



## **Service Eclairage Public et Illuminations**

**CHARTRE D'ELABORATION DES DOSSIERS DES OUVRAGES EXECUTES  
PERMETTANT LA MIGRATION DES DONNEES VERS LES SYSTEMES DE GESTION  
DU PATRIMOINE**

### **ANNEXE – DESCRIPTIF DU MATERIEL EP**

Version : 2

Date : 25/08/2018

## SOMMAIRE

1	Objet du document .....	3
1.1	Objet du document.....	3
1.2	Périmètre des installations.....	3
2	LEGENDE DE DEPOSE.....	3
3	LEGENDE DE POSE.....	4

## 1 OBJET DU DOCUMENT

### 1.1 OBJET DU DOCUMENT

Le présent document est un complément à la charte visant à établir une nomenclature modèle visant à homogénéiser les plans APS – EXE et REC.

### 1.2 PERIMETRE DES INSTALLATIONS



Les installations concernées par cette charte sont celles définies au CCTP – ARTICLE I.

## 2 LEGENDE DE DEPOSE

La dénomination suivra ce modèle :

- Lanternes existantes :
  - o Type (lanternes, projecteurs..)
  - o Puissance
  - o Type de source
- Mât existant :
  - o Hauteur
- Câble Réseaux Eclairage Public :
  - o Type ( ex : Aérien, Souterrain, Crampé)

Exemple de légende de dépose

LEGENDE DE DEPOSE		
SYMBOLE	DESIGNATION	Dépose
	Lanterne existante 250W-SHP à déposer	47
	Mât existant 10m à déposer	34
	Câble Réseaux éclairage public Aérien existant à Déposer	324ml
	Câble Réseaux éclairage public crampé existant à Déposer	46ml

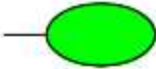

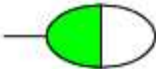

















### 3 LEGENDE DE POSE

La dénomination doit préciser les éléments nécessaires lors de la commande du matériel.

Le descriptif du matériel posé devra donc comporter les éléments suivants :

- Lanternes :
  - o MARQUE,
  - o MODELE,
  - o Référence,
  - o Réglage (ou optique),
  - o Type de source,
    - LED : nombre LED ; intensité
    - Décharges : Type (SHP, IM, ..), Culot
  - o Puissance,
  - o Température de couleur,
  - o RAL
- Si Fixation en TOP :
  - o Inclinaison lanterne,
  - o Hauteur de feu
- Si Fixation sur Console / Crosse :
  - o MARQUE,
  - o MODELE
  - o Longueur,
  - o Inclinaison,
  - o Hauteur de feu,
  - o RAL
- Mât
  - o MARQUE
  - o MODELE
  - o Forme (Tubulaire, cylindroconique, octoconique...)
  - o Diam Top ; Diam Embase (exemple :  $\varnothing \frac{75}{200}$ )
  - o Hauteur
  - o RAL
- Réseau
  - o Type (Aérien ou crampé ou souterrain)
  - o Type de Câble (ex : 4x16 Alu)
  - o Câbléte

Exemple de légende de pose :

LEGENDE DE POSE		
SYMBOLE	DESIGNATION	Pose
	Lanterne CITEA NG MINI de chez COMATELEC 48 Leds 500mA-5118 BL-75W - Ref 387762 -3000K + Console Comatelec, Vector 0.77m/7° Le tout RAL 900 gris sablé hf( en lieu et place de l'existant) ou hf=6.5 si création	17
	Lanterne AMPERA MIDI de chez COMATELEC 32 Leds 500mA-51W-5118-3000K-Ref351432 RAL 900 gris sablé sur console 0.2m-0° -hf 8m	7
	Lanterne CITEA NG MINI de chez COMATELEC 48 Leds 500mA-5118 BL-75W Ref 387762 -3000K-Le tout RAL 900 gris sablé hf 8m	3
	Lanterne AMBAR de chez COMATELEC SHP 100W Ref 280691 en TOP sur Manchon 5° RAL 7035	21
	Mât Cylindroconique ( $\varnothing_{200}^{75}$ ) type ARIES VALMONT hauteur 8m - RAL 900 gris sablé +Crosse Comatelec, Vector 1m/7°- RAL 900 gris sablé +Coffret Classe II Depagne type 2 - Massif à créer	3
	Mât Cylindroconique ( $\varnothing_{183}^{60}$ ) type AURIGA VALMONT hauteur 8m - RAL 7011 +Coffret Classe II Depagne type 2	21
	Réseau crampé 4x16 tendu à poser	208ml
	Tranchée avec fourreau TPC $\varnothing 75$ + câble U1000RO2V 4x16mm <sup>2</sup> + Cablette en cuivre nu 25mm <sup>2</sup> à poser en fond de fouille + Fourreau TPC $\varnothing 75$ supplémentaire pour la traversée de route	63ml
	Réseau aérien 4x16 Alu à poser en tendu	82ml
	Regard à créer	2
	Support Façade à créer hauteur 6.5m	12
	Remontée aéro-souterraine à créer	2
	Support façade existant hauteur 6.5m	
	Poteau bois existant à Conserver	
	Poteau béton existant à Conserver	
	Réseau d'éclairage public 4x16 crampé existant à conserver	
	Réseau d'éclairage public 4x16 tendu existant à conserver	
	Réseau d'éclairage public souterrain existant à conserver	
	Armoire d'éclairage public	
	Point lumineux existant	