

A3 recap 1 - 11/2006

A	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10									
	Folio Sheet	Designation Designation									Indice de modification Revision									
	091	MODULE SORTIES TOR SORTIES 9 A 16									00									
	092	MODULE SORTIES TOR SORTIES 17 A 25									00									
	093	MODULE SORTIES TOR SORTIES 26 A 32									00									
	150	BORNIER : =N201+AL01-X1									00									
	151	BORNIER : =N201+AL01-X2									00									
	152	BORNIER : =N201+AL01-X4 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X4									00									
	153	BORNIER : =N201+AL01-X5									00									
	154	BORNIER : =N201+AL01-X021									00									
B	155	BORNIER : =N201+AL01-X031 / TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X031									00									
	156	BORNIER : =N201+AL01-X041									00									
	157	BORNIER : =N201+AL01-X042									00									
	158	BORNIER : =N201+AL01-X043									00									
	159	BORNIER : =N201+AL01-X044									00									
	160	BORNIER : =N201+AL01-XKA1									00									
	200	NOMENCLATURE / PART LIST									00									
	201	NOMENCLATURE / PART LIST									00									
	202	NOMENCLATURE / PART LIST									00									
	C																			
D																				
Archivage Microfilmed					PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY			MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP					ABV000082		Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251		Indice Rev 00	Folio Sheet 003		

<

1			2			3			4			5			6			7			8			9			10		
SYMBOLE SYMBOL			CODE	LEGENDE DESCRIPTION			SYMBOLE SYMBOL			CODE	LEGENDE DESCRIPTION			SYMBOLE SYMBOL			CODE	LEGENDE DESCRIPTION											
				CONTACT A FERMETURE MAKE CONTACT							DISPOSITIF D'ACCROCHAGE EN PRISE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT BLOCKED POSITION						G	ELEMENT DE PILE OU ACCUMULATEUR PRIMARU CELL OR ACCUMULATOR											
				CONTACT A OUVERTURE BREAK CONTACT							DISPOSITIF D'ACCROCHAGE LIBERE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT UNBLOCKED POSITION																		
				CONTACT INVERSEUR CHANGE OVER CONTACT							TERRE DE PROTECTION EARTH PROTECTION						H	LAMPE DE SIGNALISATION SIGNAL LAMP											
				CONTACT NO TEMPORISE AU TRAVAIL MAKE CONTACT DELAY WHEN OPERATING							TERRE FONCTIONNELLE FUNCTIONNAL EARTH						H	VOYANT MECANIQUE DE SIGNALISATION MECHANICAL INDICATOR											
				CONTACT NF TEMPORISE AU TRAVAIL BREAK CONTACT DELAY WHEN OPERATING							TERRE EARTH						H	AVERTISSEUR HORN											
				CONTACT NO TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING						B	COMMANDE PAR PRESSION OPERATED BY PRESSURE						H	SONNERIE HORN											
				CONTACT NF TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING						B	COMMANDE PAR TEMPERATURE OPERATED BY TEMPERATURE																		
				CONTACT DE PASSAGE A LA FERMETURE PASSING MAKE CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION						B	COMMANDE PAR NIVEAU OPERATED BY LEVEL						KA	RELAIS - ORGANE DE COMMANDE RELAY - COIL											
				CONTACT DE PASSAGE A L'OUVERTURE PASSING BREAK CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION													KA	RELAIS A MISE AU REPOS RETARDEE SLOW RELEASING RELAY COIL											
				CONTACT A FERMETURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT						C	CAPACITE - CONDENSATEUR CAPACITANCE - CAPACITOR						KA	RELAIS A MISE AU TRAVAIL RETARDEE SLOW OPERATING RELAY COIL											
				CONTACT A FERMETURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT						E	RESISTANCE DE CHAUFFAGE HEATING RESISTOR						KM	CONTACTEUR CONTACTOR											
				CONTACT A OUVERTURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE BREAK CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																									
				CONTACT A OUVERTURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT						F	PARAFOUDRE LIGHTNING ARRESTER						P	INDICATEUR - SYMBOLE GENERAL INDICATING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL											
				DISPOSITIF D'EMBROCHAGE WITHDRAWABLE DEVICE						F	COUPE CIRCUIT FUSE						P	ENREGISTREUR- SYMBOLE GENERAL RECORDING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL											
				VERROUILLAGE MECANIQUE MECHANICAL INTERLOCK						F	DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET THERMIQUE OVERCURRENT DETECTION - THERMAL EFFECT						P	COMPTEUR- SYMBOLE GENERAL INTEGRATING METER - GENERAL SYMBOL											
				ENROULEMENT WINDING						F	DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET MAGNETIQUE OVERCURRENT DETECTION - MAGNETIC EFFECT																		
										LISTE DES SYMBILES			MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP						ABV00082										
00			12/02/2014	Edition originale / First issue															Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251			Indice Rev 00			Folio Sheet 010				
Ind. Rev			Date	Modification / Modification			Archiv. Micro-filmed			Ind. Rev			Date			Modification / Modification			Archiv. Micro-filmed										

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION						
		Q	INTERRUPTEUR SWITCH				S	COMMANDE PAR LEVIER OPERATED BY LEVER				U	CONVERTISSEUR TRANSDUCER						
		Q	DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER				S	COMMANDE PAR CLEF OPERATED BY KEY											
		Q	SECTIONNEUR DISCONNECTOR (ISOLATOR)				S	TL OU TPL POUR SECTIONNEUR DISCREPANCY SWITCH FOR DISCONNECTOR				V	FONCTION REDRESSEUSE RECTIFYING FUNCTION						
		Q	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR SWITCH DISCONNECTOR				S	TL OU TPL POUR DISJONTEUR DISCREPANCY SWITCH FOR CB											
		Q	COMMANDE PAR MOTEUR OPERATED BY MOTOR				S	BOITIER DE SIGNALISATION ALARM ANNUNCIATOR											
		R	SHUNT SHUNT				T	TRANSFORMATEUR DE COURANT UNIIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER SLD				X	BOITE D'ESSAI TEST BLOCK						
		R	RESISTANCE RESISTOR				T	TRANSFORMATEUR DE COURANT MULTIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE SIMPLE ORDINARY TERMINAL BLOCK						
							T	TRANSFORMATEUR DE TENSION MULTIFILAIRE VOLTAGE TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE SECTIONABLE INTERRUPTIBLE TERMINAL BLOCK						
		S	CONTACT DE POSITION NO MAKE CONTACT OF LIMIT SWITCH				T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE FUSIBLE FUSE CARIER TERMINAL BLOCK						
		S	CONTACT DE POSITION NF BREAK CONTACT OF LIMIT SWITCH				T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE DIODE DIODE TERMINAL BLOCK						
		S	COMMUTATEUR UNIPOLAIRE A N DIRECTIONS SINGLE POLE N POSITIONS SWITCH				T	TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFILAIRE POWER TRANSFORMER - SLD				X	BORNE RESISTANCE RESISTOR TERMINAL BLOCK						
		S	COMMANDE PAR POUSSOIR OPERATED BY PUSHING				T	AUTOTRANFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFILAIRE POWER AUTOTRANSFORMER WINDING - SLD				X	BROCHE MALE DE CONNECTEUR MAL CONNECTOR PIN						
		S	COMMANDE PAR TIRETTE OPERATED BY PULLING				T	TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT ISOLATING TRANSFORMER				X	BROCHE FEMELLE DE CONNECTEUR FEMALE CONNECTOR PIN						
		S	COMMANDE ROTATIVE OPERATED BY TURNING																
		S	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING EMERGENCY SWITCH																
								LISTE DES SYMBOLES		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP				ABV00082					
00	12/02/2014	Edition originale / First issue										Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251		Indice Rev 00	Folio Sheet 011				
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed										

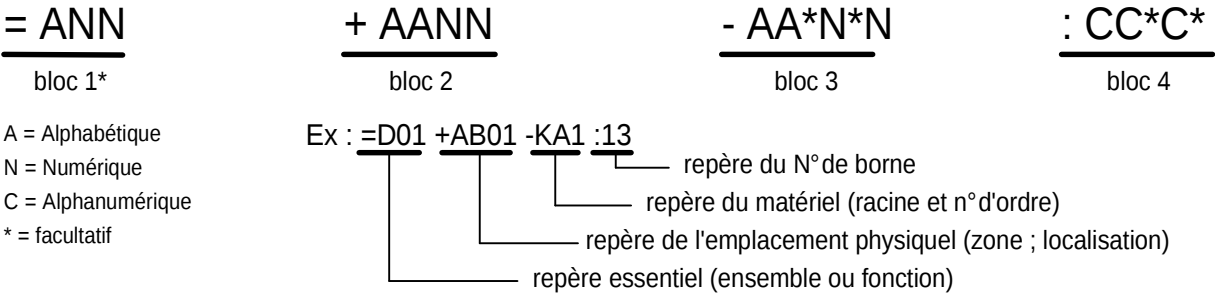
FR-6000251_P01-GAP-1-A

</

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 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 - débouchés - toutes sources coupées.

LE REPERAGE DES APPAREILS EST CONFORME A LA NORME CEI.
ADDITION DE 4 BLOCS DE CARACTERES



bloc 1 =ANN "=" symbole distinctif repère essentiel

Repère principal caractérisant chaque subdivision importante d'une installation ou ensemble (fonctionnel). Il est facultatif.
Le 1^{er} caractère est choisi dans la "TABLE 1".
Cette table donne les lettres repères des niveaux de tension et des fonctions non spécifiques à une travée ou un niveau de tension.

bloc 2 +AANN "+" symbole distinctif repère de l'emplacement physique

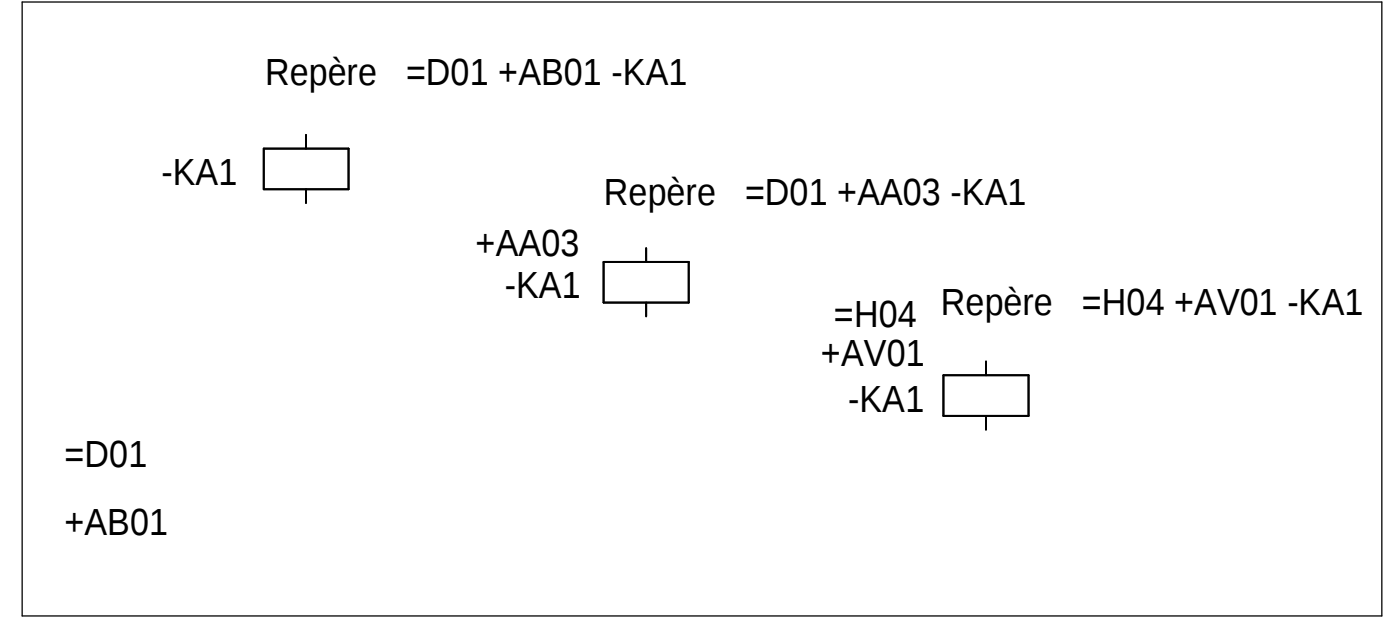
Repère de l'adresse physique du matériel.
Repère de l'équipement qui contient le matériel (choix des deux premiers caractères dans la "TABLE 2").

bloc 3 -AA*N*N "-" symbole distinctif repère matériel

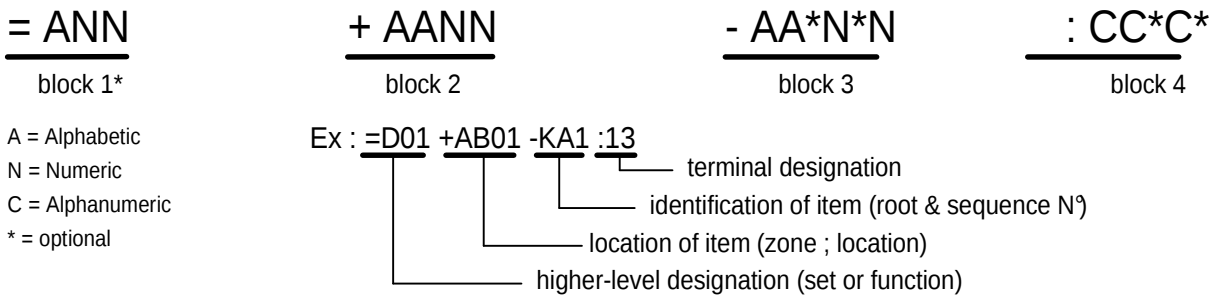
Repère complet du nom de l'appareil. La première lettre indique la fonction générale de l'appareil. Choix "TABLE 3".

bloc 4 :CC*C* ":" symbole distinctif repère du N° de borne

Repère composé indifféremment de lettres ou de chiffres.



ACCORDING TO STANDARD, MARKING OF EQUIPMENTS IS MADE
WITH 4 BLOCKS OF CHARACTERS



block 1 =ANN "=" distinctive symbol higher level designation

Item designation for any major part of plant or function. Optional.
First character is given by "TABLE 1".
This table gives codes for voltage levels and for no attached functions to a particular bay or voltage level.

block 2 +AANN "+" distinctive symbol location of item

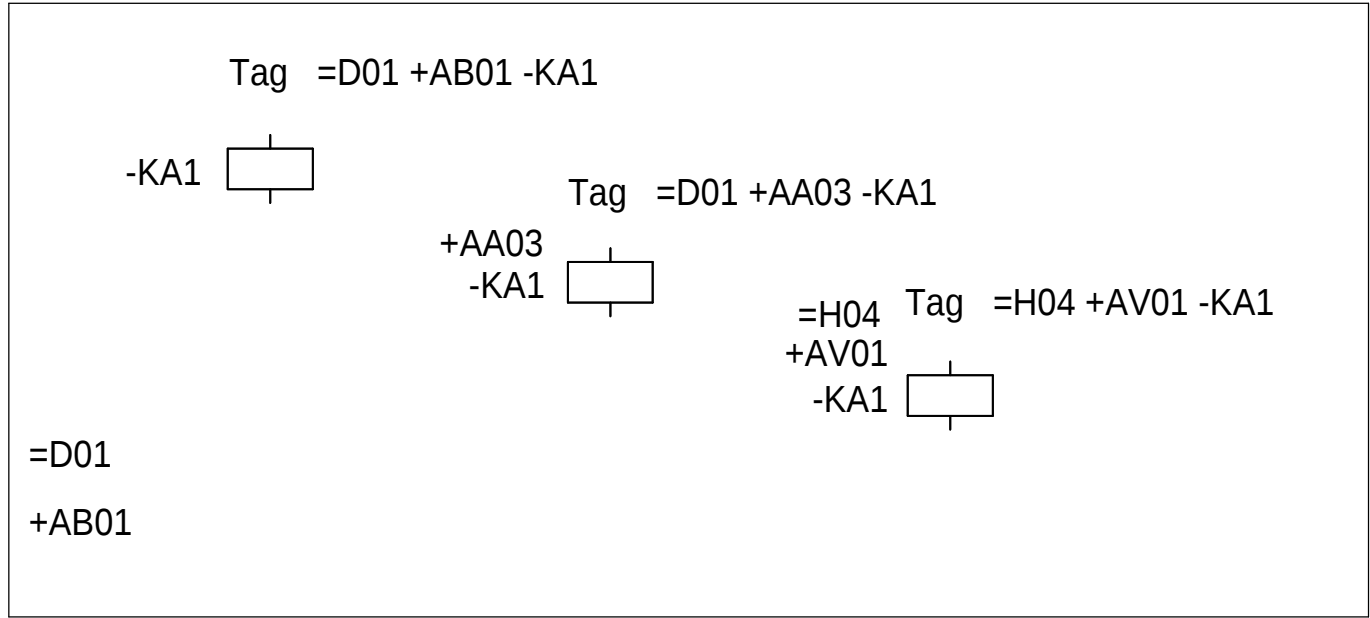
Designation for location item.
Indicates equipment wich contains the item (choice of the 2 first characters "TABLE 2").

block 3 -AA*N*N "-" distinctive symbol identification of item

Complete designation of item identification. 1st character indicates general function of item. Choice "TABLE 3".

block 4 :CC*C* ":" distinctive symbol terminal designation

Designation composed of letters or numbers.



PRINCIPE DE REPERAGE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
012

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. 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.

Exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S
 en accord écrit. Seuls nous engage
 de. Les appareils représentés
 coupées.

Les informations techniques et ne peuvent être utilisées pour exécution les plans et sur ce schéma sont en positif

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

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

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]

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. et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons par exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - débrochés - toutes sources coupées.

CODE	DESIGNATION
AC	Tableau de commande et protection Control and relay board
AD	Tableau de comptage - mesure Metering - Measuring board
AE	Armoire enregistreur de pertubations Fault recorder cubicle
AF	Armoire de travée Marshalling kiosk
AG	Coffret intensité Current box
AH	Coffret tension Voltage box
AJ	Armoire - coffret d'éclairage Lighting cubicle - box
AL	Armoire monitoring de livraison (PDL) Monitoring delivery board (PDL)
AM	Coffret auxiliaires transformateur Transformer auxiliaries box
AN	Coffret régleur transformateur On load tap changer box
AO	Armoire / coffret synchro Synchro panel
AP	Armoire monitoring de transformation (PTR) Monitoring transformer board (PTR)

[illegible]

00	12/02/2014	Edition originale / First issue								
Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification				Archiv. Micro- filmed

REPERE EMPLACEMENTS PHYSIQUES

- TABLE 2 -

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Project - No commande
 Project - Order No.
FR-60002

Indice Rev 00	Folio Sheet 014
---------------------	-----------------------

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. et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - débrochés - toutes sources coupées.

A

B

C

D

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

[illegible]

A

B

C

D

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	

REPERAGE DES MATERIELS
- TABLE 3 -

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-600025

Indice Rev 00	Folio Sheet 015
---------------------	-----------------------

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 - débouchés - 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.

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

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed

UNIFILAIRE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV000082					
Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251			Indice Rev 00	Folio Sheet 020	

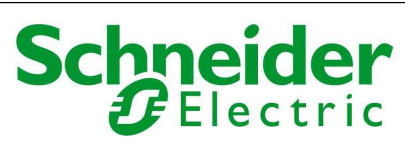
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la 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 l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débroschés - toutes sources coupées.

00	12/02/2014	Edition originale / First issue								
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	

UNIFILAIRE	
------------	--

MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP



ABV000082			
Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251		Indice Rev 00	Folio Sheet 021

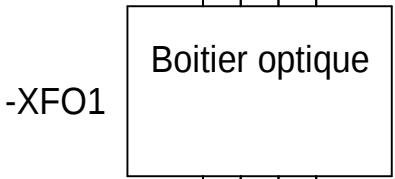
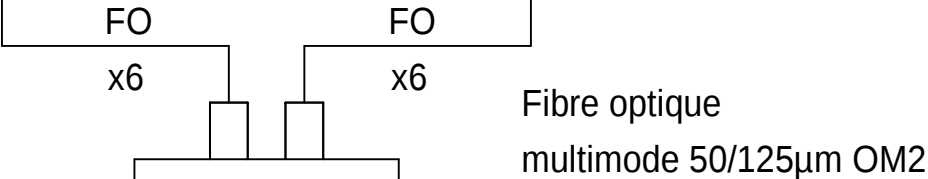
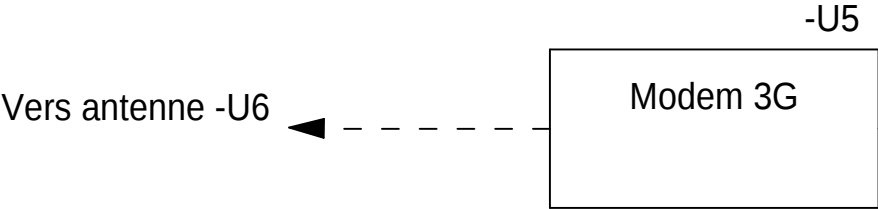
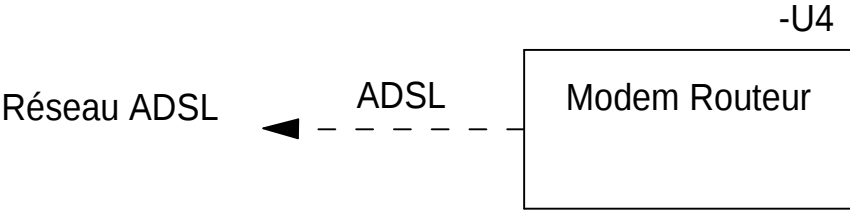
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la 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 l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrouchés - toutes sources coupées.

-AP1R1 (M340)

Alimentation	CPU	Ethernet	4AI	32DI	32DI	32DO	Réserve / Spare	Réserve / Spare
--------------	-----	----------	-----	------	------	------	-----------------	-----------------

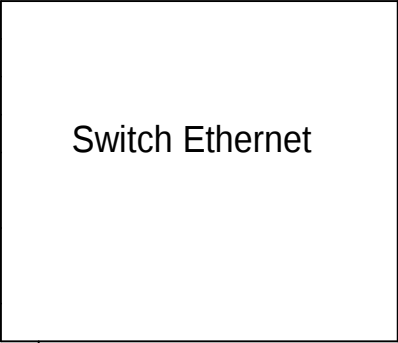
Modbus
RS485 → SM6
SEPAM S48



Jarretière FO

Jarretière FO

-U2



Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP

Depuis iRIO PC télégestion

UNIFILAIRE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice
Rev
00

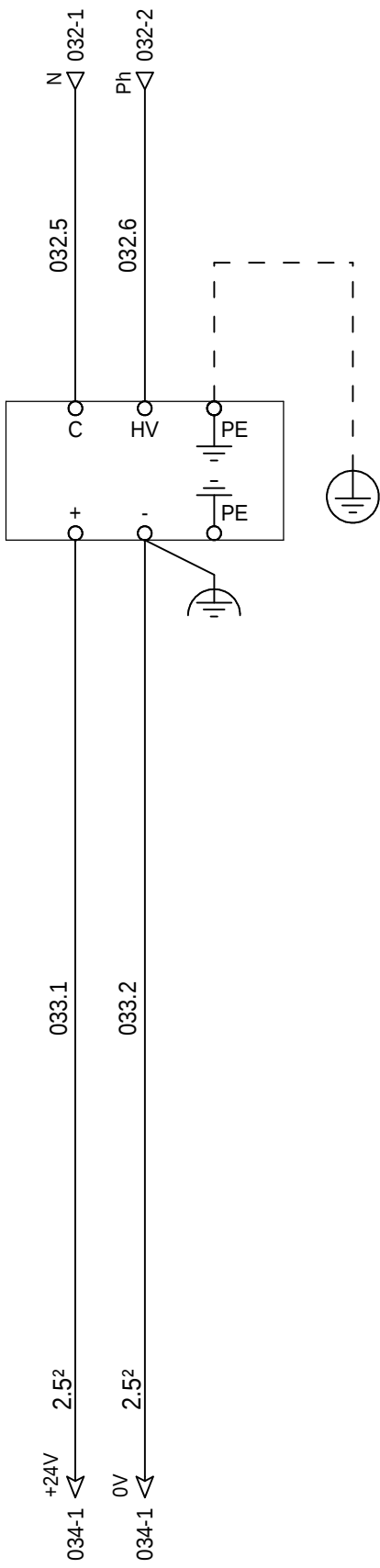
Folio
Sheet
022

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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la 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 - débrosés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01

-U1
FAB: TELEMECANIQUE
REF: ABL8RPS24100
230Vca / 24Vcc
10.00A



ALIMENTATION 24VCC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
033

A

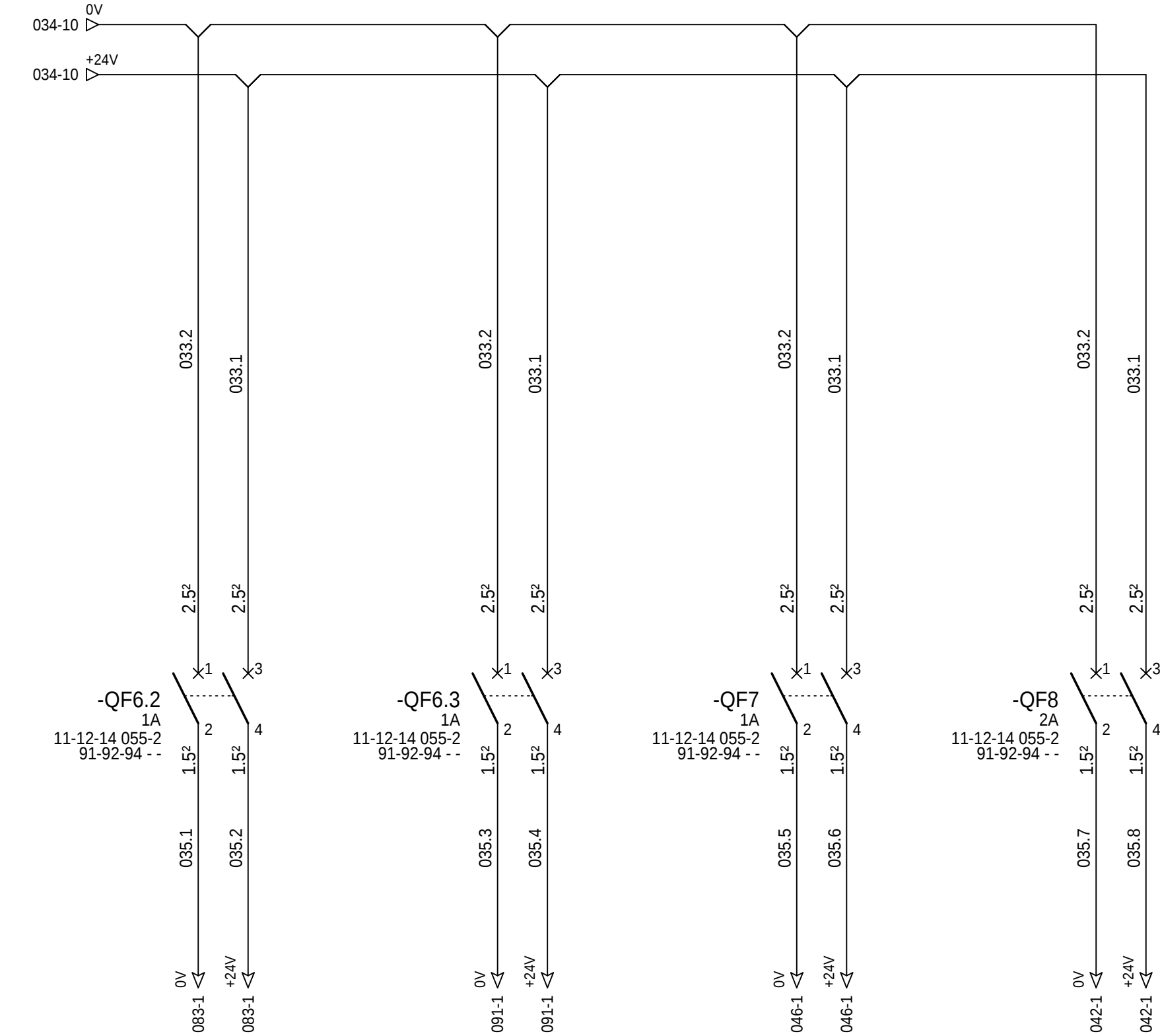
B

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 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 - débrouchés - toutes sources coupées.



=N201
+AL01

Alimentation 24Vcc
Telefast DI (M340)

Alimentation 24Vcc
Telefast DO (M340)

Alimentation 24Vcc
Modem Routeur -U4

U3.1 à U3.7
Isolateurs RS485
+ Panneau à Led
+ Coffret station météo

DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
035

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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la 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 l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrosés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed

EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV000082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
042

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. 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 l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrouchés - toutes sources coupées.

Armoire Monitoring
PTR*

Armoire Monitoring
PTR*

**=N201
+AL01**

-XF01

A

1

2

3

 Δ

5

6

B

1

2

3

 Δ

5

F

WO001

BC

OF

046-1

: NR

OPT

> 046-2

046-2

NR

OP:

BC

W0002

COFFRET OPTIQUE FIDJI V2

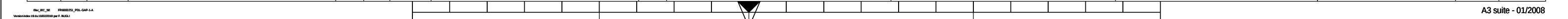
MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 6
GAP

Schneider
Electric

ABV00082

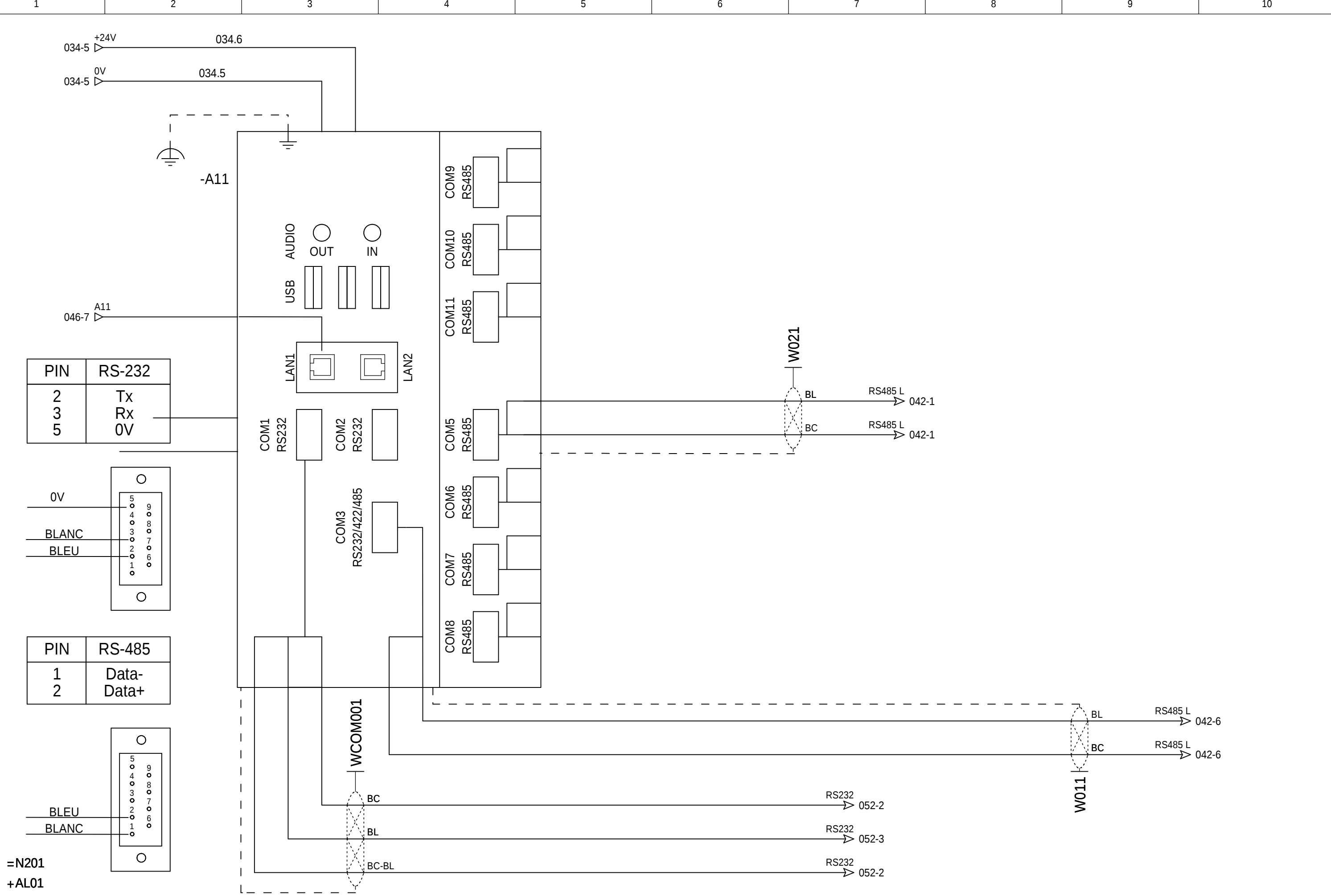
Projet - No commande
Project - Order No.
FR-600025

Indice Rev 00	Folio Sheet 044
---------------------	-----------------------



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

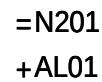


											PC DE TELEGESTION				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP								ABV00082			
																							Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251			
																							Indice Rev 00			
																							Folio Sheet 050			
00	12/02/2014	Edition originale / First issue																								
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification																			

B

C

D



A3 suite - 01/2008

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 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 - débouchés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue								
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	

CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 1 A 8

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice Rev
00
Folio Sheet
054

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de l'Etat et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les plans et schémas sont en position ouvert - désarmés - débrouillés - toutes sources coupées sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrouillés - toutes sources coupées



A3 suite - 01/2008

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

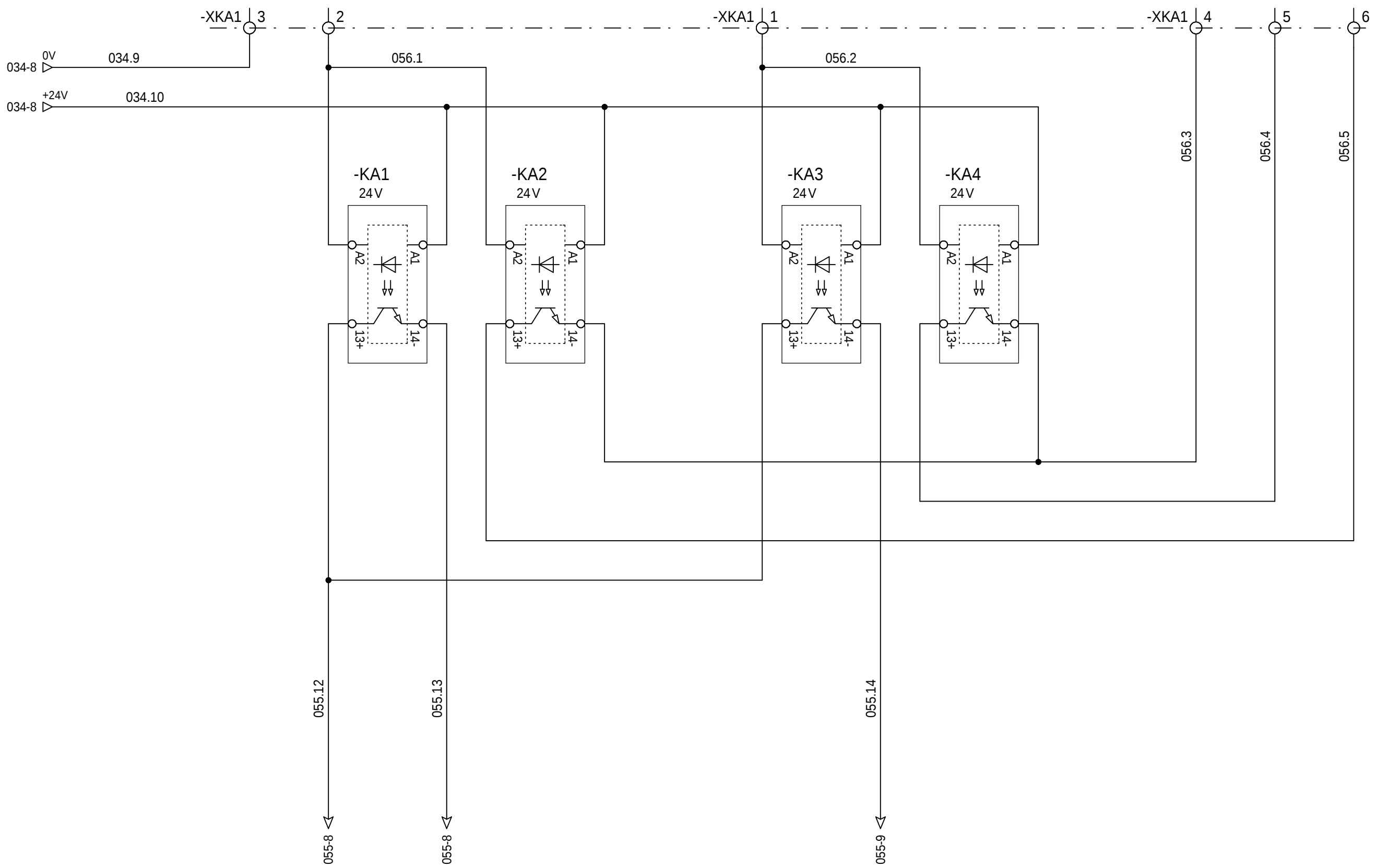
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement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

=N201
+AL01

DEPUIS COMPTAGE
VENTE PAR EDF

DEPUIS COMPTAGE
ACHAT PAR EDF

VERS DEIE



CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 9 A 16

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

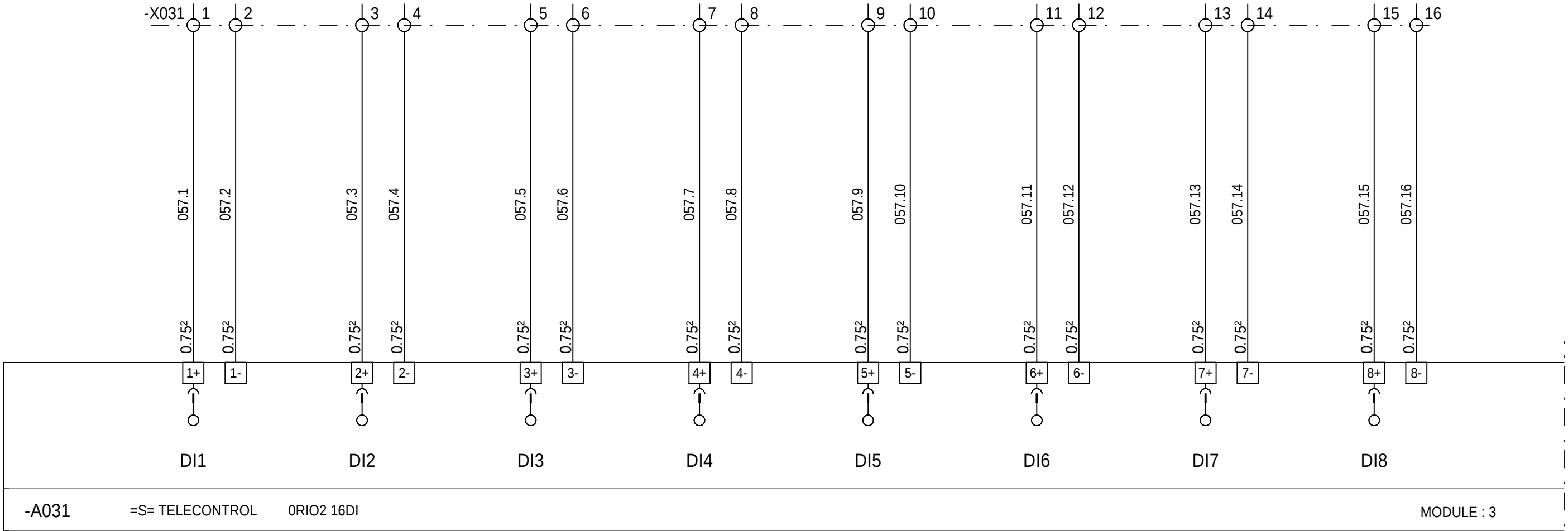
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
056

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A. 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.
s soient sans son accord écrit. Seuls nous engage
de la commande. Les appareils représentés
toutes sources coupées.

Les informations techniques et ne peuvent être utilisées pour exécution les plans et sur ce schéma sont en position



										CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8	MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP		ABV00082		
00	12/02/2014	Edition originale / First issue											Project - No commande Project - Order No. FR-6000251	Indice Rev 00	Folio Sheet 057
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed						

D

**=N201
+AL01**



A3 suite - 01/2008

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 - débranchés - toutes sources coupées.



A3 suite - 01/2008

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 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.

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 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 - débroschés - toutes sources coupées.

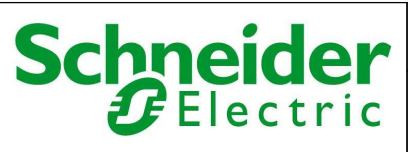
D

=N201
+AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed

RESERVE SUR BORNE	
-------------------	--

MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP



ABV00082				
Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251			Indice Rev 00	Folio Sheet 060

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 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 - débrochés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed

RESERVES SUR BORNES

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP

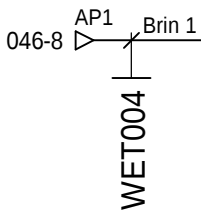
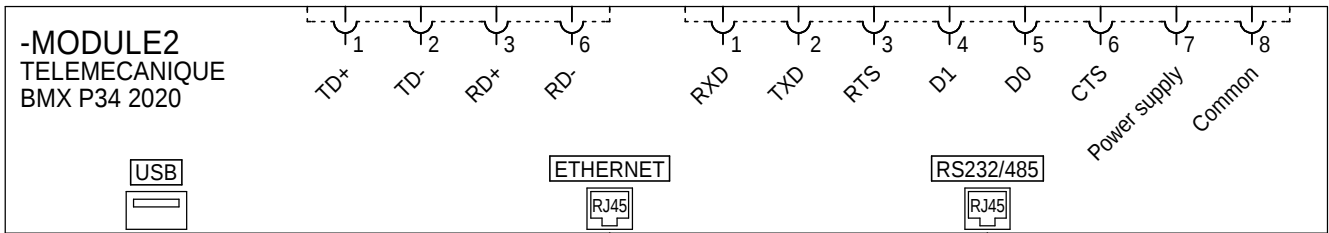
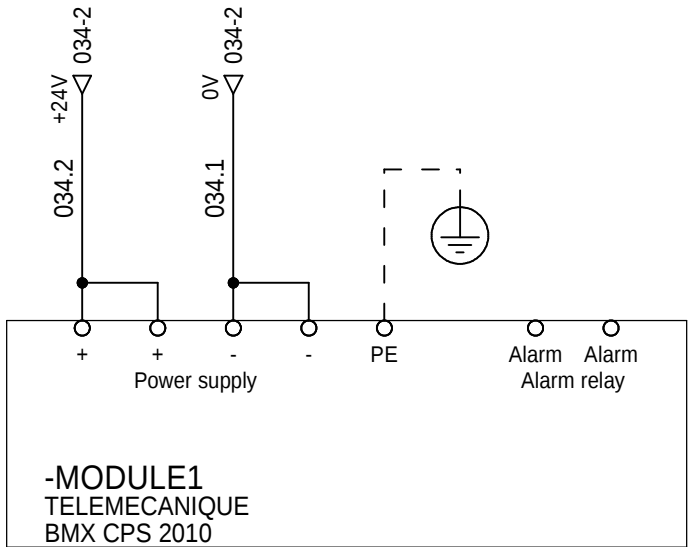
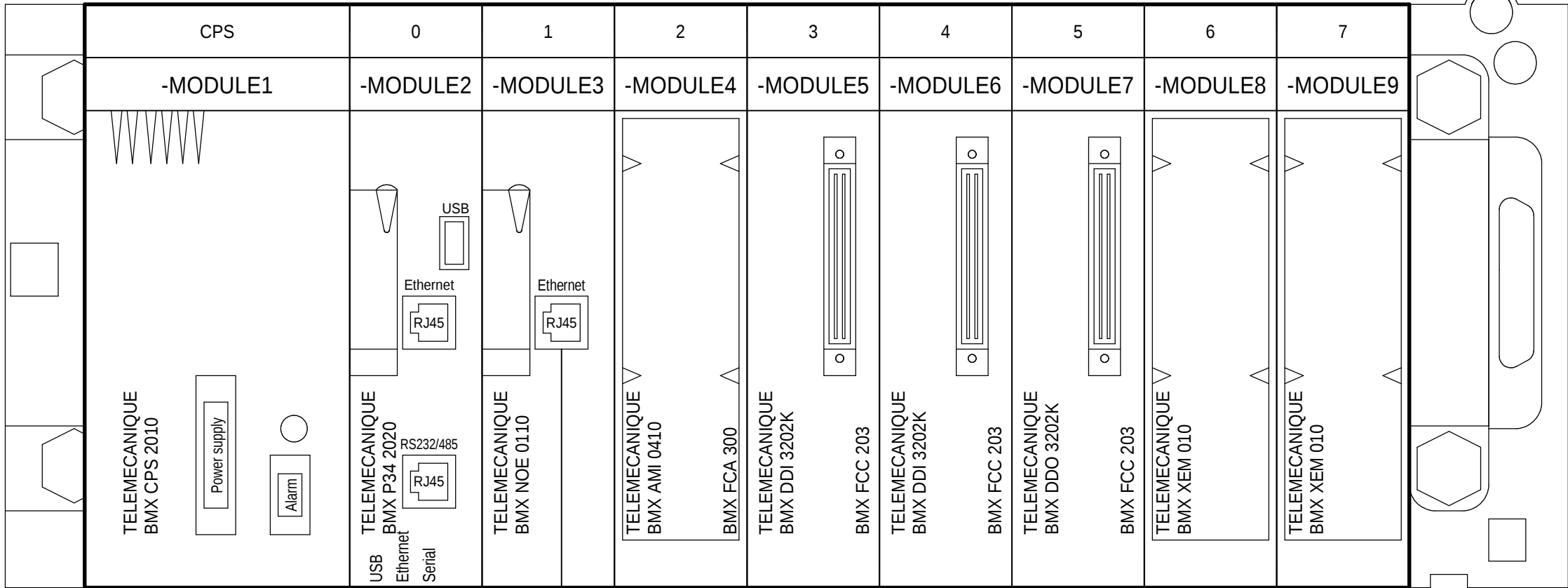


ABV00082				
Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251				Indice Rev 00
				Folio Sheet 062

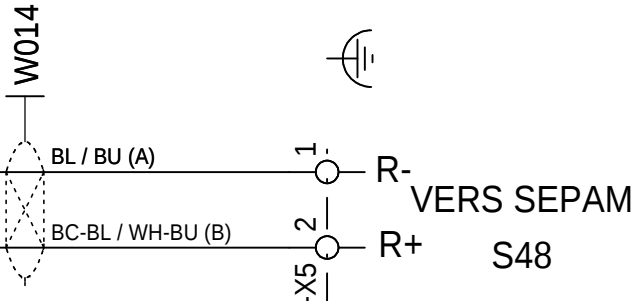
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All 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 l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débouchés - toutes sources coupées.

M340 -AP1R1 TELEMECANIQUE BMX XBP 0800



Borne 4 : BC-BL
Borne 5 : BL



N201
AL01

CONFIGURATION API M340

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV000082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

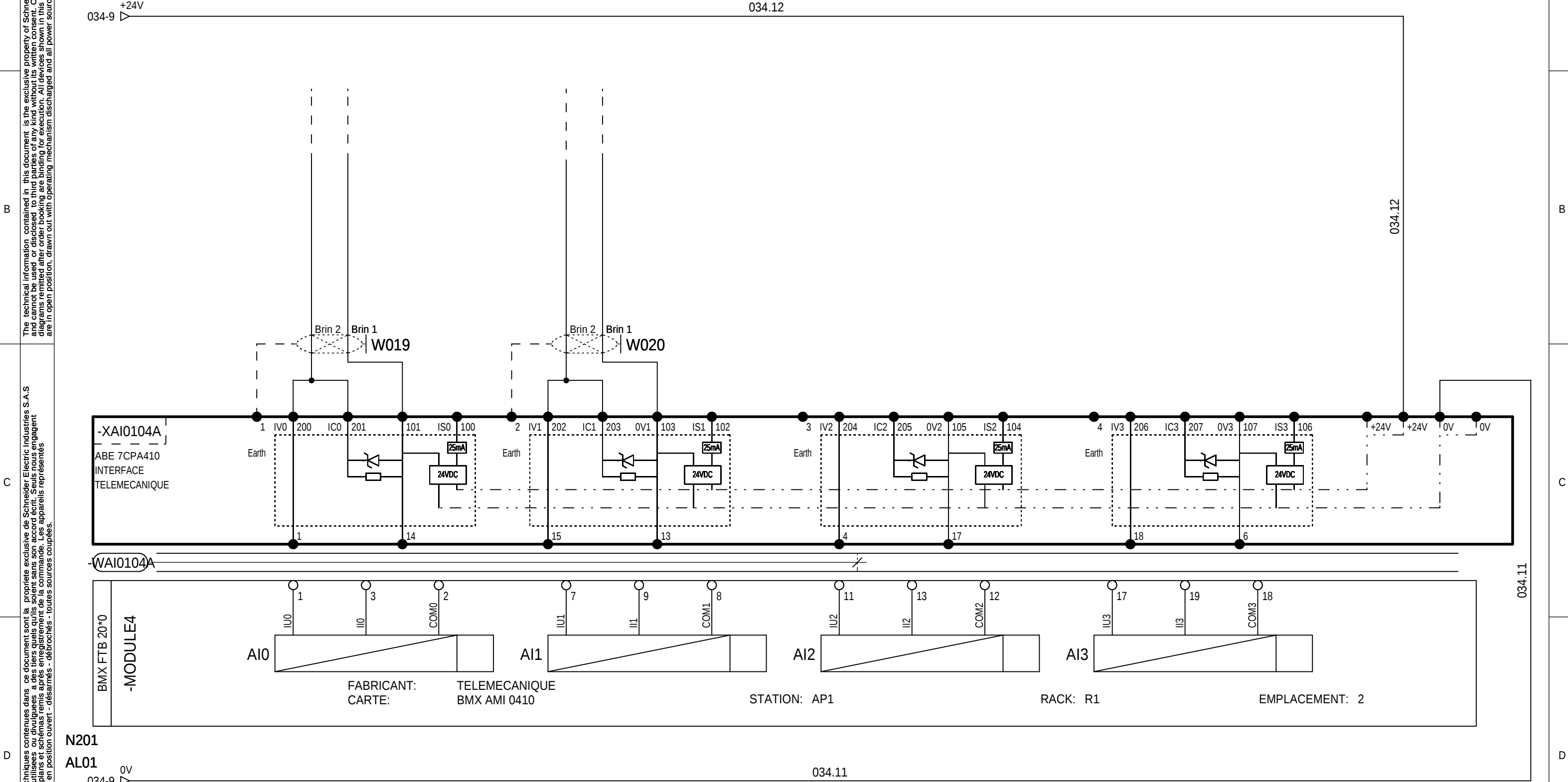
Indice
Rev
00

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

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



N201				AL01				034.11			
034-9				034-9				034.11			
00				12/02/2014				Edition originale / First issue			
Ind. Rev				Date				Modification / Modification			
Archiv. Micro-filmed				Ind. Rev				Date			
Archiv. Micro-filmed				Modification / Modification				Archiv. Micro-filmed			
MODULE ENTREES ANALOGIQUES				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP				Schneider Electric			
ABV000082				Projet - No commande				Indice Rev			
FR-6000251				Project - Order No.				Folio Sheet			
00				00				081			

A

B

C

D



A3 suite - 11/2006

A

B

C

D

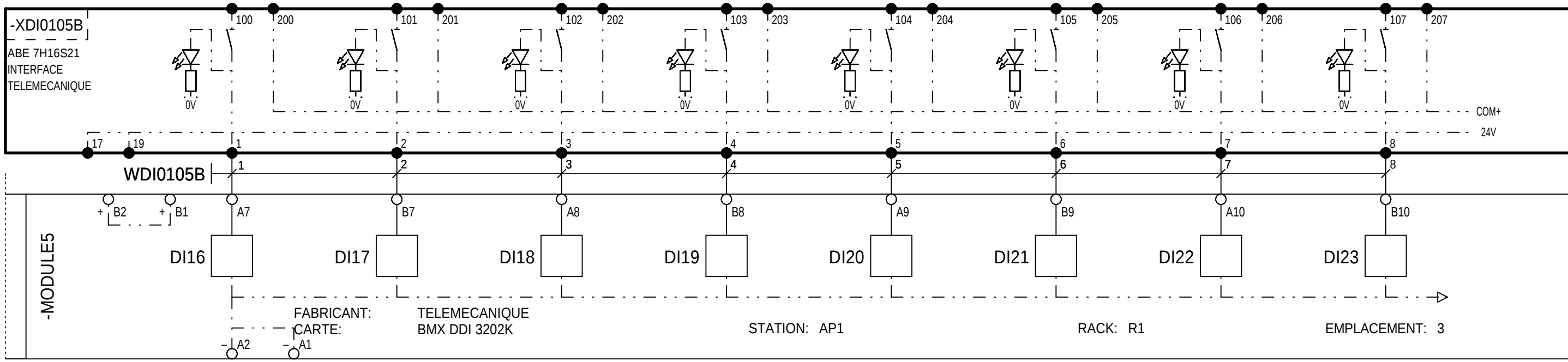


Indice Rev 00	Folio Sheet 083
---------------------	-----------------------

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

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



N201
AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed

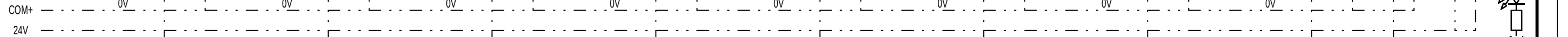
MODULE ENTREES TOR
ENTREES 17 A 24

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV000082				Indice Rev 00	Folio Sheet 084
Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251					

PROGRAMME AVEC
AUTO FERMETURE
DM2



WDI0105B

DI31

EMPLACEMENT: 3

083-10 +24V 035.2 +24V 087-1

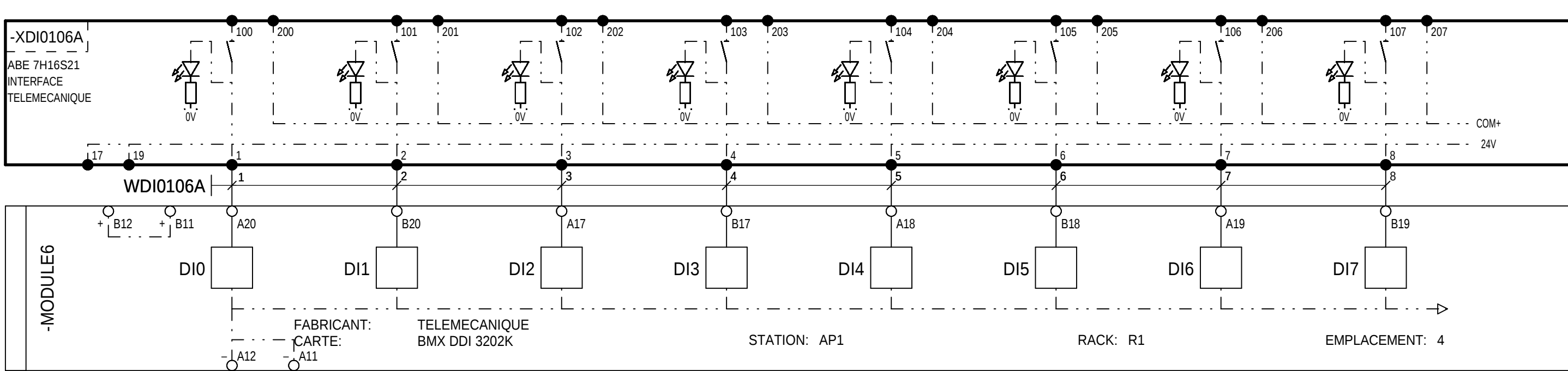
035.2

Indice Rev 00	Folio Sheet 085
---------------------	-----------------------

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

SM6 IM EDF2 Etat interrupteur	SM6 IM EDF2 Etat sectionneur de terre	SM6 CM Etat fusion fusible	SM6 CM Etat disjoncteur mesure U	SM6 DM2 Etat sectionneur ligne	SM6 DM2 Etat sectionneur de terre	SM6 DM2 Chien de garde Sepam	SM6 DM2 Etat disjoncteur ligne
----------------------------------	---	-------------------------------	--	--------------------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------------



N201
AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

MODULE ENTREES TOR
ENTREES 1 A 8

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP

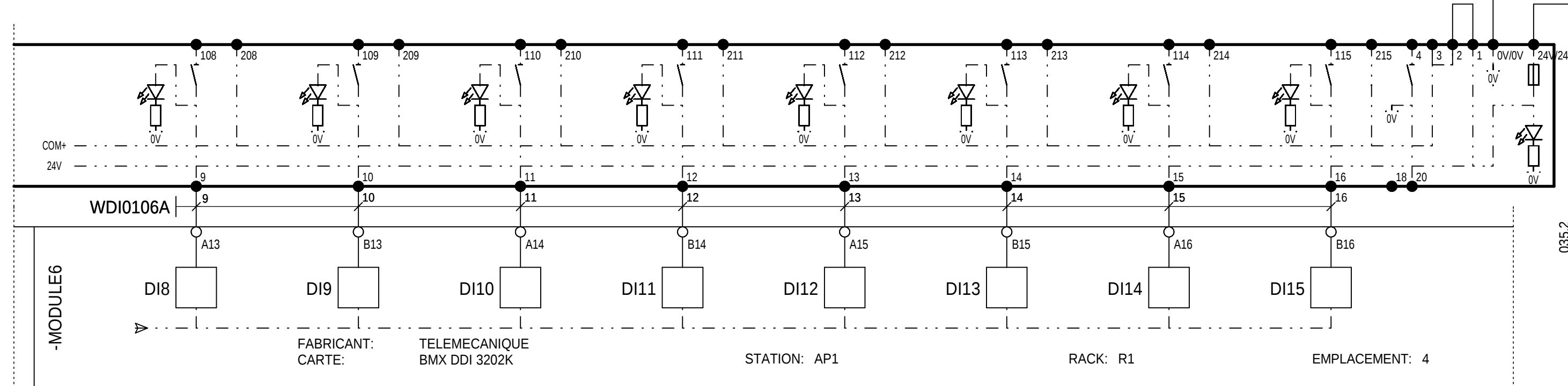


ABV000082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice Rev
00
Folio Sheet
086

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 - déblocés - toutes sources coupées.

[illegible]

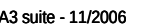
MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082	
Project - No commande Project - Order No. FR-6000251	Indice Rev 00

B

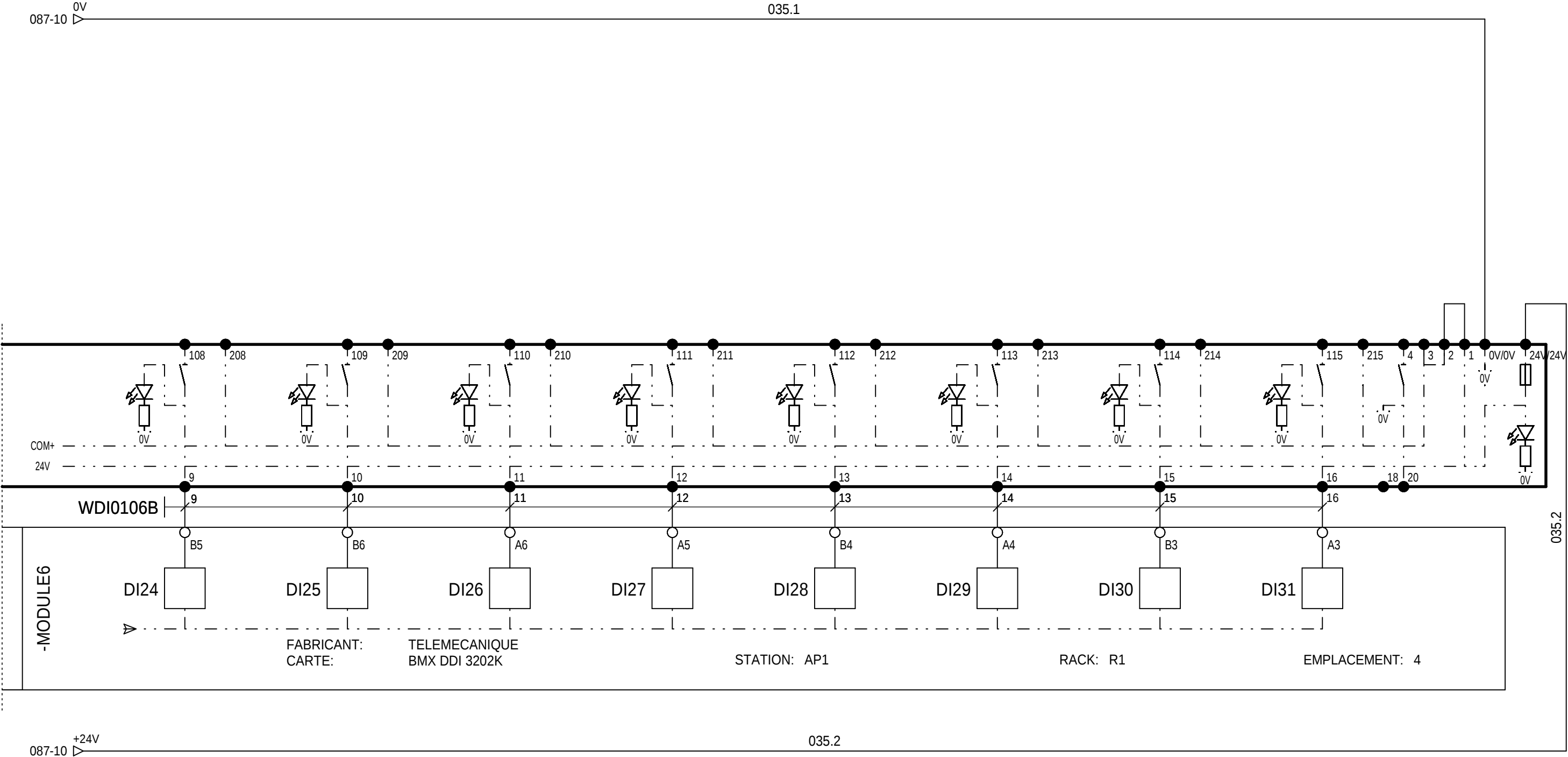
D



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 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 ouverte - désarmés - toutes sources coupées.

SM6 DM1-2 Etat disjoncteur	SM6 DM1-2 Local / Distance	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
-------------------------------	-------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



N201
AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue								
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	

MODULE ENTREES TOR
ENTREES 25 A 32

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



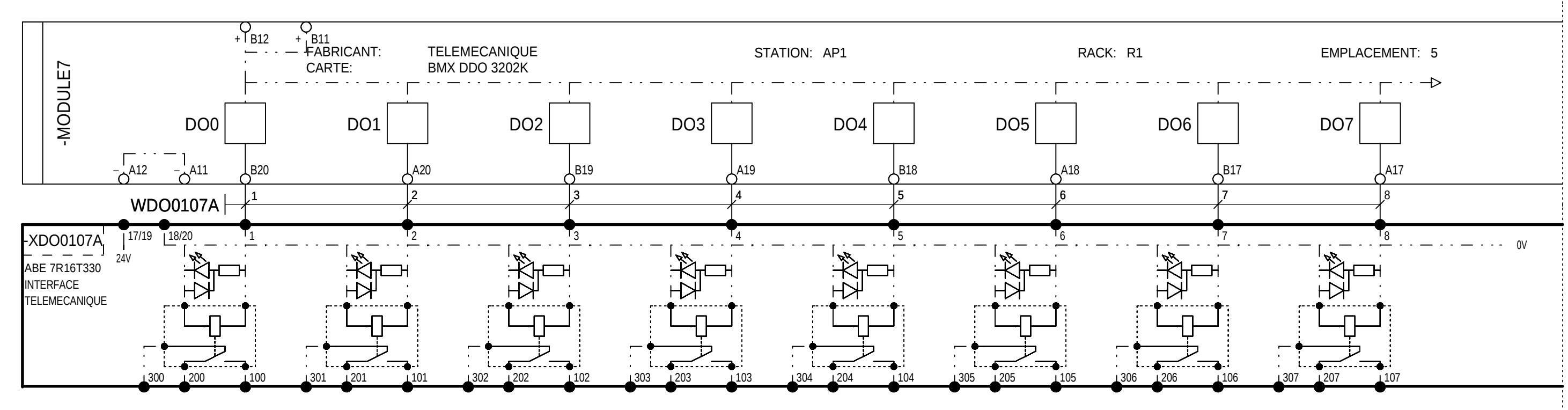
ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

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 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 - débroschés - toutes sources coupées.



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

N201
AL01

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A

B

C

D



Schneider
Electric

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

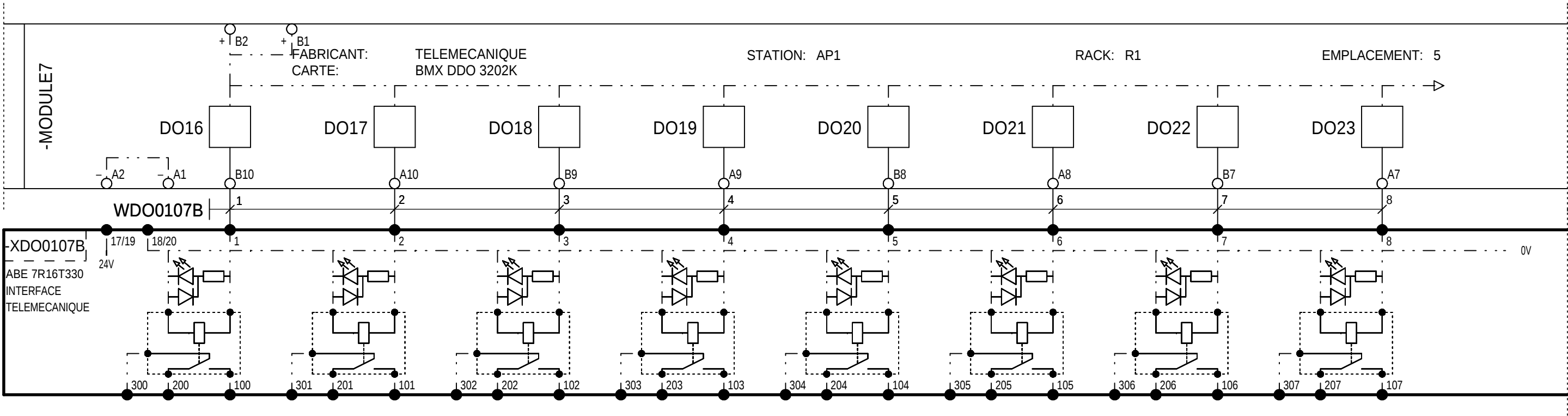
Indice Rev 00	Folio Sheet 091
---------------------	-----------------------

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

File: REC_3E FR6000251_POL-GAP-S.A. Version: 15-A-110202000 par P. BUCLE

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 - TSD TGS en service	DEIE - TSD TGS hors service	DEIE - TSD Fin de demande d'effacement recue
--	--	--	--	-------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--



N201
AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed

MODULE SORTIES TOR
SORTIES 17 A 25

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

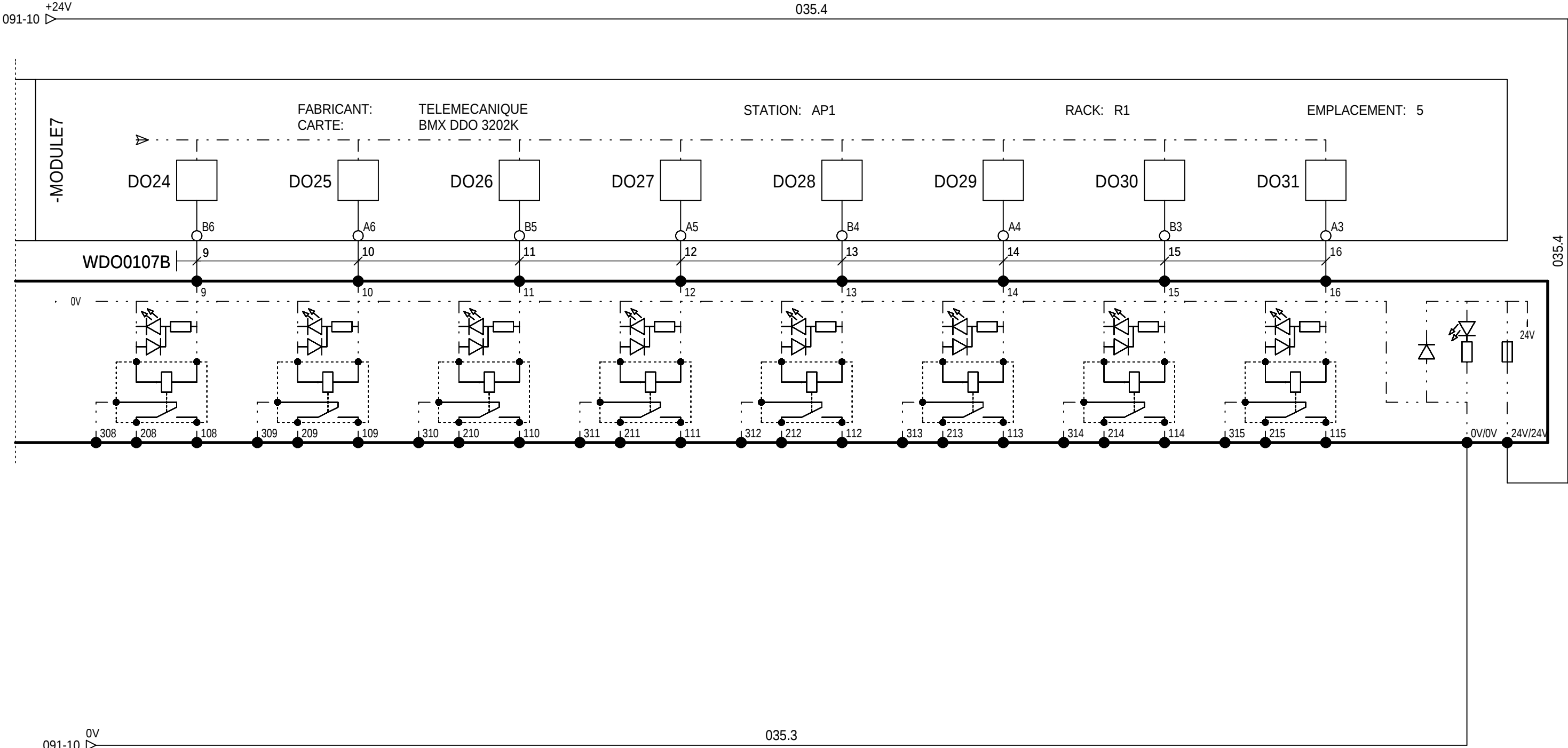
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
092

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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la 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 l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrosés - toutes sources coupées.

DEIE - TSD Demande d'effacement recue	RESERVE	RESERVE	48V MT Relance chargeur C13100	RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE
---	---------	---------	-----------------------------------	---------	---------	---------	---------



N201
AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue								
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmed	

MODULE SORTIES TOR
SORTIES 26 A 32

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV000082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
093

A

A

B

B

C

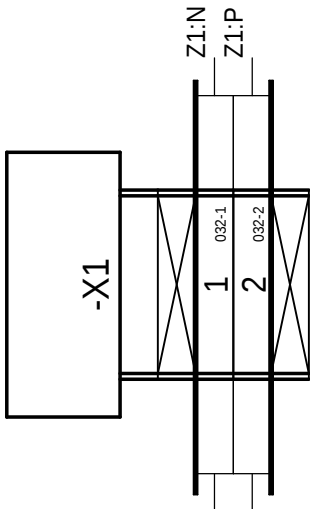
C

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



=N201
+AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	

BORNIER : =N201+AL01-X1

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

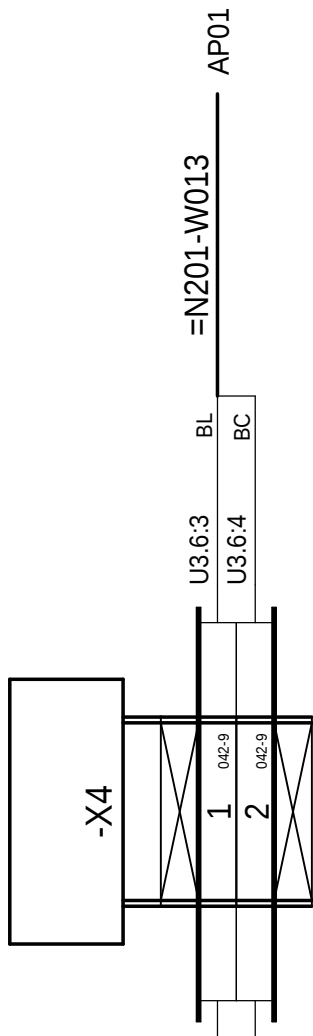
Projet - No commande
Project - Order No.
FR-60002

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 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 - désarmés - débrouillés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



00	12/02/2014	Edition originale / First issue						
Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification
								Archiv. Micro- filmed

BORNIER : =N201+AL01-X4 /
 TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X4

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-600025

Indice Rev 00	Folio Sheet 152
---------------------	-----------------------

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

=N201
+AL01

710M-W014

BL / BU (A)

BC-BL / WH-BU (B)

5X

4

2

6-080-9

6-080

BORNIER : =N201+AL01-X5

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP

Schneider
Electric

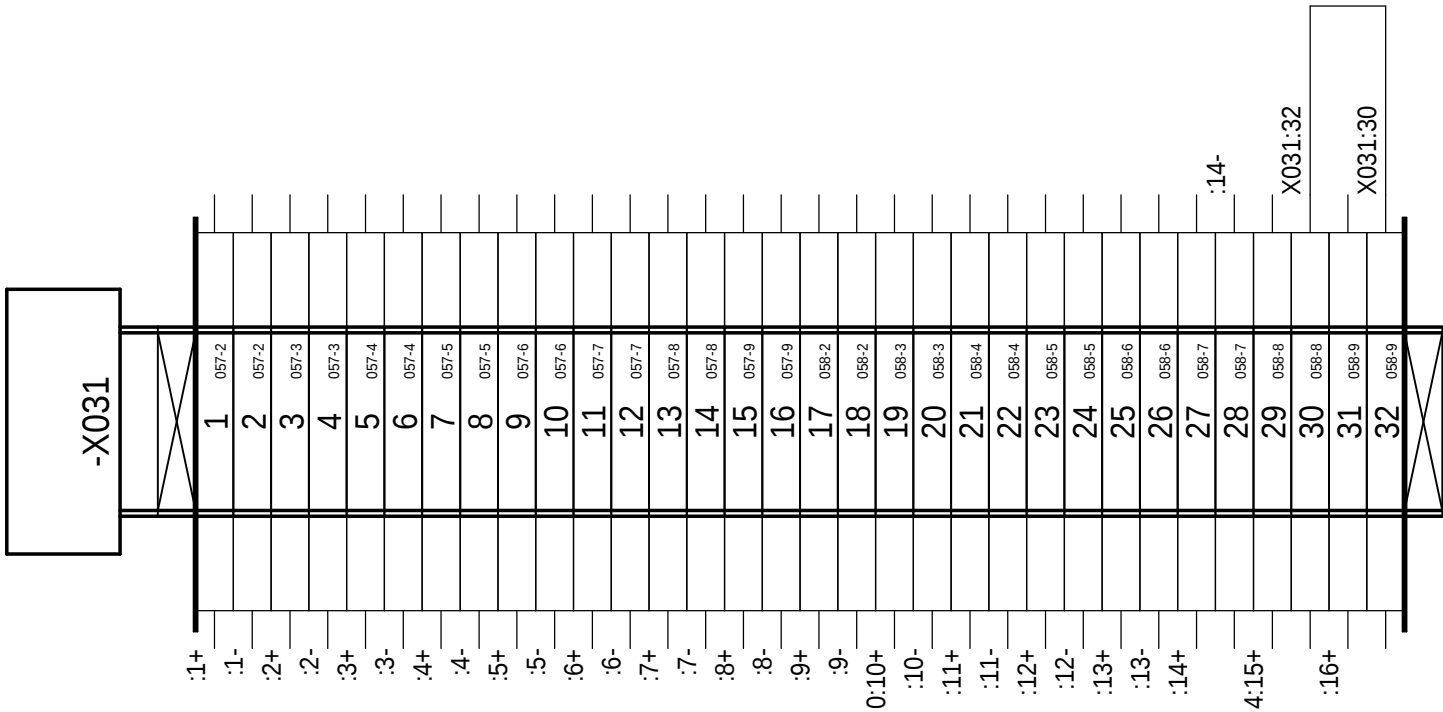
ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-60002

Ind
R
0

Folio
Sheet
153

**=N201
+AL01**

[illegible]

BORNIER : =N201+AL01-X031 /
 TERMINAL BLOCK : =N201+AL01-X031

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-6000251

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 engageant sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débroschés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01

00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed

BORNIER : =N201+AL01-X041

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP

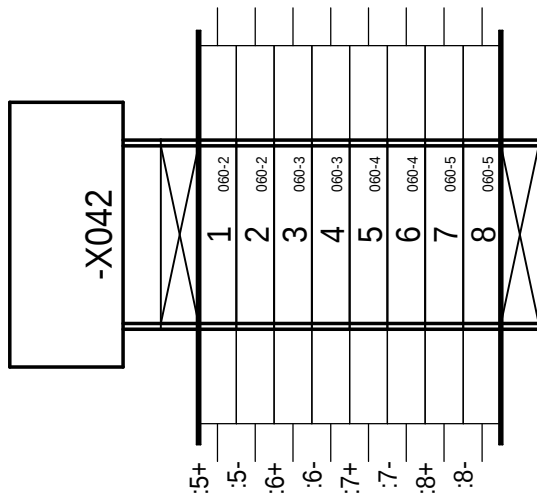


ABV00082				
Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251			Indice Rev 00	Folio Sheet 156

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 - désarmés - débranchés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X042

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-60002

Indic
Rev
OC

Folio
Sheet
157

A

A

B

B

C

C

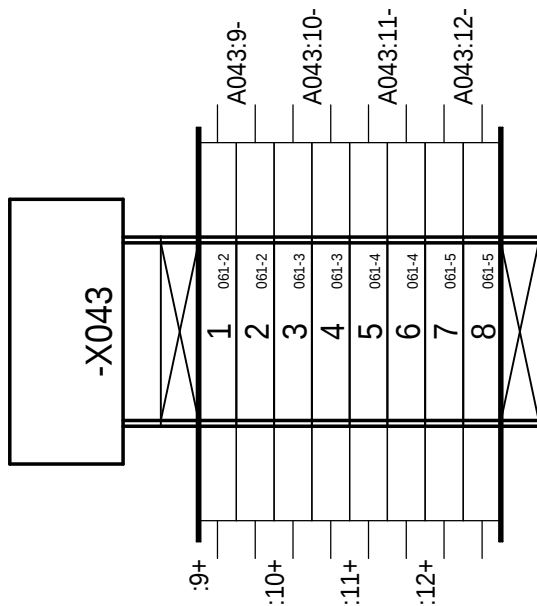
D

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

=N201
+AL01



00	12/02/2014	Edition originale / First issue					
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed

BORNIER : =N201+AL01-X043

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

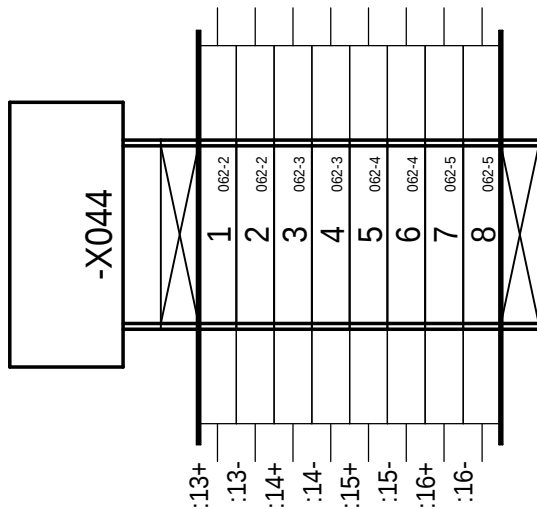
Projet - No commande
Project - Order No.
FR-600025

Indice Rev 00	Folio Sheet 158
---------------------	-----------------------

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 - désarmés - débranchés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



BORNIER : =N201+AL01-X044

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Project - No commande
Project - Order No.
FR-6000.

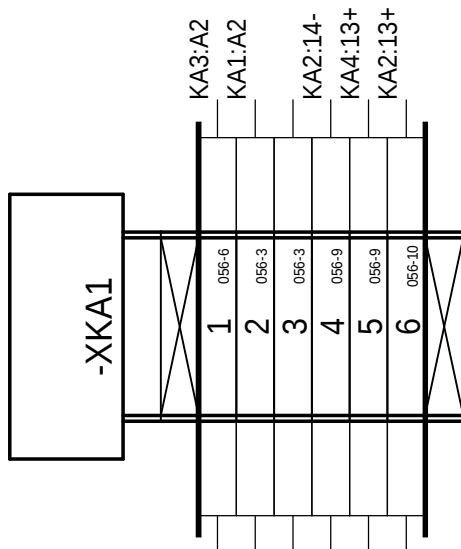
Indic
Rev
00

Folio
Sheet
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 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. 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 - désarmés - débrossés - toutes sources coupées.

=N201
+AL01



00	12/02/2014	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	

BORNIER : =N201+AL01-XKA1

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 6
GAP



ABV00082

Projet - No commande
Project - Order No.
FR-600025

Indice Rev 00	Folio Sheet 160
---------------------	-----------------------

1			2		3		4		5		6		7		8		9		10			
Nom composant / Localisation			Component name Installation		Page Sheet	Designation													Fabricant		Ref. fabricant	
Location			Function				Repère Tag														Manufacturer	
AL01			N201		A01	052	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX / CPU PHENIX POWER SUPPLY UNIT												=S= TELECONTROL		0RIO2 UPS-2	
					A02	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2 / EXT-2 UNIT, 1 T2 BOARD SLOT												=S= TELECONTROL		0RIO2 EXT-2	
					A03	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2 / EXT-2 UNIT, 1 T2 BOARD SLOT												=S= TELECONTROL		0RIO2 EXT-2	
					A04	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1 / EXT-1 UNIT, BOARD ADDRESSING, 4 T1 BOARDS SLOTS												=S= TELECONTROL		0RIO2 EXT-1	
						052	NAPPE RIO LONGUEUR 50cm / RIO RIBBON CABLE LENGTH 50cm												=S= TELECONTROL		0RIOKNA00001	
					A11	050	PC DE TELEGESTION UNO-1170E AVEC CARTE EXT. RS485 / UNO-1170E REMOTE MANAGEMENT PC WITH RS485 EXPANSION BOARD												ADVANTECH		TMYCAHPP10000	
					A021	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, T2 / 16 SELF-POWERED DIGITAL AND COUNTING INPUTS BOARD, T2												=S= TELECONTROL		0RIO2 16DI	
					A031	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, T2 / 16 SELF-POWERED DIGITAL AND COUNTING INPUTS BOARD, T2												=S= TELECONTROL		0RIO2 16DI	
					A041	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, T1 / 4 UNIVERSAL ANALOG INPUTS BOARD, T1												=S= TELECONTROL		0RIO1 04AI	
					AP1R1	080	RACK 8 EMPLACEMENTS / 8 SLOTS RACK												TELEMECANIQUE		BMX XBP 0800	
					F1.6	042	FICHE PARAFOUDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC / HF LIGHTNING ARRESTER PLUG 3 W-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC												PHOENIX CONTACT		2858043	
						042	EMBASE PARAFOUDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE / LIGHTNING ARRESTER SUPPORT WITH SHIELD/EXPOSED CONDUCTIVE PART												PHOENIX CONTACT		2856126	
						042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6 mm / SELF-STRIPPER CONNECTION FOR SHIELD DIAMETER 3-6 mm												PHOENIX CONTACT		2839295	
					F1.7	042	FICHE PARAFOUDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC / HF LIGHTNING ARRESTER PLUG 3 W-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC												PHOENIX CONTACT		2858043	
						042	EMBASE PARAFOUDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE / LIGHTNING ARRESTER SUPPORT WITH SHIELD/EXPOSED CONDUCTIVE PART												PHOENIX CONTACT		2856126	
						042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6 mm / SELF-STRIPPER CONNECTION FOR SHIELD DIAMETER 3-6 mm												PHOENIX CONTACT		2839295	
					KA1	056	PLC OPTOCOUPLEUR 24VDC, 100mA, 1NO / 24VDC PLC PHOTOCOUPLER, 100mA, 1NO												PHOENIX CONTACT		2966728	
					KA2	056	PLC OPTOCOUPLEUR 24VDC, 100mA, 1NO / 24VDC PLC PHOTOCOUPLER, 100mA, 1NO												PHOENIX CONTACT		2966728	
					KA3	056	PLC OPTOCOUPLEUR 24VDC, 100mA, 1NO / 24VDC PLC PHOTOCOUPLER, 100mA, 1NO												PHOENIX CONTACT		2966728	
					KA4	056	PLC OPTOCOUPLEUR 24VDC, 100mA, 1NO / 24VDC PLC PHOTOCOUPLER, 100mA, 1NO												PHOENIX CONTACT		2966728	
					MODULE1	080	MODULE D'ALIMENTATION 24VDC, 3.3VDC 2.5A, 24VDC 0.7A / 24VDC POWER SUPPLY MODULE, 3.3VDC 2.5A, 24VDC 0.7A												TELEMECANIQUE		BMX CPS 2010	
					MODULE2	080	MODULE PROCESSEUR AVEC PORTS ETHERNET/MODBUS INTEGRES / PROCESSOR MODULE WITH INTEGRATED ETHERNET/MODBUS PORTS												TELEMECANIQUE		BMX P34 2020	
					MODULE3	080	MODULE RESEAU ETHERNET TCP/IP 10/100Mbit/s, C30 / ETHERNET TCP/IP NETWORK MODULE 10/100Mbit/s, C30												TELEMECANIQUE		BMX NOE 0110	
					MODULE4	080	MODULE 4 ENTREES ANALOGIQUES HAUT NIVEAU ISOLEES / 4 ISOLATED HIGH-LEVEL ANALOG INPUTS MODULE												TELEMECANIQUE		BMX AMI 0410	
					MODULE5	080	MODULE 32 ENTREES TOR 24VDC / 32 DISCRETE INPUTS MODULE 24VDC												TELEMECANIQUE		BMX DDI 3202K	
					MODULE6	080	MODULE 32 ENTREES TOR 24VDC / 32 DISCRETE INPUTS MODULE 24VDC												TELEMECANIQUE		BMX DDI 3202K	
					MODULE7	080	MODULE 32 SORTIES TOR 24VDC 0.1A / 32 DISCRETE OUTPUTS MODULE 24VDC 0.1A												TELEMECANIQUE		BMX DDO 3202K	
					MODULE8	080	CACHE DE PROTECTION / PROTECTIVE COVER												TELEMECANIQUE		BMX XEM 010	
					MODULE9	080	CACHE DE PROTECTION / PROTECTIVE COVER												TELEMECANIQUE		BMX XEM 010	
					QF1	032	INTER I BI 20A SANS VOYANT / SWITCH-DISCONNECTOR I, 2P, 20 A												MERLIN GERIN		15006	
					QF2	034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 4 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 4 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61524	
						034	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF4	034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 1 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61521	
						034	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF5	034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 2 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 2 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61522	
						034	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF7	035	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 1 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61521	
						035	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF8	035	DISJONCTEUR C60H-DC BI 2 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 2 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61522	
						035	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF3.1	034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 1 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61521	
					QF3.2	034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 2 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 2 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61522	
						034	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF6.1	034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 1 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61521	
						034	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF6.2	035	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 1 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61521	
						035	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					QF6.3	035	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C / MINIATURE CIRCUIT BREAKER MULTI 9, C60H-DC, 2 POLES, 1 A, C CURVE												MERLIN GERIN		MGN61521	
						035	CONTACT OF+SD/OF / AUXILIARY CONTACT, 1 OC + 1 SD/OC												MERLIN GERIN		26929	
					U1	033	ALIMENTATION REGULEE A DECOUP. MONO 100...240VAC/24VDC 240W / UNIVERSAL POWER SUPPLY 1P 24V 10A												TELEMECANIQUE		ABL8RPS24100	

A	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																		
	XDO0107B			092	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES / SUB-BASE WITH FIXED ELECTROMECHANICAL RELAYS 16 CHANNELS	TELEMECANIQUE	ABE 7R16T330														
	XFO1			044	COFFRET FIDJI V2 FOLAN 12SC (12 SC PC SLEEVE MULTIMODES) / FIDJI V2 FOLAN BOX 12SC (12 MULTIMODE SC PC SLEEVE)	ICTL	ZSPE														
XKA1				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY	PHOENIX CONTACT	3001501															
Z1			032	FILTRE CEM HAUTE PERF., COURANT D'EMPLOI 3 A 16A / COMPACT PERF. EMI FILTER, DESIGN CURRENT 3 TO 16A	SCHAFFNER	FN 9675-6/06															
B																					
C																					
D																					
							NOMENCLATURE / PART LIST			MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 6 GAP				ABV00082		Projet - No commande Project - Order No. FR-6000251		Indice Rev 00		Folio Sheet 202	
00	12/02/2014	Edition originale / First issue																			
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification		Archiv. Micro- filmed												

FR-6000251_PCL-GAP-1-A

Versions Index 10 du 15/02/2020 par F. BUCLE

A3 suite - 11/2026