

# **VILLE DE LEVENS**

**Caméras, réseaux d'interconnexion  
et équipement du centre superviseur urbain**

**DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF**

**Nota : Le présent devis estimatif doit être établi en correspondance directe avec le bordereau des prix unitaires  
au besoin en apportant des adaptations relatives à la dénomination des items ou en en ajoutant**

DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	FOURNITURE	INSTALLATION	PRIX TOTAL INSTALLE Euros HT	OBSERVATIONS (renvois)
			PRIX UNITAIRE Euros HT	PRIX UNITAIRE Euros HT		
<b>1. CAMERAS, EQUIPEMENTS ET PRESTATIONS CONNEXES</b>						
<b>1.1. CAMERAS MOBILES (DOMES)</b> CAMERA-DOME IP ZOOM OPTIQUE X 35 mini STABILISATEUR D'IMAGE INTEGRE EQUIPEMENT DE NUMERISATION H264 .....	4 .....	U .....	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
<b>1.2. CAMERAS FIXES USAGE GENERAL</b> CAMERA FIXE IP SANS OBJECTIF 1/3" JOUR/NUIT OBJECTIF ZOOM 5 / 50 mm EQUIPEMENT DE NUMERISATION H264 .....	5 5 5 .....	U U U .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....
<b>1.3. CAMERAS FIXES LECTURE DE PLAQUES MINERALOGIQUES</b> CAMERA FIXE IP INFRAROUGE SANS OBJECTIF 1/3" OBJECTIF ZOOM 5 / 50 mm ECLAIRAGE INFRAROUGE PORTEE 60 m AVEC DETECTEUR DE LUMINOSITE MODULE LOCAL DE RECONNAISSANCE DE PLAQUES MINERALOGIQUES EQUIPEMENT DE NUMERISATION H264 .....	8 8 8 8 8 .....	U U U U U .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....	..... ..... ..... .....
<b>1.4. ENSEMBLE CAMERA NOMADE</b> CAMERA NOMADE ET TOUS EQUIPEMENTS ADJOINTS (batterie 24 H, enregistreur local, Wi-Fi, transmetteur 3G) .....	1 .....	U .....	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....

DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	FOURNITURE	INSTALLATION	PRIX TOTAL INSTALLE Euros HT	OBSERVATIONS (renvois)
			PRIX UNITAIRE Euros HT	PRIX UNITAIRE Euros HT		
<b>1. CAMERAS, EQUIPEMENTS ET PRESTATIONS CONNEXES (suite)</b>						
<b>1.5. MOYENS DE FIXATION DES CAMERAS ET FAISCEAUX HERTZIENS</b> FIXATION SUR CANDELABRE OU POTEAU EXISTANT POTEAU 9 m y compris scellement .....	17 13 .....	U U .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....
<b>1.6. ARMOIRES TECHNIQUES</b> ARMOIRES EXTERIEURES (y compris châssis intérieur, socle et scellement) ALIMENTATION BASSE TENSION ONDULEUR 2 h (pour armoire technique extérieure) PROTECTION SECTEUR (VIGIE 30 mA) PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS EN LIGNE ELECTRIQUE COMMUTEUR ETHERNET DURCI (- 20 °C à + 50 °C) (2 ports 100/1000 Mbps 8 ports 100 Mbps Niveau 2 + paramétrage) .....	9 9 9 9 9 .....	U U U U U .....	..... ..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... ..... .....
<b>1.7. DIVERS</b> PANNEAU ROUTIER INDICATEUR DE VIDEOPROTECTION .....	4 .....	U .....	..... .....	..... .....	..... .....	..... .....
<b>1.8. FAISCEAUX HERTZIENS</b> ESSAIS DE LIAISONS ET VALIDATION DES CHEMINEMENTS POINT-D'ACCES Bande 5,4 GHz Débit utile 190 Mbps point-à-point ou point-à-multipoint (y compris 1 antenne, câbles et fixations) .....	9 14 .....	U U .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....





DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	FOURNITURE	INSTALLATION	PRIX TOTAL	OBSERVATIONS (renvois)
			PRIX UNITAIRE Euros HT	PRIX UNITAIRE Euros HT	INSTALLE Euros HT	
<b>2.5. SYSTEME D'ENREGISTREMENT</b>						
SERVEUR D'ENREGISTREMENT+ BAIE DE STOCKAGE DE CAPACITE UTILE 12 To EXTENSION DE LA CAPACITE DE STOCKAGE PAR AJOUT D'UN DISQUE DUR DE 3 To .....	1 1 .....	U U .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....

**2. EQUIPEMENT DES CENTRES SUPERVISEURS URBAINS (suite)**

<b>2.6. PRESTATIONS GENERALES</b>						
CADRE SUPPORTS MONITEURS FORMATION DES OPERATEURS (2 agents) .....	1 1 .....	Ens Ens .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....	..... ..... .....

<b>GRAND TOTAL EQUIPEMENTS ET INSTALLATION EUROS HT</b>					.....
---	--	--	--	--	-------

DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	PRIX	PRIX	PRIX TOTAL	OBSERVATIONS (renvois)
			UNITAIRE Euros HT / an	UNITAIRE Euros HT	ANNUEL Euros HT	
<b>3. MAINTENANCE</b>						
CAMERAS MOBILES	19					
CAMERAS FIXES	19					
CSU Ville	1					

<b>GRAND TOTALMAINTENANCE EUROS HT / AN</b>					.....
---	--	--	--	--	-------