



**UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER**



Université
de Toulouse

UNIVERSITE TOULOUSE III

PAUL SABATIER

Direction du Patrimoine
118, Route de Narbonne
31 062 TOULOUSE Cedex 4
Tél : 05.61.55.66.25

CAHIER DES CHARGES UT3

**SYSTEMES D'ECLAIRAGE DE SECURITE
DE L'UNIVERSITE TOULOUSE III
PAUL SABATIER**

Sommaire

1. PRESCRIPTION TECHNIQUE.....	3
2. PRINCIPE DE L'INSTALLATION	3
2.1 <i>Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité.....</i>	<i>3</i>
2.2 <i>Eclairage de sécurité sur source centrale</i>	<i>3</i>

1. PRESCRIPTION TECHNIQUE

L'Université Toulouse III - Paul Sabatier est dotée d'une Gestion Technique Centralisée (GTC) concernant l'éclairage de sécurité. La mise en réseau est assurée par le réseau informatique de l'Université sous forme filaire et non wifi.

Toute nouvelle installation doit impérativement être réalisée en extension du système en place qui assure le contrôle des installations depuis 2004, permettant les VTR (Vérifications Techniques Réglementaires) mensuelles et semestrielles.

L'éclairage de sécurité doit être compatible avec la supervision de la marque Luminor (BAES) qui est la GTC actuelle pour des raisons d'uniformisation et de coût de maintenance.

2. PRINCIPE DE L'INSTALLATION

2.1 Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité

L'installation se compose de **Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité (BAES)** adressables, d'une télécommande et d'une centrale adressable communiquant par le réseau informatique de l'Université.

Une prise RJ45, raccordée sur une baie informatique du bâtiment (à définir avec l'Université) est nécessaire à côté de la centrale.

La télécommande est située dans le TGBT du bâtiment concerné.

La centrale adressable est prévue sous coffret indépendant dans le local TGBT du bâtiment concerné (pas de centrale modulaire intégrée dans l'armoire TGBT).

Les BAES sont de type à leds afin de diminuer le coût de la maintenance, ainsi que celui de la consommation électrique.

Les BAES de type à lampes incandescentes, ainsi qu'à tubes fluorescents de 4 watts, 6 watts et 8 watts sont proscrits.

2.2 Eclairage de sécurité sur source centrale

Les Luminaires Source Centrale (LSC) devront être de type à leds et compatibles avec la supervision de marque Luminor existante (source centrale).

La mise en place et l'installation doivent être conformes aux réglementations en vigueur.