

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 - débrayés - débrayés - toutes sources coupées.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
A	Folio Sheet	Designation Designation																Indice de modification Revision									
	001	PAGE DE GARDE																00	01								
	002	PAGE RECAPITULATIVE																00	01								
	003	PAGE RECAPITULATIVE																00	01								
	010	LISTE DES SYMBOLES																00									
	011	LISTE DES SYMBOLES																00									
	012	PRINCIPE DE REPERAGE																00									
	013	REPERES ESSENTIELS - TABLE 1 -																00									
	014	REPERE EMPLACEMENTS PHYSIQUES - TABLE 2 -																00									
	015	REPERAGE DES MATERIELS - TABLE 3 -																00									
B	019	MARQUAGE																00									
	020	UNIFILAIRE																00									
	021	UNIFILAIRE																00	01								
	022	UNIFILAIRE																00									
	032	ALIMENTATION 230VCA																00									
	033	ALIMENTATION 24VCC																00									
	034	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC																00									
	035	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC																00									
	042	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC																00	01								
	044	COFFRET OPTIQUE FIDJI V2																00									
C	046	SWITCH ETHERNET																00	01								
	050	PC DE TELEGESTION																00	01								
	052	API NAPAC																00									
	054	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8																00	01								
	055	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16																00									
	056	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16																00									
	057	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8																00									
	058	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16																00									
	059	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES																00									
	060	RESERVE SUR BORNE																00									
D	061	RESERVE SUR BORNE																00									
	062	RESERVES SUR BORNES																00									
	080	CONFIGURATION API M340																00	01								
	081	MODULE ENTREES ANALOGIQUES																00									
	082	MODULE ENTREES TOR ENTREES 1 A 8																00									
	083	MODULE ENTREES TOR ENTREES 9 A 16																00									
	084	MODULE ENTREES TOR ENTREES 17 A 24																00									
	085	MODULE ENTREES TOR ENTREES 25 A 32																00	01								
	086	MODULE ENTREES TOR ENTREES 1 A 8																00									
	087	MODULE ENTREES TOR ENTREES 9 A 16																00									
	088	MODULE ENTREES TOR ENTREES 17 A 24																00									
	089	MODULE ENTREES TOR ENTREES 25 A 32																00									
	090	MODULE SORTIES TOR SORTIES 1 A 8																00									
Archivage Microfilm						PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 5 PDL						ABE00012 Projet - No commande Project - Order No. FR-7000166						Indice Rev 01		Folio Sheet 002			
A3 recap 1 - 11/2006																											

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 disengaged and all power sources off.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
		Folio Sheet	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								00							
		153	BORNIER : =N201+AL01-X5								00							
		154	BORNIER : =N201+AL01-X021								00							
		155	BORNIER : =N201+AL01-X031								00							
		156	BORNIER : =N201+AL01-X041								00							
		157	BORNIER : =N201+AL01-X042								00							
B	158	BORNIER : =N201+AL01-X043								00								
	159	BORNIER : =N201+AL01-X044								00								
	160	BORNIER : =N201+AL01-X051								00								
	161	BORNIER : =N201+AL01-X061								00								
	162	BORNIER : =N201+AL01-XKA1								00								
	200	NOMENCLATURE / PART LIST								00								
	201	NOMENCLATURE / PART LIST								00								
	202	NOMENCLATURE / PART LIST								00								
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 exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désserrés - désserrés - désserrés - toutes sources coupées.																	
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 exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désserrés - désserrés - désserrés - toutes sources coupées.																	
Archivage Microfilm		PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY			MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 5 PDL					ABE00012 Projet - No commande FR-7000166		Indice Rev 01		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																																				
A			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		A																																				
			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																																						
B			CONTACT NF TEMPORISE AU TRAVAIL BREAK CONTACT DELAY WHEN OPERATING				TERRE EARTH			H	AVERTISSEUR HORN		B																																				
			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																																						
C			CONTACT DE PASSAGE A L'OUVERTURE PASSING BREAK CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION							KA	RELAIS A MISE AU REPOS RETARDEE SLOW RELEASING RELAY COIL		C																																				
			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																																														
D			CONTACT A OUVERTURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT			F	PARAFONDRE LIGHTNING ARRESTER			P	INDICATEUR - SYMBOLE GENERAL INDICATING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL		D																																				
			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 SYMBOLES										MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 5 PDL										Schneider Electric										ABE00012																			
00 25/03/2013 Edition originale / First Issue										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed									
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed										Ind. Rev Date Modification / Modification										Archiv. Micro-filmed																			
Ind. Rev Date																																																	

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						
A		Q	INTERRUPTEUR SWITCH				S	COMMANDE PAR LEVIER OPERATED BY LEVER				U	CONVERTISSEUR TRANSDUCER		A				
		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											
B															B				
		R	SHUNT SHUNT				T	TRANSFORMATEUR DE COURANT UNIFIILAIRE CURRENT TRANSFORMER SLD				X	BOITE D'ESSAI TEST BLOCK						
		R	RESISTANCE RESISTOR				T	TRANSFORMATEUR DE COURANT MULTIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE SIMPLE ORDINARY TERMINAL BLOCK						
C							T	TRANSFORMATEUR DE TENSION MULTIFILAIRE VOLTAGE TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE SECTIONABLE INTERRUPTIBLE TERMINAL BLOCK		C				
		S	CONTACT DE POSITION NO MAKE CONTACT OF LIMIT SWITCH				T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE FUSIBLE FUSE CARRIER TERMINAL BLOCK						
		S	CONTACT DE POSITION NF BREAK CONTACT OF LIMIT SWITCH				T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING				X	BORNE DIODE DIODE TERMINAL BLOCK						
		S	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	AUTOTRANSFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFILAIRE POWER AUTOTRANSFORMER WINDING - SLD				X	BROCHE MALE DE CONNECTEUR MAL CONNECTOR PIN						
		S	COMMANDE PAR TIRETTE OPERATED BY PULLING				T	TRANSFORMATEUR DISOLEMENT ISOLATING TRANSFORMER				X	BROCHE FEMELLE DE CONNECTEUR FEMALE CONNECTOR PIN						
		S	COMMANDE ROTATIVE OPERATED BY TURNING																
D		S	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING EMERGENCY SWITCH												D				
00		25/03/2013	Edition originale / First issue						LISTE DES SYMBOLES		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 5 PDL				ABE00012				
Ind. Rev		Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed								Projet - No commande Project - Order No. FR-7000166		Indice Rev 00		Folio Sheet 011		

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 - débouchés - toutes sources coupées.

NIVEAUX DE TENSION

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

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
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

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

[illegible]

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 5
PDL



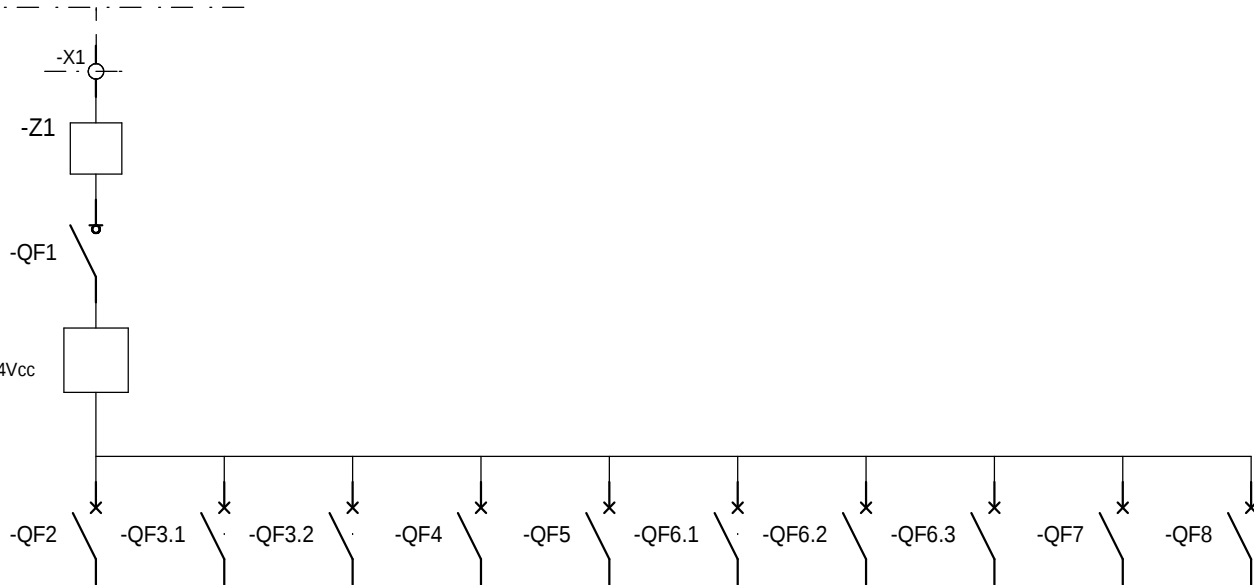
ABE00012

Projet - No commande Project - Order No. FR-7000166	Indice Rev 00	Folio Sheet 013
--	----------------------------	------------------------------

[illegible]

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 - débrochés - toutes sources coupées.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
</									



Extension iRIO

iRIO PC télégestion

Switch Ethernet -U2

Relayage

Telefast AI (M340)

Telefast DI (M340)

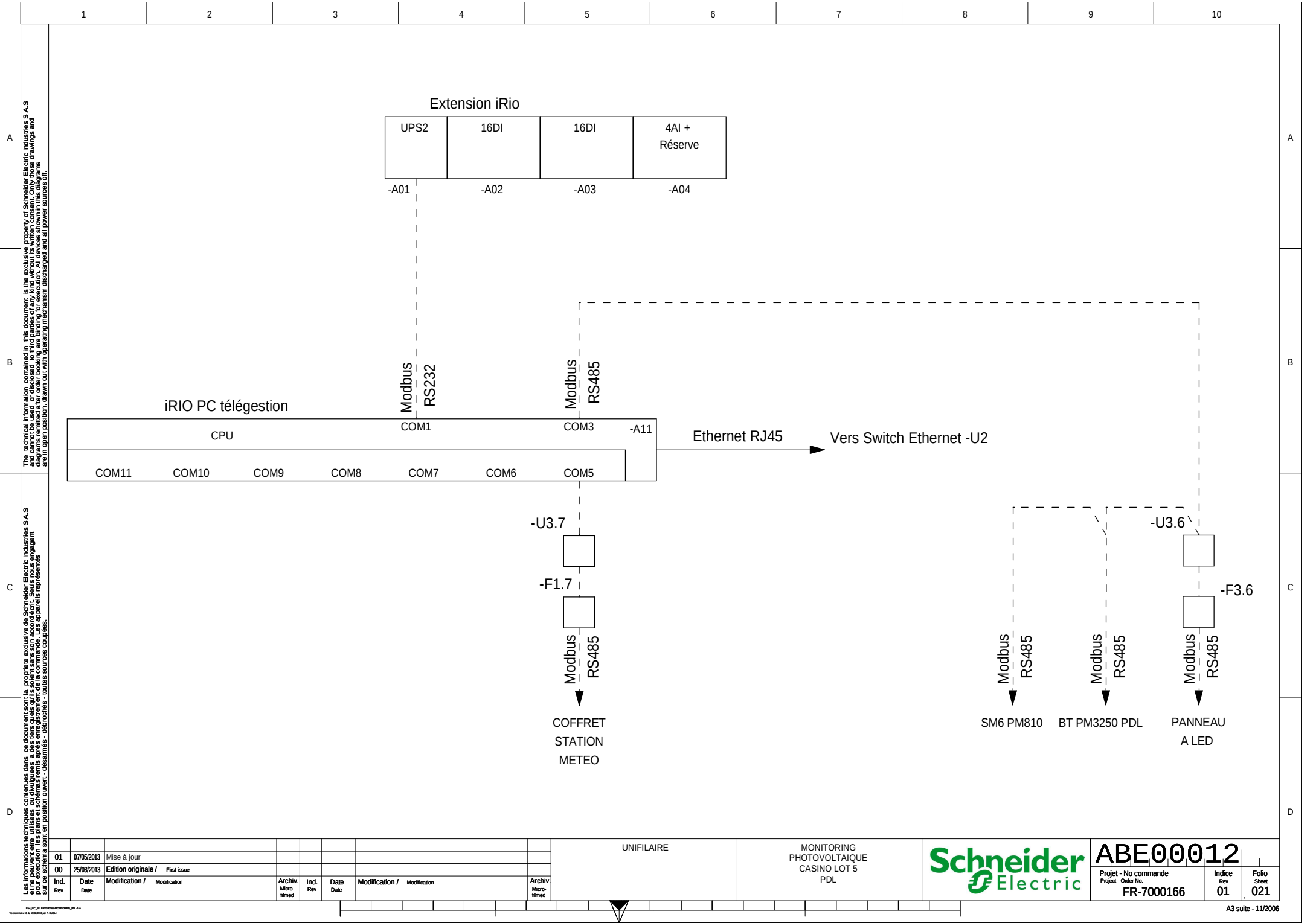
Telefast DO (M340)

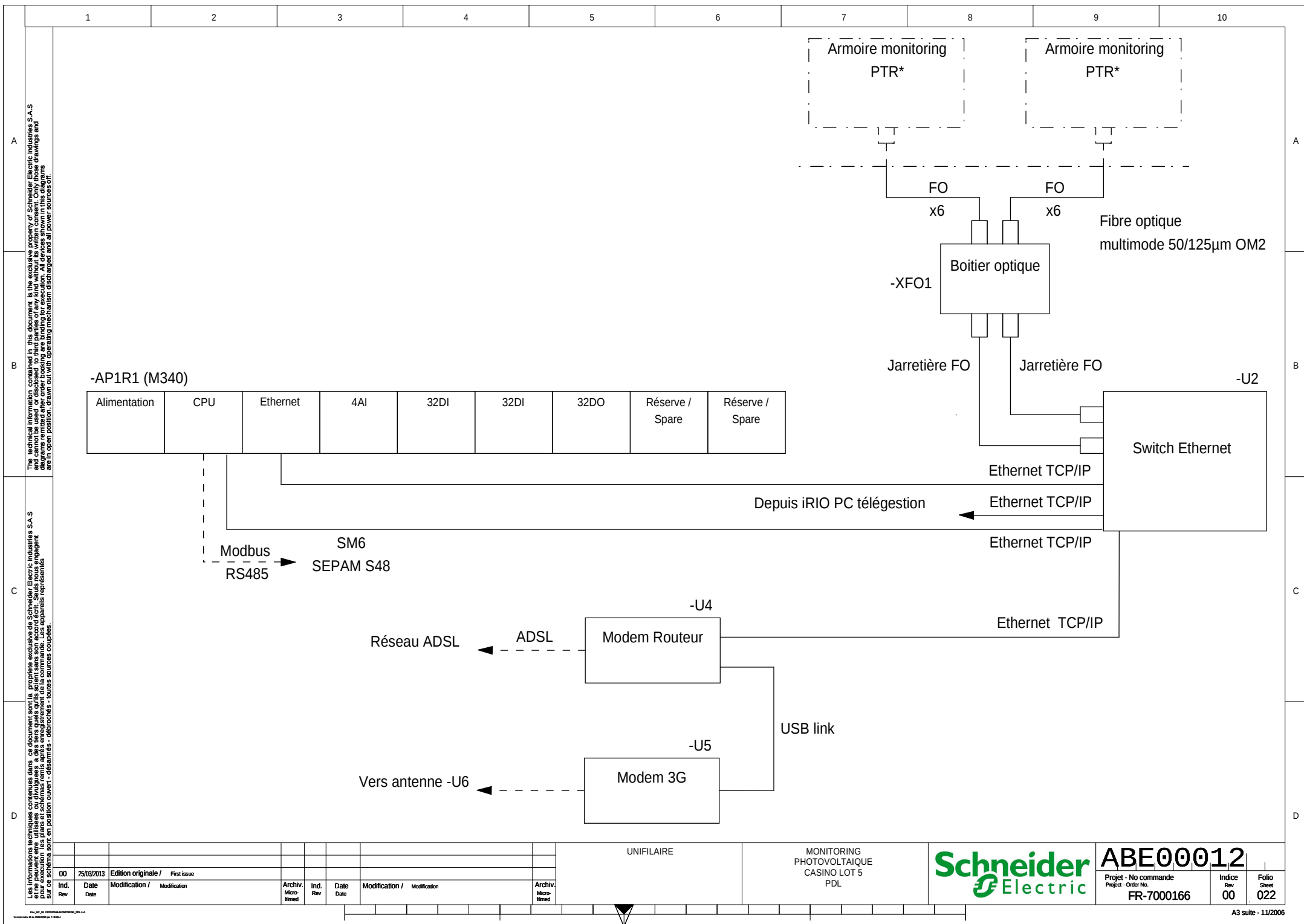
Modem Routeur -U4

Isolateurs RS485 -U3.1 à -U3.7
Lignes 1 à 5 Array boxes + Panneau à Led
+ station météo

Schneider
Electric

Projet - No commande Project - Order No. FR-7000166	Indice Rev 00	Folio Sheet 020
--	----------------------------	------------------------------





1



D

Veritas index 18 & 1903.0000 per P. MULLI

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. Aucune partie de ce document ne peut être utilisée ou divulguée à des tiers qu'il s'agisse sans son accord écrit. Seuls nous engageons sur l'exécution des plans et schémas remis après engagement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

[illegible]

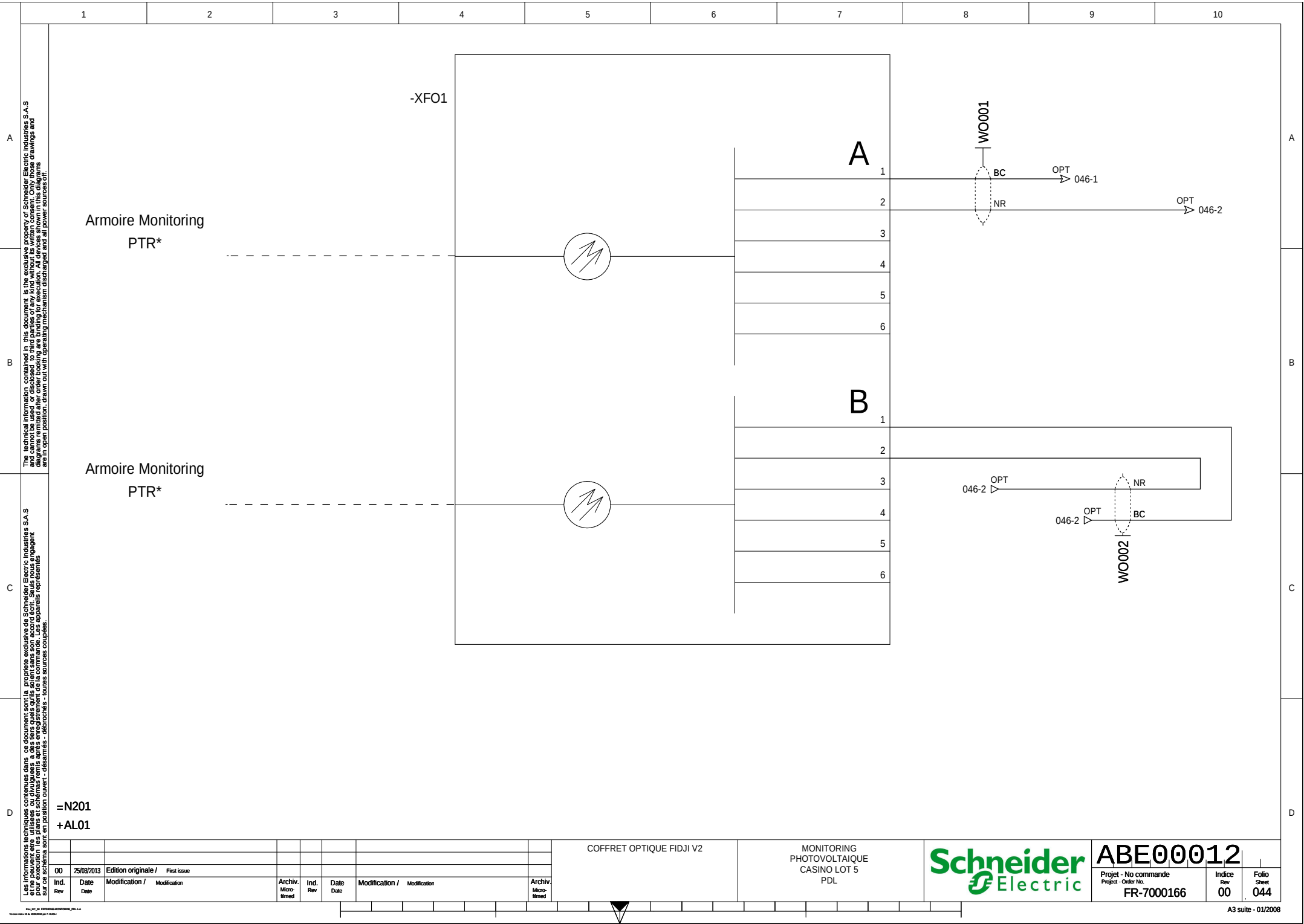
MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 5
PDL

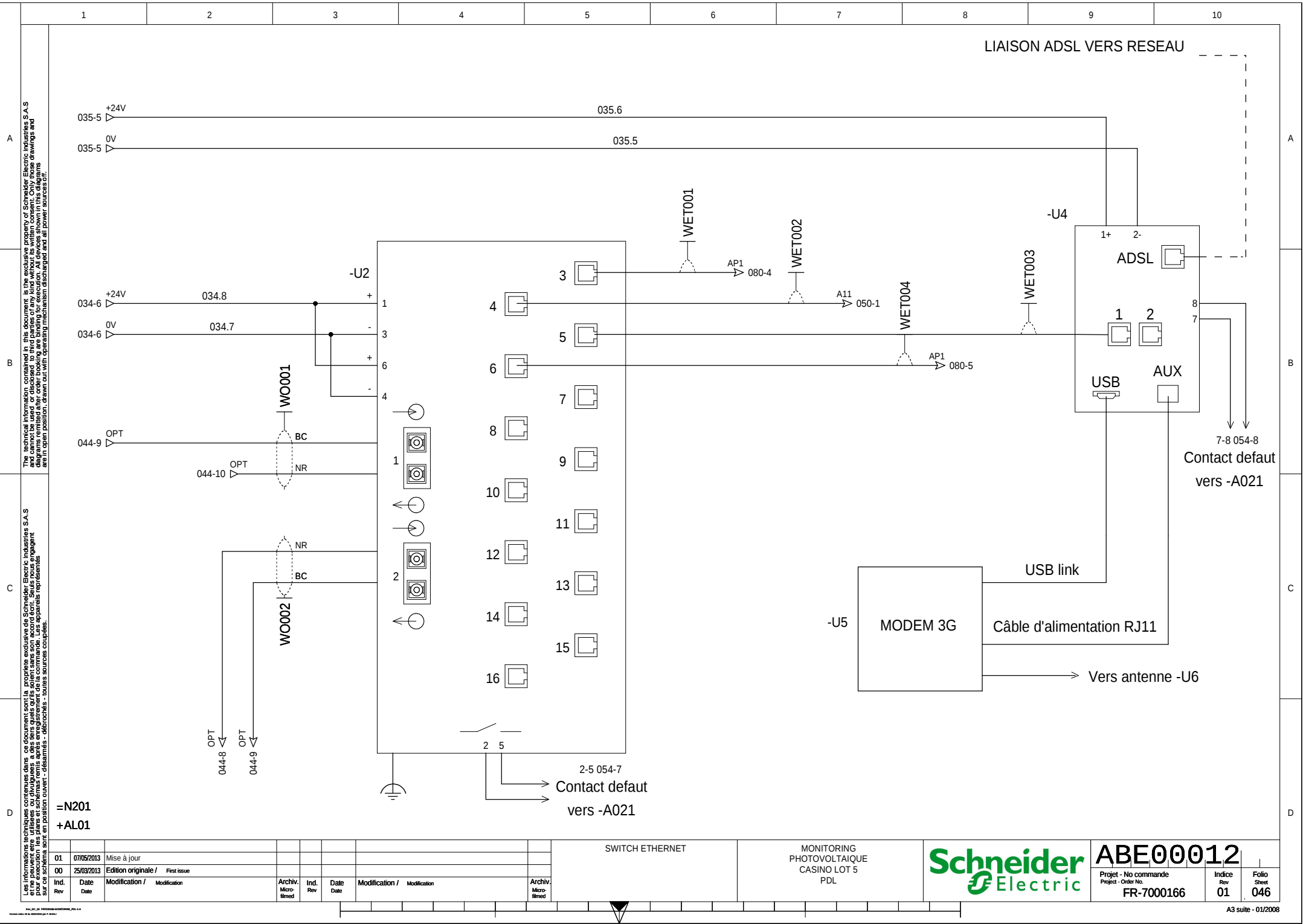


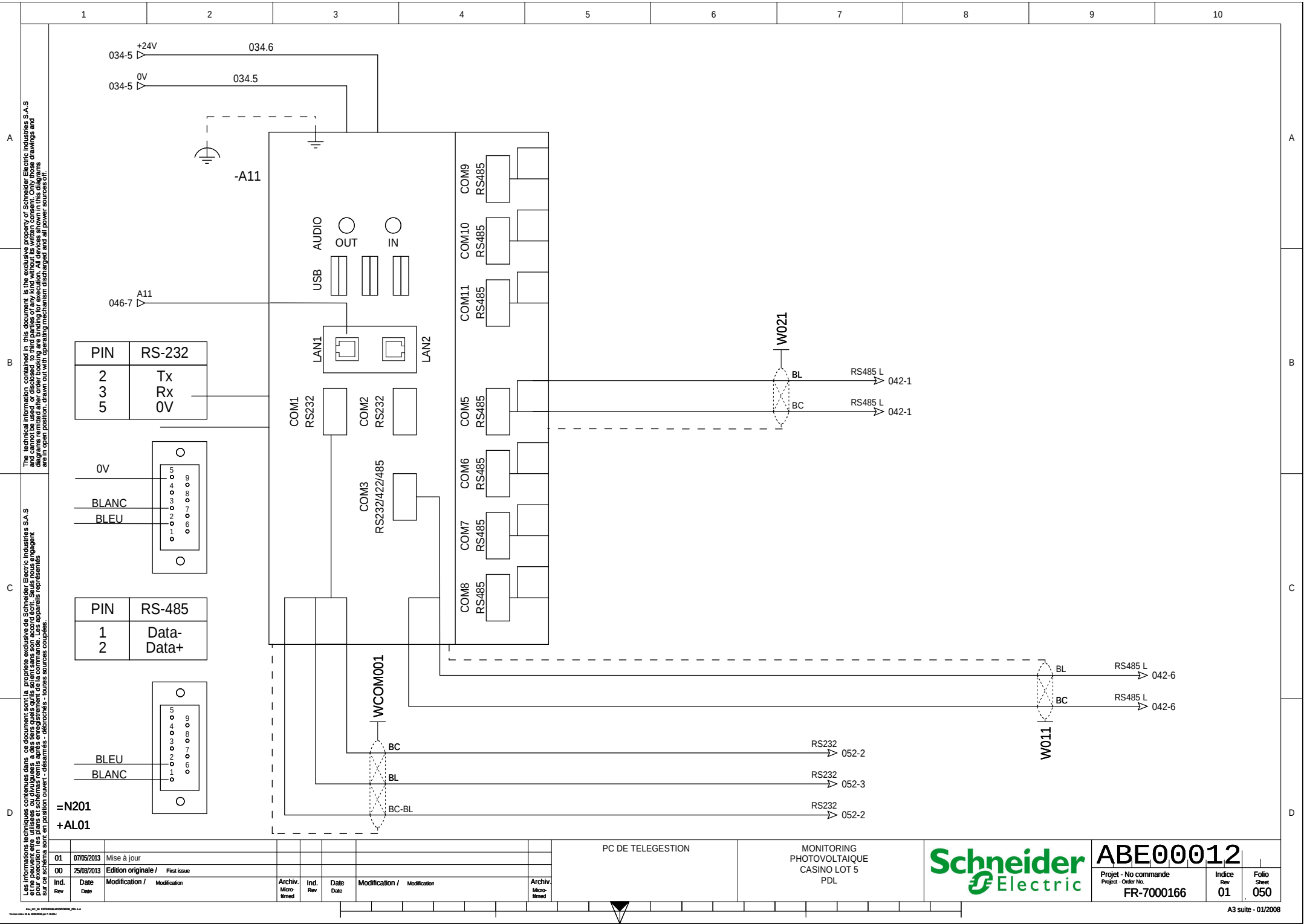
ABE00012

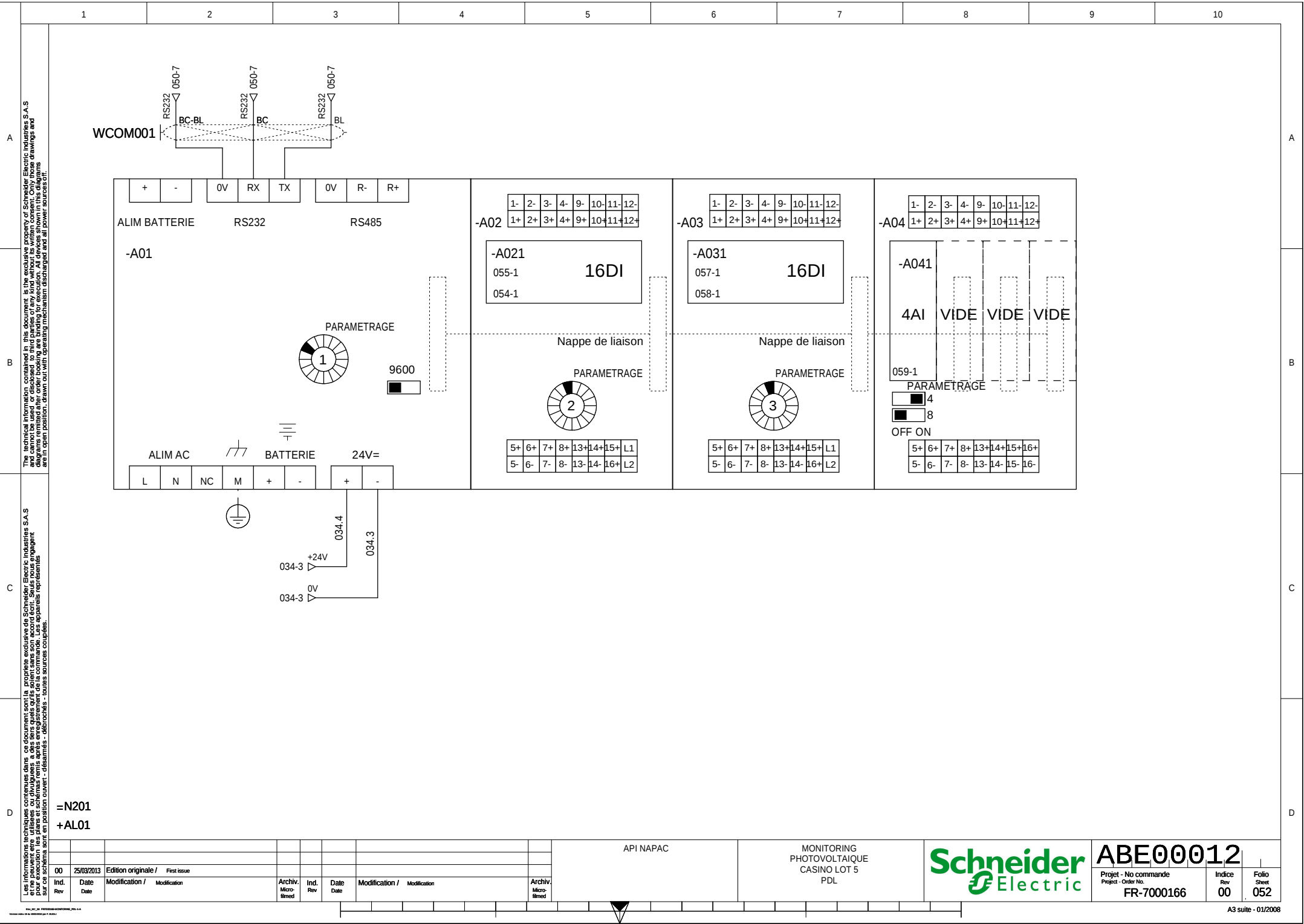
Projet - No commande	
Project - Order No.	
FR-7000166	

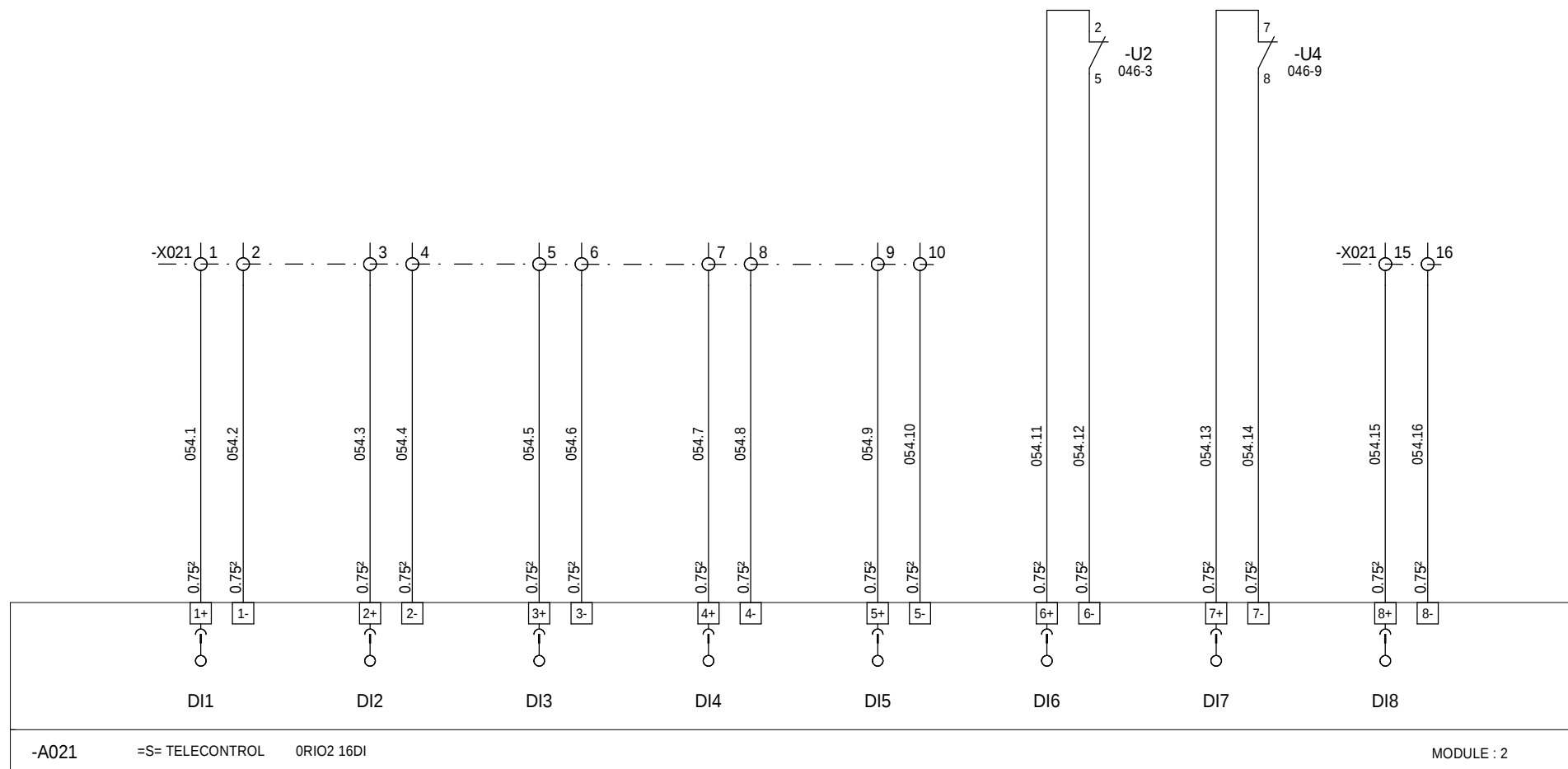
Indice Rev 00	Folio Sheet 033
---------------------	-----------------------





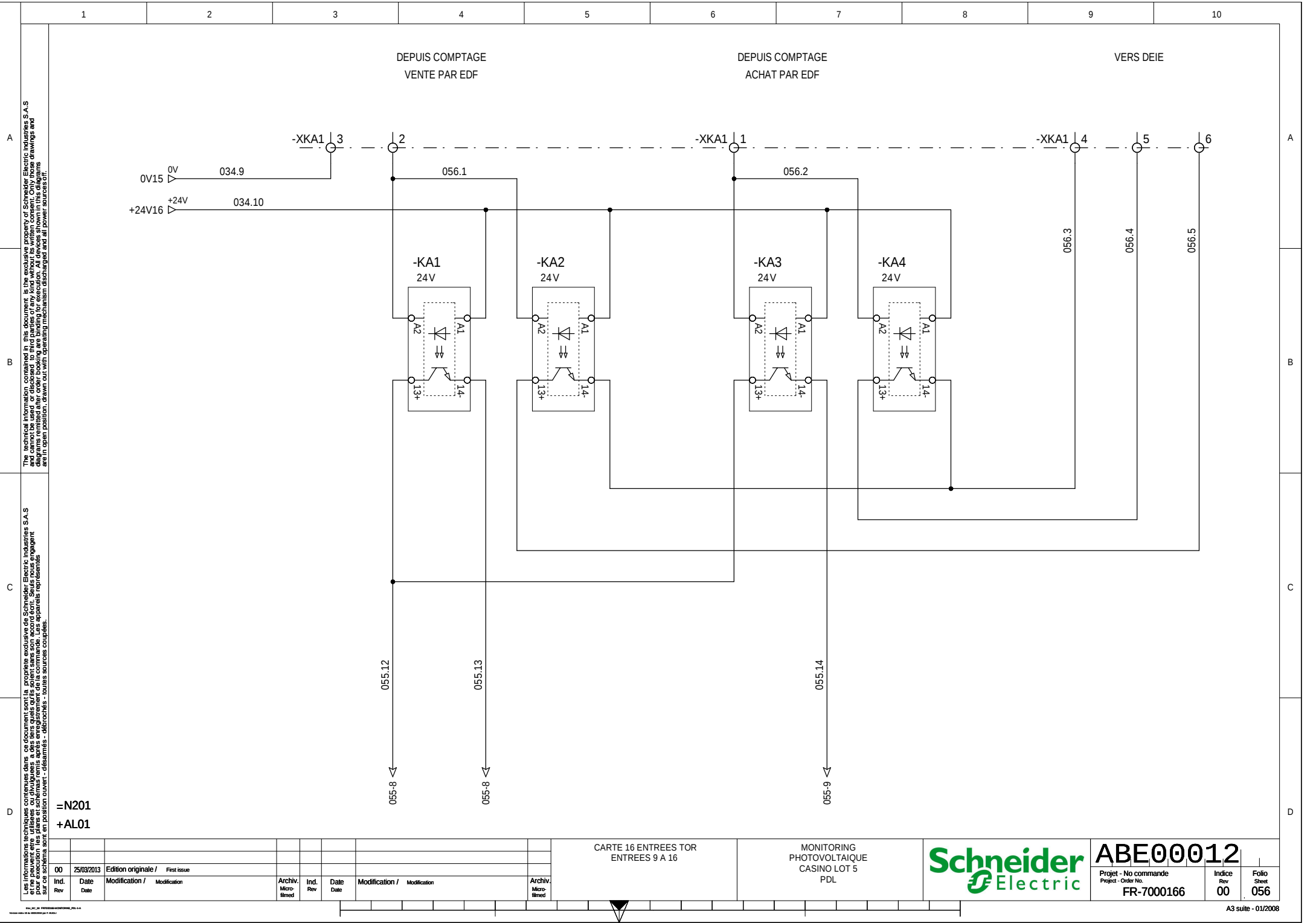






**=N201
+AL01**

							CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 5 PDL			ABE00012		
01	07/05/2013	Mise à jour												
00	25/03/2013	Edition originale / First issue												
Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmé					Projet - No commande Project - Order No. FR-7000166	Indice Rev 01	Folio Sheet 054



B

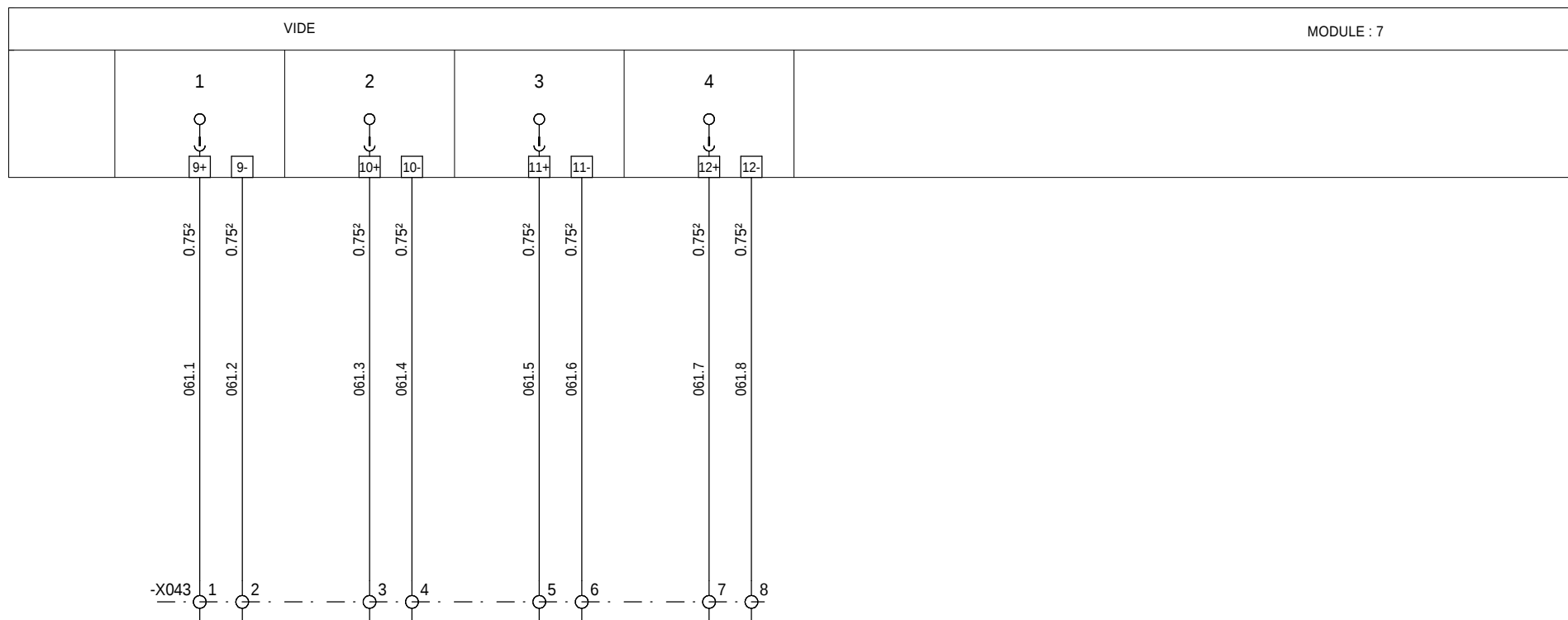
C

D



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

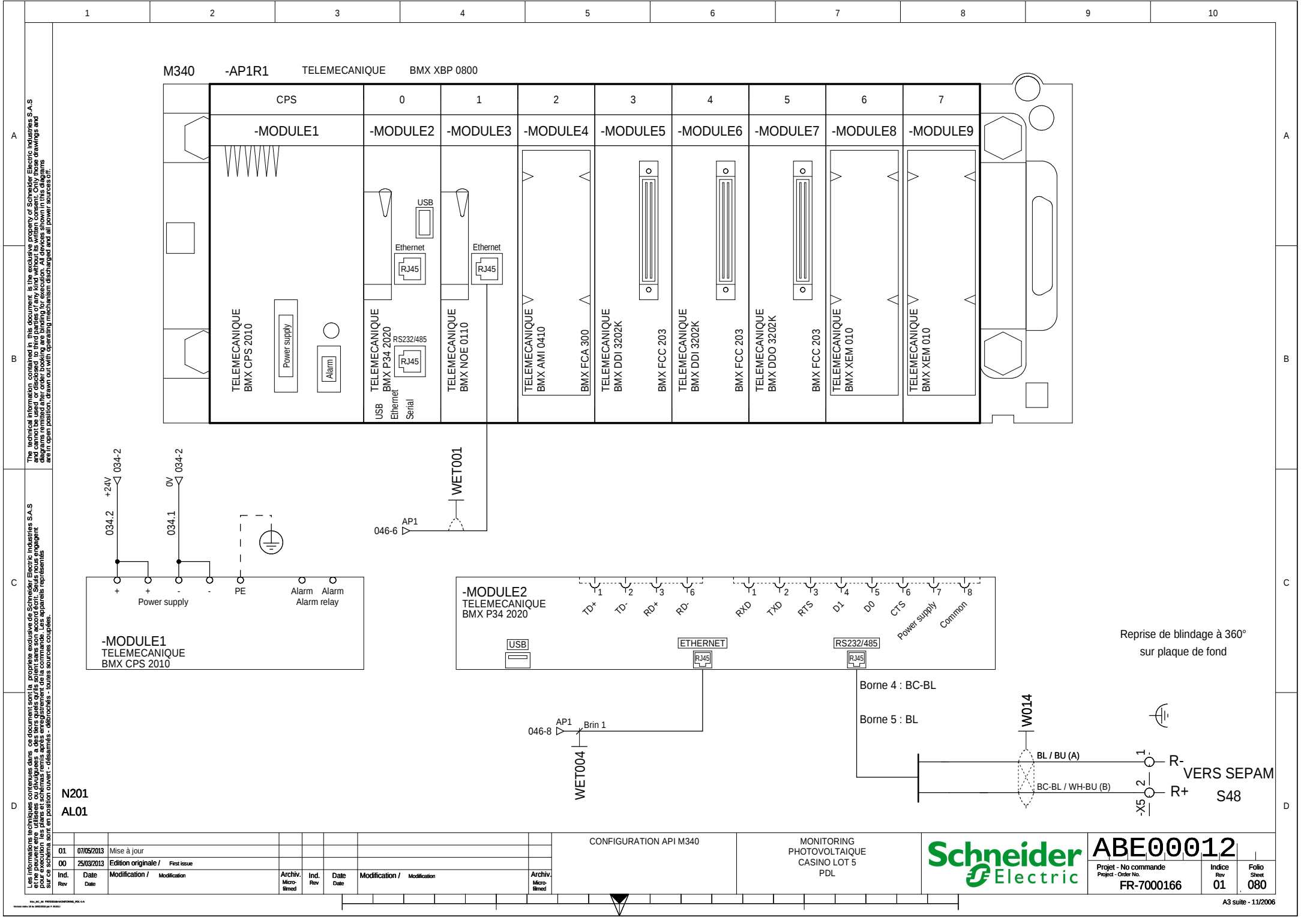


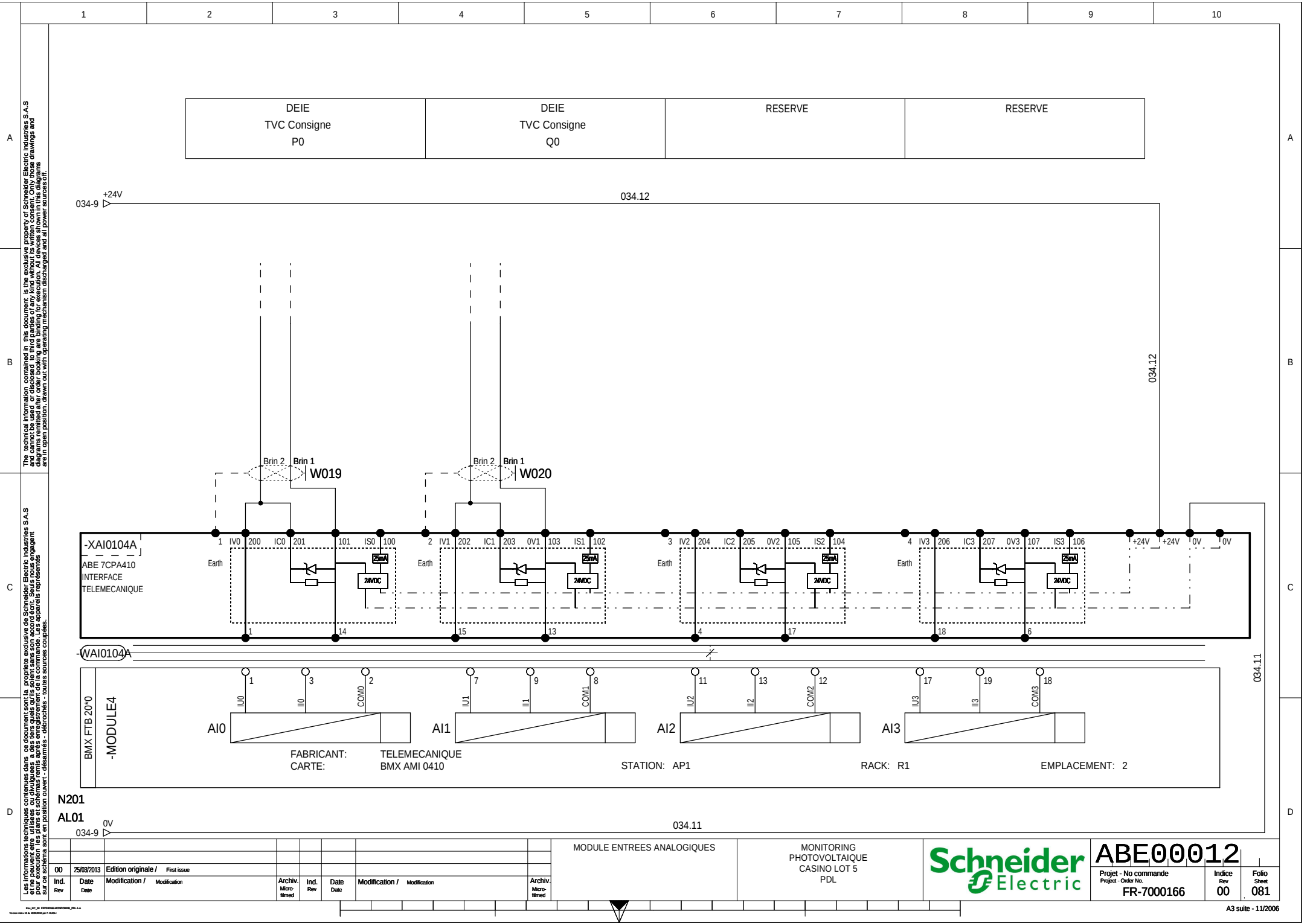
**=N201
+AL01**

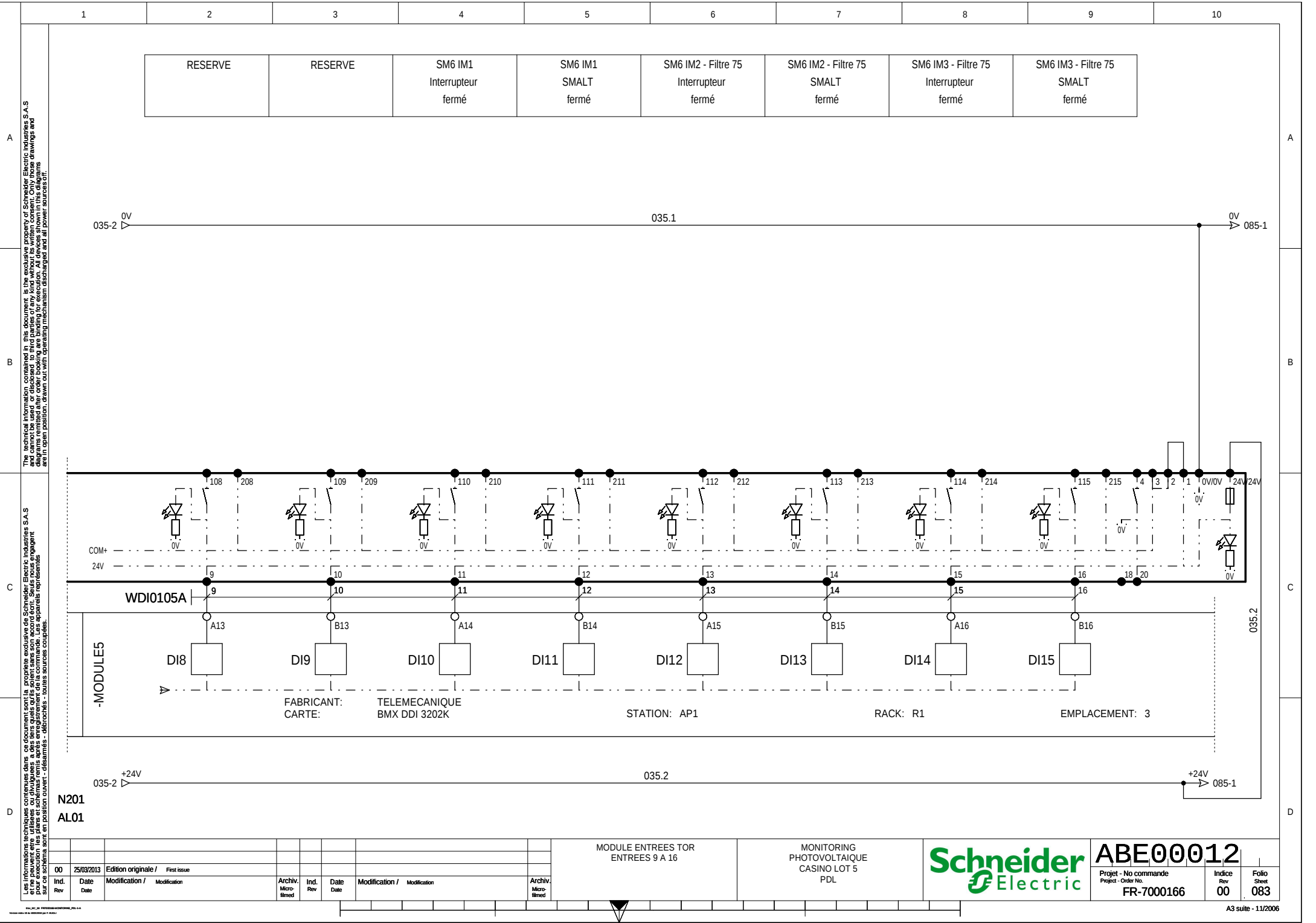
[illegible]

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 - débâchés - boutes sources coupées.

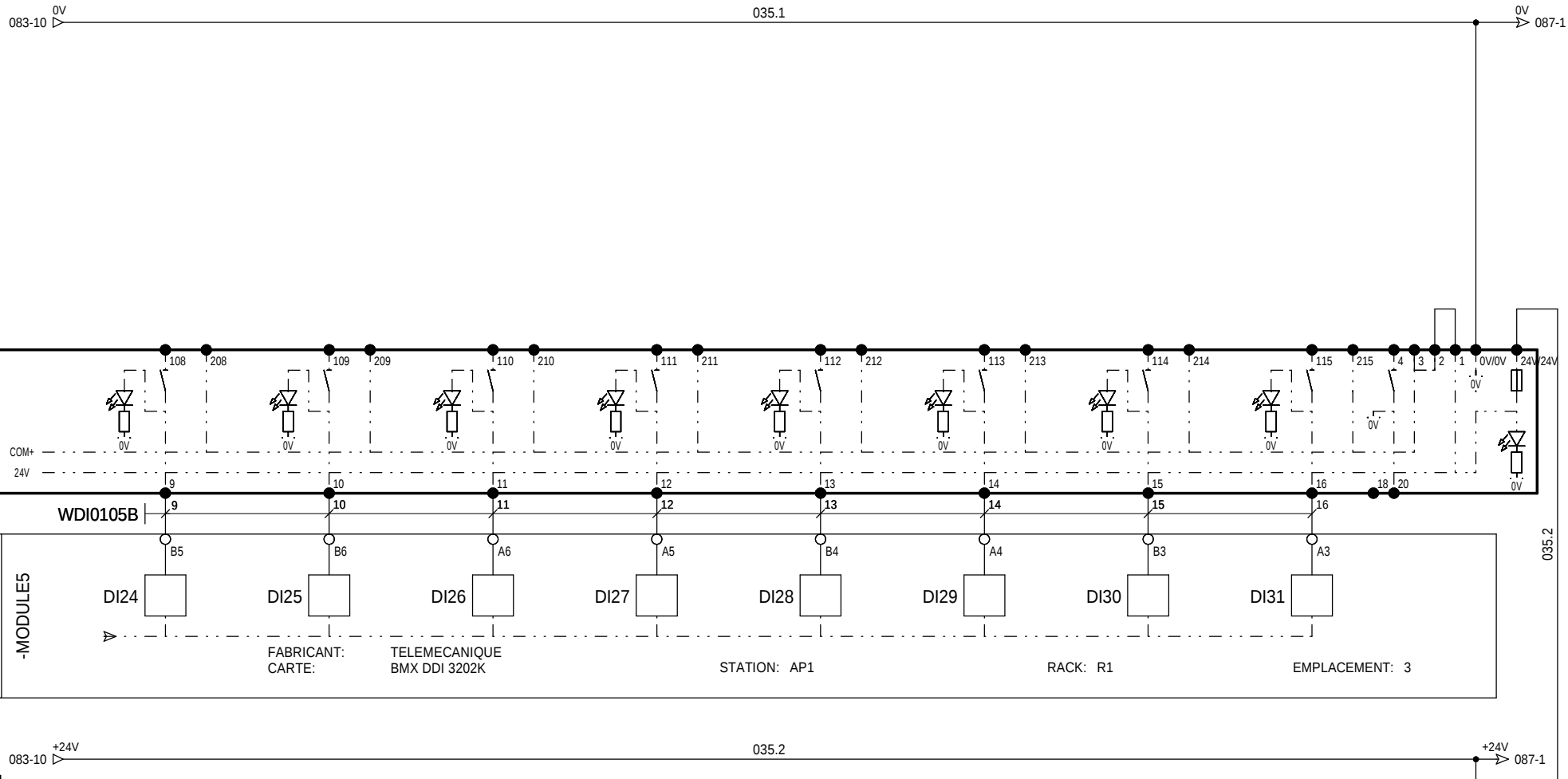
D





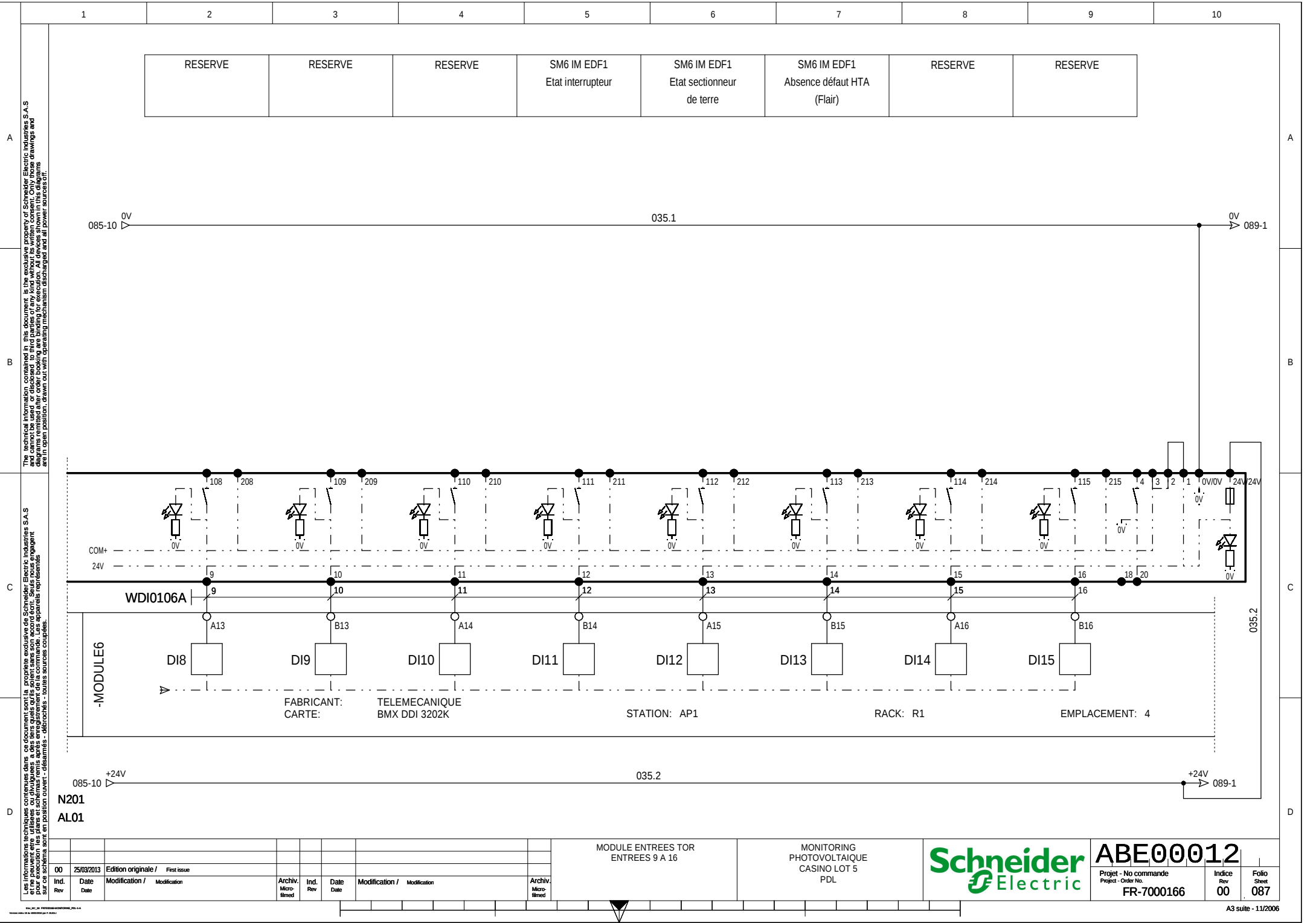


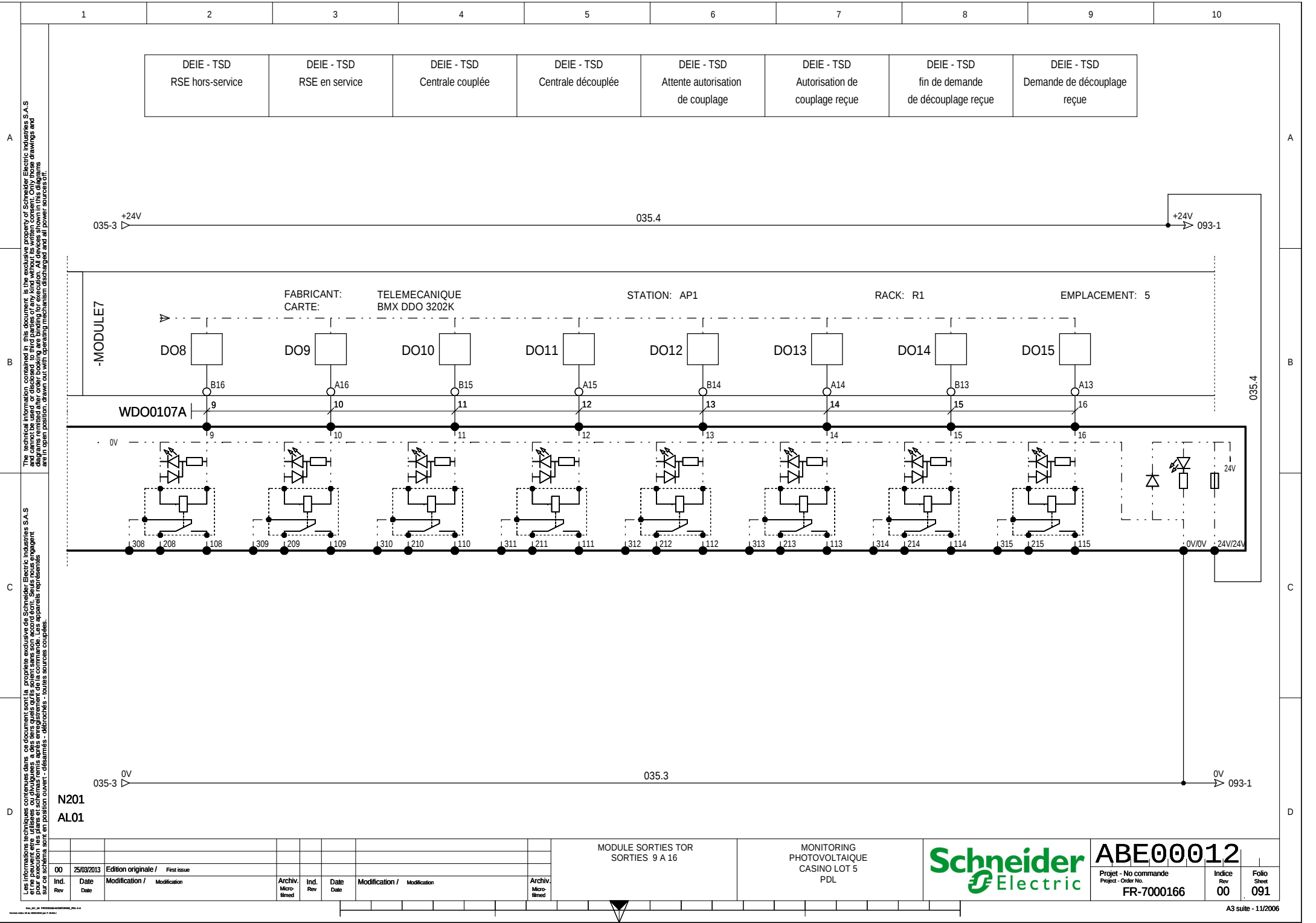
DEIE - TCD Commande de passage à P0	DEIE - TCD Commande fin de passage à Q0	DEIE - TCD Commande de passage à Q0	DEIE - TCD Commande fin demande d'effacement	DEIE - TCD Commande demande d'effacement	RESERVE	PROGRAMME DEIE AVEC GTE COURT	PROGRAMME AVEC AUTO FERMETURE DM2
---	---	---	--	--	---------	----------------------------------	---



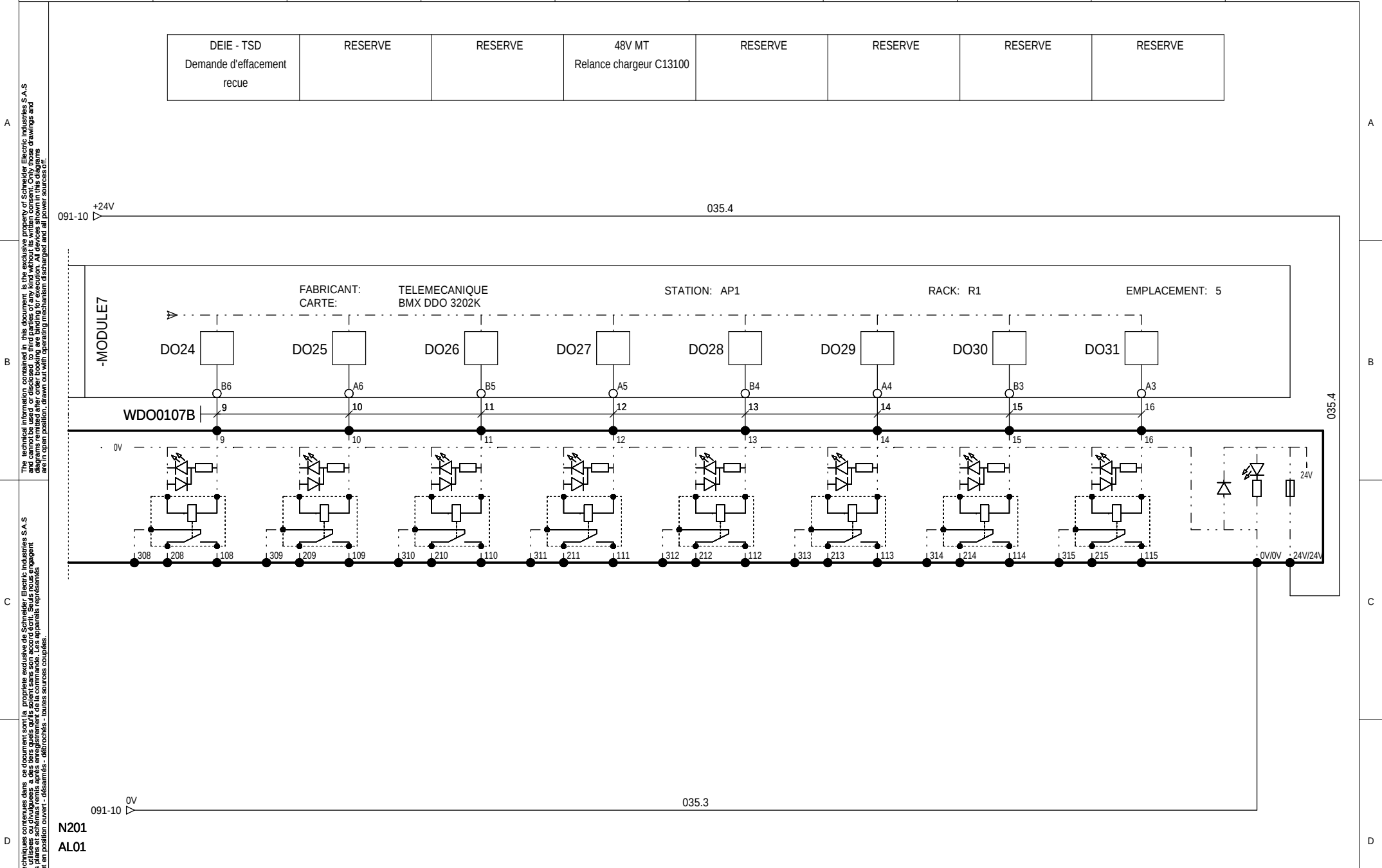
N201
AL01

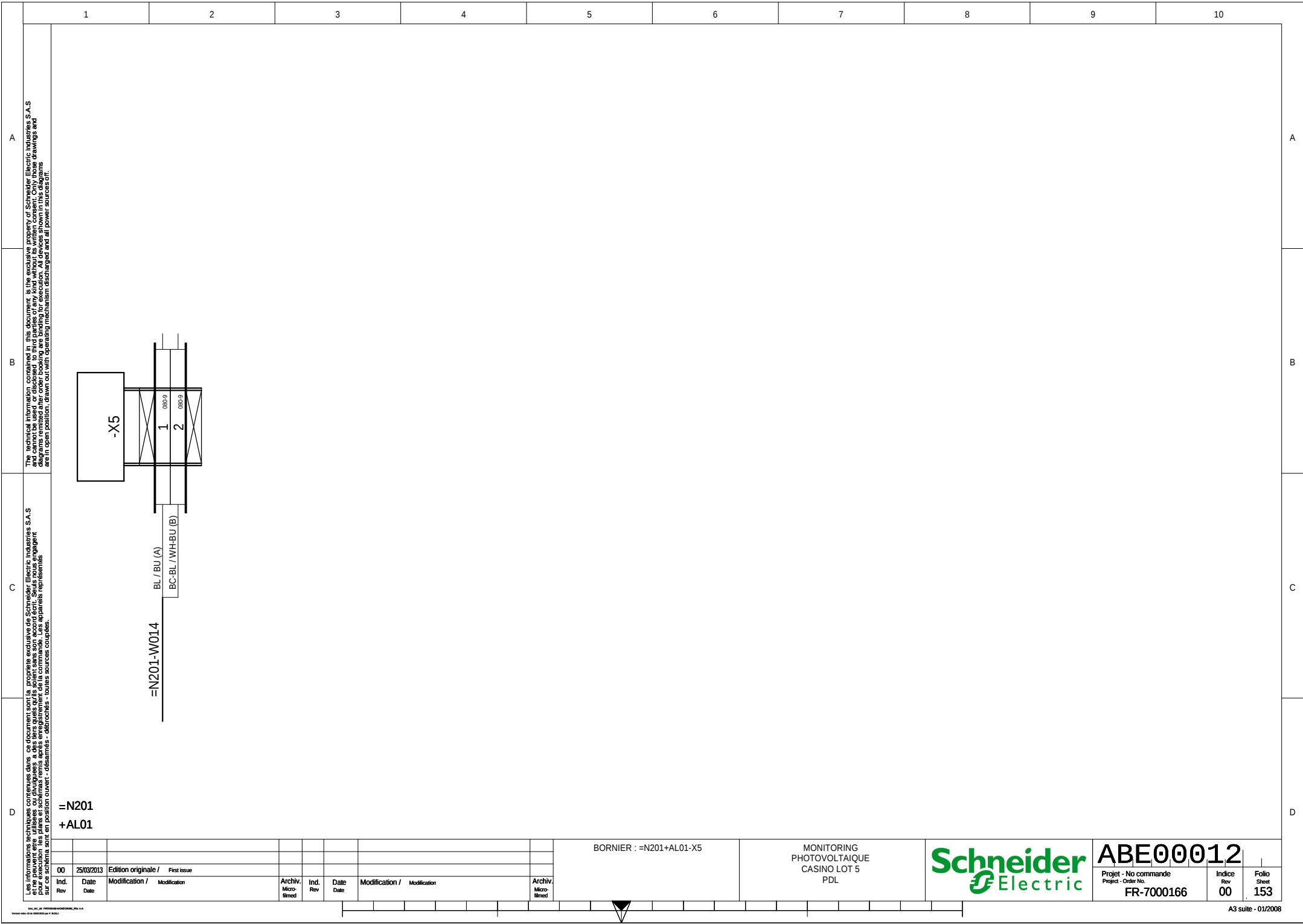
[illegible]



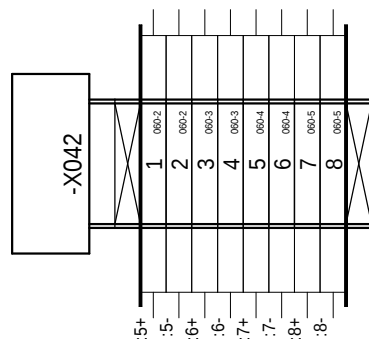


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

[illegible]



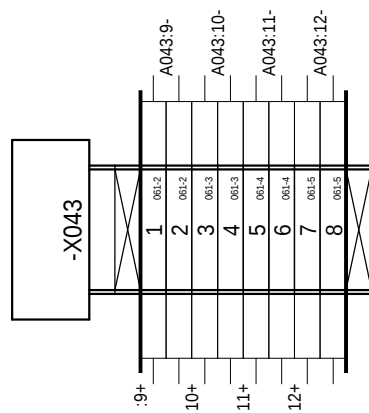
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement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



=N201
+AL01

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

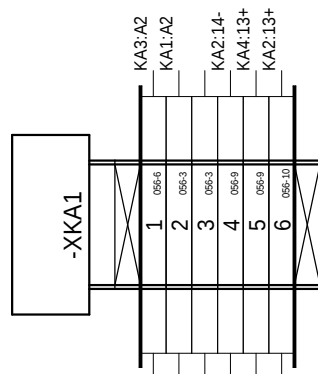
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement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



=N201
+AL01

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

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 - débrochés - toutes sources coupées.



=N201
+AL01

[illegible]

BORNIER : =N201+AL01-XKA1

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 5
PDL



ABE00012

Projet - No commande	
Project - Order No.	
	FR-7000166

Indice Rev 00	Folio Sheet 162
---------------------	-----------------------

1			2			3			4			5			6			7			8			9			10		
A	Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation	Fabricant		Ref. fabricant																					
	Localisation	Installation	Repère			Manufacturer	Manufacturer Ref.																						
	Location	Function	Tag																										
	AL01	N201	A01	052	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX / CPU PHENIX POWER SUPPLY UNIT	=S= TELECONTROL	ORIO2 UPS-2																						
			A02	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2 / EXT-2 UNIT, 1 T2 BOARD SLOT	=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-2																						
			A03	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2 / EXT-2 UNIT, 1 T2 BOARD SLOT	=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-2																						
			A04	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1 / EXT-1 UNIT, BOARD ADDRESSING, 4 T1 BOARDS SLOTS	=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-1																						
				052	NAPPE RIO LONGUEUR 50cm / RIO RIBBON CABLE LENGTH 50cm	=S= TELECONTROL	ORIOKNA00001																						
			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	ORIO2 16DI																						
			A031	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, T2 / 16 SELF-POWERED DIGITAL AND COUNTING INPUTS BOARD, T2	=S= TELECONTROL	ORIO2 16DI																						
			A041	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, T1 / 4 UNIVERSAL ANALOG INPUTS BOARD, T1	=S= TELECONTROL	ORIO1 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																		
	U2			046	SWITCH ETHERNET 14 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM / CONNEXIUM MANAGED SWITCH 14TX/2FX-MM					TELEMECANIQUE	TCSESM163F2CU0										
	U4			046	ROUTEUR FIREWALL ADSL / ADSL FIREWALL ROUTER					ETIC	IPL-AD2										
	U5			046	Modem 3G UT864 UMTS /					ETIC	M3GTELIT										
	U6			046	Antenne GSM quadribande, GPRS, EDGE, UMTS /					ETIC	ANT200										
	U3.6			042	ISOLATEUR DE LIGNE RS485 / RS485 LINK INSULATOR					ETIC	SI485										
	U3.7			042	ISOLATEUR DE LIGNE RS485 / RS485 LINK INSULATOR					ETIC	SI485										
	W009			042	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
B	W010			042	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W011			042	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W012			042	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W013			042	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W014			080	CORDON MODBUS RS485 3m RJ45 / FILS LIBRES / RS485 MODBUS CORD 3m RJ45 / FREE WIRES					SCHNEIDER	VW3A8306D30										
	W015			059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W016			059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W017			059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	W018			059	CABLE 1 PAIRE TORSADÉE BLINDEE / 1 SHIELDED TWISTED PAIR CABLE					BELDEN	9841										
	WAI0104A			081	CORDON PREEQUIPE POUR CONNECTION BMX AMI 0410 ET ABE 7CPA41*, 3m /					TELEMECANIQUE	BMX FCA300										
C	WCOM001			050	CABLE 2 PAIRES TORSADÉES BLINDEES / 2 SHIELDED TWISTED PAIRS CABLE					BELDEN	9842										
	WDI0105A/B			082	CORDON PREEQUIPE POUR EMBASE MODICOM TELEFAST ABE7, 2M / FCN TO 2 HE 2M CONNECTING CABLE					TELEMECANIQUE	BMXFCC203										
	WDI0106A/B			086	CORDON PREEQUIPE POUR EMBASE MODICOM TELEFAST ABE7, 2M / FCN TO 2 HE 2M CONNECTING CABLE					TELEMECANIQUE	BMXFCC203										
	WDI0107A/B			090	CORDON PREEQUIPE POUR EMBASE MODICOM TELEFAST ABE7, 2M / FCN TO 2 HE 2M CONNECTING CABLE					TELEMECANIQUE	BMXFCC203										
	WET001			046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M /					ICTL	481011757N										
	WET002			046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M /					ICTL	481011757N										
	WET003			046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M /					ICTL	481011757N										
	WET004			046	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADÉE DROIT 2M /					ICTL	481011757N										
	WO001			044	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MULTIMODE 50/125µm 2.8mm, 2m, ORANGE /					ICTL	502102221N										
	WO002			044	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MULTIMODE 50/125µm 2.8mm, 2m, ORANGE /					ICTL	502102221N										
D	X1				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501										
					COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020										
	X4				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501										
					COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020										
	X5				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501										
					COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020										
	X021				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501										
					COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020										
	X031				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501										
					COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020										
X041				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501											
X042				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501											
				COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020											
X043				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501											
				COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020											
X044				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS / SCREW TERMINAL BLOCK 2.5mm2, GREY					PHOENIX CONTACT	3001501											
				COUVERCLE / COVER					PHOENIX CONTACT	3003020											
XAI0104A			081	EMBASE DE RACCORDEMENT 4 VOIES D'ENTREES ANA / CONNECTION SUB-BASES 4 ANALOG INPUTS CHANNELS					TELEMECANIQUE	ABE 7CPA410											
XDI0105A			082	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES / PASSIVE CONNECTION SUB-BASE 16 CHANNELS					TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21											
XDI0105B			084	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES / PASSIVE CONNECTION SUB-BASE 16 CHANNELS					TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21											
XDI0106A			086	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES / PASSIVE CONNECTION SUB-BASE 16 CHANNELS					TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21											
XDI0106B			088	EMBASE DE RACCORDEMENT PASSIVE 16 VOIES / PASSIVE CONNECTION SUB-BASE 16 CHANNELS					TELEMECANIQUE	ABE 7H16S21											
XDO0107A			090	EMBASE DE SORTIES A RELAIS 16 VOIES / SUB-BASE WITH FIXED ELECTROMECHANICAL RELAYS 16 CHANNELS					TELEMECANIQUE	ABE 7R16T330											
NOMENCLATURE / PART LIST												MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 5 PDL		Schneider Electric		ABE00012					
00		25/03/2013		Edition originale / First issue		Archiv Micro- filmé		Ind. Rev.		Date Date		Modification / Modification		Archiv Micro- filmé		Projet - No commande Project - Order No. FR-7000166		Indice Rev 00		Folio Sheet 201	

