

A3 garde - 11/2006

[illegible]

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

A = Alphabétique
N = Numérique
C = Alphanumérique
* = facultatif

Ex : D01 +AB01 -KA1 :13

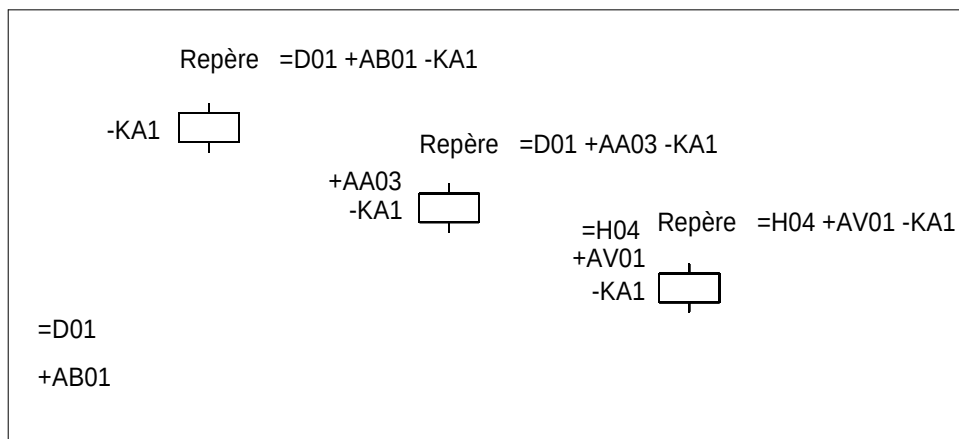
- repère du N° de borne
- repère du matériel (racine et n° d'ordre)
- repère de l'emplacement physique (zone ; localisation)
- repère essentiel (ensemble ou fonction)

<u>bloc 2</u> +AANN	"+" symbole distinctif	repère de l'emplacement physique
Repère de l'adresse physique du matériel.		
Repère de l'équipement qui contient le matériel (choix des deux premiers caractères dans la "TABLE 2").		

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

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

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



Ex : D01 + AB01 - KA1 : 13

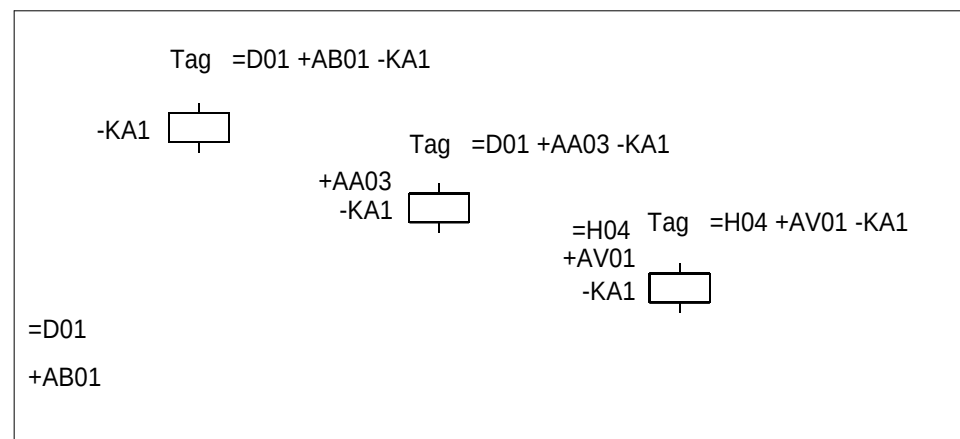
terminal designation
identification of item (root & sequence N)
location of item (zone ; location)
higher-level designation (set or function)

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

<u>block 2</u> <u>+AANN</u>	"+" distinctive symbol	location of item
Designation for location item. Indicates equipment which contains the item (choice of the 2 first characters "TABLE 2").		

<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".		

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

[illegible]

Les informations techniques contenues dans ce document ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers pour l'exécution des plans et schémas remis après avoir sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés -

LEVEL VOLTAGE

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

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

B

C

D

[illegible]

B

C

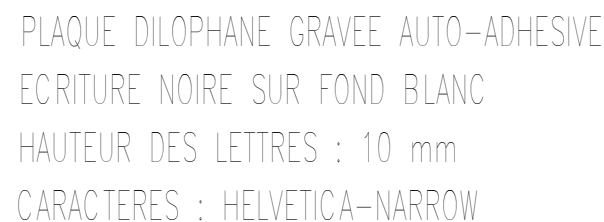
D

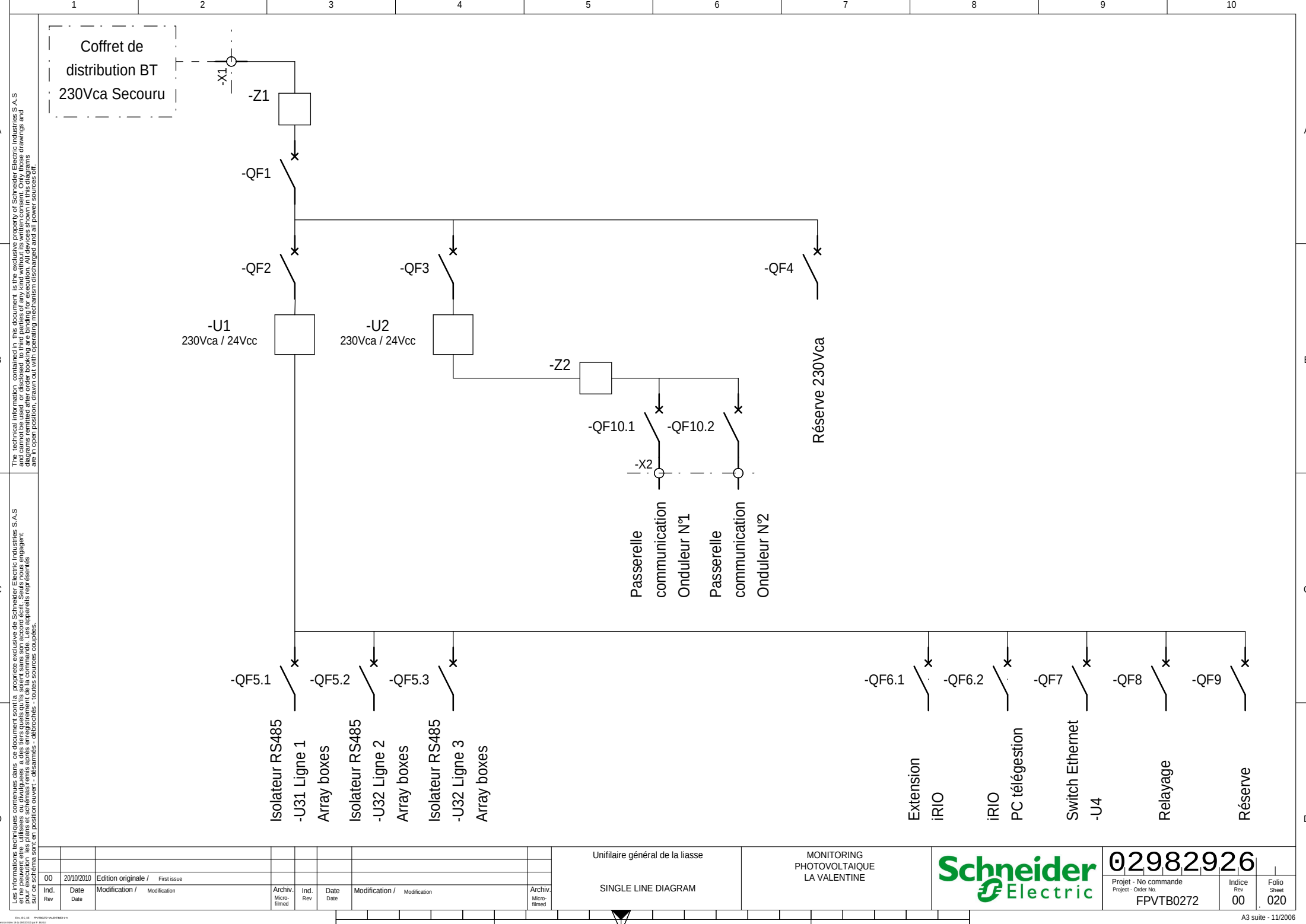
A3 suite - 11/2006

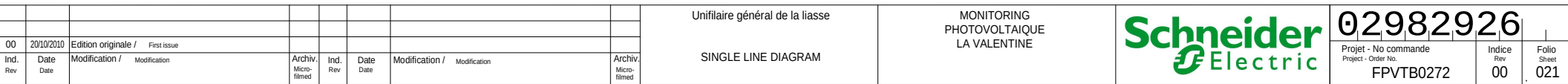
E

9

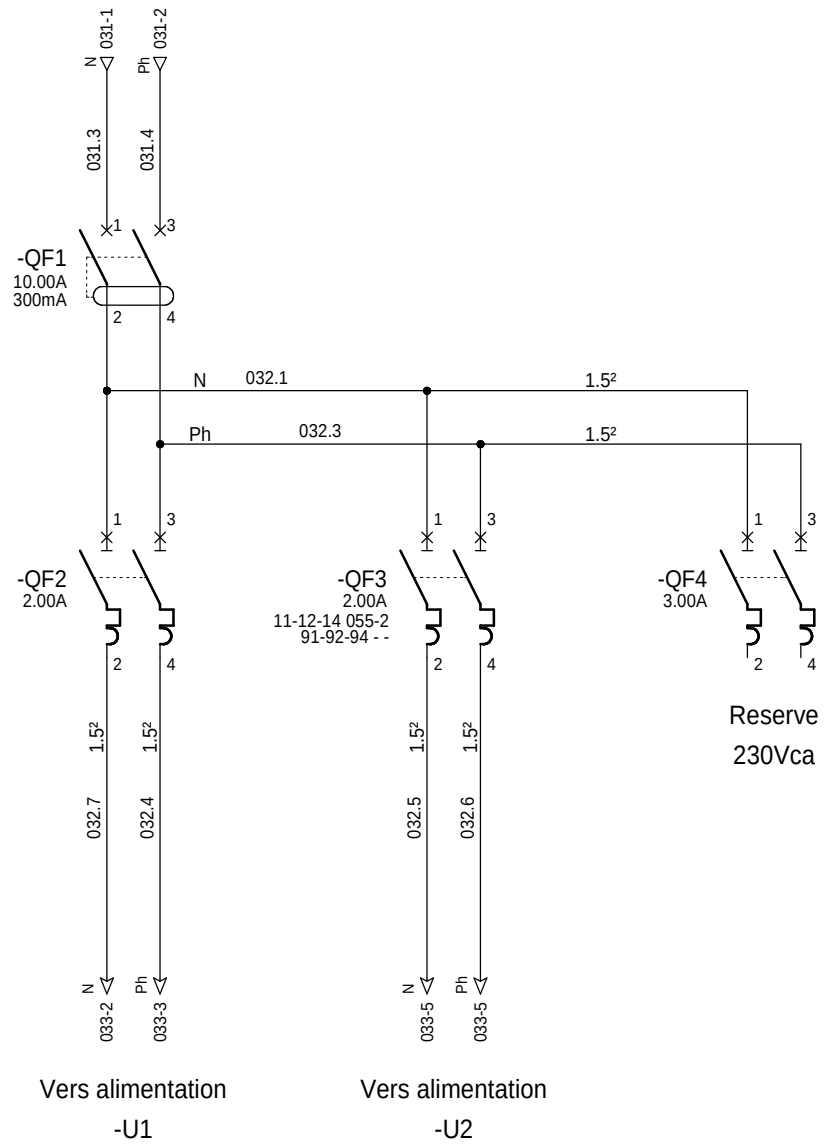
1

A3 suite - 11/2006



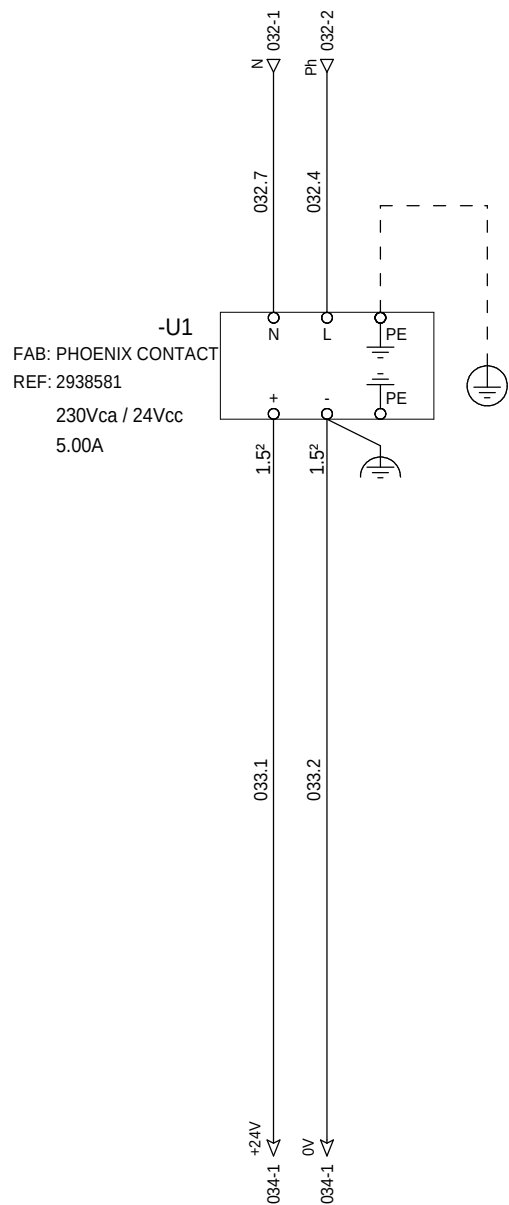


A3 suite - 01/2008

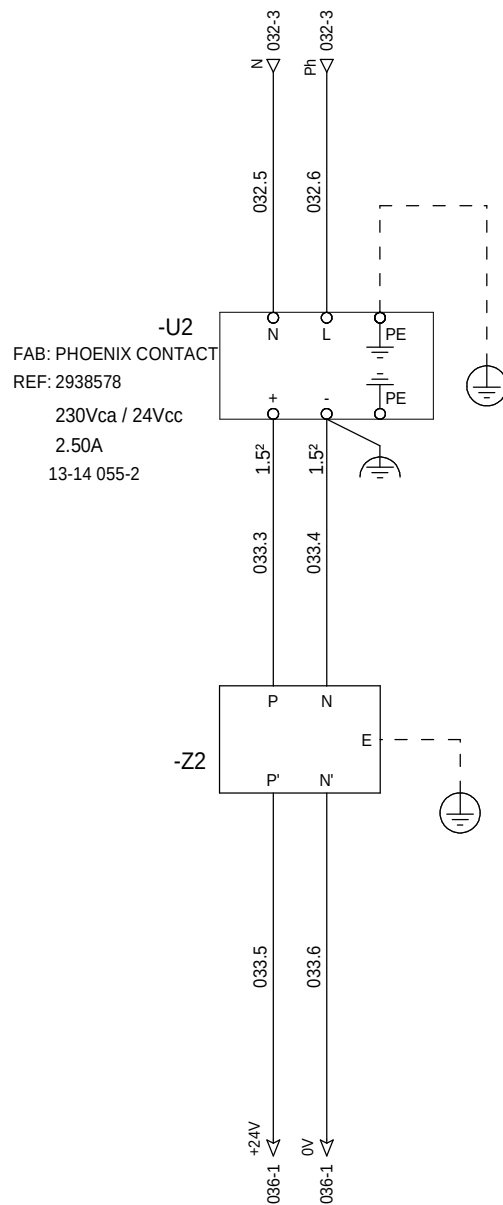


The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All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

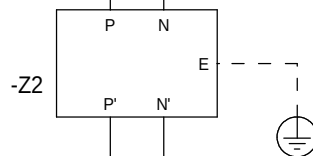
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées, à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement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



Alimentation
24Vcc interne



Alimentation
24Vcc externe



Distribution des polarités

POWER SUPPLY

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE

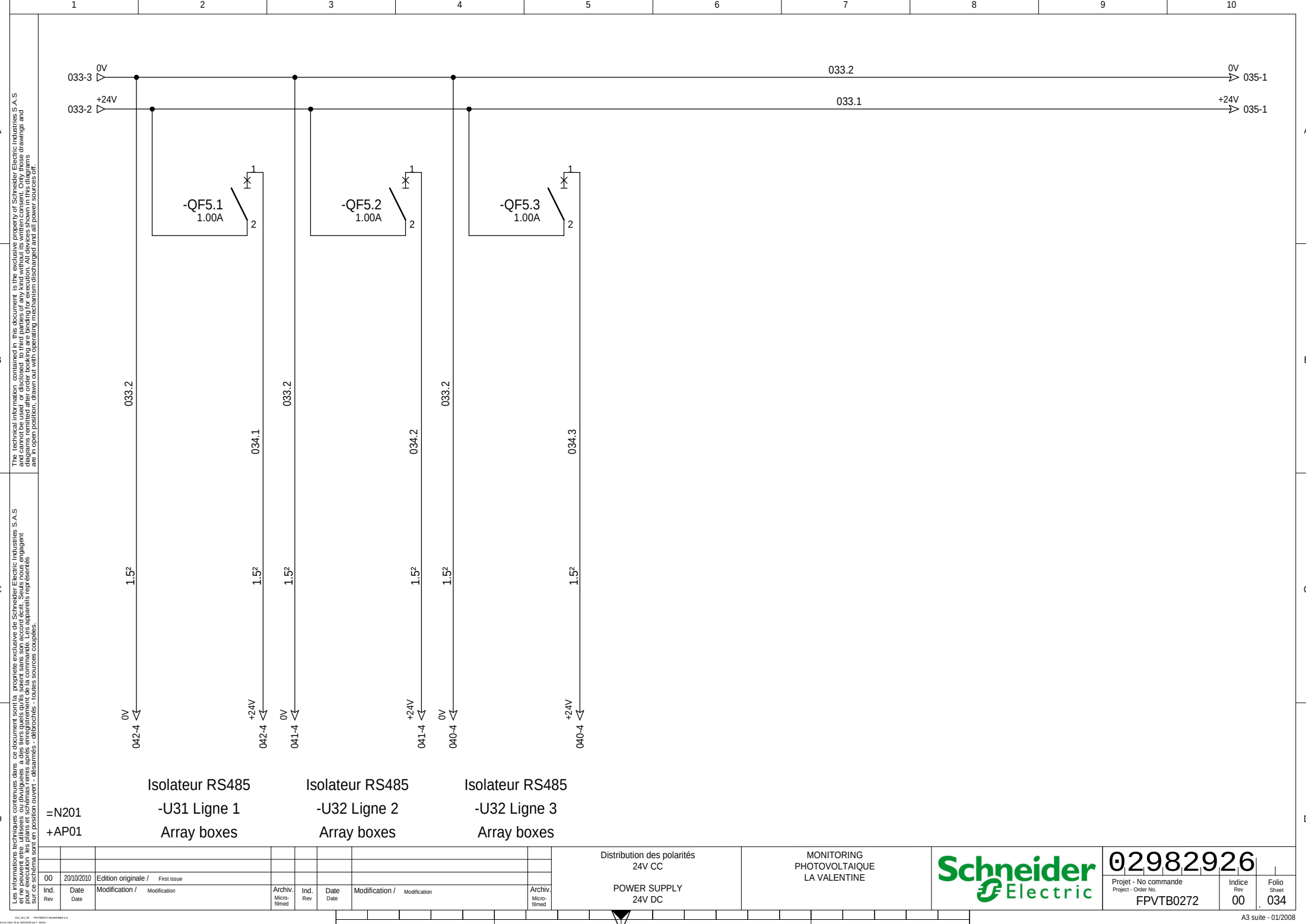


02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	Rev
00	

Folio
Sheet
033



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

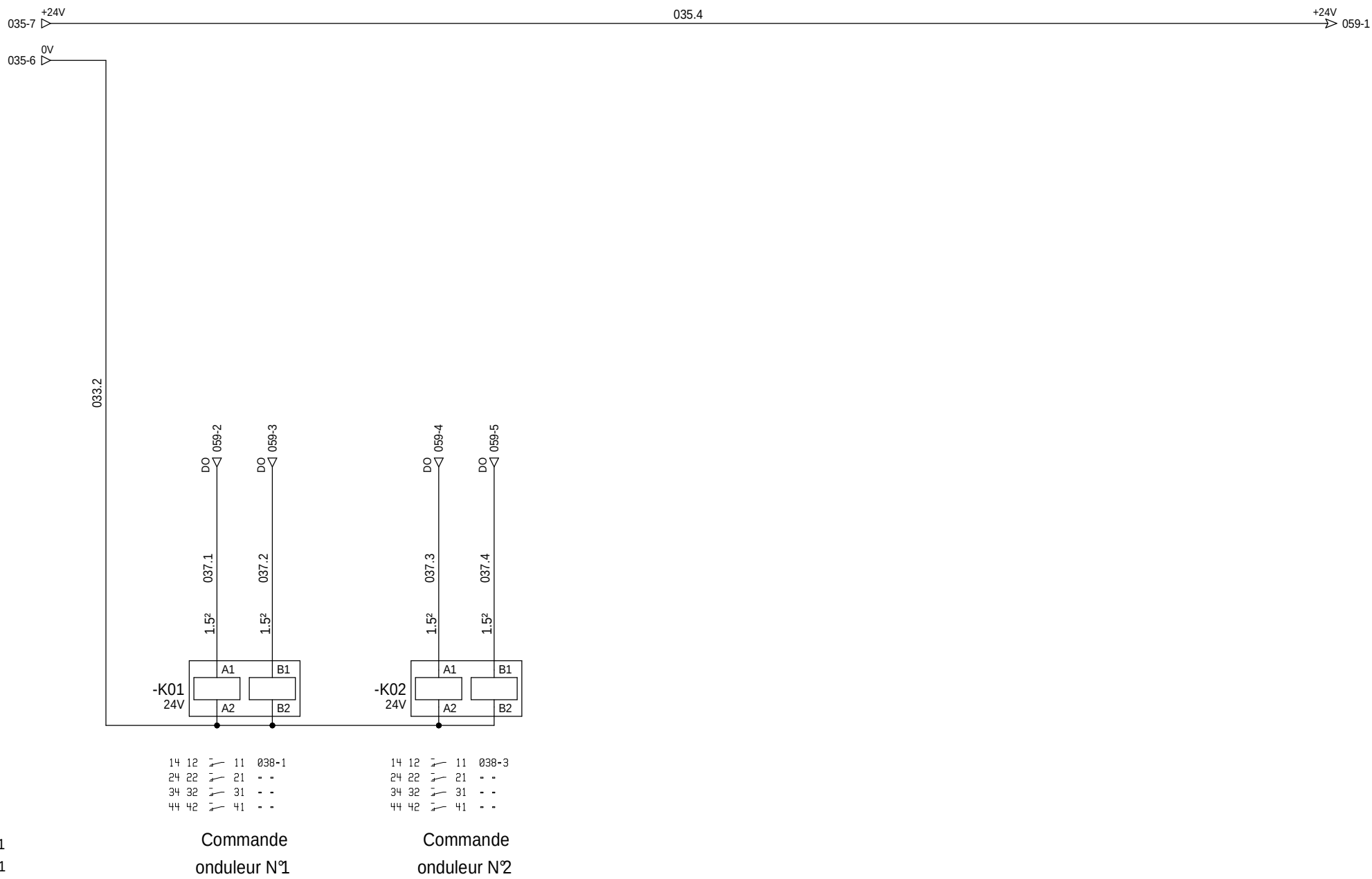
A
B
C
D

033-3 0V
033-2 +24V
033.2
033.1
035-1 0V
035-1 +24V
-QF5.1 1.00A
-QF5.2 1.00A
-QF5.3 1.00A
034.1
034.2
034.3
1.5²
042-4 0V
042-4 +24V
041-4 0V
041-4 +24V
040-4 0V
040-4 +24V
Isolateur RS485
-U31 Ligne 1
Array boxes
Isolateur RS485
-U32 Ligne 2
Array boxes
Isolateur RS485
-U32 Ligne 3
Array boxes
=N201
+AP01
Distribution des polarités
24V CC
POWER SUPPLY
24V DC
MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE
Schneider Electric
02982926
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272
Indice
Rev
00
Folio
Sheet
034
A3 suite - 01/2008

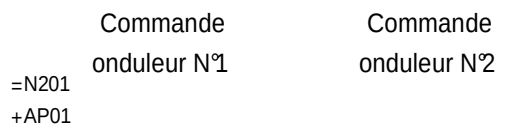
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All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

propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S
ent sans son accord écrit. Seuls nous engage
à commande. Les appareils représentés
sources coupées.

Les informations techniques contenues dans ce document et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers pour exécution des plans et schémas remis après enregistrement sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - dé

[illegible]

Elac_01_55 PPV780272-VALENTE7802-1-0
index 18 du 18023010 par B. BLOI



Schneider
Electric

A

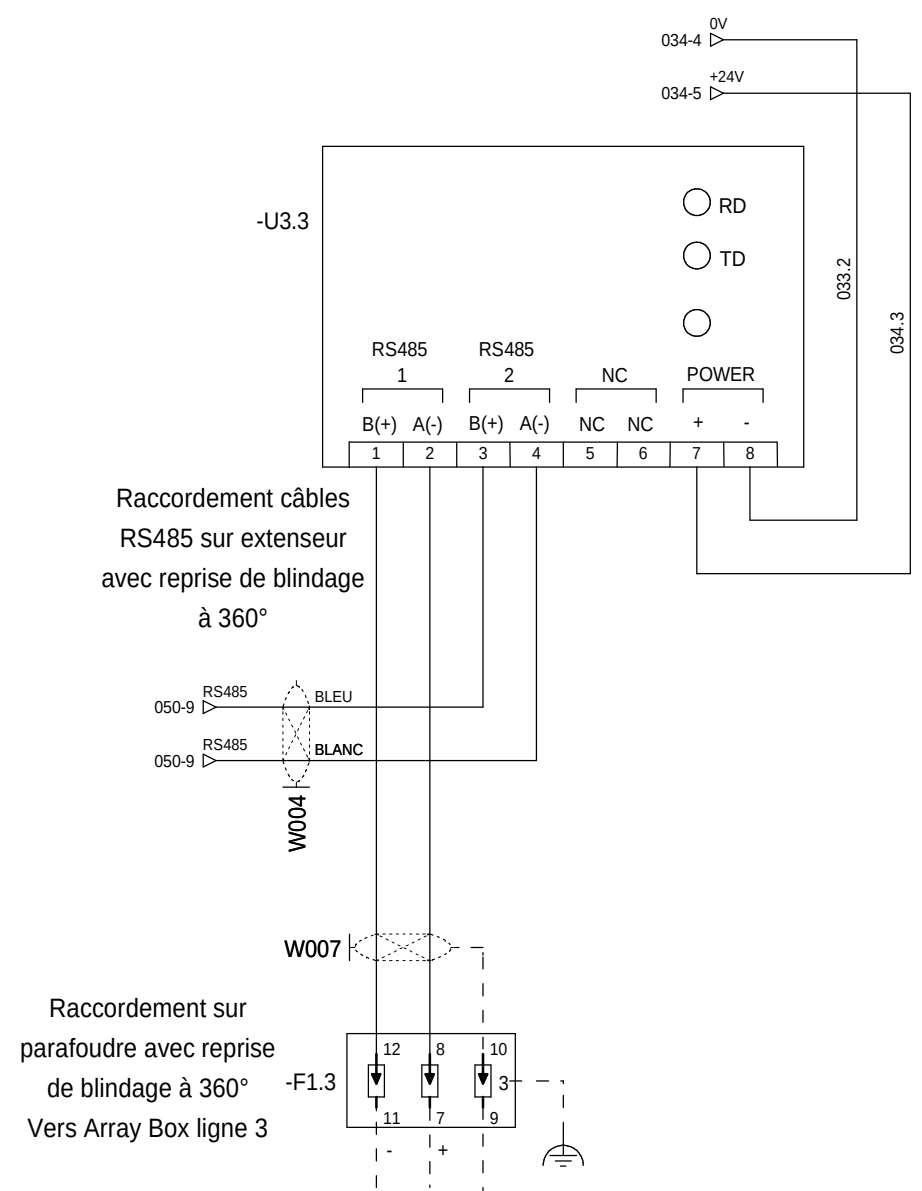
B

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 without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

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



=N201
+AP01

01	24/03/2011	TQC							
00	2010/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Extenseur Modbus RS485
24V CC

RS485 LINK EXTENDER
24V DC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE

02982926
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
01

Folio
Sheet
040



A3 suite - 01/2008

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

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

=N201
+AP01

Armoire Monitoring
PTR* ou PDL

Armoire Monitoring
PTR* ou PDL

-XF01

A

B

WO0001

OPT → 045-2

OPT → 045-3

045-3 OP

045-3 OPT

W0002

Coffret optique
FIDGI V2

OPTICAL BOX
FIDGI V2

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE

Schneider
Electric

02982926

Projct - No commande	
Project - Order No.	
	FPVTB02

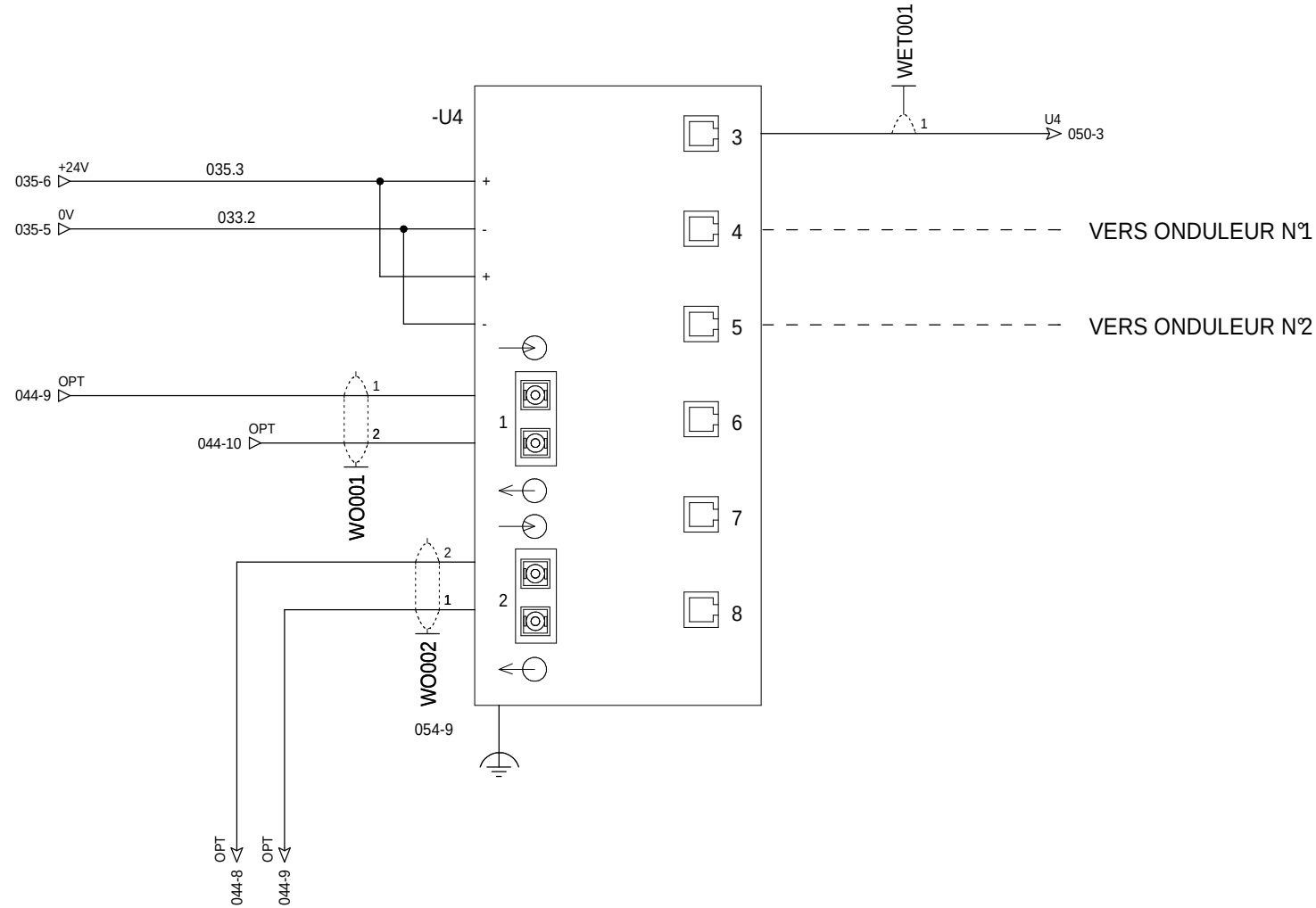
Ind
Re
00

Folio
Sheet
044

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

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

=N201
+AP01

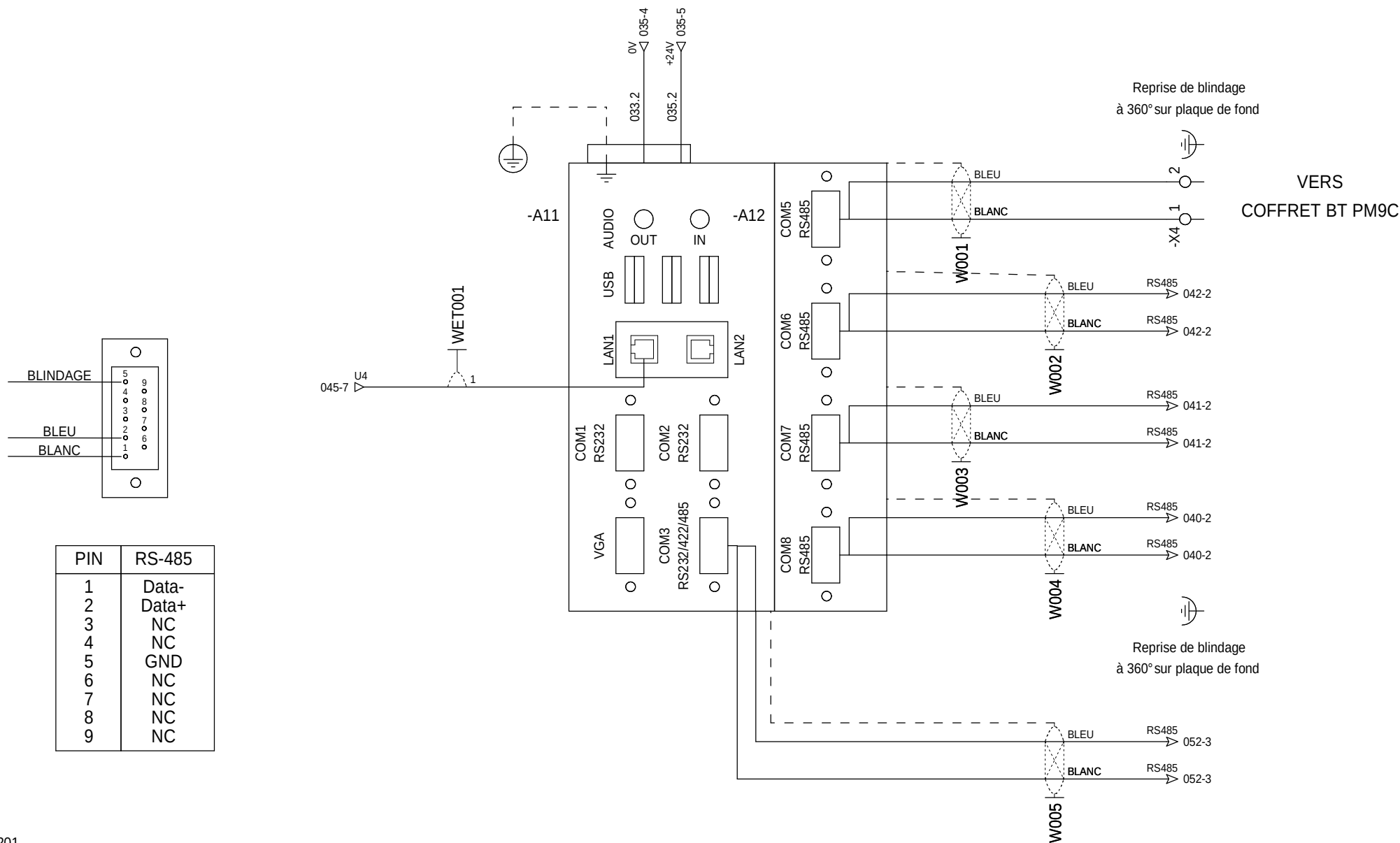
[illegible]

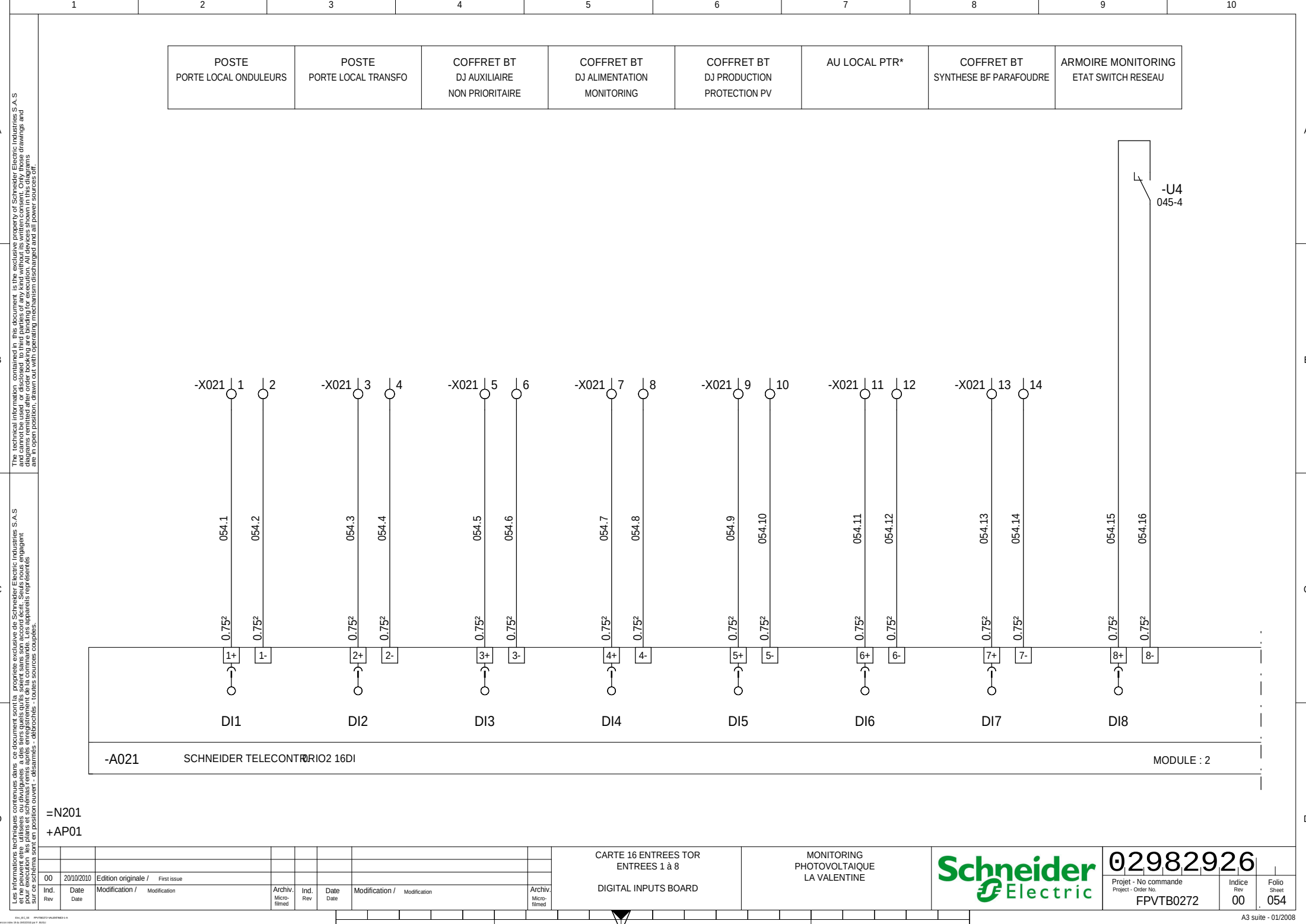
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement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

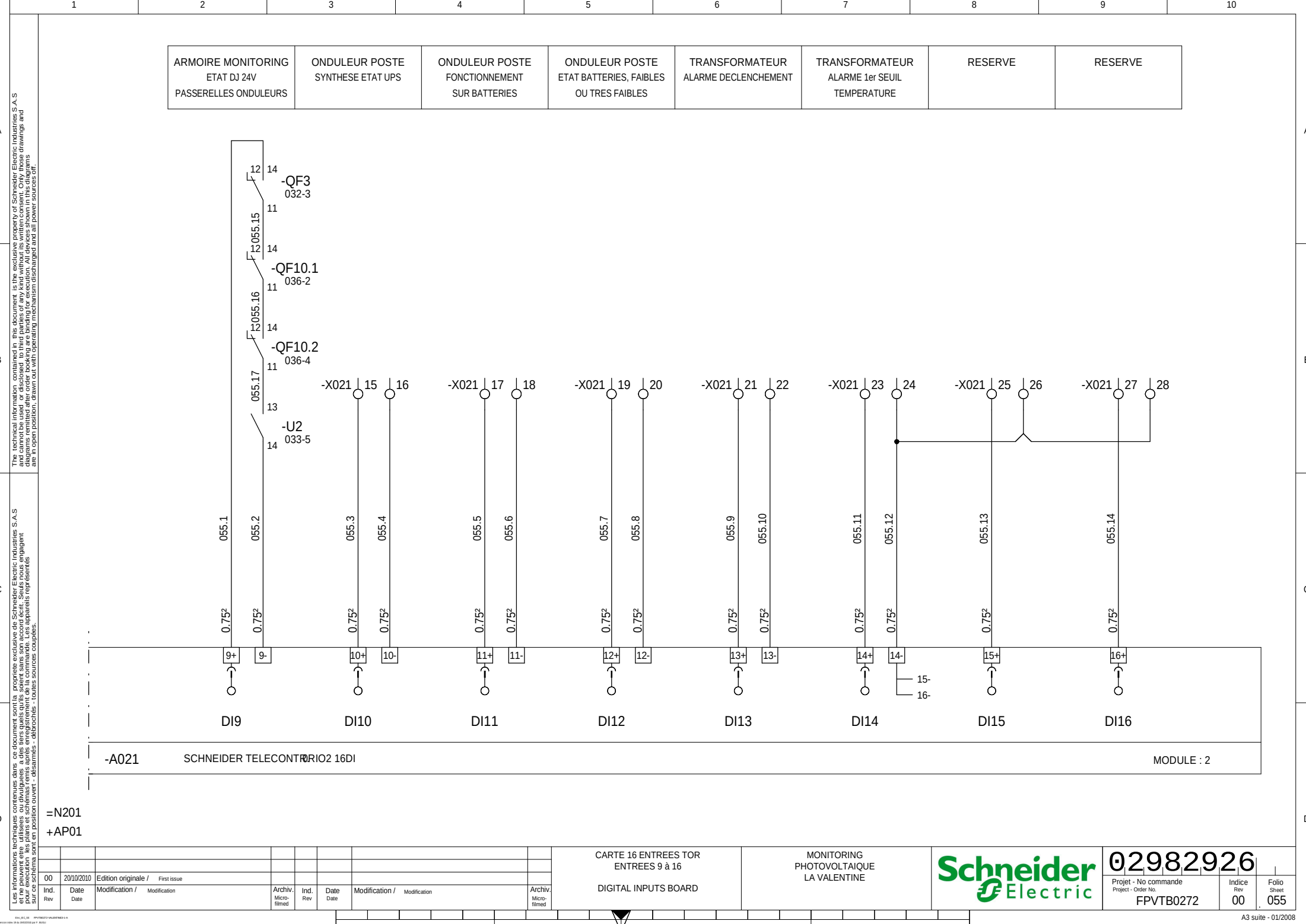
PC de télégestion
UNO-1170E

EMBEDDED AUTOMATION COMPUTER

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE







00
Ind.
Rev

2010/2010
Date
Date

Edition originale /
Modification /

First issue
Modification

Archiv.
Micro-
filmé

Ind.
Rev

Date
Date

Modification /
Modification

Archiv.
Micro-
filmé

CARTE 16 ENTrees TOR
ENTrees 9 à 16

DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE

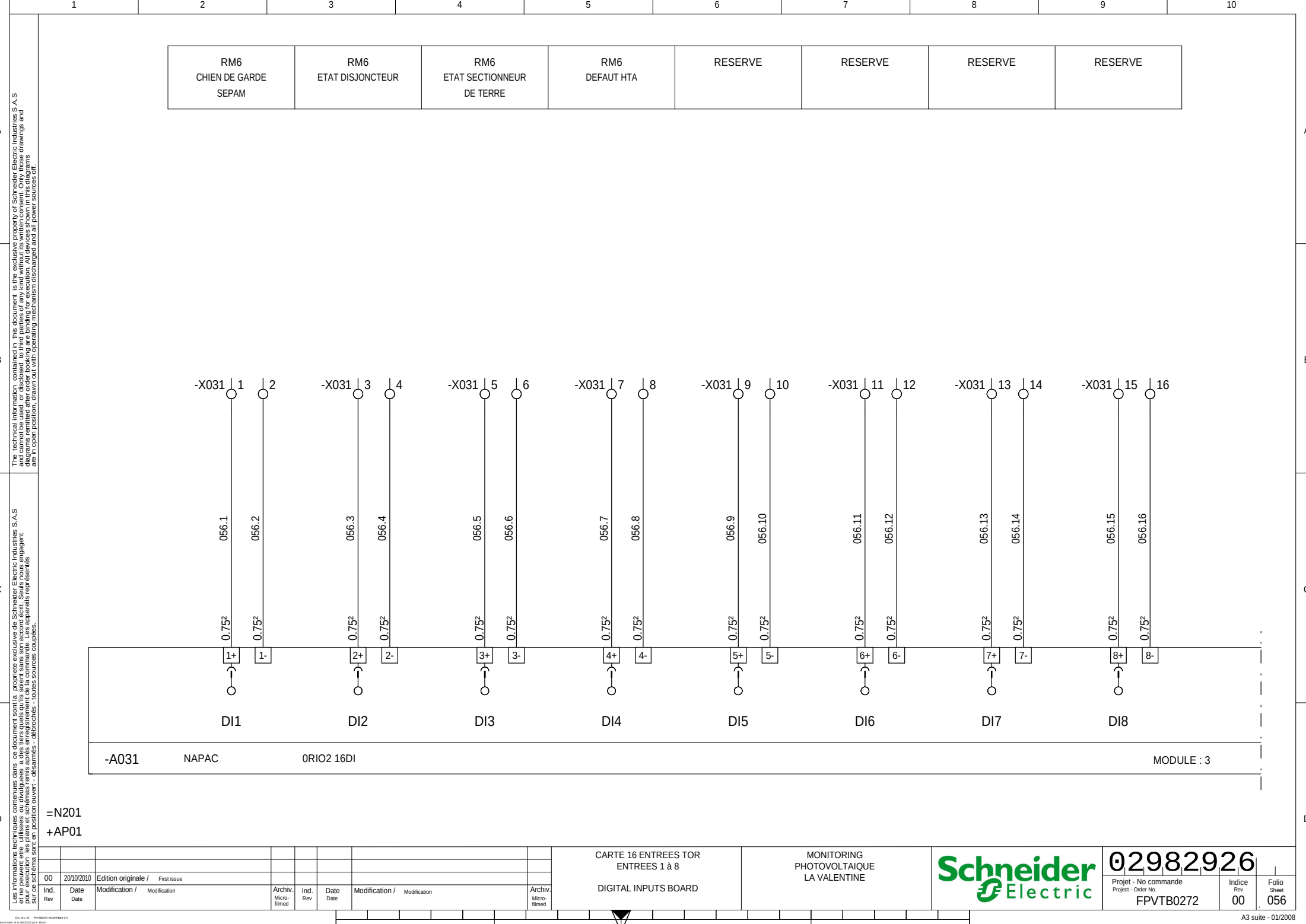
Schneider
Electric

02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
055

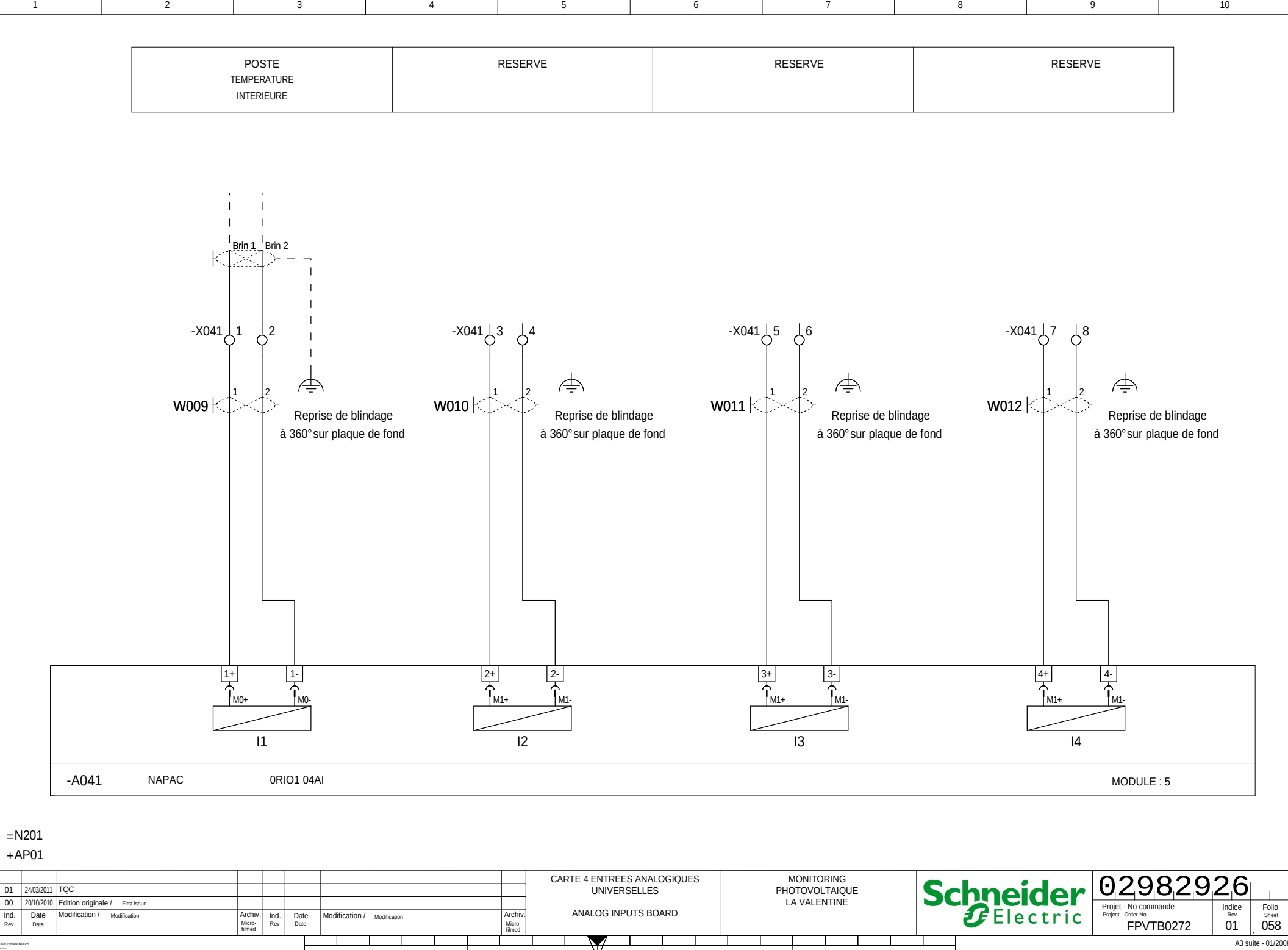


The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All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

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

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

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



B

C

D



Schneider
Electric

A

B

C

D

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

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

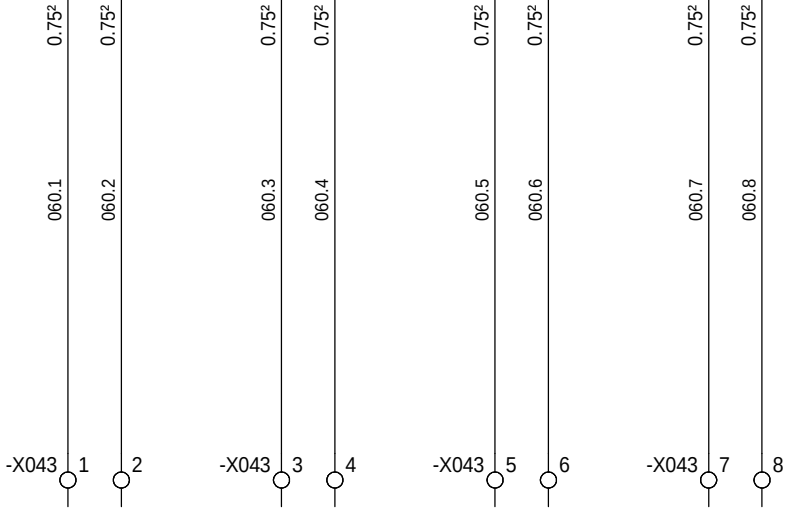
FILE: 138 - FPVPT0272 VALENTINE A3

13/03/2008 10:54:32 (GMT+01:00)

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

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

VIDE					MODULE : 7				
	1	2	3	4					
									
	9+	10+	11+	12+					
	9-	10-	11-	12-					



=N201
+AP01

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

RESERVES SUR BORNES

SPARES

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE

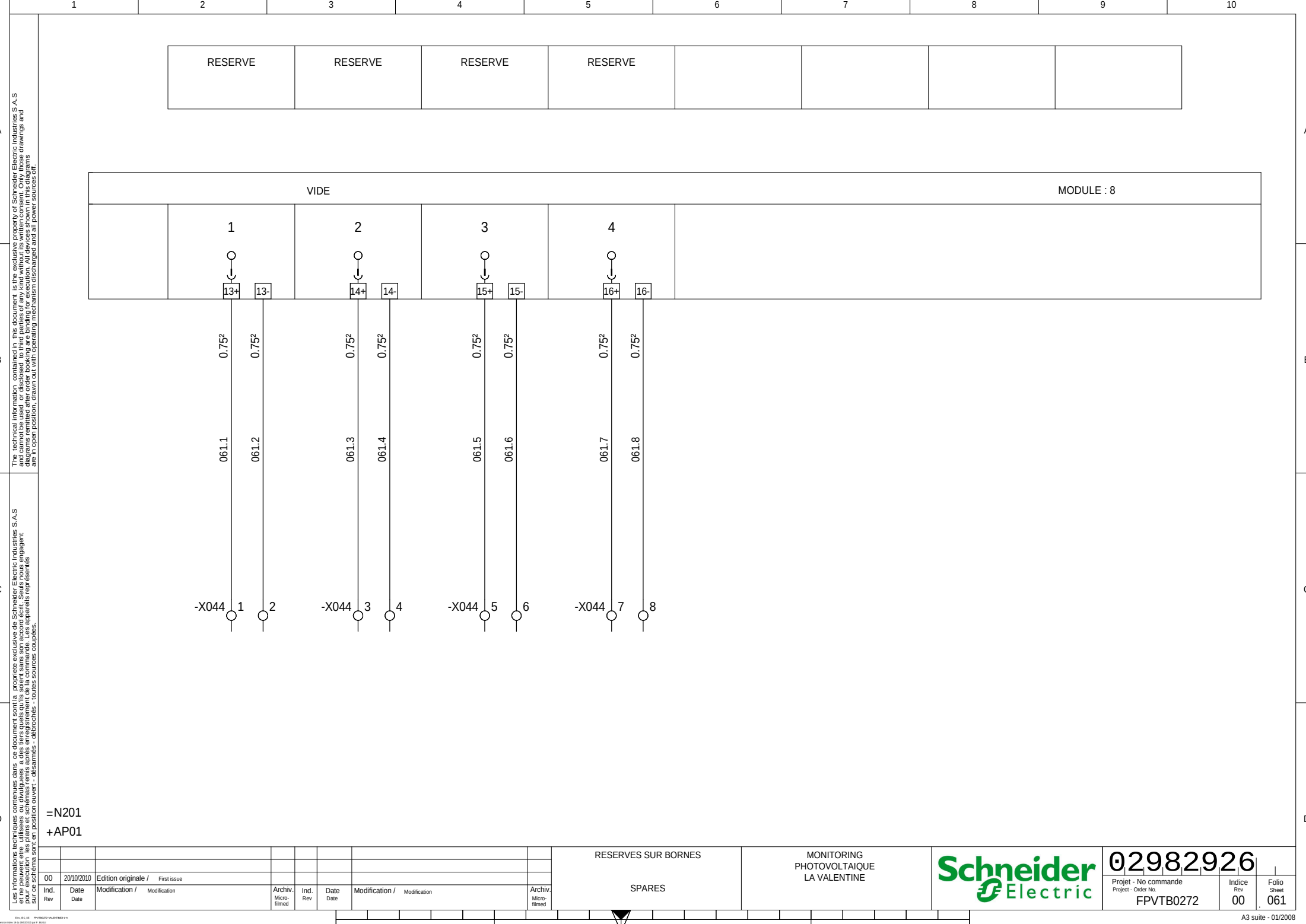


02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
060



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

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

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 furnished after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

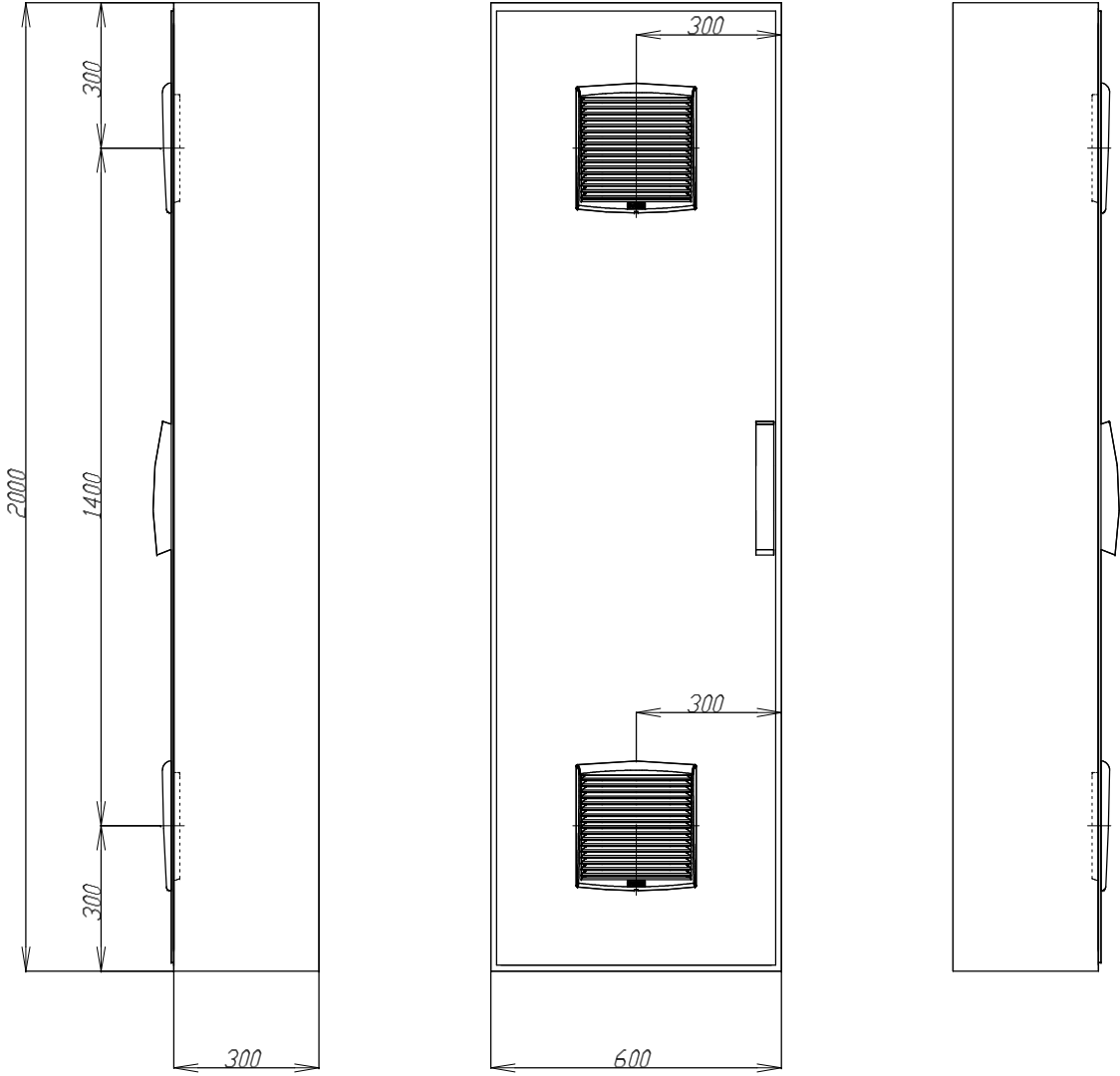
B

C

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

D

=N201
+AP01



Armoire monobloc
2000x600x300

MONOBLOC ENCLOSURE
EXTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE

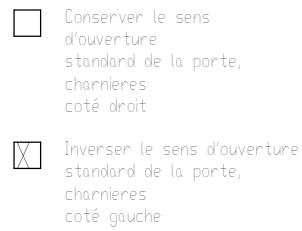


02982926		
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	00	086

B

C

D



Armoire monobloc
Implantation matériel

MONOBLOC ENCLOSURE
INTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



0	2	9	8	2	9	2	6
---	---	---	---	---	---	---	---

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

A

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

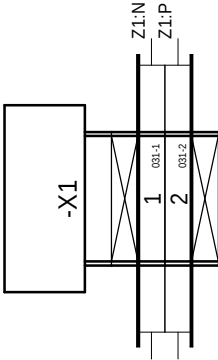
B

C

D

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

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

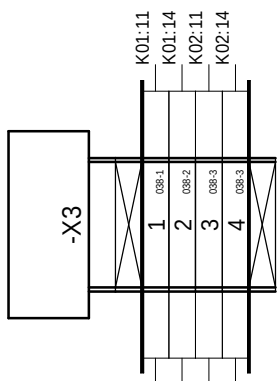
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
150

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

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

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X3

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

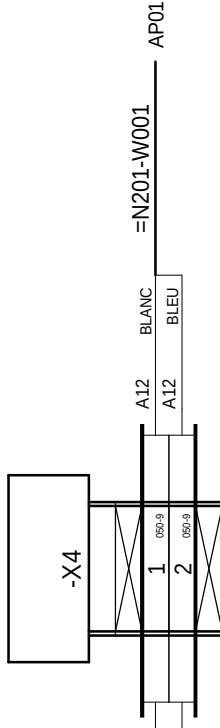
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
152

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

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

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X4

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

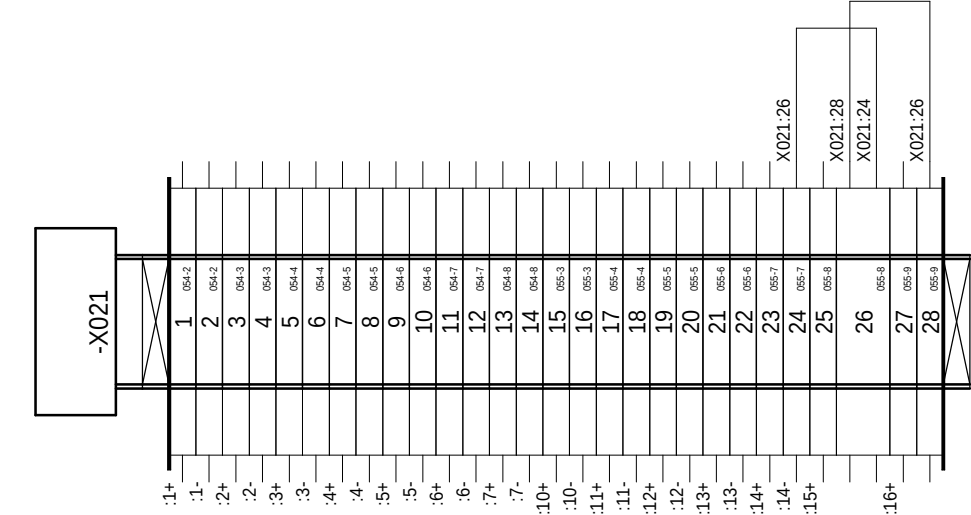
Indice	
Rev	
00	

Folio
Sheet
153

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

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

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X021

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

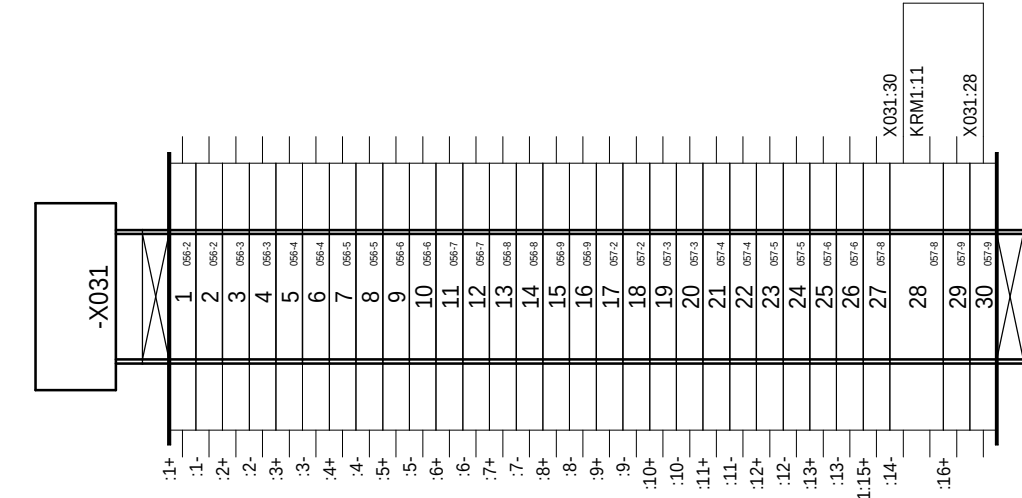
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
154

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

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

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X031

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

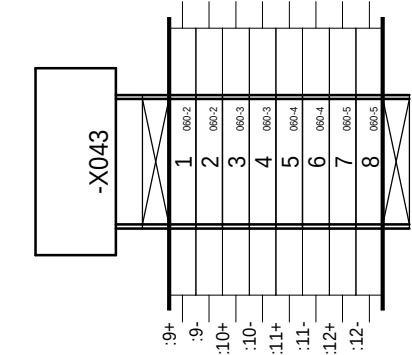
Project - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
155

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

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



=N201
+AP01

BORNIER : =N201+AP01-X043

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

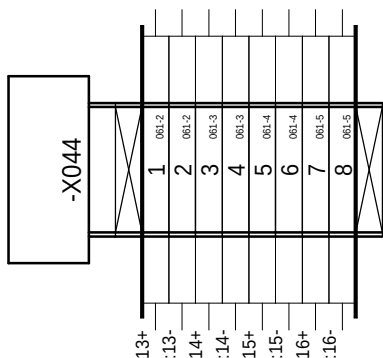
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
157

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

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

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X044

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
LA VALENTINE



02982926

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
158

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																		
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S. All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Schneider Electric Industries S.A.S. All devices shown in the diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.	AP01	N201	A01	052	ALIMENTATION BOITIER CPU PHENIX, BOITIER EXT-2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE, RS485 PAR SWITCH							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 UPS-2							
			A02	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2							
			A03	052	BOITIER EXT-2, 1 EMPLACEMENT CARTE T2, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-2							
			A04	052	BOITIER EXT-1, 4 EMPLACEMENTS CARTES T1, ADRESSAGE PAR ROUE CODEUSE							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 EXT-1							
			A11	050	PC DE TELEGESTION INTEL PENTIUM UNO							ADVANTECH	UNO-1170E							
			A12	050	CARTE DE GESTION 4 PORTS RS485							ADVANTECH	PCM-3614I							
			A021	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI							
			A031	052	CARTE 16 ENTREES LOGIQUES ET COMPTAGES, TAILLE 2							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO2 16DI							
			A041	052	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES, TAILLE 1							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04AI							
			A042	052	CARTE 4 SORTIES LOGIQUES RELAIS ELECTROMECHANIQUE, TAILLE 1							SCHNEIDER TELECONTR.	ORIO1 04DO							
			AP01	086	ARMOIRE MONOBLOC SPACIAL SM 2000x600x300 AVEC CHASSIS RAL 7035							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSM20630P							
				086	GRILLE DE SORTIE POUR VENTILATEUR 223x223, RAL 7035, IP54							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYCAG223LPF							
				086	PORTE SCHEMAS A4 PLASTIQUE, PROFONDEUR 22mm, GRIS RAL 7035							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYDPA4							
				086	PLAQUE PASSE-CABLE 1 PARTIE SM 600x300							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSMEC63							
				086	BARILLET CLES 455							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYIN4551							
				086	JOINT TECHNIQUE POUR PLAQUE PASSE-CABLE LARGEUR 600							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSMBCE6							
				086	TABLETTE DE PORTE POUR ARMOIRE L=600							SCHNEIDER ELECTRIC	NSYSDT6							
				F1.1	042	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC							PHOENIX CONTACT	2858043						
					042	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE							PHOENIX CONTACT	2856126						
					042	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE							PHOENIX CONTACT	2839295						
				F1.2	041	FICHE PARAFONDRE LIAISON HF 3FILS-In:10kA (8/20)-Uc:13VCC							PHOENIX CONTACT	2858043						
					041	EMBASE PARAFONDRE AVEC DECOUPLAGE ECRAN/MASSE							PHOENIX CONTACT	2856126						
					041	RACCORDEMENT AUTODENUDANT POUR BLINDAGE							PHOENIX CONTACT	2839295						
				F1.3	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									
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S. All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Schneider Electric Industries S.A.S. All devices shown in the diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.	K01		037	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV							TELEMECANIQUE	RHK412BA76								
			037	EMBASE AVANT VIS							TELEMECANIQUE	RHZ21								
			037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN							TELEMECANIQUE	RXZ 400								
			K02	037	RELAIS BISTABLE AVEC DIODE 24VDC 4INV							TELEMECANIQUE	RHK412BA76							
				037	EMBASE AVANT VIS							TELEMECANIQUE	RHZ21							
				037	ETRIER METALLIQUE DE MAINTIEN							TELEMECANIQUE	RXZ 400							
			KRM1	031	RELAIS DE CONTROLE DE TENSION RM17U							MERLIN GERIN	RM17UAS15							
			QF1	032	DISJONCTEUR C60N BI 10A COURBE C							MERLIN GERIN	24201							
				032	BLOC VIGI C60 = 25A BI 220-415VAC 300mA							MERLIN GERIN	26511							
			QF2	032	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D							MERLIN GERIN	24581							
			QF3	032	DISJONCTEUR C60N BI 2 A COURBE D							MERLIN GERIN	24581							
				032	CONTACT OF+SD/OF							MERLIN GERIN	26929							
			QF4	032	DISJONCTEUR C60N BI 3A COURBE C							MERLIN GERIN	24198							
			QF7	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			QF8	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			QF9	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			QF10.1	036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61502							
				036	CONTACT OF+SD/OF							MERLIN GERIN	26929							
			QF10.2	036	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 2 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61502							
				036	CONTACT OF+SD/OF							MERLIN GERIN	26929							
			QF5.1	034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			QF5.2	034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			QF5.3	034	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			QF6.1	035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C							MERLIN GERIN	MGN61501							
			01 24/03/2011 TQC							NOMENCLATURE		MONITORING PHOTOVOLTAIQUE LA VALENTINE				02982926		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 01
00 20/10/2010 Edition originale / First Issue																				
Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed											

1			2			3	4	5	6	7	8	9	10		
Nom composant / Component name			Page Sheet	Designation								Fabricant		Ref. fabricant	
Localisation Location	Installation Function	Repère Tag										Manufacturer	Manufacturer Ref.		
QF6.2			035	DISJONCTEUR C60H-DC UNI 1 A COURBE C								MERLIN GERIN		MGN61501	
U1			033	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE MONO, SORTIE 24VDC 5 A								PHOENIX CONTACT		2938581	
U2			033	ALIMENTATION A DECOUPAGE PRIMAIRE MONO, SORTIE 24VDC 2,5A								PHOENIX CONTACT		2938578	
U4			045	SWITCH ETHERNET 6 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM								TELEMECANIQUE		TCSESM083F2CU0	
U3.1			042	ISOLATEUR DE LIGNE RS485								ETIC		SI485	
U3.2			041	ISOLATEUR DE LIGNE RS485								ETIC		SI485	
U3.3			040	ISOLATEUR DE LIGNE RS485								ETIC		SI485	
W001			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W002			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W003			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W004			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W005			050	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W006			042	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W007			041	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W008			040	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W009			058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W010			058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W011			058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
W012			058	CABLE 1 PAIRE TORSADEE BLINDEE								BELDEN		9841	
WET001			050	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	
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	
				COUVERCLE								PHOENIX CONTACT		3003020	
X041				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT		3001501	
				COUVERCLE								PHOENIX CONTACT		3003020	
X043				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT		3001501	
				COUVERCLE								PHOENIX CONTACT		3003020	
X044				BLOC DE JONCTION A VIS 2.5mm2, GRIS								PHOENIX CONTACT		3001501	
				COUVERCLE								PHOENIX CONTACT		3003020	
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			031	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 3 A 16A								SCHAFFNER		FN 9675-6/06	
Z2			033	FILTRE CEM HAUTE PERFORMANCE, COURANT D'EMPLOI 1 A 10A								SCHAFFNER		FN 682-4/06	