St-Quentin-Fallavier

MAIRIE

COMMUNE DE ST-QUENTIN-FALLAVIER (ISERE)

DELIBERATION DU CONSEIL MUNICIPAL

SEANCE DU 8 JUIN 2020

Le Conseil Municipal de St-Quentin-Fallavier, dûment convoqué par le Maire le 02/06/2020, s'est assemblé au lieu habituel de ses séances sous la présidence de Michel BACCONNIER, Maire.
Le nombre de conseillers municipaux en exercice est de 29.

Présents : Mesdames et Messieurs les conseillers en exercice à l'exception de ceux qui, absents, ont délégué leur pouvoir : Martial VIAL à Evelyne GRAS, Brigitte PIGEYRE à Cécile PUVIS DE CHAVANNES, Bénédicte KREBS à Andrée LIGONNET, Cyrille CUENOT à Henri HOURIEZ, Pascale RICCITIELLO à Jean-Marc PIREAUX, Virginie SUDRE à Jean-Paul MOREL, Pascal GUEFFIER à Bernadette CACALY, Charles NECTOUX à Laurent PASTOR, Patrice SAUMON à Odile BEDEAU DE L'ECOCHERE

Il a été procédé, conformément à l'article L.2121.15 du Code Général des Collectivités Territoriales, à l'élection d'un secrétaire pris au sein du Conseil : Henri HOURIEZ a été désigné(e).

DELIB 2020.06.08.16

OBJET : Vidéoprotection de l'Hôtel de Ville et ses abords

Monsieur le Maire rappelle aux membres du conseil municipal que le dispositif de Vidéoprotection déployé par la CAPI pour la sécurisation du Parc de Chesnes est complété par deux caméras financées par la commune afin de couvrir le Parking Relais.

Souhaitant améliorer la sécurité des personnes et des biens, et répondre davantage aux demandes sociales de sécurité et de prévention, une réflexion avait été menée il y a plusieurs mois pour investir dans l'extension du dispositif de vidéo protection existant afin de protéger l'Hôtel de Ville et ses abords.

Le dispositif sera composé de quatre caméras permettant de vidéo-protéger :
- Le parvis et l'arrière de l'Hôtel de Ville,
- les parkings,
- la rue de l'Eglise,
- la rue des Tilleuls,
- la rue du Jardin de Ville.

Les zones d'habitations privées éventuellement filmées seront masquées.

Une signalétique réglementaire, claire, permanente et significative sera positionnée à chaque point d'accès du public afin d'informer de l'existence du dispositif.

Les agents de Police Municipale effectueront des visionnages réguliers et pourront être amenés à effectuer des extractions sur réquisition des services compétents.

En outre, la commune de Saint Quentin Fallavier prendra à sa charge les frais d'acquisition, d'installation et de maintenance des matériels déployés.

La société SPIE SPICENETWORK, actuelle titulaire du marché de maintenance CAPI, a réalisé un premier chiffrage sur la base du Bordereau de Prix Unitaire CAPI dont la commune peut bénéficier.

Le cout d'investissement s'élèverai à 35 376.60 € TTC et la maintenance à 1 350 € TTC/an à l'issue de la garantie de parfait achèvement.

Après en avoir délibéré, le Conseil Municipal :

- **VALIDE le principe d'extension du dispositif de Vidéoprotection existant afin de sécuriser l'Hôtel de Ville et ses abords.**

- **AUTORISE Monsieur le Maire, ou son représentant, à signer la nouvelle convention de mise à disposition des locaux permettant l'accueil du dispositif de Vidéoprotection porté par la CAPI.**

- **AUTORISE Monsieur le Maire, ou son représentant, à formuler une demande de modification d'autorisation d'un système de Vidéoprotection auprès de la Préfecture de l'Isère.**

- **AUTORISE Monsieur le Maire, ou son représentant, à solliciter une subvention auprès du Fonds Interministériel de Prévention de la Délinquance (FIPD).**

- **AUTORISE Monsieur le Maire, ou son représentant, à signer le contrat de maintenance associé.**

Adoptée à l'unanimité

St-Quentin-Fallavier, le 08/06/2020
Publication et transmission en sous préfecture le 10 juin 202010/06/2020
Identifiant de télétransmission : 038-213804495-20200608-lmc17004-DE-1-1

Le Maire

Michel BACCONNIER

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Grenoble dans le délai de deux mois à dater de sa publication. Dans ce même délai, un recours gracieux peut être déposé devant l'autorité territoriale, cette démarche suspendant le délai de recours contentieux.

SOMMAIRE

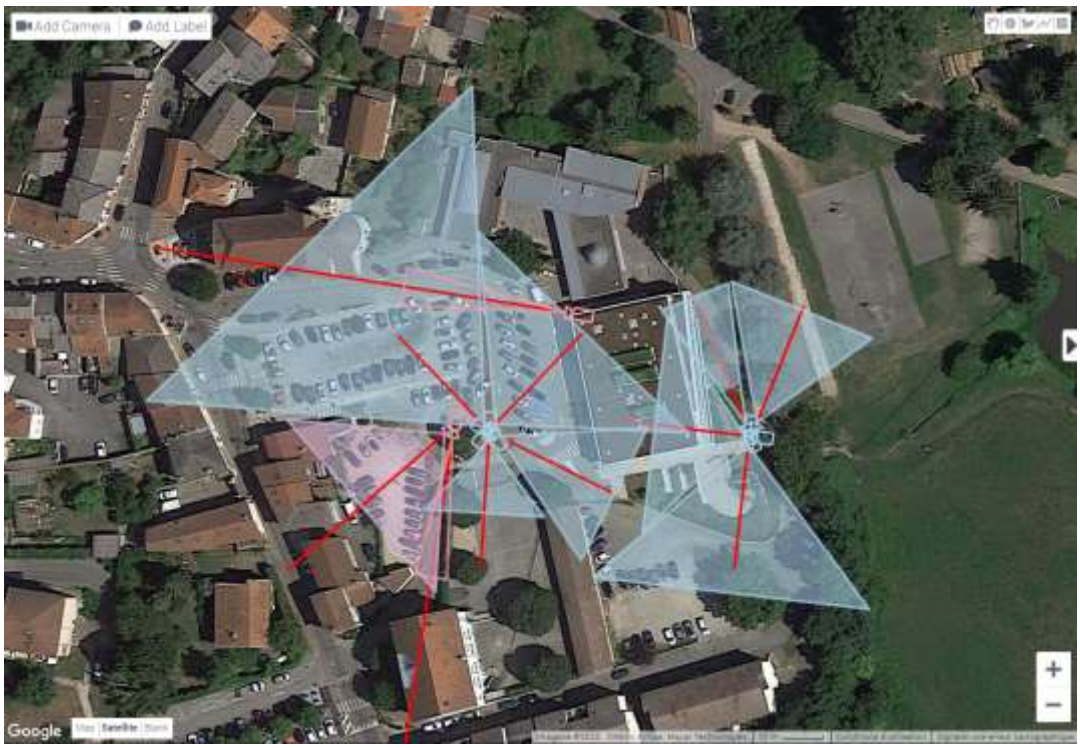
1. ABORDS MAIRIE 2

1.1 VUE GÉNÉRALE 2
1.1 MULTICAPTEUR C01-ABCD 4
1.2 MULTICAPTEUR C02-ABCD 5
1.3 C03-4K & C04-VPI-TILLEULS 6
1.4 C05-VPI-EGLISE 7

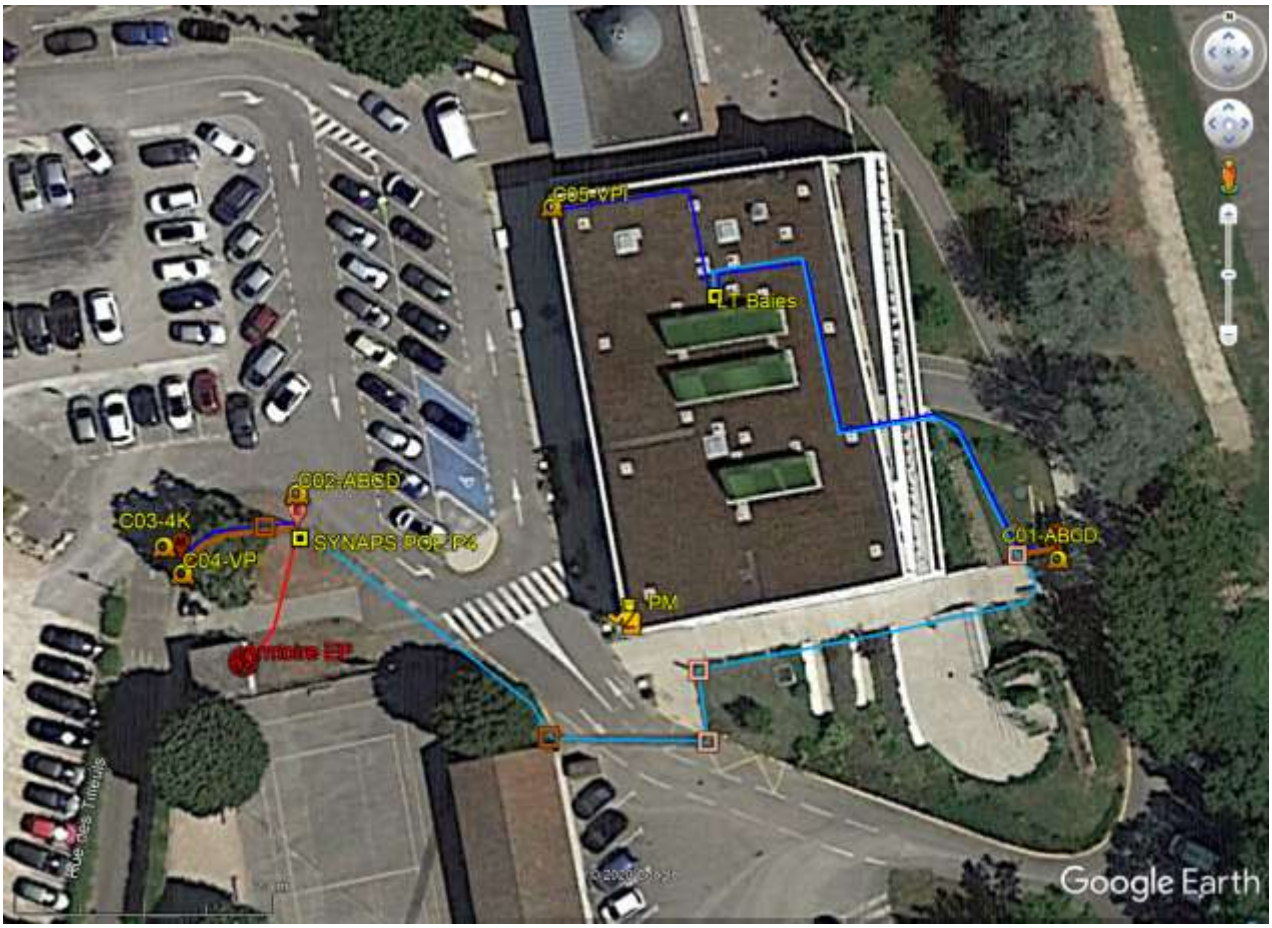
1. ABORDS MAIRIE

1.1 VUES GÉNÉRALES

Vue aérienne



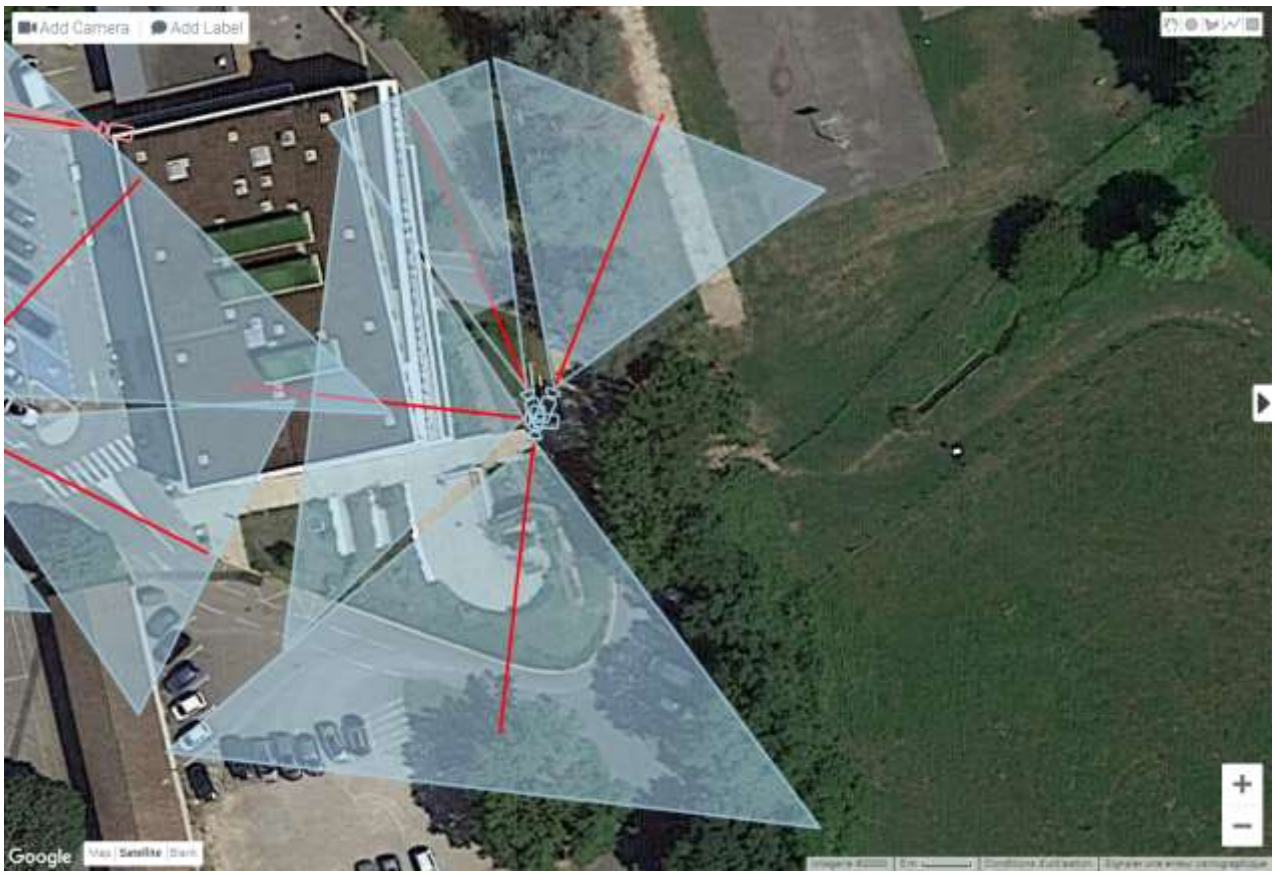
Champs de vision



Câblages à réaliser

Réseaux existants / à créer

1.1 MULTICAPTEUR C01-ABCD



Mât à créer avec raccordement au réseau existant.

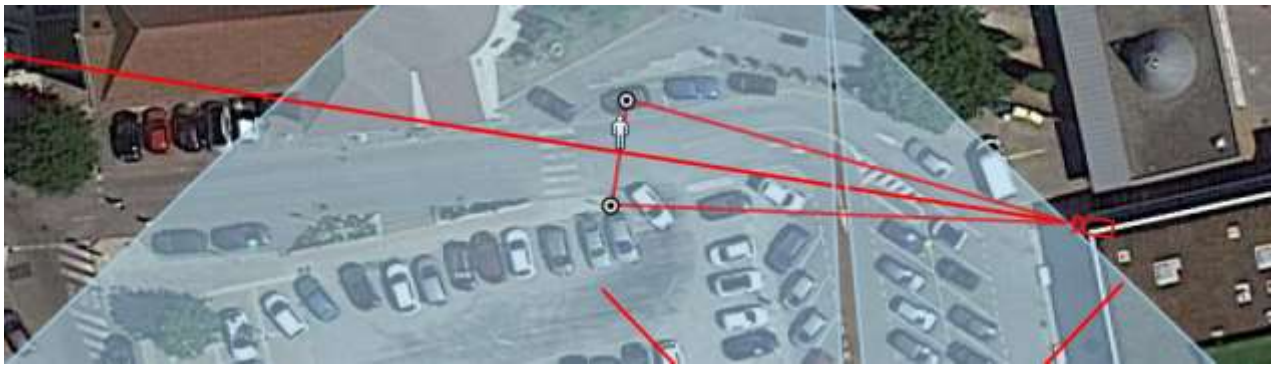
1.2 MULTICAPTEUR C02-ABCD

Le tilleul empêchera une bonne visibilité sur le parking à l'arrière mais son entrée sera visible.
Pour visionner le parking en question une une caméra fixe 4K sera positionné sur un mât en lieu et place du panneau sens interdit (Cf. C03 C04). La C04 permet de contrôler les accès par la rue des Tilleuls.
Une chambre sera créée pour continuité des réseaux EP et ceux permettant de rejoindre la mairie.

1.3 C03-4K & C04-VPI-TILLEULS

Le mât à créer sera raccordé au réseau EP via une tranchée à réaliser avec chambre sans fond sur réseau EP existant.
Les 2 caméras sont raccordées au coffret SYNAPS POE P4 qui alimente également la multicapteur C02-ABCD.

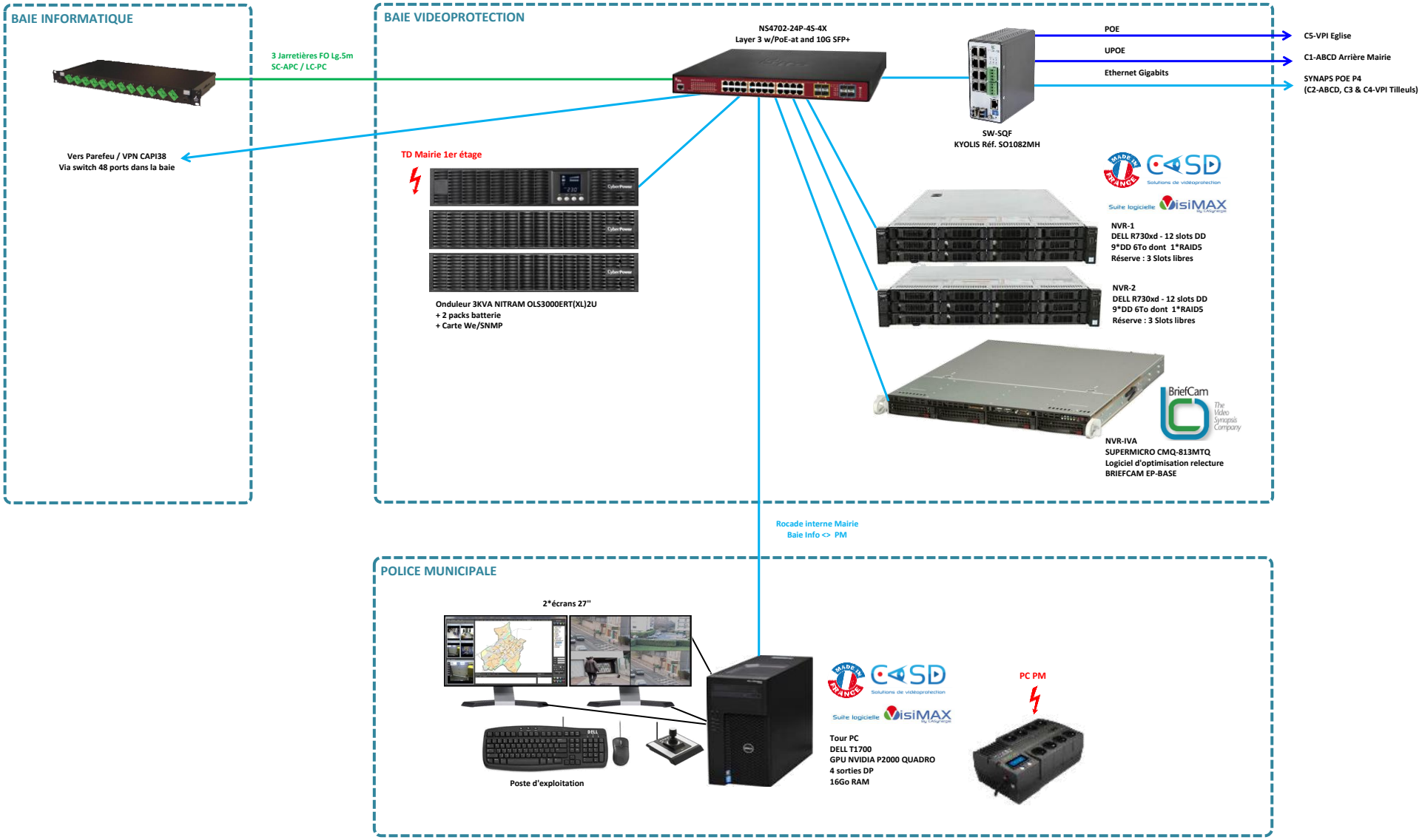
1.4 C05-VPI-EGLISE



La caméra C05 permet de contrôler les accès par la rue de l'église.
La caméra sera positionnée sur le toit.

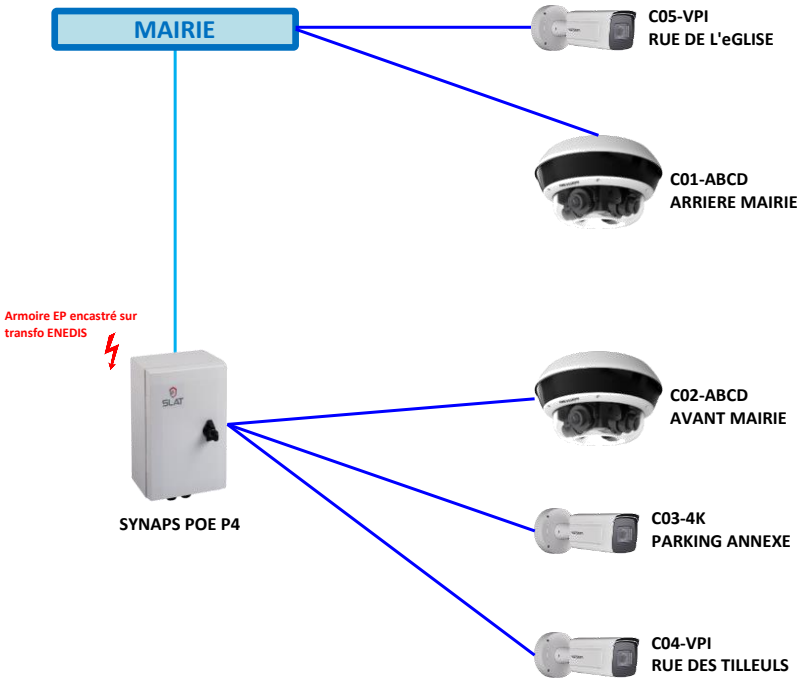
DISPOSITIF DE VIDEO-PROTECTION SUR LA ZONE D'ACTIVITES DE CHESNES CAPI38 & ABORDS MAIRIE DE SAINT QUENTIN FALLAVIER

Synoptique Mairie & PM - Indice A



DISPOSITIF DE VIDEO-PROTECTION SUR LA ZONE D'ACTIVITES DE CHESNES CAPI38 & ABORDS MAIRIE DE SAINT QUENTIN FALLAVIER

Synoptique terrain - Indice A



BPU CAPI 38 - Caméras aux abords de la mairie de Saint-Quentin-Fallavier - Indice B

N° Prix	DESIGNATION	U	Qté	Prix Unit. HT	Prix total HT en € (Fourniture, Installation comprise)	TOTAL	Commun	C1-ABCD 4*5MP	C2-ABCD 4*5MP	C3 4K	C4 VPI Tilleuls	C5 VPI Eglise
IMPLANTATIONS TERRAIN												
1	**Caméras**											
1.1	Caméra CAS A Type n° 1 (Caméra FIXE EXTERIEURE Objectif Ambiance) 4K UHD	u	1	1 050,00	1 050,00	1				1		
1.2	Caméra CAS A Type n° 2 (Caméra FIXE EXTERIEURE Objectif VPI - Identification) Evolution possible vers LPI	u	2	925,00	1 850,00	2					1	1
1.3	Caméra CAS A+ Type n° 1 (Caméra FIXE EXTERIEURE MULTIOBJECTIF 4*5MP IR 30M	u	2	1 935,00	3 870,00	2		1	1			
1.4	Caméra CAS A+ Type n°2 (Caméra FIXE MULTIOBJECTIF + DÔME PTZ 360° EXTERIEURE)	u	0	3 650,00	0,00	0						
SUPPORTS												
2	**Mats, Accroches, Cerclages, etc…**											
2.5	Support Caméra sur mât	u	5	65,00	325,00	5		1	1	1	1	1
2.8	Mât métallique 6 / 8 m de haut	u	2	450,00	900,00	2		1		1		
2.10	Massif de béton pour pylône tous types / Génie civil associé	u	2	250,00	500,00	2		1		1		
2.16	Nacelle (bras déporté)	u	0	68,00	0,00	0						
2.17	Panneau d'information au public	u	5	110,00	550,00	5	5					
2.18	Dépose/repose panneau de police	u	1	110,00	110,00	1				1		
GÉNIE CIVIL												
3	**Tranchée, chambre, protections**											
3.1	Tranchées, fourreaux, dans sol meuble (jusqu'à 10m)	Ens	2	564,00	1 128,00	2		1		1		
3.2	Réfection couverture végétale (jusqu'à 10m)	Ens	2	228,00	456,00	2		1		1		
3.3	Tranchées, fourreaux, etc dans voiries	Ens	0	76,00	0,00	0						
3.4	Réfection enrobé	Ens	0	37,00	0,00	0						
3.5	Travaux spécifiques génie-civil, tranchées, fourreaux, etc dans trottoir, pavés, etc	Ens	1	912,00	912,00	1			1			
3.6	Tranchées, fourreaux, dans sol meuble	Ens	0	47,00	0,00	0						
3.7	Réfection couverture végétale	Ens	0	19,00	0,00	0						
3.8	Chambre 40*40 sans fond sur fourreaux existants	Ens	2	350,00	700,00	2			1	1		
COMMUNICATION SIGNAUX VIDÉO												
4	**Liaisons locales et vers PCS**											
4.2	FO 4 à 24 brins : Tirage manchon aiguillé	Ens	0	8,00	0,00	0						
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE												
5	**Liaisons locales et vers PCS**											
5.4	Disjoncteurs dans armoire existante	Ens	1	150,00	150,00	1			1			
5.5	Câble alimentation : Tirage manchon aiguillé	Ens	0	2,00	0,00	0						
5.6	Câble alimentation : Tirage sous fourreaux câble de section 6mm²	Ens	0	5,00	0,00	0						
5.7	Câble fibre optique 12FO monomode	Ens	0	3,50	0,00	0						
5.8	Boite de raccordement FO	Ens	0	400,00	0,00	0						
5.9	Câble Ethernet Cat.6 S/FTP anti-UV intérieur/extérieur	Ens	350	4,00	1 400,00	350		75	175	25	25	50
5.10	Prolongateur POE/POE+ ou UPOE ou Prolongateur Ethernet Gigabit	Ens	1	335,00	335,00	1			1			
5.11	Plus value câblage en bâtments sur cheminements existants ou en faux plafond	Ens	150	11,00	1 650,00	150		50	50			50
CENTRALISATION TECHNIQUE												
6	**Equipements salle technique**											
6.1	Coffret de centralisation 10U - 19"	u	0	354,00	0,00	0						
6.5	Tiroir optique 24 voies (fibre monomode)	u	0	600,00	0,00	0						
6.9	Switch SFP 10 ports GIGA ext. Durci (F.O.)	u	0	2 207,00	0,00	0						
6.10	Switch POE 12 ports GIGA + 2 Fo multi administrable Web	u	0	657,00	0,00	0						
6.12	Panneau de brassage IP	u	0	76,00	0,00	0						
6.15	Serveur vidéo 2u 8DD Raid 5	u	0	9 350,00	0,00	0						
6.16	Surface disque dur complémentaire	To	0	150,00	0,00	0						
6.17	Poste d'exploitation vidéo (secours et maintenance sur rail en baie)	u	0	518,00	0,00	0						
6.18	OnduleurSNMP 30'	u	0	1 459,00	0,00	0						
6.19	Onduleur sans réserve (ou pack batterie)	u	0	930,00	0,00	0						
6.21	Canalisation, câblage,...COFFRET RMS	Ens	0	250,00	0,00	0						
6.22	Canalisation, câblage,...CONVERTISSEUR 1FO/1CU	Ens	0	250,00	0,00	0						
6.23	Canalisation, câblage,...CONVERTISSEUR 1FO/1CU administrable	Ens	0	500,00	0,00	0						
6.24	Canalisation, câblage,...COFFRET SYNAPS POE type P2	Ens	0	900,00	0,00	0						
6.25	Canalisation, câblage,...COFFRET SYNAPS POE type P4	Ens	1	1 200,00	1 200,00	1			1			
6.26	Canalisation, câblage,...CONVERTISSEUR 1FO/2CU	Ens	0	302,00	0,00	0						
6.27	Canalisation, câblage,...SWITCH 2 ports RJ45 POE + 2 ports Fibre	Ens	0	750,00	0,00	0						
6.28	Raccordement côté 2FO (avec boitier TYCO)	Ens	0	120,00	0,00	0						
6.30	**Switch Industriel Ethernet Gigabit 10 ports administrable L2+ KYOLIS Réf. SO1082MH 2*HPOE + 4*UPOE + 2*POE/POE+ + 2*SFP équipés au choix (RJ et/ouFO)**	**Ens**	**1**	**1 370,00**	**1 370,00**	**1**	**1**					
6.31	**Disque dur HDD certifiés DELL 7200Tr/min capacité 6To**	**To**	**6**	**590,00**	**3 540,00**	**6**	**6**					
EXPLOITATION												
7	**Salle d'exploitation**											
7.1	*PUPITRE*											
7.2	Mobilier d'exploitation	Ens	0	991,00	0,00	0						
7.5	Ecran plat LED 27" HD 2560x1440	u	0	415,00	0,00	0						
7.8	Poste d'exploitation complet avec licence IHM	u	0	2 452,00	0,00	0						
7.9	Carte graphique type GPU **P2000 QUADRO NVIDIA**	u	1	500,00	500,00	1	1					
7.10	Canalisation, câblage,…	u	0	723,00	0,00	0						
PRESTATIONS SPECIFIQUES ASSOCIEES												
9	**Phase études**											
9.1	Dossier d'Ouvrages à éxecuter	Ens	0,25	2 699,00	674,75	0,25	0,25					
9.2	**Phase travaux**											
9.3	Suivi d'affaire, coordination,..	Ens	0,25	8 235,00	2 058,75	0,25	0,25					
9.4	Test de réflectométrie	Ens	0	508,00	0,00	0						
9.5	Paramétrage des masquages	Ens	0,25	309,00	77,25	0,25	0,25					
9.6	Paramétrage de la base de données d'exploitation	Ens	0	14 919,00	0,00	0						
9.6bis	**Licence d'enregistrement (1 par flux)**	**Ens**	**11**	**195,00**	**2 145,00**	**11**		**4**	**4**	**1**	**1**	**1**
9.7	Paramétrage de la base de données enregistreur	Ens	0,25	687,00	171,75	0,25	0,25					
9.8	Paramétrage réseaux	Ens	0,25	1 999,00	499,75	0,25	0,25					
9.9	Implantation SIG et outils associés	Ens	0	926,00	0,00	0						
9.10	Organisme de Contrôle et de conformité	Ens	0	332,00	0,00	0						
9.11	Mesure hygiène et sécurité sur le chantier	Ens	0,25	264,00	66,00	0,25	0,25					
9.12	Assistance fournisseur, Frais de déplacement	Ens	0,25	1 005,00	251,25	0,25	0,25					
9.13	**Phase réception**											
9.14	Opération préalable de réception	Ens	0,25	852,00	213,00	0,25	0,25					
9.15	Formation des opérateurs	Ens	0,25	1 005,00	251,25	0,25	0,25					
9.16	Formation à la maintenance	Ens	0,25	617,00	154,25	0,25	0,25					
9.17	Dossier des ouvrages éxecutés	Ens	0,25	1 234,00	308,50	0,25	0,25					
9.18	Réception définitive	Ens	0,25	299,00	74,75	0,25	0,25					
9.19	Assistance fournisseur, Frais de déplacement	Ens	0,25	153,00	38,25	0,25	0,25					
	SOUS-TOTAL SOLUTION VIDÉOPROTECTION				**29 480,50**							

N° Prix	DESIGNATION	U	Qté	Prix Unit. HT	Prix total HT en € (Fourniture, Installation comprise)	TOTAL	Commun	C1-ABCD 4*5MP	C2-ABCD 4*5MP	C3 4K	C4 VPI Tilleuls	C5 VPI Eglise
COUTS RECURRENTS												
10	**Coûts récurents / Abonnements**											
10.4	**Maintenance**											
10.5	Maintenance annuelle préventive et évolutive	Ens/an	0	10 800,00	0,00	**0**						
10.6	Maintenance annuelle préventive et évolutive pour une caméra supplémentaire	Ens/an	0	225,00	0,00	**0**						
10.7	Forfait déplacement monteur électricien	Ens	0	60,00	0,00	**0**						
10.8	Forfait déplacement technicien	Ens	0	80,00	0,00	**0**						
10.9	Forfait déplacement ingénieur	Ens	0	105,00	0,00	**0**						
10.10	Forfait déplacement éditeur de logiciel	Ens	0	150,00	0,00	**0**						
10.11	Taux horaire monteur électricien	Hr	0	55,00	0,00	**0**						
10.12	Taux horaire technicien / électricien / Génie Civil	Hr	0	65,00	0,00	**0**						
10.13	Taux horaire ingénieur	Hr	0	95,00	0,00	**0**						
10.14	Taux horaire éditeur / constructeur	Hr	0	172,00	0,00	**0**						
	SOUS-TOTAL MAINTENANCE				**0,00**							
	MONTANT TOTAL H.T.					**29480,50**	10799,50	5122,00	6977,00	3362,00	1285,00	1935,00
	MONTANT TVA 20,00%					**5896,10**	2159,90	1024,40	1395,40	672,40	257,00	387,00
	MONTANT TOTAL T.T.C.					**35376,60**	12959,40	6146,40	8372,40	4034,40	1542,00	2322,00