

[illegible]

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 LIBRE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT UNBLOCKED POSITION												
			CONTACT INVERSEUR CHANGE OVER CONTACT				TERRE DE PROTECTION EARTH PROTECTION			H	LAMPE DE SIGNALISATION SIGNAL LAMP								
			CONTACT NO TEMPORISE AU TRAVAIL MAKE CONTACT DELAY WHEN OPERATING				TERRE FONCTIONNELLE FUNCTIONNAL EARTH			H	VOYANT MECANIQUE DE SIGNALISATION MECHANICAL INDICATOR								
			CONTACT NF TEMPORISE AU TRAVAIL BREAK CONTACT DELAY WHEN OPERATING				TERRE EARTH			H	AVERTISSEUR HORN								
			CONTACT NO TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING			B	COMMANDE PAR PRESSION OPERATED BY PRESSURE			H	SONNERIE HORN		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								
			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		C						
			CONTACT A OUVERTURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE BREAK CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																
			CONTACT A OUVERTURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT			F	PARAFOUDRE LIGHTNING ARRESTER			P	INDICATEUR - SYMBOLE GENERAL INDICATING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL								
			DISPOSITIF D'EMBROCHAGE WITHDRAWABLE DEVICE			F	COUPE CIRCUIT FUSE			P	ENREGISTREUR- SYMBOLE GENERAL RECORDING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL								
			VERROUILLAGE MECANIQUE MECHANICAL INTERLOCK			F	DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET THERMIQUE OVERCURRENT DETECTION - THERMAL EFFECT			P	COMPTEUR- SYMBOLE GENERAL INTEGRATING METER - GENERAL SYMBOL								
D			ENROULEMENT WINDING			F	DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET MAGNETIQUE OVERCURRENT DETECTION - MAGNETIC EFFECT						D						

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 DISJONCTEUR DISCREPANCY SWITCH FOR CB												
		Q	COMMANDE PAR MOTEUR OPERATED BY MOTOR			S	BOITIER DE SIGNALISATION ALARM ANNUNCIATOR												
B		R	SHUNT SHUNT			T	TRANSFORMATEUR DE COURANT UNIIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER SLD			X	BOITE D'ESSAI TEST BLOCK		B						
		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 D'ISOLEMENT 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																

00

17/11/2010

Edition originale / First issue

Ind. Rev

Date

Modification / Modification

Archiv. Micro-filmed

Ind. Rev

Date

Modification / Modification

Archiv. Micro-filmed

LEGENDE SYMBOLES
N°2

LEGENDE SYMBOLES
N°2

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
NARBONNE

Schneider
Electric

02983652

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice Rev
00

Folio Sheet
011

A3 suite - 11/2006

D

C

bloc 1 =ANN **"="** symbole distinctif **repère essentiel**

Repère principal caractérisant chaque subdivision importante d'une installation ou ensemble (fonctionnel). Il est facultatif.

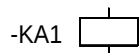
Le 1^{er} caractère est choisi dans la "TABLE 1.

Cette table donne les lettres repères des niveaux de tension et des fonctions non spécifiques à une travée ou un niveau de tension.

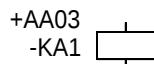
bloc 3 -AA*N*N **"-" symbole distinctif** **repère matériel**

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

Repère =D01 +AB01 -KA1



Repère =D01 +AA03 -KA1



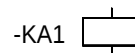
=H04 Repère =H04 +AV01 -KA1

=D01
+AB01

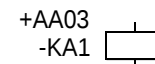
<u>block 1 =ANN</u>	"=" distinctive symbol	higher level designation
Item designation for any major part of plant or function. Optional.		
First character is given by "TABLE 1".		
This table gives codes for voltage levels and for no attached functions to a particular bay or voltage level.		

<u>block 3 -AA*N*N</u>	"-" distinctive symbol	identification of item
Complete designation of item identification. 1st character indicates general function of item. Choice "TABLE 3"		

Taq =D01 +AB01 -KA1



Tag =D01 +AA03 -KA1



=H04 Tag =H04 +AV01 -KA1
+AV01
-KA1

=D01
+AB01

PRINCIPE OF MARKING
PRINCIPE OF MARKING

Schneider
Electric

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice Rev 00	Folio Sheet 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^o1 (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

HIGHER-LEVEL DESIGNATION

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
NARBONNE



02983652

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice Rev 00	Folio Sheet 013
---------------------	-----------------------

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
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 emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disassembled and all power sources off.																				
B																					
C	Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seules nous engageons sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débranchés - toutes sources coupées.																				
D																					

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

CODE		DESIGNATION - (Famille de symbole) / (Family of symbol)	
R		Résistance - (résistance, shunt) Resistor - (resistor, shunt)	
S		Appareil de connexion pour circuit de conduite, Selecteur - (bouton, commutateur,fin de course) Switching device for control, Circuit-selector - (button, turn switch, limit switch)	
T		Transformateur Transformer	
U		Transducteur, Convertisseur Transducer, Converter	
V		Semiconducteur Semiconductor	
W		Conducteur - Câble Conductor - Cable	
X		Bornes - (prise de courant, répartiteur, borne) Terminals - (plug-in soket, distributor, terminal)	
Y		Appareil mécanique actionné électriquement - (frein, électrovane) Electrical operated mechanical device - (brake, electrovalve)	
Z		Régulateur, Filtre, Correcteur Regulator, Filter, Compandor	

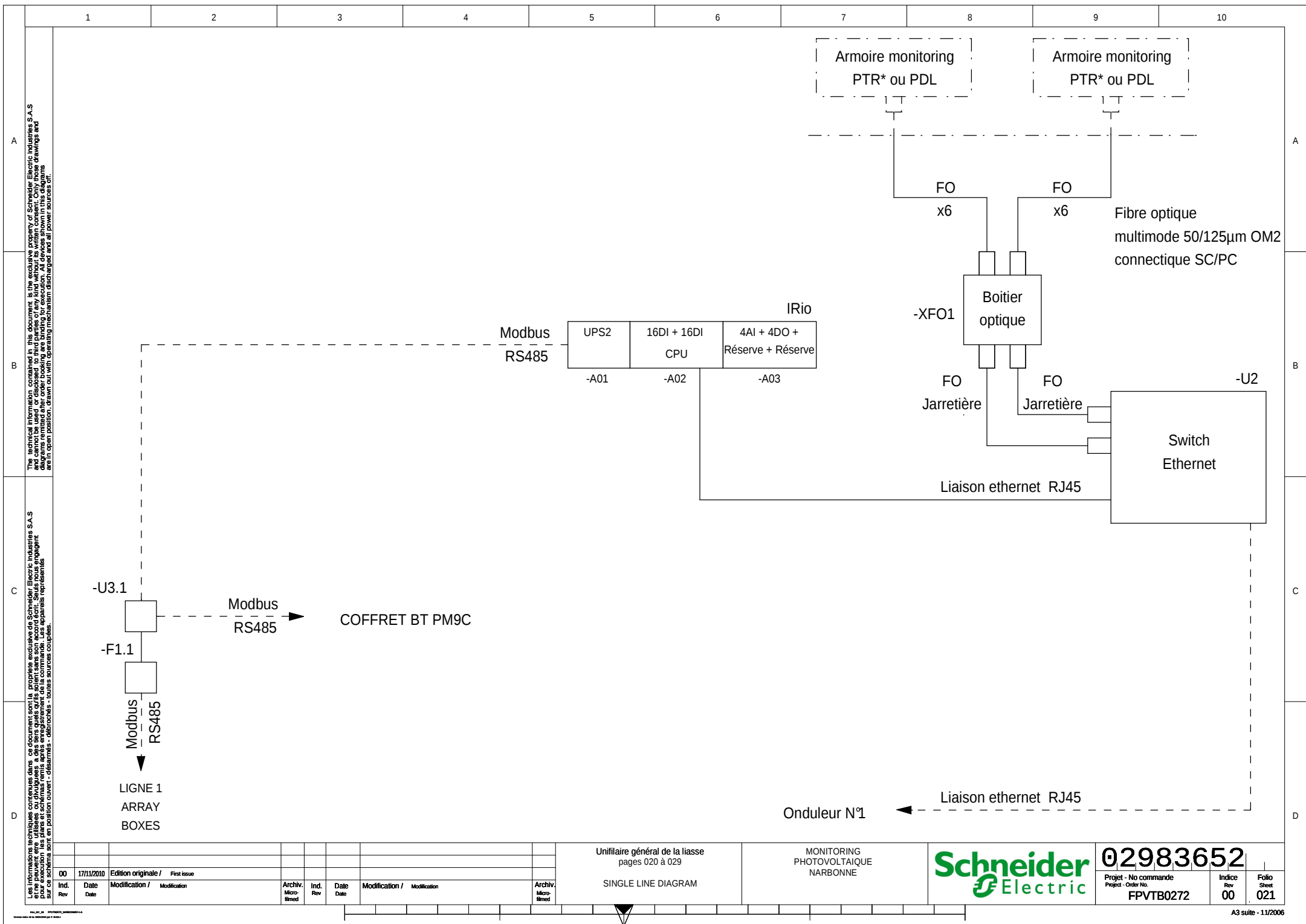
00		17/11/2010		Edition originale / First issue																	
Ind. Rev.		Date		Modification /		Modification		Archiv. Micro-filmed		Ind. Rev.		Date		Modification /		Modification		Archiv. Micro-filmed			

REPERAGE MATERIEL		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE		Schneider Electric		02983652	
- TABLE 3 -							
IDENTIFICATION ITEM							

Project - No commande		Indice		Folio	
Project - Order No.		Rev		Sheet	
FPVTB0272		00		015	

A3 suite - 11/2006

D



Unifilaire général de la liasse
pages 020 à 029
SINGLE LINE DIAGRAM

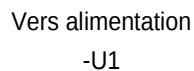
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
NARBONNE

Schneider
Electric

02983652

Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272	Indice Rev 00	Folio Sheet 021
--	---------------------	-----------------------

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 - détachés - toutes sources coupées.



=N201
+AP02

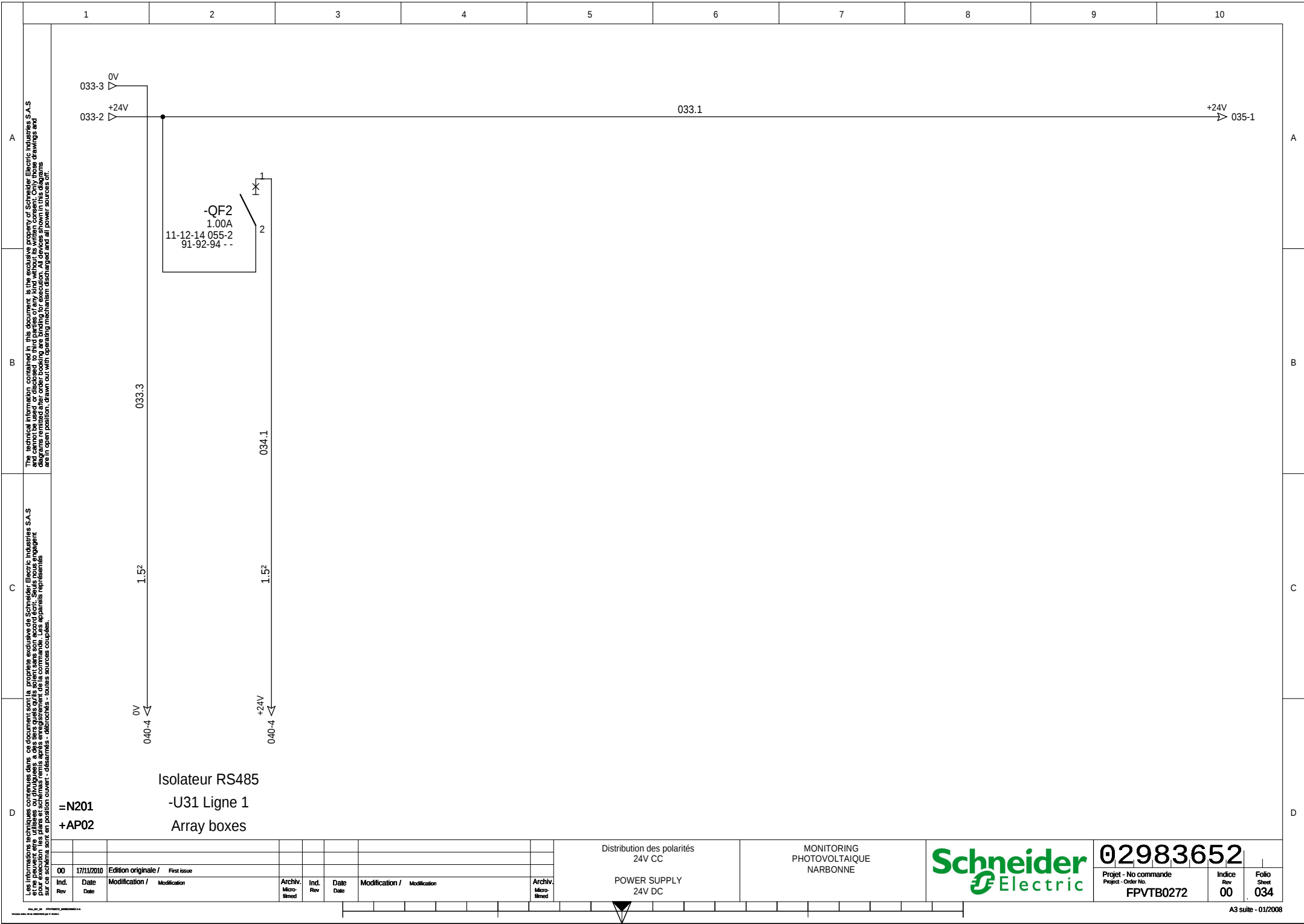
[illegible]

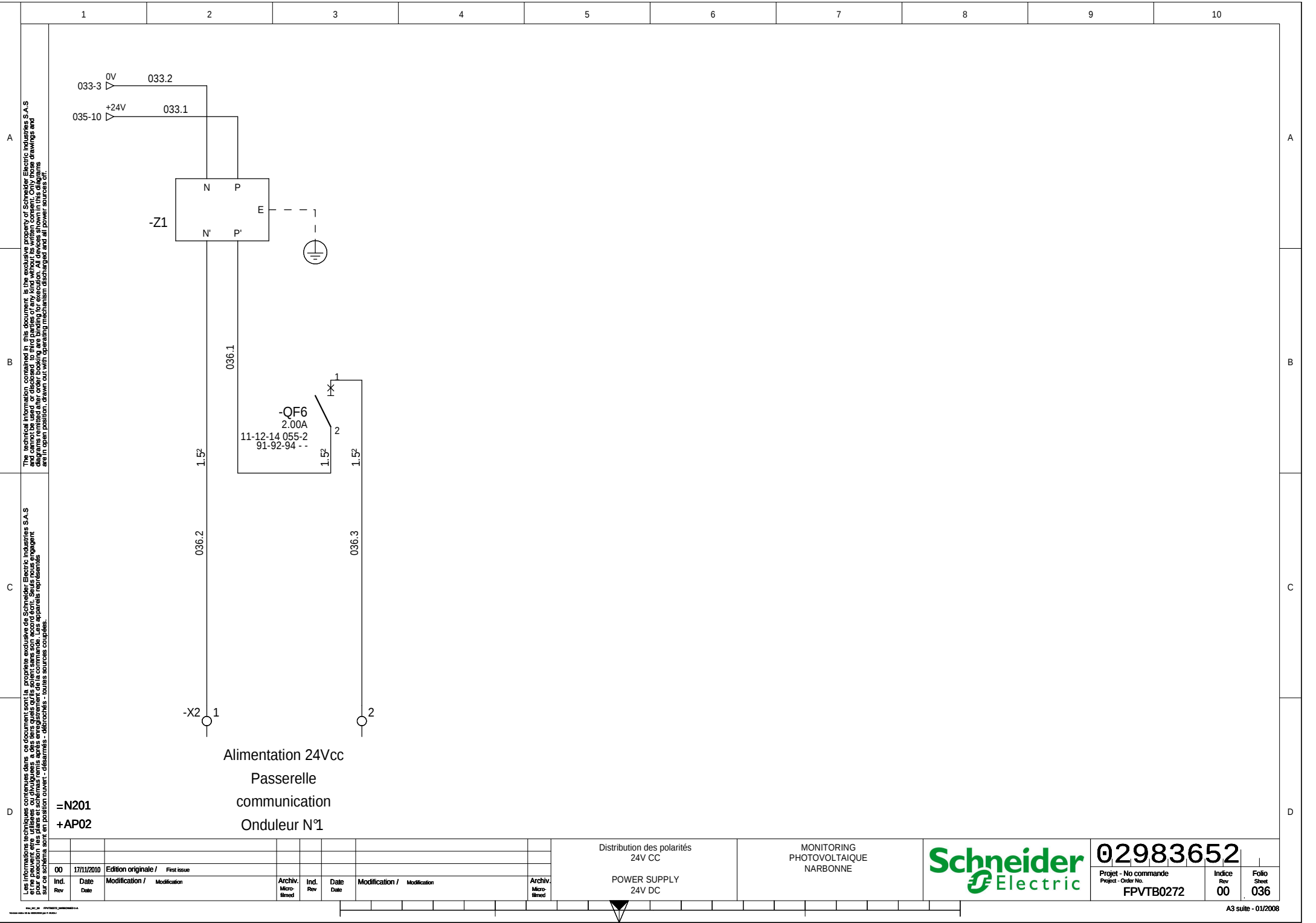
POWER SUPPLY

Schneider
Electric

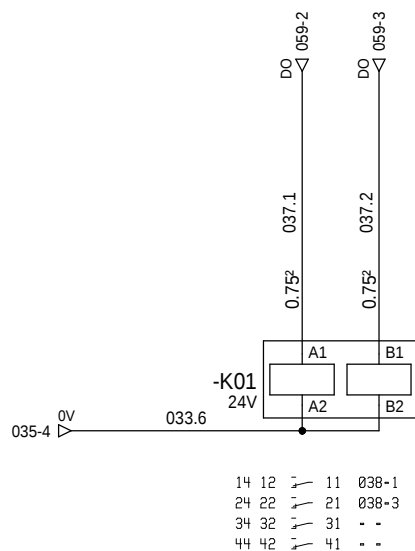
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice Rev 00	Folio Sheet 032
---------------------	-----------------------





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 - détachés - toutes sources coupées.



=N201
+AP02

Commande
onduleur N°1

[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 - déarmés - détachés - boules sources coupées.



Commande
onduleur N°1

Commande
onduleur N°1

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



Extenseur Modbus RS485
24V CC

RS485 LINK EXTENDER
24V DC

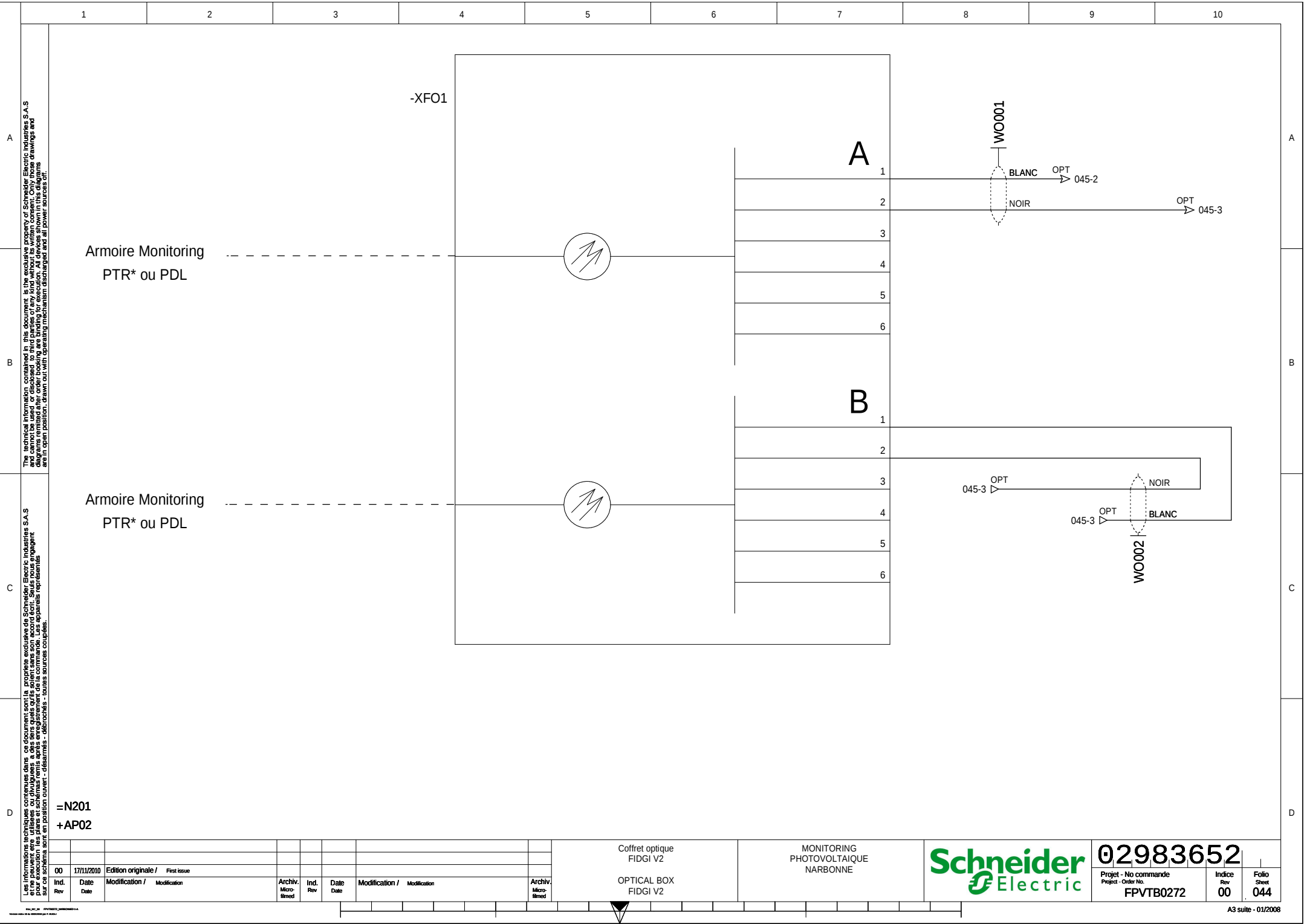
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
NARBONNE



0	2	9	8	3	6	5	2
---	---	---	---	---	---	---	---

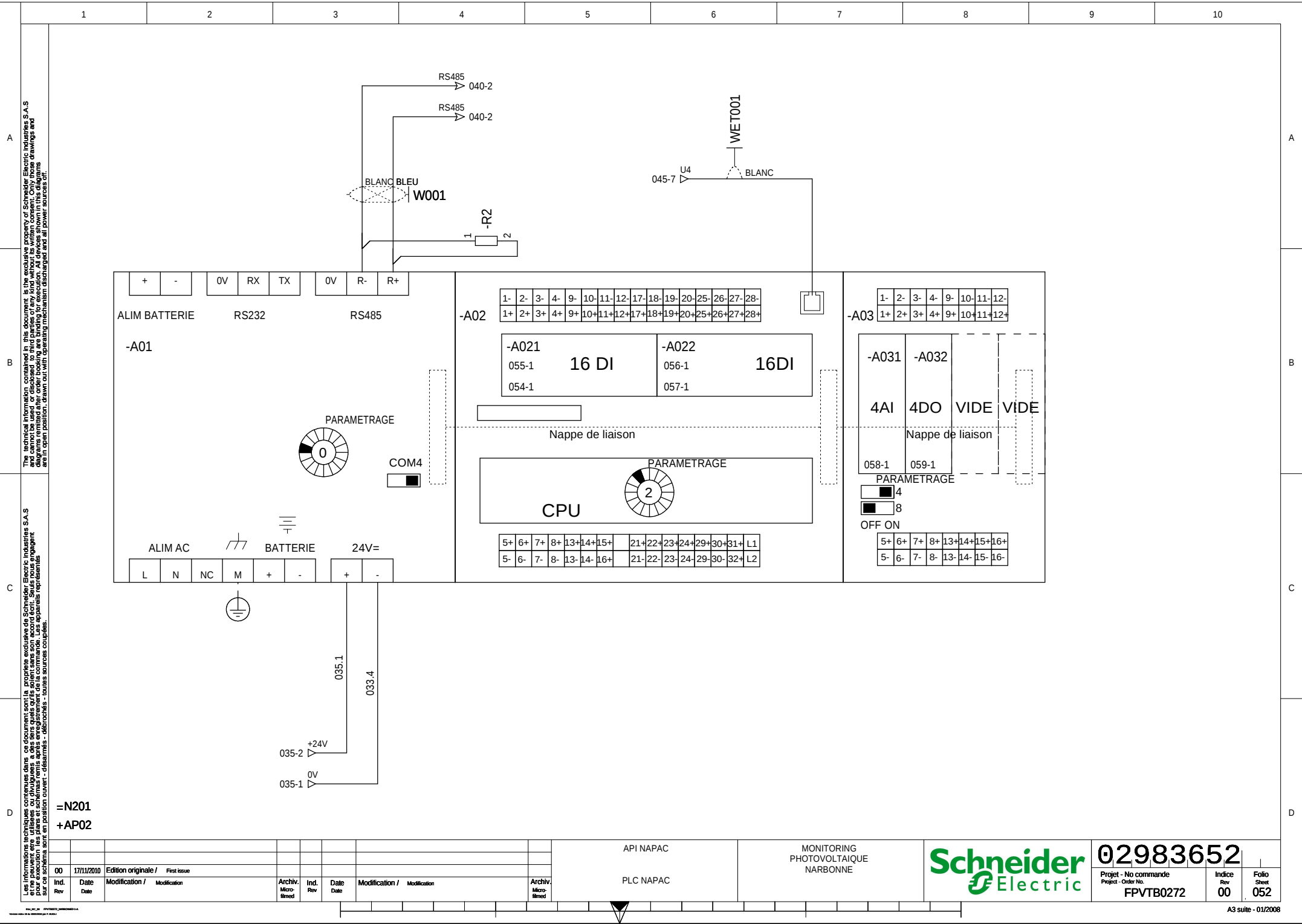
Projet - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB0272	

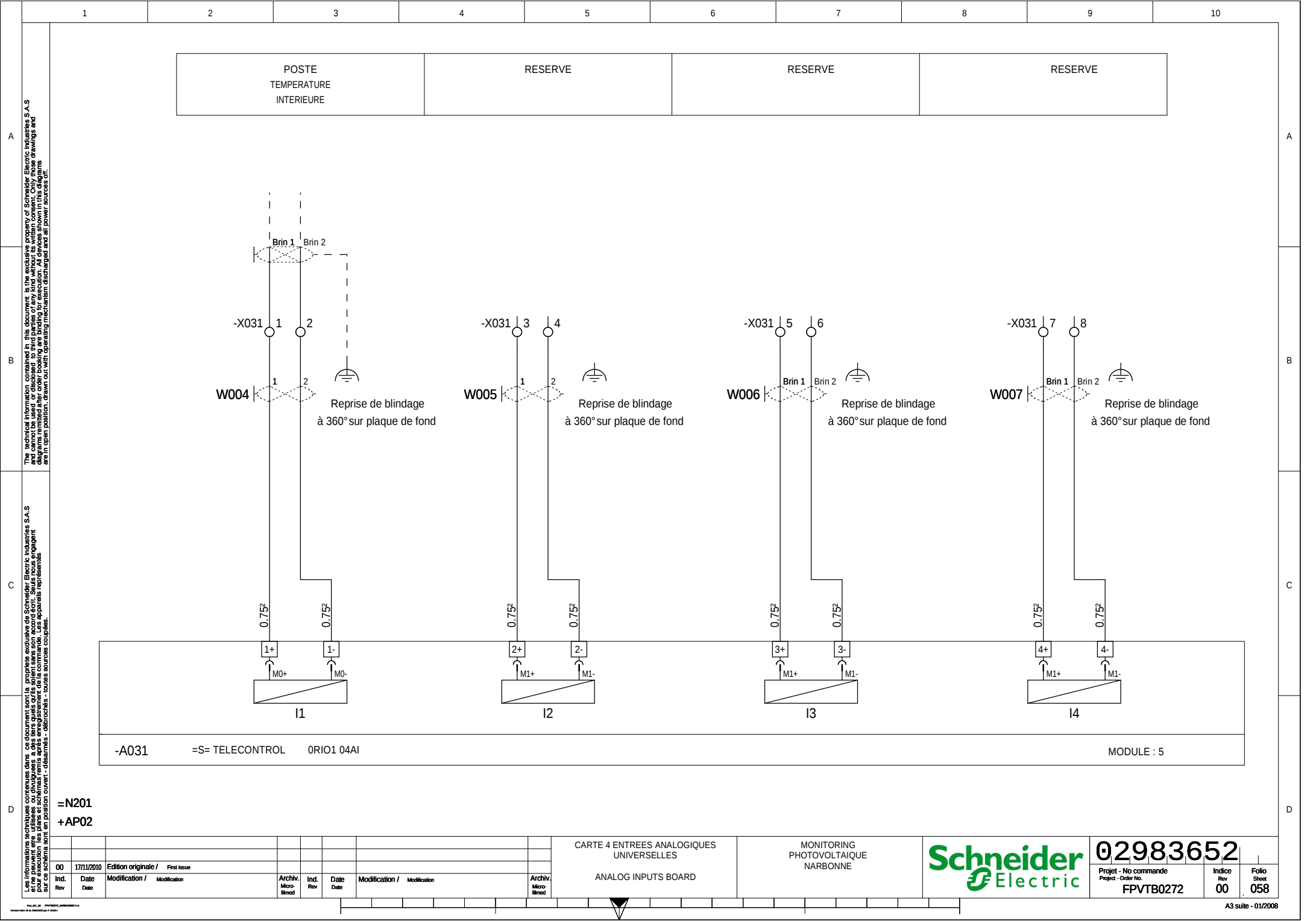
Indice Rev 00	Folio Sheet 040
---------------------	-----------------------



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 - détachés - toutes sources coupées.

[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 par 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.



CARTE 4 SORTIES TOR
RELAIS ELECTROMECHANIQUES

DIGITAL OUTPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
NARBONNE



0	2	9	8	3	6	5	2
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice Rev 00	Folio Sheet 059
---------------------	-----------------------

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
A																			
B																			
C																			
D																			
=N201 +AP02																			
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 these drawings and documents are valid in the event of a dispute. The drawings are made in accordance with the standards in force and all power sources are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.																			
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nos engagements et documents sont valables en cas de litige. Les dessins sont réalisés conformément aux normes en vigueur et toutes les sources d'alimentation sont en position ouverte - mécanisme de manœuvre désengagé et toutes les sources d'alimentation sont coupées.																			
BORNIER : =N201+AP02-X021																			
MONITORING PHOTOVOLTAÏQUE NARBONNE																			
Schneider Electric																			
02983652																			
Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272																			
Indice Rev 00																			
Folio Sheet 154																			
A3 suite - 01/2008																			

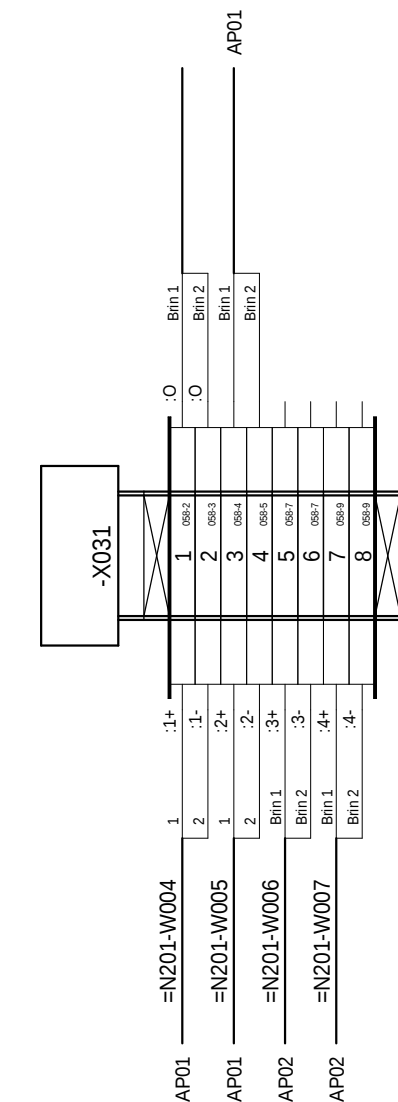
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement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

Schneider
Electric

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice Rev 00	Folio Sheet 155
---------------------	-----------------------

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
+AP02

[illegible]

BORNIER : =N201+AP02-X031

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
NARBONNE



02983652

Proj - No commande	
Project - Order No.	
	FPVTB0272

Indice Rev 00	Folio Sheet 156
---------------------	-----------------------

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																																									
A		B		C		D																																																					
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and parts which are specifically identified as such in the title block are the property of Schneider Electric Industries S.A.S. All other parts are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.		Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons sur ce schéma sont en position ouvert - déassemblés - débranchés - toutes sources coupées.		=N201 +AP02		<table><tr><td>00</td><td>17/01/2011</td><td>Edition originale / First issue</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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ind. Rev</td><td>Date</td><td>Modification / Modification</td><td>Archiv. Micro-filmed</td><td>Ind. Rev</td><td>Date</td><td>Modification / Modification</td><td>Archiv. Micro-filmed</td><td colspan="12"></td></tr></table>		00	17/01/2011	Edition originale / First issue																		Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed													BORNIER : =N201+AP02-X033		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE		Schneider Electric		02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 00		Folio Sheet 157	
								00	17/01/2011	Edition originale / First issue																																																	
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed																																																				

A3 suite - 01/2008

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation						Fabricant Manufacturer	Ref. fabricant Manufacturer Ref.
Localisation Location	Installation Function	Repère Tag									
A	AP02	N201	A01	052	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX, BOITIER EXT-2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, RS485 PAR SWITCH					=S= TELECONTROL	0RIO2 UPS-2
			A02	052	BOITIER CPU PHENIX, 1 EMPLACEMENT CPU T3, 2 CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, CARTE CPU RIO2 AVEC 1 RJ45 E					=S= TELECONTROL	0RIO 314
			A03	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE					=S= TELECONTROL	0RIO2 EXT-1
			A021	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2					=S= TELECONTROL	0RIO2 16DI
			A022	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2					=S= TELECONTROL	0RIO2 16DI
			A031	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, TAILLE 1					=S= TELECONTROL	0RIO1 04AI
			A032	052	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, TAILLE 1					=S= TELECONTROL	0RIO1 04DO
			F1.1	040	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC					PHOENIX CONTACT	2858043
				040	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE					PHOENIX CONTACT	2856126
				040	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE					PHOENIX CONTACT	2839295
B			K01	037	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV					TELEMECANIQUE	RHK412BA76
				037	EMBASE AVANT VIS					TELEMECANIQUE	RHZ21
				037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN					TELEMECANIQUE	RXZ 400
			QF1	032	DISJONCTEUR C60N BI 10A COURBE C					MERLIN GERIN	24201
				032	BLOC VIGI C60 = 25A BI 220-415VAC 300mA					MERLIN GERIN	26511
			QF2	034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C					MERLIN GERIN	MGN61501
				034	CONTACT OF+SD/OF					MERLIN GERIN	26929
			QF3	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C					MERLIN GERIN	MGN61501
			QF4	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C					MERLIN GERIN	MGN61501
				035	CONTACT OF+SD/OF					MERLIN GERIN	26929
C			QF5	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C					MERLIN GERIN	MGN61501
				035	CONTACT OF+SD/OF					MERLIN GERIN	26929
			QF6	036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C					MERLIN GERIN	MGN61502
				036	CONTACT OF+SD/OF					MERLIN GERIN	26929
			R2	052	RESISTANCE 120 Ohms 1/4W +/-5%						120 Ohms 1/4W +/-5%
			U1	033	ALIMENTATION REGULEE A DECOUP. MONO 100...240VAC/24VDC 240W					TELEMECANIQUE	ABL8RPS24100
			U2	045	SWITCH ETHERNET 2 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM GERES					TELEMECANIQUE	TCSESM043F2CU0
			U3.1	040	ISOLATEUR DE LIGNE RS485					ETIC	SI485
			W001	040	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
			W002	040	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
D			W003	040	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
			W004	058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
			W005	058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
			W006	058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
			W007	058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE					BELDEN	9841
			WET001	045	CORDON RESEAU ETHERNET BLINDE, CATEGORIE 5, PAIRE TORSADEE DROIT 2M					SCHNEIDER	490 NTW 000 02
			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
			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	
		X6	033	MODULE VARIOFACE 250VAC/DC 15A - 2x12 BJ ALIM. + 2x12 BJ DISTR. A VIS					PHOENIX CONTACT	2315269	
		X021		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501	
				COUVERCLE					PHOENIX CONTACT	3003020	
		X022		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS					PHOENIX CONTACT	3001501	
01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed NOMENCLATURE MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE Schneider Electric 02983652 Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272 Indice Rev 01 Folio Sheet 200 01 25/09/2011 TQC 00 17/11/2010 Edition originale / First issue Ind. Rev Date Modification / Modification Archiv Micro-filmed											

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																
			X031		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT	3001501																
					COUVERCLE	PHOENIX CONTACT	3003020																
			X033		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT	3001501																
					COUVERCLE	PHOENIX CONTACT	3003020																
			X034		BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS	PHOENIX CONTACT	3001501																
					COUVERCLE	PHOENIX CONTACT	3003020																
B			XFO1	044	COFFRET FIDJI V2 FOLAN 12SC-1K7 MTG AVEC MODULE DE CONNECTION DIRECT COMPRENANT 1 CASSETTE TERAOPTIC MONTEE					ICTL	621081011												
				044	8 RACCORDS SC MM FOLAN MONTES					ICTL	211011022 (Qté : 8)												
				044	8 PIGTAILS SIMPLES SC-PC MULTIMODE 50/125µm 1mm Lg=2m GAMME FOLAN					ICTL	511102063N (Qté : 8)												
			Z1	036	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 1 A 10A					SCHAFFNER	FN 682-4/06												
C																							
D																							
01 25/03/2011 TQC								NOMENCLATURE			MONITORING PHOTOVOLTAIQUE NARBONNE					02983652		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 01		Folio Sheet 201	
00 17/11/2010 Edition originale / First issue																							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed														

</