

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.

ARMOIRE MONITORING PDL MONTELMAR SCHEMA / IMPLANTATION / NOMENCLATURE		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		
Echelle Scale 1/1				
Unite / Department P&EC				
Code diffusion Distribution code	Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	02982294	Indice Rev 02	Folio Sheet 001

A3 recap 1 - 11/2006

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
A	Folio Sheet	Designation														Indice de modification Revision										
	089	E TOR - Module d'entrées ENTREES 25 à 32														00										
	090	S TOR - Module de sorties SORTIES 1 à 8														00	01									
	091	S TOR - Module de sorties SORTIES 9 à16														00	01									
	092	S TOR - Module de sorties SORTIES 17 à 25														00	01									
	093	S TOR - Module de sorties SORTIES 26 à 32														00	01									
	100	Armoire monobloc 2000x600x500 MONOBLOC ENCLOSURE EXTERNAL LAYOUT														00	01									
	101	Armoire monobloc Implantation matériel MONOBLOC ENCLOSURE INTERNAL LAYOUT														00	01	02								
	102	Fixation au sol														00	01									
	150	BORNIER : =N201+AL01-X1														00										
B	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										
	158	BORNIER : =N201+AL01-X032														00										
	159	BORNIER : =N201+AL01-X033														00										
	160	BORNIER : =N201+AL01-X034														00										
C	161	BORNIER : =N201+AL01-XKA1														01										
	200	NOMENCLATURE														00	01	02								
	201	NOMENCLATURE														00	01	02								
	202	NOMENCLATURE														00	01	02								
D																										
Archivage Microfilm		PAGE RECAPITATIVE				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3						02982294		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 02		Folio Sheet 003								

<

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 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 engagement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débranchés - toutes sources coupées.

FONCTIONS NON SPECIFIQUES A UNE TRAVEE
OU A UN NIVEAU DE TENSION

LETTRES	TENSIONS
B	> 420kV
C	380 à 419kV
D	220 à 379kV
E	110 à 219kV
F	60 à 109kV
G	45 à 59kV
H	30 à 44kV
J	20 à 29kV
K	10 à 19kV
L	6 à 9kV
M	1 à 5kV
N0	500 - 999VCA
N1	300 - 499VCA
N2	50 - 299VCA
N3	< 49VCA
N5	> 250VCC
N6	150 - 249VCC
N7	50 - 149VCC
N8	25 - 49VCC
N9	< 24VCC

LETTRES	FONCTIONS
Q	MESURE - COMPTAGE - ENREGISTREMENT
R	PROTECTIONS
S	ECLAIRAGE - CLIMATISATION - INSTAL DOMESTIQUE
T	TRANSFORMATEUR
U	COMMUNS - TRANCHE GENERALE
V	
W	INTERFACES
X	CONSIGNATEURS - OSCILLOPERTURBOGRAPHE
Y	SYSTEME TELECOMMUNICATION
Z	CABLE

Le numéro de la travée est donné par deux chiffres caractéristiques de 01 à 99.

Les chiffres "00" sont utilisés pour les équipements communs à un niveau de tension et plusieurs travées.

ex : =E00, repère essentiel de l'ensemble fonctionnel commun à toutes les travées 132kV.

+E00.AB01, armoire de relaying N°1 (protection bar re)

EXEMPLES : +E04 Indique que l'emplacement appartient en totalité à la travée 110kV N°04
=C05 Indique la travée 400kV N°05
=R01 Indique l'ensemble fonctionnel "PROTECTION INCENDIE" N°01

LEVEL VOLTAGE

LETTRES	VOLTAGE
B	> 420kV
C	380 à 419kV
D	220 à 379kV
E	110 à 219kV
F	60 à 109kV
G	45 à 59kV
H	30 à 44kV
J	20 à 29kV
K	10 à 19kV
L	6 à 9kV
M	1 à 5kV
N0	500 - 999VAC
N1	300 - 499VAC
N2	50 - 299VAC
N3	< 49VAC
N5	> 250VDC
N6	150 - 249VDC
N7	50 - 149VDC
N8	25 - 49VDC
N9	< 24VDC

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

+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

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

[illegible]

B

C

D

[illegible]A3 suite - 11/2006

3

1

2

[illegible]

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

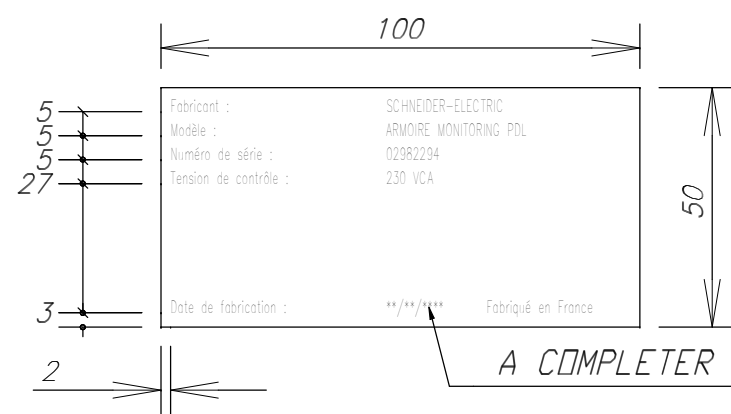
A

B

C

D

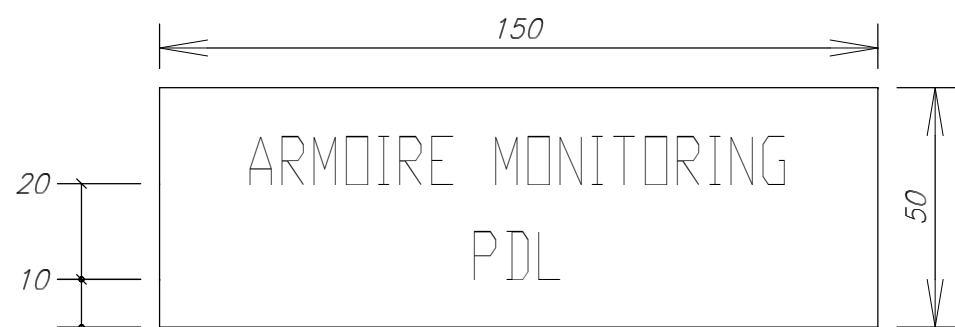
ETIQUETTE A
COLLEE A L'INTERIEUR DE LA PORTE
EN BAS COTE GAUCHE



A COMPLETER A LA FABRICATION

PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC
HAUTEUR DES LETTRES : 2.5 mm
CARACTERES : HELVETICA-NARROW

ETIQUETTE B



PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC
HAUTEUR DES LETTRES : 10 mm
CARACTERES : HELVETICA-NARROW

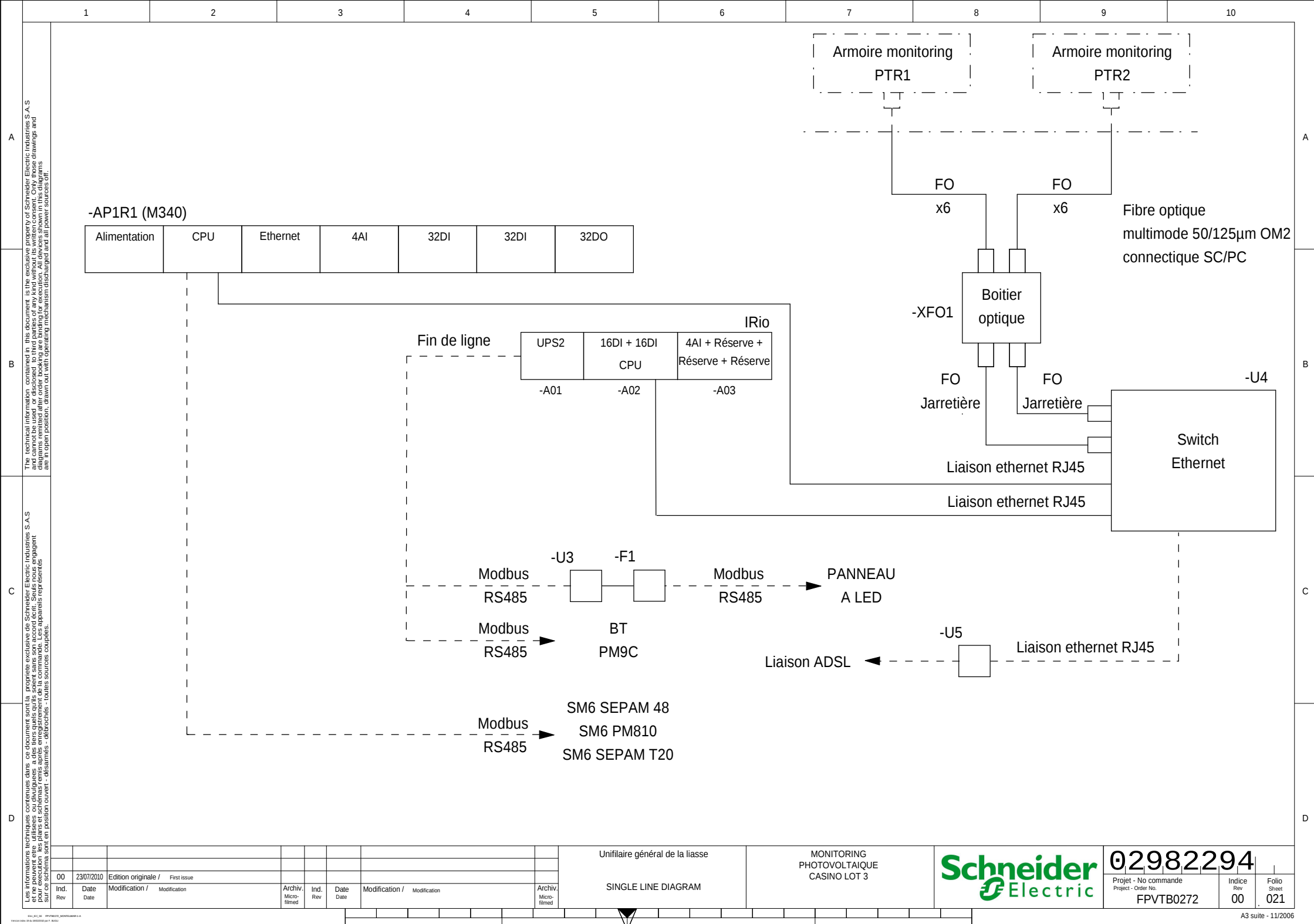
A

B

C

D

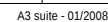
00		23/07/2010	Edition originale / First issue							Marquage		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		Schneider Electric		02982294		
Ind.	Rev.	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev.	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmé	NAME PLATE				Project - No commande Project - Order No.		Indice Rev	Folio Sheet
															FPVTB0272		00	019



B

C

D



A

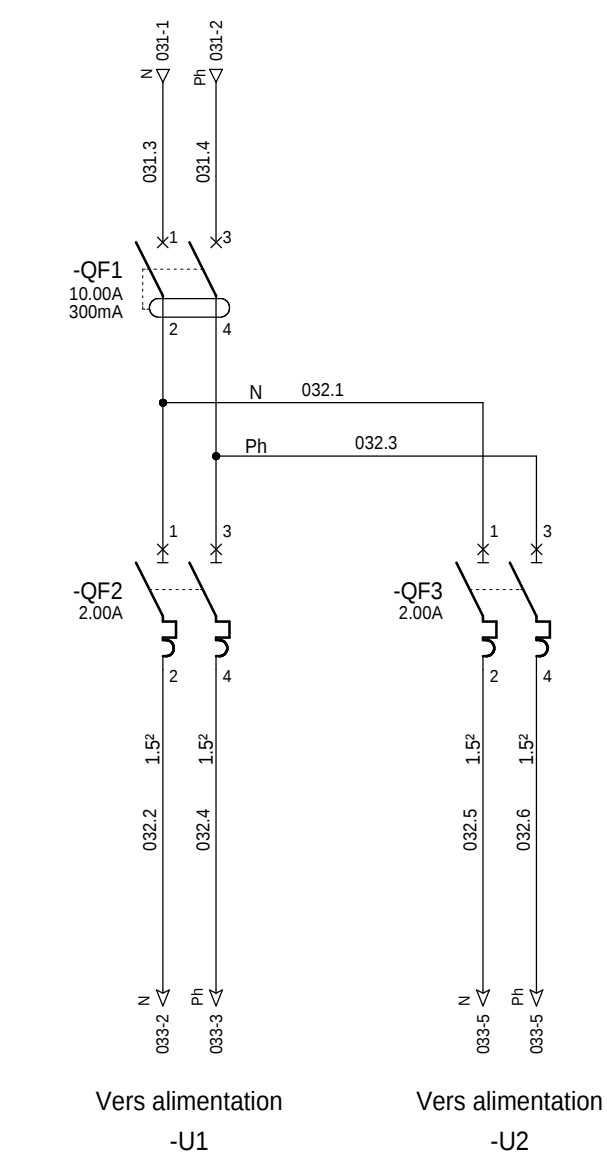
B

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties 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.

C

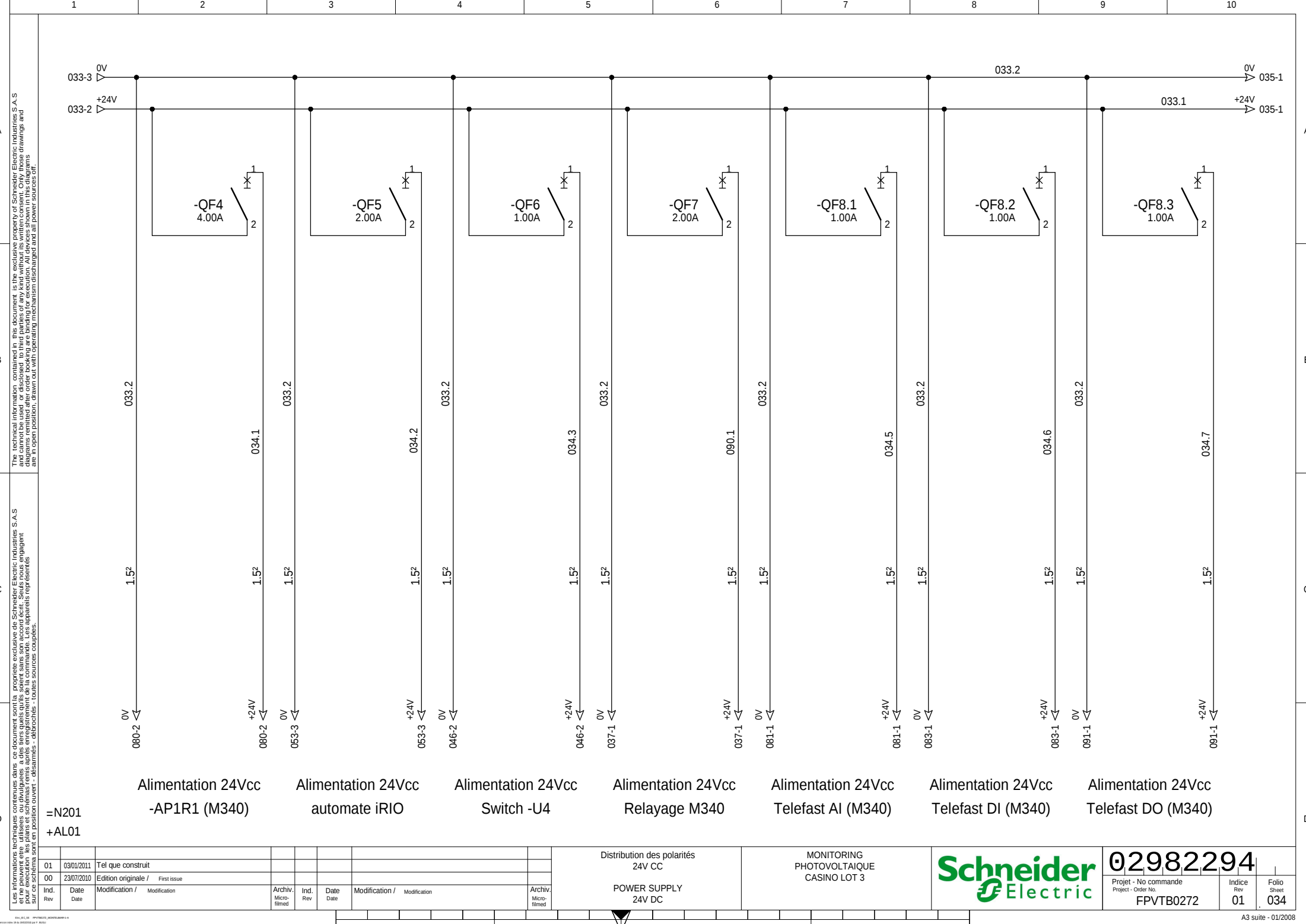
D

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, desservis, toutes sources coupées.



=N201
+AL01

00		23/07/2010	Edition originale / First issue							Distribution des polarités		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		Schneider Electric		02982294	
Ind.	Rev.	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev.	Date	Modification /	Modification	POWER SUPPLY						Project - No commande Project - Order No. FPVTB0272	
																Indice Rev 00	
																Folio Sheet 032	



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 open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

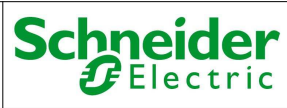
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de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

01	03/01/2011	Tel que construit							
00	23/07/2010	Édition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Distribution des polarités
24V CC

POWER SUPPLY
24V DC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294					
Projet - No commande Project - Order No.				Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272				01	034

B

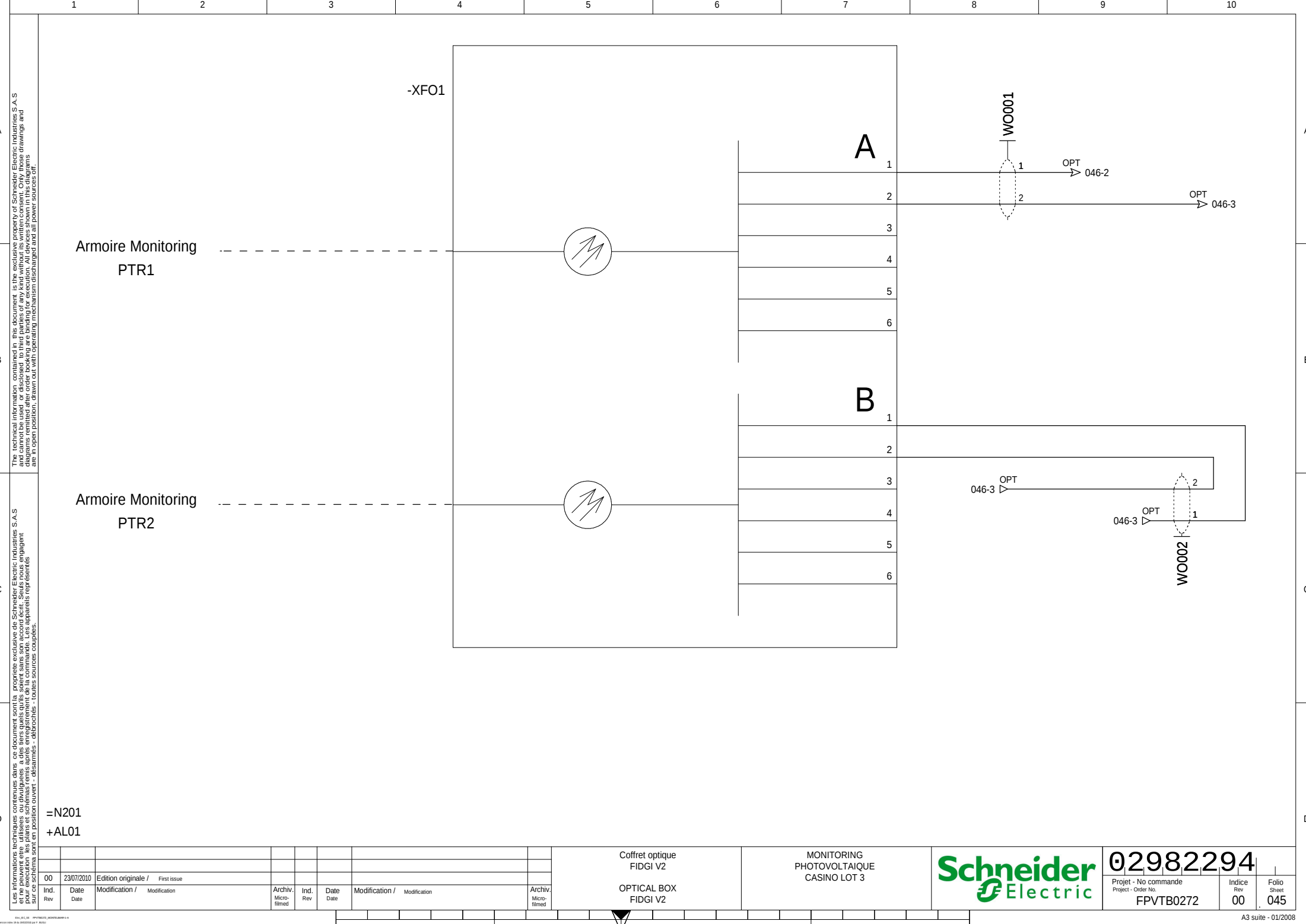
C

D



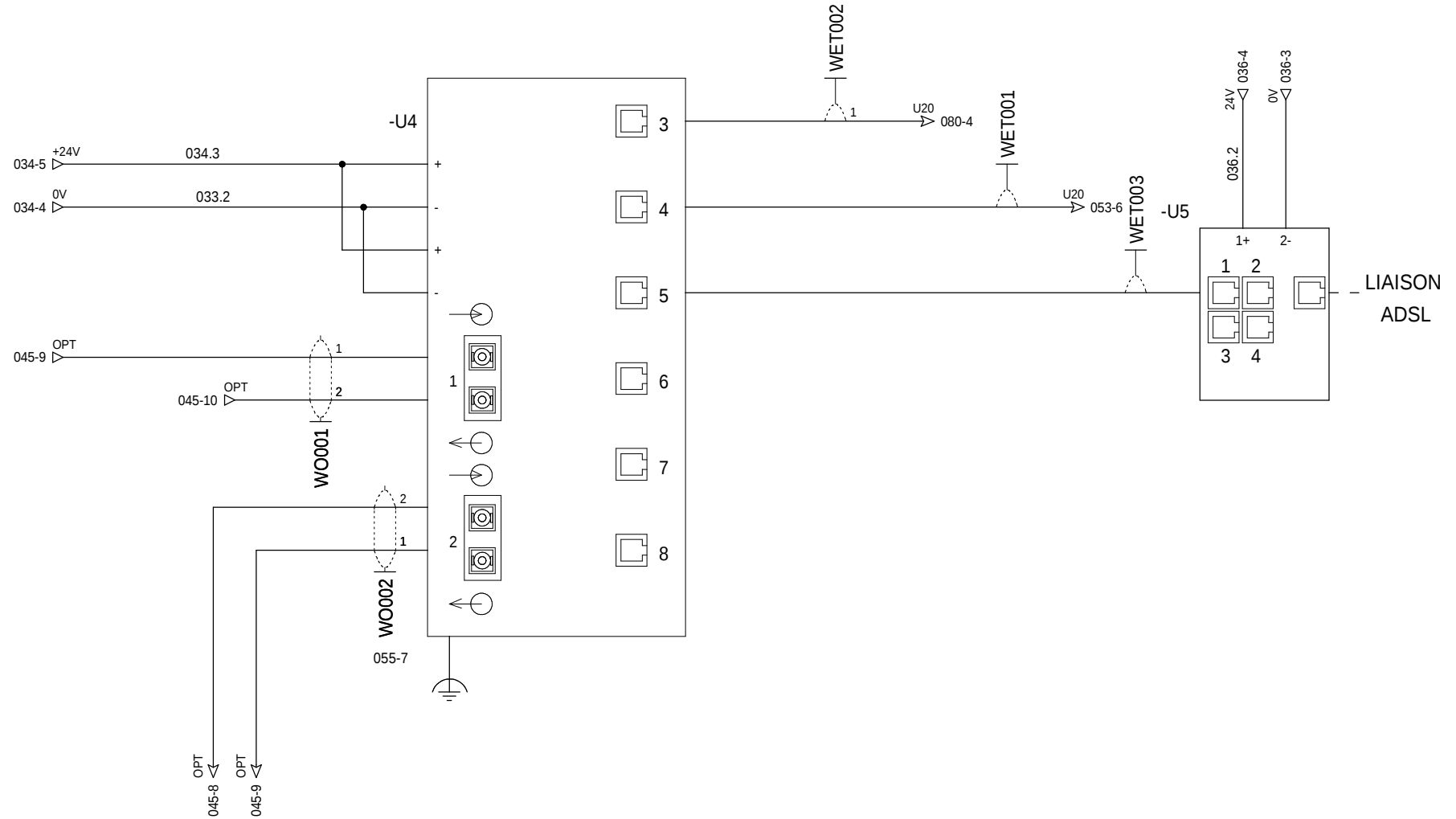
Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 01	Folio Sheet 041
---	----------------------------	------------------------------



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 - débrossés - toutes sources coupées.



=N201
+AL01

[illegible]



Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 053
---	----------------------------	------------------------------



CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 1 à 8

DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294	
Project - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 02

SiH₄/B₂C₃S₆ PPVTB0272_MONTESILABAR-0
1004 28 01 20020200 00 F. BUZU



CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 9 à 16

DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



0	2	9	8	2	2	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice Rev 02	Folio Sheet 056
---------------------	-----------------------

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 their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

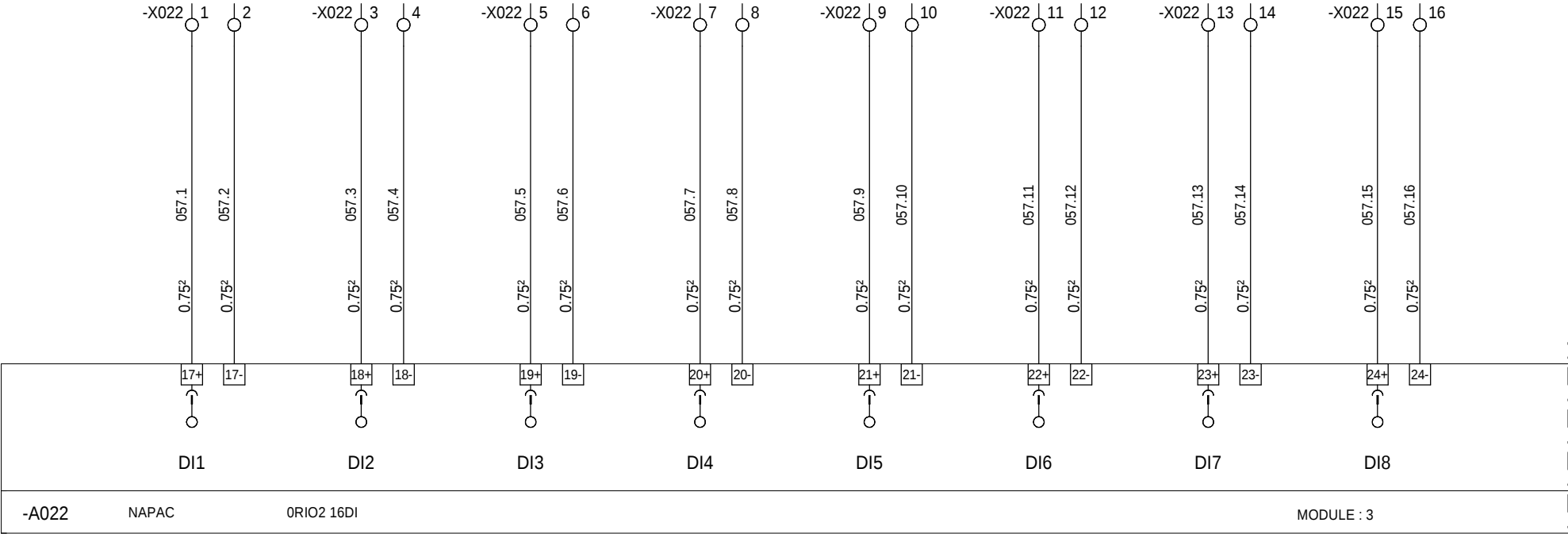
B

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'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.

D

ONDULEUR POSTE SYNTHESE ETAT UPS	ONDULEUR POSTE FONCTIONNEMENT SUR BATTERIES	ONDULEUR POSTE ETAT BATTERIES, FAIBLES OU TRES FAIBLES	48V MT SYNTHESE ETAT 48V	48V MT FONCTIONNEMENT SUR BATTERIES	48V MT BATTERIES FAIBLES OU TRES FAIBLES	Aux: Disj alimentation Aux PDL depuis Aux PTR1	RESERVE
-------------------------------------	---	--	--------------------------------	---	--	--	---------



=N201
+AL01

02	06/04/2011	DOE							
01	03/01/2011	Tel que construit							
00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv.	Ind.	Date
Rev	Date		Micro-filmed	Rev	Date		Micro-filmed		

CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 1 à 8

DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294			
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet	
FPVTB0272	02	057	

A

B

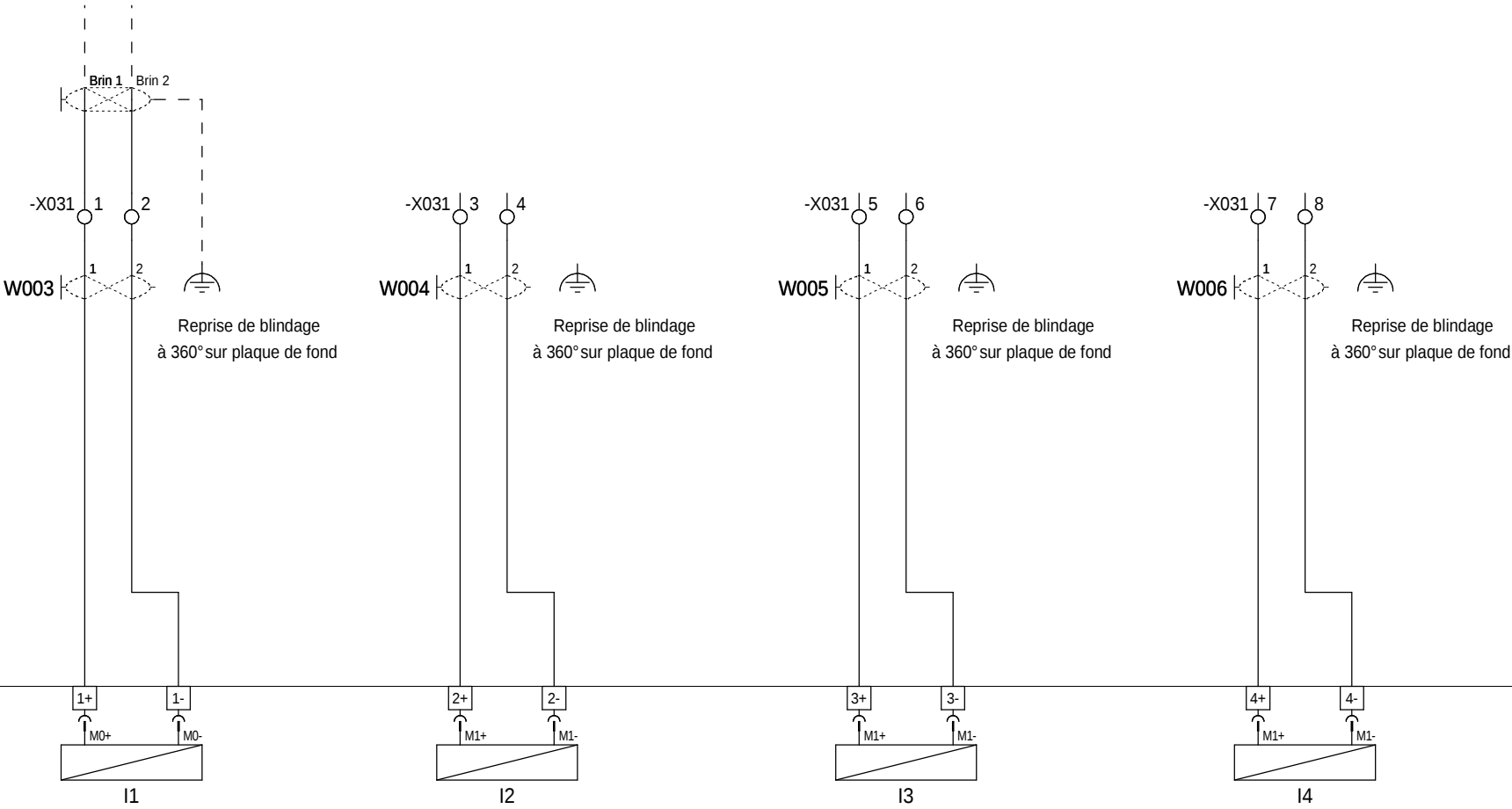
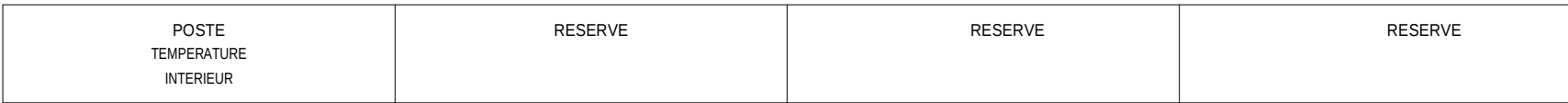
C

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 sont en leur position, dessinés avec leur mécanisme débranché et toutes sources coupées.

=N201
+AL01



-A031 NAPAC 0RIO1 04AI

CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES
UNIVERSELLES

ANALOG INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
02

Folio
Sheet
059

B

C

D



Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 060
---	----------------------------	------------------------------

B

C

D



Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 061
---	----------------------------	------------------------------

B

C

D



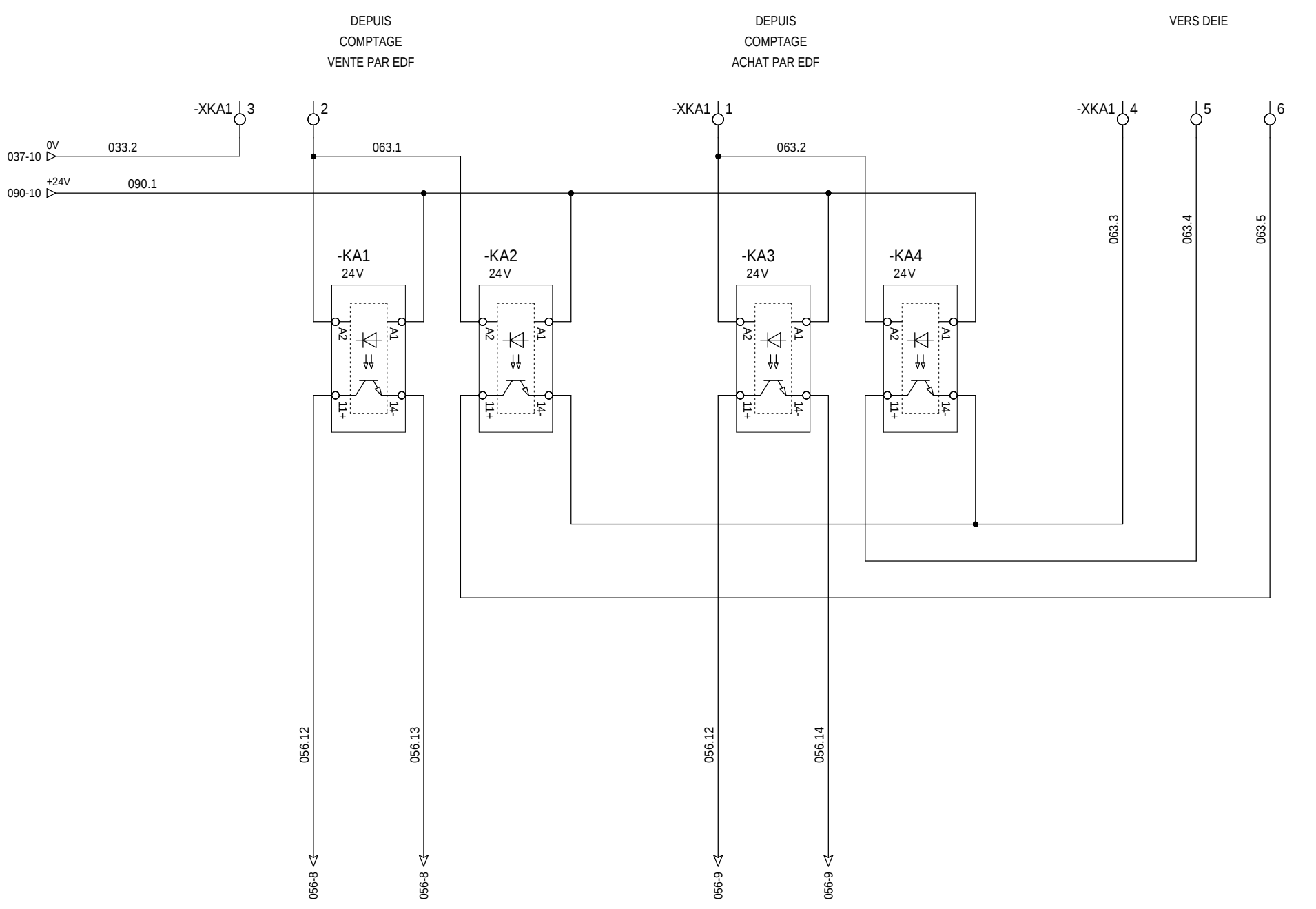
Schneider
Electric

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 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.

B
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. 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.

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 ce schéma sont en position ouvert - déconnectés - débranchés - toutes sources coupées.

D
=N201
+AL01



CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 9 A 16

DIGITAL INPUTS BOARD
INPUTS 9 TO 16

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



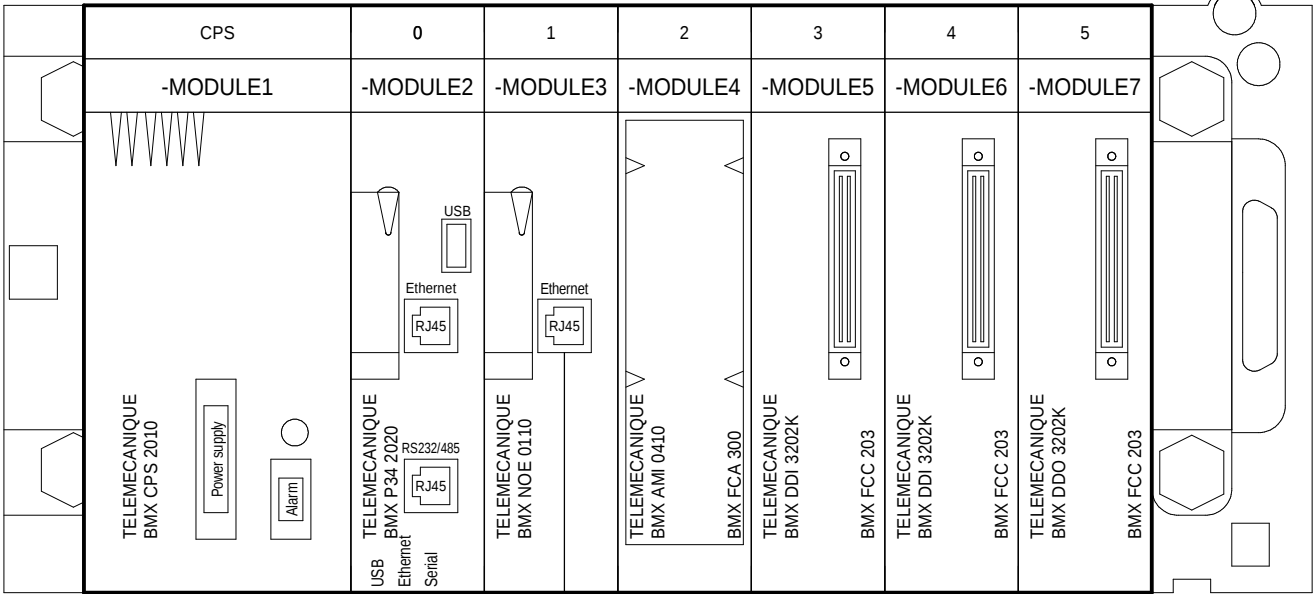
02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

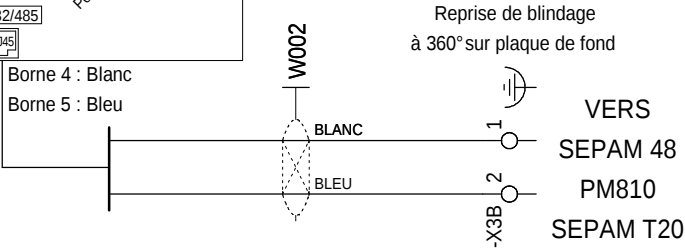
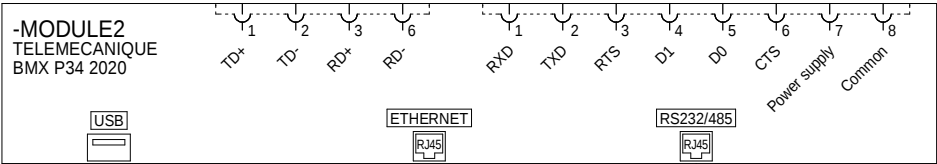
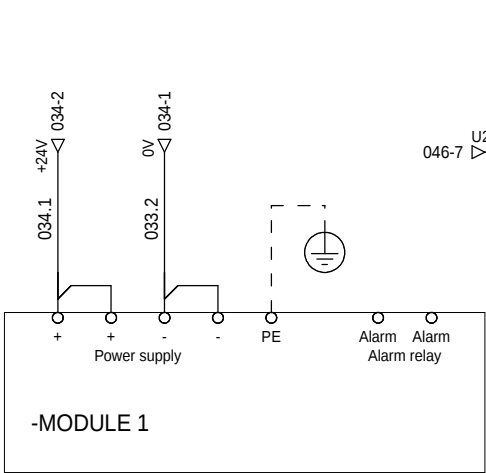
Indice
Rev
01

Folio
Sheet
063

M340 -AP1R1 TELEMECANIQUE BMX XBP 0600



Pour le raccordement du module analogique BMXAMI0410 et des module analogiques BMXAMO0210 en option, utiliser les kits de reprise de blindage BMXXBP0600 et les bagues de serrage STBXSP3020



=N201
+AL01

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

AP1 - Configuration Automate
M340

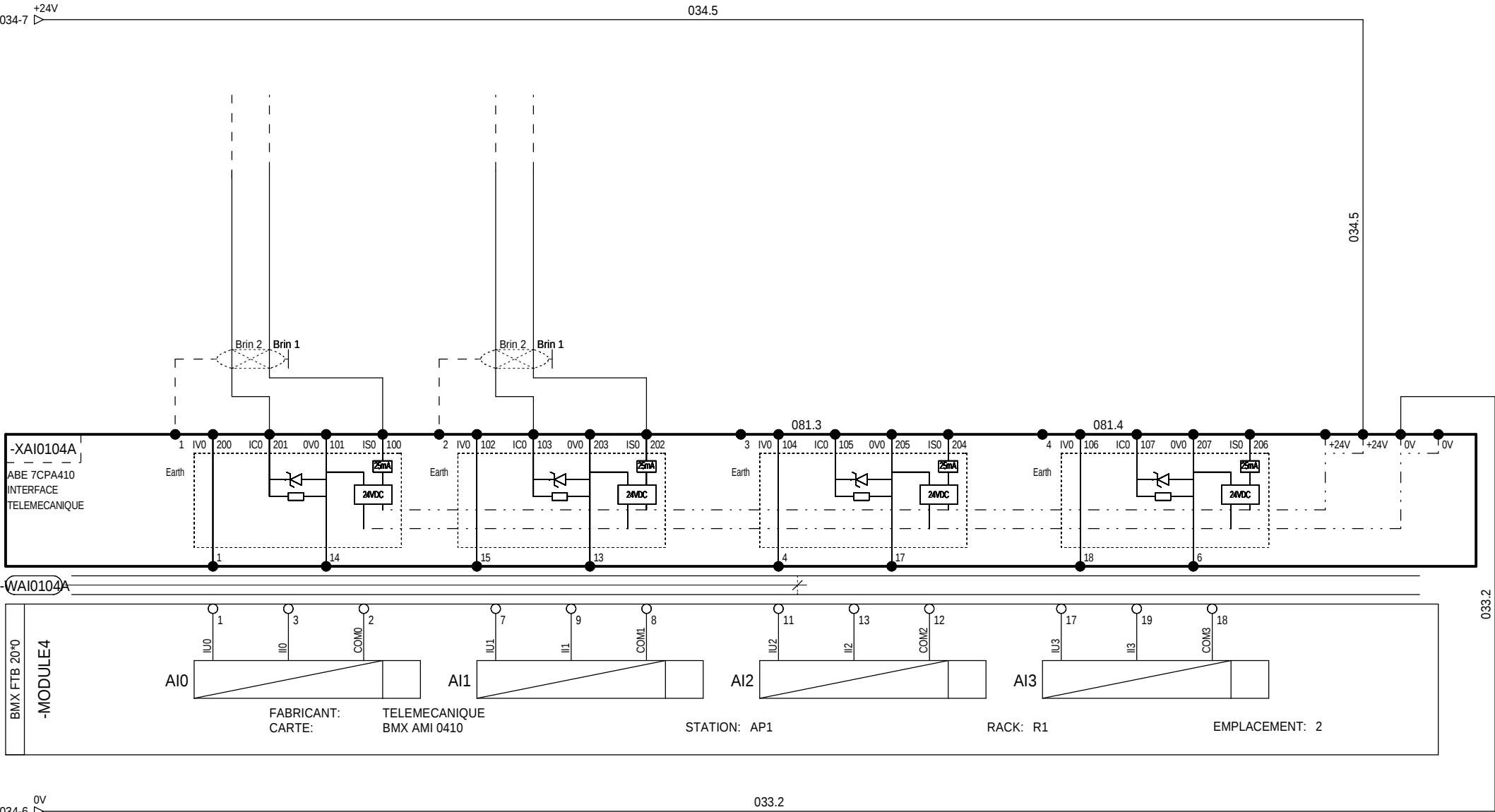
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

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

DEIE TVC Consigne P0	DEIE TVC Consigne Q0	RESERVE	RESERVE
----------------------------	----------------------------	---------	---------



=N201
+AL01

01	03/01/2011	Tel que construit							
00	23/07/2010	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 1 à 8

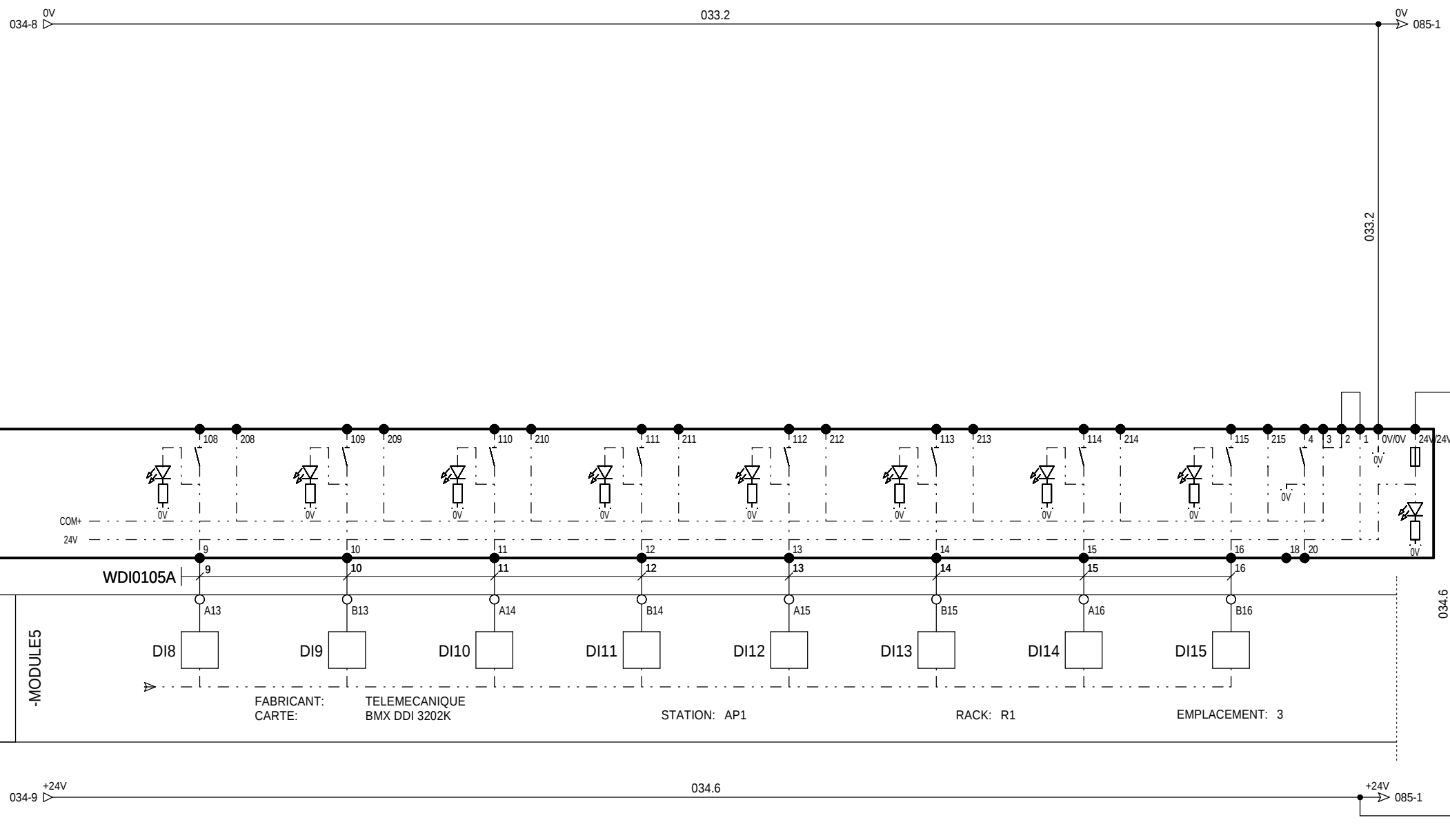
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

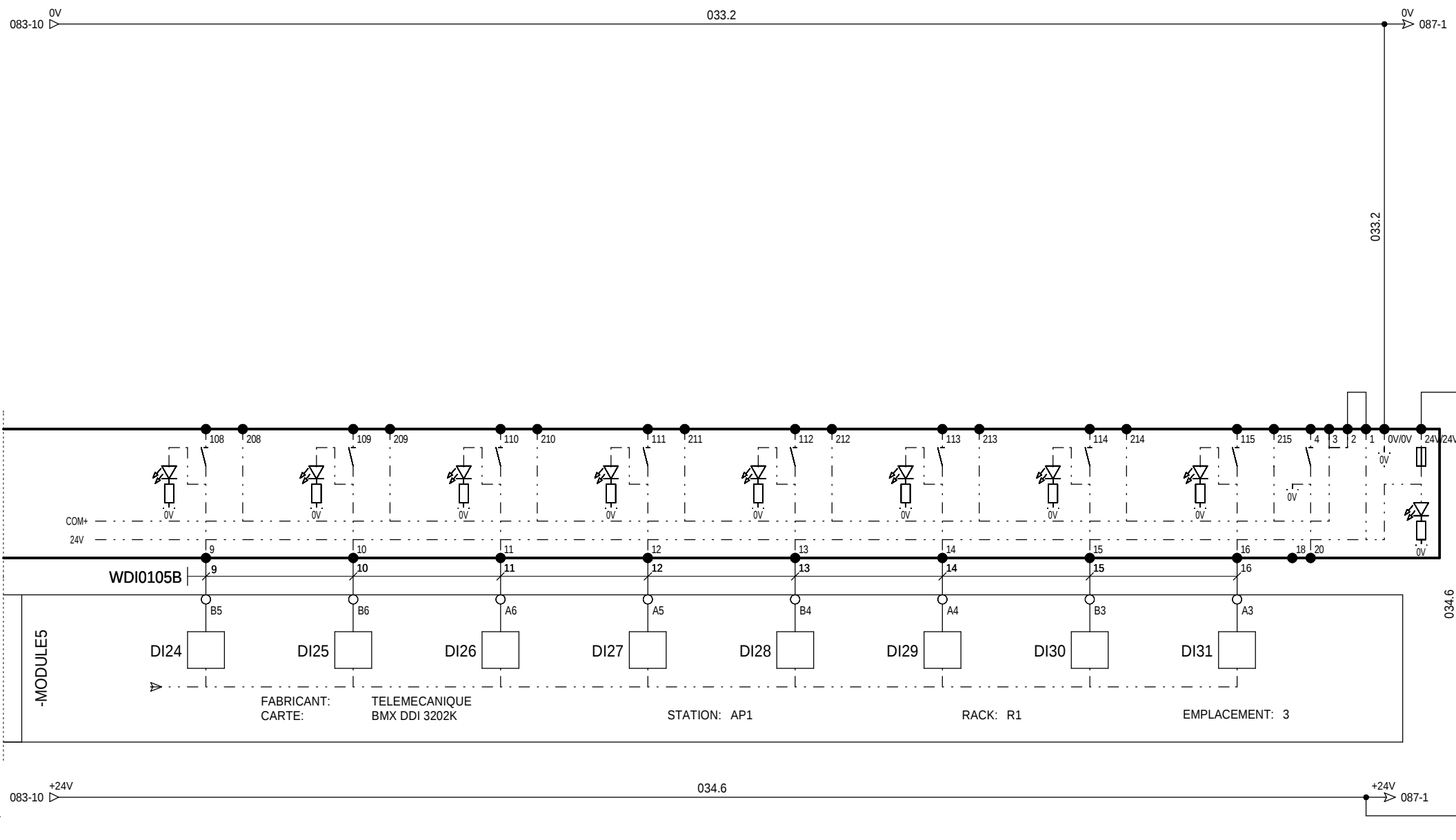
Indice Rev 01	Folio Sheet 082
---------------------	-----------------------

RESERVE	RESERVE	SM6 X6 PV3 PTR2-3 Inter fermé	SM6 X6 PV3 PTR2-3 SMALT Fermé	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
---------	---------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------	---------	---------	---------





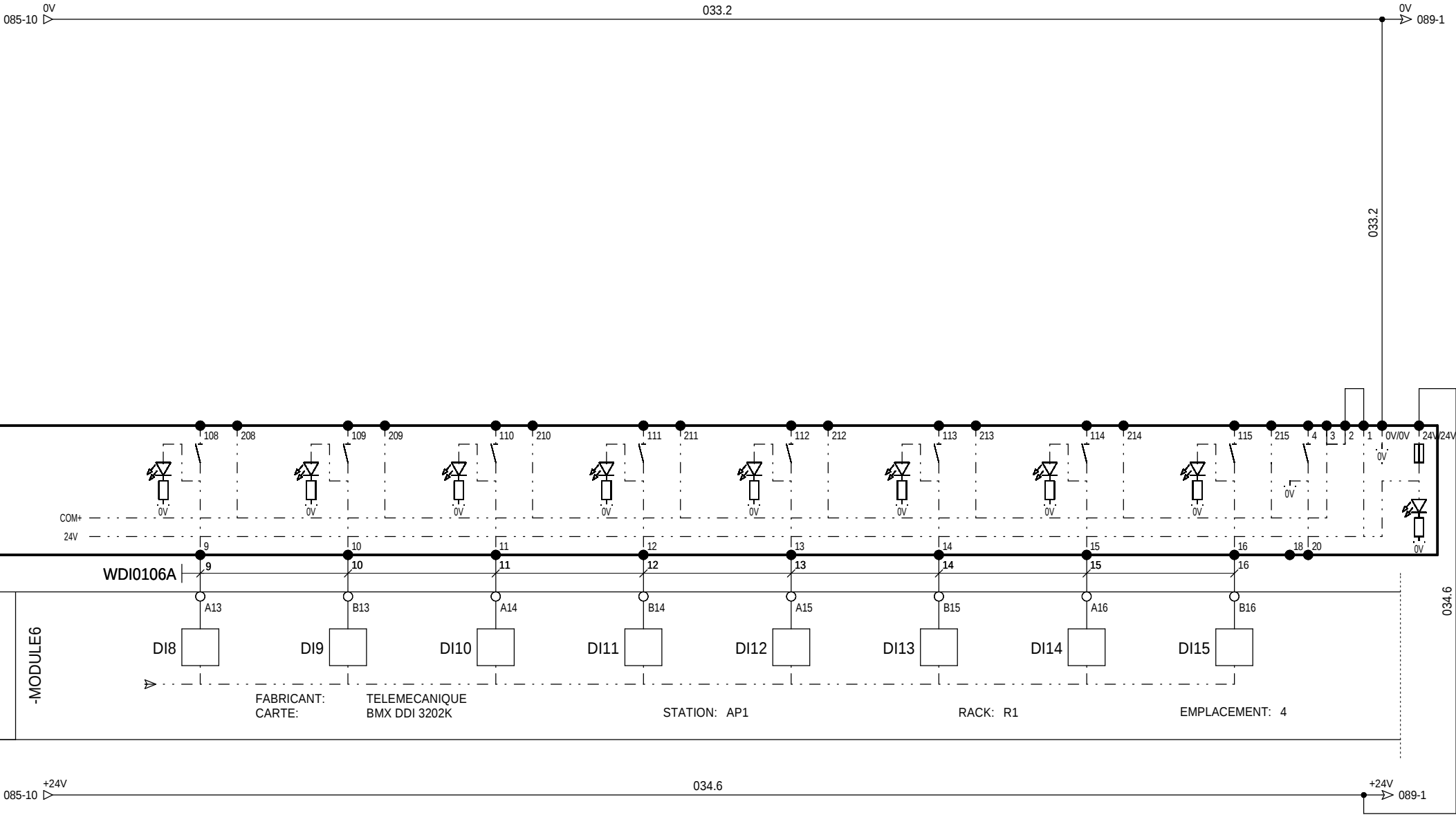
DEIE - TCD Commande de passage à P0	DEIE - TCD Commande fin de passage à Q0	DEIE - TCD Commande de passage à Q0	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
---	---	---	---------	---------	---------	---------	---------





Schneider
Electric

RESERVE	RESERVE	RESERVE	SM6 IM EDF1 Etat interrupteur	SM6 IM EDF1 Etat sectionneur de terre	SM6 IM EDF1 Etat Flair	RESERVE	RESERVE
---------	---------	---------	----------------------------------	---	---------------------------	---------	---------



=N201
+AL01

01	03/01/2011	Tel que construit							
00	23/07/2010	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

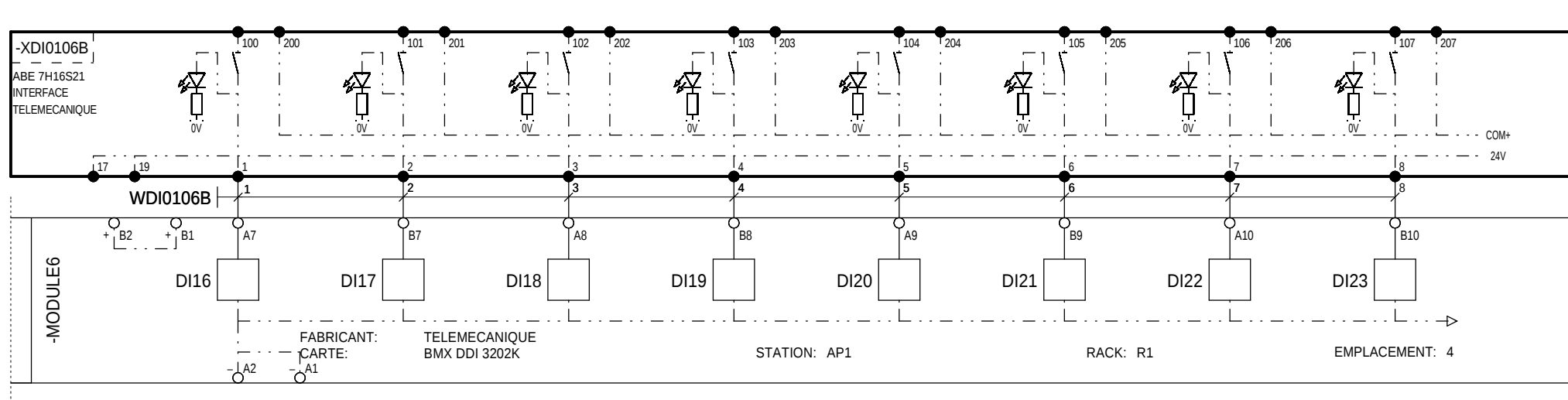
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 01	Folio Sheet 087
--	---------------------	-----------------------

SM6 DM1 PTR1 Etat sectionneur de ligne	SM6 DM1 PTR1 Etat sectionneur de terre	SM6 DM1 PTR1 Chien de garde SEPAM	SM6 DM1 PTR1 Etat disjoncteur de ligne	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
--	--	---	--	---------	---------	---------	---------



=N201
+AL01

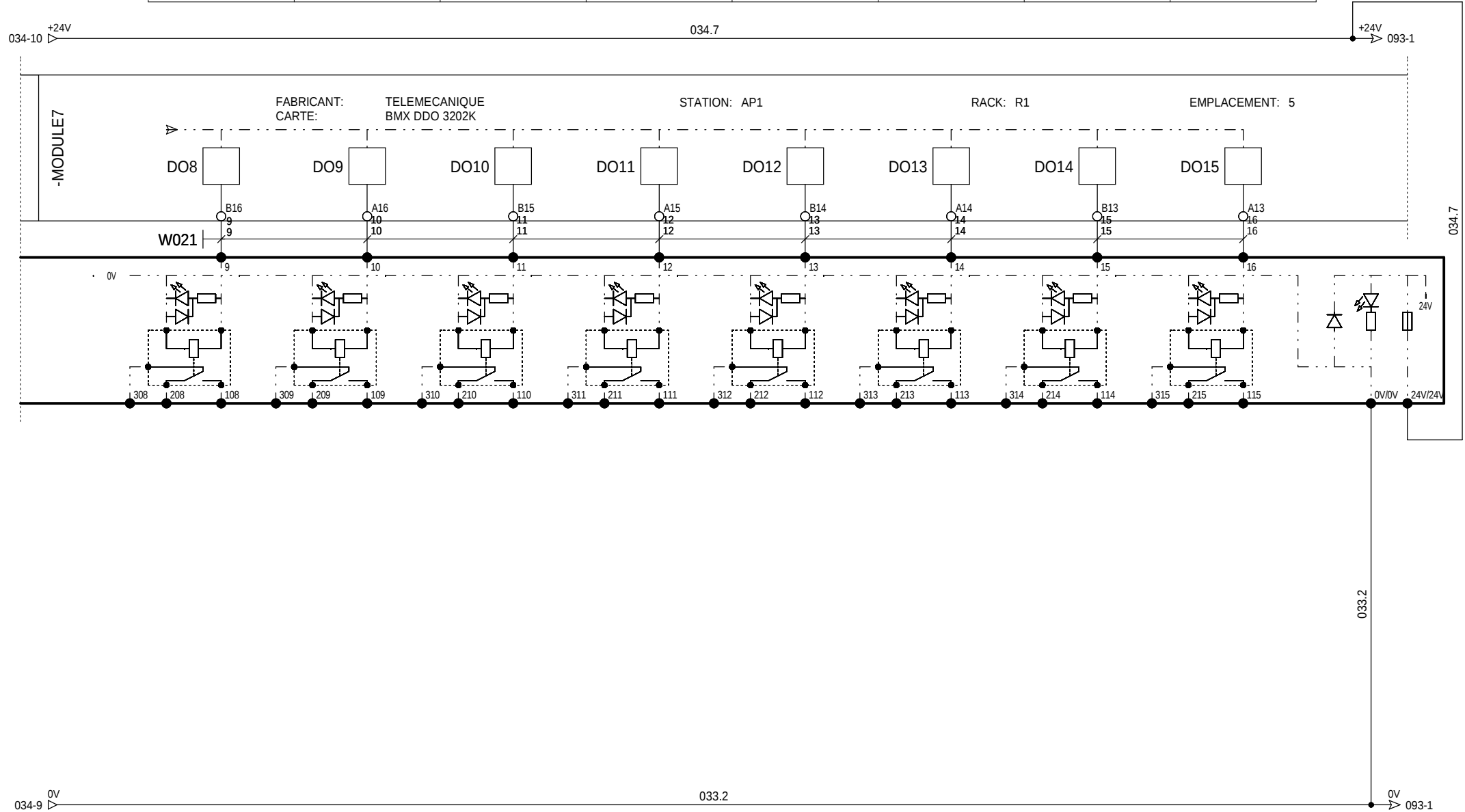
01	03/01/2011	Tel que construit								E TOR - Module d'entrées ENTREES 17 à 24	MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		02982294			
00	23/07/2010	Edition originale / First issue											Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 01	Folio Sheet 088
Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification /		Modification				Archiv. Micro- filmed			





Schneider
Electric

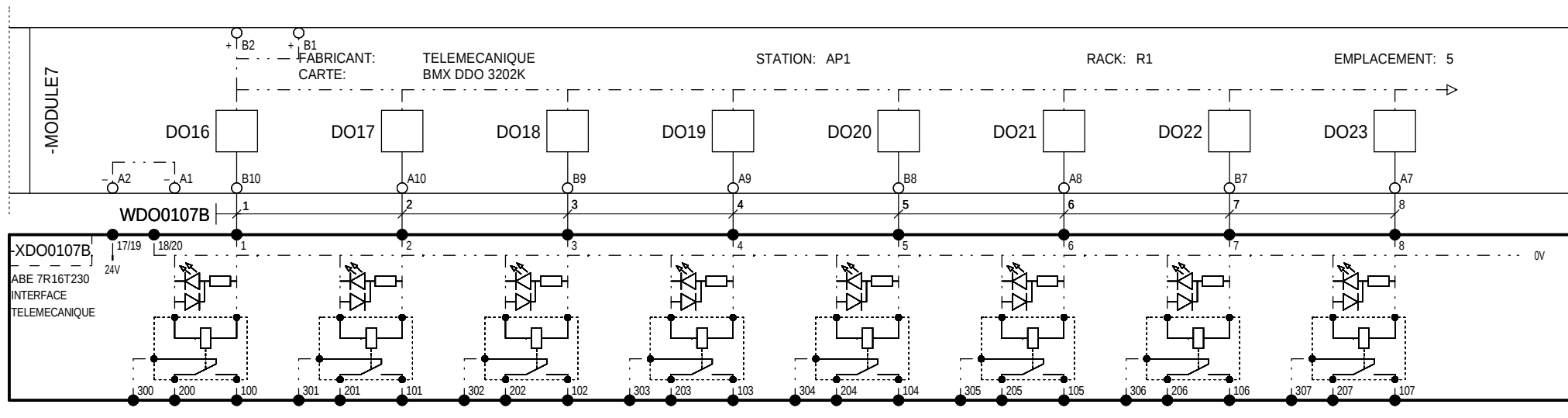
DEIE - TSD RSE hors-service	DEIE - TSD RSE en service	DEIE - TSD Centrale couplée	DEIE - TSD Centrale découplée	DEIE - TSD Attente autorisation de couplage	DEIE - TSD Autorisation de couplage reçue	DEIE - TSD fin de demande de découplage reçue	DEIE - TSD Demande de découplage reçue
--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	---	---	---	--



=N201
+AL01

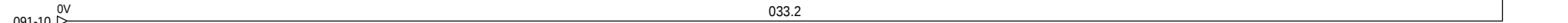
01	03/01/2011	Tel que construit							S TOR - Module de sorties SORTIES 9 à16	MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		02982294			
00	23/07/2010	Edition originale / First issue										Project - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 01	Folio Sheet 091
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed							

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 Teleaction en service	DEIE Teleaction hors service	RESERVE
--	--	--	--	-------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------



=N201
+AL01

01	03/01/2011	Tel que construit								S TOR - Module de sorties SORTIES 17 à 25	MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		02982294		
00	23/07/2010	Edition originale / First issue											Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 01	Folio Sheet 092
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification			Archiv. Micro- filmé						



01	03/01/2011	Tel que construit						
00	23/07/2010	Edition originale / First issue						
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	

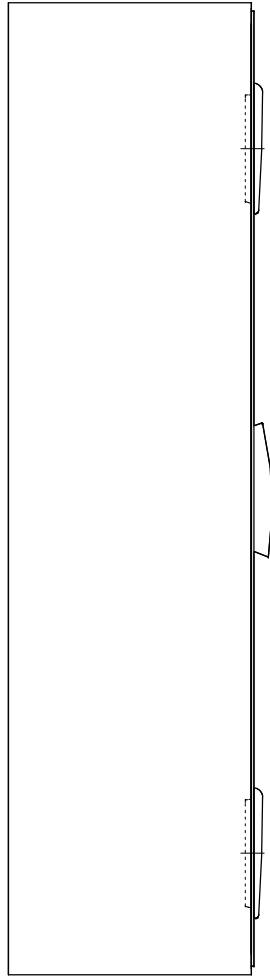
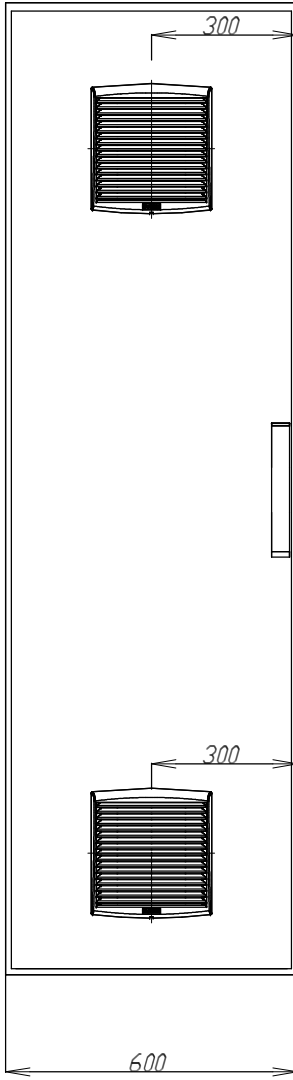
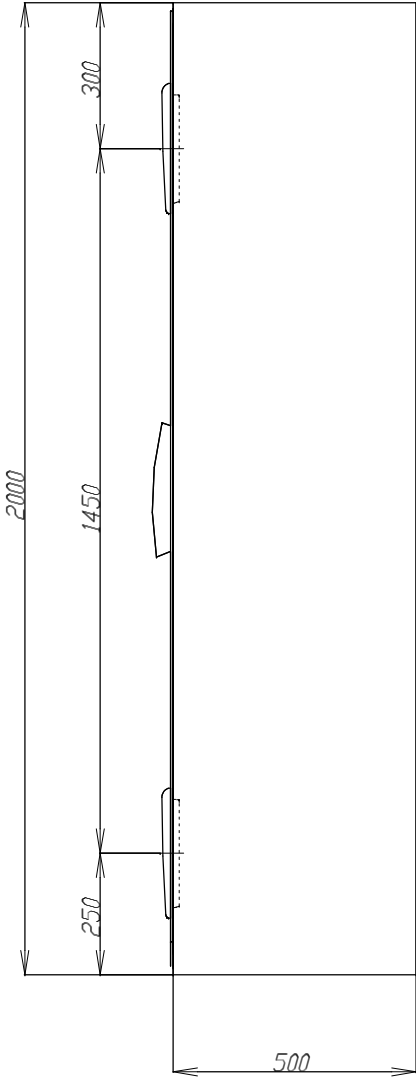
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



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 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 ouverte, desservis, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL01



01	03/01/2011	Tel que construit							
00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Armoire monobloc
2000x600x500

MONOBLOC ENCLOSURE
EXTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294		
Projet - No commande Project - Order No.		Indice Rev Folio Sheet
FPVTB0272		01 . 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 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, dessinés avec les mécanismes de manœuvre désengagés et toutes sources coupées.

02	06/04/2011	DOE							
01	03/01/2011	Tel que construit							
00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Armoire monobloc
Implantation matériel

MONOBLOC ENCLOSURE
INTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



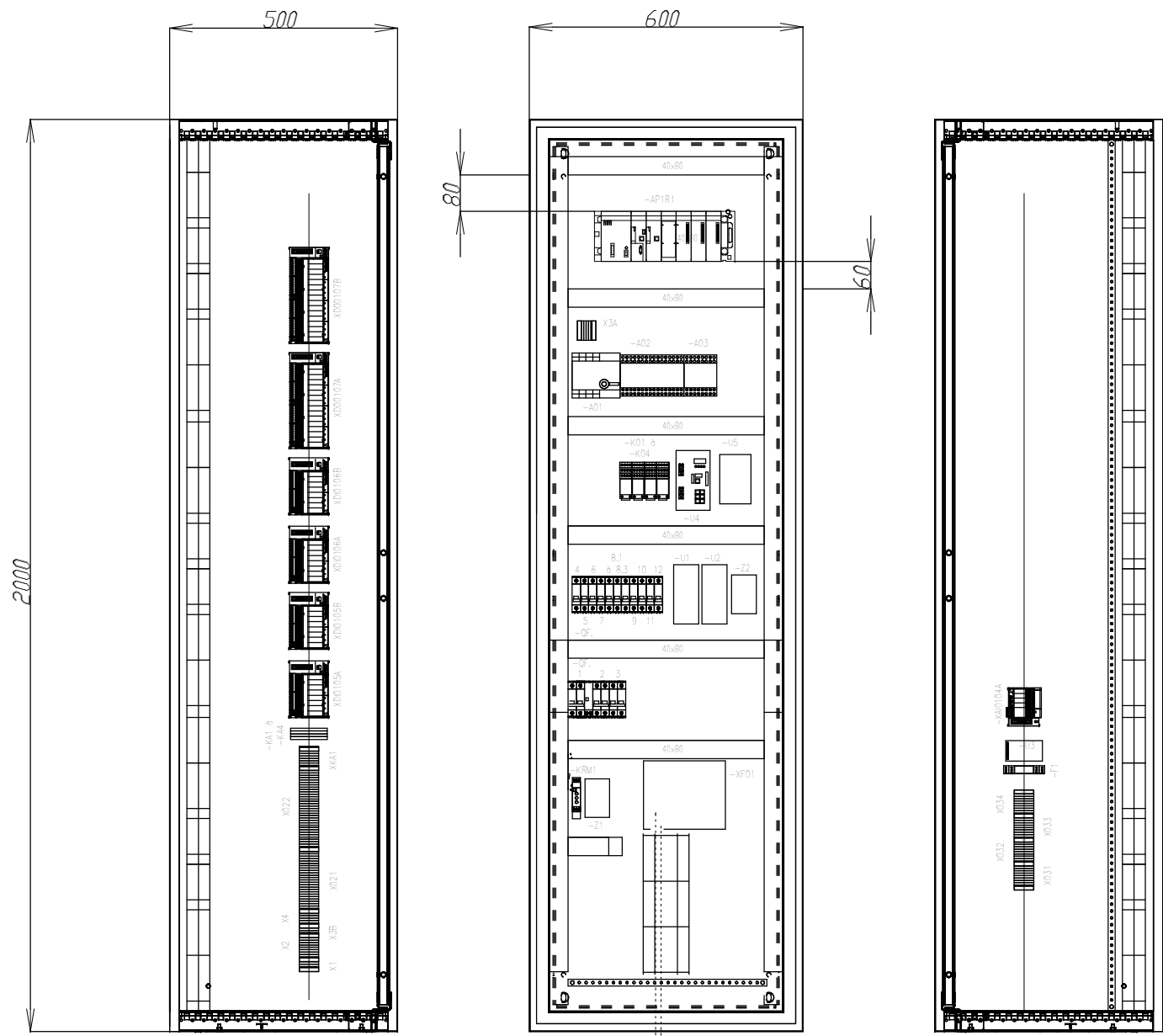
02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
02

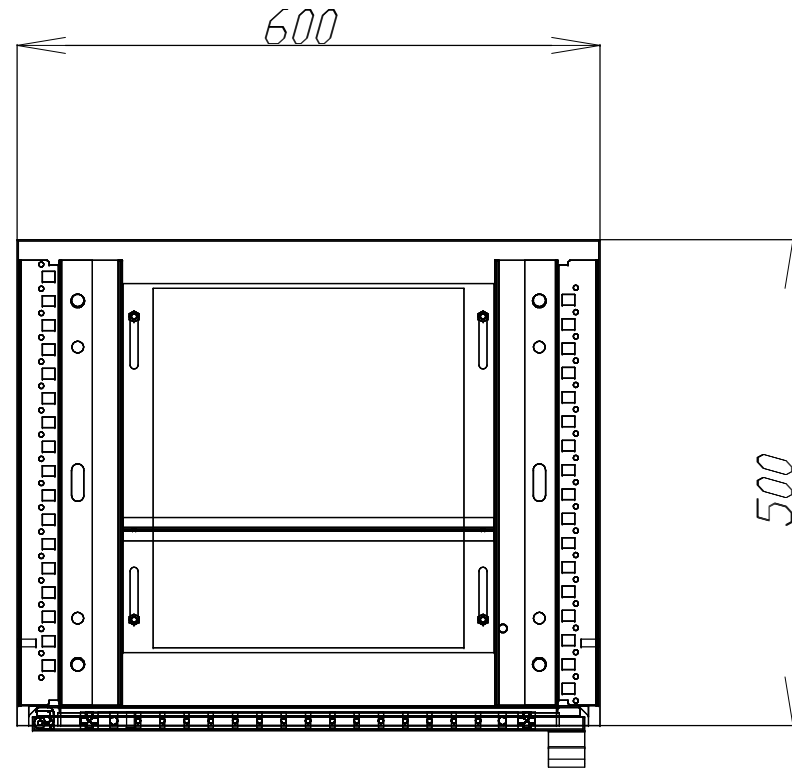
Folio
Sheet
101

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

[illegible]

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

Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed
----------	------	----------------	--------------	----------------------	----------	------	----------------	--------------	----------------------

Fixation au sol

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice Rev 01	
---------------------	--

Folio
Sheet
102

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 their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

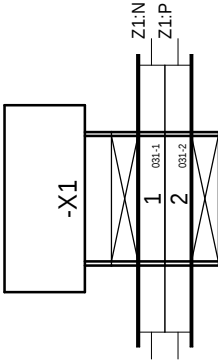
B

C

D

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
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
150

A

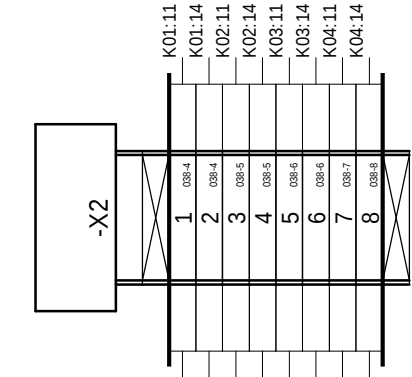
B

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.



=N201
+AL01

BORNIER : =N201+AL01-X2

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

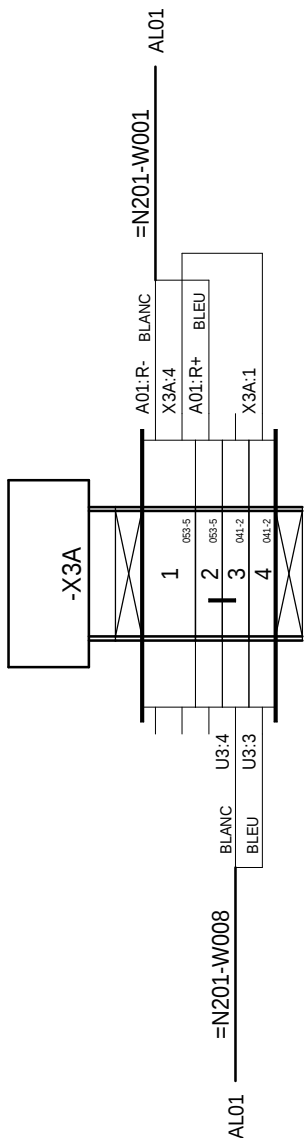
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
151

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
+AL01

BORNIER : =N201+AL01-X3A

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



0	2	9	8	2	2	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
152

B

C

D



Schneider
Electric

A

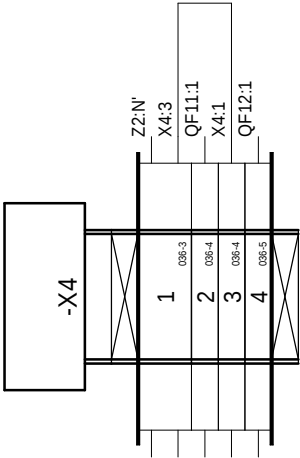
C

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
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X4

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
154

A

B

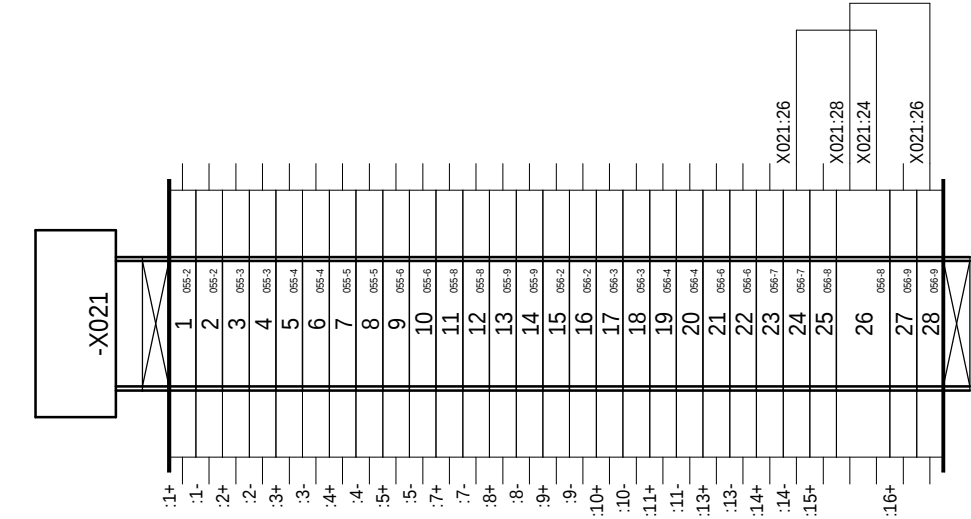
C

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, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X021

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

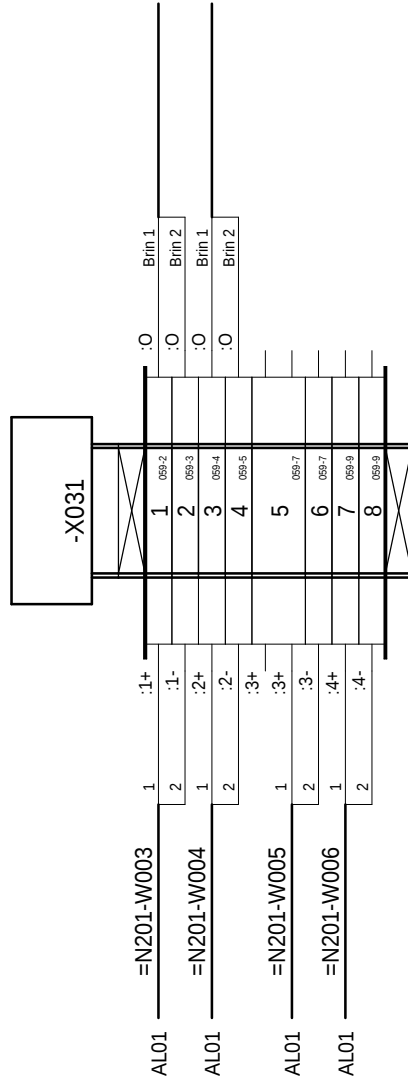
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
155

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 - débrossés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X031

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

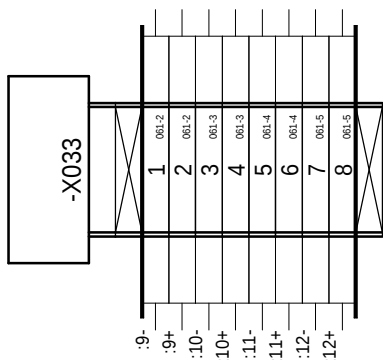
Indice	
Rev	
00	

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 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 l'exécution des 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-X033

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	Rev
00	

Folio
Sheet
159

A

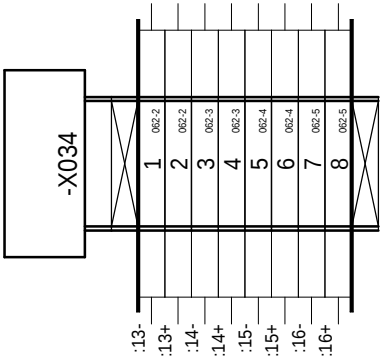
C

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, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X034

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

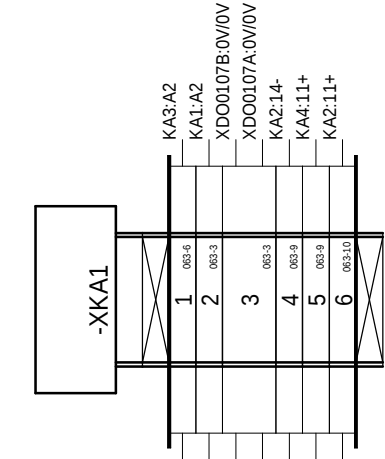
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
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, déconnectés, toutes sources coupées.



=N201
+AL01

BORNIER : =N201+AL01-XKA1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982294

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
01

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	AL01	N201	A01	053	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX, BOITIER EXT-2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, RS485 PAR SWITCH							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 UPS-2					
			A02	053	BOITIER CPU PHENIX, 1 EMPLACEMENT CPU T3, 2 CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, CARTE CPU RIO2 AVEC 1 RJ45 E							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO 314					
			A03	053	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-1					
			A021	053	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI					
			A022	053	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI					
			A031	053	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, TAILLE 1							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04AI					
			AL01	100	CELLULE A / CHA.PL.1P. 2000x600x500							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSF20650P					
				100	JEU 2 PAN. LAT. 6000 2000x500							SCHNEIDER ELECTRIC	NSY2SP205					
				100	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035, IP54							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYCAG223LPF					
				100	PORTE SCHEMAS A4 PLASTIQUE, PROFONDEUR 22mm, GRIS RAL 7035							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYDPA4					
				100	BARILLET CLES 455							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYIN4551					
				100	PLAQUE PASSE-CABLE 6000 2 PARTIES 600x500							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYEC651					
				100	JEU 2 JOINTS TECH. 6000 L.600							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYBCE6					
				100	TABLETTE DE PORTE POUR ARMOIRE L=600							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSDT6					
			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					
			D01	037	MODULE DE PROTECTION 6...230VDC, DIODE							TELEMECANIQUE	RXM 040W					
			D02	037	MODULE DE PROTECTION 6...230VDC, DIODE							TELEMECANIQUE	RXM 040W					
			D03	037	MODULE DE PROTECTION 6...230VDC, DIODE							TELEMECANIQUE	RXM 040W					
			D04	037	MODULE DE PROTECTION 6...230VDC, DIODE							TELEMECANIQUE	RXM 040W					
			F1	041	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC							PHOENIX CONTACT	2858043					
				041	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE							PHOENIX CONTACT	2856126					
				041	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE							PHOENIX CONTACT	2839295					
	B		K01	037	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VDC							TELEMECANIQUE	RXM 4AB1BD					
				037	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR							TELEMECANIQUE	RXZ E2S114M					
				037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN							TELEMECANIQUE	RXZ 400					
			K02	037	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VDC							TELEMECANIQUE	RXM 4AB1BD					
				037	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR							TELEMECANIQUE	RXZ E2S114M					
			037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN							TELEMECANIQUE	RXZ 400						
		K03	037	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VDC							TELEMECANIQUE	RXM 4AB1BD						
			037	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR							TELEMECANIQUE	RXZ E2S114M						
			037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN							TELEMECANIQUE	RXZ 400						
		K04	037	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VDC							TELEMECANIQUE	RXM 4AB1BD						
			037	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR							TELEMECANIQUE	RXZ E2S114M						
			037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN							TELEMECANIQUE	RXZ 400						
		KA1	063	PLC OPTOCOUPLEUR 24V DC, 100mA, 1NO							PHOENIX CONTACT	2966728						
		KA2	063	PLC OPTOCOUPLEUR 24V DC, 100mA, 1NO							PHOENIX CONTACT	2966728						
		KA3	063	PLC OPTOCOUPLEUR 24V DC, 100mA, 1NO							PHOENIX CONTACT	2966728						
		KA4	063	PLC OPTOCOUPLEUR 24V DC, 100mA, 1NO							PHOENIX CONTACT	2966728						
		KRM1	031	RELAIS DE CONTROLE DE TENSION RM17U							MERLIN GERIN	RM17UAS15						
C		MODULE1	080	MODULE D'ALIMENTATION 24VDC, 3.3VDC 2.5A, 24VDC 0.7A							TELEMECANIQUE	BMX CPS 2010						
	MODULE2	080	MODULE PROCESSEUR M340 4096K RAM, 1 Modbus, 1 USB, 1 ETHERNET TCP/IP							TELEMECANIQUE	BMX P34 2020							
	MODULE3	080	MODULE RESEAU ETHERNET TCP/IP 10/100Mbit/s, C30							TELEMECANIQUE	BMX NOE 0110							
	MODULE4	080	MODULE D'ENTREES ANALOGIQUE 4E ±10V, 0...10V, 0...5V, 1...5V, ±5V, 0...20mA, 4...20mA, ±20mA							TELEMECANIQUE	BMX AMI 0410							
	MODULE5	080	MODULE D'ENTREES 32E 24VDC							TELEMECANIQUE	BMX DDI 3202K							
	MODULE6	080	MODULE D'ENTREES 32E 24VDC							TELEMECANIQUE	BMX DDI 3202K							
02 06/04/2011 DOE						NOMENCLATURE				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3		 02982294		Projet - No commande Project - Order No.		Indice Rev	Folio Sheet	
01 03/01/2011 Tel que construit														FPVTB0272		02	200	
00 23/07/2010 Edition originale / First issue																		
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification										

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		
MODULE7		080	MODULE DE SORTIES TOR 32S 24VDC 0.1A								TELEMECANIQUE	BMX DDO 3202K			
QF1		032	DISJONCTEUR C60N BI 10A COURBE C								MERLIN GERIN	24201			
		032	BLOC VIGI C60 = 25A BI 220-415VAC 300mA								MERLIN GERIN	26511			
QF2		032	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D								MERLIN GERIN	24581			
QF3		032	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D								MERLIN GERIN	24581			
QF4		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 4 A COURBE C								MERLIN GERIN	61504			
QF5		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C								MERLIN GERIN	61502			
QF6		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C								MERLIN GERIN	61501			
QF7		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C								MERLIN GERIN	61502			
QF9		035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C								MERLIN GERIN	61502			
QF10		036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C								MERLIN GERIN	61501			
QF11		036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C								MERLIN GERIN	61502			
QF12		036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C								MERLIN GERIN	61502			
QF8.1		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C								MERLIN GERIN	61501			
QF8.2		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C								MERLIN GERIN	61501			
QF8.3		034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C								MERLIN GERIN	61501			
U1		033	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE MONO, SORTIE 24VDC 5 A								PHOENIX CONTACT	2938581			
U2		033	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE MONO, SORTIE 24VDC 2,5A								PHOENIX CONTACT	2938578			
U3		041	ISOLATEUR DE LIGNE RS485								ETIC	SI485			
U4		046	SWITCH ETHERNET 6 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM								TELEMECANIQUE	TCSESM083F2CU0			
U5		046	MODEM ADSL								ETIC	IPALD002			
W001		053	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
W002		080	CABLE MODBUS RJ-DENUDE 3M RJ45								SCHNEIDER	VW3 A8 306 D30			
W003		059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
W004		059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
W005		059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
W006		059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
W007		041	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
W008		041	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE								BELDEN	9841			
WAI0104A		081	CORDON PREEQUIPE POUR CONNECTION BMX AMI 0410 ET ABE 7CPA41*, 3m								TELEMECANIQUE	BMX FCA300			
WDI0105A/B		082	CORDON PREEQUIPE POUR EMBASE MODICOM TELEFAST ABE7, 2M								SCHNEIDER	BMXFCC203			
WDI0106A/B		086	CORDON PREEQUIPE POUR EMBASE MODICOM TELEFAST ABE7, 2M								SCHNEIDER	BMXFCC203			
WDO0107A/B		090	CORDON PREEQUIPE POUR EMBASE MODICOM TELEFAST ABE7, 2M								SCHNEIDER	BMXFCC203			
WET001		046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M								SCHNEIDER	490 NTW 000 02			
WET002		046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M								SCHNEIDER	490 NTW 000 02			
WET003		046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M								SCHNEIDER	490 NTW 000 02			
WO001		045	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MULTIMODE 50/125µm 2.8mm, 2m, ORANGE								ICTL	502102221N			
WO002		045	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MULTIMODE 50/125µm 2.8mm, 2m, ORANGE								ICTL	502102221N			
X1			BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT	3001501			
			COUVERCLE								PHOENIX CONTACT	3003020			
X2			BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT	3001501			
			COUVERCLE								PHOENIX CONTACT	3003020			
X3A			BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT	3001501			
			COUVERCLE								PHOENIX CONTACT	3003020			
X3B			BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT	3001501			
			COUVERCLE								PHOENIX CONTACT	3003020			
X4			BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT	3001501			
			COUVERCLE								PHOENIX CONTACT	3003020			
X021			BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT	3001501			
			COUVERCLE								PHOENIX CONTACT	3003020			
02	06/04/2011	DOE				NOMENCLATURE			MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3			02982294			
01	03/01/2011	Tel que construit													
00	23/07/2010	Edition originale / First issue													
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification									
												Project - No commande Project - Order No.		Indice Rev	Folio Sheet
												FPVTB0272		02	201

</

