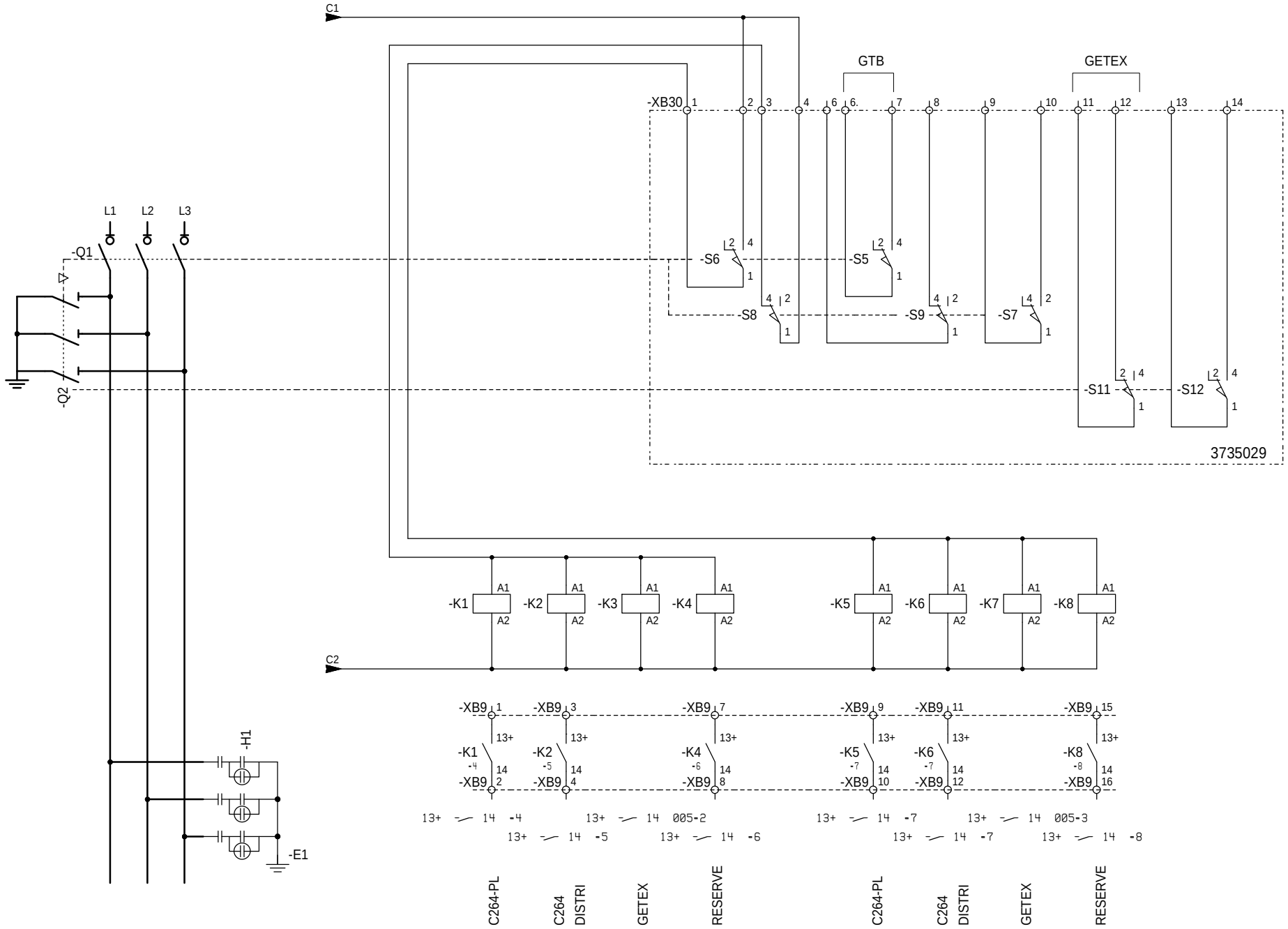
AAM34005

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/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 or disclosed to third parties without the written consent of it. 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 sont engageant pour l'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.

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
B	03/04/2015	Rajout Telefast et relayage					
A	07/07/2009	Edition originale / First issue					

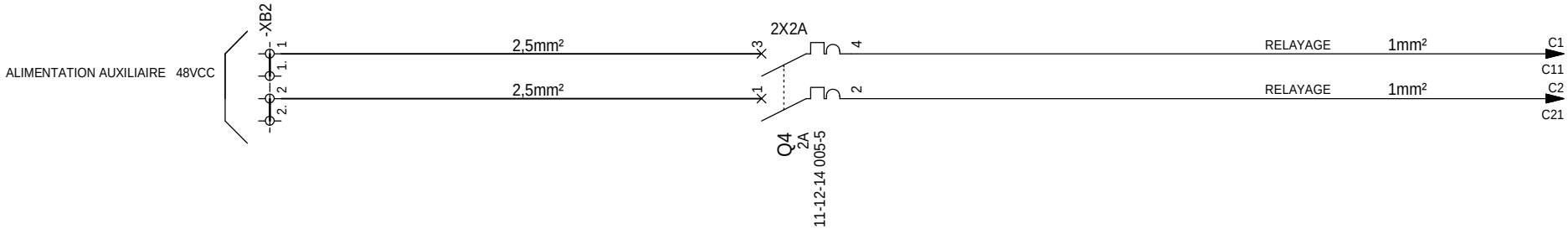
CIRCUIT DE PUISSANCE

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

AAM34005

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/NTL	B	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 les schemas remis apres enregistrement de la commande font foi pour l'execution. Les appareils representes 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
B	03/04/2015	Edition originale / First issue					

COLLECTEUR D'ALIMENTATION

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

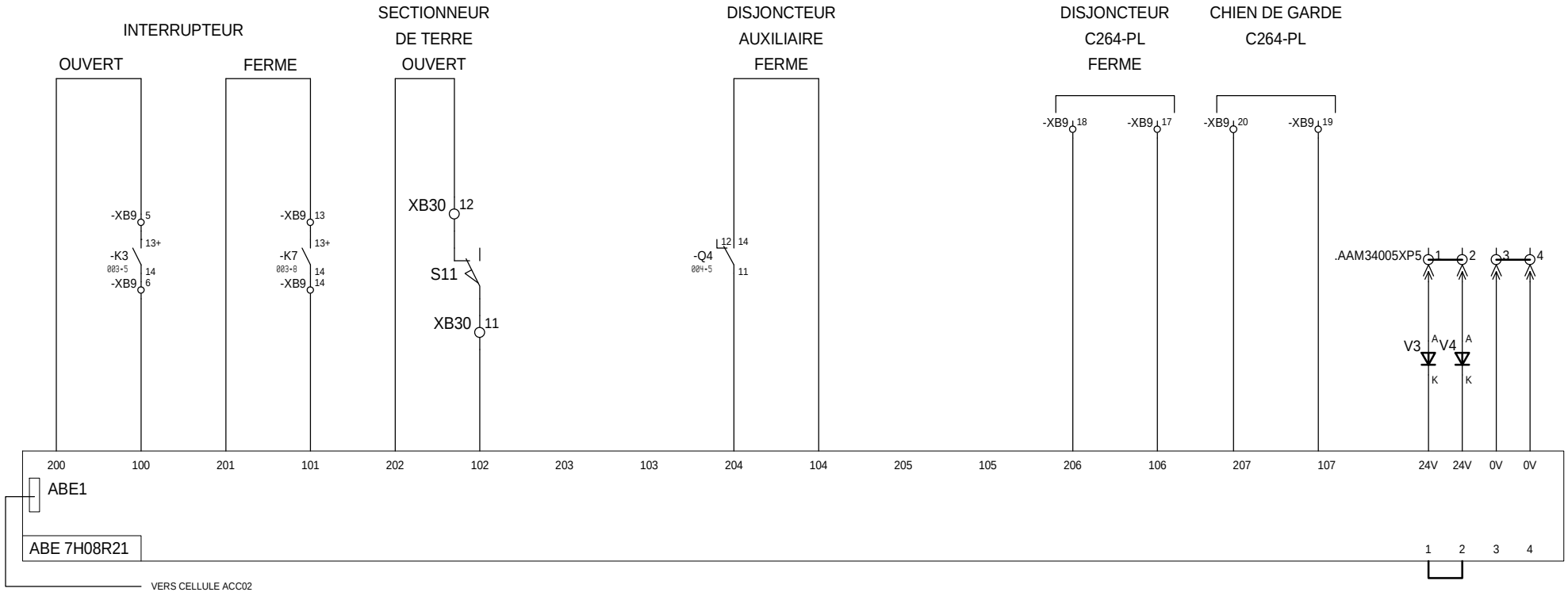
AAM34005

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/NTL	B	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 without the written consent of Schneider Electric Industries S.A.S. 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 son accord dement ecrit. Ces plans et schemas remis apres enregistrement de la commande sont fournis pour execution. Tous les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert - desarmes - debrochés - 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	DISJONCTEUR C264-PL FERME
7	I7	CHIEN DE GARDE C264-PL



Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv Micro-filmed
C	15/02/2018	Ajout info C264 sur Telefast					
B	03/04/2015	Edition originale / First issue					

TELEFAST

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

AAM34005

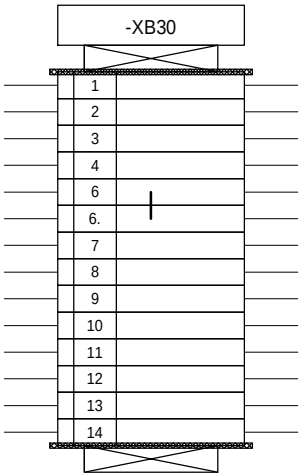
Projet - No commande Projet - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/NTL	C	005

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 the written consent of Schneider Electric. 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 dont Schneider Electric. Seuls les plans et schemas remis apres enregistrement de la commande pour execution font foi. Les appareils representes sur ce schema sont en position ouvert - desarmes - debrochés - 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
A	07/07/2009	Edition originale / First issue					

BORNIER
.AAM34005XB30 - 1/1

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

AAM34005

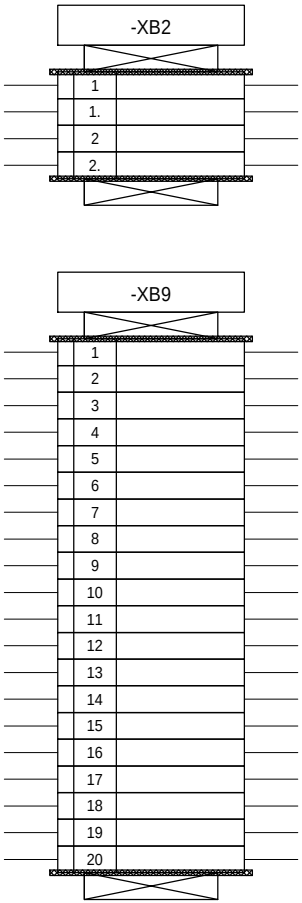
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/NTL	A	006

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 or altered without its written consent. Only those 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 sans son accord écrit. Sauf avis contraire, seuls les schémas remis après engagement de la commande sont contractuels pour l'exécution. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

COMMENTAIRE	FOLIO
ALIMENTATION AUXILIAIRE 48VCC	004-3
	004-3
AUXILIARY SUPPLY 48VDC	004-3
	004-3
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
INTERRUPTEEUR FERME (15-16)	003-8
INTERRUPTEUR FERME (15-16)	003-8
	005-8
	005-7
	005-9
	005-8

BORNIER



.

Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed
C	15/02/2018	Ajout info C264 sur Telefast	
B	03/04/2015	Rajout Telefast et relayage	
A	07/07/2009	Edition originale / First issue	

BORNIER
.AAM34005XB2,.AAM34005XB9 - 1/1

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

AAM34005

Projet - No commande Projet - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/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 AUXILIAIRE 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	BORNE 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 or disclosed to third parties without the written consent of it. 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 son accord ecrit. Ces informations remises apres enregistrement de la commande pour l'execution des plans et schemas, le sont sous la seule reserve d'engagement 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
B	03/04/2015	Rajout Telefast et relayage					
A	07/07/2009	Edition originale / First issue					

NOMENCLATURE

CHU ANGERS
POSTE DE LIVRAISON
(PL)

Schneider Electric

AAM34005

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
GB8566/NTL	B	008