

---

# RAPPORT ANNUEL CAPV

JANVIER 2018 – DECEMBRE 2018

---

CONTRAT DE PARTENARIAT PORTANT SUR LA  
RENOVATION, L'ENTRETIEN ET LA  
MAINTENANCE DE L'ECLAIRAGE PUBLIC DE LA  
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE PLAINE VALLEE

- Article XI.4 Comptes Rendus Annuels –



# Sommaire

<b>1. Préambule .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Inventaire des Biens Mis à disposition .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Exploitation et Maintenance .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Etat des lieux Eclairage public et équipement sportif .....</b>	<b>6</b>
2.1.1. Armoires .....	6
2.1.2. Les supports .....	8
2.1.3. Les luminaires .....	10
2.1.4. Répartition par type de lampe .....	12
<b>2.2. Maintenance EP.....</b>	<b>13</b>
2.2.1. Les interventions d’entretiens et dépannage (hors systématique)- Maintenance Curative .....	13
2.2.2. Maintenance préventive.....	17
2.2.3. Remplacement systématique des lampes .....	17
<b>3. Economie d’Energie du marché.....</b>	<b>18</b>
<b>4. GER.....</b>	<b>19</b>
<b>5. Bilan Financier .....</b>	<b>20</b>
Contenu du volet financier .....	20
Bilan de Janvier 2018 à Décembre 2018.....	21
<b>6. Annexe .....</b>	<b>22</b>
6.1.1. ANNEXE 1 : Comptes Sociaux.....	23
6.1.2. ANNEXE 2 : Etat des biens et équipement installés.....	23
6.1.3. ANNEXE 3 : Etat du patrimoine engagé .....	23
6.1.4. ANNEXE 4 : Etat des financements engagés par nature .....	24
6.1.5. ANNEXE 5 : Etat analytique des produits et charges de l’exploitation .....	25
6.1.6. ANNEXE 6 : Inventaire annuel des investissements des loyers L3 .....	26
6.1.7. ANNEXE 7 : Liste des opérations de maintenance courante .....	27
6.1.8. ANNEXE 8 : TABLEAU SUIVI GER 2018 .....	29

	Nom	Fonction
Document élaboré par :		Service Méthodes & Responsable d'affaires
Validé par :	Fabien RAOULT	Responsable d'affaires
		Signature :

Version	Date	Description
1	24 Juin 2019	



# 1. Préambule

En Novembre 2011, la Communauté de Communes de Plaine Vallée (ex-Communauté de Communes Ouest Plaine de France) a confié à notre société, INEO INFRASTRUCTURES IDF, la refonte globale du réseau d'éclairage public.

Ce programme est réalisé dans le cadre d'un PPP (Partenariat Public Privé) conclu pour une durée de 15 ans. Il intègre une phase investissement sur 2 ans suivie de la phase maintenance jusqu'en 2026. Le budget global du PPP est de 15 millions d'euros HT.

## ENGAGEMENTS

Rénovation de 4374 foyers, 2407 supports et remise à niveau de l'éclairage sportif et de la Signalisation Lumineuse Tricolore.

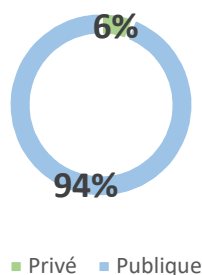
Réduction de la consommation d'énergie de 1 740 752 Kwh/an à compter du 01 Novembre 2013

Durée des investissements initiaux : 25 mois pour un contrat total de 15 ans



## 1.1. Inventaire des Biens Mis à disposition

### Domaine des Candélabres



Domaine du patrimoine	Privé		Publique		Total	Total
	Support Candélabre	Lanterne Luminaire	Support Candélabre	Lanterne Luminaire	Support Candélabre	Lanterne Luminaire
CAPV-ATTAINVILLE	32	32	297	297	329	329
CAPV-BOUFFEMONT	272	301	740	777	1012	1078
CAPV-DOMONT	56	56	2015	2129	2071	2185
CAPV-EZANVILLE	2	2	992	1027	994	1029
CAPV-MOISELLES			167	172	167	172
CAPV-PISCOP			237	242	237	242
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	58	59	2246	2331	2304	2331
<b>Total général</b>	<b>420</b>	<b>450</b>	<b>6694</b>	<b>6975</b>	<b>7114</b>	<b>7425</b>

	LANTERNES	SUPPORTS
TOTAL PARC PUBLIC ET PRIVE	7425	7114

## 2. Exploitation et Maintenance

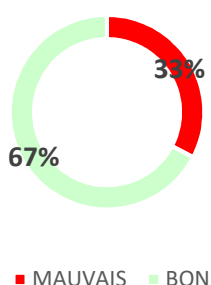
Dans le cadre des GER (Gros Entretien et Renouvellement) début de contrat, nous allons remplacer les 154 armoires, dont 56 seront des modèles renforcés, des points lumineux vétustes et des supports vétustes ou accidentés.

Ceci à partir du 1<sup>er</sup> Novembre 2017 pour s'étaler sur les 9 années restantes du contrat.

### 2.1. Etat des lieux Eclairage public et équipement sportif

#### 2.1.1. Armoires

Etat des ARMOIRES



Etat des Armoires de commande

ARMOIRE	MAUVAIS	BON	Total général
CAPV-ATTAINVILLE	2	7	9
CAPV-BOUFFEMONT	8	16	24
CAPV-DOMONT	11	33	44
CAPV-EZANVILLE	9	7	16
CAPV-MOISELLES		8	8
CAPV-PISCOP	1	7	8
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	18	21	39
<b>Total général</b>	<b>49</b>	<b>101</b>	<b>148</b>

Avancement du Plan GER des armoires

ARMOIRE	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2022	2023	2024	GER
<b>GER Plannifié</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>154</b>
<b>CAPV- ATTAINVILLE</b>		3								3
<b>CAPV- BOUFFEMONT</b>		3								3
<b>CAPV- DOMONT</b>	11 + 2 Fusion									13
<b>CAPV- EZANVILLE</b>		2								2
<b>CAPV- MOISELLES</b>		3								3
<b>CAPV-PISCOP</b>		1								1
<b>CAPV-SAINT- BRICE-SOUS-</b>	6 créations	5								11
<b>GER réalisé</b>	<b>19</b>	<b>17</b>								<b>36</b>

## 2.1.2. Les supports

### ETAT des CANDELABRE

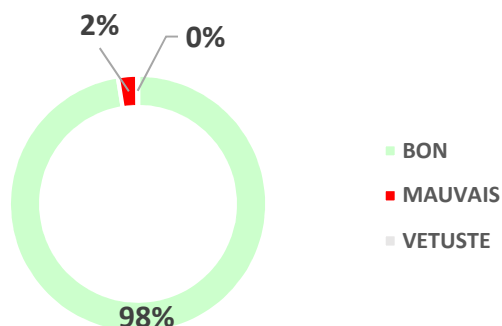


Tableau intégrant le degré de vétusté des supports.

ETAT	BON	MAUVAIS	VETUSTE	Total général
CAPV-ATTAINVILLE	325	2	2	329
CAPV-BOUFFEMONT	942	66	4	1012
CAPV-DOMONT	2002	69		2071
CAPV-EZANVILLE	973	21		994
CAPV-MOISELLES	167			167
CAPV-PISCOP	233	4		237
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	2292	12		2304
<b>Total général</b>	<b>6933</b>	<b>174</b>	<b>6</b>	<b>7114</b>



Avancement du Plan GER des supports

Support	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2022	2023	2024	2025	GER
Prévision GER	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	188
CAPV- ATTAINVILLE	4	2									6
CAPV- BOUFFEMONT		8									8
CAPV- DOMONT											0
CAPV- EZANVILLE		7									7
CAPV- MOISELLES											0
CAPV-PISCOP											0
CAPV-SAINT- BRICE-SOUS-	9	8									17
<b>Total réalisé</b>	<b>13</b>	<b>25</b>									<b>38</b>

### 2.1.3. Les luminaires

Luminaire répartie comme suit :

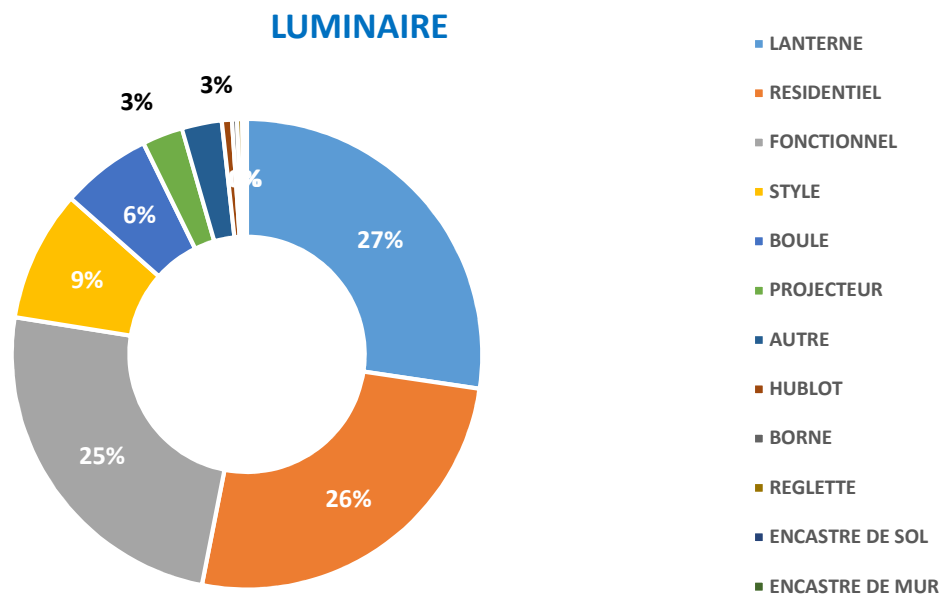


Tableau intégrant les types de luminaires.

VILLE	LANTERNE	RESIDENTIEL	FONCTIONNEL	STYLE	BOULE	AUTRE	PROJECTEUR	BORNE	ENCASTRE DE SOL	ENCASTRE DE MUR	Total général
CAPV-ATTAINVILLE	143	88	28	11	44	7	8				329
CAPV-BOUFFEMONT	395	385		50	133	91	24				1078
CAPV-DOMONT	322	374	944	61	244	89	102	24	18	7	2185
CAPV-EZANVILLE	722		239	55		7	6				1029
CAPV-MOISELLES	33		19	80		36	4				172
CAPV-PISCOP	72	8		124	4	33	1				242
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-	342	1054	584	242	35	69	62	2			2390
<b>Total général</b>	<b>2029</b>	<b>1909</b>	<b>1814</b>	<b>623</b>	<b>460</b>	<b>332</b>	<b>207</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>7425</b>

Avancement du Plan GER des Luminaires

Point Lumineux	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2022	2023	2024	2025	GER
Prévision GER	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	557
CAPV-ATTAINVILLE	20	27									47
CAPV-BOUFFEMONT		8									8
CAPV-DOMONT	7	5									12
CAPV-EZANVILLE											0
CAPV-MOISELLES											0
CAPV-PISCOP											0
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	22	23									45
<b>Total réalisé</b>	<b>49</b>	<b>63</b>									<b>112</b>

### 2.1.4. Répartition par type de lampe

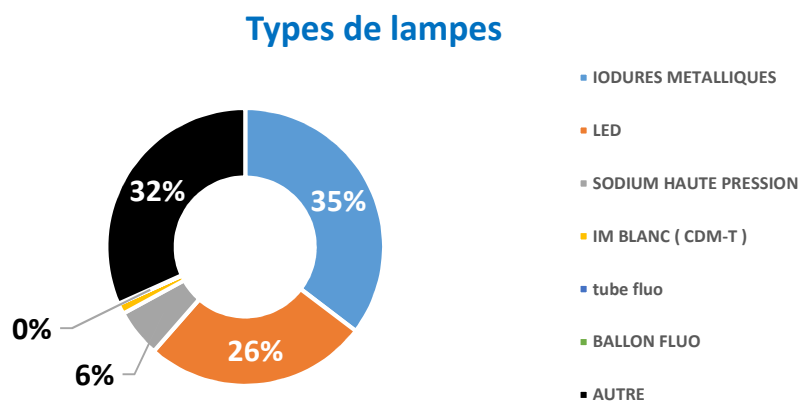


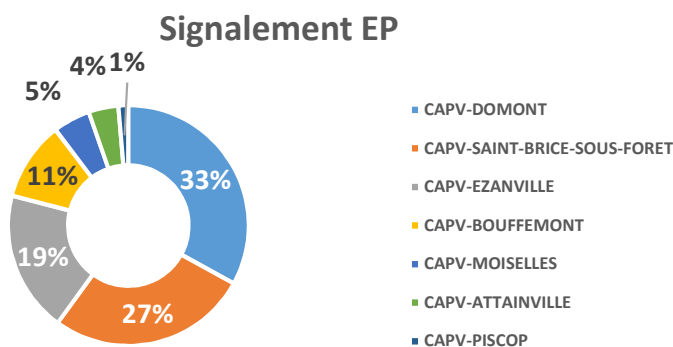
Tableau sur les différents types de lampes

VILLE	IODURES METALLIQUES	LED	SODIUM HAUTE PRESSION	IM BLANC (CDM-T)	tube fluo	BALLON FLUO	AUTRE	Total général
CAPV-ATTAINVILLE	67	87	70				105	329
CAPV-BOUFFEMONT	141	437	71		2		427	1078
CAPV-DOMONT	967	404	110	90			614	2185
CAPV-EZANVILLE	574	6	140			1	308	1029
CAPV-MOISELLES	101		7				64	172
CAPV-PISCOP	91	8	13				130	242
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	683	996	5				706	2390
<b>Total général</b>	<b>2624</b>	<b>1938</b>	<b>416</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2354</b>	<b>7425</b>

## 2.2. Maintenance EP

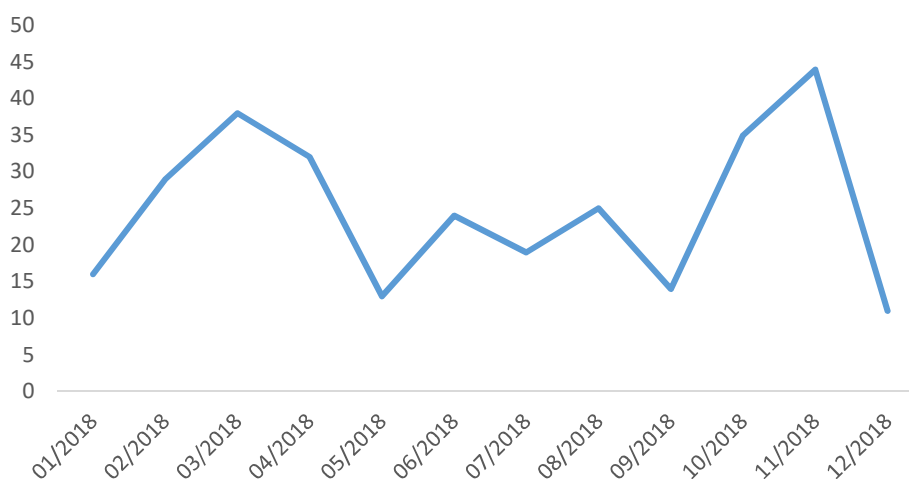
### 2.2.1. Les interventions d'entretiens et dépannage (hors systématique)- Maintenance Curative

Interventions déclenchées sur un signalement



VILLE	Nombre de Signalement
CAPV-DOMONT	99
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	81
CAPV-EZANVILLE	57
CAPV-BOUFFEMONT	32
CAPV-MOISELLES	15
CAPV-ATTAINVILLE	12
CAPV-PISCOP	4
<b>Total général</b>	<b>300</b>

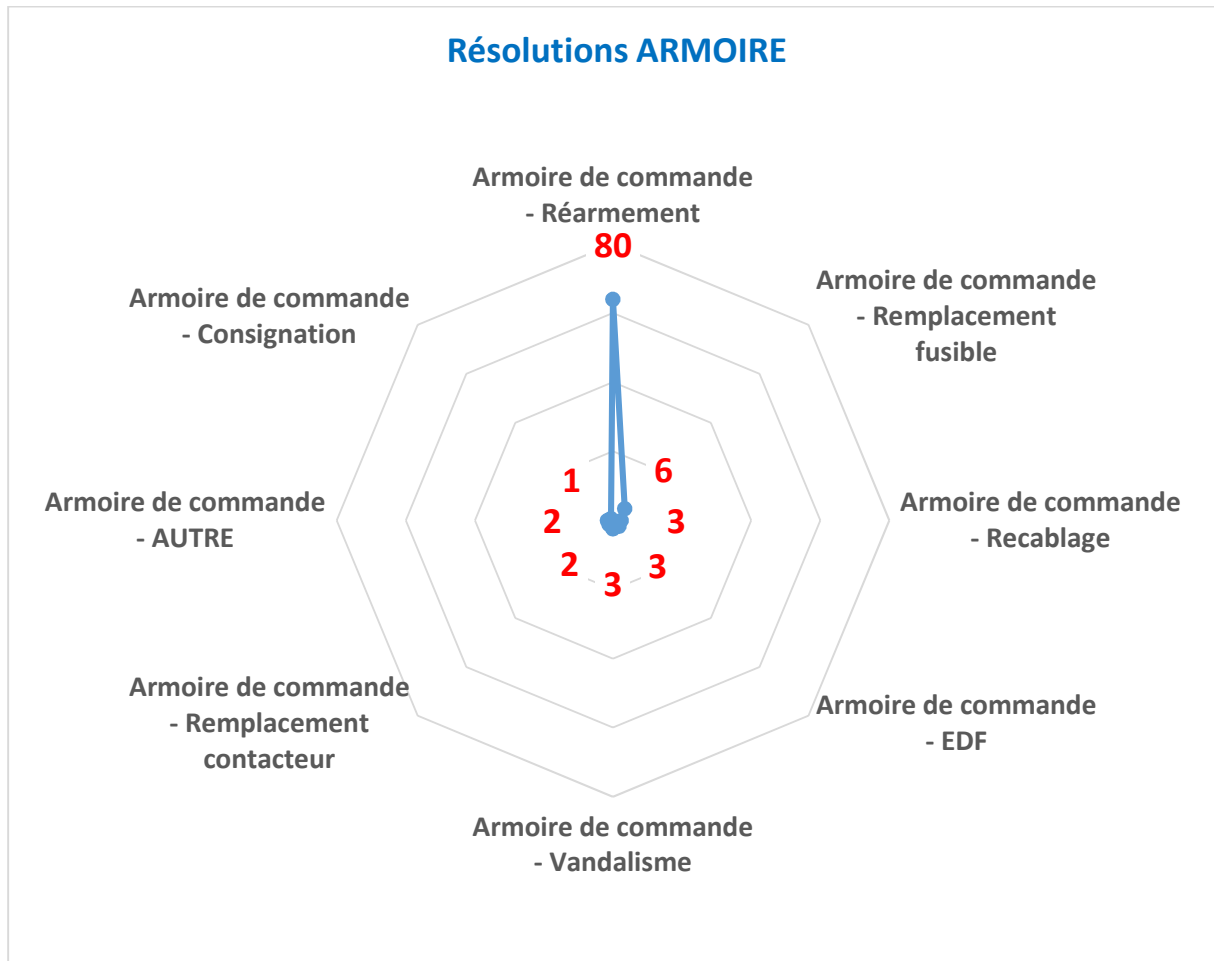
### Interventions suite à signalement



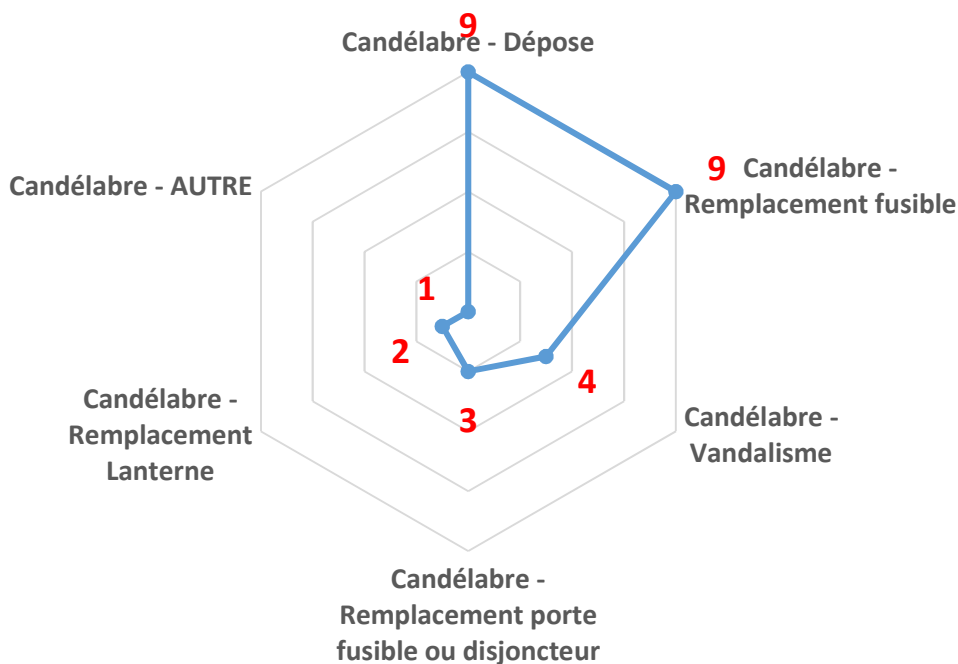
## Interventions d'entretiens et dépannages suite aux tournées nocturnes.

Étiquettes de lignes	Soldé
CAPV-ATTAINVILLE	5
CAPV-PISCOP	2
CAPV-BOUFFEMONT	8
CAPV-SAINT-BRICE-SOUS-FORET	31
CAPV-DOMONT	37
CAPV-EZANVILLE	18
CAPV-MOISELLES	2
<b>Total général</b>	<b>103</b>

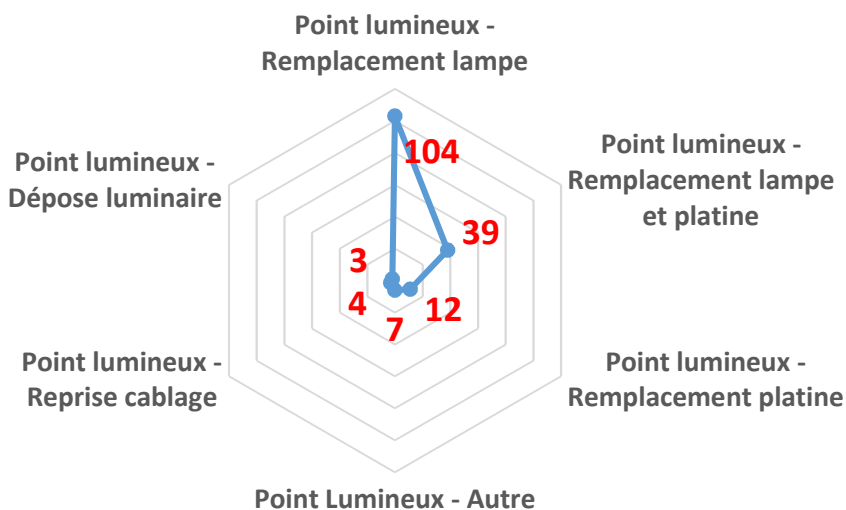
Type de défauts



### Résolutions Mat



### Détail des résolutions Point Lumineux





### 2.2.2. Maintenance préventive

Dans le cadre de la maintenance préventive, des interventions de vérifications visuelles, nettoyages, mesures électriques et remplacements de matériels sont planifiées annuellement et exécutées de façon systématique. Voir planning annexe 7.

### 2.2.3. Remplacement systématique des lampes

Pas de systématique prévue sur l'année 2018.



### 3. Economie d'Énergie du marché

ANNEE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EP	3704640	2727813	2306823	2260900	2310652	2188497	2162983
SLT	37921	Non relevé	26467	26267	26267*	26267*	26267*
<b>TOTAL</b>	<b>3742561</b>	<b>2754280</b>	<b>2333290</b>	<b>2287167</b>	<b>2336919</b>	<b>2214764</b>	<b>2189250</b>

Estimation consommation origine : 4 100 059

Engagement réduction : 1 740 752

Engagement consommation maximum : 2 349 348

\* : Non relevé basé sur l'année précédente car pas de travaux réalisés.

Il est à noter dans ces relevés qu'Attainville n'est pas pris en compte. En effet cette commune est entrée postérieurement à la signature du contrat dans la communauté de communes et n'est donc pas prise en compte s'agissant des engagements liés aux économies d'énergie.

## 4. GER

Dans le cadre du **Gros Entretien Renouvellement**, il est prévu le remplacement des luminaires et armoires non réalisés lors de la phase des investissements.

Ces travaux sont répartis sur les 9 années restantes du contrat : de l'année 7 à l'année 15.

Chaque période commence au 1<sup>er</sup> novembre et se termine au 31 octobre.

### Année 7

---

- Remplacements de 10 armoires, 2 armoires ont été fusionnées pour ne faire plus qu'une seule armoire (cela permettant l'économie d'un comptage). Nous avons également installé 6 armoires pour le passage d'un quartier de Saint Brice sous Forêt en basse tension soit au total 17.
- Le programme de remplacement vise les luminaires à prioriser vétustes et ensuite énergivores de type :
  - « boule »,
  - « Pilote »,
  - « Comète ».
  - La répartition a été la suivante :
    - 17 luminaires sur Saint Brice sous Forêt dont 8 « Boules », 4 « Comète » 5 autres modèles non identifiés
    - 7 Luminaires sur Domont soit 7 « Comète »
    - 20 Luminaires sur Attainville soit 20 « Pilote »

### Année 8

---

## 5. Bilan Financier

### Contenu du volet financier

Le Partenaire Privé produit chaque année un compte rendu financier qui contient à minima les informations suivantes :

- Comptes sociaux annuels de la Société de projet (le cas échéant) ; **(Cf. Annexe 1)**
- Pendant les premiers exercices faisant l'objet du programme de rénovation accéléré, un état détaillé et valorisé des Biens et équipements installés au cours de l'exercice ; **(Cf. Annexe 2)**
- Un état mis à jour du patrimoine engagé et des amortissements comptables pratiqués (inventaire valorisé, valeurs brutes, valeurs nettes, identification des nouveaux éléments d'actifs de l'année ou des mises au rebut de l'année) ; **(Cf. Annexe 3)**
- Un état des financements engagés et des valeurs résiduelles financières ; **(Cf. Annexe 4)**
- Un état analytique des produits et des charges de l'exploitation qui fasse apparaître les produits et les charges directes, ventilées ou calculées, et distingue les produits et charges fixes des produits et charges proportionnels ; **(Cf. Annexe 5)**
- Inventaire annuel des investissements (valorisés) réalisés au titre de la composante L3 effectuées sur l'exercice, et suivi du compte de réserve prévu contractuellement ; **(Cf. Annexe 6)**
- Suivi des coûts énergétiques (consommations, tarifs...) et note sur les évolutions du marché de l'électricité susceptibles d'intéresser les conditions d'exécution du présent Contrat ; **(Cf. Annexe 7)**

Le Directeur de Contrat,

## Bilan de Janvier 2018 à Décembre 2018

### COMPTES SOCIAUX

BILAN (en milliers d'euros)	2018	2017
<b><u>ACTIF</u></b>		
Immobilisations	3 651	4 118
Stocks	488	432
Avances et Acomptes versés sur commande	0	0
Créances clients et Comptes rattachés	30	93
Autres créances	46	53
Disponibilités	187	170
Charges constatées d'avances	0	0
<b>Total</b>	<b>4 402</b>	<b>4 866</b>
<b><u>PASSIF</u></b>		
Capitaux Propres	80	62
Dettes :		
➤ Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	3 748	4 166
➤ Emprunts et dettes financières divers	199	221
➤ Dettes fournisseurs et Comptes rattachés	98	214
➤ Dettes fiscales et sociales	74	60
➤ Autres dettes	0	0
➤ Produits constatés d'avance	203	143
<b>Total</b>	<b>4 402</b>	<b>4 866</b>

## 6. Annexe

<u>ANNEXE 1</u>	COMPTES SOCIAUX
<u>ANNEXE 2</u>	ETAT DES BIENS ET EQUIPEMENTS INSTALLES
<u>ANNEXE 3</u>	ETAT DU PATRIMOINE ENGAGE
<u>ANNEXE 4</u>	ETAT DES FINANCEMENTS ENGAGE PAR NATURE
<u>ANNEXE 5</u>	ETAT ANALYTIQUE DES PRODUITS ET CHARGES DE L'EXPLOITATION
<u>ANNEXE 6</u>	INVENTAIRE ANNUEL DES INVESTISSEMENTS DES LOYERS L3
<u>ANNEXE 7</u>	LISTE DES OPERATIONS DE MAINTENANCE COURANTE
<u>ANNEXE 8</u>	TABLEAU SUIVI GER 2017

### 6.1.1. ANNEXE 1 : Comptes Sociaux

(Cf. 2 pages annexées pages 23)

### 6.1.2. ANNEXE 2 : Etat des biens et équipement installés

INVESTISSEMENT DEJA REALISE ET GER PREVU EN 2017

### 6.1.3. ANNEXE 3 : Etat du patrimoine engagé

Les immobilisations construites pendant la phase de construction sont amorties selon une approche globale (par tranche de mise en service) et ce jusqu'à la fin du contrat.

La mise en service le 30/11/2013 de la phase de travaux déclenche l'activation des immobilisations et le début des amortissements.

Les Constructions sont amorties linéairement sur une durée prévue de 13 ans.

Immobilisations incorporelles :

(en milliers d'euros)	Valeurs au 01.01.2018	Apports / Fusions	Augmentatio ns	Diminutions	Valeurs au 31.12.2018
Valeurs brutes	194				194
Amortissements et dépréciations	-61		-15		-77
<b>Valeurs nettes</b>	<b>133</b>		<b>-15</b>		<b>117</b>
<u>Valeurs brutes</u> (en milliers d'euros)	Valeurs au 01.01.2018	Apports Fusions	Augmentatio ns	Diminutions	Valeurs au 31.12.2018
- Autres immos incorporelles	194				194
- En-cours					
- Avances et acomptes					
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>				<b>194</b>

Immobilisations corporelles :

(en milliers d'euros)	Valeurs au 01.01.2018	Apports Fusions	/	Augmentations	Diminutions	Valeurs au 31.12.2018
Valeurs brutes	5 829					5 829
Amortissements dépréciations	- 1 844			- 451		- 2 295
<b>Valeurs nettes</b>	<b>3 985</b>			<b>- 451</b>		<b>3 534</b>
<u>Valeurs brutes</u> (en milliers d'euros)	Valeurs au 01.01.2018	Apports Fusions	/	Augmentations	Diminutions	Valeurs au 31.12.2018
- Construction	5 829					5 829
- En-cours						
- Avances et acomptes						
<b>TOTAL</b>	<b>5 829</b>					<b>5 829</b>

6.1.4. ANNEXE 4 : Etat des financements engagés par nature

Mouvements des emprunts :

(en milliers d'euros)	Valeurs au 01.01.2018	Souscriptions 2018	Remboursements 2018	Soldes au 31.12.2018
Dettes Dailly	3 640		357	3 283
Dettes Projet	525		64	461
Dettes Subordonnée Actionnaire	210		16	194
<b>Valeurs nettes</b>	<b>4 375</b>		<b>437</b>	<b>3 938</b>



### 6.1.5. ANNEXE 5 : Etat analytique des produits et charges de l'exploitation

La méthode globale n'était pas applicable pour la phase de conception/construction mais l'est à compter de la mise à disposition du bien. En parallèle, cette méthode globale est applicable pour la phase d'exploitation/maintenance à compter de la mise en vigueur du contrat et de la facturation des différents loyers.

La méthode globale appliquée prévoit :

- Le rattachement des charges aux produits en respectant la linéarité du chiffre d'affaires,
- L'application de la méthode à l'avancement dans le cadre d'un contrat à long terme dit « contrat global », les loyers sont reconnus linéairement (selon les termes prévus par le contrat de PPP),
- Les charges d'amortissement de la phase construction sont comptabilisées linéairement sur la durée du contrat et les autres charges font l'objet d'une régularisation pour être lissées sur la durée du contrat.

Le chiffre d'affaires est constaté au cours de la phase d'exploitation/maintenance. Il est principalement composé de loyers prévus dans le contrat de partenariat public privé, et plus précisément de :

- Loyer Financier correspondant au remboursement des coûts d'investissements et frais financiers intercalaires,
- Loyer Entretien / Maintenance
- Loyer GER (Gros Entretien et Renouvellement)
- Loyer SPV correspondant aux autres frais de fonctionnement.

(en milliers d'euros)	COUTS FIXES		COUTS VARIABLES		TOTAL
	Financier (Loyer L1)	SPV (Loyer L4)	Exploitation (Loyers L2 L3)	Autres	
Produits	651	2	436	0	1 089
Charges	631	1	418	0	1 050
<b>Résultat avant IS</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

### 6.1.6. ANNEXE 6 : Inventaire annuel des investissements des loyers L3

Non applicable

#### SUIVI DU COMPTE DE RESERVE

(En milliers euros)

	Recettes L3	Dépenses L3	
	Facturés	Provisions	Facturés
L3-a	0	0	0
L3-b	40	40	0
L3-c	148	148	
L3 sinistre	36		36
<b>TOTAL</b>	<b>224</b>		<b>36</b>

6.1.7. ANNEXE 7 : Liste des opérations de maintenance courante



CAPV-PLANNING D'ENTRETIEN 2018 ce réfèrent à l'annexe 6.1

janv-18																													
Semaine 1		Semaine 2		Semaine 3		Semaine 4		Semaine 5																					
L	M	M	J	V	L	M	M	J	V																				
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12																				
Tournée de nuit EP																													
Réparation de jour EP																													
Tournée SLT																													

févr-18																								
Semaine 5		Semaine 6		Semaine 7		Semaine 8		Semaine 9																
L	M	M	J	V	L	M	M	J	V															
1	2				5	6	7	8	9															
Tournée de nuit EP																								
Réparation de jour EP																								
Tournée SLT																								
Contrôle armoire de commande																								

mars-18																								
Semaine 9		Semaine 10		Semaine 11		Semaine 12		Semaine 13																
L	M	M	J	V	L	M	M	J	V															
1	2				5	6	7	8	9															
Tournée de nuit EP																								
Réparation de jour EP																								
Tournée SLT																								
Contrôle armoire de commande																								
Contrôle des postes et transfo																								
Contrôle préventif EP																								

avr-18																								
Semaine 14		Semaine 15		Semaine 16		Semaine 17		Semaine 18																
L	M	M	J	V	L	M	M	J	V															
2	3	4	5	6	9	10	11	12	13															
Tournée de nuit EP	F																							
Réparation de jour EP	F																							
Tournée SLT	F																							
Contrôle préventif EP	F																							

mai-18																								
Semaine 18		Semaine 19		Semaine 20		Semaine 21		Semaine 22																
L	M	M	J	V	L	M	M	J	V															
1	2	3	4		7	8	9	10	11															
Tournée de nuit EP																								
Réparation de jour EP																								
Tournée SLT																								

		juin-18																													
		Semaine 22					Semaine 23					Semaine 24					Semaine 25					Semaine 26									
		L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP						1																									
Réparation de jour EP																															
Tournée SLT																															
Contrôle préventif SLT																															

		juil-18																													
		Semaine 27					Semaine 28					Semaine 29					Semaine 30					Semaine 31									
		L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP																															
Réparation de jour EP																															
Tournée SLT																															

		août 2018																												
		Semaine 31					Semaine 32					Semaine 33					Semaine 34					Semaine 35								
			M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP																														
Réparation de jour EP																														
Tournée SLT																														

		sept-18																												
		Semaine 35					Semaine 36					Semaine 37					Semaine 38					Semaine 39								
						L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP																														
Réparation de jour EP																														
Tournée SLT																														

		oct-18																													
		Semaine 40					Semaine 41					Semaine 42					Semaine 43					Semaine 44									
		L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP																															
Réparation de jour EP																															
Tournée SLT																															

		nov-18																												
		Semaine 44					Semaine 45					Semaine 46					Semaine 47					Semaine 48								
				J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP																														
Réparation de jour EP																														
Tournée SLT																														
Contrôle des stades																														

		déc-18																												
		Semaine 48					Semaine 49					Semaine 50					Semaine 51					Semaine 52								
						L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V	L	M	M	J	V					
Tournée de nuit EP																														
Réparation de jour EP																														
Tournée SLT																														



## 6.1.8. ANNEXE 8 : TABLEAU SUIVI GER 2018

Armoires

COMMUNE	ADRESSE	NOM DU POSTE
Attainville	Rue de Moisselles	Poste 1
Attainville	Avenue des Chardonnerets	Poste 3
Attainville	Avenue des Chardonnerets	Poste 4
Ezanville	Poste Bourguignon	BOURGUI
Ezanville	VAL EZANVILLE	VAL
Bouffémont		TAMA
Bouffémont		EGLISE
Bouffémont		FER
Moisselles		MERMOZ
Moisselles		MOUTIER
Moisselles		PARIS
Piscop		TOURELLE
St Brice		BAUDEMONT
St Brice		ROUGEMONT
St Brice		OPTIMUM
St Brice		KIWI
St Brice		ACIEROID

Candélabres et lanternes

						Nouvel Equipement GER 2018					REPORT GER 2017				
						Foyer			Support		Foyer			Support	
Ville	Noms_Rues	Type	Lux	Phase	Nbr	Lanterne	H	Nbr	Type	Nbr	Lanterne	H	Nbr	Type	
Attainville	rue du Moulin	RP			25	Saphir 2									
Attainville	Allée du Colombier	RP			2	Tilt		2	candélabre						
<b>ATTAINVILLE</b>					<b>27</b>			<b>2</b>		<b>0</b>			<b>0</b>		
Bouffémont	Rue des Tonneliers	RP			8	TILT		8	Candélabre						
<b>BOUFFEMONT</b>					<b>8</b>			<b>8</b>		<b>0</b>			<b>0</b>		
Domont	Rue des Forgerons	RP			5	VIALA EVO									
<b>BOUFFEMONT</b>					<b>5</b>			<b>0</b>		<b>0</b>			<b>0</b>		
Ezanville	Bourguignon							7	Candélabres						
<b>Ezanville</b>					<b>0</b>			<b>7</b>		<b>0</b>			<b>0</b>		
Saint Brice sous Foret	Sente Beranger				2	TECEO		0		1	TECEO				
Saint Brice sous Foret	Rue du Pré du Travers												2		
Saint Brice sous Foret	Accés Gymnase Nezant									6	TECEO		6		
Saint Brice sous Foret	Rue Victor Hugo				7	CLIP		0							
Saint Brice sous Foret	Rue Mont de Veine				7	CLIP		0							
<b>Saint Brice sous Foret</b>					<b>16</b>			<b>0</b>		<b>7</b>			<b>8</b>		
<b>Total</b>						<b>56</b>			<b>17</b>		<b>7</b>			<b>8</b>	