

Arrondissement de Grasse

**COMMUNAUTE  
D'AGGLOMERATION  
SOPHIA ANTIPOLIS**

Siège social:  
Hôtel de Ville  
BP 2205  
06606 ANTIBES CEDEX

**EXTRAIT DU REGISTRE  
DES DELIBERATIONS DU BUREAU  
DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION  
SOPHIA ANTIPOLIS**

**Séance du 29 janvier 2018**

Effectif légal	Présents	Procurations + Absents
25	19	6

N° de la séance : 26

Objet de la délibération: Infrastructure  
Grands Travaux - Bus Tram Antibes Sophia  
Antipolis - Etudes et réalisations de  
déviations et protections des réseaux  
BOUYGUES TELECOM - Convention

- ☒ Original  
☐ Expédition certifiée conforme à  
l'original  
Pour le Président,  
Le Directeur Général des Services

Stéphane PINTRE

N° Enregistrement : BC.2018.026

Date de la convocation :  
**Le 23/01/2018**

**Certifié exécutoire compte tenu**

de l'affichage  
en date du **- 6 FEV. 2018**

de la réception s/Préfecture  
en date du **- 6 FEV. 2018**

Pour le Président,  
Le Directeur Général des Services

  
Stéphane PINTRE

L'an deux mil dix-huit et le 29 janvier à 10h30, le Bureau Communautaire de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, régulièrement convoqué conformément aux dispositions des articles L 5211-1, L 2121-10 et L 2121-12 du Code Général des Collectivités Territoriales, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, Les Genêts, 449 Route des Crêtes à Valbonne, sous la présidence de Monsieur Jean LEONETTI, Président de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, Maire d'Antibes Juan-Les-Pins.

**PRESENTS :**

Jean LEONETTI, Michelle SALUCKI, Christophe ETORE, Guilaine DEBRAS, Damien BAGARIA, Gérald LOMBARDO, Jean Pierre MAURIN, Richard RIBERO, Thierry OCCELLI, Marguerite BLAZY, Roger CRESP, Alain ARZIARI, Gilbert TAULANE, Gilbert HUGUES, Jean-Paul ARNAUD, Richard THIERY, René TRASTOUR, Joseph VALETTE

**ABSENTS :**

Lionnel LUCA, Jean-Bernard MION, Michel ROSSI, Joseph LE CHAPELAIN, Eric MELE, Jean-Pierre MASCARELLI, Claude BERENGER

**Monsieur OCCELLI,**

La C.A.S.A est Maître d'Ouvrage de l'opération de réalisation d'une ligne de Bus à Haut Niveau de Service sur les communes d'Antibes, de Biot, de Valbonne et de Vallauris.

Une ligne de Bus à haut Niveau de Service (BHNS) sera ainsi réalisée entre ces communes. Les aménagements réalisés permettront de garantir un service de transport en commun performant répondant à l'attente des usagers : fréquence élevée, rapidité, plages horaires étendues, temps de parcours optimisés.

Par délibération n°CC.2013.067 en date du 3 avril 2013, la CASA a acté la déclaration de projet du Bus à Haut Niveau de Service entre Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris. Le projet a été déclaré d'utilité publique le 18 juin 2013.

Ce projet de BHNS n'est pas seulement un projet de transport, il comporte la requalification complète des voies utilisées avec un retraitement des espaces urbains traversés.

Le Maître d'œuvre de l'opération retenu par la CASA a procédé aux enquêtes réseaux et a rencontré les concessionnaires dont les ouvrages seront impactés par les travaux.

A cet effet, la Société BOUYGUES TELECOM a fourni les plans des réseaux de télécommunication des secteurs 7, 10, 11, 12, sous sa responsabilité, implantés dans le périmètre du projet de BHNS.

Après analyse des plans du secteur 10, 11, et validation par la Société BOUYGUES TELECOM, le Maître d'œuvre a constaté qu'une partie de son réseau était impactée par le projet de BHNS.

La réalisation du projet de BHNS nécessite qu'il soit procédé au déplacement d'une partie des installations et réseaux enterrés afin de les rendre compatibles avec :

- La réalisation de la plate-forme du BHNS,
- L'exploitation du réseau de transport en commun sur le domaine public,
- La réalisation ou le réaménagement des voiries dans le périmètre du projet.

Ainsi, la CASA et la Société BOUYGUES TELECOM ont défini au travers du projet de convention joint en annexe à la présente, les modalités et conditions de réalisation et de financement des « Etudes » et des « Travaux » de dévoiement des réseaux de BOUYGUES TELECOM nécessités par le « projet de BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris ».

La Société BOUYGUES TELECOM s'engage à financer les travaux définis à l'annexe n°1 pour un montant maximum de 20 986,15€ hors taxes, Taxe sur la Valeur Ajoutée au taux en vigueur en sus.

Il est donc proposé au Bureau Communautaire :

- d'approuver la convention cadre relative aux études et réalisation de déviations et protection des installations et réseaux enterrés sur les secteurs 10, 11 de l'opération ;
- d'autoriser Monsieur le Président à signer ladite convention, et tout acte nécessaire à l'exécution de celle-ci.

**LE BUREAU COMMUNAUTAIRE, OUI L'EXPOSE DU VICE-PRESIDENT ET APRES EN AVOIR DELIBERE, A L'UNANIMITE, DECIDE :**

- d'approuver la convention cadre relative aux études et réalisation de déviations et protection des installations et réseaux enterrés sur les secteurs 10, 11 de l'opération ;
- d'autoriser Monsieur le Président à signer ladite convention, et tout acte nécessaire à l'exécution de celle-ci.

AINSI FAIT ET DELIBERE  
A ANTIBES LE 29 janvier 2018  
Suivent les signatures  
Pour extrait certifié conforme,

Le Président,

  
Jean LEONETTI

**REALISATION D'UNE LIGNE DE BUS A HAUT NIVEAU DE SERVICE  
SUR LES COMMUNES D'ANTIBES, BIOT, VALBONNE et VALLAURIS**

**CONVENTION-CADRE RELATIVE  
AUX ETUDES ET REALISATIONS DE DEVIATIONS  
ET PROTECTION DES INSTALLATIONS ET RESEAUX ENTERRES  
SUR LES SECTEURS 10, 11 DE L'OPERATION**

Entre :

La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, représentée par son président **Monsieur Jean LEONETTI**, en vertu de la délibération n° BC. .... de son Bureau Communautaire, en date du 29 janvier 2018.

Désignée ci-après CASA, d'une part,

Et :

BOUYGUES TELECOM,

Société Anonyme au capital de 712 588 399 €, immatriculée au RCS de Paris sous le numéro 397 480 930, dont le siège est situé au 37-39 rue Boissière, 75116 Paris.

Représentée aux fins des présentes par **Monsieur Fabrice WANEGUE**, Responsable Déploiement Exploitation Fixe et Infrastructures, dûment habilité,

Désignée ci-après sous la dénomination « BOUYGUES TELECOM » d'autre part,

Et collectivement désignés sous la dénomination « les *parties* ».

## **PREAMBULE**

La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis est Maître d'Ouvrage de l'opération de réalisation d'une ligne de Bus à Haut Niveau de Service sur les communes d'Antibes, de Biot, de Valbonne et de Vallauris.

Une ligne de Bus à haut Niveau de Service (BHNS) sera ainsi créée entre ces sites ; les aménagements réalisés permettront de garantir un service de transport en commun performant répondant à l'attente des usagers : fréquence élevée, rapidité, plages horaires étendues, temps de parcours optimisés.

Par délibération du 3 avril 2013, la CASA a acté la déclaration de projet du Bus à Haut Niveau de Service entre Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris. Le projet a été déclaré d'utilité publique le 18 juin 2013.

Ce projet de BHNS n'est pas seulement un projet de transport, il comporte la requalification complète des voies utilisées avec un retraitement des espaces urbains traversés.

Le Maître d'œuvre de l'opération retenu par la CASA a procédé aux enquêtes réseaux et a rencontré les concessionnaires dont les ouvrages seront impactés par les travaux.

A cet effet, BOUYGUES TELECOM a fourni les plans des réseaux de télécommunication des secteurs 7, 10, 11, 12, sous sa responsabilité, implantés dans le périmètre du projet de BHNS ;  
Les autres secteurs concernés seront fournis au fil de l'eau et feront l'objet d'avenant(s) à la présente convention.

Après analyse des plans du secteur 10, 11, et validation par BOUYGUES TELECOM, le Maître d'œuvre a constaté qu'une partie de son réseau était impactée par le projet de BHNS.

Une proposition de principe de dévoiement a été présentée par le Maître d'œuvre de la CASA à BOUYGUES TELECOM, par envoi de courrier et CD le 4 novembre 2013, et évoquées lors de deux réunions tenues les 22 novembre 2013 et 6 juin 2014 sous Maitrise d'œuvre ARTELIA.

De nouvelles propositions ont été faites lors des réunions du 29 novembre 2016, du 08 mars 2017 et 05 juillet 2017, par la nouvelle Maitrise d'œuvre EGIS.

La réalisation du « projet de BHNS nécessite qu'il soit procédé au déplacement d'une partie des installations et réseaux enterrés afin de les rendre compatibles avec :

- La réalisation de la plate-forme du BHNS,
- L'exploitation du réseau de transport en commun sur le domaine public,
- La réalisation ou le réaménagement des voiries dans le périmètre du projet.



**Vu** le code de la voirie routière

Il a été convenu ce qui suit.

## **ARTICLE 1 - OBJET DE LA CONVENTION**

La présente convention entre la CASA et BOUYGUES TELECOM a pour objet de définir les modalités et conditions de réalisation et de financement des « Etudes » et des « Travaux » de dévoiement des réseaux de BOUYGUES TELECOM nécessités par le « projet de BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris ».

La CASA et BOUYGUES TELECOM s'engagent par une concertation le plus en amont possible à faire tous leurs efforts pour réduire au strict nécessaire le coût des déplacements de réseaux, en adoptant les solutions techniques et financières les plus appropriées.

Le périmètre des travaux de dévoiement sur les secteurs, 10, 11 est décrit en Annexe 3.

### **1.1 Etudes**

#### 1.1.1. Moyens mis en œuvre :

En préalable à la réalisation des travaux, le Maître d'œuvre de la CASA a réalisé un levé topographique et un fond de plan au 1/200ème au format DWG du périmètre du « projet de BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris ». Ce fond de plan a été mis à la disposition de BOUYGUES TELECOM.

Sur le périmètre du projet, le Maître d'œuvre a réalisé un plan de synthèse des réseaux appartenant aux différents occupants sur la base des éléments transmis par chacun d'entre eux. Ce plan a été transmis à chaque occupant, les secteurs 10, 11, ont été validés par BOUYGUES TELECOM.

La CASA réalisera également la reconnaissance du positionnement des réseaux et communiquera les résultats à BOUYGUES TELECOM.

#### 1.1.2. Résultats attendus :

Les « Etudes » permettront de définir avec précision :

- La liste exhaustive et la nature des travaux de dévoiement des réseaux de BOUYGUES TELECOM qui s'avèrent nécessaires sur l'emprise du « projet de BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris ».
- Les délais et coûts prévisionnels nécessaires à leur réalisation si lesdits coûts ne sont pas à la charge de BOUYGUES TELECOM ;

Et ce, en tenant compte des contraintes techniques et calendaires du projet :

- Contraintes techniques : implantation de la plate-forme et des équipements du BHNS ; conditions d'exploitation des réseaux imposées aux réseaux restant sous la plate-forme; aménagements des voiries dans le périmètre du projet y compris plantations d'arbres (protocole).
- Contraintes calendaires : respect du planning de l'opération, intégrant obtention des arrêtés de circulation.

### 1.1.3. Chronologie et coordination :

Sur la base de la superposition du plan des installations et du projet de BHNS, et consécutivement aux rencontres de travail avec le Maître d'œuvre de la CASA, BOUYGUES TELECOM établira le projet de déviation et de protection de ses installations et réseaux.

Une fois que les projets de déviation et protection des installations des différents occupants auront été coordonnés, et leur principe approuvé par le Maître d'œuvre, ce dernier établira, en concertation avec BOUYGUES TELECOM pour les réseaux la concernant, les projets des occupants et les adressera, par notification sous forme infographiée à BOUYGUES TELECOM.

BOUYGUES TELECOM validera cette version définitive.

BOUYGUES TELECOM réalisera alors le projet d'exécution de déplacement des réseaux du secteur 10,11 dans le cadre du projet coordonné des installations, validé et du planning général de l'opération BHNS.

La CASA et BOUYGUES TELECOM s'engagent à réaliser alors les travaux sur la base du projet arrêté conjointement selon les dispositions suivantes.

## **1.2 Travaux**

Dans le cadre des travaux de dévoiement et par transfert de maîtrise d'ouvrage, la CASA réalisera les tranchées et la pose des fourreaux nécessaires aux projets de dévoiement.

BOUYGUES TELECOM réalisera le câblage, et les opérations de raccordements.

BOUYGUES TELECOM est informé qu'il doit se mettre en capacité de terminer ses travaux de câblage sur l'emprise considérée, conformément au planning général de l'opération du secteur 10,11 figurant en Annexe 2, sous réserve de la disponibilité des emprises utiles à ses travaux, de l'obtention de toutes autorisations (notamment administratives, légales et réglementaires) ou servitudes et sauf force majeure ou intervention d'un tiers.

BOUYGUES TELECOM se chargera à ce titre des formalités pour obtenir les autorisations administratives nécessaires et la libération des emprises nécessaires à ses opérations, étant toutefois précisé que la responsabilité de BOUYGUES TELECOM ne pourra être engagée en cas de retard dans l'octroi des éventuelles autorisations dès lors que les demandes en cause auront été conformément effectuées auprès des gestionnaires des domaines concernés, ou de retard imputable à des tiers, notamment ceux résultants de l'intervention des autres concessionnaires. La CASA s'engage par ailleurs à faciliter l'obtention desdites autorisations auprès des gestionnaires publics ou privés concernés.

## **ARTICLE 2 - MAITRISE D'OUVRAGE ET MAITRISE D'OEUVRE DES TRAVAUX DE DEVIATION DES RESEAUX**

BOUYGUES TELECOM est maître d'ouvrage des travaux de dévoiement de ses réseaux.

Il exercera la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre des travaux de dévoiement de ses réseaux sur les emprises des installations et réseaux liés au projet de BHNS et notamment :

- aux déplacements pour libérer l'emprise reconnue nécessaire à la plate-forme BHNS, tels que validés lors des études d'impacts (annexe1) du secteur 10,11
- aux déplacements éventuels liés aux aménagements de la voirie et de la sécurité,
- à l'anticipation des extensions à court, moyen et long terme de ses installations et réseaux dans le périmètre du projet.

Néanmoins, pour les phases de réalisation de tranchée et de pose de fourreaux, BOUYGUES TELECOM confiera la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre à la CASA.

La fourniture du matériel nécessaire aux opérations de génie-civil sera assurée par l'entreprise qui réalise la tranchée et exécute la pose des équipements.

La CASA, en exécution de la mission confiée par BOUYGUES TELECOM, assure la pose en souterrain des installations de communications électroniques en domaine public routier (missions décrites ci-dessous).

L'entreprise chargée des travaux devra posséder l'ensemble des qualifications nécessaires à la construction des installations de communications électroniques dans le respect de la réglementation applicable et des règles de l'art. La pose est réalisée conformément aux spécifications techniques contenues dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières CCTP1593 (cahier des clauses techniques particulières) édition en vigueur.

Les matériels utilisés doivent être conformes aux spécifications visées au CCTP1593 précité ; document à disposition, sur demande, auprès de BOUYGUES TELECOM.

Un procès-verbal de réception des installations sera établi à l'issue des travaux.

BOUYGUES TELECOM assure directement la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre de tous les travaux de câblage (tirage et raccordement en souterrain des câbles et dépose du réseau aérien correspondant).

### **2.1 Maîtrise d'ouvrage de la tranchée**

La Collectivité assure la maîtrise d'ouvrage de la tranchée, elle réalise ou fait réaliser la tranchée, ou la partie nécessaire de tranchée aux installations de communications électroniques.

### **2.2 Réalisation des installations sur le domaine public routier**

La date de début des travaux est communiquée à BOUYGUES TELECOM au moins dix jours à l'avance.

La CASA s'assure du bon déroulement des travaux conformément au projet et aux règles de l'art.

BOUYGUES TELECOM peut participer aux réunions de coordination des travaux ainsi qu'aux réunions de chantier. Elle sera à ce titre systématiquement invitée aux dites réunions par la CASA.

La fourniture du petit matériel nécessaire sera assurée par l'entreprise qui réalise la tranchée et exécute la pose des équipements.

### **ARTICLE 3 - COORDINATION EN MATIERE DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE**

L'opération est soumise aux dispositions légales et réglementaires relatives aux obligations de désignation et de rémunération d'un coordonnateur général en matière de sécurité et de protection de la santé (articles L. 4532-4 du code du travail et suivants et R.4532-1 et suivants du code du travail).

La CASA Maître d'ouvrage fera son affaire de prendre toutes les mesures nécessaires au respect de la réglementation ci-dessus.

Les entreprises travaillant pour le compte de BOUYGUES TELECOM qui interviennent en Co activité avec celles du bus-tram devront respecter les prescriptions du CSPS du bus-tram

Ce dispositif n'exonère en rien les différents maîtres d'ouvrage et les entreprises du respect des obligations réglementaires en matière de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution, notamment des décrets n° 2010-1600 du 20 décembre 2010 relatif au Guichet Unique et n°2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif aux procédures de déclaration de projet de travaux (DT) et de déclaration d'intention de commencement des travaux (DICT), obligations codifiées dans le Code de l'Environnement.

### **ARTICLE 4 - CONSISTANCE DES TRAVAUX**

La CASA et BOUYGUES TELECOM s'engagent à se rencontrer pour rechercher les meilleures solutions techniques et économiques, à l'occasion de revues de projets des déplacements ou de modifications des réseaux dont BOUYGUES TELECOM est tenue informé à l'avance par le Maître d'œuvre de la CASA.

#### **4.1 Travaux de déplacement et planning**

Les travaux de déplacement ou de protection des réseaux ont fait l'objet d'une analyse (Annexe 1) des zones de rencontre des réseaux BOUYGUES TELECOM et de l'emprise du projet BHNS qui sert de plan de référence à l'établissement de cette convention.

Ces travaux de déplacement ou de protection des réseaux établis en cohérence avec les autres occupants ont été validés par la CASA dûment représentée.

Le déplacement des réseaux du secteur 10,11 est étudié pour satisfaire aux obligations réglementaires d'établissement des réseaux de BOUYGUES TELECOM.

Si des distances différentes devaient être demandées (sur profondeur, sous profondeur), par rapport au plan de synthèse des réseaux annexé à la présente convention (annexe 1), elles seront étudiées par BOUYGUES TELECOM qui statuera, dans le respect desdites obligations, sur la mise en œuvre de techniques particulières à la charge du demandeur

Si le demandeur est tiers à la présente convention, la CASA s'engage à faire connaître d'une part la demande à BOUYGUES TELECOM d'autre part au demandeur qu'il assumera la prise en charge financière de cette modification. Dans cette hypothèse, la CASA s'engage à obtenir l'accord dudit tiers quant à la prise en charge financière desdits travaux préalablement à la mise en œuvre de ces derniers.



Les plans comprenant l'emplacement des réseaux des Occupants, validés par la CASA représenté par son Maître d'œuvre, sont joints en Annexe n°4. Il s'agit de plans de principe.

Les plans définitifs devront être validés par les Parties suffisamment en amont avant le début des travaux de dévoiement.

BOUYGUES TELECOM réalisera ses travaux conformément aux plans définitifs qui seront validés par les Parties.

Sans préjudice des dispositions de l'article 1.2 des présentes, BOUYGUES TELECOM fait son affaire et reste responsable du respect de toute procédure légale ou réglementaire qui lui est applicable et de l'obtention de toute autorisation nécessaire aux travaux de déplacement de réseaux.

La CASA représentée par son Maître d'œuvre apporte son concours pour faciliter l'obtention des titres et autorisations nécessaires à la réalisation des travaux de dévoiement, ainsi que l'installation et les accès aux chantiers.

Sur la base du planning validé d'un commun accord des Parties, toute modification ultérieure générée par une cause indépendante de BOUYGUES TELECOM, quelle qu'elle soit, devra faire l'objet, d'un avenant à la présente convention.

La CASA assumera la prise en charge financière des éventuels surcoûts liés à de telles modifications. Il en sera de même pour les nouveaux déplacements de réseaux déjà déplacés au titre de la convention, pour les déplacements entrepris dans l'intérêt d'un autre concessionnaire, et les travaux de dévoiement qui se sont avérés inutile in fine.

Les délais fixés par le planning directeur tiennent compte :

- de la durée des négociations que BOUYGUES TELECOM peut avoir, le cas échéant, à engager avec des tiers pour obtenir de leur part les autorisations nécessaires à la réalisation des travaux;
- des différentes autorisations et contraintes administratives ;
- des délais nécessaires à BOUYGUES TELECOM pour la passation de ses marchés.

Le non-respect de la planification du secteur 10,11 résultant d'une des causes ci-dessous ne pourra pas être imputé à BOUYGUES TELECOM, en cas de :

- modification du planning étrangère à BOUYGUES TELECOM ;
- dérive des procédures administratives dont BOUYGUES TELECOM ne maîtrise pas l'évolution ;
- dérive dans la réalisation des travaux propres à d'autres intervenants, à la CASA, conduisant à un retard dans la réalisation de ceux conduits par BOUYGUES TELECOM.

Le non-respect de la planification (date de fin de travaux ou durée des travaux) par BOUYGUES TELECOM conduisant à un retard dans l'opération du BHNS sera directement imputé à BOUYGUES TELECOM.

Il est toutefois précisé que la responsabilité de BOUYGUES TELECOM est limitée aux négligences, omissions et seuls dommages directs – à l'exclusion de tous dommages indirects ou immatériels en ce compris les éventuels préjudices commerciaux – qui seraient imputables à ses travaux, ou à ses préposés et survenant dans l'exécution des travaux réalisés dans le cadre de la présente convention.

En tout état de cause, la responsabilité de BOUYGUES TELECOM est plafonnée, par année contractuelle, à 10% pour-cent des sommes engagées par elle au titre du dévoiement de ses réseaux dans le cadre de la présente Convention pour l'année contractuelle considérée.

#### **4.2 Travaux supplémentaires ou modificatifs**

Toutes autres déviations, modifications ou protections de réseaux demandées en sus de celles prévues au projet validé par BOUYGUES TELECOM et la CASA (Annexe n°4) ou en dehors du planning directeur de l'opération (Annexe n°2) feront l'objet d'un accord écrit avant l'engagement des travaux supplémentaires et d'un avenant signé par les parties, dans le cadre duquel la CASA supportera les surcoûts induits.

Si le demandeur est tiers à la présente convention, la CASA s'engage à faire connaître d'une part la demande à BOUYGUES TELECOM, d'autre part au demandeur qu'il assumera la prise en charge financière de cette modification du projet. Dans cette hypothèse, la CASA s'engage à obtenir l'accord dudit tiers quant à la prise en charge financière desdits travaux préalablement à la mise en œuvre de ces derniers.

#### **4.3 Protection des ouvrages de BOUYGUES TELECOM**

Chaque Maître d'ouvrage intervenant au titre de la réalisation de la ligne du BHNS fera son affaire des obligations légales et réglementaires requises au titre de la conservation des domaines publics routiers occupés dans le respect du règlement de voirie communautaire.

Les dispositions du Code de la voirie routière s'appliqueront pour les dispositions qui n'auraient pas été prévues dans le règlement communautaire.

Les Maîtres d'ouvrage, les entreprises mandatées pour l'exécution des travaux de chaque maître d'ouvrage sont tenues de respecter l'ensemble des dispositions réglementaires relatives à la réalisation des travaux à proximité de certaines catégories d'ouvrages aériens et souterrains ou subaquatiques de transport ou de distribution, notamment le décret du Guichet Unique n°2010-1600 du 20 décembre 2010 et le décret DT-DICT n°2011-1241 du 5 octobre 2011, en ce qui concerne les procédures de déclaration de projet de travaux (DT) et de déclaration d'intention de commencement des travaux (DICT), obligations codifiées dans le Code de l'Environnement.

#### **4.4 Autres travaux de BOUYGUES TELECOM**

BOUYGUES TELECOM pourra réaliser des travaux de renforcement ou de renouvellement des réseaux afin de limiter les interventions envisagées postérieurement à la réalisation du BHNS et ainsi participer à préserver le nouvel environnement.

Dans ce cas, ces adaptations ne devront pas engendrer de dérives du planning de l'opération et BOUYGUES TELECOM devra mobiliser les moyens suffisants, pour ce faire.

### **ARTICLE 5 – ROLE DES PARTIES**

Pour faciliter l'exécution du présent contrat, les parties identifient, par échange de courriers, un interlocuteur unique, chargé d'une relation de coordination permanente.

Chaque partie mobilise les ressources internes et met en œuvre les procédures internes propres à sa maîtrise d'ouvrage pour l'exécution de la présente convention. Le changement d'interlocuteur éventuel sera immédiatement signalé par écrit par chacune des parties.

### **5.1 Rôle de la CASA**

Dans le cadre des études du BHNS, la CASA avec son maître d'œuvre EGIS a effectué les opérations suivantes :

- la synthèse des plans d'implantation des réseaux existants,
- la synthèse des projets de déplacement des réseaux des différents occupants,
- le planning directeur de l'opération.

Dans le cadre des travaux, la CASA effectue avec son maître d'œuvre les prestations suivantes :

- les travaux relatifs à la réalisation de la plateforme, des stations, des VRD,
- les terrassements en tranchées
- la pose des fourreaux
- le remblaiement de la fouille et la remise en état provisoire ou définitive des chaussées et trottoirs, conformément aux prescriptions techniques édictées par le gestionnaire du domaine public routier
- la synthèse des plans de récolement des travaux
- la fourniture des plans de récolement par report de canalisations et des ouvrages exécutés sur des plans au 1/200 et sous forme informatique au format dwg.

### **5.2 Rôle de BOUYGUES TELECOM**

BOUYGUES TELECOM, en tant que maître d'ouvrage du déplacement de ses réseaux assure la réalisation des interventions le concernant ou les fait exécuter par les entreprises de son choix.

Il effectue notamment les opérations suivantes :

- la participation éventuelle aux réunions de coordination pilotées par la CASA ou ses représentants après qu'il ait été convoqué,
- le câblage et les raccordements.

### **5.3 Validation des études d'exécution**

Les études d'exécution seront validées par BOUYGUES TELECOM avant le début des travaux.

## **ARTICLE 6 - PRESTATIONS CONCERNEES PAR LA PRESENTE CONVENTION**

Les prestations concernées par la présente convention sont :

- les demandes d'autorisation
- les travaux de génie civil
- la surveillance des travaux et la vérification technique des ouvrages
- le plan de récolement après travaux, sur support informatique, précisant la position des réseaux.

## **ARTICLE 7- ORGANISATION DE LA MAITRISE D'OUVRAGE**

### **7.1 Organisation de la CASA**

La CASA assure la maîtrise d'ouvrage déléguée des prestations énumérées ci-après

- Les prestations d'études et d'ingénierie
- La coordination des travaux
- Le Maître d'œuvre valide le projet de BOUYGUES TELECOM retenu
- L'ordonnancement du chantier

- La désignation d'un coordonnateur de sécurité.
- L'installation des équipements annexes (barrière, signalisation, balisage...)
- Pose des installations de communications électroniques
- Etablissement de plans de récolement après travaux, remis à BOUYGUES TELECOM d'un support informatique, précisant la position des réseaux.

Les ouvrages déplacés le sont à capacité équivalente ou à capacité arrêtée entre les deux parties selon le projet technique annexé.

## **7.2 Organisation de BOUYGUES TELECOM**

BOUYGUES TELECOM assure la maîtrise d'ouvrage des prestations de câblage qui ne peuvent intervenir qu'après la réception des ouvrages réalisés par la CASA.

L'opérateur entreprend les travaux de câblage lorsque la conformité des installations de communications électroniques est acquise conformément aux dispositions de l'article 9.

## **ARTICLE 8 - REALISATION DES TRAVAUX**

Le projet de déplacement et / ou de modification des réseaux de télécommunication de BOUYGUES TELECOM, est réalisé conformément aux règles d'ingénieries en vigueur.

Le projet ne pourra être réalisé qu'après obtention des autorisations délivrées par le gestionnaire de la voirie (permissions de voiries et prescriptions techniques)

## **ARTICLE 9 - RECEPTION DES INSTALLATIONS DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES**

BOUYGUES TELECOM est invitée aux réunions de chantier et dispose d'un droit d'accès permanent sur les chantiers d'implantation des installations de communications électroniques réalisées au nom de l'opérateur sous maîtrise d'ouvrage de la CASA.

Leur vérification technique est effectuée comme suit :

- Sur demande du maître d'œuvre de la CASA adressée à BOUYGUES TELECOM par courrier ou courriel, celui-ci procède à la vérification des installations de communications électroniques sous réserve de la réalisation préalable par le maître d'œuvre des essais d'alvéoles et de la remise des plans de récolement après chantier.

BOUYGUES TELECOM remet, à la suite de cette vérification, un certificat de conformité des installations de communications électroniques au maître d'œuvre.

- Lors de la vérification, des réserves peuvent être formulées par l'opérateur. Elles devront être levées préalablement à une seconde vérification technique organisée dans un nouveau délai spécifié ne pouvant excéder 30 jours.

- Un Procès- Verbal de réception des ouvrages est établi après levée de toutes les réserves concomitamment à la délivrance du certificat de conformité.

- BOUYGUES TELECOM déposera une permission de voirie correspondant aux installations (génie civil) auprès du gestionnaire de voirie.

## **ARTICLE 10 - PRINCIPE DE FINANCEMENT DES ETUDES ET DES TRAVAUX DE DEPLACEMENT DES OUVRAGES**

Les principes énoncés ci-après permettent de déterminer la partie qui supporte la charge financière des « Etudes » et « Travaux ».

La CASA supporte la charge financière de la mission de mise en cohérence des « Etudes » des différents occupants, évoquée à l'article 1-1.

En cas de modification du projet de déviation après sa validation par la CASA, comme défini à l'article 1-1-3, les coûts d'« Etudes » supplémentaires seront pris en charge par la CASA.

Selon l'emplacement et la destination des travaux d'aménagement du domaine public emprunté par le tracé du BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris, le déplacement, la modification et la protection des réseaux et la charge financière sont régis par des obligations différentes.

### **10.1 Déplacement et modification des réseaux sous la plate-forme BHNS et ses dépendances**

Le déplacement reconnu nécessaire (annexe 1) des réseaux longitudinaux et le redéploiement à profondeur et en situation adaptée des réseaux transversaux situés en domaine public routier sous la plate-forme BHNS et ses dépendances techniques, sous les stations d'accès des voyageurs, ou induits par la construction des ouvrages d'art, supports de plate-forme, sont financés par BOUYGUES TELECOM.

A l'exception :

- Des déviations de réseaux qui seraient demandées pour des raisons purement esthétiques ;
- **Des dépenses qui seraient liées à des déplacements d'ouvrage non réalisés dans l'intérêt du domaine public routier ou de la sécurité des usagers de la voie occupée ;**
- Des interruptions de chantier du fait de la CASA ayant un coût économique pour les occupants;
- Des dépenses supplémentaires ou surcoûts qui seraient la conséquence de modifications imposées par la CASA après validation de l'étude de réalisation ou modification du planning général de l'opération (Annexe n°2). Celles-ci incluront notamment les dépenses liées au travail de nuit ou les jours chômés et tous les moyens matériels et humains supplémentaires qui s'avèreraient nécessaires pour respecter le calendrier des travaux tel que fixé par le Maître d'ouvrage de l'opération ;
- Des éventuelles mesures de protection mécanique des ouvrages pendant la durée du chantier du fait de la présence d'autres intervenants, diligentés par la CASA et de la circulation d'engins lourds nécessaires au déroulement du chantier ;
- Des suppressions des réseaux abandonnés que le gestionnaire n'a pas identifiés et dont le maintien ne serait pas compatible avec la réalisation des opérations. Les investigations préalables nécessaires à la suppression sont de la seule responsabilité de la CASA, qui seront intégralement pris en charge par la CASA.
- Des déplacements provisoires.

### **10.2 Double déplacement (à l'exclusion du provisoire)**

Lorsqu'après exécution d'un premier déplacement de réseau, il sera exigé un nouveau déplacement en raison d'une modification du projet et ce pour quelque raison ou motivation que ce soit, le second déplacement sera intégralement pris en charge par la CASA.

### **10.3 Déplacements ou modification de réseaux à la demande d'autres occupants**

Référence faite à l'article 4, dans le cas où des travaux de déplacement d'ouvrages relevant de tiers occupants le domaine public routier obligeraient BOUYGUES TELECOM à déplacer ou à modifier ses ouvrages **alors qu'ils n'étaient pas initialement impactés par le projet BHNS**, BOUYGUES TELECOM s'engage à procéder aux travaux nécessaires **aux frais du Tiers occupant** dans le respect des

obligations réglementaires et règles administratives, techniques et, dans la mesure du possible, de planifications établies.

Ces modifications feront l'objet d'une demande écrite du demandeur auprès de la CASA et seront supportées financièrement, par ce dernier, parfaitement informé, par la CASA, de cette prise en charge. Dans cette hypothèse, la CASA s'engage à obtenir l'accord dudit tiers quant à la prise en charge financière desdits travaux préalablement à la mise en œuvre de ces derniers.

En cas d'oubli d'un réseau par BOUYGUES TELECOM nécessitant un dévoiement au bénéfice d'autres Occupants, les coûts afférents seront à la charge de cet autre Occupant.

## **ARTICLE 11 - RESPONSABILITE - RECEPTION DES TRAVAUX**

### **11.1 Responsabilité**

La CASA et BOUYGUES TELECOM demeureront chacun responsables, s'agissant des travaux réalisés sous leur maîtrise d'ouvrage, du respect de la réglementation, des règles de l'art et des mesures de sécurité applicables, notamment celles de la réglementation relative aux travaux exécutés à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution. Ils demeureront également responsables de la mise en œuvre des garanties contractuelles afférentes à ces mêmes travaux, quelle que soit la participation financière de chacun. Nonobstant les stipulations de l'alinéa précédent, la responsabilité de Bouygues Telecom en cas de dépassement des délais sera plafonnée dans la limite de 100.000 € pour la durée de la convention.

### **11.2 Réception des travaux**

A l'achèvement des travaux relevant de sa responsabilité, BOUYGUES TELECOM effectuera les opérations préalables à la réception de ses ouvrages.

La réception des travaux sera assurée par BOUYGUES TELECOM.

### **11.3 Documents de récolement**

Aucune remise de plans par la CASA à BOUYGUES TELECOM ne dispense les maîtres d'ouvrages, les entreprises intervenantes du respect des obligations réglementaires afférentes aux travaux à proximité des ouvrages de distribution publique de gaz naturel, notamment en application du décret n°2011-1241 du 5 octobre 2011 relatif aux procédures de déclaration de projet de travaux (DT) et de déclaration d'intention de commencement des travaux (DICT) obligations codifiées dans le Code de l'Environnement.

BOUYGUES TELECOM s'interdit de les communiquer à tout tiers pour un objet autre que la réalisation du projet BHNS sans l'accord formel de la CASA, sauf à ses préposés et prestataires dont la mission est l'exécution de la présente convention.

En cas de non-respect de cette stipulation, la CASA se réserve la faculté de rechercher la responsabilité de BOUYGUES TELECOM.

### **11.4 Assurances**

BOUYGUES TELECOM et la CASA déclarent être couverts en matière de dommages pouvant être causés aux tiers par une assurance de responsabilité civile et professionnelle aussi bien pendant les travaux de déviation des réseaux qu'après intervention.



## **ARTICLE 12 - REFECTIONS DE VOIRIES**

Le planning des travaux doit permettre de viser à une gestion optimale des temps et délais d'intervention - simultanée ou successive - des occupants sur une même voie.

BOUYGUES TELECOM effectuera la totalité des réfections définitives de chaussées afférentes aux travaux sur les ouvrages de BOUYGUES TELECOM en dehors du périmètre d'intervention du maître d'ouvrage BHNS.

Si BOUYGUES TELECOM devait intervenir à nouveau, après réfection définitive, il aurait à sa charge la remise en état.

## **ARTICLE 13 - ABANDON OU MODIFICATION DU PROJET**

Dans l'hypothèse où la CASA déciderait pour quelque raison que ce soit de ne pas poursuivre le projet de création du BHNS, les frais engagés par BOUYGUES TELECOM comprenant les frais d'études et de travaux de modification des réseaux de communications électroniques et de leurs accessoires engagés par BOUYGUES TELECOM lui seront intégralement remboursés par la CASA, sur la base d'un relevé justifié des dépenses.

En cas de modification du projet ou d'aléas nécessitant des études supplémentaires, celles-ci seront prises en compte par voie d'avenant conformément aux dispositions de l'article 4 aux frais de la CASA.

En tout état de cause, la CASA et BOUYGUES TELECOM s'engagent à minimiser les coûts autant que possible et à respecter l'enveloppe financière prévisionnelle.

## **ARTICLE 14 - CONDITIONS DE FACTURATION - PAIEMENT**

BOUYGUES TELECOM s'engage à financer les travaux prévus à l'annexe n°1 pour un montant maximum de 20 986 ,15€ HT.

Les éventuels dépassements, s'ils émanent de besoins nouveaux à la demande de BOUYGUES TELECOM seront à sa charge.

Les factures présentées à l'attention de la BOUYGUES TELECOM devront être adressées (1 exemplaire original) à l'adresse suivante :

**BOUYGUES TELECOM**  
***Service comptabilité***  
**TECHNOPOLE**  
**13-15 Avenue du Maréchal Juin**  
**92366 MEUDON LA FORET CEDEX**

Si la CASA doit prendre en charge tout ou partie des « Etudes » et « Travaux » réalisés par BOUYGUES TELECOM, le montant de cette prise en charge lui sera transmis sous forme de factures faisant référence à la présente convention.

Le cas échéant, la refacturation à la CASA des prestations effectuées, pour le compte de BOUYGUES TELECOM par un tiers sera faite sur la seule base du montant HT facturé à BOUYGUES TELECOM par ce tiers majoré des frais de gestion de BOUYGUES TELECOM forfaitairement fixés à 3%.

Les factures présentées à l'attention de la CASA devront être adressée (1 exemplaire original) à l'adresse suivante :

**CASA**  
**Pôle Infrastructure Mobilité**  
**Les Genets**  
**449, route des Crêtes – BP 43 - 06901 Sophia Antipolis Cedex**

Les factures seront établies à l'achèvement des Travaux dont elles font l'objet. Elles devront être accompagnées d'une pièce justifiant si nécessaire le surcoût occasionné à BOUYGUES TELECOM. Les justificatifs des dépenses réellement acquittées seront joints à la facture.

Le paiement devra intervenir dans les 30 jours après réception de la facture.

En cas de retard de paiement, il sera fait application des intérêts moratoires dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

Les remboursements correspondants aux mémoires de dépenses ne sont pas assujettis à la TVA.

#### **ARTICLE 15 - DUREE DE LA CONVENTION**

La présente convention prend effet à compter du début des travaux par la CASA à BOUYGUES TELECOM et jusqu'au traitement des dispositions techniques et financières qui y sont prévues.

Elle sera prolongée dans les mêmes conditions en cas de modification par voie d'avenant, justifiant cette prolongation.

#### **ARTICLE 16 - LITIGES - REGLEMENTS DES DIFFERENDS**

Les parties s'accordent à ce que tout litige ou différend sur l'interprétation ou la mise en œuvre de la présente convention devra faire l'objet préalable d'une tentative de conciliation.

Cette conciliation devra être engagée par la partie la plus diligente dans le mois qui suit la connaissance du litige ou du différend confirmé par LRAR à l'autre partie.

A l'issue d'un délai de trois mois à compter de la mise en œuvre de la conciliation et constatant son échec, chacune des parties pourra saisir le juge administratif.

En cas d'action contentieuse, le tribunal compétent est le Tribunal Administratif de Nice.

#### **ARTICLE 17 - ELECTION DE DOMICILE**

Pour la bonne application de la présente convention, chacune des parties fait élection de domicile à :

- Pour la CASA :

CASA,  
Les Genêts  
449 route des Crêtes –  
06901 Sophia Antipolis Cedex

**Pour BOUYGUES TELECOM :**

**37-39 rue Boissière**  
**75116 Paris**

## **ARTICLE 18— DOCUMENTS ANNEXES A LA CONVENTION**

Annexe 1 : Synthèse suite à analyse des impacts identifiés de l'opération BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris du secteur 10, 11

Annexe 2 : Planning de l'opération BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris du secteur 10, 11

Annexe 3 : Périmètre du projet BHNS Antibes, Biot, Valbonne et Vallauris du secteur 10, 11

Annexe 4 : Plan de principe de dévoiement des réseaux impactés du secteur 10, 11

**Fait à**

**le .....,**

**en trois exemplaires originaux.**

**Pour la Communauté d'Agglomération  
Sophia Antipolis  
Le Président,**

**Pour BOUYGUES TELECOM,  
Meudon La Forêt  
Le Responsable Déploiement  
Exploitation Fixe et Infrastructures,**

**Jean LEONETTI**

**Fabrice WANEGUE**

**ANNEXE 1 : SYNTHESE SUITE A ANALYSE DES IMPACTS IDENTIFIES DE L'OPERATEUR BUS TRAM DES SECTEURS S10 S11 et S12**

Maitre d'Ouvrage	Date d'échéance Travaux	Financement	Type de Marché	Désignation	Dimension	type de travaux	longueur en ml	Prix unitaire €/ml	Coût estimé en € (H.T.)
BOUYGUES TELECOM	Génie civil à partir du 27 novembre 2017 jusqu'au 08 janvier 2018	BOUYGUES TELECOM	Marché CASA lot 4 TX prioritaire	section S11 (S11.1) Dégagement d'emprise de la voie Bustram et dégagement d'emprise pour la réalisation d'un OA situé entre Cistes/début S11 jusqu'à	3 Ø 42/45	Dévoiemment avec Completel	280,00	43,04	12 050,77
BOUYGUES TELECOM	Génie civil à faire entre mi- avril à fin mai 2018	BOUYGUES TELECOM	Marché CASA lot 6 - TX VRD /Cistes	Section 10.1 : Dégagement d'emprise de la voie Bustram entre rue Laugier et Cistes raccordement nouvelle voie Alisiers	3 Ø 42/45	Dévoiemment avec Completel	200,00	44,68	8 935,38

Total 20 986,15

La réalisation du BUS TRAM ANTIBES SOPHIA ANTIPOLIS se déroulera selon la phasage suivant :

Pour la CASA : (travaux de génie civil)

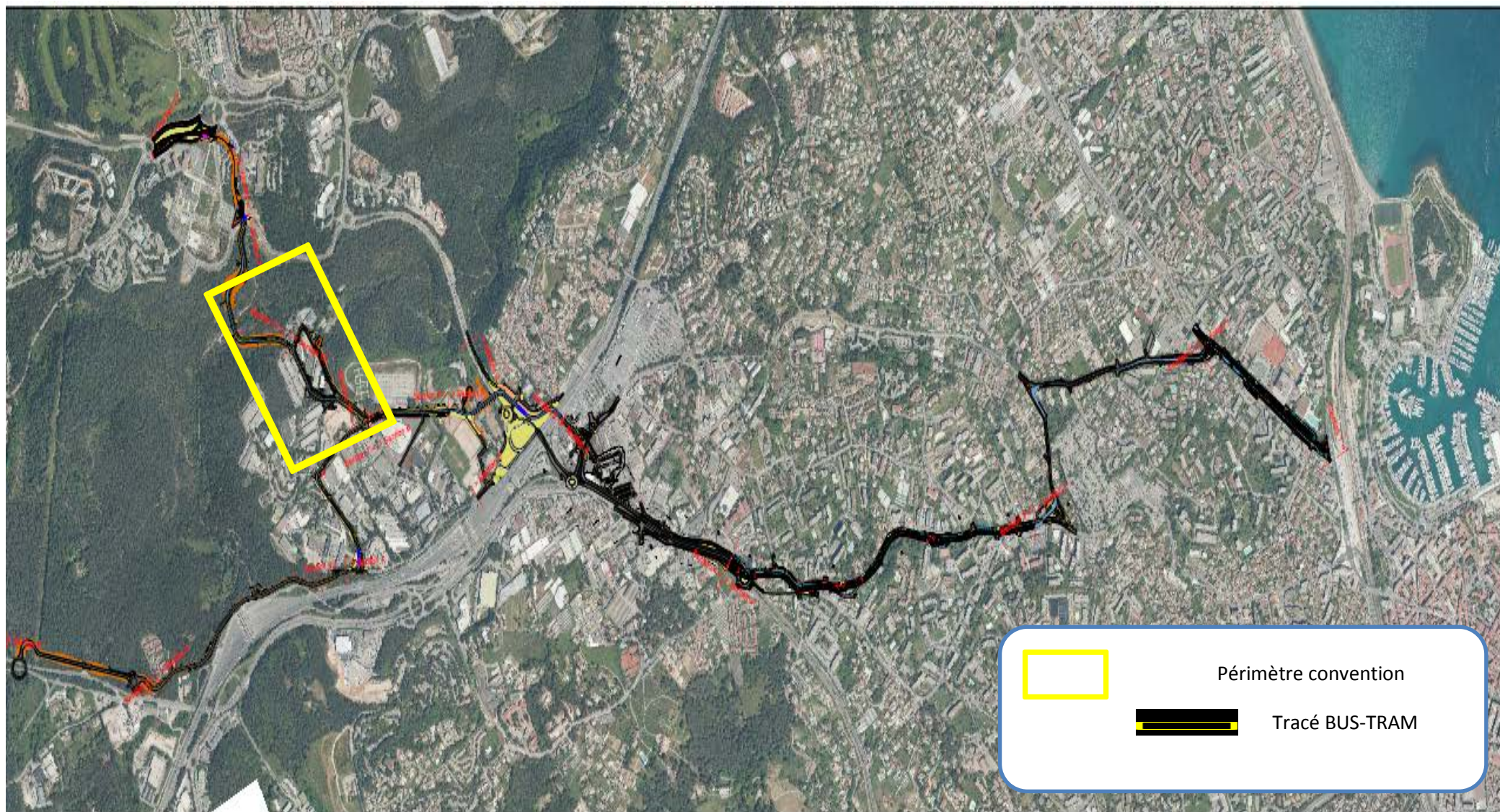
- ✚ Dévoiement des réseaux Bouygues Télécom à partir **d'avril et mai 2018** au niveau de la partie haute de la S10-1, dans le cadre de sa maitrise d'Ouvrage Délégée,
- ✚ Dévoiement des réseaux Bouygues Télécom à partir **du 27 novembre 2017 jusqu'au 8 janvier 2017** au niveau de la S11, dans le cadre de sa maitrise d'Ouvrage Délégée,

Pour Bouygues Télécom : (Travaux de raccordements et de câblages).

- ✚ Libération des emprises du secteur 10 par Bouygues Télécom et Travaux de câblage à prévoir par Bouygues Télécom à compter de **mai 2018** au niveau de la partie haute de la S10-1,
- ✚ Libération des emprises du secteur 11 par Bouygues Télécom et Travaux de câblage à prévoir par Bouygues Télécom **à compter du 09 jusqu'au 24 janvier 2018.**



ANNEXE 4 : PERIMETRE DE L'OPERATION SECTEUR 10 ET 11





Liste des plans :

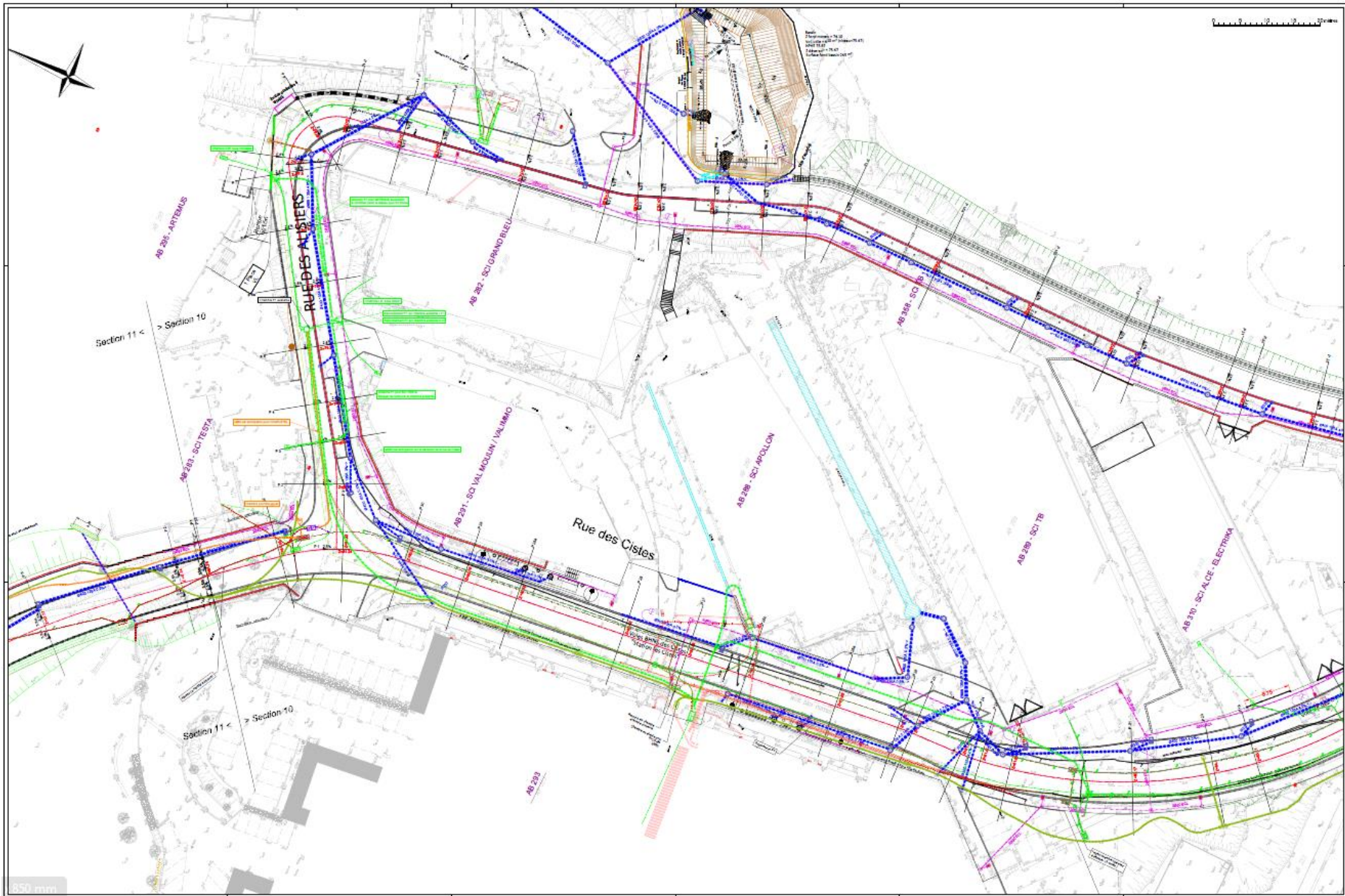
MOEG\_OPC\_PLA\_TEL\_S10\_107\_V2\_A\_S10-1 Plan FT CABLE Cistes

MOEG\_OPC\_PLA\_TEL\_S10\_207\_V1\_A\_S10-2 Plan FT CABLE Cistes

MOEG\_OPC\_PLA\_REX\_S11\_102\_V2\_A\_S11-1 Plan tous réseaux







**BUS // TRAM**

Antibes < > Sophia

CONTRAT DE  
DÉVELOPPEMENT  
SOPHIA ANTIPOLIS

Mission CPC Réseaux

Section 10  
Les Cistes

Plan des réseaux existants et  
des projets de déviation des réseaux Télécoms

Réseaux existants		Projets de déviation	
N°	Description	N°	Description
1	RESEAU FIBRE OPTIQUE	1	RESEAU FIBRE OPTIQUE
2	RESEAU CABLE COUPELAGE	2	RESEAU CABLE COUPELAGE
3	RESEAU CABLE COUPELAGE	3	RESEAU CABLE COUPELAGE
4	RESEAU CABLE COUPELAGE	4	RESEAU CABLE COUPELAGE
5	RESEAU CABLE COUPELAGE	5	RESEAU CABLE COUPELAGE
6	RESEAU CABLE COUPELAGE	6	RESEAU CABLE COUPELAGE
7	RESEAU CABLE COUPELAGE	7	RESEAU CABLE COUPELAGE
8	RESEAU CABLE COUPELAGE	8	RESEAU CABLE COUPELAGE
9	RESEAU CABLE COUPELAGE	9	RESEAU CABLE COUPELAGE
10	RESEAU CABLE COUPELAGE	10	RESEAU CABLE COUPELAGE

Antibes < > Sophia

Réseaux existants		Projets de déviation	
N°	Description	N°	Description
1	RESEAU FIBRE OPTIQUE	1	RESEAU FIBRE OPTIQUE
2	RESEAU CABLE COUPELAGE	2	RESEAU CABLE COUPELAGE
3	RESEAU CABLE COUPELAGE	3	RESEAU CABLE COUPELAGE
4	RESEAU CABLE COUPELAGE	4	RESEAU CABLE COUPELAGE
5	RESEAU CABLE COUPELAGE	5	RESEAU CABLE COUPELAGE
6	RESEAU CABLE COUPELAGE	6	RESEAU CABLE COUPELAGE
7	RESEAU CABLE COUPELAGE	7	RESEAU CABLE COUPELAGE
8	RESEAU CABLE COUPELAGE	8	RESEAU CABLE COUPELAGE
9	RESEAU CABLE COUPELAGE	9	RESEAU CABLE COUPELAGE
10	RESEAU CABLE COUPELAGE	10	RESEAU CABLE COUPELAGE





**AR réceptionné - Imprimer**

Date de l'acte : 29/01/2018  
Numéro : BC\_2018\_026  
Nature : DE - Deliberations  
Objet : Bus Tram Antibes Sophia Antipolis - Etudes et réalisations de déviations et protections des réseaux BOUYGUES TELECOM - Convention  
Matière : 8.7 - Transports  
**Interlocuteur**  
Nom : LE GRATIET Véronique

**Suivi des transactions****Accusé d'envoi**

Identifiant : kLNBq6Y

**Accusé de réception préfecture**

Date de réception : 06/02/2018  
Identifiant : 006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE

**Acte reçu**

Date : 29/01/2018  
Numéro interne : BC\_2018\_026  
Code nature : 1  
Code matière 1 : 8  
Code matière 2 : 7  
Objet : Bus Tram Antibes Sophia Antipolis - Etudes et réalisations de déviations et protections des réseaux BOUYGUES TELECOM - Convention  
Classification utilisée : 19/04/2017  
Document : 99\_DE-006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE-1-1\_1.PDF

**Annexes**

Nombre : 5

99\_AU-006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE-1-1\_2.PDF  
99\_AU-006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE-1-1\_3.PDF  
99\_AU-006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE-1-1\_4.PDF  
99\_AU-006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE-1-1\_5.PDF  
99\_AU-006-240600585-20180129-BC\_2018\_026-DE-1-1\_6.PDF

N