

GCBLO v5

Version du 1^{er} octobre 2022

Aide au remplissage de l'annexe D15

Contrat d'accès au Génie Civil et aux Appuis Aériens d'Orange pour le
déploiement de Boucles et Liaisons Optiques – Document non contractuel



Le Dossier Technique (DOSTEC) : éléments de complétude de la D15



Préambule

- Conditions d'utilisation du DOSTEC



Les informations d'identification

- Encart « Informations GCBLO »
- Encart « Informations techniques »
- Encart « Informations Mutualisation FTTH entre OC et OI »



La localisation

- Adresses des extrémités A et B et adresse du point de casse
- Identification des extrémités A et B, Schéma et identifications métriques



Les photos et la cartographie

- Photos définissant la situation
- Plan de zone identifiant la localisation



Rejets et solutions normés

Partie 1

Préambule



Le dossier technique (DOSTEC) : cas d'utilisation

Ce document a pour objectif de présenter les règles de remplissage de l'annexe D15 (DOSTEC) du contrat d'accès au Génie Civil et aux Appuis Aériens de la boucle locale Orange pour les réseaux en fibre optique.

L'annexe D15 est utilisée pour toute notification d'une conduite **multitubulaire ou d'adduction (de type PVC ou PEHD)** cassée en domaine public routier, appartenant à Orange.

Cas d'une configuration non abordée dans ce document ⇒ le guichet unique d'Orange vous indiquera comment indiquer ce cas particulier, dans la mesure où ce dernier est conforme au cadre contractuel.

Réparations attendues au point de fouille : obligation de réparer **toutes les conduites concernées par la casse.**

Cas de réparation impossible :

- **Toute réparation de tuyaux annelés verts ou autres qu'en PVC/PEHD sera refusée**
- **Toute réparation de conduites fibro-ciment sera refusée**
- ~~**Toute réparation de conduite sur 12 mètres ⇒ Une solution alternative pourrait être proposée par Orange**~~

Bon de commande via le Frontal de commandes	Notifications de conduites cassées en commande-livraison ⇒ Phase Etude ⇒ Phase Travaux
Ticket d'incident E-SAV	Incident en vie de réseau, post déploiement ⇒ Ouverture du ticket sur la prestation concernée par l'incident

Les terminologies de l'annexe et principes généraux

Les terminologies employées dans l'annexe D15 :

- **Poteau** : Poteau bois, métal ou composite implanté dans le sol
- **Chambre** : Ouvrage enterré permettant le tirage et le raccordement de câbles
- **Conduite** : Tuyau ou ensemble de tuyaux
- **Transition aéro souterraine** : Ouvrage constitué de tuyau(x) débouchant au pied d'un poteau permettant le passage de câbles d'une conduite souterraine vers un poteau.
- **Point de butée** : Point de blocage à [x] mètre de chaque extrémité, identifié lors de l'aiguillage de la conduite
- **Aiguillage** : Insertion d'une aiguille servant à tester les conduites et identifier les blocages avant tout déploiement
- **Longueur de tranchée envisagée** : Longueur en mètre
- **Plan cartographique** : Plan issu d'un Système d'Information Géographique (SIG), ou un plan représentant la situation avec le nom des rues. Le marquage sur le plan du point de casse est à réaliser
- **Point de casse** : Doit correspondre aux points de butées renseignées

L'Opérateur d'Infrastructure doit compléter le document de manière exhaustive pour être recevable.

Seule la dernière version contractuelle devra être utilisée, conformément aux règles d'application du contrat GCBLO.

Détails des éléments de complétude dans les parties 2 à 4 ci-après.

Partie 2

Les informations d'identifications



Informations GC BLO (obligatoire)

Informations GC BLO :	
Opérateur d'Immeuble concerné :	
N° FCI de la commande (obligatoire) :	
Commune concernée (code postal et nom) :	

Informations repris du bon de commande

⇒ Le Numéro FCI de commande est le seul
champs **obligatoire** de cet encart

Refus du DOSTEC

- ⇒ N° FCI de la commande non indiquée
- ⇒ N° FCI de la commande non conforme au bon de commande transmis

Informations techniques (obligatoire)

Tous les champs de cet encart peuvent être remplis de manière exhaustive

- ⇒ Nombre de conduites entre les deux extrémités concernées
- ⇒ Nombre de conduites **cassées** identifiées par un aiguillage non concluant (blocage lors du passage de l'aiguille)
- ⇒ Nombre de conduites **saturées** identifiées par un aiguillage non concluant (blocage lors du passage de l'aiguille)
- ⇒ Commentaire : Préciser les diamètres des conduites cassées. Indiquer la cause de la casse dans la mesure du possible, ou toute information utile à la prise en charge du dossier [poteau ENEDIS, regard client ...]

Informations techniques :	
Nombre de conduites entre les 2 extrémités :	
Nombre de conduites cassées (avec aiguillage testé mais impossible) :	
Nombre de conduites saturées (avec aiguillage testé mais impossible) :	
Commentaire utile :	équipement poteau ENEDIS, regard client...

Refus du DOSTEG

⇒ Informations incomplètes ou non-conformes

Informations Mutualisation FTTH entre OC et OI

Informations utiles mais *non obligatoire* pour l'ADV GC OWF

- ⇒ Uniquement dans le cadre d'un raccordement client par un opérateur commercial
- ⇒ Dans le cadre de GCBLO, seuls les éléments concernant la relation par l'OI sont requis
- ⇒ Permet de confirmer un raccordement client

Informations Mutualisation FTTH entre OC et OI (<u>facultatif : à remplir uniquement dans le cadre de raccordement client final</u>) :	
Opérateur Commercial concerné :	
RéférenceCommandePriseInterneOC :	
ReferencePrestationPrise :	
Référence PBO :	
Client final : adresse	



L'incomplétude ou la non-conformité des informations de cet encart ne sont pas des motifs de refus du DOSTEC

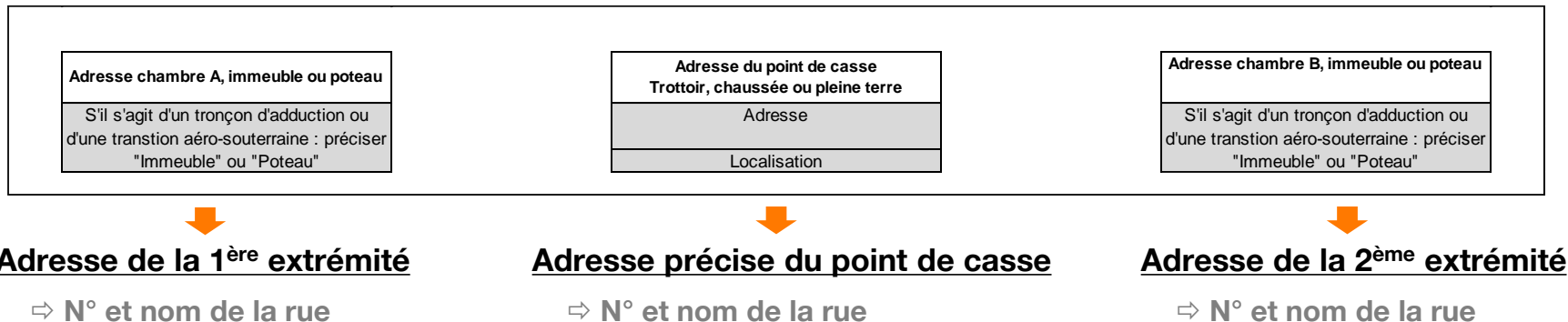
Partie 3

La localisation



Adresses des extrémités A et B et adresse du point de casse (obligatoire)

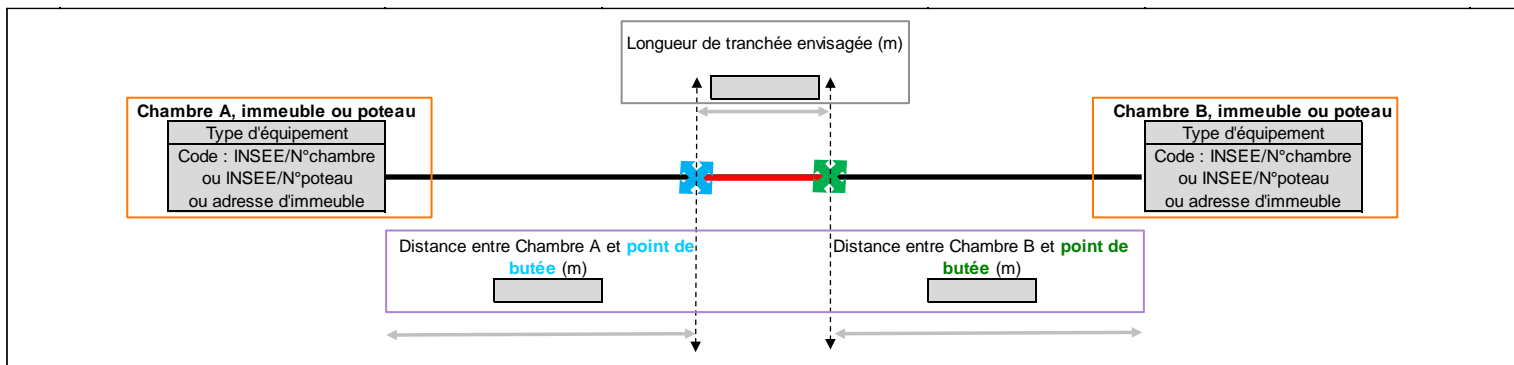
Les adresses des extrémités des tronçons ainsi que celle du point de casse permettent de bien situer l'aléa GC. Il est essentiel pour Orange de s'assurer que la notification entre bien dans le dispositif de l'offre GCBLO.



Refus du DOSTEC

- ⇒ Adresses incomplètes, introuvables
- ⇒ Ces trois informations sont obligatoires

Identification des extrémités A et B, Schéma et identifications métriques (obligatoire)



Longueur de tranchée envisagée

⇒ Longueur en mètre entre les 2 points de butée, localisant la casse

Identification Extrémité A et Extrémité B

- ⇒ Type d'équipement : « Chambre », « Poteau » ou « Immeuble »
- ⇒ Codification de la chambre ou du poteau : [INSEE/N°] et/ou INSEE et/ou N°chambre et/ou de poteau Et/ou Adresse de l'immeuble
- ⇒ Le N° de chambre ou de poteau sera obligatoirement présent dans ces encarts ou dans le plan cartographique

Distances entre l'extrémité et le point de butée de part et d'autre de la tranchée envisagée

- ⇒ Longueur en mètres. Pour toute distance inférieure à 1 mètre. Saisir 1 m

Permet de préciser la localisation de la casse

Partie 4

Les photos et la cartographie



Les photos définissant l'environnement (obligatoire)

Extrémité A : insérer une photo de la chambre, poteau ou immeuble en situation, avec l'aiguille insérée dans la conduite



Insérer une photo du lieu de casse et d'intervention prévu, matérialisé par des cônes et/ou un marquage au sol (traceur de chantier)



Extrémité B : insérer une photo de la chambre, poteau ou immeuble en situation, avec l'aiguille insérée dans la conduite



Les photos doivent représenter de manière claire la situation :

- 1 photo pour chaque extrémité montrant la sécurisation du chantier et l'aiguillage de la conduite cassée
- 1 photo montrant les traceurs et ou un cône de chantier : doit représenter la longueur de la tranchée envisagée (voir schéma de la partie 3 de ce document)

Refus du DOSTEC

- ⇒ Photos floues, trafiquées ou inexploitables
- ⇒ Absence de marquage au sol à l'endroit de la casse
- ⇒ Absence garde fou ou cônes aux extrémités A et B
- ⇒ Absence d'aiguille dans les conduites cassées à chaque extrémité

Les photos de la situation : zoom sur le GC (obligatoire)

Ces 2 photos doivent montrer plus précisément la ou les conduites aiguillées :

- ⇒ Zoom sur l'extrémité A et de l'extrémité B montrant :
 - La conduite à l'intérieur de la chambre (ou transition aéro-souterraine)
 - L'aiguillage réalisé dans la conduite concernée
- ⇒ Si nécessaire, indiquer la conduite aiguillée par une flèche

Refus du DOSTEC

- ⇒ Photos floues, trafiquées ou inexploitables
- ⇒ Photos ne correspondant pas à la bonne extrémité
- ⇒ Absence d'aiguille dans les conduites (ou transition aéro-souterraine) à chaque extrémité
- ⇒ Aiguillage de la mauvaise conduite

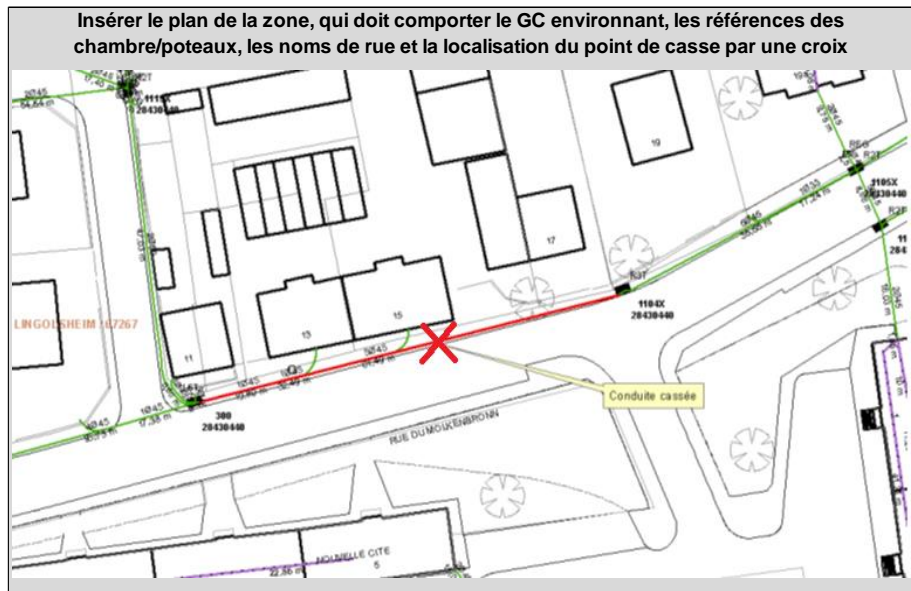
Extrémité A : insérer la photo du masque A, avec l'aiguille insérée



Extrémité B : insérer la photo du masque B, avec l'aiguille insérée dans la conduite



Le plan cartographique (obligatoire)



*Les plans cartographiques sont réceptionnés bruts, sans le nom de rue. ⇒ Il faut ajouter la mention « ajouter le nom de la rue » si le plan ne le présente pas.
Le PIT reçu peut être superposé avec un plan cadastral pour montrer l'exhaustivité des éléments attendus.*

Format attendu :

Plan **issu d'un SIG** ou **plan cadastral** de la zone concernée en faisant apparaître :

- ⇒ Le GC environnant (chambres, poteaux)
- ⇒ *Le nom des rues**
- ⇒ La marque du point de casse sur la carte (un autre symbole qu'une croix est admis)

Refus du DOSTEC :

- ⇒ Plan Google MAPS
- ⇒ Plan dessiné
- ⇒ Absence du point de casse
- ⇒ Absence du nom des rues
- ⇒ Absence visualisation du PIT à jour
- ⇒ Chambres ou poteaux concernés non visibles si présent dans le PIT à jour

Partie 5

Les motifs de rejets et solutions apportées



Rejets et solutions normés

Motifs de refus visibles dans FCI	Solutions
Refus:Doubleton	
Refus:annexe non en vigueur	
Refus:Chambre ou appui inconnu	Donner référence PIT à jour
Refus: Absence balisage sécurité	
Refus:Code INSEE inconnu	Donner code référencé
Refus:conduite fibrociment	
Refus:absence plan ou casse	Donner tracé GC,lieu casse(s)
Refus:Photos inexploitable	
Refus Autonomie:Travaux Orange	Passer cde:travaux pour Orange
Refus:prérequis non conforme	Notification non nécessaire
Refus:Motif économique	
Refus:Autre parcours possible	
Refus:Mauvais type de cde	Déposer demande d'extension GC
	Déposer étude de faisabilité
	Déposer demande désaturation
Refus:Non-accord collectivité	Utiliser un autre parcours
Refus:Hors GCBLO	Demander au gestionnaire Tiers
	Utiliser un autre parcours
Refus:dossier partiel ou absent	Déposer cde complète