CONSTRUCTION DE LA CITE ADMINISTRATIVE DE NANTES

MAITRISE DE L'OUVRAGE Destinataire de l'ouvrage Service chargé d'opération	MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES - MINISTERE DE L'ACTION ET DES COMPTES PUBLICS ETAT - PREFECTURE DE LOIRE ATLANTIQUE SECRETARIAT MEF - SAFI - GIM - ANTENNE IMMOBILIERE INTERREGIONALE DE NANTES 10, boulevard Gaston Doumergue - 44964 NANTES CEDEX 9	Mail: nantes.sg-safi-gim@finances.gouv.fr
ENTREPRISE MANDATAIRE	BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 - 44007 NANTES CEDEX 1	Tél : +33 2 78 62 88 43 Mail : g.kerdavid@bouygues-construction.com
ARCHITECTE	BRUNO GAUDIN ARCHITECTE 6 Impasse Mont Louis 75011 PARIS	Tél : +33 1 43 56 51 00 Mail : doumergue@bruno-gaudin.fr www.bruno-gaudin.fr
PAYSAGISTE	MELANIE DREVET 81, avenue Jean Jaurès 75019 PARIS	Tél : +33 1 53 27 05 87 Mail : melanie-drevet@ruedurepos.com
BUREAU D'ETUDES TCE	EGIS Parc du Perray, 7 rue de la Rainière 44379 NANTES cedex 03	Tél : + 33 2 51 83 74 83 Mail : emilie.fouqueray@egis.fr
BUREAU D'ETUDES CUISINE	CUISINORME 21 rue Chanzy 33110 LE BOUSCAT	Tél : +33 5 56 50 27 64 Mail : contact@cuisinorme.com
SPACE-PLANNER	ELAN 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 - 44007 NANTES CEDEX 1	Tél : + 33 2 78 62 98 20 Mail : p.courtaud@elan-france.com
ERGONOMIE	METRO ERGO 3 Rue de la Fontaine, 80110 LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD	Tél : + 33 9 54 45 24 33 Mail : contact@metroergo.fr
TRAVAUX CFO/CFA/CVC/PLB	CEGELEC 5 Rue des petites industries 44470 CARQUEFOU	Tél : +33 2 28 09 22 22 Mail : cegelec.nantestertiaire@cegelec.com cco.nantes@cegelec.com
COMMISSIONNEMENT	ADVENIO 5 rue Santeuil 44000 NANTES	Tél :+33 1 88 40 59 51 Mail : m.daviau@advenio.fr p.bourdoiseau@advenio.fr
BET ENVIRONNEMENT	INDDIGO 4 Avenue Millet 44000 NANTES	Tél : +33 2 40 48 99 99 Mail : c.chaillou@inddigo.com
MAINTENANCE	IDEX INERGIE 4, rue du Moulin Cassé - CS 70019 44347 BOUGUENAIS	Tél : +33 2 47 76 11 56 Mail : christian.vioux@idex.fr



SYNOPTIQUE SSI

CEGELEC NANTES TERTIAIRE
5 RUE DES PETITES INDUSTRIES
44470, CARQUEFOU

Réalisé par: L.LEBAIL
Vérifié par: B. MAUDET
Echelle:

Phase	Emetteur	Lot	Zone	Niveau	Type	Numéro	Ind		Date
DOE	CNT	13	TZO	ZZ	SCH	0203	D		11/02/2025

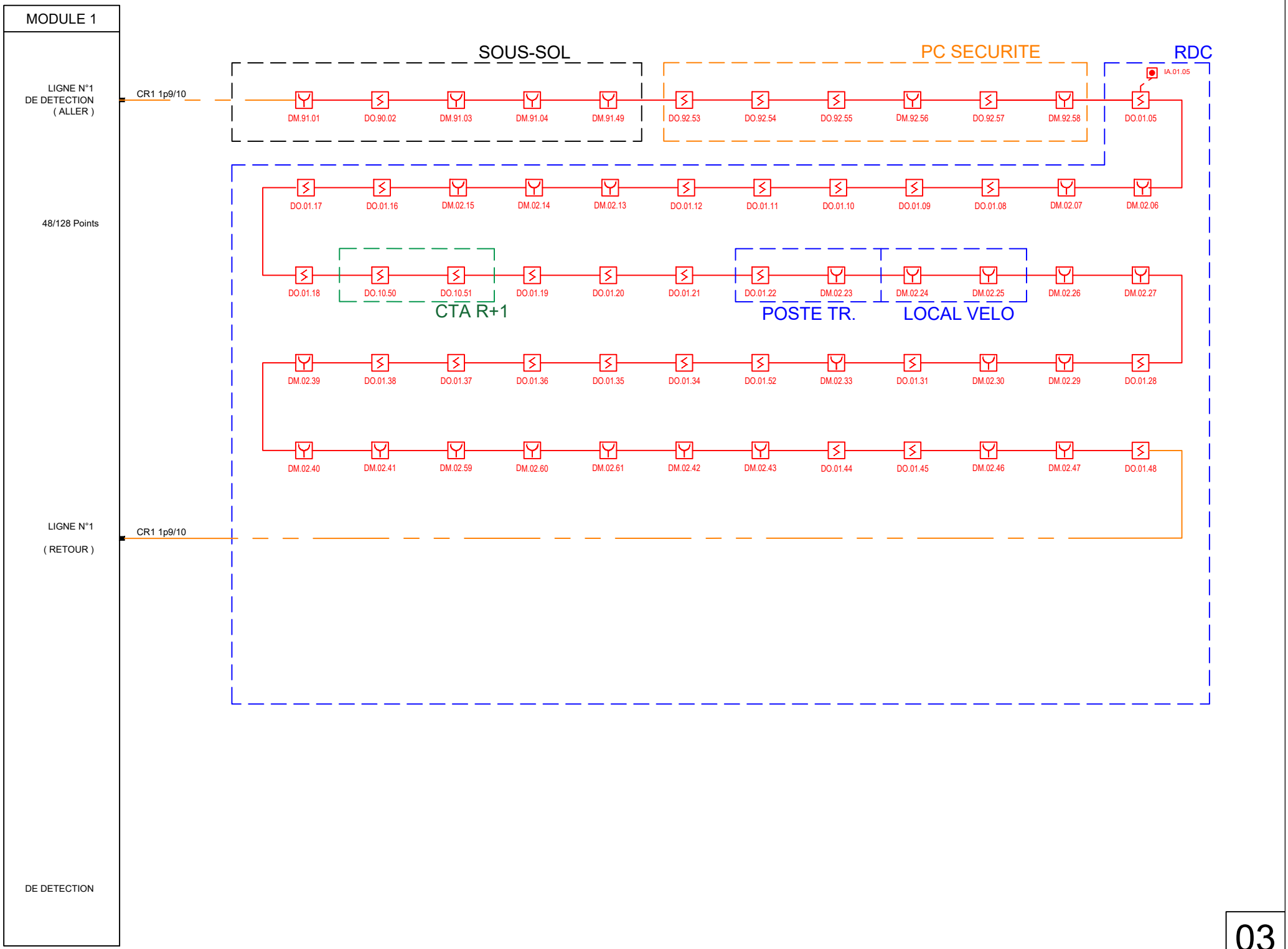
FOLIO	DESIGNATION
01	PAGE DE GARDE
02	SOMMAIRE
03	BUS SDI MODULE 1 LIGNES 1
04	BUS SDI MODULE 1 LIGNE 2
05	BUS SDI MODULE 1 LIGNE 3
06	BUS MODULES DEPORTES
07	DETAILS MODULES DEPORTES – ED4L 1–2–3–4
08	DETAILS MODULES DEPORTES – ED4L 5–6–7–8
09	DETAILS MODULES DEPORTES – ED4L 9–10–11–12
10	DETAILS MODULES DEPORTES – ED4R 1–2–3–4
11	LIAISON CENTRALE SSI
12	LIAISON REPORT SSI
13	PRINCIPE LIBERATION IS
14	RENVOI INFORMATIONS SUR TRANSMETTEUR GSM
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

FOLIO	DESIGNATION
34	
35	
36	
37	

LEGENDE

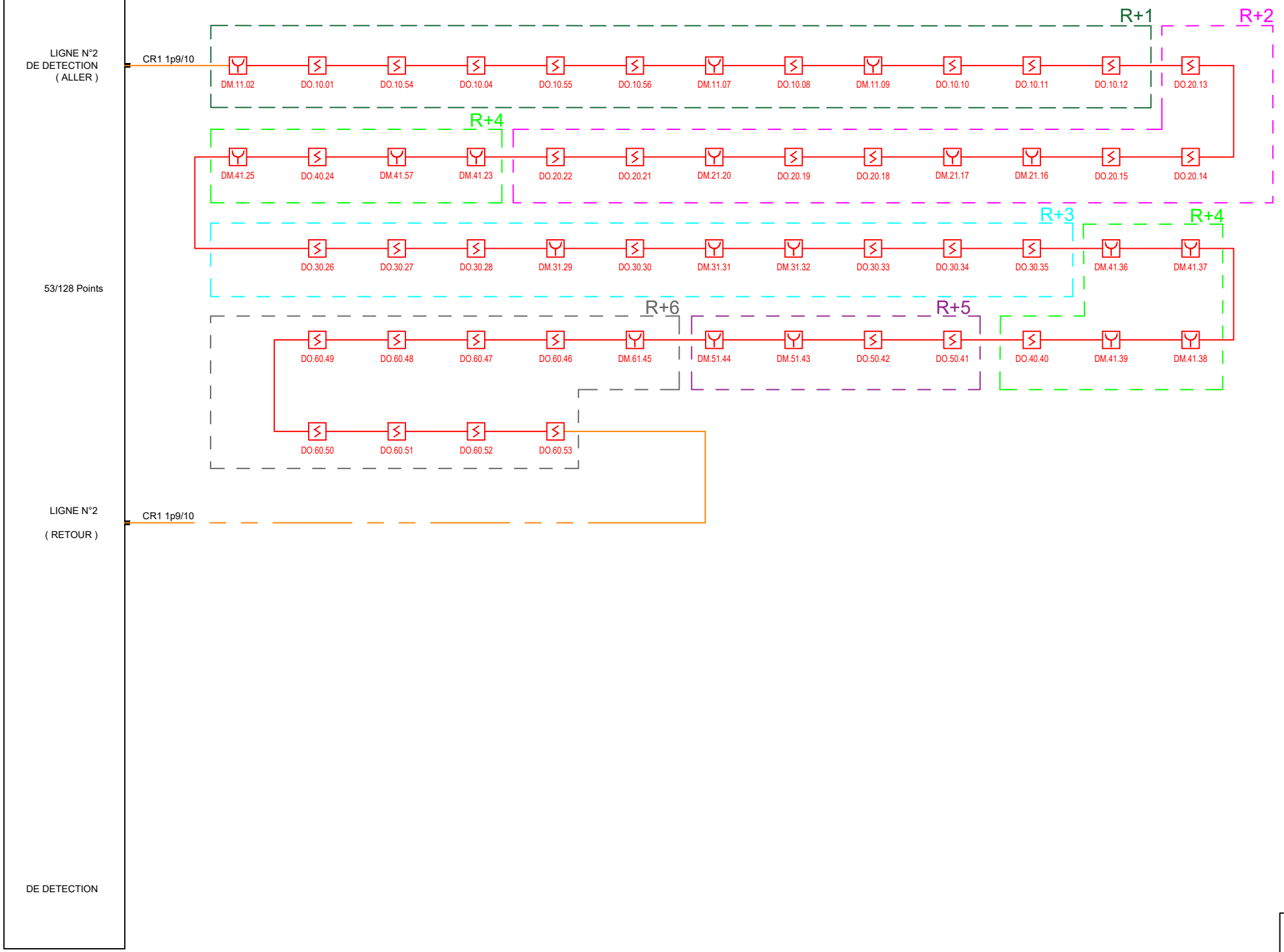
- Détecteur Optique
- Déclencheur manuel
- Indicateur d'action
- Diffuseur Sonore
- Diffuseur Lumineux
- Diffuseur Sonore et Lumine
- ED4R 1-4 (Entrée / Sortie) — Module déporté ED4R / ED4L
- CCF — CCF - Clapet Coupe-Feu
- PCF — Porte ou Portail Coupe Feu
- Trappe de désenfumage
- VTEF — Volet Tunnel de désenfumage
- RCF — Rideau Coupe-feu
- CR — Coffret de relayage
- DAC 12-01 — Coffret DAC
- MFE-RJ-001 REMISE EN LUMIERE — Marche forcée eclairage normal sur détection incendie
- VIS-RJ-001 LIBERATION ISSUE DE SECOURS — Déverouillage issue de secours sur détection incendie
- CSC-01-001 COUPURE SONORISATION — Coupure sonorisation de confort sur détection incendie
- Armoire CTA CUISINE — Arrêt CTA
- ASSERVISSEMENT STORES — Asservissement stores façades pompiers
- ENTREE INTERDITE — Panneau entrée interdite

- CR1 1p9/10
- CSYT 1p9/10
- SYT 2p9/10
- CR1 2x1.5 ou 2x2.5
- R2V 2x1.5


MODULE 1
LIGNE N°1
DE DETECTION
(ALLER)
CR1 1p9/10
48/128 Points
LIGNE N°1
(RETOUR)
CR1 1p9/10
DE DETECTION
SOUS-SOL
PC SECURITE
RDC
IA.01.05
DM.91.01
DO.90.02
DM.91.03
DM.91.04
DM.91.49
DO.92.53
DO.92.54
DO.92.55
DM.92.56
DO.92.57
DM.92.58
DO.01.05
DO.01.17
DO.01.16
DM.02.15
DM.02.14
DM.02.13
DO.01.12
DO.01.11
DO.01.10
DO.01.09
DO.01.08
DM.02.07
DM.02.06
DO.01.18
DO.10.50
DO.10.51
DO.01.19
DO.01.20
DO.01.21
DO.01.22
DM.02.23
DM.02.24
DM.02.25
DM.02.26
DM.02.27
CTA R+1
POSTE TR.
LOCAL VELO
DM.02.39
DO.01.38
DO.01.37
DO.01.36
DO.01.35
DO.01.34
DO.01.52
DM.02.33
DO.01.31
DM.02.30
DM.02.29
DO.01.28
DM.02.40
DM.02.41
DM.02.59
DM.02.60
DM.02.61
DM.02.42
DM.02.43
DO.01.44
DO.01.45
DM.02.46
DM.02.47
DO.01.48

MODULE 1

ZONE EST



ZONE OUEST

MODULE 1

LIGNE N°3
DE DETECTION
(ALLER)

CR1 1p9/10

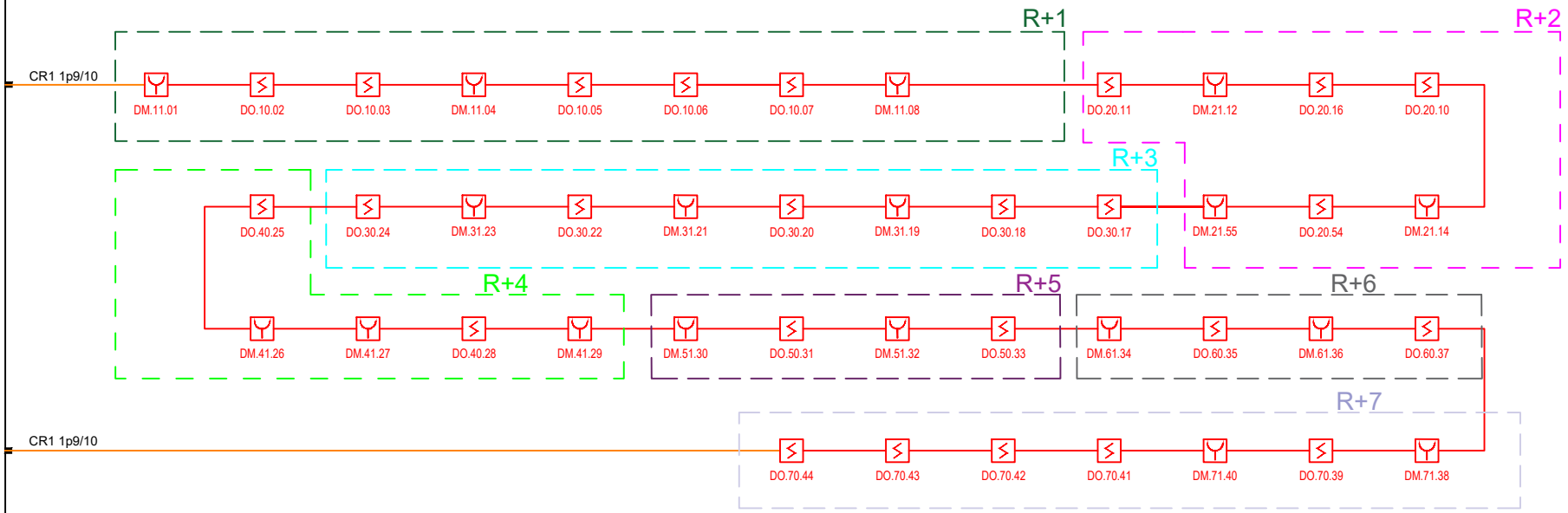
44/128 Points

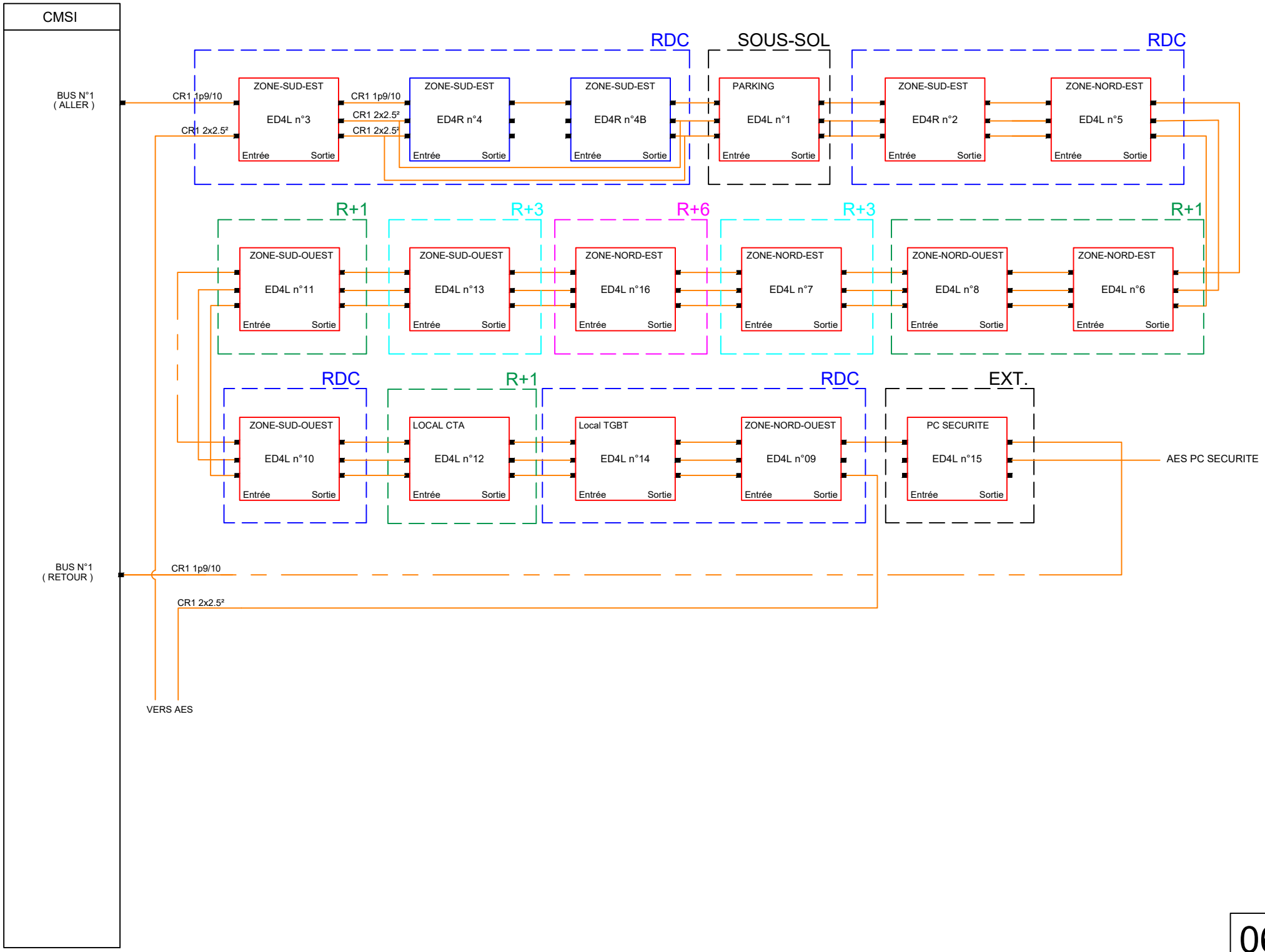
LIGNE N°3

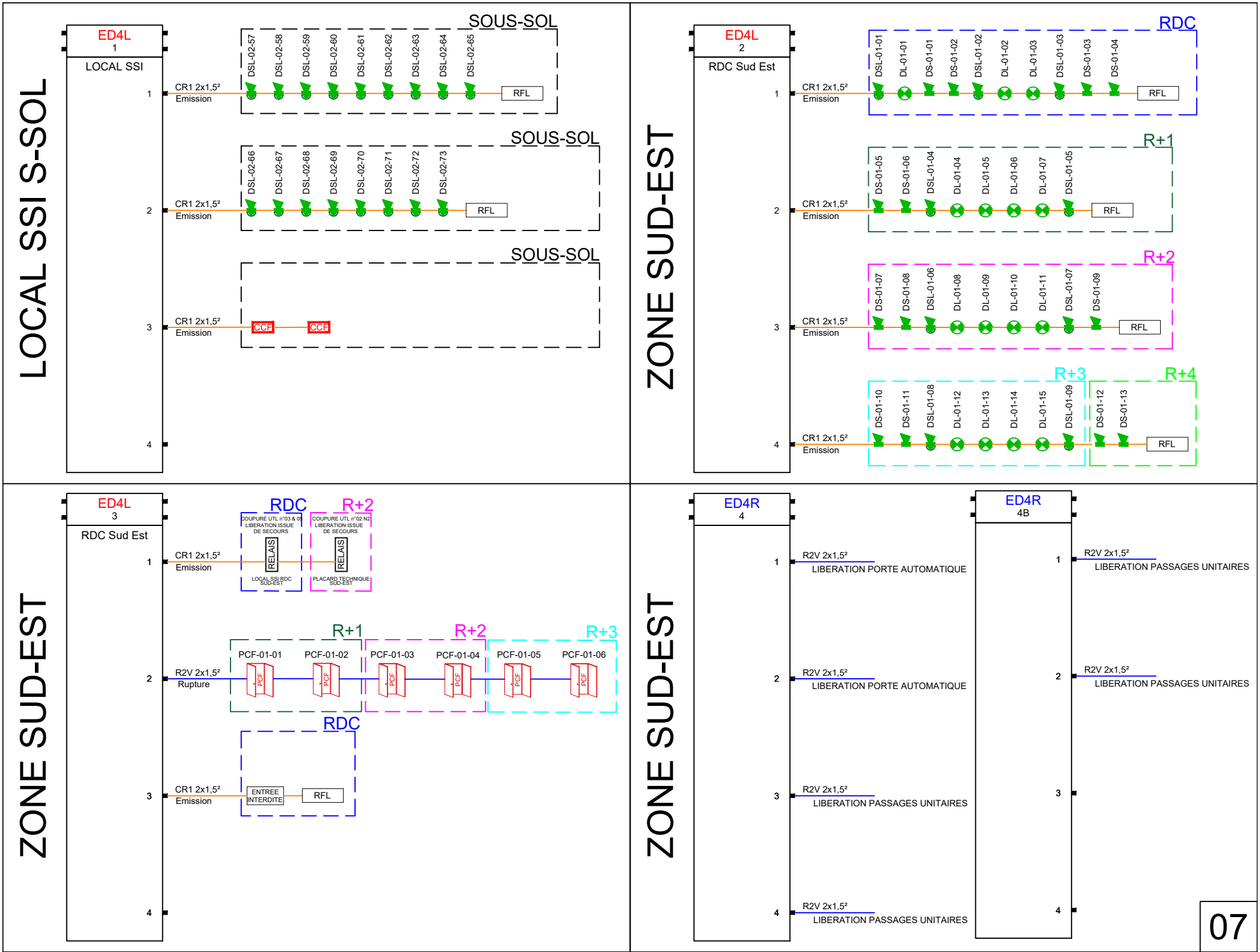
(RETOUR)

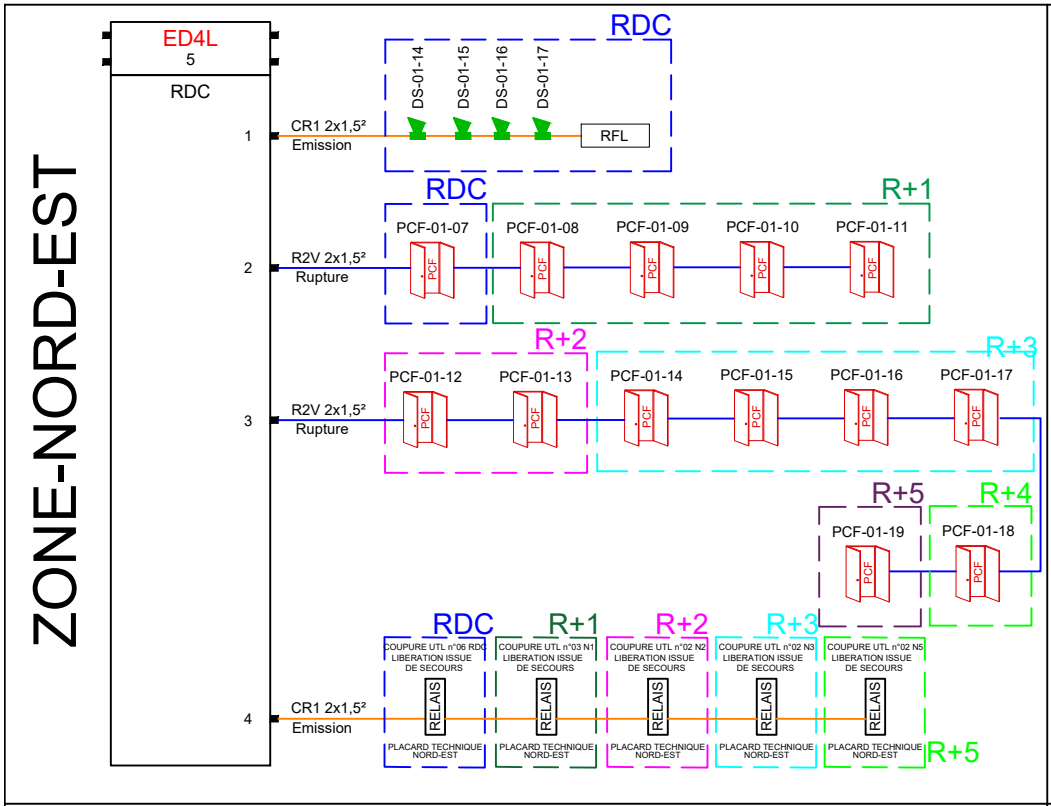
CR1 1p9/10

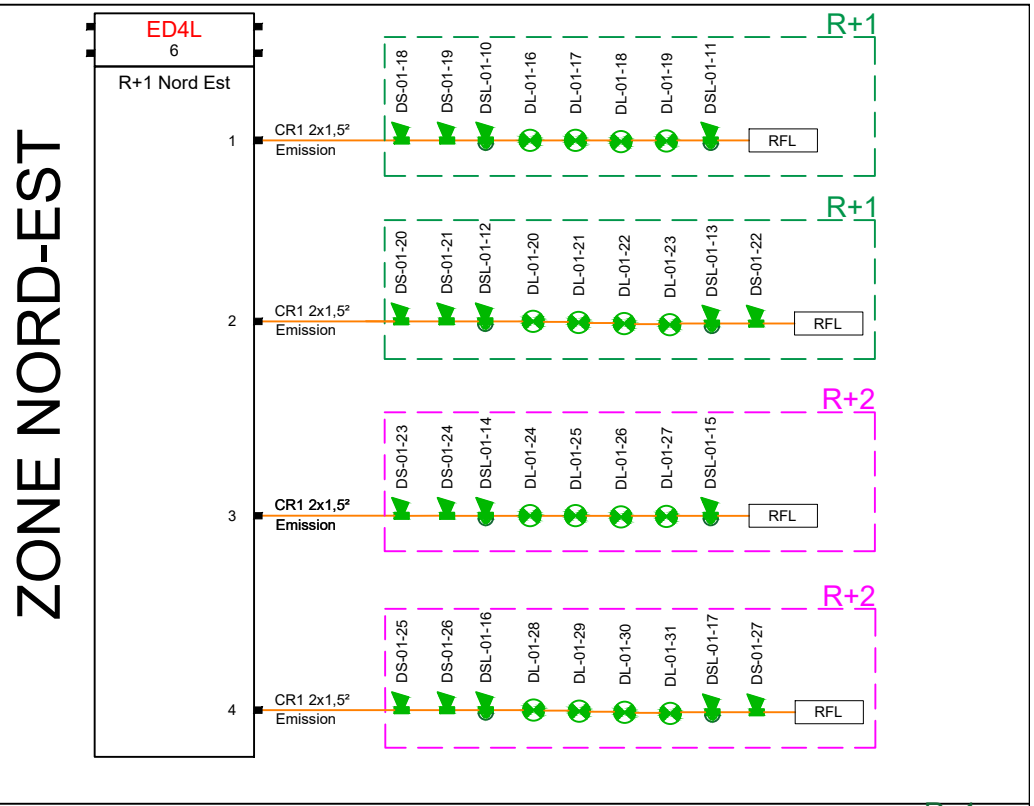
DE DETECTION

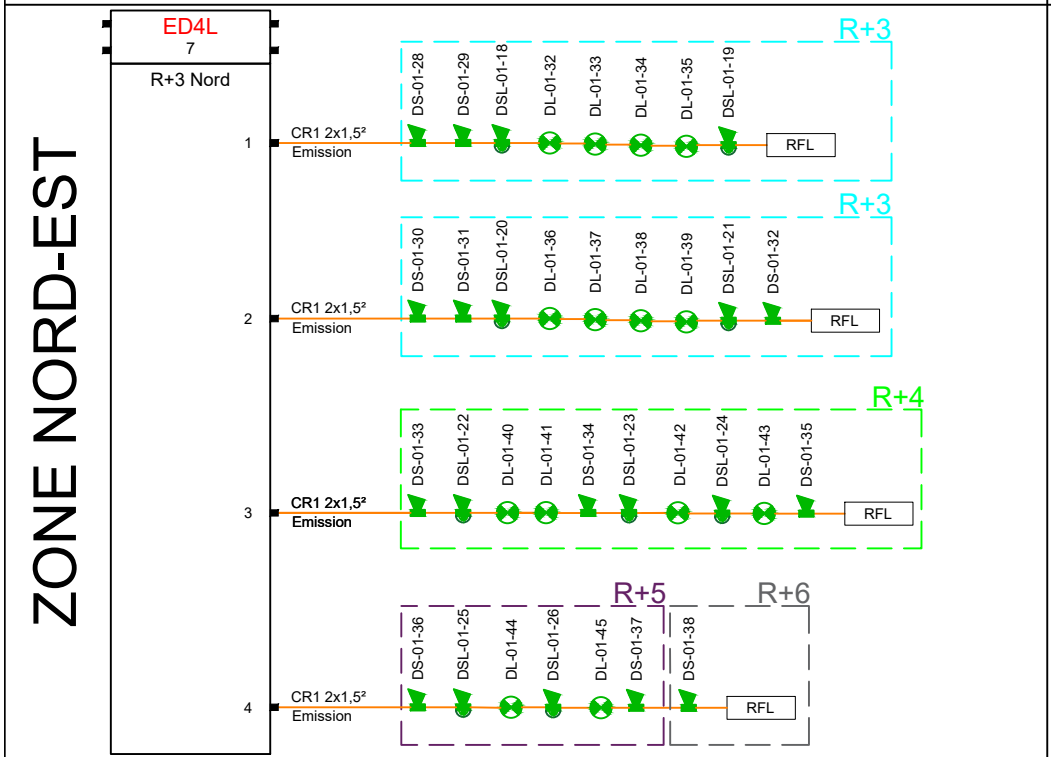


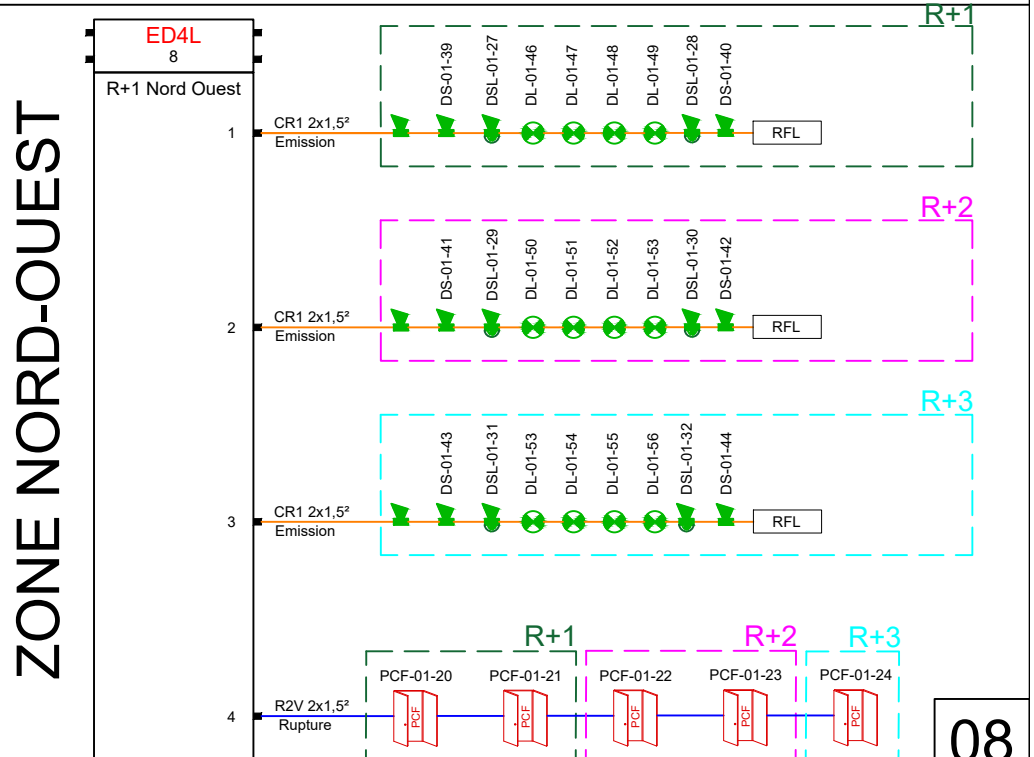

CMSI
BUS N°1
(ALLER)
CR1 1p9/10
CR1 2x2.5²
RDC
SOUS-SOL
RDC
ZONE-SUD-EST
ED4L n°3
Entrée
Sortie
CR1 1p9/10
CR1 2x2.5²
CR1 2x2.5²
ZONE-SUD-EST
ED4R n°4
ZONE-SUD-EST
ED4R n°4B
PARKING
ED4L n°1
ZONE-SUD-EST
ED4R n°2
ZONE-NORD-EST
ED4L n°5
R+1
R+3
R+6
R+3
R+1
ZONE-SUD-OUEST
ED4L n°11
ZONE-SUD-OUEST
ED4L n°13
ZONE-NORD-EST
ED4L n°16
ZONE-NORD-EST
ED4L n°7
ZONE-NORD-OUEST
ED4L n°8
ZONE-NORD-EST
ED4L n°6
RDC
R+1
RDC
EXT.
ZONE-SUD-OUEST
ED4L n°10
LOCAL CTA
ED4L n°12
Local TGBT
ED4L n°14
ZONE-NORD-OUEST
ED4L n°09
PC SECURITE
ED4L n°15
AES PC SECURITE
BUS N°1
(RETOUR)
CR1 1p9/10
CR1 2x2.5²
VERS AES

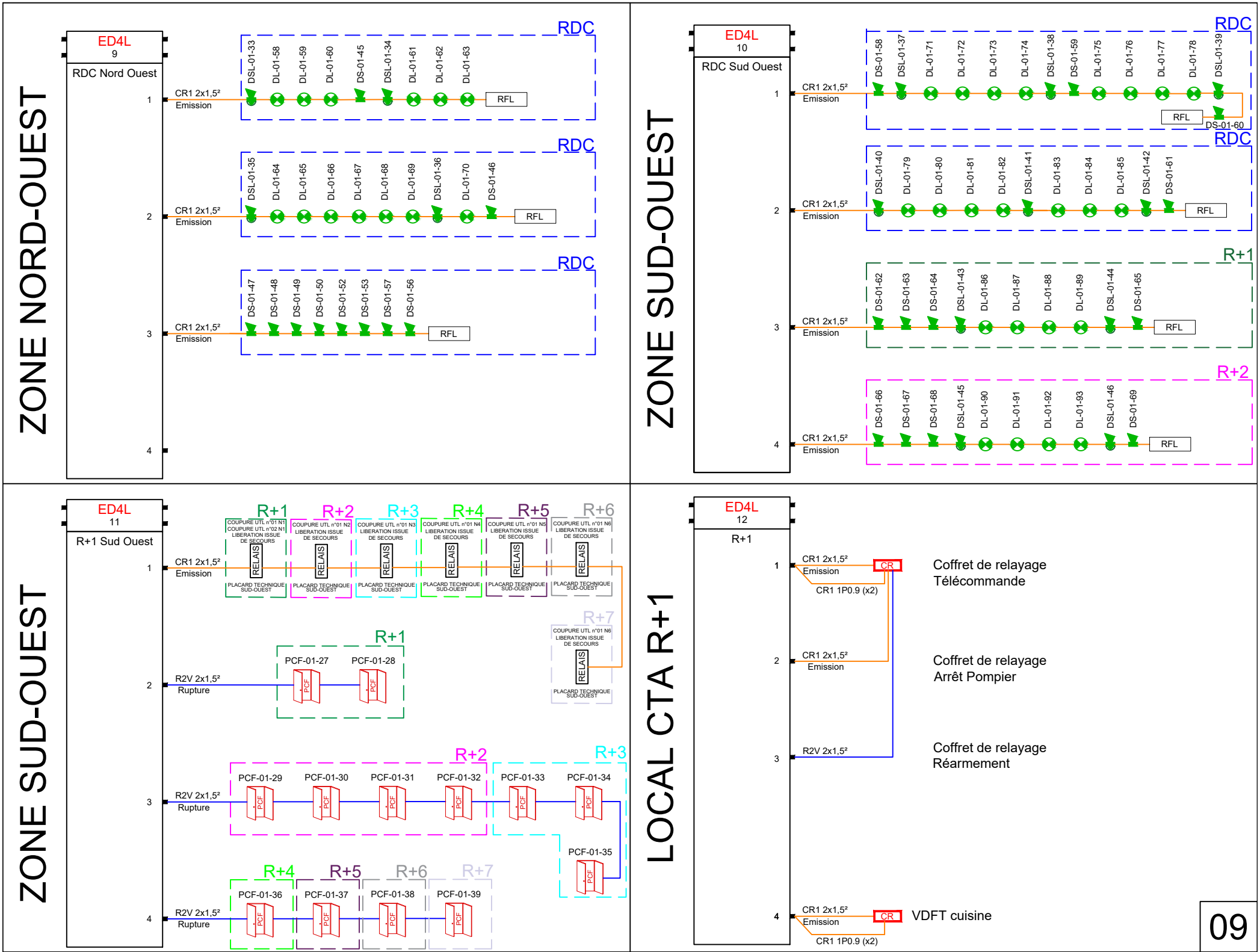

LOCAL SSI S-SOL
ED4L
1
LOCAL SSI
1
2
3
4
CR1 2x1,5²
Emission
SOUS-SOL
DSL-02-57
DSL-02-58
DSL-02-59
DSL-02-60
DSL-02-61
DSL-02-62
DSL-02-63
DSL-02-64
DSL-02-65
RFL
SOUS-SOL
DSL-02-66
DSL-02-67
DSL-02-68
DSL-02-69
DSL-02-70
DSL-02-71
DSL-02-72
DSL-02-73
RFL
SOUS-SOL
CCF
CCF
ZONE SUD-EST
ED4L
2
RDC Sud Est
RDC
DSL-01-01
DL-01-01
DS-01-01
DS-01-02
DSL-01-02
DL-01-02
DL-01-03
DSL-01-03
DS-01-03
DS-01-04
R+1
DS-01-05
DS-01-06
DSL-01-04
DL-01-04
DL-01-05
DL-01-06
DL-01-07
DSL-01-05
R+2
DS-01-07
DS-01-08
DSL-01-06
DL-01-08
DL-01-09
DL-01-10
DL-01-11
DSL-01-07
DS-01-09
R+3
DS-01-10
DS-01-11
DSL-01-08
DL-01-12
DL-01-13
DL-01-14
DL-01-15
DSL-01-09
R+4
DS-01-12
DS-01-13
RFL
ZONE SUD-EST
ED4L
3
RDC Sud Est
RDC
R+2
COUPURE UTL n°03 & 04 LIBERATION ISSUE DE SECOURS
COUPURE UTL n°02 N2 LIBERATION ISSUE DE SECOURS
RELAIS
RELAIS
LOCAL SSI RDC SUD-EST
PLACARD TECHNIQUE SUD-EST
R+1
R+2
R+3
PCF-01-01
PCF-01-02
PCF-01-03
PCF-01-04
PCF-01-05
PCF-01-06
PCF
R2V 2x1,5²
Rupture
RDC
ENTREE INTERDITE
RFL
ZONE SUD-EST
ED4R
4
ED4R
4B
R2V 2x1,5²
LIBERATION PORTE AUTOMATIQUE
LIBERATION PASSAGES UNITAIRES
07


ZONE-NORD-EST
ED4L
5
RDC
1
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
DS-01-14
DS-01-15
DS-01-16
DS-01-17
RFL
2
R2V 2x1,5²
Rupture
RDC
R+1
PCF-01-07
PCF-01-08
PCF-01-09
PCF-01-10
PCF-01-11
3
R2V 2x1,5²
Rupture
R+2
R+3
PCF-01-12
PCF-01-13
PCF-01-14
PCF-01-15
PCF-01-16
PCF-01-17
R+5
R+4
PCF-01-19
PCF-01-18
4
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
R+1
R+2
R+3
COUPURE UTL n°06 RDC LIBERATION ISSUE DE SECOURS
COUPURE UTL n°03 N1 LIBERATION ISSUE DE SECOURS
COUPURE UTL n°02 N2 LIBERATION ISSUE DE SECOURS
COUPURE UTL n°02 N3 LIBERATION ISSUE DE SECOURS
COUPURE UTL n°02 N5 LIBERATION ISSUE DE SECOURS
RELAIS
PLACARD TECHNIQUE NORD-EST
R+5

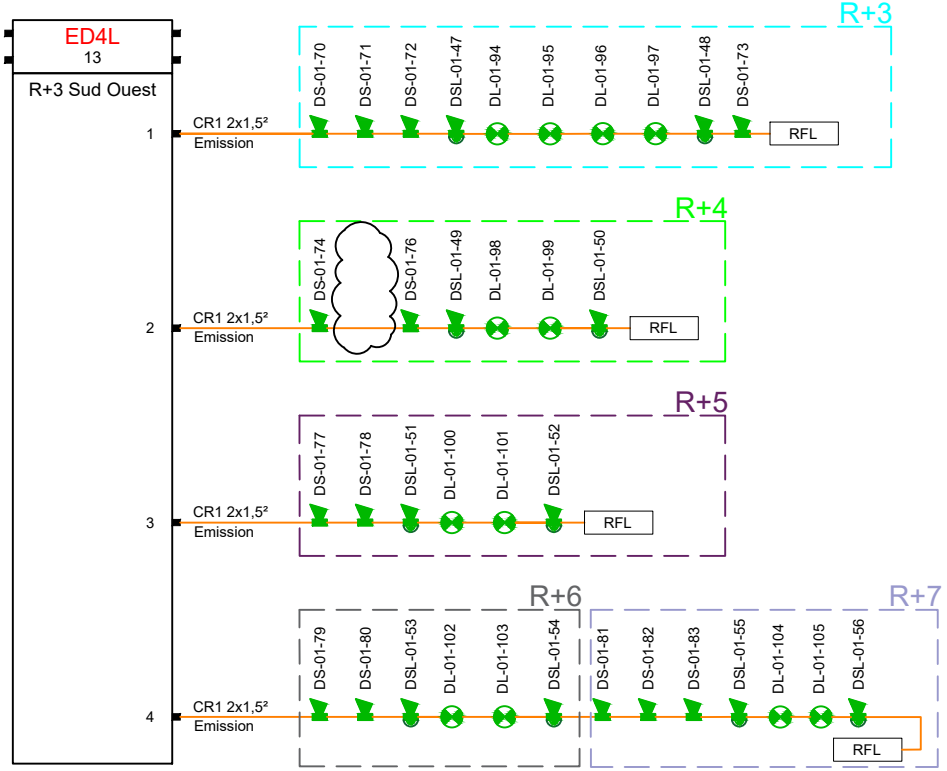

ZONE NORD-EST
ED4L
6
R+1 Nord Est
1
CR1 2x1,5²
Emission
R+1
DS-01-18
DS-01-19
DSL-01-10
DL-01-16
DL-01-17
DL-01-18
DL-01-19
DSL-01-11
RFL
2
CR1 2x1,5²
Emission
R+1
DS-01-20
DS-01-21
DSL-01-12
DL-01-20
DL-01-21
DL-01-22
DL-01-23
DSL-01-13
DS-01-22
RFL
3
CR1 2x1,5²
Emission
R+2
DS-01-23
DS-01-24
DSL-01-14
DL-01-24
DL-01-25
DL-01-26
DL-01-27
DSL-01-15
RFL
4
CR1 2x1,5²
Emission
R+2
DS-01-25
DS-01-26
DSL-01-16
DL-01-28
DL-01-29
DL-01-30
DL-01-31
DSL-01-17
DS-01-27
RFL


ZONE NORD-EST
ED4L
7
R+3 Nord
1
CR1 2x1,5²
Emission
R+3
DS-01-28
DS-01-29
DSL-01-18
DL-01-32
DL-01-33
DL-01-34
DL-01-35
DSL-01-19
RFL
2
CR1 2x1,5²
Emission
R+3
DS-01-30
DS-01-31
DSL-01-20
DL-01-36
DL-01-37
DL-01-38
DL-01-39
DSL-01-21
DS-01-32
RFL
3
CR1 2x1,5²
Emission
R+4
DS-01-33
DSL-01-22
DL-01-40
DL-01-41
DS-01-34
DSL-01-23
DL-01-42
DSL-01-24
DL-01-43
DS-01-35
RFL
4
CR1 2x1,5²
Emission
R+5
R+6
DS-01-36
DSL-01-25
DL-01-44
DSL-01-26
DL-01-45
DS-01-37
DS-01-38
RFL

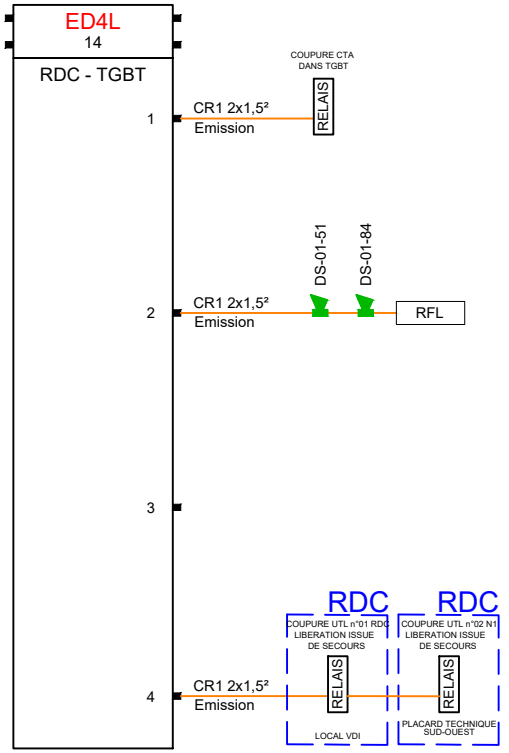

ZONE NORD-OUEST
ED4L
8
R+1 Nord Ouest
1
CR1 2x1,5²
Emission
R+1
DS-01-39
DSL-01-27
DL-01-46
DL-01-47
DL-01-48
DL-01-49
DSL-01-28
DS-01-40
RFL
2
CR1 2x1,5²
Emission
R+2
DS-01-41
DSL-01-29
DL-01-50
DL-01-51
DL-01-52
DL-01-53
DSL-01-30
DS-01-42
RFL
3
CR1 2x1,5²
Emission
R+3
DS-01-43
DSL-01-31
DL-01-53
DL-01-54
DL-01-55
DL-01-56
DSL-01-32
DS-01-44
RFL
4
R2V 2x1,5²
Rupture
R+1
R+2
R+3
PCF-01-20
PCF-01-21
PCF-01-22
PCF-01-23
PCF-01-24


ZONE NORD-OUEST
ED4L
9
RDC Nord Ouest
1
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
DSL-01-33
DL-01-58
DL-01-59
DL-01-60
DS-01-45
DSL-01-34
DL-01-61
DL-01-62
DL-01-63
RFL
2
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
DSL-01-35
DL-01-64
DL-01-65
DL-01-66
DL-01-67
DL-01-68
DL-01-69
DSL-01-36
DL-01-70
DS-01-46
RFL
3
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
DS-01-47
DS-01-48
DS-01-49
DS-01-50
DS-01-52
DS-01-53
DS-01-57
DS-01-56
RFL
4
ZONE SUD-OUEST
ED4L
10
RDC Sud Ouest
1
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
DS-01-58
DSL-01-37
DL-01-71
DL-01-72
DL-01-73
DL-01-74
DSL-01-38
DS-01-59
DL-01-75
DL-01-76
DL-01-77
DL-01-78
DSL-01-39
RFL
DS-01-60
2
CR1 2x1,5²
Emission
RDC
DSL-01-40
DL-01-79
DL-01-80
DL-01-81
DL-01-82
DSL-01-41
DL-01-83
DL-01-84
DL-01-85
DSL-01-42
DS-01-61
RFL
3
CR1 2x1,5²
Emission
R+1
DS-01-62
DS-01-63
DS-01-64
DSL-01-43
DL-01-86
DL-01-87
DL-01-88
DL-01-89
DSL-01-44
DS-01-65
RFL
4
CR1 2x1,5²
Emission
R+2
DS-01-66
DS-01-67
DS-01-68
DSL-01-45
DL-01-90
DL-01-91
DL-01-92
DL-01-93
DSL-01-46
DS-01-69
RFL
ZONE SUD-OUEST
ED4L
11
R+1 Sud Ouest
1
CR1 2x1,5²
Emission
R+1
R+2
R+3
R+4
R+5
R+6
COUPURE UTL n°01 N1
COUPURE UTL n°02 N1
COUPURE UTL n°01 N2
COUPURE UTL n°01 N3
COUPURE UTL n°01 N4
COUPURE UTL n°01 N5
COUPURE UTL n°01 N6
LIBERATION ISSUE DE SECOURS
RELAIS
PLACARD TECHNIQUE SUD-OUEST
R+7
2
R2V 2x1,5²
Rupture
R+1
PCF-01-27
PCF-01-28
3
R2V 2x1,5²
Rupture
R+2
PCF-01-29
PCF-01-30
PCF-01-31
PCF-01-32
R+3
PCF-01-33
PCF-01-34
PCF-01-35
4
R2V 2x1,5²
Rupture
R+4
PCF-01-36
R+5
PCF-01-37
R+6
PCF-01-38
R+7
PCF-01-39
PCF
LOCAL CTA R+1
ED4L
12
R+1
1
CR1 2x1,5²
Emission
CR
CR1 1P0.9 (x2)
Coffret de relayage
Télécommande
2
CR1 2x1,5²
Emission
Coffret de relayage
Arrêt Pompier
3
R2V 2x1,5²
Coffret de relayage
Réarmement
4
CR1 2x1,5²
Emission
CR
CR1 1P0.9 (x2)
VDFT cuisine
09

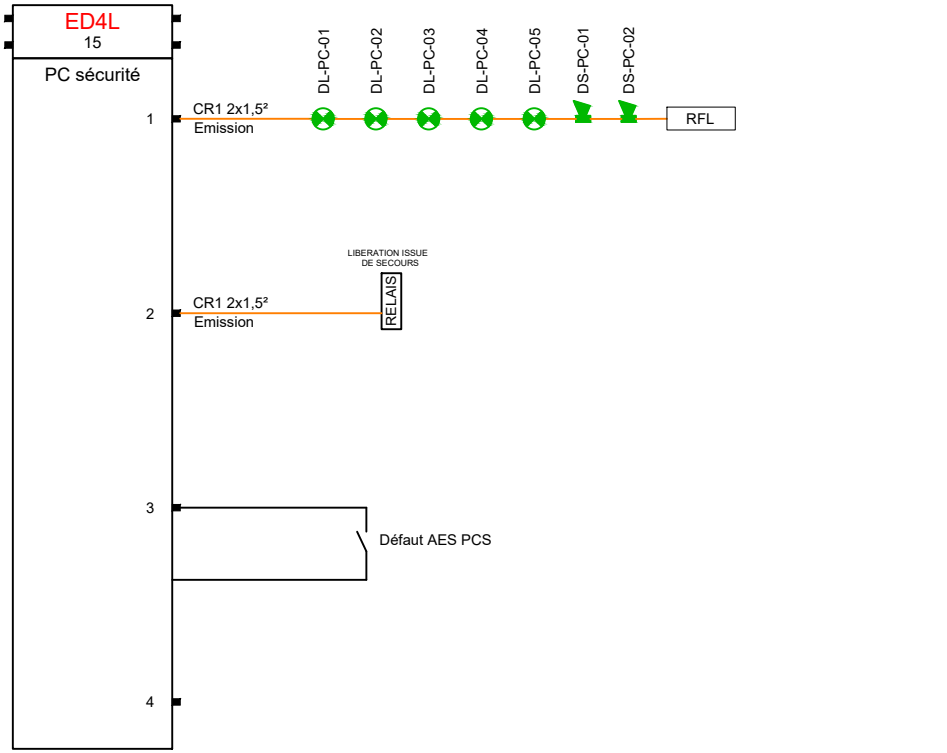
ZONE SUD-OUEST



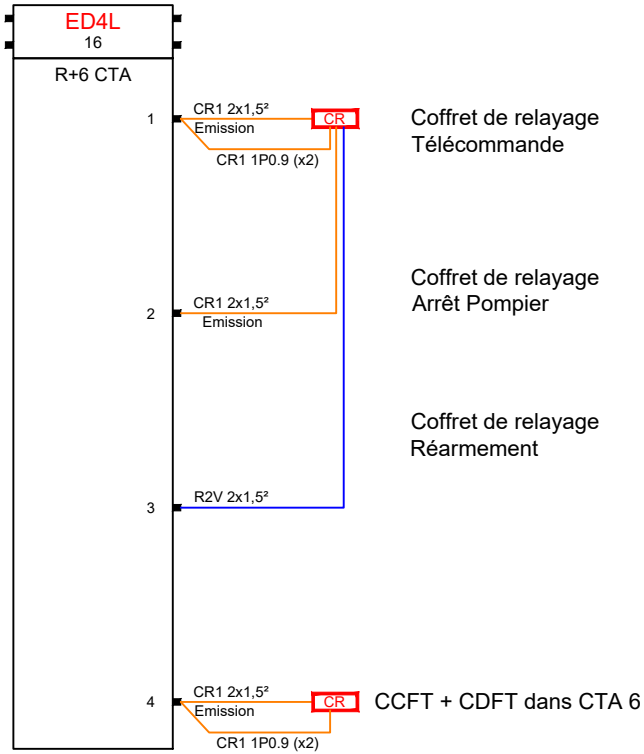
LOCAL TGBT

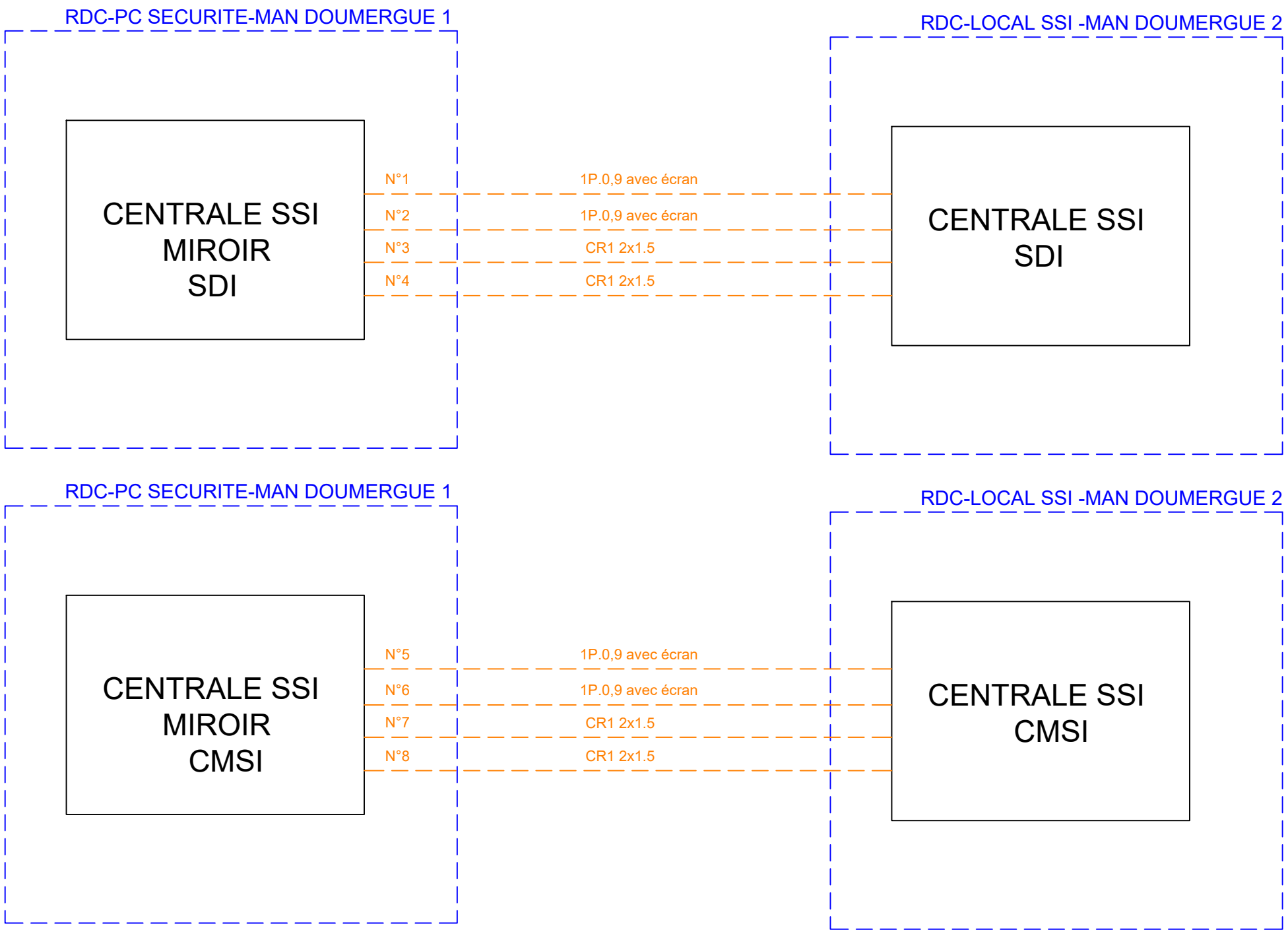


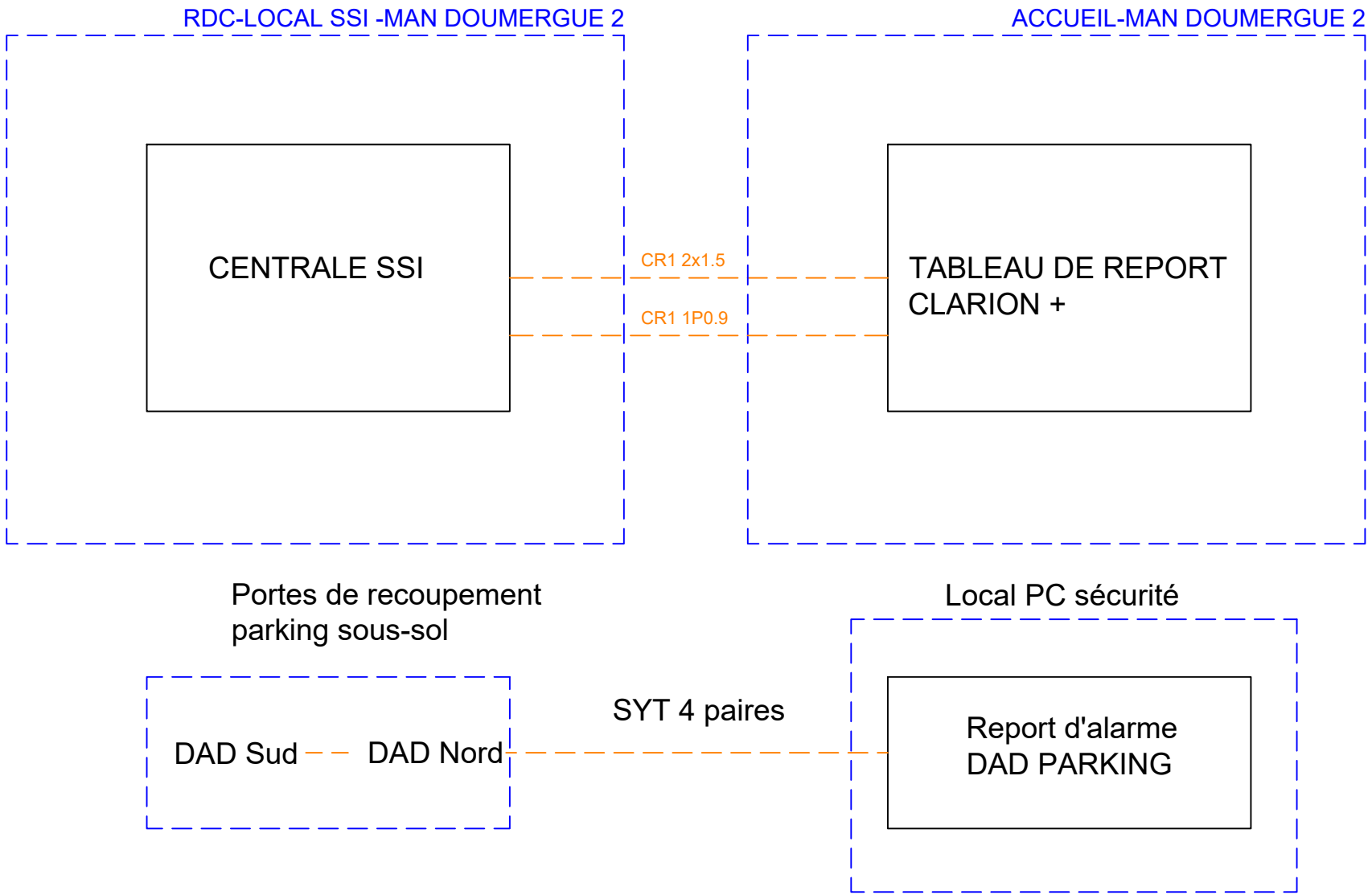
PC SECURITE



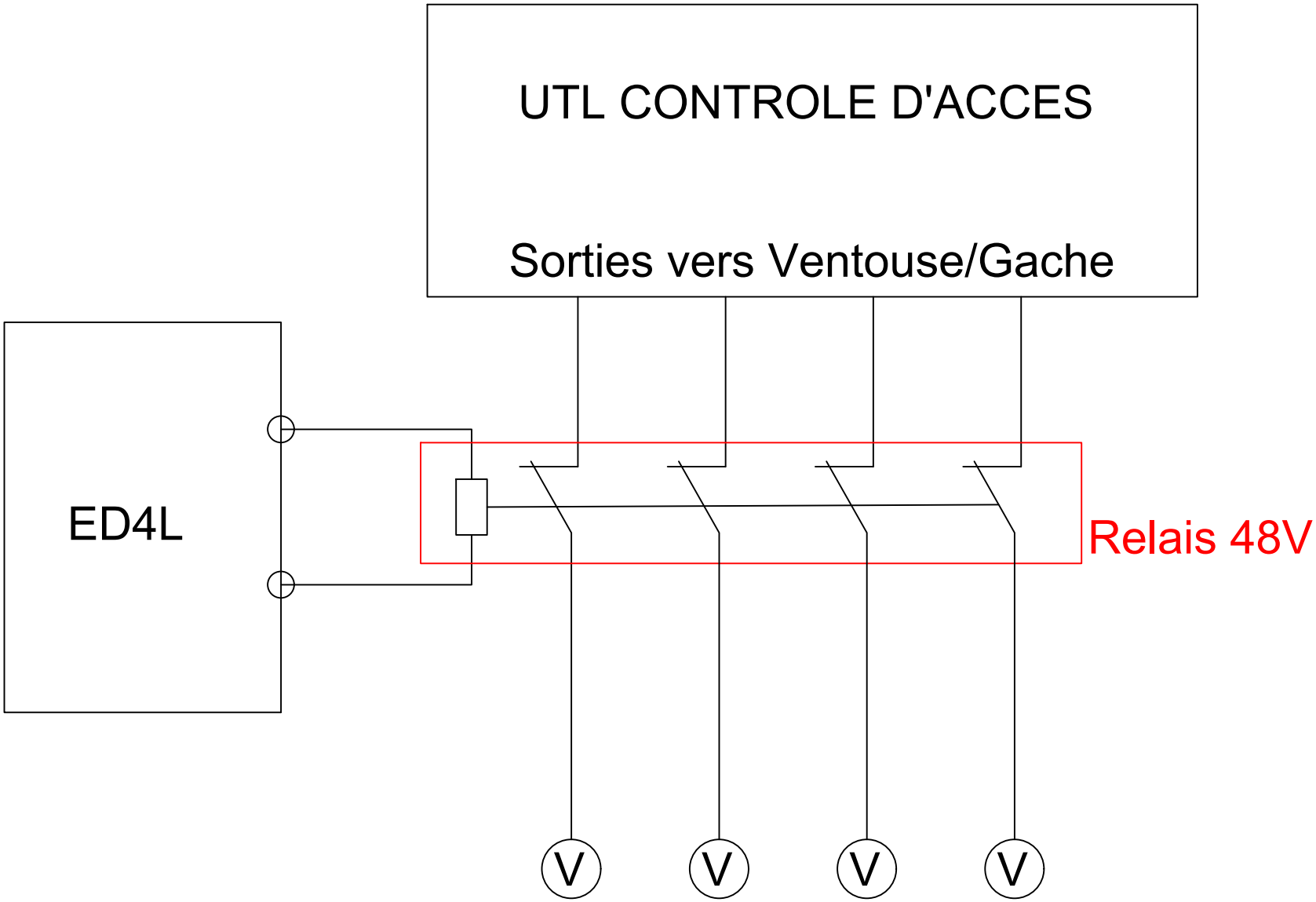
LOCAL CTA R+6




RDC-PC SECURITE-MAN DOUMERGUE 1
RDC-LOCAL SSI -MAN DOUMERGUE 2
CENTRALE SSI
MIROIR
SDI
CENTRALE SSI
SDI
N°1
1P.0,9 avec écran
N°2
1P.0,9 avec écran
N°3
CR1 2x1.5
N°4
CR1 2x1.5
RDC-PC SECURITE-MAN DOUMERGUE 1
RDC-LOCAL SSI -MAN DOUMERGUE 2
CENTRALE SSI
MIROIR
CMSI
CENTRALE SSI
CMSI
N°5
1P.0,9 avec écran
N°6
1P.0,9 avec écran
N°7
CR1 2x1.5
N°8
CR1 2x1.5


RDC-LOCAL SSI -MAN DOUMERGUE 2
ACCUEIL-MAN DOUMERGUE 2
CENTRALE SSI
CR1 2x1.5
CR1 1P0.9
TABLEAU DE REPORT
CLARION +
Portes de recoupement
parking sous-sol
Local PC sécurité
DAD Sud
DAD Nord
SYT 4 paires
Report d'alarme
DAD PARKING

PRINCIPE LIBERATION ISSUE DE SECOURS



RDC-LOCAL SSI -MAN DOUMERGUE 2

