

E

9

1

ARMOIRE MONITORING PDL SCHEMA / IMPLANTATION / NOMENCLATURE		ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE	
Echelle Scale 1/1			
Unite / Department P&EC			
Code diffusion Distribution code	Projet - No commande Project - Order No. FPGVTB0581	02985501	Indice Rev 03
			Folio Sheet 001

D.O.E

[illegible]

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
A	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 permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.	Folio Sheet	Designation																Indice de modification									
		Revision																										
		089	S TOR - Module de sorties SORTIES 26 à 32																00	02								
		090	E TOR - Module d'entrées ENTREES 1 à 8																00	02								
		091	E TOR - Module d'entrées ENTREES 9 à 16																00	02								
		092	E TOR - Module d'entrées ENTREES 17 à 24																00									
		093	E TOR - Module d'entrées ENTREES 25 à 32																00									
		094	SANA - Module de sorties																02									
		095	SANA - Module de sorties																02									
		100	Armoire SF 2000x600x500																00	01								
B	101	Implantation matériel																00	01									
	102	Fixation au sol																00										
	150	BORNIER : =N201+AL01-X1																00										
	151	BORNIER : =N201+AL01-X2																00										
	152	BORNIER : =N201+AL01-X3A																00										
	153	BORNIER : =N201+AL01-X3B																00										
	154	BORNIER : =N201+AL01-X4																00										
	155	BORNIER : =N201+AL01-X021																00										
	156	BORNIER : =N201+AL01-X022																00										
	157	BORNIER : =N201+AL01-X031																00										
C	158	BORNIER : =N201+AL01-X032																00										
	159	BORNIER : =N201+AL01-X033																00										
	160	BORNIER : =N201+AL01-X034																00										
	161	BORNIER : =N201+AL01-X041																00										
	162	BORNIER : =N201+AL01-X042																00										
	163	BORNIER : =N201+AL01-XKA1																00										
	200	NOMENCLATURE																00	02	03								
	201	NOMENCLATURE																00	02	03								
	202	NOMENCLATURE																00	02	03								
	D																											
Archivage Microfilm		PAGE RECAPITATIVE						ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE				Schneider Electric		02985501		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0581		Indice Rev 03		Folio Sheet 003								
A3 recap 1 - 11/2006																												

A3 suite - 11/2006

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be loaned or disposed to third parties or any kind without the written consent of Schneider Electric Industries S.A.S. The drawings and the symbols are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.	SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION	
		Q	INTERRUPTEUR SWITCH			S	COMMANDE PAR LEVIER OPERATED BY LEVER			U	CONVERTISSEUR TRANSDUCER				
		Q	DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER			S	COMMANDE PAR CLEF OPERATED BY KEY								
		Q	SECTIONNEUR DISCONNECTOR (ISOLATOR)			S	TL OU TPL POUR SECTIONNEUR DISCREPANCY SWITCH FOR DISCONNECTOR			V	FONCTION REDRESSEUSE RECTIFYING FUNCTION				
		Q	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR SWITCH DISCONNECTOR			S	TL OU TPL POUR DISJONCTEUR DISCREPANCY SWITCH FOR CB								
		Q	COMMANDE PAR MOTEUR OPERATED BY MOTOR			S	BOITIER DE SIGNALISATION ALARM ANNUNCIATOR								
		R	SHUNT SHUNT			T	TRANSFORMATEUR DE COURANT UNIFIILAIRE CURRENT TRANSFORMER SLD			X	BOITE D'ESSAI TEST BLOCK				
		R	RESISTANCE RESISTOR			T	TRANSFORMATEUR DE COURANT MULTIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING			X	BORNE SIMPLE ORDINARY TERMINAL BLOCK				
						T	TRANSFORMATEUR DE TENSION MULTIFILAIRE VOLTAGE TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING			X	BORNE SECTIONNABLE INTERRUPTIBLE TERMINAL BLOCK				
		S	CONTACT DE POSITION NO MAKE CONTACT OF LIMIT SWITCH			T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING			X	BORNE FUSIBLE FUSE CARRIER TERMINAL BLOCK				
		S	CONTACT DE POSITION NF BREAK CONTACT OF LIMIT SWITCH			T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING			X	BORNE DIODE DIODE TERMINAL BLOCK				
		S	COMMUTEUR UNIPOLAIRE A N DIRECTIONS SINGLE POLE N POSITIONS SWITCH			T	TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFIILAIRE POWER TRANSFORMER - SLD			X	BORNE RESISTANCE RESISTOR TERMINAL BLOCK				
		S	COMMANDE PAR POUSSOIR OPERATED BY PUSHING			T	AUTOTRANSFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFIILAIRE POWER AUTOTRANSFORMER WINDING - SLD			X	BROCHE MALE DE CONNECTEUR MAL CONNECTOR PIN				
		S	COMMANDE PAR TIRETTE OPERATED BY PULLING			T	TRANSFORMATEUR DISOLEMENT ISOLATING TRANSFORMER			X	BROCHE FEMELLE DE CONNECTEUR FEMALE CONNECTOR PIN				
		S	COMMANDE ROTATIVE OPERATED BY TURNING												
		S	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING EMERGENCY SWITCH												

00	11/03/2011	Edition originale / First Issue																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
----	------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

A3 suite - 11/2006

B

C

D

NO ATTACHED FUNCTIONS TO A PARTICULAR BAY OR A VOLTAGE LEVEL

LETTRES	VOLTAGE
Q	MEASURING - RECORDING - METERING
R	PROTECTIONS
S	LIGHTING, AIR CONDITIONING, DOMESTIC
T	TRANSFORMER
U	COMMONS
V	
W	INTERFACES
X	EVENTS & FAULT RECORDER, SUPERVISION
Y	TELECOMMUNICATION SYSTEM, ALARMS STATUS
Z	CABLE

Bay number is given by two figures from 01 to 99.

Figures "00" are used for common equipment to a voltage level and several bays

eg : =E00, higher level of designation 132kV busbar
+E00, AB01, 132kV common relaying cubicle N°1 (bus bar protection)

EXAMPLES : +E04 Indicates that the localisation is fully attached to bay 110kV N°04
=C05 Indicates bay 400kV N°05
=R01 Indicates the function "FIRE PROTECTION" N° 01

A3 suite - 11/2006

B

C

D

[illegible]

B

C

D

A3 suite - 11/2006

A
B
C
D

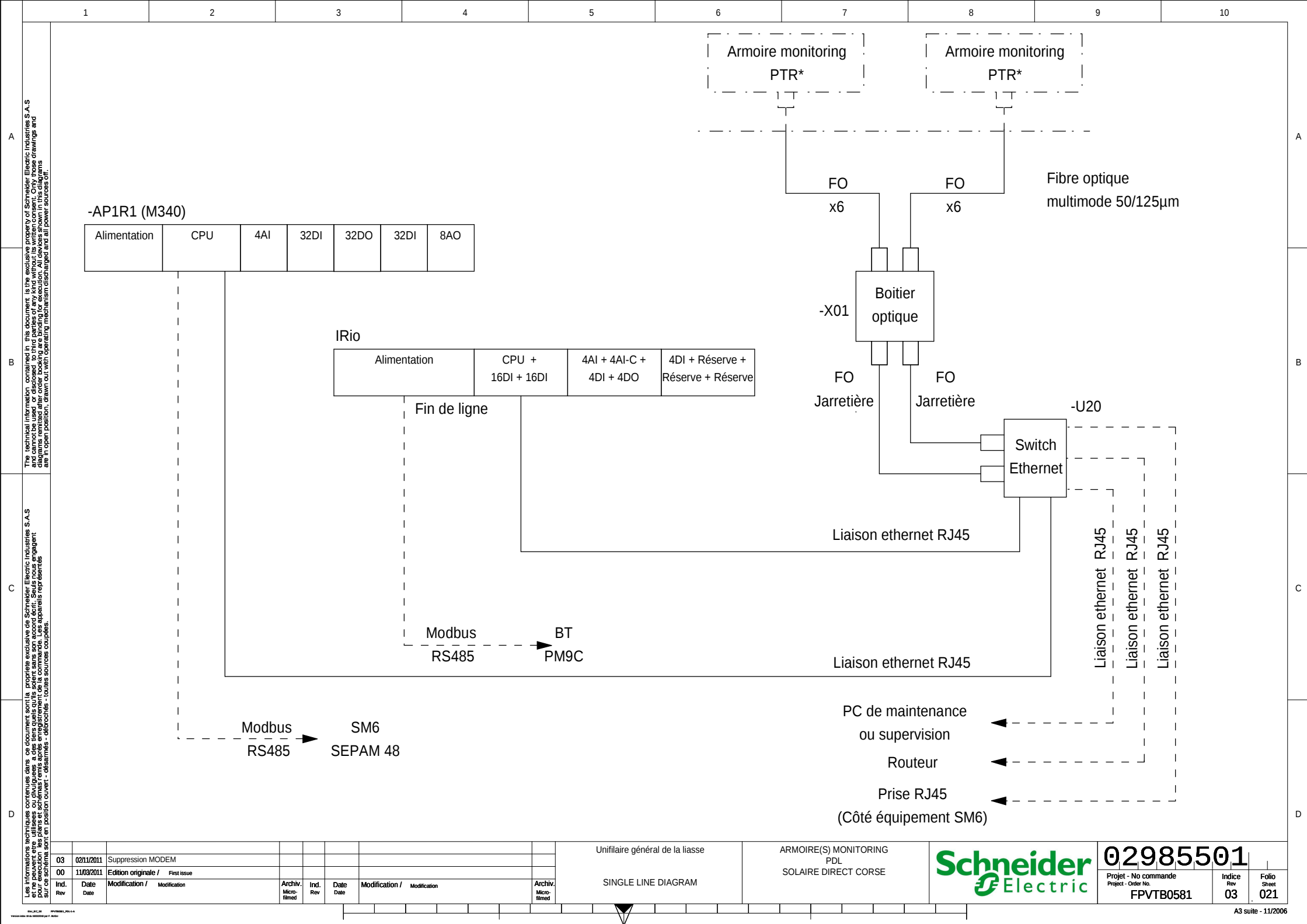
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams furnished after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism unchanged and at 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 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 ces schémas sont en position ouvert, dessinés avec leur mécanisme inchangé et à l'arrêt.

CODE	DESIGNATION - (Famille de symbole) / (Family of symbol)
A	Ensemble, Sous-ensemble - (démarrateur de moteur, automates) Assemblie, Subassemblie - (motor starter, programmable logic device)
B	Transducteur de grandeur non électrique en grandeur électrique - (détecteur, capteur) Transducer from non electrical to electrical quantity - (detector, sensor)
C	Condensateur Capacitor
D	Operateur binaire, Mise en mémoire, Temporisation Binary operator, Storage device delay, Delay device
E	Matériel divers - (chauffage, éclairage, divers) Miscellaneous - (heating, lighting, various)
F	Dispositif de protection - (fusible, protection, relais thermique & magnétique, relais de mesure) Protective device - (fuse, thermal & magnetic relay, measuring relay)
G	Générateur, Alimentation de puissance - (générateur, batterie) Generator, Power supply - (generator, battery)
H	Dispositif de signalisation - (signalisation) Signalling device - (signalling)
KA	Relais, Contacteur - (relais auxiliaire, contact) Relay, Contactor - (auxiliary relay, contact)
KM	Relais, Contacteur - (contacteur de puissance, contact) Relay, Contactor - (power contactor, contact)
L	Reactance - (inductance) Reactor - (inductance)
M	Moteur Motor
N	Dispositif analogique-numérique Analogue digital device
P	Instruments de mesure - (appareil de mesure, indicateur, enregistreur) Measuring equipment - (measuring instrument)
Q	Appareil de connexion pour circuit de puissance - (disjoncteur, interrupteur, sectionneur, contacteur disj) Switching device for power circuit - (circuit breaker,switch, disconnecter,circuit breaker contactor)

CODE	DESIGNATION - (Famille de symbole) / (Family of symbol)
R	Résistance - (résistance, shunt) Resistor - (resistor, shunt)
S	Appareil de connexion pour circuit de conduite, Selecteur - (bouton, commutateur,fin de course) Switching device for control, Circuit-selector - (button, turn switch, limit switch)
T	Transformateur Transformer
U	Transducteur, Convertisseur Transducer, Converter
V	Semiconducteur Semiconductor
W	Conducteur - Câble Conductor - Cable
X	Bornes - (prise de courant, répartiteur, borne) Terminals - (plug-in soket, distributor, terminal)
Y	Appareil mécanique actionné électriquement - (frein, électrovane) Electrical operated mechanical device - (brake, electrovalve)
Z	Régulateur, Filtre, Correcteur Regulator, Filter, Compandor

A3 suite - 11/2006



B

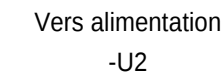
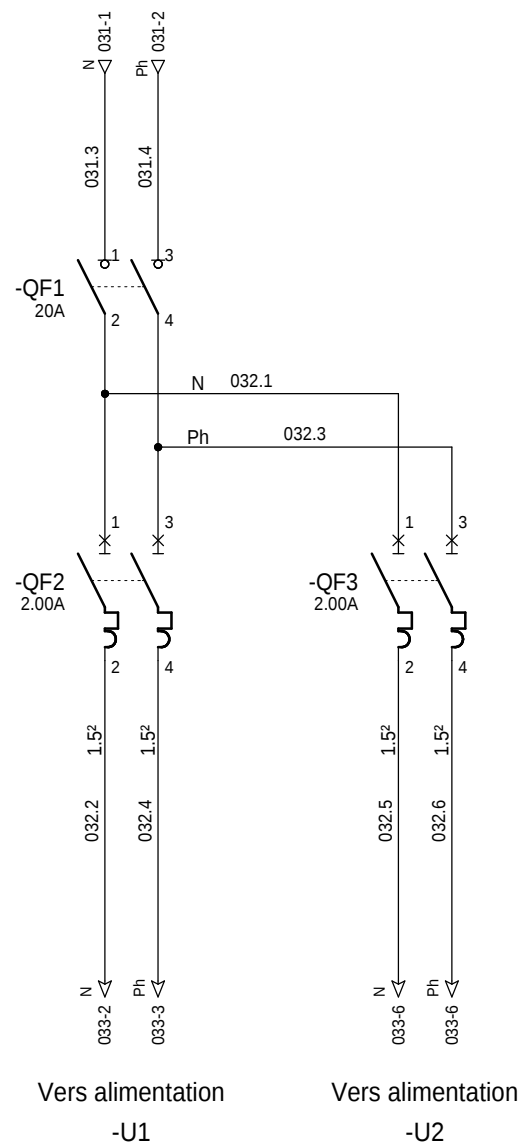
C

D



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.

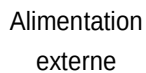
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement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



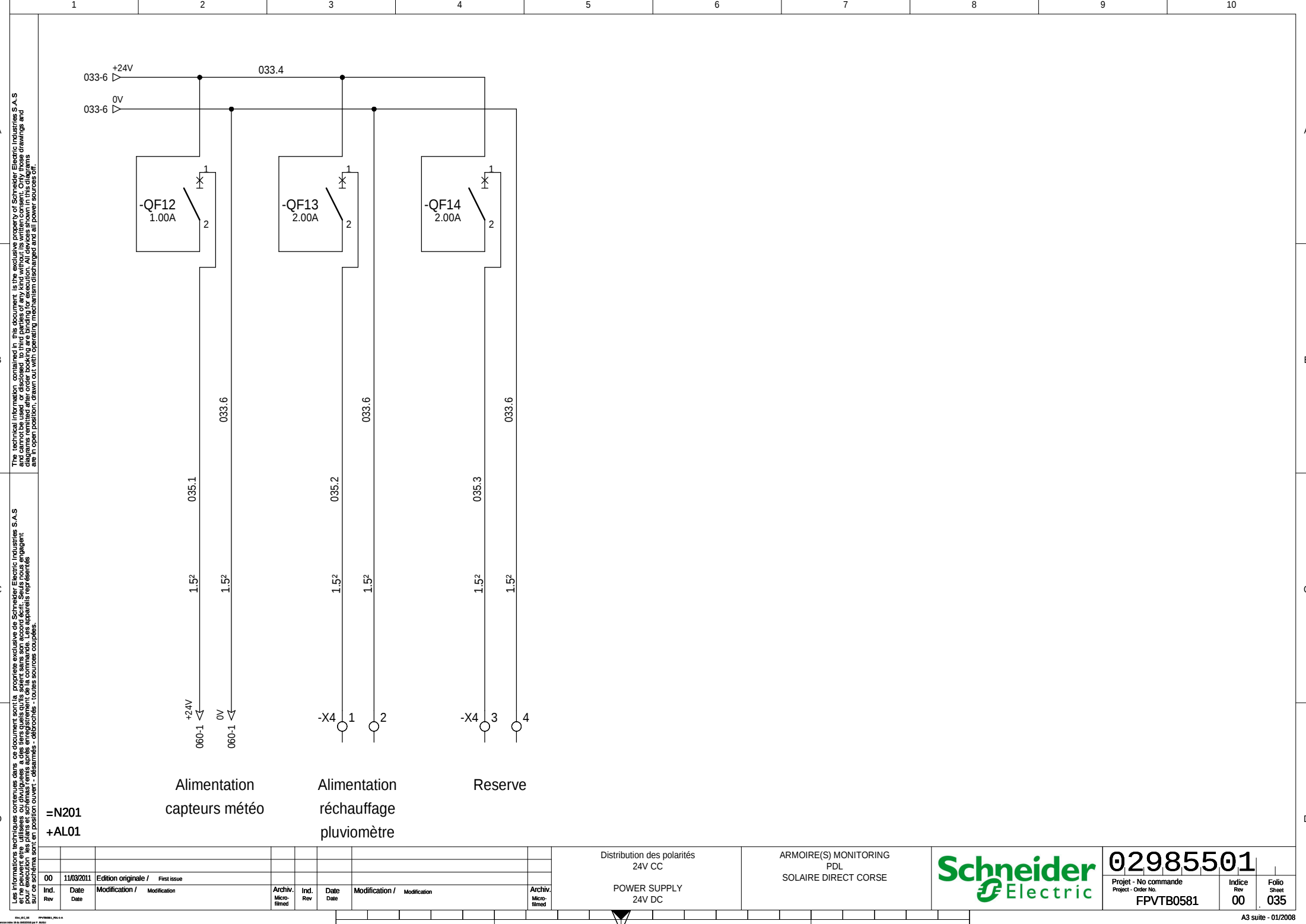
=N201
+AL01

01	08/06/2011	Tel que construit / As built								Distribution des polarités	ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE		02985501 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0581	Indice Rev 01	Folio Sheet 032
00	11/03/2011	Edition originale / First issue													
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed								

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 exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.



Schneider
Electric



B

C

D

Cde fermeture
SM6 IMPV2

Schneider
Electric

B

C

D



A3 suite - 01/2008

index 28 du 18032020 sur F. Buisson



Schneider
Electric



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.

A3 suite - 01/2001

B

C

D



A3 suite - 01/2008

E

9



A3 suite - 01/2008



D

A3 suite - 01/2008

index 28 du 18032020 sur F. Buisson

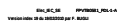


	02985501		
	Project - No commande Project - Order No. FPVTB0581	Indice Rev 01	Folio Sheet 060

B

C

D



A

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and at power sources off.

B

C

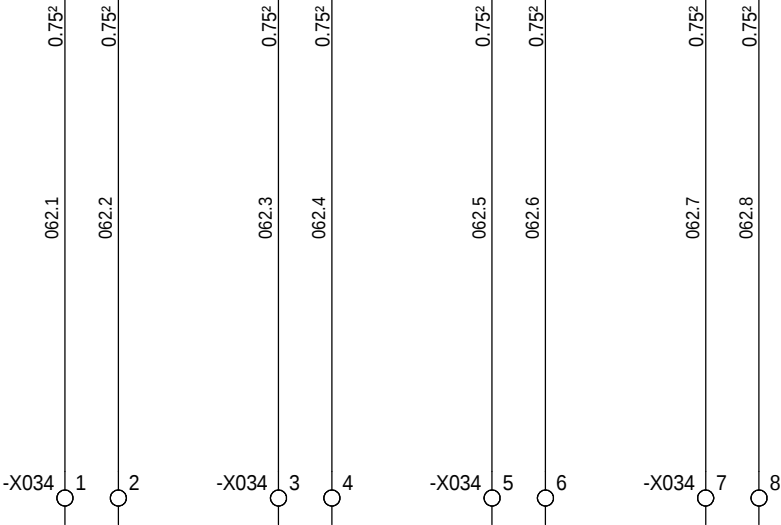
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de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

D

=N201
+AL01

48V MT RELANCE CHARGEUR C13100	SM6 DM2 COMMANDE OUVERTURE	RESERVE	RESERVE				
--------------------------------------	----------------------------------	---------	---------	--	--	--	--

-A034	NAPAC	0RIO1 04DO	MODULE : 8				
	DO1	DO2	DO3	DO4			



CARTE 4 SORTIES TOR
DIGITAL OUTPUTS BOARD

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



02985501

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0581	00	062

A

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and at power sources off.

B

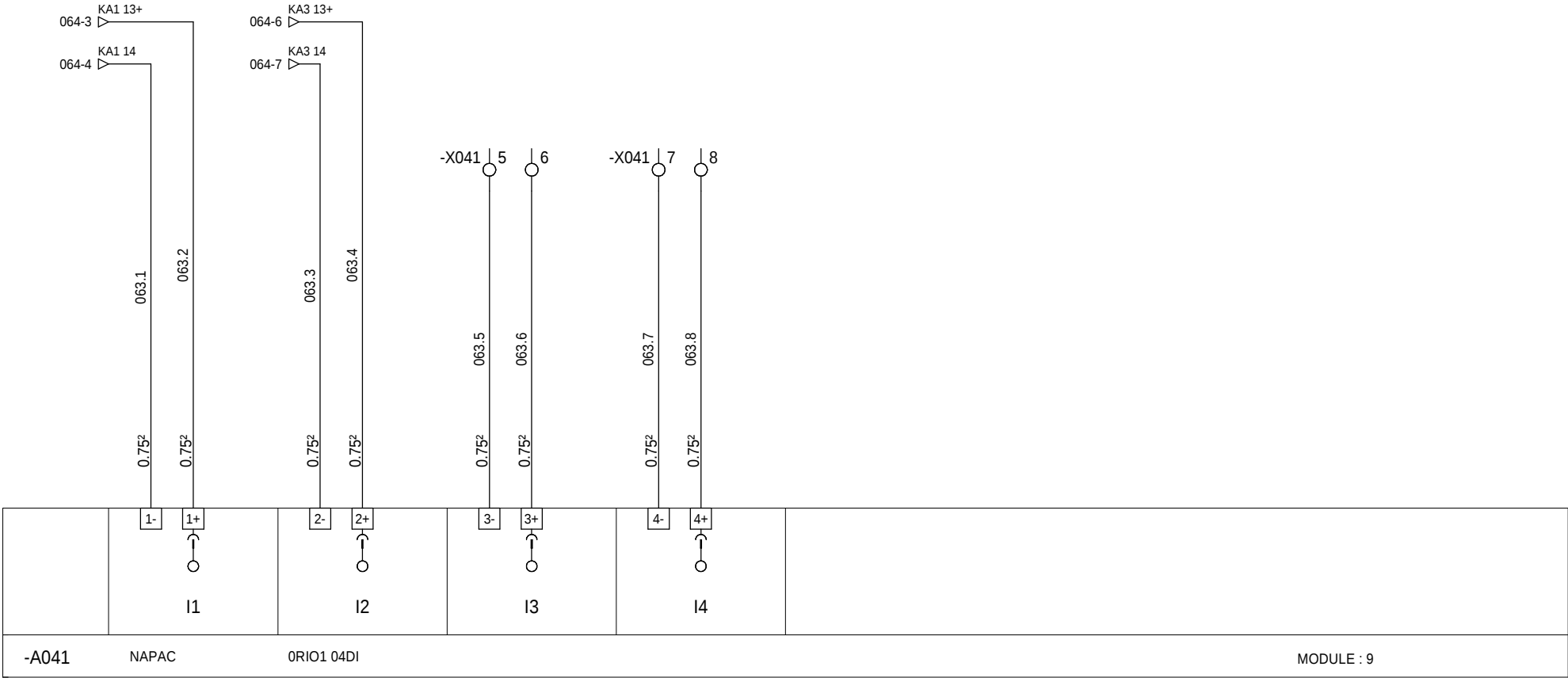
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de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

C

D

=N201
+AL01

COMPTAGE VENTE PAR EDF	COMPTAGE ACHAT PAR EDF	RESERVE	RESERVE				
---------------------------	---------------------------	---------	---------	--	--	--	--



01	08/09/2011	Tel que construit / As built							
00	11/03/2011	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

CARTE 4 ENTREES TOR

DIGITAL INPUTS BOARD

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



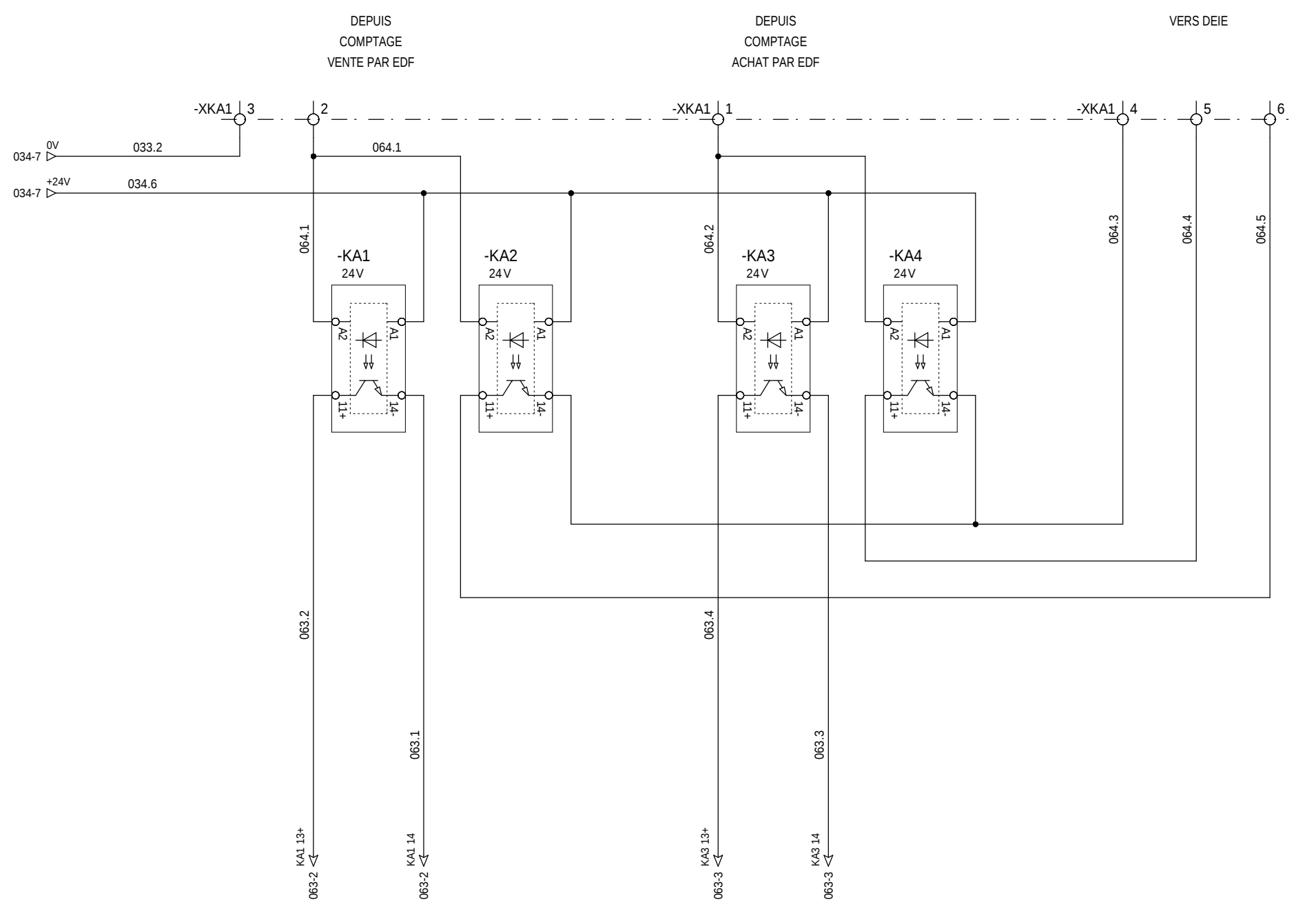
02985501

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0581	01	063

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged 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 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 ces schémas sont en position ouverte, dessinés avec le mécanisme de manœuvre désengagé et toutes sources coupées.

=N201
+AL01



01	08/09/2011	Tel que construit / As built							
00	21/02/2011	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed

COMPTAGE EDF

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



02985501		
Projet - No commande		Indice
Project - Order No.		Rev
FPVTB0581		01
		Folio
		Sheet
		064

B

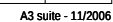
C

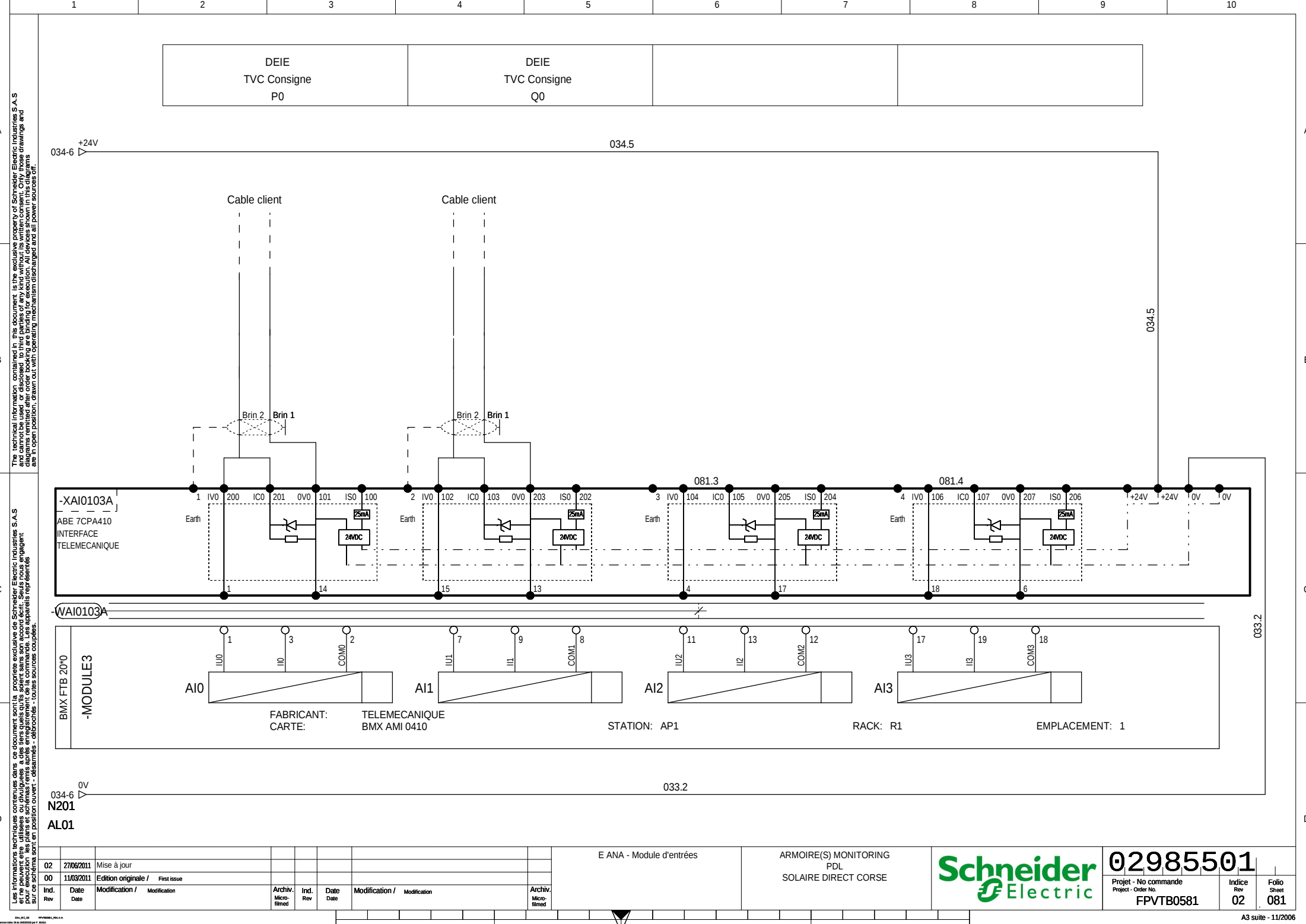
D



Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0581	Indice Rev 00	Folio Sheet 065
---	----------------------------	------------------------------





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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and at 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 ces schémas sont en position ouverte, dessiné hors avec mécanisme débrayé et à l'absence de sources d'alimentation.

B

C

D



1

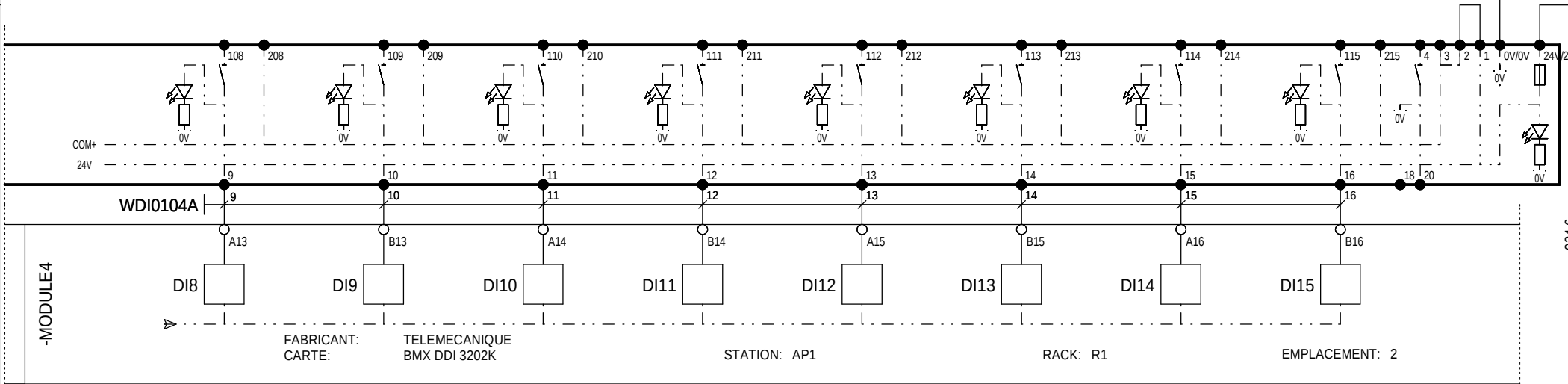
A3 suite - 11/2006

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and at 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 qu'avec son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après engagement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position hors tension.

RESERVE	RESERVE	SM6 IM PV2 Interrupteur fermé	SM6 IM PV2 SMALT fermée	SM6 IM PV2 Absence défaut HT (Flair)	RESERVE	SM6 IM PV2 mode en local	RESERVE
---------	---------	-------------------------------------	-------------------------------	--	---------	-----------------------------	---------

034-7 0V 033.2 085-1 0V



N201 AL01 034-7 +24V 034.6 085-1 +24V

00				11/03/2011				Edition originale / First issue								E TOR - Module d'entrées ENTREES 9 à 16				ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE				Schneider Electric				02985501				Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0581				Indice Rev 00				Folio Sheet 083			
Ind.				Date				Modification /				Archiv.																															
Rev								Date				Micro-																															

A

B

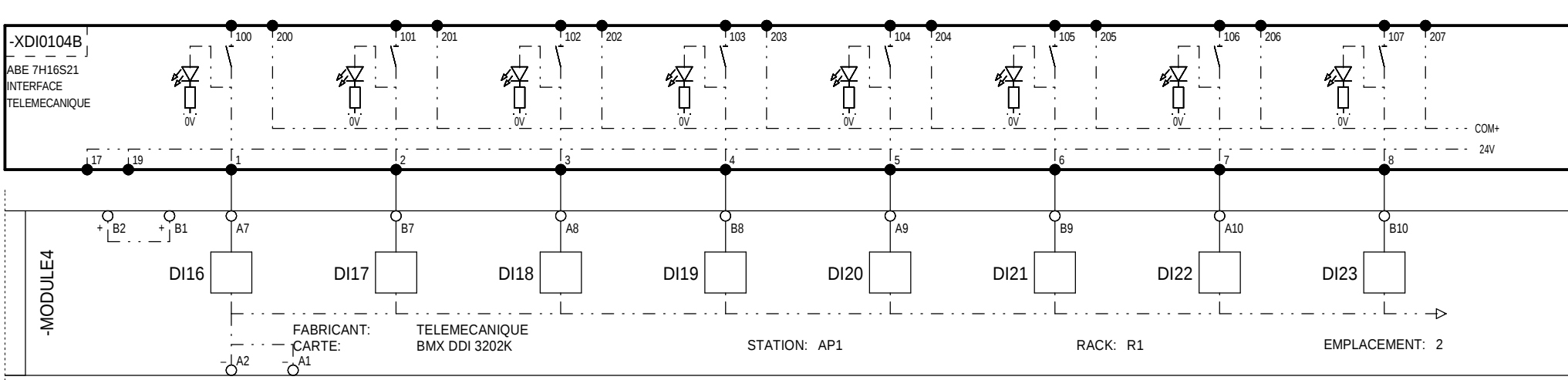
C

D

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and at power sources off.

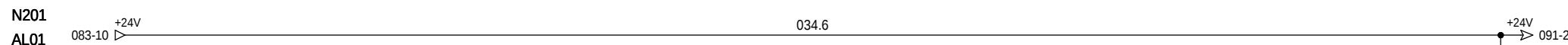
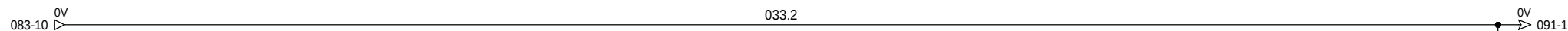
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'avec son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas émis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position ouvert, déconnectés de toutes sources coupées.

RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	DEIE - TC Commande autorisation de couplage	DEIE - TCD Commande fin demande découplage	DEIE -TCD Commande demande découplage	DEIE-TCD Commande fin de passage à P0
---------	---------	---------	---------	---	--	---	---



N201
AL01

										E TOR - Module d'entrées ENTREES 17 à 24		ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE				02985501					
00	07/09/2010	Edition originale / First issue														Project - No commande Project - Order No.		Indice Rev		Folio Sheet	
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed					FPVTB0581		00		084			



A3 suite - 11/2006

B

9

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.14.243401>; this version posted May 14, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

034.7

-MODULE5

FABRICANT: TELEMECANIQUE
CARTE: BMX DDO 3202K

STATION: AP1

RACK: R1

EMPLACEMENT: 3

D08

DO9

DO10

DO11

DO1:

DO1

DO1

DO1

WDO0105A

0V

033.2

0V
→ 089-2

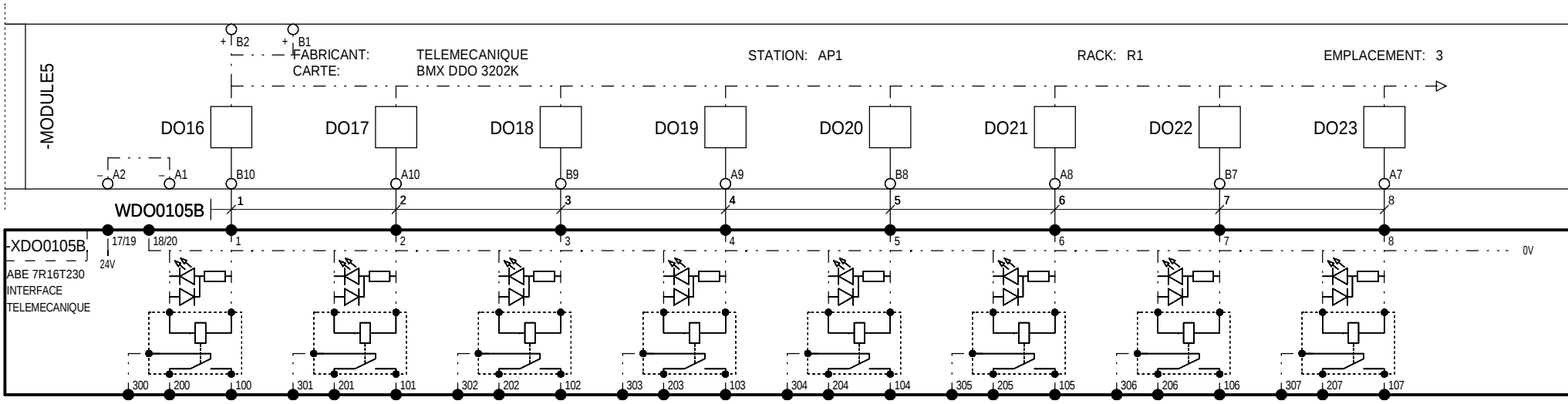
N201
AL01

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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 permitted after booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating instructions unchanged and at their sources only.

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 qu'après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position livrée, dessinés avec leurs instructions d'exploitation inchangées et à leurs sources respectives.

DEIE - TSD Position fin de passage à P0	DEIE - TSD Position passage à P0	DEIE - TSD Position fin de passage à Q0	DEIE - TSD Position passage à Q0	DEIE - TSS Centrale indisponible	DEIE - TSD Téléaction HORS SERVICE	DEIE - TSD Téléaction EN SERVICE	RESERVE
--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--	---------



N201
AL01

S TOR - Module de sorties SORTIES 17 à 25				ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE				Schneider Electric				02985501			
00	11/03/2011	Edition originale / First issue						Project - No commande		Indice		Folio			
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Project - Order No.		Rev		Sheet			
								FPVTB0581		00		088			

B



D

A3 suite - 11/2006

RESERVE

A

B

C

D

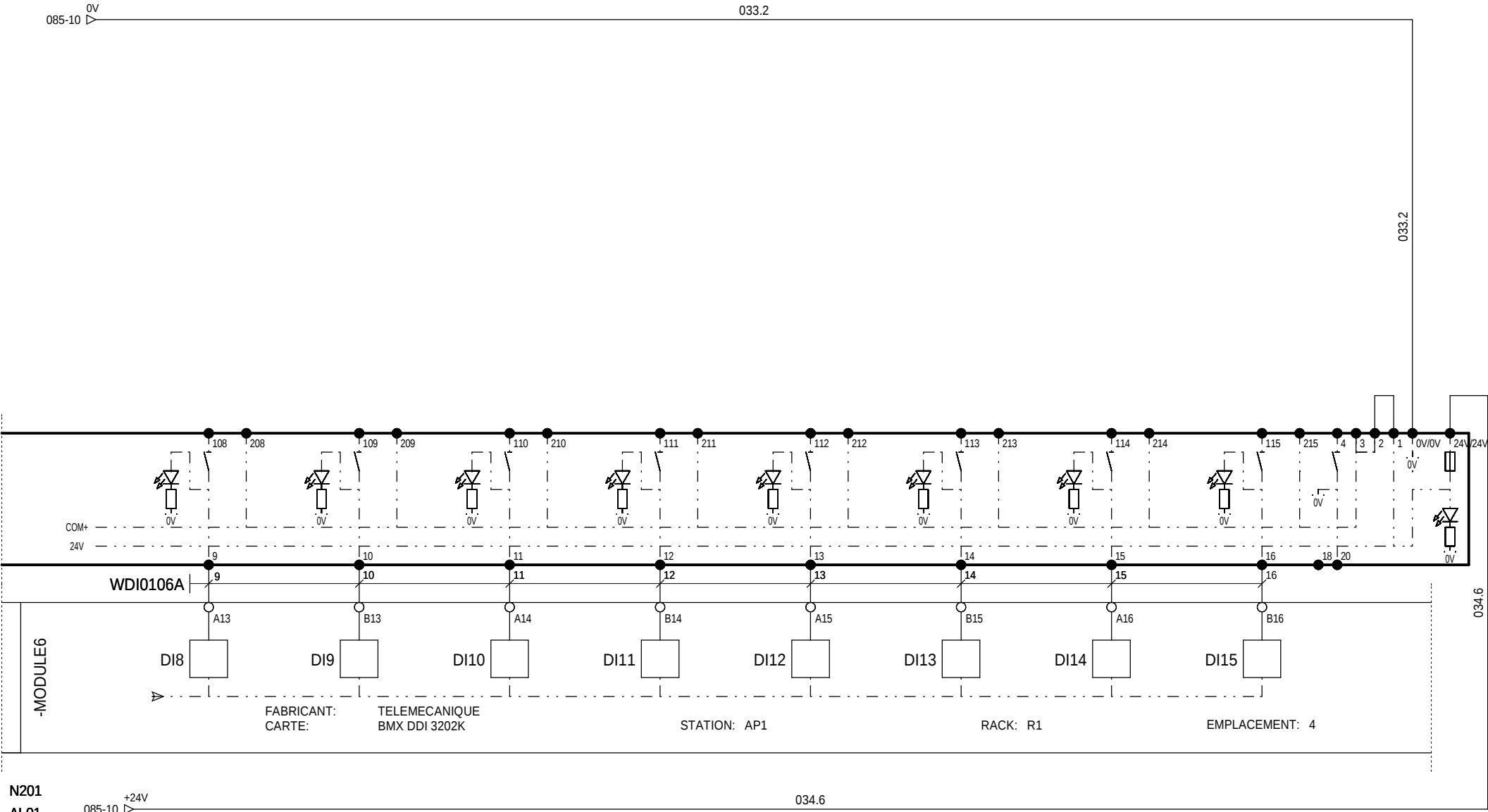


A3 suite - 11/2006

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and at 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 qu'avec son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas émis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte avec le mécanisme d'opération désengagé et les sources d'alimentation éteintes.

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



N201
AL01

02	27/09/2011	Mise à jour							
00	11/03/2011	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

E TOR - Module d'entrées
ENTREES 9 à 16

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



02985501									
Projet - No commande	Indice	Folio							
Project - Order No.	Rev	Sheet							
FPVTB0581	02	091							

E

C

D

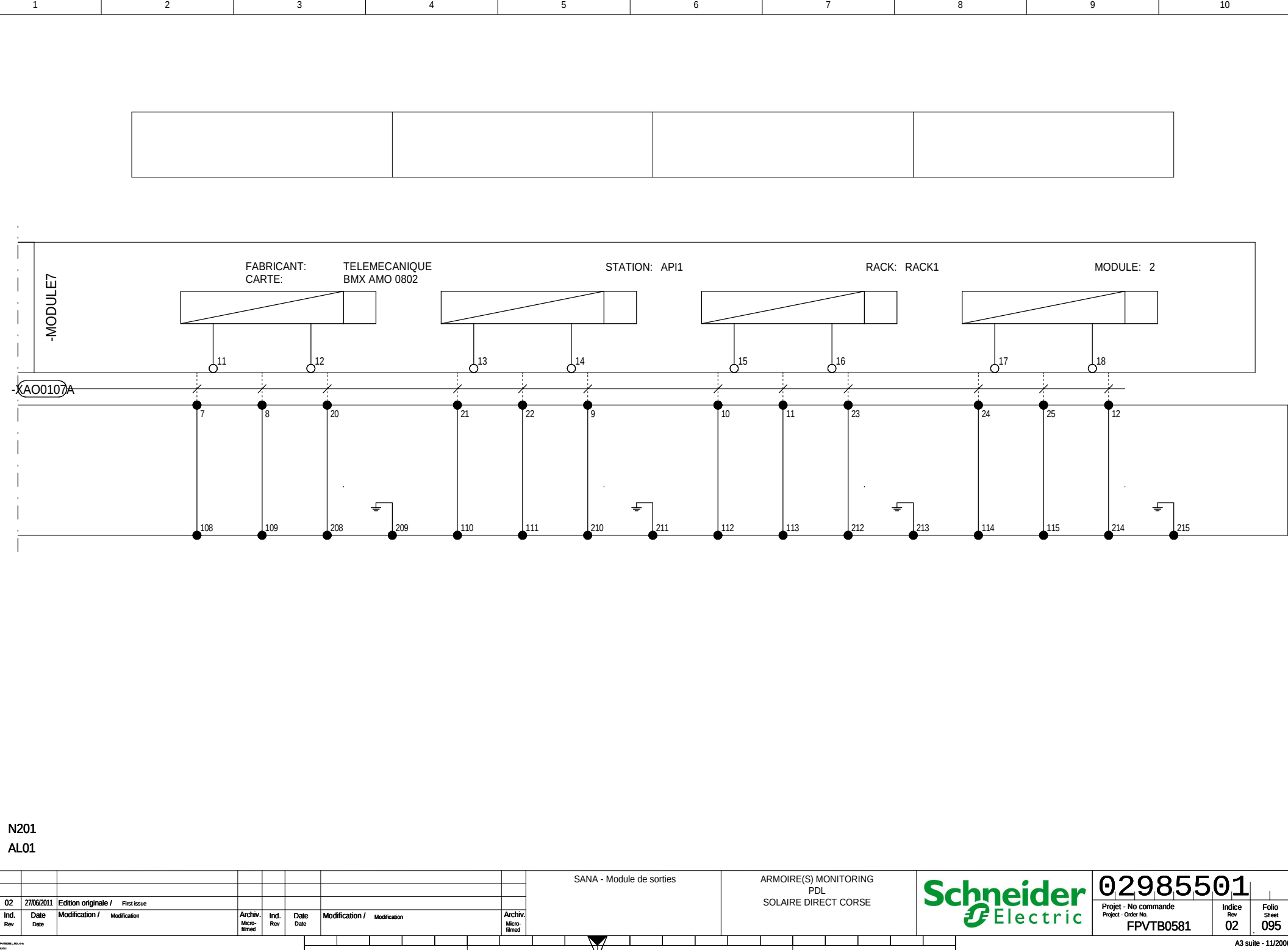


D

A3 suite - 11/2006

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 identified after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and at 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 qu'après 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 ouverte, déconnectés, toutes sources coupées.



N201
AL01

Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
02	27/06/2011	Edition originale /	First issue						
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
Rev	Date			Micro-	Rev	Date			Micro-
				finied					finied

SANA - Module de sorties

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE

02985501

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0581

Indice
Rev
02

Folio
Sheet
095

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 sur exécution les plans et schémas émis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - détachés - toutes sources coupées.

**=N201
+AL01**

2000

500

600

Armoire SF
2000x600x500

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE

Schneider
Electric

02985501

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB05

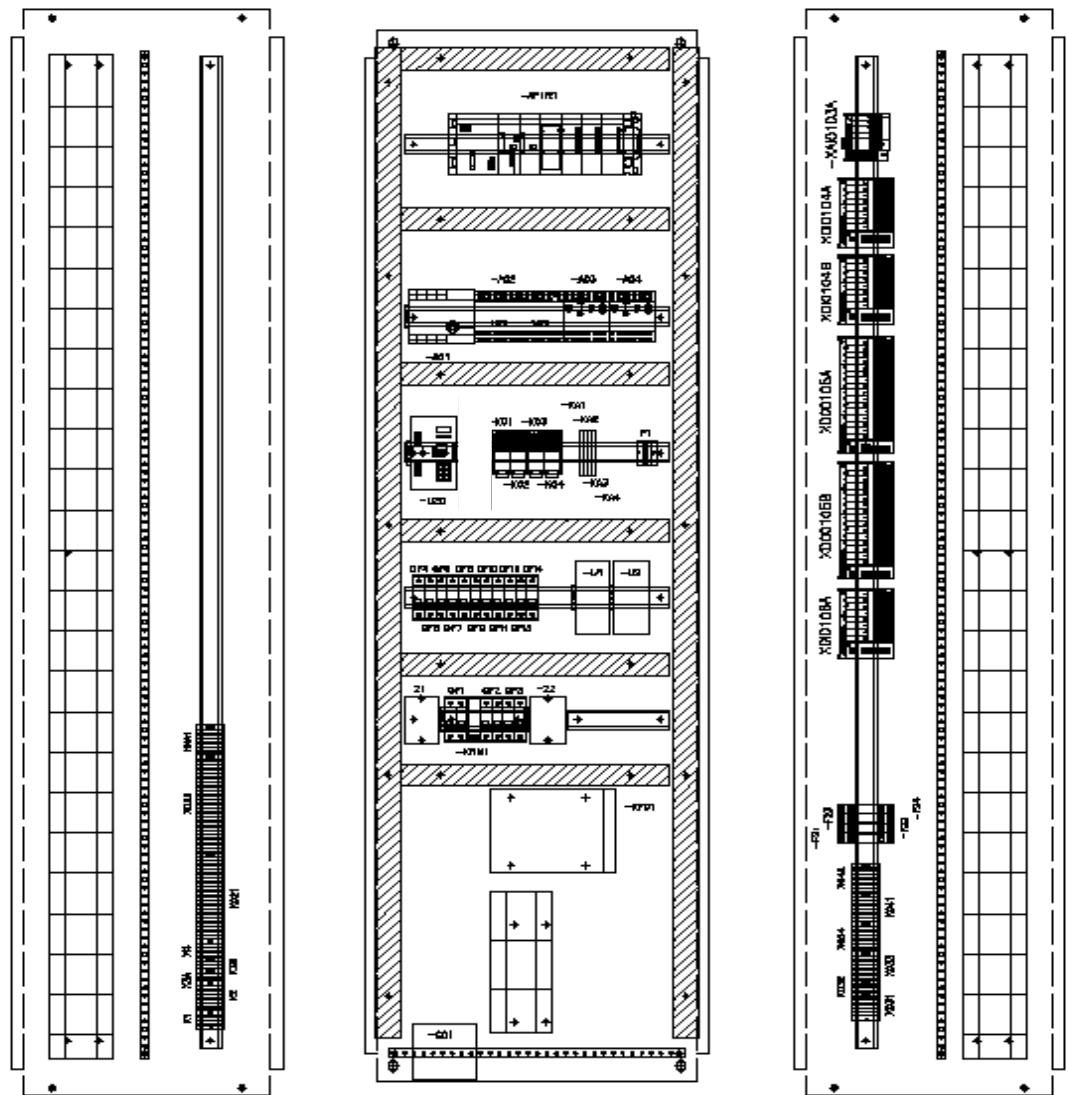
Indice
Rev
01

Folio
Sheet
100

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 mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and at 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 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 ces schémas sont en position ouverte, démontés, déconnectés, toutes sources coupées.

01	08/09/2011	Tel que construit / As built								
00	07/09/2010	Edition originale / First issue								
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	
Rev				Micro-filmed	Rev				Micro-filmed	



Implantation matériel

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE

02985501

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0581

Indice
Rev
01

Folio
Sheet
101

B

C

D



500

Schneider
Electric

02985501

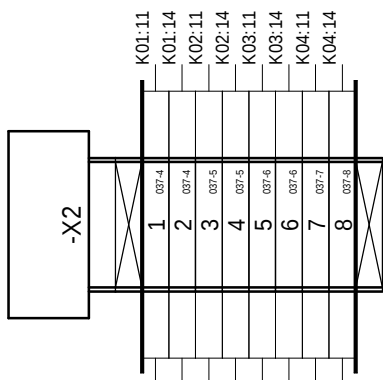
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0581

Indice Rev 00	Folio Sheet 102
---------------------	-----------------------

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 exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - détachés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X2

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



02985501

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0581

Indice	
Rev	
00	

Folio
Sheet
151

A

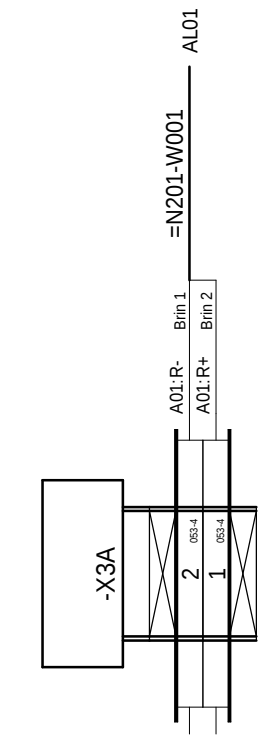
B

C

D

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 entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and at 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 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 ces schémas sont en position ouvert, démontés, déconnectés, toutes sources coupées.



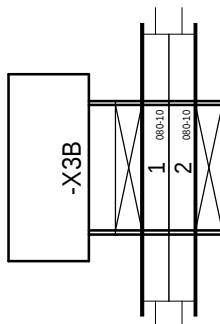
00		11/03/2011	Edition originale / First issue				BORNIER : =N201+AL01-X3A		ARMOIRE(S) MONITORING PDL SOLAIRE DIRECT CORSE			02985501	Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0581		Indice Rev 00	Folio Sheet 152
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed									

B

C

D

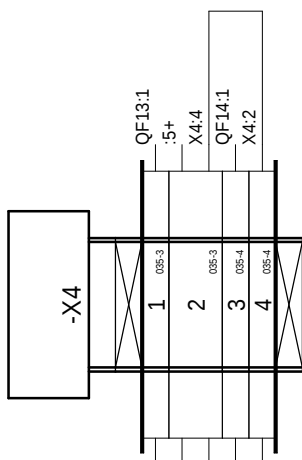
A3 suite - 01/2008



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 par 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.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X4

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



0	2	9	8	5	5	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB05

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
154

2

C

1

A3 suite - 01/2008

A

D

c

D

B

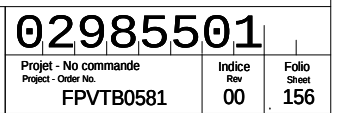


C

1

D

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE

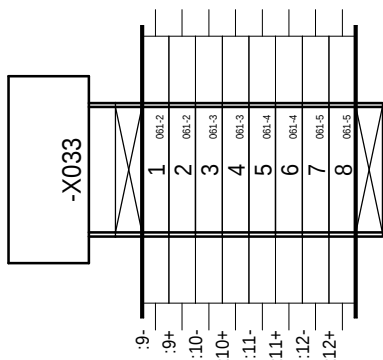


B

C

D

A3 suite - 01/2008

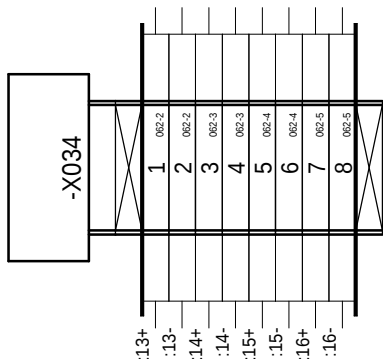


B

C

D

A3 suite - 01/2008

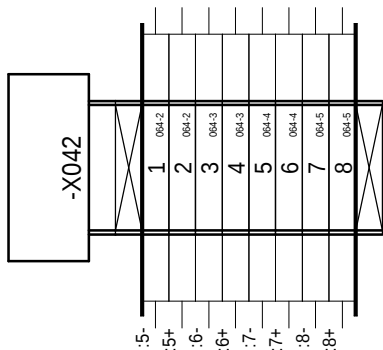


B

C

D

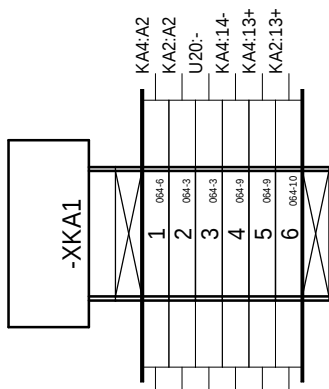
A3 suite - 01/2008



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 exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - détachés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-XKA1

ARMOIRE(S) MONITORING
PDL
SOLAIRE DIRECT CORSE



02985501

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0581

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
163

[illegible]

