

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 - débriochés - toutes sources coupées.

ARMOIRE MONITORING PDL ET PTR1 SCHEMA/IMPLANTATION NOMENCLATURE		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC	
Echelle Scale 1/1			
Unite / Department P&EC			
Code diffusion Distribution code	Projet - No commande Project - Order No. FPGVTB0272	02982829	Indice Rev 03
			Folio Sheet 001

A3 recap 1 - 11/2006

A3 suite - 11/2000

B

C

D

LEVEL VOLTAGE

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

D

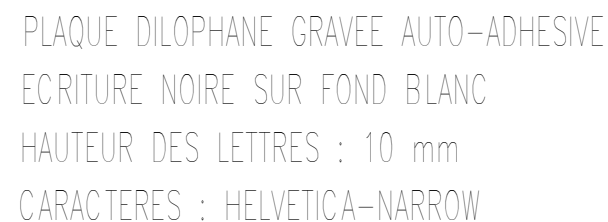
[illegible]A2 suite - 11/2006

										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

B

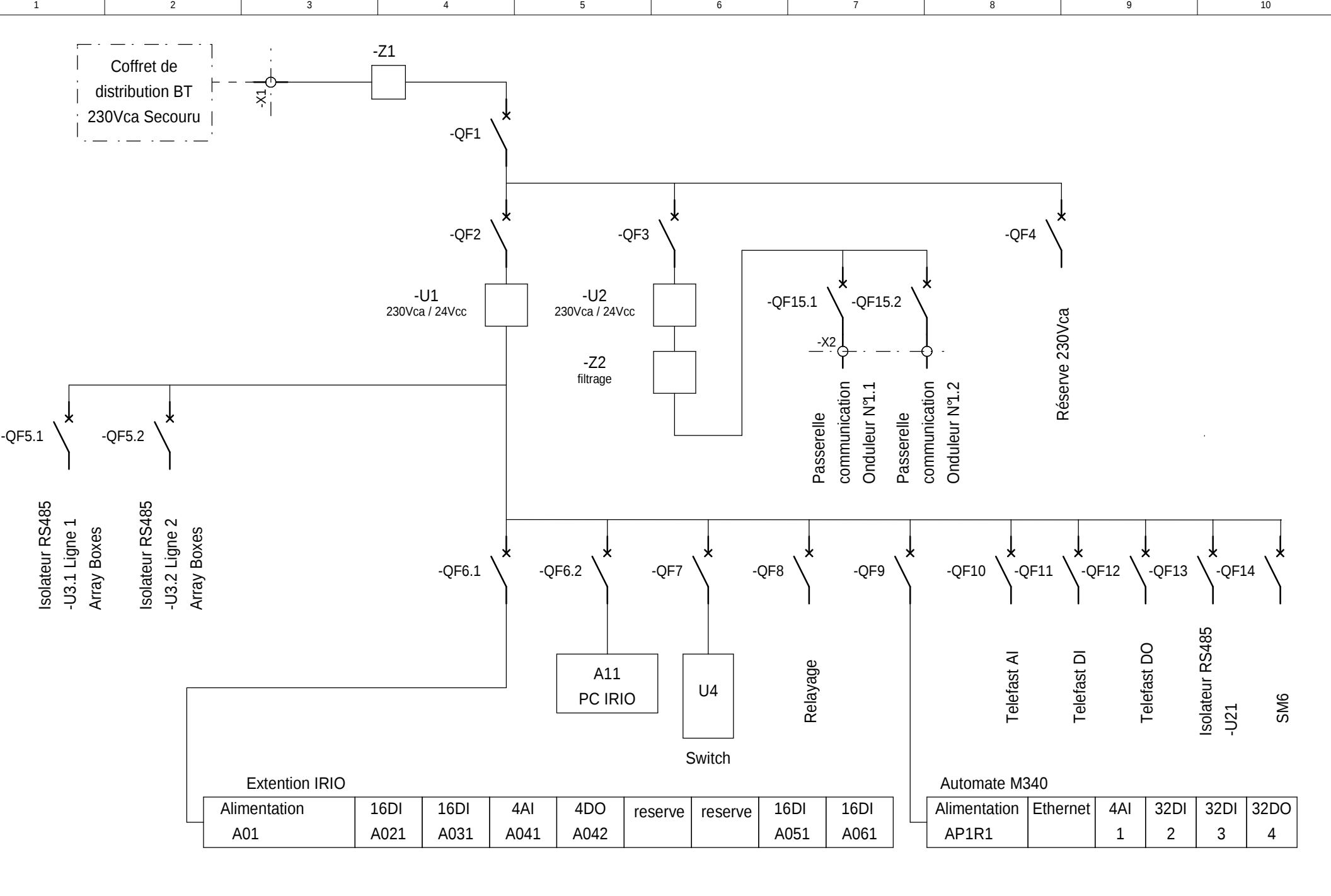
C

D



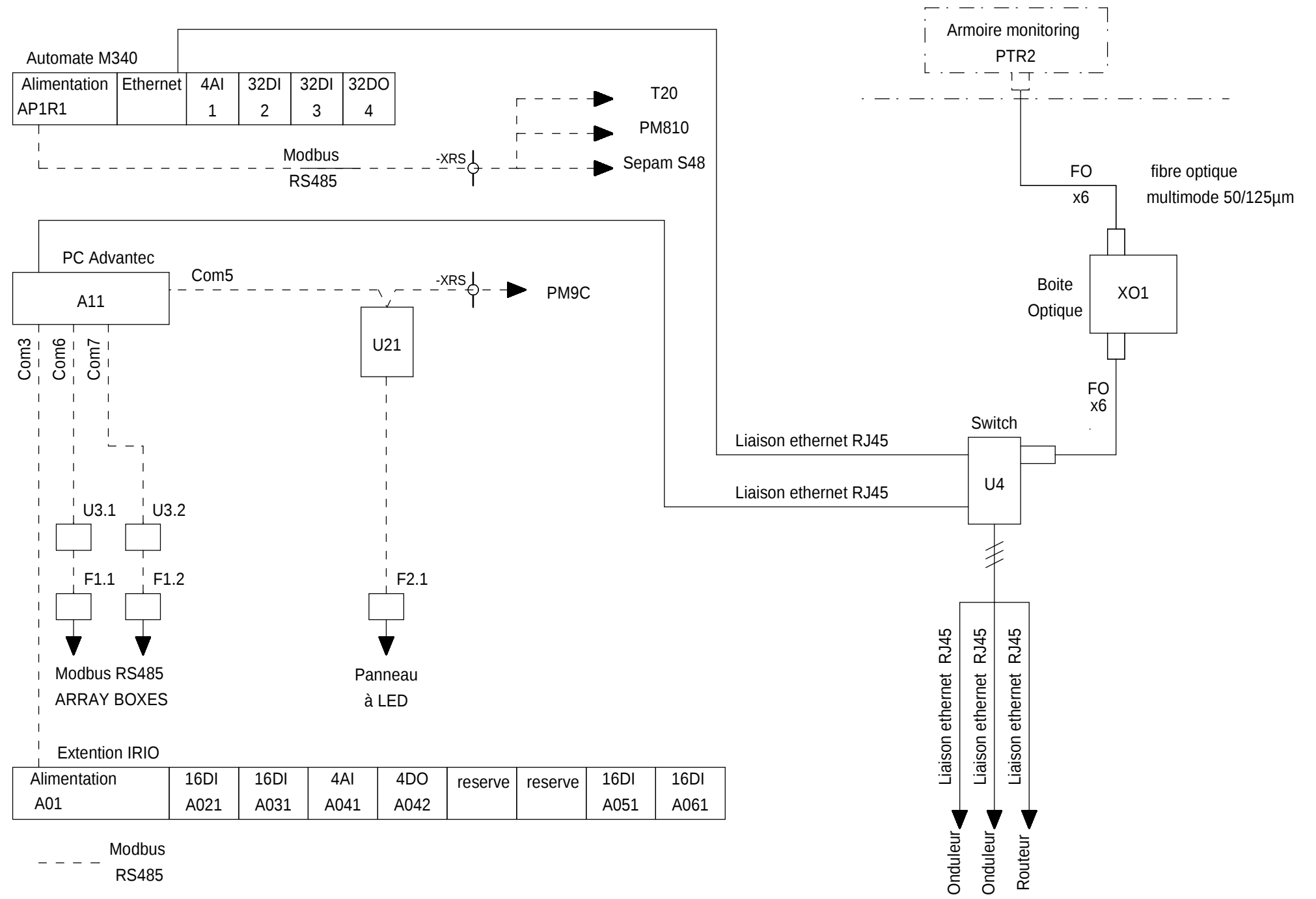
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All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

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, desservis, 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 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 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 nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, desservis, toutes sources coupées.



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 - débriochés - toutes sources coupées.



Distribution des polarités

PDL/PTR1
POWER SUPPLY

Schneider
Electric

02982829		
Project - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	00	030

B

C

D



A3 suite - 01/2008

A

A

B

B

C

C

D

D

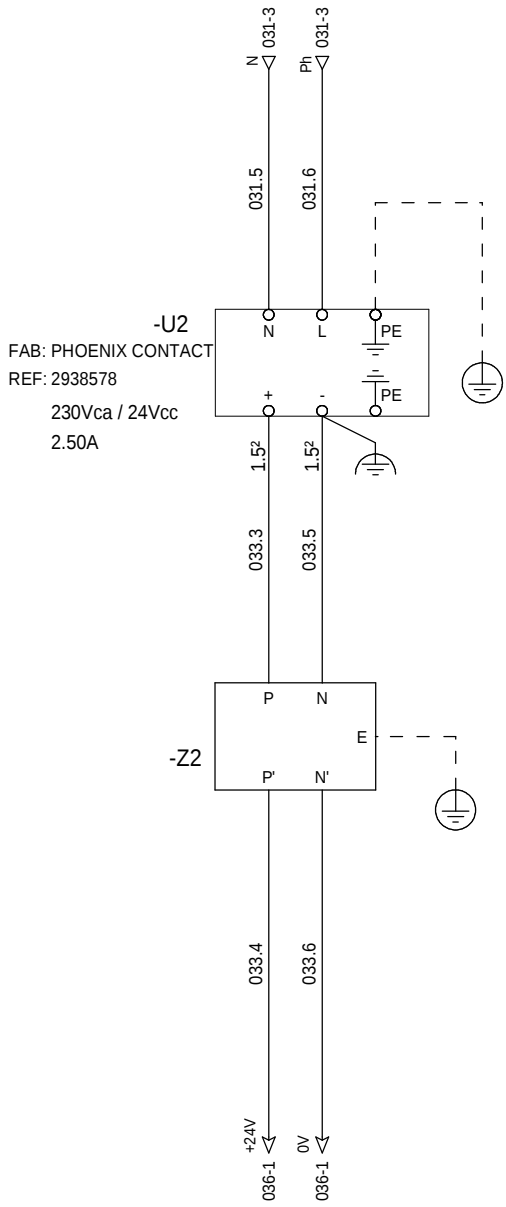
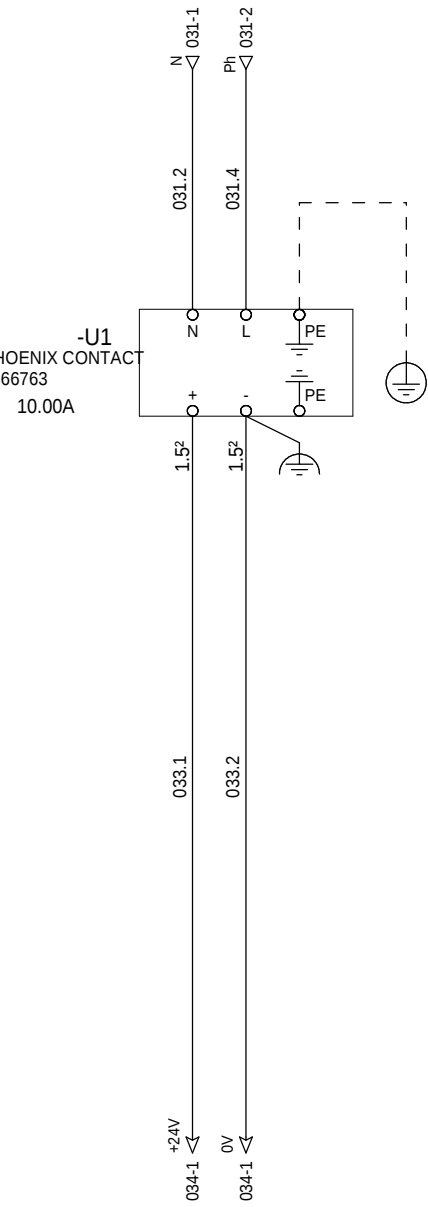
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their 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 plans sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

Alimentation
24Vcc interne

Alimentation
24Vcc externe



02	07/10/2010	Bon pour fabrication							
00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Distribution des polarités
Module redondant
PDL/PTR1
POWER SUPPLY
REDUNDANCY MODULE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829			
Projet - No commande Project - Order No.		Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272		02	033

A

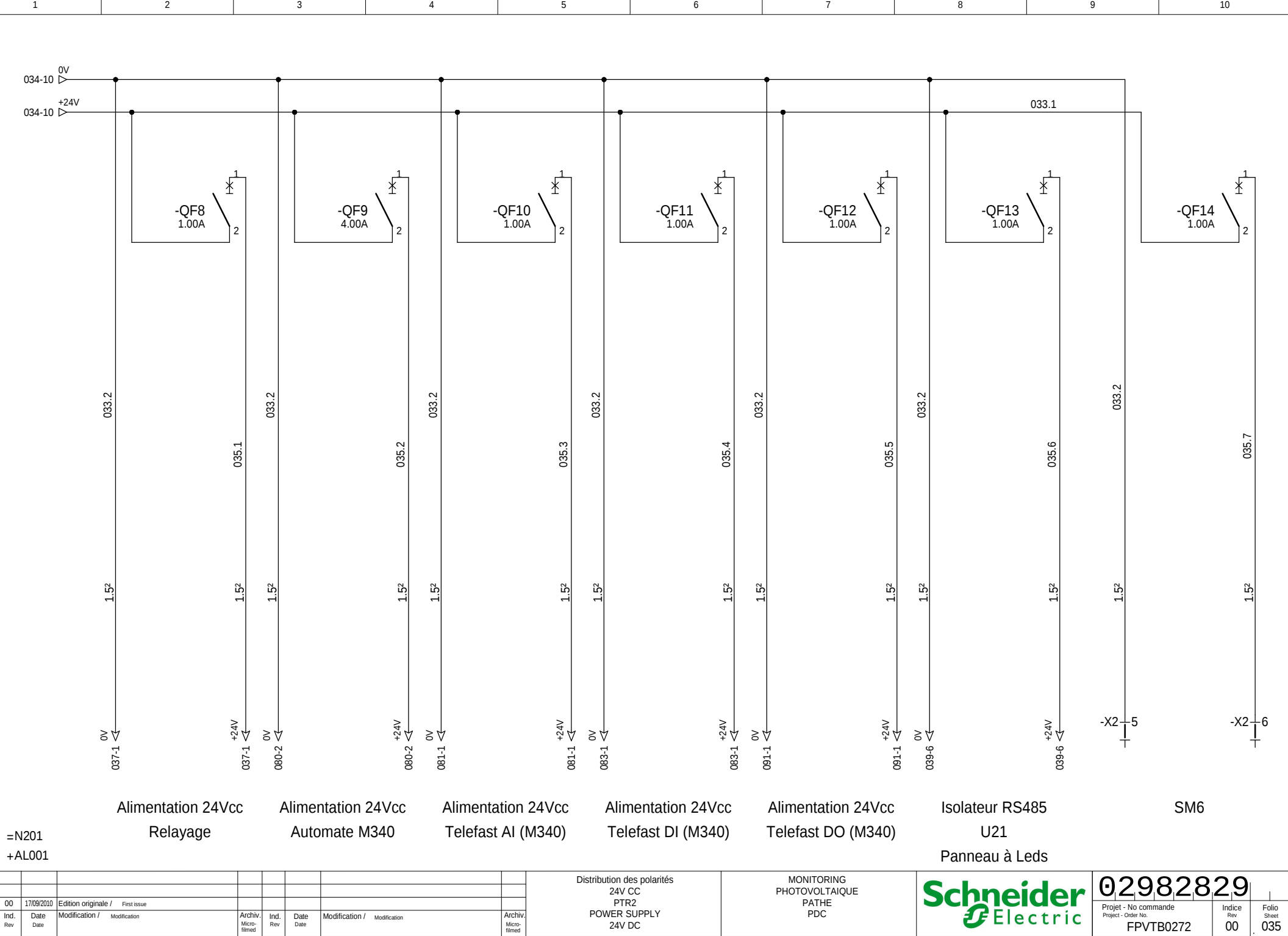
B

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 without its written consent. Only those drawings and diagrams mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their 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 ce schéma sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.



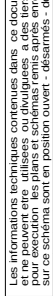
A

B

C

D

Les informations techniques contenues dans ce document et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers pour exécution les plans et schémas remis après en sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - d



Commande
onduleur N°2

[illegible]

A

B

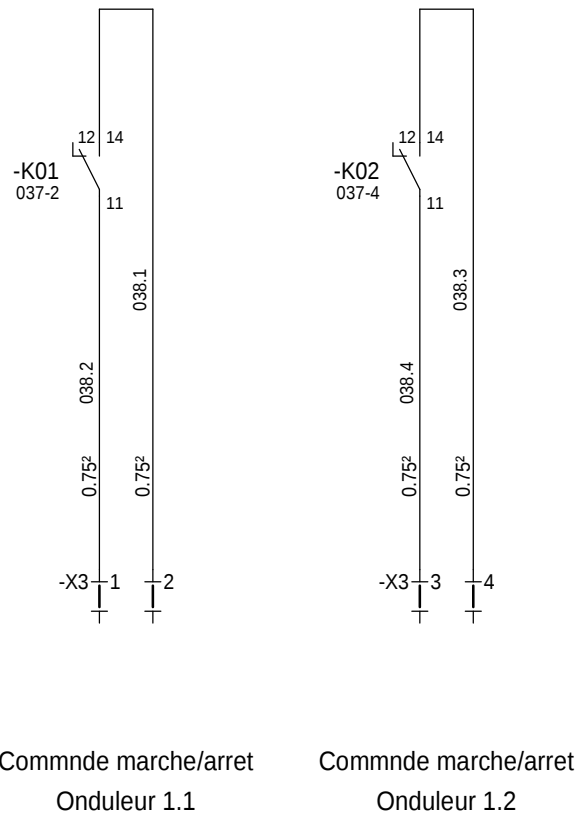
C

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 permitted 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.

exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S
est son accord écrit. Seuls nous engage
mande. Les appareils représentés
sont coupées.

Les informations techniques contenues dans ce document et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quel que soit le motif, sans l'autorisation écrite de la Direction pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement. Les informations techniques contenues dans ce document sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débroché



=N201
+AL001

[illegible]

A

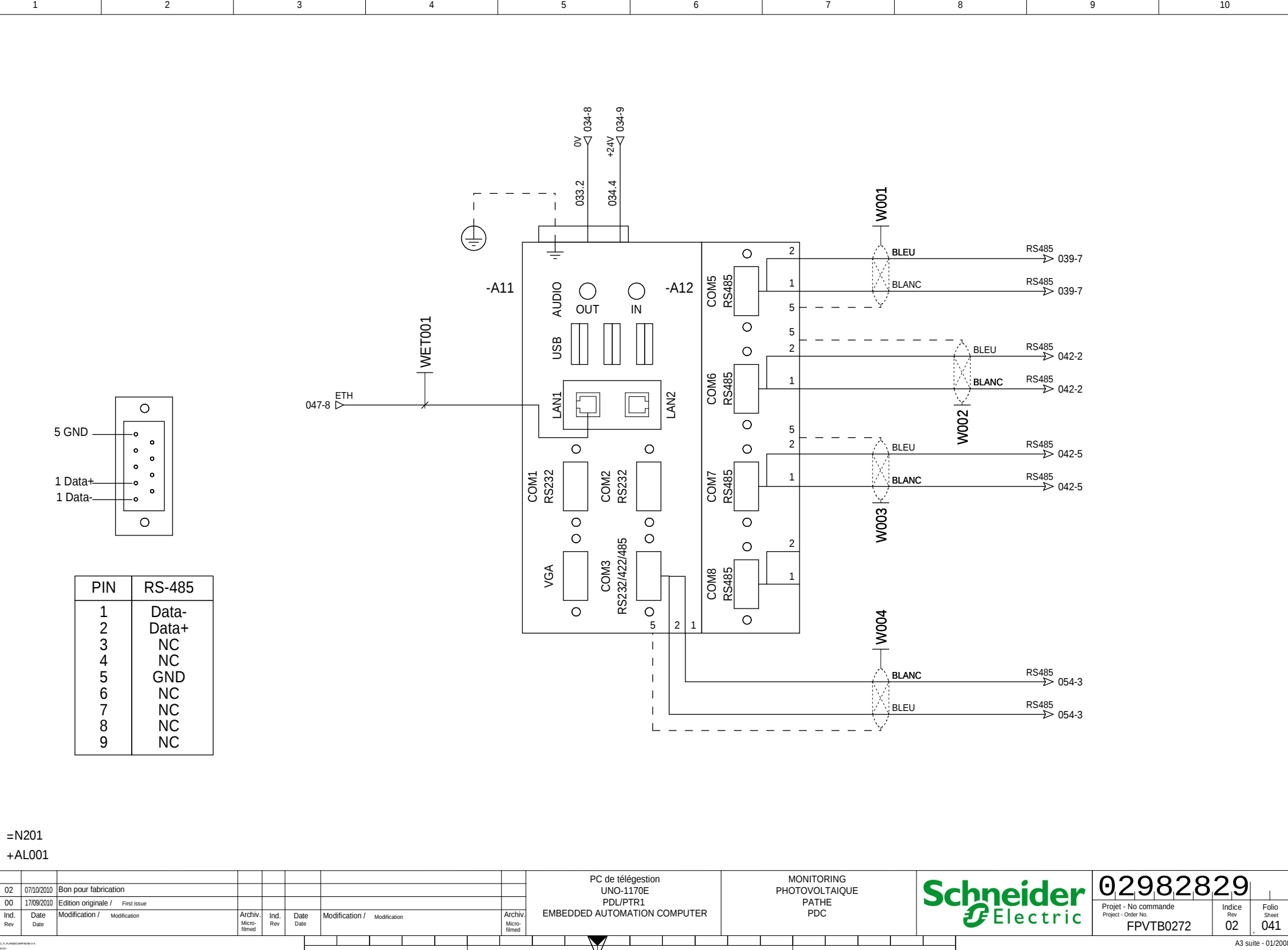
B

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 without its written consent. Only those drawings and diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in right 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 émis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur les schémas sont en position ouvert, dessiné avec les mécanismes débranchés et toutes sources coupées.



A

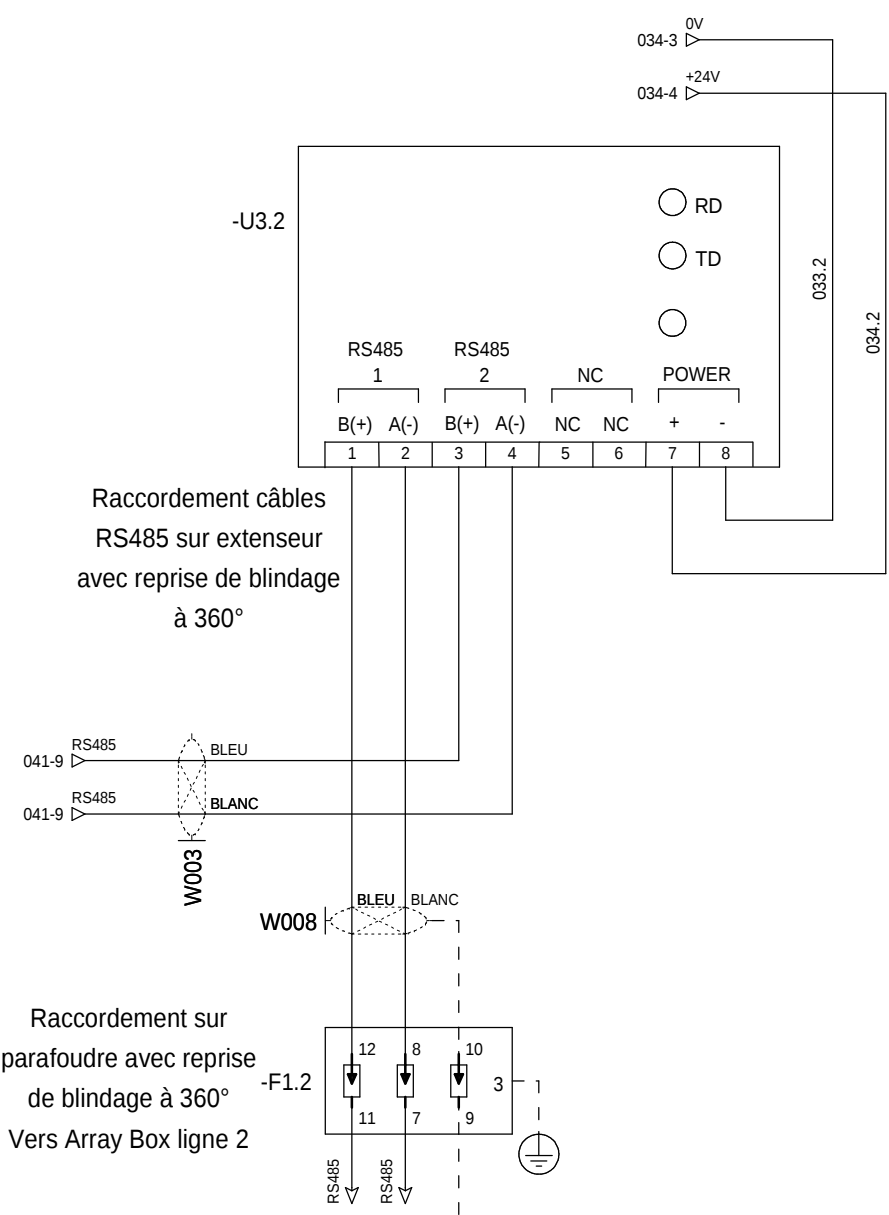
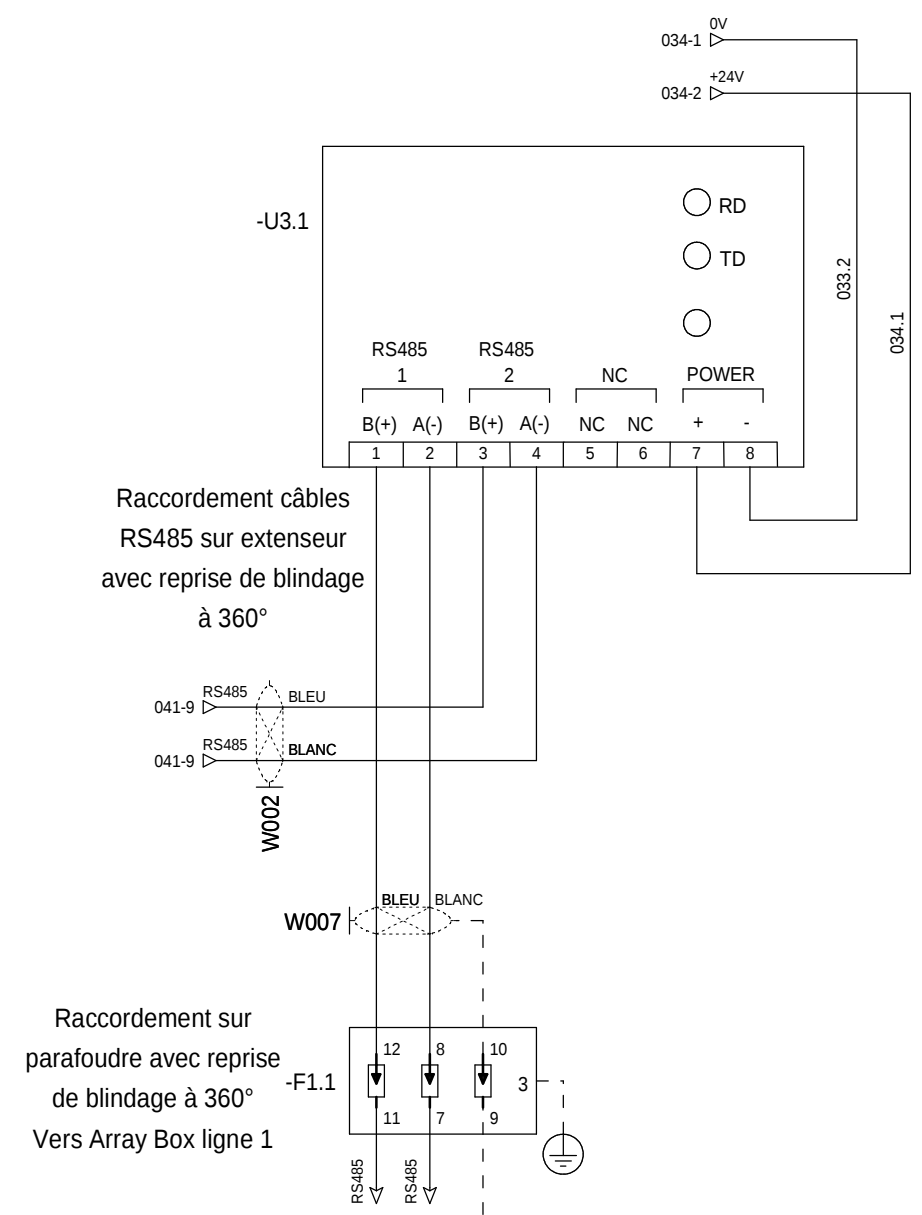
B

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 without its written consent. Only those drawings and diagrams furnished after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their 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 sans son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.



=N201
+AL001

02	07/10/2010	Bon pour fabrication							
00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed

Extenseur Modbus RS485
24V CC
PTR2
RS485 LINK EXTENDER
24V DC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

02982829
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
02

Folio
Sheet
042

A

A

B

B

C

C

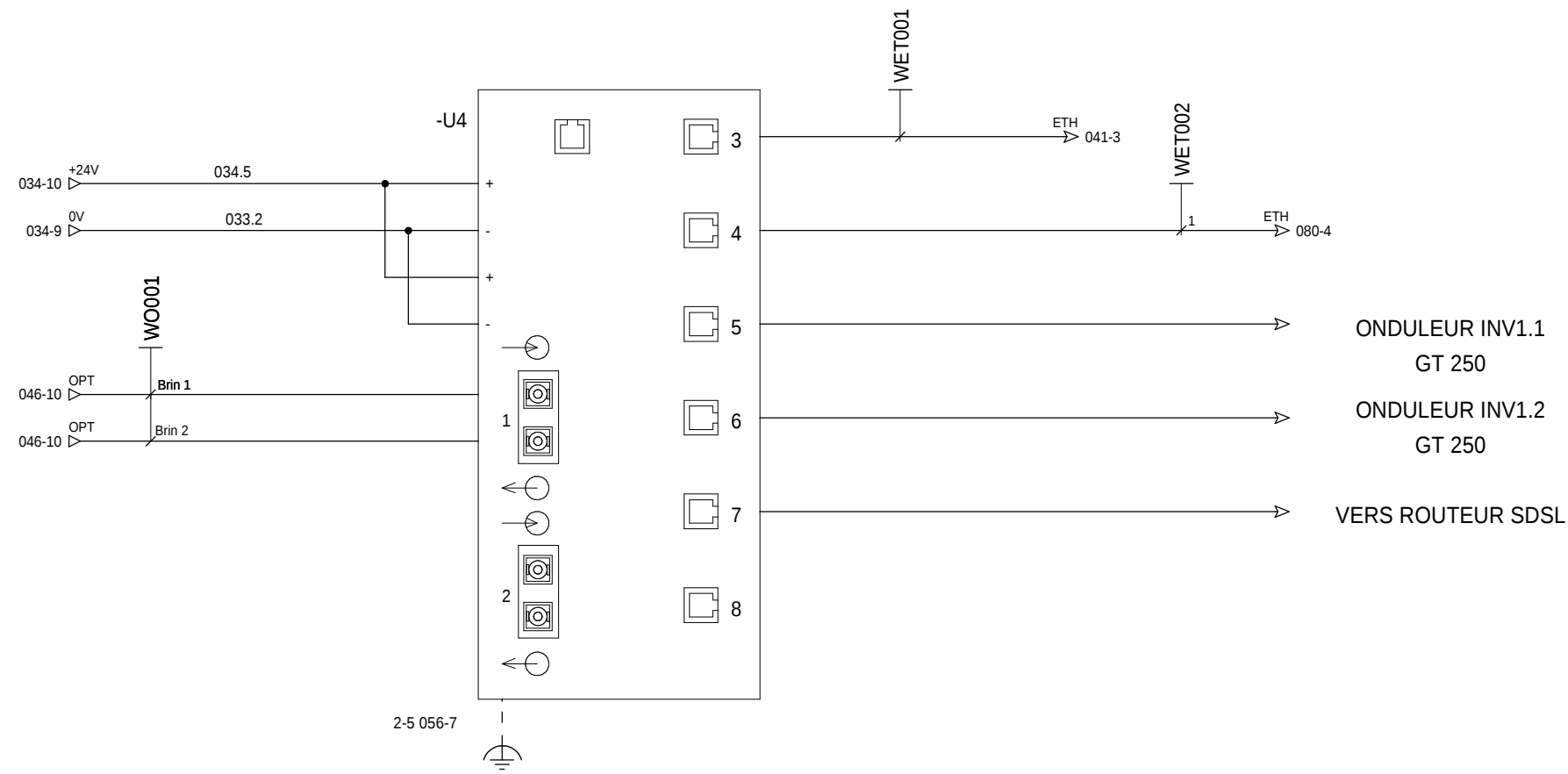
D

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 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 their 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 les schémas sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

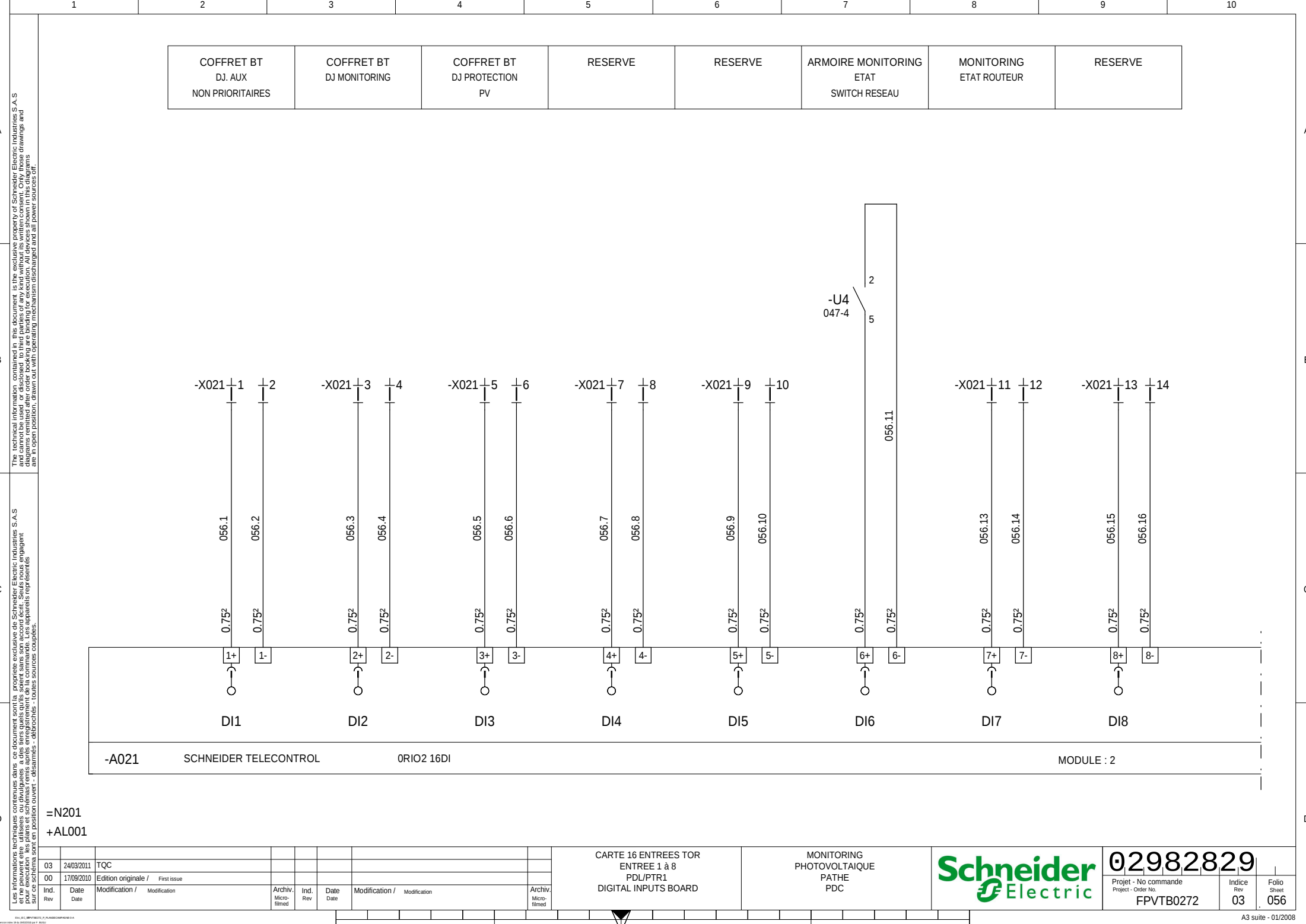


Les informations techniques pour la fabrication de ce schéma sont										Switch	ethernet 6 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100	FX-MM	MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC		02982829				
	00	17/09/2010	Edition originale / First issue														Projet - No commande	Indice	Folio
	Ind. Rev	Date	Modification	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	PDL/PTR1 SWITCH 6TX/2FX-MM						Project - Order No.	Rev	Sheet
															FPVTB0272	00	047		

5

Bitte nicht unterschreiben, bis Sie vollständig informiert sind.

A3 suite - 01/2008



-X021

13

0.75²

7+

DI7

056.13

7-

-X021

14

0.75²

8+

DI8

056.15

8-

-U4

047-4

2

5

056.11

-A021

SCHNEIDER TELECONTROL

0RIO2 16DI

MODULE : 2

03

24/03/2011

TQC

00

17/09/2010

Edition originale / First issue

Ind.

Date

Modification / Modification

Archiv.

Micro-filmed

Ind.

Rev

Date

Modification / Modification

Archiv.

Micro-filmed

CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREE 1 à 8
PDL/PTR1
DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

Schneider
Electric

02982829

Projet - No commande
Project - Order No.

FPVTB0272

Indice
Rev

03

Folio
Sheet

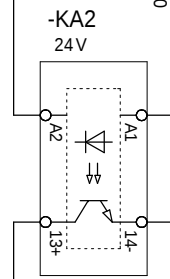
056

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 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 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 engageant pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces plans sont en position ouvert, desservis, toutes sources coupées.

Les informations et ne peuvent être pour exécution des sur le film son										
00	17/09/2010	Edition originale / First issue								
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	



DI16

MODULE : 2

Indice Rev 00	Folio Sheet 057
---------------------	-----------------------

B

C

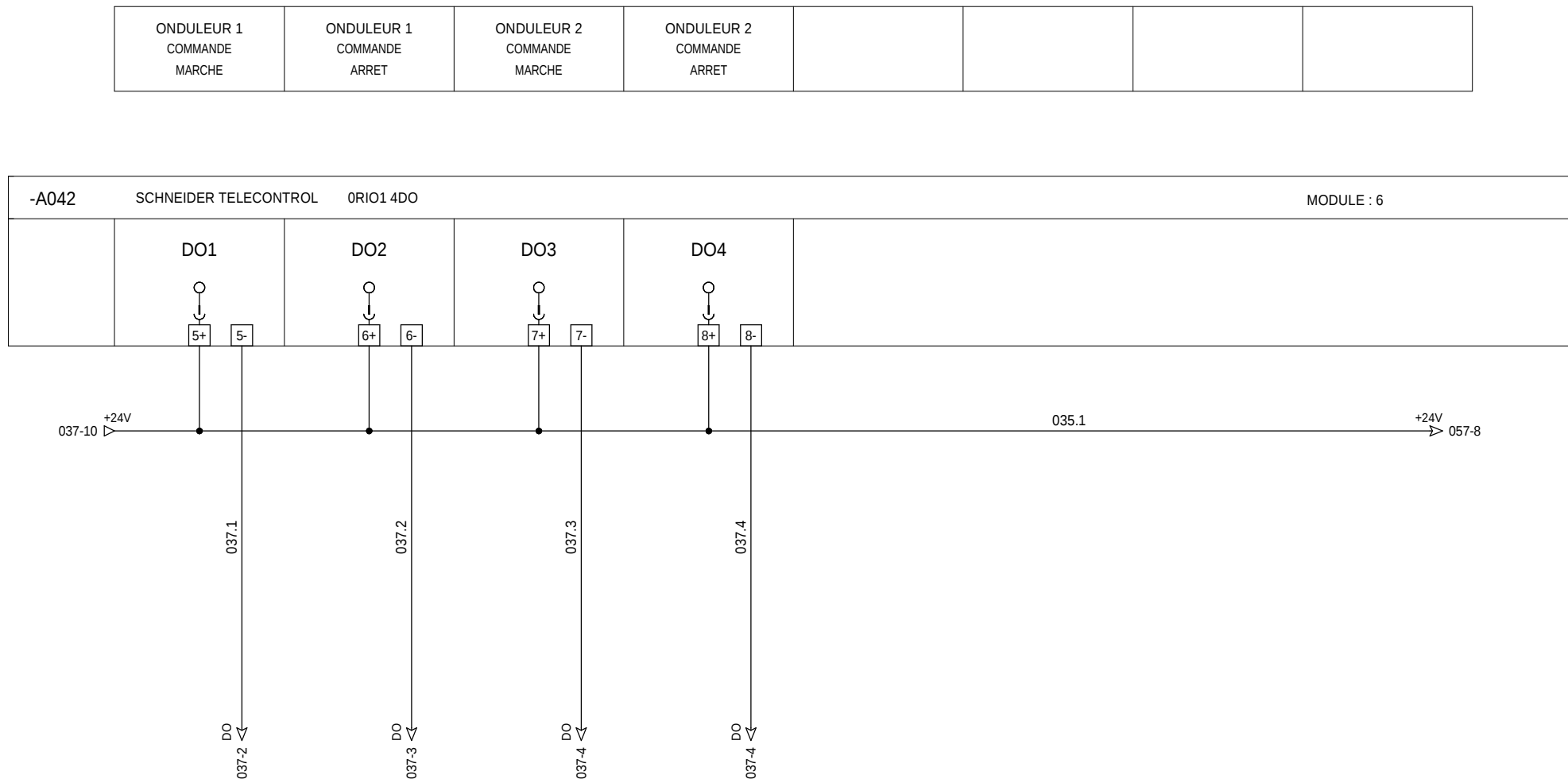
D



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 engageons et pouvons être tenus responsables des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.

=N201
+AL001



CARTE 4 SORTIE TOR

PDL/PTR1
SPARE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	
Rev	
02	

Folio
Sheet
061

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 without its written consent. Only those drawings and diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their 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 plans sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

02	07/10/2010	Bon pour fabrication							
00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed

CARTE 4 SORTIE TOR

PDL/PTR1
SPARE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
02

Folio
Sheet
062

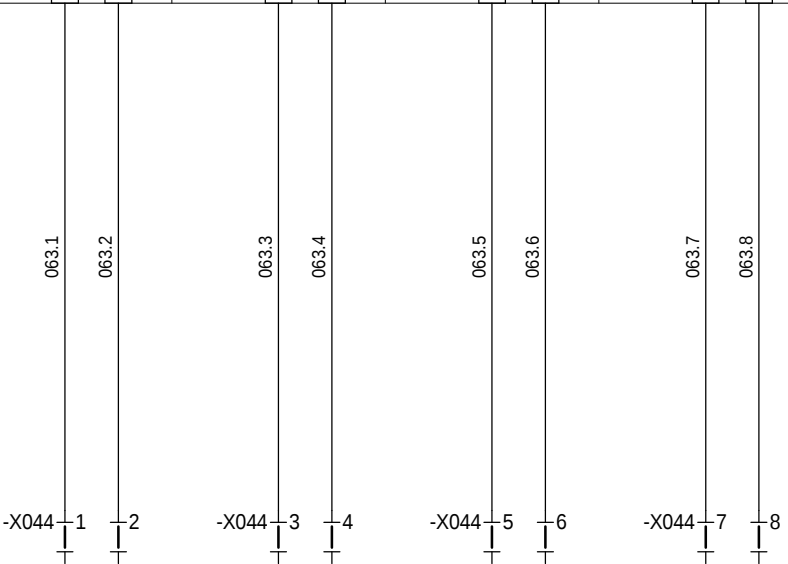
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and 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 ouvert, déassemblés, débobinés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

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

-A044	VIDE	ORIO.CACHE				MODULE : 8	
	DO1	DO2	DO3	DO4			
							



CARTE 4 SORTIE TOR		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE	
PDL/PTR1 SPARE		PATHE PDC	



02982829		Indice Rev		Folio Sheet	
Projet - No commande		00		063	
FPVTB0272					

A

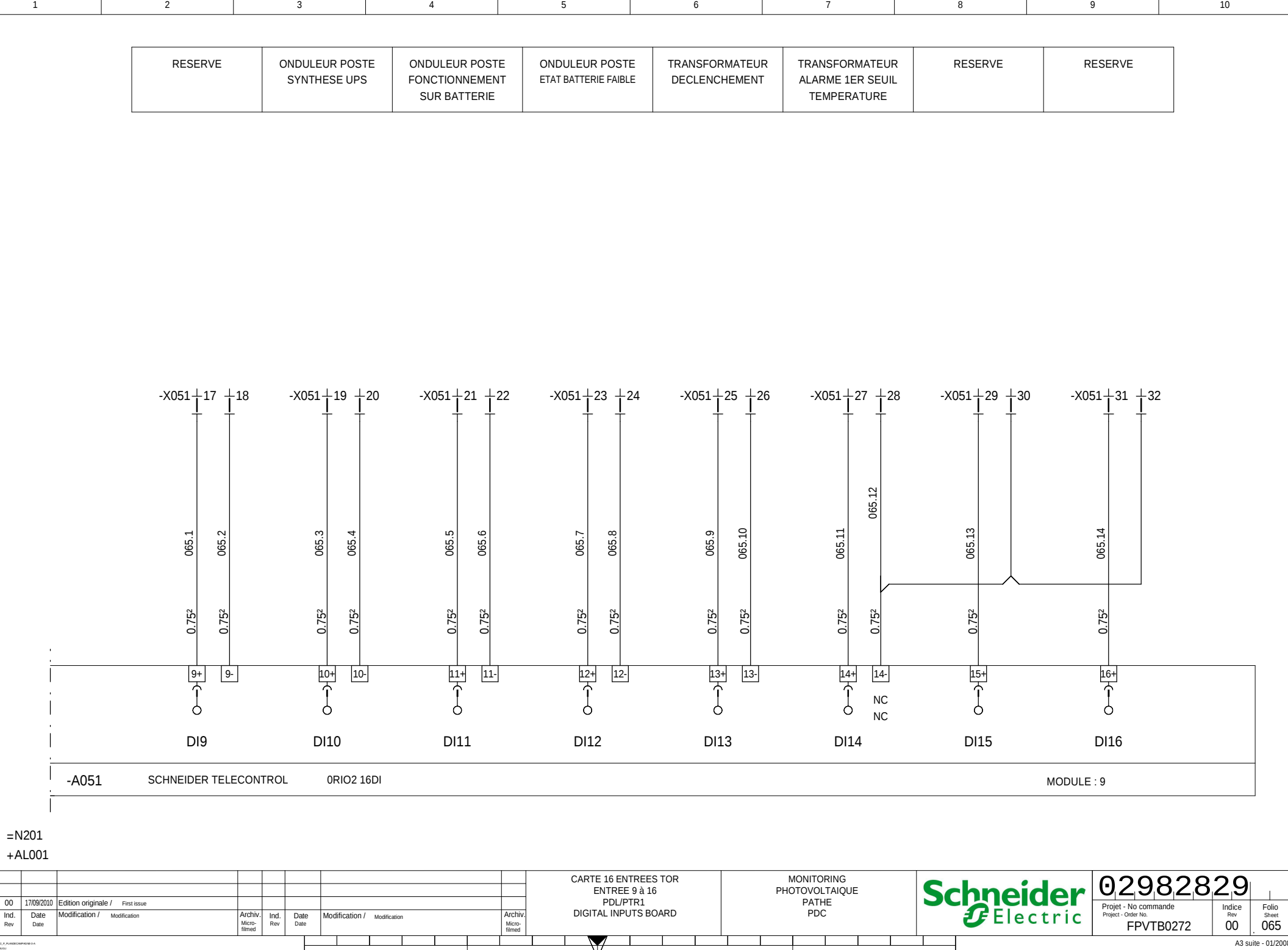
B

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 permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their 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 ce schéma sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

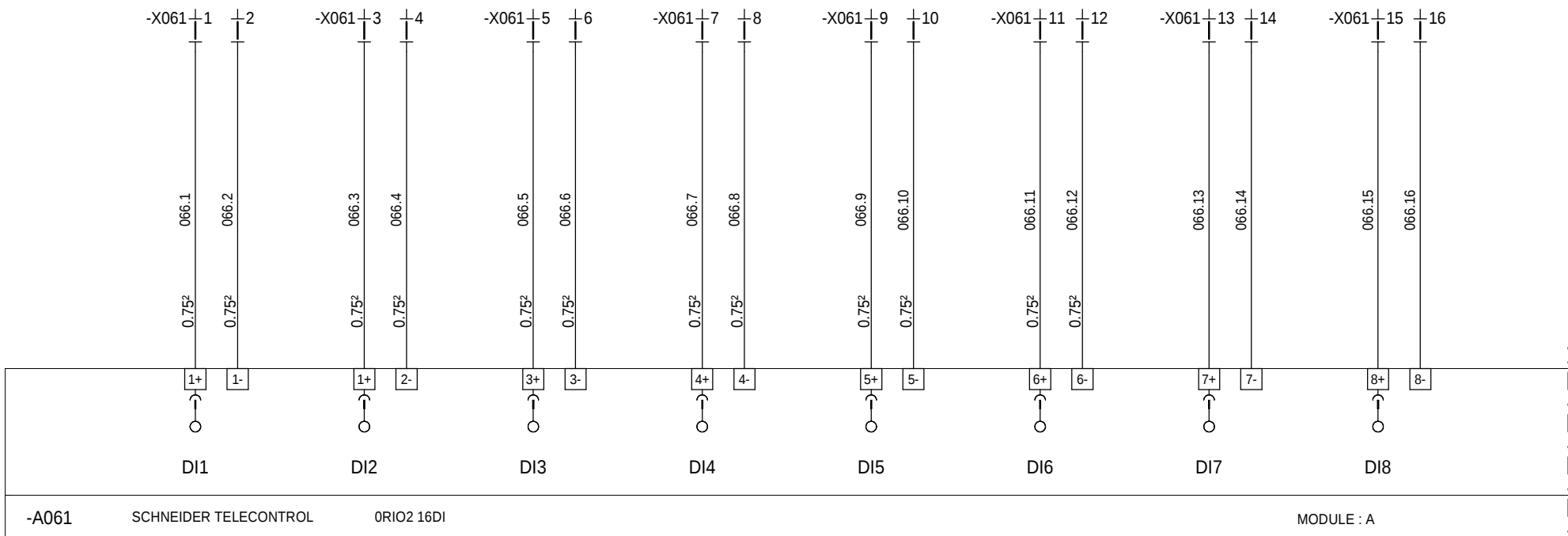


The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All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

propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S.
 ent sans son accord écrit. Seuls nous engage
 la commande. Les appareils représentés
 s sources coupées.

$$= \text{N201} + \text{AL001}$$

RESERVE	RESERVE	RESERVE	SM6: DM1-A arrivée PTR1 (HTA)	Aux : Disjoncteur alim générale AUX PDL-PTR1	RESERVE	Aux : Disjoncteurs alim AUX PDL	Aux : Disjoncteurs alim secourue PDL
---------	---------	---------	----------------------------------	--	---------	------------------------------------	---

[illegible]

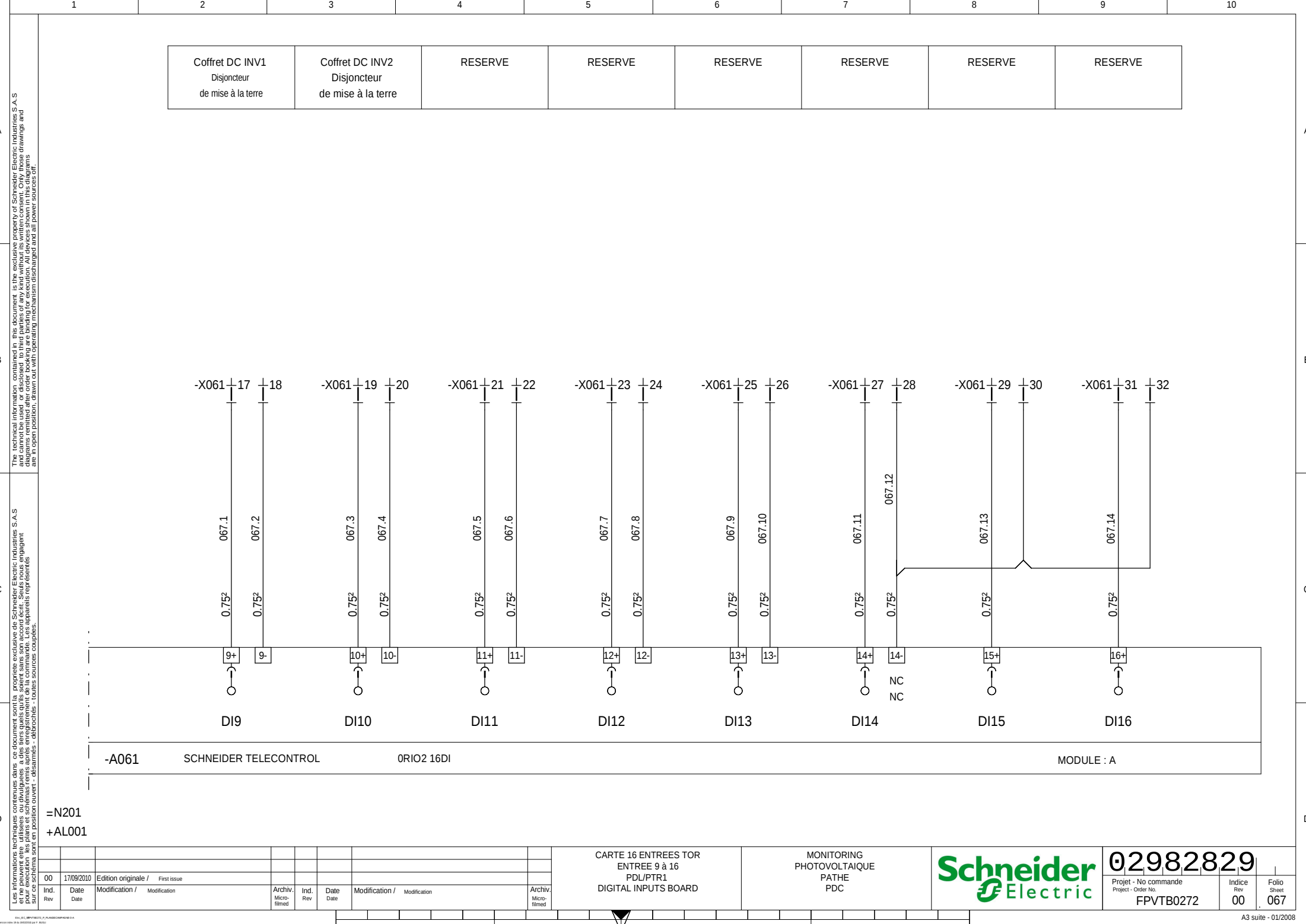
CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREE 1 à 8
PDL/PTR1
DIGITAL INPUTS BOARD

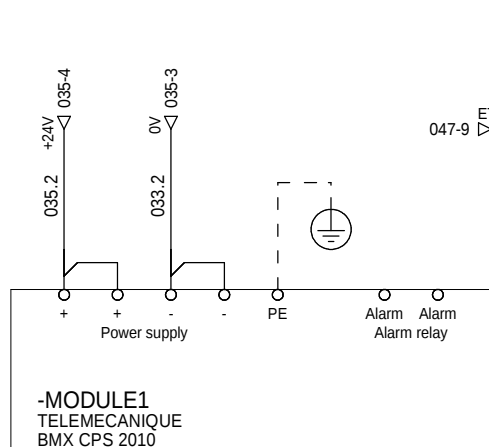
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Project - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 066
--	----------------------------	------------------------------





**-MODULE2
TELEMECANIQUE
BMX P34 2020**

1 2 3 6 1 2 3 4 5 6 7 8
TD+ TD- RD+ RD- RXD TXD RTS D1 D0 CTS Power supply Common

USB ETHERNET RS232/485

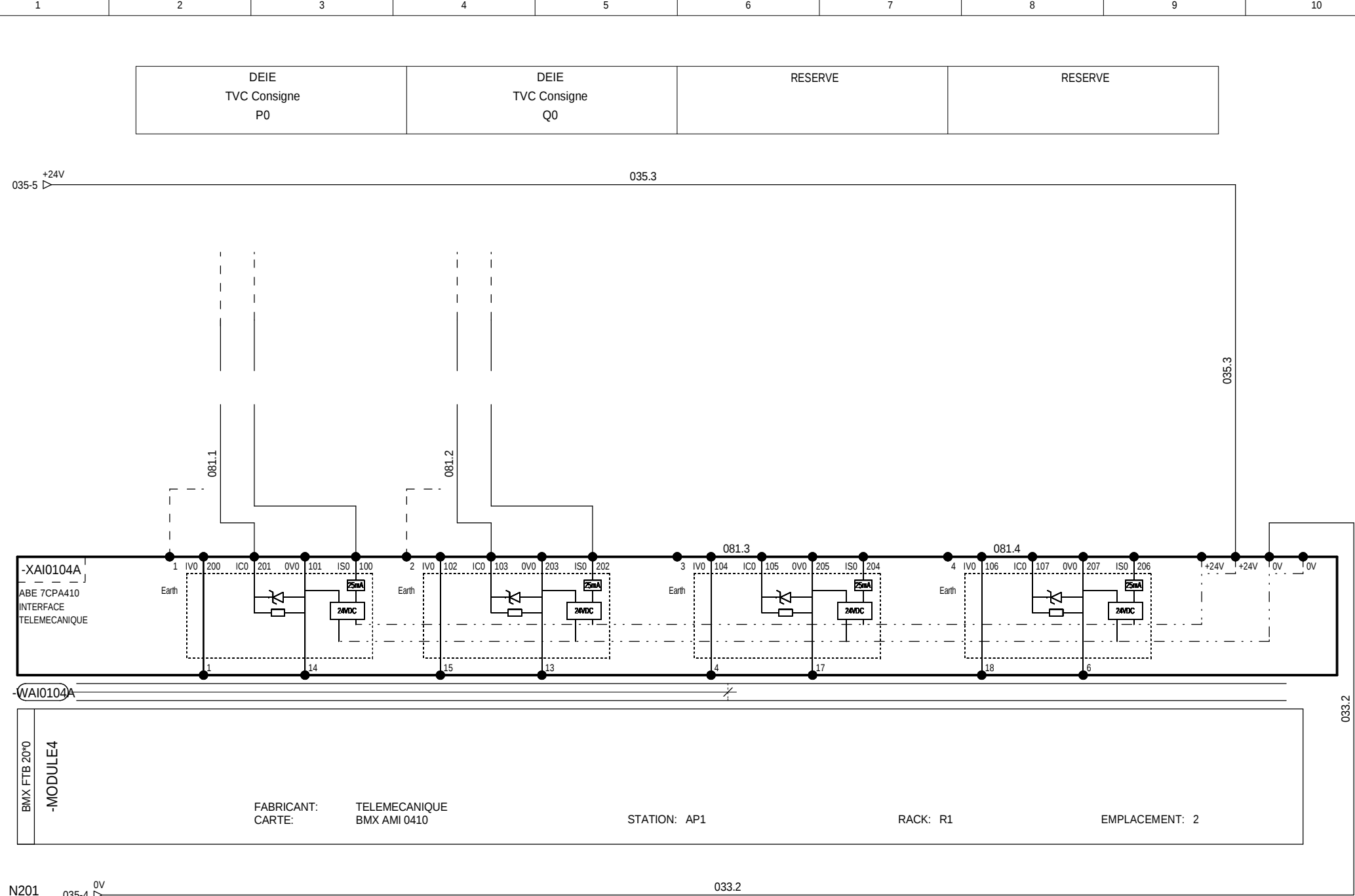
RJ45 RJ45 RJ45

Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 080
---	----------------------------	------------------------------

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 diagram are in their 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'après son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, desservis, déconnectés, toutes sources coupées.



N201 035-4 0V

AL001 033.2

BMX FTB 20*0 -MODULE4

FABRICANT: TELEMECANIQUE
CARTE: BMX AMI 0410

STATION: AP1

RACK: R1

EMPLACEMENT: 2

E ANA - Module d'entrées				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC				Schneider Electric				02982829			
00	23/07/2010	Edition originale / First issue										Projet - No commande		Indice	Folio
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.			Project - Order No.		Rev	Sheet
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed			FPVTB0272		00	081

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

RESERVE

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.

ive de Schneider Electric Industries S.A.S
accord écrit. Seuls nous engage
Les appareils représentés
nées.

N201
AL001

The diagram illustrates the internal wiring of the ABE 7H16S21 interface. It features 16 channels, each with a 24V supply and a 0V ground. The channels are labeled 082.1 through 082.16. The diagram shows the internal wiring of the interface and the connection points for the 24V and 0V lines.

E TOR - Module d'entrées
ENTREES 1 à 8

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

Schneider
Electric

02982829

Projct - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB02	

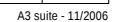
Indice	
Rev	
00	

Folio
Sheet
082

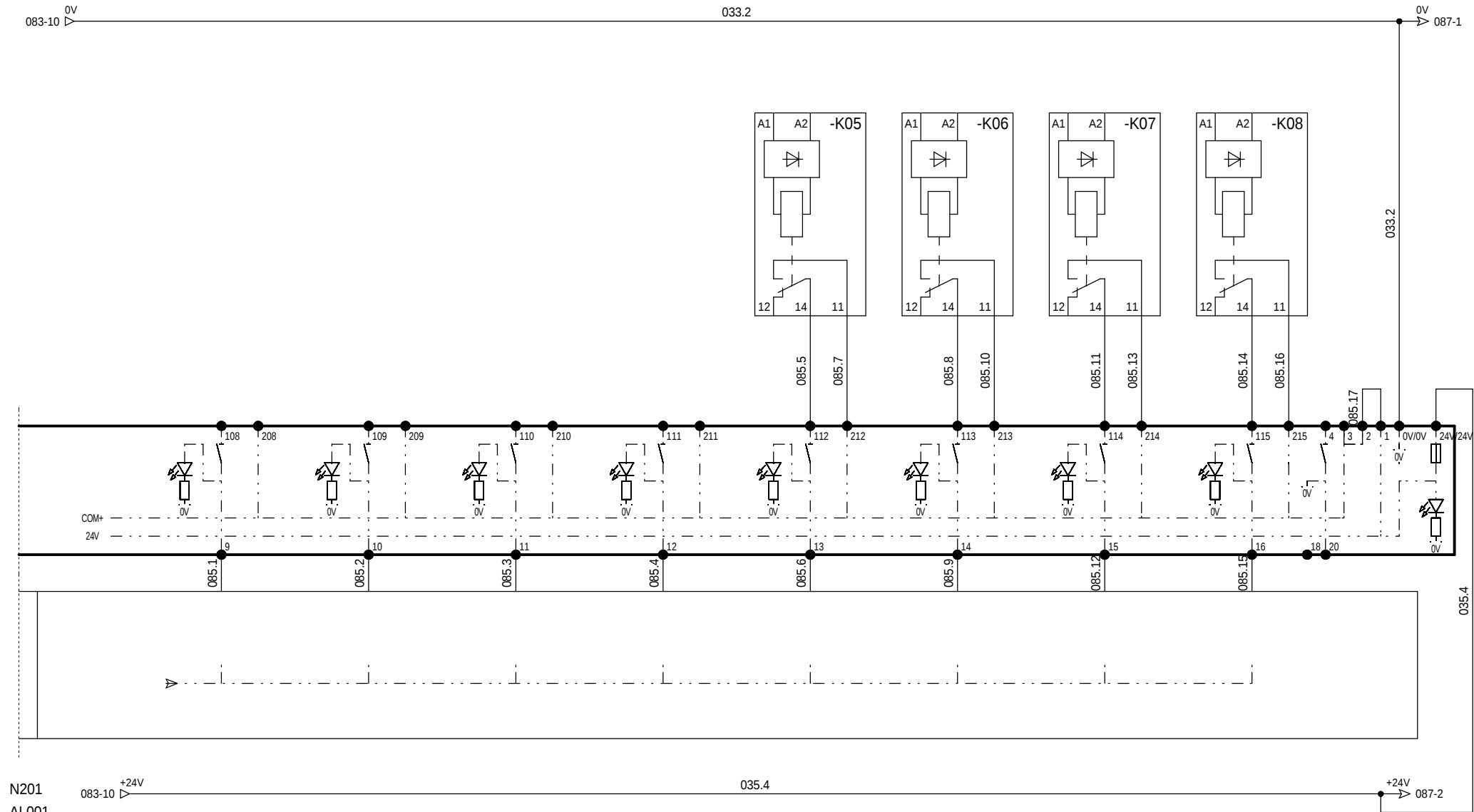
B

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 are permitted 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.



										E TOR - Module d'entrées ENTREES 25 à 32		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC				02982829	
00	2307/2010	Edition originale / First issue												Projet - 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				FPVTB0272		00	085

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

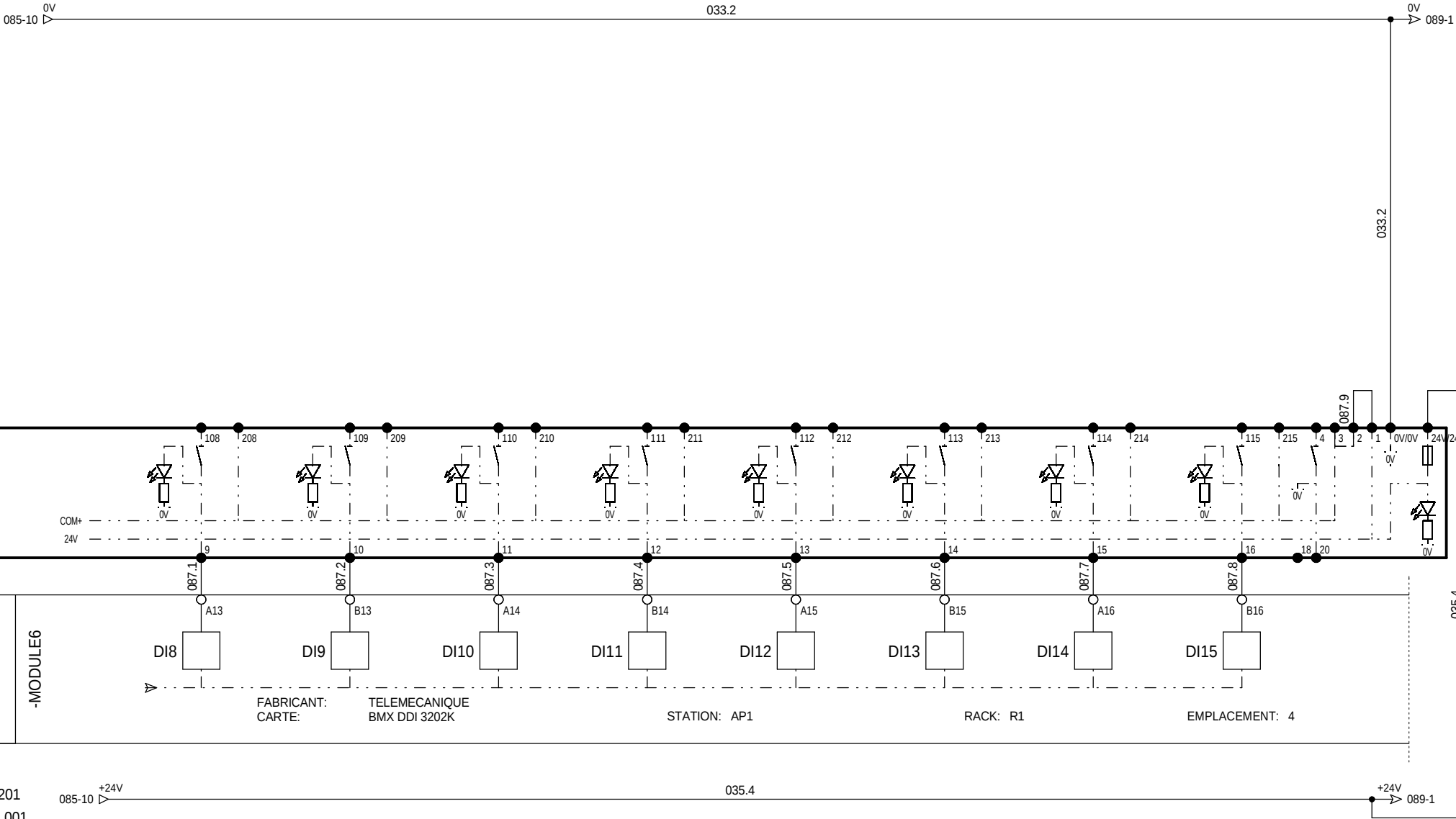
B

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'après 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, desservis, détachés, toutes sources coupées.

D

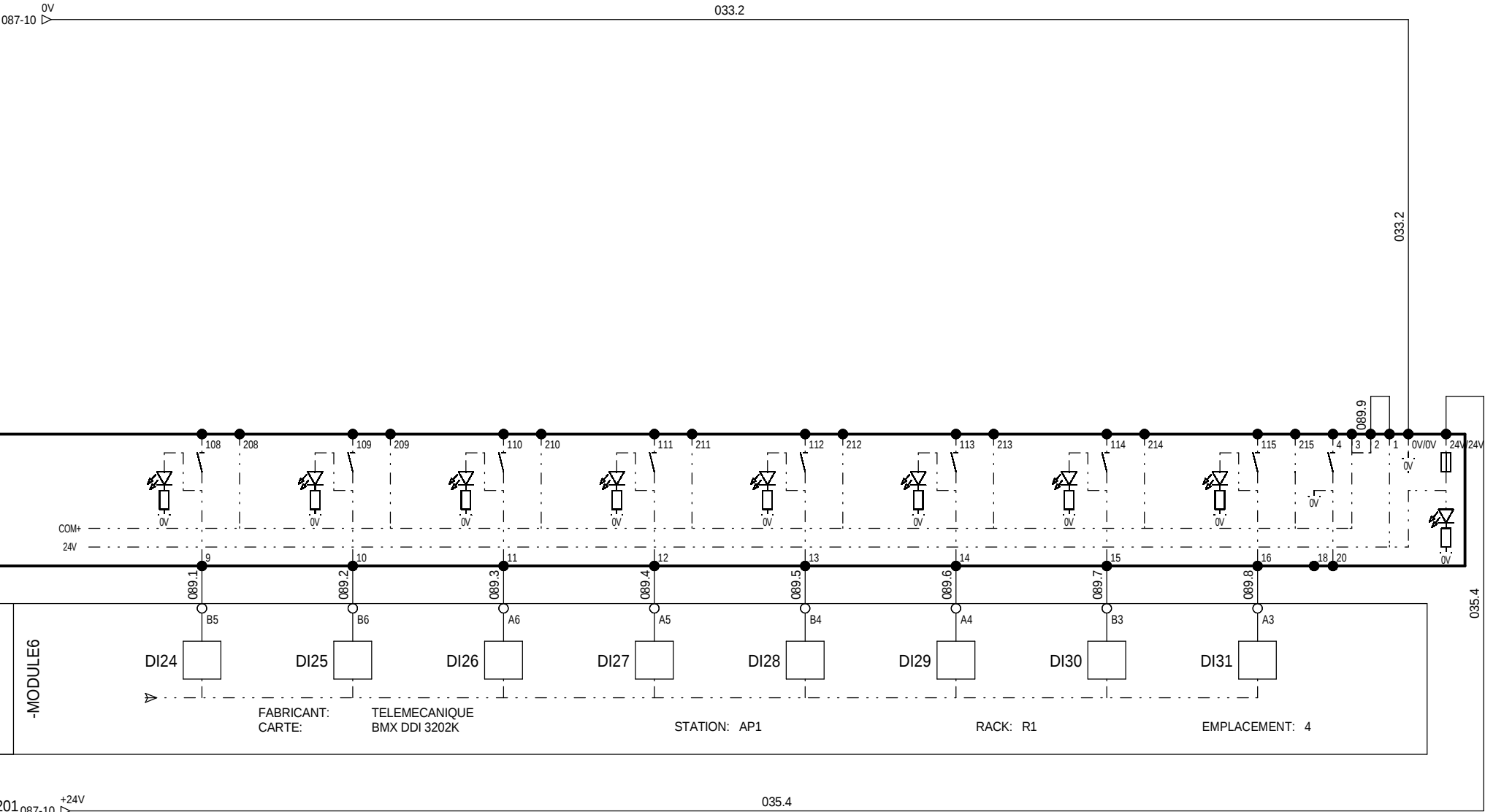
RESERVE	RESERVE	RESERVE	SM6 IM EDF2 Etat interrupteur	SM6 IM EDF2 Etat sectionneur de terre	SM6 IM EDF2 Absence défaut HTA (Flair)	RESERVE	RESERVE
---------	---------	---------	----------------------------------	---	--	---------	---------



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 emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their 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 nos engagements pour l'exécution des plans et schémas émis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur les plans sont en position ouvert, desservis, débranchés, toutes sources coupées.

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



N201-087-10
AL001

00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

E TOR - Module d'entrées
ENTREES 25 à 32

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

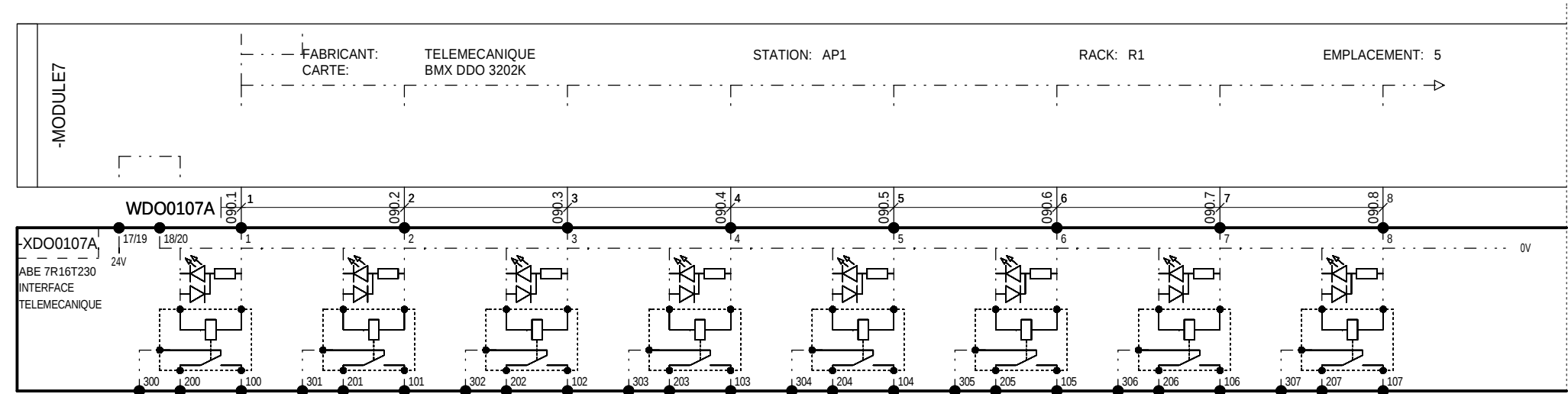
Indice Rev
00

Folio Sheet
089

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 diagram are in their 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 ce schéma sont en position ouvert, desservis, débranchés, toutes sources coupées.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SM6 IM PTR2 Commande ouverture		SM6 IM PTR2 Commande Fermeture		RESERVE		RESERVE		RESERVE	

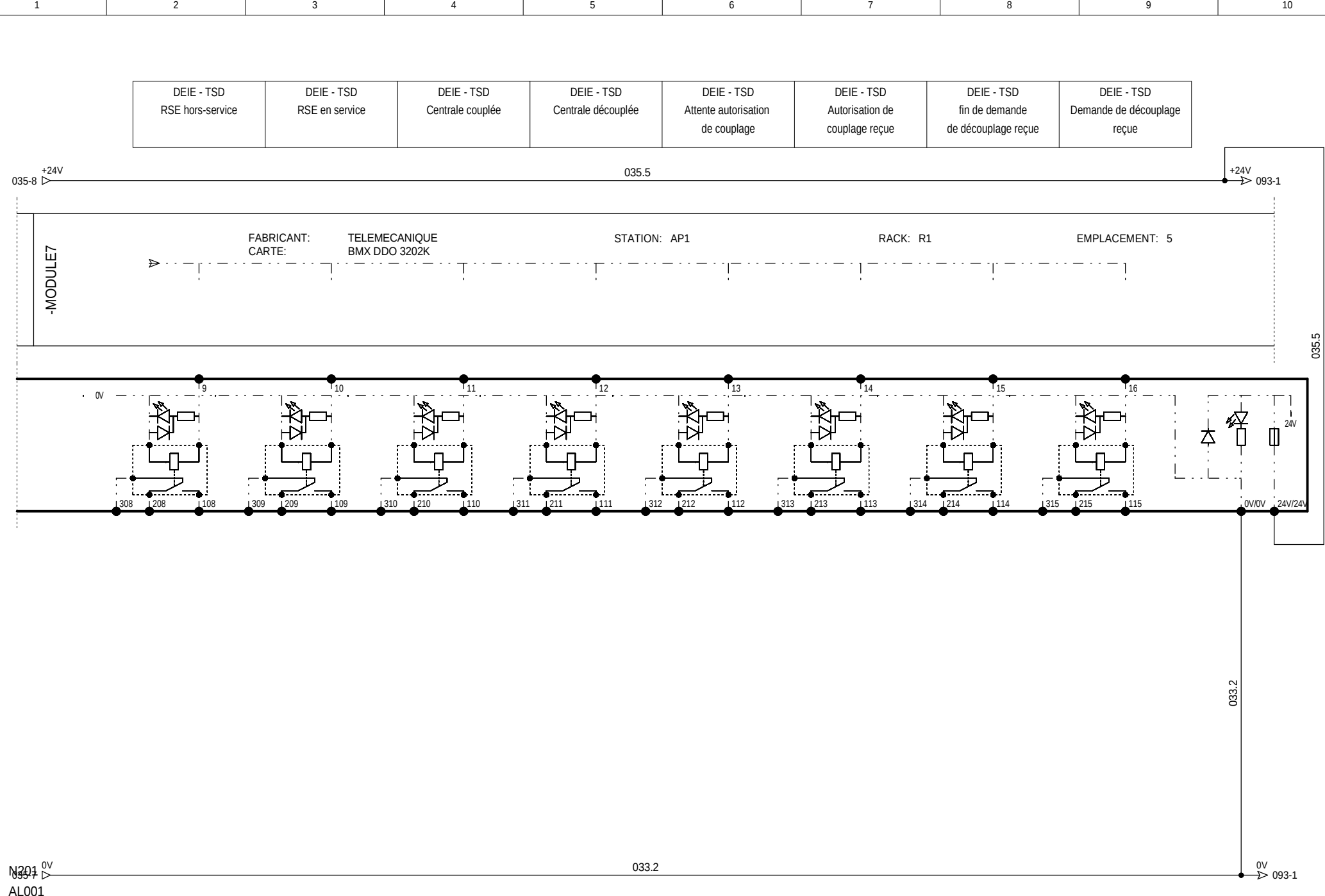


N201
AL001

00		23/07/2010	Edition originale / First issue						S TOR - Module de sorties SORTIES 1 à 8		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC		Schneider Electric		02982829	
Ind.	Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Projet - No commande Project - Order No.		Indice Rev		Folio Sheet	
					Micro-	Rev				Micro-	FPVTB0272		00		090	

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. and cannot be used, copied, 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 diagram are in their 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'avec 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, desservis, débranchés, toutes sources coupées.



N301 0V
AL001

STOR - Module de sorties SORTIES 9 à 16				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC				Schneider Electric				02982829			
00 23/07/2010 Edition originale / First issue				Project - No commande				Folio				00 091			
Ind. Rev Date Date Modification / Modification				Project - Order No.				Indice Rev				Folio Sheet			
Archiv. Micro-filmed Ind. Rev Date Date Modification / Modification Archiv. Micro-filmed				FPVTB0272				00 091				091			

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 transmitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their 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 ce schéma sont en position bloqué, dessiné avec le mécanisme de manœuvre désengagé et toutes sources coupées.

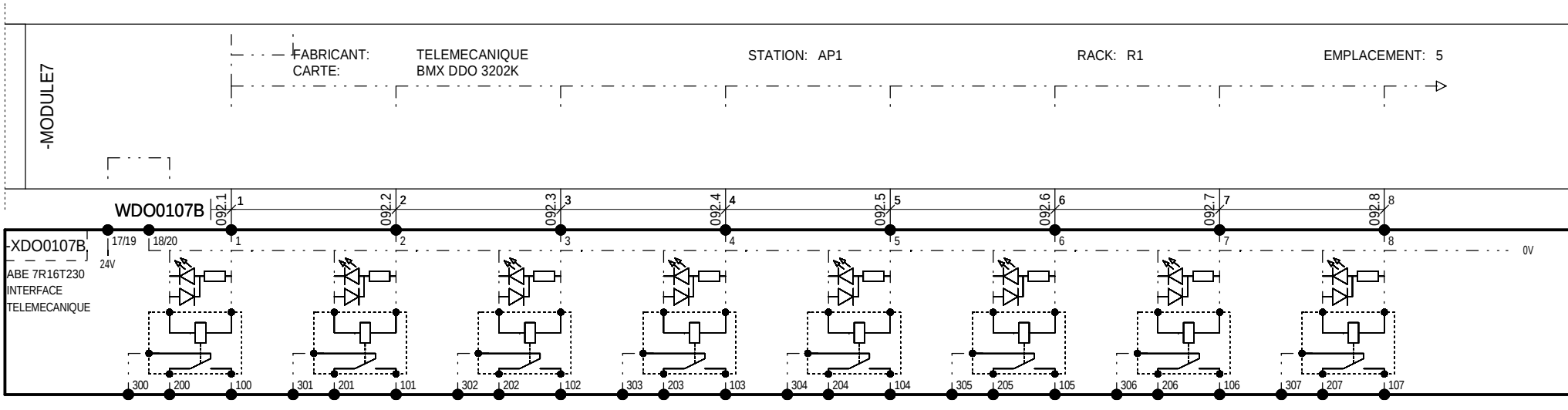
A

B

C

D

DEIE - TSD Position fin de passage à P0	DEIE - TSD Position de passage à P0	DEIE - TSD Position fin de passage à Q0	DEIE - TSD Position de passage à Q0	DEIE - TSS Centrale indisponible	DEIE RESERVE Teleaction	DEIE RESERVE Teleaction	RESERVE
--	--	--	--	-------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------



N201
AL001

00

Ind.

Rev

2307/2010

Date

Date

Edition originale /
Modification /

First issue
Modification

Archiv.
Micro-
filmé

Ind.
Rev

Date

Date

Modification /

Modification

Archiv.
Micro-
filmé

S TOR - Module de sorties
SORTIES 17 à 25

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

Schneider
Electric

02982829

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
092

A3 suite - 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 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 their 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 sont en leur position ouverte, dessinés avec les mécanismes de commande désengagés et toutes les sources coupées.

=N201
+AL001

03	24/03/2011	TQC							
01	06/10/2010	Modification Implantation interne							
00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Armoire SPACIAL SF
Implantation matériel
PDL/PTR1
SPACIAL SF ENCLOSURE
INTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829		
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	03	104

13

475

600

275

400

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 - détroqués - toutes sources coupées.

Fixation au sol

PDL/PTR1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC

Schneider
Electric

02982829

Projet - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB02	

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
105

A

B

C

D

A

B

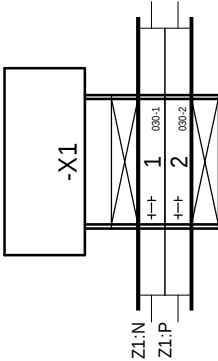
C

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 permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

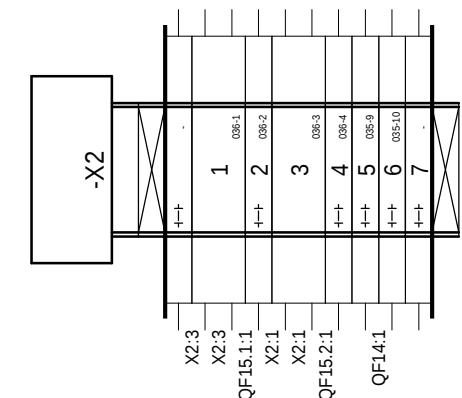
=N201
+AL001



00		17/09/2010	Edition originale / First issue				BORNIER : =N201+AL001-X1		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC				02982829			
Ind.	Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmed	Project - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 00	Folio Sheet 150		

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 their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.



=N201
+AL001

BORNIER : =N201+AL001-X2

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	00	151

A

B

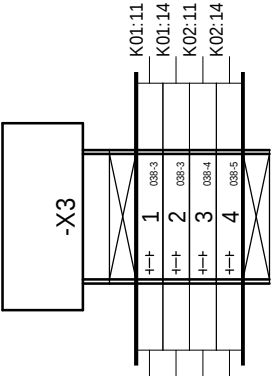
C

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 permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001



Les informations techniques relatives à la conception de ce schéma sont données pour information et ne peuvent être utilisées sans l'autorisation écrite de Schneider Electric.										BORNIER : =N201+AL001-X3	MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC		02982829				
	00	17/09/2010	Edition originale / First issue												Projet - 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	FPVTB0272	00	152	

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 their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

00	17/09/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmed

BORNIER : =N201+AL001-X031

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
154

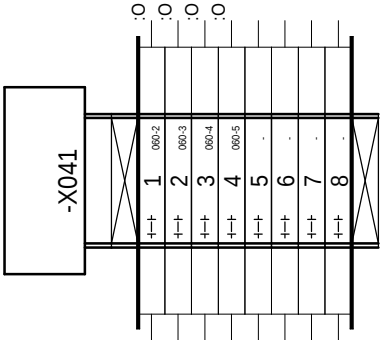
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their 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 ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

=N201-W022

=N201-W023



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 et pouvons être tenus responsables des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.

=N201
+AL001

BORNIER : =N201+AL001-X044

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



0	2	9	8	2	8	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

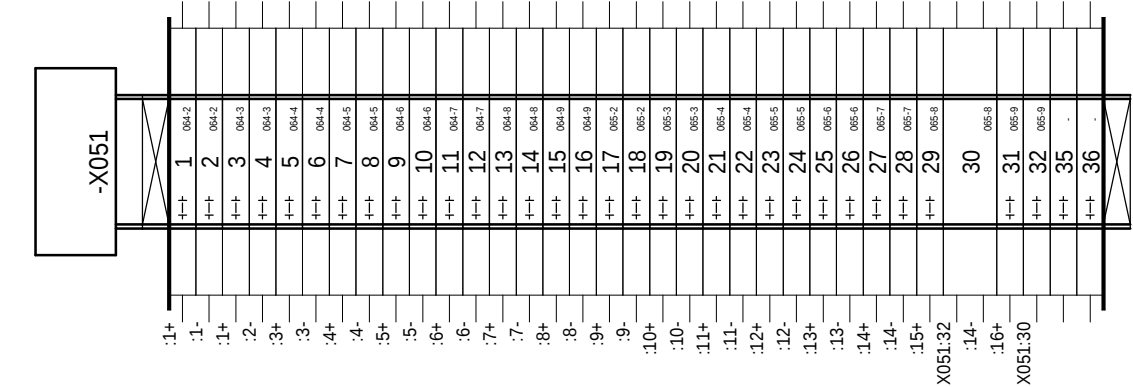
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
157

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 their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001



BORNIER : =N201+AL001-X051

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

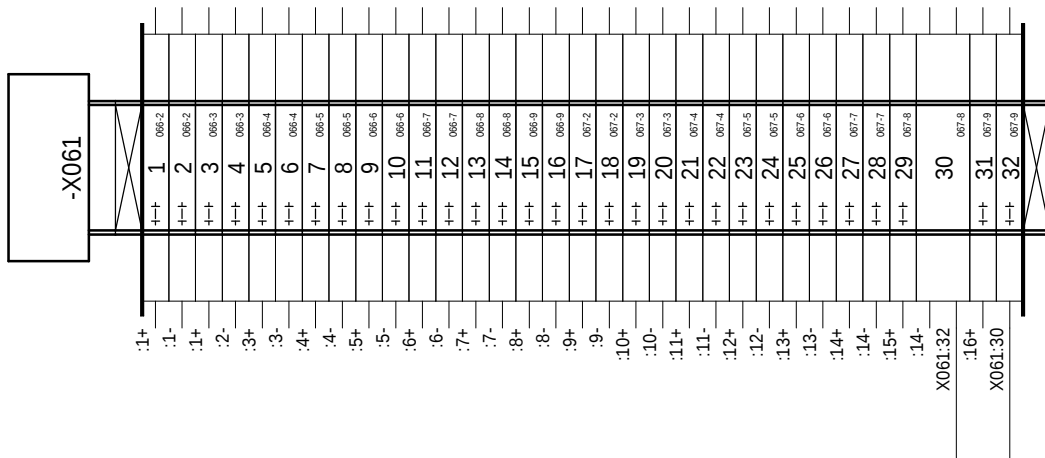
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
158

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 - débriochés - toutes sources coupées.

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	00	159



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 their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

00	17/09/2010	Edition originale / First issue								
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed	

BORNIER : =N201+AL001-XKA1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829		
Projet - No commande		Indice
Project - Order No.		Rev
FPVTB0272		00
		Folio
		Sheet
		160

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 their 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 ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL001

AL001
=N201-W012

AL001
=N201-W006

BLEU

BLANC

Bin 2

U21:3

Bin 1

U21:4

-XRS1

1

2

3

4

039:2

039:2

039:3

039:4

BORNIER : =N201+AL001-XRS1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
PATHE
PDC



02982829

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
161

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation						Fabricant Manufacturer	Ref. fabricant Manufacturer Ref.
Localisation Location	Installation Function	Repère Tag									
A	AL001	N201	A01	054	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX, BOITIER EXT-2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, RS485 PAR SWITCH					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 UPS-2
			A02	054	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2
			A03	054	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2
			A04	054	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-1
			A05	054	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2
			A06	054	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2
			A11	041	PC DE TELEGESTION INTEL PENTIUM UNO					ADVANTECH	UNO-1170E
			A12	041	CARTE DE GESTION 4 PORTS RS485					ADVANTECH	PCM-3614I
			A021	054	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI
			A031	054	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI
			A041	054	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, TAILLE 1					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04AI
			A042	054	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, TAILLE 1					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04DO
			A043	054	CACHE FACE AVANT EXT-1					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO.CACHE
			A044	054	CACHE FACE AVANT EXT-1					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO.CACHE
			A051	054	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI
			A061	054	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2					SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI
			AP1	103	CELLULE A / CHA.PL.1P. 2000x600x400					SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSF20640P
				103	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035, IP54					SCHNEIDER ELECTRIC	NSYAG223LPF
				103	PORTE SCHEMAS A4 PLASTIQUE, PROFONDEUR 22mm, GRIS RAL 7035					SCHNEIDER ELECTRIC	NSYDPA4
				103	LOT DE 4 ANNEAUX DE LEVAGE M12					SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSMEB
	103	BARILLET CLES 405 E					SCHNEIDER ELECTRIC	NSYIN405E1			
	103	PLAQUE PASSE-CABLE 1 PARTIE 18500 600x300					SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSMEC63			
	AP1R1	080		RACK 6 EMPLACEMENTS					TELEMECANIQUE	BMX XBP 0600	
		080		CACHE DE PROTECTION					TELEMECANIQUE	BMX XEM 010	
		080		KIT DE REPRISE BLINDAGE POUR BMX XBP 0600					TELEMECANIQUE	BMX XSP 0600	
		080		BAGUES DE SERRAGE A RESSORT POUR BMX XBP 0600, SECTION 5...11mm²					TELEMECANIQUE	STB XSP 3020	
	F21	039	FICHE PARAFoudre LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC					PHOENIX CONTACT	2858043		
		039	EMBASE PARAFoudre AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE					PHOENIX CONTACT	2856126		
	F1.1	039	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE					PHOENIX CONTACT	2839295		
		042	FICHE PARAFoudre LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC					PHOENIX CONTACT	2858043		
	F1.2	042	EMBASE PARAFoudre AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE					PHOENIX CONTACT	2856126		
		042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE					PHOENIX CONTACT	2839295		
	K01	037	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VDC					TELEMECANIQUE	RXM 4AB1BD		
		037	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR					TELEMECANIQUE	RXZ E2S114M		
	K02	037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN					TELEMECANIQUE	RXZ 400		
		037	MODULE DE PROTECTION 6...230VDC, DIODE					TELEMECANIQUE	RXM 040W		
	K05	037	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV					TELEMECANIQUE	RHK412BA76		
		037	EMBASE AVANT VIS					TELEMECANIQUE	RHZ21		
	K06	037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN					TELEMECANIQUE	RXZ 400		
		085	PLC RELAIS 24V DC, 6A, 1INV					PHOENIX CONTACT	2966171		
K07	085	PLC RELAIS 24V DC, 6A, 1INV					PHOENIX CONTACT	2966171			
	085	PLC RELAIS 24V DC, 6A, 1INV					PHOENIX CONTACT	2966171			
K08	085	PLC RELAIS 24V DC, 6A, 1INV					PHOENIX CONTACT	2966171			
	057	PLC-OSC-24DC/48DC/100					PHOENIX CONTACT	2966728			
KA1	057	PLC-OSC-24DC/48DC/100					PHOENIX CONTACT	2966728			
	030	RELAIS DE CONTROLE DE TENSION RM17U					MERLIN GERIN	RM17UAS15			
AL001	KRM1	030									
	MODULE1	080	MODULE D'ALIMENTATION 24VDC, 3.3VDC 2.5A, 24VDC 0.7A					TELEMECANIQUE	BMX CPS 2010		
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 right position, drawn out with updating mechanism unchanged and all power sources on.											
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 le 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 d'arrêt - désarmés - débranchés - toutes sources coupées.											
NOMENCLATURE											
MONITORING PHOTOVOLTAIQUE PATHE PDC											
Schneider Electric											
02982829											
Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272											
Indice Rev 00											
Folio Sheet 200											

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	
Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation	Fabricant Manufacturer						Ref. fabricant Manufacturer Ref.	
Localisation Location	Installation Function	Repère Tag										
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 documents which are specifically identified as being for the use of third parties are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.			X01	046	COFFRET FIDJI V2 FOLAN 12SC AVEC MODULE DE CONNECTION DIRECT						ICTL	621081008
			X1		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X2		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X3		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X021		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X031		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X041		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X043		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X044		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X051		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			X061		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501
					FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020
			XAI0104A	081	EMBASE DE RACCORDEMENT 4 VOIES D'ENTREES ANA						TELEMECANIQUE	ABE 7CPA410
			XDI0105A	082	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES						TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21
			XDI0105B	084	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES						TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21
			XDI0106A	086	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES						TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21
			XDI0106B	088	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES						TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21
			XDO0107A	090	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES						TELEMECANIQUE	ABE 7R16T230
			XDO0107B	092	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES						TELEMECANIQUE	ABE 7R16T230
		XKA1		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501	
				FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020	
		XRS1		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS						PHOENIX CONTACT	3001501	
				FLASQUE, GRIS						PHOENIX CONTACT	3003020	
		Z1	030	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 3 A 16A						SCHAFFNER	FN 9675-6/06	
		Z2	033	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 1 A 10A						SCHAFFNER	FN 682-4/06	