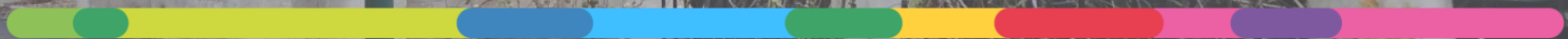


# Proposition de rénovation de l'éclairage public des rues des Hauts talons et de Mauregard de la ville de MESSAS

JANVIER 2019

ENGIE



---

# SOMMAIRE

---

## Chapitre 1

Etat Actuel du parc d'éclairage public

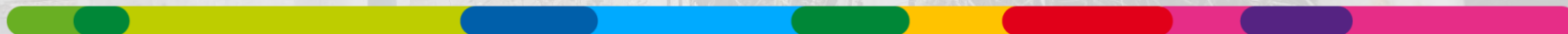
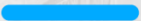
## Chapitre 2

Objectifs, moyens d'action et bilan financier



# 01

## Etat Actuel du parc d'éclairage public



# Etat Actuel du parc d'éclairage public



Les rues concernés compte **29 points lumineux.**

Le matériel d'éclairage public a été classifié selon trois états :

**Bon, Intermédiaire, Vétuste**

L'appréciation de l'implantation de ce matériel s'appuie sur des considérations :

**Ergonomiques**

**Economiques**

**Ecologiques**

**Esthétiques**



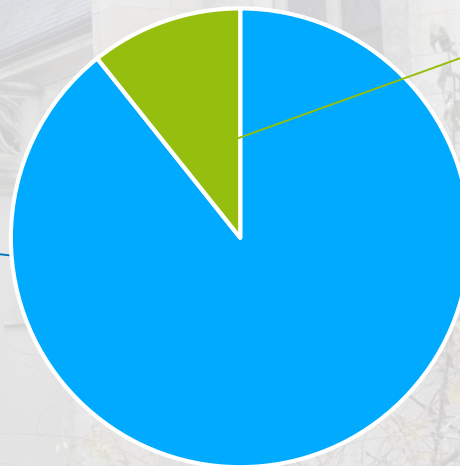
# Etat Actuel des rues concernées



Les types de supports présents sur la commune :



Petit  
Candélabre



■ 89% ■ 11%



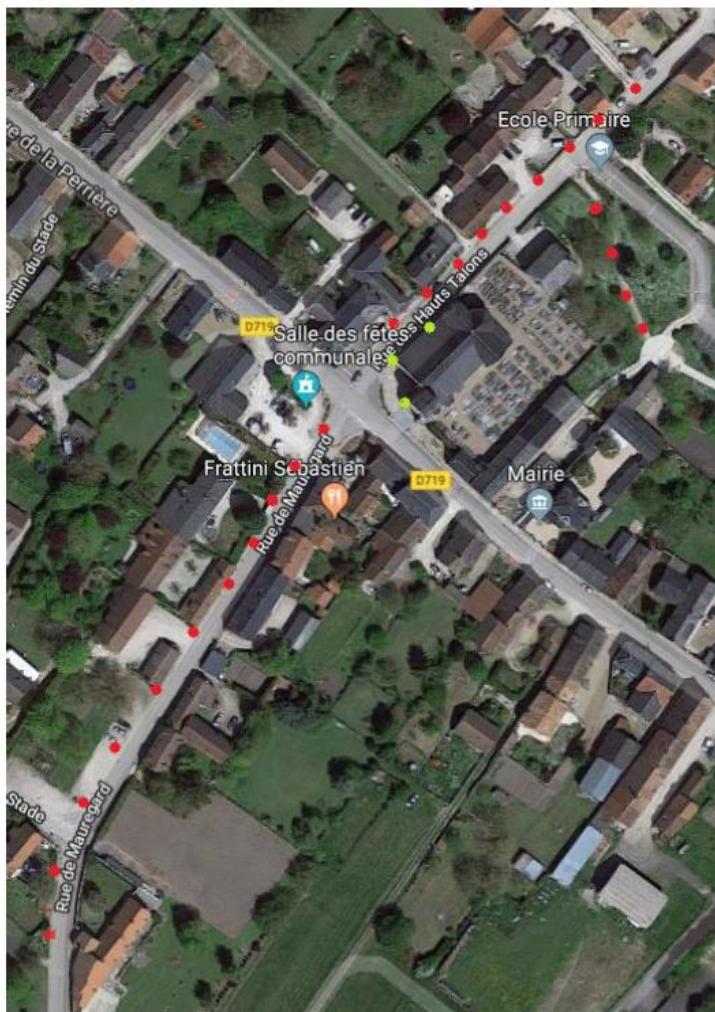
Console  
mural



**Objectifs, moyens d'action  
et bilan financier**



# Objectifs, moyens d'action et bilan financier



- Dépose des lanternes existantes pour mise en peinture, repose des lanternes
- Dépose des mâts pour mise en peinture, repose des mâts avec lanternes type LED

# Objectifs, moyens d'action et bilan financier

<b>INSTALLATION EXISTANTE</b>			
Puissance W	Consommation annuelle en W.h	Consommation annuelle kW.h	Consommation Total kW.h
4050	16605000	16605	<b>16605</b>
Facture énergétique			<b>2 408 €</b>
<b>INSTALLATION CREEES</b>			
Puissance W	Consommation annuelle en W.h	Consommation annuelle kW.h	Consommation Total kW.h
1040	4264000	4264	<b>6109</b>
450	1845000	1845	
Facture énergétique			<b>886 €</b>
Gain énergétique			<b>63%</b>
Gain financier par an (consommation existante - consommation Créée)			<b>1 522 €</b>