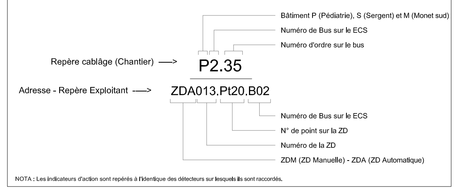
## *Repérage des équipements SDI*

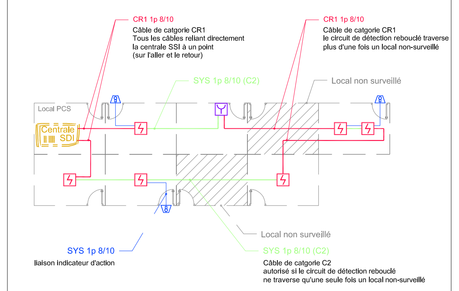



NOTA : Les indicateurs d'action sont repérés à l'identique des détecteurs sur lesquelles ils sont raccordés.

## *Légende SSI - S D I (Système de Détection Incendie)*

| | | |
|---|---|---|
| | Détecteur Automatique de fumée<br>. | Type FDO221 |
| | Détecteur neuronal de fumée<br>. | Type FDOOT221 |
| | Déclencheur manuel<br>. | Type FDM225 |
| | Indicateur d'action<br>. | Type FDA891 |
| | Indicateur d'action Etanche<br>(situé à l'extérieur) | Type FDA893-PC |
| REP | Tableau répétiteur d'exploitation<br>avec afficheur | Type FT2011 |

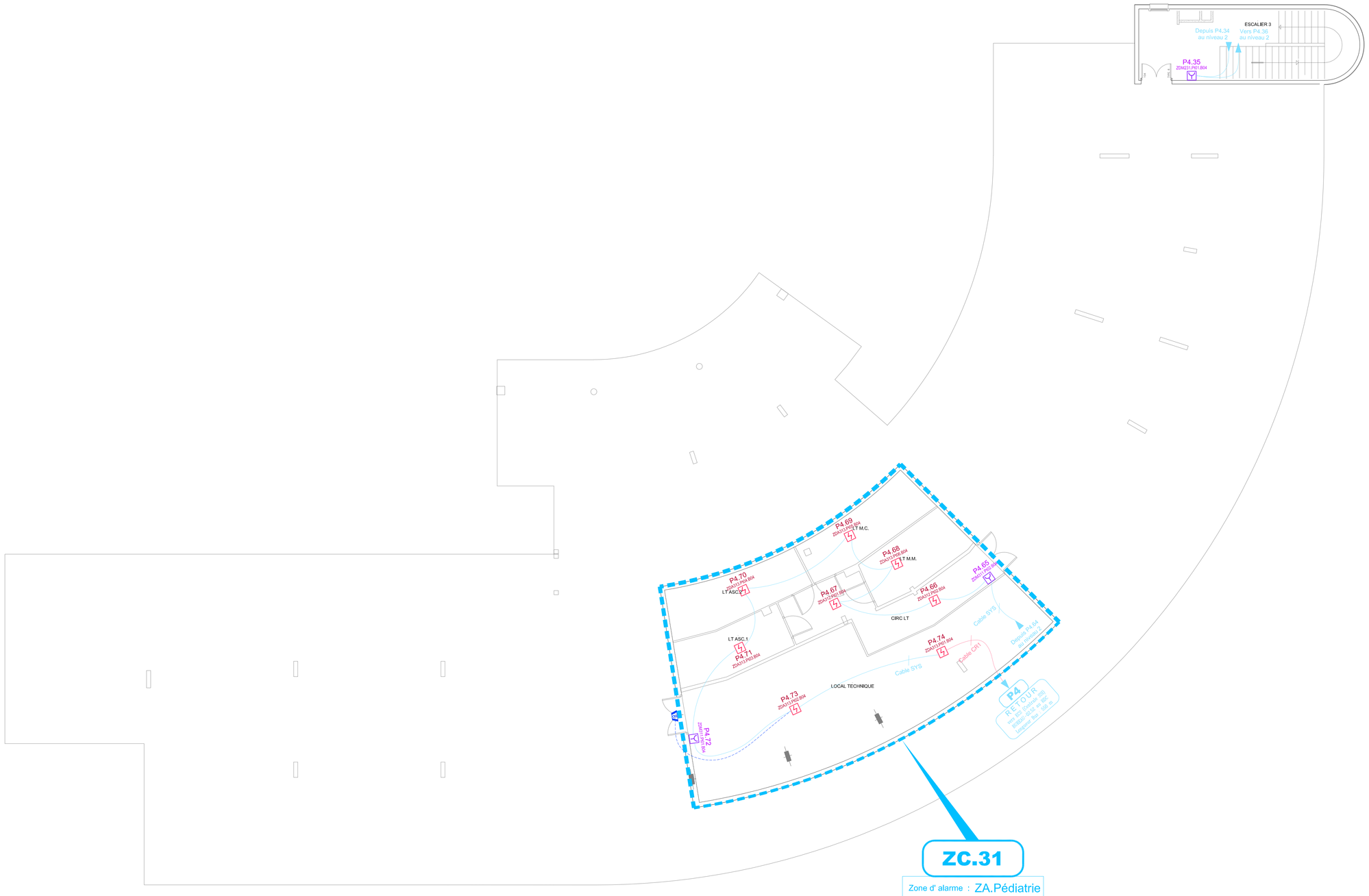
## *Câblage des équipements SDI*




Règles d'installation selon la réglementation R7 :

**3.3.2 Exigences applicables aux circuits de détection**
Tous les câbles reliant directement l'ECS au premier point (sur l'aller et le retour en cas de circuit de détection rebouclé) doivent être en catégorie CR1 au sens de la norme NFC 32-070.

**3.3.3 Exigences applicables aux locaux non surveillés**
Les voies de transmission rebouclées, y compris les circuits de détection, peuvent être réalisées en câbles de la catégorie C2 si elles ne traversent qu'une seule fois le même local non surveillé, sinon elles doivent être réalisées en câbles de la catégorie CR1 au sens de la norme NF C 32-070 dans la traversée de ce local.




**ZC.31**

Zone d' alarme : ZA.Pédiatrie
Zone de désenfumage : S.O.

ZDM (Manuels) : ZDM311
ZDA Circulations : ZDA312
ZDA Locaux : ZDA313
ZDA Chambres : s.o.

Zone 31 - niveau 3 (Locaux techniques)

| IND. | OBJET DE LA MODIFICATION | ETUDE | VERIF. APPRO. | DATE |
|---|---|---|---|---|
| B | Première émission - CAE | MDJ | LBS | 05/06/2019 |
| A | Emission du document - BPE | MDJ | LBS | 10/12/2018 |

Document propriété de Siemens S.A.S.

**BPO** : BON POUR OBSERVATION / **BPE** : BON POUR EXECUTION
**CAE** : CONFORME A EXECUTION

| Indice : | A | B |
|---|---|---|
| N° Affaire : | 60PO-05152 | 60PO-05152 |

*Site :* **CENTRE HOSPITALIER - BATIMENT PEDIATRIE - LE MANS**

*Désignation :* **IMPLANTATION ET CABLAGE DETECTION INCENDIE - Niveau N3**

SIEMENS
Building Technologies

**Branche de Tours**
Z.A.PAPILLON
320, Rue Henri Poisz
CS 121116
37210 PARCAY-MESLAY

Telephone : 02.72.20.56.82
Fax : 02.47.26.13.30
www.siemens.com

**Sécurité Incendie & Sûreté**

| | | | |
|---|---|---|---|
| *Numéro de dossier :* | **72.1498** | *Echelle :* | **1/100** |
| *Fichier D.A.O :* | **426965** | *Page :* | **1/1** |