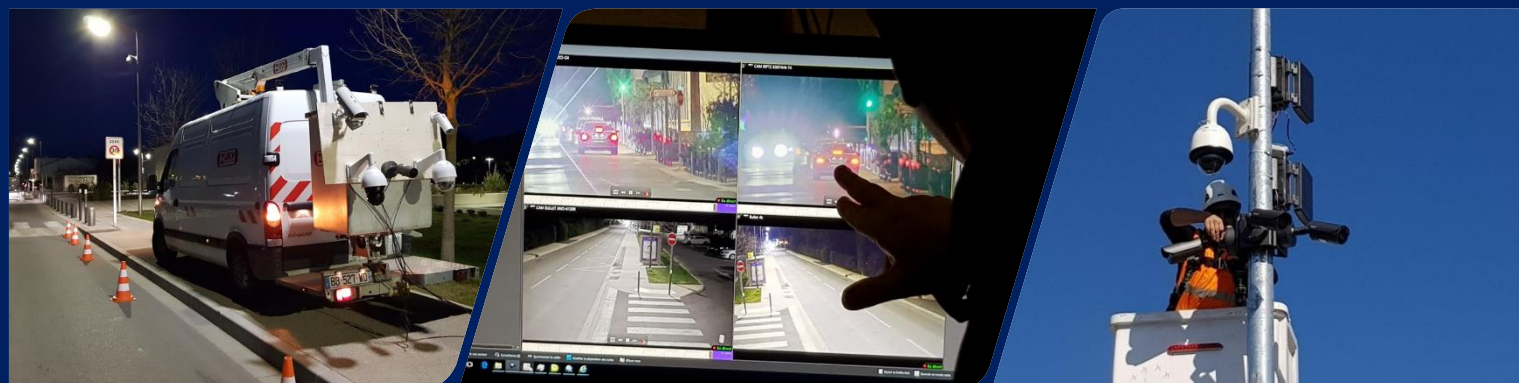




# REDEVANCE D'OCCUPATIONS GC BLO

## DEPLOIEMENT OPERATEUR DANS LES INSTALLATIONS D'ORANGE



**CITEOS**

REÇU EN PREFECTURE

le 21/07/2022

Application agréée E-legalite.com

99\_DE-004-210402095-20220720-2022\_07\_09\_

**VINCI**   
ENERGIES



## 1. OBJET DU MARCHÉ

Ce contrat a pour but de rémunérer l'accès au génie civil et aux appuis Aériens d'Orange (offre GC BLO) via l'interface Wholesale & Internationale Networks.

Les fourreaux existants ORANGE peuvent donc être utilisés afin de permettre à la commune d'économiser du génie-civil mais cette procédure est cadrée et payante sous forme d'une redevance mensuelle.

Le déploiement de la fibre optique en GC BLO sur Sisteron a porté sur les tronçons suivants :

- 1) Ecole DELAPLANE – rue de Provence :
- 2) Ecole de la Baume – Parking melchior Donnet :
- 3) Parking melchior Donnet – Mediatheque :
- 4) Ecole de Verdun – Mairie :

Citeos, en tant qu'opérateur, s'est chargé de :

- réaliser l'étude sur site
- d'enregistrer les documents sur la plateforme
- de réaliser le Dossier de Fin de Travaux



## 2. DIAMETRES, RESEAUX ET LONGUEURS

Le types et diamètres de fibres utilisées pour ce projet sont les suivants :

Contenance en fibres	12	24	36	48	72
Modularité <sup>1</sup>	6 FO / module				
Nombre de modules	2	4	6	8	12
Diamètre externe câble, mm	7	7	8	8	11,5
Traction, maxi/permanent, daN	110/40	120/40	150/50	160/50	320/105
Tenue à l'écrasement, daN/cm	20 / 25	20 / 25	20 / 25	20 / 25	25 / 30
Rayon de courbure <sup>2</sup> mini/ rayon de pliure mini, mm	70 / 35	70 / 35	80 / 40	80 / 40	60 / 115
Poids du câble, kg/km	34	36	48	50	89
Longueur de livraison indicative, m/touret type	6150/D	6150/D	6150/E	6150/E	6150/G
Référence câble, X = type de fibres	817612X	817624X	817636X	817648X	817672X

Contenance en fibres	96	144
Modularité <sup>1</sup>	6 FO / module	
Nombre de modules	16	24
Diamètre externe câble, mm	11,5	13
Traction, maxi/permanent, daN	330 / 110	430 / 140
Tenue à l'écrasement, daN/cm	25	25
Rayon de courbure <sup>2</sup> mini/ rayon de pliure mini, mm	115 / 60	130 / 65
Poids du câble, kg/km	94	120
Longueur de livraison indicative, m/touret type	6150/G	4100/G
Référence câble, X = type de fibres	817696X	8176ASX

Distances par type de fibre optique :

- 144FO soit un diamètre de 13mm pour :

Parking melchior Donnet – Mediatheque : 600ml

**TOTAL : 600 ml**

- 72FO soit un diamètre de 11.5mm pour :

Ecole DELAPLANE – rue de Provence : 1600ml

Ecole de la Baume – Parking melchior Donnet : 1100ml

Ecole de Verdun – Mairie : 220ml

**TOTAL : 2920 ml**

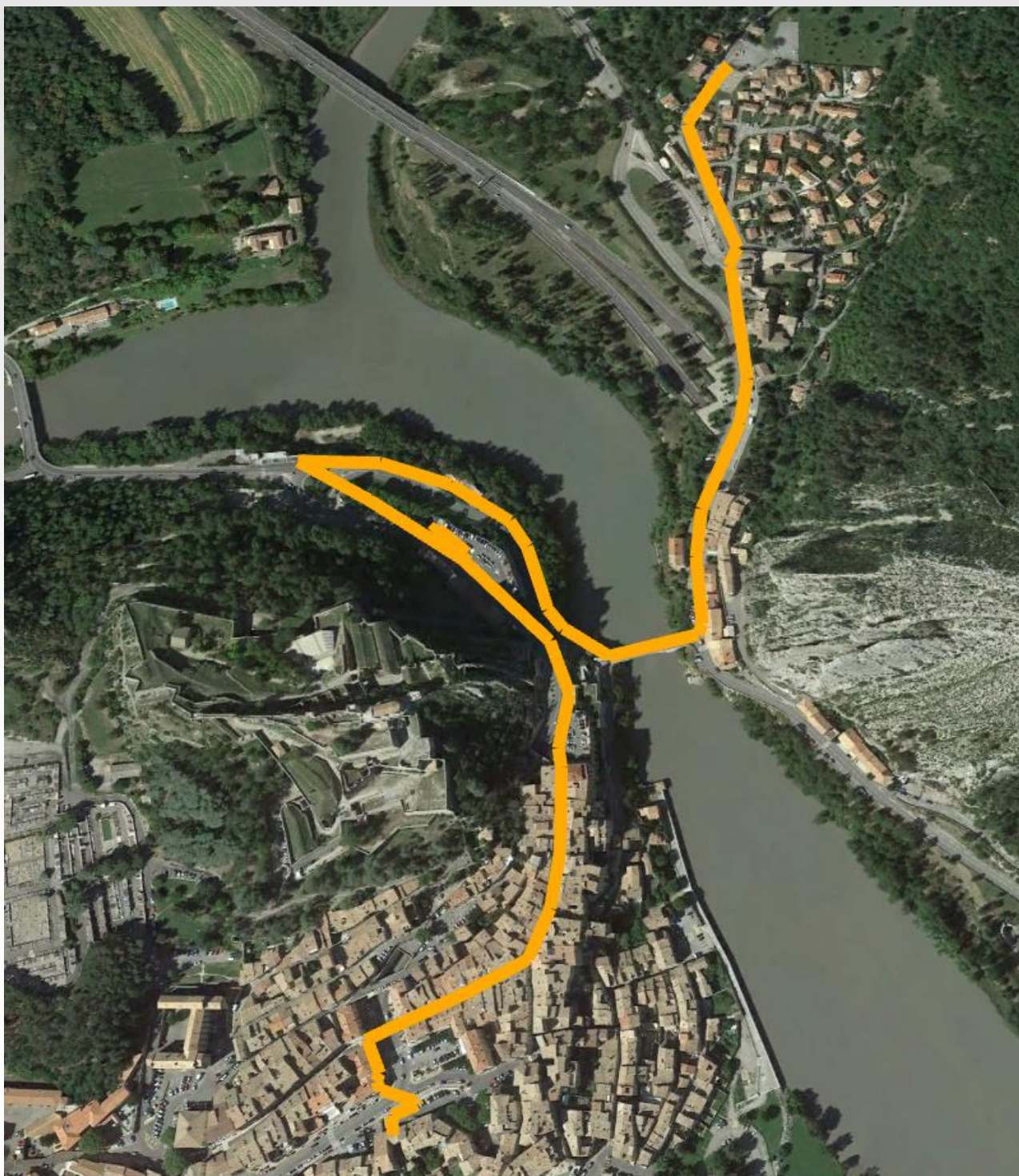




### 3. RESEAUX REPERTORIES SUR KMZ









#### 4. DATE DE PRISE D'EFFET – DUREE

Le présent Contrat prend effet le : **1<sup>er</sup> AOUT 2022**

Le contrat est conclu pour 1 an et renouvelable 3 fois

Le contrat est conclu pour une durée de un (1) an à compter de la date de sa prise d'effet. Au terme de cette période, il se renouvellera par **express/tacite reconduction** pour des périodes de un (1) an, sauf dénonciation par l'une des Parties adressée à l'autre Partie par lettre recommandée avec accusé de réception **six (6) mois** au moins avant la date d'échéance de chaque période.

Les fourreaux étant la propriété d'Orange, ce dernier devra être rémunéré le temps de l'occupation de son réseau. Tout opérateur ou prestataire se déclarant opérateur pourra assurer la continuité de prestation.

#### 5. PRIX DES PRESTATIONS

La redevance mensuelle, ferme et actualisable pendant toute la durée du Contrat, pour l'ensemble des prestations définies dans les paragraphes précédents, est fixée globalement et forfaitairement à la somme de :

- Redevance mensuelle pour l'occupation d'un diamètre 11.5mm : **0.07 € par mois/ mètre linéaire**  
Soit l'équivalent de : 0.84€ par an/mètre linéaire
- Redevance mensuelle pour l'occupation d'un diamètre 13mm : **0.06 € par mois/ mètre linéaire**  
Soit l'équivalent de : 0.72€ par an/mètre linéaire

tronçon	diamètre	€ par mois	Distance (m)	Redevance
Parking melchior Donnet – Mediatheque	13	0.07€/mois	600	42,0 €/mois
Ecole DELAPLANE – rue de Provence	11.5	0.06€/mois	1600	96,0 €/mois
Ecole de la Baume – Parking melchior Donnet	11.5	0.06€/mois	1100	66,0 €/mois
Ecole de Verdun – Mairie	11.5	0.06€/mois	220	13,2 €/mois
			<b>TOTAL</b>	<b>217,2 €/mois</b>
<b>Démarrage au 1<sup>er</sup> AOUT 2022</b>			<b>Soit par an</b>	<b>2 606,4 €/an</b>



## 6. FACTURATION – MODE DE PAIEMENT

La facturation se fera tous les mois

Le paiement de la redevance annuelle s'effectue par virement à 45 jours fin de mois.

## 7. ACTUALISATION DES PRIX

L'actualisation des prix sera indexé sur le tarif ORANGE si celui-ci évolue.

Fait à Avignon

le 01 AOUT 2022

La ville de SISTERON reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales du contrat de maintenance et en avoir reçu un exemplaire

### **Ville de SISTERON**

(Dater, Préciser Nom et Qualité du signataire, cachet de l'entreprise. Faire précéder la signature de la mention « Lu et Approuvé » et parapher chaque page)

### **CITEOS**

Fabrice CLERMONT  
Chef d'Entreprise

**CITEOS**  
13-15 av du compagnonnage  
B.P 769  
84035 AVIGNON CEDEX 3  
Tél : 04 90 87 63 61  
avignon@citeos.com  
RCS Avignon 349 260 653