

AVANT PROJET DEFINITIF

Version 2

OUISTREHAM – Mise en place de vidéo protection



Suivi par : David VAUDORNE

Service Eclairage

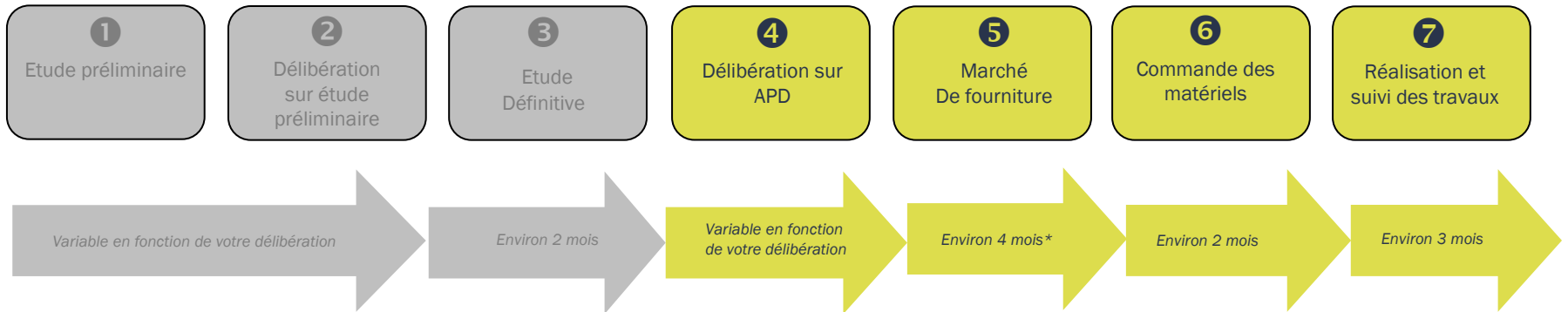
Tél : 02.31.06.61.65

Mail : eclairage@sdec-energie.fr

Dossier n° : 21EPI0410

Date : 17 janvier 2022

Chronologie de votre projet



* A partir de la réception de la délibération communale sur l'APD

❶ **Élaboration d'une étude préliminaire*** :

** A ce stade, le coût global indiqué est estimatif. Il est calculé sur la base d'un matériel qui pourra être différent après la consultation des entreprises*

❷ **Délibération de la collectivité sur l'étude préliminaire** : permettant de présenter le projet à la commission du SDEC ENERGIE

❸ **étude définitive** : un devis définitif vous sera transmis pour qu'une délibération soit prise par votre conseil municipal

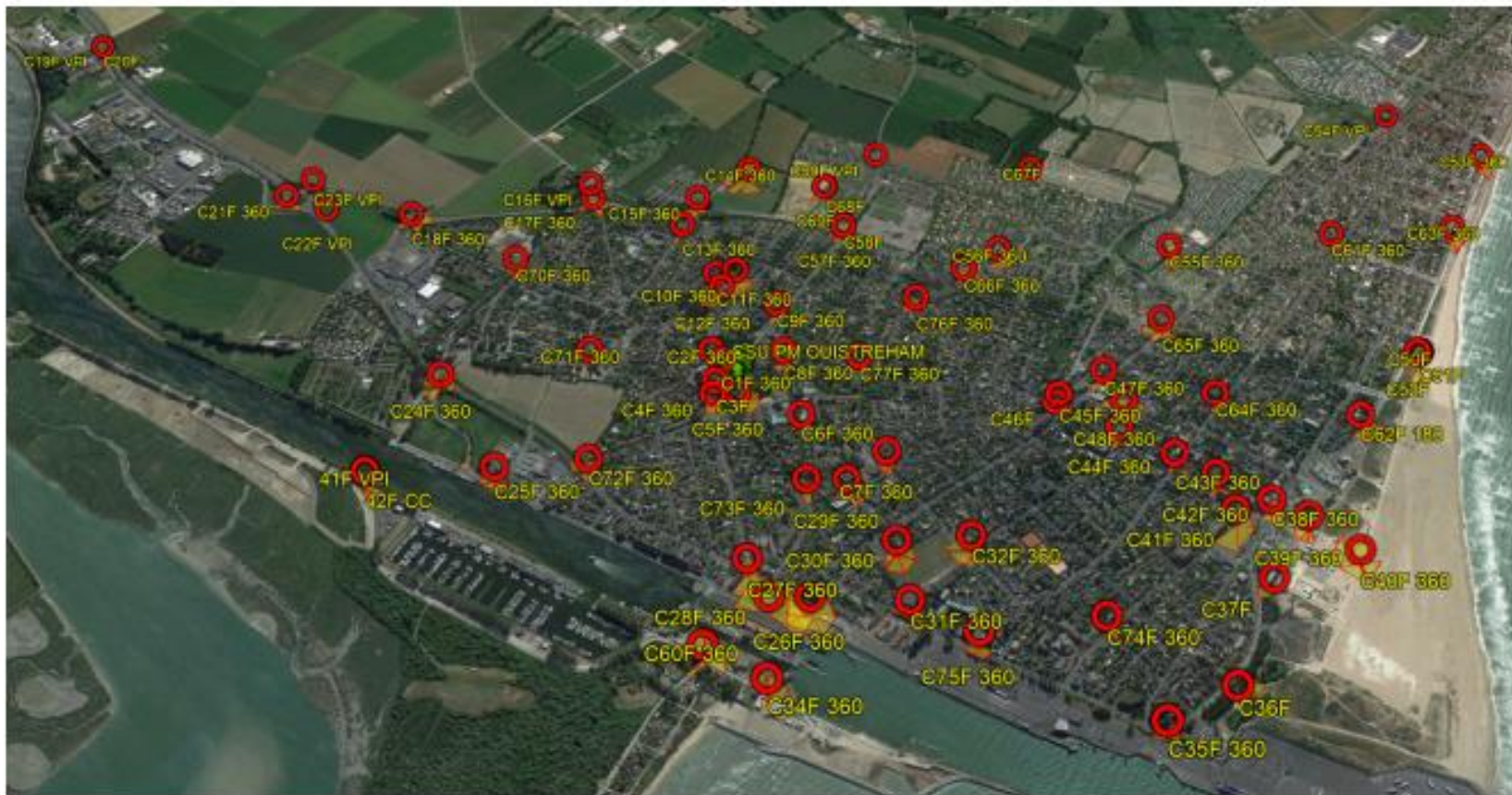
❹ **Délibération sur APD** : permet de programmer le marché de fourniture

❺ **Marché de fourniture** : permet de retenir le candidat le mieux disant pour la réalisation des travaux.

❻ **Commande des matériels** : délai variable selon disponibilité des matériels.

❼ **Réalisation et suivi des travaux** : organisation du chantier, attachement contradictoire et réception des ouvrages.

IDENTIFICATION DU PROJET REPRESENTANT 77 CAMERAS



IDENTIFICATION DES 77 CAMERAS

CAMERAS	DESIGNATION
C1F - MC	PLACE DE LA MAIRIE - POLICE MUNICIPALE
C2F - MC	MAIRIE - PLACE ALBERT LEMARIGNIER
C3F - GA	ARRIERE GRANGE AUX DIMES - AIRE DE JEUX
C4F - MC	RP DU CINEMA - AV. CABIEU/ RUE DU BIEF
C5F - MC	PARKING ARRIERE DU CINEMA
C6F - MC	AV. LEFOULON HERBERT -1 / AV. MARECHAL FOCH
C7F - MC	COLLEGE JEAN MONNET / AV. DE LA REDOUTE
C8F - MC	AV/ LEFOULON HERBERT - 2 / RUE GAMBETTA
C9F - MC	RUE DU TOUR DE VILLE - ECOLE CREVECOEUR
C10F - MC	CENTRE SOCIO CULTUREL - 1
C11F - MC	CENTRE SOCIO CULTUREL - 2
C12F - MC	CENTRE SOCIO CULTUREL - 3
C13F - MC	SERVICES TECHNIQUES - RUE DU PETIT BONHEUR
C14F - MC	BOULODROME - STADE
C15F - MC	AV. DE LA LIBERTE / RUE DU PETIT BONHEUR
C16F - VPIES	ROUTE DE ST AUBIN D'ARQUENAY
C17F - MC	RP DE SAINT AUBIN
C18F - MC	RP DE CAEN
C19F - VPIES	ZI MARESQUIER - 1
C20F - GA	ZI MARESQUIER - 2

CAMERAS	DESIGNATION
C21F - MC	RP DE LA PAIX
C22F - VPIES	RP DE LA PAIX - AV. DU GRAND LARGE
C23F - VPIES	RP DE LA PAIX - ROUTE DE CAEN
C24F - MC	RP DU DEBARQUEMENT
C25F - MC	QUAI CARNOT /QUAI JEAN CHARCOT
C26F - MC	PLACE CHARLES DE GAULLE - 1
C27F - MC	PLACE CHARLES DE GAULLE - 2
C28F - MC	PLACE CHARLES DE GAULLE - 3
C29F - MC	GYMNASE LE COSEC
C30F - MC	STADE DE FOOTBALL KIEFFER - 1 / GENERAL LECLERC
C31F - MC	STADE DE FOOTBALL KIEFFER - 2 / RUE DES DUNES
C32F - MC	STADE DE FOOTBALL KIEFFER - 3 / AV. DE LA REDOUTE
C33F - VPIES	ROUTE DE LA POINTE DU SIEGE
C34F - MC	CENTRE NAUTIQUE
C35F - MC	BOULEVARD MARITIME
C36F - MC	SKATE PARK
C37F - GA	ALLEE MARC MOUCHEL
C38F - MC	PLACE ALFRED THOMAS / LOFI
C39F - MC	PLACE ALEXANDRE LOFI - 2
C40F - MC	CENTRE DE SECOURS No 1

IDENTIFICATION DES 77 CAMERAS

CAMERAS	DESIGNATION
C41F - MC	PARKING ALFRED THOMAS
C42F - MC	AV. DE LA MER - 1
C43F - MC	AV. DE LA MER - 2
C44F - MC	AV. DE LA MER - 3
C45F - MC	CARREFOUR DU CHEVAL BLANC - 1
C46F - MC	CARREFOUR DU CHEVAL BLANC - 2
C47F - MC	AVENUE ANDRY / ROUTE DE LION
C48F - MC	PLACE DU MARCHÉ
C49F - GA	CENTRE DE SECOURS No 2 - 1
C50F - GA	CENTRE DE SECOURS No 2 - 2
C51F - GA	CENTRE DE SECOURS No 2 - 3
C52F - GA	CENTRE DE SECOURS No 2 - 4
C53F - MC	BOULEVARD ARISTIDE BRIAND
C54F - VPIES	ROUTE DE LION
C55F - MC	TENNIS COUVERT - AIRE CIRQUE
C56F - MC	CITY PARK
C57F - MC	RP DES POMPIERS / CIMETIERE - 1
C58F - GA	RP DES POMPIERS / CIMETIERE - 2
C59F - VPIES	RUE DE COLLEVILLE
C60F - MC	CHEMIN DE LA POINTE DU SIEGE

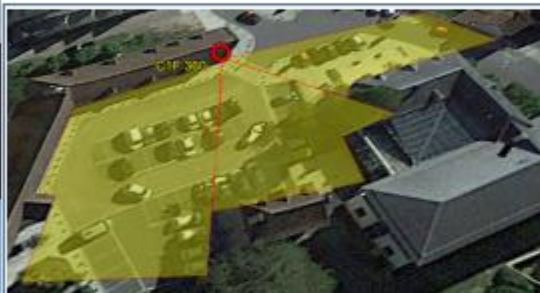
CAMERAS	DESIGNATION
C61F - MC	ROND POINT DE VERDUN
C62F - MC	Bd ARISTIDE BRIAND / FLAMME
C63F - MC	Bd ARISTIDE BRIAND / DELAVIGNE
C64F - MC	AV. CLEMENCEAU / AV. TROUVILLE
C65F - MC	ROUTE DE LION / Bd CHURCHILL
C66F - MC	ROND POINT DU 14 JUILLET
C67F - GA	AVENUE DU BOIS
C68F - GA	RUE DES ROUGES GORGES - 1
C69F - GA	RUE DES ROUGES GORGES - 2
C70F - MC	CARREFOUR ROUTE DE CAEN / RUE BAUDELAIRE
C71F - MC	RUE DES EAUX / RUE HERBLINES
C72F - MC	RUE DU BIEF / Av. DU GRAND LARGE
C73F - MC	AV. DU VALPRE / PLACE HERBLINE
C74F - MC	AV. DE LA HEVE / Bd CHAMPEAUX
C75F - MC	QUARTIER SCHWEITZER
C76F - MC	ROND POINT ST EXUPERY / FONTENY / DU HAMEL
C77F - MC	ANGLE GAMBETTA / DU TOUR DE VILLE

C1F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Place de la Mairie Police Municipale



Surveillance de l'ensemble de la place de la Mairie, de la Mairie, de la Police Municipale, du parking et de leurs abords et avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation bâtiment

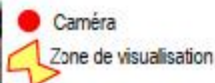
ZONES A SURVEILLER



- Fixation bâtiment
- Energie existante
- Pont Radio vers PM

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C2F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Caméra Fixe surveillance 270°

ZONES A SURVEILLER

Mairie Place Albert LEMARIGNIER



Surveillance de la place Albert Lemarignier, de la Mairie et de son parvis, de l'église et de leurs abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.



Fixation bâtiment



Objectif A



Objectif B

- Fixation bâtiment
- Energie en Pieds avec coffret ENEDIS
- Pont Radio vers PM ou Grange aux Dîmes

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

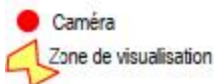
La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C



C3F: BULLET GA – 4K – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Arrière Grange aux Dîmes Air de Jeux



Surveillance de l'air de jeux, de l'arrière de la grange aux dîmes et des abords du bâtiment communal

Caméra Fixe



Fixation candélabre

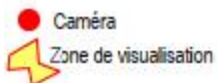
ZONE A SURVEILLER



- Fixation candélabre à remplacer
- Energie candélabre
- Liaison filaire vers Grange aux dîmes

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C4F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Rond Point du Cinéma Avenue CABIEU / Rue du BIEF



Surveillance du RP du cinéma formé par l'avenue Michel Cabieu et de la rue du Bief, de l'entrée du cinéma et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

Caméra Fixe 4 surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° inconnu

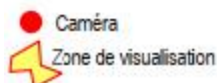
ZONES A SURVEILLER



- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers PM ou Mairie

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C5F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Parking arrière du Cinéma



Surveillance de l'ensemble du parking arrière du cinéma et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

Caméra Fixe surveillance 0°



Fixation sur candélabre
N° inconnu

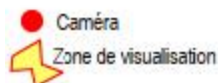
ZONES A SURVEILLER



- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers PM ou Mairie

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C6F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Avenue Lefoulon HEBERT – 1 Avenue Maréchal FOCH



Surveillance de l'accès du groupe scolaire donnant sur l'avenue Lefoulon Hébert coté Avenue du Maréchal FOCH

Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N° 35-10

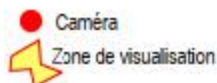
ZONES A SURVEILLER



- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C7F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Collège Jean MONNET Avenue de la REDOUTE

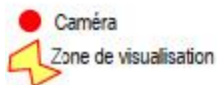


Surveillance des accès au collège Jean Monnet et des Avenues de la Redoute et de la Marne avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



PR

Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur mât béton
N° inconnu

ZONES A SURVEILLER



C8F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Avenue Lefoulon HEBERT – 2 Rue GAMBETTA

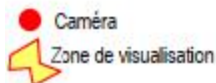


Surveillance de l'accès du groupe scolaire donnant sur l'avenue Lefoulon Hébert coté rue Gambetta, de la rue Gambetta et de la rue Froide et de leurs abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe 8 surveillance 360°



Fixation sur mât béton
N° inconnu

ZONES A SURVEILLER



C9F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Rue du Tour de ville Ecole Crèvecœur

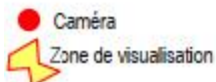


Surveillance de la rue du Tour de Ville et d'une des entrées de l'école Crèvecœur

- Fixation mât à créer
- Energie ENEDIS
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe 8 surveillance 360°



Fixation sur Mât à créer
A créer 12 m

ZONES A SURVEILLER



C10F : DOME FIXE MULTICAPTEURS - 4X30M IP VARIFOCAL - ZONE 360° - IR 30M - IK10 - IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Centre socio Culturel - 1

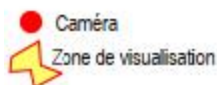


Surveillance de l'entrée du centre socio culturel, du parking et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur bâtiment
- Energie Bâtiment
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation bâtiment
Energie bâtiment

ZONES A SURVEILLER



C11F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Centre socio Culturel - 2

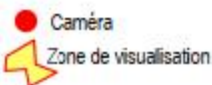


Surveillance de l'arrière du centre socio culturel et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur bâtiment
- Energie Bâtiment
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation bâtiment
Energie bâtiment

ZONES A SURVEILLER



C12F : DOME FIXE MULTICAPTEUR 4 X 3 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Centre socio Culturel - 3

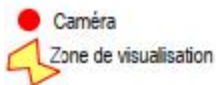


Surveillance du centre socio culturel et des ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur bâtiment
- Energie Bâtiment
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation bâtiment
Energie bâtiment

ZONES A SURVEILLER



C13F : DOME FIXE MULTICAPTEUR – COULE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs :

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Services Techniques Rue du petit Bonheur / Rue du Pavillon

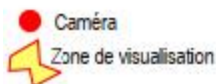


Surveillance de la rue du petit bonheur et de l'entrée des services techniques de la ville et de la Rue du Pavillon

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation mât béton
No ?

ZONES A SURVEILLER

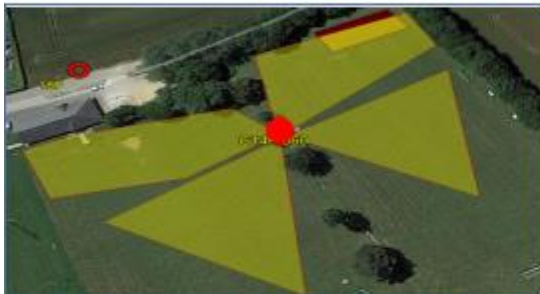


C14F : DOME FIXE MULTICAPTEUR SCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

BOULODROME / STADE



Surveillance des abords du boulodrome , des vestiaires du Stade.

Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation Mât Stade

ZONES A SURVEILLER



Objectif A

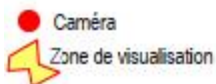


Objectif B

- Fixation sur Mât
- Energie Mât
- Pont Radio vers Eglise
- Ajout des infrarouge 360° – 150m

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C

Attention extension de réseau éclairage à prévoir

C15F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 8 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AV. DE LA LIBERTE / RUE DU PETIT BONHEUR

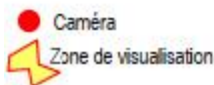


Surveillance des abords du boulodrome, des vestiaires du Stade.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation candélabre
No 02-02

ZONES A SURVEILLER



C16F : BULLET VPIES – 4MPixels – 120 KM/H – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

Caméra Fixe VPIES

Route de St AUBIN D'ARQUENAY

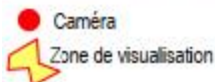


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant la route de St Aubin d'Arquenay

- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Fixation sur candélabre
N° 02-10

Visualisation de Plaques d'Immatriculation (VPI)
(Entrants / Sortants)

ZONE A SURVEILLER



VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

C17F : DOME FIXE MULTICAPTEUR – 4 X 5 MP VARIFOCAL SCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Rond Point de St AUBIN

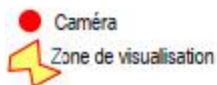


Surveillance de l'ensemble du RP de St Aubin formé par l'avenue de la Liberté, la route de St Aubin avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 02-06

ZONES A SURVEILLER



C18F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP – VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Rond Point de CAEN

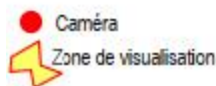


Surveillance de l'ensemble du RP de Caen formé par l'avenue de la Liberté, la route de Caen avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe 23 surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 46-022

ZONES A SURVEILLER



C19F : BULLET VPIES – 4MPixels – 120 KM/H – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

Caméra Fixe 24 VPIES

ZI MARESQUIER

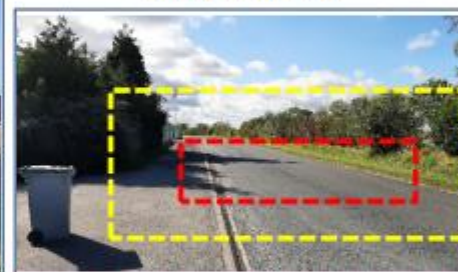


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant la rue de la crête au coq.



Fixation sur candélabre
N° 56-001

ZONE A SURVEILLER

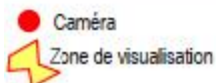


VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C20F : BULLET GA – 4K –IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ZI MARESQUIER



Visualisation Véhicules et des personnes Entrants et Sortants empruntant l'avenue de la voie au coq

Caméra Fixe 24 VPIES



Fixation sur candélabre
N° 56-001

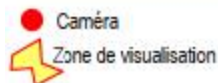
ZONE A SURVEILLER



- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C21F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4X30M VARIFOCAL – COULEUR 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords.

Rond Point de LA PAIX

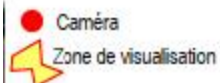


Surveillance de l'ensemble du RP de Caen formé par l'avenue de la Liberté, la route de Caen avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 43-13

ZONES A SURVEILLER



C22F : BULLET VPIES – 4MPixels – 140 KM/H – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

Rond Point de la Paix Avenue du Grand Large

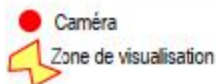


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant l'avenue du grand large

- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe VPIES



Fixation sur candélabre
N° inconnu

Visualisation de Plaques d'Immatriculation (VPI)
(Entrants / Sortants)

ZONE A SURVEILLER



VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

C23F : BULLET VPIES – 4MPixels – 120 KM/H – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

Rond Point de la Paix Route de Caen

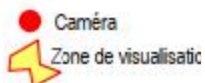


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant la route de Caen D514

- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe VPIES



Fixation sur candélabre
N° 43-12

Visualisation de Plaques d'Immatriculation (VPI)
(Entrants / Sortants)

ZONE A SURVEILLER



VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

C24F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Rond Point du Débarquement

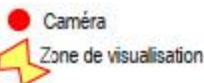


Surveillance de l'ensemble du RP du Débarquement formé par le Quai Jean Charcot, la rue de la haie Breton, l'avenue du Grand large et la rue Emile Herbine avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 41-21

ZONES A SURVEILLER

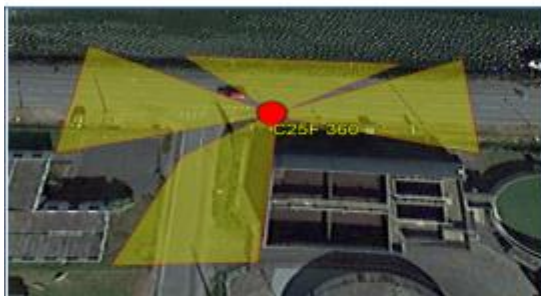


C25F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

QUAI CHARCOT



Surveillance du croisement Quai Charcot / Rue du Canal.

Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 40-08

ZONES A SURVEILLER



Objectif A

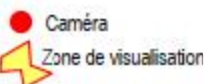


Objectif B

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C

C26F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Place Charles de GAULLE - 1



Surveillance de la place Charles De Gaulle et des ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 38-14

ZONES A SURVEILLER



Objectif A

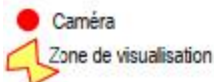


Objectif B

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C

C27F : DOME FIXE MULTICAPTEURS - 4 X 3 MP VARIFOCALE 360° - IR 30M - IK10 - IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Place Charles de GAULLE - 2

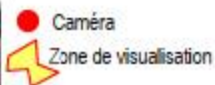


Surveillance de la place Charles De Gaulle et des ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 38-38

ZONES A SURVEILLER



C28F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Place Charles de GAULLE - 3

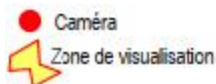


Surveillance de la place Charles De Gaulle et des ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 38-12

ZONES A SURVEILLER

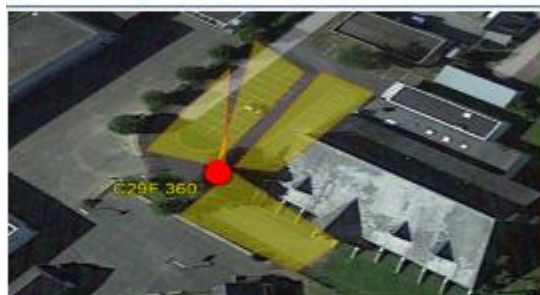


C29F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

GYMNASE LE COSEC

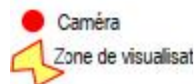


Surveillance du parking du Gymnase le COSEC et ses abords.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 32-02

ZONES A SURVEILLER



C30F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

STADE KIEFER

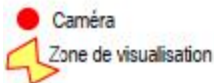


Surveillance de l'entrée du Stade et du Stade

- Fixation sur mât Stade
- Energie mât
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur Mât
N° ?

ZONES A SURVEILLER



Attention extension de réseau éclairage à prévoir

C31F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

STADE KIEFER – RUE DES DUNES

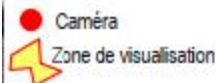


Surveillance de l'entrée du Stade et de la Rue des Dunes

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C32F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARI-FOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE REDOUTE / DOJO



Surveillance de l'entrée du Stade côté Avenue de la Redoute

Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur mât béton
N° 30-16

ZONES A SURVEILLER



Objectif A

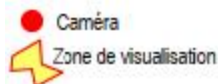


Objectif B

- Fixation sur mât béton
- Energie condalabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C

C33F : BULLET VPIES – 4MPixels – 120 KM/H – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

ROUTE DE LA POINTE DU SIEGE

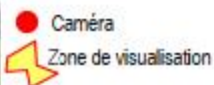


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant la route de la pointe du siège

- Fixation mât
- Energie SDEC
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



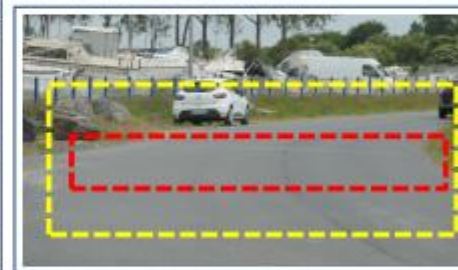
Caméra Fixe VPIES



Fixation sur mât à créer
Energie SDEC

Visualisation de Plaques d'Immatriculation (VPI)
(Entrants / Sortants)

ZONE A SURVEILLER



VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

Attention extension de réseau éclairage à prévoir

C34F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CENTRE NAUTIQUE

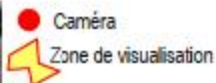


Surveillance des abords CANO

- Fixation sur bâtiment
- Energie bâtiment
- Pont Radio vers Eglise

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur Bâtiment

ZONES A SURVEILLER



C35F : DOME FIXE MULTICAPTEURS - 4 X 9 MP - VARIFOCALE 360° - IR 30M - IK10 - IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

BOULEVARD MARITIME



Surveillance des abords parking / Boulevard / Piste cyclable

Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur Mât à créer
(Voir piste cyclable)

ZONES A SURVEILLER



Objectif A

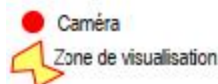


Objectif B

- Fixation sur mât
- Energie ENEDIS
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C

C36F : BULLET GA – 4K –IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Skate Park



Surveillance du skate Park et des chemins des abords

Caméra Fixe 49



Fixation sur création mât
Energie SDEC

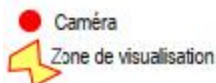
ZONE A SURVEILLER



- Fixation mât
- Energie Sdec
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Attention extension de réseau éclairage à prévoir

C37F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Allée Marc MOUCHEL



Surveillance de l'entrée de l'allée Mouchel et de ses abords

Caméra Fixe 50



Fixation sur candélabre
N° inconnu

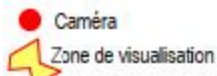
ZONE A SURVEILLER



- Fixation mât
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.

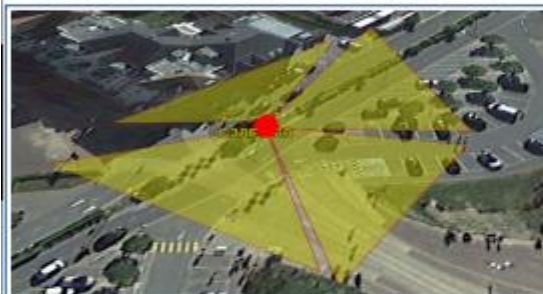


C38F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

PLACE ALFRED THOMAS / LOFI

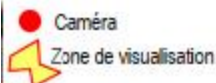


Surveillance de la place Alexandre Lofi et du Boulevard Alfred Thomas avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
No 26-13

ZONES A SURVEILLER



C39F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

PLACE ALEXANDRE LOFI - 2

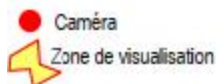


Surveillance de l'ensemble de la place Alexandre Lofi avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 26-088/89

ZONES A SURVEILLER



C40F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CENTRE DE SECOURS N°1

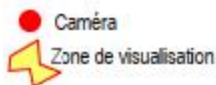


Surveillance des abords de la plage avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur bâtiment
- Energie bâtiment
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation bâtiment
Energie bâtiment

ZONES A SURVEILLER



C41F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Parking Alfred THOMAS

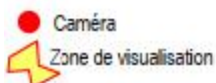


Surveillance de l'ensemble du parking Alfred Thomas et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât
- Energie SDEC
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe 55 surveillance 360°



Fixation sur création mât
Energie SDEC

ZONES A SURVEILLER



Attention extension de réseau éclairage à prévoir

C42F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE DE LA MER - 1

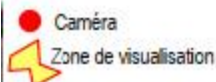


Surveillance Avenue de la Mer / Alain Chartier avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât à créer
- Energie reprise sur candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât à créer

ZONES A SURVEILLER



C43F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE DE LA MER - 2

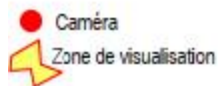


Surveillance Avenue de la Mer / Bd de France avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât à créer
- Énergie reprise sur candélabre à proximité
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât à créer

ZONES A SURVEILLER



C44F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE DE LA MER - 3



Surveillance Avenue de la Mer / Rue Auber avec une caméra 4 objectifs varifocaux 360°.

Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât à créer

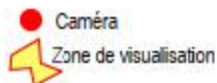
ZONES A SURVEILLER



- Fixation sur mât à créer
- Energie candélabre à proximité
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.

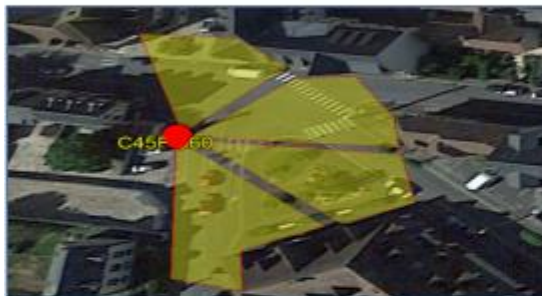


C45F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CARREFOUR DU CHEVAL BLANC - 1

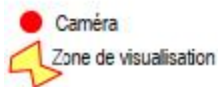


Surveillance Rue de la Mer / Av. Foch / Av. Leclerc / Rue Gambetta avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur Mât béton
No ?

ZONES A SURVEILLER



Objectif A



Objectif B



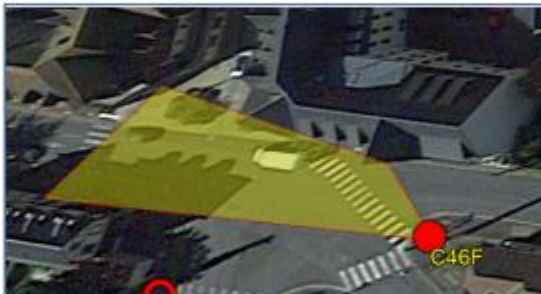
Objectif C

C46F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50m – IK1V – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CARREFOUR DU CHEVAL BLANC - 2



Surveillance Rue de Lion / Av. Leclerc.

Caméra Fixe



Fixation sur candélabre
N° inconnu

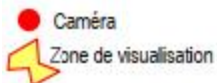
ZONE A SURVEILLER



- Fixation mât béton
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C47F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE ANDRY / ROUTE DE LION

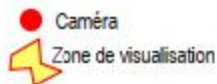


Surveillance de Lion / Av. Andry avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur Candélabre
No ?

ZONES A SURVEILLER



C48F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

PLACE DU MARCHÉ

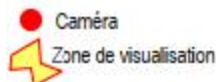


Surveillance de l'ensemble de la place du marché et de l'avenue Pasteur avec une caméra 4 objectifs varifocaux 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 20-12
(Relai Radio sur 26-17)

ZONES A SURVEILLER



C49F : BULLET GA – 4K – IR 50M – IR10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CENTRE DE SECOURS N°2 - 1

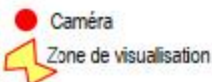


Surveillance des accès à la plage

- Fixation Poste avec réhausse
- Energie bâtiment
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe



Fixation bâtiment sur réhausse
Energie bâtiment

ZONE A SURVEILLER



C50F : BULLET GA – 4K – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Centre de secours N°2 - 2



Surveillance des accès à la plage

Caméra Fixe



Fixation bâtiment sur rehausse
Energie bâtiment

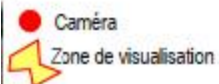
ZONE A SURVEILLER



- Fixation Poste avec rehausse
- Energie bâtiment
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C51F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50m – IR10 – IR 60

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Centre de secours N°2 - 3



Surveillance des accès à la plage

Caméra Fixe



Fixation bâtiment sur rehausse
Energie bâtiment

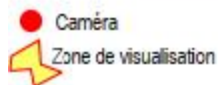
ZONE A SURVEILLER



- Fixation Poste avec réhausse
- Energie bâtiment
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C52F : BULLET GA – 4MPixels – IR

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Centre de secours N°2 - 4



Surveillance des accès à la plage

Caméra Fixe



Fixation bâtiment sur rehausse
Energie bâtiment

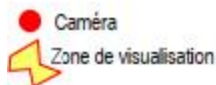
ZONE A SURVEILLER



- Fixation Poste avec rehausse
- Energie bâtiment
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C53F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Bd ARISTIDE BRIAND

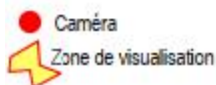


Surveillance de l'ensemble de la place du marché et de l'avenue Pasteur avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 15-60

ZONES A SURVEILLER



C54F : BULLET VPIES – 4MPixels – 140 KMH – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

Caméra Fixe VPIES

Route de LION

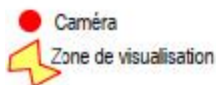


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant la route de Lion

- Fixation Poste avec réhausse
- Energie bâtiment
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Fixation sur Mât béton
N° 2431

Visualisation de Plaques d'Immatriculation (VPI)
(Entrants / Sortants)

ZONE A SURVEILLER



VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

C55F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

TENNIS COUVERT

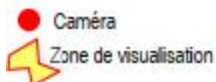


Surveillance de l'ensemble Tennis couvert + espace cirque avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre à remplacer
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre à remplacer ou poteau à créer
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C56F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CITY PARK

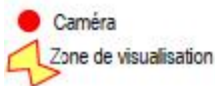


Surveillance de l'ensemble du city park et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre à remplacer
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
(à changer)
N° 53-54

ZONES A SURVEILLER



C57F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs :

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ROND POINT DES POMPIERS / CIMETIERE

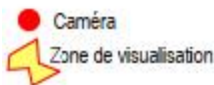


Surveillance de l'ensemble du city park et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocaux 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur candélabre
N° 05-28

ZONES A SURVEILLER



C58F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ROND POINT DES POMPIERS / CIMETIERE



Surveillance de l'axe D514.

Caméra Fixe



Fixation sur candélabre
N° 05-28

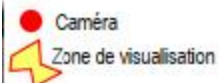
ZONE A SURVEILLER



- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C59F : BULLET VPIES – 4MPixels – 120 KM/H – 2 VOIES – IR 70M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords
Régularisation du trafic routier et constatation des infractions aux règles de la circulation

RUE DE COLLEVILLE

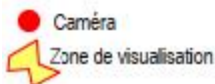


Visualisation des Plaques d'Immatriculation des véhicules Entrants et Sortants empruntant la rue de Colleville

- Fixation candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe VPIES



Fixation sur candélabre
N° 52-56

Visualisation de Plaques d'Immatriculation (VPI)
(Entrants / Sortants)

ZONE A SURVEILLER



VPI VEHICULES ENTRANTS / SORTANTS

C60F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 3 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CHEMIN DE LA POINTE DU SIEGE

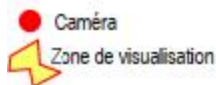


Surveillance de l'accès au chemin de la Pointe du Siège et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton + bras de déport
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur mât béton
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C61F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ROND POINT DE VERDUN

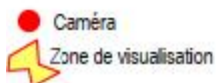


Surveillance du Rond Point et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie caténaire
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 360°



Fixation sur mât béton
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C62F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Bd ARISTIDE BRIAND / FLAMME

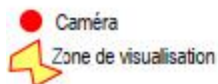


Surveillance du Bd Aristide Briand, de l'espace de commémoration et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 180°



Fixation sur candélabre
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C63F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Bd ARISTIDE BRIAN / DELAVIGNE

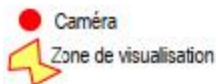


Surveillance du Bd Aristide Briand et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocaux 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N° 15-50

ZONES A SURVEILLER



Objectif A



Objectif B



Objectif D



Objectif C

C64F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

Av. CLEMENCEAU / Av. TROUVILLE



Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N° ?

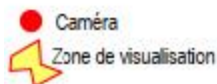
ZONES A SURVEILLER



- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C65F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCALE 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ROUTE DE LION / Bd. CHURCHILL

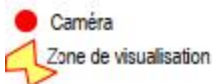


Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât à créer
- Energie SDEC / ENEDIS
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât à créer
N° ?

ZONES A SURVEILLER



Attention extension de réseau éclairage à prévoir

C66F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ROND POINT DU 14 JUILLET

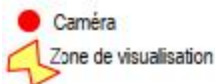


Surveillance du Rond Point et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N° ?

ZONES A SURVEILLER

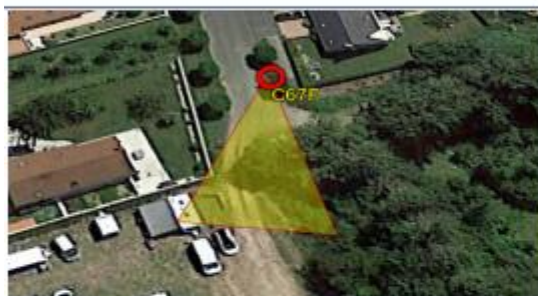


C67F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE DU BOIS

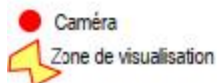


Surveillance de l'accès à la zone de construction lotissement.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe



Fixation sur candélabre
À remplacer (+haut)
N° ?

ZONE A SURVEILLER



C68F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

RUE DES ROUGES GORGES - 1



Surveillance de l'accès à la zone de construction.

Caméra Fixe



Fixation sur candélabre
N° ?

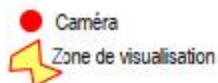
ZONE A SURVEILLER



- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C69F : BULLET GA – 4MPixels – IR 50M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

RUE DES ROUGES GORGES - 2



Surveillance de l'accès à la zone de construction.

Caméra Fixe



Fixation sur candélabre
N° ?

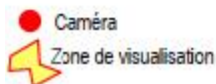
ZONE A SURVEILLER



- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Liaison Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



C70F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

CARREFOUR ROUTE DE CAEN / RUE BEAUDELAIRE

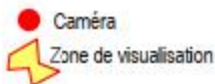


Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie SDEC/ENEDIS
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât à créer/utiliser
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C71F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

RUE DES EAUX / RUE HERBLINES

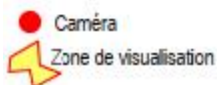


Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relais

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N° 48-61

ZONES A SURVEILLER



C72F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

RUE DU BIEF / AV. DU GRAND LARGE



Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N°

ZONES A SURVEILLER



Objectif A

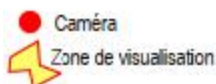


Objectif B

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Objectif D



Objectif C

C73F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE DU VALPRE / PLACE HERBLINE

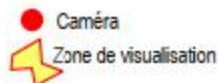


Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur candélabre
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre à
changer (+haut)
N° 34-03

ZONES A SURVEILLER



Objectif A



Objectif B



Objectif D

Objectif C

C74F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

AVENUE DE LA HEVE / Bd CHAMPEAUX

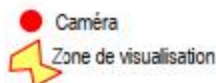


Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât béton
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C75F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

QUARTIER SCHWEITZER

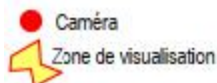


Surveillance du croisement et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie candélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur candélabre
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C76F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ROND POINT ST EXUPERY / FONTENY / DU HAMEL

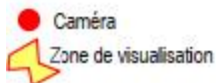


Surveillance du Rond Point et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie caténaire
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°



Fixation sur mât béton
N° ?

ZONES A SURVEILLER



C77F : DOME FIXE MULTICAPTEURS – 4 X 5 MP VARIFOCAL 360° – IR 30M – IK10 – IP66

Objectifs:

Sécurité des biens et des personnes des bâtiments et installations publics et de leurs abords

ANGLE GAMBETTA / DU TOUR DE VILLE

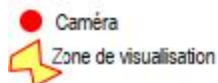


Surveillance du carrefour et de ses abords avec une caméra 4 objectifs varifocals 360°.

- Fixation sur mât béton
- Energie catélabre
- Pont Radio vers Eglise via relai

Toutes les mesures seront prises pour le respect de la vie privée par un dispositif de masquage qui sera effectué lors du réglage des caméras de vidéoprotection

La caméra sera peinte suivant le RAL du support.



Caméra Fixe surveillance 270°

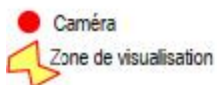
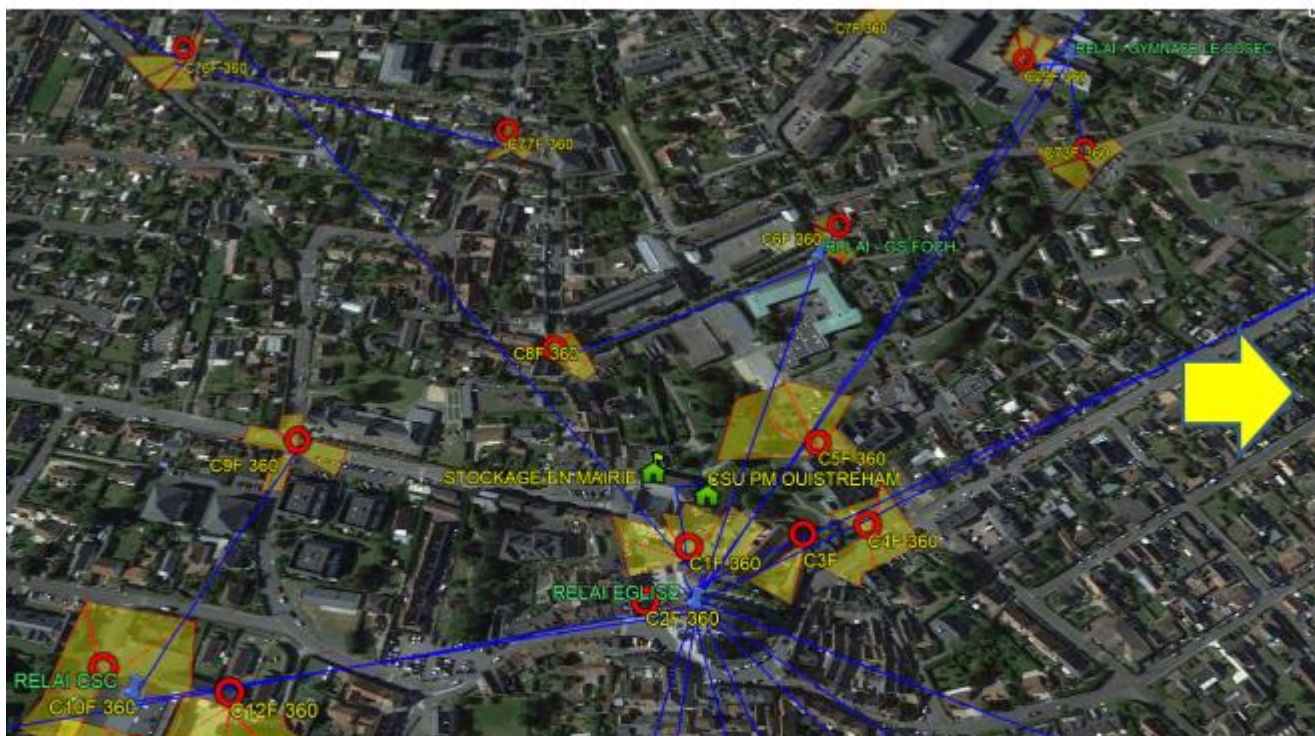


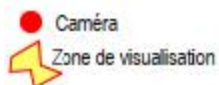
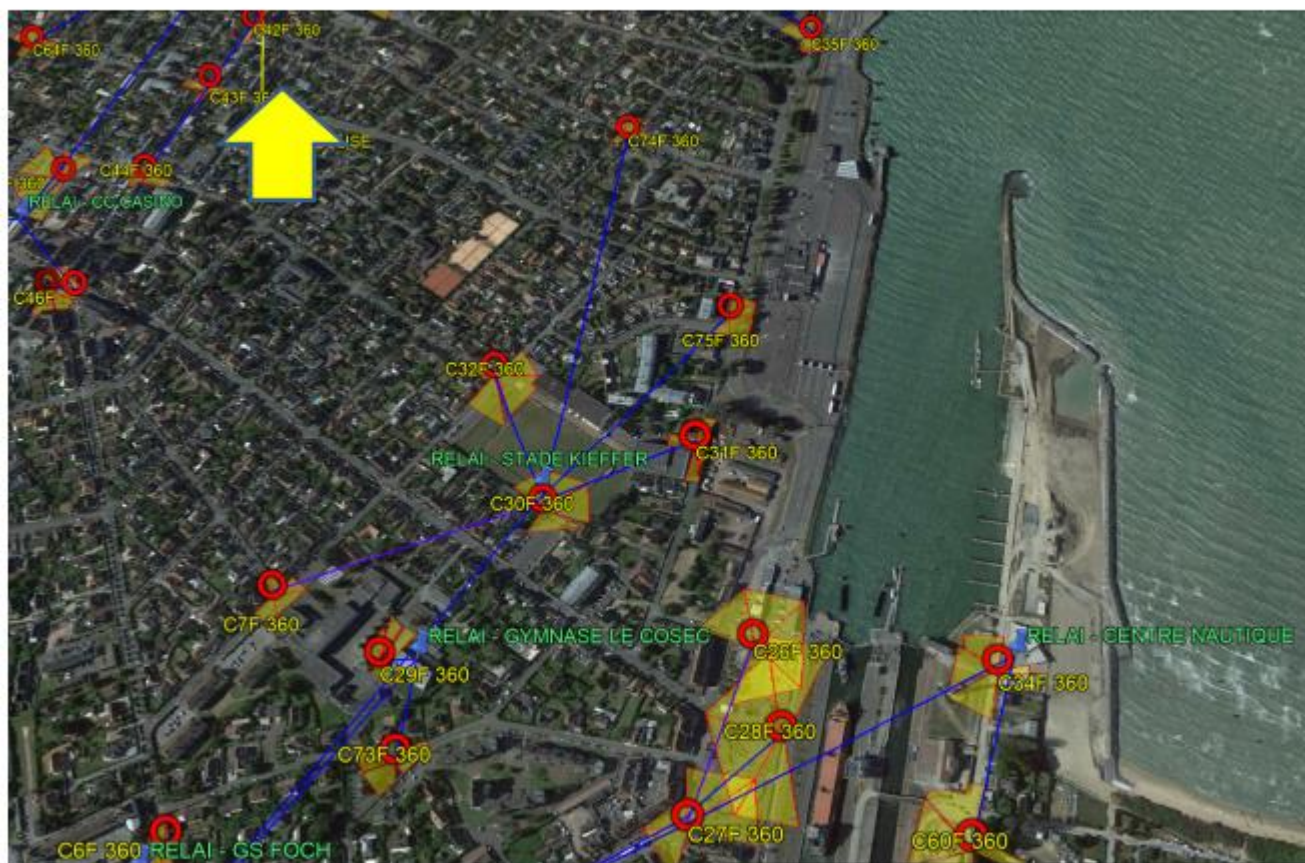
Fixation sur mât béton
N° ?

ZONES A SURVEILLER

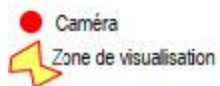


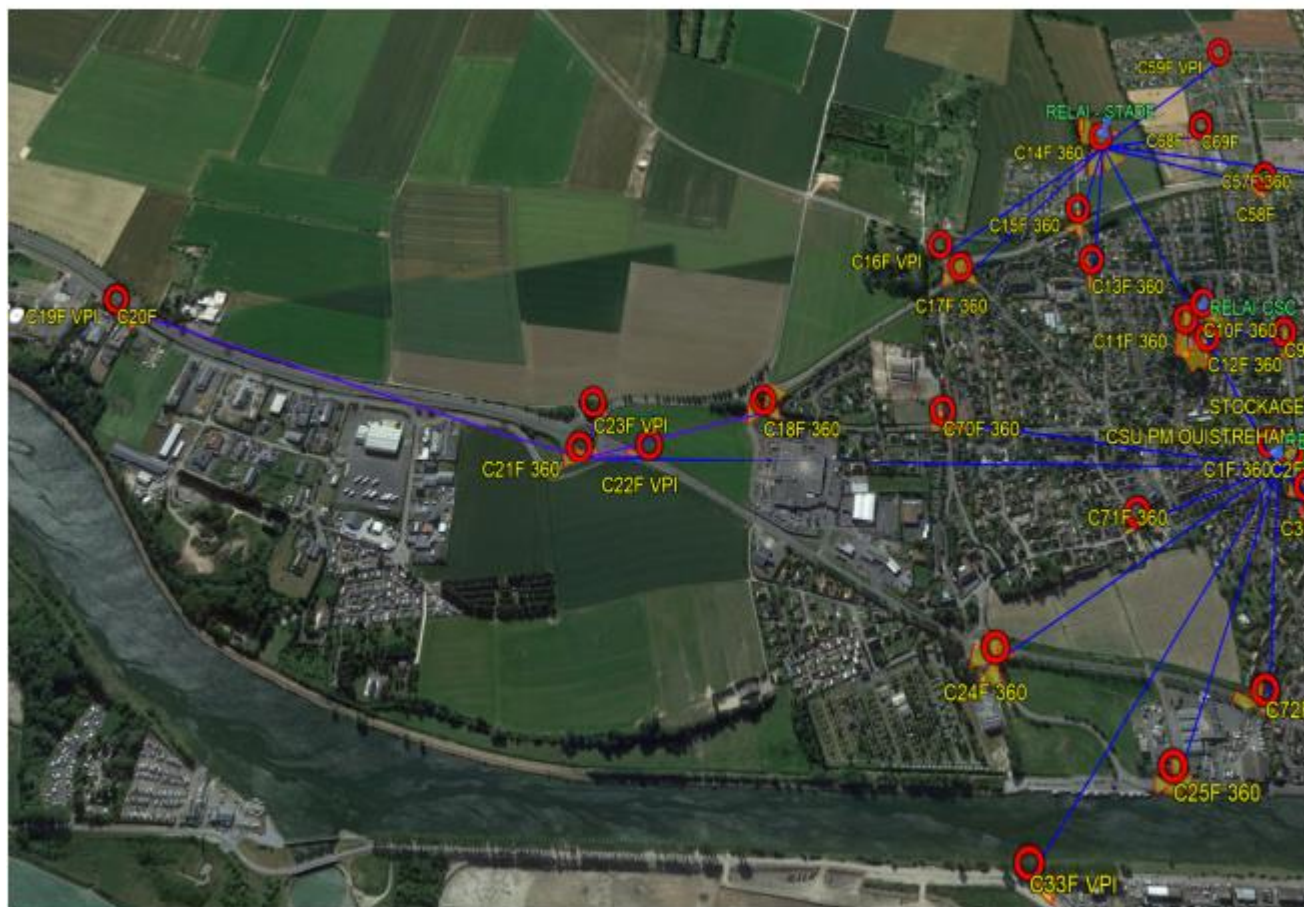
INTERCONNEXION RADIO












● Caméra
 Zone de visualisation

Poste de relecture avec stockage des informations sur 30 jours

Police Municipale de Ouistreham au 4, Place Albert Lemarignier.

POLICE MUNICIPALE DE OUISTREHAM

Baie de stockage et Poste de relecture



Stockage des informations dans le local informatique sécurisé de la Mairie dans une baie dédiée sécurisée.
Visionnage de l'ensemble des caméras sur un poste dédié dans un bureau sécurisé de la Police Municipale.

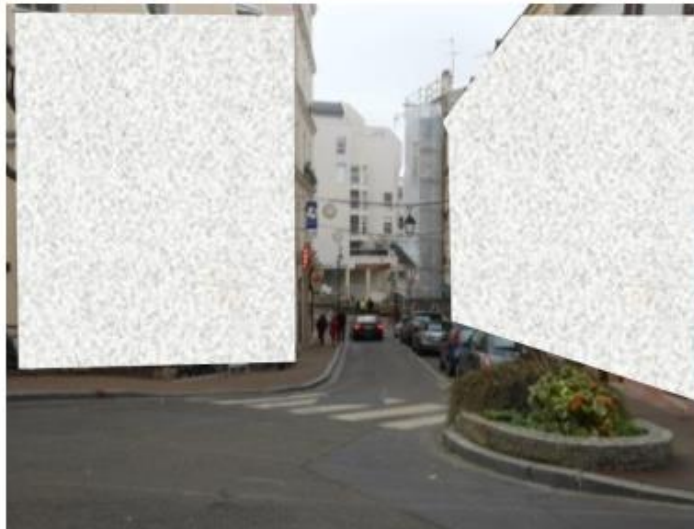
Espace de consultation localisé dans un bureau de la Police Municipale.
Ce local sera aménagé et sécurisé par Contrôle d'Accès (digicode) et sous alarme (Détection Intrusion).



Visionnage et relecture à la PM de Ouistreham

"FLOUTAGE" ESPACE PRIVE (Exemple commerces et immeubles)

COMMERCES



IMMEUBLES

Panneau d'information en entrée de ville

COMMUNE SOUS VIDEOPROTECTION

Conformément aux articles en vigueur du code de la sécurité intérieure relatifs à la vidéo-protection et à la lutte contre le terrorisme.

Pour toute information relative aux droits d'accès aux images, s'adresser à la Police Municipale de Ouistreham Riva Bella

4, Place Albert Lemarignier
14150 OUISTREHAM
Tél: 02 31 96 72 05



5.1 TRAVAUX D'EXTENSION ET DE RENOUVELLEMENT

Nature	Objet	Aides financières		
		Communes A	Communes B1	Communes B2 et C
Extension, renouvellement et déplacement	Toute dépense d'investissement hors effacement, hors travaux du service collectif (maintenance et exploitation) et hors renouvellement de luminaire de plus de 30 ans	20%	25%	35%

5.2 SERVICES RACCORDÉS AU RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

Nature	Objet	Aides financières		
		Communes A	Communes B1	Communes B2 et C
Panneau à messages variables	Étude, fourniture et pose de panneaux d'informations électroniques raccordés sur le réseau d'éclairage public (y compris les systèmes de gestion)	20%*	25%*	35%*
Vidéo protection	Étude, fourniture et pose de systèmes de vidéo protection centralisé sur un centre de surveillance (caméra, enregistreur, émetteur, récepteur, centre de surveillance....) raccordés sur le réseau d'éclairage public (y compris les systèmes de gestion)			
Sonorisation	Étude, fourniture et pose de systèmes de sonorisation (enceinte, émetteur, récepteur, régie....) raccordés sur le réseau d'éclairage public (y compris les systèmes de gestion)			
Mesure des conditions atmosphériques	Étude, fourniture et pose de systèmes de mesure des conditions atmosphériques (appareil, émetteur, récepteur) raccordés sur le réseau d'éclairage public (y compris les systèmes de gestion)	Délibération du bureau syndical		

* Aide globale plafonnée à 15 000 € par an sur décision du bureau syndical

Financement VIDEO PROTECTION - VERSION 2

Nombre de caméras	Description travaux	total HT	total TTC	Aide SDEC ENERGIE	Avance FCTVA par le SDEC ENERGIE	Reste à charge communal
	Extension réseau éclairage POINTE DU SIEGE caméra 33	32 594 €	39 113 €	6 519 €	6 519 €	26 075 €
	Extension réseau éclairage stade KIEFFER caméra 30	2 656 €	3 187 €	531 €	531 €	2 124 €
	Extension réseau éclairage stade Stade du PETIT BONHEUR caméra 14	6 259 €	7 510 €	1 252 €	1 252 €	5 007 €
	Extension réseau éclairage SKATE PARK caméra 36	10 009 €	12 010 €	2 002 €	2 002 €	8 007 €
77	raccordement sur le réseau éclairage existant	144 924 €	173 908 €	28 985 €	28 985 €	115 939 €
	Études, Caméras, Matériels de transmission, de réception (liens radio)	503 000 €	603 600 €	15 000 €	100 600 €	488 000 €
	Matériel de stockage et de visionnage (CSU) mise en service					
TOTAL		699 440 €	839 328 €	54 288 €	139 888 €	645 152 €

Maintenance des installations

Maintenance et exploitation du système mis en place (tarifs 2021) : **50,80 € par caméra et par an**
Donc pour 77 caméras prévoir **3 911,60 €** de maintenance annuelle **plus les consommations électriques** qui seront payées sur la facture de l'éclairage public.

Contenu de la prestation de maintenance :

Maintenance préventive :

4 visites dans l'année qui comprennent :

- Le nettoyage des objectifs des caméras. Cette opération se fait avec soin, avec un nettoyeur approprié,
- La réorientation éventuelle des caméras suite à modifications de leurs positions initiales,
- La vérification des matériels (caméras, enregistreurs, routeurs WIFI, antennes, centre de surveillance urbain...) nécessaires au bon fonctionnement de l'ensemble de l'installation,
- L'essai général de l'installation avec la vérification de l'enregistrement des images selon le délai réglementaire de stockage des images.

Maintenance des installations

Maintenance curative :

Pas de limite dans le nombre des dépannages à effectuer : les interventions les plus courantes concernent :

- Vérification de l'alimentation électrique,
- Eteindre et rallumer les caméras,
- Eteindre et rallumer les routeurs WIFI,
- Eteindre et rallumer les enregistreurs,
- Vérification du signal radio,
- Eteindre et rallumer le Centre de Surveillance Urbain,
- Réorientation d'une caméra

Maintenance des installations

Délais d'intervention :

- Pour les dépannages courants : 72 heures à compter de la date de réception de la demande d'intervention émise par la collectivité membre.
- Pour les dépannages accélérés : c'est-à-dire lorsque le dépannage présente un caractère d'extrême urgence, et est expressément signalé comme tel par le correspondant de la collectivité membre, les délais sont réduits à 24 heures maximum. Le caractère d'extrême urgence s'applique en cas de :
 - panne au niveau d'une armoire de commande,
 - panne sur un système de commande centralisée par radio,
 - sécurité à préserver (abribus et établissement scolaire, carrefour, giratoire, sortie de bâtiment public,...)
- Pour la mise en sécurité d'un appareil accidenté : délai maximum de 4h

