



**PPP ECLAIRAGE PUBLIC
RAPPORTS D'ACTIVITE 2022 ET 2023**



CONSEIL MUNICIPAL DU 19 SEPTEMBRE 2024

Annexe à la délibération CM-24-116

N° DELIBERATIONS	OBJET	PAGE
CM-24-116	Contrat de partenariat Eclairage public : Rapport d'activité 2022	3
	Contrat de partenariat Eclairage public : Rapport d'activité 2023	154



B E A U N E

RAPPORT ANNUEL 2022





SOMMAIRE

1. PREAMBULE.....	3
2. MOYENS	4
3. COMPTE RENDU TECHNIQUE	5
3.1. ETAT D'AVANCEMENT DU RENOUVELLEMENT.....	5
3.1.1. MISE EN SECURITE ET CONFORMITE DES INSTALLATIONS	5
3.1.2. RENOUVELLEMENT ECLAIRAGE PUBLIC	7
3.1.3. ILLUMINATIONS DE FIN D'ANNEE	15
3.1.4. MISE EN VALEUR DU PATRIMOINE	16
3.1.5. VIDEOPROJECTIONS.....	17
3.1.6. SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLORE.....	18
3.1.7. VIDEOPROTECTION.....	19
3.2. EXECUTION DES MISSIONS D'EXPLOITATION.....	20
3.2.1. MAINTENANCE CORRECTIVE	20
3.2.2. MAINTENANCE PREVENTIVE	27
3.2.3. SINISTRES – GER	29
3.3. SUIVI DES CONSOMMATIONS D'ENERGIE.....	30
3.4. NIVEAUX DE PERFORMANCE ATTEINTS.....	31
3.4.1. ECONOMIE D'ENERGIE.....	31
3.4.2. RESULTATS PHOTOMETRIQUES	31
3.4.3. TAUX DE DISPONIBILITE	32
3.5. MISE A JOUR DE L'INVENTAIRE ET DES PLANS	33
4. COMPTE RENDU FINANCIER	34
4.1. COMPTE ANNUEL DE RESULTAT D'EXPLOITATION	34
4.2. ETAT DE VARIATION DU PATRIMOINE	36
4.3. INFORMATIONS FINANCIERES ET COMPTABLES RELATIVES AUX PROVISIONS	37
4.3.1. MAINTENANCE – L2A.....	37
4.3.2. GER (SINISTRES) – L2B	38
4.3.3. FOND DE RESERVE – L2C	39
4.3.4. FRAIS DE STRUCTURE – L2D.....	40
4.3.5. FOND DE RENOUVELLEMENT – L2E	41
4.3.6. MAINTENANCE DE L'ECLAIRAGE DE LA PISTE DE L'AERODROME DE LA VILLE DE BEAUNE – L2F.....	50
4.3.7. FORMULES DE REVISION	51
4.4. RECETTES ANNEXES – CEE	53



1. Préambule

La mission confiée au Partenaire dans le cadre du contrat de Partenariat porte sur une mission globale visant à financer, concevoir, construire, mettre aux normes, assurer la maintenance et le renouvellement des ouvrages, équipements et installations, situées sur le territoire de la Ville de Beaune et liés à l'éclairage public, la signalisation lumineuse tricolore, l'éclairage des équipements sportifs, les illuminations festives et de fin d'année et la mise en lumière du patrimoine de la ville et à la vidéosurveillance.

Dans ce rapport 2022, les travaux réalisés au cours de la période du 01 janvier 2022 au 31 décembre 2022 sont détaillés pour les postes suivants :

- Loyer L2 : Maintenance, Exploitation et Renouvellement

Ce rapport présente **un bilan complet des travaux réalisés dans le cadre du renouvellement 2022** ainsi qu'un bilan de l'évolution du patrimoine de la commune de Beaune au cours de 2022, les travaux réalisés lors des interventions de dépannages (curatif ou systématique), un point sur les interventions liées au vandalisme ou à des sinistres et un récapitulatif de l'avancement des travaux de renouvellement.

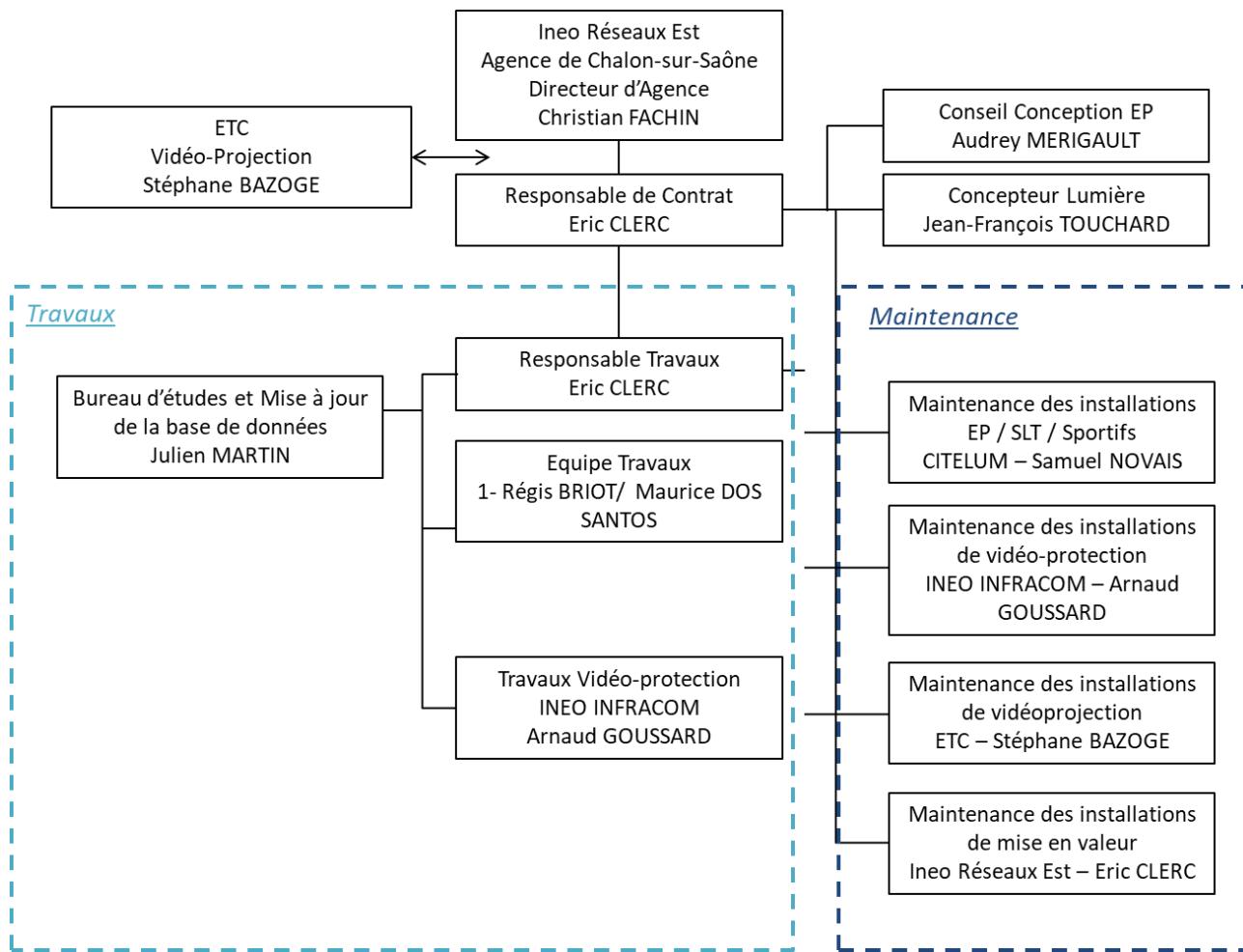


2. Moyens

❖ *Les moyens humains :*

Pour ce contrat une équipe dédiée a été mise en place, assurant ainsi à la Ville de Beaune, un interlocuteur unique et une disponibilité et réactivité optimum.

L'organisation mise en place pour la période de Renouvellement est la suivante :



❖ *Part confiée aux PME :*

Au titre de la réalisation, INEO s'était engagé à établir un partenariat privilégié avec des PME locales à hauteur de 15% du coût des investissements initiaux (soit un objectif de 1 234 609,20€ HT). A fin 2012, INEO a respecté cet engagement en sous-traitant 1 265 821,07€ HT à des PME.



3. Compte rendu technique

La dernière phase des investissements initiaux a été réceptionnée le 31 janvier 2013. Au 1^{er} Janvier 2022 a commencé la dixième année de Renouvellement.

3.1. Etat d'avancement du renouvellement

Le renouvellement concerne la réalisation des travaux relatifs à la modernisation, à la restructuration et à l'optimisation des installations d'éclairage public après la période d'investissements initiaux. Pour cela, un programme d'action a été défini.

3.1.1. Mise en sécurité et conformité des installations

Armoires de commande

Les armoires de commande qui nécessitaient une mise aux normes en urgence ont été reconstruites au cours des investissements initiaux et au cours des premières années de renouvellement.

Il n'y a pas eu de travaux de renouvellement des armoires en 2022.



Réseaux électriques

Une partie des réseaux souterrains et aériens ont été reconstruits pour améliorer la qualité des installations et ainsi éviter des pannes.

Pour cela, les linéaires de réseaux reconstruits au cours de l'année 2022 représentent :

- En renouvellement : 315 ml en souterrain sous fourreaux dont 0ml avec tranchée
- En fond de réserve : 0 ml en souterrain sous fourreaux dont 0 ml avec tranchée

Au total, **315 ml** de réseaux souterrains et **0 massifs** ont été reconstruits dans le cadre du renouvellement en 2022 et rien en fond de réserve.

			MI de câble			
	Rue	type de voie	ml de câble souterrain	ml de câble aérien	MI de tranchée	Nb de massifs
Renouvellement	Boulevard Joffre	Piste cyclable	50			
	Boulevard Bretonnière	Boulevard	265			
Total			315	0	0	0



3.1.2. Renouvellement Eclairage Public

Les travaux de renouvellement de l'année 2022 se sont terminés le 31 décembre 2022.

Le tableau ci-dessous présente les luminaires et candélabres reconstruits, ajoutés ou supprimés par rue dans le PPP.

	Rue	type de voie	ml de câble souterrain	Source	Nb de point	Puissance au point	Puissance total lampe+ballast	nb point lumineux reconstruit	Nb point supplémentaire	Nb point supprimé	Modèle de luminaire	Source du luminaire reconstruit	Puissance unitaire (des luminaires reconstruits)	Puissance lampe + ballast	Puissance totale (des luminaires reconstruits)	Puissance totale (avec les luminaires ajoutés)	Nb de candélabre reconstruit
Renouvellement	Allée des villas fondet	Tertiaire		SHP	8	100	983,20	8			TWEET	LED	54	54	432	432	
	Parking Charles de Gaulle	Parking		SHP	21	100	2 580,90	21			TECEO	LED	31	31	651	651	
	Gustave Eiffel	Parking		SHP	2	100	245,80	2			KAZU	LED	31	31	62	62	
	Avenue du Bataillon de la Garde	ZAC-ZI		SHP	26	250	7 684,30	26			FALCO	LED	74	74	1 924	1 924	
		ZAC-ZI		SHP	4	100	491,60	4			FALCO	LED	11,3	11,3	45	45	
		ZAC-ZI		SHP	22	250	6 502,10	22			FALCO	LED	59,5	59,5	1 309	1 309	
	Rondpoint Philippe le bon	Primaire		SHP	22	250	6 502,10	22			FURYO	LED	73	73	1 606	1 606	
		Piste cyclable		SHP	7	250	2 068,85	7			SENSO	LED	96	96	672	672	
	Rue colette	Tertiaire		SHP	5	100	614,50	5			TWEET	LED	54	54	270	270	
	Rue des Chazeaux	Tertiaire		SHP	9	100	1 106,10	9			TWEET	LED	79	79	711	711	
	Rue Xavier Forneret	Tertiaire		SHP	7	100	860,30	7			TWEET	LED	62	62	434	434	
	Boulevard Joffre	Boulevard mixte	50	Cosmo	21	45	1 137,15	21			INOA	LED	25,8	25,8	542	542	
Boulevard Bretonnière		Boulevard		Cosmo	5	140	814,00	5			HESTIA	LED	74	74	370	370	
		Boulevard mixte		Cosmo	5	45	270,75	5			INOA	LED	25,8	25,8	129	129	
		Boulevard	265						3		HESTIA	LED	74	74	222	222	
		Boulevard mixte							3		INOA	LED	25,8	25,8	77	77	
Total			315		168		32 353,25	168	6	0			907,2	907,2	9684,4	9684,4	34

Le tableau ci-dessous présente les luminaires et candélabres reconstruits, ajoutés ou supprimés par rue HORS PPP.

	Rue	type de voie	Source	Nb de point	Puissance au point	Puissance total lampe+ballast	nb point lumineux reconstruit	Modèle de luminaire	Source du luminaire reconstruit	Puissance unitaire (des luminaires reconstruits)	Puissance lampe + ballast	Puissance totale (des luminaires reconstruits)	Puissance totale (avec les luminaires ajoutés)
Hors PPP	Stade de foot annexe 1 vignoles	Stade	IM	23	2000	67 620,00	20	Ecoblast	LED	1600	1600	32000	32 000
	Terrain de tennis extérieur vignoles	Stade	IM	24	1000	35 280,00	24	INDUFLOOD	LED	375	375	9000	9 000
Total				47		102900	44			1975	1975	41000	41000



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le



ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Le parc à fin 2022 est notamment constitué des luminaires suivants (y compris les luminaires installés hors contrat) :

Au centre-ville :

Type	Lanterne de style BEAUREGARD	Lanterne DEVIO	Ensemble FARO	Lanternes sur mât Adagio
Luminaires reconstruits	487	38	9	102
Photos				

Hors Centre-Ville :

type de voie	voies du boulevard		voies mixtes du boulevard	Voies normales (CV)		Voies primaires		Voies secondaires			
luminaire	Hestia	Hestia LED	Inoa	Beauregard	Montparnasse LED	Furyo	Furyo LED	Enza	Enza LED	Senso LED	TECEO
nombre de reconstruits	86	31	111	47	38	215	112	564	36	151	20

type de voie	Voies tertiaires			Voies de desserte		Piste cyclable	Parking			
luminaire	Murena	Murena LED	Tweet LED	Airtrace	TECEO	Senso	Arc 80	Kazu	TECEO	Omniflood LED
nombre de reconstruits	691	5	123	606	67	124	88	25	34	5

type de voie	Voies piétonnes et semi-piétonnes								Voies des ZAC-ZI	
luminaire	Cityspirit	Stelia	OLV 330	OLV 334 LED	TRASSO LED	LEC 5633	TECEO	Inoa LED	Falco	Falco LED
nombre de reconstruits	60	88	22	1	5	14	46	29	202	72

type de voie	Voies de la montagne	Passage piéton	Tunnel
luminaire	Furyo	Néos LED	Néos LED
nombre de reconstruits	61	2	8



Suite aux évolutions technologiques sur les luminaires et notamment à l'évolution des performances des luminaires à LED, la ville a mis à jour le SDAL en intégrant des modèles à LED.

Le tableau ci-dessous présente le nombre de luminaires reconstruits par type de voie :

Types de voies	Quantité en Investissements initiaux	Quantité en Renouvellement (Année 2013)	Quantité en Renouvellement (Année 2014)	Quantité en Renouvellement (Année 2015)	Quantité en Renouvellement (Année 2016)	Quantité en Renouvellement (Année 2017)	Quantité en Renouvellement (Année 2018)	Quantité en Renouvellement (Année 2019)	Quantité en Renouvellement (Année 2020)	Quantité en Renouvellement (Année 2021)	Quantité en Renouvellement (Année 2022)	Total
Centre ville												
voies et espaces spécifiques du centre ville	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
voies normales du centre ville	582	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0	590
boulevard circulaire	86	0	0	0	0	0	0	0	40	0	8	134
voies mixtes du boulevard	57	0	6	0	0	0	0	0	0	0	29	92
voies normales (proche CV)	42	5	0	0	0	38	0	0	0	0	0	85
voies primaires	150	8	18	0	0	0	0	0	0	0	22	198
voies primaires (en LED)									7	0	0	7
voies secondaires	550	0	10	0	0	0	0	0	0	59	0	619
voies secondaires (en LED)	0	0	13	0	8	8	17	65	26	0	0	137
voies tertiaires	669	18	3	0	0	4	0	0	2	10	33	739
voies tertiaires (en LED)	0	0	0	0	0	0	58	15	8	0	0	81
voies de desserte	569	30	0	0	8	0	0	0	0	67	0	674
voies de desserte (en LED)	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	13
voies piétonnes et semi-piétonnes	161	5	2	47	0	0	6	0	0	0	0	221
voies piétonnes et semi-piétonnes (en LED)	0	0	0	0	0	0	0	13	25	0	0	38
piste cyclable	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	32
parkings	69	0	19	0	0	11	0	0	0	16	23	138
parkings (LED)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
voies des ZAC-ZI	135	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52	198
Voies de la montagne	59	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Eclairage passage piéton (LED)	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Tunnel	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
Total de luminaires reconstruits	3199	66	81	56	16	61	86	97	118	163	174	4117

Depuis le début du contrat, **4 117 luminaires** ont été posés, soit un taux de reconstruction de **77,71%** par rapport aux 5292 luminaires du patrimoine actuel éclairage public de la ville, soit **89,60%** par rapport aux 4595 luminaires au début du contrat.

Rappel des Objectifs :

Les objectifs sont la reconstruction de 3143 luminaires en investissements initiaux et un total de 3603 luminaires reconstruits en fin de contrat.



Le tableau ci-dessous présente le nombre de candélabres reconstruits par type de voie :

	Types de voies	Quantité en Investissements initiaux	Quantité en Renouvellement (Année 2013)	Quantité en Renouvellement (Année 2014)	Quantité en Renouvellement (Année 2015)	Quantité en Renouvellement (Année 2016)	Quantité en Renouvellement (Année 2017)	Quantité en Renouvellement (Année 2018)	Quantité en Renouvellement (Année 2019)	Quantité en Renouvellement (Année 2020)	Quantité en Renouvellement (Année 2021)	Quantité en Renouvellement (Année 2022)	Total
Centre ville	voies et espaces spécifiques du centre ville	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	voies normales du centre ville	90	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	94
Extra-muros	boulevard circulaire	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	voies mixtes du boulevard	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	voies normales (proche CV)	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	voies primaires	122	6	15	0	0	0	0	0	7	0	22	172
	voies secondaires	497	0	23	0	7	3	0	15	4	0	0	549
	voies tertiaires	27	0	2	0	0	4	0	3	1	0	0	37
	voies de desserte	540	29	0	0	8	0	0	0	9	17	0	603
	voies piétonnes et semi-piétonnes	136	1	0	25	0	0	5	13	4	0	0	184
	piste cyclable	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	32
	parkings	58	0	10	0	0	2	0	0	0	10	2	82
Voies de la montagne	voies des secondaires ZAC-ZI	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
	Voies de la montagne	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Eclairage passage piéton	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Total de candélabres reconstruits	1762	41	64	25	15	9	6	31	25	27	34	2039

Depuis le début du contrat, **2 039 candélabres** ont été posés, soit un taux de reconstruction de **74,01%** par rapport aux 2755 candélabres au début du contrat.

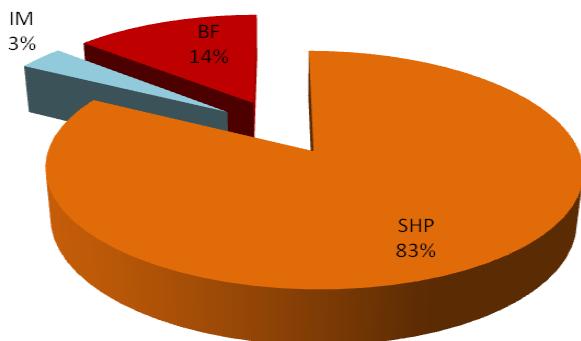
Rappel des Objectifs :

Les objectifs sont la reconstruction de 1542 candélabres en investissements initiaux et un total de 1788 candélabres reconstruits en fin de contrat.

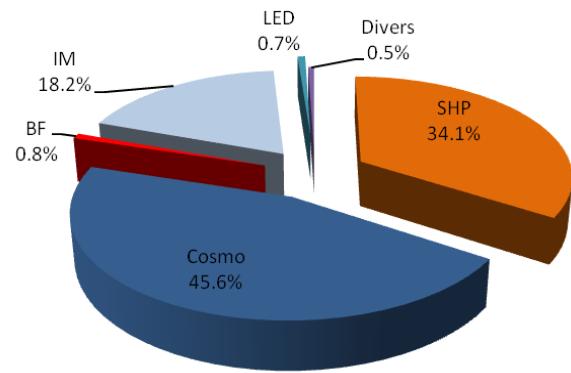


Evolution des sources en EP

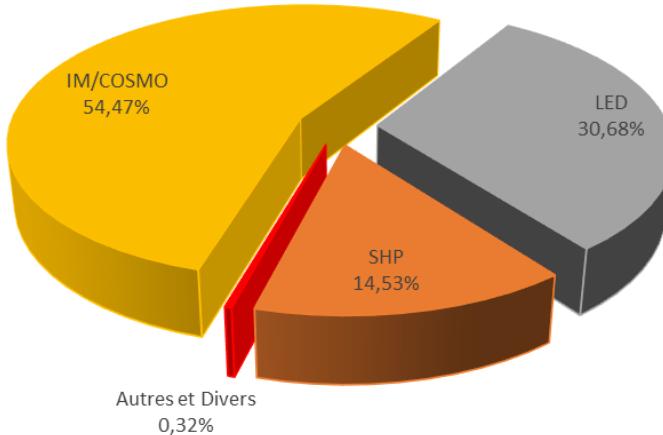
Les diagrammes ci-dessous représentent la répartition des sources au démarrage du contrat, à la fin des investissements initiaux et après une année de renouvellement.



Répartition au démarrage du contrat



Répartition en fin d'investissements



Répartition à fin décembre 2022

Ces diagrammes mettent en évidence la nette diminution du nombre de sources SHP (éclairage jaune) et des sources BF/MHP (éclairage non-performant). Dans le cadre du renouvellement, il faudra porter un effort particulier au remplacement des derniers luminaires équipés de sources BF/MHP, car celles-ci ne sont maintenant plus aux normes et doivent être remplacées.

Les travaux réalisés au cours des investissements initiaux et du renouvellement permettent d'améliorer la qualité de la lumière dans les rues de la ville de Beaune par l'utilisation d'un éclairage blanc neutre (sources IM, Cosmo et LED), avec un bon rendu des couleurs.



Bilan des puissances économisées suite au renouvellement 2022

La puissance installée de référence en début de contrat était de **761 271kW** avec appareillage suite à l'inventaire initial mis à jour en début de contrat.

REFERENCE Puissance : 761 271 W Consommation : 2 931 060 kWh	Puissance avant travaux	Puissance après travaux	Economie sur les puissances	Puissance totale installée par an	Pourcentage d'économie sur la puissance	Pourcentage cumulé sur la puissance
Phase 1	67 455,9	27 528,0	39 927,9	721 343,1	5,24%	5,24%
Phase 2	136 906,0	68 658,2	68 247,8	653 095,3	8,96%	14,21%
Phase 3	128 258,2	64 236,5	64 021,7	589 073,6	8,41%	22,62%
Phase 4	86 690,2	47 821,0	38 869,2	550 204,5	5,11%	27,73%
Phase 5	70 577,0	42 040,5	28 536,5	521 668,0	3,75%	31,47%
Phase 6	60 429,2	26 289,0	34 140,2	487 527,9	4,48%	35,96%
Fond de réserve 2012	3 297,7	2 214,0	1 083,7	486 444,2	0,14%	36,10%
Total à fin d'investissements initiaux	553 614,0	278 787,2	274 826,8			36,10%
Année 4	9 764,8	5 721,0	4 043,8	482 400,4	0,53%	36,63%
Année 5	17 073,2	6 587,0	10 486,2	471 914,2	1,38%	38,01%
Année 6	2 508,7	420,0	2 088,7	469 825,6	0,27%	38,28%
Année 7	2 647,0	750,8	1 896,2	467 929,4	0,25%	38,53%
Année 8	9 016,8	2 470,0	6 546,8	461 382,6	0,86%	39,39%
Année 9	12 648,1	5 057,0	7 591,1	453 791,5	1,00%	40,39%
Année 10*	16 473,2	6 122,0	10 351,2	443 440,3	1,36%	41,75%
Année 11*	17 256,9	5 767,0	11 489,9	431 950,4	1,51%	43,26%
Année 12*	24 735,2	7 434,0	17 301,2	414 649,2	2,27%	45,53%
Année 13*	32 353,3	9 684,4	22 668,9	391 980,4	2,98%	48,51%
TOTAL	698 091,0	328 800,4	369 290,6			48,51%

* prise en compte dans les consommations après travaux de l'abaissement de 100% à 70% de 23h à 6h sur les nouveaux luminaires à LED

Les travaux réalisés depuis le début du contrat ont permis une diminution de 48,51% sur les puissances installées à parc constant.

Rappel des engagements sur la puissance installée :

L'engagement d'économie d'énergie sur les puissances installées à parc constant est de :

- 33.5% de diminution à la fin des investissements initiaux
- 40.2% de diminution à la fin du contrat



Bilan des consommations économisées suite au renouvellement 2022

La consommation de référence en début de contrat était de **2 931 060 kWh** avec appareillage suite à l'inventaire initial mis à jour en début de contrat.

REFERENCE	Consos avant travaux	Consos après travaux	Economie sur les consos	Consommations par an	Pourcentage d'économie sur les consos	Pourcentage cumulé sur les consos
Puissance : 761 271 W Consommation : 2 931 060 kWh						
Phase 1	280 153,5	104 227,5	175 926,0	2 755 134,0	6,0%	6,0%
Phase 2	591 076,9	259 590,8	331 486,1	2 423 647,8	11,3%	17,3%
Phase 3	528 543,6	264 690,9	263 852,8	2 159 795,0	9,0%	26,3%
Phase 4	357 770,2	177 584,8	180 185,5	1 979 609,6	6,1%	32,5%
Phase 5	291 271,1	169 096,0	122 175,1	1 857 434,5	4,2%	36,6%
Phase 6	242 000,6	108 088,0	133 912,6	1 723 521,8	4,6%	41,2%
Fond de réserve 2012	13 609,6	9 137,2	4 472,4	1 719 049,4	0,2%	41,4%
Total à fin d'investissements initiaux	2 304 425,6	1 092 415,0	1 212 010,6			41,35%
Année 4	40 299,3	23 610,6	16 688,8	1 702 360,7	0,6%	41,9%
Année 5	70 460,9	27 184,5	43 276,3	1 659 084,3	1,5%	43,4%
Année 6	10 353,2	1 733,3	8 619,9	1 650 464,5	0,3%	43,7%
Année 7	10 924,2	3 098,6	7 825,6	1 642 638,8	0,3%	44,0%
Année 8	37 212,1	10 193,7	27 018,4	1 615 620,4	0,9%	44,9%
Année 9	52 198,7	20 870,2	31 328,5	1 584 291,9	1,1%	45,9%
Année 10*	67 984,9	20 573,0	47 411,9	1 536 880,0	1,6%	47,6%
Année 11*	71 219,2	19 380,0	51 839,2	1 485 040,8	1,8%	49,3%
Année 12*	102 082,2	24 982,0	77 100,2	1 407 940,6	2,6%	52,0%
Année 13*	133 521,9	32 544,4	100 977,4	1 306 963,1	3,4%	55,4%
TOTAL	2 900 682,2	1 276 585,3	1 624 096,9			55,41%

* prise en compte dans les consommations après travaux de l'abaissement de 100% à 70% de 23h à 6h sur les nouveaux luminaires à LED

**la durée d'allumage est de 4127h.

Les travaux réalisés depuis le début du contrat ont permis une diminution de 55,41% sur les consommations annuelles à parc constant.

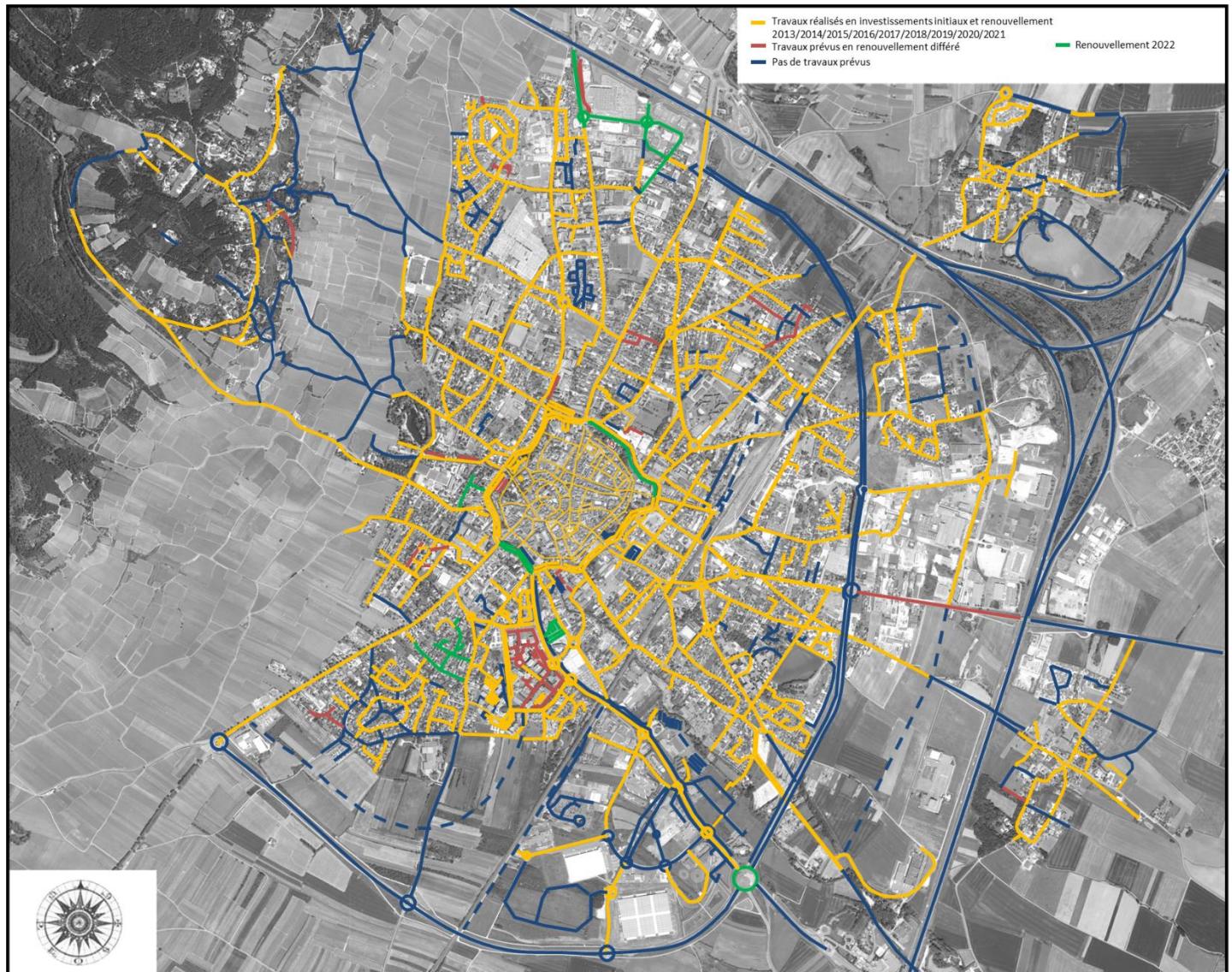
Rappel des engagements sur la consommation :

L'engagement d'économie d'énergie sur les consommations à parc constant est de :

- 40,9% de diminution à la fin des investissements initiaux
- 47,6% de diminution à la fin du contrat



Bilan des travaux réalisés et des rues à prévoir en renouvellement





3.1.3. Illuminations de fin d'année

Dans le cadre du renouvellement des illuminations de Noël, il est prévu de renouveler 1/5ème du parc par an.

En 2022, les motifs des sites suivants ont été renouvelés :

- Rue du Faubourg Bretonnière
- Place Monge
- Petite Place Carnot
- Arbres place Carnot

Bilan des investissements et du renouvellement en 2022

Illuminations festives	Noël 2009	Noël 2010	Noël 2011	Noël 2012	Noël 2013	Noël 2014	Noël 2015	Noël 2016
Nombre de motifs	408	411	420	437	468	469	469	467
Puissance installée (en W)	224 405	46 079	23 666	19 636	20 161	20 229	20 229	20 140
Pourcentage d'économie	79,5%	89,5%	91,2%	91,0%	91,0%	91,0%	91,0%	91,0%

Illuminations festives	Noël 2017	Noël 2018	Noël 2019	Noël 2020	Noël 2021	Noël 2022
Nombre de motifs	532	482	497	497	497	320
Puissance installée (en W)	20 915	19 596	20 270	20 820	20 820	15 416
Pourcentage d'économie	90,7%	91,3%	91,0%	90,7%	90,7%	93,1%

Programme de renouvellement 2023 validé

- Avenue du 8 Septembre
- Place Fleury
- Croisement Monge / Carnot
- Place Madeleine
- Faubourg St Nicolas

Evolution des motifs et des sites

L'évolution des motifs par sites ainsi que les nouveaux sites sont présentées en Annexe 1.

Les cases en bleu mettent en évidence les changements par rapport à l'année précédente.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



3.1.4. Mise en valeur du Patrimoine

Bilan des investissements

Dans le cadre des investissements initiaux, l'ensemble du parcours lumineux a été installé permettant de relier les 30 sites mis en valeur par INEO.

Le tableau reprenant l'ensemble des sites mis en valeur pendant les investissements initiaux avec le nombre de projecteurs installés et la puissance totale par site est présenté dans le rapport annuel 2012.

Le plan lumière mis à jour est également présenté en Annexe 9 du Rapport Annuel 2012.

Bilan du renouvellement en 2022

En 2020, INEO a commencé le renouvellement de projecteurs LED défectueux installés pendant les investissements initiaux.

En 2021, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Chapelle de la charité, Oratoire, musée du vin : 15 projecteurs BB34 et 1 projecteur woodie
- Hôtel de Ville : 5 petits encastrés de sol, 1 projecteur woodie et 2 glimcube rectangulaires
- Collégiale, colombier, Tour jolie Bois et libération : 11 projecteurs BB34 et 1 projecteur borne

En 2022, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Le Jardin Boussard : 5 réglettes linéaluce BW57 et 1 projecteur ipro BV61



3.1.5. Vidéoprojections

Dans le cadre du développement touristique de la ville de Beaune, sept bâtiments se sont vus habillés de projections d'image dès la vente des Vins 2009. Pour chaque vidéo projection, un kiosque a été installé et à l'intérieur se trouve entre 1 et 3 vidéoprojecteurs.

Les 7 sites de vidéoprojections sont présentés en Annexe 9 du Rapport Annuel 2012

Programme de mise en route de 2022

Évènement	Dates
Festival du Film Policier	Annulé
24h Beaunoise	Du 03 juin au 04 Juin 2022 inclus
Saison Estivale	du 21 juin au 18 septembre 2022 inclus
Vente des Vins	du 18 au 20 novembre 2022 inclus
Fêtes de fin d'année	du 5 décembre 2022 au 8 janvier 2023 inclus

Programme de renouvellement 2022

En 2022, il y a eu le renouvellement de 14 bulbes qui ont été pris dans le stock.

En 2022, il y a également eu le Remplacement de 7 modules IPX permettant à distance et sur site de prendre contrôle sur les alimentations électriques des 7 vidéokiosques.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

S2LO

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



3.1.6. Signalisation Lumineuse Tricolore

Dans le cadre de l'amélioration des carrefours de SLT, INEO a mis aux normes et reconstruits une partie du matériel.

En 2022, il n'y a eu aucune reconstruction. En 2022, il y a eu la création d'un panneau A13b pour la traversée piétonne au croisement Cuirassiers/Allée des peupliers, pris sur le fond de réserve.

La liste ci-dessous présente l'ensemble des quantités installées au cours des investissements initiaux et du renouvellement :

		PARTIE HAUTE												PARTIE BASSE				DETECTION			SUPPORT			
		Lanterne 3x 200	Lanterne 3x 200 RII	Lanterne 3x 322	Lanterne 333	Lanterne 4x 200	Croix Grecque	Fâche d'anticipation	A13b	Répétiteur RII (haut)	Répétiteur	Répétiteur 4 feux	Signal prioritaire Alerte	Boîtier puissance non lumineux	Répétiteur RII (bas)	Boucle	Radar	Caméra détecteur	Potence	Poteau bi section 3,6m	Poteau bi section 2,6m			
C1	Aigues-Rotes-Chavelot	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	2	1	1	-	-	-	-		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2021	4	-	-	-	-	3	-	-	3	1	8	6	-	-	2	-	-	4	4		
C2	Bd Perreuil-Jules Ferry-Alsace	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	2	-	2	-	-	-	-	1	-	4	-	8	4	-	1	2	1	-	3	3	
C3	Clémenceau-Brottonnière	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	1	3		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2016	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-		
		Pose radar suite coupure bouclée	Réalisée en Renouvellement 2019																1					
C4	Résistance-Brottonnière Pomard	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	2	1	-	3	1	1	2	-	1	-	3	4	4	-	-	2	1	3	1	2	
C5	Pl St Jean-Lyonnais-Clerc	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	6	-	-	2	-	5	-	-	6	-	12	4	-	-	3	2	2	4	3		
C6	St Jacques Brottonnière Durant De Gaulle (Rd ptin de l'Europe)	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	6	1	-	-	-	-	-	-	5	-	10	4	1	-	1	-	-	5	4		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2018	1		1	1							1							1			
C7	Blanches Fleurs-Guymerie Ois du Roy	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	4	-	-	-	-	2	-	-	4	-	8	8	-	4	-	-	-	2	4		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2018																					
C8	Porte Saint Nicolas	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	8	-	-	1	-	-	-	1	-	8	-	10	6	-	1	2	1	-	6	3	
C9	Rocade-Route de Verdun	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
C10	Saligny-Rue de l'église St Nicolas	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	12	-	-	1	-	-	2	-	-	10	2	8	2	-	1	5	-	1	9	3	
C11	CD970-Route de Verdun-Voie Nouvelle (Carrières)		Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C12	Clémenceau-République-Foch	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	7	-	6	1	-	-	-	-	-	12	1	18	8	-	-	2	3	1	12	8	
C13	Av Guignot de Salin-Claire Main-Rue de l'Aigle	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	3	4		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2013	4		1						4						3	1	1				
		Remplacement	Réalisée en Renouvellement 2019															-	1	1				
C14	Saligny-Blanches Fleurs-Marcionnet	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	6	-	-	1	-	-	-	-	6	-	6	2	-	-	4	1	1	6	2		
C15	Axe Beaune Dijon	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	5	-	2	2	-	-	-	-	7	-	8	4	-	-	2	2	2	5	4		
		Reconstruction	Réalisée en renouvellement 2018																					
C16	Route de Saligny-Rue du Ois du Roy	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4	-	-	-	-		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2015	4		2	2						5								2	2	5	
C17	Ferry-8 Septembre	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	4	-	-	-	-	2	-	-	5	-	12	6	-	-	1	-	-	4	1		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2015	1		1															1			
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2017																					
C18	Av Guignot de Salin-Av des Stades	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-		
		Reconstruction	Réalisée en renouvellement 2014	9								9						2			7	3		
C19	Parc Jaffelin-Sœaux	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	3	4		
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2018	4																				
C20	Challanges	Création	Rocade 2018	6				2				6		8	4			4	1		6	5		
C21	Université	Création	Rocade 2018	5		2	14	16	1	16	5	2	1	101	9	176	88	1	9	46	15	14	90	68
TOTAL				102	2	14	16	1	16	5	2	1	101	9	176	88	1	9	46	15	14	90	68	



3.1.7. Vidéoprotection

Programme de renouvellement

En 2022, les sites suivants ont fait l'objet d'un renouvellement :

- Parking St Jean : Renouvellement caméra + convertisseur optique
- Rond-point de l'Europe : Renouvellement caméra + 2 convertisseurs optique
- Rue d'Alsace : Renouvellement Caméra
- Avenue du 8 Septembre : Renouvellement caméra
- Place Fleury : Renouvellement caméra
- Rue des Perrière : Renouvellement caméra
- Rue des rôles : Renouvellement caméra Skate-park
- Porte Marie de Bourgogne : Renouvellement convertisseur optique
- Place Carnot : Renouvellement caméra



3.2.

Exécution des missions d'exploitation

Le poste G2 a pour objectif le maintien en bon état de marche des installations d'éclairage public par un contrôle systématique, un entretien préventif, une maintenance courante et des dépannages rapides. L'ensemble de ces prestations doit être géré par des moyens informatiques.

3.2.1. Maintenance corrective

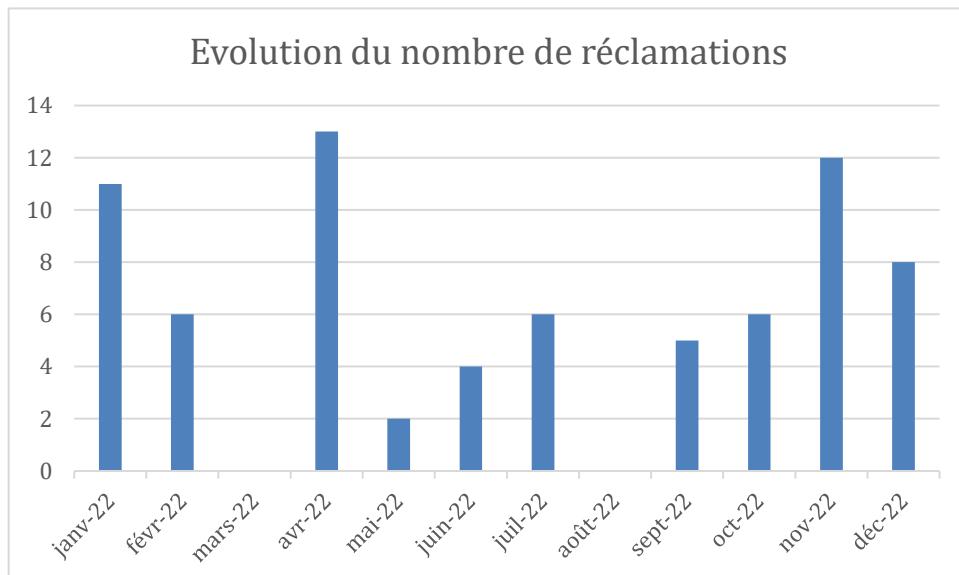
Il s'agit des interventions nécessaires à la remise en état de l'installation suite à une panne ou un dysfonctionnement.

Eclairage Public, Mise en valeur, Signalisation tricolore et installations sportives

Gestion et analyse des signalements sur la période concernée

Les pannes sont signalées soit par les services de la mairie ou l'astreinte de la mairie, soit via de l'auto détection réalisé par notre Partenaire CITELUM ou les équipes d'INEO.

Réclamations riverains ou service de la Mairie





23

Rapport Annuel 2022

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

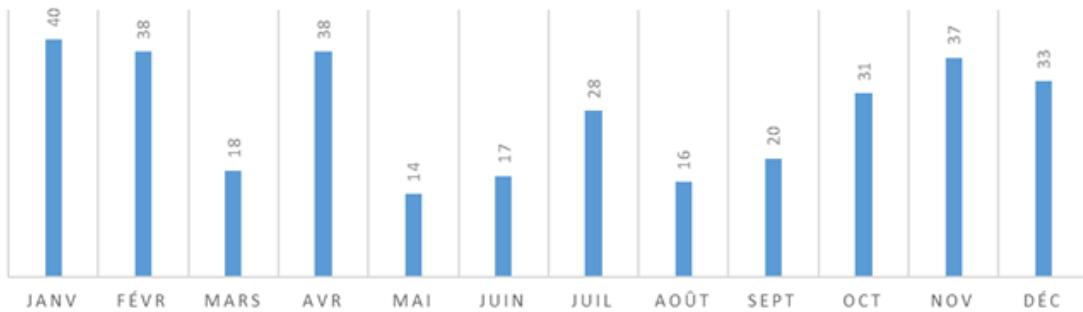
BESANÇON

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Nombre de pannes signalées ou auto-déetectées

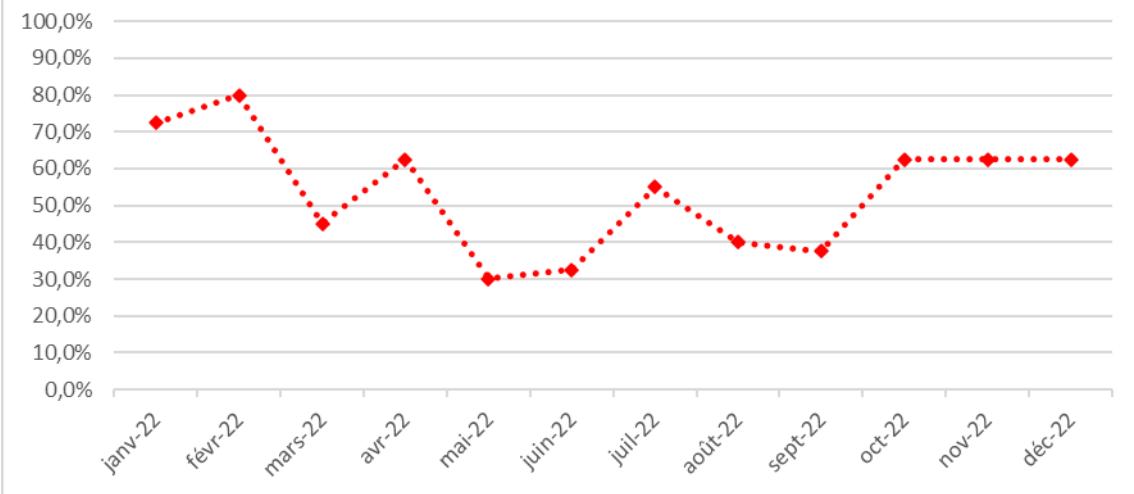
En 2022, **330** interventions relatives au dépannage de foyers lumineux hors service ont été effectuées.

EVOLUTION DU NOMBRE DE SIGNALEMENTS



Nombre de pannes auto-déTECTées

Evolution du Taux d'Auto-détection

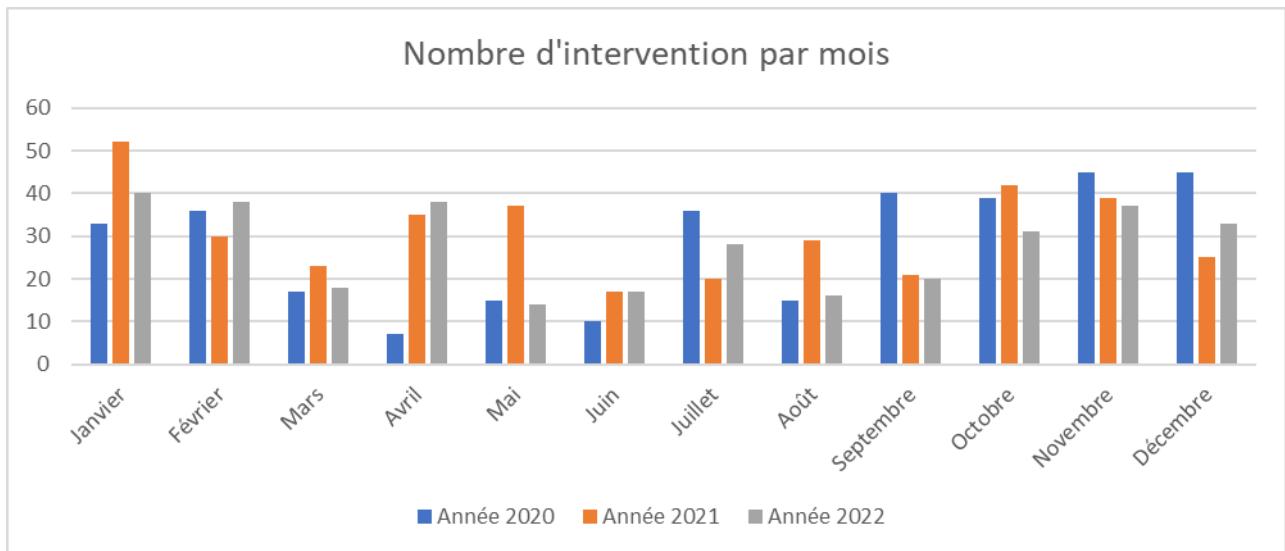




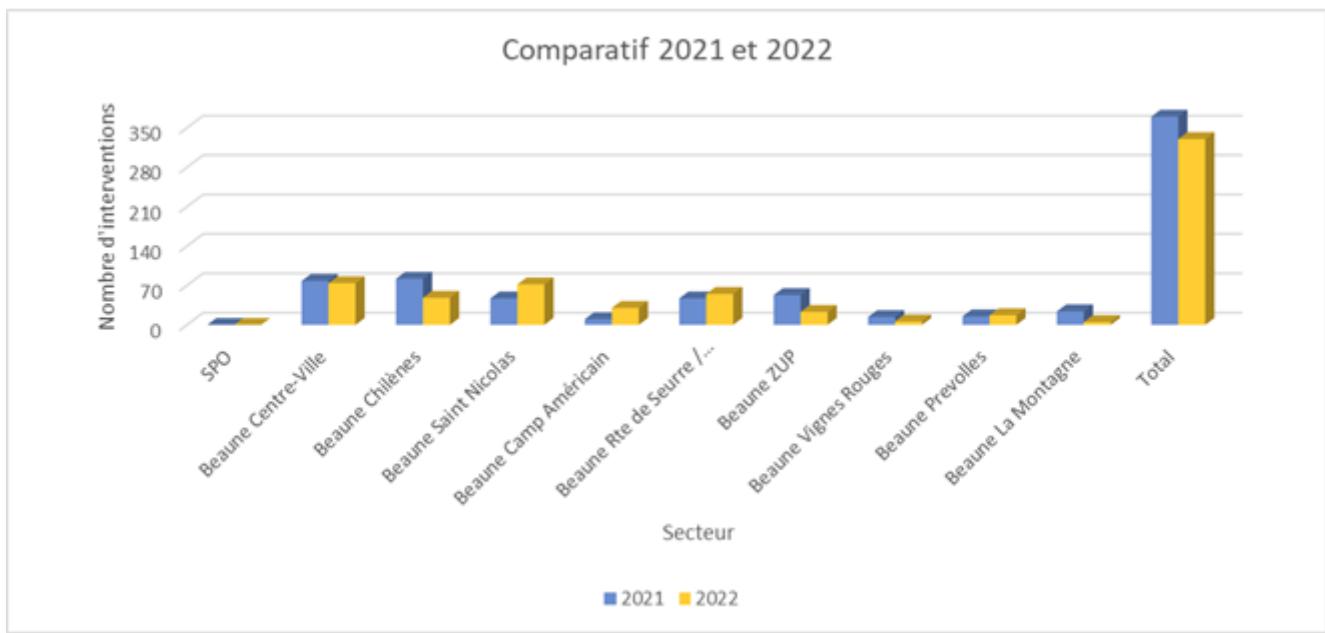
Analyse des interventions curatives sur la période concernée

En 2022, nous avons effectué **330** interventions concernant le dépannage de foyers lumineux hors service, contre 370 en 2021.

Le graphique ci-dessous présente la répartition mensuelle du nombre d'interventions réalisées sur les 3 dernières années.



Répartition des interventions par secteur-Comparatif entre 2021 et 2022



Visite de nuit



25

Rapport Annuel 2022

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

BESANÇON

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Les visites de nuit ont pour but de détecter les pannes plus rapidement et facilement.

Les visites de nuit ont été effectuées tout au long de l'année 2022 et ont permis de dépanner 257 sources. Le taux de panne moyen est de **0.21% pour l'année 2022** contre **0.26%** pour l'année 2021.

Pour rappel, notre objectif de performance en termes de taux de disponibilité est prévu à 0.3% à partir de l'année 3.

Mode de calcul du taux de panne :

Le taux de panne correspond au pourcentage de lampes détectées en panne lors des tournées par rapport au nombre de lampes contrôlées. Le taux de panne se calcule à partir du nombre de panne.

Visites 2022

On considère signalement brut, l'intégralité des foyers éteints lors des tournées de dépistage.

Le signalement peut être différent si l'on constate que les foyers sont éteints anormalement (vandalisme, accident, manifestations, travaux, ...).

Le tableau ci-après présente le nombre de pannes détectées lors des visites de nuit.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Mois	Date	Secteur concerné	Nbre de Foyers visités	Nbre Signalements		Nbre Signaleme nts Net	Taux de Panne instantanné
				Tournée de Nuit	Bruts		
1	10/01/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		12	12	0,57%
1	11/01/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		7	7	0,17%
1	24/01/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		3	3	0,07%
1	25/01/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		7	7	0,33%
2	07/02/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		2	2	0,10%
2	08/02/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		12	12	0,28%
2	21/02/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		5	5	0,24%
2	22/02/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		13	13	0,31%
3	07/03/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		1	1	0,05%
3	08/03/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		7	7	0,17%
3	21/03/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		3	3	0,14%
3	22/03/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		7	7	0,17%
4	05/04/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		4	4	0,19%
4	06/04/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		8	8	0,19%
4	19/04/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		1	1	0,05%
4	20/04/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		12	12	0,28%
5	16/05/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		3	3	0,14%
5	17/05/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		9	9	0,21%
6	20/06/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		4	4	0,19%
6	21/06/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		9	9	0,21%
7	19/07/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		11	11	0,53%
7	20/07/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		11	11	0,26%
8	15/08/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		1	1	0,05%
8	16/08/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		15	15	0,36%
9	20/09/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		6	6	0,29%
9	21/09/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		9	9	0,21%
10	03/10/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		5	5	0,24%
10	04/10/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		10	10	0,24%
10	17/10/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		3	3	0,14%
10	18/10/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		7	7	0,17%
11	07/11/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		7	7	0,33%
11	08/11/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		1	1	0,02%
11	21/11/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		9	9	0,43%
11	22/11/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		8	8	0,19%
12	05/12/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		8	8	0,38%
12	06/12/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		6	6	0,14%
12	19/12/2022	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092		4	4	0,19%
12	20/12/2022	Q1+Q3+Q4+Q5	4218		7	7	0,17%



Interventions d'astreinte

Interventions de dépannage d'urgence (mise en sécurité, remise en service pour le respect de la continuité du service)

Durant l'année 2022, nos équipes sont intervenues 20 fois en astreinte pour diverses raisons :

- Panne d'éclairage sur un quartier ou une rue
- Panne de signalisation tricolore
- Vandalisme
- Sinistre avec ou sans tiers

Vidéo protection

En 2022, INFRACOM est intervenu 18 fois pour remettre en service des installations (toutes causes de panne confondues).

Le tableau en Annexe 4 reprend un bilan des pannes et des interventions réalisées sur les installations de vidéoprotection en 2022.

Mise en valeur du patrimoine

Suite au souhait de la ville, Ineo Réseaux Est a mis en place une tournée de nuit à la veille des festivités importantes, soit à minima une tournée avant la période estivale et une tournée avant la vente des vins.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Vidéo projection

Conscient des enjeux en termes d'image touristique pour Beaune concernant la qualité des prestations de ses projections, ETC a déployé toute sa réactivité pour maintenir les installations dans le meilleur état possible et pour intervenir en cas de problème.

Tout au long de l'année, ETC a également fait en sorte de répondre aux souhaits de la ville en termes d'évolution du calendrier et/ou des horaires de projection.

En 2022, ETC est intervenu à plusieurs reprises à Beaune pour mettre en œuvre le calendrier événementiel de projection au gré des demandes de la Ville et pour effectuer la maintenance des appareils.

Dates	Période	Actions
08/01/2022	Période d'hiver	Coupure à distance des vidéoprojections sur aux vœux du Maire
27/28 Janvier 2022	Dépose	Dépose complète des Vidéoprojecteurs, ainsi que les média serveurs et PC, ...)
1er Mars au 3 Mars inclus	Repose	Repose complète des Vidéoprojecteurs, ainsi que les média serveurs et PC, ...)
14 au 19 Mars inclus	Calage	Calage des images pendant 3 nuits sur place
Février 2022	Gros Entretien	Prestations de maintenance Main d'oeuvre pour le Changement des 14 bulbes
Septembre 2022	Période d'été	Coupure à distance des vidéoprojections Interventions à Beaune pour Mise en hivernage
18 et 19 octobre 2022		Remplacement de 7 modules IPX permettant à distance et sur site de prendre contrôle sur les alimentations électriques des 7 vidéokiosques
6 et 7 Novembre 2022	Vente des Vins	Reprise, recalage (2 techniciens) et vérification Hardware & Software Mise en service du système de projection pour la période de la Vente des Vins Coupure du système de projection



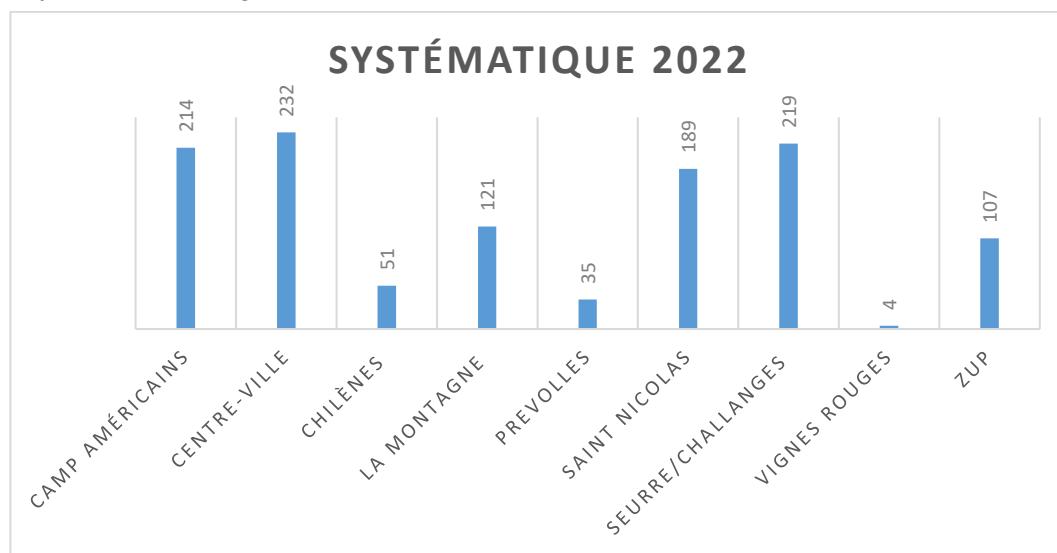
3.2.2. Maintenance préventive

Il s'agit des opérations ayant pour but de diminuer le nombre des interventions de maintenance curative.

La maintenance systématique et préventive concerne le remplacement systématique des sources, le nettoyage des vasques, l'entretien des armoires et la numérotation.

Programme EP 2022

Pour 2022, le programme de la maintenance préventive a concerné 1172 foyers d'éclairage public :





Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Programme Vidéo protection 2022

Au cours de l'année 2022, Ineo Infracom a réalisé une tournée de maintenance préventive sur l'ensemble du parc de vidéosurveillance.

Les prestations réalisées sont les suivantes :

- Contrôle général de l'aspect extérieur des équipements
- Nettoyage des ventilateurs et des filtres
- Nettoyage de glaces de protection des caméras
- Contrôle des sauvegardes informatiques et de l'état de disponibilité du disque dur
- Contrôle général de la connectique, contrôle des tensions
- Essais de fonctionnement de l'ensemble des applications
- Vérification du paramétrage du système informatique

Le rapport de la maintenance préventive est présenté en Annexe 2.

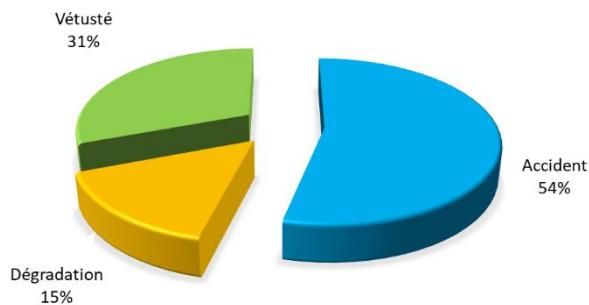


3.2.3. Sinistres – GER

Le poste GER a pour but :

- Le renouvellement des matériels nécessaire au bon fonctionnement des installations et qui ne relèvent pas de prestations de maintenance.
- Dans le cas d'accidents ou de dégradations, la mise en sécurité des installations, les réparations provisoires ou définitives permettant d'assurer la continuité de service et le remplacement du matériel installé.

En 2022, il y a eu 13 sinistres dans le cadre du poste GER. La nature des interventions se décomposent de la façon suivante :



Liste des interventions 2022 dans le cadre du poste GER : Tiers non identifiés

A fin 2022, les travaux ont été réalisés pour 8 sinistres avec tiers non identifiés dont le coût de remise en état est supporté par la Ville dans le cadre du loyer L2b (dont 1 dont la date de l'accident était en 2021).

Le bilan des sinistres au cours de l'année 2022 est présenté en Annexe 3.

Sinistres avec tiers identifiés ou en cours d'instruction :

En 2022, il y a eu 5 sinistres avec tiers identifiés.



3.3.

Suivi des consommations d'énergie

Comme présenté dans le bilan Eclairage Public, les travaux EP réalisés depuis le début du contrat ont permis de réaliser **48,51%** d'économie d'énergie sur les puissances installées à parc constant.

D'après les factures EDF de 2009, la consommation EP était de : 2 931 060 kWh.

De manière générale, EDF effectue des relevés des compteurs environ tous les 6 mois. Pour la ville, ces relevés sont souvent effectués au cours des mois d'Avril et Octobre pour la période de 2009 à 2017.

Le tableau ci-dessous montre l'évolution des relevés :

	Relevés du fournisseur d'énergie	Pourcentage d'économie
Consommation 2009	2 931 060 kWh	
Consommation 2010	2 771 583 kWh	5,44%
Consommation 2011	2 454 492 kWh	16,26%
Consommation 2012	2 365 793 kWh	19,29%
Consommation Mai 2012 à Avril 2013	2 369 110 kWh	19,17%
Consommation 2013	2 139 810 kWh	27,00%
Consommation Mai 2013 à Avril 2014	2 046 926 kWh	30,16%
Consommation Mai 2014 à Avril 2015	2 044 360 kWh	30,25%
Consommation Oct 2015 à Oct 2016	2 028 179 kWh	30,80%
Consommation Oct 2016 à Oct 2017	2 049 429 kWh	30,08%
Consommation Janv 2018 à Déc 2018 *	1 909 742 kWh	34,84%
Consommation Janv 2019 à Déc 2019 *	2 020 681 kWh	31,06%
Consommation Janv 2020 à Déc 2020 *	1 749 853 kWh	40,30%
Consommation Janv 2021 à Déc 2021	1 815 094 kWh	38,07%
Consommation Janv 2022 à Déc 2022	1 653 676 kWh	43,58%

Les armoires ajoutées au cours du contrat ne sont pas prises en compte dans la consommation.

Les consommations du fournisseur d'énergie prennent en compte les points lumineux ajoutés sur les armoires existantes ainsi que le mobilier urbain, les illuminations de Noël et les mises en valeur sur certaines armoires.

Pour vérifier les économies d'énergie à parc constant sur les consommations, il faudrait pouvoir isoler ces installations et également tous les points lumineux en plus par rapport au parc initial.



3.4.

Niveaux de performance atteints

La ville se déclare pleinement satisfaite de l'exécution du contrat au titre de l'année 2022 et de ses conditions notamment en termes de tenue des engagements de performances et des délais.

3.4.1. Economie d'énergie

Concernant les économies sur les puissances du parc éclairage public à fin de contrat, l'objectif est de 40,7%. A fin 2022, une économie de **48,51%** a pu être calculée. L'objectif fixé à parc constant est d'ores et déjà atteint et même dépassé.

Concernant les économies sur les consommations du parc éclairage public à fin de contrat, l'objectif à parc constant est de 47,6%. A fin 2022, une économie de **55,41%** a pu être calculée.

3.4.2. Résultats photométriques

Suite aux travaux réalisés au cours des investissements initiaux, un relevé photométrique a été effectué à la fin de chaque phase. Ces relevés permettent de conforter les niveaux d'éclairement à obtenir (Niveau d'éclairement moyen selon la catégorie de la voie).

- Ce que l'on peut retenir :
 - Toutes les rues ont un éclairement ponctuel supérieur à 1,5 lux.
 - Sur certaines voies, on note encore quelques zones d'ombres dues aux grandes interdistances (PBA) ou aux contraintes terrains
 - La plupart des rues sont déjà remises aux normes et sont satisfaisantes au niveau de l'éclairement au sol.

Le rapport photométrique pour les renouvellements réalisés en 2018/2019/2020/2021/2022 seront mutualisés avec celui du Renouvellement 2024.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



3.4.3. Taux de disponibilité

Le taux de panne moyen est de **0.21% pour l'année 2022** contre **0.26%** pour l'année 2021.

Pour rappel, notre objectif de performance en termes de taux de disponibilité est prévu à 0.3% en année 4.

Evolution du Taux de panne depuis le début du contrat

Année	Objectif	Taux de panne réel
2010	1%	0.59%
2011	0.7%	0.34%
2012	0.3%	0.26%
2013	0.3%	0.22%
2014	0.3%	0.26%
2015	0.3%	0.27%
2016	0.3%	0.24%
2017	0.3%	0.27%
2018	0.3%	0.27%
2019	0.3%	0.22%
2020	0.3%	0.16%
2021	0.3%	0.26%
2022	0.3%	0.21%



3.5.

Mise à jour de l'inventaire et des plans

Le Patrimoine de la Commune de BEAUNE est composé au 31 Décembre 2022 de :

- Eclairage Public : **5298** foyers lumineux
- Mise en valeur : **969** foyers lumineux
- Eclairage sportif : **158** foyers lumineux
- Signalisation Lumineuse Tricolore : **20** carrefours
- Vidéoprotection : **21** caméras dôme et **65** caméras fixes
- Vidéoprojection
 - 7 kiosques équipés au total de **14** vidéo-projecteurs
 - 5 bornes interactives



4. Compte rendu financier

4.1. Compte annuel de résultat d'exploitation

(3) COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)

DGFiP N° 2052 2023

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise : BEAUNE IMAGES ET LUMIERES		Exercice N			Néant <input type="checkbox"/> *
		France	Exportations et livraisons intracommunautaires	Total	
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises*	FA	FB	FC	
	Production vendue { biens * services *	FD	FE	FF	
		FG	1 563 423 FH	FI	1 563 423
	Chiffres d'affaires nets *	FJ	1 563 423 FK	FL	1 563 423
	Production stockée*			FM	-92 166
	Production immobilisée*			FN	
	Subventions d'exploitation			FO	
	Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges* (9)			FP	
	Autres produits (1) (11)			FQ	2
		Total des produits d'exploitation (2) (I)			FR 1 471 258
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*			FS	
	Variation de stock (marchandises)*			FT	
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)*			FU	
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)*			FV	
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)*			FW	735 580
	Impôts, taxes et versements assimilés*			FX	6 557
	Salaires et traitements*			FY	
	Charges sociales (10)			FZ	
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations { - dotations aux amortissements* - dotations aux provisions*		GA	642 833
				GB	
		Sur actif circulant : dotations aux provisions*		GC	
		Pour risques et charges : dotations aux provisions		GD	
	Autres charges (12)			GE	663
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)		Total des charges d'exploitation (4) (II)			GF 1 385 633
	Bénéfice attribué ou perte transférée*			GG	85 625
	Perte supportée ou bénéfice transféré*				
OPÉATIONS EN COURANT	Produits financiers de participations (5)			GJ	
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (5)			GK	
	Autres intérêts et produits assimilés (5)			GL	
	Reprises sur provisions et transferts de charges			GM	
	Déficiences positives de change			GN	
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement			GO	
		Total des produits financiers (V)			GP
	Dotations financières aux amortissements et provisions*			GQ	
	Intérêts et charges assimilées (6)			GR	73 475
	Déficiences négatives de change			GS	
PRODUITS FINANCIERS	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			GT	
		Total des charges financières (VI)			GU 73 475
	2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)			GV	-73 475
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV + V - VI)				GW	12 150

(RENOVIS : voir tableau n° 2053) * Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

Cegid Group



37

Rapport Annuel 2022

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

BESANÇON

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

4

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (suite)

DGFiP N° 2053 2023

Désignation de l'entreprise BEAUNE IMAGES ET LUMIERES		Néant <input type="checkbox"/> *
Exercice N		
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion	HA
	Produits exceptionnels sur opérations en capital *	HB
	Reprises sur provisions et transferts de charges	HC
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)	HD
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6 bis)	HE
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *	HF
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions (6 ter)	HG
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)	HH
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)		
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise		(IX)
Impôts sur les bénéfices *		(X) HK 3 038
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII) HL 1 471 258		
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X) HM 1 462 146		
5 - BÉNÉFICE OU Perte (Total des produits - total des charges) HN 9 112		
RENOVIS	(1) Dont produits nets partiels sur opérations à long terme	HO
	(2) Dont { produits de locations immobilières	HY
	{ produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IG
	{ – Crédit-bail mobilier *	HP
	{ – Crédit-bail immobilier	HQ
	(4) Dont charges d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IH
	(5) Dont produits concernant les entreprises liées	IJ
	(6) Dont intérêts concernant les entreprises liées	IK 16 378
	(6bis) Dont dons faits aux organismes d'intérêt général (art. 238 bis du C.G.I.)	HX
	(8ter) Dont amortissements des souscriptions dans des PME innovantes (art. 217 octies)	RC
	Dont amortissements exceptionnel de 25% des constructions nouvelles (art. 39 quinque D)	RD
	(9) Dont transferts de charges	A1
	(10) Dont cotisations personnelles de l'exploitant (13)	A2
(Dont montant des cotisations sociales obligatoires hors CSG-CRDS) A5		
(11) Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)	A3	
(12) Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)	A4	
(13) Dont primes et cotisations complémentaires personnelles : facultatives A6	obligatoires A9	
Dont cotisations facultatives Madelin A7	Dont cotisations facultatives aux nouveaux plans d'épargne retraite A8	
Exercice N		
(7) joindre en annexe) : Détail des produits et charges exceptionnels (Si le nombre de lignes est insuffisant, reproduire le cadre (7) et le		Charges exceptionnelles Produits exceptionnels
Exercice N		
(8) Détail des produits et charges sur exercices antérieurs :		Charges antérieures Produits antérieurs

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

1^{er} EXEMPLAIRE DESTINÉ À L'ADMINISTRATION

Cegid Group



Contrat de Partenariat Public Privé (PPP) de la ville de Beaune



4.2.

Etat de variation du patrimoine

Type	Périmètre initial *	Au 31/12/10	Au 31/12/11	Au 31/08/12	Au 01/01/13	Au 31/12/13	Au 31/12/14
EP	4761	4664	4665	4721	4823	4916	4928
MEV	200	563	887	917	979	969	969
Sport	173	173	173	173	161	161	161
SLT - carrefours	19	19	19	19	19	19	19
Vidéo Protection - caméras	44	44	55	59	59	59	59
Vidéo projecteur	14	14	14	14	14	14	14

Type	Au 31/12/15	Au 31/12/16	Au 31/12/17	Au 31/12/18	Au 31/12/19	Au 31/12/20	Au 31/12/21	Au 31/12/22
EP	4969	5052	5024	5196	5202	5286	5292	5298
MEV	969	969	969	969	969	969	969	969
Sport	161	161	161	161	161	161	161	158
SLT - carrefours	19	19	19	21	21	21	20	20
Vidéo Protection - caméras	64	73	73	81	82	86	86	86
Vidéo projecteur	14	14	14	14	14	14	14	14

* Le périmètre initial correspond au nombre de points relevés suite à l'inventaire initial réalisé au démarrage du contrat.



4.3.

Informations financières et comptables relatives aux provisions

4.3.1. Maintenance – L2a

Le loyer L2a concerne la maintenance des installations suivantes :

- Eclairage Public
- Signalisation Lumineuse Tricolore
- Stades
- Illuminations festives
- Mise en Valeur
- Vidéoprojection
- Vidéosurveillance

Un bilan des opérations de maintenance est présenté à la partie « Exécution des Missions d'exploitation ».

Suite à l'évolution du patrimoine et aux travaux de l'année 13, le loyer mensuel est de 37 402,28 € HT (révision comprise).

L'avenant n°17 est passé au Conseil Municipal du 23 septembre 2021. Cet avenant traite notamment de l'évolution du patrimoine pour les années 2019 à 2020, ainsi que de l'évolution des loyers L2a et L2e pour les vidéoprojections. Le loyer L2a a été mis à jour.



4.3.2. GER (sinistres) – L2b

Tiers non identifiés

La provision annuelle pour 2022 est de **18 915,00 €HT** (révision comprise). Le loyer mensuel en Décembre 2022 s'élève à 1 586,25 €HT (y compris révision).

Du 01 Janvier 2022 au 31 décembre 2022, le montant des réparations et interventions au titre du poste GER (sinistres tiers non identifiés) s'élève à 8 757,51 €HT (révision comprise).

Le tableau ci-dessous présente le bilan depuis le début du contrat :

	Budget annuel HT (loyer L2b)	Montant de sinistres avec tiers non identifiés HT	Dépassement HT
Nov 2009 à Déc 2009	2 580,00 €	1 219,72 €	-1 360,28 €
Janv 2010 à Déc 2010	16 282,50 €	20 093,25 €	3 810,75 €
Janv 2011 à Déc 2011	16 687,50 €	15 556,51 €	-1 130,99 €
Janv 2012 à Déc 2012	17 017,50 €	20 770,09 €	3 752,59 €
Facturation du dépassement en 2012	5 072,07 €		-5 072,07 €
Sous-total à fin 2012	57 639,57 €	57 639,57 €	0,00 €
Janv 2013 à Déc 2013	16 912,50 €	17 725,91 €	813,41 €
Facturation du dépassement en 2013	813,41 €		-813,41 €
Sous-total à fin 2013	75 365,48 €	75 365,48 €	0,00 €
Janv 2014 à Déc 2014	16 890,00 €	30 586,05 €	13 696,05 €
Facturation du dépassement en 2014	13 696,05 €		-13 696,05 €
Sous-total à fin 2014	105 951,53 €	105 951,53 €	0,00 €
Janv 2015 à Déc 2015	16 860,00 €	14 138,58 €	-2 721,42 €
Sous-total à fin 2015	122 811,53 €	120 090,11 €	-2 721,42 €
Janv 2016 à Déc 2016	17 077,50 €	16 708,64 €	-368,86 €
<i>Avoir de la somme non utilisée à fin 2016</i>	<i>-3 090,28 €</i>		3 090,28 €
Sous-total à fin 2016	136 798,75 €	136 798,75 €	0,00 €
Janv 2017 à Déc 2017	17 295,00 €	27 774,73 €	10 479,73 €
Facturation du dépassement en 2017	10 479,73 €		-10 479,73 €
Sous-total à fin 2017	164 573,48 €	164 573,48 €	0,00 €
Janv 2018 à Déc 2018	17 722,50 €	15 684,60 €	-2 037,90 €
<i>Avoir de la somme non utilisée à fin 2018</i>	<i>-2 037,90 €</i>		2 037,90 €
Sous-total à fin 2018	180 258,08 €	180 258,08 €	0,00 €
Janv 2019 à Déc 2019	18 112,50 €	22 116,86 €	4 004,36 €
Facturation du dépassement en 2019	4 004,36 €		-4 004,36 €
Sous-total à fin 2019	202 374,94 €	202 374,94 €	0,00 €
Janv 2020 à Déc 2020	18 075,00 €	24 465,38 €	6 390,38 €
Facturation du dépassement en 2020	6 390,38 €		-6 390,38 €
Sous-total à fin 2020	226 840,32 €	226 840,32 €	0,00 €
Janv 2021 à Déc 2021	18 240,00 €	16 971,17 €	-1 268,83 €
<i>Avoir de la somme non utilisée à fin 2021</i>	<i>-1 268,83 €</i>		1 268,83 €
Sous-total à fin 2021	243 811,49 €	243 811,49 €	0,00 €
Janv 2022 à Déc 2022	18 915,00 €	8 757,51 €	-10 157,49 €
<i>Avoir de la somme non utilisée à fin 2022</i>	<i>-10 157,49 €</i>		10 157,49 €
Sous-total à fin 2022	252 569,00 €	252 569,00 €	0,00 €

Le détail est présenté en Annexe 3.

Tiers identifiés

Du 1^{er} Janvier au 31 décembre 2022, il y a eu 5 sinistres avec tiers identifiés (plus 2 réparés pour des faits en 2020).

Montant estimatif des réparations : 7 702,28 € HT



4.3.3. Fond de réserve – L2c

Le loyer L2c concerne le fond de réserve/fond d'enfouissement. Comme présenté dans le mémoire financier, ce fond de réserve est constitué au cours des 5 premières années pour un montant de 65 000€ HT par an, soit 325 000€ HT (hors actualisation).

Le loyer L2c s'est arrêté en Octobre 2014 avec un dernier montant de 6 088,33 €HT (y compris révision).

Le montant total versé au 31/10/2014 est de : 362 093,34€ HT

Dans le cadre des investissements initiaux et jusqu'à fin 2022, des travaux ont déjà été réalisés pour un montant de **351 195,97 € HT**.

Dans le cadre du fond de réserve 2022, aucun travaux n'a été réalisé.

	Budget annuel HT (loyer L2c Fond de Réserve)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	11 180,00 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	70 557,48 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	72 312,54 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	73 742,52 €	115 787,79 €
Janv 2013 à Déc 2013	73 287,48 €	- €
Janv 2014 à Oct 2014	61 013,32 €	78 294,81 €
Janv 2015 à Déc 2015	- €	27 225,89 €
Janv 2016 à Déc 2016	- €	1 695,03 €
Janv 2017 à Déc 2017	- €	17 597,77 €
Janv 2018 à Déc 2018	- €	93 567,98 €
Janv 2019 à Déc 2019	- €	10 755,77 €
Janv 2020 à Déc 2020	- €	3 977,94 €
Janv 2021 à Déc 2021	- €	- €
Janv 2022 à Déc 2022	- €	2 292,99 €
Total	362 093,34 €	351 195,97 €
Montant restant		10 897,37 €

A fin Décembre 2022, le budget restant est donc de **10 897,37 € HT**.



4.3.4. Frais de structure – L2d

Le loyer L2d comprend les frais de structure et de gestion de la Société de Projet. Il comprend également les impôts et taxes payés par la Société de Projet ainsi que le coût des assurances.

Le loyer mensuel en décembre 2022 s'élève à 3 083,44 €HT (y compris révision).



4.3.5. Fond de renouvellement – L2e

Le loyer mensuel en Décembre 2022 s'élève à 22 398,83 €HT (y compris révision).

L'avenant n°17 est passé au Conseil Municipal du 23 septembre 2021. Cet avenant traite notamment de l'évolution du patrimoine pour les années 2019 à 2020, ainsi que de l'évolution des loyers L2a et L2e pour les vidéoprojections. Le loyer L2e a été mis à jour.

La provision au 31/12/2022 est de : 3 488 592,23 €HT

Cette provision permet de couvrir les coûts de reconstruction au-delà de l'année 4 afin d'éviter un vieillissement du matériel durant la durée du contrat.

Le tableau à la page suivante présente la répartition de la provision entre les différentes prestations.



↳ Loyer de renouvellement L2e cumulé, révisé, de Novembre 2009 à Décembre 2022 par domaine d'activité

Exercice comptable	Période	Période - Libellé	L2e total actualisé	vidéo-projecteur + bornes interactives	Vidéo surveillance	motifs d'illum de Noël	Pose/dépose illum	Eclairage Public	SLT	Mise en Valeur	Réseau Wifi ETC	Total
2022	1	JANVIER 2022	22 116,41	1 392,22	3 335,19	2 428,90	2 055,10	6 922,04	3 712,11	1 802,01	468,84	22 116,41
2022	2	FEVRIER 2022	22 116,41	1 392,22	3 335,19	2 428,90	2 055,10	6 922,04	3 712,11	1 802,01	468,84	22 116,41
2022	3	MARS 2022	22 116,41	1 392,22	3 335,19	2 428,90	2 055,10	6 922,04	3 712,11	1 802,01	468,84	22 116,41
2022	4	AVRIL 2022	22 116,41	1 392,22	3 335,19	2 428,90	2 055,10	6 922,04	3 712,11	1 802,01	468,84	22 116,41
2022	5	MAI 2022	22 116,41	1 392,22	3 335,19	2 428,90	2 055,10	6 922,04	3 712,11	1 802,01	468,84	22 116,41
2022	6	JUIN 2022	22 116,41	1 392,22	3 335,19	2 428,90	2 055,10	6 922,04	3 712,11	1 802,01	468,84	22 116,41
2022	7	JUILLET 2022	22 398,83	1 410,00	3 377,77	2 459,92	2 081,34	7 010,43	3 759,52	1 825,03	474,82	22 398,83
2022	8	AOUT 2022	22 398,83	1 410,00	3 377,77	2 459,92	2 081,34	7 010,43	3 759,52	1 825,03	474,82	22 398,83
2022	9	SEPTEMBRE 2022	22 398,83	1 410,00	3 377,77	2 459,92	2 081,34	7 010,43	3 759,52	1 825,03	474,82	22 398,83
2022	10	OCTOBRE 2022	22 398,83	1 410,00	3 377,77	2 459,92	2 081,34	7 010,43	3 759,52	1 825,03	474,82	22 398,83
2022	11	NOVEMBRE 2022	22 398,83	1 410,00	3 377,77	2 459,92	2 081,34	7 010,43	3 759,52	1 825,03	474,82	22 398,83
2022	12	DECEMBRE 2022	22 398,83	1 410,00	3 377,77	2 459,92	2 081,34	7 010,43	3 759,52	1 825,03	474,82	22 398,83
Total 2022			267 091,44	16 813,32	40 277,76	29 332,92	24 818,64	83 594,82	44 829,78	21 762,24	5 661,96	267 091,44
Total général 2009 à 2022			3 488 592,23	617 512,66	335 365,64	331 198,98	474 187,60	910 950,12	518 029,08	232 895,15	68 453,00	3 488 592,23
								805 386,58				1 428 979,20

Ce tableau présente les loyers cumulés et révisés depuis le début du contrat.

Les pages suivantes présentent par type de prestations (EP, SLT, Vidéoprotection, illuminations festives...), les budgets utilisés dans le cadre du renouvellement depuis le début du contrat et les budgets restants pour l'année 2022.



Eclairage Public – Signalisation Lumineuse Tricolore

Suite au programme prévisionnel de Renouvellement EP et SLT présenté en 2013 pour le reste du contrat, il a été décidé de gérer l'enveloppe EP et SLT ensemble pour faciliter les opérations de renouvellement.

La provision au 31/12/2022 est de : 1 428 979,20 € HT

Les travaux réalisés dans le cadre du Renouvellement 2022 représentent un montant global actualisé de **214 622,94 € HT**.

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2022 et disponible pour le Renouvellement 2023 :

	Budget annuel HT (loyer L2e EP+SLT)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	14 429,38 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	90 751,17 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	89 517,11 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	92 996,56 €	- €
Janv 2013 à Déc 2013	103 734,32 €	216 970,31 €
Janv 2014 à Déc 2014	105 776,22 €	182 758,12 €
Janv 2015 à Déc 2015	105 917,16 €	77 038,77 €
Janv 2016 à Déc 2016	107 652,90 €	45 267,85 €
Janv 2017 à Déc 2017	110 207,58 €	59 281,43 €
Janv 2018 à Déc 2018	112 979,94 €	102 773,61 €
Janv 2019 à Déc 2019	121 719,60 €	179 632,62 €
Janv 2020 à Déc 2020	121 488,24 €	157 529,21 €
Janv 2021 à Déc 2021	123 384,42 €	199 713,23 €
Janv 2022 à Déc 2022	128 424,60 €	214 622,94 €
Total	1 428 979,20 €	1 435 588,09 €
Montant restant	-	6 608,89 €

Suite à l'avenant n°17, les loyers perçus pour les années 2019 et 2020, ont été mis à jour.

A fin Décembre 2022, le budget de renouvellement disponible pour 2023 est de **- 6 608,89 € HT**.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Illuminations festives

↳ Loyer Renouvellement des Illuminations de Noël

Le loyer L2e comprend une partie pour les illuminations. Dans le mémoire financier, le budget HT est de 51 333€ HT par an sur 15 ans, soit un montant cumulé de 770 000€ HT.

Ce budget prévoit en fait le renouvellement des motifs d'illuminations de Noël et la prestation de Pose, Dépose, Entretien et Stockage des motifs d'illuminations.

Pendant les 3 premières années, les illuminations festives étaient rémunérées dans le cadre des investissements initiaux.

Le budget annuel pour les 13 dernières années était de 64 142,67€ HT (1/12 de 770k€HT hors actualisation) pour le renouvellement des motifs et la pose/dépose.

Suite à l'avenant n°19 où la ville a souhaité réduire le nombre de motifs installés pour réduire les consommations d'énergie. Ainsi le loyer annuel est diminué de 12 451,67€ HT (hors révision), soit une diminution sur le loyer mensuel de 1 037,64€ HT (hors révision).

Pendant les 3 premières années le loyer L2e correspondant aux illuminations de Noël a été provisionné pour permettre un renouvellement annuel de 1/5 du parc des illuminations soit pour un budget de 24 000€ HT.

Ainsi le budget total annuel pour la pose/dépose passe de 40 166,67€ HT (hors révision) à 27 715€ HT en 2022 (hors révision de prix).

Le loyer mensuel en Décembre 2022 s'élève à 4 541,26 €HT (y compris révision).



↳ Impact de l'Avenant n°2-prolongation de la durée du contrat de partenariat de 3 mois

Suite à l'avenant n°2, le PPP se termine le 31 Janvier 2025 au lieu du 31 Octobre 2024. Le loyer L2e concernant le renouvellement des illuminations et la pose/dépose est prévu jusqu'à Noël 2023.

Compte tenu du décalage des 3 mois, il n'est actuellement pas prévu de budget pour la pose/dépose des motifs pour Noël 2024.

Il est proposé par la ville de diminuer le montant de renouvellement des motifs d'illuminations pour qu'en fin de contrat, il reste une provision dans le loyer L2e illuminations permettant de rémunérer la pose/dépose des motifs pour Noël 2024.

Par conséquent, il est proposé à la ville de fixer le montant de renouvellement des motifs d'illuminations de Noël à 27 000€ HT et de ne pas actualiser avec la révision des prix ce montant. Ainsi l'actualisation des prix au-delà des 27 000€ HT permettra de constituer une provision pour la pose/dépose des motifs de Noël 2024.

↳ Bilan du Renouvellement Illuminations de Noël

Avec les révisions de prix, le budget utilisé en Décembre 2022 au titre du L2e-illuminations festives est le suivant :

L2e-Illuminations festives	Montant révisé HT
Renouvellement des motifs (sur base des factures fournisseurs)	34 029,66 €
Pose/dépose des motifs <u>(27 715€ HT hors révision)</u> + pose nouveaux motifs	35 170,34 €
TOTAL	69 200,00 €



Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2022 et disponible pour le Renouvellement, la pose, la dépose et l'entretien des motifs.

	Budget annuel HT (loyer L2e Illuminations)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	8 829,36 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	55 751,91 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	57 468,48 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	59 030,58 €	72 607,18 €
Janv 2013 à Déc 2013	59 995,99 €	71 911,98 €
Janv 2014 à Déc 2014	60 410,82 €	63 847,99 €
Janv 2015 à Déc 2015	60 357,18 €	75 371,99 €
Janv 2016 à Déc 2016	61 081,44 €	72 559,76 €
Janv 2017 à Déc 2017	61 859,34 €	62 049,53 €
Janv 2018 à Déc 2018	65 449,20 €	79 410,67 €
Janv 2019 à Déc 2019	66 889,44 €	72 627,34 €
Janv 2020 à Déc 2020	66 750,96 €	85 759,62 €
Janv 2021 à Déc 2021	67 360,32 €	75 584,09 €
Janv 2022 à Déc 2022	54 151,56 €	69 200,00 €
Total	805 386,58 €	800 930,15 €
Montant restant		4 456,43 €

Suite à l'avenant n°17, les loyers perçus pour les années 2019 à 2020, ont été mis à jour.

Le tableau ci-dessous présente une projection sur les années 2023 à 2024 et le budget estimatif qui resterait :

	BILAN à fin 2022	805 386,58 €	800 930,15 €
Montants estimatifs	Janv 2023 à Déc 2023	54 151,56 €	59 842,28 €
	Janv 2024 à Déc 2024	54 151,56 €	59 842,28 €
	janv-25	4 512,63 €	- €
	Total	918 202,33 €	920 614,70 €
Budget estimé restant pour le renouvellement des motifs pour Noël 2024			- 2 862,43 €



Vidéoprotection

Le loyer L2e comprend une partie pour le renouvellement de la vidéoprotection. Dans le mémoire financier, le budget HT est de 9 331€ HT par an sur 15 ans, soit un montant cumulé de 139 966€ HT (hors révision).

Le loyer mensuel vidéoprotection en Décembre 2022 s'élève à 3 377,77 €HT (y compris révision).

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2022 et disponible pour le Renouvellement :

	Budget annuel HT (loyer L2e vidéoprotection)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	1 604,94 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	10 128,90 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	10 525,73 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	15 201,14 €	7 657,58 €
Janv 2013 à Déc 2013	24 567,25 €	- €
Janv 2014 à Déc 2014	24 885,90 €	- €
Janv 2015 à Déc 2015	24 863,76 €	4 071,70 €
Janv 2016 à Déc 2016	26 101,62 €	74 856,24 €
Janv 2017 à Déc 2017	26 815,44 €	51 850,25 €
Janv 2018 à Déc 2018	27 478,26 €	28 918,67 €
Janv 2019 à Déc 2019	30 867,90 €	1 508,57 €
Janv 2020 à Déc 2020	33 206,64 €	33 075,04 €
Janv 2021 à Déc 2021	38 840,40 €	9 247,97 €
Janv 2022 à Déc 2022	40 277,76 €	37 817,96 €
Total	335 365,64 €	249 003,98 €
Montant restant		86 361,66 €

Suite à l'avenant n°17, les loyers perçus pour les années 2019 à 2020, ont été mis à jour.

A fin Décembre 2022 le budget restant est donc de **86 361,66 € HT**.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Vidéoprojection + bornes interactives

Le loyer L2e comprend une partie pour le renouvellement de la vidéoprojection. Dans le mémoire financier, le budget HT est de 53 333€ HT par an sur 15 ans, soit un montant cumulé de 800 000€ HT (hors révision).

Le loyer mensuel Vidéoprojection + bornes interactives en Décembre 2022 s'élève à 1 884,82 €HT (y compris révision).

Une partie de cette provision de renouvellement a déjà été utilisée pour la mise à jour du système de pilotage suite à l'évolution technologique du matériel en 2011. Le montant s'élève à **39 396,60€ HT** pour le renouvellement de 8 Stations Onlyview V4.

En 2018, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés lors du Gros Entretien-Renouvellement réalisé en Avril 2018 en atelier. Le montant s'élève à **25 060,00€ HT**.

En 2019, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés lors du Gros Entretien-Renouvellement réalisé en Avril 2019 en atelier. A cela s'ajoute le remplacement de 2 ballasts HS pour les 2 vidéoprojecteurs de la chapelle Saint Etienne. Le montant s'élève à **44 443,51€ HT**

En 2020, il y a eu 4 opérations dont la constitution d'un stock pour 3 opérations :

- Constitution d'un stock pour remplacement de pièces des vidéoprojecteurs ;
- Stock pour le renouvellement des Bulbes Xénon pour 2020 à 2024 ;
- Fourniture et remplacement du matériel informatique des 7 sites de vidéoprojections ;
- Remplacement d'un intégrateur ROD pour le vidéoprojecteur du bas de la projection de l'office du tourisme.

Le montant du renouvellement 2020 s'élève à **300 950,25€ HT**.

En 2021, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés en prenant dans le stock.

En 2022, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés en prenant dans le stock. Il y a également eu le remplacement de 7 modules IPX permettant à distance et sur site de prendre contrôle sur les alimentations électriques des 7 vidéokiosques.

Le montant du renouvellement 2022 s'élève à **16 721,79 € HT**.



Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2022 et disponible pour le Renouvellement :

	Budget annuel HT (loyer L2e ETC)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	9 945,60 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	62 767,26 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	64 328,46 €	39 396,60 €
Janv 2012 à Déc 2012	65 600,52 €	- €
Janv 2013 à Déc 2013	65 195,82 €	- €
Janv 2014 à Déc 2014	65 109,12 €	- €
Janv 2015 à Déc 2015	65 051,22 €	- €
Janv 2016 à Déc 2016	65 831,88 €	- €
Janv 2017 à Déc 2017	66 670,26 €	- €
Janv 2018 à fin Oct 2018	68 318,22 €	25 060,00 €
Janv 2019 à Déc 2019	21 521,70 €	44 443,51 €
Janv 2020 à Déc 2020	21 477,12 €	300 950,25 €
Janv 2021 à Déc 2021	21 673,20 €	- €
Janv 2022 à Déc 2022	22 475,28 €	16 721,79 €
Total	685 965,66 €	426 572,15 €
Montant restant		259 393,51 €

A fin Décembre 2022, le budget restant est donc de **259 393,51 € HT**.



4.3.6. Maintenance de l'éclairage de la piste de l'aérodrome de la Ville de Beaune – L2f

L'article 5 de l'avenant n°17 indique que « la ville a réalisé des travaux d'éclairage de balisage de la piste de l'aérodrome de Beaune. La ville demande au Titulaire de prendre à sa charge la maintenance curative de cet éclairage dans le cadre du contrat de partenariat. Les parties prennent acte de cette modification par la création loyer L2f, d'un montant mensuel de 500€ HT, de la contractualisation de prix nouveaux au bordereau des prix définis en annexe 6 ainsi que du modus operandi suivant : A chaque demande panne, la ville préviendra le Titulaire qui interviendra pour dépanner et établira le devis correspondant sur la base des nouveaux prix ajoutés au BPU.

Un bilan financier sera fait à chaque fin d'année. Dans le cas où la somme des devis dépassera le montant annuel du loyer, une facturation complémentaire sera faite par le Titulaire. Dans le cas où le montant annuel du loyer sera supérieure à la somme des devis de l'année, un avoir sera alors fait à la Ville.

La ville dispose d'un stock de pièce de rechange qui sera transféré au Titulaire. A la fin du contrat, le Titulaire devra restituer le stock à la ville. La liste des pièces et les quantités sont détaillées à l'annexe 7. »

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2022 et disponible pour le Renouvellement :

	Budget annuel HT (loyer L2f aérodrome)	Montant annuel utilisé HT
Janv 2022 à Déc 2022	6 028,00 €	
Total	6 028,00 €	- €
Montant restant		6 028,00 €

A fin Décembre 2022, le budget restant est donc de **6 028,00 € HT**.



4.3.7. Formules de révision

Tous les ans les loyers L2 sont actualisés selon les formules de révision définies dans le mémoire financier.

Loyer L2a Maintenance

- Formule : $R_n = R_o[0,125+0,5*IME/IMEo+0,375*TP12/TP12o]$
- Révision : Une fois par an avec l'indice du mois d'Octobre

Loyer L2b GER

- Formule : $K = TP12/TP12o$
- Révision : 2 fois par an avec les indices des mois de Juin et Décembre

Loyer L2c Fond d'enfouissement

- Formule : $K = TP12/TP12o$
- Révision : 2 fois par an avec les indices des mois de Juin et Décembre

Loyer L2d frais de structure et de gestion

- Formule : $k=((0,01*I1+0,02*I2+0,87*(0,5*I3+0,5*I4))/(0,01*I1o+0,02*I2o+0,87*(0,5*I3o+0,5*I4o)))$
- Révision : Une fois par an avec l'indice du mois d'Octobre

Loyer L2e Renouvellement

- Formule : $K = TP12/TP12o$
- Révision : 2 fois par an avec les indices des mois de Juin et Décembre

Loyer L2f Maintenance du balisage de l'aérodrome

- Formule : $R_n = R_o[0,125+0,5*IME/IMEo+0,375*TP12/TP12o]$
- Révision : Une fois par an avec l'indice du mois d'Octobre

Valeurs initiales à Juin 2009

TP12o = 524.40

IMEo = 99.50

I1o (FFB assurance) = 804.40

I2o (IPC des services financiers) = 113.51

I3o (Coût du travail dans le tertiaire) = 101.50

I4o (IPCH) = 107.18



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Pour faciliter la récupération des indices, il est apparu judicieux de noter où les trouver.

TP12c :

Disponible sur le site internet du Moniteur

IME – Indice ICHT-IME-Industries mécaniques et électriques

Disponible sur le site internet du Moniteur

I1 – Indice FFB du coût de la construction

<http://www.ffbatiment.fr/federation-francaise-du-batiment>

I2 – Indice des prix à la consommation mensuel

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/serie.asp?idbank=000638248>

I3 – Indice du coût du travail, salaires et charges dans le Tertiaire

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/serie.asp?idbank=001565139>

I4 – IPCH mensuel, Ensemble des ménages

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/serie.asp?idbank=000671193>



4.4.

Recettes annexes – CEE

Conformément aux engagements contractuels, la Société Beaune Images & Lumières a versé les recettes annexes suivantes à la Ville de Beaune.

Certificats d'économie d'énergie

Compte tenu des investissements réalisés au cours de l'ensemble des investissements initiaux, des dossiers de certificat d'économie d'énergie ont pu être préparés par Beaune Images & Lumières pour un montant de : **25 188 116 kWh cumac**.

PHASE	Nombre de kWh cumac
1	2 845 427
2	5 261 844
3	5 364 652
4	4 334 119
5	4 318 688
6	3 063 384
<i>Total</i>	25 188 116

Ils ont été valorisés auprès de GDF SUEZ pour un montant de 3€/MWh Cumac ce qui représente une valorisation d'environ 75 564.35€ (en prenant en compte l'ensemble des phases).

Compte tenu de son engagement de recettes garanties, Beaune Images & Lumières a versé 75.000 € à la Ville de Beaune sur la période des investissements initiaux (25 000 € par an).

Compte tenu des travaux de renouvellement de 2018 et 2019, un dossier de certificat d'économie d'énergie a été déposé pour un montant de : 15 1910,13€ correspondant à **4 050 700 kWh cumac**.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



ANNEXES

Annexe 1 : Bilan des Illuminations de Noël

Annexe 2 : Rapport de la maintenance préventive de l'installation de vidéoprotection

Annexe 3 : Récapitulatif des sinistres avec tiers non identifiés

Annexe 4 : Suivi des interventions sur les installations de vidéoprotection

Illuminations de Noël
Évolution de 2009 à 2022

Illuminations de Noël
Évolution de 2009 à 2022

Site	Rue	Noël 2009			Noël 2014			Noël 2015			Noël 2016			Noël 2017			Noël 2018			Noël 2019			Noël 2020			Noël 2021					
		Type de motifs	Année	Nb d'achats	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	
10 Place Malmédy							Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blanche (G-Lust09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	68	272	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blanche (G-Lust09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	68	272	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blanche (G-Lust09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	65	260	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blanche (G-Lust09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	91	364	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blanche (G-Lust09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	2	20	40	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blanche (G-Lust09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	91	364	
		2 porteurs avec 4 motifs et 6 motifs sur candélabre - lumiére	2000	10	137	1 370	Bannière baroque vénitiale Blanche (PL175)	12	68	816	Bannière baroque vénitiale Blanche (PL175)	12	68	816	Bannière baroque vénitiale Blanche (PL175)	12	65	780	Bannière baroque vénitiale Blanche (PL175)	12	65	780	Bannière baroque vénitiale Blanche (PL175)	2	20	40	Bannière baroque vénitiale Blanche (PL175)	2	20	40	
11 Place Madelaine		6 motifs de 5m posés sur candélabre	2007	6	150	900	Grand Motif madeline Blanche	6	150	900	Grand Motif madeline Blanche	6	150	900	Logo A (PF205)	6	152	912	Logo A (PF205)	6	152	912	Logo A (PF205)	6	152	912	Logo A (PF205)	4	152	608	
		pose de 2 porteurs en croix et une vase et de 4 rideaux	2005	4	245	980	Lustre Diamant madeleine Blanche (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant madeleine Blanche (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant madeleine Blanche (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant madeleine Blanche (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant madeleine Blanche (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant madeleine Blanche (GX073-L PM)	1	130	130	
Croisement rue Camot / rue Monge							Rideau LED h:1,5mx2m Blanche (FL24CWBf)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blanche (FL24CWBf)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blanche (FL24CWBf)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blanche (FL24CWBf)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blanche (FL24CWBf)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blanche (FL24CWBf)	8	68	544	
13 Place de Krem's		environ 150m de guirlande verte avec ampoule en facette et environ 100m de guirlande verte avec ampoule en facette	1989	5	450	2 250	Guirlande Sparklight LED Flash Blanche	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blanche	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blanche	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blanche	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blanche	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blanche	4	23	92	
		2 porteurs en 2 porteurs en 16 baranes et 8 motifs et 4 rideaux	2000	8	620	4 960	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	
14 Petite place Carnot							Lustre pierre G-Lust09	4	20	80	Lustre pierre G-Lust09	4	20	80	Lustre pierre G-Lust09	4	20	80	Lustre pierre G-Lust09	4	20	80	Lustre pierre G-Lust09	4	20	80	Lustre pierre G-Lust09	4	20	80	
		19 motifs de 3m posés sur candélabre, ondule étoiles FF202 guirlande lucciola	2001	19	145	2 750	Bannière baroque Blanche (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blanche (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blanche (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blanche (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blanche (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blanche (PL075)	19	68	1 292	
15 Avenue du 8 septembre							Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	
		2 porteurs avec 8 baranes et 6 motifs - ibot sapin, lucciola	2001	8	340	2 720	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blanche (PL100)	4	90	360	Lustre pierre G-Lust09	2	20	40	Lustre pierre G-Lust09	2	20	40	Lustre pierre G-Lust09	2	20	40	Lustre pierre G-Lust09	2	20	40	
16 Place au Beurre							Lustre pierre G-Lust09																								

Site	Rue	Noël 2009			Noël 2014			Noël 2015			Noël 2016			Noël 2017			Noël 2018			Noël 2019			Noël 2020					
		Type de motifs	Année	Nb d'achats	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot		
17 Place du Docteur Jorot	1 motif (vasque) sur fil (3 lumineux - guirande lenticulaire - lucide)	2007 1	225	225	Fontaine Caléphée Blanche (VL001)	1	450	450	Fontaine Caléphée Blanche (VL001)	1	450	450	Fontaine Caléphée Blanche (VL001)	1	450	450	Fontaine Caléphée Blanche (VL001)	1	486	486	Fontaine Caléphée Blanche (VL001)	1	486	486	Fontaine Caléphée Blanche (VL001)	1	486	486
	16 poneurs avec 35 motifs - jabot sapin - lucide	2000 50	334	16 700 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)	21	90	1 890 Motif Légende Blanche (PL100)			
18 Rue de Lorraine					Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)	9	20	180 Lustre pierre G-Lustre Blanche (G-Lust09)		
19 Place Fleury	1 porteur avec 3 guirandes de 7,50m et 3 motifs (1 grosse boule et 2 petites boules) - lucide	2007 4	153	610 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)	1	130	130 Lustre Diamant G-Blanche (GX073-L PM)			
20 Rue Vergnette de la Motte	1 porteur avec 2 bananes et 1 motif (jabot sapin, guirande lucide)	2000 2	310	620 Comète scintillante Blanche (PL033)	1	188	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)	4	68	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)	4	68	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)	4	68	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)	4	68	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)	4	68	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)	4	68	2721 h:1.5m*2m Blanche (FL24CWBFL)			
21 Place Monge	3 arbres à décore avec de la lucide	/ 3	480	1 440 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)	3	68	204 Bannière baroque Blanche (PL075)			
22 Place Carnot	12 arbres à décore avec guirande lucide	/ 12	300	3 600 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)	18	40	720 Guirlande pierre Blanche (FL22C-CE)			
23 Rue de l'Hôtel Dieu	pose sur épi lumineux 1 motif (vasque) - lucide	2007 1	225	225																								
24 Porte Marie de Bourgogne	1 sapin en guirande avec 1 rideau dessus (lucide) - jabot plafond tendu avec de la lucide	2000 15	3 148	47 220 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)			
25 Rue d'Alsace	plafond tendu avec de la lucide	2000 15	3 148	47 220 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)	15	32	480 Plafond (30m)			
26 Rue Maudoux	plafond tendu avec de la lucide	2000 15	3 148	47 220 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc	21	32	672 Banc Chaud scintillant Ledanc			

Site	Rue	Noël 2009			Noël 2014			Noël 2015			Noël 2016			Noël 2017			Noël 2018			Noël 2019			Noël 2020			Noël 2021		
		Type de motifs	Année	Nb d'achats	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb
27 Rue Fraise	plafond tendu avec de la luciole	2000	3	3148	9 444	Plafond (2x30m) Blanc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Blanc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Blanc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Blanc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Blanc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96			
28 Rue Monge et rue Carnot	plafond tendu avec de la luciole	2000	15	3 148	47 220	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480			
29 Porte Saint-Nicolas	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perle neige)	2008	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perle neige)	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perle neige)	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perle neige)	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perle neige)	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perle neige)	1	120	120			
	Guirlande lucciola	2008	4	30	120	Guirlande lucciola	4	30	120	Guirlande lucciola	4	30	120	Guirlande lucciola	4	30	120	Guirlande lucciola	4	30	120	Guirlande lucciola	4	30	120			
	Guirlande tresse lumineuse entre 4 tons	/	3	90	270	Guirlande BOA (1m) Leblanc (58914)	30	7	210	Guirlande BOA (1m) Leblanc (58914)	30	7	210	Guirlande BOA (1m) Leblanc (58914)	30	7	210	Guirlande BOA (1m) Leblanc (58914)	30	7	210	Guirlande BOA (1m) Leblanc (58914)	30	7	210			
30 Les Halles-Tourte						Barre Saillant Leblanc	15	2	30	Barre Saillant Leblanc	15	2	30	Barre Saillant Leblanc	19	2	38	Diamant	19	2	38	Diamant	19	2	38			
	Arbre + 5 grappes Leblanc (200910 autre perle 3D)	2008	6	105	630	Arbre Perle Leblanc	25	10	250	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	25	10	250	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400			
	Lustre byzantin Leblanc	2008	3	80	240	Lustre byzantin Leblanc	6	105	630	Arbre Perle Leblanc	6	105	630	Arbre Perle Leblanc	6	105	630	Arbre Perle Leblanc	6	105	630	Arbre Perle Leblanc	6	105	630			
31 Faubourg St Nicolas						Guirlande BOA (6m) Leblanc (589785)	6	80	480	Lustre byzantin Leblanc	6	80	480	Lustre byzantin Leblanc	6	80	480	Lustre byzantin Leblanc	6	80	480	Lustre byzantin Leblanc	6	80	480			
	Boule déco (D14) Leblanc	2008	14	0	0	Boule déco (D14) Leblanc	27	0	0	Guirlande BOA (6m) Leblanc (589785)	6	42	252	Guirlande BOA (6m) Leblanc (589785)	6	42	252	Guirlande BOA (6m) Leblanc (589785)	6	42	252	Guirlande BOA (6m) Leblanc (589785)	6	42	252			
	Boule déco (D20) Leblanc	2008	6	0	0	Boule déco (D20) Leblanc	12	0	0	Boule déco (D14) Leblanc	27	0	0	Boule déco (D14) Leblanc	27	0	0	Boule déco (D14) Leblanc	27	0	0	Boule déco (D14) Leblanc	27	0	0			
	5 arbres, avec 1 chaîne 1 guirlande luciole	/	5	30	150	5 arbres avec chacun 5 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chaque 1 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chaque 1 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chaque 1 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chaque 1 guirlande luciole	5	30	150			
32 Arbre Place malmaison																												
33 Sèvres Challanges						Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92			
34 Sèvres Gigny						Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92			
35 Sèvres Quartier de la Montagne						Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138			

Un étang fait à flanc sur 20 mètres dans 8 à 10W soit 220W sur fond

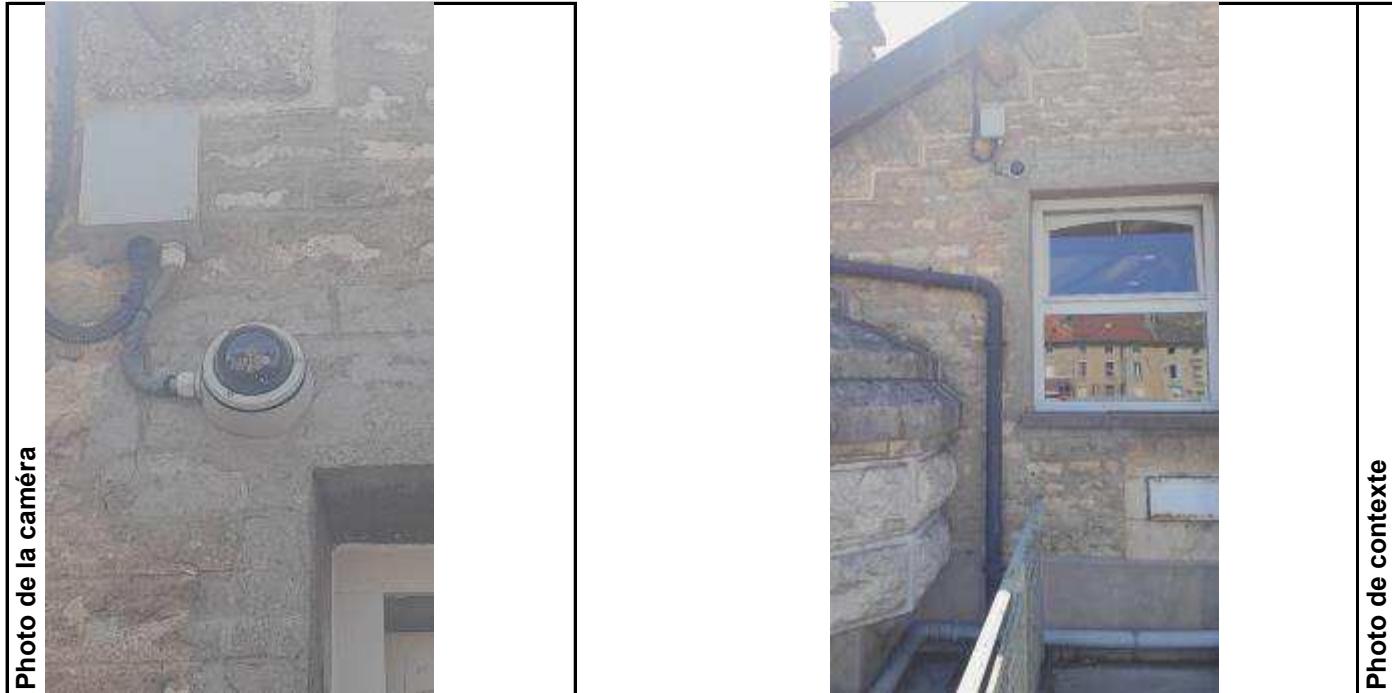
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0212801, 4.8396995

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022 00:00
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0176981, 4.8252159

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	Support fissuré, à changer rapidement !
----------------------------	---

Date du contrôle :	18/07/2022 00:00
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coodonnées :	47.0312635, 4.8419489

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Cordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

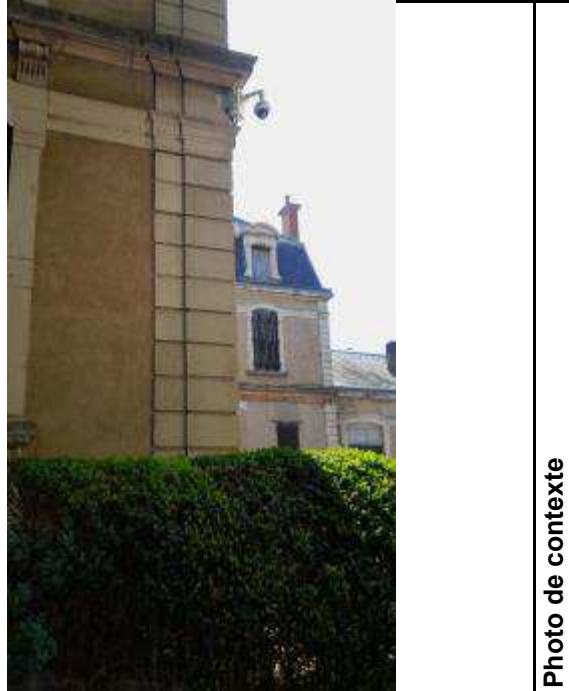
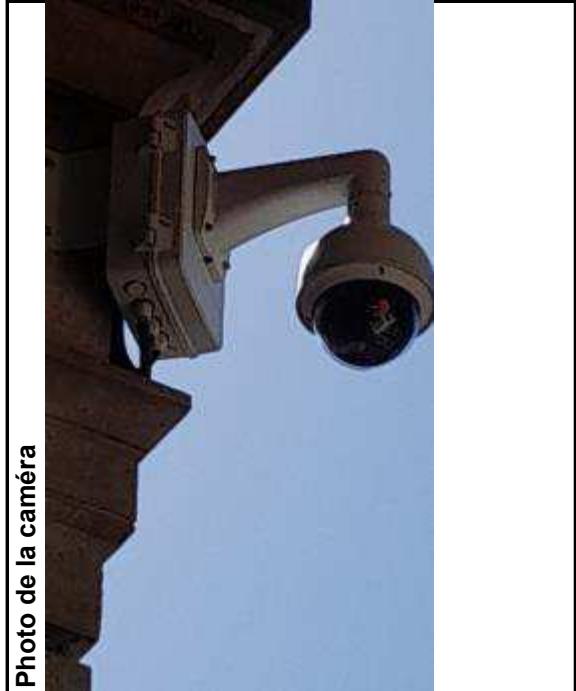
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0272834, 4.838607

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0384392, 4.8479225

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

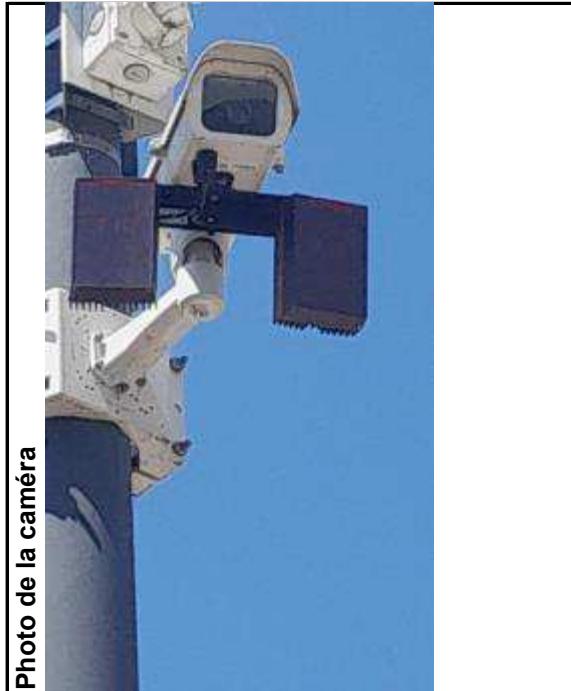
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0192475, 4.856145

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

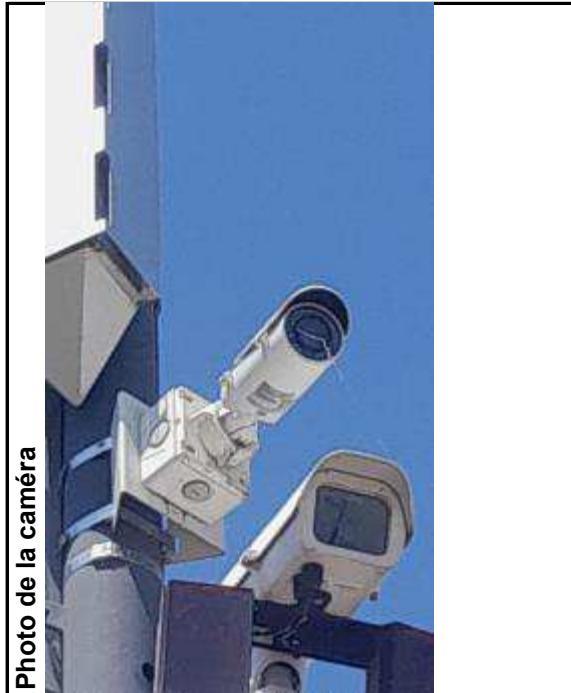
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0193964, 4.8563393

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.009845, 4.8520255

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

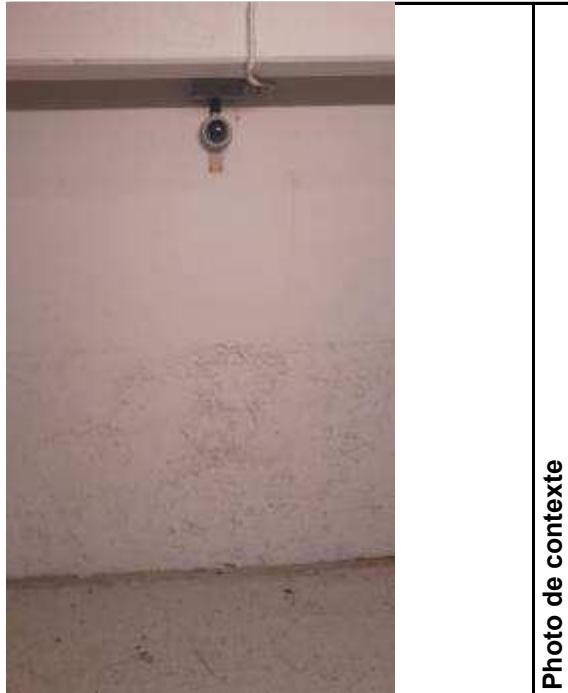
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0217251, 4.8402449

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0218138, 4.8399427

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

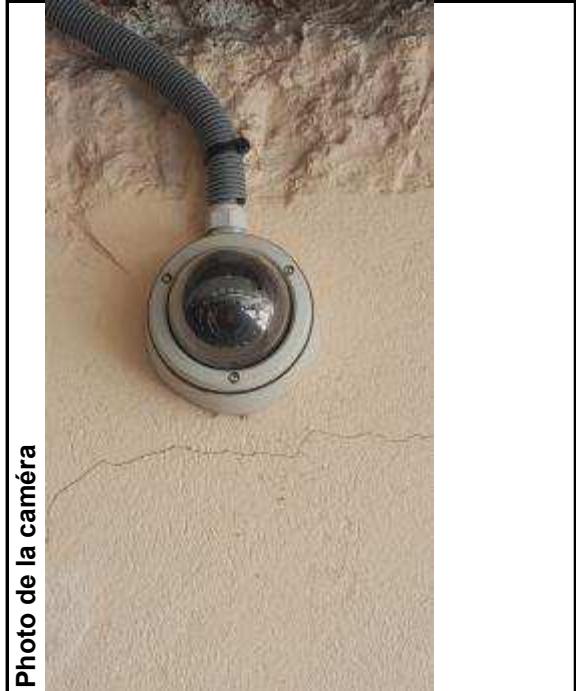
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0216727, 4.8401953

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0218354, 4.8398569

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

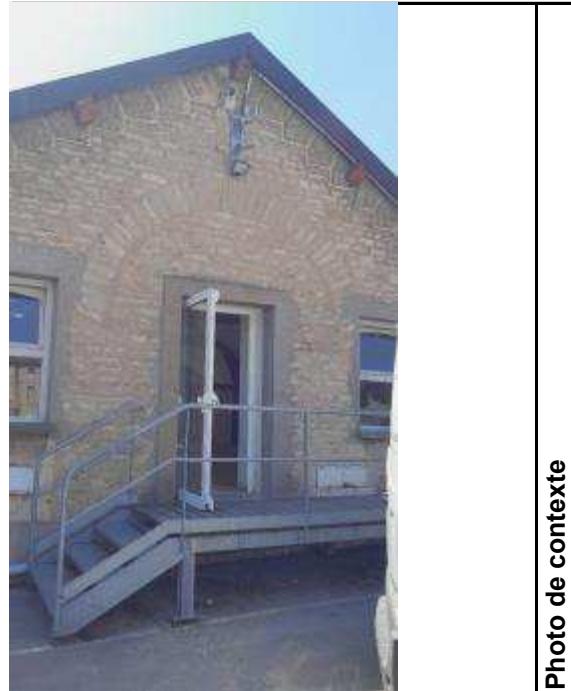
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0212065, 4.8396911

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	28/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	28/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 2
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0292348, 4.8374426

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 3
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0281713, 4.837652

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

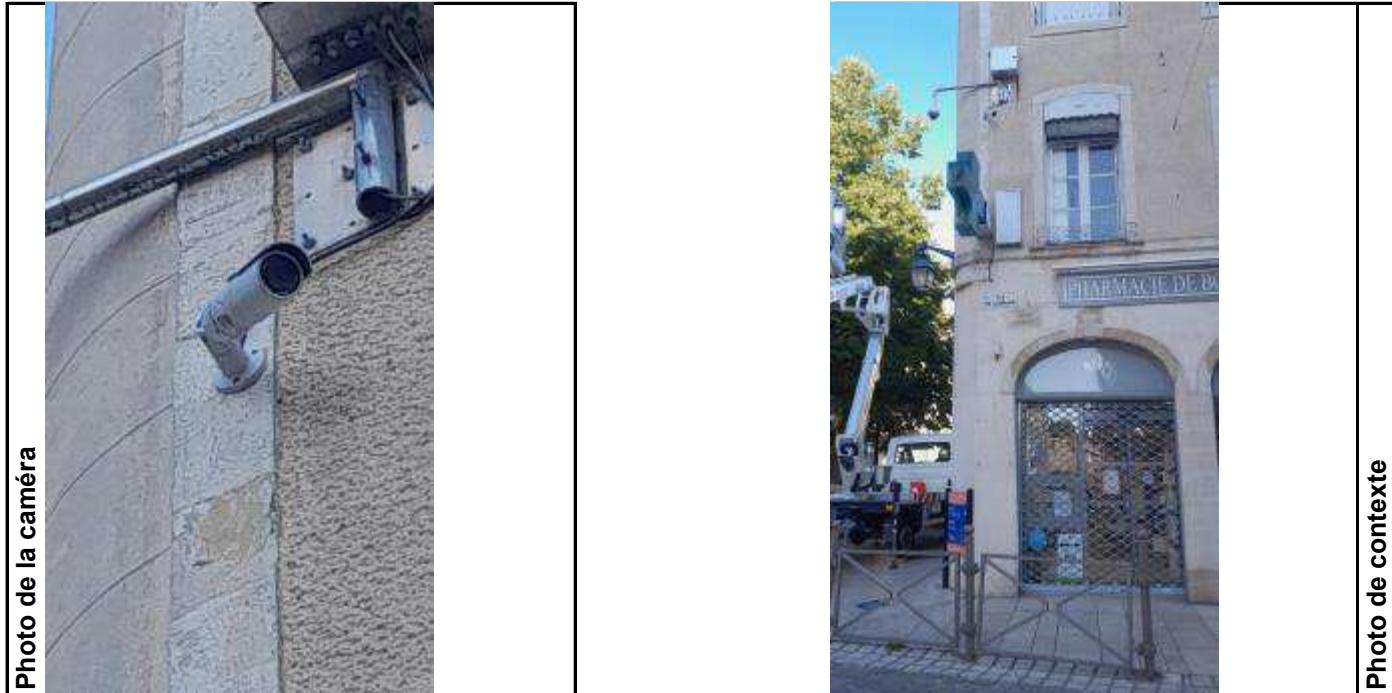
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 4
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0245144, 4.8384138

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 5
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

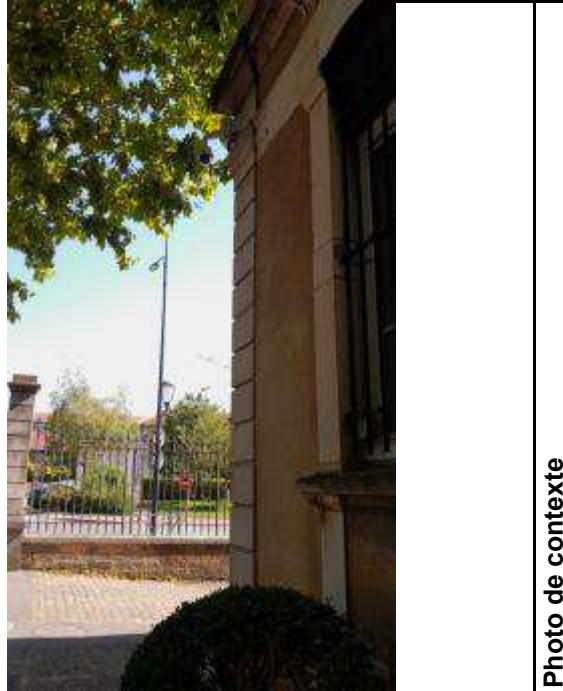
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 6
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0271271, 4.8385783

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

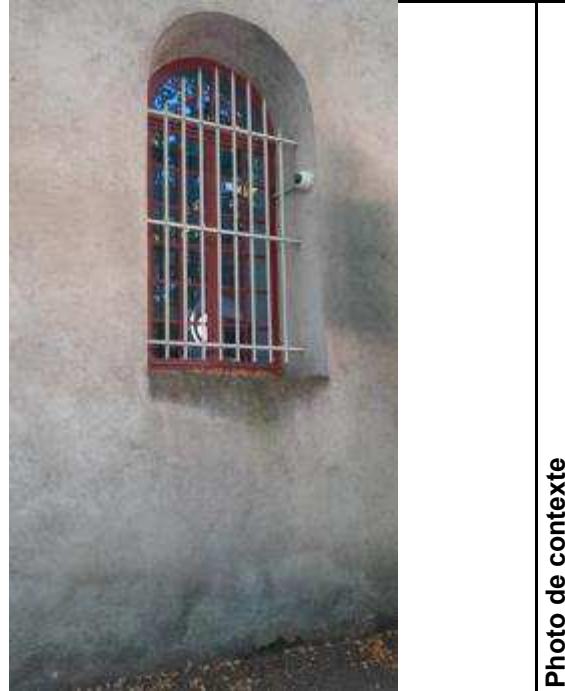
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 7
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.025912, 4.8396574

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

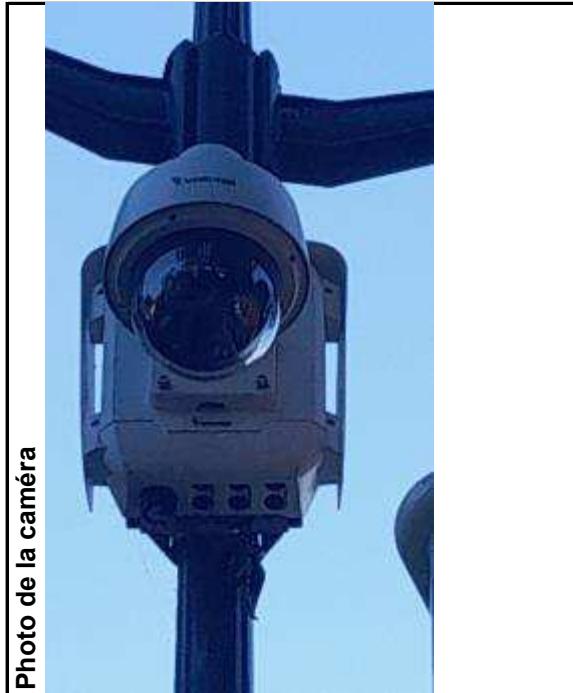
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 8
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 9
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.02474, 4.8330527

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

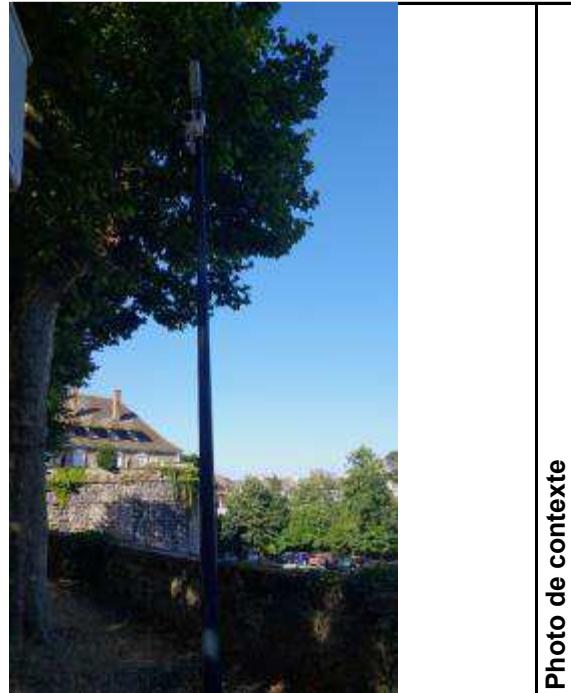
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 10
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

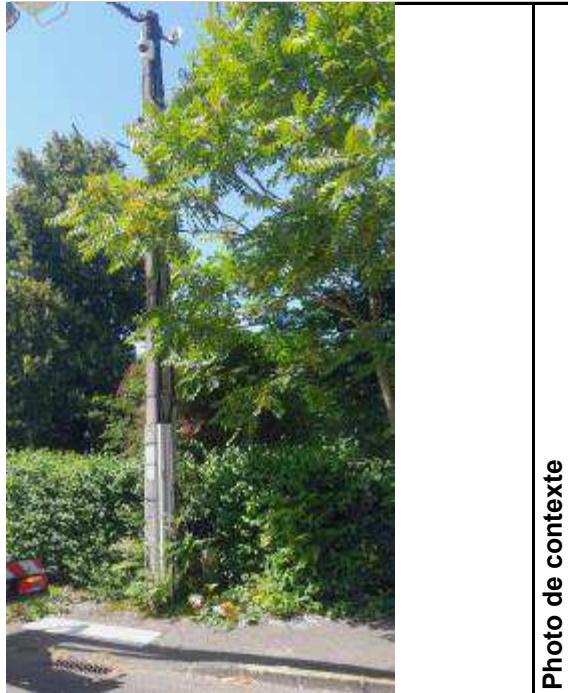
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 11
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0206691, 4.8280579

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022 00:00
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

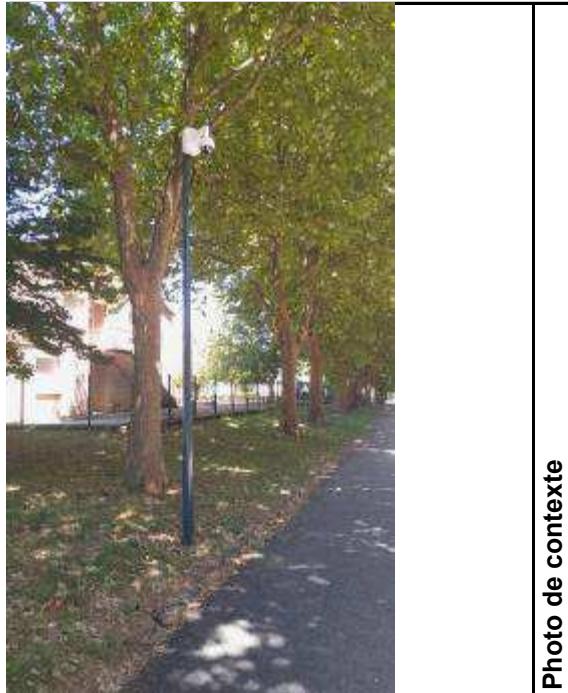
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 12
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

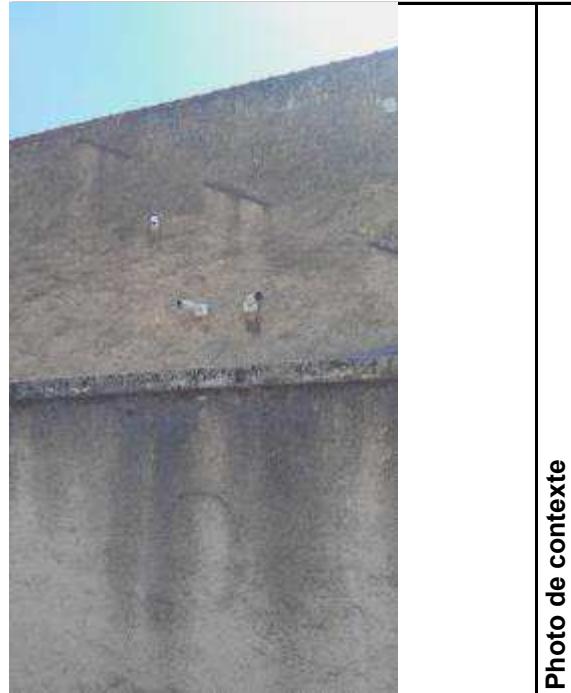
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

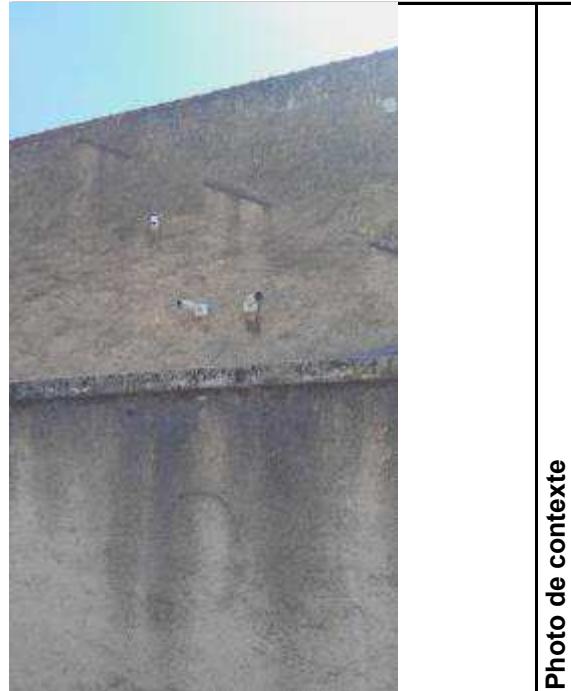
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14.3
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

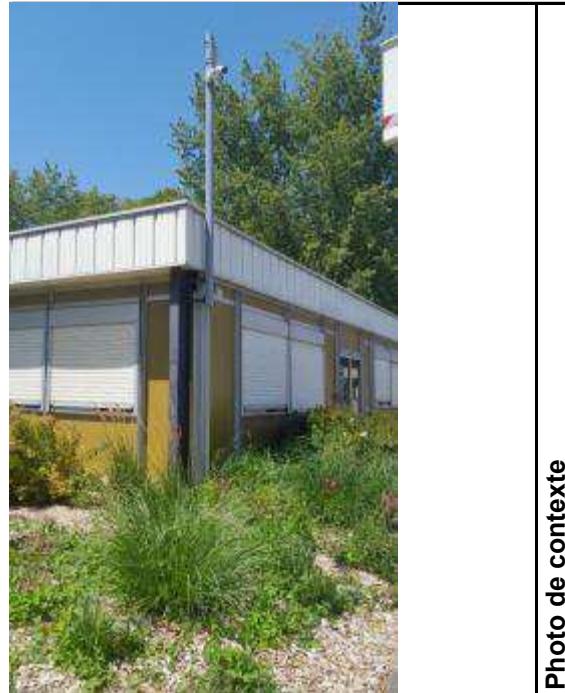
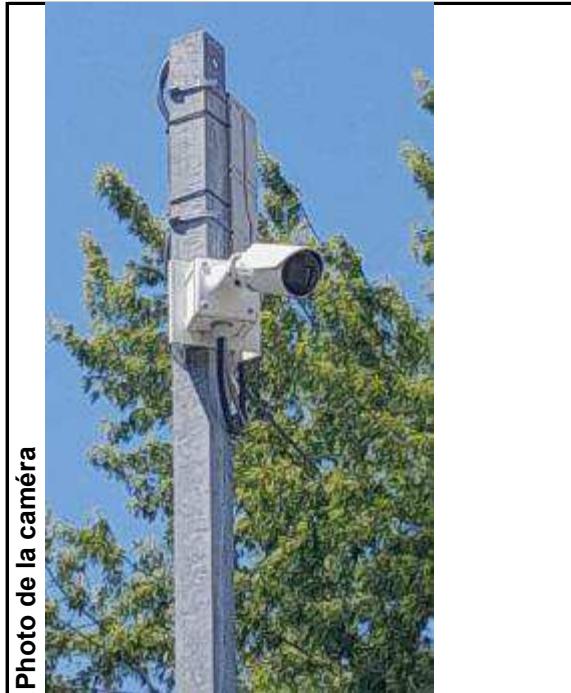
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14.4
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0165616, 4.8410827

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 16
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0229556, 4.8483608

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022 00:00
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 17.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 17.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0261192, 4.8428872

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 18
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0226946, 4.8376761

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

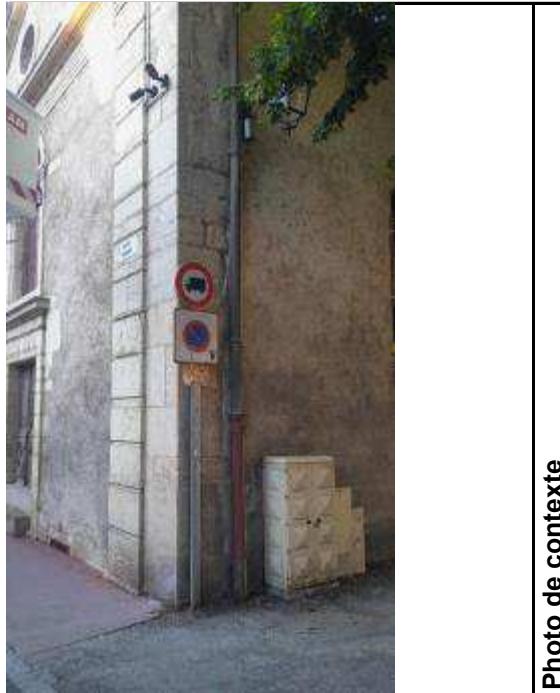
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 19
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

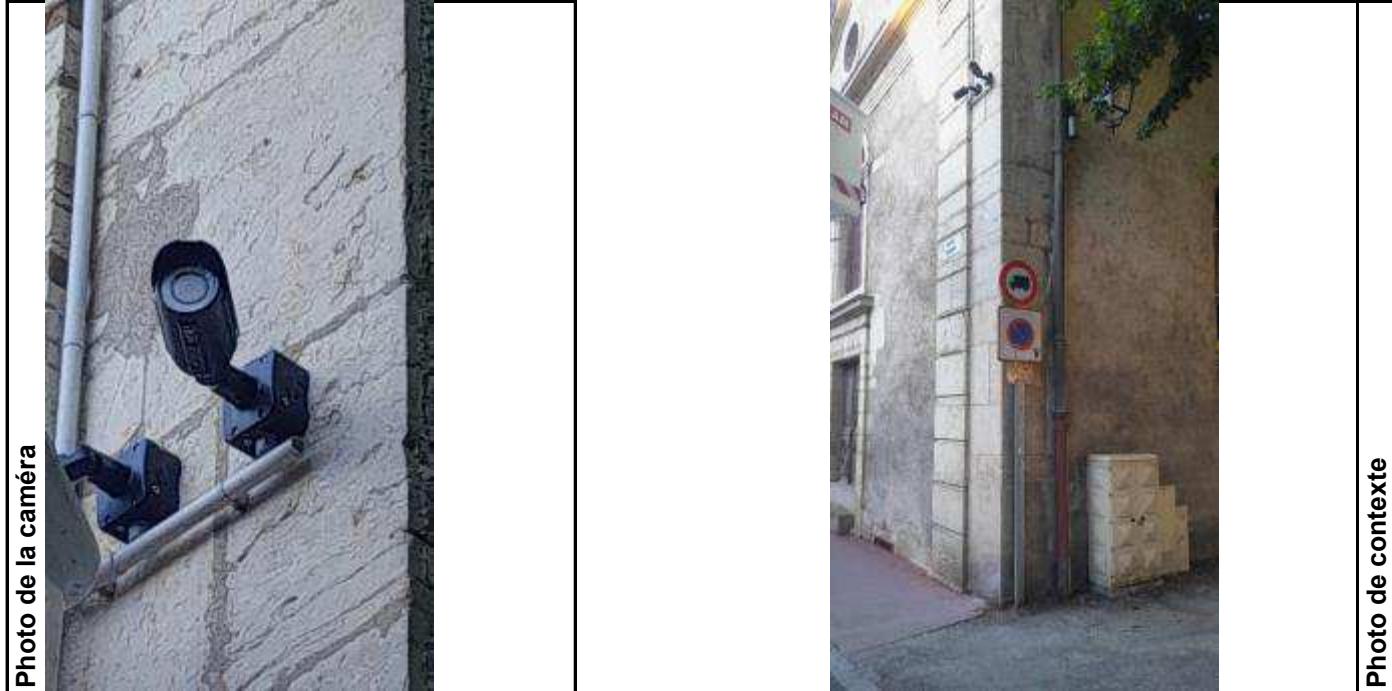
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 20
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0250703, 4.8352766

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

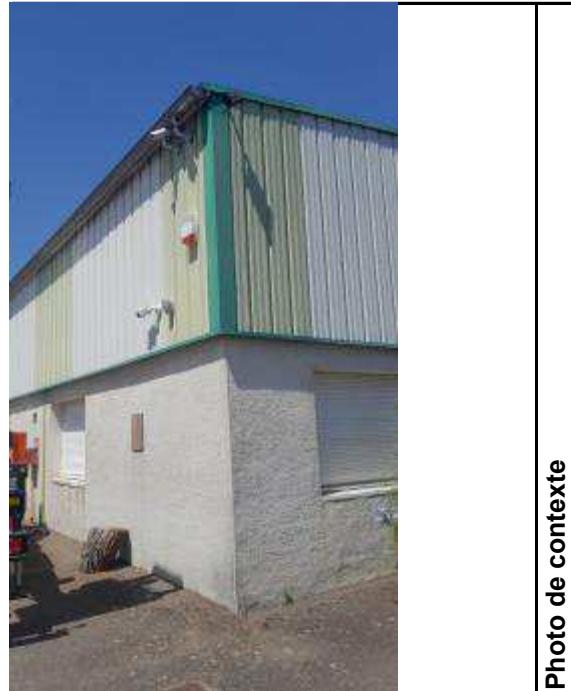
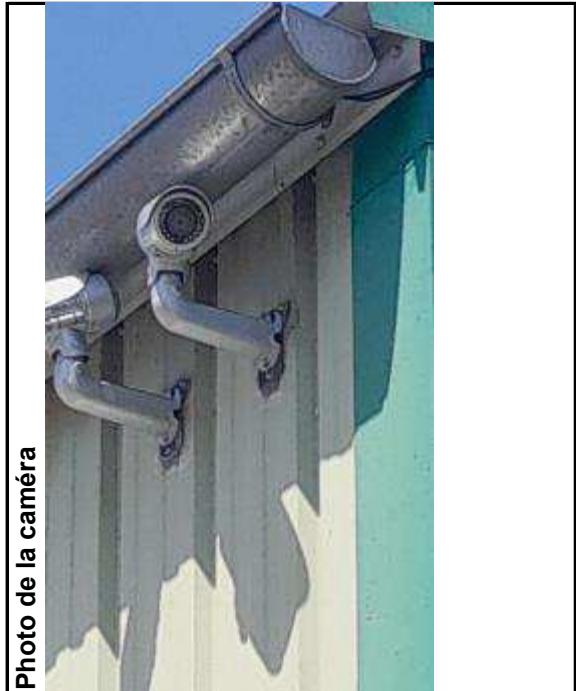
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 21.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0102098, 4.8402393

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

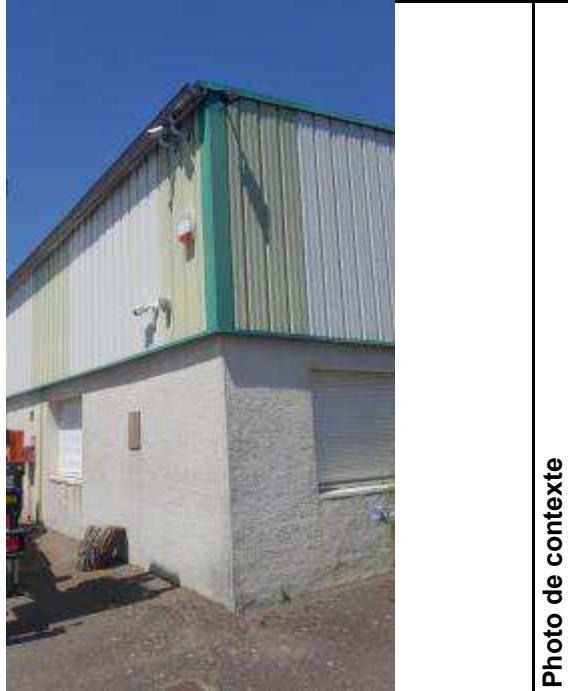
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 21.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.010374, 4.8401431

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

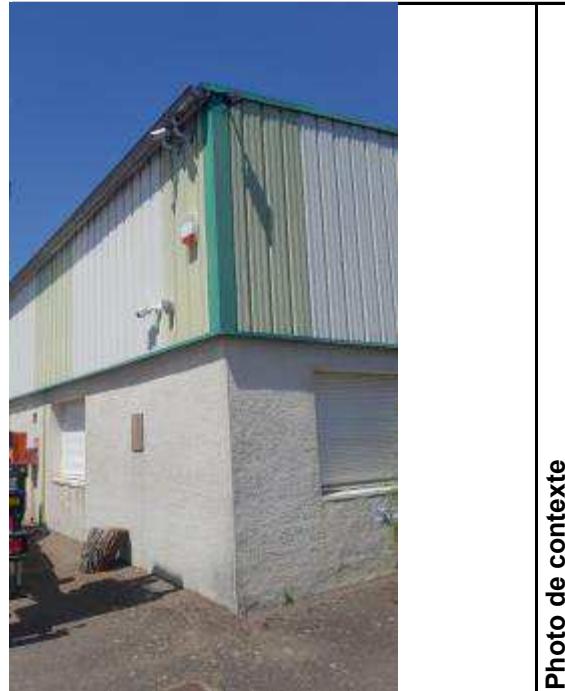
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 21.3
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.010374, 4.8401431

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

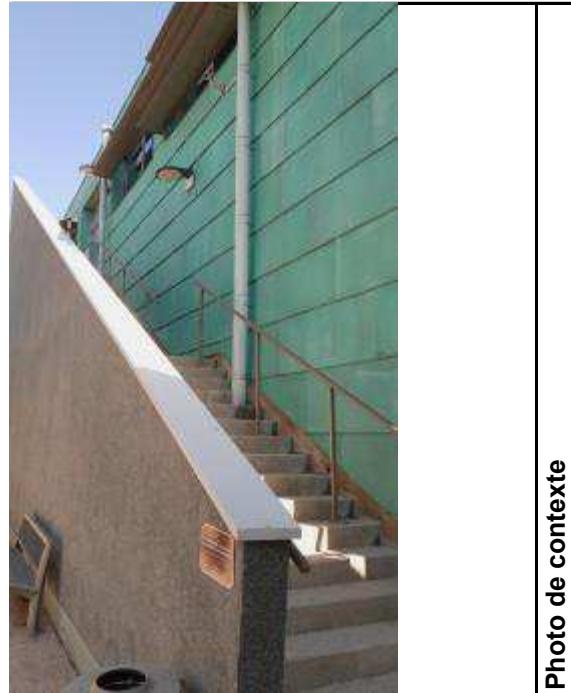
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 22.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0414431, 4.8353351

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 22.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Cordonnées :	47.0416172, 4.8353408

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 23
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.02464, 4.8377836

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 24
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0243957, 4.8374653

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 25
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0245855, 4.8380069

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 26
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0246879, 4.8377898

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 27
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0232398, 4.8473885

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 28
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0229205, 4.8360498

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

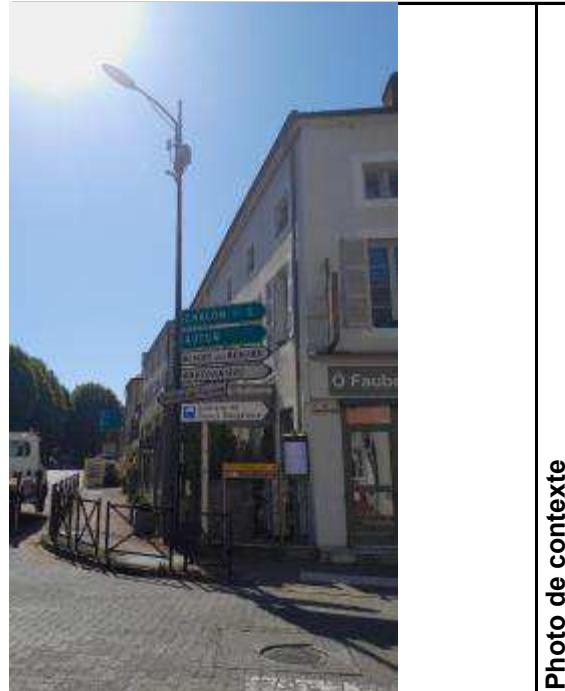
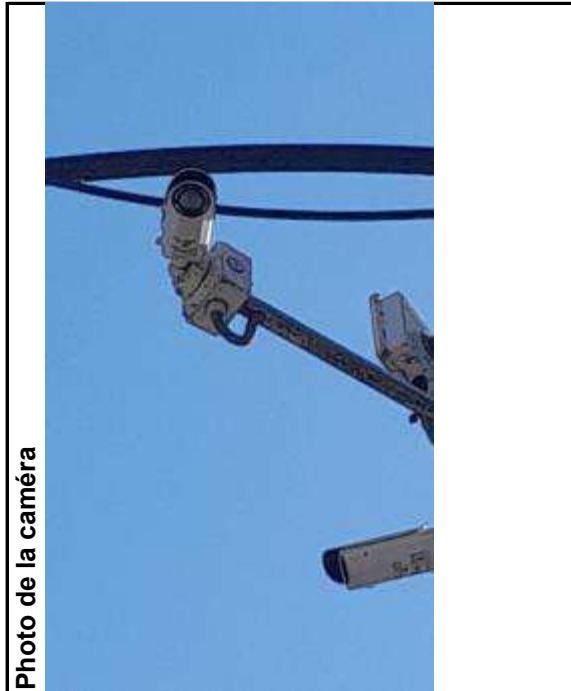
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 29.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0219048, 4.8334826

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

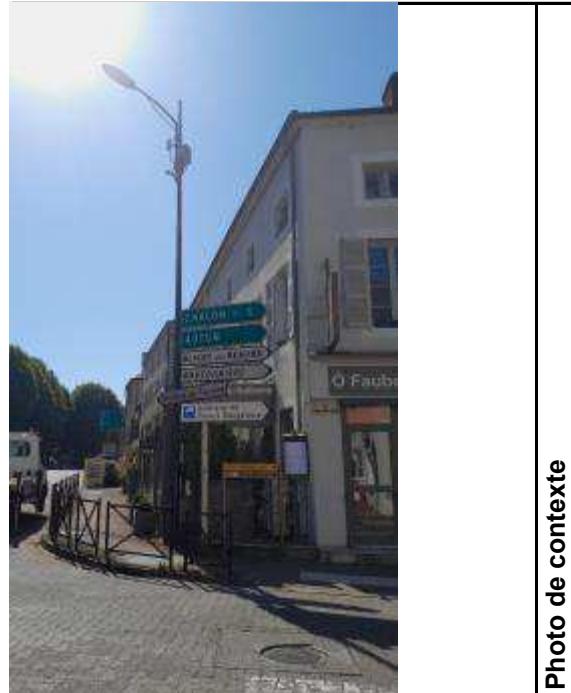
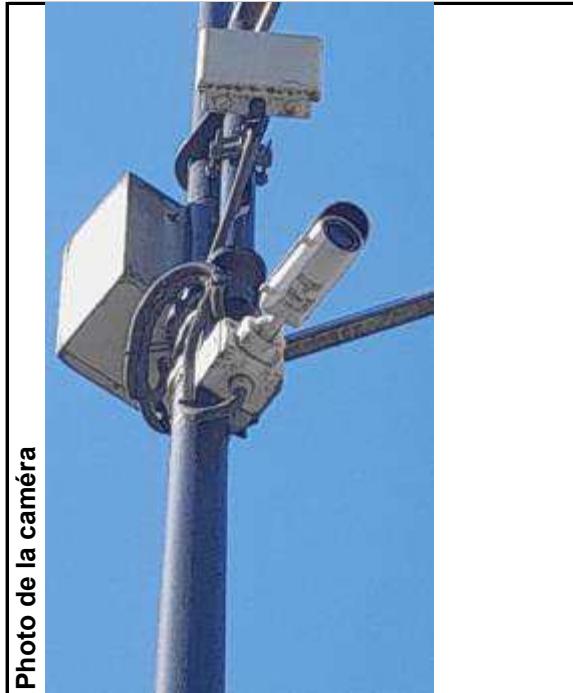
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 29.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0220655, 4.8332574

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

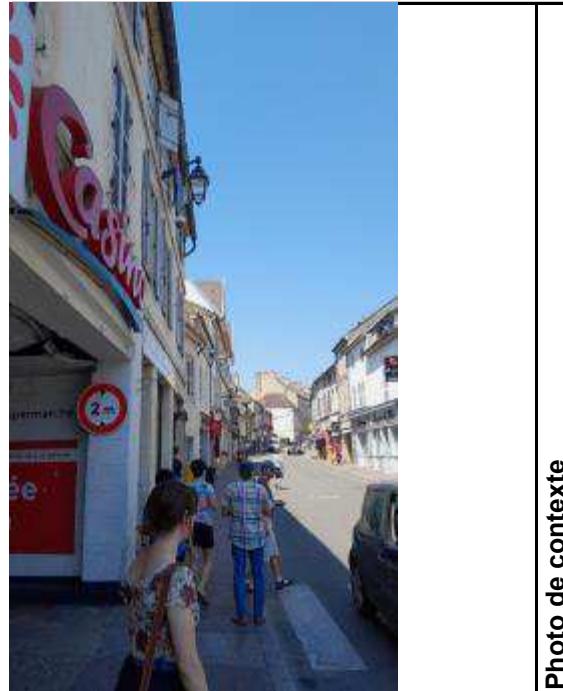
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 30
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0209467, 4.8420156

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 31
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0148631, 4.836479

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 32
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

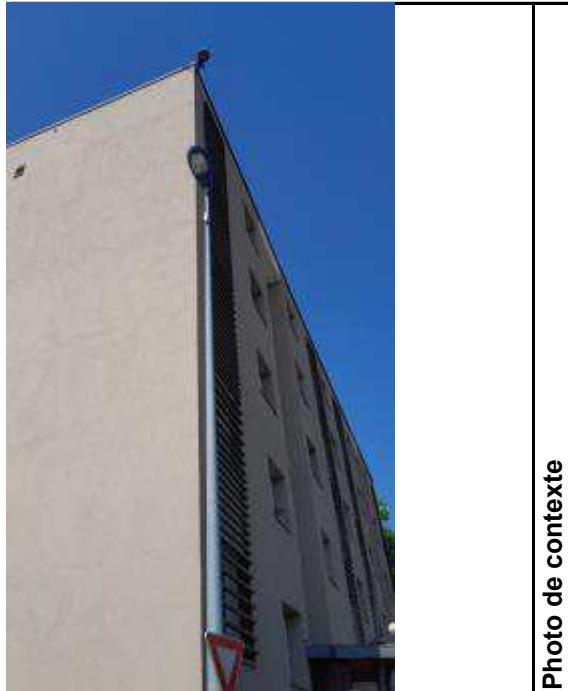
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 33
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.038553, 4.8391165

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

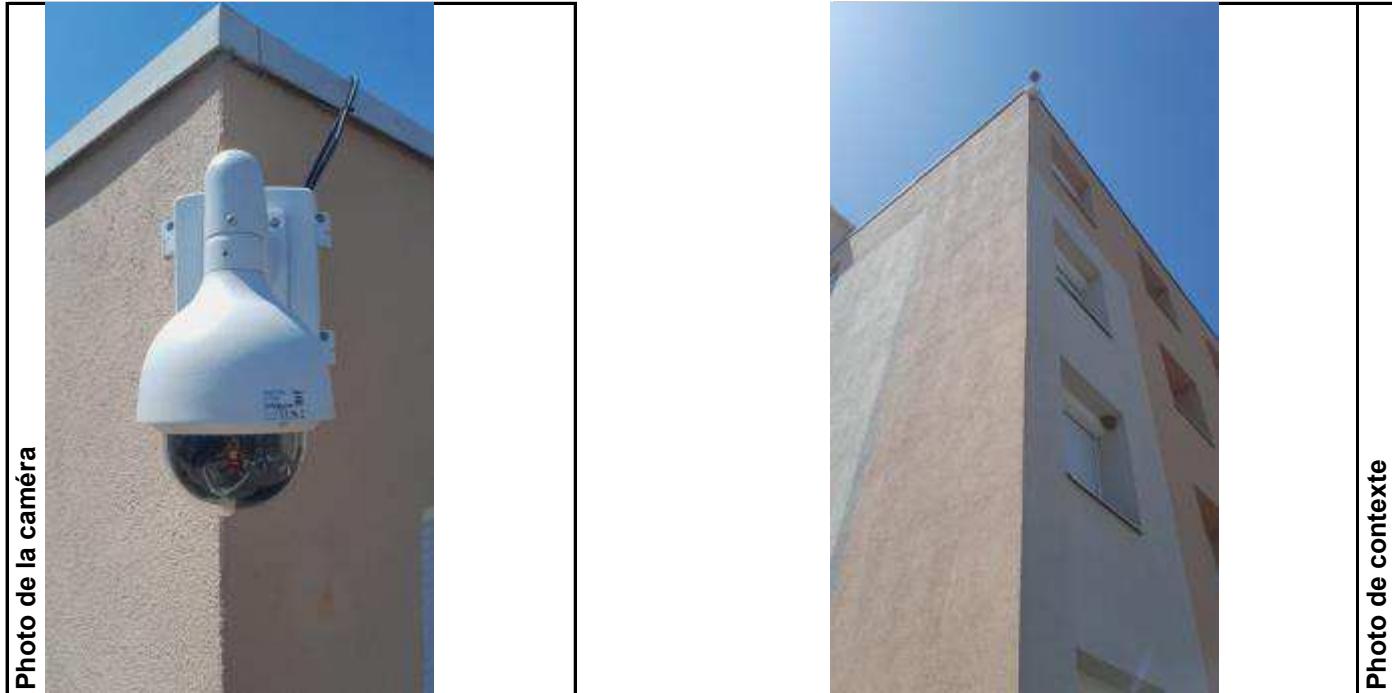
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 34
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0375528, 4.8389631

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

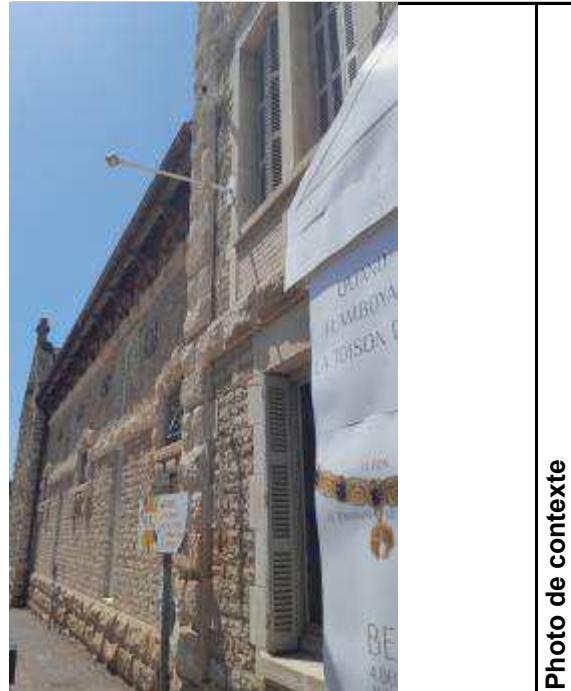
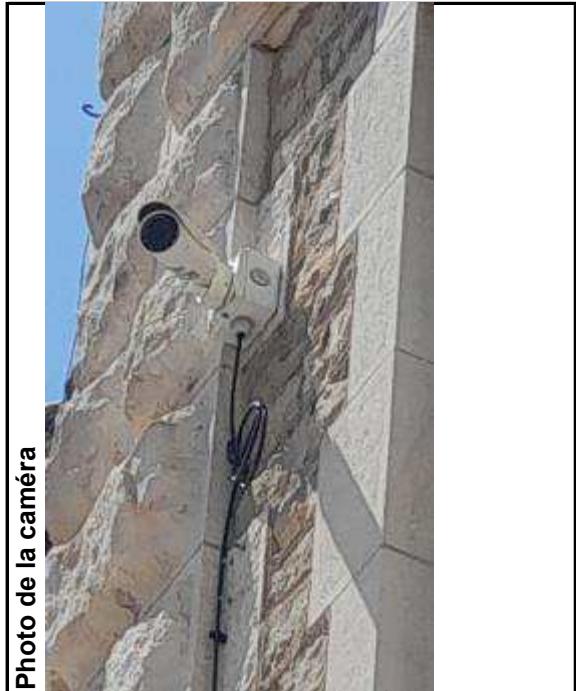
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 36
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

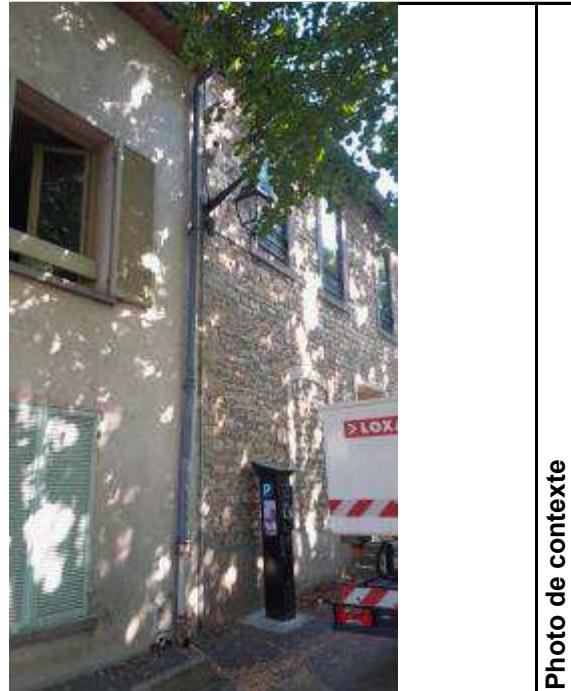
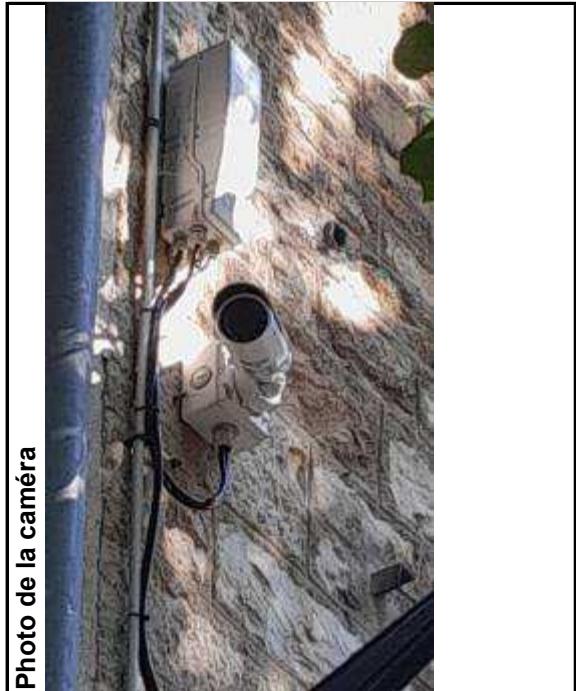
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 37
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0211388, 4.8390699

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

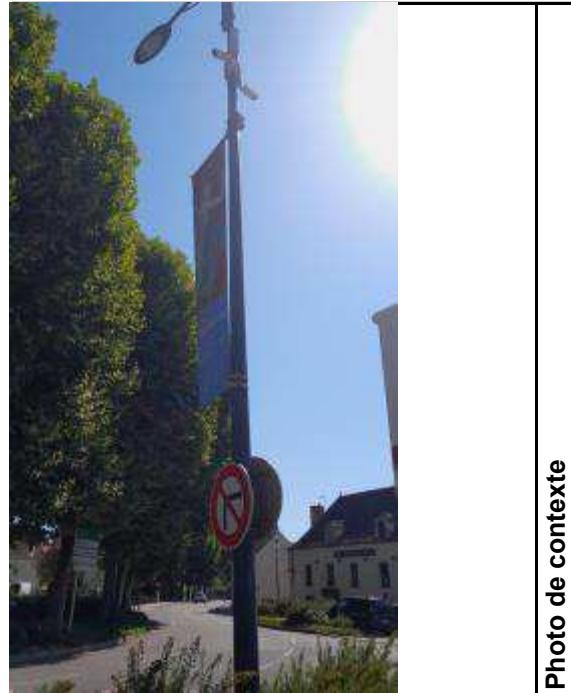
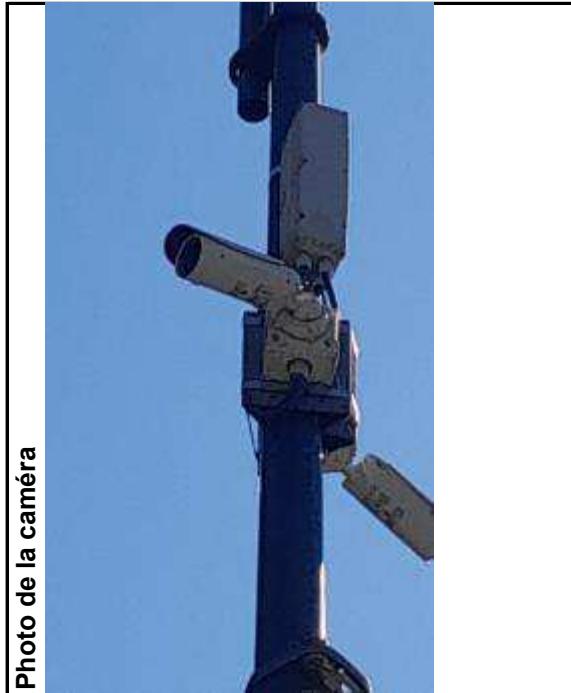
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 38.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coodonnées :	47.0206802, 4.8351591

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Nathan Bagur
---------------------	--------------------------------

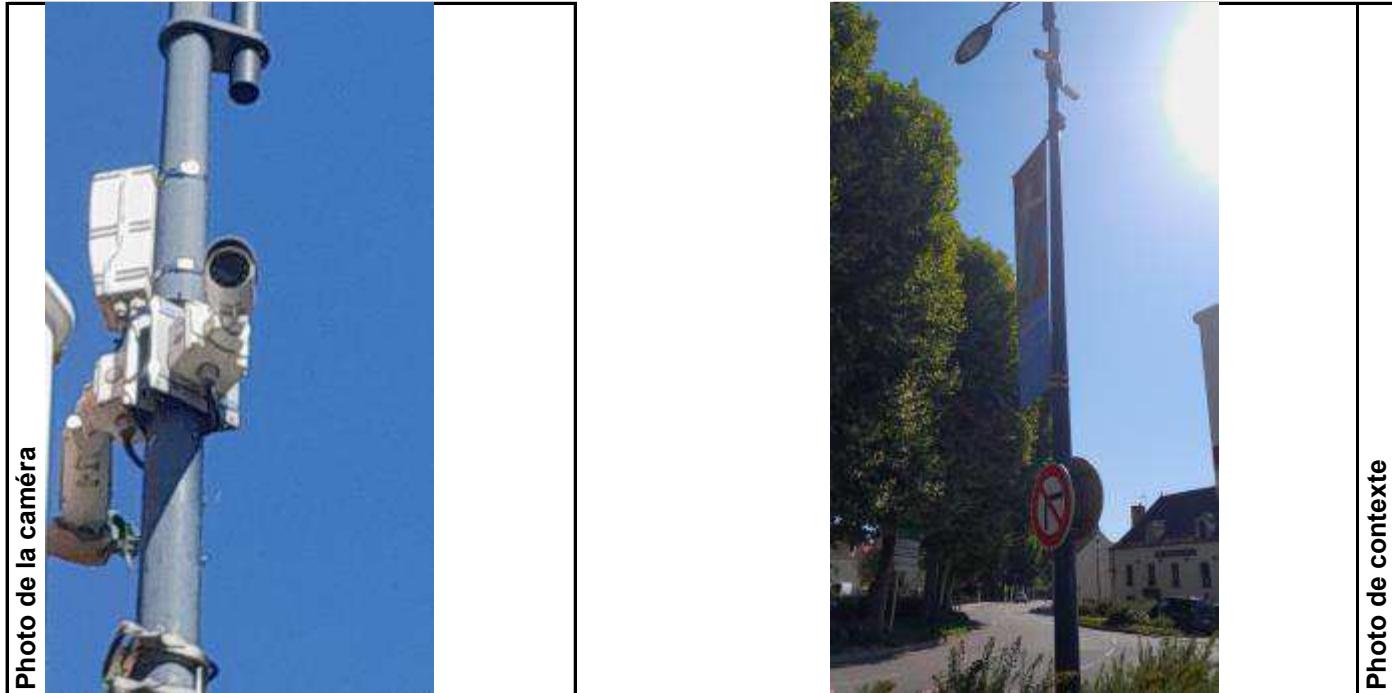
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 38.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0205359, 4.8354126

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

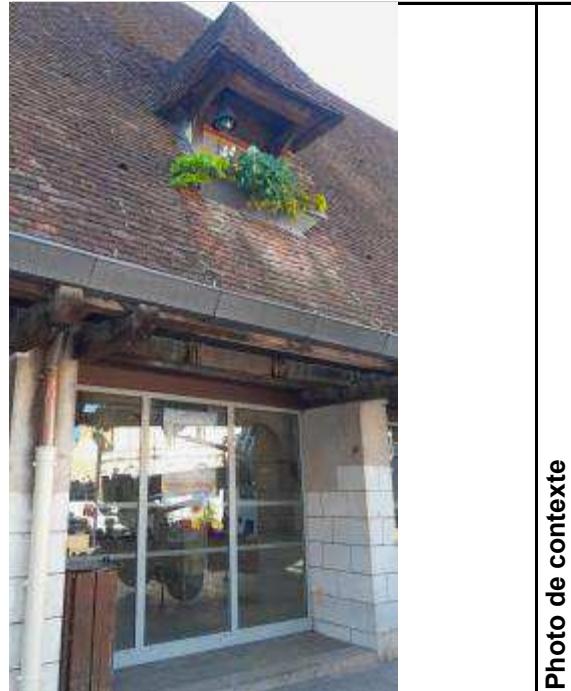
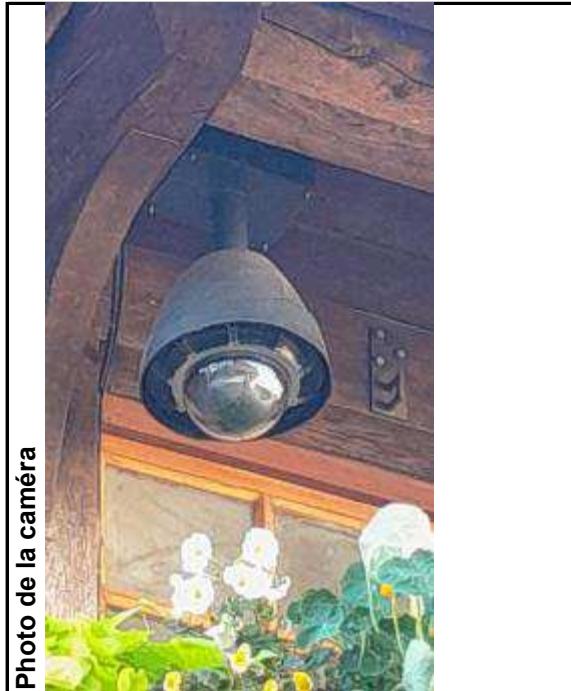
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 39
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 40
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0237366, 4.8359578

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 42.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 42.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0275073, 4.8386273

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



<p>Remarques / Observations :</p>	
-----------------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

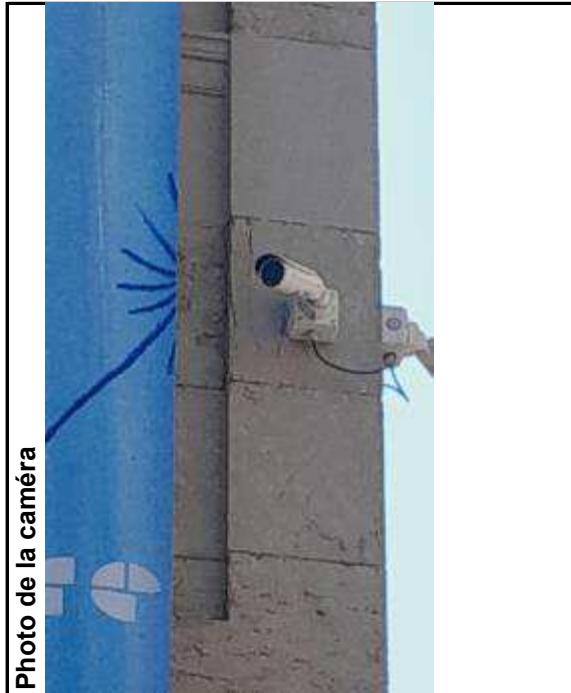
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 43.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

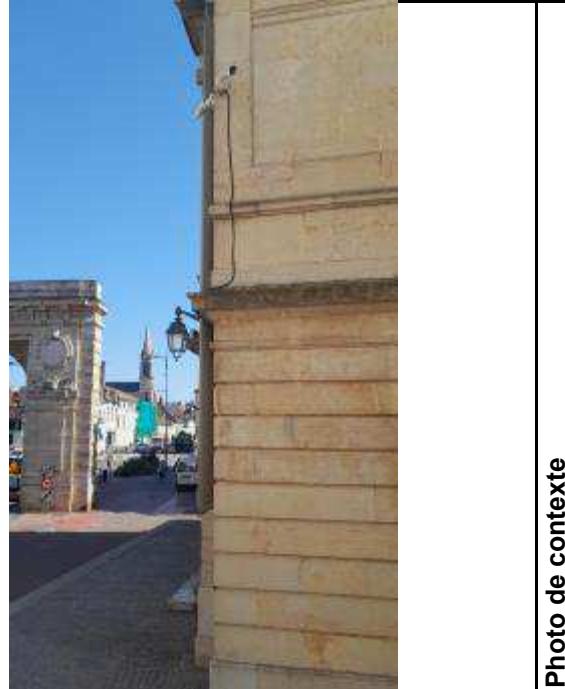
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 43.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 45
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 45
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

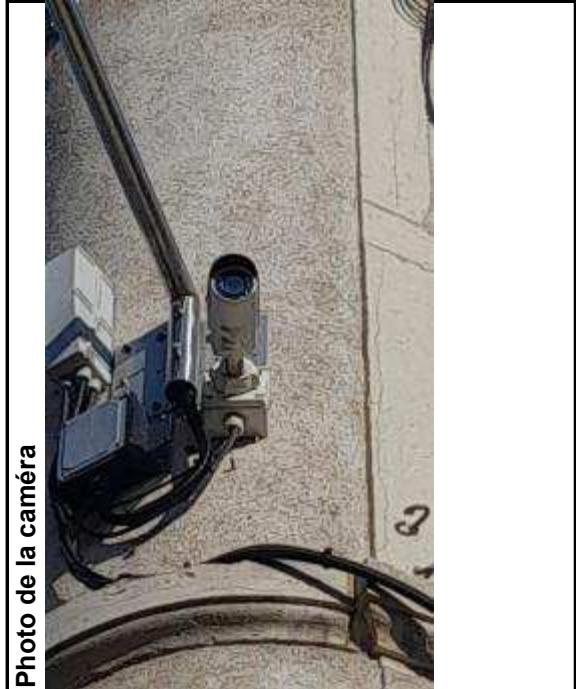
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 46
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0226016, 4.8390854

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 47
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coodonnées :	47.0226024, 4.8391751

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 48
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0219328, 4.8411007

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	20/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 50
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0235396, 4.8336246

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

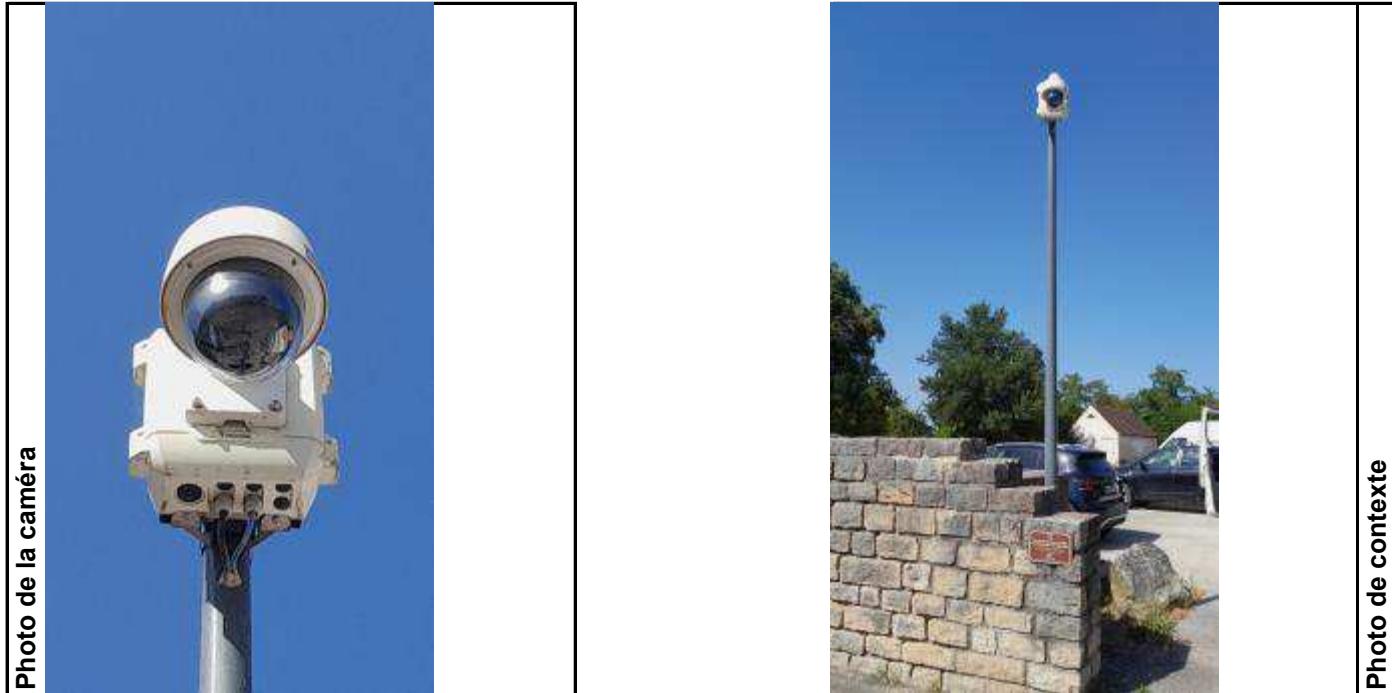
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 51
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0350924, 4.8407111

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



<p>Remarques / Observations :</p> 	
---	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 52
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0280274, 4.8375552

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

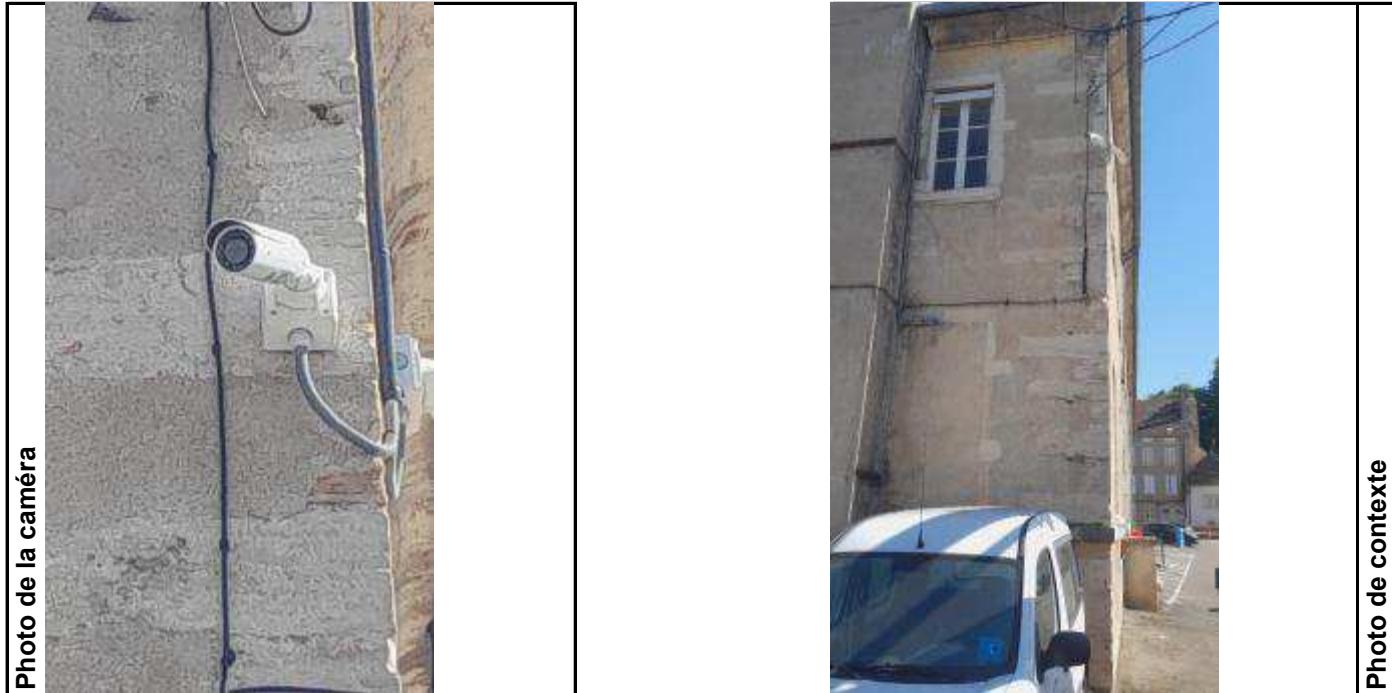
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 53.1
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.0258965, 4.8398341

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

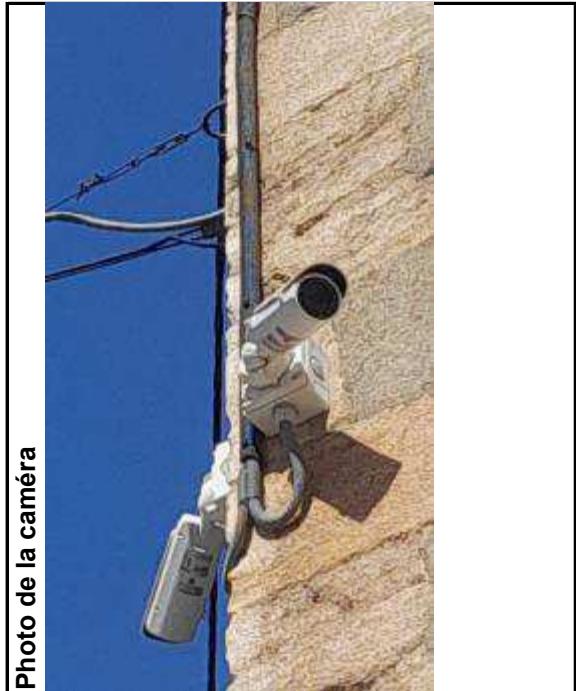
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 53.2
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

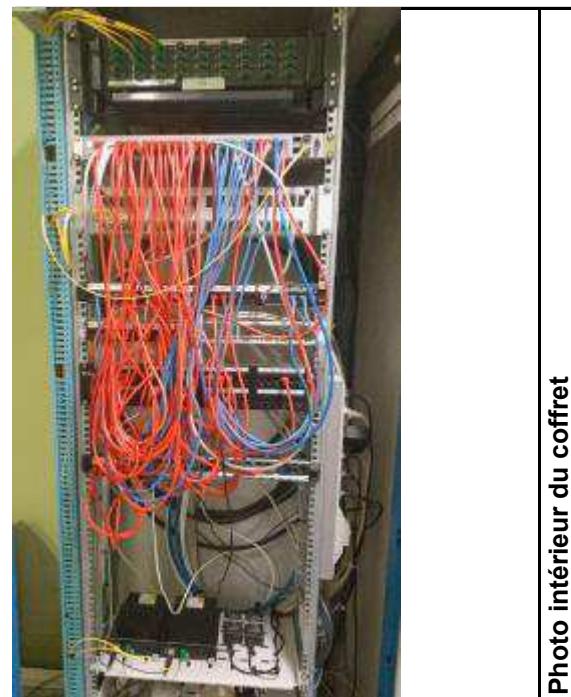
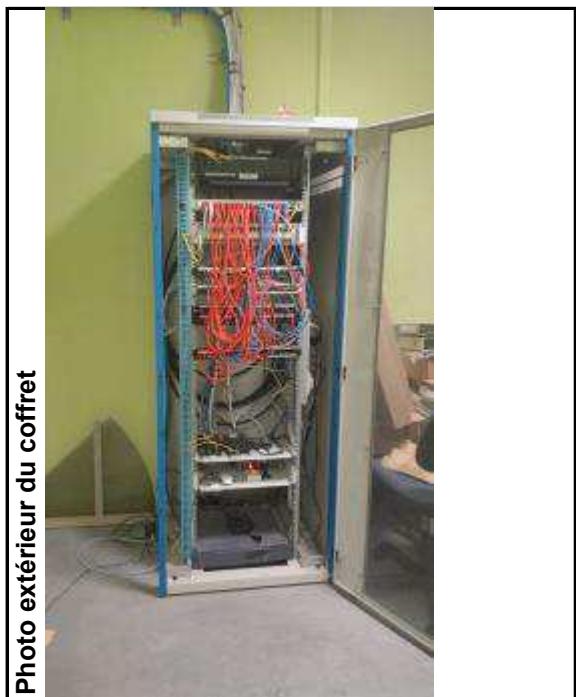
Date du contrôle :	19/07/2022
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Baie bibliothèque
Type de coffret :	
Localisation :	Beaune
Implantation :	
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Disjoncteur de tête ok
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

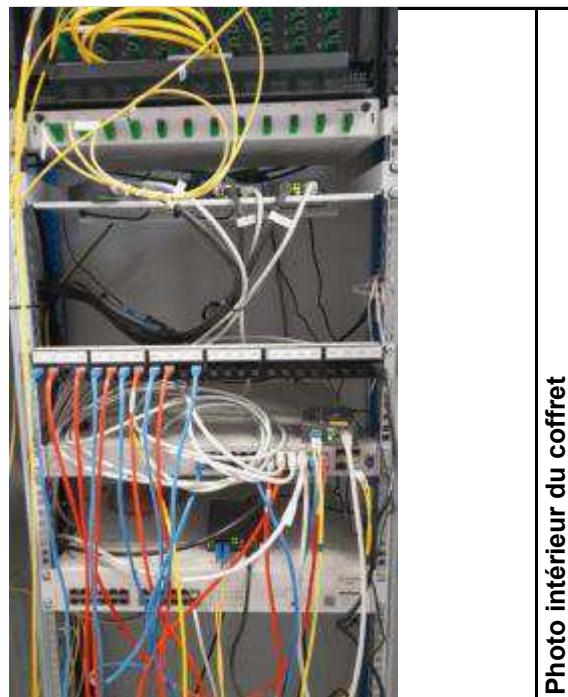
Date du contrôle :	20/07/2022 10:56
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Baie des halles
Type de coffret :	
Localisation :	Beaune
Implantation :	
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Disjoncteur de tête ok
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

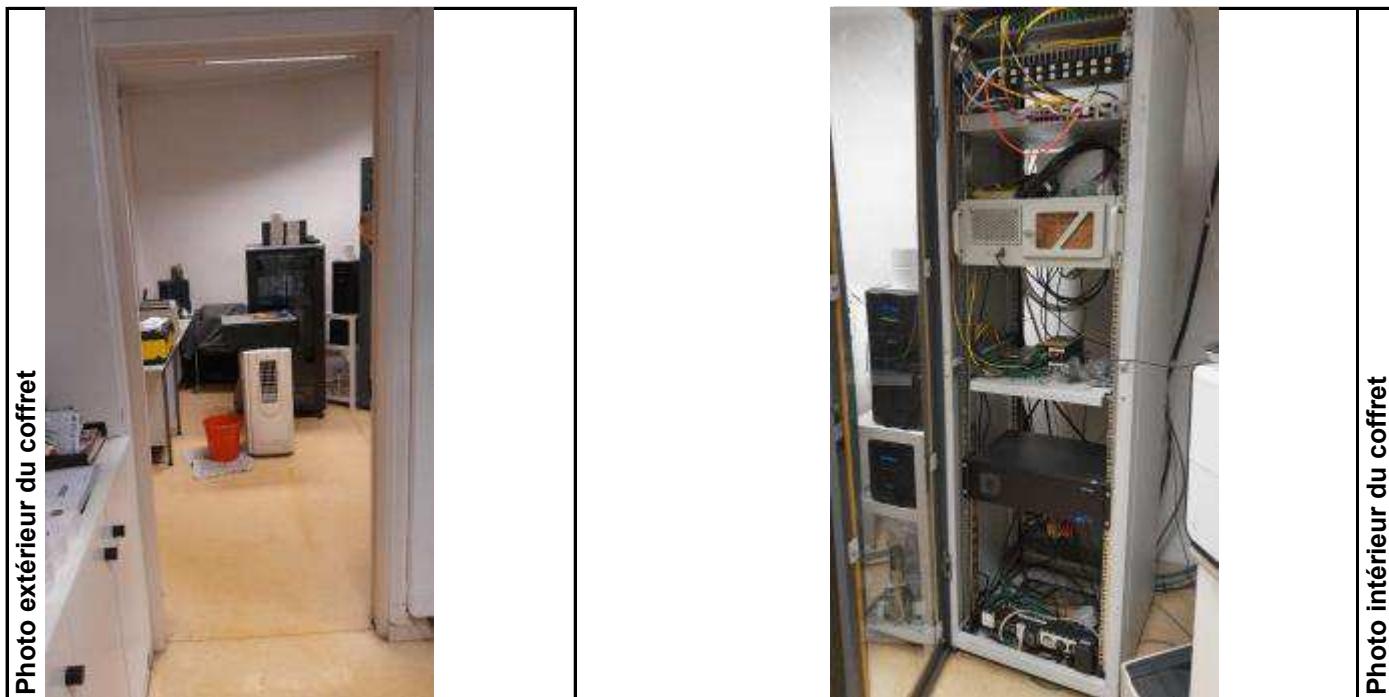
Date du contrôle :	20/07/2022 09:36
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Baie st etienne
Type de coffret :	
Localisation :	Beaune
Implantation :	
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Disjoncteur de tête ok
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

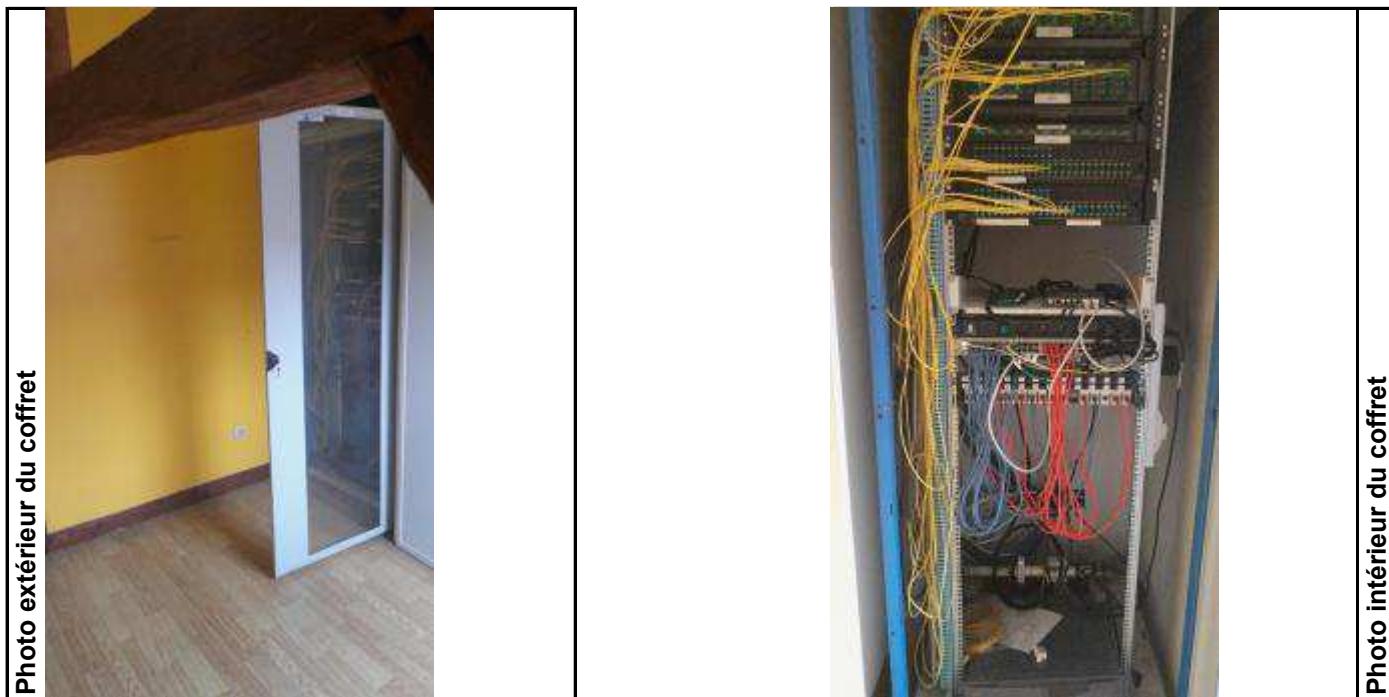
Date du contrôle :	20/07/2022 11:24
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : bureaux des associations
Type de coffret :	
Localisation :	Beaune
Implantation :	
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Disjoncteur de tête ok
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

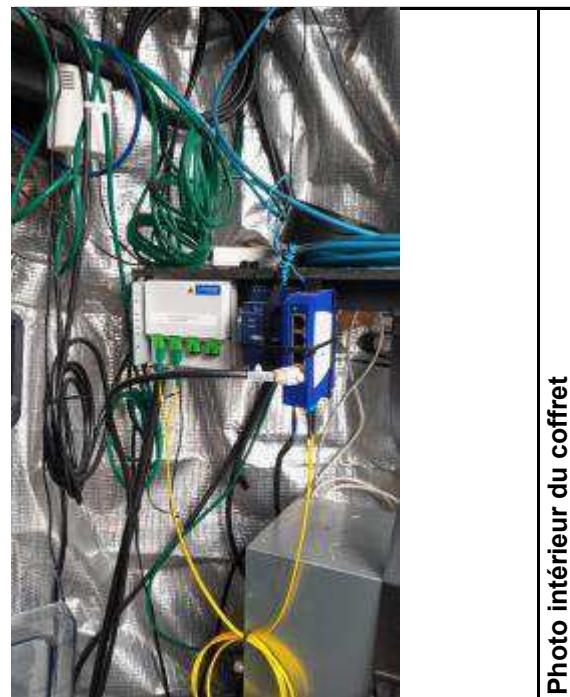
Date du contrôle :	20/07/2022 13:22
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Totem leclerc
Type de coffret :	
Localisation :	Beaune
Implantation :	
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Disjoncteur de tête ok
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	20/07/2022 09:47
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

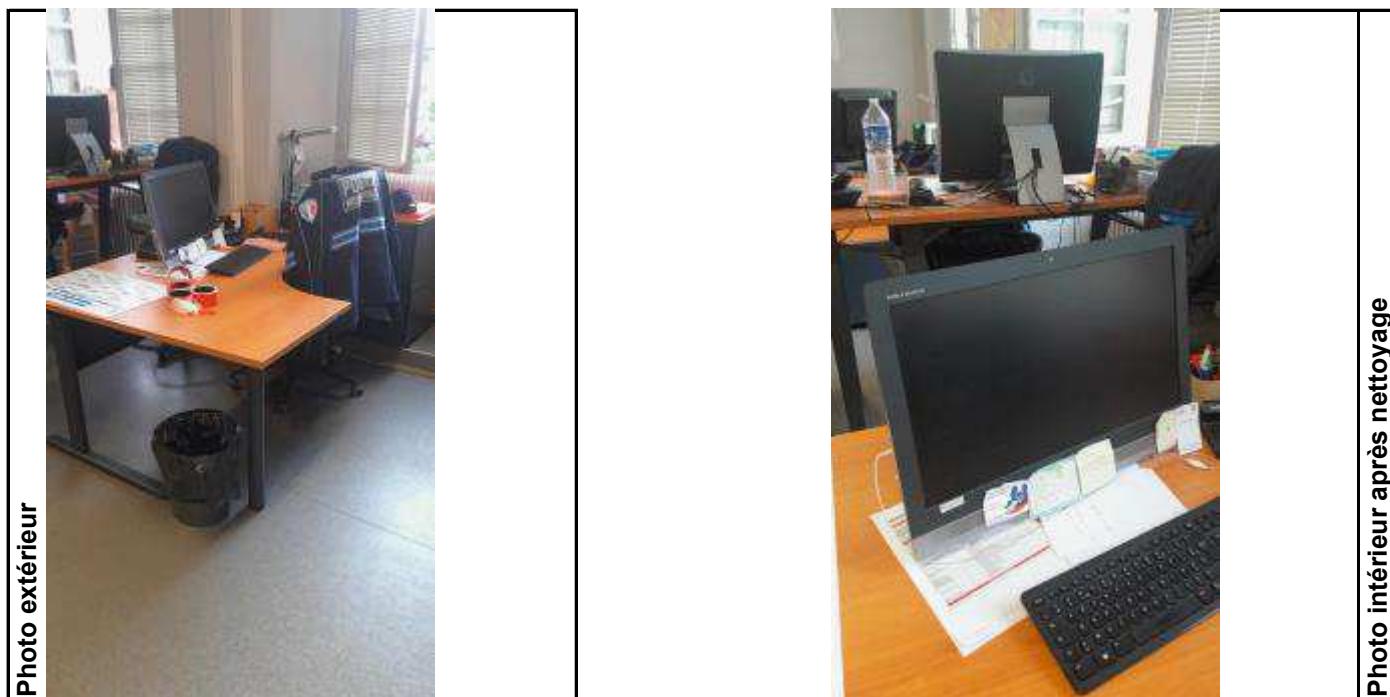
Fiche préventive serveur & poste opérateur

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du poste :	pc client
Type :	Poste opérateur
Localisation :	

Résultat des vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Alimentation :	OK
Système de stockage :	Ok
Etat du RAID :	RAID OK
Capacité stockage :	

Mise à jour effectuées :	Windows <input type="checkbox"/>	VMS <input type="checkbox"/>	Caméras <input type="checkbox"/>	Antennes <input type="checkbox"/>	Switchs <input type="checkbox"/>	
--------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	20/07/2022 11:22
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Nathan Bagur, Wesley Comberory
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive serveur & poste opérateur

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du poste :	Serveur Lorraine IP4
Type :	Archiveur
Localisation :	

Résultat des vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Alimentation :	OK
Système de stockage :	Ok
Etat du RAID :	Pas de RAID présent
Capacité stockage :	

Mise à jour effectuées :	Windows	VMS	Caméras	Antennes	Switchs	
	<input type="checkbox"/>					



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022 11:45
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Guillaume Drescher
---------------------	--------------------

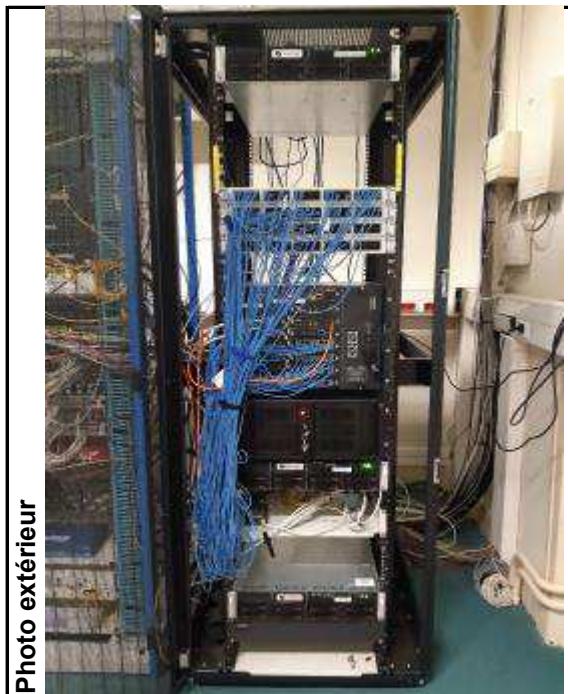
Fiche préventive serveur & poste opérateur

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du poste :	Serveur Lorraine IP5
Type :	Serveur
Localisation :	

Résultat des vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Alimentation :	OK
Système de stockage :	Ok
Etat du RAID :	Pas de RAID présent
Capacité stockage :	

Mise à jour effectuées :	Windows	VMS	Caméras	Antennes	Switchs	
	<input type="checkbox"/>					



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	18/07/2022 11:30
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Guillaume Drescher
---------------------	--------------------

Récapitulatif des Tiers Non Identifiés

TVA : 20 %

N° du sinistre	SITES	Tiers identifié ou Non identifié	Catégorie	Domaine	DOMMAGES	Date des faits	Date des travaux	N° Devis	Montant H.T. hors révision	Coef de révision	Montant HT NON révisé avec Fourniture hors BPU	Coef sur FO hors BPU	Montant Total HT NON révisé avec Fourniture hors BPU	Montant Total HT révisé avec Fourniture hors BPU	Montant Total TTC révisé avec Fourniture hors BPU
2	Square des Lions	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Remplacement mât en fonte	19/04/2021	29/06/2022	GER1D002	1 310,40 €	1,253	- €	-	1 310,40 €	1 641,93 €	1 970,32 €
3	Rue Guynemer	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Remplacement mât + luminaire	07/01/2022	30/06/2022	GER2D003	710,85 €	1,253	- €	-	710,85 €	890,70 €	1 068,83 €
4	Rue de combertault	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Mât accidenté	20/01/2022	29/06/2022	GER2D004	1 106,80 €	1,253	- €	-	1 106,80 €	1 386,82 €	1 664,18 €
5	Rue des Bressandes	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Mât et luminaire accidentés	26/01/2022	30/06/2022	GER2D005	929,40 €	1,253	- €	-	929,40 €	1 164,54 €	1 397,45 €
8	Rue J.F Champollion	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Mât percuté	03/05/2022	28/06/2022	GER2D008	1 048,00 €	1,253	- €	-	1 048,00 €	1 313,14 €	1 575,77 €
10	Rue Mazière	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Luminaire qui pend par les fils	27/06/2022	28/06/2022	GER2D010	376,40 €	1,253	- €	-	376,40 €	471,63 €	565,96 €
11	Boulevard Perreuil	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Luminaire qui pend	20/07/2022	13/12/2022	GER2D011	75,28 €	1,269	550,00 €	1,20	735,28 €	755,53 €	906,64 €
12	Passerelle	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Massif HS	19/09/2022	07/11/2022	GER2D012	893,00 €	1,269	- €	-	893,00 €	1 133,22 €	1 359,86 €
									6 450,13 €	550,00 €			7 110,13 €	8 757,51 €	

Rapport des interventions réalisées sur le parc vidéo de la ville de BEAUNE sur l'année 2022

Date problème	Description du PB	Date intervention	Intervention
10/02/2022 Rapport n°6	2- SKATE PARC : pas de connexion, pas d'enregistrement. 4- PLACE MONGE : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 03/02 à 18h37. 5- DOME PLACE MONGE : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 03/02 à 18h37. 11-RUE DES LEVEES : pas de connexion, pas d'enregistrement. 12- ORVITIS : pas de connexion, pas d'enregistrement. 16- GARE : pixelisation. 23- JARDIN BOUSSARD : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 03/02 à 18h37. 24-: RUE PARADIS : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 03/02 à 18h37. 25- MONGE/MAREY : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 03/02 à 18h37. 26- MONGE BEFFROI : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 03/02 à 18h37. 28- PLACE FLEURY : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 05/02 à 11h46. 31-MARIE NOEL: pas de connexion, pas d'enregistrement. 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 09/02 à 11h05. 40- PLACE LECLERC : pas de connexion, pas d'enregistrement. 44- DOME ALSACE : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 09/02 à 08h43. 48- PK ST JEAN : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 11/02/2022	La caméra ne répond pas après redémarrage, elle devra être déposée pour réparation / remplacement. L'alimentation électrique du Totem Place Monge était coupée. Caméra opérationnelle. L'alimentation électrique du Totem Place Monge était coupée. Caméra opérationnelle. Redémarrage coffret immeuble Gaston Roupnel, caméra opérationnelle. Redémarrage coffret immeuble Gaston Roupnel, caméra opérationnelle. Caméra vieillissante, switch non administrable potentiellement saturé après l'ajout des nouvelles caméras par l'entreprise CITEOS. L'alimentation électrique du Totem Place Monge était coupée. Caméra opérationnelle. L'alimentation électrique du Totem Place Monge était coupée. Caméra opérationnelle. L'alimentation électrique du Totem Place Monge était coupée. Caméra opérationnelle. L'alimentation électrique du Totem Place Monge était coupée. Caméra opérationnelle. Caméra opérationnelle après redémarrage électrique. Lien d'antenne immeuble Gaston Roupnel => Immeuble Marie Noel HS, en attente d'approvisionnement. La caméra ne répond pas après redémarrage, elle devra être déposée pour réparation / remplacement. L'alimentation électrique du Totem Place Leclerc était coupée. Caméra opérationnelle. Caméra opérationnelle après redémarrage électrique. Caméra déposée pour remplacement, en attente d'approvisionnement
17/02/2022 Rapport n°7	2- SKATE PARC : pas de connexion, pas d'enregistrement. 8- SQUARE DES LIONS : pas de connexion, pas d'enregistrement 16- GARE : pixelisation 31-MARIE NOEL: pas de connexion, pas d'enregistrement 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement 47- PLACE CARNOT: pas de connexion, pas d'enregistrement 48- PK ST JEAN : pas de connexion,	Intervention sur place 23/02/2022	Caméra HS remplacée à neuf Non traité Redémarrage de la caméra. Image OK mais caméra vieillissante Lien d'antenne immeuble Gaston Roupnel => Immeuble Marie Noel OK mais câbles réseau détériorés à remplacer pour les 4 antennes. Caméra HS à remplacer Caméra HS à remplacer Caméra déposée pour remplacement, en attente d'approvisionnement
24/02/2022 Rapport n°8	8- SQUARE DES LIONS : pas de connexion, pas d'enregistrement 17/1- 17/2- : BLD JOFFRE / PISCINE pas de connexion, pas d'enregistrement 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement 47- PLACE CARNOT: pas de connexion, pas d'enregistrement 48- PK ST JEAN : pas de connexion,	Intervention sur place 25/02/2022	Caméra déposée pour diag mais visiblement HS Non traité Caméra HS à remplacer Caméra HS à remplacer Caméra déposée pour remplacement, en attente d'approvisionnement
10/03/2022 Rapport n°10	7- BIBLIOTHEQUE : pas de connexion, pas d'enregistrement 8- SQUARE DES LIONS : pas de connexion, pas d'enregistrement. 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement. 47- PLACE CARNOT: pas de connexion, pas d'enregistrement 48- PK ST JEAN : pas de connexion, pas d'enregistrement. 60- CTX + VPI ST NICOLAS : pas de connexion, pas d'enregistrement CTX + VPI ROUTE DE DIJON : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention sur place 11/03/2022	Caméra OK après redémarrage Caméra OK. Alimentation 24V remplacée Caméra HS à rénover. Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras En attente approvisionnement Non traité Non traité
31/03/2022 Rapport n°13	30- PLACE MADELEINE : pas de connexion, pas d'enregistrement 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement. 44- DÔME ALSACE : pas de connexion, pas d'enregistrement 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement. 47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement. 48- PK ST JEAN : pas de connexion, pas d'enregistrement. 60- CTX + VPI ST NICOLAS : pas de connexion, pas d'enregistrement. CTX + VPI ROUTE DE DIJON : pas de connexion, pas d'enregistrement. PK DES BUTTES 1 : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention sur place 04/04/2022	Caméra OK après redémarrage électrique Caméra injoignable malgré les redémarrages Caméra OK après redémarrage électrique Caméra HS à rénover. Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras En attente approvisionnement Coffret disjoncté, problème électrique dans le coffret. Intervention en nacelle nécessaire Idem 60-CTX Caméra OK depuis Lundi à 23H00 sans intervention de notre part.
14/04/2022 Rapport n°15	12- ORVITIS : Image rose depuis le 10/04 à 19h25. 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement. 40- PLACE LECLERC : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 11/04 à 06h00. 44- DÔME ALSACE : condensation dans le dôme, visualisation trouble. 47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement. 48- PK ST JEAN : pas de connexion, pas d'enregistrement. 60- CTX + VPI ST NICOLAS : pas de connexion, pas d'enregistrement. CTX + VPI ROUTE DE DIJON : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 15/04/2022	Caméra à déposer pour remplacement du mât Caméra injoignable malgré les redémarrages Non traité Nettoyage condensation, ventilation HS Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras En attente approvisionnement Caméra ok, alimentation 24VAC remplacée Caméra ok, alimentation 24VAC remplacée
28/04/2022 Rapport n°16	12- ORVITIS : Mât détérioré, caméra décalée. 34- PERRIERES : pas de connexion, pas d'enregistrement. 40- PLACE LECLERC : pas de connexion, pas d'enregistrement 44- DÔME ALSACE : condensation dans le dôme, visualisation trouble. 47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement. 48- PK ST JEAN : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 05/05/2022	Caméra à déposer pour remplacement du mât Caméra remplacée par unité de spare Caméra OK après redémarrage et changement du port du switch dans le totem Caméra HS à remplacer Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras Caméra remplacée par unité neuve
05/05/2022 Rapport n°17	12- ORVITIS : Mât détérioré, caméra décalée. 34- PERRIERES : manque masquages 44- DÔME ALSACE : Pas de connexion, voile lors de l'enregistrement		Caméra déposée pour remplacement du mât, reposée dans la journée. Masquages à faire en local, problème d'affichage plugin DAHUA Caméra rénovée à neuf

Rapport des interventions réalisées sur le parc vidéo de la ville de BEAUNE sur l'année 2022

Date problème	Description du PB	Date intervention	Intervention
	47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement.		Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras
			Vues décalées suite au changement du mât, problème d'affichage de la pge web cause plugin
	12- ORVITIS : Mât détérioré, caméra décalée. 34- PERRIERES : absence masques	Intervention sur place 12/05/2022	Masquages à faire en local, problème d'affichage plugin DAHUA Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras
12/05/2022	47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement. PLACE DE KREMS : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 11/04 à 15h39. GUYENEMER PAV : pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 11/04 à 15h39. 7-BVMS-03 ROND POINT ROUTE DE POMMARD : Connexion lente, pas d'enregistrement. 7-BVMS-04 ROND POINT ROUTE DE VERDUN : Pas de connexion, pas d'enregistrement.		Caméra sous garantie SPIE Caméra sous garantie SPIE Borne redémarrée mais connexion trop lente (réseau 4G) pour assurer une bonne exploitation Disjoncteur prise guirlande remonté. Borne OK
Rapport n°18			
		Contrôle pré-rapport de PM Intervention à distance 17/05/2022	Panne détectée : CTX ST NICO perte réseau Réalisé : Redémarrage antenne émettrice double port (la caméra VPI sur le même si était OK) Résultat : Caméra OK après redémarrage antenne émettrice
19/05/2022	46- PETITE PLACE CARNOT : pas de connexion. 47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement. 58-PLACE DE KREMS : pas de connexion, pas d'enregistrement 59-GUYENEMER PAV : pas de connexion, pas d'enregistrement CTX/VPI avenue JAFFELIN : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention à distance 20/05/2022	Le flux vidéo un peu long à monter. Paramètres réseau modifiés pour tenter de réduire cette latence. En OK Caméra HS à rénover. Caméra déposée avec son bras de dépôt pour adaptation aux nouvelles caméras Caméra sous garantie SPIE Caméra sous garantie SPIE Caméra sous garantie CITEOS
Rapport n°19			
25/05/2022	47- PLACE CARNOT : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 31/05/2022	Caméra reposée et opérationnelle
Rapport n°20			
09/06/2022	28- PLACE FLEURY : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention sur place 15/06/2022	Caméra OK après redémarrage
Rapport n°22			
		Intervention sur place 21/07/2022	Remplacement des câbles réseau sur le toit de l'immeuble Gaston Roupnel
01/09/2022	37- rue Poterne : pas de connexion, pas d'enregistrement. 55-1- rue Richard : pas de connexion, pas d'enregistrement. 55-1- rue Richard : pas de connexion, pas d'enregistrement. 56-1- saint cœur : pas de connexion, pas d'enregistrement. 62 - CTX+VPI Ch DE GAULLE : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention sur place 05/09/2022	Câble COAX endommagé ou coupé Sous garantie CITEOS Sous garantie CITEOS Sous garantie SPIE Dépose serveur Visu plaques HS, ne démarre plus pour réparation
Rapport n°34			
08/09/2022	14 - Service tech 3 : pas de connexion, pas d'enregistrement		Caméra déposée pour réparation
Rapport n°35	37- rue Poterne : pas de connexion, pas d'enregistrement. 62 - CTX+VPI Ch DE GAULLE : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention sur place	Câble COAX endommagé ou coupé, nouveau cheminement à prévoir Problème alimentation EP. Demande de vérification adressée à M Eric Clerc
xx/09/2022	Rapport non fourni par la ville Bibliothèque : pas de connexion, pas d'enregistrement. 08 - Square des Lions : pas de connexion, pas d'enregistrement. Rempart Lion 2 : pas de connexion, pas d'enregistrement. Place Marey : pas de connexion, pas d'enregistrement.	19/09/2022	Ok après redémarrage Caméra OK en local mais lien coax HS Ok après redémarrage Ok après redémarrage
Rapport n°36			
	40 - Place Leclerc : caméra hors ligne depuis le 07/09 08 - Square des Lions : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 30/09/2022	Ok après redémarrage électrique OK après remplacement alimentation convertisseur COAX
Rapport 36 à 42	Rapports non fourni par la ville		
03/11/2022	4 - Place Monge / Rue Lorraine : pas de connexion, pas d'enregistrement. 5 - Monge / Tonneliers / Au beurre : pas de connexion, pas d'enregistrement. 14 - Service tech 3 : pas de connexion, pas d'enregistrement. 34 - Rue des Perrières : pas de connexion, pas d'enregistrement. 37 - Entrée PMB Rue Poterne : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 09/11/2022	Le disjoncteur du totem place Monge protégeant le coffret vidéo était déclenché. Caméra OK après remise sous tension. Le disjoncteur du totem place Monge protégeant le coffret vidéo était déclenché. Caméra OK après remise sous tension. En cours de réparation Caméra injoinable malgré les redémarrage électrique, intervention en nacelle nécessaire. Câble coaxial coupé dans une partie inaccessible du musée des beaux-arts. Nouveau cheminement à étudier.
Rapport n°43			
25/11/2022	34 - Rue des Perrières : pas de connexion, pas d'enregistrement. 37 - Entrée PMB Rue Poterne : pas de connexion, pas d'enregistrement. 40 - Place Leclerc : pas de connexion, pas d'enregistrement.	Intervention sur place 25/11/2022	Caméra remplacée à neuf Câble coaxial coupé dans une partie inaccessible du musée des beaux-arts. Nouveau cheminement à étudier. Ok après redémarrage électrique
Rapport n°46			


B E A U N E

RAPPORT ANNUEL 2023





SOMMAIRE

1. PREAMBULE.....	3
2. MOYENS	4
3. COMPTE RENDU TECHNIQUE	5
3.1. ETAT D'AVANCEMENT DU RENOUVELLEMENT.....	5
3.1.1. MISE EN SECURITE ET CONFORMITE DES INSTALLATIONS	5
3.1.2. RENOUVELLEMENT ECLAIRAGE PUBLIC.....	7
3.1.3. ILLUMINATIONS DE FIN D'ANNEE.....	15
3.1.4. MISE EN VALEUR DU PATRIMOINE	16
3.1.5. VIDEOPROJECTIONS	17
3.1.6. SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLORE	18
3.1.7. VIDEOPROTECTION	20
3.2. EXECUTION DES MISSIONS D'EXPLOITATION.....	21
3.2.1. MAINTENANCE CORRECTIVE	21
3.2.2. MAINTENANCE PREVENTIVE	28
3.2.3. SINISTRES – GER.....	30
3.3. SUIVI DES CONSOMMATIONS D'ENERGIE	31
3.4. NIVEAUX DE PERFORMANCE ATTEINTS.....	32
3.4.1. ECONOMIE D'ENERGIE.....	32
3.4.2. RESULTATS PHOTOMETRIQUES.....	32
3.4.3. TAUX DE DISPONIBILITE.....	33
3.5. MISE A JOUR DE L'INVENTAIRE ET DES PLANS	34
4. COMPTE RENDU FINANCIER	35
4.1. COMPTE ANNUEL DE RESULTAT D'EXPLOITATION	35
4.2. ETAT DE VARIATION DU PATRIMOINE	37
4.3. INFORMATIONS FINANCIERES ET COMPTABLES RELATIVES AUX PROVISIONS	38
4.3.1. MAINTENANCE – L2A	38
4.3.2. GER (SINISTRES) – L2B.....	39
4.3.3. FOND DE RESERVE – L2C.....	40
4.3.4. FRAIS DE STRUCTURE – L2D	41
4.3.5. FOND DE RENOUVELLEMENT – L2E.....	42
4.3.6. MAINTENANCE DE L'ECLAIRAGE DE LA PISTE DE L'AERODROME DE LA VILLE DE BEAUNE – L2F.....	53
4.3.7. FORMULES DE REVISION.....	54
4.4. RECETTES ANNEXES – CEE	56



156

Rapport Annuel 2023

BESANÇON

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

1. Préambule

La mission confiée au Partenaire dans le cadre du contrat de Partenariat porte sur une mission globale visant à financer, concevoir, construire, mettre aux normes, assurer la maintenance et le renouvellement des ouvrages, équipements et installations, situées sur le territoire de la Ville de Beaune et liés à l'éclairage public, la signalisation lumineuse tricolore, l'éclairage des équipements sportifs, les illuminations festives et de fin d'année et la mise en lumière du patrimoine de la ville et à la vidéosurveillance.

Dans ce rapport 2023, les travaux réalisés au cours de la période du 01 janvier 2023 au 31 décembre 2023 sont détaillés pour les postes suivants :

- Loyer L2 : Maintenance, Exploitation et Renouvellement

Ce rapport présente **un bilan complet des travaux réalisés dans le cadre du renouvellement 2023** ainsi qu'un bilan de l'évolution du patrimoine de la commune de Beaune au cours de 2023, les travaux réalisés lors des interventions de dépannages (curatif ou systématique), un point sur les interventions liées au vandalisme ou à des sinistres et un récapitulatif de l'avancement des travaux de renouvellement.

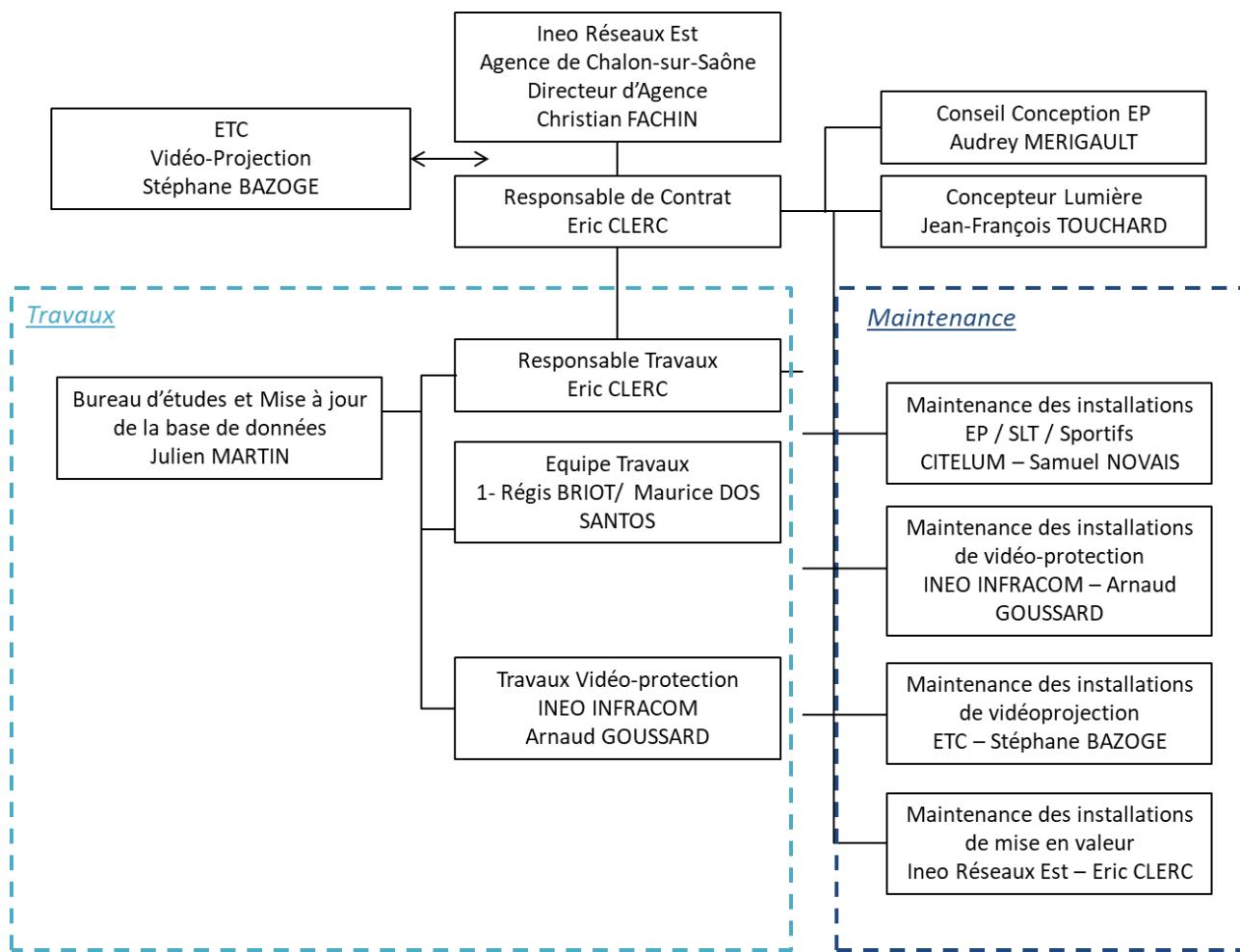


2. Moyens

❖ *Les moyens humains :*

Pour ce contrat une équipe dédiée a été mise en place, assurant ainsi à la Ville de Beaune, un interlocuteur unique et une disponibilité et réactivité optimum.

L'organisation mise en place pour la période de Renouvellement est la suivante :



❖ *Part confiée aux PME :*

Au titre de la réalisation, INEO s'était engagé à établir un partenariat privilégié avec des PME locales à hauteur de 15% du coût des investissements initiaux (soit un objectif de 1 234 609,20€ HT). A fin 2012, INEO a respecté cet engagement en sous-traitant 1 265 821,07€ HT à des PME.



158

Rapport Annuel 2023

BESANÇON

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

3. Compte rendu technique

La dernière phase des investissements initiaux a été réceptionnée le 31 janvier 2013. Au 1^{er} Janvier 2023 a commencé la onzième année de Renouvellement.

3.1. Etat d'avancement du renouvellement

Le renouvellement concerne la réalisation des travaux relatifs à la modernisation, à la restructuration et à l'optimisation des installations d'éclairage public après la période d'investissements initiaux. Pour cela, un programme d'action a été défini.

3.1.1. Mise en sécurité et conformité des installations

Armoires de commande

Les armoires de commande qui nécessitaient une mise aux normes en urgence ont été reconstruites au cours des investissements initiaux et au cours des premières années de renouvellement.

Il n'y a pas eu de travaux de renouvellement des armoires en 2023.





Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Réseaux électriques

Une partie des réseaux souterrains et aériens ont été reconstruits pour améliorer la qualité des installations et ainsi éviter des pannes.

Pour cela, les linéaires de réseaux reconstruits au cours de l'année 2023 représentent :

- En renouvellement : 50 ml en souterrain sous fourreaux dont 48ml avec tranchée
- En fond de réserve : 0 ml en souterrain sous fourreaux dont 0 ml avec tranchée

Au total, **50 ml** de réseaux souterrains et **1 massifs** ont été reconstruits dans le cadre du renouvellement en 2023 et rien en fond de réserve.

		Ml de câble			
	Rue	type de voie	ml de câble souterrain	ml de câble aérien	Ml de tranchée
Renouvellement	Rue Mortureux	Tertiaire	50		48
	Total		50	0	48
					1



3.1.2. Renouvellement Eclairage Public

Les travaux de renouvellement de l'année 2023 se sont terminés le 31 décembre 2023.

Le tableau ci-dessous présente les luminaires et candélabres reconstruits, ajoutés ou supprimés par rue dans le PPP.

	Rue	type de voie	ml de câble souterrain	Source	Nb de point	Puissance au point	Puissance avant (source seule)	Puissance total lampe+ ballast	nb point lumineux reconstruit	Nb point supplémentaire	Nb point supprimé	Modèle de luminaire	Source du luminaire reconstruit	Puissance unitaire (des luminaires reconstruits)	Puissance lampe + ballast	Puissance totale (des luminaires reconstruits)	Puissance totale (avec les luminaires ajoutés)	Nb de candélabre reconstruit	Candélabre ajouté	Candélabre supprimé
Renouvellement	Rue de la californie	Tertiaire LED	SHP	2	100	200	245,80	2				TWEET	LED	79	79	158	158			
		Tertiaire LED	SHP	6	100	600	737,40	6				TWEET	LED	54	54	324	324			
	Chemin des râtes	Desserte LED	SHP	3	100	300	368,70	3				TECEO 1	LED	98	98	294	294			
		Desserte LED	SHP	18	100	1800	2 212,20	18				TECEO S	LED	44,5	44,5	801	801	18		
	Impasse de l'ouillette	Desserte LED	SHP	9	100	900	1 106,10	9				TECEO S	LED	36	36	324	324	9		
	Rue des aumônes	Desserte LED	SHP	11	100	1650	1 351,90	11				TECEO S	LED	44,5	44,5	490	490	11		
	Chemin de la source + chemin du clos du roy	Tertiaire LED	SHP	6	100	600	737,40	4				TWEET	LED	54	54	216	216			
		Tertiaire LED	SHP	6	100	600	737,40	1				TWEET	LED	43	43	43	43			
		Tertiaire LED	SHP					1				TWEET	LED	79	79	79	79			
	Parking devant cinéma	Piétonne LED	SHP	12	100	1200	1 474,80	12				INOA	LED	25,8	25,8	310	310	12		
	Parking derrière le cinéma	Parking	SHP	9	150	1350	1 626,75	6				NEOS 1	LED	44,5	44,5	267	267			
	Parking des petites buttes	Parking	SHP	13	100	1300	1 597,70	13				NEOS 2	LED	54,5	54,5	164	164			
	Rue du beaujéjour	Tertiaire LED	SHP	10	100	1000	1 229,00	10				EXIO	LED	27	27	270	270			
	Chemin des teurons	Tertiaire LED	SHP	2	150	300	361,50	2				EXIO	LED	50	50	100	100			
	Rue Mortureux	Tertiaire LED	SHP	50								EXIO	LED	27	27	27	27	1		2
	Square de Cluny																			
	Rue des pinsons	Tertiaire LED	SHP	23	100	2300	2 826,70	23				EXIO	LED	50	50	1 150	1 150			
	Total			50	122	13 300	15 630,15	124	1	2				753,8	753,8	5143,6	5143,6	50	1	2

Le tableau ci-dessous présente les luminaires et candélabres reconstruits, ajoutés ou supprimés par rue HORS PPP.

	Rue	ml de câble souterrain	Ml de tranchée	Nb de massifs	Source	Nb de point	Puissance au point	Puissance avant (source seule)	Puissance total lampe+ ballast	nb point lumineux reconstruit	Nb point supplémentaire	Nb point supprimé	Modèle de luminaire	Source du luminaire reconstruit	Puissance unitaire (des luminaires reconstruits)	Puissance lampe + ballast	Puissance totale (des luminaires reconstruits)	Puissance totale (avec les luminaires ajoutés)	Nb de candélabre reconstruit	Candélabre ajouté	Candélabre supprimé
Hors PPP	Cité du vin	2347	1000	8	Cosmo	4	90	360	360,00	8	18		TWEET	LED	27	27	27	216		8	18
		556		7	SHP	14	150	2100	2 530,50	7			TWEET	LED	37	37	37	259		7	
				7						6			XÉON 2	LED	35	35	35	210		7	
										12			XÉON 2	LED	38	38	38	456			
										11			XÉON 2	LED	24	24	24	264			
				14						14			SENSO	LED	54	54	54	756		14	
				26						14			SENSO	LED	36	36	36	504		26	
		Total	2903	1000	62		18	2460	2890,5	0	98	18			265	265	265	3029	0	62	18



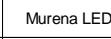
Le parc à fin 2023 est notamment constitué des luminaires suivants (y compris les luminaires installés hors contrat) :

Au centre-ville :

Type	Lanterne de style BEAUREGARD	Lanterne DEVIO	Ensemble FARO	Lanternes sur mât Adagio
Luminaires reconstruits	487	38	9	102
Photos				

Hors Centre-Ville :

type de voie	voies du boulevard		voies mixtes du boulevard	Voies normales (CV)		Voies primaires		Voies secondaires			
	Hestia	Hestia LED		Inoa	Beauregard	Montparnasse LED	Furyo	Furyo LED	Enza	Enza LED	Senso LED
luminaire											
nombre de reconstruits	86	31	111	47	38	215	112	564	36	151	20

type de voie	Voies tertiaires				Voies de desserte		Piste cyclable	Parking				
	Murena	Murena LED	Tweet LED	Exio	Airtrace	TECEO	Senso	Arc 80	Kazu	TECEO	Omniflood LED	Néos LED
luminaire												
nombre de reconstruits	691	5	137	36	606	108	124	88	25	47	5	9

type de voie	Voies piétonnes et semi-piétonnes								Voies des ZAC-ZI	
	Cityspirit	Stelia	OLV 330	OLV 334 LED	TRASSO LED	LEC 5633	TECEO	Inoa LED	Falco	Falco LED
luminaire										
nombre de reconstruits	60	88	22	1	5	14	46	41	202	72

type de voie	Voies de la montagne	Passage piéton	Tunnel
	Furyo	Néos LED	Néos LED
luminaire			
nombre de reconstruits	61	2	8



162

Rapport Annuel 2023

BESANÇON

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Suite aux évolutions technologiques sur les luminaires et notamment à l'évolution des performances des luminaires à LED, la ville a mis à jour le SDAL en intégrant des modèles à LED.

Le tableau ci-dessous présente le nombre de luminaires reconstruits par type de voie :

Types de voies			Quantité en Investissements initiaux	Quantité en Renouvellement (Année 2013)	Quantité en Renouvellement (Année 2014)	Quantité en Renouvellement (Année 2015)	Quantité en Renouvellement (Année 2016)	Quantité en Renouvellement (Année 2017)	Quantité en Renouvellement (Année 2018)	Quantité en Renouvellement (Année 2019)	Quantité en Renouvellement (Année 2020)	Quantité en Renouvellement (Année 2021)	Quantité en Renouvellement (Année 2022)	Quantité en Renouvellement (Année 2023)	Total
Centre ville	voies et espaces spécifiques du centre ville	CV spécifique	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
	voies normales du centre ville	CV	582	0	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	590
	boulevard circulaire	Boulevard	86	0	0	0	0	0	0	40	0	0	8	0	134
	voies mixtes du boulevard	Boulevard mixte	57	0	6	0	0	0	0	0	0	0	29	0	92
	voies normales proche CV	Normale	42	5	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	85
	voies primaires	Primaire	150	8	18	0	0	0	0	0	0	0	22	0	198
	voies primaires (en LED)	Primaire LED								7	0	0	0	0	7
	voies secondaires	Secondaire	550	0	10	0	0	0	0	0	59	0	0	0	619
	voies secondaires (en LED)	Secondaire LED	0	0	13	0	8	8	17	65	26	0	0	0	137
	voies tertiaires	Tertiaire	669	18	3	0	0	4	0	0	2	10	33	0	739
	voies tertiaires (en LED)	Tertiaire LED	0	0	0	0	0	0	58	15	8	0	0	50	131
	voies de desserte	Desserte	569	30	0	0	8	0	0	0	67	0	0	0	674
	voies de desserte (en LED)	Desserte LED	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	41	54
Extra-muros	voies piétonnes et semi-piétonnes	Piétonne	161	5	2	47	0	0	6	0	0	0	0	0	221
	voies piétonnes et semi-piétonnes (en LED)	Piétonne LED	0	0	0	0	0	0	0	13	25	0	0	12	50
	piste cyclable	Piste cyclable	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	32
	parkings	Parking	69	0	19	0	0	11	0	0	0	16	23	22	160
	parkings (LED)	Parking LED	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
	voies des ZAC-ZI	ZAC-ZI	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52	0
	Voies de la montagne	Montagne	59	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
	Eclairage passage piéton (LED)	Passage Piéton LED	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	Tunnel	Tunnel	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Total de luminaires reconstruits		3199	66	81	56	16	61	86	97	118	163	174	125	4242

Depuis le début du contrat, **4 242 luminaires** ont été posés, soit un taux de reconstruction de **78,40%** par rapport aux 5411 luminaires du patrimoine actuel éclairage public de la ville, soit **92,17%** par rapport aux 4595 luminaires au début du contrat.

Rappel des Objectifs :

Les objectifs sont la reconstruction de 3143 luminaires en investissements initiaux et un total de 3603 luminaires reconstruits en fin de contrat.





Le tableau ci-dessous présente le nombre de candélabres reconstruits par type de voie :

Types de voies			Quantité en Investissements initiaux	Quantité en Renouvellement (Année 2013)	Quantité en Renouvellement (Année 2014)	Quantité en Renouvellement (Année 2015)	Quantité en Renouvellement (Année 2016)	Quantité en Renouvellement (Année 2017)	Quantité en Renouvellement (Année 2018)	Quantité en Renouvellement (Année 2019)	Quantité en Renouvellement (Année 2020)	Quantité en Renouvellement (Année 2021)	Quantité en Renouvellement (Année 2022)	Quantité en Renouvellement (Année 2023)	Total
Centre ville	voies et espaces spécifiques du centre ville	CV spécifique	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	voies normales du centre ville	CV	90	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94
Extra-muros	boulevard circulaire	Boulevard	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	87
	voies mixtes du boulevard	Boulevard mixte	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	voies normales (proche CV)	Normale	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	voies primaires	Primaire	122	6	15	0	0	0	0	0	7	0	22	0	172
	voies secondaires	Secondaire	497	0	23	0	7	3	0	15	4	0	0	0	549
	voies tertiaires	Tertiaire	27	0	2	0	0	4	0	3	1	0	0	1	38
	voies de desserte	Desserte	540	29	0	0	8	0	0	0	9	17	0	38	641
	voies piétonnes et semi-piétonnes	Piétonne	136	1	0	25	0	0	5	13	4	0	0	12	196
	piste cyclable	Piste cyclable	25	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	32
	parkings	Parking	58	0	10	0	0	2	0	0	0	10	2	0	82
	voies des secondaires ZAC-ZI	ZAC-ZI	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135
	Voies de la montagne	Montagne	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Eclairage passage piéton	Passage piéton	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Total de candélabres reconstruits			1762	41	64	25	15	9	6	31	25	27	34	51	2090

Depuis le début du contrat, **2 090 candélabres** ont été posés, soit un taux de reconstruction de **75,86%** par rapport aux 2755 candélabres au début du contrat.

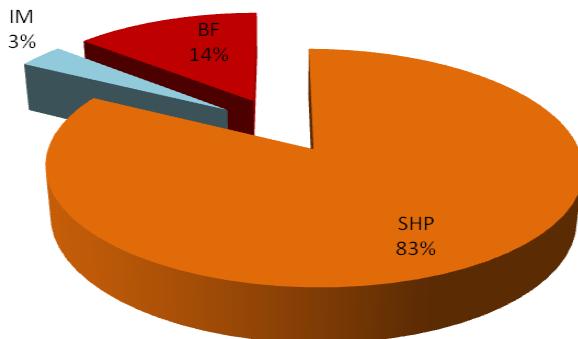
Rappel des Objectifs :

Les objectifs sont la reconstruction de 1542 candélabres en investissements initiaux et un total de 1788 candélabres reconstruits en fin de contrat.

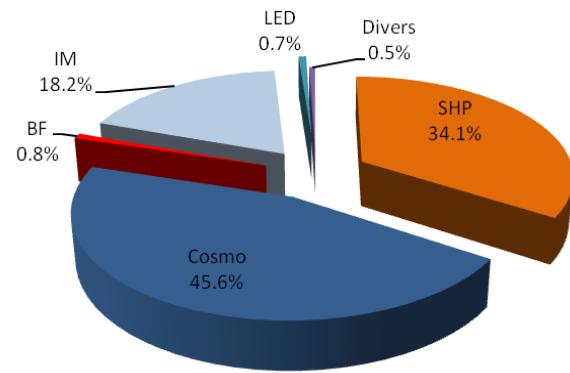


Evolution des sources en EP

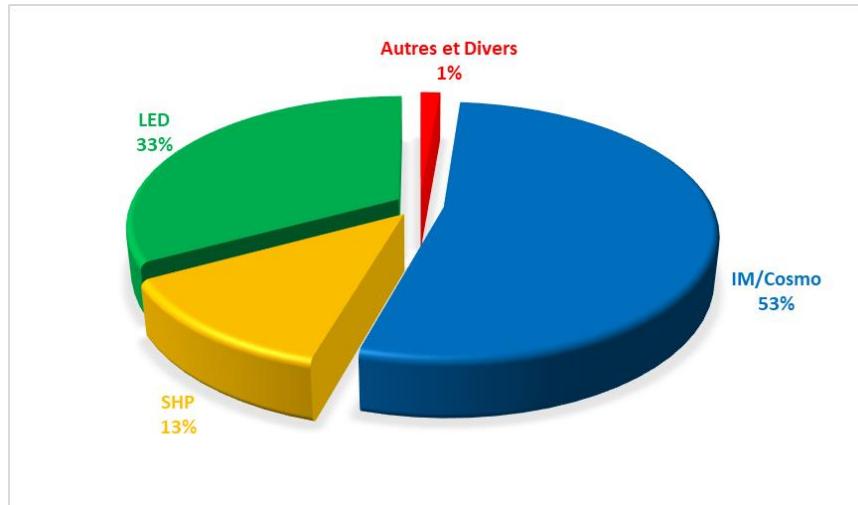
Les diagrammes ci-dessous représentent la répartition des sources au démarrage du contrat, à la fin des investissements initiaux et après une année de renouvellement.



Répartition au démarrage du contrat



Répartition en fin d'investissements



Répartition à fin décembre 2023

Ces diagrammes mettent en évidence la nette diminution du nombre de sources SHP (éclairage jaune) et des sources BF/MHP (éclairage non-performant). Dans le cadre du renouvellement, il faudra porter un effort particulier au remplacement des derniers luminaires équipés de sources BF/MHP, car celles-ci ne sont maintenant plus aux normes et doivent être remplacées.

Les travaux réalisés au cours des investissements initiaux et du renouvellement permettent d'améliorer la qualité de la lumière dans les rues de la ville de Beaune par l'utilisation d'un éclairage blanc neutre (sources IM, Cosmo et LED), avec un bon rendu des couleurs.



Bilan des puissances économisées suite au renouvellement 2023

La puissance installée de référence en début de contrat était de **761 271kW** avec appareillage suite à l'inventaire initial mis à jour en début de contrat.

REFERENCE	Puissance avant travaux	Puissance après travaux	Economie sur les puissances	Puissance totale installée par an	Pourcentage d'économie sur la puissance	Pourcentage cumulé sur la puissance
Puissance : 761 271 W						
Consommation : 2 931 060 kWh						
Phase 1	67 455,9	27 528,0	39 927,9	721 343,1	5,24%	5,24%
Phase 2	136 906,0	68 658,2	68 247,8	653 095,3	8,96%	14,21%
Phase 3	128 258,2	64 236,5	64 021,7	589 073,6	8,41%	22,62%
Phase 4	86 690,2	47 821,0	38 869,2	550 204,5	5,11%	27,73%
Phase 5	70 577,0	42 040,5	28 536,5	521 668,0	3,75%	31,47%
Phase 6	60 429,2	26 289,0	34 140,2	487 527,9	4,48%	35,96%
Fond de réserve 2012	3 297,7	2 214,0	1 083,7	486 444,2	0,14%	36,10%
Total à fin d'investissements initiaux	553 614,0	278 787,2	274 826,8			36,10%
Année 4	9 764,8	5 721,0	4 043,8	482 400,4	0,53%	36,63%
Année 5	17 073,2	6 587,0	10 486,2	471 914,2	1,38%	38,01%
Année 6	2 508,7	420,0	2 088,7	469 825,6	0,27%	38,28%
Année 7	2 647,0	750,8	1 896,2	467 929,4	0,25%	38,53%
Année 8	9 016,8	2 470,0	6 546,8	461 382,6	0,86%	39,39%
Année 9	12 648,1	5 057,0	7 591,1	453 791,5	1,00%	40,39%
Année 10*	16 473,2	6 122,0	10 351,2	443 440,3	1,36%	41,75%
Année 11*	17 256,9	5 767,0	11 489,9	431 950,4	1,51%	43,26%
Année 12*	24 735,2	7 434,0	17 301,2	414 649,2	2,27%	45,53%
Année 13*	32 353,3	9 684,4	22 668,9	391 980,4	2,98%	48,51%
Année 14*	15 630,2	5 143,6	10 486,6	381 493,8	1,38%	49,89%
TOTAL	713 721,2	333 944,0	379 777,2			49,89%

Les travaux réalisés depuis le début du contrat ont permis une diminution de 49,89% sur les puissances installées à parc constant.

Rappel des engagements sur la puissance installée :

L'engagement d'économie d'énergie sur les puissances installées à parc constant est de :

- 33,5% de diminution à la fin des investissements initiaux
- 40,2% de diminution à la fin du contrat



Bilan des consommations économisées suite au renouvellement 2023

La consommation de référence en début de contrat était de **2 931 060 kWh** avec appareillage suite à l'inventaire initial mis à jour en début de contrat.

REFERENCE	Consos avant travaux	Consos après travaux	Economie sur les consos	Consommations par an	Pourcentage d'économie sur les consos	Pourcentage cumulé sur les consos
Puissance : 761 271 W Consommation : 2 931 060 kWh						
Phase 1	280 153,5	104 227,5	175 926,0	2 755 134,0	6,0%	6,0%
Phase 2	591 076,9	259 590,8	331 486,1	2 423 647,8	11,3%	17,3%
Phase 3	528 543,6	264 690,9	263 852,8	2 159 795,0	9,0%	26,3%
Phase 4	357 770,2	177 584,8	180 185,5	1 979 609,6	6,1%	32,5%
Phase 5	291 271,1	169 096,0	122 175,1	1 857 434,5	4,2%	36,6%
Phase 6	242 000,6	108 088,0	133 912,6	1 723 521,8	4,6%	41,2%
Fond de réserve 2012	13 609,6	9 137,2	4 472,4	1 719 049,4	0,2%	41,4%
Total à fin d'investissements initiaux	2 304 425,6	1 092 415,0	1 212 010,6			41,35%
Année 4	40 299,3	23 610,6	16 688,8	1 702 360,7	0,6%	41,9%
Année 5	70 460,9	27 184,5	43 276,3	1 659 084,3	1,5%	43,4%
Année 6	10 353,2	1 733,3	8 619,9	1 650 464,5	0,3%	43,7%
Année 7	10 924,2	3 098,6	7 825,6	1 642 638,8	0,3%	44,0%
Année 8	37 212,1	10 193,7	27 018,4	1 615 620,4	0,9%	44,9%
Année 9	52 198,7	20 870,2	31 328,5	1 584 291,9	1,1%	45,9%
Année 10*	67 984,9	20 573,0	47 411,9	1 536 880,0	1,6%	47,6%
Année 11*	71 219,2	19 380,0	51 839,2	1 485 040,8	1,8%	49,3%
Année 12*	102 082,2	24 982,0	77 100,2	1 407 940,6	2,6%	52,0%
Année 13*	133 521,9	32 544,4	100 977,4	1 306 963,1	3,4%	55,4%
Année 14*	64 505,6	17 285,1	47 220,6	1 259 742,6	1,6%	57,0%
TOTAL	2 965 187,8	1 293 870,4	1 671 317,4			57,02%

**la durée d'allumage est de 4127h.

Les travaux réalisés depuis le début du contrat ont permis une diminution de 57,02% sur les consommations annuelles à parc constant.

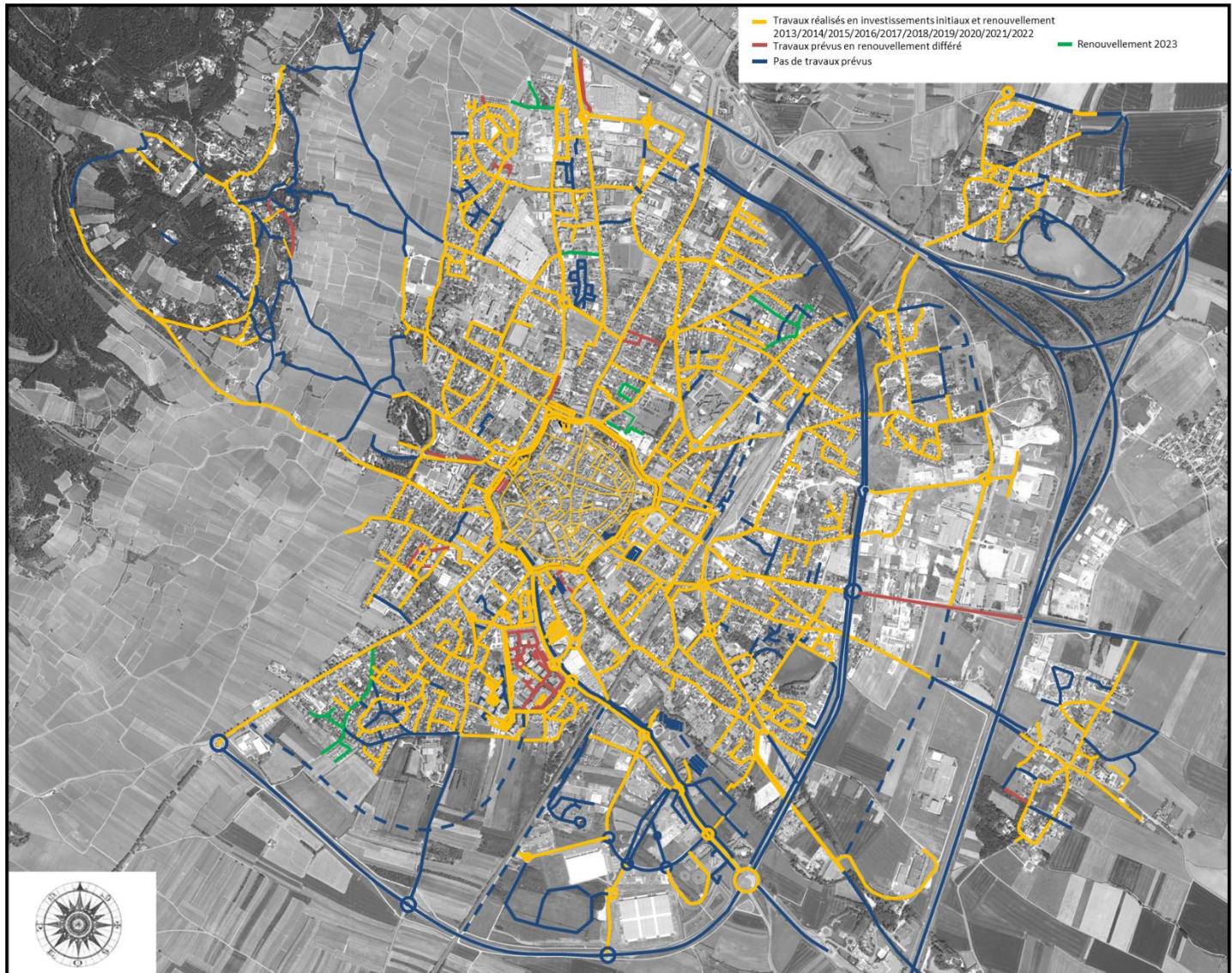
Rappel des engagements sur la consommation :

L'engagement d'économie d'énergie sur les consommations à parc constant est de :

- 40,9% de diminution à la fin des investissements initiaux
- 47,6% de diminution à la fin du contrat



Bilan des travaux réalisés et des rues à prévoir en renouvellement





3.1.3. Illuminations de fin d'année

Dans le cadre du renouvellement des illuminations de Noël, il est prévu de renouveler 1/5ème du parc par an.

En 2023, les motifs des sites suivants ont été renouvelés :

- Avenue du 8 Septembre
- Place Fleury
- Croisement Monge / Carnot
- Place Madeleine
- Faubourg St Nicolas

Bilan des investissements et du renouvellement en 2023

Illuminations festives	Noël 2009	Noël 2010	Noël 2011	Noël 2012	Noël 2013	Noël 2014	Noël 2015	Noël 2016
Nombre de motifs	408	411	420	437	468	469	469	467
Puissance installée (en W)	224 405	46 079	23 666	19 636	20 161	20 229	20 229	20 140
Pourcentage d'économie	79,5%	89,5%	91,2%	91,0%	91,0%	91,0%	91,0%	91,0%

Illuminations festives	Noël 2017	Noël 2018	Noël 2019	Noël 2020	Noël 2021	Noël 2022	Noël 2023
Nombre de motifs	532	482	497	497	331	339	331
Puissance installée (en W)	20 915	19 596	20 270	20 810	15 629	15 982	15 629
Pourcentage d'économie	90,7%	91,3%	91,0%	90,7%	93,0%	92,9%	93,0%

Programme de renouvellement 2024 en cours de définition

Evolution des motifs et des sites

L'évolution des motifs par sites ainsi que les nouveaux sites sont présentées en Annexe 1.

Les cases en bleu mettent en évidence les changements par rapport à l'année précédente.



3.1.4. Mise en valeur du Patrimoine

Bilan des investissements

Dans le cadre des investissements initiaux, l'ensemble du parcours lumineux a été installé permettant de relier les 30 sites mis en valeur par INEO.

Le tableau reprenant l'ensemble des sites mis en valeur pendant les investissements initiaux avec le nombre de projecteurs installés et la puissance totale par site est présenté dans le rapport annuel 2012.

Le plan lumière mis à jour est également présenté en Annexe 9 du Rapport Annuel 2012.

Bilan du renouvellement en 2023

En 2020, INEO a commencé le renouvellement de projecteurs LED défectueux installés pendant les investissements initiaux.

En 2021, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Chapelle de la charité, Oratoire, musée du vin : 15 projecteurs BB34 et 1 projecteur woodie
- Hôtel de Ville : 5 petits encastrés de sol, 1 projecteur woodie et 2 glimcube rectangulaires
- Collégiale, colombier, Tour jolie Bois et libération : 11 projecteurs BB34 et 1 projecteur borne

En 2022, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Le Jardin Boussard : 5 réglettes linéaluce BW57 et 1 projecteur ipro BV61

En 2023, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Avenue de la République : 7 projecteurs woodies RGB
- Parking ancien tennis : 10 projecteurs lightup pro
- Rampart de Beaune : 10 projecteurs Iroll bleu



3.1.5. Vidéoprojections

Dans le cadre du développement touristique de la ville de Beaune, sept bâtiments se sont vus habillés de projections d'image dès la vente des Vins 2009. Pour chaque vidéo projection, un kiosque a été installé et à l'intérieur se trouve entre 1 et 3 vidéoprojecteurs.

Les 7 sites de vidéoprojections sont présentés en Annexe 9 du Rapport Annuel 2012

Programme de mise en route de 2023

Évènement	Dates
Festival du Film Policier	Annulé
24h Beaunoise	Du 02 juin au 03 Juin 2023 inclus
Saison Estivale	du 21 juin au 24 septembre 2023 inclus
Vente des Vins	du 16 au 19 novembre 2023 inclus
Fêtes de fin d'année	du 4 décembre 2023 au 7 janvier 2024 inclus

Programme de renouvellement 2023

En 2023, il y a eu le renouvellement de 14 bulbes qui ont été pris dans le stock.

En 2023, il y a également le remplacement (avec fourniture) de 2 intégrateurs ROD pour vidéoprojecteur S+20K.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

S2LO

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



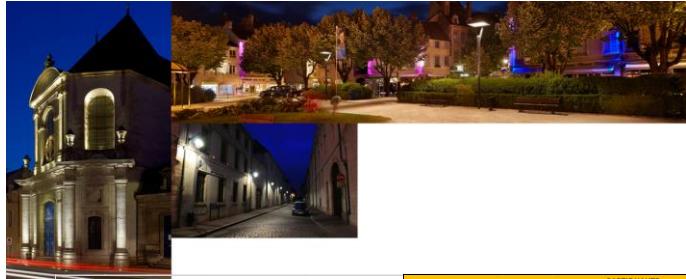
3.1.6. Signalisation Lumineuse Tricolore

Dans le cadre de l'amélioration des carrefours de SLT, INEO a mis aux normes et reconstruits une partie du matériel.

En 2023, il y a eu les travaux suivants :

- Au n°20 Route de Pommard : Création de la Sécurisation du passage piéton version 2 (dont la fourniture sur le fond de réserve), y compris la fourniture et pose d'un contrôleur
- Carrefour Porte St Nicolas/Bretonnière/Sablière/Parc : Remplacement de répétiteurs obsolètes et pose de décompteurs sur traversée P5
- Carrefour de feu Eglise St Nicolas : remplacement de l'armoire de feux avec son contrôleur
- Carrefour Rocade Challanges : Modification du programme de feu

La liste à la page suivante présente l'ensemble des quantités installées au cours des investissements initiaux et du renouvellement :



			PARTIE HAUTE												PARTIE BASSE						DETECTION			SUPPORT		
			Lanterne 3x 200	Lanterne 3x 200 Rui	Lanterne 32x	Lanterne 33x	Lanterne 200	Croix Grecque	Flèche d'anticipation	A13b	Répétiteur Rui (haut)	Répétiteur	Répétiteur feux	Signal piéton sonore Alumix 2	Bouton poussoir non lumineux	Répétiteur Rui (bas)	Boucle	Radar	Video détecteur	Potence	Poteau bi section 3.6m	Potelet bi section 2.6m				
C1	Aigues-Robles-Chavelot	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	2	1	1	-	-	-	-			
		Réalisée en Renouvellement 2021	4	-	-	-	-	3	-	-	-	3	1	8	6	-	-	2	-	-	4	4				
C2	Bd Perpereul-Jules Ferry-Alsace	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	2	-	2	-	-	-	1	-	4	-	8	4	-	1	2	1	-	3	3				
C3	Clémenceau-Bretonnière	Réalisée en Investissements Initiaux	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	3				
		Réalisée en Renouvellement 2016	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-				
		Réalisée en Renouvellement 2019																		1						
C4	Résistance-Bretonière-Pommard	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	2	1	-	3	1	1	2	-	1	-	3	4	4	-	-	2	1	3	1	2			
		Réalisée en Renouvellement 2021																								
C5	Fb St Jean-Lyonnais-Clerc	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	6	-	-	2	-	5	-	-	6	-	12	4	-	-	3	2	2	4	3				
C6	St Jacques Bretonière Dunant De Gaulle (Rd point de l'Europe)	Mise aux normes	6	1	-	-	-	-	-	-	5	-	10	4	1	-	1	-	-	5	4					
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2018	1		1	1						1								1					
C7	Blanches Fleurs-Guyenne Clos du Roy	Mise aux normes	4	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	8	8	-	4	-	-	-	2	4				
		Réalisée en Renouvellement 2018																								
C8	Porte Saint Nicolas	Mise aux normes	8	-	-	1	-	-	-	1	-	8	-	10	6	-	1	2	1	-	6	3				
C8	Porte Saint Nicolas	Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2023	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
G9	Rocade-Route de Verdun	Mise aux normes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
C10	Savigny-Rue de l'église St Nicolas	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	12	-	-	1	-	-	2	-	-	10	2	8	2	-	1	5	-	1	9	3			
		Réalisée en Renouvellement 2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
C11	CD970-Route de Verdun-Vie Nouvelle (Cerisière)		Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C12	Clémenceau-République-Foch	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	7	-	6	1	-	-	-	-	-	12	1	18	8	-	-	2	3	1	12	8			
C13	Av Guignone de Salins-Clair Matin-Rue de l'Aigue	Mise aux normes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	3	4				
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2013	4			1						4						3	1	1					
		Remplacement	Réalisée en Renouvellement 2019																-1	1						
C14	Savigny-Blanches Fleurs-Marconnets	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	6	-	-	1	-	-	-	-	6	-	6	2	-	-	4	1	1	6	2				
C15	Axe Beaune Dijon	Reconstruction	Réalisée en Investissements Initiaux	5	-	2	2	-	-	-	-	7	-	8	4	-	-	2	2	2	5	4				
		Réalisée en renouvellement 2018																								
C16	Route de Savigny-Rue du Clos du Roy	Mise aux normes	Réalisée en Investissements Initiaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-			
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2015	4			2						5								2	2	5			
C17	Ferry-8 Septembre	Mise aux normes	4	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	12	6	-	-	1	-	-	4	1				
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2015	1		1																1				
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2017																							
C18	Av Guignone de Salins-Av des Stades	Mise aux normes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Reconstruction	Réalisée en renouvellement 2014	9								9						2			7	3				
C19	Parc Jaffelin-Sceaux	Mise aux normes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	3	4				
		Reconstruction	Réalisée en Renouvellement 2018	4																						
C20	Challanges	Création	Rocade 2018	6				2				6		8	4			4	1		6	5				
		Réalisée en Renouvellement 2023																								
C21	Université	Création	Rocade 2018	5				1				4		8	4			4			5	3				
n°20	Route de Pommard-sécurisation passage piéton	Création	Réalisée en Renouvellement 2023		2							2		4	2						2					
			TOTAL	102	4	14	16	1	16	5	2	1	141	11	180	90	1	9	46	15	14	92	68			



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



3.1.7. Vidéoprotection

Programme de renouvellement

En 2023, les sites suivants ont fait l'objet d'un renouvellement :

- Place Général Leclerc : Renouvellement de la caméra
- Monge / Carnot : Renouvellement de la caméra
- Place des Halles : Renouvellement de la caméra
- Marconnet : Renouvellement de la caméra
- Clos du Roy : Renouvellement de la caméra
- Place Madeleine : Renouvellement de la caméra
- Parking Chancelier vers parking St Etienne : Renouvellement convertisseurs caox/fibre
- Rue Poterne : Renouvellement du câble réseau caméra PMB



3.2.

Exécution des missions d'exploitation

Le poste G2 a pour objectif le maintien en bon état de marche des installations d'éclairage public par un contrôle systématique, un entretien préventif, une maintenance courante et des dépannages rapides. L'ensemble de ces prestations doit être géré par des moyens informatiques.

3.2.1. Maintenance corrective

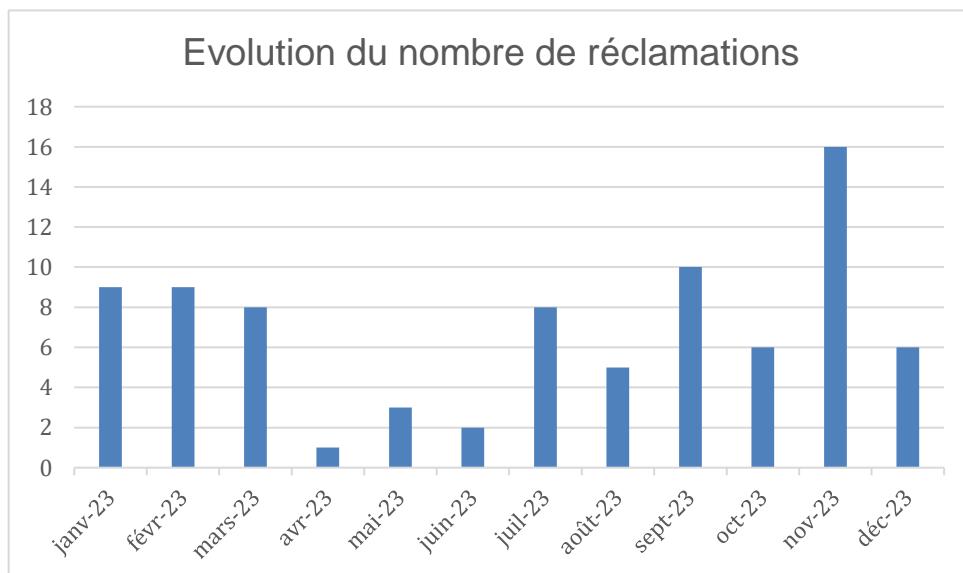
Il s'agit des interventions nécessaires à la remise en état de l'installation suite à une panne ou un dysfonctionnement.

Eclairage Public, Mise en valeur, Signalisation tricolore et installations sportives

Gestion et analyse des signalements sur la période concernée

Les pannes sont signalées soit par les services de la mairie ou l'astreinte de la mairie, soit via de l'auto détection réalisé par notre Partenaire CITELUM ou les équipes d'INEO.

Réclamations riverains ou service de la Mairie

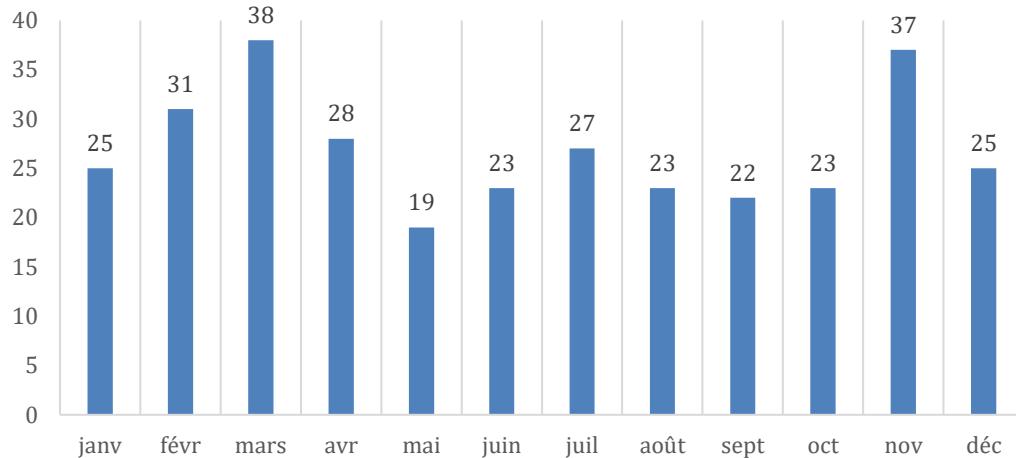




Nombre de pannes signalées ou auto-détectées

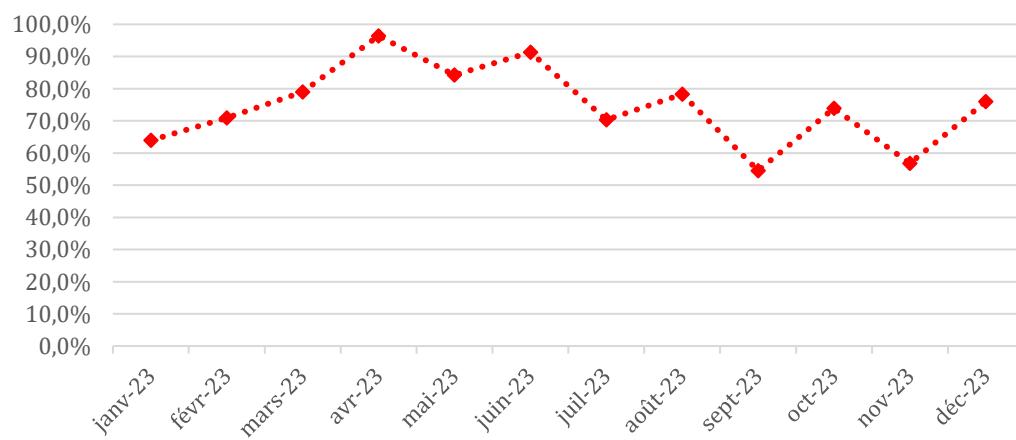
En 2023, **321** interventions relatives au dépannage de foyers lumineux hors service ont été effectuées.

EVOLUTION DU NOMBRE DE SIGNALEMENTS



Nombre de pannes auto-détectées

Evolution du Taux d'Auto-détection

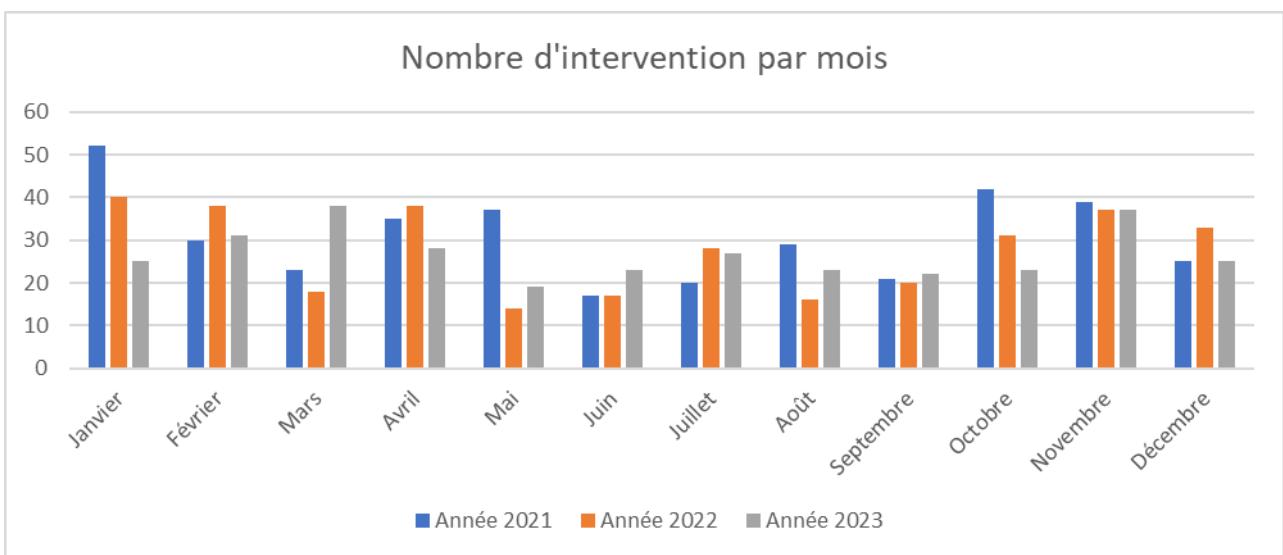




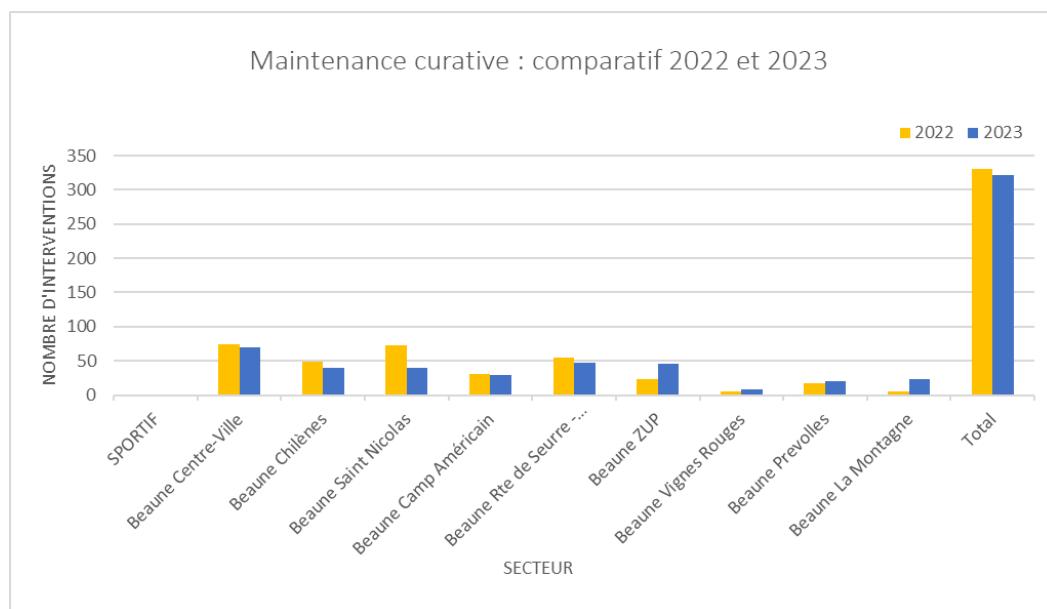
Analyse des interventions curatives sur la période concernée

En 2023, nous avons effectué **321** interventions concernant le dépannage de foyers lumineux hors service, contre 330 en 2022.

Le graphique ci-dessous présente la répartition mensuelle du nombre d'interventions réalisées sur les 3 dernières années.



Répartition des interventions par secteur-Comparatif entre 2022 et 2023





Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Visite de nuit

Les visites de nuit ont pour but de détecter les pannes plus rapidement et facilement.

Les visites de nuit ont été effectuées tout au long de l'année 2023 et ont permis de dépanner 238 sources. Le taux de panne moyen est de **0.20% pour l'année 2023** contre **0.21% pour l'année 2022**.

Pour rappel, notre objectif de performance en termes de taux de disponibilité est prévu à 0.3% à partir de l'année 3.

Mode de calcul du taux de panne :

Le taux de panne correspond au pourcentage de lampes détectées en panne lors des tournées par rapport au nombre de lampes contrôlées. Le taux de panne se calcule à partir du nombre de panne.

Visites 2023

On considère signalement brut, l'intégralité des foyers éteints lors des tournées de dépistage.

Le signalement peut être différent si l'on constate que les foyers sont éteints anormalement (vandalisme, accident, manifestations, travaux, ...).

Le tableau ci-après présente le nombre de pannes détectées lors des visites de nuit.



178

Rapport Annuel 2023

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

B2L2ONE

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Mois	Date Tournée de Nuit	Secteur concerné	Nbre de Foyers visités	Nbre Signalements Bruts	Nbre Signalements Nets	Taux de Panne instantané
1	09/01/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	5	5	0,24%
1	10/01/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	5	5	0,12%
1	23/01/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	3	3	0,07%
1	24/01/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	3	3	0,14%
2	07/02/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	8	8	0,38%
2	20/02/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	6	6	0,14%
2	21/02/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	8	8	0,19%
3	06/03/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	10	10	0,48%
3	07/03/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	4	4	0,09%
3	20/03/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	9	9	0,43%
3	21/03/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	7	7	0,17%
4	03/04/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	10	10	0,48%
4	04/04/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	4	4	0,09%
4	17/04/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	1	1	0,05%
4	18/04/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	12	12	0,28%
5	15/05/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	14	14	0,67%
5	16/05/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	2	2	0,05%
6	19/06/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	13	13	0,62%
6	20/06/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	8	8	0,19%
7	17/07/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	9	9	0,43%
7	18/07/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	8	8	0,38%
7	19/07/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	2	2	0,05%
8	22/08/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	16	16	0,76%
8	23/08/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	2	2	0,05%
9	18/09/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	5	5	0,24%
9	19/09/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	7	7	0,17%
10	02/10/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	4	4	0,19%
10	03/10/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	8	8	0,19%
10	16/10/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	2	2	0,10%
10	17/10/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	3	3	0,07%
11	07/11/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	8	8	0,38%
11	08/11/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	3	3	0,07%
11	20/11/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	4	4	0,19%
11	21/11/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	6	6	0,14%
12	04/12/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	6	6	0,29%
12	05/12/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	3	3	0,07%
12	18/12/2023	Q2+Q6+Q7+Q8+Q9	2092	5	5	0,24%
12	19/12/2023	Q1+Q3+Q4+Q5	4218	5	5	0,12%



Contrat de Partenariat Public Privé (PPP) de la ville de Beaune



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Interventions d'astreinte

Interventions de dépannage d'urgence (mise en sécurité, remise en service pour le respect de la continuité du service)

Durant l'année 2023, nos équipes sont intervenues 25 fois en astreinte pour diverses raisons :

- Panne d'éclairage sur un quartier ou une rue
- Panne de signalisation tricolore
- Vandalisme
- Sinistre avec ou sans tiers

DATES	SECTEUR	ORIGINE DE L'APPEL	DOMAINE	DESCRIPTION	NATURE DES TRAVAUX	N° D'OUVRAGES
31/01/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B1224
02/02/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Mise en sécurité	B9072
15/02/2023	Beaune Chilènes	VILLE DE BEAUNE	SLT	Support accidenté	Pose d'un support provisoire	B9658
20/02/2023	Beaune Chilènes	VILLE DE BEAUNE	SLT	Support accidenté	Pose d'un support provisoire	B9645
13/03/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B8431
12/04/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	EP	Luminaire qui pend	Mise en sécurité	B10311
05/05/2023	Beaune Prevolles	VILLE DE BEAUNE	EP	Absence d'éclairage	Réenclenchement disjoncteur	B036
09/05/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B6972
18/05/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	SLT	Carrefour au clignotant	Recherche de la panne et mise en service	B9618
22/05/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B8424
25/05/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	SLT	Support accidenté	Pose d'un support provisoire	B9581
30/05/2023	Beaune Chilènes	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B6656
21/06/2023	Beaune Vignes Rouges	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Mise en sécurité	B7275
21/06/2023	Beaune Centre-Ville	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B8915
07/07/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B10317
13/07/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	EP	Luminaire qui pend	Mise en sécurité	B2892
25/09/2023	Beaune Rte de Seurre / Challanges	VILLE DE BEAUNE	EP	Luminaire qui pend	Mise en sécurité	B7825
26/09/2023	Beaune Saint Nicolas	VILLE DE BEAUNE	EP	Eclairage allumé en journée	Pose d'une horloge provisoire	B074
30/09/2023	Beaune Centre-Ville	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B8970
11/10/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Mise en sécurité	B8414
21/10/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	SLT	Support accidenté	Pose d'un support provisoire	B9631
17/11/2023	Beaune Chilènes	VILLE DE BEAUNE	SLT	Support accidenté	Pose d'un support provisoire	B9736
14/12/2023	Beaune Camp Américain	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B0231
14/12/2023	Beaune ZUP	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B1020
21/12/2023	Beaune Camp Américain	VILLE DE BEAUNE	EP	Mât accidenté	Dépose de l'ouvrage et mise en sécurité	B8395

Vidéo protection

En 2023, INFRACOM est intervenu 12 fois pour remettre en service des installations (toutes causes de panne confondues).

Le tableau en Annexe 4 reprend un bilan des pannes et des interventions réalisées sur les installations de vidéoprotection en 2023.

Mise en valeur du patrimoine

Suite au souhait de la ville, Ineo Réseaux Est a mis en place une tournée de nuit à la veille des festivités importantes, soit à minima une tournée avant la période estivale et une tournée avant la vente des vins.



Vidéo projection

Conscient des enjeux en termes d'image touristique pour Beaune concernant la qualité des prestations de ses projections, ETC a déployé toute sa réactivité pour maintenir les installations dans le meilleur état possible et pour intervenir en cas de problème.

Tout au long de l'année, ETC a également fait en sorte de répondre aux souhaits de la ville en termes d'évolution du calendrier et/ou des horaires de projection.

En 2023, ETC est intervenu à plusieurs reprises à Beaune pour mettre en œuvre le calendrier événementiel de projection au gré des demandes de la Ville et pour effectuer la maintenance des appareils.

Dates	Période	Actions
07/01/2023	Période d'hiver	Coupure à distance des vidéoprojections sur aux vœux du Maire
6/7 mars 2023	Dépose	Dépose complète des Vidéoprojecteurs, ainsi que les média serveurs et PC, ...)
9/10/11 mai 2023	Repose	Repose complète des Vidéoprojecteurs, ainsi que les média serveurs et PC, ...)
15 au 20 mai 2023	Calage	Calage des images pendant 3 nuits sur place
avr-23	Gros Entretien	Prestations de maintenance (Entretien optique, nettoyage des équipements, tests de fonctionnement, entretien des média serveurs, opérations préventives des systèmes informatiques, entretien des équipements annexes)
		Main d'œuvre pour le Changement des 14 bulbes
21/04/2023	Renouvellement	Remplacement Intégrateur ROD pour Vidéoprojecteur S+20K
sept-23	Période d'été	Coupure à distance des vidéoprojections
		Interventions à Beaune pour Mise en hivernage
16 au 19 novembre 2023	Vente des Vins	Reprise, recalage (2 techniciens) et vérification Hardware & Software
		Mise en service du système de projection pour la période de la Vente des Vins
		Coupure du système de projection
04-déc-23	Période d'hiver	Allumage à distance



3.2.2. Maintenance préventive

Il s'agit des opérations ayant pour but de diminuer le nombre des interventions de maintenance curative.

La maintenance systématique et préventive concerne le remplacement systématique des sources, le nettoyage des vasques, l'entretien des armoires et la numérotation.

Programme EP 2023

Pour 2023, le programme de la maintenance préventive a concerné 1 036 foyers d'éclairage public :

Libellé entretien	Secteur	Nombre d'éléments réalisé
systématique lampes 2023	Beaune Camp Américain	8
systématique lampes 2023	Beaune Centre-Ville	269
systématique lampes 2023	Beaune Chilènes	100
systématique lampes 2023	Beaune La Montagne	56
systématique lampes 2023	Beaune Prevolles	39
systématique lampes 2023	Beaune Rte de Seurre - Challanges	131
systématique lampes 2023	Beaune Saint Nicolas	95
systématique lampes 2023	Beaune Vignes Rouges	136
systématique lampes 2023	Beaune ZUP	202
Total		1 036



Programme Vidéo protection 2023

Au cours de l'année 2023, Ineo Infracom a réalisé une tournée de maintenance préventive sur l'ensemble du parc de vidéosurveillance.

Les prestations réalisées sont les suivantes :

- Contrôle général de l'aspect extérieur des équipements
- Nettoyage des ventilateurs et des filtres
- Nettoyage de glaces de protection des caméras
- Contrôle des sauvegardes informatiques et de l'état de disponibilité du disque dur
- Contrôle général de la connectique, contrôle des tensions
- Essais de fonctionnement de l'ensemble des applications
- Vérification du paramétrage du système informatique

Le rapport de la maintenance préventive est présenté en Annexe 2.

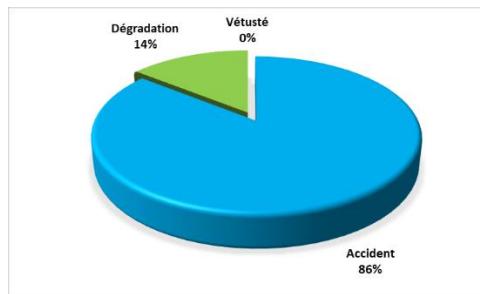


3.2.3. Sinistres – GER

Le poste GER a pour but :

- Le renouvellement des matériels nécessaire au bon fonctionnement des installations et qui ne relèvent pas de prestations de maintenance.
- Dans le cas d'accidents ou de dégradations, la mise en sécurité des installations, les réparations provisoires ou définitives permettant d'assurer la continuité de service et le remplacement du matériel installé.

En 2023, il y a eu 21 sinistres dans le cadre du poste GER. La nature des interventions se décomposent de la façon suivante :



Liste des interventions 2023 dans le cadre du poste GER : Tiers non identifiés

A fin 2023, les travaux ont été réalisés pour 10 sinistres avec tiers non identifiés dont le coût de remise en état est supporté par la Ville dans le cadre du loyer L2b.

Le bilan des sinistres au cours de l'année 2023 est présenté en Annexe 3.

Sinistres avec tiers identifiés ou en cours d'instruction :

En 2023, il y a eu 11 sinistres avec tiers identifiés.



3.3.

Suivi des consommations d'énergie

Comme présenté dans le bilan Eclairage Public, les travaux EP réalisés depuis le début du contrat ont permis de réaliser **49,89%** d'économie d'énergie sur les puissances installées à parc constant.

D'après les factures EDF de 2009, la consommation EP était de : 2 931 060 kWh.

De manière générale, EDF effectue des relevés des compteurs environ tous les 6 mois. Pour la ville, ces relevés sont souvent effectués au cours des mois d'Avril et Octobre pour la période de 2009 à 2017.

Le tableau ci-dessous montre l'évolution des relevés :

	Relevés du fournisseur d'énergie	Pourcentage d'économie
Consommation 2009	2 931 060 kWh	
Consommation 2010	2 771 583 kWh	5,44%
Consommation 2011	2 454 492 kWh	16,26%
Consommation 2012	2 365 793 kWh	19,29%
Consommation Mai 2012 à Avril 2013	2 369 110 kWh	19,17%
Consommation 2013	2 139 810 kWh	27,00%
Consommation Mai 2013 à Avril 2014	2 046 926 kWh	30,16%
Consommation Mai 2014 à Avril 2015	2 044 360 kWh	30,25%
Consommation Oct 2015 à Oct 2016	2 028 179 kWh	30,80%
Consommation Oct 2016 à Oct 2017	2 049 429 kWh	30,08%
Consommation Janv 2018 à Déc 2018 *	1 909 742 kWh	34,84%
Consommation Janv 2019 à Déc 2019 *	2 020 681 kWh	31,06%
Consommation Janv 2020 à Déc 2020 *	1 749 853 kWh	40,30%
Consommation Janv 2021 à Déc 2021	1 815 094 kWh	38,07%
Consommation Janv 2022 à Déc 2022	1 653 676 kWh	43,58%
Consommation Janv 2023 à Déc 2023	1 545 325 kWh	47,28%

Les armoires ajoutées au cours du contrat ne sont pas prises en compte dans la consommation.

Les consommations du fournisseur d'énergie prennent en compte les points lumineux ajoutés sur les armoires existantes ainsi que le mobilier urbain, les illuminations de Noël et les mises en valeur sur certaines armoires.

Pour vérifier les économies d'énergie à parc constant sur les consommations, il faudrait pouvoir isoler ces installations et également tous les points lumineux en plus par rapport au parc initial.



3.4.

Niveaux de performance atteints

La ville se déclare pleinement satisfaite de l'exécution du contrat au titre de l'année 2023 et de ses conditions notamment en termes de tenue des engagements de performances et des délais.

3.4.1. Economie d'énergie

Concernant les économies sur les puissances du parc éclairage public à fin de contrat, l'objectif est de 40,7%. A fin 2023, une économie de **49,89%** a pu être calculée. L'objectif fixé à parc constant est d'ores et déjà atteint et même dépassé.

Concernant les économies sur les consommations du parc éclairage public à fin de contrat, l'objectif à parc constant est de 47,6%. A fin 2023, une économie de **57,02%** a pu être calculée.

3.4.2. Résultats photométriques

Suite aux travaux réalisés au cours des investissements initiaux, un relevé photométrique a été effectué à la fin de chaque phase. Ces relevés permettent de conforter les niveaux d'éclairement à obtenir (Niveau d'éclairement moyen selon la catégorie de la voie).

- Ce que l'on peut retenir :
 - Toutes les rues ont un éclairement ponctuel supérieur à 1,5 lux.
 - Sur certaines voies, on note encore quelques zones d'ombres dues aux grandes interdistances (PBA) ou aux contraintes terrains
 - La plupart des rues sont déjà remises aux normes et sont satisfaisantes au niveau de l'éclairement au sol.

Un relevé photométrique de l'ensemble des rues de la Ville de Beaune sera réalisée à la fin du contrat.



3.4.3. Taux de disponibilité

Le taux de panne moyen est de **0.20% pour l'année 2023** contre **0.21% pour l'année 2022**.

Pour rappel, notre objectif de performance en termes de taux de disponibilité est prévu à 0.3% en année 4.

Evolution du Taux de panne depuis le début du contrat

Année	Objectif	Taux de panne réel
2010	1%	0.59%
2011	0.7%	0.34%
2012	0.3%	0.26%
2013	0.3%	0.22%
2014	0.3%	0.26%
2015	0.3%	0.27%
2016	0.3%	0.24%
2017	0.3%	0.27%
2018	0.3%	0.27%
2019	0.3%	0.22%
2020	0.3%	0.16%
2021	0.3%	0.26%
2022	0.3%	0.21%
2023	0.3%	0.20%



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



3.5.

Mise à jour de l'inventaire et des plans

Le Patrimoine de la Commune de BEAUNE est composé au 31 Décembre 2023 de :

- Eclairage Public : **5377** foyers lumineux
- Mise en valeur : **969** foyers lumineux
- Eclairage sportif : **158** foyers lumineux
- Signalisation Lumineuse Tricolore : **21** carrefours
- Vidéoprotection : **21** caméras dôme, **68** caméras fixes et **7** caméras VPI
- Vidéoprojection
 - 7 kiosques équipés au total de **14** vidéo-projecteurs
 - 5 bornes interactives



4. Compte rendu financier

4.1. Compte annuel de résultat d'exploitation

(3) COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)

DGFiP N° 2052 2024

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

Désignation de l'entreprise : BEAUNE IMAGES ET LUMIERES				Néant <input type="checkbox"/> *
		Exercice N		
		France	Exportations et livraisons intracommunautaires	Total
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises*	FA	FB	FC
	Production vendue { biens * services *	FD	FE	FF
	Chiffres d'affaires nets *	FG	1 553 547 FH	FI 1 553 547
	Production stockée*	FJ	1 553 547 FK	FL 1 553 547
	Production immobilisée*			FM -74 298
	Subventions d'exploitation			FN
	Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges* (9)			FO
	Autres produits (1) (11)			FP
				FQ -2 568
				FR 1 476 682
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*			FS
	Variation de stock (marchandises)*			FT
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)*			FU
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)*			FV
	Autres achats et charges externes (3) (6 bis)*			FW 770 923
	Impôts, taxes et versements assimilés*			FX 4 033
	Salaires et traitements*			FY
	Charges sociales (10)			FZ
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	Sur immobilisations { - dotations aux amortissements* - dotations aux provisions*	(dont amortissement du fonds de commerce (art. 39, I-2 ^e al.3 du CGI) HS)	GA 642 833
				GB
OPERATIONS EN COMMUN	Sur actif circulant : dotations aux provisions*			GC
	Pour risques et charges : dotations aux provisions			GD
	Autres charges (12)			GE 4
				GF 1 417 793
				GG 58 889
	1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)			
	Bénéfice attribué ou perte transférée*			GH
	Perte supportée ou bénéfice transféré*			GI
	Produits financiers de participations (5)			GJ
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (5)			GK
PRODUITS FINANCIERS	Autres intérêts et produits assimilés (5)			GL
	Reprises sur provisions et transferts de charges			GM
	Déficiences positives de change			GN
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement			GO
				GP
	Dotations financières aux amortissements et provisions*			GQ
	Intérêts et charges assimilées (6)			GR 46 956
	Déficiences négatives de change			GS
	Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement			GT
				GU 46 956
2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)				GV -46 956
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I - II + III - IV + V - VI)				GW 11 933

(RENOVIS : voir tableau n° 2053) * Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.

1^{er} EXEMPLAIRE DESTINÉ À L'ADMINISTRATION

Cegid Group



Contrat de Partenariat Public Privé (PPP) de la ville de Beaune



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

S2LO

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Formulaire obligatoire (article 53 A
du Code général des impôts)

4

COMpte DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (suite)

DGFiP N° 2053 2024

Désignation de l'entreprise BEAUNE IMAGES ET LUMIERES		Néant <input type="checkbox"/> *	
			Exercice N
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion	HA	
	Produits exceptionnels sur opérations en capital *	HB	
	Reprises sur provisions et transferts de charges	HC	
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)	HD	
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6 bis)	HE	
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital *	HF	
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions (6 ter)	HG	
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)	HH	
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)			
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise		(IX) HJ	
Impôts sur les bénéfices *		(X) HK 2 983	
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII) HL 1 476 682			
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X) HM 1 467 732			
5 - BÉNÉFICE OU Perte (Total des produits - total des charges) HN 8 950			
RENVOIS			
(1)	Dont produits nets partiels sur opérations à long terme	HO	
(2) Dont	produits de locations immobilières	HY	
	produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IG	
(3) Dont	- Crédit-bail mobilier *	HP	
	- Crédit-bail immobilier	HQ	
(4)	Dont charges d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	IH	
(5)	Dont produits concernant les entreprises liées	IJ	
(6)	Dont intérêts concernant les entreprises liées	IK 10 346	
(6bis)	Dont dons faits aux organismes d'intérêt général (art. 238 bis du C.G.I.)	HX	
(@er)	Dont amortissements des souscriptions dans des PME innovantes (art. 217 octies)	RC	
	Dont amortissements exceptionnel de 25% des constructions nouvelles (art. 39 quinque D)	RD	
(9)	Dont transferts de charges	A1	
(10)	Dont cotisations personnelles de l'exploitant (13)	A2	
	(Dont montant des cotisations sociales obligatoires hors CSG-CRDS) A5		
(11)	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)	A3	
(12)	Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)	A4	
(13)	Dont primes et cotisations facultatives A6	obligatoires A9	
	Dont cotisations facultatives Madelin A7	Dont cotisations facultatives aux nouveaux plans d'épargne retraite A8	
(7)	joindre en annexe) : Détail des produits et charges exceptionnels	Exercice N	
	(Si le nombre de lignes est insuffisant, reproduire le cadre (7) et le	Charges exceptionnelles	
		Produits exceptionnels	
(8)	Détail des produits et charges sur exercices antérieurs :	Exercice N	
		Charges antérieures	
		Produits antérieurs	

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032.



4.2.

Etat de variation du patrimoine

Type	Périmètre initial *	Au 31/12/10	Au 31/12/11	Au 31/08/12	Au 01/01/13	Au 31/12/13	Au 31/12/14	Au 31/12/15
EP	4761	4664	4665	4721	4823	4916	4928	4969
MEV	200	563	887	917	979	969	969	969
Sport	173	173	173	173	161	161	161	161
SLT - carrefours	19	19	19	19	19	19	19	19
Vidéo Protection - caméras	44	44	55	59	59	59	59	64
Vidéo projecteur	14	14	14	14	14	14	14	14

Type	Au 31/12/16	Au 31/12/17	Au 31/12/18	Au 31/12/19	Au 31/12/20	Au 31/12/21	Au 31/12/22	Au 31/12/23
EP	5052	5024	5196	5202	5286	5292	5298	5377
MEV	969	969	969	969	969	969	969	969
Sport	161	161	161	161	161	161	158	158
SLT - carrefours	19	19	21	21	21	20	20	21
Vidéo Protection - caméras	73	73	81	82	86	86	86	96
Vidéo projecteur	14	14	14	14	14	14	14	14

* Le périmètre initial correspond au nombre de points relevés suite à l'inventaire initial réalisé au démarrage du contrat.



4.3. Informations financières et comptables relatives aux provisions

4.3.1. Maintenance – L2a

Le loyer L2a concerne la maintenance des installations suivantes :

- Eclairage Public
- Signalisation Lumineuse Tricolore
- Stades
- Illuminations festives
- Mise en Valeur
- Vidéoprojection
- Vidéosurveillance

Un bilan des opérations de maintenance est présenté à la partie « Exécution des Missions d'exploitation ».

Suite à l'évolution du patrimoine et aux travaux de l'année 14, le loyer mensuel est de 38 853,36 € HT (révision comprise).



4.3.2. GER (sinistres) – L2b

Tiers non identifiés

La provision annuelle pour 2023 est de **19 785,00 €HT** (révision comprise). Le loyer mensuel en Décembre 2023 s'élève à 1 655,00 €HT (y compris révision).

Du 01 Janvier 2023 au 31 décembre 2023, le montant des réparations et interventions au titre du poste GER (sinistres tiers non identifiés) s'élève à 19 421,01 €HT (révision comprise).

Le tableau ci-dessous présente le bilan depuis le début du contrat :

	Budget annuel HT (loyer L2b)	Montant de sinistres avec tiers non identifiés HT	Dépassement HT
Nov 2009 à Déc 2009	2 580,00 €	1 219,72 €	-1 360,28 €
Janv 2010 à Déc 2010	16 282,50 €	20 093,25 €	3 810,75 €
Janv 2011 à Déc 2011	16 687,50 €	15 556,51 €	-1 130,99 €
Janv 2012 à Déc 2012	17 017,50 €	20 770,09 €	3 752,59 €
Facturation du dépassement en 2012	5 072,07 €		-5 072,07 €
Sous-total à fin 2012	57 639,57 €	57 639,57 €	0,00 €
Janv 2013 à Déc 2013	16 912,50 €	17 725,91 €	813,41 €
Facturation du dépassement en 2013	813,41 €		-813,41 €
Sous-total à fin 2013	75 365,48 €	75 365,48 €	0,00 €
Janv 2014 à Déc 2014	16 890,00 €	30 586,05 €	13 696,05 €
Facturation du dépassement en 2014	13 696,05 €		-13 696,05 €
Sous-total à fin 2014	105 951,53 €	105 951,53 €	0,00 €
Janv 2015 à Déc 2015	16 860,00 €	14 138,58 €	-2 721,42 €
Sous-total à fin 2015	122 811,53 €	120 090,11 €	-2 721,42 €
Janv 2016 à Déc 2016	17 077,50 €	16 708,64 €	-368,86 €
Avoir de la somme non utilisée à fin 2016	-3 090,28 €		3 090,28 €
Sous-total à fin 2016	136 798,75 €	136 798,75 €	0,00 €
Janv 2017 à Déc 2017	17 295,00 €	27 774,73 €	10 479,73 €
Facturation du dépassement en 2017	10 479,73 €		-10 479,73 €
Sous-total à fin 2017	164 573,48 €	164 573,48 €	0,00 €
Janv 2018 à Déc 2018	17 722,50 €	15 684,60 €	-2 037,90 €
Avoir de la somme non utilisée à fin 2018	-2 037,90 €		2 037,90 €
Sous-total à fin 2018	180 258,08 €	180 258,08 €	0,00 €
Janv 2019 à Déc 2019	18 112,50 €	22 116,86 €	4 004,36 €
Facturation du dépassement en 2019	4 004,36 €		-4 004,36 €
Sous-total à fin 2019	202 374,94 €	202 374,94 €	0,00 €
Janv 2020 à Déc 2020	18 075,00 €	24 465,38 €	6 390,38 €
Facturation du dépassement en 2020	6 390,38 €		-6 390,38 €
Sous-total à fin 2020	226 840,32 €	226 840,32 €	0,00 €
Janv 2021 à Déc 2021	18 240,00 €	16 971,17 €	-1 268,83 €
Avoir de la somme non utilisée à fin 2021	-1 268,83 €		1 268,83 €
Sous-total à fin 2021	243 811,49 €	243 811,49 €	0,00 €
Janv 2022 à Déc 2022	18 915,00 €	8 757,51 €	-10 157,49 €
Avoir de la somme non utilisée à fin 2022	-10 157,49 €		10 157,49 €
Sous-total à fin 2022	252 569,00 €	252 569,00 €	0,00 €
Janv 2023 à Déc 2023	19 785,00 €	19 421,01 €	-363,99 €
Avoir de la somme non utilisée à fin 2023	-363,99 €		

Le détail est présenté en Annexe 3.

Tiers identifiés

Du 1^{er} Janvier au 31 décembre 2023, il y a eu 11 sinistres avec tiers identifiés.

Montant estimatif des réparations : 37 332,55 € HT



4.3.3. Fond de réserve – L2c

Le loyer L2c concerne le fond de réserve/fond d'enfouissement. Comme présenté dans le mémoire financier, ce fond de réserve est constitué au cours des 5 premières années pour un montant de 65 000€ HT par an, soit 325 000€ HT (hors actualisation).

Le loyer L2c s'est arrêté en Octobre 2014 avec un dernier montant de 6 088,33 €HT (y compris révision).

Le montant total versé au 31/10/2014 est de : 362 093,34€ HT

Dans le cadre des investissements initiaux et jusqu'à fin 2023, des travaux ont déjà été réalisés pour un montant de **361 171,97€ € HT**.

Dans le cadre du fond de réserve 2023, il y a eu la fourniture pour la création de la sécurisation du passage piéton version 2 au n°20 route de Pommard.

	Budget annuel HT (loyer L2c Fond de Réserve)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	11 180,00 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	70 557,48 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	72 312,54 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	73 742,52 €	115 787,79 €
Janv 2013 à Déc 2013	73 287,48 €	- €
Janv 2014 à Oct 2014	61 013,32 €	78 294,81 €
Janv 2015 à Déc 2015	- €	27 225,89 €
Janv 2016 à Déc 2016	- €	1 695,03 €
Janv 2017 à Déc 2017	- €	17 597,77 €
Janv 2018 à Déc 2018	- €	93 567,98 €
Janv 2019 à Déc 2019	- €	10 755,77 €
Janv 2020 à Déc 2020	- €	3 977,94 €
Janv 2021 à Déc 2021	- €	- €
Janv 2022 à Déc 2022	- €	2 292,99 €
Janv 2023 à Déc 2023	- €	9 976,00 €
Total	362 093,34 €	361 171,97 €
Montant restant		921,37 €

A fin Décembre 2023, le budget restant est donc de **921,37 € HT**.



194

Rapport Annuel 2023

BESANÇON

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

4.3.4. Frais de structure – L2d

Le loyer L2d comprend les frais de structure et de gestion de la Société de Projet. Il comprend également les impôts et taxes payés par la Société de Projet ainsi que le coût des assurances.

Le loyer mensuel en décembre 2023 s'élève à 3 007,31 €HT (y compris révision).



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



4.3.5. Fond de renouvellement – L2e

Le loyer mensuel en Décembre 2023 s'élève à 23 369,62 €HT (y compris révision).

L'avenant n°17 est passé au Conseil Municipal du 23 septembre 2021. Cet avenant traite notamment de l'évolution du patrimoine pour les années 2019 à 2020, ainsi que de l'évolution des loyers L2a et L2e pour les vidéoprojections. Le loyer L2e a été mis à jour.

La provision au 31/12/2023 est de : 3 767 968,61 €HT

Cette provision permet de couvrir les coûts de reconstruction au-delà de l'année 4 afin d'éviter un vieillissement du matériel durant la durée du contrat.

Le tableau à la page suivante présente la répartition de la provision entre les différentes prestations.



↳ Loyer de renouvellement L2e cumulé, révisé, de Novembre 2009 à Décembre 2023 par domaine d'activité

Exercice comptable	Période	Période - Libellé	L2e total actualisé	vidéo-projecteur + bornes interactives	Vidéo surveillance	motifs d'illum de Noël	Pose/dépose illum	Eclairage Public	SLT	Mise en Valeur	Réseau Wifi ETC	Total
2023	1	JANVIER 2023	23 193,11	1 460,00	3 497,55	2 547,17	2 155,14	7 259,02	3 892,83	1 889,74	491,66	23 193,11
2023	2	FEVRIER 2023	23 193,11	1 460,00	3 497,55	2 547,17	2 155,14	7 259,02	3 892,83	1 889,74	491,66	23 193,11
2023	3	MARS 2023	23 193,11	1 460,00	3 497,55	2 547,17	2 155,14	7 259,02	3 892,83	1 889,74	491,66	23 193,11
2023	4	AVRIL 2023	23 193,11	1 460,00	3 497,55	2 547,17	2 155,14	7 259,02	3 892,83	1 889,74	491,66	23 193,11
2023	5	MAI 2023	23 193,11	1 460,00	3 497,55	2 547,17	2 155,14	7 259,02	3 892,83	1 889,74	491,66	23 193,11
2023	6	JUIN 2023	23 193,11	1 460,00	3 497,55	2 547,17	2 155,14	7 259,02	3 892,83	1 889,74	491,66	23 193,11
2023	7	JUILLET 2023	23 369,62	1 471,11	3 524,17	2 566,54	2 171,55	7 314,27	3 922,46	1 904,12	495,40	23 369,62
2023	8	AOUT 2023	23 369,62	1 471,11	3 524,17	2 566,54	2 171,55	7 314,27	3 922,46	1 904,12	495,40	23 369,62
2023	9	SEPTEMBRE 2023	23 369,62	1 471,11	3 524,17	2 566,54	2 171,55	7 314,27	3 922,46	1 904,12	495,40	23 369,62
2023	10	OCTOBRE 2023	23 369,62	1 471,11	3 524,17	2 566,54	2 171,55	7 314,27	3 922,46	1 904,12	495,40	23 369,62
2023	11	NOVEMBRE 2023	23 369,62	1 471,11	3 524,17	2 566,54	2 171,55	7 314,27	3 922,46	1 904,12	495,40	23 369,62
2023	12	DECEMBRE 2023	23 369,62	1 471,11	3 524,17	2 566,54	2 171,55	7 314,27	3 922,46	1 904,12	495,40	23 369,62
Total 2023			279 376,38	17 586,66	42 130,32	30 682,26	25 960,14	87 439,74	46 891,74	22 763,16	5 922,36	279 376,38
Total général 2009 à 2023			3 767 968,61	635 099,32	377 495,96	361 881,24	500 147,74	998 389,86	564 920,82	255 658,31	74 375,36	3 767 968,61
								862 028,98		1 563 310,68		

Ce tableau présente les loyers cumulés et révisés depuis le début du contrat.

Les pages suivantes présentent par type de prestations (EP, SLT, Vidéoprotection, illuminations festives...), les budgets utilisés dans le cadre du renouvellement depuis le début du contrat et les budgets restants pour l'année 2023.



Eclairage Public – Signalisation Lumineuse Tricolore

Suite au programme prévisionnel de Renouvellement EP et SLT présenté en 2013 pour le reste du contrat, il a été décidé de gérer l'enveloppe EP et SLT ensemble pour faciliter les opérations de renouvellement.

La provision au 31/12/2023 est de : 1 563 310,68 € HT

Les travaux réalisés dans le cadre du Renouvellement 2023 représentent un montant global actualisé de **175 638,05 € HT**.

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2023 et disponible pour le Renouvellement 2024 :

	Budget annuel HT (loyer L2e EP+SLT)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	14 429,38 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	90 751,17 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	89 517,11 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	92 996,56 €	- €
Janv 2013 à Déc 2013	103 734,32 €	216 970,31 €
Janv 2014 à Déc 2014	105 776,22 €	182 758,12 €
Janv 2015 à Déc 2015	105 917,16 €	77 038,77 €
Janv 2016 à Déc 2016	107 652,90 €	45 267,85 €
Janv 2017 à Déc 2017	110 207,58 €	59 281,43 €
Janv 2018 à Déc 2018	112 979,94 €	102 773,61 €
Janv 2019 à Déc 2019	121 719,60 €	179 632,62 €
Janv 2020 à Déc 2020	121 488,24 €	157 529,21 €
Janv 2021 à Déc 2021	123 384,42 €	199 713,23 €
Janv 2022 à Déc 2022	128 424,60 €	214 622,94 €
Janv 2023 à Déc 2023	134 331,48 €	175 638,05 €
Total	1 563 310,68 €	1 611 226,14 €
Montant restant	-	47 915,46 €

A fin Décembre 2023, le budget de renouvellement disponible pour 2024 est de **- 47 915,46 € HT**.



Mise en Valeur du Patrimoine

Le loyer L2e comprend une partie pour le renouvellement des installations de mise en lumière du patrimoine.

Le loyer mensuel mise en valeur en Décembre 2023 s'élève à 1 904,12 €HT (y compris révision).

La provision au 31/12/2023 est de : 255 658,31 € HT

En 2020, INEO a commencé le renouvellement de projecteurs LED défectueux installés pendant les investissements initiaux.

En 2021, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Chapelle de la charité, Oratoire, musée du vin : 15 projecteurs BB34 et 1 projecteur woodie
- Hôtel de Ville : 5 petits encastrés de sol, 1 projecteur woodie et 2 glimcube rectangulaires
- Collégiale, colombier, Tour jolie Bois et libération : 11 projecteurs BB34 et 1 projecteur borne

En 2022, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Le Jardin Boussard : 5 réglettes linéaluce BW57 et 1 projecteur ipro BV61

En 2023, INEO a remplacé des projecteurs pour les sites suivants :

- Avenue de la République : 7 projecteurs woodies RGB
- Parking ancien tennis : 10 projecteurs lightup pro
- Rempart de Beaune : 10 projecteurs lroll bleu

Les travaux réalisés dans le cadre du Renouvellement 2023 représentent un montant global actualisé de **37 731,00 € HT**.



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2023 et disponible pour le Renouvellement 2024 :

	Budget annuel HT (loyer L2e MeV)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	- €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	763,69 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	10 078,50 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	19 309,34 €	- €
Janv 2013 à Déc 2013	19 576,52 €	- €
Janv 2014 à Déc 2014	19 432,56 €	- €
Janv 2015 à Déc 2015	19 415,16 €	- €
Janv 2016 à Déc 2016	19 648,14 €	- €
Janv 2017 à Déc 2017	19 898,40 €	- €
Janv 2018 à Déc 2018	20 390,22 €	- €
Janv 2019 à Déc 2019	20 838,96 €	- €
Janv 2020 à Déc 2020	20 795,82 €	27 331,68 €
Janv 2021 à Déc 2021	20 985,60 €	29 841,50 €
Janv 2022 à Déc 2022	21 762,24 €	12 299,15 €
Janv 2023 à Déc 2023	22 763,16 €	37 731,00 €
Total	255 658,31 €	107 203,33 €
Montant restant		148 454,98 €

A fin Décembre 2023, le budget de renouvellement disponible pour 2024 est de **148 454,98 € HT**.



200

Rapport Annuel 2023

BESANÇON

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Illuminations festives

↳ Loyer Renouvellement des Illuminations de Noël

Le loyer L2e comprend une partie pour les illuminations. Dans le mémoire financier, le budget HT est de 51 333€ HT par an sur 15 ans, soit un montant cumulé de 770 000€ HT.

Ce budget prévoit en fait le renouvellement des motifs d'illuminations de Noël et la prestation de Pose, Dépose, Entretien et Stockage des motifs d'illuminations.

Pendant les 3 premières années, les illuminations festives étaient rémunérées dans le cadre des investissements initiaux.

Le budget annuel pour les 13 dernières années était de 64 142,67€ HT (1/12 de 770k€HT hors actualisation) pour le renouvellement des motifs et la pose/dépose.

Suite à l'avenant n°19 où la ville a souhaité réduire le nombre de motifs installés pour réduire les consommations d'énergie. Ainsi le loyer annuel est diminué de 12 451,67€ HT (hors révision), soit une diminution sur le loyer mensuel de 1 037,64€ HT (hors révision).

Pendant les 3 premières années le loyer L2e correspondant aux illuminations de Noël a été provisionné pour permettre un renouvellement annuel de 1/5 du parc des illuminations soit pour un budget de 24 000€ HT.

Ainsi le budget total annuel pour la pose/dépose passe de 40 166,67€ HT (hors révision) à 27 715€ HT en 2022 (hors révision de prix).

Le loyer mensuel en Décembre 2023 s'élève à 4 738,09 €HT (y compris révision).



↳ Impact de l'Avenant n°2-prolongation de la durée du contrat de partenariat de 3 mois

Suite à l'avenant n°2, le PPP se termine le 31 Janvier 2025 au lieu du 31 Octobre 2024. Le loyer L2e concernant le renouvellement des illuminations et la pose/dépose est prévu jusqu'à Noël 2023.

Compte tenu du décalage des 3 mois, il n'est actuellement pas prévu de budget pour la pose/dépose des motifs pour Noël 2024.

Il est proposé par la ville de diminuer le montant de renouvellement des motifs d'illuminations pour qu'en fin de contrat, il reste une provision dans le loyer L2e illuminations permettant de rémunérer la pose/dépose des motifs pour Noël 2024.

Par conséquent, il est proposé à la ville de fixer le montant de renouvellement des motifs d'illuminations de Noël à 27 000€ HT et de ne pas actualiser avec la révision des prix ce montant. Ainsi l'actualisation des prix au-delà des 27 000€ HT permettra de constituer une provision pour la pose/dépose des motifs de Noël 2024.

↳ Bilan du Renouvellement Illuminations de Noël

Avec les révisions de prix, le budget utilisé en Décembre 2023 au titre du L2e-illuminations festives est le suivant :

L2e-Illuminations festives	Montant révisé HT
Renouvellement des motifs (sur base des factures fournisseurs)	34 029,66 €
Pose/dépose des motifs (<u>27 715€ HT hors révision</u>) + pose nouveaux motifs	36 694,66 €
TOTAL	57 056,32 €



202

Rapport Annuel 2023

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

BESANÇON

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2023 et disponible pour le Renouvellement, la pose, la dépose et l'entretien des motifs.

	Budget annuel HT (loyer L2e Illuminations)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	8 829,36 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	55 751,91 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	57 468,48 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	59 030,58 €	72 607,18 €
Janv 2013 à Déc 2013	59 995,99 €	71 911,98 €
Janv 2014 à Déc 2014	60 410,82 €	63 847,99 €
Janv 2015 à Déc 2015	60 357,18 €	75 371,99 €
Janv 2016 à Déc 2016	61 081,44 €	72 559,76 €
Janv 2017 à Déc 2017	61 859,34 €	62 049,53 €
Janv 2018 à Déc 2018	65 449,20 €	79 410,67 €
Janv 2019 à Déc 2019	66 889,44 €	72 627,34 €
Janv 2020 à Déc 2020	66 750,96 €	85 759,62 €
Janv 2021 à Déc 2021	67 360,32 €	75 584,09 €
Janv 2022 à Déc 2022	54 151,56 €	69 200,00 €
Janv 2023 à Déc 2023	56 642,40 €	57 056,32 €
Total	862 028,98 €	857 986,47 €
Montant restant		4 042,51 €

Le tableau ci-dessous présente une projection sur la fin d'année 2024 et le budget estimatif qui resterait :

	BILAN à fin 2023	923 391,58 €	895 678,87 €
Montants estimatifs	Janv 2024 à Déc 2024	56 642,40 €	37 692,40 €
	janv-25	4 720,20 €	- €
	Total	984 754,18 €	933 371,27 €
Budget estimé restant pour le renouvellement des motifs pour Noël 2024		27 262,65 €	





Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



Vidéoprotection

Le loyer L2e comprend une partie pour le renouvellement de la vidéoprotection. Dans le mémoire financier, le budget HT est de 9 331€ HT par an sur 15 ans, soit un montant cumulé de 139 966€ HT (hors révision).

Le loyer mensuel vidéoprotection en Décembre 2023 s'élève à 3 524,17 €HT (y compris révision).

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2023 et disponible pour le Renouvellement :

	Budget annuel HT (loyer L2e vidéoprotection)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	1 604,94 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	10 128,90 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	10 525,73 €	- €
Janv 2012 à Déc 2012	15 201,14 €	7 657,58 €
Janv 2013 à Déc 2013	24 567,25 €	- €
Janv 2014 à Déc 2014	24 885,90 €	- €
Janv 2015 à Déc 2015	24 863,76 €	4 071,70 €
Janv 2016 à Déc 2016	26 101,62 €	74 856,24 €
Janv 2017 à Déc 2017	26 815,44 €	51 850,25 €
Janv 2018 à Déc 2018	27 478,26 €	28 918,67 €
Janv 2019 à Déc 2019	30 867,90 €	1 508,57 €
Janv 2020 à Déc 2020	33 206,64 €	33 075,04 €
Janv 2021 à Déc 2021	38 840,40 €	9 247,97 €
Janv 2022 à Déc 2022	40 277,76 €	37 817,96 €
Janv 2023 à Déc 2023	42 130,32 €	36 705,09 €
Total	377 495,96 €	285 709,07 €
Montant restant		91 786,89 €

A fin Décembre 2023 le budget restant est donc de **91 786,89 € HT.**



Vidéoprojection + bornes interactives

Le loyer L2e comprend une partie pour le renouvellement de la vidéoprojection. Dans le mémoire financier, le budget HT est de 53 333€ HT par an sur 15 ans, soit un montant cumulé de 800 000€ HT (hors révision).

Le loyer mensuel Vidéoprojection + bornes interactives en Décembre 2023 s'élève à 1 966,51 €HT (y compris révision).

Une partie de cette provision de renouvellement a déjà été utilisée pour la mise à jour du système de pilotage suite à l'évolution technologique du matériel en 2011. Le montant s'élève à **39 396,60€ HT** pour le renouvellement de 8 Stations Onlyview V4.

En 2018, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés lors du Gros Entretien-Renouvellement réalisé en Avril 2018 en atelier. Le montant s'élève à **25 060,00€ HT**.

En 2019, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés lors du Gros Entretien-Renouvellement réalisé en Avril 2019 en atelier. A cela s'ajoute le remplacement de 2 ballasts HS pour les 2 vidéoprojecteurs de la chapelle Saint Etienne. Le montant s'élève à **44 443,51€ HT**

En 2020, il y a eu 4 opérations dont la constitution d'un stock pour 3 opérations :

- Constitution d'un stock pour remplacement de pièces des vidéoprojecteurs ;
- Stock pour le renouvellement des Bulbes Xénon pour 2020 à 2024 ;
- Fourniture et remplacement du matériel informatique des 7 sites de vidéoprojections ;
- Remplacement d'un intégrateur ROD pour le vidéoprojecteur du bas de la projection de l'office du tourisme.

Le montant du renouvellement 2020 s'élève à **300 950,25€ HT**.

En 2021, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés en prenant dans le stock.

En 2022, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés en prenant dans le stock. Il y a également eu le remplacement de 7 modules IPX permettant à distance et sur site de prendre contrôle sur les alimentations électriques des 7 vidéokiosques.



En 2023, les Bulbes Xénon des 14 vidéoprojecteurs ont été remplacés en prenant dans le stock. En 2023, il y a également le remplacement (avec fourniture) de 2 intégrateurs ROD pour vidéoprojecteur S+20K.

Le montant du renouvellement 2023 s'élève à **3 521,52 € HT.**

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2023 et disponible pour le Renouvellement :

	Budget annuel HT (loyer L2e ETC)	Montant annuel utilisé HT
Nov 2009 à Déc 2009	9 945,60 €	- €
Janv 2010 à Déc 2010	62 767,26 €	- €
Janv 2011 à Déc 2011	64 328,46 €	39 396,60 €
Janv 2012 à Déc 2012	65 600,52 €	- €
Janv 2013 à Déc 2013	65 195,82 €	- €
Janv 2014 à Déc 2014	65 109,12 €	- €
Janv 2015 à Déc 2015	65 051,22 €	- €
Janv 2016 à Déc 2016	65 831,88 €	- €
Janv 2017 à Déc 2017	66 670,26 €	- €
Janv 2018 à fin Oct 2018	68 318,22 €	25 060,00 €
Janv 2019 à Déc 2019	21 521,70 €	44 443,51 €
Janv 2020 à Déc 2020	21 477,12 €	300 950,25 €
Janv 2021 à Déc 2021	21 673,20 €	- €
Janv 2022 à Déc 2022	22 475,28 €	16 721,79 €
Janv 2023 à Déc 2023	23 509,02 €	3 521,52 €
Total	709 474,68 €	430 093,67 €
Montant restant		279 381,01 €

A fin Décembre 2023, le budget restant est donc de **279 381,01 € HT.**



4.3.6. Maintenance de l'éclairage de la piste de l'aérodrome de la Ville de Beaune – L2f

L'article 5 de l'avenant n°17 indique que « la ville a réalisé des travaux d'éclairage de balisage de la piste de l'aérodrome de Beaune. La ville demande au Titulaire de prendre à sa charge la maintenance curative de cet éclairage dans le cadre du contrat de partenariat. Les parties prennent acte de cette modification par la création loyer L2f, d'un montant mensuel de 500€ HT, de la contractualisation de prix nouveaux au bordereau des prix définis en annexe 6 ainsi que du modus operandi suivant : A chaque demande panne, la ville préviendra le Titulaire qui interviendra pour dépanner et établira le devis correspondant sur la base des nouveaux prix ajoutés au BPU.

Un bilan financier sera fait à chaque fin d'année. Dans le cas où la somme des devis dépassera le montant annuel du loyer, une facturation complémentaire sera faite par le Titulaire. Dans le cas où le montant annuel du loyer sera supérieure à la somme des devis de l'année, un avoir sera alors fait à la Ville.

La ville dispose d'un stock de pièce de rechange qui sera transféré au Titulaire. A la fin du contrat, le Titulaire devra restituer le stock à la ville. La liste des pièces et les quantités sont détaillées à l'annexe 7. »

Le loyer mensuel en Décembre 2023 s'élève à 533,50 €HT (y compris révision).

Le tableau ci-dessous présente le budget restant au 31 Décembre 2023 et disponible pour le Renouvellement :

	Budget annuel HT (loyer L2f aérodrome)	Montant annuel utilisé HT
Janv 2022 à Déc 2022	6 028,00 €	- €
Janv 2023 à Déc 2023	6 207,00 €	
Total	12 235,00 €	- €
Montant restant		12 235,00 €

A fin Décembre 2023, le budget restant est donc de **12 235,00 € HT**.

L'avenant n°17 prévoit que le loyer L2f non utilisé sera restitué à la ville de Beaune.



4.3.7. Formules de révision

Tous les ans les loyers L2 sont actualisés selon les formules de révision définies dans le mémoire financier.

Loyer L2a Maintenance

- Formule : $R_n = R_o[0,125+0,5*IME/IMEo+0,375*TP12/TP12o]$
- Révision : Une fois par an avec l'indice du mois d'Octobre

Loyer L2b GER

- Formule : $K = TP12/TP12o$
- Révision : 2 fois par an avec les indices des mois de Juin et Décembre

Loyer L2c Fond d'enfouissement

- Formule : $K = TP12/TP12o$
- Révision : 2 fois par an avec les indices des mois de Juin et Décembre

Loyer L2d frais de structure et de gestion

- Formule : $k=((0,01*I1+0,02*I2+0,87*(0,5*I3+0,5*I4))/(0,01*I1o+0,02*I2o+0,87*(0,5*I3o+0,5*I4o)))$
- Révision : Une fois par an avec l'indice du mois d'Octobre

Loyer L2e Renouvellement

- Formule : $K = TP12/TP12o$
- Révision : 2 fois par an avec les indices des mois de Juin et Décembre

Loyer L2f Maintenance du balisage de l'aérodrome

- Formule : $R_n = R_o[0,125+0,5*IME/IMEo+0,375*TP12/TP12o]$
- Révision : Une fois par an avec l'indice du mois d'Octobre

Valeurs initiales à Juin 2009

TP12o = 524.40

IMEo = 99.50

I1o (FFB assurance) = 804.40

I2o (IPC des services financiers) = 113.51

I3o (Coût du travail dans le tertiaire) = 101.50

I4o (IPCH) = 107.18



208

Rapport Annuel 2023

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

BESANÇON

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

Pour faciliter la récupération des indices, il est apparu judicieux de noter où les trouver.

TP12c :

Disponible sur le site internet du Moniteur

IME – Indice ICHT-IME-Industries mécaniques et électriques

Disponible sur le site internet du Moniteur

I1 – Indice FFB du coût de la construction

<http://www.ffbatiment.fr/federation-francaise-du-batiment>

I2 – Indice des prix à la consommation mensuel

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/serie.asp?idbank=000638248>

I3 – Indice du coût du travail, salaires et charges dans le Tertiaire

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/serie.asp?idbank=001565139>

I4 – IPCH mensuel, Ensemble des ménages

<http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/bsweb/serie.asp?idbank=000671193>



Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

S2LO

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE



4.4.

Recettes annexes – CEE

Conformément aux engagements contractuels, la Société Beaune Images & Lumières a versé les recettes annexes suivantes à la Ville de Beaune.

Certificats d'économie d'énergie

Compte tenu des investissements réalisés au cours de l'ensemble des investissements initiaux, des dossiers de certificat d'économie d'énergie ont pu être préparés par Beaune Images & Lumières pour un montant de : **25 188 116 kWh cumac**.

PHASE	Nombre de kWh cumac
1	2 845 427
2	5 261 844
3	5 364 652
4	4 334 119
5	4 318 688
6	3 063 384
<i>Total</i>	25 188 116

Ils ont été valorisés auprès de GDF SUEZ pour un montant de 3€/MWh Cumac ce qui représente une valorisation d'environ 75 564.35€ (en prenant en compte l'ensemble des phases).

Compte tenu de son engagement de recettes garanties, Beaune Images & Lumières a versé 75.000 € à la Ville de Beaune sur la période des investissements initiaux (25 000 € par an).

Compte tenu des travaux de renouvellement de 2018 et 2019, un dossier de certificat d'économie d'énergie a été déposé pour un montant de : 15 1910,13€ correspondant à **4 050 700 kWh cumac**.



210

Rapport Annuel 2023

BESANÇON

Envoyé en préfecture le 26/09/2024

Reçu en préfecture le 26/09/2024

Publié le

ID : 021-212100549-20240919-CM_24_116-DE

ANNEXES

Annexe 1 : Bilan des Illuminations de Noël

Annexe 2 : Rapport de la maintenance préventive de l'installation de vidéoprotection

Annexe 3 : Récapitulatif des sinistres avec tiers non identifiés

Annexe 4 : Suivi des interventions sur les installations de vidéoprotection



Contrat de Partenariat Public Privé (PPP) de la ville de Beaune



Site	Rue	Noël 2019			Noël 2020			Noël 2021			Noël 2022						
		Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot
1	Avenue de la République	Petite Comète Blachère	8	49	392	Petite Comète Blachère	8	49	392	Petite Comète Blachère	8	49	392	Petite Comète Blachère	4	49	196
2	Rue Ziem	Comète scintillante Blachère (PL033)	3	185	555	Comète scintillante Blachère (PL033)	3	185	555	Comète scintillante Blachère (PL033)	3	185	555	Comète scintillante Blachère (PL033)	2	185	370
3	Rue Poterne	Motif Légende Blachère (TL100)	6	90	540	Motif Légende Blachère (TL100)	6	90	540	Motif Double Légende Blachère (TL100)	6	94	564	Motif Double Légende Blachère (TL100)	4	94	376
		Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	3	20	60	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	3	20	60	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	3	20	60	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	2	20	40
4	Rue Victor Millot	Comète scintillante Blachère (PL033)	4	185	740	Comète scintillante Blachère (PL033)	4	185	740	Comète scintillante Blachère (PL033)	4	185	740	Comète scintillante Blachère (PL033)	2	185	370
5	Passage Sainte-Hélène	Cristal féérique Blachère (TGL19) place carnot	1	118	118	Cristal féérique Blachère (TGL19) place carnot	1	118	118	Cristal féérique Blachère (TGL19) place carnot	1	118	118	Cristal féérique Blachère (TGL19) place carnot	1	118	118
		Cristal féérique Blachère (TGL19) poterne	1	118	118	Cristal féérique Blachère (TGL19) poterne	1	118	118	Cristal féérique Blachère (TGL19) poterne	1	118	118	Cristal féérique Blachère (TGL19) poterne	1	118	118
6	Faubourg Bretonnière	Bannière baroque Blachère (PL075)	8	68	544	Bannière baroque Blachère (PL075)	8	68	544	Bannière baroque Blachère (PL075)	8	68	544	Bannière baroque Blachère (PL075)	4	68	272
7	Faubourg St Jean / Poissonnerie	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204	Bannière baroque Blachère (PL075)	2	68	136
8	Reine Pédaouque	Stalactit light Blachère	8	15	120	Stalactit light Blachère	8	15	120	Stalactit light Blachère	8	15	120	Stalactit light Blachère	0	0	0
					0												0
9	Faubourg Madeleine	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque (LG1901150)	1	20	20	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque (LG1901150)	1	20	20	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque (LG1901150)	1	20	20	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque (LG1901150)	1	20	20
		Plafond (30m)	9	32	288	Plafond (30m)	9	32	288	Plafond (30m)	9	32	288	Plafond (30m)	9	32	288
		Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	65	260	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	91	364	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	91	364	Ensemble Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09) + 2 bannières baroque en traversée (2u)	4	91	364
10	Place Malmédy	Bannière baroque verticale Blachère (PL075)	12	65	780	Bannière baroque verticale Blachère (PL075)	12	91	1092	Bannière baroque verticale Blachère (PL075)	12	91	1092	Bannière baroque verticale Blachère (PL075)	6	91	546
		LOGO A (PF205)	6	152	912	LOGO A (PF205)	6	152	912	LOGO A (PF205)	6	152	912	LOGO A (PF205)	4	152	608
11	Place Madeleine	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	128	128	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	128	128
		Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CWBF)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CWBF)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CWBF)	8	68	544	Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CWBF)	8	68	544

Site	Rue	Noël 2019			Noël 2020			Noël 2021			Noël 2022			Publié le	Nb	P unitaire	P tot
		Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot				
13	Place de Krems	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	0	0	0
14	Petite place Carnot	Motif Légende Blachère (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blachère (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blachère (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blachère (PL100)	4	90	360
		Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	4	20	80	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	4	20	80	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	4	20	80	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	0	0	0
15	Avenue du 8 septembre	Bannière baroque Blachère (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blachère (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blachère (PL075)	19	68	1 292	Bannière baroque Blachère (PL075)	8	68	544
16	Place au Beurre	Motif Légende Blachère (PL100)	4	90	360	Motif Légende Blachère (PL100)	4	90	360	Motif Double Légende Blachère (TL100)	4	94	376	Motif Double Légende Blachère (TL100)	4	94	376
		Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	2	20	40	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	2	20	40	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	2	20	40	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	0	0	0
17	Place du Docteur Jorrot	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	450	450	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486
18	Rue de Lorraine	Motif Légende Blachère (PL100)	21	90	1 890	Motif Légende Blachère (PL100)	21	90	1 890	Motif Légende Blachère (PL100)	3	94	282	Motif Légende Blachère (PL100)	3	94	282
									Motif Double Légende Blachère (TL100)	18	94	1 692	Motif Double Légende Blachère (TL100)	18	94	1 692	
		Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	9	20	180	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	9	20	180	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	9	20	180	Lustre pierré G-Lustre Blachère (G-Lustr09)	4	20	80
19	Place Fleury	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	130	130	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	118	118	Lustre Diamant Blachère (GX073-L PM)	1	118	118
		Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CWBF)	4	68	272	Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CW)	4	68	272	Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (FL24CWBF)	4	68	272	Rideau LED h:1,5mx2m Blachère (24CWBFX)	4	68	272
20	Rue Vergnette de la Motte	Comète scintillante Blachère (PL033)	1	188	188	Comète scintillante Blachère (PL033)	1	114	114	Comète scintillante Blachère (PL033)	1	114	114	Comète scintillante Blachère (PL033)	1	114	114
21	Place Monge	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204	Bannière baroque Blachère (PL075)	3	68	204
													Rideau lumineux FL24CWBF	2	25	50	
													Mini stalactit Light FL370	3	10	30	
22	Place Carnot	Guirlande pierré Blachère (FL22C-CE)	22	40	880	Guirlande pierré Blachère (FL22C-CE)	22	40	880	Guirlande pierré Blachère (FL22C-CE)	22	40	880	Guirlande pierré Blachère (FL22C-CE)	22	40	880
		Barre led x5 Blachère (FXL085)	40	30	1 200	Barre led x5 Blachère (FXL085)	40	30	1 200	Barre led x5 Blachère (FXL085)	40	30	1 200	Barre led x5 Blachère (FXL085)	0	0	0

Site	Rue	Noël 2019			Noël 2020			Noël 2021			Noël 2022			Publié le	Nb	P unitaire	P tot
		Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot				
23	Rue de l'Hôtel Dieu																
24	Porte Marie de Bourgogne																
25	Rue d'Alsace	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480
26	Rue Maufoux	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	21	32	672	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	21	32	672	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	21	32	672	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	21	32	672
27	Rue Fraisse	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96	Plafond (2x30m) Balnc Chaud scintillant Leblanc	3	32	96
28	Rue Monge et rue Carnot	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480	Plafond (30m)	15	32	480
29	Porte Saint-Nicolas	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perce	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perce	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perce	1	120	120	Lustre gros modèle Leblanc (201068 lustre perce neige)	1	120	120
				0				0			0			0			0
30	Les Halles- Toiture	Guirlande (1m) Leblanc	30	7	210	Guirlande (1m) Leblanc	30	7	210	Guirlande (1m) Leblanc	30	7	210	Guirlande (1m) Leblanc	30	7	210
		Diamant	19	2	38	Diamant	19	2	38	Diamant	19	2	38	Diamant	3	2	6
	Bas des Halles	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400	Guirlande Mini Stalactit light Blachère	40	10	400
31	Faubourg St Nicolas	Arbre Perlé Leblanc	6	105	630	Arbre Perlé Leblanc	6	105	630	Arbre Perlé Leblanc	6	105	630	Arbre Perlé Leblanc	6	105	630
														Bannière baroque verticale Blachère (PL075)	3	91	273
		Traversé rêve Leblanc (59785)	12	42	504	Traversé rêve Leblanc (59785)	12	42	504	Traversé rêve Leblanc (59785)	12	42	504	Traversé rêve Leblanc (59785)	8	42	336
				0				0			0			0			0
				0				0			0			0			0
		6 arbres avec chacun 1 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chacun 1 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chacun 1 guirlande luciole	5	30	150	6 arbres avec chacun 1 guirlande luciole	0	0	0
32	Arbre Place malmedy																
33	Sapins Challanges	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92
34	Sapin Gigny	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92
35	Sapins Quartier de la Montagne	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138

214

Site	Rue	Noël 2019			Noël 2020			Noël 2021			Noël 2022			Publié le	Nb	P unitaire	P tot	
		Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot	Type de motifs	Nb	P unitaire	P tot					
36	Arbres Challanges	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	6	23	138	0	0	0	0	
37	Arbre Gigny	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	0	0	0	0	
38	Bretonnière/rue des levées	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92
39	Sapin ZUP saint jacques	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92
40	Sapin Blanches fleurs/marconnet	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92	92	Guirlande Sparklight LED Flash Blachère	4	23	92
41	Rond Point Route de Seurre	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486	486	Fontaine Calathéa Blachère (VL001)	1	486	486
42	Rond Point de l'intersport	Calathéa Blachère (PL031)	4	59	236	Calathéa Blachère (PL031)	4	92	368	Calathéa Blachère (PL031)	4	92	368	368	Calathéa Blachère (PL031)	4	92	368
43	Rond Point Charles de Gaulle (Carrefour)	Calathéa Blachère (PL031)	4	59	236	Calathéa Blachère (PL031)	4	92	368	Calathéa Blachère (PL031)	4	92	368	368	Calathéa Blachère (PL031)	4	92	368
44	Annexe Lorraine	Stalactit light Blachère	7	15	105	Stalactit light Blachère	7	15	105	Stalactit light Blachère	7	15	105	105	Stalactit light Blachère	7	15	105
45	6 Arbres Place Madeleine	Guirlande Leblanc	16		0	Guirlande Leblanc	16		0	Guirlande Leblanc	16		0	0	Guirlande Leblanc	0	0	0
		diamonds LEBLANC	18	4	72	diamonds LEBLANC	18	4	72	diamonds LEBLANC	18	4	72	0	diamonds LEBLANC	0	0	0
46	Kiosque Place Carnot	Guirlandes mini Stalactit light Blachère	15	10	150	Guirlandes mini Stalactit light Blachère	15	10	150	Guirlandes mini Stalactit light Blachère	15	10	150	150	Guirlandes mini Stalactit light Blachère	15	10	150
Puissance totale installée sur l'ensemble du parc		497	20 058	497	20 700	497	20 810	331	15 629	339	15 982							
Economie d'énergie par rapport à 2009			91,06%		90,78%		90,73%		93,04%		92,88%							
Puissance totale installée à		246	14 027	246	14 301	228	12 719	178	9 480	181	9 753							
			93,75%		93,63%		94,33%		95,78%		95,65%							
Un plafond fait 8 filins sur 30 mètres donc 8 x 4W, soit 32W par plafond																		

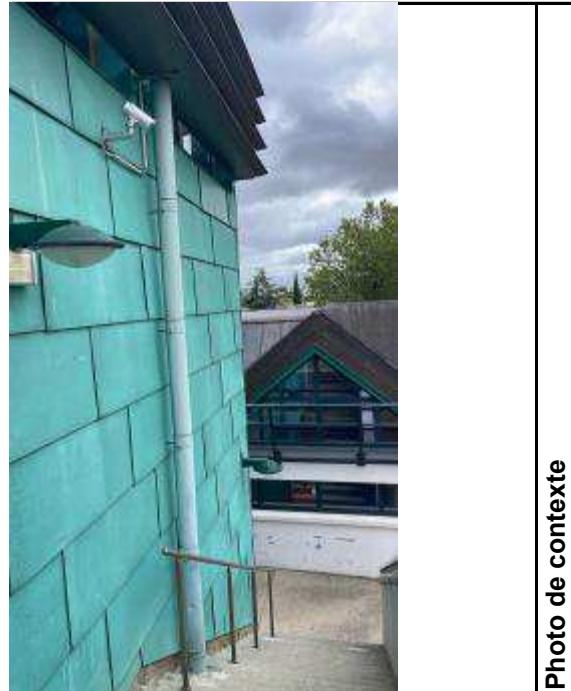
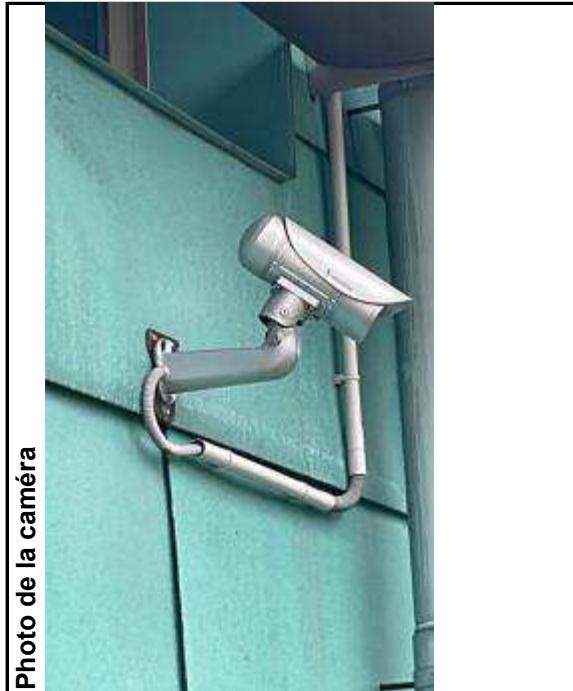
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 22.2 - Entrée Dojo
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.041652826636, 4.8352766968355</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

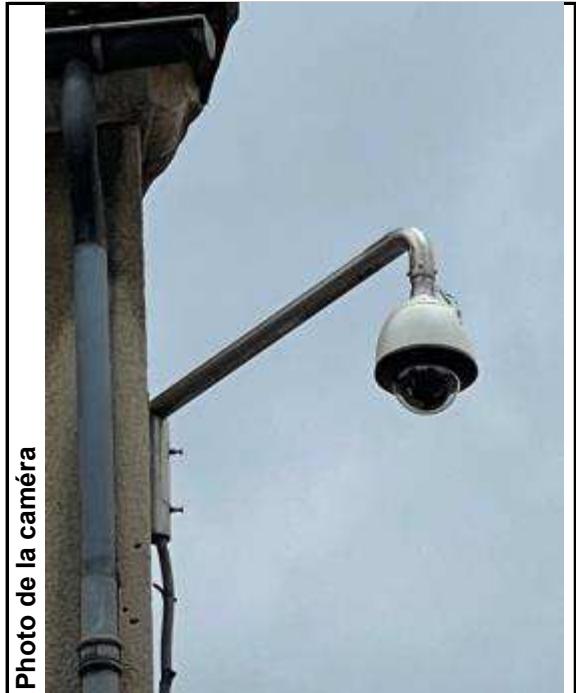
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 28 - Place Fleury
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Fibre optique
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022947436242, 4.8362816870258</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

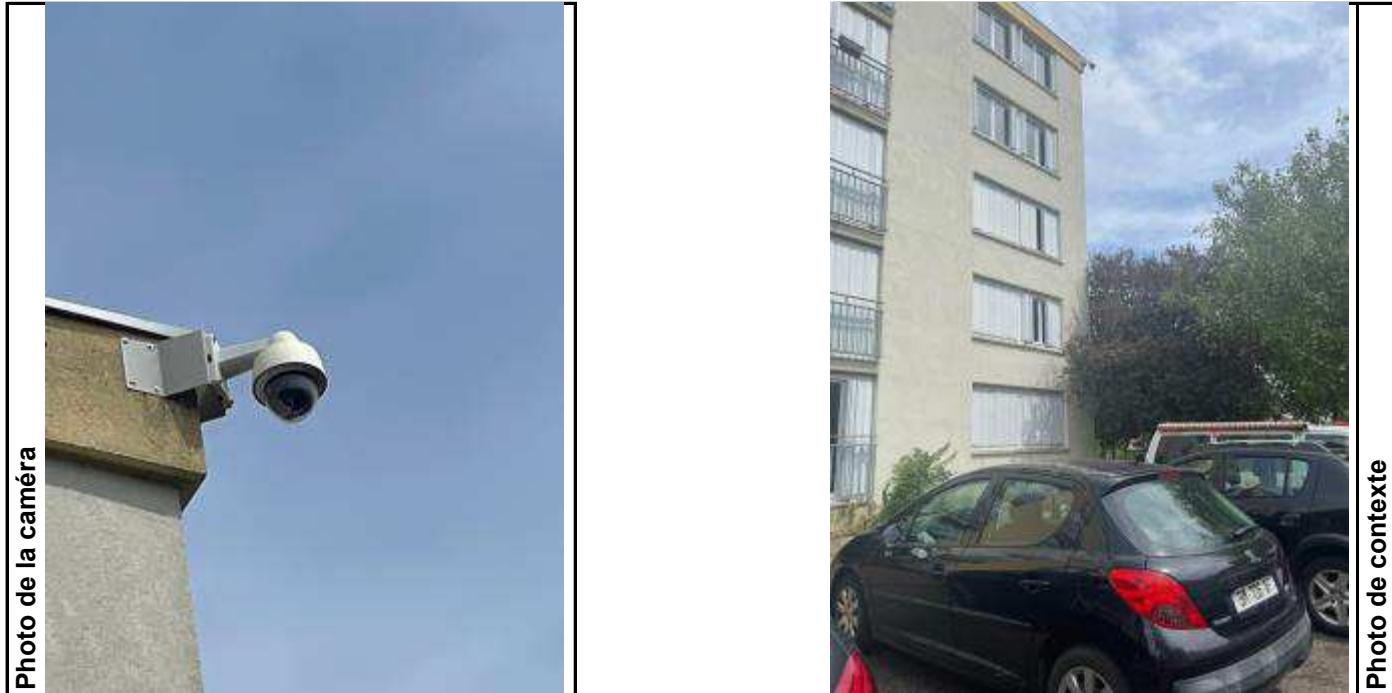
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 31 - Rue Marie Noël Parking
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.014863845005, 4.8363160528288</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 32 - Rue des Marconnets
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.036433512177, 4.8393748907371</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 33 - Place du Clos du Roy
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.038488991161, 4.8390552010186</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Corrosion
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 34 - Rue des Perrières
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.03748853729, 4.8390734044616

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

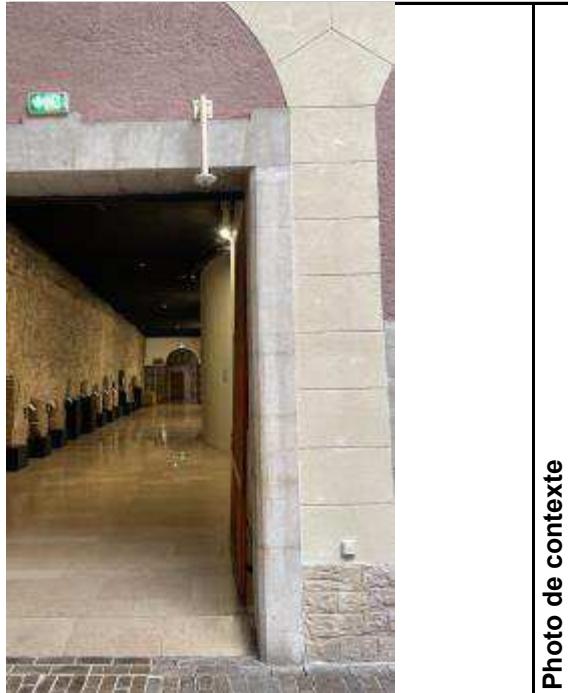
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 35 - PMB Atrium 360°
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021151828291, 4.8391612886201</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

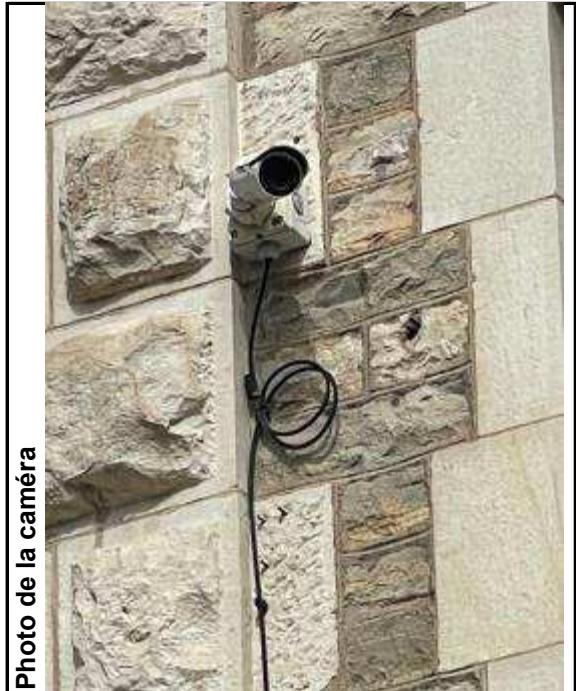
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 36 - Entrée PMB BLD Perpreui
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.020944072026, 4.8393735118037</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 37 - Entrée PMB Rue Poterne
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021398417305, 4.8386713355589</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 38.1 - Av de Gaulle / Fbg St Jac
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.020722723745, 4.8361784932251</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 38.2 - Bld Bretonnier
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.020747710361, 4.8360308103316</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 40 - Place Leclerc
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Fibre optique
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.023746887768, 4.8357892885017</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

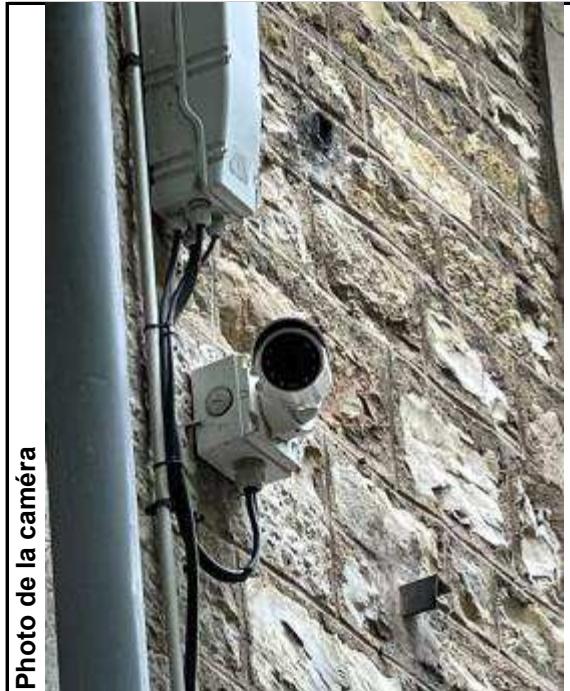
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 41 - Rempart Madeleine
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021394584482, 4.8391627399445</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 42.1 - Rue du Fbg St-Nicolas
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coodonnées :	<u>47.027318850204, 4.8392190411732</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 42.2 - Bld Joffre / Rue Lorraine
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.027370021722, 4.8389538377568</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 43.1 - Porte St Nicolas
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.027051604735, 4.8395235046896</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 43.2 - Rempart de la Comédie
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.02705771201, 4.8395687341735

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 44 - Rue d'Alsace
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021618664972, 4.8406194833998</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

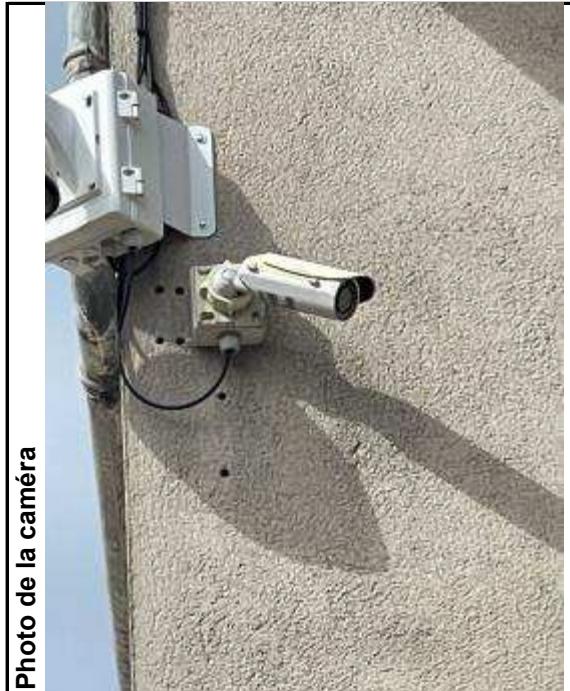
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 45 - Rue Alsace sortie centre
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021476663693, 4.8406213335738</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 46 - Petite place Carnot
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022670540071, 4.8388208169535</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 48 - Parking Saint Jean
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.02194944931, 4.841070794593</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 49 - Dôme Monge-Carnot
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Fibre optique
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022893872317, 4.8382220394127</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 51 - Route de Savigny
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.035086317963, 4.840735411276

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

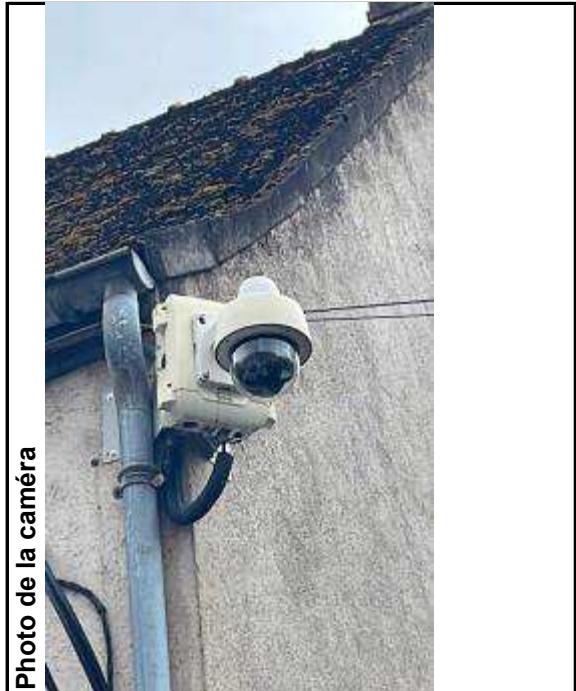
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	caméra N° : 52 - Espace jeune / Pk des Butte
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.028383130131, 4.837672075904

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

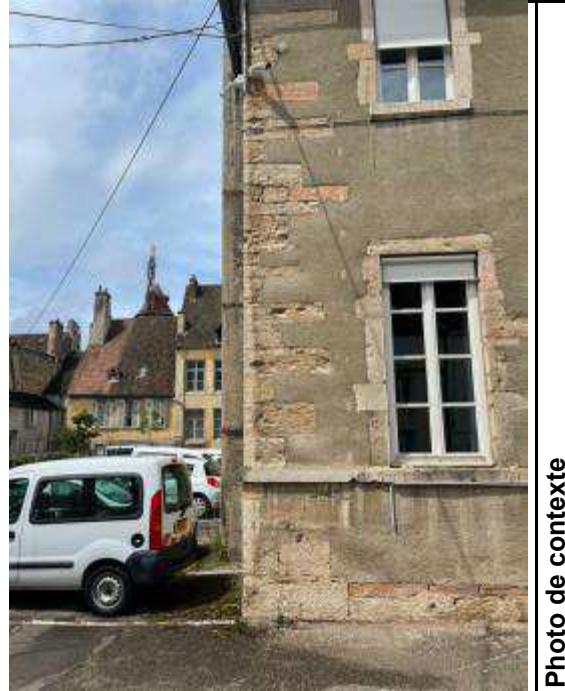
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 53.1 - Entrée mairie 1 - Parking E
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.025859397019, 4.8402260056349</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

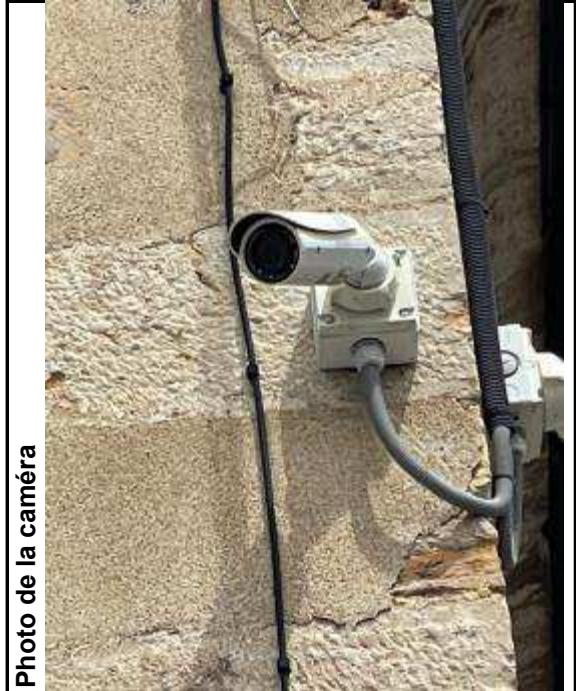
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	néra N° : 53.2 - Entrée mairie 2 - Cour intérieure
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.025794949008, 4.840046742403

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 54 - Entrée Pk des Chanceliers
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021300811364, 4.8395756911531</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok

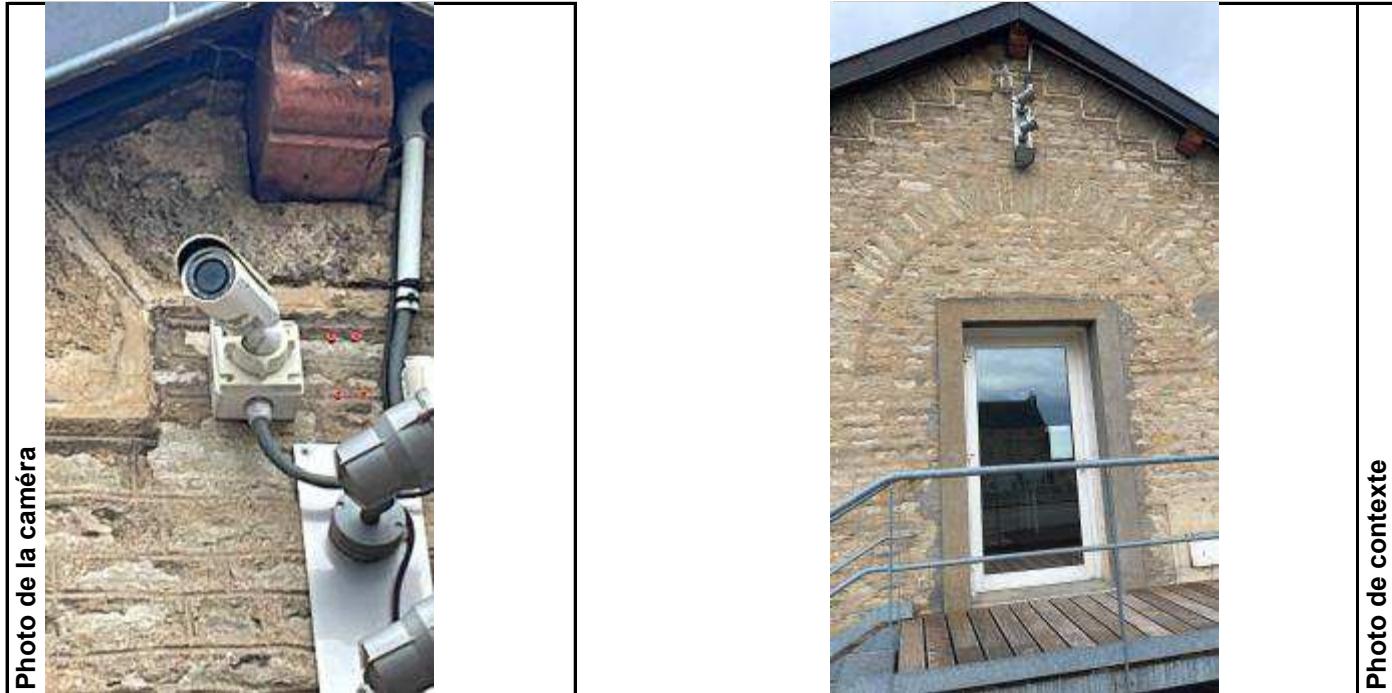


Photo de la caméra

Photo de contexte

Remarques / Observations :	Cam non accessible en nacelle, non nettoyé mais est propre
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

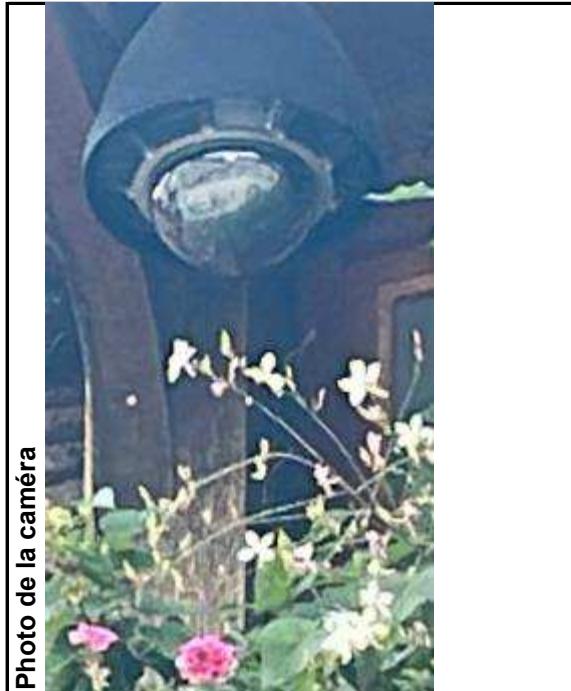
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : C39 Les halles
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022677119865, 4.837091043596</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

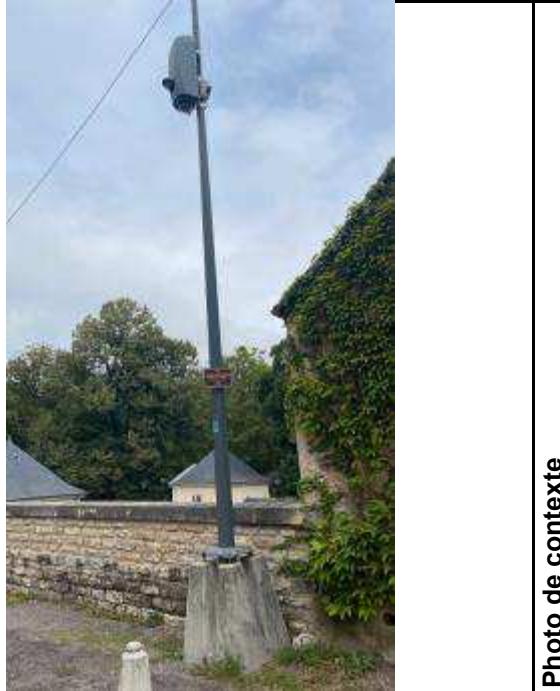
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : Caméra Nomade
Type de caméra :	Caméra Nomade
Infrarouge :	Non
Transmission :	Coaxial
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.025924411564, 4.8414372940265</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : Chancelier 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021523483446, 4.8399406213738</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : Chancelier 2
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021402472278, 4.8396007700153</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

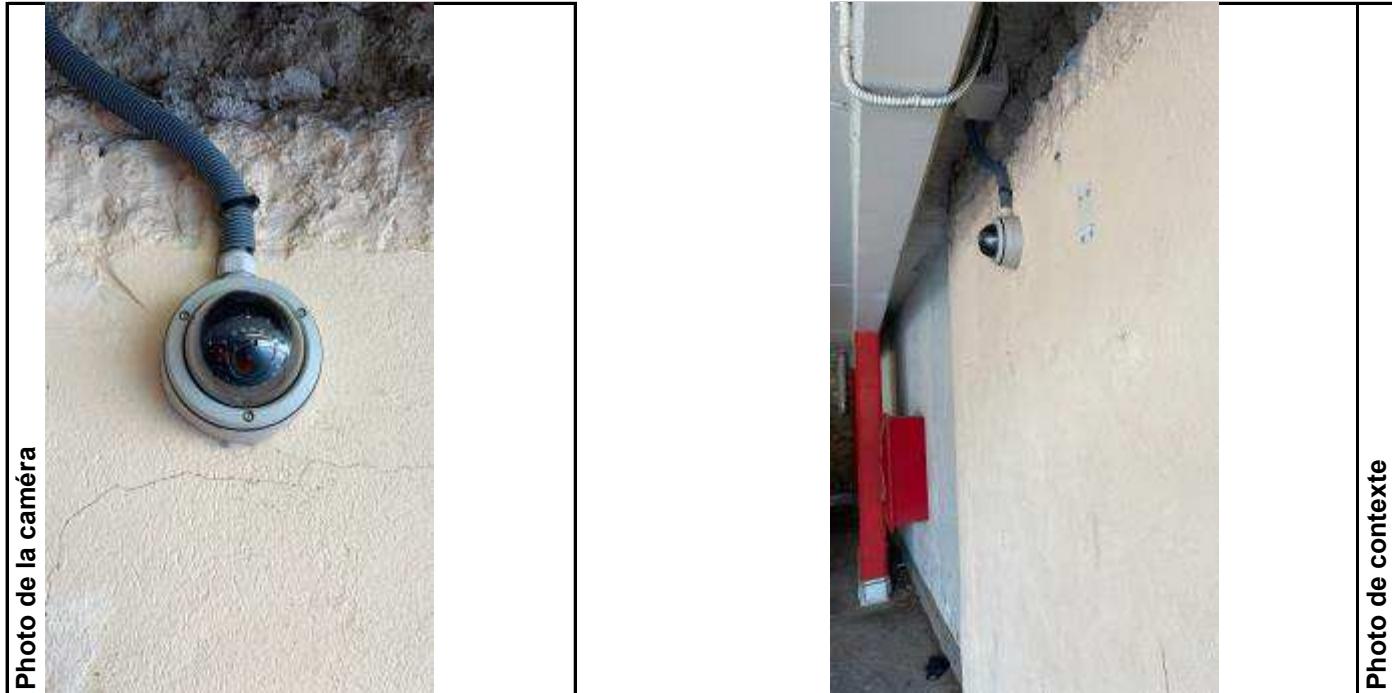
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : Chancelier 5
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021760402751, 4.8399996764651</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : Chancelier 6
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.021740861281, 4.8399641085461</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok, Plexi jauni ou tâché malgré le nettoyage



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

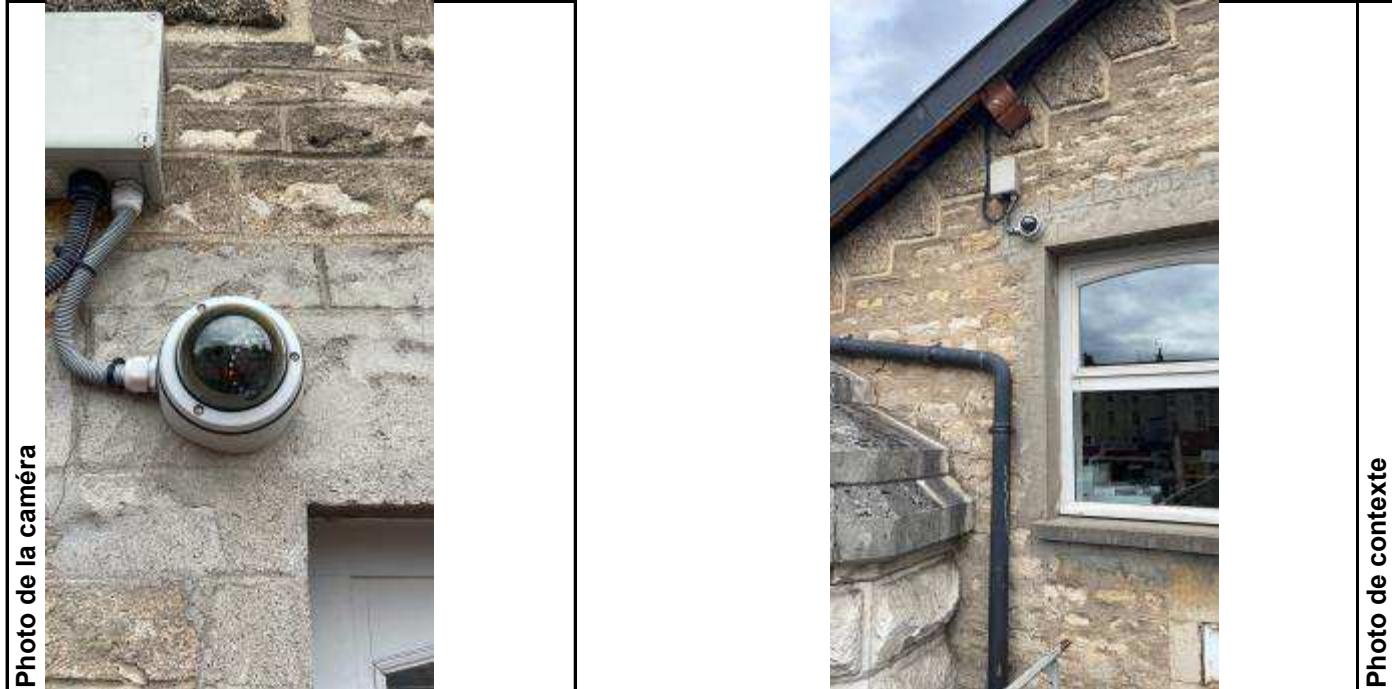
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : Chancelier 7
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.02125445944, 4.8395243100867</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
-----------------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : CONTEXT POMMARD
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.017608247741, 4.8250803630844</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : CONTEXTE DE GAUL
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.007283042229, 4.8479204624936</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : CONTEXTE SEURRE
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.019250807396, 4.8563116695777</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : CONTEXTE ST NICO
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.029270670911, 4.837285024176

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : St Etienne 1
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.023391132287, 4.8404947668359</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : St Etienne 2
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

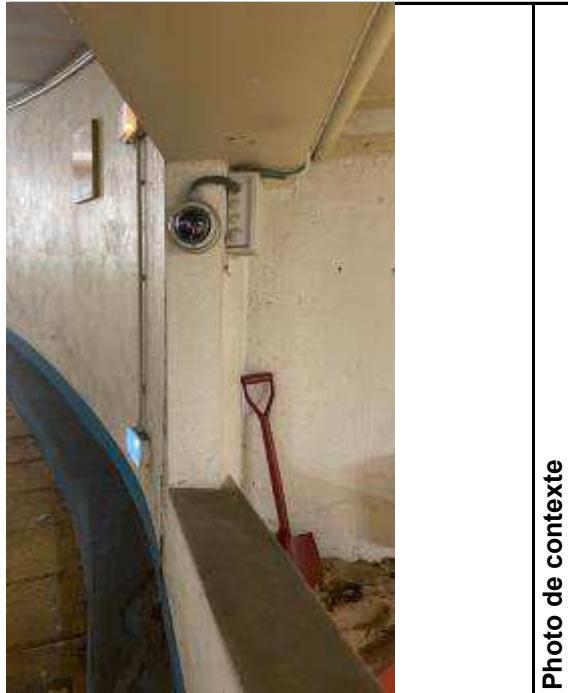
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : St Etienne 3
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : St Etienne 4
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Non
Transmission :	Coaxial sur IP
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

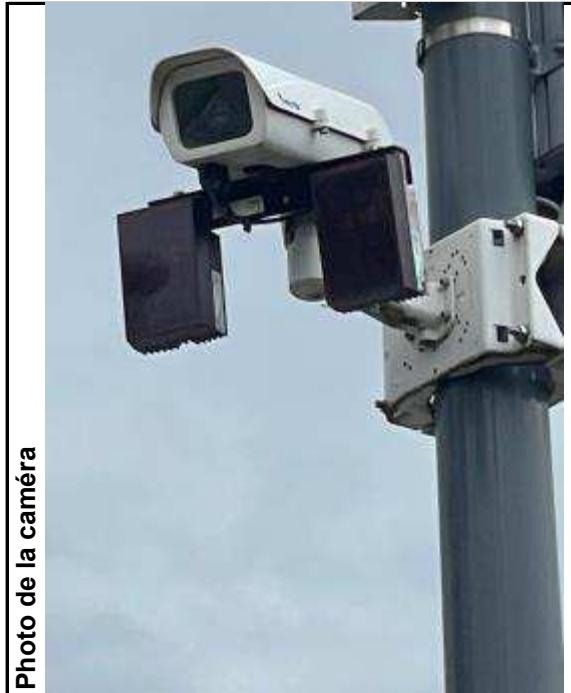
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : VPI CH DE GAULLE
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.007366543982, 4.8478081927653</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

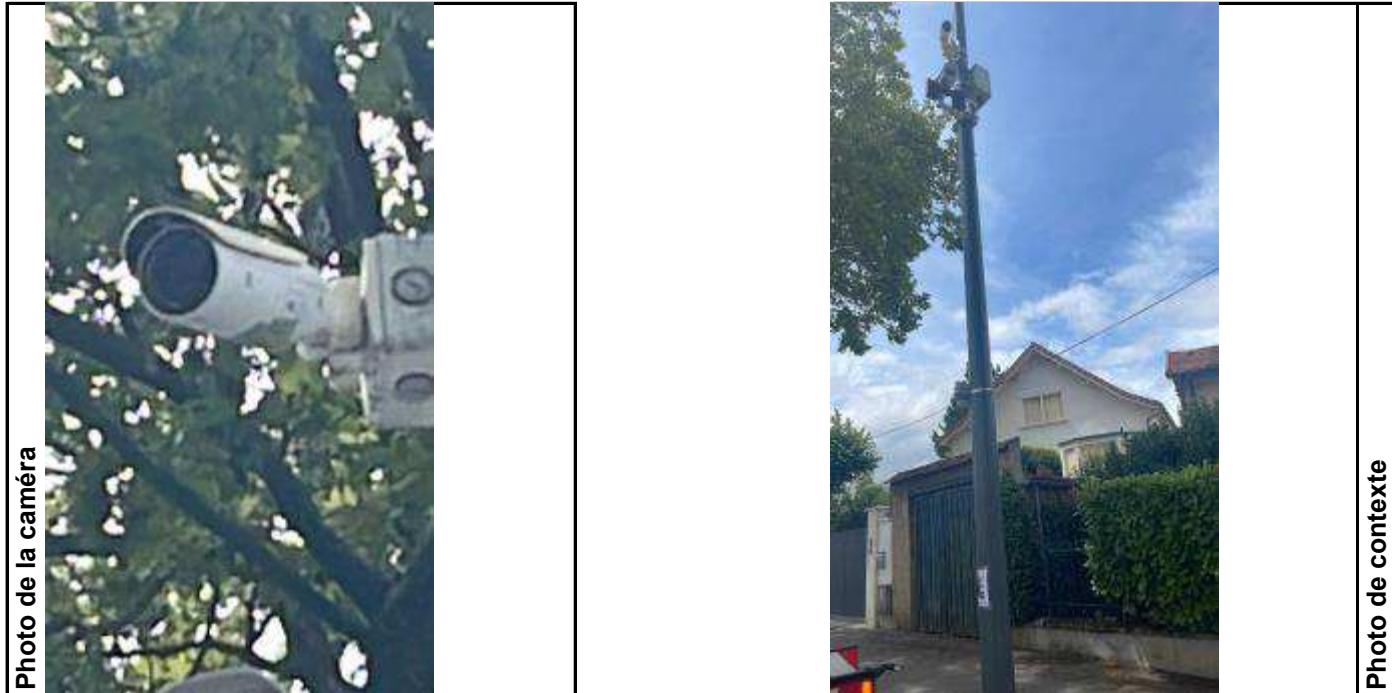
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : VPI POMMARD
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.017670986286, 4.8251730669335</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



<p>Remarques / Observations :</p>	
-----------------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : VPI RTE SEURRE
Type de caméra :	Caméra Fixe
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022669565051, 4.8371372019315</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : VPI ST NICO
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.029173807285, 4.8373863380447</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 1 - Entrée Pk angle arrière
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.027059438267, 4.8384999675529</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

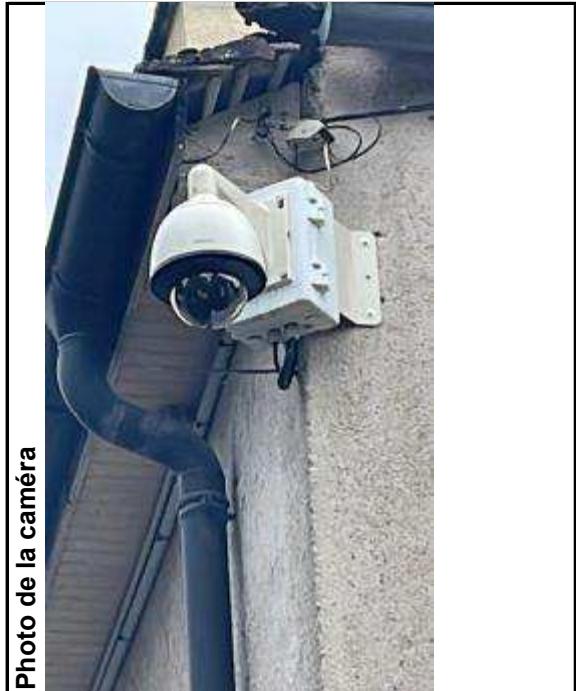
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 2 - Skateparc
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.028685193207, 4.8372583573348</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

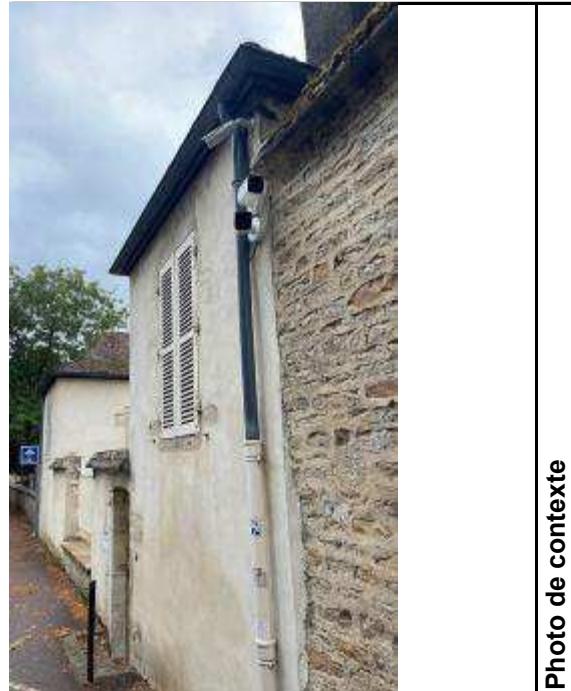
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 3 - Parking des Buttes
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Coaxial
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coodonnées :	47.02819732282, 4.8376385433703

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 6 - Entrée Pk Lorraine
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.02719882135, 4.838438769807</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



<p>Remarques / Observations :</p>	
-----------------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

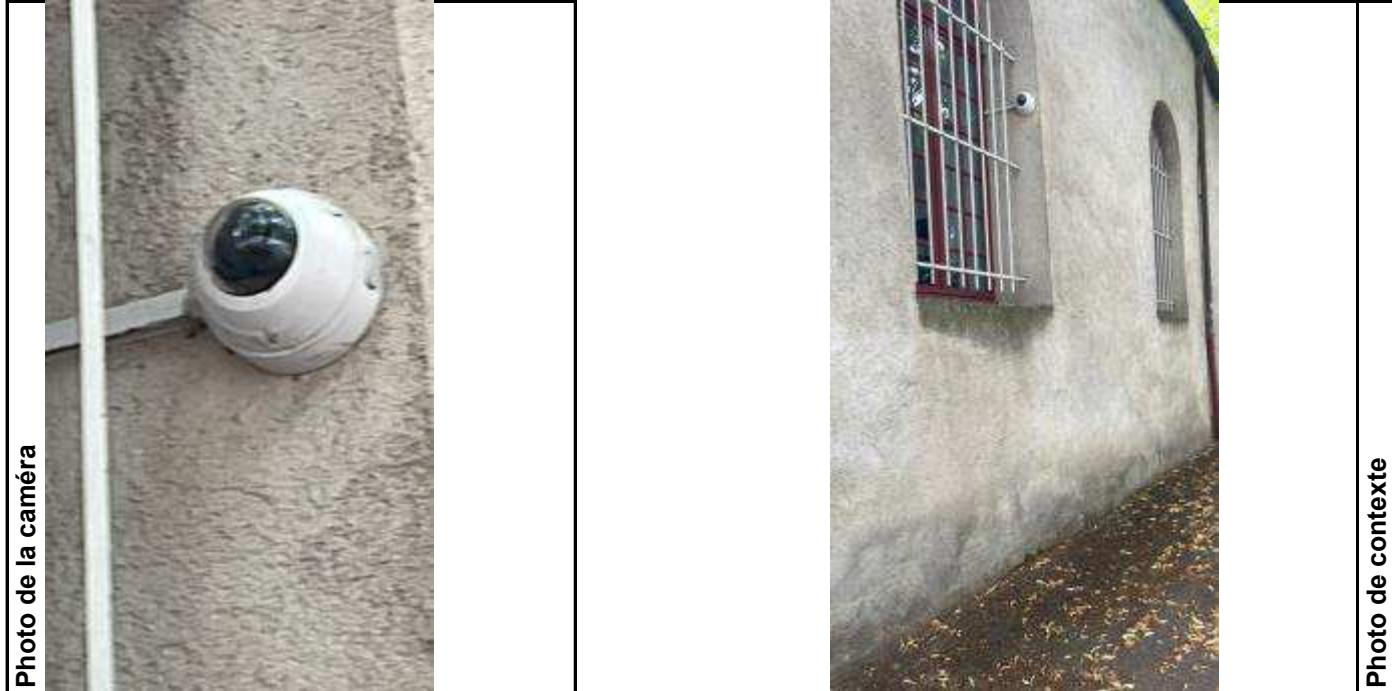
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 7 - Bibliotheque
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.025316179368, 4.8352587795387</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 7 - Bibliotheque
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Fibre optique
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.025675156095, 4.8348025572045</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



<p>Remarques / Observations :</p>	
-----------------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

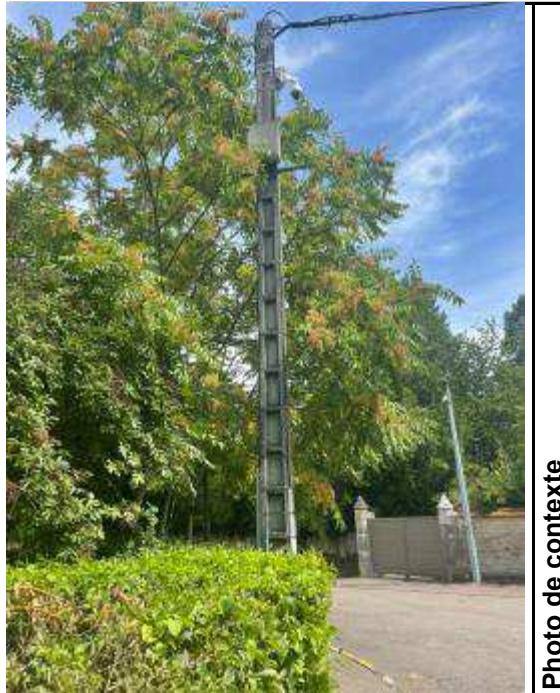
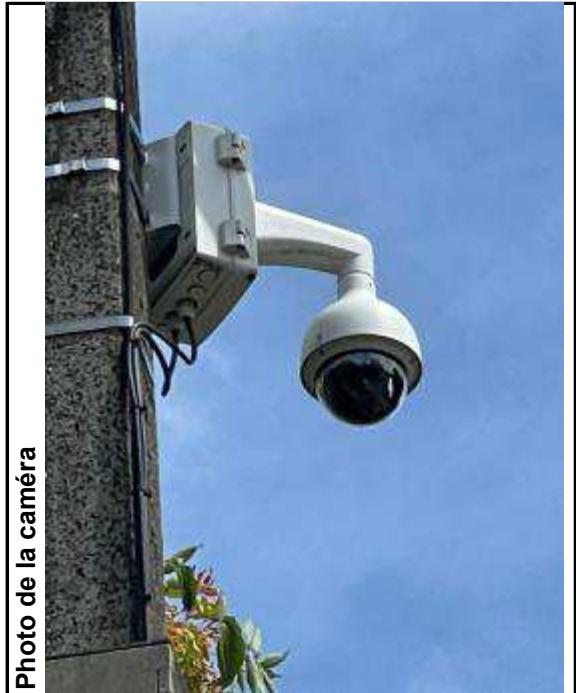
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 11 - Rue des Levées
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.020470793403, 4.8279353231237</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

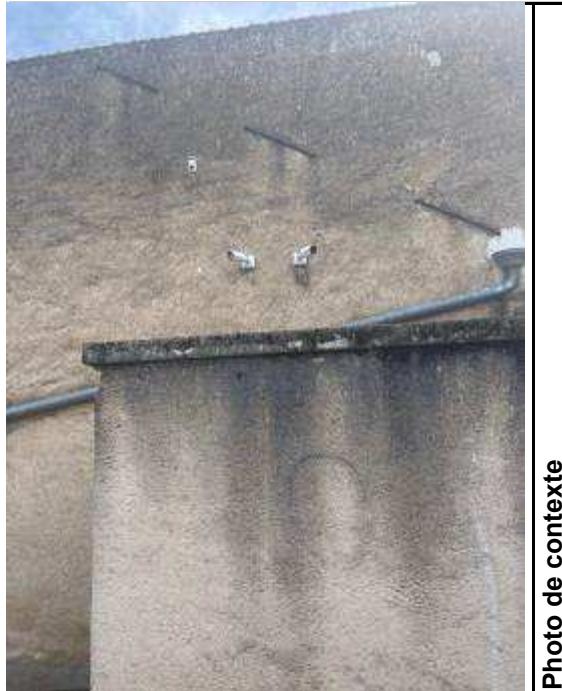
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14 - Service tech 1
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.016563192054, 4.8410019557968</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

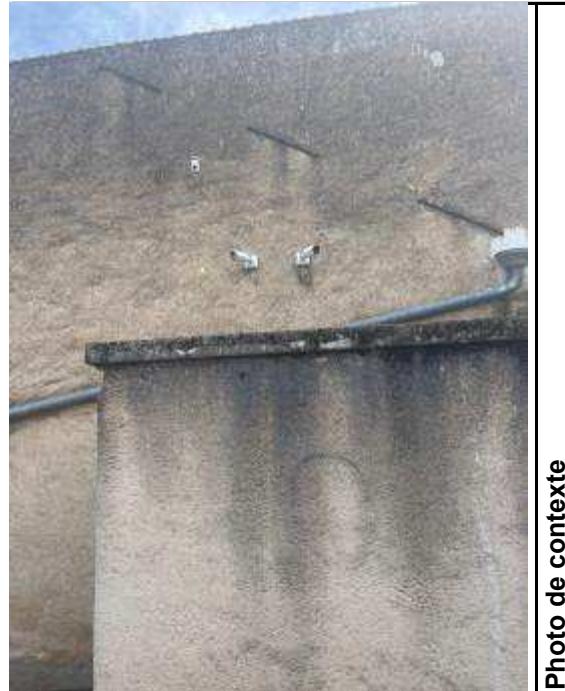
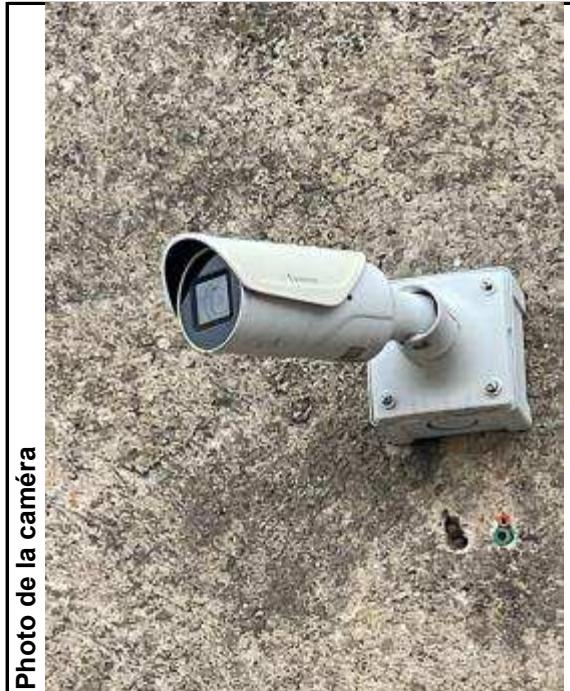
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14 - Service tech 2
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.01688556005, 4.8408739641354

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

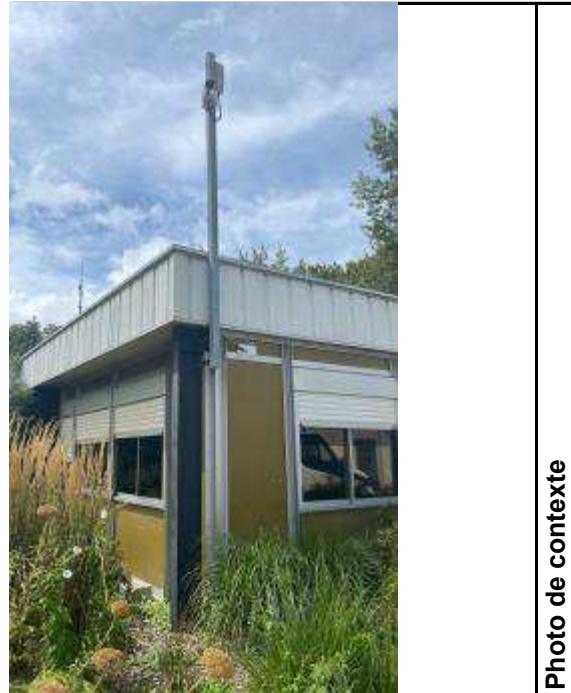
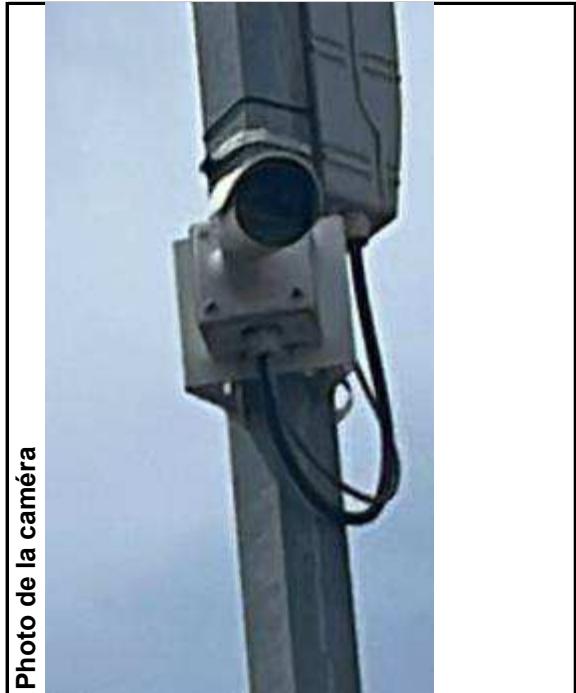
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14 - Service tech 4
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.016537711737, 4.8409938715166</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 14 - Service tech 4
Type de caméra :	Mini-Dôme
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.01689331331, 4.8408929910556

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 16 - Gare rotative
Type de caméra :	Dôme PTZ
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022923589728, 4.8479404114232</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 17.1 - Boulevard Joffre
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.026991872161, 4.8420429043517</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 17.1 - Boulevard Joffre
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.026941455013, 4.8419730830983</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 17.2 - Parvis piscine
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Alimentation ok, Disjoncteur ok, POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.025967159018, 4.8428915181312</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 18 - Rue Pasumot
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Fibre optique
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.022622679404, 4.837532350798</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 19 - Rue du Rempart des Lions
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.025391808755, 4.8354191053704

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

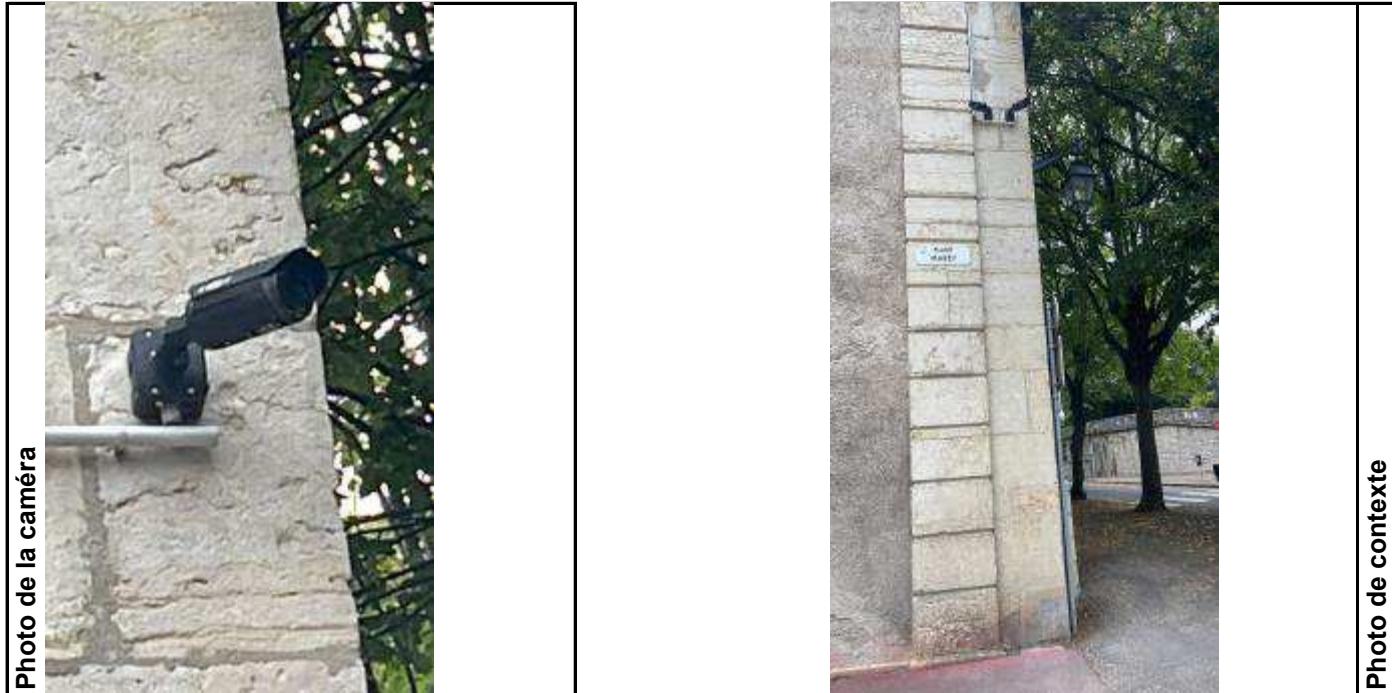
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 20 - Sortie Marey vers Lions
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Ethernet
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.025370937816, 4.8353823088155</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

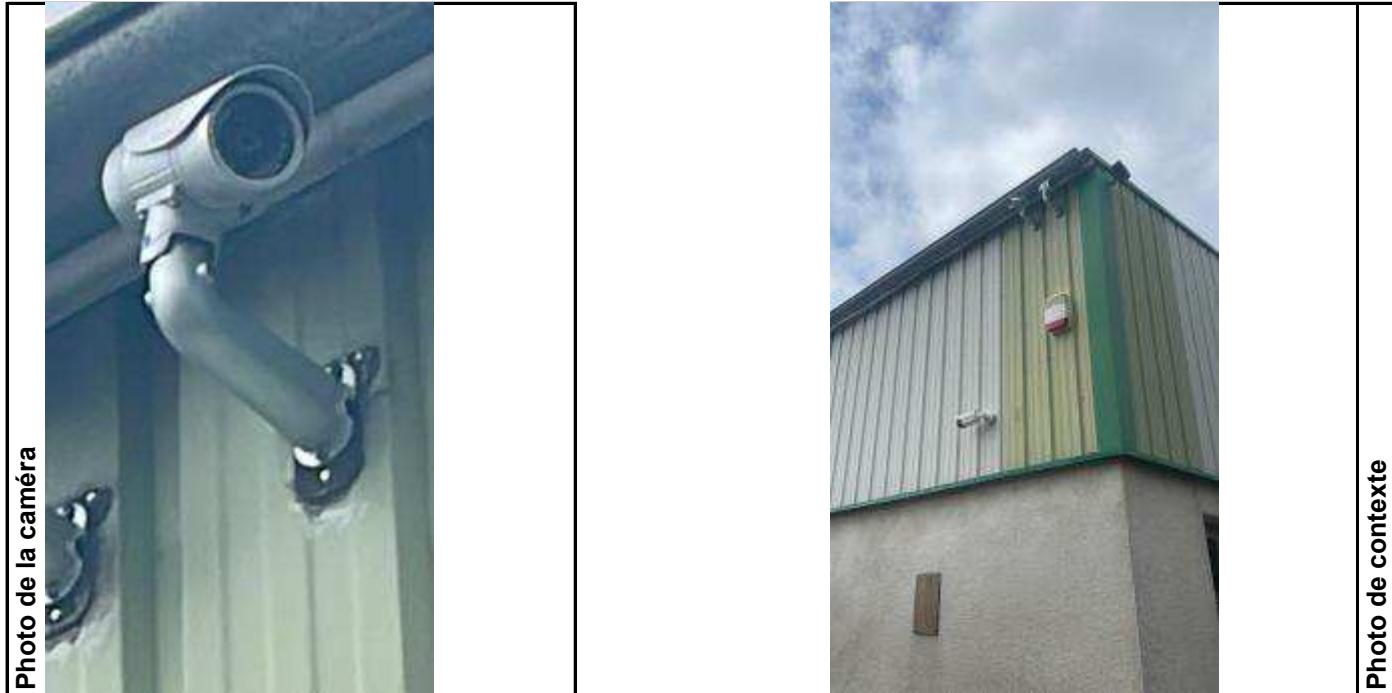
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 21.1 - Parking jardin
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, Alimentation ok, POE ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.010277303777, 4.8400821066391</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

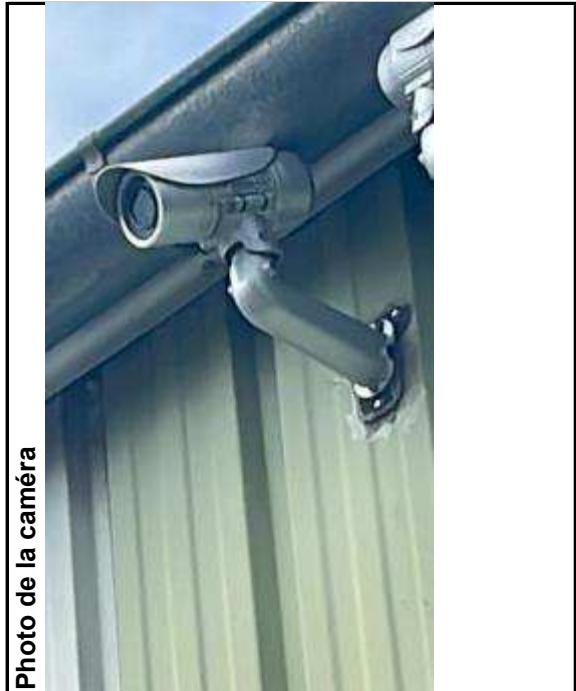
Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 21.2 - Entrée jardin
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Oui
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	47.01029279932, 4.8405624680118

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	02/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive caméra

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification de la caméra :	Caméra N° : 22.1 - Pk et terrain handball
Type de caméra :	Caméra Bullet
Infrarouge :	Non
Transmission :	Radio
Type d'alimentation :	Disjoncteur ok, POE ok , Alimentation ok

Type d'accès :	Nacelle VL (Entre 12 et 18m)
Coordonnées :	<u>47.041616886438, 4.8352682800518</u>

Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Nettoyage :	Nettoyage ok



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

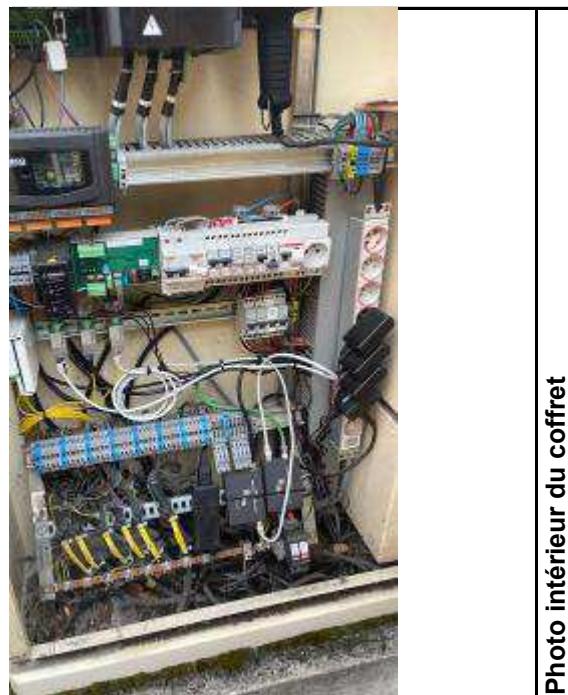
Date du contrôle :	01/08/2023
--------------------	------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Armoire de feu Rue Alsace
Type de coffret :	Armoire de rue
Localisation :	Beaune
Implantation :	Sur bâtiment (façade)
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

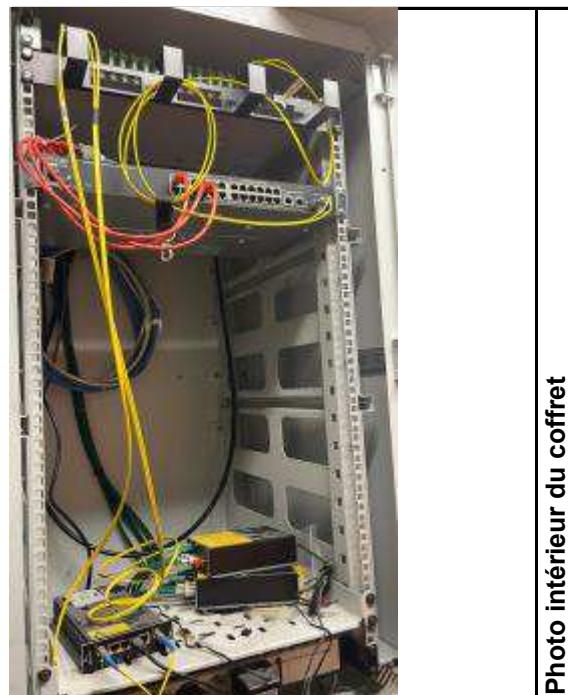
Date du contrôle :	03/08/2023 10:07
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Baie Chancelier
Type de coffret :	Baie informatique
Localisation :	Beaune
Implantation :	Cave
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023 11:04
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Baie Forum sport
Type de coffret :	Baie informatique
Localisation :	Beaune
Implantation :	Autre..
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Pas de différentiel
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé 455



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

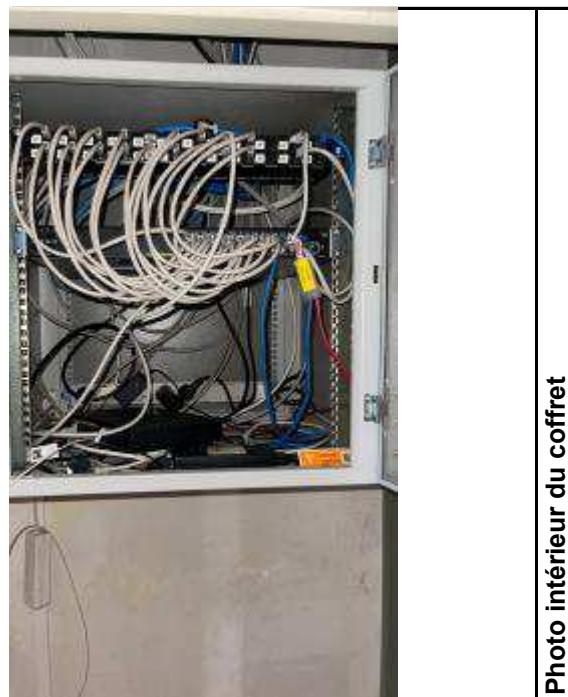
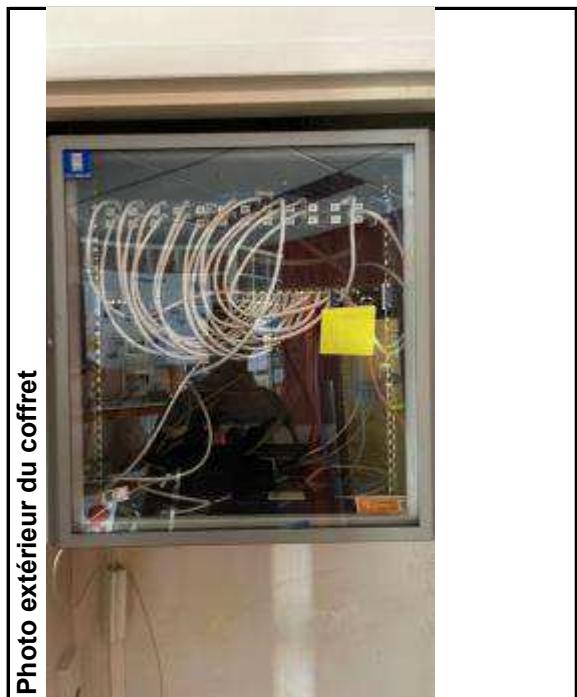
Date du contrôle :	01/08/2023 10:16
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Centre social Blanche Fleur
Type de coffret :	Coffret
Localisation :	Beaune
Implantation :	Placard / gaine technique
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

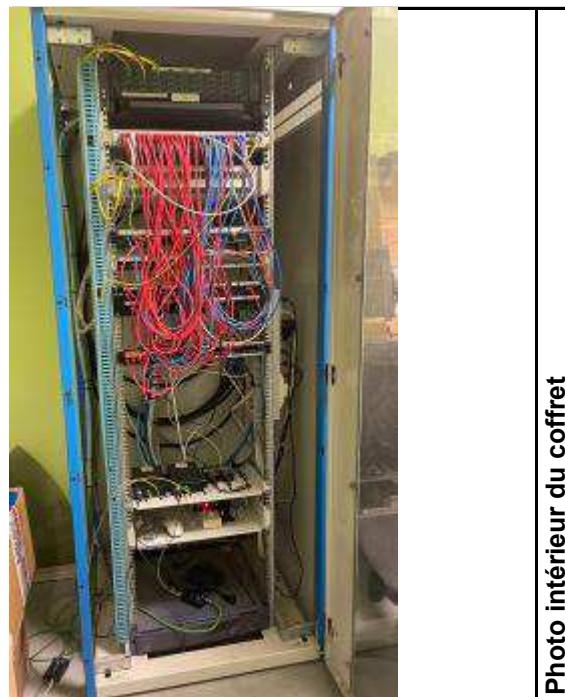
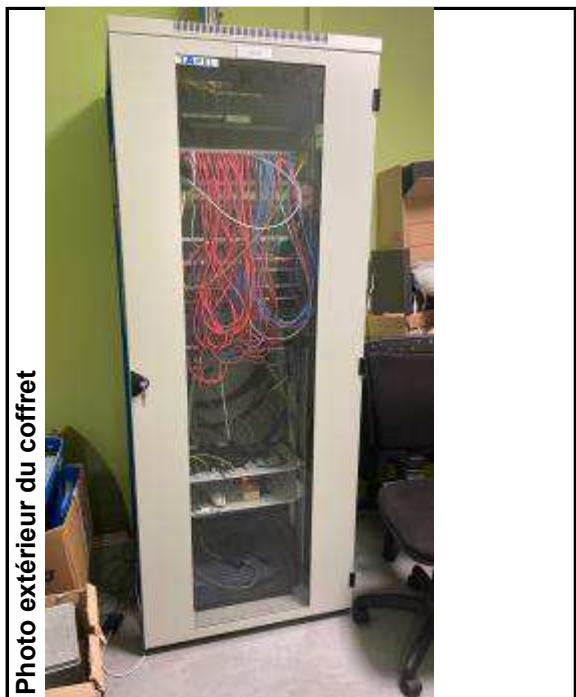
Date du contrôle :	03/08/2023 14:05
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Coffret Bibliothèque
Type de coffret :	Baie informatique
Localisation :	Beaune
Implantation :	Salle serveur
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

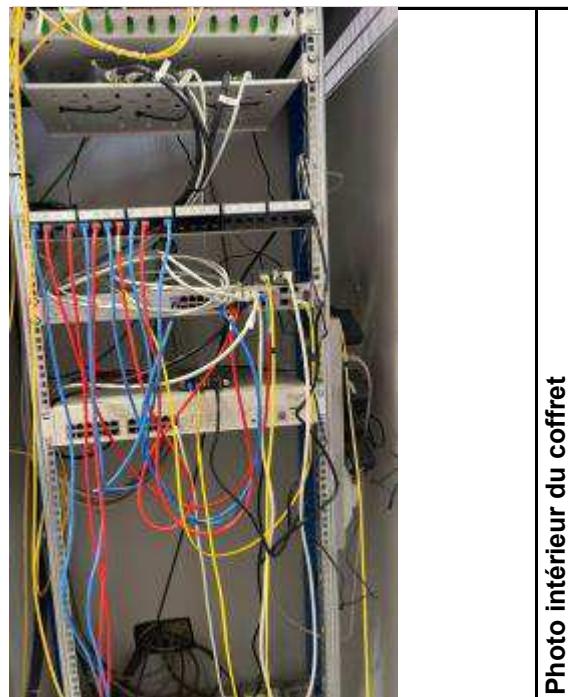
Date du contrôle :	02/08/2023 14:03
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Coffret des halles
Type de coffret :	Baie informatique
Localisation :	Beaune
Implantation :	Salle serveur
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

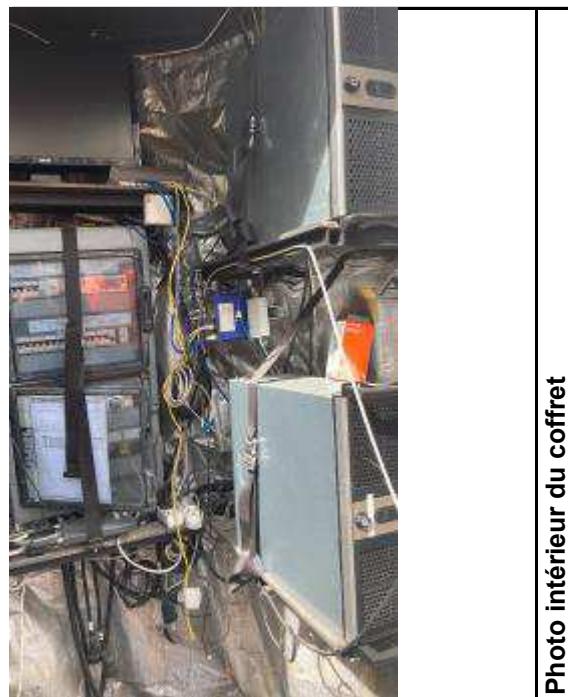
Date du contrôle :	03/08/2023 11:37
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Coffret Monge / Carnot
Type de coffret :	Armoire de rue
Localisation :	Beaune
Implantation :	Autre..
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

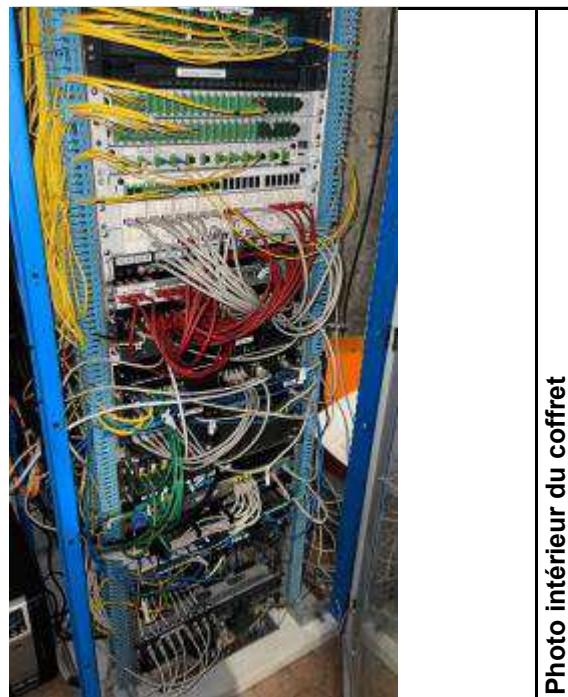
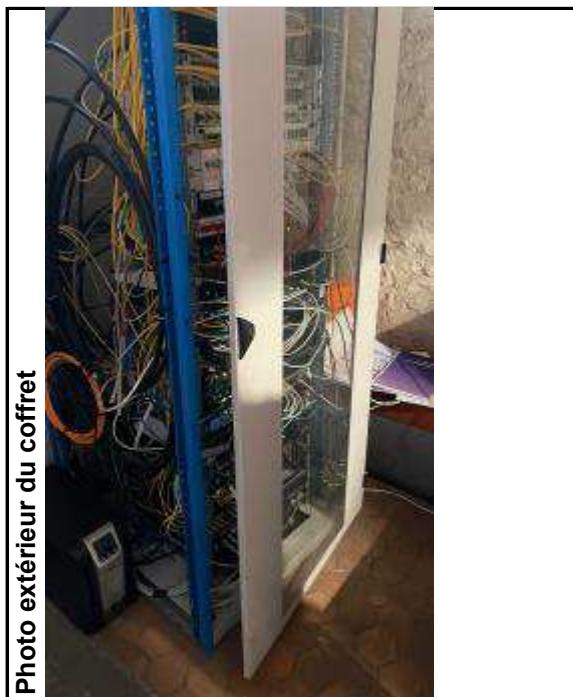
Date du contrôle :	03/08/2023 11:11
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Coffret Porte Mairie de bourgogne	
Type de coffret :	Baie informatique	
Localisation :	Beaune	
Implantation :	Salle serveur	
Vérifications		
Contrôle extérieur :	Bon état	
Etat du support :	Pas de support	
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK	
Test des différentiels :	Test ok	
Accès		
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen	Cadenas ville



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

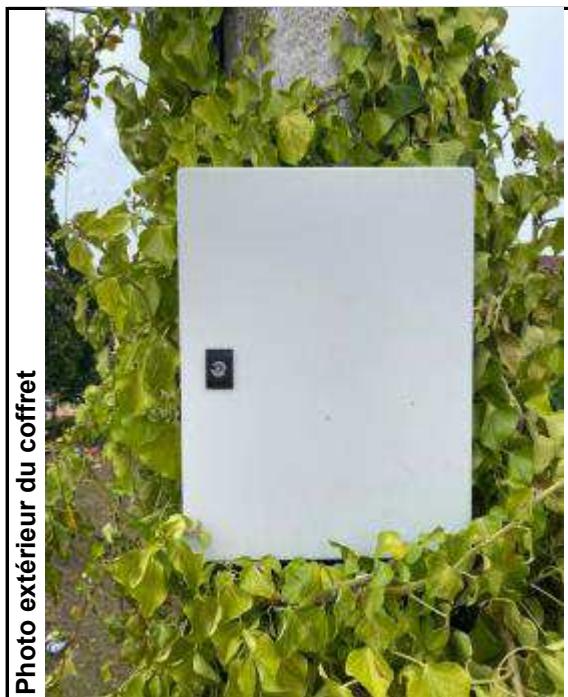
Date du contrôle :	02/08/2023 11:08
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Coffret VPI Rte Dijon
Type de coffret :	Coffret
Localisation :	Beaune
Implantation :	Mât
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Bon état
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Pas de différentiel
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Nacelle VL (Entre 12 et 18m) Double barre



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

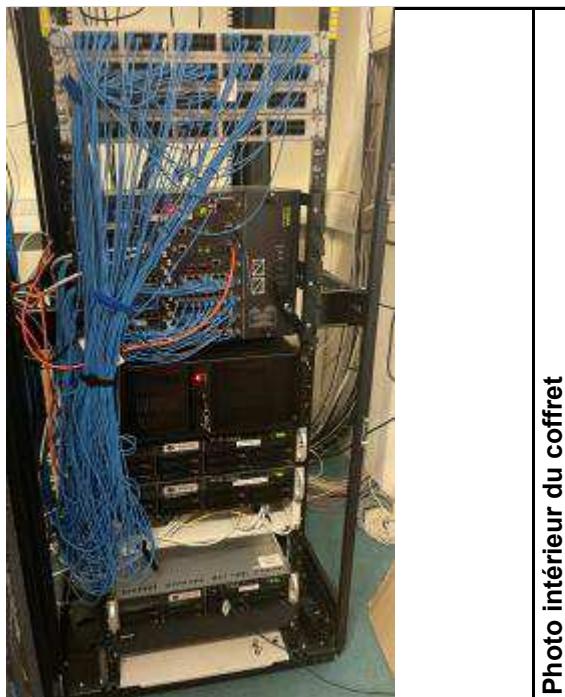
Date du contrôle :	03/08/2023 13:53
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :		Coffret / Baie : Espace Lorraine
Type de coffret :	Baie informatique	
Localisation :	Beaune	
Implantation :	Salle serveur	
Vérifications		
Contrôle extérieur :	Bon état	
Etat du support :	Pas de support	
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK	
Test des différentiels :	Test ok	
Accès		
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023 13:34
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Maison des associations
Type de coffret :	Baie informatique
Localisation :	Beaune
Implantation :	Placard / gaine technique
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

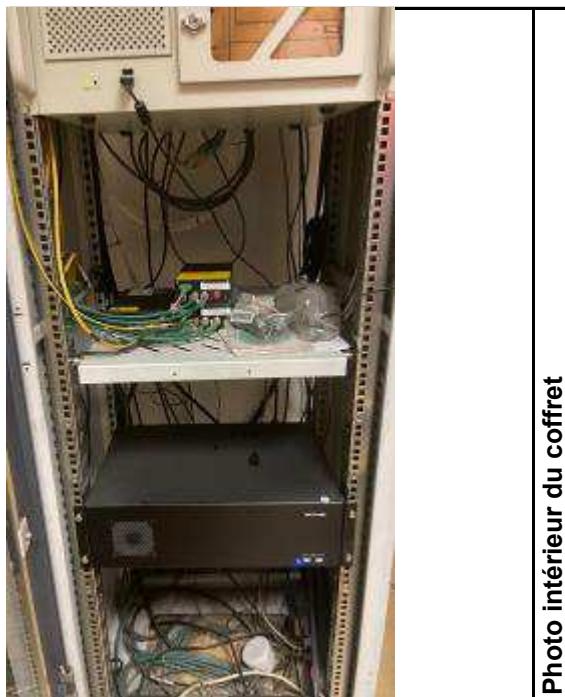
Date du contrôle :	03/08/2023 13:24
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Parking Saint-Etienne
Type de coffret :	Baie informatique
Localisation :	Beaune
Implantation :	Salle serveur
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Cadenas ville



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023 10:26
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Fiche préventive coffret / baie

Affaire :	Vidéoprotection
Client :	Beaune

Identification du coffret :	Coffret / Baie : Totem Place Leclerc
Type de coffret :	Armoire de rue
Localisation :	Beaune
Implantation :	Autre..
Vérifications	
Contrôle extérieur :	Bon état
Etat du support :	Pas de support
Vérification de l'alimentation :	Alimentation OK
Test des différentiels :	Test ok
Accès	
Type d'accès / Verrouillage	Accessible sans moyen
	Clé marque spécifique



Remarques / Observations :	
----------------------------	--

Date du contrôle :	03/08/2023 11:44
--------------------	------------------

Nom du contrôleur :	Wesley Comberory, Farid Yousfi
---------------------	--------------------------------

Récapitulatif des Tiers Non Identifiés

TVA : 20 %

N° du sinistre	SITES	Tiers identifié ou Non identifié	Catégorie	Domaine	DOMMAGES		Date des faits	Date des travaux	N° Devis	Montant H.T. hors révision	Coef de révision	Montant H.T. hors BPU	Coef sur FO hors BPU	Montant Total HT NON révisé avec Fourniture hors BPU	Montant Total HT révisé avec Fourniture hors BPU	Montant Total TTC révisé avec Fourniture hors BPU
					Date des travaux	N° Devis										
17	Rue Paul Delaborde	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	-	16/12/2022	03/05/2023	3D017	1 534,84 €	1,314	- €	-	1 534,84 €	2 016,77 €	2 420,13 €	
18	Rue des Noisetiers	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	-	04/10/2022	20/01/2023	3D018	548,90 €	1,314	- €	-	548,90 €	721,25 €	865,51 €	
20	Place Malmedy	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	REMPLACEMENT de la coquille du mât	02/02/2023	04/09/2023	3D020	293,20 €	1,324	690,00 €	1,20	1 121,20 €	1 216,20 €	1 459,44 €	
22	Route de Savigny	Tiers NON identifié	Sinistre	SLT	-	15/02/2023	03/04/2023	3D022	1 022,00 €	1,314	- €	-	1 022,00 €	1 342,91 €	1 611,49 €	
27	Rue Ampère	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Mât de 7m HS et crosse et luminaire récupéra	13/03/2023	08/09/2023	3D027	987,00 €	1,324	- €	-	987,00 €	1 306,79 €	1 568,15 €	
28	Avenue Laurioz	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Crosse flo HS et luminaire aussi	12/04/2023	21/09/2023	3D028	1 026,00 €	1,324	- €	-	1 026,00 €	1 358,42 €	1 630,11 €	
31	Rue Guigone de Salins	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Mât 7m HS et crosse + luminaire HS	30/05/2023	13/11/2023	3D031	1 394,40 €	1,324	- €	-	1 394,40 €	1 846,19 €	2 215,42 €	
33	Avenue Laurioz et route de verdun	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Massif + mât + crosse et luminaire HS	07/07/2023	01/09/2023	3D033	2 938,00 €	1,324	- €	-	2 938,00 €	3 889,91 €	4 667,89 €	
36	Rue Marie Ampère	Tiers NON identifié	Sinistre	EP	Déplacement du mât suite à plusieurs sinistres	31/10/2023	16/11/2023	3D036	3 300,18 €	1,324	- €	-	3 300,18 €	4 369,44 €	5 243,33 €	
39	Avenue de la sablière	Tiers NON identifié	Sinistre	SLT	Feux piéton et son mât arraché	17/11/2023	18/12/2023	3D039	1 022,00 €	1,324	- €	-	1 022,00 €	1 353,13 €	1 623,75 €	
										690,00 €	14 066,52 €	14 421,01 €	14 894,52 €	19 421,01 €		

Rapport des interventions réalisées sur le parc vidéo de la ville de BEAUNE sur l'année 2023

Date problème	Description du PB	Date intervention	Intervention
06/01/2023 Rapport n°51	7- BIBLIOTHEQUE : pas de connexion, pas d'enregistrement. 14- SERVICE TECH3 : pas de connexion, pas d'enregistrement. 16-GARE : La camera ne tourne pas. 28- PLACE FLEURY : la camera ne tourne pas en enregistrement. 37- RUE POTERNE: pas de connexion, pas d'enregistrement. 40-PLACE LECLERC : La camera ne tourne pas. 56.2- ST COEUR SORTIE 2 : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention à distance 09/01/2023	Caméra injoignable, notre équipe se rendra sur place aujourd'hui En cours de réparation Ce défaut n'a pas été constaté lors de notre connexion. Après une prise en main manuel de la caméra, relancer la ronde avec le bouton « Ronde » sur l'interface Prymvision dans la partie « Fonction automatique » ci-joint capture. Idem caméra 16 Gare La caméra sera raccordée cette semaine sur le nouveau switch comme vu avec Mr Marlet Caméra injoignable, notre équipe se rendra sur place aujourd'hui Caméra sous garantie SPIE
06/01/2023 Rapport n°51	7- BIBLIOTHEQUE : pas de connexion, pas d'enregistrement. 14- SERVICE TECH3 : pas de connexion, pas d'enregistrement. 16-GARE : La camera ne tourne pas. 28- PLACE FLEURY : la camera ne tourne pas en enregistrement. 37- RUE POTERNE: pas de connexion, pas d'enregistrement. 40-PLACE LECLERC : La camera ne tourne pas.	Intervention sur place 09/01/2023 au 12/01/2023	La caméra est de nouveau opérationnelle après redémarrage La caméra a été reposée et est de nouveau opérationnelle. La caméra a été remplacée par une unité neuve suivant le planning de rénovation établis dans le marché. La caméra a été remplacée par une unité neuve suivant le planning de rénovation établis dans le marché. La caméra est de nouveau opérationnelle. Nouveau raccordement dans la baie informatique du local technique de la direction de la culture et du mécénat. Alimentation sur POE et suppression des convertisseur COAX La caméra a été remplacée par une unité neuve suivant le planning de rénovation établis dans le marché.
16/02/2023 Rapport n°57	17.1 / 17.2 – Bd Joffre / Parvis Piscine 40 – Place Leclerc 46 – Petite place Carnot 49 – Rue Monge / Rue Carnot	Intervention sur place et à distance 16/02/2023 17/02/2023	Le mot de passe admin du stockeur IP Lorraine 4 a été mis à jour sur le système, les enregistrements de ces caméras sont de nouveaux accessibles. La caméra définitive a été installée ce Jeudi Les convertisseurs IP / COAX ont été redémarré, liaison OK Les convertisseurs IP / COAX ont été redémarré, liaison OK
27/03/2023	Demande direct de Mr Berthoux par mail du 27 Mars concernant un problème sur les enregistrements du serveur Lorraine IPS	Intervention à distance 28/03/2023	L'application Digiprym était planté d'où l'indisponibilité des enregistrements sur les caméras portées par le stockeur Lorraine IP 5. - OK après redémarrage du stockeur
27/04/2023 Rapport n°65	33- place du clos du roy : pas de connexion, pas d'enregistrement 34- rue des perrières : pas de connexion, pas d'enregistrement 39- place de la Halle : pas de connexion, pas d'enregistrement 40-Place Leclerc : pas d'enregistrement 46-petite place Carnot: pas de connexion, pas d'enregistrement. 15.3.15.4 et 15.5 – allée : Images troubles CTX : St Nicolas : pas de connexion, pas enregistrement. VPI Ch de Gaulle + Ctx : pas enregistrement VPI route de Dijon+ ctx : pas de connexion, pas d'enregistrement	Intervention sur place 02/05/2023	Coupe disjoncteur dans palcard technique. Caméra OK après remise sous tension Coupe disjoncteur dans palcard technique. Caméra OK après remise sous tension Caméra redémarrée électriquement Coupe disjoncteur dans Totem technique. Caméra OK après remise sous tension. Caméra redémarrée électriquement Câbles coaxiaux fatigués ou caméras HS à remplacer
07/07/2023 Rapport n°73	5 Monge/Tonneliers/Au beurre : pas de connexion ni enregistrement 11 Rue des levées : végétation devant caméra 12 Orvitis/aire de sport : pas de connexion ni enregistrement depuis le 30/06 à 22h30 58 Place Krems : Pas de connexion ni enregistrement 59 Guyenemer PAV : Pas de connexion ni enregistrement 64.1 Av. des stades 1 : Pas de connexion ni enregistrement 64.2 Av. des stades 2 : Pas de connexion ni enregistrement 15.3,15.4 et 15.5 – allée : pas de connexion ni enregistrement	Intervention sur place 11/09/2023	Caméra vandalisée. La caméra a été remplacée à neuf, nouveau site d'implantation sur bâtiments 15 rue G.Roupenel Caméra sous garantie SPIE Caméra sous garantie SPIE Caméra sous garantie CITEOS Caméra sous garantie CITEOS Câbles coaxiaux fatigués ou caméras HS à remplacer
05/10/2023 Rapport n°81	19 – Rue du Rempart Lions : floue 33 – Place du Clos du Roy : Pas de connexion 34 – Rue des Perrières : Pas de connexion 39 – Place de la Halle : Pas de connexion, pas d'enregistrement. Problème de végétation. 40 – Place LECLERC : Pas de connexion, pas d'enregistrement depuis le 25/09 à 15h34. 44 – Dôme Alsace : Rencontre des problèmes de sauvegarde... 15.3,15.4 et 15.5 – PK des Chanceliers /allée : Pas de connexion, pas d'enregistrement. 15.6- PK des Chanceliers / esplanade : floue. VPI route de Seurre, pas de connexion et pas d'enregistrement. VPI et CTX Av Charles de Gaulle, pas de connexion.	Intervention sur place 11/10/2023	La mise au point de la caméra a été refaite et l'angle de vue légèrement baissé pour que les branches d'arbres soient moins visibles à l'image. Idem 34 – Perrières. Caméra OK Le disjoncteur était de nouveau basé dans le placard technique de l'immeuble Perrières. Un nouveau disjoncteur a été ajouté au tableau et identifié « minuterie escalier » en espérant qu'il passera inaperçu. Caméra OK Caméra HS à renouveler Disjoncteur général TOTEM encore déclenché. Caméra OK Hormis une petite coupe dans la journée de samedi les enregistrements sont OK Remplacement alimentation 12v du convertisseur COAX / Fibre optique au niveau du parking St Etienne. Caméra OK mais images altérées. Possible problème du convertisseur ou vétusté des câble coax. La bulle plexiglass de la caméra est HS (exposition prolongée au soleil. Bulle ou caméra à renouveler) Un des spots infrarouge a grillé mettant en sécurité le pack batterie SLAT. OK après déconnexion du spot endommagé. Immeuble construit dans l'axe des antennes. Antenne côté caméra à déplacer sur un autre mât d'éclairage public sous réserve de faisabilité.
19/10/2023	39 – Place de la Halle : Pas de connexion, pas d'enregistrement. Problème de végétation. 66.6 – Cité Vin vert 2 : Pas de connexion 15.3 ; 15.4 et 15.5 – PK des Chanceliers /allée : Direct et enregistrement saccadés	Intervention sur place	La caméra a été remplacée à neuf suivant plan de renouvellement 2023 Caméra sous garantie CITEOS Possible problème du convertisseur ou vétusté des câble coax.

Rapport des interventions réalisées sur le parc vidéo de la ville de BEAUNE sur l'année 2023

Date problème	Description du PB	Date intervention	Intervention
Rapport n°83	15.6- PK des Chanceliers / esplanade : floue. VPI et CTX Av Charles de Gaulle, pas de connexion.	23/10/2023	La bulle plexiglass de la caméra est HS (exposition prolongée au soleil. Bulle ou caméra à renouveler) Immeuble construit dans l'axe des antennes. Antenne côté caméra à déplacer sur un autre mât d'éclairage public sous réserve de faisabilité.
Mail de Jacky Berthoux du 24/10/2023	Problème de mot de passe pour accès à la caméra Avigilon de l'escalier du parking Chancelier	Intervention à distance 26/10/2023	Modification mot de passe et mise à jour du client Avigilon + firmware caméra
09/11/2023	49 - Rue Monge / Rue Carnot : Pas de connexion / Plus d'enregistrement 15.3 ; 15.4 et 15.5 – PK des Chanceliers /allée : Direct et enregistrement saccadés 15.6- PK des Chanceliers / esplanade : floue. 6 BVMS 05 : Erreur réseau 7 BVMS 06 : Pas d'enregistrement VPI et CTX Av Charles de Gaulle, pas de connexion.		Caméra ok après redémarrage du convertisseur IP / COAX bureau du placier aux Halles. À fibrer Possible problème du convertisseur ou vétusté des câble coax. La bulle plexiglass de la caméra est HS (exposition prolongée au soleil. Bulle ou caméra à renouveler) La borne souffre d'une défaillance interne et a été déposée pour diagnostic chez Pryntec ce jour La borne n'était plus à l'heure à cause d'un serveur de temps injoignable. Enregistrement OK après réglage Lien radio coupé par immeuble de la cité des vins. Le raccordement en fibre est à l'étude.
Rapport n°85			