

# SOGEA

## STEP NOGENT SUR SEINE

COFFRET CL3



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC

Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

Affaire n°: 00624  
Schéma n°: SC001

Déssiné par :  
VB

Imprimé le :  
27/06/2007

Logiciel :  
3 R3 Service Pack 2H

Vérifié par :  
WD

Date :

Version logiciel :  
3.30

Approuvé par :  
WD

Date :

IND.

MODIFIE

DATE

MODIFICATIONS

N° FOLIO	DESIGNATION	REVISIONS			
		1	2	3	4
001	PAGE DE GARDE				
002	SOMMAIRE				
003	RESERVE				
004	STANDARD D'EXECUTION				
005	STANDARD D'EXECUTION				
006	ALIMENTATION COFFRET				
007	ALIMENTATION 230 VAC INSTRUMENTATION				
008	RESERVE				
009	ALIMENTATION 24 VDC				
010	ARRET D'URGENCE CL3				
011	CONFIGURATION STB				
012	ALIM. INTERFACE ENTREES TOR				
013	TERMINAL XBT				
014	- RECEPTION DES EFFLUENT -				
015	ENTREE MESURE NIVEAU				
016	- POSTE DE REFOULEMENT -				
017	--- RELEVEMENT ---				
018	ENTREES MESURES NIVEAUX				
019	ENTREE MESURE PIEZO				
020	IPSOTHERMES RELEVEMENT				
021	- POSTE TOUTES EAUX -				
022	--- POSTE STATION ---				
023	IPSOTHERMES POSTE STATION				
024	ENTREES MESURES NIVEAUX				
025	Bornier : XCL3 - XCLAU3 - XEXT3				
026	IMPLANTATION INTERIEURE				
027	IMPLANTATION EXTERIEURE				

N° FOLIO	DESIGNATION	REVISIONS			
		1	2	3	4



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**RESERVE**

**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le :	27/06/2007	003
Indice révision	002	< Folio > 004

## ARMOIRE

01	MARQUE	SAREL	
02	TYPE	THALASSA	
03	DIMENSIONS	H747xL536xP300	
04	COULEUR	RAL 7032	
05	IP	66	
06	CLES / SERRURE	ROSACE PLATE INSERT DOUBLE BARRE 5 mm	
07	ANNEAUX DE LEVAGE	<input checked="" type="checkbox"/> SANS	
08		AVEC	
09	SOCLE(S)	<input checked="" type="checkbox"/> SANS	
10		AVEC	HAUTEUR :
11	CHASSIS	<input checked="" type="checkbox"/> PLATINE	
12		RAIL	
13	PLASTRON	<input checked="" type="checkbox"/> SANS	
14		AVEC	
15	PORTE(S)	SANS	
16		<input checked="" type="checkbox"/> AVEC	<input checked="" type="checkbox"/> PLEINE
17			VITREE
18	PLAQUE PASSE CABLE(S)	<input checked="" type="checkbox"/> SANS	
19		AVEC	
20	PRESSE-ETOUPE(S)	SANS	
21		<input checked="" type="checkbox"/> AVEC	<input checked="" type="checkbox"/> PLASTIQUE
22			LAITON
23	PORTE SCHEMA(S)	<input checked="" type="checkbox"/> A4	
24		A3	
25	GOULOTTE	COULEUR	GRISE
26		MARQUE	PLANET & WATTOHM
27	ETIQUETTE	DIMENSIONS	SUIVANT LE MATERIEL
28		COULEUR	FOND BLANC / TEXTE NOIR
29		TYPE	GRAVEE
30	REPERAGE ELEMENTS	SANS	
31		AVEC	SUR GOULOTTE
32			SUR MATERIEL

## BORNIER

33		SANS	
34	<input checked="" type="checkbox"/>	AVEC	HAUT
35			<input checked="" type="checkbox"/> BAS
36			LATERAL GAUCHE
37			LATERAL DROIT
38			<input checked="" type="checkbox"/> INCLINE
39	MARQUE :		ENTRELEC
40	TYPE :		<input checked="" type="checkbox"/> A VIS
41			A RESSORT

## TERRE

42	MISE A LA TERRE :		BORNES DE TERRE
43		<input checked="" type="checkbox"/>	BARRE DE TERRE

## CABLES

44	ALIMENTATION		PAR LE HAUT
45		<input checked="" type="checkbox"/>	PAR LE BAS
46	DEPARTS		PAR LE HAUT
47		<input checked="" type="checkbox"/>	PAR LE BAS



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

STANDARD D'EXECUTION

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le :  
27/06/2007

004

003 < Folio > 005

### COULEUR FILERIE

48	CIRCUIT	COULEUR	NATURE
49	PUISSANCE (AC) PHASE NEUTRE	NOIR Manchonné Noir,Marron,Rouge	H07VK
50		BLEU Manchonné Bleu	H07VK
51	PUISSANCE (DC) :+ :-	NOIR/BLANC	H07VK
52		BLEU/BLANC	H07VK
53	CONDUCTEUR DE PROTECTION	VERT/JAUNE	H07VK
54	TELECOMMANDE (AC)	380V ROSE	H07VK
55		220V BLEU FONCE	H07VK
56		110V MARRON	H07VK
57		48V BLEU CLAIR	H07VK
58		24V ROUGE	H07VK
59		0V BLANC	H07VK
60		TELECOMMANDE (DC)	48V NOIR
61	24V VIOLET		H07VK
62	12V VERT		H07VK
63	5V JAUNE		H07VK
64	0V GRIS		H07VK
65	TENSION EXTERIEURE	ORANGE	H07VK

### FILERIE

66	REPERE FIL	MARQUE	LEGRAND
67		TYPE	CAB3
68	EMBOUS CABLAGE	X SIMPLE	
69		DOUBLE	

### FILERIE DEPART MOTEUR

PUISSANCE DEPARTS MOTEUR	MINIMUM 2,5mm <sup>2</sup>
--------------------------	----------------------------

### FILERIE ENTREES/SORTIES AUTOMATES

ENTREES AUTOMATE	0,5 mm <sup>2</sup>
SORTIES AUTOMATE STATIQUES	0,5 mm <sup>2</sup>
SORTIES AUTOMATE	TABLEAU FILERIE GENERALE

### FILERIE GENERALE

COURANT	SECTION fil conducteur
De 0 à 6A exclus	1 mm <sup>2</sup>
De 6 à 9A exclus	1,5 mm <sup>2</sup>
De 9 à 12A exclus	2,5 mm <sup>2</sup>
De 12 à 20A exclus	4 mm <sup>2</sup>
De 20 à 32A exclus	6 mm <sup>2</sup>
De 32 à 40A exclus	10 mm <sup>2</sup>
De 40 à 63A exclus	16 mm <sup>2</sup>
De 63 à 80A exclus	25 mm <sup>2</sup>
De 80 à 100A exclus	35 mm <sup>2</sup>
De 100 à 125A exclus	50 mm <sup>2</sup>
De 125 à 160A exclus	70 mm <sup>2</sup>
De 160 à 200A exclus	95 mm <sup>2</sup>



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

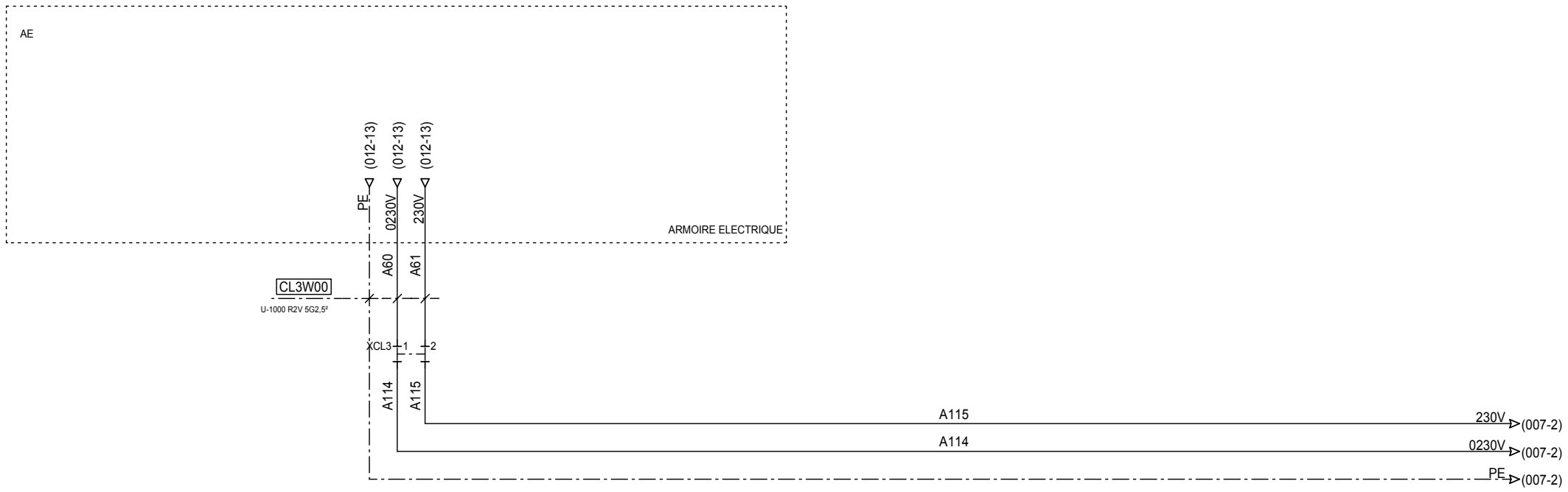
STANDARD D'EXECUTION

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le : 27/06/2007  
004 < Folio > 006

005

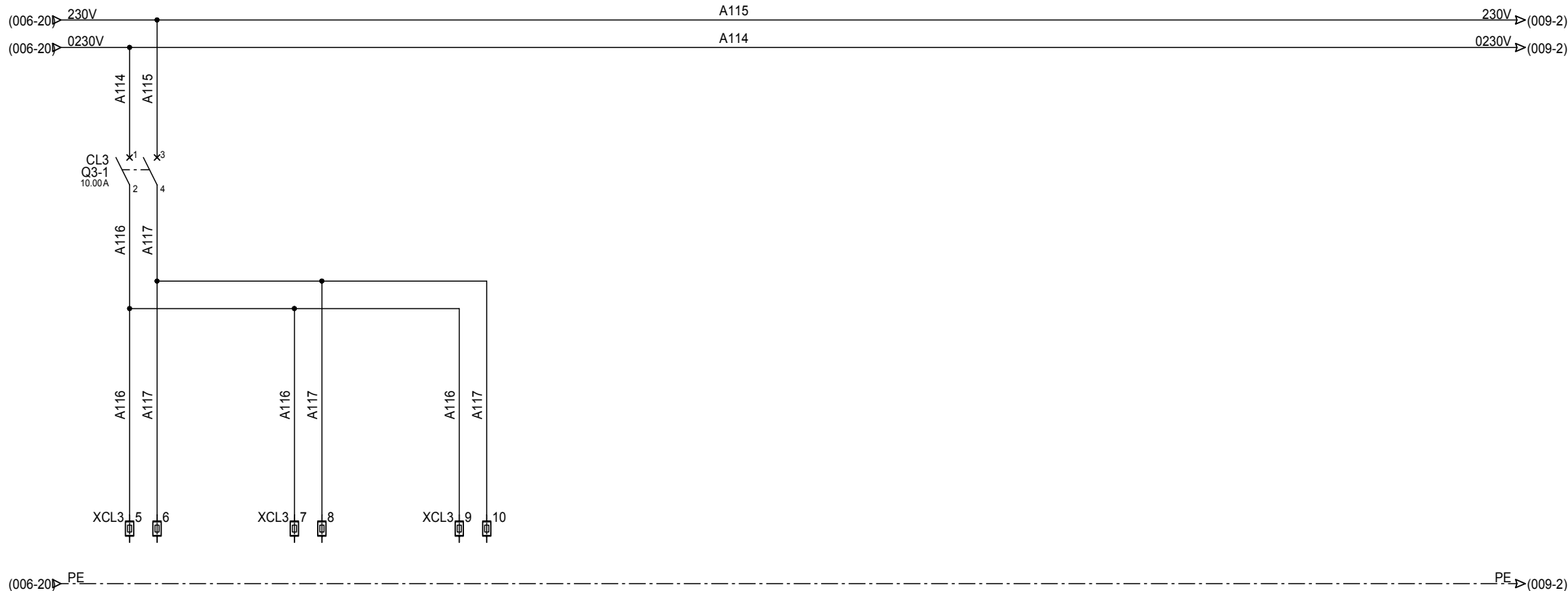


24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

ALIMENTATION COFFRET  
COFFRET CL3

Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Imprimé le : 27/06/2007	006 005 < Folio > 007
Indice révision	



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**ALIMENTATION 230 VAC INSTRUMENTATION**

**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le :  
27/06/2007

**007**  
006 < Folio > 008

Indice révision



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**RESERVE**

**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le : **008**  
27/06/2007 007 < Folio > 009

Indice révision





24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
 STEP NOGENT SUR SEINE

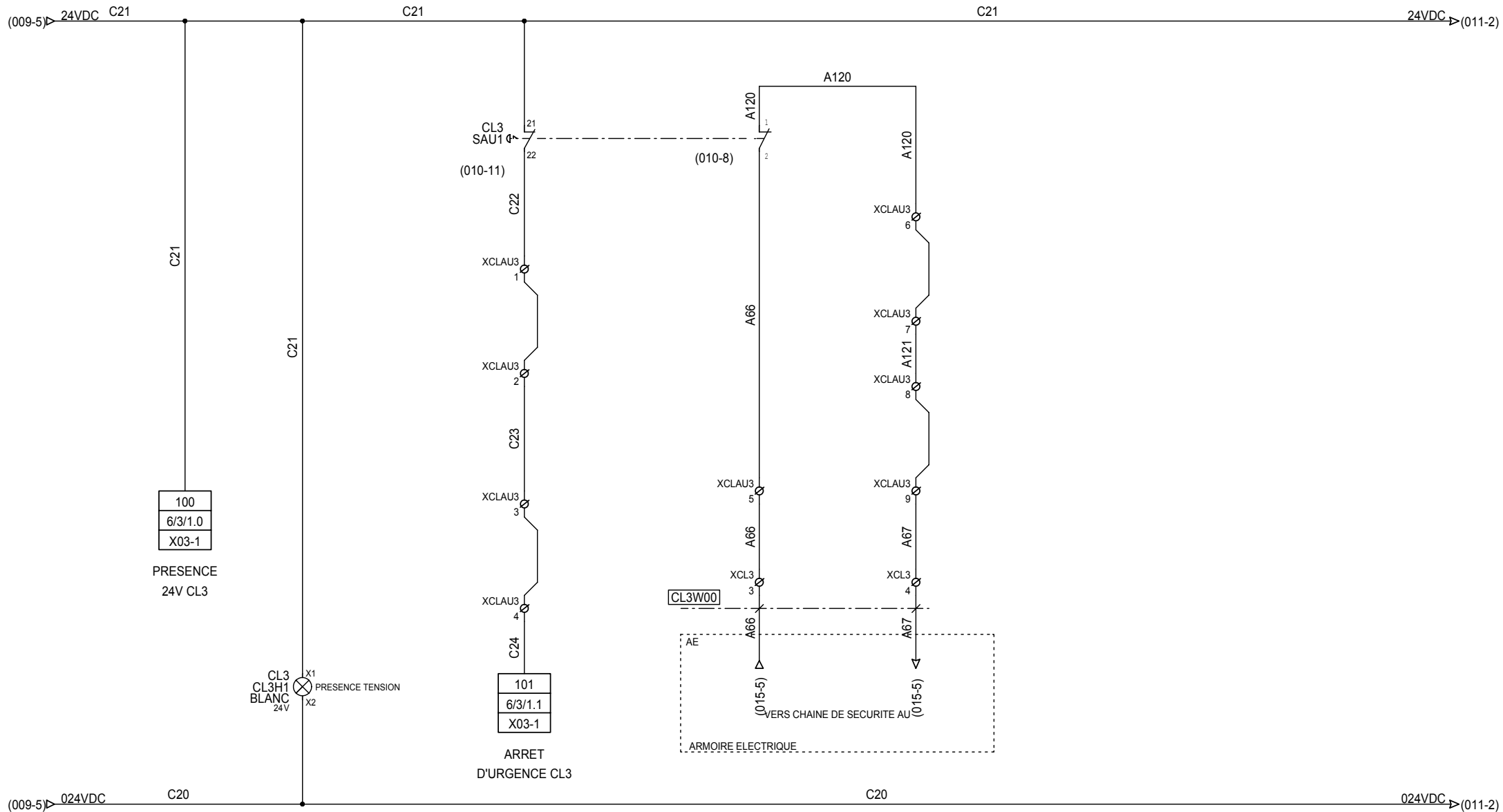
ALIMENTATION 24 VDC

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
 00624 - SC001

Imprimé le :  
 27/06/2007

009  
 008 < Folio > 010



24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

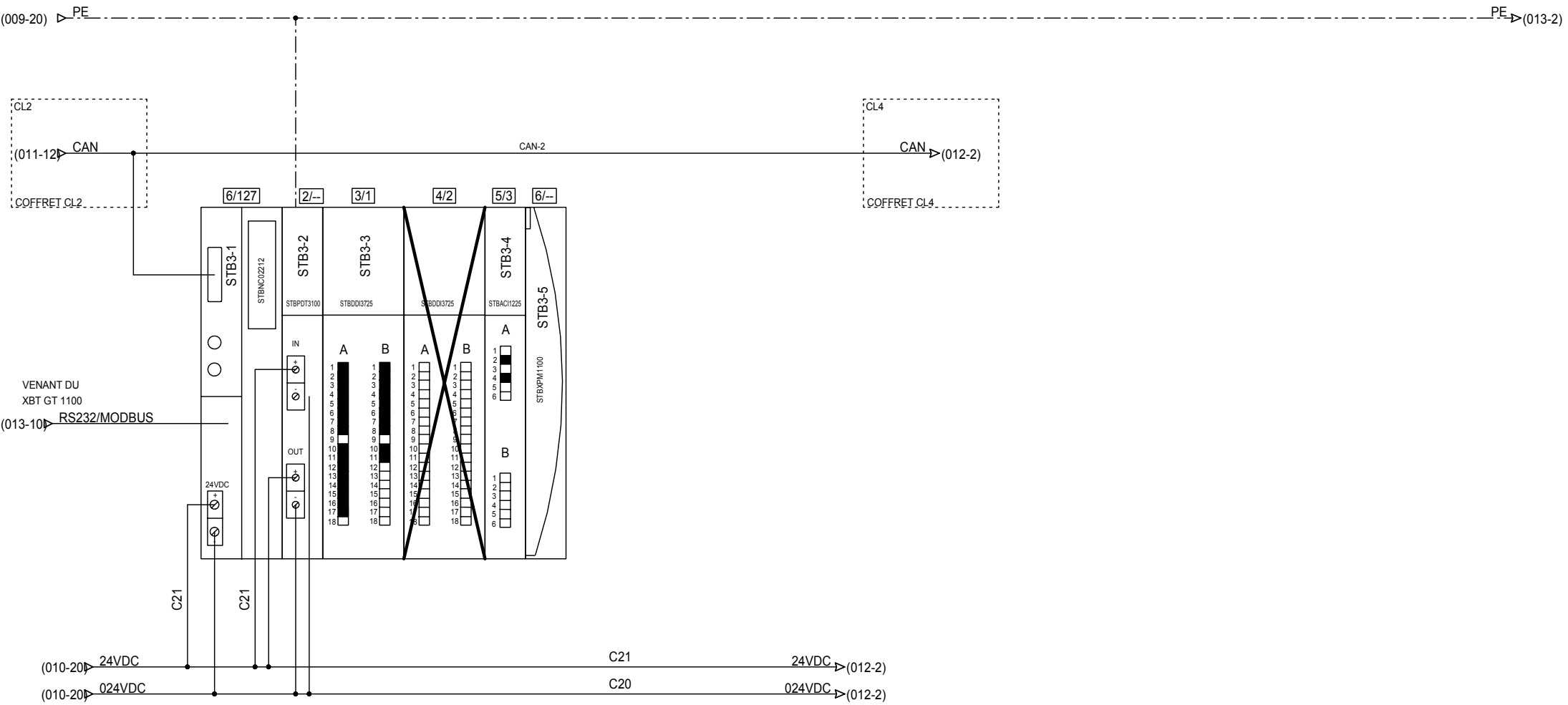
**ARRET D'URGENCE CL3**

**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma  
 00624 - SC001

Imprimé le :  
 27/06/2007

**010**  
 009 < Folio > 011

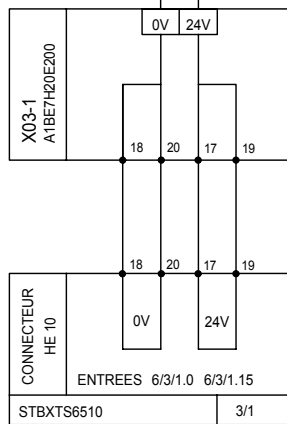
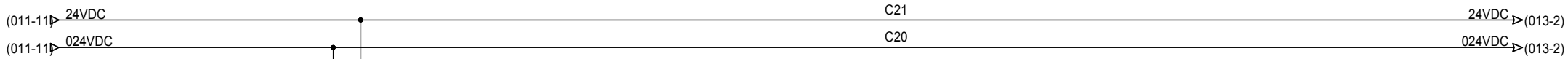


24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

**CONFIGURATION STB**  
**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma	
00624 - SC001	
Imprimé le :	<b>011</b>
Indice révision	27/06/2007 010 < Folio > 012



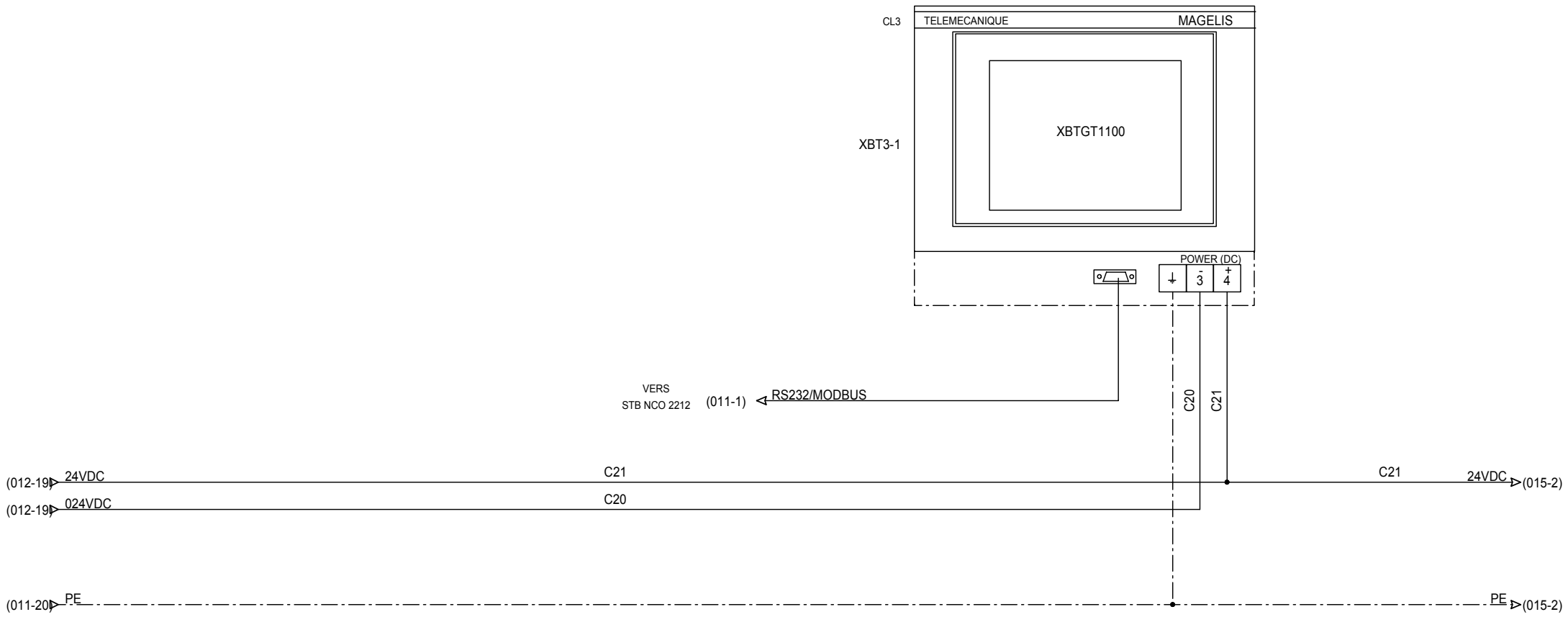
24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

**ALIM. INTERFACE ENTREES TOR**

**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma	
00624 - SC001	
Imprimé le :	<b>012</b>
Indice révision	27/06/2007 011 < Folio > 013



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**TERMINAL XBT**  
**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Imprimé le :	<b>013</b>
Indice révision	27/06/2007 012 < Folio > 014

# RECEPTION DES EFFLUENT



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

- RECEPTION DES EFFLUENT -

COFFRET CL3

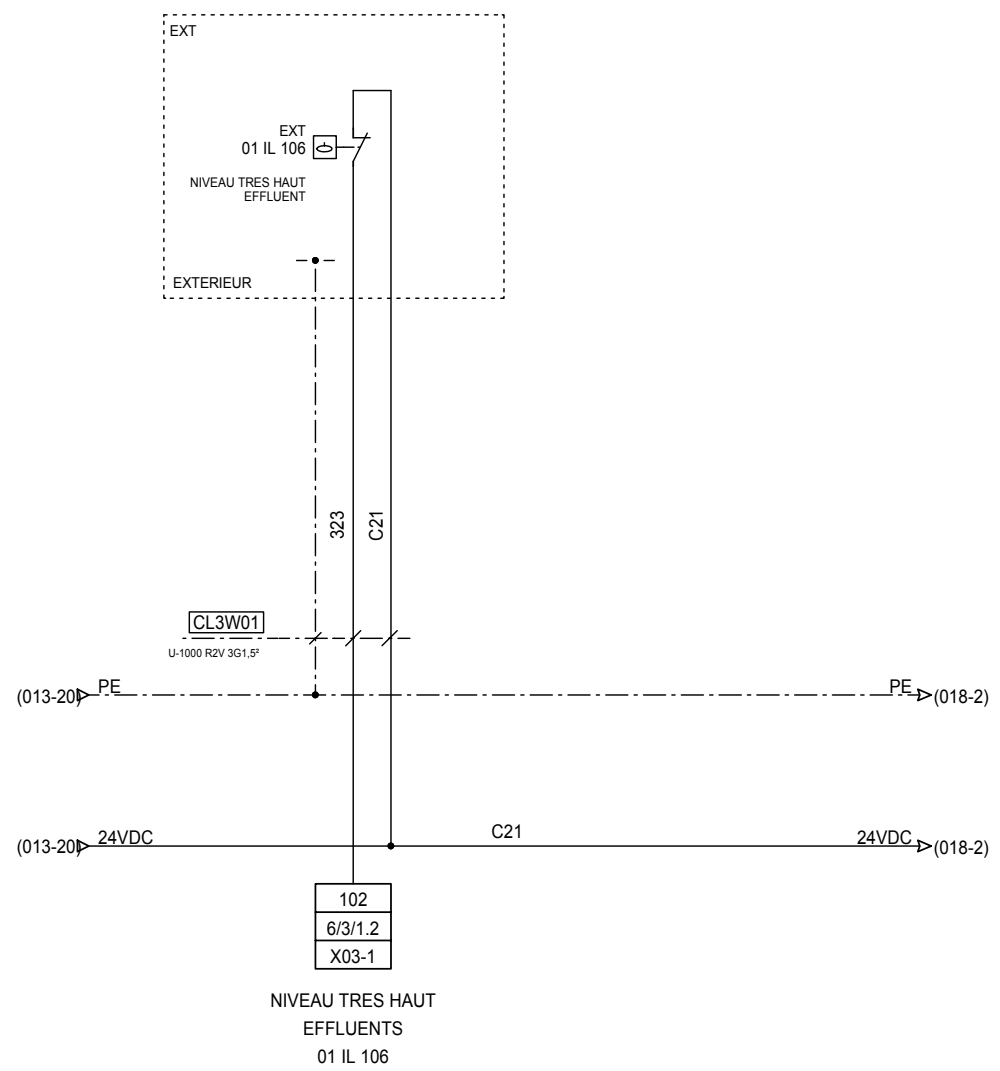
Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le : **014**

Indice révision

27/06/2007

013 < Folio > 015



24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

**ENTREE MESURE NIVEAU**

**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Imprimé le :	<b>015</b>
Indice révision	27/06/2007 014 < Folio > 016

# POSTE DE REFOULEMENT



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

- POSTE DE REFOULEMENT -

COFFRET CL3

Imprimé le :  
27/06/2007  
Indice révision

Affaire - Schéma  
00624 - SC001  
**016**  
015 < Folio > 017



# RELEVEMENT



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

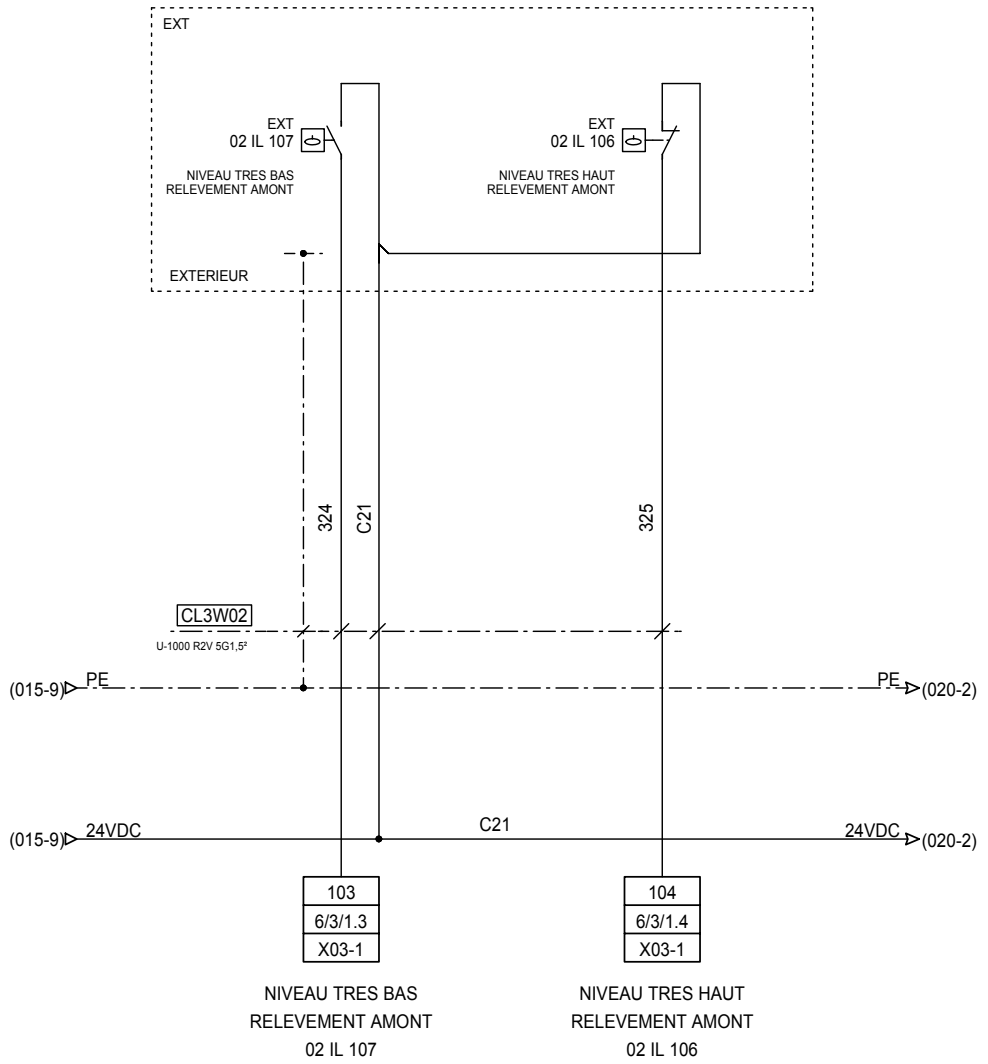
SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

--- RELEVEMENT ---

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le :	27/06/2007	017
Indice révision	016	< Folio > 018



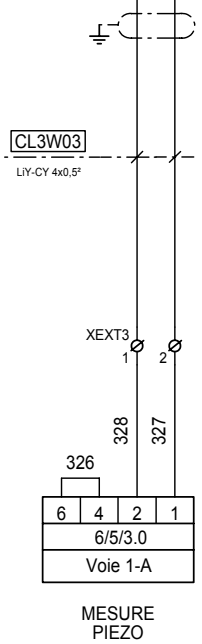
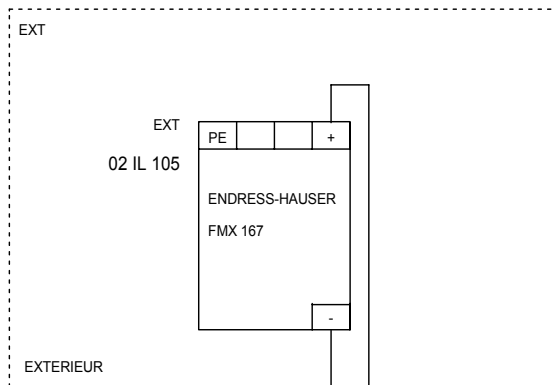
24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

**ENTREES MESURES NIVEAUX**

**COFFRET CL3**

	Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Indice révision	27/06/2007	017 < Folio > 019



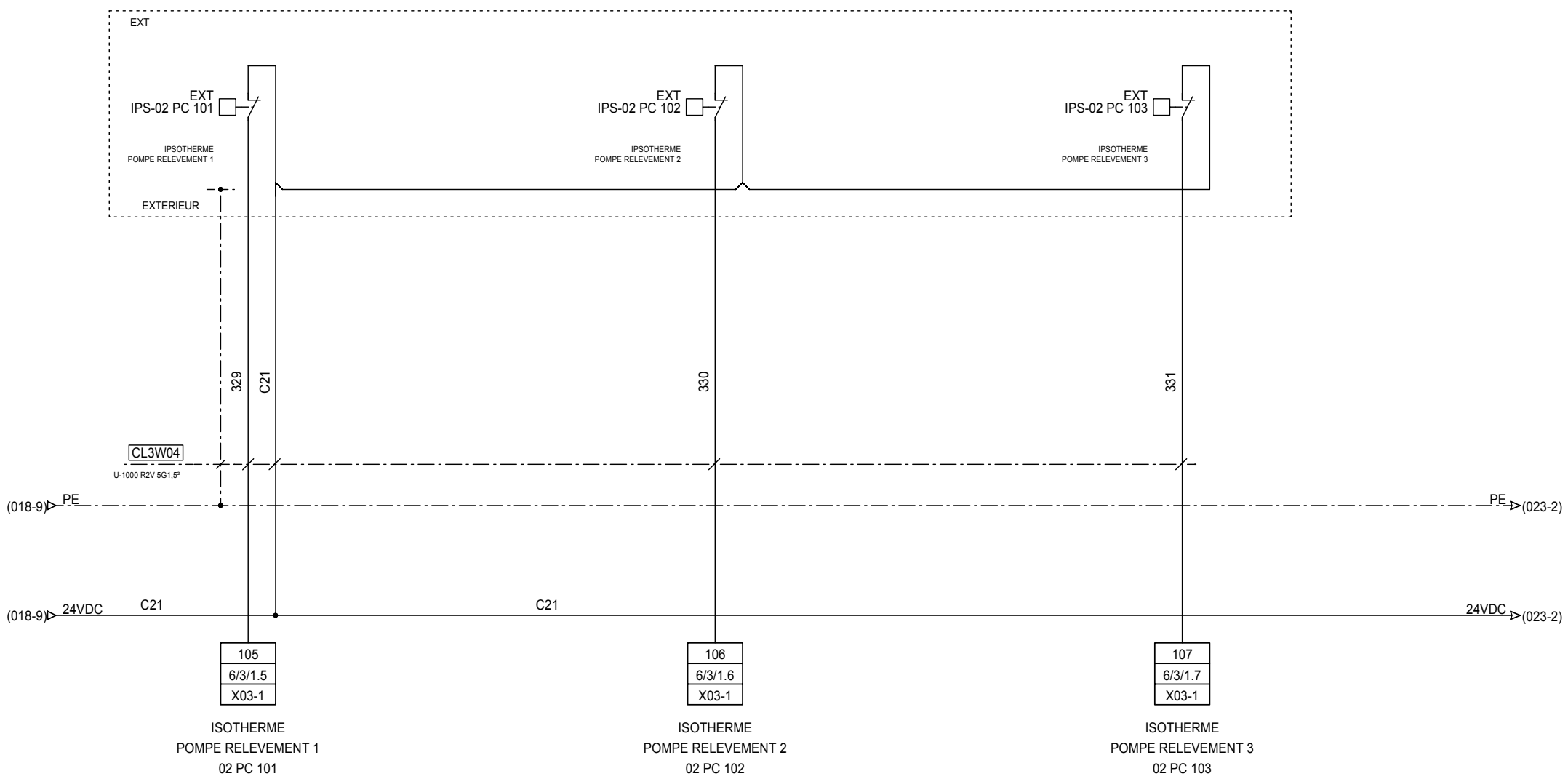
24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
 STEP NOGENT SUR SEINE

ENTREE MESURE PIEZO

COFFRET CL3

Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Imprimé le :	019
Indice révision	27/06/2007 018 < Folio > 020



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**IPSO THERMES RELEVEMENT**  
**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Imprimé le :	<b>020</b>
Indice révision	27/06/2007 019 < Folio > 021

# POSTE TOUTES EAUX



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

- POSTE TOUTES EAUX -

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le : **021**

Indice révision

27/06/2007

020 < Folio > 022

# POSTE STATION



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

--- POSTE STATION ---

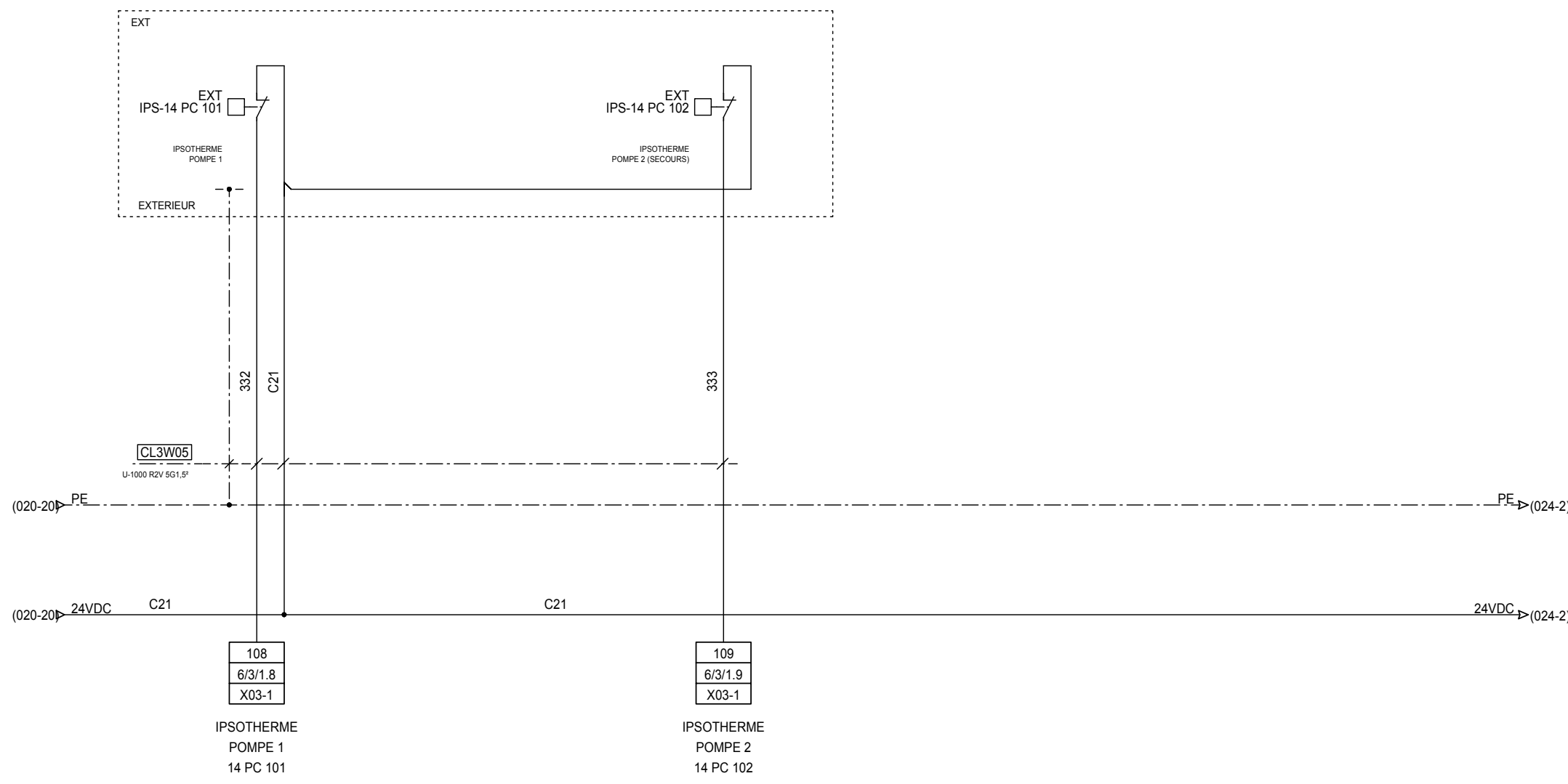
COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Indice révision

Imprimé le :  
27/06/2007

022  
021 < Folio > 023

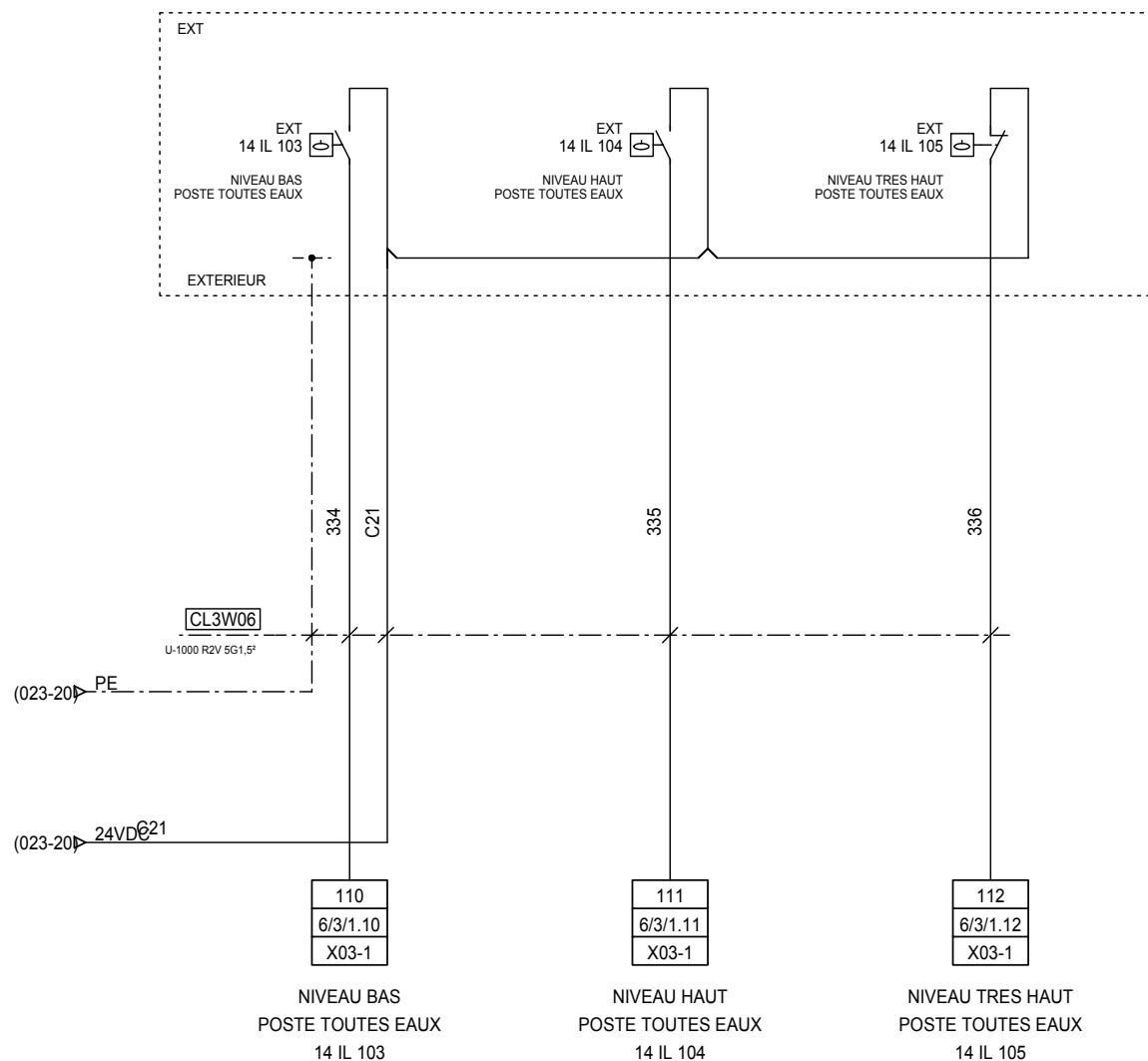


24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

**IPSOTHERMES POSTE STATION**  
**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Imprimé le :	<b>023</b>
Indice révision	27/06/2007 022 < Folio > 024



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**ENTREES MESURES NIVEAUX**

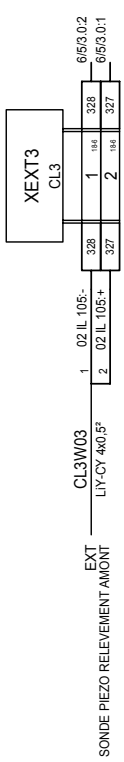
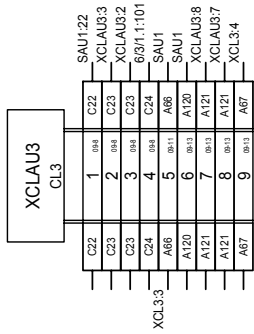
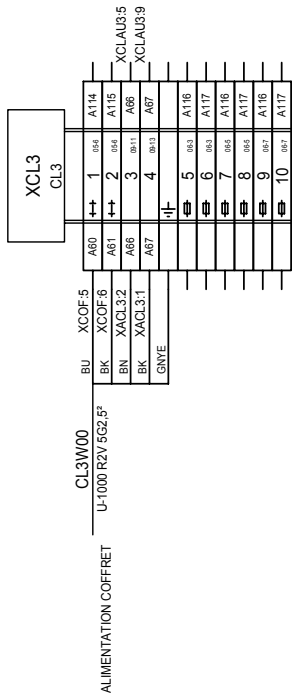
**COFFRET CL3**

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le :  
27/06/2007  
Indice révision

**024**  
023 < Folio > 025





24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

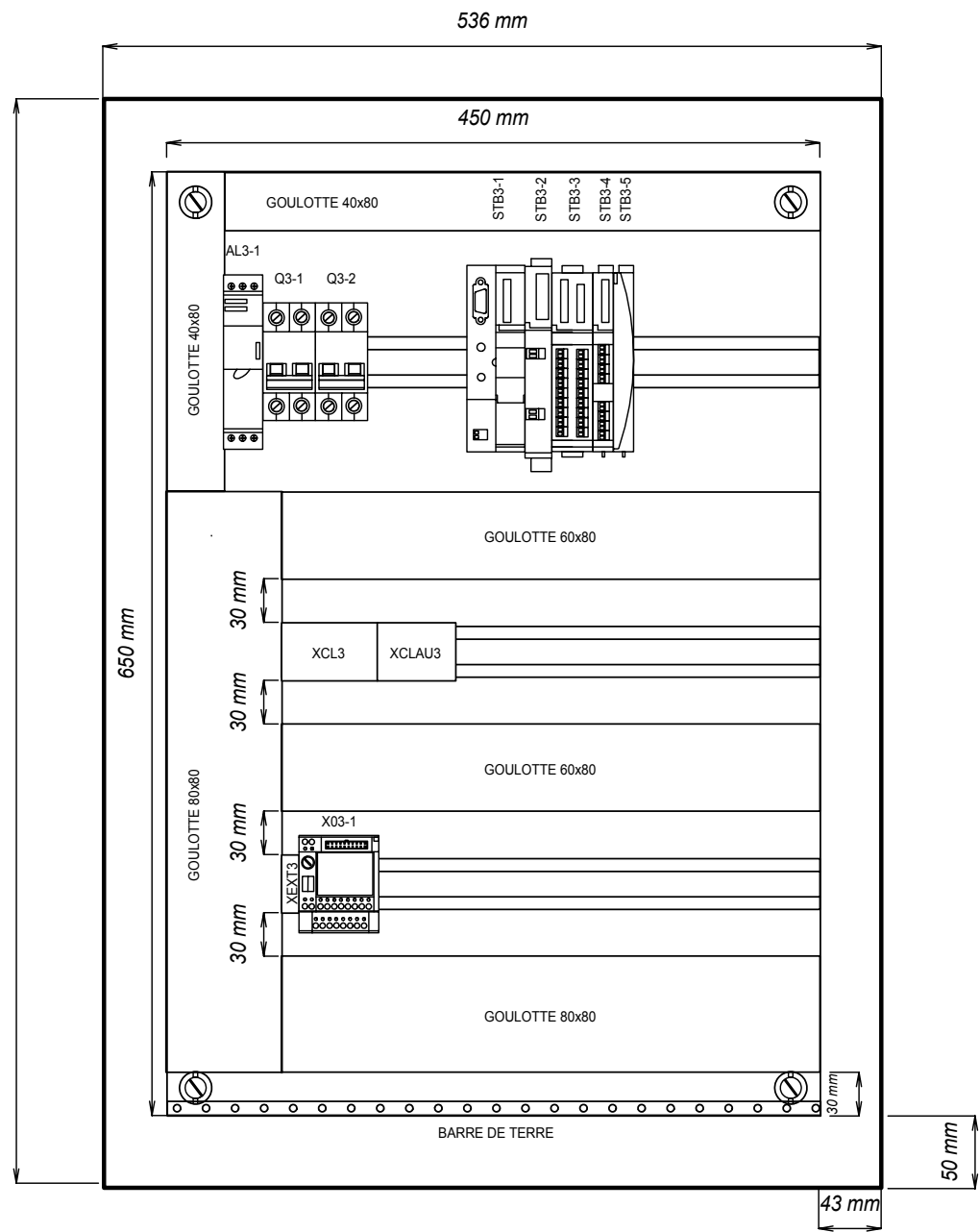
Bornier : XCL3 - XCLAU3 - XEXT3

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le : **025**  
27/06/2007 024 < Folio > 026

Indice révision



ARMOIRE AVEC PATTES DE  
FIXATIONS MURALES VERTICALES  
PLATINE 650x450 mm



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

SOGEA  
STEP NOGENT SUR SEINE

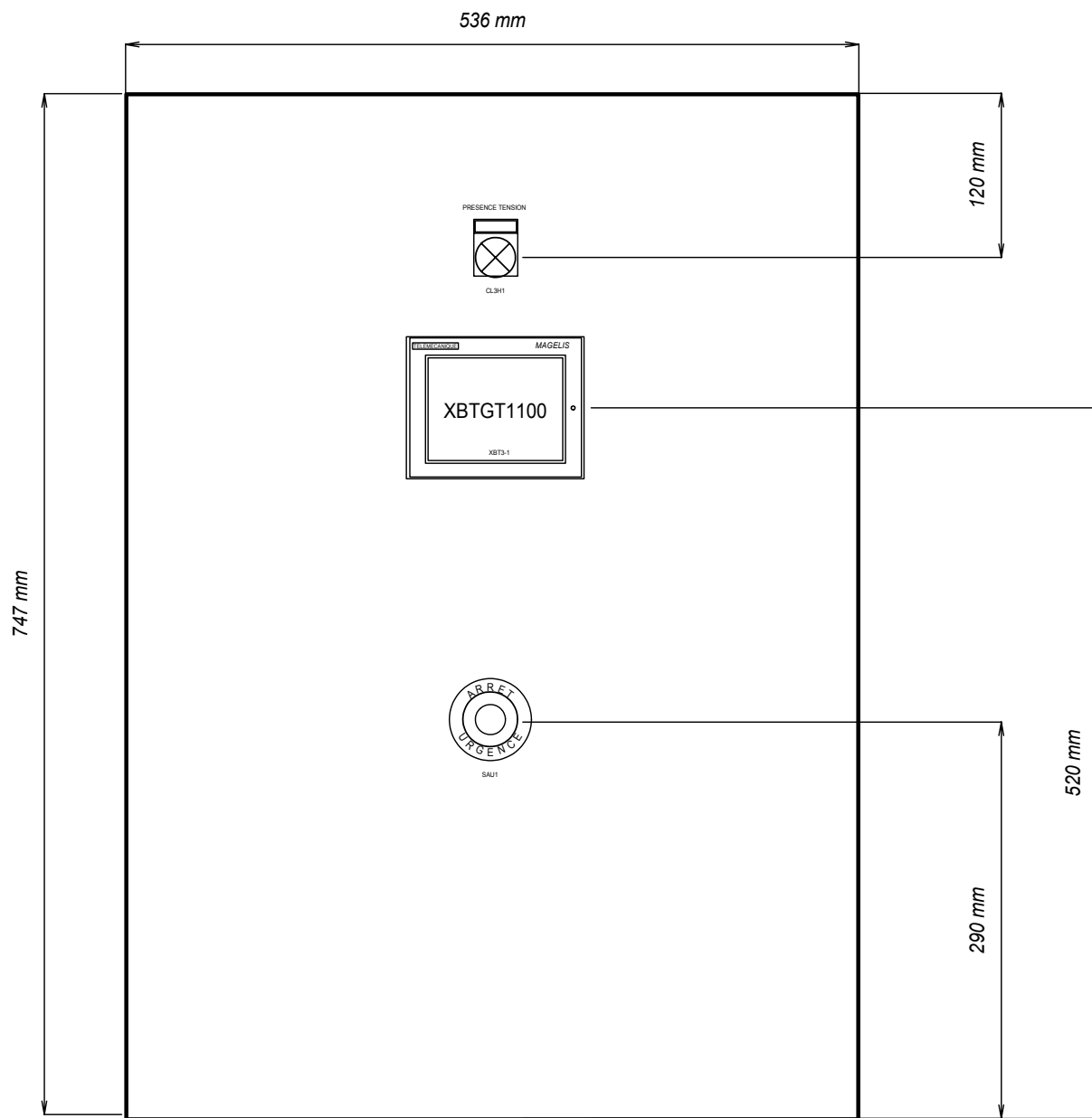
IMPLANTATION INTERIEURE

COFFRET CL3

Affaire - Schéma  
00624 - SC001

Imprimé le :  
27/06/2007

026  
025 < Folio > 027



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC  
Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
STEP NOGENT SUR SEINE

**IMPLANTATION EXTERIEURE**

**COFFRET CL3**

	Affaire - Schéma 00624 - SC001	
Indice révision	27/06/2007	026 < Folio > 027

# SOGEA

## STEP NOGENT SUR SEINE

NOMENCLATURE CL3



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC

Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

Affaire n°: 00624  
Schéma n°: SC001

Déssiné par :  
VB

Imprimé le :  
27/06/2007

Logiciel :  
3 R3 Service Pack 2H

Vérifié par :  
WD

Date :

Version logiciel :  
3.30

Approuvé par :  
WD

Date :

IND.

MODIFIE

DATE

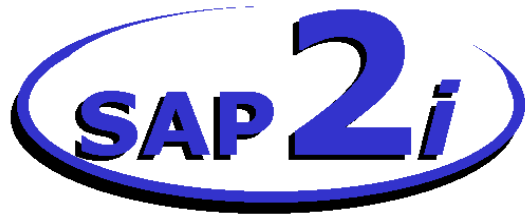
MODIFICATIONS



# SOGEA

## STEP NOGENT SUR SEINE

CARNET DE CABLES CL3



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC

Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

Affaire n°: 00624  
Schéma n°: SC001

Déssiné par :  
VB

Imprimé le :  
27/06/2007

Logiciel :  
3 R3 Service Pack 2H

Vérifié par :  
WD

Date :

Version logiciel :  
3.30

Approuvé par :  
WD

Date :

IND.

MODIFIE

DATE

MODIFICATIONS



# SOGEA

## STEP NOGENT SUR SEINE

LISTE E/S CL3



24 rue du Professeur Louis Néel  
21600 LONGVIC

Tél : 03 80 67 03 13  
Fax : 03 80 67 03 14

Affaire n°: 00624  
Schéma n°: SC001

Déssiné par :  
VB

Imprimé le :  
27/06/2007

Logiciel :  
3 R3 Service Pack 2H

Vérifié par :  
WD

Date :

Version logiciel :  
3.30

Approuvé par :  
WD

Date :

IND.

MODIFIE

DATE

MODIFICATIONS



ADRESSE	MODULE	FOLIO	ARGUMENT	FONCTION
6/3/1.0	X03-1	010	PRESENCE 24V CL3	
6/3/1.1		010	ARRET D'URGENCE CL3	
6/3/1.10		024	NIVEAU BAS POSTE TOUTES EAUX 14 IL 103	
6/3/1.11		024	NIVEAU HAUT POSTE TOUTES EAUX 14 IL 104	
6/3/1.12		024	NIVEAU TRES HAUT POSTE TOUTES EAUX 14 IL 105	
6/3/1.2		015	NIVEAU TRES HAUT EFFLUENTS 01 IL 106	
6/3/1.3		018	NIVEAU TRES BAS RELEVEMENT AMONT 02 IL 107	
6/3/1.4		018	NIVEAU TRES HAUT RELEVEMENT AMONT 02 IL 106	
6/3/1.5		020	ISOTHERME POMPE RELEVEMENT 1 02 PC 101	
6/3/1.6		020	ISOTHERME POMPE RELEVEMENT 2 02 PC 102	
6/3/1.7		020	ISOTHERME POMPE RELEVEMENT 3 02 PC 103	
6/3/1.8		023	IPSOTHERME POMPE 1 14 PC 101	
6/3/1.9		023	IPSOTHERME POMPE 2 14 PC 102	



24 rue du Professeur Louis Néel  
 21600 LONGVIC  
 Tél : 03 80 67 03 13  
 Fax: 03 80 67 03 14

**SOGEA**  
 STEP NOGENT SUR SEINE

**ENTREES TOR**  
**LISTE E/S CL3**

