

Document de spécification et de Conception du Système (DSCS)

| | | | | | |
|---|------------|--------|-------------------|--|-----------------------|
| DIFFUSION : <input checked="" type="checkbox"/> CONFIDENTIELLE <input type="checkbox"/> RESTREINTE <input type="checkbox"/> CONTROLEE <input type="checkbox"/> NON CONTROLEE <input type="checkbox"/> | | | | | |
| SERVICE EMETTEUR | | | | | |
| DIFFUSION INTERNE | | | DIFFUSION EXTERNE | | |
| BERTRAND Damien | | | | | |
| Gestion du réseau d'éclairage public | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| A | 28/11/2014 | S.BAHL | | | |
| IND. | DATES | ETABLI | VERIFIE | APPROUVE | |
| | | | | Analyse du système | |
| | DATE | NOM | VISA | Document de Spécification et de Conception du Système Electricité – Eclairage Public Division du Patrimoine Immobilier | |
| ETABLI | 28/11/2014 | S.BAHL | | | |
| VERIFIE | | | | | |
| APPROUVE | | | | | |
| REF. DLI : | | | | | |
| N° EP-01 | | | | | N° EP-01/ 0001 |

Page d'évolution

| Indice | Pages | date | Raison de l'évolution |
|--------|-------|------------|------------------------|
| A | 6 | 28/11/2014 | En cours d'élaboration |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

SOMMAIRE DETAILLE

| | |
|--|----------|
| 1. DESCRIPTION GENERALE..... | 4 |
| 2. ELEMENTS ET EQUIPEMENTS CONCERNES..... | 5 |
| <i>2.1.1 Liste des équipements.....</i> | <i>5</i> |
| <i>2.1.2 Règles de nommages.....</i> | <i>5</i> |

1. DESCRIPTION GENERALE

Ce document a pour but de décrire les principes de gestion et de nommages des éléments concernant les réseaux d'éclairages publics.

Les installations existantes sont situées sur les différents campus et sites de l'Université de Strasbourg.

Il s'agit d'uniformiser nos installations pour que l'Université de Strasbourg puisse gérer les équipements techniques comme un site harmonisé et non comme des bâtiments isolés.

2. ELEMENTS ET EQUIPEMENTS CONCERNES

2.1.1 Liste des équipements

- Zone : Chaque circuit d'éclairage constituera une zone nommée : Zx
 - o Un circuit pourra dans certains cas être une boucle (Campus Esplanade)
- Armoire divisionnaires : TDx
- Mats d'éclairage
- Bornes d'accès, qui peuvent être d'entrée de sortie ou d'entrée/sortie
- Caméras de surveillance qui peuvent être d'entrée de sortie ou d'entrée/sortie

2.1.2 Règles de nommages

Après avoir défini et nommé les zones (Z1, Z2, Zx, etc.) il faut nommer les autres éléments :

2.1.2.1 Armoires divisionnaires

TD-Zx-01

TD=Tableau Divisionnaire

Zx=Zone à laquelle appartient le tableau

01=Ordre de l'armoire

2.1.2.2 Mâts d'éclairage

Les mâts d'éclairage auront la numérotation générique ci-dessous

EP-Zx-Cx-Px

EP = Famille éclairage public

Zx = Zone sur laquelle est raccordé le mâts

Cx = N° du disjoncteur dans l'armoire, si il y a plusieurs armoire, le N° de l'armoire sera rajouté devant la lettre C, exemple : EP-Z2-3C1-P1

Px = Type et N° du mât en question

Types de mâts

P : Petit

M : Moyen

G : Grand

PD : Petit double

MD : Moyen double

GD : Grand double

Définition des tailles :

Il faudrait compléter

2.1.2.3 Bornes d'accès

Les bornes d'accès auront la numérotation générique ci-dessous

BA-Zx-Cx-Ex

BA = Famille Bornes d'accès

Zx = Zone sur laquelle est raccordé la borne

Cx = N° du disjoncteur dans l'armoire

Ex = Type et N° de la borne

Types de bornes

E : Entrée

S : Sortie

ES : Entrée/sortie

2.1.2.4 Vidéo-surveillance

Les caméras de vidéo-surveillance auront la numérotation générique ci-dessous

VI-Zx-Cx-Ex

VI = Famille vidéo-surveillance ou intrusion

Zx = Zone sur laquelle est raccordé la caméra

Cx = N° du disjoncteur dans l'armoire

Ex = Type et N° de la caméra

Types de vidéo-surveillance

E : Entrée

S : Sortie

ES : Entrée/sortie