

AR PREFECTURE

017-211703475-20191212-2019_12_D11-DE
Regu le 16/12/2019

Ville de Saint Jean d'Angély

Vidéoprotection Urbaine

Avant Projet V11

- 1 – Fiches individuelles des sites caméras
- 2 – Listes des caméras
- 3 – Faisabilité du réseau de transport des images
- 4 – Récapitulatif financier

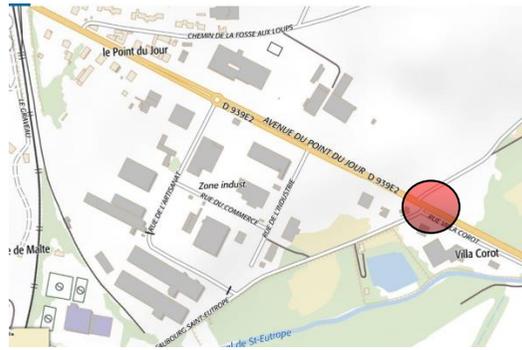
Proconsulting
06/12/2019

1. Fiches individuelles des sites

Nouvelle Caméra N° 1

Adresse : Carrefour point du jour / Faubourg EUTROPE

Plan de détail :



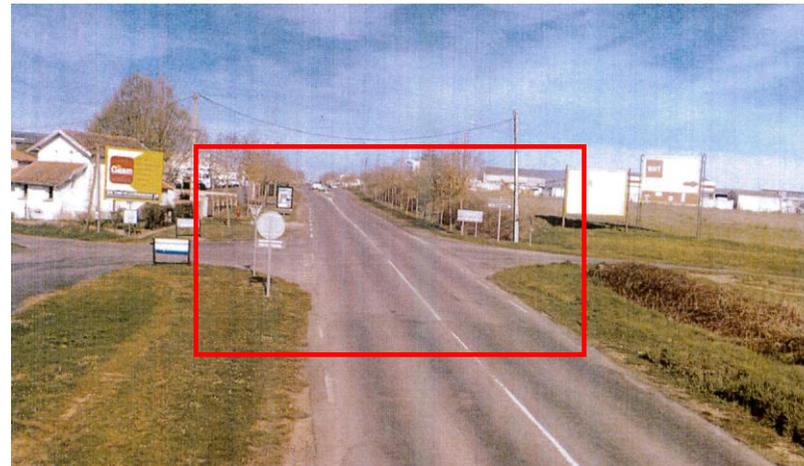
Situation de la caméra :



Fiche technique :

Support	Sur mat dédié de 6 mètres à créer avec protection au sol
Hauteur	Caméra entre 4 et 5 mètres / Lien radio 6m
Type de caméra	Visualisation des plaques minéralogique de jour comme de nuit
Liaison	Lien hertzien vers Relais 1 puis vision vers Relais 2 « Eglise » puis Relais 3 "Mairie »
Energie	Demande de comptage auprès d'Enedis 3 KVA et aussi pour le relais
Observation	Devis Enedis en cours / Génie civil entre coffret et arrivée Enedis / Création d'un relais hertzien 8 / 10 av. du point du Jour (alimentation, mat, 2 antennes, devis Enedis en cours)

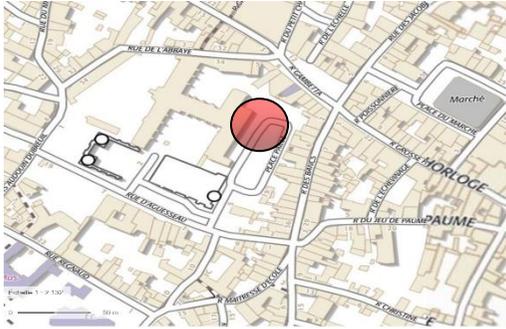
Vision de la caméra : lecture des plaques d'immatriculation de jour comme de nuit



Caméra N° 3 (Nouveau emplacement)

Adresse : Parking Abbaye Royale, Office Tourisme, rue Grosse Horloge

Plan de détail :



Situation de la caméra :



Fiche technique :

Support	Sur façade de la Médiathèque
Hauteur caméra	6 mètres
Type de caméra	Contexte multi-vues
Liaison	Lien hertzien vers clocher
Energie	Depuis le comptage existant de l'abbaye Royale
Observation	Consultation Architecte des Bâtiments / Attention éclairage nocturne faible pour bonne vision

Vision de la caméra



Caméra 4 : Mise à niveau

Adresse : Place André Lemoine angle 43 rue Gambetta



Spécificité technique	
Support	En angle sur façade en lieu et place de l'existante
Hauteur caméra	Environ 5 mètres
Type de caméra	Contexte multi – vues
Liaison	Reprise du chemin existant câble en façade et remplacement du lien hertzien
Energie	Existante
Observation	Attention : Les Architectes des Bâtiments ABF ont déjà validé la caméra existante / éclairage nocturne faible pour bonne vision

Vision de la caméra



Camera 5 : Mise à niveau

Adresse : 2, Rue Gambetta

Plan de masse



Position caméra et antenne



Spécificité technique

Support	Sur façade en lieu et place de l'existant
Hauteur caméra	Environ 6 mètres
Type de caméra	Contexte fixe
Liaison	Reprise du chemin existant câble en façade et remplacement du lien hertzien
Energie	Existante dans le coffret
Observation	

Vision de la caméra



Caméra N° 6 : Mise à niveau

Adresse : Angle rue des Jacobins et place du Piloni

Plan de détail :

017-211703475-20191212-2019_14_D11-DE
Reçu le 16/12/2019

Situation de la caméra :



Fiche technique :

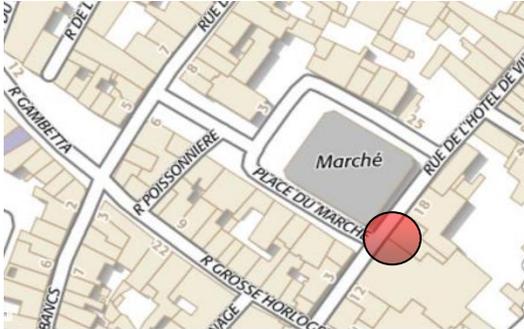
Support	En angle sur façade en lieu et place de l'existant
Hauteur caméra	Entre 4 et 5 mètres
Type de caméra	Contexte multi-vues
Liaison	Reprise du chemin existant câble en façade et remplacement du lien hertzien
Energie	Comptage existant
Observation	Attention : éclairage nocturne faible pour bonne vision

Vision de la caméra



Nouvelle Caméra 7

Adresse : 2, rue de l'Hôtel de Ville

Plan de masse		Position caméra		Spécificité technique	
				Support	En façade du bâtiment privé
				Hauteur caméra	Environ 6 mètres
				Type de caméra	Contexte multi-vues
				Liaison	Lien hertzien vers caméra 6
				Energie	Demande de comptage auprès d'Enedis 3 KVA
				Observation	Attention Convention avec le propriétaire pour pose en façade et passage de câble et alimentation / Devis Enedis en cours

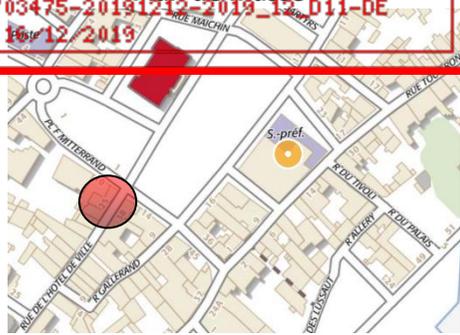
Vision de la caméra



Caméra 8 : Mise à niveau

Adresse : 25, rue de l'Hôtel de Ville

AR PREFECTURE
Plan de masse
017-211703475-20191212-2019_12_D11-DE
Reçu le 10/12/2019



Position caméra



Spécificité technique

Support	En façade du bâtiment privé
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Contexte fixe IR
Liaison	Lien hertzien vers mairie à remplacer
Energie	Alimentation existante dans le coffret à remplacer
Observation	Attention au banderole et drapeau : déplacement de la caméra (5m environ)

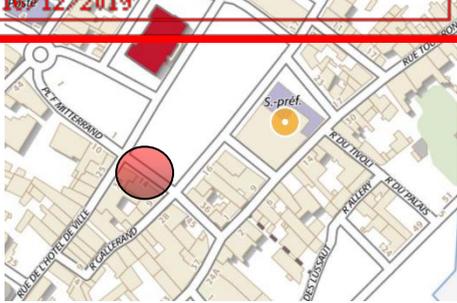
Vision de la caméra



Nouvelle Caméra 9

Adresse : Place François Mitterrand

AR PREFECTURE
Plan de masse
017-211703475-20191212-2019_12_D11-DE
Regu le 10/12/2019



Position caméra



Spécificité technique

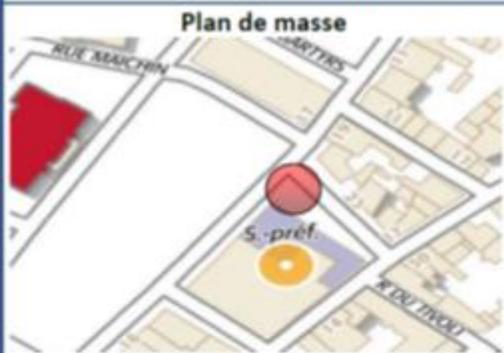
Support	En façade du bâtiment privé
Hauteur caméra	6 à 8 mètres
Type de caméra	Contexte multi-vues
Liaison	Lien filaire en façade vers la caméra 8 puis reprise du lien hertzien
Energie	Alimentation existante depuis la caméra 8
Observation	Prévoir une convention avec le propriétaire / Avis des ABF / attention éclairage nocturne faible pour bonne vision la nuit

Vision de la caméra



Nouvelle Caméra 10

Adresse : Angle rue de l'Hôtel de ville et Sous Préfecture



Spécificité technique	
Support	Sur façade en angle
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Contexte multi-vues
Liaison	Lien hertzien vers mairie
Energie	Demande auprès d'Enedis pour un comptage
Observation	Prévoir une convention avec le propriétaire / consultation des ABF/ attention éclairage nocturne faible pour bonne vision

Vision de la caméra



Nouvelle Caméra 11

Adresse : Avenue de Marennes



Spécificité technique	
Support	Sur candélabre existant avec arceau de protection
Hauteur caméra	Entre 4 et 5 mètres
Type de caméra	Lecture des plaques minéralogiques de jour comme de nuit
Liaison	Lien hertzien avec réhausse vers mat devant le château d'eau
Energie	Dans aire de Camping-car et Génie civil sur 80 m en terre meuble
Observation	

Vision de la caméra



Aire de camping-car



Nouvelle Caméra 12

Adresse : 125 Faubourg Taillebourg au lieu de 135 place Saint Nazaire

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Lecture des plaques minéralogiques de jour comme de nuit
Liaison	Lien hertzien vers église prévoir réhausse pour antenne
Energie	Génie civil vers le bâtiment des boulistes (20 m terre meuble)
Observation	

Vision de la caméra

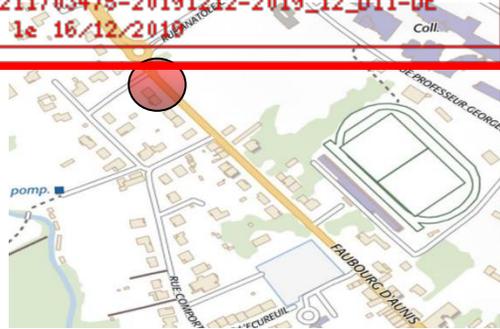


Nouvelle Caméra 13

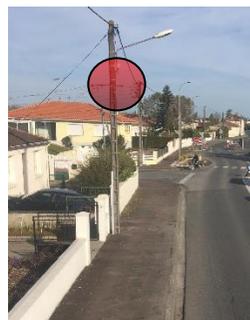
Adresse : Faubourg d'Aunis (candélabre face au N°114)

Plan de masse

017-211703475-201912-2019_12_D11-DE
Regu le 16/12/2019



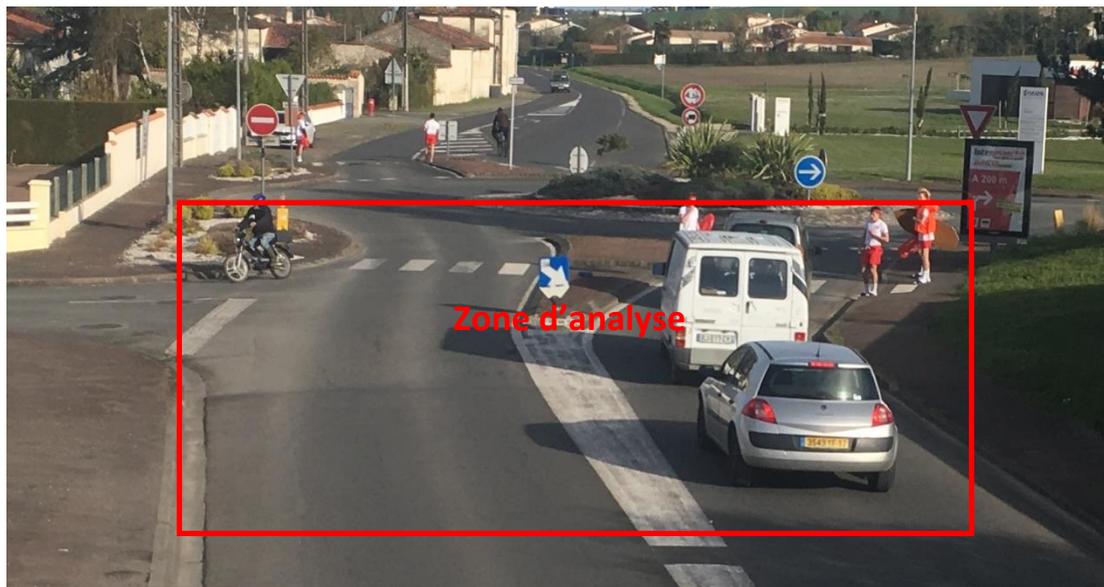
Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Lecture des plaques minéralogiques de jour comme de nuit
Liaison	Lien hertzien vers église
Energie	Devis en cours pour comptage auprès d'Enedis 3 KVA
Observation	

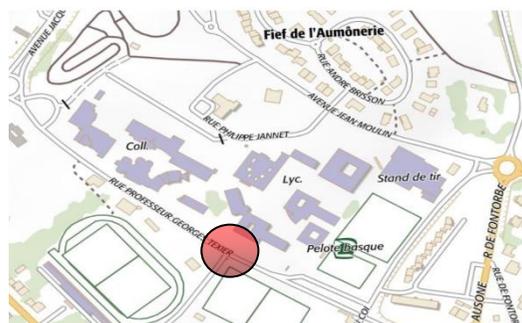
Vision de la caméra



Camera 14 : Mise à niveau

Adresse : Rue Georges Texier

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Contexte multi-vues
Liaison	Lien hertzien à remplacer vers église avec un déport pour antenne
Energie	Existante sur le mat
Observation	Attention éclairage nocturne

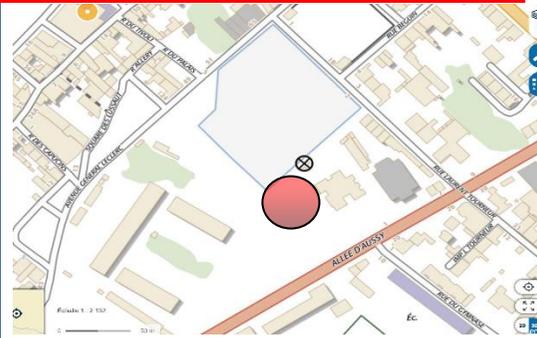
Vision des caméras



Camera 15 : Mise à niveau

Adresse : Place du champ de Foire

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur mat existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Contexte Multivues
Liaison	Lien hertzien vers mairie
Energie	Sur le candélabre existant
Observation	Attention éclairage nocturne faible pour bonne vision nocturne

Vision de la caméra



Nouvelle Caméra 16

Adresse : Avenue Jacques Richard

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Visualisation des plaques minéralogique de jour comme de nuit
Liaison	Lien hertzien vers mat du château d'eau
Energie	Devis en cours Enedis
Observation	Génie civil entre arrivée Enedis et candélabre

Vision de la caméra



Si non validation Enedis il y a un comptage ville existant



Nouvelle Caméra 17

Adresse : Faubourg de Niort

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Visualisation des plaques minéralogiques de jour comme de nuit sur les 2 voies
Liaison	Lien hertzien vers la mairie
Energie	Devis en cours pour de comptage auprès d'Enedis 3 KVA
Observation	Attention ce mat doit servir de relais pour la caméra Jacques Richard et Marennes (A vérifier les axes)

Vision de la caméra



Nouvelle Caméra 18

Adresse : 60, rue Dampierre

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Visualisation des plaques minéralogiques de jour comme de nuit sur les 2 voies
Liaison	Lien hertzien vers la mairie, prévoir réhausse
Energie	Demande de comptage auprès d'Enedis 3 KVA
Observation	Génie civil entre coffret et mat (<30m)

Vision de la caméra

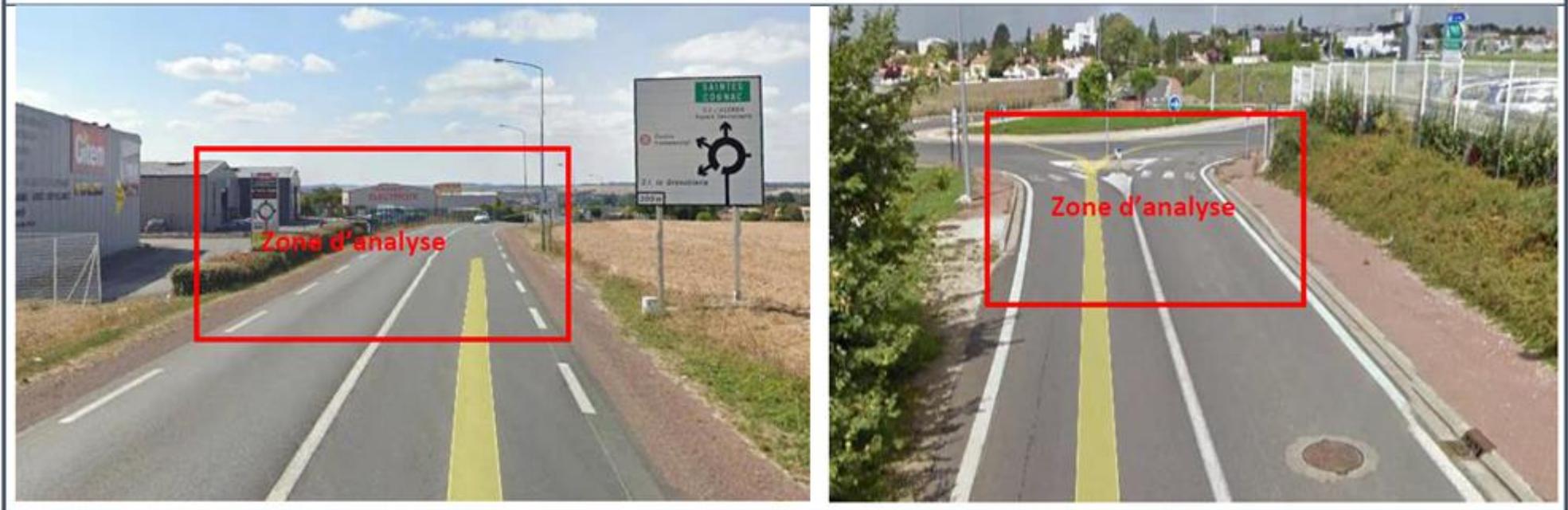


Nouvelles Caméras 19 et 20

Adresse : rue Martin Luther King / Saint Sulpice-Québec

Plan de masse		Position caméras		Spécificité technique	
				Support	Sur 2 candélabres existants
				Hauteur caméra	4 à 5 mètres
				Type de caméra	Visualisation des plaques minéralogiques de jour comme de nuit sur les 2 voies
				Liaison	Lien hertzien de chaque candélabre vers la mairie
				Energie	Existante pour la caméra déjà installée sur le mat central
				Observation	Génie civil 60 mètres trottoir (ancienne caméra) et Génie civil vers bâtiment municipal (120 m)

Vision des caméras



Nouvelle Caméra 21

Adresse : Avenue Aliénor d'Aquitaine

Plan de masse



Position caméra



Spécificité technique

Support	Sur candélabre existant sur le terre-plein ou candélabre du rond-point
Hauteur caméra	4 à 5 mètres
Type de caméra	Visualisation des plaques minéralogiques de jour comme de nuit sur les 2 voies
Liaison	Lien hertzien vers la mairie
Energie	Devis en cours Enedis pour 3KVA sans compteur – génie civil terre-plein (< 5m)
Observation	

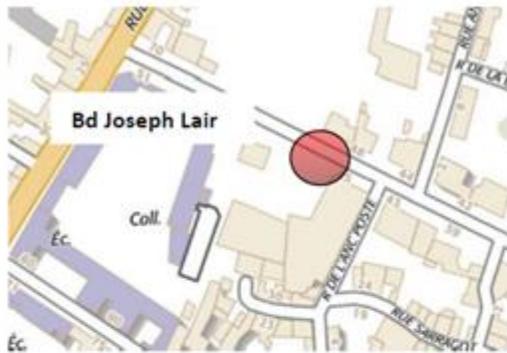
Vision de la caméra



Nouvelle caméra 22

Adresse : Boulevard Joseph Lair

Plan de masse



Position caméra



Support	Sur candélabre existant
Hauteur caméra	Environ 4 à 5 mètres
Type de caméra	Contexte multi-vues
Liaison	Lien hertzien vers la mairie
Energie	Devis en cours pour 3KVA auprès de Enedis, génie civil entre coffret et mat (5 m trottoir)
Observation	

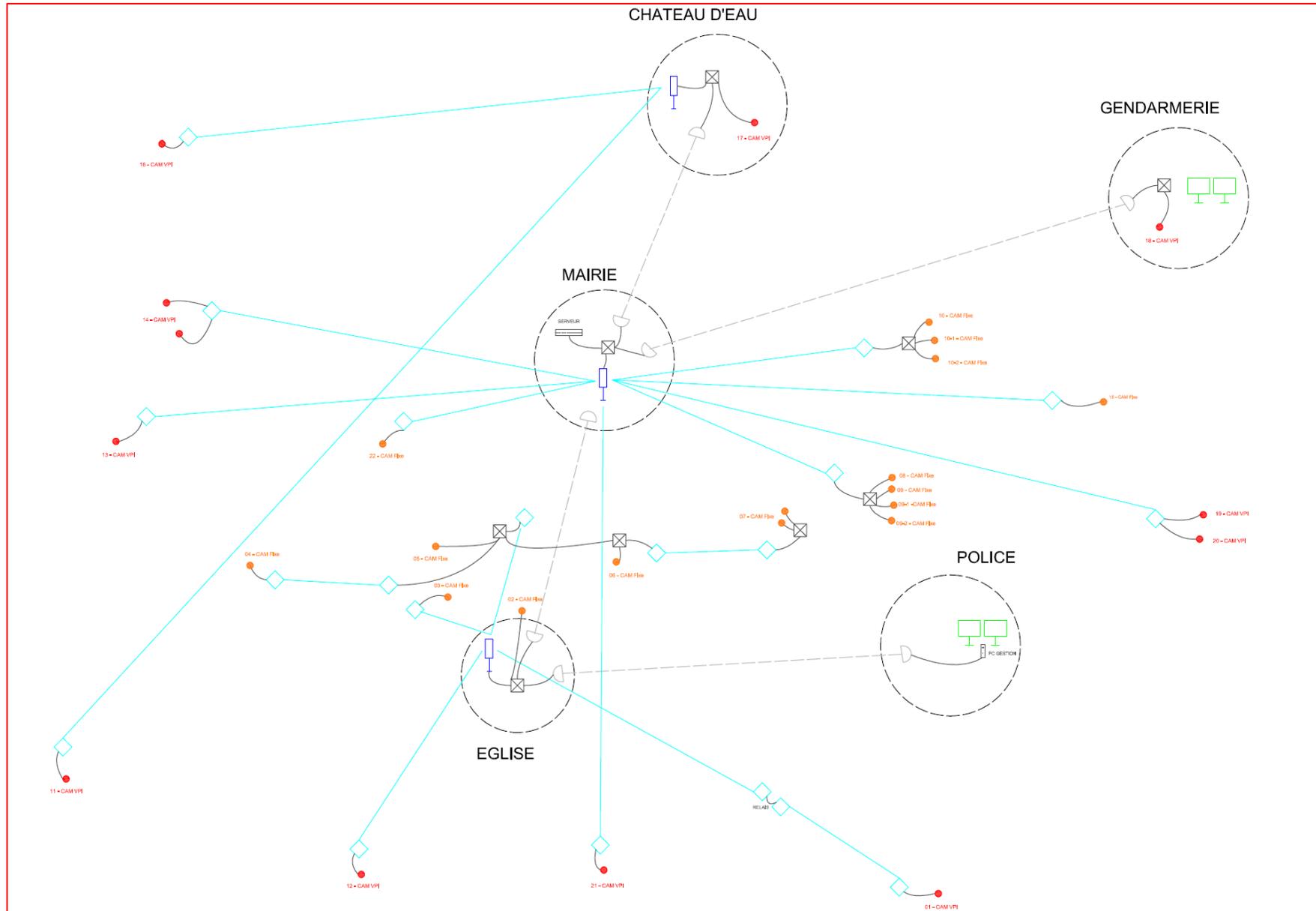
Vision des caméras



2. Liste des caméras

N° caméra	Adresse	Objectif	Type de caméra
1	Avenue du point du jour	Entrées sorties de ville	VPI
2	parking de l'Archiprete Paillé, 16 rue d'Aguesseau	Parking et abords de l'Abbaye	Fixe IR
3	Parking de l'Abbaye Royale, Office de tourisme, rue Grosse Horloge	Parkings et accès cœur de ville	Multi-vues
4	Place André Lemoyne, angle 43 rue Gambetta	Place coeur de ville	Multi-vues
5	2 rue Gambetta	Place coeur de ville	Multi-vues
6	2 place du Pilori angle rue des Jacobins	rue de cœur de ville	Fixe IR
7	Place du marché / 2, rue de l'hôtel de ville	place de cœur de ville	Multi-vues
8	25, Rue de l'hotel de ville	rue de cœur de ville	Fixe IR
9	Place Francois Mitterand angle rue de l'hôtel de ville	Parkings mairie	Multi-vues
10	Angle rue hôtel de ville2 / sous préfecture	Parkings mairie	Multi-vues
11	Avenue de Marennes	entrées sorties de ville	VPI
12	Place Saint Nazaire	entrées sorties de ville	VPI
13	Faubourg d'Aunis	entrées sorties de ville	VPI
14	Georges Texier	collège	Multi-vues
15	Place du champ de foire	place de cœur de ville	Fixe IR
16	Avenue Jacques Richard	Entrées sorties de ville	VPI
17	Faubourg de Niort	Entrées sorties de ville	VPI
18	60, Rue de Dampierre	Entrées sorties de ville	VPI
19	Martin Luther King / Saint Sulpice Québec	Entrées sorties de ville	VPI
20			
21	Aliénor d'Aquitaine	Entrées sorties de ville	VPI
22	Boulevard Joseph Lair	Bâtiment municipal	Multi-vues

3. Transport des images (A revoir)



4. Prévisions financières Récapitulatif

Sites	Vidéoprotection ville de Saint Jean d'Angely	Total HT
1,00	Avenue du Point du jour Caméra 1 VPI	20 560,00
1,17	Parking Archiprêtre Paillé 16, rue d'Aguesseau caméra 2 contexte	3 380,00
1,25	Parking de Abbaye Royale, Office du Tourisme, rue Grosse Horloge (site déplacé) caméra 3 Multi-vision	11 120,00
1,33	Place André Lemoyne caméra 4 Multi-vision	5 820,00
1,42	2, rue Gambetta Caméra 5 contexte IR	3 180,00
1,49	Place du Pilori / Jacobins caméra 6 Multi-vision	4 520,00
1,56	2, place de l'hôtel de ville caméra 7 Multi-vision	8 020,00
1,65	25, rue hôtel de ville caméra 8 contexte IR	3 180,00
7	Place François Mitterrand Caméra 9 Multi-vision	3 520,00
1,78	Rue de l'hôtel de ville sous préfecture Caméra 10 Multi-vision	7 570,00
1,87	Avenue de Marennes caméra 11 VPI	12 980,00
1,96	Place Saint Nazaire caméra 12 VPI	7 330,00
2,06	Faubourg d'Aunis caméra 13 VPI	7 680,00
2,16	Rue Georges Texier caméra 14 multivision	5 320,00
2,25	Place du champ de foire caméra 15 multivision	4 680,00
2,32	Avenue Jacques Richard caméra 16 VPI	7 680,00
2,41	Faubourg de Niort caméra 17 VPI	9 080,00
2,5	60, rue Dampierre caméra 18 VPI	9 380,00
2,6	Martin Luther King / Saint Sulpice Québec caméras 19 et 20 VPI	23 160,00
2,7	Aliénor d'Aquitaine Caméra 21 VPI	9 880,00
2,78	Boulevard Joseph Lair Caméra 22 Multi-vision	10 120,00
2,89	Mise à niveau du relais Mairie	6 000,00
2,93	Mise à niveau du relais Eglise	8 500,00
2,98	Salle des serveurs Mairie	8 500,00
3,01	Centre d'exploitation Police Municipale	6 500,00
	Cout des travaux, des caméras, informatique, relais et enregistreurs	207 660,00
3,09	Report des images à la gendarmerie	11 200,00
3,17	Supervision du réseau, Licences, gestion, formation	21 000,00
	TOTAL HT	239 860,00
	TVA	47 972,00
	TOTAL TTC	287 832,00