

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
A	Folio Sheet	Designation Designation													Indice de modification Revision										
	001	PAGE DE GARDE / FRONT PAGE													00	01	02	03	04						
	002	PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY													00	01	02	03	04						
	003	PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY													00	01	02	03	04						
	010	LISTE DES SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS													00										
	011	LISTE DES SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS													00										
	012	PRINCIPE DE REPERAGE / PRINCIPLE OF MARKING													00										
	013	REPERES ESSENTIELS - TABLE 1 - / HIGHER-LEVEL DESIGNATION - TABLE 1 -													00										
	014	REPERAGE EMPLACEMENTS PHYSIQUES - TABLE 2 - / LOCATIONS OF ITEMS - TABLE 2 -													00										
	015	REPERAGE DES MATERIELS - TABLE 3 - / IDENTIFICATION ITEMS - TABLE 3 -													00										
B	019	MARQUAGE / NAME PLATE													00										
	020	UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM													00										
	021	UNIFILAIRE / SINGLE LINE DIAGRAM													00										
	032	ALIMENTATION 230VCA / 230VAC POWER SUPPLY													00										
	033	ALIMENTATION 24VCC / 24VDC POWER SUPPLY													00										
	034	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC / 24VDC DISTRIBUTION													00										
	035	DISTRIBUTION DES POLARITES 24VCC / 24VDC DISTRIBUTION													00										
	038	COMMANDE ONDULEURS / INVERTERS CONTROL													00										
	040	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC / RS485 LINK EXTENDER 24VDC													00	03									
	041	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC / RS485 LINK EXTENDER 24VDC													00	03									
C	042	EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC / RS485 LINK EXTENDER 24VDC													00	03									
	044	COFFRET OPTIQUE FIDJI V2 / OPTICAL BOX FIDJI V2													00										
	045	SWITCH ETHERNET / ETHERNET SWITCH													00										
	046	PASSERELLE ETHERNET/RS485 GATEWAY ETH/RS485													00										
	050	PC DE TELEGESTION / REMOTE MANAGEMENT PC													00	01	03	04							
	052	API NAPAC / PLC NAPAC													00										
	054	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 8													00										
	055	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 9 TO 16													00	01									
	056	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 A 8 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 8													00	01									
	057	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 A 16 / 16 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 9 TO 16													00	01									
D	058	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES / 4 UNIVERSAL ANALOG INPUTS BOARD													00	01	02	03							
	059	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES 4-20mA 4 UNIVERSAL ANALOG INPUTS BOARD													00	01	02	03							
	060	CARTE 4 SORTIES TOR RELAIS ELECTROMECHANIQUES / 4 DIGITAL OUTPUTS BOARD ELECTROMECHANICAL RELAYS													00	01	03								
	061	CARTE 4 SORTIES TOR RELAIS ELECTROMECHANIQUES / 4 DIGITAL OUTPUTS BOARD ELECTROMECHANICAL RELAYS													00	01	03								
	062	CARTE 4 SORTIES TOR RELAIS ELECTROMECHANIQUES / 4 DIGITAL OUTPUTS BOARD ELECTROMECHANICAL RELAYS													00	04									
	063	CARTE 4 ENTREES TOR ENTREES 1 A 4 4 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 4													00	01	04								
	064	CARTE 4 ENTREES TOR ENTREES 1 A 4 4 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 4													00	01	04								
	065	CARTE 4 ENTREES TOR ENTREES 1 A 4 4 DIGITAL INPUTS BOARD INPUTS 1 TO 4													00	01	04								
	150	BORNIER : =N201+AP01-X1 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X1													00										
	151	BORNIER : =N201+AP01-X2 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X2													00										
	152	BORNIER : =N201+AP01-X3 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X3													00										
	153	BORNIER : =N201+AP01-X4 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X4													00										
	154	BORNIER : =N201+AP01-X021 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X021													00										
															00										
Archivage Microfilm						PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY				ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERYO CAILLAN						02984823				Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0535		Indice Rev 04		Folio Sheet 002	
A3 recap 1 - 11/2006																									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Folio Sheet	Designation Designation								Indice de modification Revision	
A	155	BORNIER : =N201+AP01-X031 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X031							01	
	156	BORNIER : =N201+AP01-X041 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X041							02	
	157	BORNIER : =N201+AP01-X042 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X042							00	02
	158	BORNIER : =N201+AP01-X046 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X046							00	
	159	BORNIER : =N201+AP01-X047 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X047							00	
	160	BORNIER : =N201+AP01-X048 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X048							00	
	161	BORNIER : =N201+AP01-X045 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X045							00	
	200	NOMENCLATURE							00	02
	201	NOMENCLATURE							00	02
	202	NOMENCLATURE							00	02
B										
C										
D										
Archivage Microfilmé		PAGE RECAPITULATIVE / SUMMARY				ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERYO CAILLAN		Schneider Electric		02984823
								Projet - No commande FPVTB0535		Indice Rev 04
										Folio Sheet 003

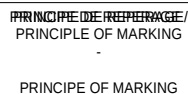
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10									
SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION		SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION														
A			CONTACT A FERMETURE MAKE CONTACT				DISPOSITIF D'ACCROCHAGE EN PRISE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT BLOCKED POSITION			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																
			CONTACT NO TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING			B	COMMANDE PAR PRESSION OPERATED BY PRESSURE			H	SONNERIE HORN		B														
			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																
			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		C														
			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																
			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						D														
00		22/02/2011	Edition originale / First issue		Archiv. Micro-filmed		Ind. Rev		Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed		LEGENDE SYMBOLES / SCHEDULE OF SYMBOLS		ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERYO CAILLAN		Schneider Electric		02984823		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0535		Indice Rev 00		Folio Sheet 010	
Date		Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed		Ind. Rev		Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed		LEGEND OF SYMBOLS N° 1													

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 UNIFILAIRE 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 TRANSFORMATEUR 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 TRANSFORMATEUR 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	TRANSFORMATEUR 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								
D		S	COMMANDE PAR TIRETTE OPERATED BY PULLING			T	TRANSFORMATEUR DISOLEMENT ISOLATING TRANSFORMER			X	BROCHE FEMELLE DE CONNECTEUR FEMALE CONNECTOR PIN		D						
		S	COMMANDE ROTATIVE OPERATED BY TURNING																
		S	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING EMERGENCY SWITCH																

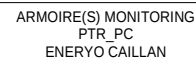
D

C

<u>bloc 4 :CC*C*</u>	":" symbole distinctif	repère du N° de borne
Repère composé indifféremment de lettres ou de chiffres.		



<u>block 4</u> :CC*C*	":" distinctive symbol	terminal designation
Designation composed of letters or numbers.		



0	2	9	8	4	8	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0535	00	012

NO ATTACHED FUNCTIONS TO A PARTICULAR BAY
OR A VOLTAGE LEVEL

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

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

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

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

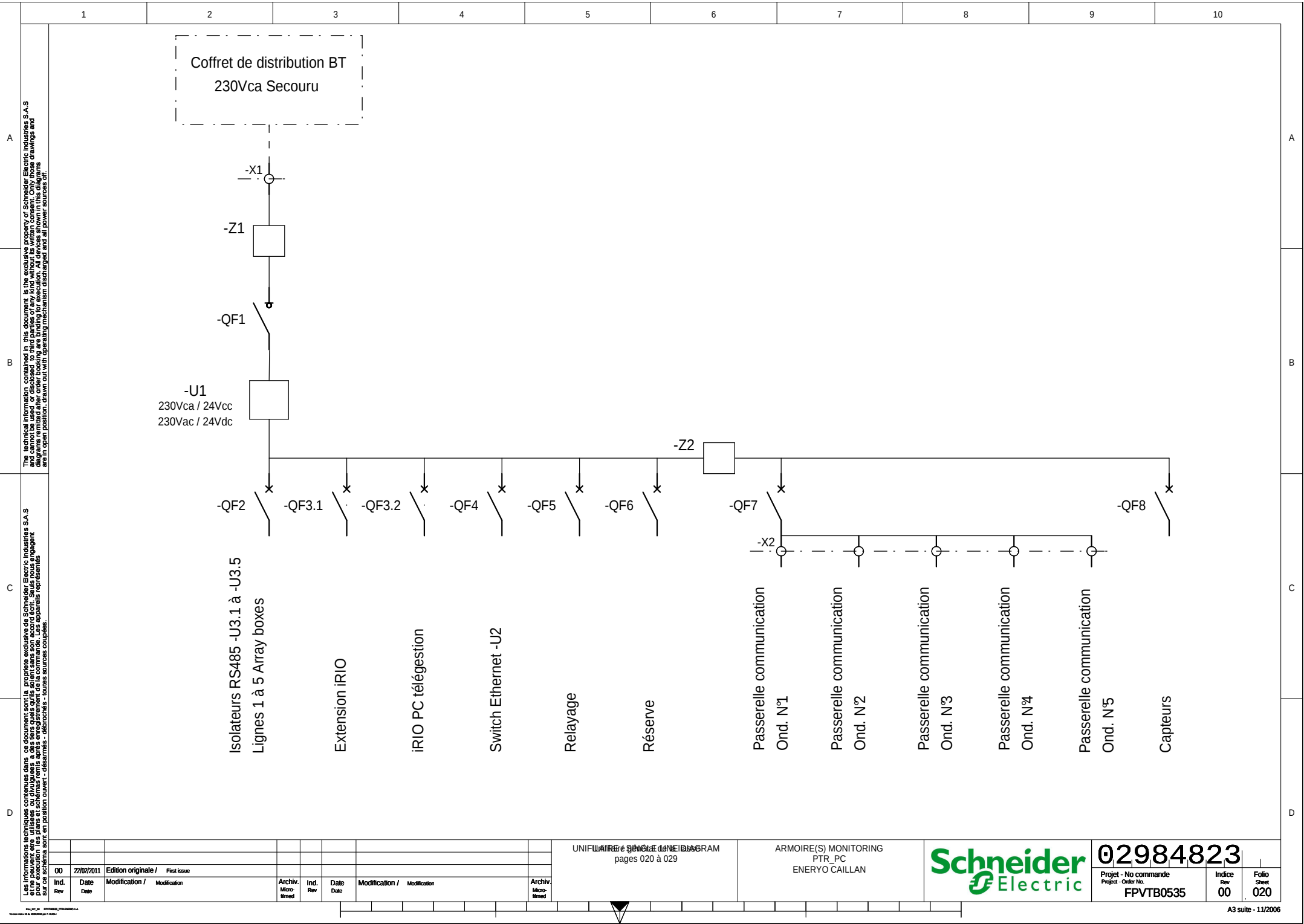
EXAMPLES : +E04 Indicates that the localisation is fully attached to bay 110kV N°04
=C05 Indicates bay 400kV N°05
=R01 Indicates the function "FIRE PROTECTION" N° 01

Schneider
Electric

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																												
A	B	<table><tr><th>CODE</th><th>DESIGNATION</th><th>CODE</th><th>DESIGNATION</th></tr><tr><td></td><td></td><td>AQ</td><td>Armoire contrôle et régulation tension du transformateur Transformer auto voltage regulation cubicle</td></tr><tr><td></td><td></td><td>AS</td><td>Armoire auxiliaires courant alternatif AC low voltage auxiliaries cubicle</td></tr><tr><td>AC</td><td>Tableau de commande et protection Control and relay board</td><td>AT</td><td>Armoire auxiliaires courant continu DC low voltage auxiliaries cubicle</td></tr><tr><td>AD</td><td>Tableau de comptage - mesure Metering - Measuring board</td><td>AU</td><td>Armoire auxiliaires groupe de secours Emergency generator auxiliaries cubicle</td></tr><tr><td>AE</td><td>Armoire enregistreur de perturbations Fault recorder cubicle</td><td>AV</td><td>Caisson-coffret BT des cellules MT MV SWGR low voltage cubicle-box</td></tr><tr><td>AF</td><td>Armoire de travée Marshalling kiosk</td><td>AW</td><td>Armoire des auxiliaires disjoncteur Circuit breaker auxiliaries cubicle</td></tr><tr><td>AG</td><td>Coffret intensité Current box</td><td>AX</td><td>Armoire des auxiliaires sectionneur Disconnecting switch auxiliaries cubicle</td></tr><tr><td>AH</td><td>Coffret tension Voltage box</td><td></td><td></td></tr><tr><td>AJ</td><td>Armoire - coffret d'éclairage Lighting cubicle - box</td><td></td><td></td></tr></table>										CODE	DESIGNATION	CODE	DESIGNATION			AQ	Armoire contrôle et régulation tension du transformateur Transformer auto voltage regulation cubicle			AS	Armoire auxiliaires courant alternatif AC low voltage auxiliaries cubicle	AC	Tableau de commande et protection Control and relay board	AT	Armoire auxiliaires courant continu DC low voltage auxiliaries cubicle	AD	Tableau de comptage - mesure Metering - Measuring board	AU	Armoire auxiliaires groupe de secours Emergency generator auxiliaries cubicle	AE	Armoire enregistreur de perturbations Fault recorder cubicle	AV	Caisson-coffret BT des cellules MT MV SWGR low voltage cubicle-box	AF	Armoire de travée Marshalling kiosk	AW	Armoire des auxiliaires disjoncteur Circuit breaker auxiliaries cubicle	AG	Coffret intensité Current box	AX	Armoire des auxiliaires sectionneur Disconnecting switch auxiliaries cubicle	AH	Coffret tension Voltage box			AJ	Armoire - coffret d'éclairage Lighting cubicle - box			C	D																																																																																																																		
		CODE	DESIGNATION	CODE	DESIGNATION																																																																																																																																																																		
				AQ	Armoire contrôle et régulation tension du transformateur Transformer auto voltage regulation cubicle																																																																																																																																																																		
				AS	Armoire auxiliaires courant alternatif AC low voltage auxiliaries cubicle																																																																																																																																																																		
		AC	Tableau de commande et protection Control and relay board	AT	Armoire auxiliaires courant continu DC low voltage auxiliaries cubicle																																																																																																																																																																		
		AD	Tableau de comptage - mesure Metering - Measuring board	AU	Armoire auxiliaires groupe de secours Emergency generator auxiliaries cubicle																																																																																																																																																																		
		AE	Armoire enregistreur de perturbations Fault recorder cubicle	AV	Caisson-coffret BT des cellules MT MV SWGR low voltage cubicle-box																																																																																																																																																																		
		AF	Armoire de travée Marshalling kiosk	AW	Armoire des auxiliaires disjoncteur Circuit breaker auxiliaries cubicle																																																																																																																																																																		
		AG	Coffret intensité Current box	AX	Armoire des auxiliaires sectionneur Disconnecting switch auxiliaries cubicle																																																																																																																																																																		
		AH	Coffret tension Voltage box																																																																																																																																																																				
AJ	Armoire - coffret d'éclairage Lighting cubicle - box																																																																																																																																																																						
C	D	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AL</td><td>Armoire monitoring de livraison (PDL) Monitoring delivery board (PDL)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AM</td><td>Coffret auxiliaires transformateur Transformer auxiliaries box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AN</td><td>Coffret régleur transformateur On load tap changer box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AO</td><td>Armoire / coffret synchro Synchro panel</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>AP</td><td>Armoire monitoring de transformation (PTR) Monitoring transformer board (PTR)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																							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)																																																																																									
		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)																																																																																																																																																																				
		<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>00</td><td>22/02/2011</td><td colspan="2">Edition originale / First Issue</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">REREMPLACEMENTS DES COFFRETS</td><td colspan="2">ARMOIRE(S) MONITORING</td><td colspan="2">02984823</td></tr><tr><td>Ind.</td><td>Date</td><td>Modification /</td><td>Modification</td><td>Archiv.</td><td>Ind.</td><td>Date</td><td>Modification /</td><td>Modification</td><td>Archiv.</td><td colspan="2">PTR_PC</td><td colspan="2">Projet - No commande</td></tr><tr><td>Rev</td><td>Date</td><td></td><td></td><td>Micro-filmed</td><td>Rev</td><td>Date</td><td></td><td></td><td>Micro-filmed</td><td colspan="2">ENERYO CAILLAN</td><td colspan="2">Project - Order No.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Indice</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Rev</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Folio</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Sheet</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">014</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">FPVTB0535</td></tr></table>																										00	22/02/2011	Edition originale / First Issue						REREMPLACEMENTS DES COFFRETS		ARMOIRE(S) MONITORING		02984823		Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	PTR_PC		Projet - No commande		Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed	ENERYO CAILLAN		Project - Order No.														Indice														Rev														Folio														Sheet														014														00														FPVTB0535	
		00	22/02/2011	Edition originale / First Issue						REREMPLACEMENTS DES COFFRETS		ARMOIRE(S) MONITORING		02984823																																																																																																																																																									
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	PTR_PC		Projet - No commande																																																																																																																																																											
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed	ENERYO CAILLAN		Project - Order No.																																																																																																																																																											
												Indice																																																																																																																																																											
												Rev																																																																																																																																																											
												Folio																																																																																																																																																											
												Sheet																																																																																																																																																											
												014																																																																																																																																																											
												00																																																																																																																																																											
												FPVTB0535																																																																																																																																																											
Schneider Electric 02984823 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0535 Indice Rev 00 Folio Sheet 014																																																																																																																																																																							
A3 suite - 11/2006																																																																																																																																																																							

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 - détachés - toutes sources coupées.

[illegible]

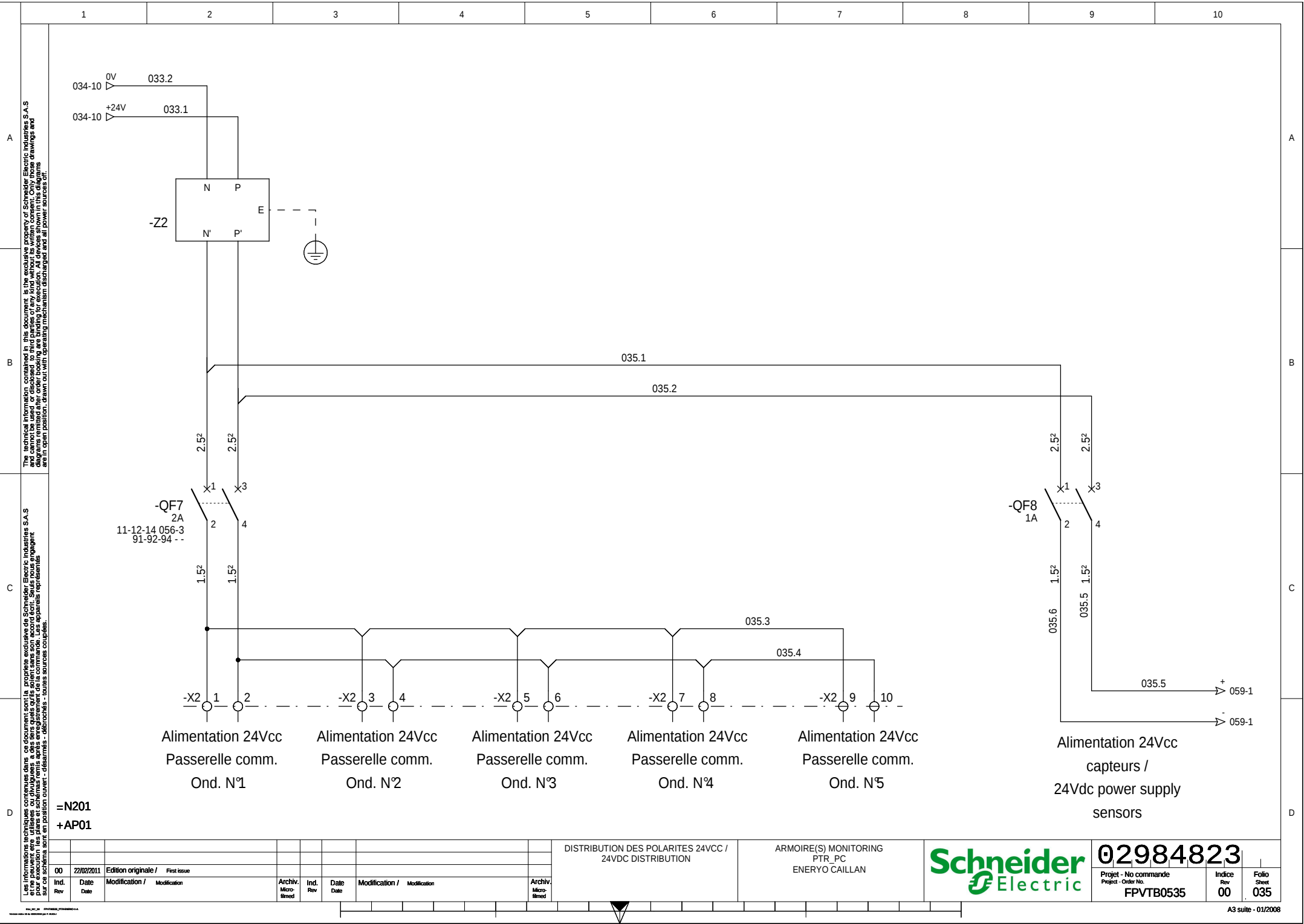


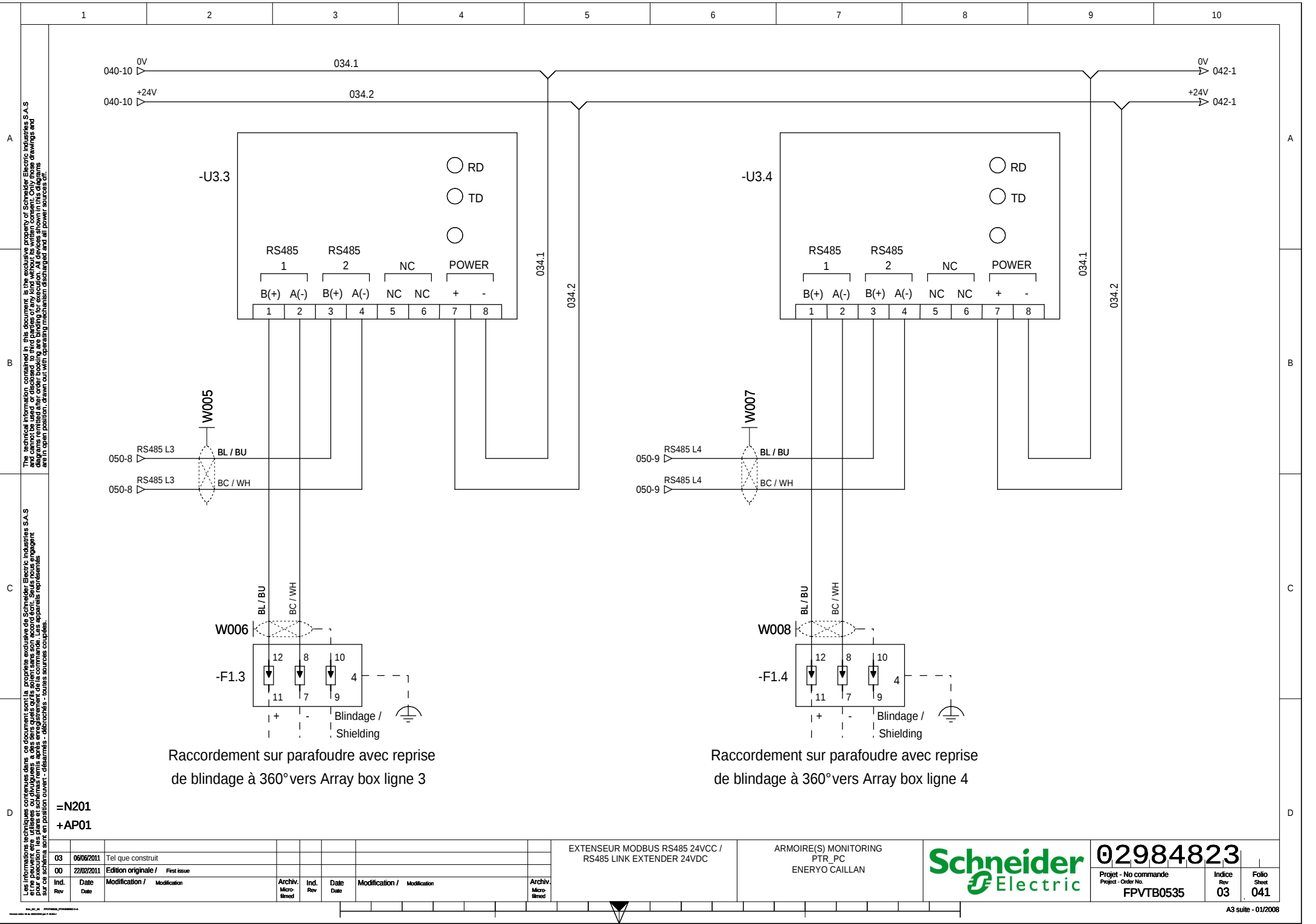
3



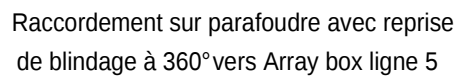
D

ENH_EC_58 PPTRNEN_PPTRNEN-0-4





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



=N201
+AP01

EXTENSEUR MODBUS RS485 24VCC /
RS485 LINK EXTENDER 24VDC

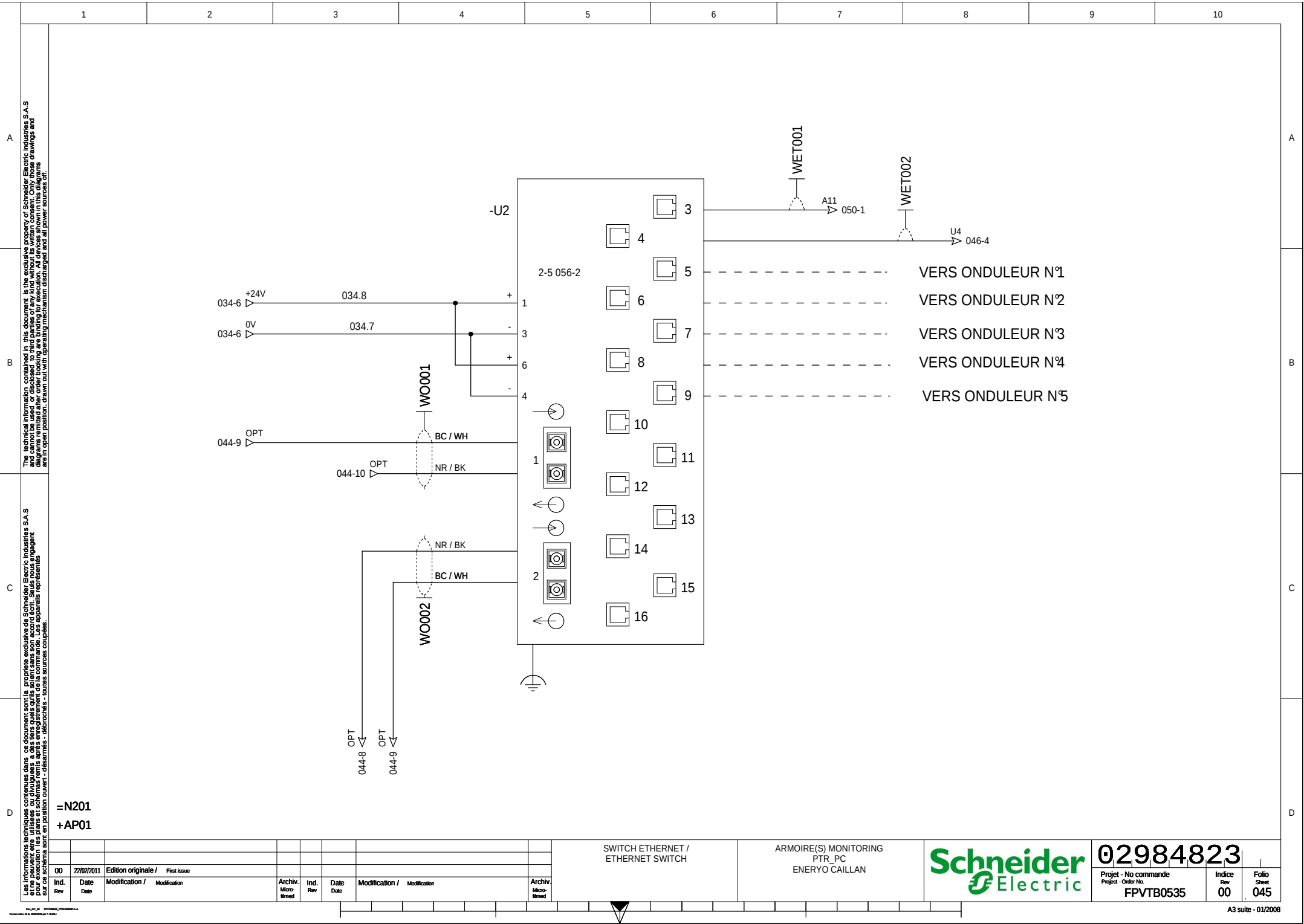
ARMOIRE(S) MONITORING
PTR_PC
ENERYO CAILLAN



02984823

Proj - No commande	
Project - Order No.	
	FPVTB0535

Indice Rev 03	Folio Sheet 042
----------------------------	------------------------------



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 - déarmés - détachés - boules sources coupées.

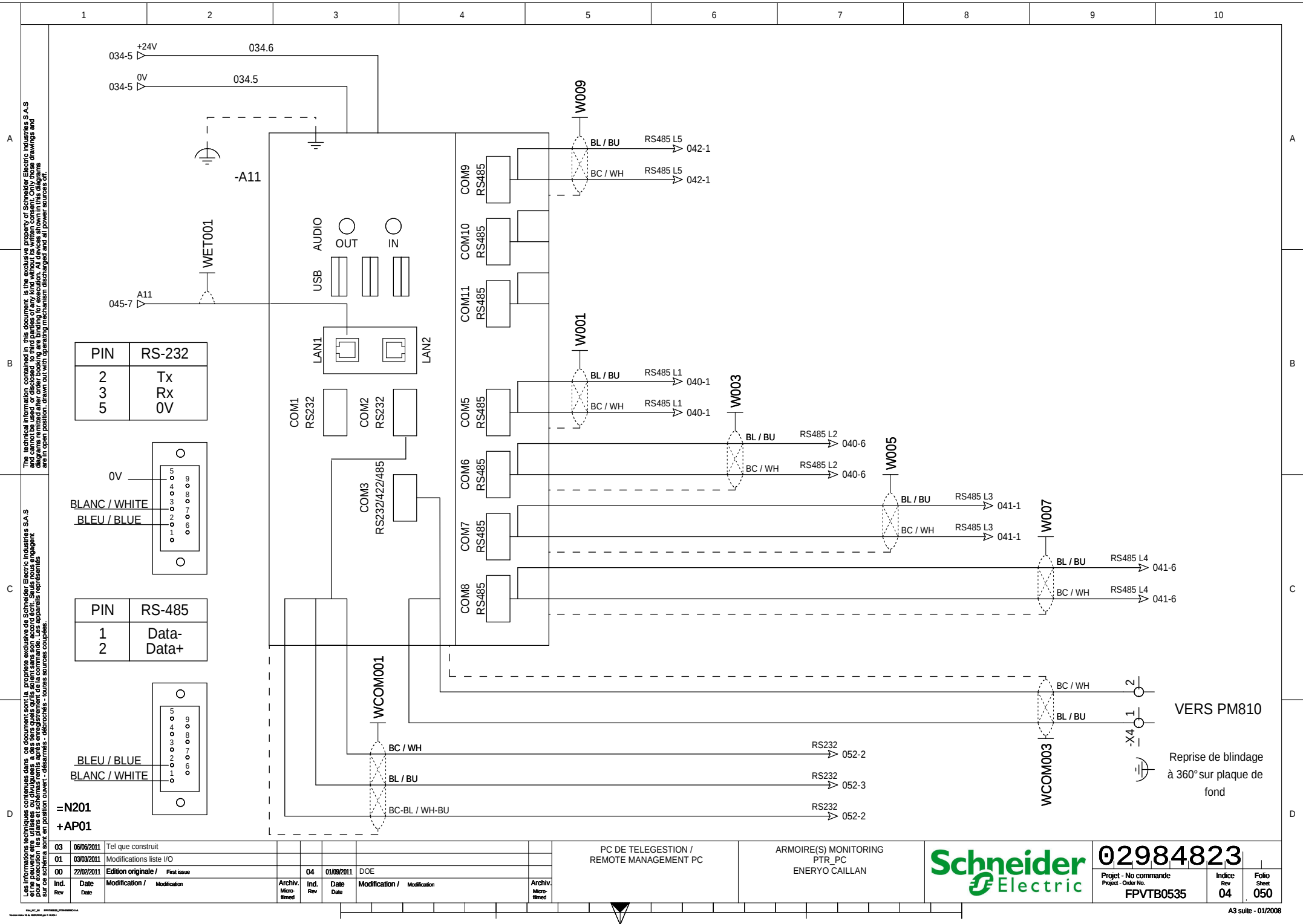
[illegible]

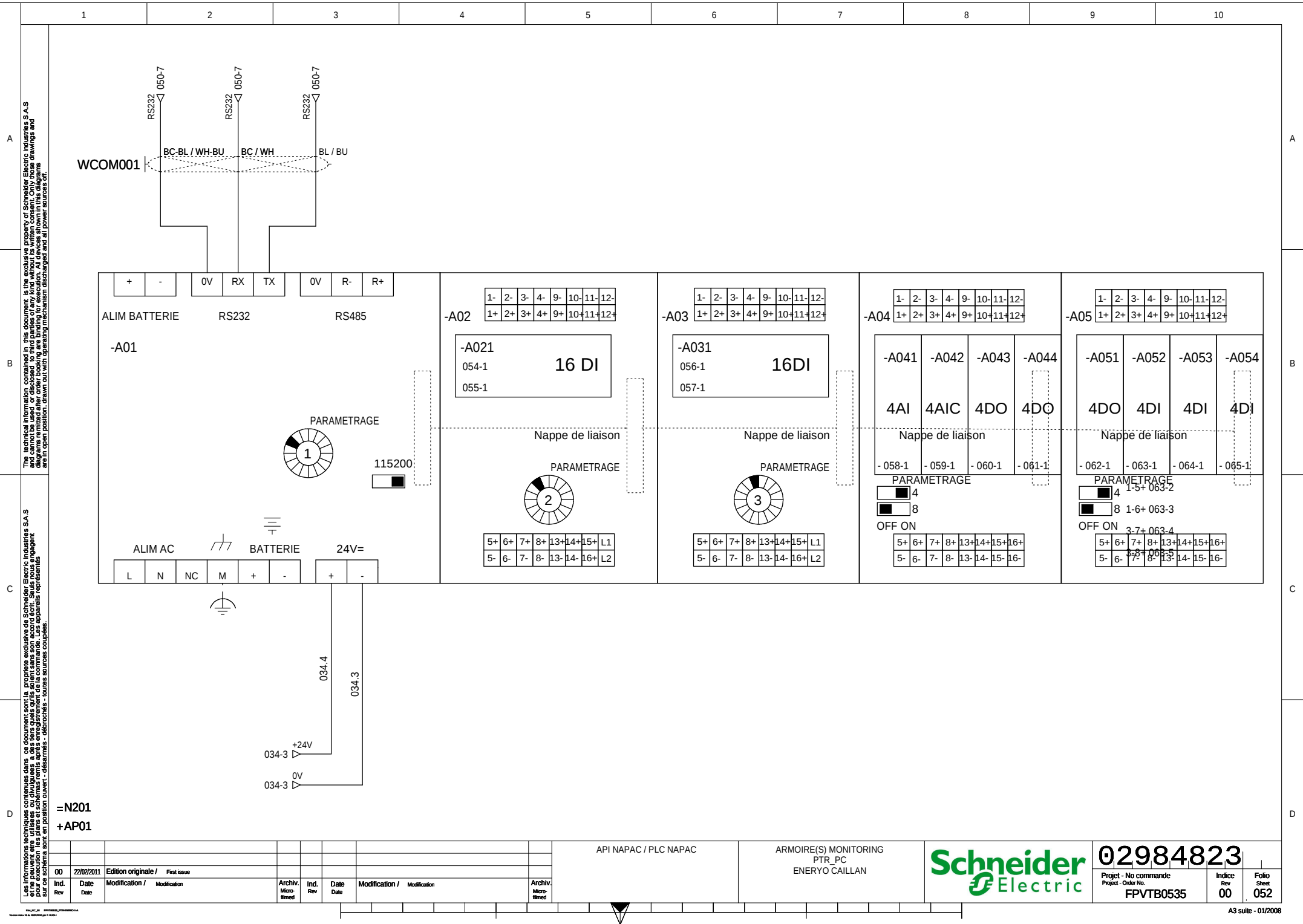
ARMOIRE(S) MONITORING
PTR_PC
ENERYO CAILLAN

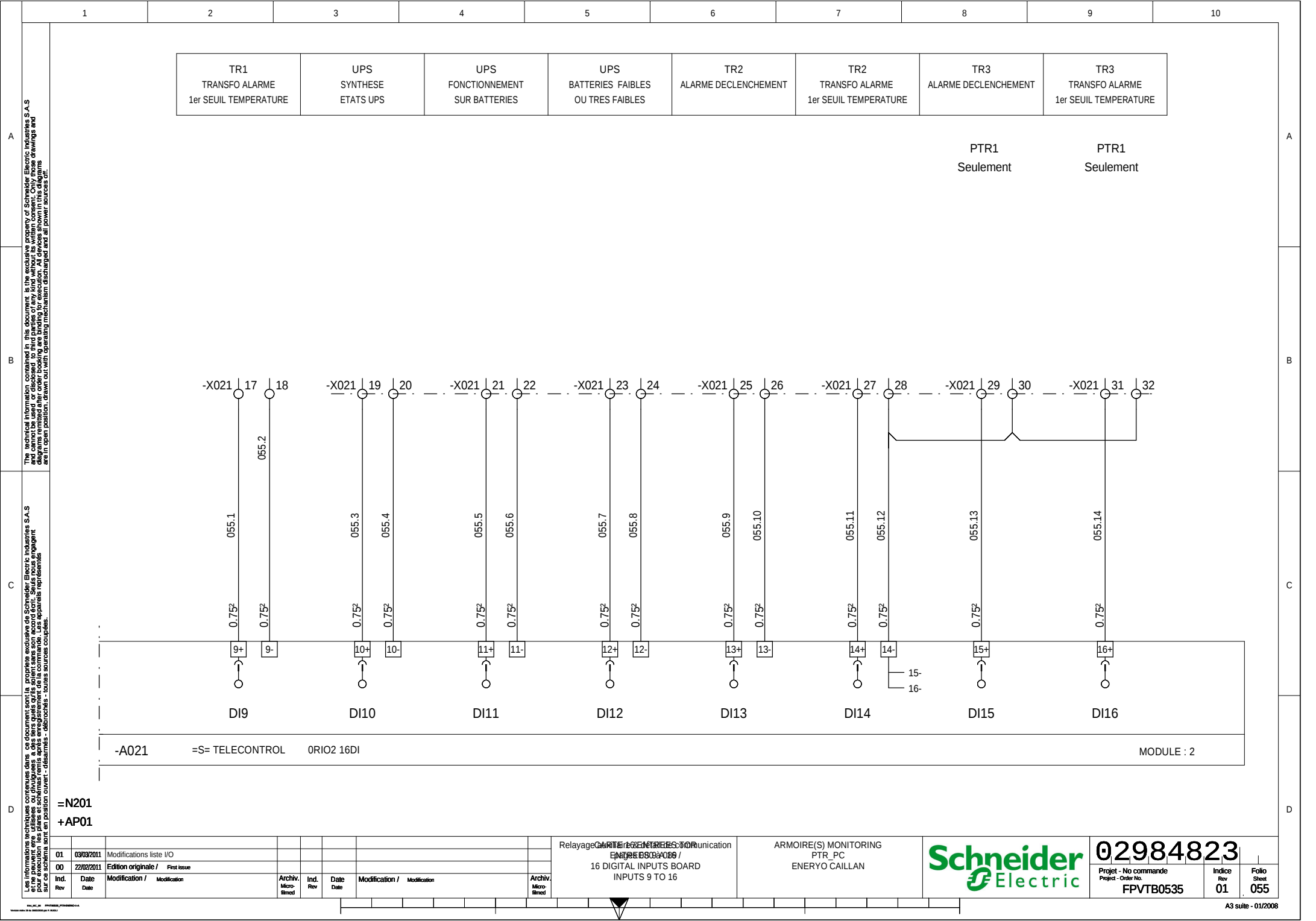


Projet - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB05	

Indice Rev 00	Folio Sheet 046
---------------------	-----------------------

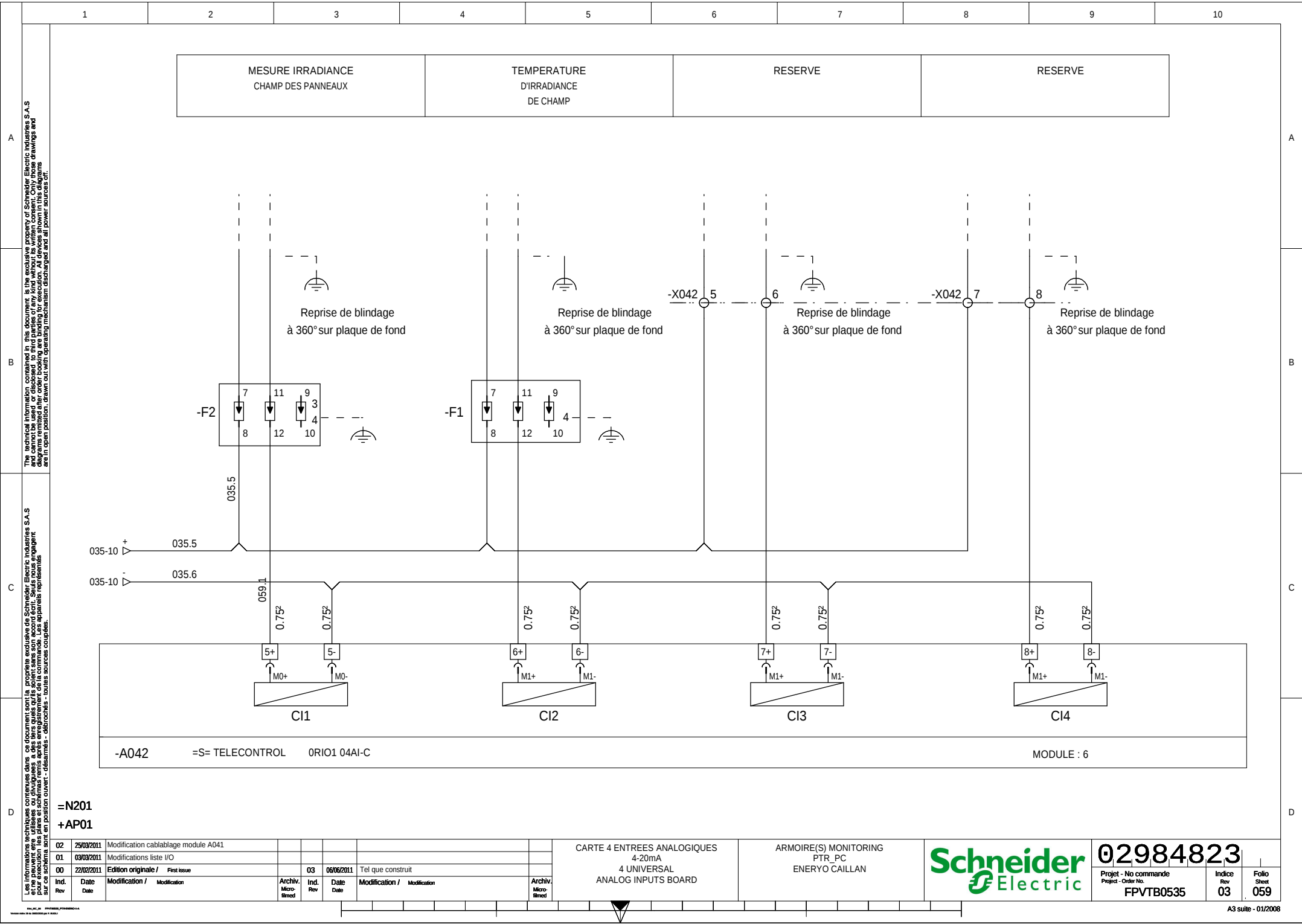


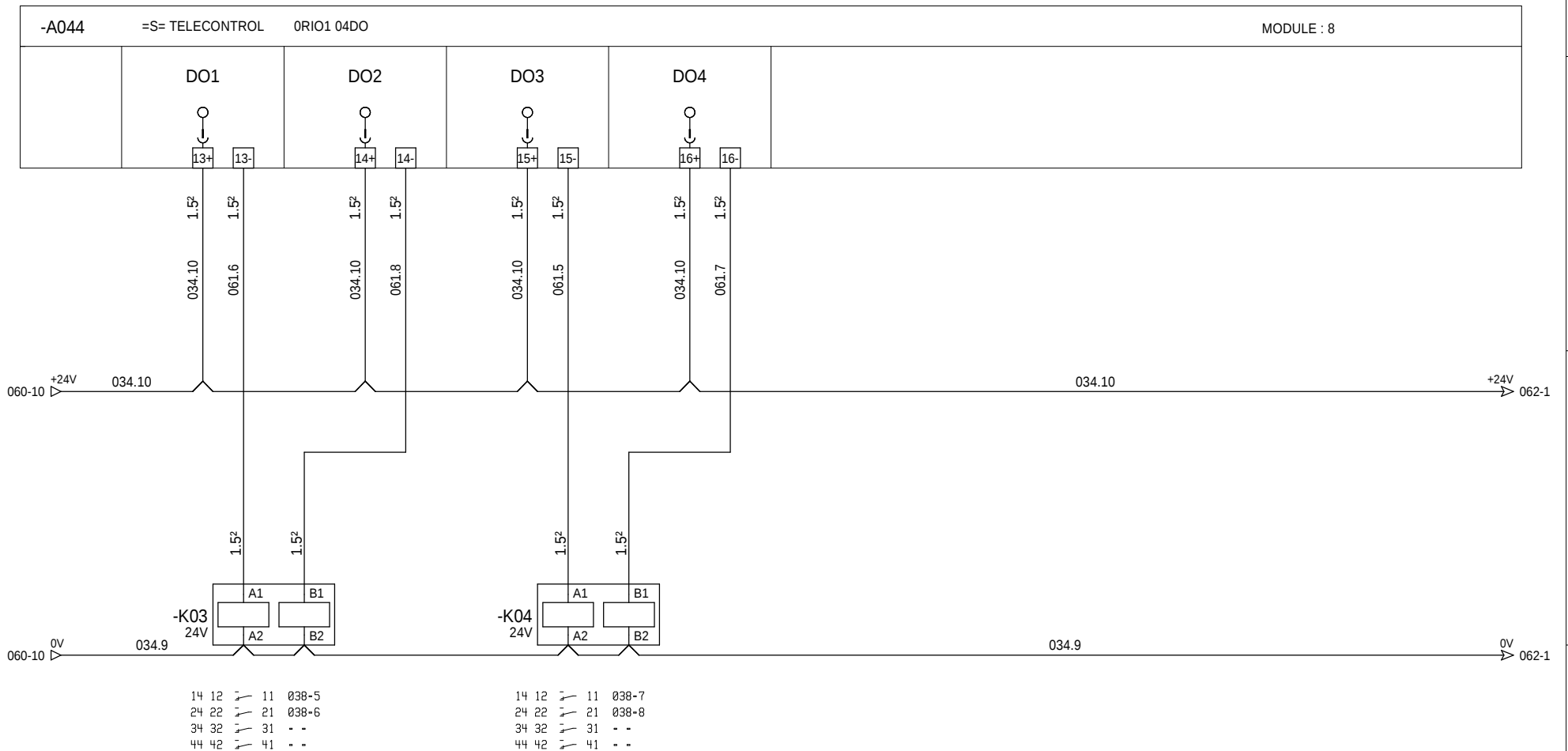
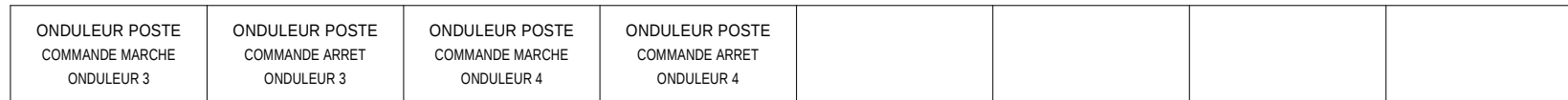






A3 suite - 01/2008





=N201
+AP01

03	06/06/2011	Tel que construit							
01	03/03/2011	Modifications liste I/O							
00	22/02/2011	Edition originale / First issue							
Ind. Rev.	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-Strong	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-Strong

CARTE 4 SORTIES TOR
RELAIS ELECTROMECHANIQUES /
4 DIGITAL OUTPUTS BOARD
ELECTROMECHANICAL RELAYS

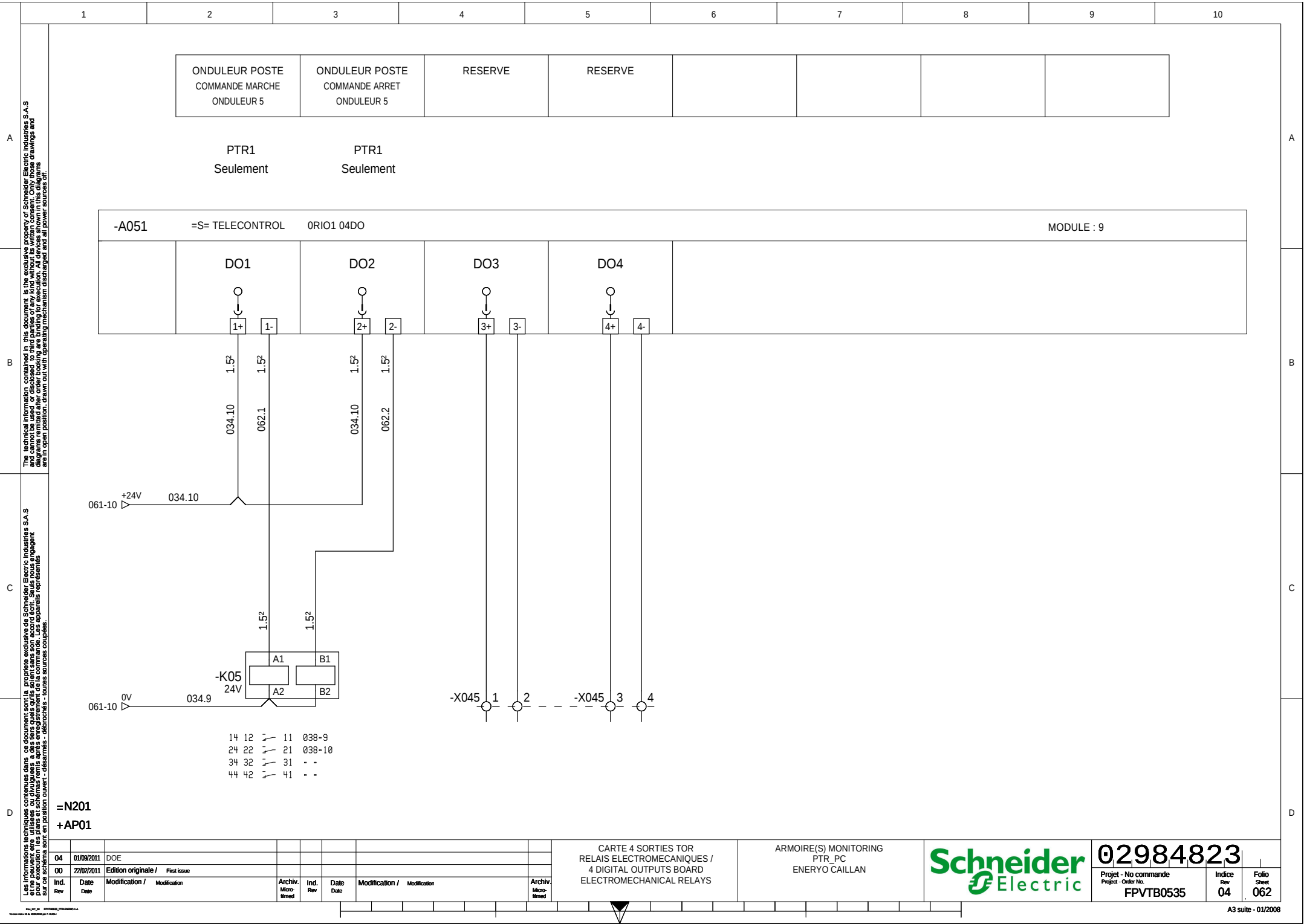
ARMOIRE(S) MONITORING
PTR_PC
ENERYO CAILLAN



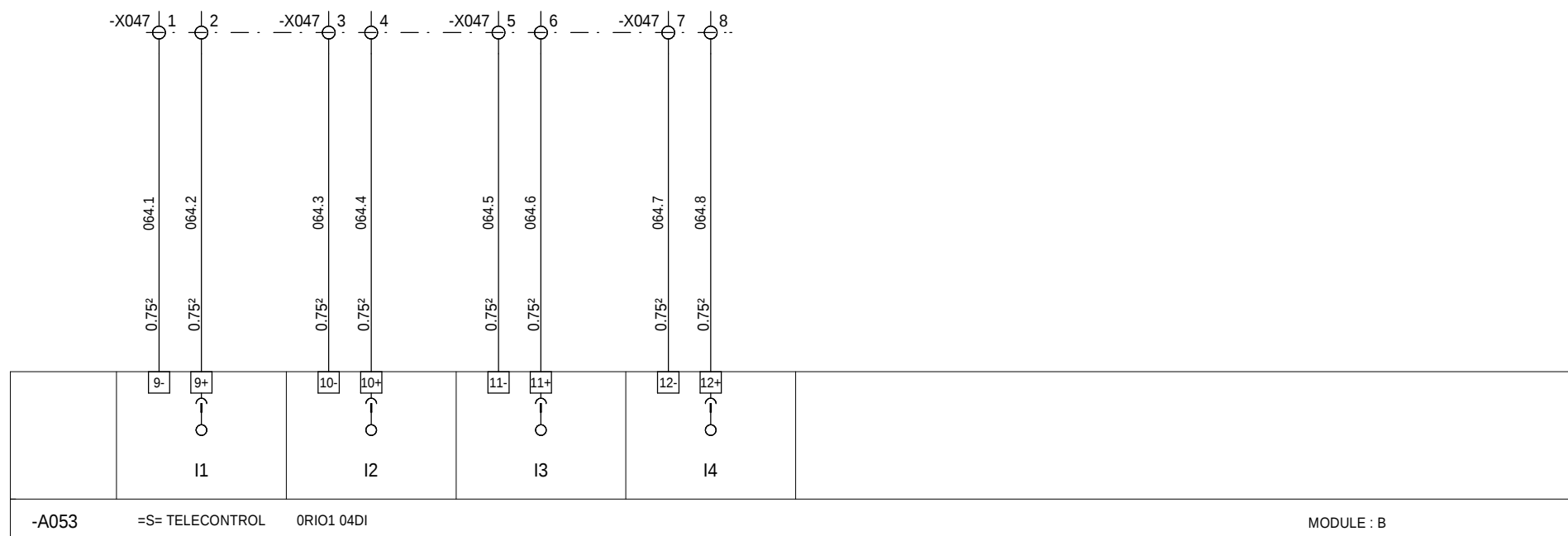
0	2	9	8	4	8	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB0535	

Indice Rev 03	Folio Sheet 061
----------------------------	------------------------------



SM6 DM1 TRx3 Etat sectionneur de ligne	SM6 DM1 TRx3 Etat sectionneur de terre	SM6 DM1 TRx3 Chien de garde Sepam	SM6 DM1 TRx3 Etat disjoncteur de ligne				
--	--	---	--	--	--	--	--



**=N201
+AP01**

04	01/09/2011	DOE							
01	03/03/2011	Modifications liste I/O							
00	22/02/2011	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification	Archiv Micro-films)	Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification	Archiv Micro-films)

CARTE 4 ENTREES TOR
ENTREES 1 A 4
4 DIGITAL INPUTS BOARD
INPUTS 1 TO 4

ARMOIRE(S) MONITORING
PTR_PC
ENERYO CAILLAN



02984823

Proj - No commande	
Project - Order No.	
	FPVTB0535

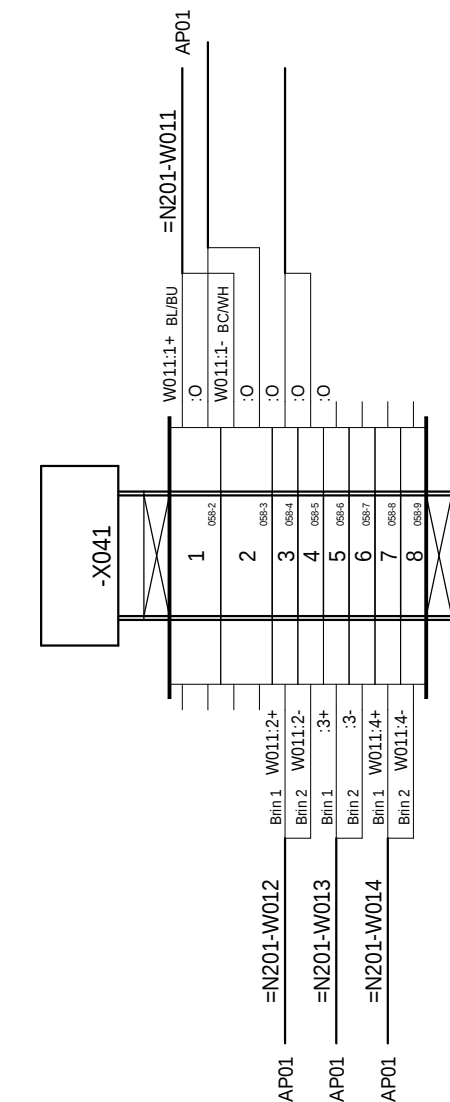
Indice Rev 04	Folio Sheet 064
----------------------------	------------------------------

D		C		B		A	
1		2		3		4	
5		6		7		8	
9		10					
=N201 +AP01		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 sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débranchés - 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 components are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off			
00	17/02/2010	Edition originale / First issue					
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro-filmé	Ind. Rev	Date	Modification /
							Modification
							Archiv. Micro-filmé
BORNIER : =N201+AP01-X3 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X3				ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERYO CAILLAN			
				Schneider Electric			
				02984823			
				Project - No commande Project - Order No. FPVTB0535			
				Indice Rev 00			
				Folio Sheet 152			

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																					
A																																							
B																																							
C																																							
D																																							
=N201																																							
+AP01																																							
00 17/02/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv. Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv. Micro-filmed BORNIER : =N201+AP01-X021 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X021 ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERGY CAILLAN Schneider Electric 02984823 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0535 Indice Rev 00 Folio Sheet 154 <tr><td colspan="20">A3 suite - 01/2008</td></tr>																				A3 suite - 01/2008																			
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 - déarmés - détachés - boîtes sources coupées.



=N201
+AP01

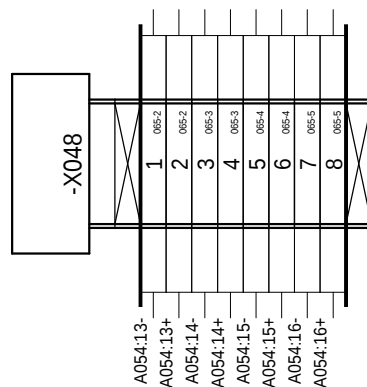
										BORNIER : =N201+AP01-X041 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X041	ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERGY CAILLAN		02984823	Projet - No commande Projet - Order No. FPVTB0535	Indice Rev 02	Folio Sheet 156
02	25/03/2011	Edition originale / First issue														
Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev	Date Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmé							

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 - déarmés - détachés - toutes sources coupées.



										BORNIER : =N201+AP01-X042 / TERMINAL BLOCK : =N201+AP01-X042		ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERYO CAILLAN				02984823			
02	25/03/2011	Modification cablage module A041														Project - No commande Project - Order No. FPVTB0535		Indice Rev 02	Folio Sheet 157
00	17/02/2010	Edition originale / First issue																	
Ind. Rev	Date	Modification /	Modification	Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev	Date	Modification /	Modification		Archiv. Micro- filmé									

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



**=N201
+AP01**

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

A	1		2		3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Nom composant / Component name Localisation Installation Repère			Page Sheet	Designation						Fabricant Manufacturer	Ref. fabricant Manufacturer Ref.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	AP01		N201	A01	052	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX						=S= TELECONTROL	ORIO2 UPS-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A02	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2						=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A03	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2						=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A04	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1						=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A05	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1						=S= TELECONTROL	ORIO2 EXT-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A11	050	PC DE TELEGESTION UNO-1170E AVEC CARTE EXT. RS485						ADVANTECH	0ACC0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A021	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, T2						=S= TELECONTROL	ORIO2 16DI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A031	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, T2						=S= TELECONTROL	ORIO2 16DI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A041	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04AI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A042	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES 4-20mA, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04AI-C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A043	052	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04DO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A044	052	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04DO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A051	052	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04DO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A052	052	CARTE 4 ENTREES LOGIQUES TOR, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04DI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A053	052	CARTE 4 ENTREES LOGIQUES TOR, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04DI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				A054	052	CARTE 4 ENTREES LOGIQUES TOR, T1						=S= TELECONTROL	ORIO1 04DI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	B				F1	059	FICHE PARAFONDRE 1 BOUCLE -In:10kA (8/20)-Uc:28VDC						PHOENIX CONTACT	2856032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						059	EMBASE PARAFONDRE						PHOENIX CONTACT	2856113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				059	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			F2	059	FICHE PARAFONDRE 1 BOUCLE -In:10kA (8/20)-Uc:28VDC						PHOENIX CONTACT	2856032																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				059	EMBASE PARAFONDRE						PHOENIX CONTACT	2856113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				059	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			F1.1	040	FICHE PARAFONDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				040	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				040	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			F1.2	040	FICHE PARAFONDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				040	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				040	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			F1.3	041	FICHE PARAFONDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				041	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				041	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C				F1.4	041	FICHE PARAFONDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					041	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					041	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				F1.5	042	FICHE PARAFONDRE HF 3 F-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC						PHOENIX CONTACT	2858043																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					042	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE						PHOENIX CONTACT	2856126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE DIAMETRE 3-6mm						PHOENIX CONTACT	2839295																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				K01	060	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					060	EMBASE AVANT VIS						TELEMECANIQUE	RHZ21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					060	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN						TELEMECANIQUE	RXZ 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				K02	060	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					060	EMBASE AVANT VIS						TELEMECANIQUE	RHZ21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					060	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN						TELEMECANIQUE	RXZ 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				K03	061	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					061	EMBASE AVANT VIS						TELEMECANIQUE	RHZ21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					061	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN						TELEMECANIQUE	RXZ 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
D				K04	061	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					061	EMBASE AVANT VIS						TELEMECANIQUE	RHZ21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					061	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN						TELEMECANIQUE	RXZ 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				K05	062	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV						TELEMECANIQUE	RHK412BA76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					062							TELEMECANIQUE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
02 25/03/2011 Modification cablage module A041																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
A	Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation											Fabricant Manufacturer	Ref. fabricant Manufacturer Ref.									
	Localisation Location	Installation Function	Repère Tag																							
				062	EMBASE AVANT VIS											TELEMECANIQUE	RHZ21									
				062	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN											TELEMECANIQUE	RXZ 400									
	QF1			032	INTER I BI 20A SANS VOYANT											MERLIN GERIN	15006									
	QF2			034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61521									
				034	CONTACT OF+SD/OF											MERLIN GERIN	26929									
	QF4			034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61521									
				034	CONTACT OF+SD/OF											MERLIN GERIN	26929									
	QF5			034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61521									
				034	CONTACT OF+SD/OF											MERLIN GERIN	26929									
	QF6			034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61521									
QF7			035	DISJONCTEUR C60H-DC BI 2 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61522										
B				035	CONTACT OF+SD/OF											MERLIN GERIN	26929									
	QF8			035	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61521									
	QF3.1			034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 1 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61521									
	QF3.2			034	DISJONCTEUR C60H-DC BI 2 A COURBE C											MERLIN GERIN	MGN61522									
	U1			033	ALIMENTATION REGULEE A DECOUP. MONO 100...240VAC/24VDC 240W											TELEMECANIQUE	ABL8RPS24100									
	U2			045	SWITCH ETHERNET 14 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM											TELEMECANIQUE	TCSESM163F2CU0									
	U4			046	PASSERELLE ETHERNET CONNEXIUM											SCHNEIDER ELECTRIC	TSXETG100									
	U3.1			040	ISOLATEUR DE LIGNE RS485											ETIC	SI485									
	U3.2			040	ISOLATEUR DE LIGNE RS485											ETIC	SI485									
	U3.3			041	ISOLATEUR DE LIGNE RS485											ETIC	SI485									
	U3.4			041	ISOLATEUR DE LIGNE RS485											ETIC	SI485									
	U3.5			042	ISOLATEUR DE LIGNE RS485											ETIC	SI485									
C	W001			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W003			040	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W004			040	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W005			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W006			041	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W008			041	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W009			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W0010			042	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W012			058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	W014			058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
	WCOM001			050	CABLE 2 PAIRES TORSADEES BLINDEES											BELDEN	9842									
	WCOM003			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE											BELDEN	9841									
D	WET001			045	CORDON RESEAU ETH. BLINDE, CAT. 5, PAIRE TORS. DROIT 2M											SCHNEIDER	490 NTW 000 02									
	WET002			045	CORDON RESEAU ETH. BLINDE, CAT. 5, PAIRE TORS. DROIT 2M											SCHNEIDER	490 NTW 000 02									
	WO001			044	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MM 50/125µm 2.8mm, 2m											ICTL	502102221N									
	WO002			044	CORDON ZIPCORD SC-PC/SC-PC 6FO MM 50/125µm 2.8mm, 2m											ICTL	502102221N									
	X1				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS											PHOENIX CONTACT	3001501									
					COUVERCLE											PHOENIX CONTACT	3003020									
	X2				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS											PHOENIX CONTACT	3001501									
					COUVERCLE											PHOENIX CONTACT	3003020									
	X3				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS											PHOENIX CONTACT	3001501									
					COUVERCLE											PHOENIX CONTACT	3003020									
	X4				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS											PHOENIX CONTACT	3001501									
					COUVERCLE											PHOENIX CONTACT	3003020									
X021				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS											PHOENIX CONTACT	3001501										
				COUVERCLE											PHOENIX CONTACT	3003020										
X031				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS											PHOENIX CONTACT	3001501										
02		25/03/2011	Modification cablage module A041						NOMENCLATURE				ARMOIRE(S) MONITORING PTR_PC ENERYO CAILLAN				Schneider Electric		02984823		Project - No commande Project - Order No. FPVTB0535		Indice Rev 02		Folio Sheet 201	
00		22/02/2011	Edition originale / First issue																							
Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification			Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification																		

</

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																											
					COUVERCLE	PHOENIX CONTACT			3003020																					
	X041				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT			3001501																					
					COUVERCLE	PHOENIX CONTACT			3003020																					
	X042				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT			3001501																					
	X045				COUVERCLE	PHOENIX CONTACT			3003020																					
	X046				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT			3001501																					
	X047				COUVERCLE	PHOENIX CONTACT			3003020																					
B	X048				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT			3001501																					
					COUVERCLE	PHOENIX CONTACT			3003020																					
	XFO1			044	COFFRET FIDJI V2 FOLAN 12SC (12 SC PC SLEEVE MULTIMODES)	ICTL			ZSPE																					
	Z1			032	FILTRE CEM HAUTE PERF., COURANT D'EMPLOI 3 A 16A	SCHAFFNER			FN 9675-6/06																					
	Z2			035	FILTRE CEM HAUTE PERF., COURANT D'EMPLOI 1 A 10A	SCHAFFNER			FN 682-4/06																					
C																														
D																														