

## Eclairage public Haute tension

Message par [Emine](#) » mar. 6 avr. 2021 11:18

Bonjour

Je voudrais savoir à partir de quelle distance il est conseillé(obligatoire) d'utiliser une installation éclairage public à haute tension, j'ai vérifié dans la

norme NFC 17 200 et le guide UTE C 17-205 mais je n'ai rien trouvé

Cordialement

bonjour,

généralement ce type de distribution est utilisé pour des zones éloignées du point de distribution :

- accès stades, zones vertes (souvent en sortie de ville et éloignés d'un point de livraison),
- contournements, voies de grandes longueurs, autoroutes,
- extensions de ville vers l'extérieur à partir de points de livraison HT 20 kV.

voir haute tension éclairage public 2010\_ABEL

[http://www.abelreseaux.com/fr/mp\\_pdf/2010\\_ABEL\\_-\\_HTEP-2601.pdf](http://www.abelreseaux.com/fr/mp_pdf/2010_ABEL_-_HTEP-2601.pdf)

pour la partie haute tension (au delà de 1000 V alternatif voir :

- NF C 13-100 [Janvier 2006] : Postes de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimentés par un réseau de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV). Remarque : révision en avril 2015.
- NF C 13-200 [Septembre 2009] Installations électriques à haute tension – Règles.
- NF C 13-205 [Juillet 1994] Installations électriques à haute tension - Guide pratique - Détermination des sections de conducteurs et choix des dispositifs de protection.

pour l'éclairage public en HTI (haute tension intermédiaire) voir les liens ci-après

Systemes HTI-éclairage public

[Base de Données TSE14A](#)

[Energie HTI & BTM Base de Données TSE14A](#)

[3 - Documentation produit Transport d Energie HTI & BTM/Base de Données TSE14A](#)

[4 - Documentation produit VARIATION & AUGIER-BOX/Base de Données TSE14A](#)

[5 - Documentation Produit AEROPORTUAIRE/Base de Données TSE14A](#)

[7 - Documentation EDF Télécommande 175 Hz/Base de Données TSE14A](#)

je pense que ce type de distribution devient obsolète avec la technologie LED.

cordialement